



**PARLEMENT BRUXELLOIS
BRUSSELS PARLEMENT**

GEWONE ZITTING 2021-2022

29 OKTOBER 2021

**BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK
PARLEMENT**

BIJLAGE

BIJ DE ALGEMENE TOELICHTING

DEEL 5

SESSION ORDINAIRE 2021-2022

29 OCTOBRE 2021

**PARLEMENT DE LA RÉGION
DE BRUXELLES-CAPITALE**

ANNEXE

À L'EXPOSÉ GÉNÉRAL

PARTIE 5

Inhoudsopgave**Deel 1 – Beleidsnota**

Beleid inzake territoriale ontwikkeling en stadsvernieuwing
Preventie & Veiligheid en van de Hoge Ambtenaar
Erediensten en Rampen

Deel 2 – Beleidsnota

Toerisme, het imago van Brussel en de biculturele aangelegenheden van gewestelijk belang
Territoriale Ontwikkeling en Stadsvernieuwing, Toerisme, de Promotie van het imago van Brussel en biculturele zaken van gewestelijk belang, en Bezoldigd personenvervoer

Deel 3 – Beleidsnota

Mobiliteit, Openbare Werken en Verkeersveiligheid
Beheer van het bos en de natuur, meting van de milieukwaliteit Beheer van de kwaliteit van de lucht en van het milieu, van het bos en van de natuur

Deel 4 – Beleidsnota

Afdeling Groene Ruimten
Personeels- en patrimoniumbeheer van Leefmilieu Brussel
Inspectie en verontreinigde bodems

Deel 5 – Beleidsnota

Energie, lucht, klimaat, duurzame gebouwen
Waterbeleid
Milieuvergunningen en bestrijding van hinder

Deel 6 – Beleidsnota

Bevordering van de duurzame ontwikkeling
Haven van Brussel
BRUGEL
Landbouw
Participatieve Democratie

Table des matières**Partie 1 – Note d’orientation**

Politique de développement territorial et de rénovation urbaine
Prévention & Sécurité et du Haut Fonctionnaire
Cultes et calamités

Partie 2 – Note d’orientation

Tourisme, Image de Bruxelles et Biculturel d’intérêt régional
Développement territorial et Rénovation urbaine, Tourisme, Promotion de l’Image de Bruxelles et du Biculturel d’intérêt régional, et Transport rémunéré de personnes

Partie 3 – Note d’orientation

Mobilité, Travaux publics et Sécurité routière
Gestion de la forêt et de la nature, mesure de la qualité environnementale Gestion de la qualité de l’air et de l’environnement, de la forêt et de la nature

Partie 4 – Note d’orientation

Division Espaces Verts
Gestion des ressources humaines et patrimoniales de Bruxelles Environnement
Inspection et sols pollués

Partie 5 – Note d’orientation

Energie, Air, Climat, Bâtiments durables
Politique de l’eau
Permis d’environnement et lutte contre les nuisances

Partie 6 – Note d’orientation

Promotion du développement durable
Port de Bruxelles
BRUGEL
Agriculture
Dé démocratie participative

Deel 7 – Beleidsnota

BMW 2021

Ophaling en Verwerking van afvalstoffen en hulpbronnen

Brussel Financiën en Begroting

Deel 8 – Beleidsnota

GOB

BISA

Talent - gewestelijke overheidsdienst openbaar ambt - Opdracht 32

Promotie van de meertaligheid

Brussel Fiscaliteit 2021-2022

Dierenwelzijn

Plaatselijke Besturen

Werk

Deel 9 – Beleidsnota

Digitalisering 2019-2024

Administratieve vereenvoudiging

Gelijke kansen

Huisvesting

Deel 10 – Beleidsnota

Stedenbouw - Monumenten en Landschappen

Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp

Europese en Internationale Betrekkingen & Buitenlandse Handel

Deel 11 – Beleidsnota

Economische transitie

Wetenschappelijk Onderzoek en Innovatie

Partie 7 – Note d'orientation

SBGE 2021

Enlèvement et Traitement des immondices et des ressources

Bruxelles Finances et Budget

Partie 8 – Note d'orientation

SPRB

IBSA

Talent-spr fonction publique -Mission 32

Promotion du multilinguisme

Bruxelles Fiscalité 2021-2022

Bien-Être Animal

Pouvoirs locaux

Emploi

Partie 9 – Note d'orientation

Transition numérique 2019-2024

Simplification administrative

Égalité des chances

Logement

Partie 10 – Note d'orientation

Urbanisme - Monuments et Sites

Lutte contre l'Incendie et l'Aide Médicale Urgente

Relations européennes et internationales & Commerce extérieur

Partie 11 – Note d'orientation

Transition économique

Recherche scientifique et Innovation

BELEIDSNOTA**Energie, lucht, klimaat, duurzame gebouwen****Inhoudstafel****HOOFDSTUK I**

Inleiding

HOOFDSTUK II

Analyse van de context

HOOFDSTUK III

Managementssamenvatting

HOOFDSTUK IV

Overzicht van de strategische en operationele doelstellingen

IV.1 SD 48 : De gewestelijke plannen, strategieën en reglementering versterken, om de ambitieuze gewestelijke doelstellingen te halen op het vlak van lucht, energie, klimaat en duurzaam bouwen

IV.1.1 OD235 : Uitwerken en coördineren van de lucht-, klimaat- en energieplannen en hun actualisering, overeenkomstig de gewestelijke en Europese voorschriften en voldoen aan de rapporteringsvereisten

IV.1.1.1 Realisaties 2021

IV.1.1.2 Planning 2022

IV.1.2 OD236 : Het BHG vertegenwoordigen in de verschillende gewestelijke en supraregionale overlegorganen en werkgroepen en er zijn belangen verdedigen

IV.1.2.1 Realisaties 2021

IV.1.2.2 Planning 2022

IV.1.3 OD237 : De Brusselse wetgeving doen evolueren om er de nieuwe gewestelijke en Europese normen in te integreren en de realisatie van de ACEBD-doelstellingen mogelijk te maken

IV.1.3.1 Realisaties 2021

IV.1.3.2 Planning 2022

IV.2 SD 49 : De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie

IV.2.1 OD238 : Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en

NOTE D'ORIENTATION**Energie, Air, Climat, Bâtiments durables****Table des matières****CHAPITRE I^{ER}**

Introduction

CHAPITRE II

Analyse du contexte

CHAPITRE III

Synthèse managériale

CHAPITRE IV

Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels

IV.1 OS 48 : Les plans, stratégies et réglementations régionaux sont renforcés afin d'atteindre les objectifs régionaux ambitieux en matière d'air, d'énergie, de climat et de bâtiment durable

IV.1.1 OO235 : Élaborer/coordonner les plans et leurs mises à jour dans les matières ACEBD conformément aux prescrits régionaux et européens et répondre aux obligations de rapportage

IV.1.1.1 Réalisations 2021

IV.1.1.2 Planning 2022

IV.1.2 OO236 : Représenter la RBC dans les différents organes de concertation/groupes de travail régionaux et suprarégionaux afin d'y défendre ses intérêts

IV.1.2.1 Réalisations 2021

IV.1.2.2 Planning 2022

IV.1.3 OO237 : Faire évoluer la législation bruxelloise pour y intégrer les nouvelles normes régionales et européennes et permettre l'atteinte des objectifs ACEBD

IV.1.3.1 Réalisations 2021

IV.1.3.2 Planning 2022

IV.2 OS 49 : Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique

IV.2.1 OO238 : Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et

<p>klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden</p> <p>IV.2.1.1 Realisaties 2021</p> <p>IV.2.1.2 Planning 2022</p> <p>IV.2.2 OD239 : De coördinatie en het administratief beheer van het marktbeleid verzekeren</p> <p>IV.2.2.1 Realisaties 2021</p> <p>IV.2.2.2 Planning 2022</p> <p>IV.2.3 OD240 : Uitwisseling met en coördinatie van de publieke partners en de regelgevende instanties</p> <p>IV.2.3.1 Realisaties 2021</p> <p>IV.2.3.2 Planning 2022</p> <p>IV.2.4 OD241: Onderzoeken van de vereiste evolutie van de energienetwerken om de energietransitie mogelijk te maken, met name gekoppeld aan de projecten rond het delen van energie</p> <p>IV.2.4.1 Realisaties 2021</p> <p>IV.2.4.2 Planning 2022</p> <p>IV.3 SD 50 : Vernieuwende technische oplossingen worden ontwikkeld, bevorderd en ondersteund, om de milieueffecten van het Brusselse park tot het minimum te beperken</p> <p>IV.3.1 OD242 : Technische tools ontwikkelen die de bouwsector helpen om duurzaamheid en circulariteit op te nemen in hun dagelijkse praktijk</p> <p>IV.3.1.1 Realisaties 2021</p> <p>IV.3.1.2 Planning 2022</p> <p>IV.3.2 OD243 : Testen van de innovatieve oplossingen op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen</p> <p>IV.3.2.1 Realisaties 2021</p> <p>IV.3.2.2 Planning 2022</p> <p>IV.3.3 OD244 : Ondersteuning aan initiatieven die innovatieve oplossingen demonstreren</p> <p>IV.3.3.1 Realisaties 2021</p> <p>IV.3.3.2 Planning 2022</p> <p>IV.3.4 OD245 : Technische begeleiding van innoverende projecten door publieke opdrachtgevers</p>	<p>climatiques régionaux</p> <p>IV.2.1.1 Réalisations 2021</p> <p>IV.2.1.2 Planning 2022</p> <p>IV.2.2 OO239 : Assurer la coordination et la gestion administrative de la politique des marchés</p> <p>IV.2.2.1 Réalisations 2021</p> <p>IV.2.2.2 Planning 2022</p> <p>IV.2.3 OO240 : Echanger et se coordonner avec les partenaires publics et autorités régulatrices</p> <p>IV.2.3.1 Réalisations 2021</p> <p>IV.2.3.2 Planning 2022</p> <p>IV.2.4 OO241: Etudier les évolutions nécessaires des réseaux énergétiques pour permettre la transition énergétique, notamment en lien avec les projets de de partage d'énergie</p> <p>IV.2.4.1 Réalisations 2021</p> <p>IV.2.4.2 Planning 2022</p> <p>IV.3 OS 50 : Les solutions techniques innovantes qui permettent de minimiser l'impact environnemental du parc bruxellois sont développées, stimulées et soutenues</p> <p>IV.3.1 OO242 : Développer des outils techniques permettant aux professionnels de la construction durable d'intégrer la durabilité et la circularité dans leurs pratiques</p> <p>IV.3.1.1 Réalisations 2021</p> <p>IV.3.1.2 Planning 2022</p> <p>IV.3.2 OO243 : Tester des solutions innovantes en matière de durabilité / circularité des bâtiments</p> <p>IV.3.2.1 Réalisations 2021</p> <p>IV.3.2.2 Planning 2022</p> <p>IV.3.3 OO244 : Soutenir des actions de démonstration de solutions innovantes</p> <p>IV.3.3.1 Réalisations 2021</p> <p>IV.3.3.2 Planning 2022</p> <p>IV.3.4 OO245 : Accompagner techniquement des projets innovants de maîtres d'ouvrages publics</p>
---	--

IV.3.4.1 Realisaties 2021

IV.3.4.2 Planning 2022

IV.3.5 OD246 : Coördineren van de interne expertise op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

IV.3.5.1 Realisaties 2021

IV.3.5.2 Planning 2022

IV.4 SD 12 : De Brusselaars worden actief ondersteund bij alles wat ze ondernemen op het vlak van renoveren en energiebeheer in gebouwen

IV.4.1 OD061: Financiële stimulansen bieden om de aanzet te geven tot renovatiewerken op het gebied van energie

IV.4.1.1 Realisaties 2021

IV.4.1.2 Planning 2022

IV.4.2 OD066 : Begeleiden, ondersteunen en wapenen van de actoren die op hun beurt de gezinnen zullen begeleiden bij de renovatie van hun woning, rationeel energiegebruik en productie van hernieuwbare energie

IV.4.2.1 Realisaties 2021

IV.4.2.2 Planning 2022

IV.4.3 OD068 : Promotie en communicatie rond de tools, incentives en begeleidingsdiensten rond renovatie, het rationeel gebruik van energie en de productie van hernieuwbare energie

IV.4.3.1 Realisaties 2021

IV.4.3.2 Planning 2022

IV.4.4 OD070 : Ontwikkelen en ondersteunen van specifieke begeleidingsacties voor een kansarm doelpubliek

IV.4.4.1 Realisaties 2021

IV.4.4.2 Planning 2022

IV.5 SD10 : De professionals van de bouwsector worden gestimuleerd, opgeleid en uitgerust op het vlak van duurzaamheid

IV.5.1 OD047 : Identificeren en wegwerken van barrières voor de ontwikkeling van de sector duurzaam bouwen

IV.5.1.1 Realisaties 2021

IV.5.1.2 Planning 2022

IV.3.4.1 Réalisations 2021

IV.3.4.2 Planning 2022

IV.3.5 OO246 : Coordonner l'expertise interne en matière de durabilité / circularité des bâtiments

IV.3.5.1 Réalisations 2021

IV.3.5.2 Planning 2022

IV.4 OS 12 : Les Bruxellois sont activement soutenus dans leurs démarches visant la rénovation de leur bâti et la gestion de l'énergie dans les bâtiments

IV.4.1 OO061: Offrir des incitants financiers de nature à stimuler le déclenchement de travaux de rénovation énergétique

IV.4.1.1 Réalisations 2021

IV.4.1.2 Planning 2022

IV.4.2 OO066 : Encadrer, soutenir et outiller les acteurs en charge de l'accompagnement des ménages pour ce qui concerne la rénovation de leur bâti/ l'utilisation rationnelle de l'énergie et la production d'énergie renouvelable

IV.4.2.1 Réalisations 2021

IV.4.2.2 Planning 2022

IV.4.3 OO068 : Promouvoir et communiquer sur les outils, les incitants et les services d'accompagnement afin d'activer la rénovation de leur bâti, l'utilisation rationnelle de l'énergie et la production d'énergie renouvelable

IV.4.3.1 Réalisations 2021

IV.4.3.2 Planning 2022

IV.4.4 OO070 : Développer et soutenir les actions d'accompagnement spécifiques au public précarisé

IV.4.4.1 Réalisations 2021

IV.4.4.2 Planning 2022

IV.5 OS10 : Les professionnels du bâtiment sont stimulés, formés, outillés en durabilité

IV.5.1 OO047 : Identifier et lever les barrières au développement du secteur de la construction durable

IV.5.1.1 Réalisations 2021

IV.5.1.2 Planning 2022

IV.5.2 OD048 : Het overleg organiseren om de bouwsector warm te maken voor duurzaamheid / circulariteit

IV.5.2.1 Realisaties 2021

IV.5.2.2 Planning 2022

IV.5.3 OD049 : Ondersteuning bieden aan de gewestelijke sleutelactoren die de professionals in de bouw begeleiden op het vlak van duurzaam/circulair bouwen en renoveren en energiebeheer

IV.5.3.1 Realisaties 2021

IV.5.3.2 Planning 2022

IV.5.4 OD050 : Stimuleren van technische kennisopbouw bij de professionals van de bouwsector

IV.5.4.1 Realisaties 2021

IV.5.4.1 Planning 2022

IV.5.5 OD051/OD067 : De professionals van de bouwsector begeleiden op het vlak van duurzaam bouwen / renoveren en energiebeheer

IV.5.5.1 Realisaties 2021

IV.5.5.2 Planning 2022

IV.5.6 OD073 : Het aanbod aan stimulerende maatregelen, tools en ondersteuning afstemmen op de behoeften van de verschillende doelgroepen

IV.5.6.1 Realisaties 2021

IV.5.6.2 Planning 2022

IV.6 SD 51 : De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen

IV.6.1 OD247 : Een daadwerkelijke toepassing van de EPB-reglementering garanderen

IV.6.1.1 Realisaties 2021

IV.6.1.1 Planning 2022

IV.6.2 OD248 : Uitwerken van een niet-residentiële certificatiemethode en invoeren van deze regelgeving, in coördinatie met de andere gewesten

IV.6.2.1 Realisaties 2021

IV.6.2.2 Planning 2022

IV.5.2 OO048 : Organiser la concertation avec le secteur de la construction en vue d'emporter son adhésion vers la durabilité/circularité

IV.5.2.1 Réalisations 2021

IV.5.2.2 Planning 2022

IV.5.3 OO049 : Soutenir les acteurs clés régionaux qui appuient les professionnels du bâtiment dans leurs démarches de construction/rénovation durable/circulaire et de gestion de l'énergie

IV.5.3.1 Réalisations 2021

IV.5.3.2 Planning 2022

IV.5.4 OO050 : Stimuler l'acquisition de compétences techniques des professionnels du secteur de la construction

IV.5.4.1 Réalisations 2021

IV.5.4.1 Planning 2022

IV.5.5 OO051/OO067 : Accompagner les professionnels du bâtiment dans leurs démarches de construction/rénovation durables et de gestion de l'énergie

IV.5.5.1 Réalisations 2021

IV.5.5.2 Planning 2022

IV.5.6 OO073 : Faire correspondre l'offre d'incitants, d'outils et d'accompagnement aux besoins des différents publics cibles

IV.5.6.1 Réalisations 2021

IV.5.6.2 Planning 2022

IV.6 OS 51 : Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050

IV.6.1 OO247 : Assurer l'application effective des réglementations PEB

IV.6.1.1 Réalisations 2021

IV.6.1.1 Planning 2022

IV.6.2 OO248 : Élaborer une méthode de certification non-résidentielle et la mise en œuvre de cette réglementation en coordination avec les autres régions

IV.6.2.1 Réalisations 2021

IV.6.2.2 Planning 2022

IV.6.3 OD249 : Uitwerken van de PLAGE-regelgeving en afdwingen van de effectieve toepassing ervan

IV.6.3.1 Realisaties 2021

IV.6.3.2 Planning 2022

IV.6.4 OD250 : De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan

IV.6.4.1 Realisaties 2021

IV.6.4.2 Planning 2022

IV.6.5 OD251 : Uitwerken van de regelgeving inzake voorbeeldfunctie van de overheden en de invoering ervan

IV.6.5.1 Realisaties 2021

IV.6.5.2 Planning 2022

IV.6.6 OD252 : Renovatiestrategie voor woongebouwen : uitwerking van de regelgeving ende instrumenten om de renovatieverplichtingen vanaf 2030 te kunnen implementeren

IV.6.6.1 Realisaties 2021

IV.6.6.2 Planning 2022

IV.6.7 OD253 : Strategie voor de renovatie van niet-residentiële gebouwen : een regelgevend systeem voorstellen gericht op neutraliteit van het park tegen 2040

IV.6.7.1 Realisaties 2021

IV.6.7.1 Planning 2022

IV.6.8 OD254: Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten

IV.6.8.1 Realisaties 2021

IV.6.8.2 Planning 2022

IV.7 SD 52: De bestaande situatie en het bereiken van de ACEBD-doelstellingen van het Gewest worden geëvalueerd door middel van een betrouwbare en duidelijke gegevensset

IV.7.1 OD255 : Inventarissen en projecties uitwerken en de rapportering over LKE-gegevens verzekeren

IV.7.1.1 Realisaties 2021

IV.7.1.2 Planning 2022

IV.7.2 OD256 : Beter beheer en een betere presentatie van de LKE-gegevens

IV.6.3 OO249 : Élaborer et assurer l'application effective de la réglementation PLAGE

IV.6.3.1 Réalisations 2021

IV.6.3.2 Planning 2022

IV.6.4 OO250 : Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Energétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer

IV.6.4.1 Réalisations 2021

IV.6.4.2 Planning 2022

IV.6.5 OO251 : Elaborer la réglementation liée à l'exemplarité des pouvoirs publics et sa mise en œuvre

IV.6.5.1 Réalisations 2021

IV.6.5.2 Planning 2022

IV.6.6 OO252 : Stratégie rénovation résidentielle : élaborer le dispositif réglementaire et les outils pour mettre en place les obligations de rénovation à partir de 2030

IV.6.6.1 Réalisations 2021

IV.6.6.2 Planning 2022

IV.6.7 OO253 : Stratégie rénovation non résidentielle : proposer un dispositif réglementaire afin de viser la neutralité du parc en 2040

IV.6.7.1 Réalisations 2021

IV.6.7.1 Planning 2022

IV.6.8 OO254: Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions

IV.6.8.1 Réalisations 2021

IV.6.8.2 Planning 2022

IV.7 OS 52: La situation existante et l'atteinte des objectifs ACEBD de la Région sont évaluées au travers d'un set de données fiables et transparentes

IV.7.1 OO255 : Etablir les inventaires et projections et assurer les rapportages de données ACE

IV.7.1.1 Réalisations 2021

IV.7.1.2 Planning 2022

IV.7.2 OO256 : Améliorer la gestion de données ACE et leur présentation

IV.7.2.1 Realisaties 2021	IV.7.2.1 Réalisations 2021
IV.7.2.1 Planning 2022	IV.7.2.1 Planning 2022
IV.7.3 OD257 : De lokale overheden begeleiden bij hun inspanningen op het vlak van LKE-planning	IV.7.3 OO257 : Accompagner les pouvoirs locaux dans leurs efforts de planification ACE
IV.7.3.1 Realisaties 2021	IV.7.3.1 Réalisations 2021
IV.7.3.2 Planning 2022	IV.7.3.2 Planning 2022
IV.8 SD 53 : het Brussels Hoofdstedelijk Gewest benadert koolstofneutraliteit in 2050	IV.8 OS 53 : la Région de Bruxelles-Capitale s'approche de la neutralité carbone à l'horizon 2050
IV.8.1 OD258 : Voorstellen over de aanpassing van het institutionele en normatieve kader voor het integreren van de koolstofarme doelstellingen	IV.8.1 OO258 : Proposer l'adaptation du cadre institutionnel/normatif pour intégrer les objectifs bas carbone
IV.8.1.1 Realisaties 2021	IV.8.1.1 Réalisations 2021
IV.8.1.2 Planning 2022	IV.8.1.2 Planning 2022
IV.8.2 OD259 : Onderzoeken en ontwikkelen van een vernieuwend kader voor klimaat-governance ter ondersteuning van de transitie naar een koolstofarme stad	IV.8.2 OO259 : Etudier et développer un cadre de gouvernance climatique innovant pour appuyer la transition vers une ville bas carbone
IV.8.2.1 Realisaties 2021	IV.8.2.1 Réalisations 2021
IV.8.2.2 Planning 2022	IV.8.2.2 Planning 2022
IV.8.3 OD260 : Instaan voor de integratie van een koolstofarme visie in de projecten van LB	IV.8.3 OO260 : Assurer l'intégration d'une vision bas-carbone dans les projets de BE
IV.8.3.1 Realisaties 2021	IV.8.3.1 Réalisations 2021
IV.8.3.2 Planning 2022	IV.8.3.2 Planning 2022
IV.8.4 OD282 : De Alliantie RENOLUTION implementeren	IV.8.4 OO282 : Mettre en œuvre l'alliance RENOLUTION »
IV.9 SD 27 : De lucht- en klimaatgevolgen van vervoer beperken	IV.9 OS 27 : Réduire l'impact air et climat du transport
IV.9.1 OD150 : 6.1. : Een strategie voor lucht-/klimaatmobiliteit ontwikkelen	IV.9.1 OO150 : 6.1. : Développer la stratégie mobilité Air/Climat
IV.9.1.1 Realisaties 2021	IV.9.1.1 Réalisations 2021
IV.9.1.2 Planning 2022	IV.9.1.2 Planning 2022
IV.9.2 OD151 : Acties voor lucht-/klimaatmobiliteit implementeren	IV.9.2 OO151 : Mettre en œuvre des actions de mobilité Air/Climat
IV.9.2.1 Realisaties 2021	IV.9.2.1 Réalisations 2021
IV.9.2.2 Planning 2022	IV.9.2.2 Planning 2022
IV.9.3 OD152 : Optreden bij pollutiepieken	IV.9.3 OO152 : Agir en situation de pics de pollution
IV.9.3.1 Realisaties 2021	IV.9.3.1 Réalisations 2021
IV.9.3.2 Planning 2022	IV.9.3.2 Planning 2022
IV.9.3.3 Er moet voor worden gezorgd dat	IV.9.3.3 Il convient de s'assurer que le

het noodplan operationeel blijft en dus kan worden toegepast bij vervuilingsspieken.

IV.9.4 OD153 : Het beleid inzake lucht-/klimaatmobiliteit coördineren

IV.9.4.1 Realisaties 2021

IV.9.4.2 Planning 2022

Bijlage 1: Overzichtslijst van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD)

Bijlage 2 : Regelgevingsagenda (LKEDG)

Bijlage 3 : De stand van zaken over het gevolg dat aan de aanbevelingen van het Rekenhof werd gegeven

plan d'urgence reste opérationnel et donc d'application en cas de pic de pollution.

IV.9.4 OO153 : Coordonner des politiques de Mobilité Air/Climat

IV.9.4.1 Réalisations 2021

IV.9.4.2 Planning 2022

Annexe 1: Liste récapitulative de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO)

Annexe 2 : Agenda de la réglementation (DEACBD)

Annexe 3 : Etat des lieux concernant la suite donnée aux recommandations de la Cour des comptes

AFKORTINGENLIJST

ATO : Agentschap voor Territoriale Ontwikkeling (geïntegreerd in perspective.brussels)

EMA : Europees Milieuagentschap

AGDP : Administration Générale de la Documentation Patrimoniale de la Région wallonne

ANB : Agentschap voor Natuur en Bos

GAN : Gewestelijk Agentschap voor Netheid - Net Brussel

BSO : Brussel Stedelijke Ontwikkeling (geïntegreerd in perspective.brussels)

LB : Leefmilieu Brussel

CIBG : Centrum voor Informatica voor het Brussels Gewest

DGARNE : Direction Générale Opérationnelle Agriculture, Ressources naturelles et Environnement de la Région wallonne

ABV : Algemene beleidsverklaring 2019 – 2024 van de regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het Verenigd College van de gemeenschapscommissie

CG : Coördinatiegroep

RBHG : Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

BHR : Beheer van human resources

BISA : Brussels Instituut voor Statistiek en Analyse (geïntegreerd in perspective.brussels)

ICT : Informatie- en communicatietechnologieën (Information and Communication Technologies)

NGI : Nationaal Geografisch Instituut

INSPIRE : Europese infrastructuur voor geografische informatie (INfrastructure for SPatial InfoRmation in the European community)

KBIN : Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

BB : Beleidsbrief

NFP : Nationaal focuspunt (National Focal Point)

LISTE D'ABREVIATIONS

ADT : Agence de Développement Territorial (intégré dans perspective.brussels)

AEE : Agence Européenne de l'Environnement

AGDP : Administration Générale de la Documentation Patrimoniale de la Région wallonne

ANB : Agentschap voor Natuur en Bos

ARP : Agence Régionale pour la Propreté - Bruxelles-Propreté

BDU : Bruxelles Développement Urbain (intégré dans perspective.brussels)

BE : Bruxelles Environnement

CIRB : Centre d'Informatique pour la Région bruxelloise

DGARNE : Direction Générale Opérationnelle Agriculture, Ressources naturelles et Environnement de la Région wallonne

DPG : Déclaration de politique commune 2019 – 2024 au Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale et au Collège réuni de Commission communautaire commune

GC : Groupe de coordination

GRBC : Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale

GRH : Gestion des ressources humaines

BISA : Institut Bruxellois de Statistiques et d'Analyse (intégré dans perspective.brussels)

ICT : Technologies de l'information et de la communication (Information and Communication Technologies)

IGN : Institut Géographique National

INSPIRE : Infrastructure européenne de l'information géographique (INfrastructure for SPatial InfoRmation in the European community)

IRSNB : Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

LO : Lettre d'orientation

NFP : Point focal national (National Focal Point)

PBGA : Plan inzake het Beheer van Grondstoffen en Afvalstoffen

POP : Jaarlijks operationeel plan

BBP : Bijzonder bestemmingsplan

GPCE : Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie

BHG : Brussels Hoofdstedelijk Gewest

VSL : Verslag over de Staat van het Leefmilieu

MER : Milieueffectenrapport

GSV : Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening

SSL : Synthese van de Staat van het Leefmilieu

GIS : Geografisch Informatie Systeem (Geographic Information System)

BGHM : Brussel Huisvesting

MIVB : Maatschappij voor het Intercommunaal Vervoer te Brussel

EU : Europese Unie

PGRD : Plan de Gestion des Ressources et des Déchets

POP : Plan opérationnel annuel

PPAS : Plan particulier d'affectation du sol

PREC : Programme Régional en Economie Circulaire

RBC : Région de Bruxelles-Capitale

REE : Rapport sur l'État de l'Environnement

RIE : Rapport des Incidences sur l'Environnement

RRU : Règlement régional d'urbanisme

SEE : Synthèse de l'État de l'Environnement

SIG : Système d'information géographique (Geographic Information System)

SLRB : Bruxelles Logement

STIB : Société des Transports Intercommunaux de Bruxelles

UE : Union européenne

HOOFDSTUK I

Inleiding

Deze beleidsbrief sluit aan bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de modaliteiten van de beheerscontrole van 24/10/2014. Overeenkomstig dit besluit moet de beleidsnota 2019-2024 worden geactualiseerd door middel van een jaarlijkse beleidsbrief. Deze brief heeft tot doel verslag uit te brengen over de realisaties van 2021 en over geplande activiteiten voor 2022 en begeleidt de voorstelling van het begrotingsjaar 2022 aan de Regering en aan het Parlement.

Wat de structuur betreft, geeft het document in een eerste fase een overzicht van de algemene strategische doelstellingen van Leefmilieu Brussel, waarbij de indicatoren de monitoring ervan en het budget dat nodig is voor de realisatie ervan moeten garanderen. Deze doelstellingen worden vervolgens operationeel gemaakt met een beknopte voorstelling die zich toespitst op de realisaties met een belangrijke strategische reikwijdte. Deze benadering focust immers op de uitdagingen en dossiers voor de jaren 2021-2022 die prioritair zijn ten opzichte van de huidige context en verband houden met de politieke prioriteiten in plaats van een volledige voorstelling te geven van alle activiteiten die dagelijks en herhaaldelijk worden uitgevoerd binnen de organisatie. Elke operationele doelstelling wordt vervolgens uitgewerkt in acties en projecten die in 2021 werden uitgevoerd of voor 2022 gepland zijn.

Met betrekking tot de hulpbronnen werd bijzondere aandacht besteed aan de samenhang van de beleidsbrief met de reeds bestaande programmadocumenten (beleidsnota, werkprogramma en themaplannen).

Door toedoen van de gezondheidscrisis van Covid-19 is 2021 een turbulent jaar geworden. Leefmilieu Brussel is er onder meer in geslaagd om de continuïteit van haar openbardienstverleningstaken te verzekeren en tegelijkertijd de veiligheid van haar personeel te garanderen. Het is nog te vroeg om een duidelijk beeld te hebben van de ontwikkeling van de situatie op middellange termijn en de uitkomst van deze crisis. Leefmilieu Brussel staat klaar om deel te nemen aan een eventuele herstelinspanning als de regering hiertoe beslist.

HOOFDSTUK II

Analyse van de context

Wat de klimaatverandering betreft, betekende het akkoord van Parijs een stap voorwaarts door drie doelstellingen na te streven: beperking van de toename van de temperatuur tot ver onder 2° C ten opzichte van pre-industriële niveaus, een betere aanpassing aan de klimaatveranderingen (het

CHAPITRE I^{ER}

Introduction

La présente lettre d'orientation s'inscrit dans le cadre de l'arrêté bruxellois relatif aux modalités du contrôle de gestion du 24/10/2014. Conformément à cet arrêté, la note d'orientation 2019-2024 doit faire l'objet d'une actualisation au travers d'une lettre d'orientation annuelle. Cette lettre vise à rendre compte des réalisations de 2021 et de la planification des activités pour 2022 et accompagne la présentation de l'exercice budgétaire 2022 au gouvernement et au Parlement.

Au niveau de la structure, le document présente dans un premier temps les objectifs stratégiques généraux de Bruxelles Environnement, les indicateurs permettant d'en assurer le suivi et le budget nécessaire à leur mise en œuvre. Ces objectifs sont ensuite déclinés au niveau opérationnel avec une présentation concise se concentrant sur les réalisations ayant une portée stratégique importante. En effet, l'approche adoptée vise à se concentrer sur les enjeux et dossiers prioritaires des années 2021-2022 au regard du contexte actuel et en lien avec les priorités politiques plutôt que de présenter de manière exhaustive l'ensemble des activités réalisées de manière quotidienne et récurrente au sein de l'organisme. Chaque objectif opérationnel est ensuite décliné en actions et projets réalisés en 2021 et planifiés pour 2022.

Au niveau des sources, une attention particulière a été apportée à la cohérence de la lettre d'orientation avec les documents programmatiques préexistants (note d'orientation, programme de travail et plans thématiques).

La crise sanitaire de la Covid 19 a donné une couleur mouvementée à cette année 2021. Entre autres rebondissements, Bruxelles Environnement est parvenu à assurer la bonne continuité de ses missions de service public tout en garantissant la sécurité de ses agents. Il est encore trop tôt à ce jour pour avoir une vue claire sur l'évolution à moyen terme de la situation et l'issue de cette crise. Bruxelles Environnement se tient prêt à participer à un éventuel effort de relance tel que décidé par le Gouvernement.

CHAPITRE II

Analyse du contexte

En matière climatique, l'Accord de Paris a marqué le pas en visant trois objectifs: la limitation de la hausse des températures bien en deçà de 2° C par rapport aux niveaux préindustriels, une meilleure adaptation aux changements climatiques (renforcer les capacités d'adaptation) et des

aanpassingsvermogen versterken) en financiële stromen die compatibel zijn met de ontwikkelingen met een lage uitstoot van broeikasgassen.

De Europese Unie heeft deze verbintenissen omgezet in een langetermijnvisie en in haar wetgevingsarsenaal. Haar doelstellingen zijn ambitieus: 40 % vermindering van de uitstoot van broeikasgassen tegen 2030, en 80-95 % vermindering van de uitstoot tegen 2050; 32 % hernieuwbare energie in het eindverbruik en verbetering van de energie-efficiëntie met 32,5 %.

De doelstelling om de uitstoot tegen 2030 te verminderen verschilt van lidstaat tot lidstaat. België krijgt een doelstelling van 35 % vermindering van zijn uitstoot in sectoren die niet betrokken zijn bij de handel in broeikasgasemissierechten. Dit is het « clean energy package », dat de nationale bijdragen aan de Europese inspanning organiseert en dat via de verordening inzake de governance de verplichting voor de lidstaten invoert om « koolstofarme » langetermijnstrategieën en energie-klimaatplannen voor de periode 2021-2030 bij de Europese Commissie in te dienen.

En de regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest ging verder met haar algemene beleidsverklaring en haar klimaatordonnantie: ze besliste om de gewestelijke broeikasgasemissies tegen 2030 met 40 % te verminderen, om tegen 2050 naar neutraliteit te evolueren en om, ook substantieel, gelijkaardige ambities voor indirecte emissies na te streven - emissies die niet op ons grondgebied worden geproduceerd, maar die toch verband houden met onze activiteiten.

Onafhankelijk van deze Brusselse politieke wil vereist de Belgische institutionele context echter nog steeds dat de verschillende inspanningen worden verdeeld over de gefedereerde entiteiten, evenals de inkomsten uit de veiling van emissierechten. Het werk betreffende de zogenaamde « burden sharing » moet worden voortgezet.

In december 2020 heeft de EU haar klimaatdoelstelling echter naar boven toe bijgesteld: de 27 lidstaten van de EU, die allemaal vastbesloten zijn om de EU tegen 2050 tot het eerste klimaatneutrale werelddeel te maken, hebben zich ertoe verbonden hun emissies tegen 2030 met minstens 55 % te verlagen in vergelijking met het niveau van 1990. Om dit mogelijk te maken, stelt de Commissie via haar nieuwe pakket, « Fit for 55 » het volgende voor:

- verhoging en afdwinging van de doelstellingen voor energie-efficiëntie op het niveau van de EU om tegen 2030 uit te komen op een globale vermindering van het primaire en eindenergieverbruik met 36-39 %.

flux financiers compatibles avec un développement à faible émission de gaz à effet de serre.

L'Union européenne a traduit ces engagements une vision long terme et dans son arsenal législatif. Ses objectifs sont ambitieux: 40 % de réduction d'émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030, et de 80 à 95 % de réduction d'émissions d'ici 2050; 32 % d'énergie renouvelable dans la consommation finale et 32,5 % d'amélioration de l'efficacité énergétique.

L'objectif de réduction des émissions à l'horizon 2030 est en outre décliné entre les États membres, et la Belgique se voit attribuer un objectif de réduction de 35 % de ses émissions dans les secteurs qui ne sont pas concernés par le système d'échange de quotas d'émissions. C'est le « clean energy package », qui organise les contributions nationales à l'effort européen, et qui, au travers du règlement relatif à la gouvernance, instaure notamment l'obligation pour les États membres d'introduire auprès de la Commission européenne des stratégies long terme « bas carbone » et des plans énergie-climat pour la période 2021-2030.

Et le Gouvernement de Région de Bruxelles-Capitale est allé plus loin au travers de sa déclaration politique générale et dorénavant aussi de son ordonnance climat, en décidant de réduire les émissions régionales de gaz à effet de serre de 40 % pour 2030, de tendre vers la neutralité pour 2050 et, tout aussi fondamentalement, de poursuivre des ambitions similaires pour les émissions indirectes – celles qui ne sont produites sur notre territoire mais qui sont néanmoins liées à nos activités.

Indépendamment de cette volonté politique bruxelloise, le contexte institutionnel belge impose encore la répartition des différents efforts entre les entités fédérées, ainsi que celle des recettes issues des mises aux enchères des quotas d'émissions. Le travail relatif à ce que l'on nomme couramment le « burden sharing » doit se poursuivre.

En décembre 2020, cependant, l'UE a revu son objectif climatique à la hausse: les 27 États membres de l'UE, tous résolus à faire de l'UE le premier continent neutre pour le climat d'ici à 2050, se sont engagés à réduire leurs émissions d'au moins 55 % d'ici à 2030, par rapport aux niveaux de 1990. Pour ce faire, la Commission propose, au travers de son nouveau paquet, « Fit for 55 »:

- d'élever les objectifs d'efficacité énergétique au niveau de l'UE et de les rendre contraignants, afin de parvenir d'ici à 2030 à une réduction globale de 36-39 % pour la consommation d'énergie primaire et finale.

- tegen 2030 40 % van het energieverbruik te dekken met energie op basis van hernieuwbare bronnen.

Deze voorstellen zijn echter nog voorwerp van bespreking en initiatieven, vooral op het niveau van de regelgeving.

Toch is deze verhoging van de Europese klimaatambitie onmiddellijk gevolgd door een wil bij de Brusselse Regering om daaraan bij te dragen en haar eigen ambitie in dit verband te verhogen. Deze ambitie zal concreet worden gemaakt door het nieuwe gewestelijk lucht-klimaat-energieplan, dat in 2023 wordt verwacht.

Wat de luchtverontreiniging en de luchtkwaliteit betreft, heeft Europa ook een ambitieus normatief kader opgesteld, waarin de toegestane concentraties van luchtverontreinigende stoffen en de emissieplafonds voor verontreinigende stoffen zijn vastgelegd. Om aan te tonen dat deze plafonds zijn bereikt, moesten de lidstaten een programma ter bestrijding van de luchtverontreiniging bij de Europese Commissie indienen. We wijzen er ook op dat de normen inzake de luchtkwaliteit momenteel op Europees niveau worden herzien in het kader van het « Zero Pollution Action Plan » dat dit jaar is aangenomen.

Waar staat het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met betrekking tot deze verschillende doelstellingen ?

De luchtkwaliteit is in de afgelopen jaren verbeterd dankzij met name de vermindering van de uitstoot door het bestaande motorvoertuigenpark. Om de gezondheid van haar inwoners te beschermen, vond de regering van Brussel echter dat zij een stap verder moest gaan en aan de door de WHO aanbevolen normen moest voldoen. Het is waar dat er nog steeds serieuze inspanningen nodig zijn om de uitstoot en de concentraties van met name fijn stof van black carbon, die een negatief effect hebben op de gezondheid, terug te dringen.

De energie- en klimaatbalans van het Gewest is ook vrij positief, aangezien het eindverbruik tussen 2005 en 2019 met 19,44 % is gedaald en de uitstoot van broeikasgassen in dezelfde periode met 23,3 % is gedaald. Uit de gewestelijke verbintenissen voor 2030 en 2050 blijkt echter dat er veel nieuwe maatregelen moeten worden genomen, die ongekend ambitieus zullen zijn. De bouwsector, de grootste uitstoter van broeikasgassen in het Brussels Gewest, is ook het voorwerp van een strategie om de milieu-impact ervan drastisch te verminderen. Bovendien is deze milieu-impact niet alleen beperkt tot de uitstoot van gassen, en begrijpt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest al lang het belang van een brede en transversale benadering betreffende duurzaam bouwen. De verschillende aspecten ervan worden dan ook aangepakt : de problematiek van de materialen en de toenemende schaarste van grondstoffen,

- De couvrir la consommation énergétique par des énergies produites à partir de sources renouvelables à hauteur de 40 % en 2030.

Ces propositions font cependant encore l'objet de discussions et d'initiatives, notamment au niveau réglementaire.

Cependant cette rehausse de l'ambition climatique européenne a été suivie d'emblée d'une volonté du Gouvernement bruxellois d'y contribuer et de rehausser son ambition en la matière. Cette ambition sera concrétisée dans le nouveau plan régional air-climat-énergie, attendu en 2023.

Concernant la pollution atmosphérique et la qualité de l'air, l'Europe a également déployé un cadre normatif ambitieux, qui définit les concentrations autorisées de polluants atmosphériques ainsi que les plafonds d'émissions de polluants. Pour démontrer l'atteinte de ces plafonds, les États membres ont dû soumettre à la Commission européenne un programme de lutte contre la pollution atmosphérique. Il faut également relever que les normes relatives à la qualité de l'air sont également en cours de révision au niveau européen dans le cadre du « Zero Pollution Action Plan », adopté cette année.

Par rapport à ces différents objectifs, où en est la Région bruxelloise ?

La qualité de l'air s'est améliorée ces dernières années, notamment suite à la réduction des émissions du parc automobile en circulation. Pour protéger la santé de ses habitants, le Gouvernement bruxellois a estimé nécessaire de franchir un pas supplémentaire et de viser le respect des normes recommandées par l'OMS. Il est vrai que de sérieux efforts sont encore nécessaires pour réduire notamment les émissions et les concentrations de particules fines de « carbone suie » qui ont un impact néfaste sur la santé.

Le bilan énergétique et climatique de la Région est, lui aussi, plutôt positif puisque la consommation finale a diminué de 19,44 % entre 2005 et 2019 et les émissions de gaz à effet de serre, de 23,3 % pendant cette même période. Les engagements régionaux aux horizons 2030 et 2050 montrent cependant que de nombreuses nouvelles mesures doivent être prises, qui présenteront un niveau d'ambition sans précédent. Le secteur du bâtiment qui est, en Région bruxelloise, le plus grand émetteur de gaz à effet de serre, fait d'ailleurs l'objet d'une stratégie destinée à en réduire drastiquement les impacts environnementaux. Ceux-ci ne se résument d'ailleurs pas aux émissions de gaz et la Région de Bruxelles-Capitale a saisi depuis longtemps l'importance d'une approche large et transversale en matière de construction durable. Celle-ci est donc abordée sous ses différents aspects : la problématique des

binnenluchtvervuiling, comfort, stedelijke integratie, waterbeheer, beheer van de biodiversiteit,... Al deze uitdagingen samen vormen reden voor een beleid van technische ondersteuning en economische stimulering van de spelers in de bouwsector richting duurzaam bouwen. Dat is het onderwerp van de Alliantie Renolution die dit jaar is gelanceerd.

Voor wat betreft de wegtransportsector heeft de lage-emissiezone (LEZ) in 2020 de eerste vruchten afgeworpen op het gebied van luchtkwaliteit naar aanleiding van de vernieuwing van het wagenpark. Dit effect zal worden versterkt door de volgende versterkingsstappen die gepland zijn voor 2022 en 2025 en met de ambitie van de regering om in 2030 af te stappen van diesel en in 2035 van benzine. Aan de andere kant is de CO₂-uitstoot van het vervoer al jaren constant. Het is in deze context dat de maatregelen ter vermindering van het autoverkeer, zoals gepland in Good Move, hun volle gewicht in de schaal leggen, evenals de ambitie om over te schakelen op elektriciteit als voornaamste energiedrager voor het vervoer. Deze overgang brengt tal van uitdagingen met zich mee op verschillende niveaus en moet daarom op een transversale manier worden aangepakt met alle belanghebbenden.

HOOFDSTUK III Managementssamenvatting

Lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen

40 % vermindering van de directe uitstoot van broeikasgassen in 2030, koolstofneutraliteit in 2050 en een gelijkaardig traject voor de indirecte uitstoot: de hoge ambities van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest vereisen de snelle implementatie van een kader voor klimaatbeheer en de gecoördineerde inzet van moedige maatregelen. Het Gewest onderzoekt momenteel de mogelijkheid om verder te gaan dan de voor 2030 vastgelegde doelstelling van 40 %.

Daarom heeft Leefmilieu Brussel zich dit jaar ingezet voor de aanneming van de klimaatordonnantie, die wetgevende bepalingen bevat die de verbintenissen van het Gewest bekrachtigen en de basis leggen voor het beheer, met name door de uitwerking van een langetermijnstrategie en de opvolging van het overheidsoptreden door een comité van deskundigen in de Raad voor het Leefmilieu. Deze bepalingen verduidelijken de planningstermijnen voor lucht-klimaat-energie en stemmen deze op coherente wijze af. De klimaatordonnantie is in juni 2021 in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd.

De bouwsector neemt een centrale plaats in bij de maatregelen die moeten worden genomen om dergelijke doelstellingen te bereiken; deze sector, die verantwoordelijk

matériaux et de raréfaction des ressources, la pollution intérieure, le confort, de l'intégration urbaine, la gestion de l'eau, la biodiversité,... La conjonction de ces enjeux justifie une politique de soutien technique et de stimulation économique des acteurs du secteur de la construction vers la construction durable. C'est l'objet de l'Alliance Renolution, lancée cette année.

Au niveau du secteur du transport routier, la zone à basses émissions (LEZ) a apporté ses premiers résultats au niveau qualité de l'air à la suite du renouvellement du parc automobile. Cet effet sera démultiplié par les étapes de renforcement à venir (2022 et 2025), et plus particulièrement la sortie du diesel en 2030 et de l'essence en 2035. Par contre, les émissions de CO₂ du transport restent constantes depuis des années. C'est dans ce contexte que les mesures pour diminuer le trafic automobile, tel que planifiées dans Good Move, prennent toute leur importance, tout comme l'ambition de basculer vers l'électricité comme vecteur énergétique principal du transport. Cette transition soulève de nombreux enjeux à différents niveaux et doit donc être abordée de manière transversale avec l'ensemble des acteurs.

CHAPITRE III Synthèse managériale

L'air, le climat, l'énergie et les bâtiments durables

40 % de réduction des émissions directes de gaz à effet de serre en 2030, la neutralité carbone en 2050 et une trajectoire similaire pour les émissions indirectes: la hauteur des ambitions de la Région de Bruxelles-Capitale requiert la mise en place rapide d'un cadre de gouvernance climatique ainsi que le déploiement coordonné de mesures courageuses. La Région étudie même actuellement la possibilité d'aller au-delà de l'objectif de 40 % fixé pour 2030.

Bruxelles Environnement s'est donc attelé cette année à faire adopter l'ordonnance climat, qui contient les dispositions législatives qui entérinent les engagements de la Région et posent les jalons de la gouvernance climatique régionale, au travers, notamment, de l'élaboration d'une stratégie long terme et d'un contrôle de l'action gouvernementale par un comité d'experts climat logé auprès du Conseil de l'environnement. Ces dispositions clarifient les échéances de planification air-climat-énergie et les articulent de manière cohérente. L'ordonnance climat a été publiée au *moniteur belge* en juin 2021.

Le secteur du bâtiment occupe une position centrale dans les mesures à mettre en place pour atteindre de tels objectifs; ce secteur, qui représente 54 % des émissions

was voor 54 % van de BKG-emissies in 2019 en de bron is van vele andere milieueffecten, heeft een eigen strategie gekregen, waarvan de verschillende onderdelen nu moeten worden gespecificeerd en uitgevoerd.

Het governancekader, in de eerste plaats : bij de renovatiestrategie is een groot panel van gewestelijke, publieke en private actoren betrokken. De concrete modaliteiten ervan moeten dus in overleg met hen worden vastgesteld, en dat is het doel van de Alliantie Renolution die dit jaar is opgericht. Dit werk had grotendeels betrekking op de opzet en de oprichting van de Alliantie en haar diverse organen en werkgroepen. Op deze manier zijn binnen de Alliantie discussies over de belangrijkste strategische gebieden georganiseerd. Dit zal volgend jaar worden voortgezet middels de analyse en implementatie, via de diverse werkgroepen, van dringende projecten zoals de invoering van het wetgevend kader voor het systeem van verplichting, stimulatie en innovatie, de toepassing van de voorbeeldfunctie van de overheden, de herziening van het fiscale stelsel enz.

Vervolgens is er het regelgevend kader : het werk dat dit jaar wordt gerealiseerd, zal het mogelijk maken te beginnen met de redactie van de wettelijke bepalingen die het systeem van verplichting zullen omkaderen met het oog op het overleg.. Daarnaast is er de voortdurende verbetering van de regelgeving met betrekking tot de energieprestaties wat betreft verschillende aspecten : certificering, technische installaties en werken. Veel van de inspanningen op dit gebied waren gericht op het afronden van de methodologie die de basis zal vormen voor de toekomstige tertiaire certificatie.

De financiering van deze strategie speelt natuurlijk een centrale rol. De hervorming van de bestaande financiële steun is dit jaar 2021 van start gegaan, of het nu gaat om het samenkomen van de energie- en renovatiepremies of om de uitbreiding van de Brusselse groene lening. De hervorming van de premies zal begin 2022 plaatsvinden. De verkenning van de diverse financieringsmechanismen die moeten worden geactiveerd om met name de lokale overheden te steunen, is bijna afgerond.

Tot slot, begeleiding : de reflectie die in samenwerking met de begeleidingsactoren wordt gevoerd over de ontwikkeling van één enkel loket, dat advies en diensten kan aanbieden met betrekking tot het hele renovatieproces, is het hele haar lang voortgezet. Een van de essentiële hulpmiddelen voor deze begeleiding, de roadmap, is op dit moment voorwerp van een uitgebreide denkoefening die volgend jaar zal worden voltooid.

De begeleiding van professionele bouwheren, die momenteel wordt gedeeld door de Dienst Facilitator Duurzame Gebouwen, het EnergiePack en de Click-programma's, is het onderwerp geweest van een analyse

de GES in 2019 et à l'origine de bien d'autres impacts environnementaux, s'est vu consacrer une stratégie à part entière dont il faut à présent préciser et mettre en œuvre les différentes composantes.

Le cadre de gouvernance, tout d'abord : la stratégie de rénovation implique un grand panel d'acteurs régionaux, publics et privés. Ses modalités concrètes doivent donc être définies en concertation avec eux, et c'est l'objet de l'Alliance Renolution qui a vu le jour cette année. Le travail a donc porté en priorité sur la conception et la mise en place de l'Alliance, de ses différents organes et groupes de travail. Il a permis de définir l'organisation, en son sein, des échanges sur les grands chantiers de la stratégie. Il se prolongera l'an prochain par l'analyse et la mise en œuvre, au travers des différents groupes de travail, des chantiers urgents tels que la mise en place du cadre législatif du système d'obligation, la stimulation de l'innovation, la mise en application de l'exemplarité des pouvoirs publics et la révision de la fiscalité,...

Le cadre réglementaire, ensuite : le travail réalisé cette année permettra de lancer la rédaction des dispositions législatives qui encadreront le système d'obligation, en vue de la concertation.. Il s'ajoute au travail d'amélioration continue de la réglementation relative à la performance énergétique sur ses différents aspects : certification, installations techniques et travaux. Une grande partie des efforts en cette matière a porté sur la finalisation de la méthode qui fondera la future certification tertiaire.

Le financement de cette stratégie joue bien sûr un rôle central. La réforme des soutiens financiers existants a été entamée cette année 2021, qu'il s'agisse du rapprochement entre les primes énergie et les primes rénovation ou de l'élargissement du prêt vert bruxellois. La réforme des primes doit voir le jour au début de l'année 2022. L'exploration des différents mécanismes de financement à activer, pour soutenir notamment les pouvoirs publics locaux, est en voie de finalisation.

L'accompagnement, enfin : la réflexion menée en collaboration avec les acteurs de l'accompagnement sur le développement d'un guichet unique, susceptible d'offrir des conseils et des services qui couvrent l'ensemble d'un processus de rénovation, s'est poursuivie tout au long de l'année. L'un des outils essentiels de cet accompagnement, la feuille de route, fait actuellement l'objet d'une réflexion approfondie, qui se finalisera l'an prochain.

L'accompagnement des maîtres d'ouvrage professionnels, qui, actuellement, se partage entre le Service Facilitateur Bâtiment durable, le Pack énergie et les programmes Click, a fait l'objet d'un travail d'analyse et

en evaluatie om uit te komen op een gecoördineerd begeleidingsvoorstel. De begeleidingsprogramma's voor de overheden - de Click-programma's - die betrekking hadden op zowel de installatie van fotovoltaïsche panelen als op het onderhoud en de vervanging van technische installaties, zijn samengevoegd tot een enkel programma genaamd « RenoClick », dat bedoeld is om de gewestelijke en gemeentelijke overheden te begeleiden bij hun renovatieprojecten en rechtstreeks gefocust is op de doelstellingen van de Renovatiestrategie. Er worden steeds meer opleidingen en seminars georganiseerd over duurzaam bouwen, voornamelijk voor ontwerpers, als antwoord op technische innovaties en nieuwe uitdagingen, zoals circulariteit. Een van de cruciale uitdagingen van de strategie is zeker de objectivering van de verschillende aspecten van de duurzaamheid van een gebouw, aangezien de totale milieueffecten van deze sector moeten worden verminderd. De ontwikkeling van instrumenten voor deze evaluatie vormt een onderzoeksthema waarbij Leefmilieu Brussel nauw betrokken is en de dit jaar gerealiseerde experimentele werkzaamheden hebben het mogelijk gemaakt om interessante vorderingen te maken met betrekking tot de Referentiegids Duurzame Gebouwen en de Totem-tool. Naast de experimenten en technische ondersteuning werd de bouwsector verder in de richting van duurzaam bouwen geleid via het gedeelte circulaire economie, dat integraal deel uitmaakt van de Alliantie Renolution.

De renovatiestrategie is in feite een zeer uitgebreid laboratorium voor experimenten, waarvan het potentieel zal worden benut door het opzetten van een specifiek innovatieplatform dat dit jaar is opgezet: het Renolab. Dit platform bestaat uit twee gedeeltes: Renolab B is bedoeld om de opkomst van duurzame en innoverende renovatieprojecten te stimuleren, en Renolab ID, een uitgebreider deel, moet een onthaal bieden aan alle relevante innovaties, of ze nu betrekking hebben op financiering, begeleiding, groepsrenovaties en zo verder.

Naast de renovatiestrategie is er meer begeleiding voor kwetsbare huishoudens wat betreft hun toegang tot energie in het licht van de gezondheids crisis. In het voorbije jaar werd gewerkt aan de uitvoering van acties om de gevolgen van de crisis voor deze huishoudens te beperken, met name door de uitbreiding van het statuut van beschermde klant. Er is een werkgroep opgericht om de maatregelen te onderzoeken die moeten worden genomen om energie- en waterafsluitingen na een dergelijke bescherming te beperken. Dit jaar was het werk gericht op verlenging van deze bescherming, maar ook op het anticiperen op het risico op afsluitingen na afloop van de beschermingsperiode.

Sociale bescherming staat centraal in de ordonnances voor de energiemarkt en over de verbetering ervan wordt voortdurend gereflecteerd. Deze ordonnances worden ook op een aantal punten herzien, aangezien de omzetting van de Europese normen op dit gebied grote aanpassingen vergt, die naar verwachting tussen nu en begin 2022 zullen

d'évaluation pour aboutir une proposition d'accompagnement coordonné. Les programmes d'accompagnement des pouvoirs publics - les programmes Click - qui portaient tant sur l'installation de panneaux photovoltaïques que sur de l'entretien et remplacement d'installations techniques, ont été fusionnés en un programme unique « RenoClick » destiné à accompagner les pouvoirs publics régionaux et locaux dans leurs démarches de rénovation, centré directement sur les objectifs de la Stratégie de rénovation. Les formations et séminaires Bâtiment durable, essentiellement destinés aux concepteurs, continuent d'évoluer pour répondre aux innovations techniques et aux nouveaux enjeux, tels que la circularité. L'un des enjeux cruciaux de la stratégie est très certainement l'objectivation des différents aspects de la durabilité d'un bâtiment, puisqu'il faut s'atteler à réduire l'ensemble des impacts environnementaux de ce secteur. Le développement d'outils permettant cette évaluation est un sujet de recherche dans lequel Bruxelles Environnement est très impliqué, et le travail d'expérimentation réalisé cette année a permis d'effectuer des avancées intéressantes concernant le Référentiel Bâtiment durable et l'outil Totem. Parallèlement à l'expérimentation et le soutien technique, la stimulation du secteur de la construction en vue de l'amener vers la construction durable s'est poursuivie au travers du volet économie circulaire, qui fait partie intégrante de l'Alliance Renolution.

La stratégie de rénovation constitue en effet un laboratoire d'expérimentation très vaste, dont le potentiel sera exploité par la mise en place d'une plateforme d'innovation spécifique, lancée cette année: le Renolab. Cette plateforme se décline en deux volets: le Renolab B est destiné à stimuler l'émergence de chantiers de rénovation durable et innovante, et le Renolab ID, plus vaste, doit accueillir toutes les innovations pertinentes, qu'elles portent sur le financement, l'accompagnement, les rénovations groupées,...

Et au-delà la stratégie de rénovation, l'accompagnement des ménages fragilisés pour ce qui touche à leur accès à l'énergie a pris une importance accrue au regard de la crise sanitaire. L'année passée, les travaux ont été dirigés vers la mise en place d'actions destinées à limiter l'impact de la crise sur ces ménages, au travers, notamment, de l'extension du statut de client protégé. Un groupe de travail chargé d'examiner les mesures à prendre pour limiter les coupures en énergie et en eau à l'issue de cette protection a été mis en place. Cette année, les travaux ont visé à prolonger cette protection, mais aussi à anticiper le risque de coupures à l'issue de la période de protection.

La protection sociale est au cœur des ordonnances qui encadrent le marché de l'énergie, et son amélioration fait l'objet d'une réflexion continue. Ces ordonnances sont par ailleurs en cours de révision sur un certain nombre d'aspects, car la transposition des normes européennes en la matière impose en effet d'importantes adaptations qui

worden goedgekeurd. De Europese normen hebben er overigens toe geleid dat het Gewest een wetgevend kader voor thermische energie heeft aangenomen, en de desbetreffende ordonnantie is in mei 2021 gepubliceerd.

Het werk van Leefmilieu Brussel houdt daar niet op, want het omvat ook de evaluatie van de verschillende strategieën en maatregelen die het Gewest heeft aangenomen en uitgevoerd via inventarissen en projecties van de uitstoot van broeikasgassen en de uitwerking van de jaarlijkse energiebalans. Deze gegevens worden elk jaar verbeterd en in het jaar 2021 is de structuur en de ervaring op het gebied van gegevensverwerking en -beheer versterkt. Om tegemoet te komen aan de wensen van de algemene beleidsverklaring en te beantwoorden aan wat de klimaatoronnantie voorschrijft, zal het toepassingsgebied van deze evaluatie moeten worden uitgebreid tot indirecte emissies, en daarom is een studie gestart om een referentiegids op te stellen.

HOOFDSTUK IV Overzicht van de strategische en operationele doelstellingen

IV.1 SD 48 : De gewestelijke plannen, strategieën en reglementering versterken, om de ambitieuze gewestelijke doelstellingen te halen op het vlak van lucht, energie, klimaat en duurzaam bouwen

Beschrijving van de doelstelling

De uitwerking, wijziging en follow-up van strategische documenten en normgevende teksten worden zo opgevat dat het Gewest zijn verschillende doelstellingen op het vlak van lucht, energie en klimaat haalt.

Op het vlak van klimaat- en energiedoelstellingen heeft het Gewest zich er in de klimaatoronnantie, die in juli 2021 is gepubliceerd, toe verbonden om :

- De directe uitstoot van broeikasgassen in het Gewest tegen 2050 met minstens 90 % te verminderen ten opzichte van 2005, om zo koolstofneutraliteit te bereiken ;
- De directe uitstoot van broeikasgassen in het Gewest tegen 2030 met minstens 40 % te verminderen ten opzichte van 2005, en met ten minste 67 % tegen 2040 ;
- De indirecte uitstoot van broeikasgassen tegen 2050 te verminderen op een manier die vergelijkbaar is met die van de directe uitstoot ;
- Het gemiddelde primaire energieverbruik van alle residentiële gebouwen in het Gewest te verminderen tot 100 kWh/m²/jaar tegen 2050 en te evolueren naar een

devraient être adoptées d’ici le début de l’année 2022. Les normes européennes ont par ailleurs amené la Région à se doter d’un cadre législatif pour l’énergie thermique, et l’ordonnance y relative a été publiée en mai 2021.

Le travail de Bruxelles Environnement ne s’arrête pas là, car il inclut aussi l’évaluation des différentes stratégies et mesures adoptées et mises en place par la Région au travers des inventaires et projections d’émissions de gaz à effet de serre et de l’élaboration du bilan énergétique annuel. Ces données font l’objet d’améliorations chaque année, et l’année 2021 a permis de renforcer la structure, l’expérience en matière de traitement et gestion de données. Afin de répondre au vœu de la déclaration politique générale et de répondre au prescrit de l’ordonnance climat, ce travail d’évaluation étend périmètre pour inclure également les émissions indirectes, et une étude a donc été lancée pour définir un référentiel.

CHAPITRE IV Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels

IV.1 OS 48 : Les plans, stratégies et réglementations régionales sont renforcés afin d’atteindre les objectifs régionaux ambitieux en matière d’air, d’énergie, de climat et de bâtiment durable

Description de l’objectif

L’élaboration, la modification et le suivi des documents stratégiques et de textes normatifs sont conçus pour permettre à la Région d’atteindre ses différents objectifs dans les domaines de l’air, de l’énergie et du climat.

En matière d’objectifs climat et d’énergie, la Région s’est engagée dans l’ordonnance climat, publiée en juillet 2021, à :

- Réduire les émissions directes de gaz à effet de serre de la Région d’au moins 90 % par rapport à 2005 en 2050, afin d’atteindre la neutralité carbone ;
- Réduire les émissions directes de gaz à effet de serre de la Région d’au moins 40 % par rapport à 2005 en 2030, et d’au moins 67 % en 2040 ;
- Réduire les émissions indirectes de gaz à effet de serre selon une trajectoire comparable à celle des émissions directes à l’horizon 2050 ;
- Réduire en 2050 la consommation moyenne en énergie primaire de l’ensemble du parc de bâtiments résidentiels situés sur le territoire de la Région à 100 kWh/m²/an et

energieneutraliteit voor verwarming, de productie van sanitair warm water, koeling, verlichting en elektriciteit in alle tertiaire gebouwen ;

Bovendien had het Gewest zich er in het NEKP toe verbonden in 2030 1170 GWh energie op basis van hernieuwbare bronnen te produceren, zowel binnen het eigen grondgebied als daarbuiten, en het gewestelijke eindverbruik van energie tegen 2030 met 21 % te verminderen ten opzichte van 2005.

De internationale doelstellingen die aan België zijn toegewezen, worden bovendien verdeeld onder de gefedereerde entiteiten. De doelstellingen voor 2030 die door de EU aan België zijn toegewezen en die momenteel worden herzien via het pakket « Fit for 55 », moeten nog worden verdeeld (burden sharing 2030).

Dit heeft betrekking op :

- De definitie van de Belgische indicatieve doelstellingen voor energie-efficiëntie en hernieuwbare energieproductie om op evenredige wijze deel te nemen aan de bindende Europese doelstellingen (op dit moment respectievelijk 32 % en 32,5 % in 2030) ;
- De vermindering van de Belgische uitstoot van broeikasgassen met 35 % (huidig doelcijfer) ten opzichte van 2005 in 2030.

Op het vlak van lucht heeft het Gewest zich ertoe verbonden om in 2020 en 2030 de jaarlijkse plafonds voor de gewestelijke uitstoot in de atmosfeer na te leven, alsook de Europese normen voor luchtkwaliteit.

De kwestie van de planning van het beleid en de maatregelen die nodig zijn om deze doelstellingen te bereiken, verdient bijzondere aandacht. Daartoe voorziet de ordonnantie houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing (BWLKE) in de goedkeuring van een gewestelijk lucht-klimaat-energieplan (LKEP) om de vijf jaar.

Met het eerste gewestelijke LKEP dat onlangs in 2016 is aangenomen, heeft Europa echter haar planningsbehoeften zowel inhoudelijk als qua timing opnieuw gedefinieerd.

De nieuwe Europese normen vereisen de herschikking van de gewestelijke planningsverplichtingen in een geheel dat coherent en in overeenstemming is met de Europese rapportageverplichtingen. Het LKEP-uitwerkingsproces is daarom herzien via de klimaatordonnantie, om aan te sluiten bij deze nieuwe kalenders en inhoud ; de uitdaging bestond erin een samenhangend gewestelijk planningsproces te ontwikkelen dat « op tijd » bijdraagt aan de Europese reflectie en de actualisering ervan.

tendre vers la neutralité énergétique pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire, le refroidissement, l'éclairage, et l'électricité dans l'ensemble du parc de bâtiments tertiaires ;

Par ailleurs, la Région s'était engagée dans le PNEC à produire en 2030 1170 GWh d'énergie à partir de sources renouvelables, sur le territoire régional et en externe et à réduire d'ici 2030 de 21 % la consommation d'énergie finale régionale par rapport à 2005.

Les objectifs internationaux assignés à la Belgique font, par ailleurs, l'objet de répartition entre les entités fédérées. Les objectifs 2030, assignés par l'UE à la Belgique et en cours de révision via le « paquet « Fit for 55 », doivent encore faire l'objet d'un partage (burden sharing 2030).

Cela concerne :

- La définition des objectifs indicatifs belges en matière d'efficacité énergétique et de production d'énergie renouvelable afin de participer de manière proportionnée aux objectifs contraignants européens (actuellement respectivement 32 % et 32.5 % en 2030) ;
- La réduction des émissions belges de gaz à effet de serre territoriales de 35 % (actuellement) par rapport à 2005 en 2030.

En matière d'air, la Région s'est engagée à respecter les plafonds d'émissions atmosphériques régionaux annuels en 2020 et 2030 ainsi que les normes européennes de qualité de l'air.

La question de la planification des politiques et mesures nécessaires à l'atteinte de ces objectifs requiert une attention particulière. Pour ce faire, l'ordonnance portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie (COBRACE) prévoit l'adoption d'un plan régional air-climat-énergie (PACE) tous les cinq ans.

Cependant, le premier PACE régional à peine adopté en 2016, l'Europe a redéfini ses exigences en matière de planification tant en matière de contenu que d'échéances.

Les nouvelles normes européennes nécessitent la refonte des obligations régionales de planification dans un ensemble cohérent et conforme aux obligations de rapportage européennes. Le processus d'élaboration du PACE a dès lors été revu via l'ordonnance climat, de manière à correspondre à ces nouveaux calendriers et contenus ; l'enjeu étant de mettre au point un processus de planification régional cohérent et qui alimente « à temps » les réflexions européennes et leurs mises à jour.

Tot slot heeft de EU in haar Europese klimaatwet, die in 2021 is gepubliceerd, besloten haar klimaatambitie te verhogen door haar emissies in 2030 met 55 % te verlagen in vergelijking met 1990. De Brusselse Regering heeft besloten dezelfde insteek te volgen, op basis van haar middelen. Daarom is een studie gestart om te beoordelen hoe deze verhoogde ambitie concreet kan worden gemaakt in het volgende gewestelijk lucht-klimaat-energieplan, dat in 2023 wordt verwacht.

Bovendien moet de omzetting in de regionale wetgeving van de meest recente teksten van het energie-klimaatpakket dat in 2018 is aangenomen, nog worden afgerond. In dit verband is in 2021 de ordonnantie Thermische energie gepubliceerd.

Vanaf 2021 worden echter nieuwe regelgevingsinitiatieven verwacht in het kader van het Europese pakket « Fit for 55 », zoals de Europese klimaatwet, en de teksten van het energie-klimaatpakket zullen waarschijnlijk opnieuw worden gewijzigd, wat gevolgen zal hebben voor de Brusselse regelgeving.

Voor de volledigheid moet tot slot nog vermeld worden dat de invoering van de doelstellingen en van de Europese voorschriften kadert in een complexe institutionele context die nauw overleg zal vergen met de andere entiteiten.

Brondocument van de SD

Inzake energie en klimaat dragen verscheidene toonaangevende richtlijnen en besluiten bij aan deze doelstellingen. We noemen enkele voorbeelden :

- Verordening 2021/1119 D tot vaststelling van een kader voor de verwezenlijking van klimaatneutraliteit, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 401/2009 en Verordening (EU) 2018/1999 (« Europese klimaatwet ») : hierin wordt de doelstelling vastgelegd van een vermindering van de uitstoot van broeikasgasen met 55 % in vergelijking met 1990 en van klimaatneutraliteit in 2050. Ook verplicht wet de lidstaten een strategie voor de aanpassing aan de klimaatverandering uit te werken ;
- EU-verordening 2018/1999 inzake de governance van de energie-unie en van de klimaatactie : legt de voornaamste verplichtingen van de lidstaten vast op het vlak van doelstellingen, bijdragen en planning ;
- ETS-richtlijn 2003/87/EG die een regeling vastlegt voor de handel in broeikasgasemissierechten voor energie-intensieve industrieën, en de herzieningen ervan ;
- Beschikking 406/2009/EG inzake de inspanningen van de lidstaten om hun broeikasgasemissies te verminderen, uitgezonderd de ETS-bedrijven en tot 2020 ;

Enfin, dans sa loi européenne pour le climat, publiée en 2021, l'UE a décidé de rehausser son ambition climatique en réduisant ses émissions de 55 % en 2030 par rapport à 1990. Le Gouvernement bruxellois a décidé de s'inscrire dans la même optique, selon ses moyens. Une étude a donc été lancée pour évaluer comment cette ambition rehaussée pourrait se concrétiser dans le prochain plan régional air-climat-énergie, attendu en 2023.

Par ailleurs, la transposition dans le corpus législatif régional des derniers textes du paquet énergie-climat adopté en 2018 doit encore être complétée. A ce sujet, en 2021, l'ordonnance énergie thermique a été publiée.

Cependant de nouvelles initiatives règlementaires sont attendues à partir de 2021 dans le cadre du paquet européen « Fit for 55 », telles que la loi climat européenne, et les textes du paquet énergie-climat 2030 sont susceptibles d'être à nouveau modifiés, ce qui aura des conséquences sur la réglementation bruxelloise.

Pour être complet, il faut enfin signaler que la mise en œuvre des objectifs et des prescrits européens s'inscrit dans un contexte institutionnel complexe qui implique une concertation étroite avec les autres entités.

Document source de l'OS

En matière d'énergie et de climat, plusieurs directives et décisions « phares » participent à ces objectifs. L'on citera, entre autres exemples :

- Le règlement 2021/1119 D établissant le cadre requis pour parvenir à la neutralité climatique et modifiant les règlements (CE) no 401/2009 et (UE) 2018/1999 (« loi européenne sur le climat ») : il établit l'objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre de 55 % par rapport à 1990 et de neutralité climatique pour 2050. Il oblige aussi les États membres à élaborer une stratégie relative à l'adaptation au changement climatique ;
- Le Règlement (UE) 2018/1999 relatif à la gouvernance de l'Union de l'énergie et de l'Action pour le climat : il définit les principales obligations à charge des États membres en matière d'objectifs, de contribution et de planification ;
- La directive ETS 2003/87/CE qui établit un système d'échange de quotas d'émissions de gaz à effet de serre pour les industries énergivores, et ses révisions ;
- La Décision 406/2009/CE relative à l'effort à fournir par État membre pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre hors entreprises ETS jusqu'en 2020 ;

- EU-verordening « Effort Sharing » 2018/842 die de Europese doelstellingen vastlegt op het vlak van broeikasgasemissiereducties en de bijdrage van elke lidstaat tot het realiseren van die doelstelling, ETS-ondernemingen uitgezonderd, tegen 2030 ;
- Richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie in 2020 en de herzieningen ervan, waaronder Richtlijn 2018/2002/EU die de verbintenissen qua energie-efficiëntie vastlegt tegen 2030 ;
- Richtlijn 2009/28/EG ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen, die de verplichtingen van de lidstaten vastlegt op het vlak van de productie van hernieuwbare energie tegen 2020 en de herzieningen ervan, waaronder Richtlijn 2018/2001 die dezelfde verplichtingen tegen 2030 vastlegt ;
- Richtlijn 2010/31/EU betreffende de energieprestaties van gebouwen en de herzieningen ervan.

Met uitzondering van de Europese klimaatwet zullen al deze teksten in de komende jaren worden gewijzigd door het pakket « Fit for 55 ».

Op het niveau van Brussel zijn de doelstellingen, de planningsverplichtingen en de belangrijkste maatregelen om deze Europese teksten ten uitvoer te leggen te vinden in :

- De ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing (BWLKE), recent gewijzigd door de klimaatordonnantie, en de uitvoeringsbesluiten ervan ;
- De bijdrage van Brussel aan het NEKP 2030 (goedgekeurd in oktober 2019), waarvan in 2023 een update wordt verwacht ;
- Het gewestelijk lucht-klimaat-energieplan (aangenomen in juni 2016), waarvan een nieuwe versie wordt verwacht in 2023.

Op het vlak de luchtkwaliteit zijn de basisteksten de volgende :

- De Richtlijn 2008/50 die de grenswaarden vastlegt voor verscheidene luchtverontreinigende stoffen (NO₂, PM10, O₃ enz.). Ze legt de regels vast voor het toezicht op de luchtkwaliteit en verplicht tot het opstellen van actieplannen indien de normen overschreden worden ;
- De Richtlijn 2016/2284 ter vermindering van de nationale emissies van bepaalde luchtverontreinigende stoffen, tot wijziging van de richtlijn 2003/35/EG en tot intrekking van richtlijn 2001/81/EG ;

- Le Règlement Effort Sharing (UE) 2018/842 qui définit l'objectif européen de réduction des émissions de gaz à effet de serre hors entreprises ETS et la répartition de cet objectif par État membre à l'horizon 2030 ;

- La directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique en 2020 et ses révisions, dont la directive 2018/2002/UE qui précise les obligations en matière d'efficacité énergétique d'ici 2030 ;

- La directive 2009/28/CE relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables, qui définit les obligations des États membres en matière de production d'énergie renouvelable à l'horizon 2020, et ses révisions, dont la directive 2018/2001 qui définit les mêmes obligations à l'horizon 2030 ;

- La directive 2010/31/UE sur la performance énergétique des bâtiments et ses révisions.

A l'exception de la loi climat européenne, tous ces textes seront modifiés dans les prochaines années par le paquet « Fit for 55 ».

Au niveau bruxellois, les objectifs, obligations de planification et les principales mesures visant à mettre en œuvre ces textes européens figurent dans :

- L'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie (COBRACE), modifiée dernièrement via l'ordonnance climat, et ses arrêtés d'exécution ;
- La contribution bruxelloise au PNEC 2030 (adoptée en octobre 2019), dont une mise à jour est prévue en 2023 ;
- Le plan régional air-climat-énergie (adopté en juin 2016), dont une nouvelle version est attendue en 2023.

En matière de qualité de l'air, les textes fondamentaux sont les suivants :

- La directive 2008/50 qui établit des valeurs limites pour plusieurs polluants atmosphériques (NO₂, PM10, O₃, etc.), définit des règles pour la surveillance de la qualité de l'air et impose l'élaboration de plans d'actions en cas de dépassement des normes ;
- La directive 2016/2284 concernant la réduction des émissions nationales de certains polluants atmosphériques, modifiant la directive 2003/35/CE et abrogeant la directive NEC 2001/81/CE ;

Deze teksten kunnen vanaf 2021 worden gewijzigd in het kader van het Europese « Zero pollution action plan ».

Op het niveau van Brussel worden deze strategische doelstellingen en de maatregelen om ze te bereiken grotendeels gekaderd door het BWLKE, het geïntegreerde lucht-klimaat-energieplan en het gewestelijke mobiliteitsplan.

Deadline voor de SD

De meeste opdrachten die voortvloeien uit deze doelstelling zijn recurrent en hebben betrekking op de ontwikkeling van strategieën en plannen en op de rapportering aan de Brusselse, suprarregionale en internationale instanties over de beleidslijnen die worden toegepast en het halen van de toegewezen doelstellingen.

Bepaalde termijnen zijn echter specifiek voor deze legislatuur :

Op Europees niveau :

- De update van het NEKP 2030, met inbegrip van de strategie op het vlak van duurzame renovatie, kan eind 2024 worden ingediend ;
- De update van de eerste nationale strategie op lange termijn die begin 2020 werd ingediend, kan eind 2024 worden ingediend ;
- Een vierjaarlijkse update van het nationaal programma voor de bestrijding van luchtverontreiniging, dat in 2019 werd ingediend.

Op gewestelijk niveau :

- De klimaatordonnantie voorziet dat de Regering uiterlijk op 30 maart 2023 een nieuw gewestelijk lucht-klimaat-energieplan aanneemt (daarna op 30 september 2027 en daarna om de 5 jaar) ;
- De omzetting van het energie-klimaatpakket 2030 moet voltooid zijn tegen 2021 ;
- De verwezenlijking van de klimaatdoelstellingen voor 2020, verdeeld over de gefedereerde entiteiten (burden sharing 2020), moet worden gecontroleerd, en de verwezenlijking van de BHE-doelstelling voor 2020 vereist de activering van de samenwerkingsmechanismen tussen lidstaten.
- De klimaatdoelstellingen tegen 2030 moeten onder de gefedereerde entiteiten worden verdeeld (burden sharing 2030) ;
- De internationale klimaatfinancieringsstrategie moet worden uitgebreid voor de periode 2021-2030.

Ces textes sont susceptibles d'être modifiés à partir de 2021 dans le cadre du « Zero pollution action plan » européen.

Au niveau bruxellois, ces objectifs stratégiques et les mesures pour les atteindre sont très largement encadrés par le COBRACE, le plan intégré air-climat-énergie et le plan régional de mobilité.

Échéance de l'OS

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes et concernent le développement de stratégies et plans ACEBD, ainsi que le rapportage aux instances bruxelloises, suprarégionales et internationales, des politiques mises en œuvre et de l'atteinte des objectifs assignés.

Certaines échéances sont cependant spécifiques à cette législature :

Au niveau européen :

- La mise à jour du PNEC 2030 (en ce compris la stratégie de rénovation durable) peut être introduite fin 2024 ;
- La mise à jour de la première stratégie nationale à long terme introduite début 2020 peut être introduite fin 2024 ;
- Une mise à jour tous les 4 ans du programme national de lutte contre la pollution atmosphérique introduit en avril 2019.

Au niveau régional :

- L'ordonnance climat prévoit que le Gouvernement adopte un nouveau plan régional air-climat-énergie au plus tard le 30 mars 2023 (puis le 30 septembre 2027 et tous les 5 ans par la suite) ;
- La transposition du paquet énergie-climat 2030 doit se clôturer en 2021 ;
- L'atteinte des objectifs climatiques pour 2020 répartis entre les entités fédérées (burden sharing 2020) doit être vérifiée, et l'atteinte de l'objectif SER 2020 nécessite l'activation des mécanismes de coopération entre État membres.
- La répartition entre les entités fédérées des objectifs climatiques pour 2030 (burden sharing 2030) doit être effectuée ;
- La stratégie de financement climatique international doit être étendue pour la période 2021-2030.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften**Begroting*

- LB – 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake overgangseconomie en de promotie van een duurzame stad (juridische opdrachten)
- LB – 25.006.42.01.4540 - Overdracht van inkomsten aan de federale overheid in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsakkoorden inzake leefmilieu, klimaat en energie (diverse bijdragen)
- LB – 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie (diverse bijdragen)
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (opdrachten ter begeleiding van gewestelijke instanties voor de integratie van het klimaat in beleidsbrieven, comprehensive assessment, Dot Simply-platform voor het NEKP, opdracht voor BHE-statistieken)
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (internationale klimaatfinanciering (projectoproep))
- LB – 28.001.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van de internationale klimaatfinanciering (internationale klimaatfinanciering (schenkingen aan fondsen))

Partners

Gewestelijke overheden, federale staat, Waals Gewest, Vlaams Gewest, Verenigde Naties (UNFCCC), IRENA, diverse onderaannemers en gesubsidieerde instanties, Enabel

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoins ICT**Budget*

- BE – 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable (marchés juridiques)
- BE – 25.006.42.01.4540 - Transferts de revenus au pouvoir fédéral dans le cadre de traités internationaux et d'accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie (cotisations diverses)
- BE – 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie (cotisations diverses)
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (marchés d'accompagnement des organes régionaux pour l'intégration du climat dans les lettres d'orientation, comprehensive assessment, plate-forme Dot Simply pour le PNEC, marché pour statistiques SER)
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (financement climatique international (appel à projets))
- BE – 28.001.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre du financement climatique international (financement climatique international (dons à des fonds))

Partenaires

Pouvoirs publics régionaux, État fédéral, Région wallonne, Région flamande, Nations unies (UNFCCC), IRENA, divers sous-traitants et organes subventionnés, Enabel

IV.1.1 OD235 : Uitwerken en coördineren van de lucht-, klimaat- en energieplannen en hun actualisering, overeenkomstig de gewestelijke en Europese voorschriften en voldoen aan de rapporteringsvereisten

Beschrijving van de doelstelling

Op gewestelijk niveau zal voor het einde van de legislatuur (medio 2023) een nieuw gewestelijk lucht-klimaat-energieplan worden aangenomen, dat als basis zal dienen voor de diverse planningen die op Europees niveau worden opgelegd en waarvan de deadlines in samenhang zijn gebracht via de klimaatordonnantie :

- Het nationale energie-klimaatplan (NEKP) moet minstens om de tien jaar worden herzien (volgende deadline : 1/1/2028 voor het ontwerp en 2029 voor het definitieve plan) en na 5 jaar bijgewerkt (volgende deadline : 30/6/2023 voor de voorlopige versie, en 30/6/2024 voor de definitieve versie).
- De langetermijnstrategie moet uiterlijk op 1 januari 2029 en daarna om de tien jaar worden herzien en zo nodig om de vijf jaar worden bijgewerkt (volgende deadline 1/1/2025).
- Het luchtplan « National Emissions Ceilings » moet ten minste om de vier jaar worden bijgewerkt (volgende deadline 1/4/2023).
- De plannen betreffende de luchtkwaliteit : zodra een luchtkwaliteitsnorm wordt overschreden, moet uiterlijk twee jaar na afloop van het jaar waarin de eerste overschrijding is geconstateerd, een plan worden ingevoerd.

Verder het Brusselse NEKP 2030, dat eind 2019 werd goedgekeurd, met inbegrip van het luik « strategie voor de renovatie van gebouwen », en nu moet worden uitgevoerd.

Om de collegiale uitwerking van het LKEP en de toepassing en update van het NEKP te verzekeren is in 2021 de governancemethode gedefinieerd en een stuurcomité klimaat opgezet, dat bestaat uit vertegenwoordigers van de regeringsministers. De inspanningen van dit comité en van de eraan verbonden WG zullen in 2022 intensief worden voortgezet.

In 2021 is ook een gemeenschappelijk projectopvolgingsplatform « Dot Simply » in gebruik genomen om de coördinatie en rapportage te vergemakkelijken.

Op het gebied van de energieproductie uit hernieuwbare bronnen moet het Gewest de aankoop van BHE-statistieken bij Litouwen in 2021 afronden om de doelstelling voor 2020 te bereiken. Dit zal gebeuren zodra de energiebalans van het Gewest is afgerond (om de benodigde hoeveelheid

IV.1.1 OO235 : Élaborer/coordonner les plans et leurs mises à jour dans les matières ACEBD conformément aux prescrits régionaux et européens et répondre aux obligations de rapportage

Description de l'objectif

Au niveau régional, un nouveau plan régional air-énergie-climat devra être adopté avant la fin de la législature (mi-2023), qui alimentera les diverses planifications imposées au niveau européen, dont les échéances ont été mises en cohérence via l'ordonnance climat :

- Le Plan National Energie Climat (PNEC) doit être revu au minimum tous les dix ans (prochaine échéance : 1/1/2028 pour le projet et 2029 pour le plan définitif) et mis à jour après 5 ans (prochaine échéance : 30/6/2023 pour la version provisoire, et 30/6/2024 pour la version définitive).
- La stratégie long terme doit être revue au plus tard le 1^{er} janvier 2029 puis tous les dix ans et devrait être mise à jour, si nécessaire, tous les 5 ans (prochaine échéance 1/1/2025).
- Le plan Air « National Emissions Ceilings » doit être mis à jour au minimum tous les quatre ans (prochaine échéance 1/4/2023).
- Les plans relatifs à la qualité de l'air : dès qu'une norme de qualité de l'air est dépassée, un plan doit être introduit au plus tard deux ans après la fin de l'année au cours de laquelle le premier dépassement a été constaté.

Par ailleurs, le PNEC 2030 bruxellois adopté fin 2019, en ce compris le volet « stratégie de rénovation du bâti » et doit être pleinement mis en œuvre.

Pour assurer de façon collégiale l'élaboration du PACE et la mise en œuvre et la mise à jour du PNEC, la méthode de gouvernance a été définie en 2021 et un comité de pilotage climat a été mis en place, composé des représentants des ministres du Gouvernement. Le travail de ce comité et des GT liés se poursuivra de façon intense en 2022.

Une plateforme commune de suivi de projet « Dot Simply » a également été mise en service en 2021 pour faciliter le travail de coordination et de rapportage.

En matière de production d'énergie à partir de sources renouvelables, la Région doit finaliser en 2021 l'achat de statistiques SER auprès de la Lituanie pour atteindre l'objectif 2020, dès que le bilan énergétique de la Région sera finalisé (pour fixer la quantité nécessaire). Un accord a

te kunnen bepalen). Er is een akkoord bereikt tussen Litouwen en het BHG ; de bijbehorende ordonnantie van instemming zal eind 2021 worden gepubliceerd.

Om de doelstelling voor 2030 te bereiken, zal het Gewest de versterking van de inspanningen om fotovoltaïsche zonne-energie en warmtepompen te stimuleren, combineren met de ontwikkeling van een investeringsstrategie in hernieuwbare elektriciteit die buiten Brussel wordt geproduceerd. De strategie voor de ontwikkeling van hernieuwbare warmte zal in het LKEP ook moeten worden gedefinieerd.

Over het geheel zullen de maatregelen van het LKEP worden genomen op basis van de Studie 2030, die als doel heeft te bepalen welke maatregelen kunnen worden genomen om de gewestelijke klimaatambitie te versterken.

Het Gewest is ook van plan om vooruitgang te boeken op het vlak van de veerkracht van de stad ten aanzien van de klimaatverandering, door maatregelen voor de aanpassing aan de klimaatverandering te ontwikkelen, die zullen worden opgenomen in het hoofdstuk aanpassing van het lucht-klimaat-energieplan.

Ten slotte moet de gewestelijke strategie voor internationale klimaatfinanciering 2021-2030 worden uitgewerkt.

Deadline voor de OD

De meeste opdrachten voor deze operationele doelstelling zijn van terugkerende aard.

IV.1.1.1 Realisaties 2021

Status van de OD :

Volgens de planning

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De klimaatordonnantie werd in juli 2021 gepubliceerd.

Er is een partnerschap met Litouwen opgezet voor de aankoop van energieproductiestatistieken om de Brusselse productie in 2020 aan te vullen, maar ook om dat optioneel tot 2025 te blijven doen indien de behoefte zou aanhouden.

Het gewestelijke klimaatbeheer is op poten gezet.

été conclu entre la Lituanie et la RBC, et fait l'objet d'une ordonnance d'assentiment, qui sera publiée fin 2021.

Pour atteindre l'objectif 2030, la Région conjuguera l'amplification des efforts entrepris pour stimuler le solaire photovoltaïque, et les pompes à chaleur et développera une stratégie d'investissement dans l'électricité renouvelable produite en dehors du territoire bruxellois. La stratégie de développement de la chaleur renouvelable devra également être définie dans le PACE.

Dans l'ensemble, les mesures du PACE seront alimentées par l'Etude 2030, qui a pour but d'identifier les mesures qui peuvent être mises en œuvre pour augmenter l'ambition climatique régionale.

La Région entend également avancer sur la voie de la résilience urbaine face aux changements climatiques, en développant des mesures d'adaptation au changement climatique, qui seront introduites dans le chapitre adaptation du plan air-climat-énergie.

Enfin, la stratégie régionale de financement climatique international 2021-2030 doit être élaborée.

Échéance de l'OO

La plupart des missions relevant de cet objectif opérationnel sont récurrentes

IV.1.1.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO :

Selon le planning

Description de la réalisation de l'objectif

L'ordonnance climat a été publiée en juillet 2021.

Un partenariat avec la Lituanie a vu le jour pour l'achat de statistiques de production d'énergie pour compléter la production bruxelloise en 2020, mais aussi, de façon optionnelle jusque 2025, si le besoin devait se confirmer.

La gouvernance climatique régionale a été mise sur pied.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Definitie van de gewestelijke methode voor klimaatbeheer en lancering van het stuurcomité klimaat en de WG LKEP en NEKP ;
- Lancering van de implementatie van het NEKP via het platform Dot simply ;
- Opzet van de begeleiding om het werk voor de volgende LKEP te vereenvoudigen, via drie externe opdrachten :
- Onderzoek naar maatregelen die het mogelijk maken de gewestelijke klimaatambitie te verhogen (studie 2030) ;
- Begeleiding bij de co-constructie van het LKEP en overleg met het maatschappelijk middenveld ;
- Begeleiding voor de structurering en de communicatie inzake het LKEP ;
- Uitwerking van de eerste stappen van de reflectie over de strategie van digitale nuchterheid zoals voorzien in het NEKP (reflectie over de energieaspecten in verband met de inzet van 5G - deelname aan de WG « digitalisering » van de « Be in Transition »-strategie voor vraagstukken in verband met het energieverbruik van de IT-sector) ;
- Afronding en kennisgeving aan de Europese Commissie van de actualisering via externe opdracht van de beoordeling van het potentieel voor de toepassing van hoogrendabele warmtekrachtkoppeling en efficiënte verwarmings- en koelingsnetwerken (artikel 14.1 van de Richtlijn energie-efficiëntie - comprehensive assessment) ;
- Opvolging van de discussies over de Brusselse biomethaniseringinstallatie ;
- Antwoord op het met redenen omkleed advies in het kader van de Europese inbreukprocedure wegens niet-naleving van de Europese norm inzake NO₂ ;
- Overleg met de federale overheid om de implementatie van federale maatregelen ten gunste van de luchtkwaliteit te accentueren ;
- Het in kaart brengen van de luchtvervuilingsniveaus en het verband met instellingen die kwetsbare personen huisvesten ;
- Oprichting en afronding van een partnerschap met Litouwen voor de aankoop van statistieken over de productie van hernieuwbare energie ter aanvulling van de gewestelijke productie in 2020, en uitvoering van de aankoop voor het jaar 2020 ;
- Voortzetting van de uitwerking van de BHE-strategie extra muros voor 2030 ;
- Uitvoering van de internationale klimaatfinancieringsstrategie voor 2021 (stortingen en opvolging van de subsidies en overeenkomsten die lopen).

Description d'actions et de projets réalisés

- Définition de la méthode de gouvernance climatique régionale et lancement du comité de pilotage climat et des GT PACE et PNEC ;
- Lancement de la mise en œuvre du PNEC via la plate-forme Dot simply ;
- Mise en place de l'accompagnement destiné à faciliter le travail pour le prochain PACE, via trois marchés externes :
- Etude des mesures permettant d'augmenter l'ambition climatique régionale (étude 2030) ;
- Accompagnement à la co-constructie du PACE et concertation avec la société civile ;
- Accompagnement à la structuration et la communication du PACE ;
- Elaboration des prémices de la réflexion sur la stratégie de sobriété numérique telle que prévue dans le PNEC (réflexion sur les aspects énergétiques liés au déploiement de la 5G – participation au GT « digitalisation » de la stratégie Be in Transition pour les questions relatives à la consommation énergétique du secteur IT) ;
- Finalisation et notification à la Commission européenne de la mise à jour via marché externe de l'évaluation du potentiel pour l'application de la cogénération à haut rendement et de réseaux efficaces de chaleur et de froid (article 14.1 EED - comprehensive assessment) ;
- Suivi des discussions relatives à l'installation de biométhanisation bruxelloise ;
- Réponse à l'avis motivé dans le cadre de l'infraction européenne pour non-respect de la norme européenne relative au NO₂ ;
- Concertation avec l'autorité fédérale pour accentuer la mise en œuvre des mesures fédérales favorables à la qualité de l'air ;
- Cartographie des niveaux de pollution de l'air et lien avec les établissements abritant des personnes vulnérables ;
- Mise en place et finalisation d'un partenariat avec la Lituanie pour l'achat de statistiques de production d'énergie renouvelable pour compléter la production régionale en 2020, et exécution de l'achat pour l'année 2020 ;
- Poursuite de l'élaboration de la stratégie SER extra-muros pour 2030 ;
- Mise en œuvre de la stratégie de financement climatique international pour 2021 (versements et suivi des subsides et conventions en cours).

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (opdrachten ter begeleiding van gewestelijke instanties voor de integratie van het klimaat in beleidsbrieven, comprehensive assessment, Dot Simply-platform voor het NEKP, opdracht voor BHE-statistieken)
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (internationale klimaatfinanciering (projectoproep))
- LB – 28.001.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van de internationale klimaatfinanciering (internationale klimaatfinanciering (schenkingen aan fondsen))

*IV.1.1.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Voortzetting van de implementatie van het NEKP 2030 via het stuurcomité klimaat en de WG NEKP ;
- Interne en externe co-constructie van het LKEP via het stuurcomité klimaat en de WG LKEP, met inbegrip van de aspecten aanpassing en luchtkwaliteit en ontwikkeling van hernieuwbare warmte op het grondgebied ;
- Tenuitvoerlegging van het partnerschap met Litouwen voor de aankoop van statistieken over de productie van hernieuwbare energie ter aanvulling van de gewestelijke productie in 2021 en verkenning van de behoeften in 2022 ;
- Voortzetting van de reflectie over de uitwerking van de BHE-strategie extra muros voor 2030 ;
- Definitie van de internationale klimaatfinancieringsstrategie 2021-2030 ;
- Bijdrage aan de reflectie over de digitale-nuchterheidsstrategie, met inbegrip van de beperking van het energieverbruik van 5G ;
- Opvolging van de discussies over de Brusselse biomethaniseringinstallatie.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (marchés d'accompagnement des organes régionaux pour l'intégration du climat dans les lettres d'orientation, comprehensive assessment, plate-forme Dot Simply pour le PNEC, marché pour statistiques SER)
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (financement climatique international (appel à projets))
- BE – 28.001.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre du financement climatique international (financement climatique international (dons à des fonds))

*IV.1.1.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

- Poursuite de la mise en œuvre du PNEC 2030 via le comité de pilotage climat et le GT PNEC ;
- Co-construction interne et externe du PACE via le comité de pilotage climat et le GT PACE, y compris sur les aspects adaptation et qualité de l'air et développement de la chaleur renouvelable sur le territoire ;
- Exécution du partenariat avec la Lituanie pour l'achat de statistiques de production d'énergie renouvelable pour compléter la production régionale en 2021 et exploration du besoin en 2022 ;
- Poursuite des réflexions sur l'élaboration de la stratégie SER extra-muros pour 2030 ;
- Définition de la stratégie de financement climatique international 2021-2030 ;
- Contribution à la réflexion sur la stratégie de sobriété numérique, y compris sur limitation de la consommation énergétique de la 5G ;
- Suivi des discussions relatives à l'installation de biométhanisation bruxelloise.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Middelen**ICT-behoefden**Begroting*

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (opdrachten ter begeleiding van gewestelijke instanties voor de integratie van het klimaat in beleidsbrieven, comprehensive assessment, Dot Simply-platform voor het NEKP, opdracht voor BHE-statistieken)
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (internationale klimaatfinanciering (projectoproep))
- LB – 28.001.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van de internationale klimaatfinanciering (internationale klimaatfinanciering (schenkingen aan fondsen))

Partners

Gewestelijke overheden, federale staat, Waals Gewest, Vlaams Gewest, Verenigde Naties (UNFCCC), diverse onderaannemers en gesubsidieerde instanties, Enabel

Impact gelijke kansen

Er zal een gelijkkansentest worden gerealiseerd voor de dossiers die een dergelijke analyse vereisen.

IV.1.2 OD236 : Het BHG vertegenwoordigen in de verschillende gewestelijke en supraregionale overlegorganen en werkgroepen en er zijn belangen verdedigen

Beschrijving van de doelstelling

Het is een terugkerende missie om de belangen van het BHG te verdedigen binnen de Belgische overleg- en coördinatieorganen voor lucht, klimaat en energie.

De verdeling van de gewestelijke inspanningen 2030 (burden sharing 2030) moet zo snel mogelijk worden verduidelijkt.

*Moyens**Besoin ICT**Budget*

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (marchés d'accompagnement des organes régionaux pour l'intégration du climat dans les lettres d'orientation, comprehensive assessment, plate-forme Dot Simply pour le PNEC, marché pour statistiques SER)
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (financement climatique international (appel à projets))
- BE – 28.001.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre du financement climatique international (financement climatique international (dons à des fonds))

Partenaires

Pouvoirs publics régionaux, État fédéral, Région wallonne, Région flamande, Nations unies (UNFCCC), divers sous-traitants et organes subventionnés, Enabel

Impact égalité des chances

Un test égalité des chances sera réalisé pour les dossiers qui nécessitent pareille analyse.

IV.1.2 OO236 : Représenter la RBC dans les différents organes de concertation/groupes de travail régionaux et suprarégionaux afin d'y défendre ses intérêts

Description de l'objectif

Il s'agit d'une mission récurrente qui consiste à défendre les intérêts de la RBC au sein des organes de concertation et de coordination belges en matière d'air, de climat et d'énergie.

La réalisation de la répartition des efforts régionaux 2030 (burden sharing 2030) doit être clarifiée aussi rapidement que possible.

Deadline voor de OD

De meeste opdrachten voor deze operationele doelstelling zijn van terugkerende aard.

*IV.1.2.1 Realisaties 2021**Status van de OD :*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De opdrachten zijn recurrent.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Vertegenwoordiging van het BHG in NKC, en deelname aan de aangevraagde WG's ;
- Vertegenwoordiging van het BHG in ENOVER, en deelname aan de aangevraagde WG's ;
- Opvolging van de uitvoering van het burden sharing 2020 (NKC) ;
- Opvolging van de onderhandelingen met betrekking tot burden sharing 2030 (NKC) ;
- Deelname aan de WG ENOVER IRENA ;
- Opvolging van de werkzaamheden van de CGBKG (coördinatiegroep broeikasgassen), met inbegrip van de UNFCCC-onderhandelingen

Begroting

- LB – 25.006.42.01.4540 - Overdracht van inkomsten aan de federale overheid in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsakkoorden inzake leefmilieu, klimaat en energie (NKC)
- LB – 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen, de EU-instellingen uitgezonderd, in het kader van supragewestelijke partnerschapovereenkomsten inzake leefmilieu en klimaat (bijdrage IRENA en UNFCCC)

*IV.1.2.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Vertegenwoordiging van het BHG in NKC, en deelname aan de aangevraagde WG's ;

Échéance de l'OO

Les missions relevant de cet objectif opérationnel sont récurrentes.

*IV.1.2.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO :*

Il est renvoyé au planning indiqué ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Les missions sont récurrentes.

Description d'actions et de projets réalisés

- Représentation de la RBC en CNC, et participation aux GT sollicités ;
- Représentation de la RBC en CONCERE, et participation aux GT sollicités ;
- Suivi de la mise en œuvre du burden sharing 2020 (CNC) ;
- Suivi des négociations liées au burden sharing 2030 (CNC) ;
- Participation au GT CONCERE IRENA ;
- Suivi des travaux du GCGES (groupe de coordination gaz à effet de serre), y compris les négociations UNFCCC

Budget

- BE – 25.006.42.01.4540 - Transferts de revenus au pouvoir fédéral dans le cadre de traités internationaux et d'accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie (CNC)
- BE – 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE en vue de la participation à des initiatives suprarégionales en matière d'environnement, de climat et d'énergie (Cotisation IRENA et UNFCCC)

*IV.1.2.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

- Représentation de la RBC en CNC, et participation aux GT sollicités ;

- Vertegenwoordiging van het BHG in ENOVER, en deelname aan de aangevraagde WG's ;
- Eventueel opvolging van de onderhandelingen met betrekking tot burden sharing 2030 (NKC) ;
- Deelname aan de desbetreffende vergaderingen van IRENA
- Opvolging van de werkzaamheden van de CGBKG, met inbegrip van de UNFCCC-onderhandelingen (COP 2022) ;

In 2022 zal het BHG geen specifieke verantwoordelijkheid hebben binnen deze organen.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Middelen

ICT-behoefte

– /

Begroting

- LB – 25.006.42.01.4540 - Overdracht van inkomsten aan de federale overheid in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsakkoorden inzake leefmilieu, klimaat en energie (NKC)
- LB – 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen, de EU-instellingen uitgezonderd, in het kader van supragewestelijke partnerschapovereenkomsten inzake leefmilieu en klimaat (bijdrage IRENA en UNFCCC)

Partners

Gewestelijke overheden, federale staat, Waals Gewest, Vlaams Gewest, Verenigde Naties (UNFCCC), Irena, Nationale Klimaatcommissie

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

- Représentation de la RBC en CONCERE, et participation aux GT sollicités ;
- Le cas échéant, suivi des négociations liées au burden sharing 2030 (CNC) ;
- Participation aux réunions opportunes d'IRENA
- Suivi des travaux du GCGES, y compris les négociations UNFCCC (COP 2022) ;

En 2022, la RBC n'exercera pas de responsabilité particulière dans ces organes.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoin ICT

– /

Budget

- BE – 25.006.42.01.4540 - Transferts de revenus au pouvoir fédéral dans le cadre de traités internationaux et d'accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie (CNC)
- BE – 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE en vue de la participation à des initiatives supra-régionales en matière d'environnement, de climat et d'énergie (Cotisation IRENA et UNFCCC)

Partenaires

Pouvoirs publics régionaux, État fédéral, Région wallonne, Région flamande, Nations unies (UNFCCC), Irena, Commission nationale climat

Impact égalité des chances

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.1.3 OD237 : De Brusselse wetgeving doen evolueren om er de nieuwe gewestelijke en Europese normen in te integreren en de realisatie van de ACEBD-doelstellingen mogelijk te maken

Beschrijving van de doelstelling

De omzetting van de recentste door de EU in het kader van het energie-klimaatpakket aangenomen bepalingen wordt voortgezet, en de nodige wetgevende processen zullen worden afgerond.

De voorstellen tot wetswijzigingen van de EU die voortvloeien uit het pakket « Fit for 55 » worden gevolgd en zullen desgevallend in 2022 worden omgezet.

Deadline voor de OD

Recurrente opdrachten

IV.1.3.1 Realisaties 2021

Status van de OD :

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Met name in 2021 zijn er verschillende teksten gepubliceerd in het *Staatsblad*, zoals :

- de klimaatordonnantie ;
- de ordonnantie thermische energie.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Start van het wetgevingsproces betreffende de herziening van het besluit groene elektriciteit ;
- Start van het wetgevingsproces betreffende de instemming met het partnerschap met Litouwen voor de aankoop van statistieken over de productie van hernieuwbare energie ter aanvulling van de gewestelijke productie in 2020 ;
- Start van het wetgevingsproces betreffende de ordonnantie inzake de instemming met de « ETS luchtvaart'-samenwerkingsovereenkomst ;
- Opvolging van de evolutie van het Europese klimaat- en energie kader, met name het pakket « Fit for 55 ».

IV.1.3 OO237 : Faire évoluer la législation bruxelloise pour y intégrer les nouvelles normes régionales et européennes et permettre l'atteinte des objectifs ACEBD

Description de l'objectif

La transposition des dernières dispositions adoptées par l'UE dans le cadre du paquet énergie climat poursuit son cours, et les processus législatifs nécessaires seront finalisés.

Les propositions de modifications législatives EU découlant du paquet « fit for 55 » sont suivies, et seront éventuellement transposées en 2022, le cas échéant.

Échéance de l'OO

Missions récurrentes.

IV.1.3.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO :

Il est renvoyé au planning indiqué ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

En particulier, en 2021, différents textes ont été publiés au Moniteurs tels que :

- l'ordonnance climat ;
- l'ordonnance énergie thermique.

Description d'actions et de projets réalisés

- Lancement du processus législatif relatif à la révision de l'arrêté électricité verte ;
- Lancement du processus législatif relatif à l'assentiment au partenariat avec la Lituanie pour l'achat de statistiques de production d'énergie renouvelable pour compléter la production régionale en 2020 ;
- Poursuite du processus législatif lié à l'ordonnance d'assentiment à l'accord de coopération ETS aviation ;
- Suivi de l'évolution du cadre européen en matière de climat et énergie, notamment du paquet « fit for 55 ».

Begroting

/

*IV.1.3.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Aanneame en publicatie van de uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie thermische energie ;
- Aanneame en publicatie van de herziening van het besluit groene elektriciteit ;
- Aanneame en publicatie van de ordonnantie inzake de instemming met de « ETS luchtvaart'-samenwerkingsovereenkomst ;
- Aanneame en publicatie van de ordonnantie inzake de instemming met het partnerschap met Litouwen voor de aankoop van statistieken over de productie van hernieuwbare energie ter aanvulling van de gewestelijke productie in 2020 ;
- Opvolging van de evolutie van het Europese klimaat-energiekader, met name het pakket « Fit for 55 » en vaststelling van de omzettingsbehoeften.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften*

– /

Begroting

– /

Partners

Republiek Litouwen, Brugel, Sibelga

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkheidsanalyse worden gerealiseerd.

Budget

/

*IV.1.3.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

- Adoption et publication des arrêtés d'exécution de l'ordonnance énergie thermique ;
- Adoption et publication de la révision de l'arrêté électricité verte ;
- Adoption et publication de l'ordonnance d'assentiment à l'accord de coopération ETS aviation ;
- Adoption et publication de l'ordonnance d'assentiment au partenariat avec la Lituanie pour l'achat de statistiques de production d'énergie renouvelable pour compléter la production régionale en 2020 ;
- Suivi de l'évolution du cadre européen en matière de climat et énergie, notamment le paquet « fit for 55 » et identification des besoins de transposition.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

– /

Budget

– /

Partenaires

République de Lituanie, Brugel, Sibelga

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent pareille analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.2 SD 49 : De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie

Beschrijving van de doelstelling

De strijd tegen energiearmoede en de transitie naar « koolstofarm » zijn twee sporen die de Regering in haar algemene beleidsverklaring ontwikkelt en die centraal staan in deze strategische doelstelling. De coördinatie en het beheer door LB zijn precies gericht op de sociale en milieu-uitdagingen die bij onze energiedistributie komen kijken, omdat ze rekening willen houden met de belangen van de verschillende spelers op de markt, zoals de netwerkbeheerders, de leveranciers, de consumenten, de aanbevelingen van de regulator en de context van de door de Regering aangestuurde energietransitie.

Het energiemarktbeleid moet de consument een passende bescherming garanderen en het uitrollen mogelijk maken van gedecentraliseerde oplossingen voor de productie van hernieuwbare energie, waarbij wordt gestreefd naar een evenwicht tussen het aanbod en de vraag naar groenestroomcertificaten ; het moet ook tegemoetkomen aan de verwachtingen van de Europese Unie op het vlak van energie-efficiëntie, bevoorradingszekerheid en marktorganisatie, en elektrische mobiliteit.

Tot slot moet worden voldaan aan de eisen die aan de omzetting van Europese teksten worden gesteld.

Brondocument van de SD

- De ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, voor het laatst gewijzigd op 23 juli 2018 en momenteel in wijziging, en haar uitvoeringsbesluiten ;
- De ordonnantie van 1 april 2004 betreffende de organisatie van de gasmarkt, voor het laatst gewijzigd op 23 juli 2018, en op het moment in wijziging ;
- Richtlijn 2019/944 van 5 juni 2019 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit. In een context van een snel groeiende gedecentraliseerde, intermitterende, hernieuwbare productie biedt de richtlijn een kader aan voor de ontwikkelingen op het vlak van flexibiliteit, aggregatie, opslag, actieve sturing van de vraag en elektrische mobiliteit. Dit kader moet tegen 31 december 2020 in onze wetgeving zijn omgezet ;
- Richtlijn 2018/2001 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen, om te zetten tegen 30 juni 2021 (in revisie in het kader van het pakket « Fit for 55 »).

IV.2 OS 49 : Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique

Description de l'objectif

La lutte contre la précarité et la transition « bas carbone », ces deux axes développés par le Gouvernement dans sa déclaration politique générale, se trouvent au cœur de cet objectif stratégique : la coordination et la gestion assumées par BE visent en effet précisément à répondre aux enjeux sociaux et environnementaux liés à la distribution d'énergie, en prenant en compte les intérêts des différents acteurs du marché tels que les gestionnaires de réseau, les fournisseurs, et les consommateurs, les recommandations du régulateur, et le contexte de la transition énergétique poussée par le Gouvernement.

La politique des marchés de l'énergie doit offrir une protection adéquate aux consommateurs et permettre le déploiement de solutions décentralisées de production d'énergie renouvelable en visant un équilibre entre l'offre et la demande en certificats verts ; elle doit également rencontrer les attentes de l'Union européenne en matière d'efficacité énergétique, de sécurité d'approvisionnement et d'organisation des marchés et de mobilité électrique.

Enfin, il faut répondre aux impératifs de transposition des textes européens.

Document source de l'OS

- L'Ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité, modifiée pour la dernière fois le 23/07/2018, et en cours de modification, et ses arrêtés d'exécution ;
- L'Ordonnance du 1^{er} avril 2004 relative à l'organisation du marché du gaz, modifiée pour la dernière fois le 23/07/2018, et en cours de modification ;
- La directive 2019/944 du 5 juin 2019 concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité dans un contexte d'essor de la production intermittente décentralisée renouvelable, la directive pose un cadre pour le développement de la flexibilité, de l'agrégation, du stockage, de la participation active de la demande et de l'électromobilité, à transposer pour le 31 décembre 2020 ;
- La directive 2018/2001 relative à la promotion de l'énergie produite à partir de sources renouvelables, à transposer pour le 30 juin 2021 (en cours de révision dans le cadre du paquet « fit for 55 »).

Deadline voor de SD

De meeste opdrachten voor deze doelstelling zijn van terugkerende aard.

Zowel de termijn voor de omzetting van Richtlijn 2019/944 van 5 juni 2019 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit (31 december 2020), als de noodzaak om de werking van Brugel te verbeteren en andere eisen vormden aanleiding voor het proces voor de wijziging van de ordonnances « elektriciteit » en « gas » dat in 2020 is begonnen (aangenomen in 2de lezing in juli 2021).

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften*

- /

Begroting

- GOB – 15.009.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies (Raad van Gebruikers).
- LB – 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake overgangseconomie en de promotie van een duurzame stad
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

De gewestelijke netwerkbeheerder SIBELGA, de gewestelijke regulator Brugel, de elektriciteits- en gasleveranciers, de Raad van gebruikers van elektriciteit en gas, het Informatiecentrum voor afnemers van elektriciteit en gas, de actoren in de strijd tegen energiearmoede (vooral OCMW), de Federale staat, het Waals gewest, het Vlaams gewest

Échéance de l'OS

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes.

Tant le délai de transposition de la directive 2019/944 du 5 juin 2019 concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité (31/12/2020) que la nécessité d'améliorer le fonctionnement de Brugel et d'autres impératifs ont entraîné le processus de modification des ordonnances « électricité » et « gaz », lancé en 2020 (adoption en 2^e lecture en juillet 2021).

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoins ICT*

- /

Budget

- SPRB – 15.009.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes (Conseil des Usagers).
- BE – 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Le gestionnaire du réseau régional SIBELGA, le régulateur régional Brugel, les fournisseurs d'électricité et de gaz, le Conseil des usagers de l'électricité et du gaz, le Centre d'Information des consommateurs de gaz et d'électricité, les acteurs de lutte contre la précarité énergétique (CPAS notamment), l'État fédéral, la Région wallonne, la Région flamande

IV.2.1 OD238 : Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden

Beschrijving van de doelstelling

De ordonnanties van 19 juli 2001 en 1 april 2004 betreffende de organisatie van de elektriciteits- en gasmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest omkaderen de vrijgemaakte gas- en elektriciteitsmarkt voor wat de gewestelijke competenties betreft.

Zij ontwikkelen een kader voor de bescherming van de consument (met inbegrip van de meest kwetsbare consumenten) en het milieu, waarin energie-efficiëntie-maatregelen en een markt voor groenestroomcertificaten zijn vervat.

Leefmilieu Brussel volgt het Belgische en Europese beleid met betrekking tot de energiemarkten alsook de evoluties van de wetgevingen op Europees niveau en zet deze om, wanneer dat nodig is, in Brussels recht. Het betreft voornamelijk het :

- Omzetten van de richtlijnen 2019/944 en 2018/2001 ;
- Verbeteren van het beheerskader van Brugel ;
- Verduidelijken van de wettelijke bepalingen inzake slimme meters en die aanpassen aan het arrest van het Grondwettelijk Hof ;
- Zorgen voor de begeleiding van projecten voor het delen van energie en de opzet van energiegemeenschappen ;
- Juridisch omkaderen van de implementatie van laadpalen voor elektrische voertuigen met het oog op de afstemming ervan met de elektriciteitsmarkt.

Deadline voor de OD

Recurrente opdrachten

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Publicatie van de gewijzigde « gas »- en « elektriciteits »-ordonnanties en de desbetreffende uitvoeringsbesluiten in het *Staatsblad*.

IV.2.1.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

IV.2.1 OO238 : Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux

Description de l'objectif

Les ordonnances du 19 juillet 2001 et du 1^{er} avril 2004 relatives à l'organisation du marché de l'électricité et du gaz en Région de Bruxelles-Capitale encadrent les marchés libéralisés du gaz et de l'électricité pour ce qui est des compétences régionales.

Elles développent un cadre de protection des consommateurs (dont les consommateurs les plus fragilisés) et de l'environnement, qui intègre des mesures d'efficacité énergétique et mettent en place un marché de certificats verts.

Bruxelles Environnement suit la politique belge et européenne relative aux marchés de l'énergie ainsi que les évolutions législatives au niveau européen et les transpose, lorsque c'est nécessaire, en droit bruxellois. Il s'agit principalement de :

- Transposer les directives 2019/944 et 2018/2001 ;
- Améliorer le cadre de gestion de Brugel ;
- Clarifier les dispositions législatives relatives aux compteurs intelligents et l'adapter suite à l'arrêt de la Cour constitutionnelle ;
- Assurer l'encadrement des projets de partage d'énergie et de mise en place de communautés de l'énergie ;
- Encadrer juridiquement le déploiement des bornes de recharge pour véhicules électriques au niveau de son articulation avec le marché de l'électricité.

Échéance de l'OO

Missions récurrentes.

Indicateurs clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO liés aux actions et projets

- Publication au Moniteur des ordonnances « gaz » et « électricité » modifiées et des arrêtés d'exécution liés.

IV.2.1.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning indiqué ci-après.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het wetgevende proces om de gas- en elektriciteitsordonnanties en uitvoeringsbesluiten wat betreft de bovenstaande punten aan te passen is begonnen en in dit verband zijn vele belanghebbenden geraadpleegd.

Bepaalde maatregelen die zijn ingevoerd via de COVID19-’energy watch» die in 2020 in de context van de gezondheidscrisis is opgezet om de impact van die crisis op de energieverbruikers te beperken, zijn voortgezet, evenals de sterke coördinatie met de actoren in de sector die bij deze maatregelen betrokken zijn. Op juridisch niveau is voorgesteld om de toegang tot het statuut van beschermde klant te vergemakkelijken door middel van een bijzondere-machtenbesluit. Een andere actie was het verlengen van de winterstop voor meterafsluitingen. Deze twee maatregelen zijn meerdere keren verlengd in functie van de beperkingen in verband met de gezondheidscrisis.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Start van het wetgevende proces om de gas- en elektriciteitsordonnanties en uitvoeringsbesluiten te wijzigen, waaronder de besluiten inzake groene stroom en quota voor groenestroomcertificaten (met inbegrip van het beheer van de rechtsbijstandsopdracht), in overleg met de belanghebbenden in de sector ;
- Verlenging van het bijzondere-machtenbesluit met betrekking tot beschermde klanten in het kader van de COVID-’energy watch» en de winterstop ;
- Bijdrage aan het opstellen van het besluit betreffende de ondersteuning van gewestelijke en lokale overheden bij de inzet van infrastructuur voor de distributie van alternatieve brandstoffen.

Begroting

- LB – 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake overgangseconomie en de promotie van een duurzame stad
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Description de la réalisation de l’objectif

Le processus législatif de modification des ordonnances « électricité » et « gaz » et des arrêtés d’exécution sur les aspects cités ci-dessus a été entamé et dans ce cadre de nombreux acteurs ont été consultés.

Certaines mesures mises en place au travers de la veille énergie-COVID19 établie en 2020 dans le contexte de la crise sanitaire pour en réduire l’impact sur les consommateurs d’énergie, de même que la coordination forte avec les acteurs du secteur qui les ont entourées, ont été prolongées. Au niveau juridique, il a été proposé de faciliter l’accès au statut de client protégé au travers d’un arrêté de pouvoirs spéciaux. Une autre action a été de prolonger la trêve hivernale pour les fermetures de compteurs. Ces deux actions ont été prolongées à plusieurs reprises en fonction des restrictions liées à la crise sanitaire.

Description d’actions et de projets réalisés

- Lancement du processus législatif de modification des ordonnances « électricité » et « gaz » et des arrêtés d’exécution, dont les arrêtés électricité verte et quotas de certificats verts (y compris gestion du marché d’assistance juridique) en consultation avec les acteurs du secteur ;
- Prolongation de l’arrêté de pouvoirs spéciaux relatif aux clients protégés dans le cadre de la veille énergie COVID et de la trêve hivernale ;
- Contribution à la rédaction de l’arrêté relatif à l’accompagnement des pouvoirs publics régionaux et locaux en faveur du déploiement d’infrastructures pour la distribution de carburants alternatifs.

Budget

- BE – 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d’études et de services en matière d’économie en transition et de promotion de la ville durable
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d’études et de services en matière de politique de l’air, du climat, de l’énergie et du bâtiment durable

*IV.2.1.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

Aanneming en publicatie van de herziene gas- en elektriciteitsordonnanties en de uitvoeringsbesluiten ervan, waaronder de besluiten in verband met groene stroom en de quota voor groenestroomcertificaten.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT*

/

Begroting

- LB – 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake overgangseconomie en de promotie van een duurzame stad
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Brugel, Sibelga, RvG, Federale staat, Waals Gewest, Vlaams Gewest, energieleveranciers, sociale actoren (OCMW's, Infor Gaz Elec enz.)

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkheidsanalyse worden gerealiseerd.

IV.2.2 OD239 : De coördinatie en het administratief beheer van het marktbeleid verzekeren*Beschrijving van de doelstelling*

Dit zijn terugkerende missies, die onder andere betrekking hebben op het secretariaat van de Raad van

*IV.2.1.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

Adoption et publication des ordonnances « gaz » et « électricité » révisées et des arrêtés d'exécution liés, dont les arrêtés relatifs à l'électricité verte et aux quotas de certificats verts.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**ICT*

/

Budget

- BE – 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Brugel, Sibelga, CDU, État fédéral, Région wallonne, Région flamande, fournisseurs d'énergie, acteurs sociaux (CPAS, Infor Gaz Elec, etc.)

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent cette analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.2.2 OO239 : Assurer la coordination et la gestion administrative de la politique des marchés*Description de l'objectif*

Il s'agit de missions récurrentes, qui portent notamment sur le secrétariat du Conseil des usagers du gaz et de

Gebruikers van elektriciteit en gas, waarvan Leefmilieu Brussel het secretariaat verzorgt, en de opvolging van de RvB van Brugel, in het geval van wijziging van de samenstelling ervan.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

Aantal vergaderingen van de RvG

Deadline voor de OD

Recurrente opdrachten

IV.2.2.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Volgens de planning

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

In 2021 verzorgde LB het secretariaat van de Raad van Gebruikers.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Coördinatie van de RvG

Begroting

- GOB – 15.009.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies (Raad van Gebruikers)

IV.2.2.2 Planning 2022

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

In 2022 wordt een nieuwe voorzitter aangeworven voor Brugel en zal Leefmilieu Brussel het secretariaat verzorgen voor de selectieprocedure, die in de loop van 2021 van start gaat.

Beschrijving van de acties en projecten

- Coördinatie van de RvG.
- Secretariaat van de jury belast met het aanstellen van een voorzitter voor Brugel

l'électricité, dont Bruxelles Environnement exerce le secrétariat, et le suivi du CA de Brugel, en cas de modification de sa composition.

Indicateurs clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO liés aux actions et projets

Nombre de réunions du CDU

Échéance de l'OO

Missions récurrentes

IV.2.2.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Selon le planning

Description de la réalisation de l'objectif

En 2021, BE a assuré le secrétariat du conseil des usagers.

Description d'actions et de projets réalisés

- Coordination du CDU

Budget

- SPRB – 15.009.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes (Conseil des Usagers)

IV.2.2.2 Planning 2022

Description de la réalisation de l'objectif

En 2022, un nouveau président devra être recruté pour Brugel et Bruxelles Environnement exercera le secrétariat de la procédure de sélection, qui sera lancée courant 2021.

Description des actions et des projets

- Coordination du CDU.
- Secrétariat du jury en charge de la désignation d'un président pour BRUGEL

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoefte*

– /

Begroting

- GOB – 15.009.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies (Raad van Gebruikers)

Partners

Raad van Gebruikers (RvG), Brugel, Sibelga.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkkansentest worden gerealiseerd.

IV.2.3 OD240 : Uitwisseling met en coördinatie van de publieke partners en de regelgevende instanties*Beschrijving van de doelstelling*

Het gaat ook om terugkerende missies met betrekking tot het coördineren en leiden van een strategische denkoefening die in verband gebracht kan worden met de verschillende interveniënten over het beleid met betrekking tot de gas- en elektriciteitsmarkten.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Aantal coördinatievergaderingen met Brugel en Sibelga

Deadline voor de OD

Recurrente opdrachten

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

– /

Budget

- SPRB- 15.009.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes (Conseil des Usagers)

Partenaires

Conseil des usagers (CDU), Brugel, Sibelga.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent cette analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.2.3 OO240 : Echanger et se coordonner avec les partenaires publics et autorités régulatrices*Description de l'objectif*

Il s'agit également de missions récurrentes dont l'objet est de coordonner et mener une réflexion stratégique, en lien avec les divers intervenants, sur la politique liée aux marchés du gaz et de l'électricité.

Indicateurs clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO liés aux actions et projets

- Nombre de réunions de coordination avec Brugel et Sibelga

Échéance de l'OO

Missions récurrentes

*IV.2.3.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Volgens de planning

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De aanhoudende gezondheids crisis, de evolutie van de Brusselse elektriciteitsmarkt (daling van het aantal leveranciers, stijging van de prijs van PV-installaties enz.) en de herziening van de elektriciteits- en gasordonnanties hebben een groot aantal coördinatievergaderingen noodzakelijk gemaakt.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Coördinatie met Sibelga en Brugel.

Begroting

- /

*IV.2.3.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Coördinatie met Sibelga en Brugel.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften*

- /

Begroting

- /

Partners

Sibelga, Brugel

*IV.2.3.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Selon le planning

Description de la réalisation de l'objectif

La prolongation de la crise sanitaire, l'évolution du marché de l'électricité bruxellois (réduction du nombre de fournisseurs, augmentation des prix des installations PV, etc.) et la révision des ordonnances électricité et gaz ont nécessité de nombreuses réunions de coordination.

Description d'actions et de projets réalisés

- Coordination avec Sibelga et Brugel.

Budget

- /

*IV.2.3.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

- Coordination avec Sibelga et Brugel.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

- /

Budget

- /

Partenaires

Sibelga, Brugel

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkheidskansentest worden gerealiseerd.

IV.2.4 OD241: Onderzoeken van de vereiste evolutie van de energienetwerken om de energietransitie mogelijk te maken, met name gekoppeld aan de projecten rond het delen van energie

Beschrijving van de doelstelling

Het Brusselse energielandschap moet zeer snel evolueren, gezien de ambitieuze doelstellingen van de energietransitie. Die transitie heeft in de eerste plaats betrekking op de energiedistributiesystemen, maar eigenlijk zijn alle actoren uit het energiesysteem betrokken partij, ook de afnemers.

Tussen nu en het einde van de legislatuur zullen de grote lijnen van die evolutie duidelijker worden, zodat aanpassingen aan de netwerken op lange termijn overwogen kunnen worden. Dat denkwerk moet uitmonden in een strategie voor de productie van hernieuwbare warmte en elektriciteit op het Brusselse grondgebied en een beperking van het gebruik van fossiele energie. Gezien het grote aantal actoren zullen deze voortdurend bij de denkprocessen betrokken worden.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Terbeschikkingstelling van de resultaten van de meetcampagne van de door de slimme meters gegenereerde velden.
- Aantal energiegemeenschappen, evolutie van het percentage van het zelfverbruik
- Aantal Brusselse zones omgeschakeld naar rijk gas
- Publicatie van de studie over de uitstap uit gas.

*IV.2.4.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.2.4 OO241: Etudier les évolutions nécessaires des réseaux énergétiques pour permettre la transition énergétique, notamment en lien avec les projets de partage d'énergie

Description de l'objectif

Le paysage énergétique bruxellois est amené à évoluer très rapidement au regard des objectifs ambitieux de transition énergétique. Cette transition concerne au premier chef les systèmes de distribution d'énergie, mais impliquent en réalité tous les acteurs du système énergétique, en ce compris les consommateurs.

D'ici la fin de la législature, les orientations de cette évolution seront clarifiées pour envisager l'évolution des réseaux énergétiques à plus long terme. Cette réflexion devra aboutir sur une stratégie de développement de la chaleur et de l'électricité renouvelables sur le territoire bruxellois et à une restriction du recours aux énergies fossiles. Etant donné le grand nombre d'acteurs concernés par cette évolution, ceux-ci seront intégrés tout au long des processus de réflexion.

Indicateurs clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO liés aux actions et projets

- Mise à disposition des résultats de la campagne de mesures des champs générés par les compteurs intelligents.
- Nombre de communautés d'énergie, évolution du taux d'autoconsommation
- Nombre de zones bruxelloises converties au gaz riche.
- Publication de l'étude sur la sortie du gaz.

*IV.2.4.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Een bijzonder complex aspect van deze overgang is de inzet van slimme meters, die zullen worden geïntegreerd in de herziening van de gas- en elektriciteitsordonnanties.

In 2021 werd een meetcampagne opgestart om een reële schatting te krijgen van de elektromagnetische velden die worden opgewekt door slimme/communicerende meters die door Sibelga in het Brussels Gewest zijn geïnstalleerd of zullen worden geïnstalleerd, teneinde de Brusselse Regering op een feitelijke en objectieve basis te kunnen informeren over de blootstelling van de burgers aan de emissies die door deze installaties worden gegenereerd.

Een ander aspect van de energietransitie betreft de energiegemeenschappen. Pilotprojecten voor collectief zelfverbruik zijn de gelegenheid om de bestaande belemmeringen (juridisch, fiscaal, tarifair enz.) voor de uitvoering ervan te evalueren. Deze ervaringen moeten het mogelijk maken een regelgevend kader op te bouwen dat in overeenstemming is met de Brusselse context. Er is een eerste strategische nota opgesteld.

Voor wat ten slotte het gasnet betreft, moet het Brussels Gewest omschakelen naar rijk gas, omdat er een einde komt aan de aanvoer van arm gas uit Nederland. Deze omschakeling loopt van 2020 tot 2023 en wordt gecoördineerd door Sibelga, maar opgevolgd door Leefmilieu Brussel.

Bovendien is in het NEKP tegen 2030 een studie over de uitstap uit gas voorzien om de verschillende uitdagingen voor het einde van het gasnet op Brussels niveau in beeld te brengen. In 2021 hebben verkennende gesprekken plaatsgevonden als voorbereiding op de studie.

Beschrijving van gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Opstellen van een eerste strategische nota betreffende de energiegemeenschappen ;
- Bijdrage aan de campagne om de velden te meten die door slimme meters worden gegenereerd ;
- Follow-up van de besprekingen over de gewestelijke strategische visie op de inzet van oplaadinfrastructuur voor elektrische voertuigen (aangenomen in juli 2020) en bijdrage aan de werkzaamheden van de taskforce die daaraan werkt.
- Opvolging van de omschakeling van het Brusselse gasnet van rijk naar arm gas ;
- Verkennende gesprekken met het oog op de studie inzake de uitstap uit gas zoals voorzien in het NEKP.

Description de la réalisation de l'objectif

Un aspect particulièrement complexe de cette transition est le déploiement des compteurs intelligents, qui sera intégré dans la révision des ordonnances « gaz » et « électricité ».

Une campagne de mesures a été lancée en 2021 pour obtenir une estimation réelle des champs électromagnétiques générés par les compteurs intelligents/communicants installés ou à installer par Sibelga en Région bruxelloise, afin de pouvoir informer le gouvernement bruxellois sur une base factuelle et objective, en ce qui concerne l'exposition des citoyens aux émissions générées par ces installations.

Un autre aspect de la transition énergétique concerne les communautés d'énergie. Les projets pilotes pour les opérations d'autoconsommation collective sont l'occasion d'évaluer les obstacles (juridiques, fiscaux, tarifaires,...) existants à leur mise en œuvre. Ces expériences devraient permettre de construire un cadre réglementaire cohérent avec le contexte bruxellois. Une première note stratégique a été réalisée.

Enfin, en ce qui concerne le réseau de gaz, la Région bruxelloise doit convertir son réseau de gaz au gaz riche, en raison de la fin de l'approvisionnement en gaz pauvre issu des Pays-Bas. Cette conversion s'étale de 2020 à 2023, et est coordonnée par Sibelga, mais suivie par Bruxelles Environnement.

Par ailleurs, une étude sur la sortie du gaz est envisagée d'ici 2030 dans le PNEC, de façon à identifier les différents enjeux de la fin du réseau de gaz au niveau bruxellois. Des entretiens exploratoires seront menés en 2021 pour préparer l'étude.

Description des actions et de projets réalisés

- Rédaction d'une première note stratégique concernant les communautés d'énergie ;
- Contribution à la campagne de mesures des champs générés par les compteurs intelligents ;
- Suivi des discussions relatives à la vision stratégique régionale sur le déploiement d'une infrastructure de recharge pour véhicules électriques (adoptée en juillet 2020) et contribution aux travaux de la task force qui y travaille.
- Suivi de la conversion du réseau bruxellois de gaz du gaz riche vers le gaz pauvre ;
- Entretiens exploratoires pour envisager l'étude sur la sortie du gaz telle que prévue dans le PNEC.

Begroting

- LB – 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake overgangseconomie en de promotie van een duurzame stad
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

*IV.2.4.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Opvolging van de omschakeling van het Brusselse gasnet van rijk naar arm gas ;
- Follow-up van de besprekingen over de gewestelijke strategische visie op de inzet van oplaadinfrastructuur voor elektrische voertuigen (aangenomen in juli 2020) en bijdrage aan de werkzaamheden van de taskforce die daaraan werkt.
- Voortzetting van de strategische reflectie over de energiegemeenschappen
- Opstelling van het bestek voor de studie inzake de uitstap uit gas zoals voorzien in het NEKP.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften*

- /

Begroting

- LB – 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake overgangseconomie en de promotie van een duurzame stad
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Budget

- BE – 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

*IV.2.4.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

- Suivi de la conversion du réseau bruxellois de gaz du gaz riche vers le gaz pauvre ;
- Suivi des discussions relatives à la vision stratégique régionale sur le déploiement d'une infrastructure de recharge pour véhicules électriques (adoptée en juillet 2020) et contribution aux travaux de la task force qui y travaille.
- Poursuite de la réflexion stratégique concernant les communautés d'énergie
- Rédaction du cahier des charges pour l'étude sur la sortie du gaz tel que prévu dans le PNEC.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

- /

Budget

- BE – 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partners

Sibelga, Brugel, APERE, BRUGEL, andere belangrijke actoren in de energiesector.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.3 SD 50 : Vernieuwende technische oplossingen worden ontwikkeld, bevorderd en ondersteund, om de milieueffecten van het Brusselse park tot het minimum te beperken

Beschrijving van de doelstelling

Deze doelstelling sluit aan bij de wil van de Regering om de strategie « duurzaam renoveren » volledig door te voeren. Die strategie blijft niet beperkt tot een verbetering van de energieprestaties van gebouwen maar streeft, zoals de naam aangeeft, ook naar een vermindering van de milieueffecten van de sector, door een breed denkproces rond de duurzaamheid van de mogelijke keuzen.

Tijdens deze legislatuur zal de doelstelling er dus op gericht zijn om de vrijwillige stimulatie (aan de hand van reeds bestaande middelen) voort te zetten en ook vernieuwende technische oplossingen te verkennen, te identificeren en uit te proberen, om op termijn de eerste krijtlijnen te kunnen uitzetten van een toekomstig kader voor duurzaamheid in de bouwsector.

Brondocument van de SD

Het BWLKE

De strategie om de milieueffecten van bestaande gebouwen in het BHG tegen 2030-2050 te verminderen ;

Deadline voor de SD

De meeste van de opdrachten voor deze doelstelling zijn terugkerend en hebben betrekking op de ontwikkeling van technische instrumenten om het vastgoedpark tegen 2050 op een minimaal duurzaamheidsniveau te tillen.

In 2025 wordt het renovatielaboratorium opgericht en volgt een analyse van de eerste resultaten.

In 2030 wordt de wetgeving opgesteld rond duurzaamheid van gebouwen.

Partenaires

Sibelga, Brugel, APERE, BRUGEL, autres acteurs-clé du secteur de l'énergie.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.3 OS 50 : Les solutions techniques innovantes qui permettent de minimiser l'impact environnemental du parc bruxellois sont développées, stimulées et soutenues

Description de l'objectif

Cet objectif s'inscrit dans la volonté du Gouvernement de mettre pleinement en œuvre la stratégie de « rénovation durable ». Cette stratégie ne se limite à l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, et vise, comme son intitulé l'indique, à diminuer les impacts environnementaux de ce secteur au travers d'une réflexion globale sur la durabilité des choix posés.

Sous cette législature, cet objectif vise donc à poursuivre la stimulation volontaire (au moyen d'outils déjà existants) et également d'explorer, identifier, expérimenter des solutions techniques innovantes, pour, à terme, définir les premières orientations du futur cadre de la durabilité dans le secteur des bâtiments.

Document source de l'OS

Le COBRACE

La stratégie de réduction de l'impact environnemental du bâti existant en Région de Bruxelles-Capitale aux horizons 2030-2050

Échéance de l'OS

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes et concernent le développement des outils techniques afin de mener le parc immobilier vers un niveau minimum de durabilité en 2050.

En 2025, le laboratoire de la rénovation est mis en place, les premiers résultats sont analysés

En 2030, la réglementation sur la durabilité des bâtiments est rédigée.

Voorwaarden voor succes

De hier opgesomde middelen, het ondertekenen en naleven van de samenwerkingsovereenkomsten met de andere deelstaten die betrokken zijn bij de projecten voor deze strategische doelstelling en verduidelijking over de toepassingsdomeinen en doelstellingen van de verschillende projectoproepen voor bouwprojecten.

Middelen

Geraamd aantal VTE's : 8

ICT-behoefte

Toepassingen op externe servers in het kader van de ontwikkeling van duurzaamheidstools (TOTEM, Gids duurzame gebouwen,...)

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.16.01.6141 - Investeringsubsidies voor autonome bestuursinstellingen inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.20.01.5111 - Investeringsubsidies voor overheidsbedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.01.6321 - Investeringsubsidies voor gemeentes inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.03.6352 - Investeringsubsidies voor OCMW's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.32.01.5310 - Investeringsubsidies voor huishoudens inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.35.01.5210 - Investeringsubsidies voor privézw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.39.01.5112 - Investeringsubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.43.01.6524 - Investeringsubsidies voor de Franse gemeenschap inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Conditions de réussite

Les moyens énoncés ci-dessous, la signature et le respect des conventions de collaboration avec les autres entités fédérées impliquées dans les projets couverts par cet objectif stratégique et la clarification des champs d'application et objectifs des différents appels à projet portant sur les bâtiments.

Moyens

Nombre estimé ETP : 8

Besoins ICT

Applications sur serveurs externes dans le cadre du développement d'outils de durabilité (TOTEM, Guide bâtiments durables,...)

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.16.01.6141 - Subventions d'investissement aux organismes administratifs autonomes (OAA) en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.20.01.5111 - Subventions d'investissement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.01.6321 - Subventions d'investissement aux communes en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.03.6352 - Subventions d'investissement aux CPAS en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.32.01.5310 - Subventions d'investissement aux ménages en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.35.01.5210 - Subventions d'investissement aux ASBL privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.39.01.5112 - Subventions d'investissement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.43.01.6524 - Subventions d'investissement à la Communauté française en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partners

- Gefedereerde entiteiten
- Ontwerpers van gebouwen, publieke of privébouwhe-
ren voor gebouwen
- Brusselse bouwsector
- Renolution-partners

IV.3.1 OD242 : Technische tools ontwikkelen die de bouwsector helpen om duurzaamheid en circulariteit op te nemen in hun dagelijkse praktijk

Beschrijving van de doelstelling

De Gids Duurzame Gebouwen, die alle aspecten behandelt die kenmerkend zijn voor duurzame gebouwen en die illustreert met Brusselse verwezenlijkingen, wil de referentie zijn voor ontwerpers, opdrachtgevers en aannemers die in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest actief zijn. De ontwikkeling moet worden voortgezet.

De referentiegids Duurzame Gebouwen wordt voort ontwikkeld. De doelstelling bestaat erin om deze gids op een webplatform ter beschikking te stellen voor vrijwillig gebruik, gekoppeld aan de nodige ondersteuning (helpdesk, opleidingen,...). Het proces voor het opnemen van de circulaire aspecten gaat van start.

De supraregionale tool Totem, een hulpmiddel voor de evaluatie van de milieu-impact van bouwelementen en gebouwen, zal verder worden ontwikkeld.

De circulariteitstools (omkeerbaar-ontwerpindicatoren, CBA, materiaalpaspoorten,...) waarvan de ontwikkeling in het kader van het H2020 BAMB-project is gestart, kunnen worden voortgezet in het kader van een nieuwe Europese oproep tot het indienen van projecten H2020.

Deadline voor de OD

De meeste van de opdrachten voor deze operationele doelstelling zijn terugkerend en hebben betrekking op de ontwikkeling van technische instrumenten om het vastgoedpark tegen 2050 op een minimaal duurzaamheidsniveau te tillen.

Partenaires

- Entités fédérées
- Concepteurs de bâtiments, maîtres d'ouvrage publics ou privés de bâtiments
- Secteur de la construction bruxellois
- Partenaires Renolution

IV.3.1 OO242 : Développer des outils techniques permettant aux professionnels de la construction durable d'intégrer la durabilité et la circularité dans leurs pratiques

Description de l'objectif

Le guide bâtiment durable, brassant tous les aspects caractérisant les bâtiments durables et illustré avec des réalisations bruxelloises, a l'ambition d'être la référence pour les concepteurs, maîtres d'ouvrages et entrepreneurs exerçant en Région Bruxelles-Capitale. Il doit être poursuivre son développement.

Le référentiel Bâtiment durable poursuivra son développement. L'objectif sera de le mettre à disposition sur une plateforme web pour les usages volontaires, et accompagné de dispositifs d'appui (helpdesk, formations,...). Le processus d'intégration des aspects circulaires dans le référentiel est amorcé.

L'outil suprarégional Totem, outil d'évaluation des impacts environnementaux des éléments de construction et des bâtiments, poursuivra son développement.

Les outils de circularité (indicateurs de conception réversible, CBA, passeports matériaux,...) dont le développement a débuté dans le cadre du projet H2020 BAMB pourraient se poursuivre dans le cadre d'un nouvel appel à projets européen H2020.

Échéance de l'OO

La plupart des missions relevant de cet objectif opérationnel sont récurrentes et concernent le développement des outils techniques afin de mener le parc immobilier vers un niveau minimum de durabilité en 2050.

IV.3.1.1 Realisaties 2021

Status van de OD :

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

- Consolidatie van de hulpmiddelen voor de evaluatie van de duurzaamheid, zoals TOTEM en het Referentiekader inzake de duurzaamheid van gebouwen, met integratie van de feedback van professionals uit de bouwsector.
- Vertaling en aanpassing aan de Belgische context van hulpmiddelen voor « omkeerbaar ontwerp » die zijn ontwikkeld in het kader van het project H2020 BAMB.
- Grondige herziening van de Gids Duurzame Gebouwen (nieuwe versie van de website)

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Ontwikkeling van hulpmiddelen voor omkeerbaar ontwerp

Op basis van de deliverables van het Europese BAMB-project zijn in het Frans en het Nederlands vereenvoudigde checklists van « circulair ontwerp » ontwikkeld (een checklist voor ruimtelijke omkeerbaarheid en een checklist voor technische omkeerbaarheid op materiaalniveau). Deze maken een kwalitatieve beoordeling van de omkeerbaarheid van een ontwerpproject van een gebouw mogelijk.

- Evolutie en promotie van de Gids Duurzame gebouwen

De website Duurzame Gebouwen is grondig herzien. Het herontwerp heeft een dubbel doel: de overstap naar een nieuwer CMS (Content Management System) (Drupal in plaats van Atoms) en het verbeteren van de functionaliteit van de website (zoals een plain text-zoekhulpmiddel). De wijzigingen zijn uitgevoerd op basis van analyse van de behoeften en de feedback van gebruikers.

Bovendien is de Gids inhoudelijk verbeterd: Publicatie van nieuwe technische artikelen over innovatieve oplossingen (« voorzieningen ») en nieuwe « casestudies » (illustraties van concrete projecten soms door middel van « videocapsules »). Technische bewaking van alle inhoud

Er werd een serie newsletters gepubliceerd, aangevuld met enkele presentaties van de Gids Duurzame Gebouwen die via teleconferentie plaatsvonden vanwege de gezondheidscrisis.

IV.3.1.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO :

Il est renvoyé au planning indiqué ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

- Consolidation des outils d'évaluation de la durabilité, tel que TOTEM et le Référentiel de durabilité des bâtiments avec l'intégration des retours des professionnels de la construction.
- Traduction et adaptation au contexte belge d'outils « conception réversible » développés dans le cadre du projet H2020 BAMB.
- Refonte en profondeur du Guide Bâtiment durable (nouvelle version du site web)

Description d'actions et de projets réalisés

- Développements d'outils de conception réversible

A partir des livrables du projet européen BAMB, des check-lists simplifiées de « conception circulaire » ont été élaborées en Français et en Néerlandais en vue d'une publication dans le Guide Bâtiment Durable en 2022 (une check-list pour la réversibilité spatiale et une check-list pour la réversibilité technique au niveau des matériaux). Celles-ci permettent une évaluation qualitative de la réversibilité d'un projet de conception d'un bâtiment.

- Évolution et promotion du Guide Bâtiments Durables

Le site web Guide Bâtiment Durable a fait l'objet d'une refonte en profondeur. L'objectif est double : passer à un CMS (Content Management System) plus récent (Drupal au lieu d'Atoms) et améliorer les fonctionnalités du site Web (tels l'outil de recherche plein texte). Les modifications ont été effectuées sur la base d'analyse des besoins et de retours des utilisateurs.

En outre, le Guide a également été amélioré au niveau des contenus: Publication de nouveaux articles techniques pointus relatifs à des solutions innovantes (« dispositifs ») ainsi que de nouvelles « études de cas » (illustrations par des projets concrets parfois au moyen de « capsules vidéos »). Veille technique de l'ensemble des contenus

Une série de Newsletters a été publiée, complété par quelques présentations du Guide Bâtiments Durable par téléconférences en raison de la crise sanitaire.

- Ontwikkeling van de applicatie TOTEM, waarmee de milieu-impact van materialen op het niveau van het gebouw kan worden geëvalueerd op basis van een analyse van de volledige levenscyclus

De in 2021 gerealiseerde ontwikkelingen zijn de volgende :

- Koppeling van de TOTEM-materialenbibliotheek met de B-EPD-database die de milieuverklaringen van bouwproducten verzamelt.
- Aanpassingen aan de TOTEM-methodologie op basis van de nieuwe versie van de Europese norm EN15804-A2.
- Continue verbetering van de tool om het gebruik ervan voor alle soorten projecten te vergemakkelijken : uitbreiding van de bibliotheek van materialen en elementen, automatische gegevensinvoer (onder meer via BIM-tools, koppelingen met EPB-tools enz.).
- Analyse en aanpassing van de TOTEM-methode om de gebruikers betere informatie te bieden over de circulariteit (hergebruikpotentieel) van materialen.
- In januari 2021 is bovendien voor ontwerpers van woonprojecten een premie «ontwerpstudie TOTEM» gelanceerd, premie A2 genoemd, om het gebruik van Totem in renovatieprojecten te stimuleren.
- De promotieacties van Totem gericht op bouwprofessionals werden voortgezet. Naar aanleiding van de presentaties en trainingen werd de feedback van professionals (architecten en studiebureaus) verzameld en zal deze dienen als baken voor toekomstige ontwikkelingen.
- Het project voor een gemeenschappelijk handboek duurzame gebouwen voor de 3 Gewesten

Voor dit suprarregionale project is een gemeenschappelijk webplatform voor de 3 Gewesten opgezet met als doel de transversale evaluatie van de duurzaamheid van bouw- en renovatieoperaties te bevorderen.

Er is een brede raadpleging van specifieke deskundigen van Leefmilieu Brussel gerealiseerd om de compatibiliteit van de inhoud van het handboek Duurzame Gebouwen (gebruikt door het Facilitair Bedrijf) met het in het BHG gevoerde beleid en de daar geldende regelgeving te verzekeren, teneinde aan de andere Gewesten voorstellen te doen voor de aanpassing van het hulpmiddel.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden

- Développement de l'application TOTEM permettant de réaliser l'évaluation de l'impact environnemental des matériaux au niveau du bâtiment basée sur l'analyse du cycle de vie complet

Les principales évolutions réalisées en 2021 sont les suivantes :

- Couplage de la bibliothèque des matériaux TOTEM avec la base de données B-EPD qui rassemble les déclarations environnementales des produits de construction.
- Adaptations de la méthodologie TOTEM suite à la nouvelle version de la norme européenne EN15804-A2.
- Amélioration continue de l'outil pour faciliter son utilisation pour tous types de projets : extension de la bibliothèque de matériaux et d'éléments, import automatiques de données géométriques provenant de logiciels de dessin d'architecture ;
- Analyse et adaptations de la méthode TOTEM pour offrir aux utilisateurs une meilleure information sur la circularité des matériaux (potentiel de réemploi).
- Une prime « étude de conception TOTEM » appelée prime A2, à destination des concepteurs de projets résidentiels a par ailleurs été lancée en janvier 2021 pour stimuler l'utilisation de Totem en rénovation.
- Les actions de promotion TOTEM destinés aux professionnels de la construction ont été poursuivies. A la suite des présentations et formations, les retours d'expérience des professionnels (architectes et bureaux d'études) ont été collectés et serviront de balise pour les futurs développements.
- Le projet de référentiel bâtiment durable commun aux 3 Régions

Pour ce projet suprarégional, une plateforme web commune aux 3 Régions visant à promouvoir l'évaluation transversale de la durabilité des opérations de construction et de rénovation a été mise en place.

Une large consultation des experts thématiques de Bruxelles Environnement a été réalisée pour s'assurer de la compatibilité du contenu du référentiel Bâtiment Durable (utilisé par le Facilitair Bedrijf) au regard des politiques et réglementations menées en RBC, afin de proposer des amendements à l'outil aux autres Régions.

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations

betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.3.1.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

- Ontwikkeling van hulpmiddelen voor omkeerbaar ontwerp

De richtlijnen en checklist (kwalitatief evaluatiehulpmiddel) voor omkeerbaar ontwerp zullen worden opgenomen in de Gids Duurzame Gebouwen. Na hun publicatie zal promotie worden gevoerd voor deze hulpmiddelen.

De uitwerking van een IT-hulpmiddel dat een kwantitatieve beoordeling van de mate van omkeerbaar ontwerp mogelijk maakt (« Reuse Potential Tool ») zal beginnen met de start van 3 specifieke missies via overheidsopdrachten voor :

- De aanpassing van de technische criteria voor omkeerbaar ontwerp aan de Belgische normerende en regelgevende context
- De identificatie van de IT-behoefte in verband met een goede afstemming op het hulpmiddel TOTEM
- De identificatie van de IT-behoefte in verband met een goede afstemming op de door architecten gebruikte hulpmiddelen voor de modelvorming van gebouwen

Deze werkzaamheden zouden input moeten bieden voor de opstelling van een bestek voor de lancering van een opdracht voor de ontwikkeling van het IT-hulpmiddel, die in 2023 zou moeten plaatsvinden.

- Evolutie en promotie van de Gids Duurzame gebouwen

In het jaar 2022 zal ook een nieuwe versie van de website worden gelanceerd, samen met de implementatie van een promotie- en communicatieplan.

Ook de verbetering van de Gids Duurzame Gebouwen in termen van inhoud en ergonomie zal worden voorgezet. Voor de nieuwe inhoud zijn de prioritaire thema's al vastgelegd : het gaat om thema's in verband met renovatie en de milieu-impact van materialen en circulair bouwen

- Ontwikkeling van de applicatie TOTEM, waarmee de milieu-impact van materialen op het niveau van het gebouw kan worden geëvalueerd op basis van een analyse van de volledige levenscyclus

De voornaamste werkzaamheden voor de ontwikkeling en de verbetering van de methode en de TOTEM-tool zijn de volgende :

publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.3.1.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

- Développements d'outils de conception réversible

Les guidelines et la check-list (outil d'évaluation qualitative) de conception réversible seront intégrés au Guide Bâtiment Durable. Après leur publication, une promotion de ces outils sera effectuée.

Le travail d'élaboration d'un outil informatique permettant une évaluation quantitative du degré de conception réversible (« Reuse Potentiel Tool ») sera initié grâce au démarrage de 3 missions spécifiques via des marchés publics pour :

- L'adaptation des critères technique de conception réversible au contexte normatif et réglementaire belge
- L'identification des besoins informatiques liés à une bonne articulation avec l'outil TOTEM
- L'identification des besoins informatiques liés à une bonne articulation avec les logiciels de modélisation des bâtiments utilisés par les architectes

Ces travaux devraient permettre d'alimenter la rédaction d'un cahier des charges pour le lancement d'un marché pour le développement de l'outil informatique, qui devrait lui être lancé en 2023.

- Évolution et promotion du Guide Bâtiments Durables

L'année 2022 connaîtra le lancement de la nouvelle version du site web, accompagné de la mise en œuvre d'un plan de promotion et communication.

Le Guide Bâtiment Durable continuera également à être amélioré en termes de contenu et en termes d'ergonomie. Pour les nouveaux contenus, des thèmes prioritaires ont déjà été identifiés : il s'agit de thèmes liés à la rénovation et à l'impact environnemental des matériaux et construction circulaire

- Développement de l'application TOTEM permettant de réaliser l'évaluation de l'impact environnemental des matériaux au niveau du bâtiment basée sur l'analyse du cycle de vie complet

Les principaux travaux de développement et d'amélioration de la méthode et de l'outil TOTEM seront les suivants :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> – Toevoeging van technische installaties en funderingen aan de TOTEM-bibliotheek ; – Voortzetting van de opname van specifieke componenten in de bibliotheek op basis van de federale gegevensbank met productdeclaraties voor bouwproducten (b-EPD) ; – Creatie van links tussen de TOTEM-hulpmiddelen en de EPB-hulpmiddelen voor een meer gedetailleerde beoordeling van de milieu-impact in verband met het « operationeel » energieverbruik tijdens de volledige levensduur van het gebouw. (Links via een XML-import en mogelijkheid voor manuele invoer) ; – Toevoeging van informatie over het omkeerbaarheidspotentieel van de verbindingen tussen materialen (kwalitatief uitgedrukt) – Toevoeging van informatie over het potentieel voor recycling, hergebruik en energievalorisatie van materialen (kwantitatief uitgedrukt). – Voorbereiding van de toekomstige afstemming tussen de TOTEM-hulpmiddelen en de Reuse Potential Tool (zie gedeelte over hulpmiddelen voor omkeerbaar ontwerp) om gedetailleerder en kwantitatief rekening te kunnen houden met het omkeerbaarheidspotentieel op de verschillende analyseschalen van TOTEM (materialen, bouwelementen en gebouwen) <p>Het gebruik van TOTEM door bouwprofessionals zal ook indirect worden gepromoot via het referentiekader inzake duurzaamheid en via RENOLAB.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Het project voor een gemeenschappelijk handboek duurzame gebouwen voor de 3 Gewesten <p>De voortzetting van het werk met de administraties van het Waals en Vlaams Gewest hangt af van de ondertekening van het ontwerp van samenwerkingsovereenkomst voor de ontwikkeling van een gemeenschappelijke technische tool voor de 3 gefedereerde entiteiten.</p> <p>Er zullen ondersteunende hulpmiddelen (helpdesk, opleidingen enz.) worden voorzien in aanvulling op de terbeschikkingstelling van de technische tool op een webplatform voor bouwprofessionals.</p> <p>De referentiegids zal voornamelijk worden gebruikt in het renovatielaboratorium (RENOLAB).</p> <p>Parallel hieraan zal worden begonnen met de uitwerking van een nieuw gemeenschappelijk referentiekader waarin de meest recente ontwikkelingen inzake duurzaamheid worden opgenomen en meer ruimte wordt gegeven aan circulariteit.</p> | <ul style="list-style-type: none"> – Ajout dans la bibliothèque TOTEM des installations techniques et des fondations ; – Poursuite de l'intégration dans la bibliothèque des composants spécifiques à partir de la base des données de déclaration des produits de construction du Fédéral (b-EPD) ; – Création de liens entre les outils TOTEM et les outils PEB pour une évaluation plus détaillée des impacts environnementaux liés aux consommations énergétiques « opérationnelles » sur la durée de vie complète du bâtiment. (Liens via un import XML et possibilité d'un encodage manuel) ; – Ajout d'information concernant le potentiel de réversibilité des connections entre matériaux (exprimé de manière qualitative) – Ajout d'information concernant le potentiel de recyclage, de réemploi et la valorisation énergétiques des matériaux (exprimé de manière quantitative). – Préparation de la future articulation entre les outils TOTEM et Reuse Potential Tool (voir partie relative aux outils de conception réversible) pour une prise en compte plus détaillée et quantitative du potentiel de réversibilité aux différentes échelles d'analyse de TOTEM (niveau matériaux, éléments de construction et bâtiments) <p>L'utilisation de TOTEM par les professionnels de la construction sera aussi indirectement promue via le référentiel de durabilité et via le RENOLAB.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Le projet de référentiel bâtiment durable commun aux 3 Régions <p>La poursuite du travail avec les administrations de la Région wallonne et de la Région flamande est conditionnée à l'obtention de la signature du projet de convention de collaboration pour le développement d'un outil technique commun par les 3 entités fédérées.</p> <p>Des dispositifs d'appui (helpdesk, formations,...) seront prévus en complément à la mise à disposition de l'outil technique sur la plateforme web destinée aux professionnels de la construction</p> <p>Le référentiel sera prioritairement utilisé au sein du laboratoire de la rénovation (RENOLAB).</p> <p>En parallèle des travaux d'élaboration d'un nouveau référentiel commun qui intègre les dernières évolutions en matière de durabilité et qui donne une plus large place à la circularité seront entamés.</p> |
|--|---|

Voorwaarden voor succes van de OD

De hieronder opgesomde middelen, maar ook het ondertekenen en naleven van de samenwerkingsovereenkomsten met de andere gefedereerde entiteiten die betrokken zijn bij de projecten voor deze doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoefte*

Toepassingen op externe servers in het kader van de ontwikkeling van duurzaamheidstools (TOTEM, Gids duurzame gebouwen,...)

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Ontwerpers van gebouwen, publieke of privébouwheren voor gebouwen

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkheidsanalyse worden gerealiseerd.

IV.3.2 OD243 : Testen van de innovatieve oplossingen op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen*Beschrijving van de OD*

De invoering van het RENOLAB-platform is gericht op het opsporen van mogelijkheden voor het invoeren van een toekomstig normatief kader op het vlak van duurzaamheid, evenals de oriëntatie en begeleiding van de bouwheren richting reproduceerbare en robuuste oplossingen, of ze nu technisch, procedureel of financieel zijn. In dat verband zal steun worden verleend aan pilootprojecten bij collectieve renovaties van gebouwen die kostenbesparingen mogelijk maken en studies omtrent de wenselijkheid van bijvoorbeeld warmtenetwerken.

Conditions de réussite de l'OO

Les moyens énoncés ci-dessous, la signature et le respect des conventions de collaboration avec les autres entités fédérées impliquées dans les projets couverts par cet objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoins ICT*

Applications sur serveurs externes dans le cadre du développement d'outils de durabilité (TOTEM, Guide bâtiments durables,...)

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Concepteurs de bâtiments, maîtres d'ouvrage publics ou privés de bâtiments

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent une telle analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.3.2 OO243 : Tester des solutions innovantes en matière de durabilité / circularité des bâtiments*Description de l'OO*

La mise en place de la plateforme RENOLAB vise l'identification de pistes pour la mise en place du futur cadre normatif en matière de durabilité ainsi que l'orientation et l'appui des maîtres de l'ouvrage vers des solutions reproductibles et robustes, qu'elles soient techniques, procédurales ou financières; dans ce cadre, un soutien sera apporté aux projets pilotes de rénovation collective du bâti qui permettent d'en réduire les coûts et d'étudier des questions telles que l'opportunité de la mise en place de réseaux de chaleur

Deadline voor de OD

De opdrachten voor deze operationele doelstelling zijn inmiddels van terugkerende aard. In 2025 wordt het renovatielaboratorium opgericht en volgt een analyse van de eerste resultaten.

*IV.3.2.1 Realisaties 2021**Status van de OD :*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het project Renolab is op poten gezet en omvat twee gedeeltes :

- RENOLAB.ID steunt ideeën, (lopende of te ontwikkelen) projecten, instrumenten en mechanismen (financieel, sociaal, economisch, technisch enz.) die het mogelijk maken de obstakels voor renovatie weg te nemen.
- RENOLAB.B biedt ondersteuning bij circulaire en duurzame renovatieprojecten van bestaande gebouwen, zowel in de ontwerp- als in de uitvoeringsfase.

Het project RENOLAB kadert binnen de stimulering van de economische sectoren, de verbetering van het renovatieaanbod en experimenten met de renovatiestrategie RENOLUTION.

RENOLAB maakt deel uit van het Nationaal plan voor herstel en veerkracht en wordt dus financieel gesteund door de Europese Unie.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

De twee gedeeltes van RENOLAB zijn officieel gelanceerd. De begeleiding van kandidaten bij het opstellen van een kandidaatstellingsdossier is eind september begonnen en in het laatste trimester worden de eerste kandidaatstellingsdossiers ingediend en onderzocht.

Échéance de l'OO

Les missions relevant de cet objectif opérationnel sont devenues récurrentes. En 2025, le laboratoire de la rénovation est mis en place, les premiers résultats sont analysés

*IV.3.2.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO :*

Il est renvoyé au planning indiqué ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Le projet Renolab a été mis sur pied, il comprend deux volets distincts :

- RENOLAB.ID soutient les idées, les projets (en cours ou à créer), les outils et mécanismes (financiers, sociaux, économiques, techniques, etc.) qui permettent de lever les freins à la rénovation.
- RENOLAB.B propose une aide aux projets de rénovation circulaire et durable de bâtiments existants, qu'ils soient au stade de la conception ou de l'exécution.

Le projet de RENOLAB s'inscrit dans la stimulation des secteurs économiques, de l'amélioration de l'offre de rénovation et l'expérimentation de la stratégie rénovation RENOLUTION.

RENOLAB fait partie du Plan national pour la reprise et la résilience et est donc soutenu financièrement par l'Union européenne.

Description d'actions et de projets réalisés

Les deux volets du RENOLAB ont été lancés officiellement. La guidance pour l'accompagnement des candidats à l'élaboration d'un dossier de candidature a démarré fin septembre et le dernier trimestre se caractérise par le dépôt des premiers dossiers de candidature et l'examen de ces dossiers.

IV.3.2.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

De kandidatuuroproep zal continu blijven lopen en alle kandidaatstellingsdossiers zullen worden geanalyseerd. De winnaars ontvangen een subsidie en begeleiding bij de realisatie van hun projecten.

Er zijn per jaar 3 dossierselectie-evenementen gepland. De kandidaatstellingsdossiers kunnen continu worden ingediend.

Voorwaarden voor succes van de OD

De hieronder genoemde middelen en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

ICT-behoeften

– /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.16.01.6141 - Investeringsubsidies voor autonome bestuursinstellingen inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.20.01.5111 - Investeringsubsidies voor overheidsbedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.01.6321 - Investeringsubsidies voor gemeentes inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.03.6352 - Investeringsubsidies voor OCMW's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.32.01.5310 - Investeringsubsidies voor huishoudens inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.35.01.5210 - Investeringsubsidies voor privézw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.3.2.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

L'appel à candidature sera poursuivi de manière continue et l'ensemble des dossiers de candidature seront analysés. Les lauréats bénéficieront d'une subvention et d'un accompagnement à la réalisation des projets.

Il est prévu de mettre en place 3 événements de sélection de dossiers par année. Les dossiers de candidature peuvent être introduits de manière continue.

Conditions de réussite de l'OO

Les moyens énoncés ci-dessous et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoins ICT

– /

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.16.01.6141 - Subventions d'investissement aux organismes administratifs autonomes (OAA) en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.20.01.5111 - Subventions d'investissement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.01.6321 - Subventions d'investissement aux communes en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.03.6352 - Subventions d'investissement aux CPAS en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.32.01.5310 - Subventions d'investissement aux ménages en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.35.01.5210 - Subventions d'investissement aux ASBL privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

- LB – 28.001.39.01.5112 - Investeringsubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.43.01.6524 - Investeringsubsidies voor de Franse gemeenschap inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

- Ontwerpers van gebouwen, publieke of privébouwheeren voor gebouwen, bouwbedrijven
- Meester-architect, Brusselse overheden
- Renolution-partners

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkkansentest worden gerealiseerd.

IV.3.3 OD244 : Ondersteuning aan initiatieven die innovatieve oplossingen demonstreren

Beschrijving van de doelstelling

Er wordt ondersteuning geboden aan pilootprojecten die doorgedreven oplossingen testen voor een of ander specifiek aspect van duurzaam renoveren, in het bijzonder omkeerbaar ontwerp. In 2020 zal dit aspect geïntegreerd worden in het denken rond werking en reikwijdte van het Renolab-platform.

Deadline voor de OD

2021

-

IV.3.3.1 Realisaties 2021

Status van de OD :

Uitgevoerd

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Deze OD is opgenomen in het project RENOLAB, met name in RENOLAB.ID

- BE – 28.001.39.01.5112 - Subventions d'investissement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.43.01.6524 - Subventions d'investissement à la Communauté française en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

- Concepteurs de bâtiments, maîtres d'ouvrage publics ou privés de bâtiments, entreprises de construction
- Maître architecte, pouvoirs publics bruxellois
- Partenaires Renolution

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent pareille analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.3.3 OO244 : Soutenir des actions de démonstration de solutions innovantes

Description de l'objectif

Un soutien est offert à des projets-pilotes qui permettent de tester des solutions poussées sur l'un ou l'autre aspect spécifique de la rénovation durable, en particulier la conception réversible. En 2020, cet aspect s'intégrera dans la réflexion sur l'ampleur et le fonctionnement de la plateforme Renolab.

Échéance de l'OO

2021

-

IV.3.3.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO :

Réalisé

Description de la réalisation de l'objectif

Cet OO a été intégré dans le projet RENOLAB, en particulier, RENOLAB.ID

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Er is steun geboden aan de projecten Circular Retrofit Lab van de VUB en BRIC van de EFP, twee proefprojecten in het kader van H2020 BAMB die het mogelijk maken verregaande oplossingen voor omkeerbaar ontwerp te testen binnen een experimenteel kader. Deze steun is concreet gemaakt via de terbeschikkingstelling van een expert voor elk van de projecten en voor BRIC via de realisatie van een verslag waarin de 3 bouw- en afbraakcycli van de module van het BRIC-project worden samengevat.

Het showcase-effect van deze 2 projecten is aanzienlijk geweest, dankzij de brede verspreiding van de resultaten van deze pilootervaringen.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.3.3.2 Planning 2022

Voortaan maakt dit aspect deel uit van de doelstelling en werking van het RENOLAB-platform.

Voorwaarden voor succes van de OD

Zie OD Testen van de innovatieve oplossingen op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

Middelen

Zie OD Testen van de innovatieve oplossingen op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

Partners

Zie OD Testen van de innovatieve oplossingen op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

Impact gelijke kansen

Zie OD Testen van de innovatieve oplossingen op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

Description d'actions et de projets réalisés

Un soutien a été offert aux projets Circular Retrofit Lab de la VUB et BRIC de l'EFP, tous deux des projets-pilotes du projet H2020 BAMB, et qui permettent de tester des solutions poussées de conception réversible dans un cadre expérimental. Ce soutien s'est matérialisé par la mise à disposition d'un expert pour les deux projets et pour le BRIC par la réalisation d'un rapportage synthétisant l'ensemble des 3 cycles de construction-déconstruction du module du projet BRIC.

L'effet vitrine de ces 2 projets a été considérable, en raison de la large diffusion des résultats de ces expériences pilotes.

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.3.3.2 Planning 2022

Désormais, cet OO s'intègre dans l'objectif et le fonctionnement de la plateforme RENOLAB.

Conditions de réussite de l'OO

Voir OO Tester des solutions innovantes en matière de durabilité / circularité des bâtiments

Moyens

Voir OO Tester des solutions innovantes en matière de durabilité / circularité des bâtiments

Partenaires

Voir OO Tester des solutions innovantes en matière de durabilité / circularité des bâtiments

Impact égalité des chances

Voir OO Tester des solutions innovantes en matière de durabilité / circularité des bâtiments

IV.3.4 OD245 : Technische begeleiding van innoverende projecten door publieke opdrachtgevers

Beschrijving van de doelstelling

Contact opnemen met verschillende publieke bouwheren om bouw- of renovatieprojecten te selecteren die in aanmerking komen voor specifieke steun bij het gebruik van de TOTEM-tool, teneinde aanbevelingen voor publieke bouwheren op te stellen voor de integratie van eisen met betrekking tot de milieueffecten van materialen in openbare aanbestedingen.

Deadline voor de OD

De meeste opdrachten voor deze operationele doelstelling zijn van terugkerende aard.

IV.3.4.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Contact opnemen met verschillende publieke bouwheren om bouw- of renovatieprojecten te selecteren die in aanmerking komen voor specifieke steun bij het gebruik van de TOTEM-tool, teneinde aanbevelingen voor publieke bouwheren op te stellen voor de integratie van eisen met betrekking tot de milieueffecten van materialen in openbare aanbestedingen.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Omkadering van de werken van de dienstverlener (opdracht voor specifieke begeleiding)
- Coördinatie met publieke opdrachtgevers (Citydev, SLRB, Woningfonds en Beliris).

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.3.4 OO245 : Accompagner techniquement des projets innovants de maîtres d'ouvrages publics

Description de l'objectif

Prise de contact avec différents maîtres d'ouvrage publics afin de sélectionner les projets de construction ou rénovation qui bénéficieront d'un accompagnement spécifique à l'usage de l'outil TOTEM, afin d'établir des recommandations à l'attention des maîtres de l'ouvrage publics pour l'intégration d'exigences liées aux impacts environnementaux des matériaux dans les marchés publics.

Échéance de l'OO

Les missions relevant de cet objectif opérationnel sont récurrentes.

IV.3.4.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning indiqué ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Prise de contact avec différents maîtres d'ouvrage publics pour sélectionner des projets de construction ou rénovation qui bénéficieront d'un accompagnement spécifique à l'usage de l'outil TOTEM, afin d'établir des recommandations à l'attention des maîtres de l'ouvrage publics pour l'intégration d'exigences liées aux impacts environnementaux des matériaux dans les marchés publics.

Description d'actions et de projets réalisés

- Encadrement des travaux du prestataire de service (marché d'accompagnement spécifique)
- Coordination avec les maîtres d'ouvrage publics (Citydev, SLRB, Fonds du logement et Beliris).

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

*IV.3.4.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling*

Effectieve begeleiding van 4 bijkomende nieuwe publieke opdrachtgevers bij het gebruik van TOTEM in het realisatieproces van een overheidsopdracht voor het ontwerp en de realisatie van bouw- of renovatieprojecten, via een verlenging van de opdracht voor specifieke begeleiding (zie 2021).

Het eindverslag van de opdracht vermeldt wat de 8 begeleide publieke opdrachtgevers hebben geleerd (4 in 2021 en 4 in 2022). Dit verslag zal aanbevelingen doen voor de opname van vereisten en het voorschrijven van clausules in verband,et de milieu-impact van materialen in het kader van overheidsopdrachten.

Voorwaarden voor succes van de OD

De hieronder genoemde middelen en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften*

– /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Brusselse publieke bouwheren

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkheidsanalyse worden gerealiseerd.

*IV.3.4.2 Planning 2022**Description de l'objectif*

Accompagnement effectif de 4 nouveaux maîtres d'ouvrage publics supplémentaires pour l'utilisation de TOTEM dans le processus de réalisation d'un marché public pour des missions de conception et de réalisation de projets de construction ou rénovation, au moyen de la reconduction du marché d'accompagnement spécifique (cf. 2021).

Le rapport final de la mission comportera les enseignements des 8 maîtres d'ouvrage publics accompagnés (4 en 2021 et 4 en 2022). Ce rapport établira des recommandations pour l'intégration d'exigences et pour la prescription de clauses liées aux impacts environnementaux des matériaux dans les marchés publics.

Conditions de réussite de l'OO

Les moyens énoncés ci-dessous, ainsi que la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoins ICT*

– /

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Maîtres d'ouvrages publics bruxellois

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent pareille analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.3.5 OD246 : Coördineren van de interne expertise op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

Beschrijving van de doelstelling

De coördinatie van de expertise inzake duurzaamheid wordt verzekerd door wat rond de Gids Duurzame Gebouwen is voorzien. Ze wordt in 2021 uitgebreid tot het Referentiesysteem Duurzame Gebouwen.

Deadline voor de OD

De meeste opdrachten voor deze operationele doelstelling zijn van terugkerende aard.

IV.3.5.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Uitgevoerd

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De coördinatie van de expertise inzake duurzaamheid wordt verzekerd door wat rond de Gids Duurzame Gebouwen en het Referentiesysteem Duurzame Gebouwen is voorzien.

De Gids Duurzame Gebouwen is verrijkt met nieuwe inhoud op het gebied van duurzaamheid dankzij de permanente samenwerking met de interne themadeskundigen van Leefmilieu Brussel. Met name de volgende thema's zijn bijgewerkt en hebben nieuwe ontwikkelingen ondergaan: waterbeheer, geluid, biodiversiteit, circulair bouwen, keuze van de materialen, mobiliteit.

Er is een brede raadpleging van specifieke deskundigen van Leefmilieu Brussel gerealiseerd om de compatibiliteit van de inhoud van het handboek Duurzame Gebouwen met het in het BHG gevoerde beleid en de daar geldende regelgeving te verzekeren, teneinde aan de andere Gewesten voorstellen te doen voor de aanpassing van het hulpmiddel.

IV.3.5.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Dit is een terugkerende opdracht.

IV.3.5 OO246 : Coordonner l'expertise interne en matière de durabilité / circularité des bâtiments

Description de l'objectif

La coordination de l'expertise en matière de durabilité est assurée au travers de celle portant sur le Guide Bâtiment durable ; elle sera étendue en 2021 au Référentiel Bâtiment durable.

Échéance de l'OO

Les missions relevant de cet objectif opérationnel sont récurrentes.

IV.3.5.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Réalisé

Description de la réalisation de l'objectif

La coordination de l'expertise en matière de durabilité est assurée au travers de celle portant sur le Guide Bâtiment durable et elle portant sur le Référentiel Bâtiment durable.

Le Guide Bâtiment Durable a été enrichi de nouveaux contenus en matière de durabilité grâce à la collaboration permanente avec les experts thématiques internes à Bruxelles Environnement. En particulier les thématiques suivantes ont fait l'objet d'une mise à jour et de nouveaux développements : gestion de l'eau, acoustique, biodiversité, la construction circulaire, le choix des matériaux, la mobilité.

Une large consultation des experts thématiques internes à Bruxelles Environnement a été réalisée pour s'assurer de la compatibilité du contenu du référentiel Bâtiment Durable au regard des politiques et réglementations menées en RBC, afin de proposer des amendements à l'outil aux autres Régions.

IV.3.5.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Il s'agit d'une mission récurrente.

De coördinatie inzake duurzaamheid wordt verzekerd via het aan de Gids Duurzame Gebouwen en het Referentiesysteem Duurzame Gebouwen verrichte werk.

Voorwaarden voor succes van de OD

Actieve deelname van de partners van het project

Middelen

ICT-behoefden

– /

Begroting

– /

Partners

LB : interne experts

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijke-kansentest worden gerealiseerd.

IV.4 SD 12 : De Brusselaars worden actief ondersteund bij alles wat ze ondernemen op het vlak van renoveren en energiebeheer in gebouwen

Beschrijving van de doelstelling

Beschrijving van het gewenste (gedeeltelijke) resultaat van de SD verbonden met de OD's

Deze strategische doelstelling weerspiegelt de invoering door de regering van de Alliantie Renolution. Ze streeft ernaar de nodige begeleiding en ondersteuning te bieden voor het verwezenlijken van haar doelstellingen. Rekening houdende met de ambities van de strategie, zullen de omvang van de begeleiding en de financiële steun bepalend zijn voor de geloofwaardigheid ervan. Daarom moeten de maatregelen onverwijld versterkt en uitgebreid worden en tegelijk ook toegankelijker gemaakt.

Het is van belang dat de basisbegeleiding, ongeacht de partner tot wie men zich richt, identiek is of als zodanig gepercipieerd wordt, om een gewestelijke identificatie te ontwikkelen en die helemaal geloofwaardig te maken. Essentieel is ook dat de partners die de dienstverlening aanbieden volgens duidelijke regels in een netwerk samenwerken, om hun efficiëntie te verhogen en gegevens

La coordination en matière de durabilité se poursuivra au travers des travaux réalisés pour le Guide Bâtiment Durable et pour le référentiel Bâtiment Durable.

Conditions de réussite de l'OO

Participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoins ICT

– /

Budget

– /

Partenaires

BE : experts internes

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé

IV.4 OS 12 : Les Bruxellois sont activement soutenus dans leurs démarches visant la rénovation de leur bâti et la gestion de l'énergie dans les bâtiments

Description de l'objectif

Description du résultat (partiel) souhaité de l'OS, lié aux OO

Faisant écho à la mise en place d'une Alliance Renolution décidée par le Gouvernement, cet objectif stratégique vise, quant à lui, à assurer l'accompagnement et le soutien nécessaires à la réalisation de ses objectifs ; compte tenu des ambitions de la stratégie, l'ampleur de cet accompagnement et de ces soutiens financiers conditionnera sa crédibilité. Il faut donc sans tarder renforcer et étendre ces mesures en assurant, par la même occasion, une véritable facilité d'accès.

Il est important que le service d'accompagnement de base soit identique ou identifié comme tel quel que soit le partenaire auquel on s'adresse, pour développer une identification régionale et lui apporter une véritable crédibilité. Il est essentiel aussi que les partenaires offrant le service collaborent en réseau selon des règles clairement définies, afin d'accroître leur efficacité, ainsi qu'un échange de

en goede praktijken uit te wisselen. Leefmilieu Brussel zal als strategische coördinator van de verschillende begeleidingsdiensten optreden en de coherentie en gegevensuitwisseling verzekeren. Tot slot is het cruciaal dat de gebruikers op één plaats zo veel mogelijk formaliteiten rond hun renovatieproject kunnen vervullen. In die zin spreken we over een « geïntegreerd gewestelijk loket ».

De financiële ondersteuningssystemen zullen dan weer breed ontwikkeld moeten worden en tegemoetkomen aan de diversiteit van de profielen en behoeften van de Brusselaars. Er zal dus een diversificatie nodig zijn van de financieringsmechanismen om ook de privéfondsen te gebruiken.

Deze doelstelling beantwoordt ook aan een van de aandachtspunten van de strategie : naast het omhulsel en de uitrusting vereist een lager energieverbruik op even fundamentele wijze ook andere manieren om een gebouw te bewonen. De begeleidings- en steunmaatregelen zijn tot slot ook gericht op het vervullen van de gewestelijke doelstellingen op het vlak van de productie van hernieuwbare energie, overeenkomstig het NEKP.

Begeleiding betreft zowel privé- als professionele bouwheren, maar gezien de nauwe banden tussen de begeleiding van professionele bouwheren en die van bouwprofessionals als zodanig, worden de acties die hen aanbelangen in SD 12 (Facilitator Duurzame Gebouwen, EnergiePack, click-programma's...) uitgebreider ontwikkeld.

Brondocument van de SD

- Het BWLKE
- Het NEKP en de strategie om de milieueffecten van bestaande gebouwen in het BHG tegen 2030-2050 te verminderen ;

Deadline voor de SD

De meeste opdrachten voor deze doelstelling zijn van terugkerende aard. De voornaamste deadline is ongetwijfeld het jaar 2025. Tegen dan moeten de begeleidings- en ondersteuningsmaatregelen immers uitgerold zijn en een werkelijke uitvoering van de strategie mogelijk maken.

Voorwaarden voor succes

Sterke politieke steun en een actieve en constructieve deelname van de actoren op het terrein (Homegrade,

données et de bonnes pratiques. Bruxelles Environnement agira comme coordinateur stratégique des différents services d'accompagnement pour assurer une cohérence et l'échange d'informations. Enfin, il est essentiel que les usagers puissent mener en un seul lieu un maximum de démarches liées à leur projet de rénovation. En ce sens, on parle de « guichet intégré » régional.

Les dispositifs de soutien financier devront connaître, quant à eux, un large développement et devront répondre à la diversité des profils et des besoins des Bruxellois ; ils nécessiteront donc une diversification des mécanismes de financement, afin d'exploiter également les fonds privés.

Cet objectif répond également à l'un des points d'attention de la stratégie : au-delà de l'enveloppe et des équipements, une moindre consommation énergétique requiert, de manière tout aussi fondamentale, la modification de nos manières d'occuper un bâtiment. Enfin, les mesures d'accompagnement et de soutien tendent également à répondre aux objectifs régionaux en matière de production d'énergie renouvelable, conformément au PNEC.

L'accompagnement touche tant les maîtres d'ouvrage privés que professionnels, mais au regard des liens étroits qui existent entre l'accompagnement des maîtres d'ouvrage professionnels et celui des professionnels du bâtiment en tant que tels, les actions qui les concernent sont plus longuement développées à l'OS 12 (Facilitateur Bâtiment durable, Pack énergie, les programmes click....).

Document source de l'OS

- Le COBRACE
- Le PNEC et la Stratégie de réduction de l'impact environnemental du bâti existant en Région de Bruxelles-Capitale aux horizons 2030-2050

Échéance de l'OS

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes. L'échéance majeure est sans conteste l'année 2025, puisqu'à cet horizon de temps, les mesures d'accompagnement et de soutien doivent avoir été déployées afin de permettre une réelle mise en œuvre des exigences de la stratégie.

Conditions de réussite

Soutien politique fort et participation active et constructive des acteurs de terrain (Homegrade, Réseau Habitat,

Netwerk Wonen, de stedenbouwkundige loketten van de gemeenten...) aan de uitbouw van het dienstenaanbod in de richting van een geïntegreerd loket

Middelen

Begroting

Budget, energiepremies niet meegerekend

- GOB – 15.003.27.01.4352 - Werkingssubsidies voor de OCMW's met het oog op het vervullen van hun verplichtingen als overheidsdienst
- GOB – 15.009.13.01.3441 - Betaling van de intresten op groene leningen toegekend aan de financiële instellingen
- GOB – 15.009.15.03.3122 - Werkingssubsidie voor Sibelga voor het einde van haar opdracht
- GOB – 15.009.15.05.4160 - Werkingssubsidies aan geconsolideerde gewestelijke openbare vzw's voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- GOB – 15.009.34.02.3300 - Werkingssubsidies aan privéverenigingen voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- GOB – 15.009.38.02.3132 - Werkingssubsidies aan privébedrijven voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- GOB – 15.009.38.03.3200 - Betaling van de intresten op groene leningen toegekend aan de financiële instellingen
- LB – 25.003.27.02.4340 - Werkingssubsidies voor vzw's van lokale overheden
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.11.01.7422 - Aanschaf van fotovoltaïsche panelen in het kader van het SolarClick-project
- LB – 28.001.15.01.4140 - Werkingssubsidies voor autonome bestuursinstellingen inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

guichets urbanisme des communes,...) dans l'évolution de l'offre de services actuel vers un guichet intégré.

Moyens

Budget

Budget (hors primes Energie)

- SPRB – 15.003.27.01.4352 - Subventions de fonctionnement aux CPAS en vue de remplir leurs obligations de service public
- SPRB – 15.009.13.01.3441 - Paiement des intérêts des prêts verts octroyés aux organismes financiers
- SPRB – 15.009.15.03.3122 - Subvention de fonctionnement à Sibelga pour la fin de sa mission
- SPRB – 15.009.15.05.4160 - Subventions de fonctionnement aux asbls publiques régionales consolidées pour des actions et études relatives à l'utilisation rationnelle de l'énergie, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable
- SPRB – 15.009.34.02.3300 - Subvention de fonctionnement aux associations privées pour des actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable.
- SPRB – 15.009.38.02.3132 - Subventions de fonctionnement à des entreprises privées pour des actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable
- SPRB – 15.009.38.03.3200 - Paiement des intérêts des prêts verts octroyés aux organismes financiers
- BE – 25.003.27.02.4340 - Subventions de fonctionnement aux asbls des pouvoirs locaux
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.11.01.7422 - Acquisition de panneaux photovoltaïques dans le cadre du Projet SolarClick
- BE – 28.001.15.01.4140 - Subventions de fonctionnement aux organismes administratifs autonomes (OAA) en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

- LB – 28.001.19.01.3122 - Werkingssubsidies voor overheidsbedrijven inzake lucht-, klimaat en energiebeleid en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.38.01.3132 - Werkingssubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Budget Premies :

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.08.02.1211 - Werkingskosten die binnen de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- GOB – 15.009.08.01.1211 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies
- GOB – 15.009.08.02.1221 - Aan Leefmilieu Brussel over te maken werkingskosten en personeelskosten voor de toekenning van de energiepemie voor particulieren voor de financiering van de periodieke controle na de omschakeling van het gasnet van het BHG naar hoogcalorisch gas
- GOB – 15.009.15.01.4140 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan geconsolideerde openbare gewestelijke administratieve instanties om rationeel energieverbruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.16.01.6141 - Investeringspremies voor de overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen (geconsolideerde gewestelijke instellingen)
- GOB – 15.009.19.01.3122 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan niet-geconsolideerde overheidsbedrijven en instanties om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.20.01.5111 - Investeringspremies voor niet-geconsolideerde overheidsbedrijven en instanties om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.27.01.4322 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan gemeenten om rationeel energiegebruik aan te moedigen

- BE – 28.001.19.01.3122 - Subventions de fonctionnement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.38.01.3132 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Budget Primes

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.08.02.1221 - Frais de fonctionnement payés au sein des administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- SPRB – 15.009.08.01.1211 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes
- SPRB – 15.009.08.02.1221 - Frais de fonctionnement et de personnel à verser à Bruxelles Environnement pour l'octroi de la prime énergie aux particuliers pour financer le contrôle périodique suite à la conversion du réseau de gaz de la RBC au gaz à haut pouvoir calorifique
- SPRB – 15.009.15.01.4140 - Aides aux dépenses courantes aux organismes administratifs régionaux publics consolidés pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.16.01.6141 - Primes à l'investissement aux pouvoirs publics pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie (organismes régionaux consolidés)
- SPRB – 15.009.19.01.3122 - Aides aux dépenses courantes aux entreprises publiques et organismes non consolidés pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.20.01.5111 - Primes à l'investissement aux entreprises publiques et organismes non consolidés pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.27.01.4322 - Aides aux dépenses courantes aux communes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie

- GOB – 15.009.27.02.4352 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan OCMW's om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.28.01.6321 - Investeringspremies voor gemeenten om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.28.03.6352 - Investeringspremies voor OCMW's om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.31.01.3441 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan particulieren om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.31.02.3441 - Energiepremie voor particulieren voor de financiering van de periodieke controle na de omschakeling van het gasnet van het BHG naar hoogcalorisch gas
- GOB – 15.009.32.01.5310 - Investeringspremies voor particulieren om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.34.01.3300 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan privéverenigingen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.35.01.5210 - Investeringspremies voor privéverenigingen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.38.01.3132 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan privébedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.39.01.5112 - Investeringspremies voor privébedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.01.4540 - Overdracht van inkomsten aan de federale overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.02.4524 - Overdracht van inkomsten aan de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.03.4525 - Overdracht van inkomsten aan de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.04.4512 - Overdracht van inkomsten aan de Vlaamse Gemeenschapscommissie om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.43.01.6540 - Investeringspremies voor de federale overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.43.02.6524 - Investeringspremies voor de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.43.03.6525 - Investeringspremies voor de Vlaamse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- SPRB – 15.009.27.02.4352 - Aides aux dépenses courantes aux CPAS pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.28.01.6321 - Primes à l'investissement aux communes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.28.03.6352 - Primes à l'investissement aux CPAS pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.31.01.3441 - Aides aux dépenses courantes aux particuliers pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.31.02.3441 - Prime énergie aux particuliers pour financer le contrôle périodique suite à la conversion du réseau de gaz de la RBC au gaz à haut pouvoir calorifique
- SPRB – 15.009.32.01.5310 - Primes à l'investissement aux particuliers pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.34.01.3300 - Aides aux dépenses courantes aux associations privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.35.01.5210 - Primes à l'investissement aux associations privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.38.01.3132 - Aides aux dépenses courantes aux entreprises privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.39.01.5112 - Primes à l'investissement aux entreprises privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.01.4540 - Transfert de revenus au pouvoir fédéral pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.02.4524 - Transfert de revenus à la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.03.4525 - Transfert de revenus à la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.04.4512 - Transfert de revenus à la Commission communautaire Flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.43.01.6540 - Primes à l'investissement au pouvoir fédéral pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.43.02.6524 - Primes à l'investissement à la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.43.03.6525 - Primes à l'investissement à la Communauté flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie

- GOB – 15.009.49.01.3510 - Overdracht van inkomsten aan de Europese instellingen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.50.01.5411 - Investeringspremies voor de instellingen van de Europese Unie om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.50.02.5451 - Investeringspremies voor andere landen dan de lidstaten van de EU om rationeel energiegebruik aan te moedigen (ambassades)
- GOB – 15.009.50.03.5421 - Investeringspremies voor de lidstaten van de EU (overheidsadministraties) om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.53.01.4430 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan de autonome gesubsidieerde scholen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.53.03.4524 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan de scholen van de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.53.04.4525 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan de scholen van de Vlaamse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.54.01.6410 - Investeringspremies voor de autonome gesubsidieerde scholen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.54.03.6524 - Investeringspremies voor de scholen van de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.54.04.6525 - Investeringspremies voor de scholen van de Vlaamse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen

Partners

Homegrade, Netwerk Wonen, FDSS, Infor Gazelec, Energie commune (voorheen APERE), Sibelga, PMP, de gemeenten, Woningfonds, Credal, Urban, Huisvesting Brussel, BGHM, UCM, Bruxeo, Santhea, Comeos, ABSA Federia, SNP, FedAIS...

IV.4.1 OD061: Financiële stimulansen bieden om de aanzet te geven tot renovatiewerken op het gebied van energie

Status van de OD :

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

- SPRB – 15.009.49.01.3510 - Transfert de revenu aux institutions européennes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.50.01.5411 - Primes à l'investissement aux institutions de l'Union européenne pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.50.02.5451 - Primes à l'investissement des pays autres que les pays membres de l'UE pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie (ambassades)
- SPRB – 15.009.50.03.5421 - Primes à l'investissement aux pays membres de l'EU (administrations publiques) pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.53.01.4430 - Aides aux dépenses courantes aux écoles autonomes subsidiées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.53.03.4524 - Aides aux dépenses courantes aux écoles de la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.53.04.4525 - Aides aux dépenses courantes aux écoles de la Communauté flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.54.01.6410 - Primes à l'investissement aux écoles autonomes subsidiées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.54.03.6524 - Primes à l'investissement aux écoles de la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.54.04.6525 - Primes à l'investissement aux écoles de la Communauté flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie

Partenaires

Homegrade, Réseau Habitat, FDSS, Infor Gazelec, Energie commune (anciennement APERE), Sibelga, PMP, communes, Fonds du logement, Credal, Urban, Bruxelles Logement, SLRB, UCM, Bruxeo, Santhea, Comeos, ABSA, SNP, FedAIS,...

IV.4.1 OO061: Offrir des incitants financiers de nature à stimuler le déclenchement de travaux de rénovation énergétique

Statut de l'OO :

Il est renvoyé au planning ci-après.

Beschrijving van de doelstelling

Een voortdurende verbetering van de dienstverlening aan de premieaanvragers en daarnaast :

- Concretiseren van een geïntegreerd systeem van renovatiepremies waarin de energie- en renovatiepremies volledig samenkomen, voor de gemeenschappelijke doelgroep van de eigenaars-bewoners, de mede-eigendommen en de verhuurders die een contract hebben met een AIS. Dit eengemaakte systeem impliceert dat de toegangsvoorwaarden, procedures en instrumenten zoveel mogelijk gekoppeld zijn, om te komen tot één enkel aanvraagformulier en één enkel platform voor uitwisseling van documenten met de bevoegde administraties. De verschillende posten voor in aanmerking komende premies, de premiebedragen en de administratieve en technische voorwaarden om in aanmerking te komen, zullen dus grondig worden herzien om vanaf begin 2022 te beschikken over een hervormd stelsel voor gewestelijke premies voor burgers. Voor wat de wijzigingen van het gewestelijke premiestelsel op middellange en lange termijn betreft, is een studieopdracht gelanceerd om de aan het stelsel aan te brengen wijzigingen te onderzoeken om het volledig te doen beantwoorden aan de ambities van de strategie voor duurzame renovatie.
- De nieuwe versie van de Brusselse groene lening heeft tot doel een breder publiek te bereiken en ambitieuze wereldwijde renovaties mogelijk te maken die zijn afgestemd op de gewestelijke energiedoelstellingen. De samenwerking met het Woningfonds wordt voortgezet om op 1 april 2022 de nieuwe versie van de BGL aan te bieden. Deze groene lening zal beschikbaar zijn in 2 versies : een lening op afbetaling en een hypothecaire lening. Zo zullen werkzaamheden in verband met het nieuwe, geïntegreerde gewestelijke premiestelsel, alsook bijkomende werkzaamheden die onlosmakelijk met deze werkzaamheden verbonden zijn, kunnen worden voorgefinancierd. De doelgroep van de BGL wordt verbreed en de toegangsvoorwaarden worden afgestemd op die van de energiepremies.
- Voor de financiering van de renovatie van Brusselse openbare gebouwen moeten adequate mechanismen worden geïdentificeerd en toegepast. De benchmark die op dit gebied is uitgevoerd, benadrukt de perspectieven die worden geboden door - o.a. - de « energieprestatiecontracten » (EPC) en de mobilisatie van Europese fondsen (bijvoorbeeld BEI). Voor het mobiliseren van Europese financieringen moet een kritische massa worden bereikt (+/- 50 miljoen euro), wat betekent dat de renovatieprojecten moeten worden « gepoold ». Door de heroriëntatie van Sibelga's NRClick- en SolarClick-programma's naar RenoClick, een faciliterende technische en financiële « One-Stop-Shop » voor de geïntegreerde en ambitieuze renovatie van de Brusselse openbare gebouwen, zullen deze twee perspectieven kunnen worden getest. LB zet ook haar onderzoek voort

Description de l'objectif

Outre l'amélioration continue du service offert aux demandeurs de prime :

- Concrétisation d'un dispositif de primes intégré pour la rénovation, rapprochant pleinement les primes énergie et primes à la rénovation pour le public cible commun des propriétaires occupants, des copropriétés et des bailleurs ayant un contrat avec une AIS. Ce dispositif unique implique de rapprocher au maximum les conditions d'accès, procédures et outils, pour aboutir notamment à un formulaire unique de demande de primes et une plateforme unique pour l'échange de documents avec les administrations compétentes. Les différents postes de primes éligibles, les montants de primes, les conditions administratives et techniques d'éligibilité font donc l'objet de révisions en profondeur pour présenter dès début 2022 un régime réformé de primes régionales aux citoyens. Pour ce qui concerne les modifications à moyen et long terme du régime de primes régionales, un marché d'étude est lancé afin d'examiner les modifications à apporter au régime afin qu'il réponde pleinement aux ambitions de la stratégie de « rénovation durable ».
- La nouvelle version du prêt vert bruxellois ambitieuse de toucher un public plus large et de permettre des rénovations globales ambitieuses, alignées sur les objectifs énergétiques régionaux. La collaboration avec le Fonds du logement sera poursuivie afin d'offrir la nouvelle version du PVB dès le 1^{er} avril 2022. Ce prêt vert se déclinera en 2 options : un prêt à tempérament et un crédit hypothécaire. Il permettra le préfinancement des travaux liés au nouveau régime des primes intégré régional, ainsi que des travaux annexes indissociables à ces travaux. Le public cible du PVB sera élargi et les conditions d'accès alignées sur celles des primes énergie.
- Le financement de la rénovation des bâtiments publics bruxellois requiert l'identification et la mise en œuvre de mécanismes adéquats. Le benchmark réalisé à ce sujet met en évidence les perspectives offertes par – e.a. – les « contrats de performance énergétique » (CPE) et la mobilisation de fonds européens (e.a. BEI). La mobilisation de financements européens requiert, quant à elle, d'atteindre un masse critique (+/- 50 M€) qui implique le « pooling » des projets de rénovation. La réorientation des programmes NRClick et SolarClick de Sibelga vers RénoClick, un « One-Stop-Shop » facilitateur technique et financier de la rénovation intégrée et ambitieuse des bâtiments publics bruxellois permettra de tester ces deux perspectives. BE poursuit par ailleurs ses investigations pour accroître l'effet levier des fonds régionaux disponibles (Fonds Energie,

om het hefboomeffect van de beschikbare gewestelijke fondsen (Energie-, Klimaatfonds enz.) in het kader van de Europese financieringen (bijvoorbeeld schuldgarantiemechanismen, renteverlaging of verlenging van de looptijd van de leningen) te vergroten, zodat deze renovaties het ambitieniveau kunnen bereiken dat verenigbaar is met de gewestelijke doelstellingen (NZEB).

- Een samenwerking met Brussel Fiscaliteit zal het mogelijk maken nieuwe stimulerende maatregelen vast te stellen en te ontwikkelen in overeenstemming met de Renovatiestrategie.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI's) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Aantal ingediende premieaanvragen tussen 01/01 en 20/07/2021 : 9.047
- Bedragen van de ingediende premieaanvragen tussen 01/01 en 20/07/2021 : € 10.655.296.
- Uitvoeringspercentage van de begroting van de premies per 20/07/2021 (vastgelegd bedrag) : 42 %
- Aantal afgesloten premiedossiers in de loop van het begrotingsjaar tot 20/07/2021 : 8.562
- Aantal geweigerde premiedossiers in de loop van het begrotingsjaar tot 20/07/2021 : 844
- Aantal in 2020 door Credal toegekende BGL's : 176

IV.4.1.1 Realisaties 2021

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

In de loop van het jaar 2021 is de hervorming van de energiepremie en de renovatiepremie in hoog tempo gerealiseerd, met een sterke betrokkenheid van de betreffende administraties, om begin 2022 gereed te zijn.

Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten

Het proces van de hervorming van de energie- en woningrenovatiepremie is begonnen. De selectie van een scenario voor het vastleggen van de workflow van de hervormde premie is gerealiseerd. De besprekingen tussen Leefmilieu Brussel (LB), Urban en het Woningfonds zijn van start gegaan in de vorm van thematische werkgroepen (techniek, wetgeving, IT, voorfinanciering en communicatie). Ze hebben geleid tot onder meer de wijziging van de besluiten van LB en Urban betreffende de financiële steun, de opstelling van een rooster met in aanmerking komende posten en de bijbehorende bedragen en de realisatie van een maquette voor de ontwikkeling van een digitaal

Climat, etc.) dans le cadre de financements européens (e.g. mécanismes de garantie de dette, d'abaissement de taux ou d'allongement de la durée des crédits) pour permettre à ces rénovations d'atteindre le niveau d'ambition compatible avec les objectifs régionaux (NZEB).

- Une collaboration mis en place avec Bruxelles Fiscalité visera à identifier et développer des nouvelles mesures fiscales incitatives, conformément à la Stratégie de rénovation.

Indicateurs clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Nombre de dossiers de primes introduits entre le 01/01 et le 20/07/2021 : 9.047
- Montants des dossiers de primes introduits entre le 01/01 et le 20/07/2021 : 10.655.296 €
- Taux d'exécution du budget des primes au 20/07/2021 (montant engagé) : 42 %
- Nombre de dossiers de primes clôturés sur l'année budgétaire jusqu'au 20/07/2021 : 8.562
- Nombre de dossiers de primes refusés sur l'année budgétaire jusqu'au 20/07/2021 : 844
- Nombre de PVB octroyés par Credal en 2020 : 176

IV.4.1.1 Réalisations 2021

Description de la réalisation de l'objectif

Tout le long de l'année 2021, le travail de réforme des primes énergie et des primes à la rénovation a été réalisé à grande vitesse et avec une implication forte des administrations concernées afin d'être prêt début 2022.

Description des actions et projets réalisés

Le processus de réforme des primes énergie et des primes à la rénovation de l'habitat a bien été continué. La sélection d'un scénario fixant le workflow des primes réformées a été réalisée. Les discussions entre Bruxelles Environnement (BE), Urban et le Fonds du logement ont débuté, sous la forme de groupes de travaux thématiques (technique, législatif, IT, préfinancement et communication). Elles ont abouti, entre autres, à la modification des arrêtés de BE et d'Urban relatifs aux aides financières, à l'établissement d'une grille des postes éligibles et de leurs montants et à la réalisation d'une maquette pour le développement informatique d'un formulaire numérique de

premieaanvraagformulier. Het CIBG is begonnen met de ontwikkeling van dit formulier en met een simulator voor premiebedragen.

Er is ook een verdere stap gezet in de richting van de digitalisering van de procedure voor het indienen van energiepremieaanvragen, volgens het Once Only-principe. Er is toegang tot het rijksregister verkregen om via Fidus online automatisch de samenstelling van het huishouden van een aanvrager te kunnen inkijken, zodat deze geen stappen meer hoeft te nemen om dit van zijn of haar lokale overheid te verkrijgen. Ook loopt bij de FOD Financiën een aanvraag voor toegang tot de inkomensgegevens van de premieaanvragers.

De ontwikkelingen met betrekking tot de financiering van de renovatie hebben vooral betrekking op de Brusselse groene lening en de perspectieven voor openbare gebouwen.

Voor de Brusselse groene lening konden dankzij de coördinatie met het Woningfonds (een werkgroep per week) de operationele processen worden geschetst voor het opzetten van een lening van het type « consumentenkrediet » als aanvulling op hun « hypothecaire lening ». Een analyse heeft het mogelijk gemaakt de workflow te vereenvoudigen. Dit werk moet nog aan alle partners worden voorgelegd ter validatie.

Voor de financiering van de renovatie van Brusselse overheidsgebouwen komen uit een analyse van de beschikbare middelen en hun mobilisatie (Energiefonds, Klimaatfonds en Europese financiering) meerdere mogelijkheden naar voren, waaronder de creatie van een gewestelijke financieringsregeling die een technisch en financieel faciliterende rol zou spelen. Deze optie wordt momenteel onderzocht.

Voor wat de fiscaliteit betreft is een samenwerking gestart met Brussel Fiscaliteit: een werkgroep houdt zich bezig met diverse scenario's en modaliteiten en heeft de diverse stappen in beeld gebracht die moeten worden gezet om dit project uit te werken. De administratieve en wetgevende procedure loopt en zal in 2022 worden voortgezet, waarna de maatregel begin 2023 van kracht zal worden.

IV.4.1.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

In de loop van het jaar 2022 zal bijzondere aandacht worden besteed aan de goede werking van het online premieaanvraagformulier. Dit formulier zal het voornaamste middel vormen voor toegang tot de nieuwe hervormde regionale premies. Het is dus noodzakelijk dat het correctief en aanpassend onderhoud ervan wordt verzekerd.

demande de primes. Le CIRB a entamé le développement de ce formulaire, ainsi que d'un simulateur de montant de prime.

Un pas de plus a également été réalisé vers la digitalisation de la procédure d'introduction de dossier de prime énergie, conformément au principe du Once Only. Un accès au registre national a été obtenu afin d'accéder automatiquement via Fidus online à la composition de ménage d'un demandeur, lui permettant de ne plus avoir à effectuer de démarche pour son obtention auprès de son administration communale. Une demande est également en cours de traitement au SPF Finances pour l'accès aux données de revenus des demandeurs de primes.

Les évolutions liées au financement de la rénovation concernent essentiellement le prêt vert bruxellois et les perspectives liées aux bâtiments publics.

Pour le prêt vert bruxellois, la coordination régulière avec le Fonds du logement (un groupe de travail/semaine) a permis d'esquisser les processus opérationnels liés à la mise en place d'un prêt de type « crédit à la consommation » en complément de leur « crédit hypothécaire ». Un travail d'analyse a permis de proposer une simplification du workflow. Ce travail doit encore être présenté à l'ensemble des partenaires pour validation.

Pour le financement de la rénovation des bâtiments publics bruxellois, une analyse des moyens disponibles et de leur mobilisation (Fonds Energie, Fonds Climat et financements européens) identifie plusieurs pistes envisageables, notamment celle de la création d'un véhicule de financement régional qui serait un facilitateur technique et financier. Cette option est en cours d'examen.

Concernant la fiscalité, la collaboration a été initiée cette année avec Bruxelles Fiscalité: un groupe de travail est en cours sur différents scénarios et modalités, ce qui a permis d'établir les différentes étapes à suivre pour l'élaboration de ce projet. La procédure administrative et législative est en marche et se poursuivra en 2022 pour que la mesure soit effective début 2023.

IV.4.1.2 Planning 2022

Description des actions et projets

Au cours de l'année 2022, une attention particulière sera apportée au bon fonctionnement du formulaire de demande de prime en ligne. Ce formulaire sera l'accès principal aux nouvelles primes régionales réformées. Il sera dès lors nécessaire de s'assurer que sa maintenance correctrice et adaptative soit prise en compte.

De tevredenheid van de premieaanvragers zal opnieuw worden geëvalueerd: voor aanvragers die al dan niet een premie hebben ontvangen, zal automatisch een nieuw tevredenheidsonderzoek worden gestart om de prestaties van het departement van LB dat de premies beheert en de duidelijkheid van onze voorwaarden te blijven evalueren. Dit onderzoek zal ook een eerste beoordeling vormen van het nieuwe, hervormde premiestelsel.

De eerste resultaten van de studie in het kader van de opdracht voor de aanpassing van de premies aan de renovatiestrategie, zullen worden verzameld. Zij zullen het mogelijk maken nieuwe verbeteringen voor te stellen vanaf het premiestelsel van 2023.

De samenwerking met het Woningfonds wordt voortgezet om de nieuwe versie van de BGL in 2022 aan te bieden. In tweede instantie zal een BGL gericht op de renovatie van mede-eigendommen worden ontwikkeld (er zijn reflecties gaande over kleine en zeer grote mede-eigendommen). Een variant van de BGL « terugbetaalbaar bij overdracht » zal ook worden onderzocht voor zeer kwetsbare groepen. Tot slot zal de mogelijkheid om een rentevrije lening voor energierenovaties door particulieren worden geanalyseerd om een nog breder publiek te kunnen bereiken.

Door de heroriëntatie van Sibelga's NRClick- en SolarClick-programma's naar RenoClick zullen de meest beloftevolle financieringspistes kunnen worden getest. LB zal ook haar onderzoek voortzetten om het hefboomeffect van de beschikbare gewestelijke fondsen (Energie-, Klimaatfonds enz.) in het kader van Europese financieringen te vergroten.

Tot slot zal de samenwerking met Brussel Fiscaliteit inzake de wetgevende en administratieve stappen worden voortgezet, opdat een fiscale maatregel aan de Regering kan worden voorgesteld met het oog op inwerkingtreding in 2023.

Middelen

Budget BGL

- GOB – 15.009.13.01.3441 - Betaling van de intresten op groene leningen toegekend aan de financiële instellingen
- GOB – 15.009.34.02.3300 - Werkingssubsidies aan privéverenigingen voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- GOB – 15.009.38.02.3132 - Werkingssubsidies aan privébedrijven voor acties en studies inzake REG,

La satisfaction des demandeurs des primes sera à nouveau évaluée: une nouvelle enquête de satisfaction sera lancée de manière automatique aux demandeurs ayant obtenu ou n'ayant pas obtenu de primes, afin de continuer à évaluer la performance du département gérant les primes à BE, ainsi que la clarté de nos conditions. Cette enquête constituera également une première évaluation du nouveau mécanisme réformé des primes.

Les premiers résultats de l'étude réalisée dans le cadre du marché visant à adapter les primes aux objectifs de la stratégie de rénovation seront collectés. Ils permettront de proposer de nouvelles améliorations dès le régime de primes 2023.

La collaboration avec le Fonds du logement sera poursuivie afin d'offrir la nouvelle version du PVB en 2022. Dans un second temps, un PVB axé sur la rénovation des copropriétés sera développé (des réflexions sont en cours sur les petites comme sur les très grandes copropriétés). Une variante du PVB « remboursable à la mutation » sera également examinée pour les publics très précarisés. Enfin, la possibilité de lancer un prêt à taux zéro pour les rénovations énergétiques des particuliers sera analysée afin de pouvoir atteindre un public encore plus large.

La réorientation des programmes NRClick et SolarClick de Sibelga vers RenoClick permettra de tester les pistes de financement les plus prometteuses. BE poursuivra par ailleurs ses investigations pour accroître l'effet levier des fonds régionaux disponibles (Fonds Energie, Climat, etc.) dans le cadre de financements européens.

Enfin, la collaboration sera poursuivie avec Bruxelles fiscalité sur les démarches législatives et administratives pour qu'une mesure fiscale puisse être proposée au Gouvernement en vue d'une entrée en vigueur t en 2023.

Moyens

Budget PVB

- SPRB – 15.009.13.01.3441 - Paiement des intérêts des prêts verts octroyés aux organismes financiers
- SPRB – 15.009.34.02.3300 - Subvention de fonctionnement aux associations privées pour des actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable.
- SPRB – 15.009.38.02.3132 - Subventions de fonctionnement à des entreprises privées pour des

de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie

- GOB – 15.009.38.03.3200 - Betaling van de intresten op groene leningen toegekend aan de financiële instellingen
- LB – 28.001.15.01.4140 - Werkingssubsidies voor autonome bestuursinstellingen inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Budget Premies :

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.08.02.1211 - Werkingskosten die binnen de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- GOB – 15.009.08.01.1211 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies
- GOB – 15.009.08.02.1221 - Aan Leefmilieu Brussel over te maken werkingskosten en personeelskosten voor de toekenning van de energiepemie voor particulieren voor de financiering van de periodieke controle na de omschakeling van het gasnet van het BHG naar hoogcalorisch gas
- GOB – 15.009.15.01.4140 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan geconsolideerde openbare gewestelijke administratieve instanties om rationeel energieverbruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.16.01.6141 - Investeringspremies voor de overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen (geconsolideerde gewestelijke instellingen)
- GOB – 15.009.19.01.3122 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan niet-geconsolideerde overheidsbedrijven en instanties om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.20.01.5111 - Investeringspremies voor niet-geconsolideerde overheidsbedrijven en instanties om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.27.01.4322 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan gemeenten om rationeel energiegebruik aan te moedigen

actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable

- SPRB – 15.009.38.03.3200 - Paiement des intérêts des prêts verts octroyés aux organismes financiers
- BE – 28.001.15.01.4140 - Subventions de fonctionnement aux organismes administratifs autonomes (OAA) en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Budget Primes

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.08.02.1221 - Frais de fonctionnement payés au sein des administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- SPRB – 15.009.08.01.1211 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes
- SPRB – 15.009.08.02.1221 - Frais de fonctionnement et de personnel à verser à Bruxelles Environnement pour l'octroi de la prime énergie aux particuliers pour financer le contrôle périodique suite à la conversion du réseau de gaz de la RBC au gaz à haut pouvoir calorifique
- SPRB – 15.009.15.01.4140 - Aides aux dépenses courantes aux organismes administratifs régionaux publics consolidés pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.16.01.6141 - Primes à l'investissement aux pouvoirs publics pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie (organismes régionaux consolidés)
- SPRB – 15.009.19.01.3122 - Aides aux dépenses courantes aux entreprises publiques et organismes non consolidés pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.20.01.5111 - Primes à l'investissement aux entreprises publiques et organismes non consolidés pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.27.01.4322 - Aides aux dépenses courantes aux communes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie

- GOB – 15.009.27.02.4352 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan OCMW's om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.28.01.6321 - Investeringspremies voor gemeenten om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.28.03.6352 - Investeringspremies voor OCMW's om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.31.01.3441 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan particulieren om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.31.02.3441 - Energiepremie voor particulieren voor de financiering van de periodieke controle na de omschakeling van het gasnet van het BHG naar hoogcalorisch gas
- GOB – 15.009.32.01.5310 - Investeringspremies voor particulieren om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.34.01.3300 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan privéverenigingen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.35.01.5210 - Investeringspremies voor privéverenigingen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.38.01.3132 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan privébedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.39.01.5112 - Investeringspremies voor privébedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.01.4540 - Overdracht van inkomsten aan de federale overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.02.4524 - Overdracht van inkomsten aan de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.03.4525 - Overdracht van inkomsten aan de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.42.04.4512 - Overdracht van inkomsten aan de Vlaamse Gemeenschapscommissie om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.43.01.6540 - Investeringspremies voor de federale overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.43.02.6524 - Investeringspremies voor de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.43.03.6525 - Investeringspremies voor de Vlaamse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- SPRB – 15.009.27.02.4352 - Aides aux dépenses courantes aux CPAS pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.28.01.6321 - Primes à l'investissement aux communes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.28.03.6352 - Primes à l'investissement aux CPAS pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.31.01.3441 - Aides aux dépenses courantes aux particuliers pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.31.02.3441 - Prime énergie aux particuliers pour financer le contrôle périodique suite à la conversion du réseau de gaz de la RBC au gaz à haut pouvoir calorifique
- SPRB – 15.009.32.01.5310 - Primes à l'investissement aux particuliers pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.34.01.3300 - Aides aux dépenses courantes aux associations privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.35.01.5210 - Primes à l'investissement aux associations privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.38.01.3132 - Aides aux dépenses courantes aux entreprises privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.39.01.5112 - Primes à l'investissement aux entreprises privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.01.4540 - Transfert de revenus au pouvoir fédéral pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.02.4524 - Transfert de revenus à la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.03.4525 - Transfert de revenus à la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.42.04.4512 - Transfert de revenus à la Commission communautaire Flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.43.01.6540 - Primes à l'investissement au pouvoir fédéral pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.43.02.6524 - Primes à l'investissement à la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.43.03.6525 - Primes à l'investissement à la Communauté flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie

- GOB – 15.009.49.01.3510 - Overdracht van inkomsten aan de Europese instellingen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.50.01.5411 - Investeringspremies voor de instellingen van de Europese Unie om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.50.02.5451 - Investeringspremies voor andere landen dan de lidstaten van de EU om rationeel energiegebruik aan te moedigen (ambassades)
- GOB – 15.009.50.03.5421 - Investeringspremies voor de lidstaten van de EU (overheidsadministraties) om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.53.01.4430 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan de autonome gesubsidieerde scholen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.53.03.4524 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan de scholen van de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.53.04.4525 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan de scholen van de Vlaamse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.54.01.6410 - Investeringspremies voor de autonome gesubsidieerde scholen om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.54.03.6524 - Investeringspremies voor de scholen van de Franse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.54.04.6525 - Investeringspremies voor de scholen van de Vlaamse Gemeenschap om rationeel energiegebruik aan te moedigen

Partners

Homegrade, FMBD, APERE, Netwerk Wonen, Sibelga, FEDSVK, CBBH, PHP, gemeenten, Urban, FDL, de banken, Brussel Fiscaliteit.

Deadline voor de OD

De termijn voor het invoeren van een coherent geheel van financieringssystemen is het einde van de legislatuur. De versterking van de groene lening zal echter tegen april 2022 worden afgerond, de lancering van de rentevrije lening moet in 2022 plaatsvinden en met betrekking tot de financiering van de renovatie van openbare gebouwen zullen in het laatste trimester van 2021 de meest veelbelovende mechanismen worden geïdentificeerd en zal in datzelfde jaar worden begonnen met de voorbereiding van

- SPRB – 15.009.49.01.3510 - Transfert de revenu aux institutions européennes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.50.01.5411 - Primes à l'investissement aux institutions de l'Union européenne pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.50.02.5451 - Primes à l'investissement des pays autres que les pays membres de l'UE pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie (ambassades)
- SPRB – 15.009.50.03.5421 - Primes à l'investissement aux pays membres de l'EU (administrations publiques) pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.53.01.4430 - Aides aux dépenses courantes aux écoles autonomes subsidiées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.53.03.4524 - Aides aux dépenses courantes aux écoles de la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.53.04.4525 - Aides aux dépenses courantes aux écoles de la Communauté flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.54.01.6410 - Primes à l'investissement aux écoles autonomes subsidiées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.54.03.6524 - Primes à l'investissement aux écoles de la Communauté française pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB – 15.009.54.04.6525 - Primes à l'investissement aux écoles de la Communauté flamande pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie

Partenaires

Homegrade, FDSS, APERE, Réseau Habitat, Sibelga, FedAIS, CCBC, PMP, communes, Urban, FDL, les banques, Bruxelles fiscalité.

Échéance de l'OO

L'échéance pour la mise en place d'un ensemble cohérent de dispositifs de financement est la fin de la législature. Le renforcement du prêt vert sera néanmoins finalisé pour avril 2022, le lancement du prêt à taux zéro devrait intervenir en 2022 et par rapport au financement de la rénovation de bâtiments publics, les mécanismes les plus prometteurs seront identifiés lors du dernier trimestre de 2021, et la préparation de leur mise en place démarrera cette même année et se poursuivra en 2022. La nouvelle

de invoering ervan, die in 2022 zal worden voortgezet. De nieuwe fiscale maatregel zal aan de Regering worden voorgesteld.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkkansentest worden gerealiseerd.

IV.4.2 OD066 : Begeleiden, ondersteunen en wapenen van de actoren die op hun beurt de gezinnen zullen begeleiden bij de renovatie van hun woning, rationeel energiegebruik en productie van hernieuwbare energie

Status van de OD :

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de doelstelling

Het voortzetten van de terugkerende opdrachten voor de begeleiding van particulieren op het vlak van duurzaam bouwen, rationeel energiegebruik en productie van hernieuwbare energie.

Het gewestelijk begeleidingsaanbod kwantitatief en kwalitatief verder ontwikkelen via geïntegreerde loketten (One Stop Shop) waar op een enkele plek alle stappen kunnen worden genomen in verband met renovatieprojecten, opdat bij het doelpubliek zo veel mogelijk remmen voor renovatie worden weggenomen. Het werk zou moeten uitmonden in een segmentering van de doelgroepen, gedeeld door de verschillende begeleidingsactoren, en in de lancering van een proefproject rond globale « sleutel-op-de-deur » renovatiebegeleiding. De eerste geïntegreerde loketdiensten zouden in 2022-2023 moeten worden aangeboden met het doel om tegen 2025 een volledig operationele OSS te hebben.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

De integratie van de indicatoren van Netwerk Wonen en Homegrade is nog lopende en zou moeten leiden tot een herdefinitie van de indicatoren die door Netwerk Wonen zijn verzameld. Op dit moment zijn alleen de cijfers van Homegrade opgenomen :

- Tevredenheid van de verschillende begeleidingsdiensten (particulieren): In 2020 bedroeg de gemiddelde tevredenheid over de diensten van Homegrade 9,2/10

mesure fiscale sera proposée au Gouvernement.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent pareille analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.4.2 OO066 : Encadrer, soutenir et outiller les acteurs en charge de l'accompagnement des ménages pour ce qui concerne la rénovation de leur bâti/ l'utilisation rationnelle de l'énergie et la production d'énergie renouvelable

Statut de l'OO :

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de l'objectif

Poursuivre les missions récurrentes touchant à l'accompagnement des particuliers en matière de bâtiment durable, d'utilisation rationnelle de l'énergie et de production d'énergie renouvelable.

Développer l'offre régionale de services d'accompagnement existante quantitativement et qualitativement au travers de guichets intégrés (One Stop Shop) réunissant en un seul lieu toutes les démarches liées aux projets de rénovation, dans le but de lever un maximum de freins à la rénovation auprès du public cible. Le travail devrait aboutir à une segmentation des publics cibles partagée par les différents acteurs de l'accompagnement, ainsi que sur le lancement d'un projet pilote de création d'un service d'accompagnement « clé-sur-porte » de rénovation globale. Les premiers services des guichets intégrés devraient être offerts en 2022-2023 avec l'objectif d'avoir un OSS pleinement opérationnel en 2025.

Indicateur clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

L'intégration des indicateurs du Réseau Habitat et de Homegrade est encore en cours et devra passer par une redéfinition des indicateurs récoltés par le Réseau Habitat. À l'heure actuelle, uniquement les chiffres de Homegrade sont repris :

- Satisfaction des différents services d'accompagnement (particuliers): En 2020, la satisfaction moyenne vis-à-vis des services de Homegrade était de 9.2/10

- Aantal geïnformeerde en/of begeleide gezinnen : Bij Homegrade nam het aantal contacten met 5 % af ten opzichte van 2019 (dat is een goed resultaat, want het loket was maandenlang gesloten in de context van de gezondheids crisis). Het aantal huisbezoeken nam met 35 % af, aangezien het tijdens de lockdown niet mogelijk was bezoeken te brengen. 9 % van de bezoeken vond op afstand plaats (via videoconferentie).

IV.4.2.1 Realisaties 2021

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De oprichting van een geïntegreerd loket (One-Stop-Shop) waar Brusselaars van A tot Z kunnen worden begeleid in hun renovatieprojecten is een langdurig proces. Een belangrijke voorafgaand stap is het samenbrengen van de betrokken actoren en hen verenigen rondom het project. In 2021 is het governancekader voor het project opgezet en is begonnen met de opzet van de eerste diensten van de OSS in samenwerking met de betrokken andere administraties en vzw's.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Ondanks de context van de gezondheids crisis en lockdown, die in 2021 voortduurde, werden de diensten van Homegrade en het Netwerk Wonen (info, telefonische en elektronische begeleiding) voortgezet. Homegrade heeft de continuïteit van de dienstverlening verzekerd en heeft volledig meegewerkt aan de opzet van het OSS-project, ondanks een aanzienlijke interne reorganisatie in het verlengde van de vernieuwing van het directieteam (met inbegrip van een periode zonder bestuur begin 2021).

Acties en projecten in het kader van het project voor het geïntegreerd loket :

- Opzet van een projectteam binnen Homegrade voor de opzet van het OSS-project.
- Realisatie van een gemeenschappelijke plaatsbeschrijving voor de context van het OSS-project in samenwerking met Urban, Brussel Huisvesting en Homegrade
- van een reeks prioritair door de OSS te ontwikkelen diensten en opzet van een planning voor de constructie daarvan (in samenwerking met Urban, Brussel Huisvesting, Homegrade en Netwerk Wonen)

Acties in het kader van de algemene begeleiding van particulieren :

- Nombre de ménages informés et/ou accompagnés : Chez Homegrade, le nombre de contacts a diminué de 5 % par rapport à 2019 (ce qui est un bon résultat vu les mois de fermeture du guichet en contexte de crise sanitaire). Le nombre de visites à domicile effectuées a diminué de 35 % vu l'impossibilité de réaliser des visites en temps de confinement. 9 % des visites réalisées ont été faites en distanciel (visites par vidéoconférence).

IV.4.2.1 Réalisations 2021

Description de la réalisation de l'objectif

La création d'un guichet intégré (One-Stop-Shop) dans lequel les Bruxellois pourront être accompagnés de A à Z dans leurs démarches de rénovation est un processus qui s'inscrit dans la durée. Une étape préalable importante est de rassembler les acteurs concernés et de les fédérer autour du projet. En 2021, le cadre de gouvernance du projet a été mis en place et la construction des premiers services de l'OSS en collaboration avec les autres administrations et ASBL concernées a pu être lancée.

Description d'actions et de projets réalisés

Malgré le contexte de crise sanitaire et de confinement qui s'est prolongé en 2021, les services de Homegrade et du Réseau Habitat (info, accompagnement par téléphone et par mail) ont été poursuivis. Homegrade a assuré la continuité du service et sa pleine participation à la construction du projet OSS malgré une réorganisation interne assez conséquente suite au renouvellement de l'équipe de direction (y compris une période de vacance au niveau de la direction début 2021).

Actions et projets dans le cadre du projet de guichet intégré :

- Mise en place d'une équipe de projet au sein de Homegrade pour la construction du projet OSS.
- Réalisation d'un état des lieux commun pour le contexte du projet OSS en collaboration avec urban, Bruxelles Logement et Homegrade
- Définition d'une série de services prioritaires à développer pour l'OSS et établissement d'un planning pour la construction de ceux-ci (en collaboration avec urban, Bruxelles Logement, Homegrade et le Réseau Habitat)

Actions dans le cadre de l'accompagnement des particuliers de manière générale :

- Versterkte samenwerking tussen Homegrade en Netwerk Wonen voor betere onderlinge afstemming van de diensten en om de actoren elkaar beter te laten aanvullen
- Versterking van de teams van Homegrade en Netwerk Wonen om hun actiecapaciteit te vergroten

In het kader van het proefproject voor begeleiding bij renovatie van gebrekkige huurwoningen, prospectie en identificatie van woningen die in het project kunnen worden opgenomen

IV.4.2.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

- Ontwikkeling en implementatie van nieuwe prioritaire diensten (of aanpassing van bestaande diensten), gedefinieerd in het kader van het OSS-project
- Interne reorganisatie van de teams van Homegrade
- Aanwijzing van Homegrade als officiële woordvoerder tegenover particulieren voor alles wat te maken heeft met algemene informatie met betrekking tot de samengevoegde nieuwe gewestelijke premies
- Opstelling van een ontwerpprotocol van samenwerking tussen de acteurs voor de begeleiding bij renovatie voor particulieren (tussen de toekomstige OSS en de « lokale loketten »)
- Realisatie van een benchmark van projecten voor de begeleiding bij renovatie voor kansarme doelgroepen en identificatie van projecten die in het Brussels Gewest kunnen worden toegepast
- Realisatie van een benchmark van projecten om zelfrenovatiepraktijken te stimuleren en te ontwikkelen (met of zonder begeleiding), identificatie van relevante zelfrenovatiepraktijken om te steunen in het kader van de renovatiestrategie en identificatie van projecten om op te zetten teneinde deze praktijken in het BHG te ontwikkelen
- Operationalisering van een nieuw coördinatieprotocol tussen enerzijds de loketten voor « particulieren » en anderzijds de mede-eigendom-OSS die wordt aangeboden aan bouwprofessionals om de diensten die worden aangeboden aan bewoners van mede-eigendommen te homogeniseren, ongeacht hun grootte
- Ondersteuning van actoren in het terrein bij projecten die worden ontwikkeld in het kader van de Renolution-strategie en deelname aan de workshops van de Alliantie Renolution
- Het lanceren van een oproep tot het indienen van kandidaturen bij aannemers om een referentielijst op te stellen die beschikbaar is voor renovatieadviseurs

- Collaboration accrue entre Homegrade et le Réseau Habitat pour mieux articuler leurs services et assurer une meilleure complémentarité entre les acteurs
- Renforcement des équipes de Homegrade et du Réseau Habitat afin d'augmenter leurs capacités d'action

Dans le cadre du projet pilote d'accompagnement à la rénovation pour les logements insalubres mis en location, prospection et identification de logements à intégrer dans le projet

IV.4.2.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

- Développement et mise en œuvre des nouveaux services prioritaires (ou adaptation des services existants) définis dans le cadre du projet OSS
- Réorganisation interne des équipes de Homegrade
- Désignation de Homegrade comme interlocuteur officiel pour les particuliers pour tout ce qui concerne l'information générale concernant les nouvelles primes régionales fusionnées
- Etablissement d'un projet de protocole de collaboration entre les acteurs de l'accompagnement à la rénovation des particuliers (entre le futur OSS et les « guichets locaux »)
- Réalisation d'un benchmark de projets pour l'accompagnement à la rénovation des publics précarisés et identification de projets transposables en Région bruxelloise
- Réalisation d'un benchmark de projets pour soutenir et développer les pratiques d'auto-rénovation (accompagnée ou non), identification des pratiques d'auto-rénovation pertinentes à soutenir dans le cadre de la stratégie de rénovation et identification des projets à mettre en place pour développer ces pratiques en RBC
- Opérationnalisation d'un nouveau protocole de coordination entre, d'une part, les guichets « particuliers » et d'autre part l'OSS copropriétés proposé aux professionnels de la construction afin d'homogénéiser les services offerts aux habitants de copropriétés, quelle que soit leur taille
- Soutien des acteurs de terrain aux projets développés dans le cadre de la stratégie Renolution et participation aux ateliers de l'Alliance Renolution
- Lancement d'un appel à candidatures auprès des entrepreneurs afin de constituer une liste de référence à disposition des conseillers en rénovation

*Middelen**Begroting :*

- GOB – 15.009.15.05.4160 - Werkingssubsidies aan geconsolideerde gewestelijke openbare vzw's voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.38.01.3132 - Werkingssubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Homegrade/Netwerk Wonen

Deadline voor de OD

2025

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.4.3 OD068 : Promotie en communicatie rond de tools, incentives en begeleidingsdiensten rond renovatie, het rationeel gebruik van energie en de productie van hernieuwbare energie

Status van de OD :

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de doelstelling

Naast de terugkerende opdrachten in verband met de continue promotie van de diensten en instrumenten van LB voor duurzaam bouwen/rationeel gebruik van energie en hernieuwbare energieproductie, is het belangrijk om te

*Moyens**Budget :*

- SPRB – 15.009.15.05.4160 - Subventions de fonctionnement aux asbls publiques régionales consolidées pour des actions et études relatives à l'utilisation rationnelle de l'énergie, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux asbls en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.38.01.3132 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Homegrade, Réseau habitat

Échéance de l'OO

2025

Impact égalité des chances

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.4.3 OO068 : Promouvoir et communiquer sur les outils, les incitants et les services d'accompagnement afin d'activer la rénovation de leur bâti, l'utilisation rationnelle de l'énergie et la production d'énergie renouvelable

Statut de l'OO :

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de l'objectif

Outre les missions récurrentes relatives à la promotion continue des services et outils de BE en matière de bâtiment durable/l'utilisation rationnelle de l'énergie et de production d'énergie renouvelable, il est important de communiquer sur

communiceren over de strategie Renolution om Brusselaars aan te moedigen hun woning te renoveren en hen te informeren over de verplichtingen en de daarmee samenhangende begeleidende en ondersteunende maatregelen. Deze communicatie moet door alle Brusselse actoren worden gedragen en er moet dus worden gezorgd voor samenhang tussen de boodschappen.

IV.4.3.1 Realisaties 2021

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het jaar 2021 was gewijd aan de uitwerking van een communicatiestrategie en -identiteit voor de Renovatiestrategie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en aan een communicatieplan en de definitie van de projectgovernance binnen de Alliantie Renolution.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Er is een identiteit en een communicatiestrategie ontwikkeld voor het volledige Gewest (Leefmilieu Brussel beheert de communicatie, maar de strategie en de algemene communicatie worden door meerdere partners gedragen). De strategie draagt de naam Renolution en is zo opgezet dat alle betrokken actoren er eigenaar van kunnen worden en zo de impact van de communicatie rond de renovatiestrategie onder de Brusselaars kunnen vergroten. Ze gaat vergezeld van praktische elementen zoals een logo, storytelling en personae.

De communicatiestrategie is uitgewerkt in een operationeel communicatieplan, met bijzondere aandacht voor een grafisch charter dat de partners duidelijkheid biedt over hoe zij de gecreëerde entiteit kunnen gebruiken.

Om een sterke, samenhangende gewestelijke communicatie te verzekeren, is een transversale groep « communicatie » opgezet binnen de alliantie Renolution en is een beheerswijze gedefinieerd.

Er is een eerste versie van de Renolution portaal-site ontwikkeld. Deze site zal doorverwijzen naar de sites van de administraties of actoren die verantwoordelijk zijn voor de informatie, maar zal potentiële renoveerders ook in staat stellen snel informatie te vinden over hun verplichtingen, over begeleiding en over beschikbare hulp. De site zal ook informatie bieden over het nieuwe stelsel voor geïntegreerde renovatie-/energiepremies.

De kwalitatieve en kwantitatieve onderzoeken die werden uitgevoerd bij de bouwprofessionals en de

la stratégie « Renolution » pour encourager les Bruxellois à rénover leur bien et de les informer sur les obligations et les mesures d'accompagnement et de soutien qui y sont liées. Cette communication devra être portée par tous les acteurs bruxellois et une cohérence entre les messages est donc à assurer.

IV.4.3.1 Réalisations 2021

Description de la réalisation de l'objectif

L'année 2021 était consacrée à l'élaboration d'une stratégie et identité de communication de la Stratégie Rénovation de la Région de Bruxelles-Capitale, ainsi qu'à un plan de communication et la définition de la gouvernance du projet, au sein de l'Alliance Renolution.

Description d'actions et de projets réalisés

Une identité et stratégie de communication ont été développés pour l'ensemble de la Région (Bruxelles Environnement gère la communication mais la stratégie et communication générale sont portées par plusieurs partenaires). La stratégie a été baptisée Renolution, et a été conçue de manière à ce que tous les acteurs impliqués puissent se l'approprier et ainsi augmenter l'impact de la communication autour de la stratégie de rénovation auprès des Bruxellois. Elle est accompagnée d'éléments pratiques comme un logo, des storytellings ou encore des personae.

La stratégie de communication a été déclinée en un plan de communication opérationnel, avec une attention particulière pour une charte graphique précisant aux partenaires comment utiliser l'identité créée.

Afin de s'assurer d'une communication régionale forte et cohérente, un groupe transversal « communication » a été créé au sein de l'alliance Renolution, un mode de gouvernance a également été défini.

Une première version du site portail Renolution a été développée. Ce site renverra vers les sites des administrations ou acteurs responsables de l'information à l'origine, mais permettra au rénovateur potentiel de retrouver rapidement et correctement l'information sur ses obligations, accompagnements ou encore aides disponibles. Le site reprendra également les informations concernant le nouveau régime de primes intégré rénovation/énergie.

La réalisation d'enquêtes qualitative et quantitative auprès des professionnels du bâtiment et des citoyens

Brusselse burgers-eigenaars hebben een betere kennis van deze doelgroepen mogelijk gemaakt, alsook van hun hindernissen en motivaties voor de renovatie.

IV.4.3.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

Begin 2022 wordt de gewestelijke campagne Renolution gelanceerd. Er zal een toolbox worden gerealiseerd om ook andere actoren in staat te stellen te communiceren, waarbij wordt toegezien op de samenhang van de berichten en een sterke regionale zichtbaarheid. De evaluatie van de resultaten van de campagne zal het mogelijk maken de toekomstige communicatie te verbeteren.

In het kader van de alliantie Renolution zal een samenwerking worden aangegaan met alle betrokken actoren, zodat zij voor de aspecten die hen aanbelangen ook kunnen communiceren over de renovatiestrategie.

Het digitale informatieplatform zal het hele jaar door worden bijgewerkt. Zo zullen er een premiesimulator en een zoekhulpmiddel voor in het Gewest beschikbare hulp beschikbaar zijn.

De kennis inzake de doelgroepen en hun behoeften zal continu worden verdiept, vooral wat de verschillende hulpmiddelen betreft die zij tot hun beschikking hebben (EPB-certificaat, de toekomstige roadmap enz.).

Middelen

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (internationale klimaatfinanciering (projectoproep))

Partners /

Deadline voor de OD

De campagnes zullen in de tijd gespreid zijn, ten minste tot 2024.

Bruxellois-proprétaires a permis une meilleure connaissance de ces publics cibles, ainsi que de leurs freins et motivations de rénovation.

IV.4.3.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

Début 2022 aura lieu le lancement de la campagne régionale Renolution. Un toolbox sera réalisé afin de permettre à d'autres acteurs de communiquer de leur côté, tout en assurant une cohérence entre les messages, ainsi qu'une visibilité régionale forte. L'évaluation des résultats de la campagne permettra d'améliorer les futures communications.

Dans le cadre de l'alliance Renolution, une collaboration sera lancée avec tous les acteurs impliqués de manière à ce qu'ils communiquent également, pour les aspects qui les concernent, sur la stratégie de rénovation.

La plateforme d'information digitale sera alimentée tout au long de l'année, notamment avec un simulateur de prime et un outil de recherche des aides disponibles dans la Région.

On continuera également d'approfondir les connaissances sur les publics cibles et leurs besoins, notamment concernant les différents outils qui sont à leur disposition (certificat PEB, la future feuille de route,...).

Moyens

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (financement climatique international (appel à projets))

Partenaires /

Échéance de l'OO

Les campagnes s'échelonneront dans le temps, au moins jusqu'à 2024.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.4.4 OD070 : Ontwikkelen en ondersteunen van specifieke begeleidingsacties voor een kansarm doelpubliek

Status van de OD :

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de doelstelling

De OD4 heeft tot doel een transversale « energie'-begeleidingsvoorziening voor kwetsbare huishoudens te ondersteunen door een beroep te doen op maatschappelijk werkers en lokale diensten. De strijd tegen energiearmoede is vooral een kwestie van maatschappelijk werk en betreft actoren in de sectoren huisvesting, energie, sociale zaken en gezondheidszorg. De door Leefmilieu Brussel gesteunde voorziening is voornamelijk gebaseerd op het Centre d'Appui Social Energie van de FdSS en de energie-eenheden van het OCMW. De specifieke opdrachten van Infor GazElec (CIGE), de energiebegeleiding (EcoWatchers) en de coördinatie- en afstemmingstaken van de Federatie van OCMW's (taskforce Energie en Water van de OCMW's) vervullen deze sociaal-energetische begeleidingsvoorziening voor kwetsbare gezinnen. Homegrade en het Netwerk Wonen werken actief samen met deze actoren om ervoor te zorgen dat aan de behoeften van kwetsbare huishoudens wordt voldaan.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Aantal deelnemers aan de EcoWatchers-groepsworkshops : dit project is in 2021 echt van start gegaan en heeft te lijden gehad van COVID en de problemen met het bijeenbrengen van de deelnemers. Op dit momenten lopen er drie projecten met elk ca. 15 deelnemers.
- Aantal door Infor GazElec begeleidde huishoudens : in een jaar tijd zijn 2063 begeleidingsaanvragen ingediend bij Infor GazElec, met een merkbare vermindering tijdens de lockdownperiodes.
- Aantal begeleidde maatschappelijk werkers : CASE heeft 90 maatschappelijk werkers begeleid rond diverse dossiers. Parallel aan deze specifieke begeleiding hebben 253 maatschappelijk werkers contact opgenomen met de wachtdienst van CASE en

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.4.4 OO070 : Développer et soutenir les actions d'accompagnement spécifiques au public précarisé

Statut de l'OO :

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de l'objectif

L'OO4 vise à soutenir un dispositif transversal d'accompagnement « énergie » des ménages fragilisés en s'appuyant sur les travailleurs sociaux et services de proximité. La lutte contre la précarité énergétique relève principalement du travail social et concerne tant les acteurs du logement, de l'énergie que du social ou de la santé. Le dispositif soutenu par Bruxelles Environnement repose principalement sur le Centre d'Appui Social Energie de la FDSS et les cellules énergies des CPAS. Les missions spécifiques d'Infor GazElec (CIGE), des accompagnements énergies (EcoWatchers) et les missions de coordination et de concertation orchestrées par la Fédération des CPAS (taskforce Energie et Eau des CPAS) complètent ce dispositif d'accompagnement social-énergie des ménages fragilisés. Homegrade et le Réseau Habitat collaborent activement avec ces acteurs afin d'assurer une prise en charge répondant aux besoins des ménages précarisés.

Indicateur clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Nombre de participants aux ateliers collectifs EcoWatchers : le projet a réellement débuté en 2021 et a été quelque peu chahuté par le COVID et la difficulté de réunir les différents participants. Trois projets sont actuellement en cours avec une quinzaine de participants pour chacun des projets.
- Nombre de ménages accompagnés par Infor GazElec : 2063 demandes d'accompagnement ont été introduites auprès d'Infor GazElec sur une durée d'un an, avec une nette diminution pendant les périodes de confinement.
- Nombre de travailleurs sociaux accompagnés : le CASE a accompagné 90 travailleurs sociaux sur différents dossiers. Parallèlement à cet accompagnement spécifique, 253 travailleurs sociaux ont pris contact avec la permanence du CASE et 139

hebben 139 maatschappelijk werkers deelgenomen aan de diverse opleidingsmodules. Deze cijfers zijn enigszins lager dan in het voorgaande jaar als gevolg van de lockdownperiodes. In augustus 2021 stelt CASE al een toename van de aanvragen van maatschappelijk werkers vast.

IV.4.4.1 Realisaties 2021

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het werk ter begeleiding van kwetsbare huishoudens is voortgezet en aanzienlijk versterkt als gevolg van de covid-crisis. Meerdere partners hebben een extra budget gekregen en het team van Infor GazElec is versterkt.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

De transversale begeleidingsvoorziening voor kwetsbare huishoudens werd gehandhaafd door de ondersteuning van maatschappelijk werkers en lokale diensten door middel van 4 terugkerende subsidies en een overheidsopdracht voor een totaal budget van ongeveer 2,7 miljoen euro.

Het werk van de WG preventie afsluitingen die in 2020 is opgezet, is het hele jaar lang voortgezet. De communicatiecampagne « Voorkom dat uw water-, gas- of elektriciteitstoevoer wordt afgesloten » heeft een zo groot mogelijk aantal mensen in staat gesteld een energiecontract te sluiten en zo te vermijden dat op 01/06/21, de einddatum van de winterperiode die in oktober 2019 begon, hun toevoer werd afgesloten.

Het project « animatie energie » (« one shot'-begeleiding) is stopgezet om ruimte te maken voor het project « Ecowatcher », dat mikt op collectieve en meer structurele begeleiding van kwetsbare personen om hen in staat te stellen een actieve rol te spelen binnen hun fysieke en sociale omgeving (in navolging van het project « eco-watchers » dat 10 jaar geleden in Wallonië van start is gegaan).

IV.4.4.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

Naast het beheer van terugkerende subsidies om de actoren in het terrein te steunen, zal een opdracht worden gelanceerd om bestaande projecten in kaart te brengen (in België, Europa...) die als doel hebben kwetsbare eigenaars te steunen bij de renovatie van hun woning en de omzetting van die projecten naar de Brusselse context te onderzoeken.

ont participé aux différents modules de formation. Ces chiffres sont légèrement diminués par rapport à l'année précédente, suite aux périodes de confinement. En août 2021, le CASE observe déjà une augmentation des demandes par les travailleurs sociaux.

IV.4.4.1 Réalisations 2021

Description de la réalisation de l'objectif

Le travail d'accompagnement des ménages fragilisés s'est poursuivi, et considérablement renforcé en raison de la crise covid. Plusieurs partenaires ont pu bénéficier d'un budget supplémentaire et l'équipe d'Infor GazElec a été renforcée.

Description d'actions et de projets réalisés

Le dispositif transversal d'accompagnement des ménages fragilisés a été maintenu via l'appui des travailleurs sociaux et services de proximité au travers de 4 subsides récurrents et d'un marché public pour une enveloppe totale d'environ 2,7 millions €.

Les travaux du GT prévention coupures initié en 2020 se sont poursuivis tout au long de l'année. La campagne de communication « Evitez la coupure... » aura permis à un maximum de personnes de souscrire à un contrat d'énergie et ainsi éviter une coupure au 01/06/21, date de la fin de la période hivernale débutée en octobre 2019.

Le projet « animation énergie » (un accompagnement de nature ponctuelle et « one shot ») a été abandonné au profit du projet « Ecowatcher », qui vise un accompagnement collectif et plus structurel des personnes fragilisées dans l'objectif de leur donner les capacités d'agir sur leur environnement physique et social (à l'instar du projet « eco-watchers » mis en place en Wallonie depuis 10 ans).

IV.4.4.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

Outre la gestion des subsides récurrents pour soutenir les acteurs de terrain, un marché va être lancé pour identifier des projets existants (Belgique, Europe...) visant à soutenir les propriétaires fragilisés dans la rénovation de leur bien et étudier leur transposition en Région bruxelloise.

Middelen

- GOB – 15.009.34.02.3300 - Werkingssubsidies aan privéverenigingen voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- GOB – 15.003.27.01.4352 - Werkingssubsidies voor de OCMW's met het oog op het vervullen van hun verplichtingen als overheidsdienst
- LB – 25.003.27.02.4340 - Werkingssubsidies voor vzw's van lokale overheden
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid van lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

FDSS, InforGazElec, OCMW's, Netwerk Waakzaamheid, Netwerk Wonen, Homegrade, Interface Réno, Sibelga, Brugel, Vivaqua.

Deadline voor de OD

Doorlopende opdrachten

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.5 SD10 : De professionals van de bouwsector worden gestimuleerd, opgeleid en uitgerust op het vlak van duurzaamheid

Beschrijving van de doelstelling

Ook deze strategische doelstelling vormt een van de onderdelen van de Alliantie Renolution. Ze beantwoordt aan de wil van de Regering om de economische actoren tot geprivilegieerde actoren te maken van de transitie naar een koolstofarme stad en om, in de sector van de duurzame bouw, het beleid voort te zetten in de richting van een circulaire economie, door in Brussel het grootste aantal banen en economische activiteiten te lokaliseren.

Moyens

- SPRB – 15.009.34.02.3300 - Subventions de fonctionnement aux associations privées pour des actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable
- SPRB – 15.003.27.01.4352 - Subventions de fonctionnement aux CPAS en vue de remplir leurs obligations de service public
- BE – 25.003.27.02.4340 - Subventions de fonctionnement aux ASBL des pouvoirs locaux
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et des services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

FDSS, InforGazElec (CIGE), CPAS, Réseau Vigilance, Réseau Habitat, Homegrade, Interface Réno, Sibelga, Brugel, Vivaqua.

Échéance de l'OO

Missions continues

Impact égalité des chances

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.5 OS10 : Les professionnels du bâtiment sont stimulés, formés, outillés en durabilité

Description de l'objectif

Cet objectif stratégique constitue, lui aussi, l'un des volets de l'Alliance Renolution ; il répond à la volonté du Gouvernement de faire des acteurs économiques des acteurs privilégiés de la transition vers une ville bas carbone et, dans le domaine de la construction durable, de poursuivre les politiques d'économie circulaire en localisant à Bruxelles le plus grand nombre d'emplois et d'activités économiques.

Deze doelstelling is dus gericht op de ontwikkeling van een duurzame bouwsector die veel banen en economische opportuniteiten creëert, door overleg, stimulerende maatregelen en begeleiding. Ze vormt uiteraard een van de pijlers van de strategie « duurzaam renoveren ».

Brondocument van de SD

- LKEP
- NEKP
- Een strategie om de milieueffecten van bestaande gebouwen in het BHG tegen 2030-2050 te verminderen ;
- Go4Brussels 2030-strategie
- Interreg-project «Facilitating the circulation of reclaimed building elements in Northwestern Europe» (FCRBE)

Deadline voor de SD

De meeste opdrachten voor deze doelstelling zijn van terugkerende aard.

We wijzen ook op de volgende deadlines : tegen 2025 worden voor de prioritaire thema's (materialen, akoestiek, water,...) minima vastgelegd en bij openbare projecten ook opgelegd. De strategie « duurzaam renoveren » bepaalt ook dat tegen 2030 de regelgeving rond duurzaamheid van gebouwen is opgesteld.

Voorwaarden voor succes

Naast de onderstaande middelen, een constructieve dialoog met Perspective, Brussel Mobiliteit, Urban Brussels, Hub en Brussel Economie en Werkgelegenheid, en met de actoren uit de sector onderwijs en opleidingen in het Brusselse gewest.

Middelen

Begroting

- GOB – 15.009.08.01.1211 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies
- GOB – 15.009.15.01.4140 - Steunmaatregelen voor courante uitgaven aan geconsolideerde openbare gewestelijke administratieve instanties om rationeel energieverbruik aan te moedigen
- GOB – 15.009.34.02.3300 - Werkingssubsidie aan privéverenigingen voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie

Cet objectif vise donc le développement du secteur de la construction durable, grand pourvoyeur d'emplois et d'opportunités économiques, au travers de mesures de concertation, d'incitation et d'accompagnement. Il constitue bien sûr l'un des piliers de la stratégie de « rénovation durable ».

Document source de l'OS

- PACE
- PNEC
- Stratégie de réduction de l'impact environnemental du bâti existant en Région de Bruxelles-Capitale aux horizons 2030-2050
- Stratégie Go4Brussels 2030
- Projet Interreg « Facilitating the circulation of reclaimed building elements in Northwestern Europe » (FCRBE)

Échéance de l'OS

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes.

Il faut cependant noter les échéances suivantes : d'ici 2025, des seuils minimaux de performance pour les thèmes prioritaires (matériaux, acoustique, eau,...) sont déterminés et imposés aux projets publics ; par ailleurs, la stratégie de « rénovation durable » prévoit qu'en 2030, la réglementation sur la durabilité des bâtiments est rédigée.

Conditions de réussite

Outre les moyens ci-dessous, un dialogue constructif avec Perspective, Bruxelles Mobilité, Urban Brussels, Hub et Bruxelles Economie Emploi, ainsi qu'avec les acteurs de l'enseignement et de la formation en Région bruxelloise.

Moyens

Budget

- SPRB 15.009.08.01.1211 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes
- SPRB 15.009.15.01.4140 - Aides aux dépenses courantes aux organismes administratifs régionaux publics consolidés pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- SPRB 15.009.34.02.3300 - Subvention de fonctionnement aux associations privées pour des actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable.

- LB – 25.003.53.01.4430 - Werkingsubsidies aan het gesubsidieerd autonoom onderwijs betreffende de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad.
- LB – 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.08.02.1211 - Werkingskosten die binnen de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.15.01.4140 - Werkingssubsidies voor autonome bestuursinstellingen inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.20.01.5111 - Investeringsubsidies voor overheidsbedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.01.6321 - Investeringsubsidies voor gemeentes inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.03.6352 - Investeringsubsidies voor OCMW's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.04.6341 - Investeringsubsidies voor vzw's van de lokale overheden inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.05.6359 - Investeringsubsidies voor OCMW-verenigingen in het kader van het EnergiePack-project voor energiebesparende werken.
- LB – 28.001.32.01.5310 - Investeringsubsidies voor huishoudens inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingsubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.35.01.5210 - Investeringsubsidies voor privévzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- BE – 25.003.53.01.4430 - Subventions de fonctionnement aux établissements d'enseignement autonomes subsidiés en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable
- BE – 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.08.02.1221 - Frais de fonctionnement payés au sein des administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.15.01.4140 - Subventions de fonctionnement aux organismes administratifs autonomes (OAA) en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.20.01.5111 - Subventions d'investissement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.01.6321 - Subventions d'investissement aux communes en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.03.6352 - Subventions d'investissement aux CPAS en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.04.6341 - Subventions d'investissement aux ASBLs des pouvoirs locaux en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.05.6359 - Subvention d'investissement aux associations de CPAS dans le cadre du projet Pack Energie pour des travaux économiseurs d'énergie.
- BE – 28.001.32.01.5310 - Subventions d'investissement aux ménages en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.35.01.5210 - Subventions d'investissement aux asbls privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

- LB – 28.001.38.01.3132 - Werkingssubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.39.01.5112 - Investeringsubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.54.01.6410 - Investeringsubsidies voor gesubsidieerd autonoom onderwijs inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

De bouwsector (Confederatie Bouw Brussel-Hoofdstad, BRC-Bouw, WTCB, aannemers, ontwerpers,...), gewestelijke overheden, het Waals en het Vlaams gewest

IV.5.1 OD047 : Identifieren en wegwerken van barrières voor de ontwikkeling van de sector duurzaam bouwen

Beschrijving van de doelstelling

Het doel is om de economische, regelgevende/normatieve, territoriale en culturele obstakels die de ontplooiing van duurzaam bouwen in de weg staan, te identificeren en weg te nemen, in overeenstemming met de « Roadmap voor een circulaire economie » dat in overleg met de belanghebbenden in de bouwsector in Brussel is opgesteld.

Op het vlak van circulair ontwerp moeten de behoeften van de professionals (ontwerpers, studiebureaus) in kaart worden gebracht om de ontwikkeling van circulaire projecten voor opdrachtgevers beter te ondersteunen (door op alle niveaus verschillende strategieën te integreren). Het thema hergebruik is in het BHG al goed ingeburgerd, maar andere strategieën die cruciaal zijn voor de integratie van de circulaire economie in het BHG genieten nog weinig bekendheid, zoals de strategie van het behoud van het gebouw (renovatie versus afbraak), ruimtelijk en technisch omkeerbaar ontwerp enz. De bewustmaking, de ontwikkeling van hulpmiddelen enz. waarin deze circulaire strategieën zijn opgenomen, moet gebeuren op basis van een analyse van de behoeften, de voordelen en de struikelblokken vanuit het gezichtspunt van de duurzame bouwsector.

Wat met name het hergebruik betreft, wil het Interreg NWE-project « Faciliteren van de hercirculatie van onderdelen van ontmantelde gebouwen in Noordwest-Europa », gevolgd door het project « Call for

- BE – 28.001.38.01.3132 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.39.01.5112 - Subventions d'investissement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.54.01.6410 - Subventions d'investissement à l'enseignement autonome subsidié en matière de politique de l'Air, du Climat, de l'Énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Acteurs du secteur de la construction (CCBC, CDR-Construction, CSTC, entrepreneurs, concepteurs,...), pouvoirs publics régionaux, Région wallonne, Région flamande

IV.5.1 OO047 : Identifier et lever les barrières au développement du secteur de la construction durable

Description de l'objectif

Il s'agit d'identifier et lever les freins de natures économique, réglementaire/normative, territoriale et culturelle qui entravent le déploiement de la construction durable et ce conformément à la « Feuille de route vers une économie circulaire » rédigée en concertation avec les acteurs de la construction à Bruxelles.

En matière de conception circulaire, il s'agit d'identifier les besoins des professionnels (concepteurs, bureaux d'études) pour mieux soutenir le développement de projets circulaires (en intégrant les différentes stratégies circulaires à tous niveaux) pour les maîtres d'ouvrages. La thématique du réemploi est déjà mieux établie en RBC, d'autres stratégies cruciales dans l'intégration de l'économie circulaire en RBC sont encore méconnues, comme la stratégie du maintien du bâtiment (rénovation versus démolition), la conception réversible spatiale et technique, etc. La sensibilisation, le développement d'outils, etc. qui intègrent ces différentes stratégies circulaires doit se faire sur la base d'analyse des besoins, des avantages et des difficultés du point de vue du secteur de la construction durable.

En matière de réemploi, le projet Interreg NWE « Faciliter la re-circulation des composants de bâtiments démantelés en Europe du Nord-Ouest » suivi du projet « Call for Capitalisation », portés par une dizaine de

Capitalisation», beide onder leiding van een twaalfstal partners, waaronder Leefmilieu Brussel, een antwoord bieden op de volgende drie grote uitdagingen :

- De zichtbaarheid en representativiteit van het hergebruik van bouwonderdelen vergroten,
- De hoeveelheid herbruikbare bouwelementen in omloop verhogen
- Hergebruik in bouwpraktijken verankeren
- Leefmilieu Brussel werkt als partner van het project onder meer aan de volgende taken :
 - Ontwikkeling van een open-source-methode in de vorm van een praktische handleiding voor de identificatie van het potentieel voor hergebruik van bouwproducten voorafgaand aan de afbraak van het gebouw en introductie van die handleiding binnen de bouwsector en de overheden (doelgerichte presentaties, uitwerking van een opleidingsprogramma enz.).
 - Ontwikkeling van praktische oriëntaties met betrekking tot de integratie van hergebruikproducten in grootschalige projecten en overheidsopdrachten, in de vorm van een gids die allereerst tot opdrachtgevers is gericht.
 - Verkenning van bepaalde strategieën voor de integratie van hergebruikproducten in overheidsopdrachten via proefoperaties op het Brussels grondgebied, gecoördineerd door Leefmilieu Brussel en met steun van het WTCB.
 - Ontwikkeling van een roadmap voor hergebruik op basis van met name twee participatieve workshops met de actoren in de sector
- Het project « Call for Capitalisation » zet het FCRBE-project voort tot 2023. Leefmilieu Brussel zal specifiek werken aan :
 - Ontwikkeling van een methode om de hergebruikdoelstellingen vast te leggen, ze op te volgen en er verslag over uit te brengen op het niveau van de projecten en de gewesten
 - Analyse van 30 gerealiseerde projecten (met inbegrip van de proefoperaties van FCRBE en andere) om een tabel met indicatieve hergebruikdoelstellingen op te stellen voor verschillende projecttypes

Deadline voor de OD

2030

partenaires, dont Bruxelles Environnement vise à répondre aux trois grands défis suivants :

- Augmenter la visibilité et la représentativité des pratiques de réemploi des composants de bâtiments,
- Augmenter la quantité d'éléments de construction ré-employables en circulation
- Ancrer le réemploi dans les pratiques de construction
- Bruxelles Environnement, en tant que partenaire du projet, travaille entre autres sur les missions suivantes :
 - Développement d'une méthode open-source sous la forme d'un manuel pratique pour identifier le potentiel de réemploi de produits de construction préalablement à une démolition d'immeuble et introduction de celui-ci auprès du secteur de la construction et des pouvoirs publics (présentations ciblées, élaboration d'un programme de formation, etc.).
 - Développement d'orientations pratiques concernant l'intégration de produits de réemploi dans des projets de grande envergure et de marchés publics, sous la forme d'un guide s'adressant en priorité aux maîtres d'ouvrages.
 - Exploration de certaines stratégies d'intégration de produits de réemploi dans des marchés publics par le biais d'opérations pilotes sur le territoire bruxellois, coordonnées par Bruxelles Environnement avec le support du CSTC.
 - Développer une feuille de route réemploi notamment nourrie par l'organisation de deux ateliers participatifs avec les acteurs du secteur
- Le « Call for capitalisation » prolonge le projet FCRBE jusqu'en 2023, Bruxelles Environnement travaillera plus spécifiquement sur :
 - Le développement d'une méthode pour fixer, suivre et rapporter les objectifs de réemploi au niveau des projets et des régions,
 - L'analyse de 30 projets réalisés (y compris les opérations pilotes du FCRBE ainsi que d'autres) afin d'établir un tableau des objectifs indicatifs de réutilisation pour différentes typologies de projets,

Échéance de l'OO

2030

*IV.5.1.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Dankzij een aantal reflecties, werkgroepen en piloot-projecten wordt er vooruitgang geboekt bij het bereiken van de doelstelling

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Ontwikkeling van een roadmap voor hergebruik tijdens 2 workshops met de actoren binnen de sector.
- Samenwerking aan de Gidsen in hun definitieve FCRBE-versie om het potentieel voor hergebruik van bouwproducten in kaart te brengen en het hergebruik van materialen op te nemen in grootschalige projecten en overheidsopdrachten.
- Begeleiding van twee proefoperaties op Brussels grondgebied voor de integratie van hergebruik in overheidsopdrachten, met inbegrip van de verslaglegging inzake de resultaten (implementatie van strategieën) en de mogelijke (voorlopige) geïntegreerde doelstellingen.
- Prognoseverslag inzake de inaanmerkingneming van hergebruik in bepaalde evaluatiehulpmiddelen rond de milieu-impact van bouwprojecten
- Redactie van 2 boekjes voor de sector met: stappenplannen voor hergebruik binnen de circulaire economie (stand van de wetenschap en benodigde ingrediënten voor de realisatie van een stappenplan), studies van de stedelijke voorraden (begrip, methodes en belang voor het hergebruik)
- Afronding van de opdracht «Bijstand aan openbare opdrachtgevers inzake circulariteit»: Rapport en afronding (oktober 2021) met technische fiches van de 13 begeleide projecten (lessons learned + struikelblokken)

*Middelen**ICT-behoeften*

– /

*IV.5.1.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Plusieurs réflexions, groupes de travail et projet pilotes permettent d'avancer sur la réalisation de l'objectif

Description d'actions et de projets réalisés

- Développement d'une feuille de route réemploi travaillée avec les acteurs du secteur lors de 2 workshops.
- Collaboration aux Guides dans leur version définitive FCRBE pour identifier le potentiel de réemploi de produits de construction et pour intégrer le réemploi de matériaux dans des projets de grande envergure et des marchés publics.
- Accompagnement de deux opérations pilotes sur le territoire bruxellois concernant l'intégration du réemploi de matériaux dans des marchés publics, en ce compris le rapportage des résultats (implémentation de stratégies) et possibles objectifs (provisaires) intégrés.
- Rapport prospectif sur la prise en compte du réemploi dans certains outils d'évaluation de l'impact environnemental des projets de construction,
- Écriture de 2 livrets à l'intention du secteur concernant : feuilles de route sur le réemploi dans l'économie circulaire (état de l'art et ingrédients nécessaires à la réalisation d'une feuille de route), études des stocks urbains (compréhension, méthodes et intérêt pour le réemploi)
- Finalisation de la mission « Assistance aux MO publics en circularité » : Rapport en finalisation (octobre 2021) avec fiches techniques des 13 projets accompagnés (lessons learned + barrières)

*Moyens**Besoin ICT*

– /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstovereenkomsten inzake het beleid van lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen

*IV.5.1.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

In 2022 zal er :

- op economisch vlak worden gewerkt aan de ontwikkeling van sectoren met het Hergebruiksplatform en de voortzetting van het Interreg FCRBE-project (Call for Capitalisation),
- op economisch en regelgevend vlak worden gewerkt aan de lancering van een nieuwe offerteaanvraag voor de ondersteuning van openbare opdrachtgevers (en hun team van ontwerpers) in 2022 : oproep op basis van feedback na de eerste opdracht, met name voor de ondersteuning bij de integratie circulaire principes : nieuw thema rond het behoud van het bestaande gebouw (ruimtelijke en structurele analyse), en versterking van de thema's hergebruik en omkeerbaar ontwerp
- op regelgevend en normatief vlak worden gewerkt aan het testen van de integratie van hergebruiksinventarissen in openbare bestekken met het oog op hun uiteindelijke verplichting, en meer in het algemeen voor de voortzetting van de discussies over het regelgevend kader (Cirède-links, strategie voor het verminderen van de impact van gebouwen)
- op regelgevend vlak worden gewerkt aan de ontwikkeling van ondersteuningshulpmiddelen zoals de « Checklist Omkeerbaar Ontwerpen », aangepast aan de behoeften van de professionals
- op het vlak van ruimtelijke ordening worden gewerkt aan de sensibilisering van de publieke planners
- op cultureel vlak worden gewerkt aan de lancering van een studie om culturele barrières te identificeren
- op regelgevend vlak worden gewerkt aan de ontwikkeling van een beslissingsboom / matrix met betrekking tot de kwestie sloop vs. reconversie (focus op behoud van het bestaande gebouw)

evenals de integratie van deze reflecties in het kader van de Alliantie Renolution

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et des services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

*IV.5.1.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

En 2022, le travail portera :

- pour le plan économique, sur le développement de filières avec la Plateforme Réemploi et la poursuite du projet Interreg FCRBE (Call for Capitalisation),
- pour le plan économique et réglementaire, lancement d'un nouvel appel d'offres de soutien aux MO publics (et leur équipe de concepteurs) en 2022 : appel basé sur les retours de la première mission, notamment pour le soutien à l'intégration des principes circulaires : nouveau thème axé sur le maintien du bâti existant (analyse spatiale et structurelle), et fortification des thèmes sur le réemploi et la conception réversible
- pour le plan réglementaire et normatif, sur la mise en test de l'intégration des inventaires réemploi dans les cahiers des charges publics en vue de leur obligation à terme, et plus largement sur la poursuite des réflexions sur le cadre réglementaire (liens Cirède, stratégie de réduction de l'impact du bâti)
- pour le plan réglementaire, sur le développement d'outils de support comme « Checklist Omkeerbaar Ontwerpen » adaptés aux besoins des professionnels
- pour le plan de l'aménagement du territoire, sur la sensibilisation des planificateurs publics
- pour le plan culturel, sur le lancement d'une étude pour identifier les freins culturels.
- Pour le réglementaire sur le développement d'un arbre décisionnel / matrice concernant la problématique de la démolition vs reconversion (focus maintien du bâti existant)

Ainsi que l'intégration de ces réflexions dans le cadre de l'Alliance Renolution

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoefsten*

– /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid van lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen

Partners

De bouwsector (Confederatie Bouw Brussel-Hoofdstad, BRC-Bouw, WTCB, aannemers, ontwerpers,...), gewestelijke overheden, het Waals en het Vlaams gewest

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.5.2 OD048 : Het overleg organiseren om de bouwsector warm te maken voor duurzaamheid / circulariteit*Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de doelstelling

Een kritische massa van professionals uit de bouw hebben het economische belang voor hun activiteit ingezien van de circulaire economie en van duurzaamheid

Deadline voor de OD

Het betreft in hoofdzaak terugkerende opdrachten :

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

– /

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et des services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Acteurs du secteur de la construction (CCBC, CDR-Construction, CSTC, entrepreneurs, concepteurs,...), pouvoirs publics régionaux, Région wallonne, Région flamande

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.5.2 OO048 : Organiser la concertation avec le secteur de la construction en vue d'emporter son adhésion vers la durabilité/circularité*Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de l'objectif

Une masse critique de professionnels du secteur de la construction ont compris les intérêts de l'économie circulaire/la durabilité pour leur activité

Échéance de l'OO

Il s'agit essentiellement de missions récurrentes.

IV.5.2.1 Realisaties 2021

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het werk betreffende de animatie en coördinatie met de sectorale partners (Confederatie van de bouw, Ecobuild Cluster, Beroepsreferentiecentrum voor de Bouwsector enz.) voor de overgang van de sector naar een grotere circulariteit en duurzaamheid wordt voortgezet. Na aanvankelijk in het kader van het Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie (GPCE) bouw te hebben plaatsgevonden, wordt dit werk nu voortgezet binnen de Alliantie Renolution en meer specifiek in de workshop « Begeleiding van het aanbod en de vraag » en de transversale workshop « Circulaire Economie ».

Deze economische stimulering van de bouwsector is bedoeld om de Brusselse bedrijven in staat te stellen de vruchten te plukken van de toenemende vraag inzake duurzaam bouwen en om het aanzienlijke tewerkstellingspotentieel te valoriseren, laaggeschoolden inclusief, in deze sector.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Aansturing van de transversale workshop circulaire economie en reflectie inzake de integratie van circulaire economiedoelstellingen in de roadmap voor actoren in de bouwsector
- Aansturing van de workshop begeleiding vraag en aanbod
- Overbrenging en promotie van de principes van de circulaire economie op en binnen de bouwsector via deelname aan diverse regionale en internationale evenementen
- Onderzoek en ontwikkeling van nieuwe partners
- Beheer van de « circulaire werven »-projectoproep betreffende een circulaire economie voor bouwbedrijven om de sector aan te moedigen om via een vrijwillige benadering te innoveren

Begroting

ICT-behoefte

– /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid

IV.5.2.1 Réalisations 2021

Description de la réalisation de l'objectif

Le travail d'animation et de coordination avec les partenaires sectoriels (Confédération construction, Cluster Ecobuild, Centre de référence Construction,...) pour la transition du secteur vers plus de circularité et de durabilité se poursuit. Initialement mené au sein du Programme Régional en Economie Circulaire (PREC) construction, il se poursuit aujourd'hui au sein de l'Alliance RENOLUTION, plus particulièrement dans l'atelier « Accompagnement de l'offre et de la demande » et l'atelier transversal « Economie circulaire ».

Cette animation économique du secteur de la construction a pour objectif de mettre les entreprises bruxelloises en capacité de capter les fruits de la demande croissante en construction durable et de valoriser l'important potentiel d'emploi, y compris moins qualifiés, dans ce secteur.

Description d'actions et de projets réalisés

- Pilotage de l'Atelier transversal économie circulaire et réflexion sur l'intégration des objectifs économie circulaire de la feuille de route des acteurs du secteur de la construction
- Pilotage de l'Atelier Accompagnement offre et demande
- Transmission et promotion des principes de l'économie circulaire au secteur de la construction via la participation à divers événements régionaux et internationaux
- Recherche et développement de nouveaux partenariats
- Gestion de l'appel-à-projets « chantiers circulaires » concernant l'économie circulaire à destination des entreprises de construction pour stimuler le secteur à innover à travers une démarche volontaire

Budget

Besoin ICT

– /

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations

in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid van lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen

- LB – 28.001.38.01.3132 - Werkingssubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (PO circulaire werven)

IV.5.2.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

De Alliantie Renolution zal een ambitieus beleid ontwikkelen om de vraag naar energierenovatie te stimuleren, maar ook een beleid om het aanbod te stimuleren, waardoor oplossingen voor de energierenovatie van gebouwen in Brussel op grote schaal kunnen worden ingezet.

Het «aanbod»-gedeelte van deze Alliantie heeft de fakkel van de GPCE-bouwkrachtlijn vanaf 2021 overgenomen en zet de werkzaamheden voort.

- Coördinatie van de krachtlijn «aanbod» van de Alliantie
- Tenuitvoerlegging van de krachtlijn «aanbod» van de Alliantie
- Beheer van de projectoproep «circulaire werven» (geïntegreerd in Renolab)
- Onderzoek en ontwikkeling van nieuwe partners

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Middelen

ICT-behoeften

- /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid van lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen

publiques dans le cadre de conventions d'études et des services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

- BE – 28.001.38.01.3132 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (AP chantiers circulaires)

IV.5.2.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

L'Alliance Renolution développera une politique ambitieuse de stimulation de la demande de rénovation énergétique, mais également une politique de stimulation de l'offre qui permette le déploiement à grande échelle de solutions pour la rénovation énergétique du bâti bruxellois.

La partie «offre» de cette Alliance a pris la relève de l'axe construction du PREC à partir de 2021 et en poursuivra les travaux.

- Coordination de l'axe «offre» de l'Alliance
- Mise en œuvre de l'axe «offre» de l'Alliance
- Gestion de l'appel à projets «chantiers circulaires» (intégré dans le renolab)
- Recherche et développement de nouveaux partenariats

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoin ICT

- /

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et des services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

- LB – 28.001.38.01.3132 - Werkingssubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen (PO circulaire werven)

Partners

Actoren van de bouwsector (CBBH, BRC-Bouw, WTCB, aannemers, ontwerpers...)

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkheidskansen test worden gerealiseerd.

IV.5.3 OD049 : Ondersteuning bieden aan de gewestelijke sleutelactoren die de professionals in de bouw begeleiden op het vlak van duurzaam/circulair bouwen en renoveren en energiebeheer

Beschrijving van de doelstelling

De doelstelling is gericht op het consolideren van een netwerk van sectorale actoren (CdR, CBBH, ecobuild.brussels...) en vertaalt zich in het toekennen van subsidies aan enkele sleutelactoren.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

Het aantal professionals dat met de subsidies bereikt wordt (CBBH, CdR,...)

Deadline voor de OD

2025

IV.5.3.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De subsidies zijn gericht op het ontwikkelen van een aanbod van de bouwsector op het gebied van duurzaam bouwen en circulaire economie, om (toekomstige) professionals op het gebied van duurzaam bouwen krachtadig te maken en door het ontwikkelen van specifieke acties in het kader van het GPCE.

- BE – 28.001.38.01.3132 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable (AP chantiers circulaires)

Partenaires

Acteurs du secteur de la construction (CCBC, CDR-Construction, CSTC, entrepreneurs, concepteurs,...)

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.5.3 OO049 : Soutenir les acteurs clés régionaux qui appuient les professionnels du bâtiment dans leurs démarches de construction/rénovation durable/circulaire et de gestion de l'énergie

Description de l'objectif

L'objectif vise la consolidation d'un réseau d'acteurs sectoriels (CdR, CCBC, ecobuild.brussels...), et se traduit par l'octroi de subsides à quelques acteurs clés.

Indicateur clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

Nombre de professionnels touchés via les subventions (CCBC, CdR,...)

Échéance de l'OO

2025

IV.5.3.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Les subsides visent à développer une offre par le secteur construction dans les domaines de la construction durable et de l'économie circulaire, afin de mettre en capacité des (futurs) professionnels dans le domaine de la construction durable et par le développement d'actions spécifiques dans le cadre du PREC.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Subsidies aan CBBH, CDR, Baticrea, ecobuild.brussels, Rotor

Begroting

- LB – 28.001.15.01.4140 - Werkingssubsidies voor autonome bestuursinstellingen inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.38.01.3132 - Werkingssubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.5.3.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

- Voortzetting van de ondersteuning van de actoren van de bouw
- Vergroting van de steun aan ontwerpers
- Uitbreiding van de steun voor het thema hergebruik

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Begroting

- LB – 28.001.15.01.4140 - Werkingssubsidies voor autonome bestuursinstellingen inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.38.01.3132 - Werkingssubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Description d'actions et de projets réalisés

- Subventions à la CCBC, CDR, Baticrea, ecobuild.brussels, Rotor

Budget

- BE – 28.001.15.01.4140 - Subventions de fonctionnement aux organismes administratifs autonomes (OAA) en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.38.01.3132 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.5.3.2 Planning 2022

Description des actions et projets

- Poursuite du soutien aux acteurs de la construction
- Amplification du soutien aux concepteurs
- Élargissement du soutien à la thématique du réemploi

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Budget

- BE – 28.001.15.01.4140 - Subventions de fonctionnement aux organismes administratifs autonomes (OAA) en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux asbls en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.38.01.3132 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partners

Actoren van de bouwsector (CBBH, BRC-Bouw, WTCB, aannemers, ontwerpers...)

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijke-kansentest worden gerealiseerd.

IV.5.4 OD050 : Stimuleren van technische kennisopbouw bij de professionals van de bouwsector*Beschrijving van de doelstelling*

Invoeren van een opleidingsbeleid voor de professionals, door het organiseren van opleidingen en seminars en structurele partnerships met de opleidings- en onderwijsactoren (via de dienst van de Facilitator Opleidingen).

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Aantal opleidingsdagen en seminars georganiseerd door LB
- Aantal personen dat is ingeschreven voor de door LB georganiseerde opleidingsdagen en bezettingsgraad
- Aantal personen dat is ingeschreven voor de door LB georganiseerde seminars en bezettingsgraad
- Aantal door LB erkende opleidingscentra (per specialiteit)
- Aantal door LB erkende opleidingsessies

Deadline voor de OD

Het gaat in hoofdzaak om terugkerende opdrachten, onder meer rond de aanpassing van de inhoud van de opleidingen en seminars aan de nieuwe technieken en dit in nauw verband met de renovatiestrategie.

*IV.5.4.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Partenaires

Acteurs du secteur de la construction (CCBC, CDR-Construction, CSTC, entrepreneurs, concepteurs,...)

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.5.4 OO050 : Stimuler l'acquisition de compétences techniques des professionnels du secteur de la construction*Description de l'objectif*

Mise en place d'une politique de formation des professionnels par l'organisation de formations et séminaires et des partenariats structurels avec les acteurs en charge de l'enseignement et de la formation (au travers du service Facilitateur Formation).

Indicateur clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Nombre de journées de formation et de séminaires organisées par BE
- Nombre d'inscrits aux journées de formation et taux de remplissage organisées par BE
- Nombre d'inscrits aux journées de séminaires et taux de remplissage organisées par BE
- Nombre de centre de formations reconnus par BE (par spécialité)
- Nombre de sessions de formations reconnues par BE

Échéance de l'OO

Il s'agit essentiellement de missions récurrentes portant notamment sur l'adaptation du contenu des formations et séminaires aux nouvelles techniques et ce lien étroit avec la stratégie rénovation.

*IV.5.4.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Leefmilieu Brussel bleef seminaries en opleidingen in duurzaam bouwen aanbieden aan bouwprofessionals. De organisatie van deze opleidingen is een heus instrument om de beleidsdoelstellingen van het Gewest inzake duurzame gebouwen te vertalen in opleidingscontent. Het gaat er ook om ze toegankelijk te maken voor opleidingsoperatoren dankzij structurele partnerships met de opleidings- en onderwijsactoren (via de dienst van de Facilitator Opleidingen).

Begroting

- GOB – 15.009.08.01.1211 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies
- GOB – 15.009.34.02.3300 - Werkingssubsidies aan privéverenigingen voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- 60 opleidingsdagen en 3 seminaries werden gerealiseerd in 2021, evenals structurele partnerships met de opleidings- en onderwijsactoren (via de dienst van de Facilitator Opleidingen).

*IV.5.4.1 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Organisatie van opleidingen en seminaries 2022. Opmerking : toename van het aantal opleidingen met het oog op de renovatiestrategie.
- In 2022 zullen 7 à 8 seminaries worden georganiseerd.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Description de la réalisation de l'objectif

Bruxelles Environnement a continué de proposer aux professionnels du bâtiment des séminaires et des formations au bâtiment durable. La mise sur pied de ces formations est un véritable outil pour traduire les objectifs politiques de la Région en matière de bâtiments durables en contenus de formations. Il s'agit aussi de les rendre accessibles aux opérateurs de formations grâce à des partenariats structurels avec les acteurs en charge de l'enseignement et de la formation (au travers du service Facilitateur Formation).

Budget

- SPRB – 15.009.08.01.1211 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes
- SPRB – 15.009.34.02.3300 - Subvention de fonctionnement aux associations privées pour des actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable.
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Description d'actions et de projets réalisés

- 60 jours de formation et 3 séminaires ont été réalisés en 2021 ainsi que des partenariats structurels avec les acteurs en charge de l'enseignement et de la formation (au travers du service Facilitateur Formation).

*IV.5.4.1 Planning 2022**Description des actions et projets*

- Organisation des formations et séminaires 2022. A noter : l'augmentation du nombre de formations en vue de la stratégie rénovation.
- 7 à 8 séminaires seront organisés en 2022.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Middelen**Begroting*

- GOB – 15.009.08.01.1211 - Werkingsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies
- GOB – 15.009.34.02.3300 - Werkingssubsidies aan privéverenigingen voor acties en studies inzake REG, de energie-efficiëntie van gebouwen en de productie van hernieuwbare energie
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Professionele actoren van de bouwsector

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.5.5 OD051/OD067 : De professionals van de bouwsector begeleiden op het vlak van duurzaam bouwen / renoveren en energiebeheer

Beschrijving van de doelstelling

Deze OD betreft de ondersteuning van bouwprofessionals via de dienst Facilitator Duurzame Gebouwen. Naast het voortzetten van deze terugkerende opdrachten, worden de volgende resultaten verwacht :

- Consolidatie van één enkel loket voor de begeleiding van bouwheren en bouwprofessionals actief in het BHG door de door de Facilitator Duurzame Gebouwen aangeboden diensten te versterken en in te zetten

Om dit te doen, moet de begeleiding aanzienlijk worden versterkt om nieuwe thema's (akoestiek, waterbeheer, circulaire economie enz.) en nieuwe doelgroepen zoals mede-eigendommen te integreren, en worden gecoördineerd met specifieke steunprogramma's :

- Het EnergiePack, dat federaties financiert voor bewustmaking, coaching en opvolging van concrete investeringsmaatregelen onder de leden (KMO's en niet-commerciële sector).

*Moyens**Budget*

- SPRB – 15.009.08.01.1211 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes
- SPRB – 15.009.34.02.3300 - Subvention de fonctionnement aux associations privées pour des actions et études relatives à l'URE, l'efficacité énergétique des bâtiments et la production d'énergie renouvelable.
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Acteurs professionnels du secteur de la construction

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.5.5 OO051/OO067 : Accompagner les professionnels du bâtiment dans leurs démarches de construction/ rénovation durables et de gestion de l'énergie

Description de l'objectif

Cet OO concerne l'appui des professionnels du bâtiment au travers du service Facilitateur Bâtiment durable. Outre la poursuite de ses missions récurrentes, les résultats attendus sont les suivants :

- Consolidation d'un guichet unique d'accompagnement à destination des maîtres d'ouvrage et professionnels de la construction actifs en RBC, en renforçant et déployant les services offerts par le Facilitateur bâtiment durable.

Pour cela, l'accompagnement doit être renforcé de manière significative pour intégrer de nouvelles thématiques (acoustique, gestion de l'eau, économie circulaire...), de nouveaux publics cibles tels les copropriétés et coordonné avec des programmes de soutien spécifiques :

- Le Pack Energie qui finance des fédérations pour de la sensibilisation, du coaching et du suivi de mesures d'investissements concrètes parmi les membres (PME et non-marchand).

- Het programma Click, dat de renovatie van gewestelijke en gemeentelijke overheidsgebouwen steunt
- Energiegemeenschappen

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Klassering van LB als referentiegesprekspartner in verband met energierenovatie en duurzame gebouwen
- Tevredenheid van de verschillende begeleidingsdiensten (o.a. RenoClick en facilitator Duurzame Gebouwen, EnergiePack)

Deadline voor de OD

Net als bij de particulieren is 2025 ook hier de uiterste deadline voor het oprichten van de begeleidingsdiensten die voldoen aan de ambities van de strategie « duurzaam renoveren ».

Bijkomende deadlines verdienen hier een vermelding: de ontwikkeling van een specifieke begeleidingsmethode voor appartementsgebouwen in collectieve eigendom, als aanvulling op het aanbod van de unieke loketten, in het kader van de nieuwe opdracht « facilitator duurzame gebouwen ». Ze zal worden getest in 2022-2025.

De structurering van de begeleidingsdiensten volgens het concept van één enkel loket voor professionals moet afgerond raken in 2023.

IV.5.5.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Volgens de planning

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Facilitator Duurzame Gebouwen

- Ontwikkeling van een nieuwe, specifiek aangepaste opdracht voor de nieuwe taak van facilitator duurzame gebouwen voor de jaren 2021-2025. De opdracht is sinds juni 2021 volledig operationeel.
- Verdere ontwikkeling van een specifieke begeleiding voor de renovatie van mede-eigendommen om het dienstenaanbod van de facilitator uit te breiden. De nieuwe opdracht van facilitator duurzame gebouwen omvat nu een specifieke expertise inzake de begeleiding van mede-eigendommen bij renovatie.

- Le programme Click qui soutient la rénovation bâtiments publics régionaux et communaux
- Communautés d'énergie

Indicateur clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Classement de BE comme interlocuteur de référence sur la rénovation énergétique et durables des bâtiments
- Satisfaction des différents services d'accompagnement (y compris Renoclick et facilitateur bâtiment durable, Pack Energie)

Échéance de l'OO

De la même manière que pour les particuliers, l'échéance ultime pour la mise en place de services d'accompagnement de nature à répondre aux ambitions de la stratégie de « rénovation durable » est 2025.

Des échéances intermédiaires méritent toutefois d'être mentionnées: le développement d'une méthode d'accompagnement spécifique aux copropriétés, qui viendra étoffer la palette des services du guichet unique, dans le cadre de la nouvelle mission « facilitateur bâtiment durable ». Elle sera testée en 2022-2025.

Enfin, la structuration des services d'accompagnement selon le concept d'un guichet unique pour les professionnels devrait aboutir en 2023.

IV.5.5.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Selon le planning

Description d'actions et de projets réalisés

Facilitateur bâtiment durable

- Développement d'un nouveau marché spécifique et adapté pour la nouvelle mission facilitateur bâtiment durable pour les années 2021-2025. Le marché est pleinement opérationnel depuis juin 2021.
- Poursuite du développement d'un accompagnement spécifique à la rénovation des copropriétés afin d'étoffer la palette des services du facilitateur. La nouvelle mission facilitateur bâtiment durable intègre maintenant une expertise spécifique en matière d'accompagnement des copropriétés à la rénovation.

EnergiePack

- De evaluatie van de modaliteiten en resultaten van het EnergiePack is in februari 2021 gerealiseerd. De conclusies vereisen een tijdelijke aanpassingsperiode om een EnergiePack 2.0 te ontwikkelen (2021-2022). Het project is gericht op een tijdelijke subsidie voor de federaties die hebben deelgenomen aan het EnergiePack 1.0 en een gedeeltelijke integratie in de facilitator, nog steeds vanuit de optiek van een evolutie naar een EnergiePack 2.0

RenoClick

- De programma's NRClick en SolarClick hebben begin 2020 een tussentijdse evaluatie ondergaan en zijn verlengd tot eind 2021 om de overgang naar een nieuw, samengevoegd programma in 2021-2023 mogelijk te maken. De bijstelling ervan in de richting van specifieke steun voor de globale renovatie van gewestelijke en gemeentelijke overheidsgebouwen om beter aan de doelstellingen van de renovatiestrategie voor overheidsgebouwen te voldoen, bestaat uit de opzet van het programma RenoClick, waarvan het beheercontract medio 2021 door de regering is goedgekeurd.

Energiegemeenschappen

- Voorbereiding van een strategie voor ondersteuning van hun ontwikkeling
- Voorbereiding van opdrachten die beantwoorden aan de verplichtingen van de Europese Richtlijn « BHE », dat wil zeggen opdrachten voor communicatie, de opzet van een specifieke begeleidingsdienst, de realisatie van een gids met procedures en een opleidings- en voorlichtingsvoorziening.
- Opvolging van specifieke proefprojecten

IV.5.5.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

Facilitator Duurzame Gebouwen

- Lancering en operationalisering van de nieuwe missie facilitator duurzame gebouwen op basis van het bestek waarin zijn missies in 2021 zijn geherstructureerd, voor een duur van 4 jaar.
- Ontwikkeling van een gunstig klimaat voor de renovatie van mede-eigendommen volgens 4 werkassen: structurering van vraag en aanbod, structurering van het financieringsaanbod, dynamische communicatie, begeleiding van mede-eigendommen (opgenomen in de missie

Pack Energie

- L'évaluation des modalités et des résultats du Pack Energie a été réalisée en février 2021. Les conclusions nécessitent une période d'adaptation transitoire pour développer un pack énergie 2.0 (2021-2022). Le projet s'oriente vers un subsidie transitoire des fédérations ayant participées au Pack Energie 1.0, une intégration partielle dans le facilitateur toujours dans une optique d'évolution vers un Pack Energie 2.0

Renoclick

- Les programmes NRclick et Solarclick ont fait l'objet d'une évaluation intermédiaire début 2020 et ont été prolongés à fin 2021 afin de permettre la transition vers un nouveau programme fusionné 2021-2023. Leur réorientation vers le soutien spécifique à la rénovation globale des bâtiments publics régionaux et communaux afin de mieux répondre aux objectifs de la stratégie rénovation pour les bâtiments publics consiste en la mise en place du programme Renoclick, dont le contrat de gestion a été validé par le gouvernement mi 2021.

Communautés d'énergie

- Préparation d'une stratégie de soutien à leurs développements
- Préparation des marchés répondant aux obligations de la directive européenne « SER », à savoir les marchés relatifs à la communication, à la mise en place d'un service d'accompagnement spécifique, à la réalisation d'un guide de procédures et d'un dispositif de formations et information.
- Suivi de projets pilotes spécifiques

IV.5.5.2 Planning 2022

Description des actions et projets

Facilitateur bâtiment durable

- Lancement et opérationnalisation de la nouvelle mission facilitateur bâtiment durable sur la base du cahier des charges restructurant ses missions en 2021 pour une durée de 4 années.
- Développement d'un environnement favorable à la rénovation des copropriétés selon 4 axes de travail: structuration de l'offre et de la demande, structuration de l'offre de financement, communication dynamique, accompagnement des copropriétés (repris dans la mission facilitateur bâtiment durable). La structuration

facilitator Duurzame Gebouwen). De structurering van het aanbod en de vraag en de structurering van het financieringsaanbod is overigens opgenomen in de Alliantie RENOLUTION.

EnergiePack :

- Lancering van een nieuwe subsidie voor het EnergiePack tijdens de overgangperiode om in 2023 te beschikken over een volledig operationeel EnergiePack 2.0.

RenoClick

- Uitvoering van het nieuwe programma RenoClick. Dit zal een uniek loketmodel voor de Brusselse overheid voorbereiden, met inbegrip van steun voor de financiering van renovatiewerkzaamheden die via het Brusselse herstelplan zijn verkregen.

Energiegemeenschappen :

- Implementatie van de ondersteuningsstrategie, waaronder de lancering en opvolging van de eerder genoemde opdrachten, in het bijzonder voor de specifieke begeleiding en bevoorrechte oriëntatie van de energiegemeenschappen in het kader van mede-eigendommen, om het project in overeenstemming te brengen met het gewestelijke beleid inzake mede-eigendommen.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Budget Facilitator :

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Budget EnergiePack :

- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden

de l'offre et de la demande ainsi que la structuration de l'offre de financement est reprise par ailleurs dans l'Alliance RENOLUTION.

Pack Energie :

- Lancement d'une nouvelle subvention pour le pack énergie durant la période de transition afin de rendre pleinement opérationnel un pack énergie 2.0 en 2023.

Renoclick

- Mise en œuvre du nouveau programme « Renoclick ». Il préparera un modèle de Guichet Unique pour les pouvoirs publics bruxellois, comprenant également les aides au financement des travaux de rénovation obtenus via plan de relance bruxellois.

Communautés d'énergie :

- Mise en œuvre de la stratégie de soutien dont le lancement et suivi des marchés pré-cités, en particulier sur l'accompagnement spécifique et orientation privilégiée des Communautés d'énergie dans le cadre des copropriétés, afin de faire correspondre le projet à la politique régionale en matière de copropriétés.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Budget Facilitateur :

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Budget Pack Energie :

- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations

betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

- LB – 28.001.20.01.5111 - Investeringsubsidies voor overheidsbedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.01.6321 - Investeringsubsidies voor gemeentes inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.03.6352 - Investeringsubsidies voor OCMW's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.04.6341 - Investeringsubsidies voor vzw's van lokale overheden inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.28.05.6359 - Investeringsubsidies voor OCMW-verenigingen in het kader van het LB-project EnergiePack voor energiebesparende werken.
- LB – 28.001.32.01.5310 - Investeringsubsidies voor huishoudens inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.34.01.3300 - Werkingssubsidies voor vzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.35.01.5210 - Investeringsubsidies voor privévzw's inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.39.01.5112 - Investeringsubsidies voor privébedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.54.01.6410 - Investeringsubsidies voor gesubsidieerd autonoom onderwijs inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Budget RenoClick :

- GOB – 15.009.15.03.3122 - Werkingssubsidie voor Sibelga voor het einde van haar opdracht
- GOB – 15.009.28.01.6321 - Investeringspremies voor gemeenten om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- LB – 28.001.19.01.3122 - Werkingssubsidies voor overheidsbedrijven inzake lucht-, klimaat en energiebeleid en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.11.01.7422 - Aanschaf van fotovoltaïsche panelen in het kader van het SolarClick-project

publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

- BE – 28.001.20.01.5111 - Subventions d'investissement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtimentdurable
- BE – 28.001.28.01.6321 - Subventions d'investissement aux communes en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.03.6352 - Subventions d'investissement aux CPAS en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.04.6341 - Subventions d'investissement aux ASBLs des pouvoirs locaux en matière de BE - politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.28.05.6359 - Subvention d'investissement aux associations de CPAS dans le cadre du projet BE - Pack Energie pour des travaux économiseurs d'énergie.
- BE – 28.001.32.01.5310 - Subventions d'investissement aux ménages en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.35.01.5210 - Subventions d'investissement aux ASBL privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.39.01.5112 - Subventions d'investissement aux entreprises privées en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtimentdurable
- BE – 28.001.54.01.6410 - Subventions d'investissement à l'enseignement autonome subsidié en matière de politique de l'Air, du Climat, de l'Énergie et duBâtiment durable

Budget Renoclick :

- SPRB – 15.009.15.03.3122 - Subvention de fonctionnement à Sibelga pour la fin de sa mission
- SPRB – 15.009.28.01.6321 - Primes à l'investissements aux communes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- BE 28.001.19.01.3122 - Subventions de fonctionnement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.11.01.7422 - Acquisition de panneaux photovoltaïques dans le cadre du Projet SolarClick

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Budget Energiegemeenschappen

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

UCM, Bruxeo, Sibelga, Brugel, bouwprofessionals

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.5.6 OD073 : Het aanbod aan stimulerende maatregelen, tools en ondersteuning afstemmen op de behoeften van de verschillende doelgroepen

Beschrijving van de doelstelling

Een aanbod aan stimulerende maatregelen, tools en ondersteuning dat voldoet aan de behoeften van de professionals, door een kritische analyse van hun efficiëntie en hun antwoord op de vastgestelde vraag.

Deadline voor de OD

2025

IV.5.6.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Analyse van de feedback uit het veld, verkregen via de dienst Facilitator Duurzame Gebouwen en de samenwerking met actoren zoals het CBBH.

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Budget Communautés d'énergie

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

UCM, Bruxeo, Sibelga, Brugel, professionnels de la construction

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.5.6 OO073 : Faire correspondre l'offre d'incitants, d'outils et d'accompagnement aux besoins des différents publics cibles

Description de l'objectif

Une offre d'incitants, d'outils et d'accompagnement qui satisfait les besoins des professionnels, par une analyse critique de son efficacité et son adaptation selon les nécessités identifiées.

Échéance de l'OO

2025

IV.5.6.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Analyse des retours de terrain obtenus grâce au service Facilitateur Bâtiment durable et à la collaboration avec des acteurs tels que la CCBC.

Gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Uitwisselingsbijeenkomsten met het CBBH om na te gaan welke gebieden voor verbetering vatbaar zijn om de vraag naar werk met een gekwalificeerd aanbod af te stemmen, met name door niet-aflatende begeleiding van de aannemers.

IV.5.6.2 Planning 2022

Deze doelstelling zal voortaan worden bereikt door de tenuitvoerlegging van de Alliantie Renolution.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**Begroting*

– /

Partners

CBBH, professionals van de bouwsector, partners van de Alliantie Renolution.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.6 SD 51 : De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen

Beschrijving van de doelstelling

Deze doelstelling kadert in de resoluut verwoorde wens van de Regering om de energieprestaties van het Brusselse gebouwenpark te verbeteren.

De verbetering van de energieprestaties verloopt al lang binnen Europese normen over uiteenlopende aspecten: het naleven van de vereisten inzake energie-efficiëntie bij vergunningsplichtige werken, opgeven van de energieprestaties bij een transactie, afficheren van het jaarlijks energieverbruik van openbare gebouwen en de controle op de technische installaties. Het Brussels Gewest heeft daar energiebeheer van het patrimonium van grote eigenaars aan

Actions et projets réalisés

Réunions d'échange avec la CCBC pour identifier les pistes d'amélioration à mettre en place afin de faire correspondre la demande de travaux avec une offre qualifiée, au travers, notamment, d'un accompagnement soutenu des entrepreneurs.

IV.5.6.2 Planning 2022

Cet objectif sera dorénavant réalisé au travers de la mise en œuvre de l'Alliance Renolution.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Budget*

– /

Partenaires

CCBC, les professionnels du secteur de la construction, partenaires de l'alliance Renolution.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.6 OS 51 : Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050

Description de l'objectif

Cet objectif s'inscrit dans la volonté fermement formulée par le Gouvernement d'améliorer les performances énergétiques du parc bruxellois.

L'amélioration des performances énergétiques est encadrée depuis longtemps par des normes européennes, lesquelles portent sur différents volets: le respect d'exigences de performance énergétique lors de travaux soumis à permis, l'affichage des performances énergétiques à l'occasion d'une transaction, l'affichage annuel des consommations énergétiques des bâtiments publics et le contrôle des installations techniques. La Région

toegevoegd. Die regelgeving is van kracht maar is vatbaar voor verdere verbetering.

Via zijn strategie «duurzaam renoveren» wil het Brussels Gewest het regelgevend kader voor energieprestaties uitbreiden, om voor de woonsector de verplichting in te voeren om de energieprestaties te verbeteren. Ook het tertiaire park krijgt een nieuw regelgevend kader, bedoeld om tegen 2040 tot energieneutraliteit te komen. Dit gebeurt na evaluatie van de systemen die er nu van kracht zijn. Bijzondere aandacht zal gaan naar de voorbeeldfunctie die de overheden dienen uit te oefenen, zoals de ABV uitdrukkelijk herhaalt.

Brondocument van de SD

- De richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie ;
- De richtlijn 2018/2002/EU houdende wijziging van Richtlijn 2012/27/EU die de verbintenissen qua energie-efficiëntie vastlegt tegen 2030
- De richtlijn 2010/31/EU betreffende de energieprestaties van gebouwen ;
- De richtlijn 2018/844/EU tot wijziging van Richtlijn 2010/31/EU betreffende de energieprestaties van gebouwen

Deadline voor de SD

2026

Voorwaarden voor succes

- Eensgezindheid onder de drie gewesten over de fundamentele principes van de projecten.
- De nodige middelen om te controleren op de naleving van de energieprestaties.

Middelen

ICT-behoeften

- LB-servers ;
- Gegevensbanken met alle gegevens afkomstig van de akten van de EPB- en PLAGE-regelgeving ;
- Gedeelde front- en back-officetool voor de EPB-onderdelen

bruxelloise y a ajouté la gestion énergétique du patrimoine des gros propriétaires. Ces réglementations sont en vigueur, mais font néanmoins l'objet d'améliorations continues.

Au travers de la stratégie de « rénovation durable », la Région bruxelloise entend étendre le cadre réglementaire de la performance énergétique, pour imposer l'obligation de réaliser des travaux d'amélioration de la performance dans le secteur résidentiel. Le parc tertiaire sera, lui aussi, soumis à un nouveau cadre réglementaire destiné à l'amener vers la neutralité en énergie d'ici 2040, après évaluation des différents dispositifs auxquels il est actuellement soumis. Une attention particulière sera apportée au rôle d'exemplarité que les pouvoirs publics devront endosser, et qui est explicitement rappelé par la DPG.

Document source de l'OS

- La directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique en 2020
- La directive 2018/2002/UE modifiant la directive 2012/27/UE qui précise les obligations en matière d'efficacité énergétique d'ici 2030
- La directive 2010/31/UE sur la performance énergétique des bâtiments
- La directive 2018/844/UE modifiant la directive 2010/31/UE sur la performance énergétique des bâtiments

Échéance de l'OS

2026

Conditions de réussite

- Une convergence de vues entre les trois Régions sur les principes fondamentaux des projets.
- Les moyens nécessaires au contrôle des exigences de performance énergétique.

Moyens

Besoins ICT

- Serveurs BE ;
- Bases de données avec l'ensemble des données issues des actes de la réglementation PEB et PLAGE ;
- Outil front et backoffice mutualisé entre volets de la PEB

Begroting

Werkingskosten :

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.08.02.1211 - Werkingskosten die binnen de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Subsidie gemeentes :

- LB – 28.001.27.01.4322 - Werkingssubsidies aan gemeenten om aan de uitgaven voor coördinatie en voor acties en studies inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen bij te dragen

Partners

Het Vlaams en het Waals gewest, de bouwsector, de HVAC-sector (WCTB, confederatie van de bouw,...), stedenbouwkundige diensten van de gemeenten, Urban.brussels, de administraties van het kadaster (patrimoniumdocumentatie van het BHG), CIBG (UrbIS), IBZ, Perspective, easy.brussels, Sibelga,...

IV.6.1 OD247 : Een daadwerkelijke toepassing van de EPB-reglementering garanderen

Het gaat om terugkerende opdrachten rond de administratieve follow-up van de dossiers, ondersteuning van de professionals bij het uitwerken van hun projecten, toezicht op de kwaliteit van het werk van de erkende professionals en op het naleven van de regelgeving op het terrein...

*IV.6.1.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Continue verbetering van de toepassing van de EPB-regelgeving.

Budget

Frais de fonctionnement :

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.08.02.1221 - Frais de fonctionnement payés au sein des administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Subside communes :

- BE – 28.001.27.01.4322 - Subventions de fonctionnement aux communes en vue de contribuer aux dépenses de coordination et pour des actions et études en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Régions Flamande et Wallonne, secteur de la construction et du HVAC (CSTC, confédération de la construction,...), service d'urbanisme des communes, Urban.brussels, administrations du cadastre (documentation patrimoniale de la RBC), CIRB (UrbIS), IBZ, Perspective, easy.brussels, Sibelga,...

IV.6.1 OO247 : Assurer l'application effective des réglementations PEB

Il s'agit de missions récurrentes portant sur le suivi administratif des dossiers, l'assistance aux professionnels dans l'élaboration de leurs projets, le contrôle de la qualité du travail réalisés par les professionnels agréés et celui du respect des réglementations sur le terrain...

*IV.6.1.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Amélioration continue de l'application de la réglementation PEB.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Dagelijkse verwerking van EPB-dossiers
- In overeenstemming met de eerder ondernomen acties voor opschorting en erkenning werden begin 2021 schorsingsprocedures gestart voor EPB-certificeerders die niet slaagden voor het gecentraliseerde examen. In het jaar 2021 zijn de laatste beroepen opgevolgd die door certificeerders bij het Milieucollege waren ingediend. De verplichte bijscholing van de certificeerders die in maart 2017 is begonnen, is in augustus 2021 afgesloten.
- De weergave van het EPB-certificaat voor overheidsgebouwen is gecontroleerd in 20 gebouwen die worden gebruikt door een openbare organisatie die onder de regelgeving valt. Na afloop van deze controles heeft Leefmilieu Brussel meerdere pv's en ingebrekestellingen verstuurd.
- In de marge van deze controles zullen eind 2021 op basis van een automatische conformiteitscontrole meerdere honderden brieven worden verstuurd aan alle organisaties die de regelgeving inzake het EPB-certificaat voor overheidsgebouwen overtreden om hen aan hun verplichtingen te herinneren.
- In 2021 is het bestek opgesteld waarmee de opdracht voor de realisatie van de digitale transformatie van het gedeelte EPB-werken kan worden gelanceerd. Dit moet het mogelijk maken de communicatie met de erkende professionals te centraliseren, evenals de communicatie met de bestaande platforms, zoals Nova 5, het gemeenschappelijke platform van de administraties voor het beheer van de stedenbouwkundige vergunningen, en EPB-Desk, het platform dat wordt gebruikt voor het beheer van de certificaten van bestaande eenheden.
- Voor wat de EPB-regelgeving voor technische installaties betreft, zijn in 2021 de volgende acties gerealiseerd :
 - De terbeschikkingstelling van nieuwe software voor de invoer en verwerking van controleattesten voor verwarmings- en klimaatregelingsinstallaties. Deze software biedt professionals de mogelijkheid alle door hen opgestelde attesten op te sturen en stelt Leefmilieu Brussel in staat alle stappen te beheren voor de dossiers in verband met de EPB-regelgeving voor technische installaties, zoals aanvragen van attesten en aanvullende informatie, de link met afwijkingverzoeken, eventuele sancties enz. Ook biedt de software een beter overzicht van de verwarmingssystemen en de staat waarin die verkeren. Hij moet nog worden aangevuld met een interface die professionals die reeds andere software gebruiken,

Description d'actions et de projets réalisés

- Traitement quotidien des dossiers PEB
- Dans la continuité des actions des suspensions d'agrément prises préalablement, les procédures de retrait d'agrément ont été lancées début 2021 vis-à-vis des derniers certificateurs PEB n'ayant pas réussi avec fruit l'examen centralisé. L'année 2021 a été marquée par le suivi des derniers recours introduits par les certificateurs auprès du Collège d'Environnement. Le recyclage obligatoire des certificateurs initié en mars 2017 s'est ainsi clôturé en août 2021.
- L'affichage du certificat PEB bâtiment public a été contrôlé dans 20 bâtiments occupés par une organisation publique visée par la réglementation. A l'issue de ces contrôles, Bruxelles Environnement a envoyé plusieurs PV et mises en demeure.
- En marge de ces contrôles, fin 2021 et sur la base d'une vérification de conformité automatique, plusieurs centaines de courriers de rappel de leurs obligations seront envoyés à toutes les organisations contrevenantes à la réglementation relative au certificat PEB bâtiment public.
- En 2021, le cahier de charge permettant de lancer le marché pour la réalisation de la transformation digitale du volet Travaux PEB a été rédigé. Elle devra permettre de centraliser la communication réalisée avec les professionnels agréés et la communication avec les plateformes existante telles que la plateforme Nova 5 commune aux administrations pour la gestion des permis d'urbanisme et d'environnement ou la plateforme EPB-Desk utilisée pour la gestion des certificats des unités existantes.
- En ce qui concerne les réglementations PEB sur les installations techniques, en 2021, les actions suivantes ont pu être réalisées :
 - La mise à disposition d'un nouveau logiciel pour l'encodage et le traitement des attestations de contrôle des installations de chauffage et de climatisation. Ce logiciel permet aux professionnels d'envoyer toutes les attestations qu'ils rédigent et à Bruxelles Environnement de gérer toutes les étapes des dossiers liés aux réglementations PEB sur les installations techniques telles que les demandes d'attestations et d'informations complémentaires, les liens avec les requêtes de dérogations, les éventuelles sanctions... Ce logiciel permettra également d'avoir une meilleure vision des systèmes de chauffage et de leur état. Il doit encore être complété par

in staat moet stellen hun attesten via deze interface te versturen.

- eerste fase van een studie naar de evolutie van de HVAC-installaties in Brussel (verwarming, klimaatregeling, ventilatie en sanitair warm water) en de energiedragers die door deze installaties worden verbruikt. In deze eerste fase worden de verslagen van relevante studies over het onderwerp bijeengebracht en worden de conclusies van die studies samengevat. Daarna volgt een praktisch gedeelte waarbij casestudies inzake decarbonisatie van technische installaties die op het Gewest toepasbaar zijn worden gebundeld en de conclusies op gewestelijke schaal worden geëxtrapoleerd.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan gemeenten om aan de uitgaven voor coördinatie en voor acties en studies inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen bij te dragen

IV.6.1.1 Planning 2022

Het jaar 2022 zal grotendeels aan de digitalisering van de procedures worden gewijd, evenals aan de begeleiding en de kwaliteitscontrole van de erkende professionals met betrekking tot de certificering en de technische installaties.

Prestatie-indicatoren (PI) van de output van de OD

Het gemiddeld niveau van energie-efficiëntie van het gebouwenbestand, op basis van de EPB-certificaten.

Deadline voor de OD

Terugkerende activiteit, geen termijn

Gewenste output per actie en project

- Herstart van de procedure van de overheidsopdracht voor de kwaliteitscontrole van de prestaties van de residentiële certificeerders, in een geest van coaching en samenwerking met de certificeerders.
- Stijging van het percentage overheidsgebouwen dat een EPB-certificaat voor overheidsgebouwen heeft

une interface qui permettra aux professionnels qui utilisent déjà un logiciel d'envoyer via cette interface leurs attestations.

- La première étape d'une étude sur l'évolution des installations HVAC présentes à Bruxelles (chauffage, climatisation, ventilation et eau chaude sanitaire) et des vecteurs énergétiques consommés par celles-ci. Cette première étape vise à rassembler les rapports des études pertinentes sur le sujet et résumer leurs conclusions. Elle sera suivie d'une partie plus pratique qui consistera à rassembler des études de cas de décarbonation des installations techniques applicables à la région et d'une extrapolation des conclusions à l'échelle régionale.

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes en vue de contribuer aux dépenses de coordination et pour des actions et études en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.6.1.1 Planning 2022

L'année 2022 sera essentiellement consacrée à la digitalisation des procédures, ainsi qu'à l'accompagnement et au contrôle qualité des professionnels agréés relatif à la certification et aux installations techniques.

Indicateurs de performance (ICP) de l'output de l'OO

Niveau moyen de performance énergétique du parc, établi sur la base des certificats PEB.

Échéance de l'OO

Activité récurrente, pas d'échéance

Output souhaité par action et projet

- Relance de la procédure de marché public pour le contrôle qualité des prestations de l'ensemble des certificateurs résidentiels agréés, dans un esprit de coaching et de collaboration avec les certificateurs.
- Augmentation du taux de bâtiments publics disposant d'un certificat PEB bâtiment public

- In 2022 zal de opdracht voor digitale transformatie van het gedeelte EPB-werken worden geïmplementeerd en kan het gebruik van het nieuwe platform aan het einde van het jaar worden getest door ambtenaren en andere actoren.
- Opstelling van een volledige technische gegevensbank die het beheer en de opslag van de tijdens de EPB-procedure voor werken verzamelde gegevens met het oog op hercertificering van de eenheden en de uitvoering van de renovatiestrategie.
- Met betrekking tot de EPB-regelgeving voor technische installaties is voor 2022 het volgende voorzien :
- Herstart van de externe controle van de kwaliteit van de prestaties van de erkende professionals
 - Voortzetting van de ontwikkeling van IT-hulpmiddelen, waaronder de interface voor professionals die al andere software gebruiken, de aanbrenge van wijzigingen in verband met het nieuwe besluit en versterking van de banden met de andere EPB-regelgeving.
- Kritieke prestatie-indicatoren (KPI's) per actie en project
 - Percentage residentiële certificeerders die een coaching hebben gekregen
 - Percentage overheidsgebouwen met een certificaat
 - Datum van inwerkingtreding van de verplichting om opleveringsattesten langs digitale weg in te dienen
- Drempelwaarden per actie en project (groen, oranje of rood)
 - 100 % van de erkende residentiële certificeerders heeft een coaching gekregen /50 % ; 10 %
 - 80 % van de overheidsgebouwen heeft een certificaat / 50 % ; 30 %

Voorwaarden voor succes

Over potentiële inschrijvers beschikken voor de coachingopdracht, waarvoor in 2021 geen enkele offerte is ontvangen

Middelen

ICT-behoefden

- LB-server

- En 2022, le marché transformation digitale du volet Travaux PEB sera implémenté et l'utilisation de la nouvelle plateforme pourra être testée par les agents et autres acteurs en fin d'année.
- Etablissement d'une base de données technique complète permettant la gestion et sauvegarde des données récoltées lors de la procédure PEB travaux en vue de la « re-certification » des unités et de la mise en œuvre de la stratégie rénovation.
- Au sujet des réglementations PEB relatives aux installations techniques, en 2022, il est prévu de :
- Redémarrer le contrôle externe de la qualité des prestations des professionnels agréés
 - Continuer le développement des outils informatiques, notamment l'interface destinés aux professionnels qui utilisent déjà un logiciel, la mise en œuvre des modifications en lien avec le nouvel arrêté, intensifier les liens avec les autres réglementations PEB.
- Indicateurs clés de performance (ICP) par action et projet
 - Taux de certificateurs résidentiels ayant bénéficié d'un coaching
 - Taux de bâtiments publics identifiés disposant d'un certificat
 - Date d'entrée en vigueur de l'obligation de transmettre les attestations de réception par voie digitale
- Valeurs seuils par action et projet (vert, orange ou rouge)
 - 100 % des certificateurs résidentiels agréés a pu bénéficier d'un coaching /50 % ;10 %
 - 80 % des bâtiments publics identifiés disposent d'un certificats / 50 % ; 30 %

Conditions de réussite

Disposer de potentiels soumissionnaires pour le marché de coaching pour lequel aucune offre n'a été obtenue en 2021

Moyens

Besoins ICT

- Serveur BE

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.27.01.4322 : Werkingsubsidies aan gemeenten om aan de uitgaven voor coördinatie en voor acties en studies inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen bij te dragen

Partners

CIRB, EPB-certificeerders, stedenbouwkundige diensten van gemeenten, Urban, bouwsector...

Impact gelijke kansen :

Voor de dossiers waarvoor een dergelijke analyse nodig is, zal een gelijkheidsanalyse worden gerealiseerd.

IV.6.2 OD248 : Uitwerken van een niet-residentiële certificatiemethode en invoeren van deze regelgeving, in coördinatie met de andere gewesten

Invoering van een regelgevend systeem voor het certificeren van het hele tertiaire park. Bovendien volgt, zoals hieronder vermeld, tegen het einde van de legislatuur een evaluatie van de verschillende tools die ontwikkeld werden voor de tertiaire sector, om uit te maken welke acties het zinvolste zijn met het oog op de doelstelling van energieneutraliteit van de tertiaire sector.

*IV.6.2.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Kleine afwijking na de aanvullende aanpassingen die noodzakelijk waren voor de door het consortium geleverde berekeningsmethode

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

In 2021 is het werk rond de opstelling van een theoretische berekeningsmethode en het bijbehorende inspectieprotocol voor de beoordeling van de energieprestaties van een niet-residentieel gebouw tussen de 3 gewesten voortgezet.

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes en vue de contribuer aux dépenses de coordination et pour des actions et études en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

CIRB, certificateurs PEB, services d'urbanisme des communes, Urban, secteur de la construction,...

Impact égalité des chances :

Pour les dossiers qui requièrent pareille analyse, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.6.2 OO248 : Élaborer une méthode de certification non-résidentielle et la mise en œuvre de cette réglementation en coordination avec les autres régions

Mise en œuvre d'un dispositif réglementaire qui permettra de certifier l'ensemble du parc tertiaire. Par ailleurs, et comme indiqué ci-dessous, les différents outils développés pour le secteur tertiaire feront l'objet d'une évaluation d'ici la fin de la législature afin de déterminer les actions les plus opportunes à mener en vue d'atteindre l'objectif de neutralité énergétique assigné au secteur tertiaire.

*IV.6.2.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Petit écart, à la suite de modifications complémentaires nécessaires à la méthode de calcul livrée par le consortium

Description de la réalisation de l'objectif

En 2021, le travail d'établissement d'une méthode de calcul théorique et son protocole d'inspection afin d'évaluer la performance énergétique d'un bien non-résidentielle a continué entre les 3 régions.

Gerealiseerde output per actie en project

- In de eerste vier maanden van het jaar hebben de 3 gewesten de berekeningsmethode en het inspectieprotocol aangepast op basis van de opmerkingen die in het kader van de proefprojecten eind 2020 waren geformuleerd.
- Het tweede quadrimester is gewijd aan een nieuwe testfase voor de berekeningsmethode, aangepast aan meerdere niet-residentiële gebouwen.
- De implementatie van de tijdens deze nieuwe testfase geformuleerde opmerkingen zal in de laatste vier maanden van het jaar plaatsvinden en zou moeten uitmonden in een afgeronde berekeningsmethode.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

*IV.6.2.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling*

De ontwikkeling van een softwareprogramma voor de berekening en de invoer van de EPB, waarbij bestaande niet-residentiële EPB-eenheden worden opgenomen die niet aan een procedure voor EPB-werken onderworpen zijn, moet beginnen.

Deadline voor de OD

Invoegetrede van niet-residentiële certificering op 1 januari 2024

Beschrijving van de acties en projecten

- Integratie van de tussen 2018 en 2021 ontwikkelde berekeningsmethode in de geïntegreerde EPB-methode.
- Lancering van een opdracht, zo mogelijk gezamenlijk voor de 3 gewesten, om de berekeningssoftware te ontwikkelen en daarin onder meer de methode te integreren die het mogelijk maakt de energieprestaties van niet-residentiële eenheden te certificeren.

Output réalisé par action et projet

- Au premier quadrimestre, les 3 régions ont adapté la méthode de calcul et le protocole d'inspection suite aux remarques qui avaient été formulées dans le cadre des projets pilotes, ayant été réalisés fin 2020.
- Le deuxième quadrimestre a été consacré à une nouvelle phase de test de la méthode de calcul adapté sur plusieurs bâtiments non résidentiels.
- L'implémentation des remarques émises lors de cette nouvelle phase de test sera réalisée lors du troisième quadrimestre et devrait permettre d'aboutir à une méthode de calcul finalisée.

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

*IV.6.2.2 Planning 2022**Description de l'objectif*

Le développement d'un logiciel de calcul et d'encodage de la PEB, intégrant les unités PEB non-résidentielles existantes non soumises à une procédure travaux PEB doit débiter.

Échéance de l'OO

Entrée en vigueur de la certification non résidentielle au 1^{er} janvier 2024

Description des actions et projets

- Intégration de la méthode de calcul développée entre 2018 et 2021 dans la méthode PEB intégrée.
- Lancement d'un marché, dans la mesure du possible conjoint aux 3 régions pour développer le logiciel de calcul intégrant entre autres la méthode permettant de certifier la performance énergétique des unités non-résidentielles.

Voorwaarden voor succes

Een gedeelde visie tussen de drie Gewesten inzake de basisprincipes voor de berekeningsmethodes voor de theoretische energieprestaties van bestaande residentiële en niet-residentiële eenheden waar werken plaatsvinden

*Middelen**ICT-behoefden :*

- via raamovereenkomst, terbeschikkingstelling van externe IT-experts binnen de verschillende domeinen om het opstellen van een bestek mogelijk te maken voor de ontwikkeling van een geïntegreerd EPB-softwareprogramma ; IT-architecten, data/technical officers, GUX-experts

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners :

- Waals Gewest, Vlaams Gewest, wetenschappelijke partners

Impact gelijke kansen :

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.6.3 OD249 : Uitwerken van de PLAGE-regelgeving en afdwingen van de effectieve toepassing ervan

Het gaat om terugkerende opdrachten gericht op de invoering en de follow-up van het PLAGE-programma. Deze tool wordt aan het einde van de legislatuur geëvalueerd, samen met de andere tools voor de tertiaire sector, op zoek naar de meest relevante hefboomen om de doelstelling van energieneutraliteit te verwezenlijken.

Het Plan voor Lokale Actie voor het Gebruik van Energie (PLAGE) heeft als doel het energieverbruik in het grote gebouwenbestand en het gebouwenbestand van de federale en gewestelijke overheden op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met 10 % te verminderen. Het methodologieprotocol, de opleidingen en het webplatform die de uitvoering van de identificatiefase en de programmeringsfase van de PLAGE-regelgeving

Conditions de réussite

Une convergence de vues entre les trois Régions sur les principes fondamentaux des méthodes de calcul de la performance énergétique théorique des unités résidentielles et non-résidentielles, existantes et faisant l'objet de travaux

*Moyens**Besoins ICT :*

- via accord cadre, mise à disposition d'experts IT externes dans les différents domaines permettant l'écriture d'un cahier des charges visant le développement d'un logiciel PEB intégré ; architectes IT, data/technical officers, experts en GUX

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires :

- Région wallonne, Région flamande, partenaires scientifiques

Impact égalité des chances :

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.6.3 OO249 : Élaborer et assurer l'application effective de la réglementation PLAGE

Il s'agit de missions récurrentes, portant sur la mise en œuvre et le suivi du programme PLAGE. Cet outil sera évalué en fin de législature parallèlement aux autres outils destinés au secteur tertiaire, de manière à identifier les leviers d'action les plus pertinents pour atteindre l'objectif de neutralité énergétique.

Le Plan Local d'Actions pour la Gestion Énergétique (PLAGE) vise une réduction de 10 % des consommations d'énergie des grands parcs immobiliers et des parcs de bâtiments des autorités fédérales et régionales présents sur le territoire de la Région de Bruxelles-Capitale. Le protocole méthodologique, les formations, ainsi que la plateforme Web qui permettent la mise en œuvre de la phase d'identification et de la phase de programmation de la

mogelijk maken (identificatie van de organisaties, hun coördinator en hun vastgoedbestand) zijn gerealiseerd en ter beschikking gesteld van de instellingen. De gezondheids crisis heeft een impact gehad op het besluitvormingsproces van de instellingen en op het referentieverbruik van gebouwen. Een wijziging van de regelgeving heeft het mogelijk gemaakt het einde van de identificatie- en programmeringsfasen uit te stellen en rekening te houden met andere gevolgen van de gezondheids crisis (zoals de referentieperiodes waarmee rekening moet worden gehouden bij het meten van het energieverbruik) en met de feedback die sinds de inwerkingtreding van de PLAGE-reglementering is ontvangen.

De identificatiefase is op 31 december 2020 afgesloten. Tijdens deze fase moesten de instellingen een PLAGE-coördinator benoemen, die in staat stellen de door Leefmilieu Brussel georganiseerde PLAGE-opleiding te volgen en in het webplatform de gegevens van hun vastgoedpark invoeren.

IV.6.3.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Voorstel om de programmeringsfase te verlengen met het oog op de impact van de gezondheids crisis op de referentieperiode

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Lancering van de programmeringsfase van PLAGE

Gerealiseerde output per actie en project

- In 2021 hebben het PLAGE-team van Leefmilieu Brussel en de Inspectiedienst de tekortkomingen beheerd van de instellingen die deze fase niet tijdig hebben afgesloten: aanmaningsbrieven, opening van dossiers die tot een sanctie kunnen leiden enz.
- Een balans biedt een beeld van de implementatie van PLAGE aan het einde van de identificatiefase.
- Een programmeringsfase van 18 maanden volgt op de identificatiefase. Leefmilieu Brussel en de via een overheidsopdracht aangewezen revisoren begeleiden tijdens deze fase de instellingen die een energiekadaster, een energieboekhouding en een actieplan voor het verminderen van hun energieverbruik moeten opstellen om de doelstelling te behalen die door de PLAGE-regelgeving is vastgelegd en via het webplatform is berekend.
- Er is een meetsoftwareprogramma ontwikkeld om een gestandaardiseerd hulpmiddel te bieden voor het bepalen van de gerealiseerde energiewinst en

réglementation PLAGE (identification des organismes, de leur coordinateur et de leur parc immobilier) ont été réalisés et mis à disposition des organismes. La crise sanitaire a eu un impact sur le processus décisionnel des organismes et sur les consommations de référence des bâtiments. Une modification de la réglementation a permis de décaler la fin des phases d'identification et de programmation, de tenir compte d'autres conséquences de la crise sanitaire (comme les périodes de référence à prendre en compte pour le mesurage des consommations d'énergie) et des retours récoltés depuis l'entrée en vigueur de la réglementation PLAGE.

La phase d'identification s'est clôturée le 31 décembre 2020. Durant cette phase, les organismes devaient nommer un coordinateur PLAGE, lui permettre de suivre la formation PLAGE organisée par Bruxelles Environnement et encoder dans la plateforme Web les données de leur parc immobilier.

IV.6.3.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

proposition d'allonger la phase de programmation suite à l'impact de la crise sanitaire sur la période de référence

Description de la réalisation de l'objectif

Lancement de la phase de programmation du PLAGE

Output réalisé par action et projet

- En 2021, l'équipe PLAGE de Bruxelles Environnement et l'Inspectorat ont géré les manquements des organismes qui n'ont pas clôturé à temps cette phase: courriers de rappel, ouverture de dossiers qui peuvent mener à une sanction...
- Un bilan permet d'avoir une vision de la mise en œuvre du PLAGE à la fin de la phase d'identification.
- Une phase de 18 mois de programmation fait suite à la phase d'identification. Bruxelles Environnement et les réviseurs désignés via un marché public accompagnent durant cette phase les organismes qui doivent établir un cadastre énergétique, une comptabilité énergétique et un plan d'actions sur 3 ans pour réduire leur consommation d'énergie afin d'atteindre l'objectif fixé par la réglementation PLAGE et calculé dans la plateforme Web.
- Un logiciel de mesurage est développé afin de fournir un outil standardisé pour déterminer les gains énergétiques réalisés et ainsi permettre aux organismes

de instellingen zo in staat te stellen om geen beroep op een CMVP-deskundige te hoeven doen voor het meten van « klassieke » gebouwen.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.6.3.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

In 2022 zullen de instellingen de programmeringsfase doorlopen.

Voor 2022 staan de volgende begeleidingsacties op het programma :

- Afronding van het vervolg op de controles van de instanties die bij PLAGE betrokken zijn en die niet aan de verplichtingen in verband met de identificatiefase hebben voldaan.
- Verwerking, in samenwerking met de PLAGE-revisoren, van de dossiers van de instellingen in de programmeringsfase : validatie van de actieplannen en de doelstellingen voor de vermindering van het verbruik die aan de instellingen zijn toegewezen.
- Inproductiestelling van de meetsoftware en verstrekking van opleidingen om de instellingen in staat te stellen die volledig te benutten.
- Afronding van het deel van het methodologieprotocol en het webplatform dat betrekking heeft op de implementatie- en de evaluatiefase van PLAGE

Prestatie-indicatoren (PI) van de output van de OD

- Evalueren van de resultaten voor de doelstelling van een beperking met 10 % van het verbruik van het aan PLAGE onderworpen park en van de coherentie met de langetermijndoelstelling.

Deadline voor de OD

Einde van PLAGE 1 in 2026.

de ne pas devoir faire appel à un expert CMVP pour le mesurage de bâtiments « classiques ».

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.6.3.2 Planning 2022

Description de l'objectif

En 2022, les organismes seront en phases de programmation.

Les actions d'accompagnement suivantes sont prévues en 2022 :

- Finaliser les suites des contrôles des organismes concernés par le PLAGE et n'ont pas rempli les obligations liées à la phase d'identification.
- Traiter, en collaboration avec les réviseurs PLAGE, les dossiers des organismes en phase de programmation : validation des plans d'actions et des objectifs de réduction des consommations assignés aux organismes.
- Mettre le logiciel de mesurage en production et donner des formations pour permettre aux organismes de l'utiliser pleinement.
- La finalisation de la partie du protocole méthodologique et de la plateforme Web relatives aux phases de mise en œuvre et d'évaluation du PLAGE

Indicateurs de performance (ICP) de l'output de l'OO

- Évaluation de l'atteinte de l'objectif de 10 % de réduction des consommations du parc concerné par PLAGE et de la cohérence avec l'objectif de long terme.

Échéance de l'OO

Fin du PLAGE 1 en 2026.

*Voorwaarden voor succes /**Middelen**ICT-behoeften*

- LB-servers

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Sibelga

Impact gelijke kansen :

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.6.4 OD250 : De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan

IV.6.4.1 IV.6.4.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De omzetting van richtlijn 2018/844 over de energieprestaties van gebouwen, die een strakkere follow-up oplegt van de technische installaties, de elektromobiliteit aanpakt en de invoering voorstelt van indicatoren voor « intelligente gebouwen ». In 2021 en 2022 zal dit werk betrekking hebben op de implementatie van het wijzigingsbesluit dat als doel heeft bepaalde bepalingen van de EPB-richtlijn 2018/844 en de richtlijn Energie-efficiëntie 2018/2002 om te zetten.

*Conditions de réussite /**Moyens**Besoins ICT*

- Serveurs BE

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Sibelga

Impact égalité des chances :

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé

IV.6.4 OO250 : Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Energétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer

IV.6.4.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Transposition de la directive 2018/844 sur la performance énergétique des bâtiments, qui renforce le suivi à apporter aux installations techniques, s'attaque à l'électromobilité et propose la création d'indicateurs d'« intelligence des bâtiments ». En 2021 et 2022, le travail portera sur la mise en œuvre de l'arrêté modificatif qui vise à transposer certaines dispositions de la directive PEB 2018/844 et de la directive Efficacité Énergétique 2018/2002.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

De EPB-regelgeving voor verwarming en klimaatregeling werd aangevuld, rekening houdend met de richtsnoeren van de Europese Commissie, om tegemoet te komen aan de door de nieuwe EPB-richtlijn vereiste verscherpte controle van technische installaties. Deze toevoegingen hebben vooral betrekking op :

- Een vereiste betreffende de automatisering en controle van niet-residentiële gebouwen vanaf 2025
- De introductie van niet-omkeerbare warmtepompen.

Er worden ook andere wijzigingen in de EPB-verwarmings- en airconditioningsvoorschriften voorgesteld om feedback, wijzigingen in de normen voor de ventilatie van stookruimten en wijzigingen in de richtlijn inzake energie-efficiëntie op te nemen.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.6.4.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De IT-tools en de educatieve instrumenten met betrekking tot de EPB-regelgeving voor verwarming en klimaatregeling zullen worden aangepast zodra de regelgevingsteksten zijn aangenomen en gepubliceerd. De informatie zal worden gecommuniceerd naar professionals in de sector door middel van opfriscursussen en newsletters.

Er zal een nieuwe herziening van de EPB-regelgeving voor technische installaties worden gestart om de bepalingen van het Nationaal Energie-Klimaatplan en de Gewestelijke Beleidsverklaring toe te passen :

- analyse van eventuele uitzonderingen op het verbod om stookketels met vloeibare brandstof te plaatsen in het geval van onhaalbaarheid of in aanwezigheid van hernieuwbare brandstof die weinig deeltjes produceert
- voorstellen van vereisten voor verwarming op hout en afgeleide producten
- invoeren van overlastcriteria voor het milieu en de gezondheid.

Description d'actions et de projets réalisés

Les réglementations chauffage et climatisation PEB ont été complétées, en tenant compte des documents de guidance de la Commission européenne, afin de répondre au renforcement du suivi des installations techniques demandé par cette nouvelle directive PEB. Ces ajouts concernent principalement :

- Une exigence d'automatisation et de contrôle des bâtiments non résidentiels à partir de 2025
- L'introduction des pompes à chaleur non réversibles.

D'autres modifications aux réglementations chauffage et climatisation PEB sont également proposées afin d'intégrer des retours d'expérience, la modification des normes relatives à la ventilation des chaufferies et les modifications de la directive Efficacité Energétique.

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.6.4.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Les outils informatiques et pédagogiques relatifs aux réglementations chauffage et climatisation PEB seront adaptés après l'adoption et la publication des textes réglementaires. L'information sera communiquée aux professionnels du secteur par l'intermédiaire des formations de recyclage et les newsletters.

Un nouveau travail de révision des réglementations PEB sur les installations techniques sera entamé afin de mettre en œuvre les dispositions du Plan National Energie Climat et la Déclaration de Politique Régionale, notamment :

- analyser les éventuelles exceptions à l'interdiction de placer des chaudières au combustible liquide en cas d'infaisabilité ou en présence d'un combustible renouvelable qui produit peu de particules
- proposer des exigences pour le chauffage au bois et aux produits dérivés du bois
- introduire des critères de nuisances pour l'environnement et la santé.

Een inhoudelijk voorstel voor een ministerieel besluit met als doel het op dit moment geldige minimumprogramma voor het onderhoud van klimaatregelingsystemen uit te breiden naar verwarmingssystemen van type 2 (een stookketel van meer dan 100 kW of meerdere stookketels) en naar ventilatiesystemen die zijn gecombineerd met deze verwarmings- en/of klimaatregelingsystemen.

In 2022 zal Leefmilieu Brussel ook het einde van de voorziene periode voor de bijscholing van erkende professionals beheren, evenals de verplichting om alle attesten via een IT-hulpmiddel te versturen en de controles van de verplichting van eigenaars om een periodieke EPB-controle te laten uitvoeren.

Het jaar 2022 zal ook de gelegenheid vormen voor de analyse en de implementatie van nieuwe projecten voor wijzigingen aan :

- De Richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie in 2020 ;
- De Richtlijn 2010/31/EU betreffende de energieprestaties van gebouwen
- Deadline voor de OD
- 2021 voor de omzetting van richtlijn 2018-844, afhankelijk van de datum van ontvangst van de richtlijnen van de Commissie, en 2022 voor de aanpassing van de IT-hulpmiddelen.
- Aangegeven omzettingstermijn voor de EPB- en EED-richtlijnen

Middelen

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Waals Gewest, Vlaams Gewest, federale staat, HVAC-sector...

Impact gelijke kansen :

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

Une proposition de contenu d'un arrêté ministériel visant à étendre le programme minimum d'entretien des systèmes de climatisation actuellement en vigueur aux systèmes de chauffage de type 2 (une chaudière de plus de 100 kW ou plusieurs chaudières) et aux systèmes de ventilation combinés à ces systèmes de chauffage et/ou de climatisation.

En 2022, Bruxelles Environnement gèrera également la fin de la période prévue pour les formations de recyclage des professionnels agréés, l'obligation d'envoyer toutes les attestations via un outil informatique et les contrôles de l'obligation pour les propriétaires de faire réaliser le contrôle périodique PEB.

L'année 2022 sera également marquée par l'analyse et l'implémentation des nouveaux projets de modifications prévus à :

- La directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique en 2020 ;
- La directive 2010/31/UE sur la performance énergétique des bâtiments
- Échéance de l'OO
- 2021 pour la transposition de la directive 2018-844 en fonction de la date de réception des documents de guidance de la Commission et 2022 pour l'adaptation des outils informatiques.
- Délai de transposition indiqué aux directives PEB et EED

Moyens

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Région wallonne, Région flamande, État fédéral, secteur HVAC,...

Impact égalité des chances :

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.6.5 OD251 : Uitwerken van de regelgeving inzake voorbeeldfunctie van de overheden en de invoering ervan

Reflectie betreffende de uitwerking van een regelgevend kader voor de voorbeeldfunctie van de overheden inzake energieprestaties van gebouwen.

IV.6.5.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

In 2021 heeft Leefmilieu Brussel een voorstel ingediend voor de gedeeltelijke toepassing van de artikelen 2.4.1 en 2.4.2. Van het BWLKE met betrekking tot de aankoop van gebouwen met hoge energieprestaties door de overheden en de versterking van de energieprestatievereisten voor elke zware renovatie van een gebouw dat eigendom is van een overheidsdienst.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Op het niveau van de nieuwe of gelijkgestelde eenheden hebben de niet-residentiële functies, andere dan kantoor- en onderwijsfuncties, op 1 januari 2021 een eerste aanscherping van de aan hen opgelegde EPB-eisen ondergaan.

De EPB-eisen voor kantoor- en onderwijsfuncties werden per 1 januari 2019 aangescherpt.

Een tweede aanscherping van de niet-residentiële eisen voor nieuwe en gelijkgestelde entiteiten wordt momenteel aangenomen. Vanwege de economische crisis in verband met de gezondheidscrisis heeft de sector gevraagd deze aanscherping uit te stellen tot 1 januari 2022. Dit uitstel valt ook samen met de geplande aanscherping van de niet-residentiële eisen in het Vlaamse Gewest.

Om de voorbeeldfunctie van de overheden mogelijk te maken, is een globale eis in termen van het primaire energieverbruik voorgesteld voor zwaar gerenoveerde eenheden die eigendom zijn van een overheidsdienst. Deze vereiste zou op 1 januari 2023 van kracht moeten worden. Hierdoor kan zo'n renovatie in haar globaliteit worden benaderd, met een vermindering van het globale energieverbruik als doel. Bij de uitvoering van de gelijkkekansentest is geconcludeerd dat deze wijziging in de regelgeving een neutrale impact heeft.

IV.6.5 OO251 : Elaborer la réglementation liée à l'exemplarité des pouvoirs publics et sa mise en œuvre

Réflexion relative à l'élaboration d'un cadre réglementaire qui traduit le rôle d'exemplarité des pouvoirs publics au regard de la performance énergétique des bâtiments.

IV.6.5.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

En 2021, Bruxelles Environnement a transmis une proposition visant à mettre partiellement en œuvre les articles 2.4.1 et 2.4.2. du COBRACE relatif à l'acquisition de bâtiments à haute performance énergétique par les pouvoirs publics ainsi qu'au renforcement des exigences de performance énergétique pour toute rénovation lourde d'un bâtiment appartenant à un pouvoir public.

Description d'actions et de projets réalisés

Au niveau des unités neuves ou assimilées, les fonctions non résidentielles, autres que celles de bureau et d'enseignement, ont connu au 1^{er} janvier 2021, un premier renforcement des exigences PEB qui leur sont imposées.

Les exigences PEB applicables aux fonctions de bureau et d'enseignement sont, quant à elles renforcées depuis le 1^{er} janvier 2019.

Un deuxième renforcement des exigences non résidentielles pour les unités neuves et assimilées est en cours d'adoption. En raison de la crise économique liée à la crise sanitaire, le secteur a demandé à postposer ce renforcement au 1^{er} janvier 2022. Ce report coïncide par ailleurs avec le renforcement des exigences non résidentielles prévu en Région flamande.

Afin de permettre l'exemplarité des pouvoirs publics, une exigence globale en termes de consommation d'énergie primaire a été proposée pour les unités rénovées lourdement appartenant à un pouvoir public. Cette exigence devrait entrer en vigueur au 1^{er} janvier 2023. Elle permettra de réfléchir cette rénovation dans sa globalité avec un objectif de réduction de consommation énergétique global. Un impact neutre pour ce changement réglementaire a été conclu lors de la réalisation du test d'égalité des chances.

Bovendien blijkt het voorbeeldkarakter van de overheden heel concreet uit de naleving van de regelgeving met betrekking tot het EPB-certificaat voor openbare gebouwen. Het aantal contacten, presentaties en herinneringen aan hun verplichting jegens in gebreke blijvende overheidsinstanties is dit jaar verveelvoudigd.

Er is ook een voorstel gedaan voor een ministeriële omzendbrief om de toepassingsmodaliteiten van het regeringsakkoord toe te lichten met betrekking tot de na te leven eisen en de te volgen procedures bij de aankoop van een kantoorgebouw.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.6.5.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Begeleiding bij bouw- en renovatieprojecten van de overheid

Opvolging van de ontwikkelingen van de berekeningssoftware om de evaluatie van het primaire energieverbruik van een zwaar gerenoveerde eenheid mogelijk te maken

Cost-optimum-studies voor renovaties van niet-residentiële gebouwen om nieuwe vereisten te kunnen vastleggen voor het volledige gebouwenbestand.

Einddatum per actie en project

- Aankoop van kantoren door een overheid, via ministeriële omzendbrief : inwerkingtreding in januari 2022
- Aankoop en huur van alle bouwtypes door een overheid : inwerkingtreding in januari 2025
- Verplichting inzake energieprestaties in het geval van zware renovatie door een overheid : inwerkingtreding in januari 2023

Par ailleurs, l'exemplarité des pouvoirs publics passe très concrètement par leur respect de la réglementation relative au certificat PEB bâtiment public. Les contacts, présentations et rappels de leur obligation vers les organismes publics défaillants ont été multipliés cette année.

Une proposition de circulaire ministérielle a également été proposée afin de préciser les modalités d'application de l'accord de gouvernement en termes d'exigences à respecter et de procédures à suivre lors d'une acquisition de bâtiment de bureau.

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.6.5.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Accompagnement lors des projets de construction et de rénovation des pouvoirs publics

Suivi des développements au logiciel de calcul afin de permettre l'évaluation de la consommation d'énergie primaire pour une unité rénovée lourdement

Etudes cost-optimum pour les rénovations en non résidentiel permettant d'établir de nouvelles exigences pour l'ensemble du parc.

Échéance par action et projet

- Acquisition de bureau par un pouvoir public, via circulaire ministérielle : entrée en vigueur janvier 2022
- Acquisition et location de tout type de bâtiment par un PP : entrée en vigueur janvier 2025
- Obligation de performance énergétique en cas de rénovation lourde par un pouvoir public : entrée en vigueur janvier 2023

Voorwaarden voor succes /

Middelen

ICT-behoefte

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners : /

Impact gelijke kansen :

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkheidskansen test worden gerealiseerd.

IV.6.6 OD252 : Renovatiestrategie voor woongebouwen : uitwerking van de regelgeving en de instrumenten om de renovatieverplichtingen vanaf 2030 te kunnen implementeren

Invoeren van een regelgevend kader dat aan de bouwwerken in kwestie bepaalde eisen oplegt en termijnen voor het realiseren van het vereiste prestatieniveau. De analyse spitst zich in de eerste plaats toe op de energieklassen waaraan elke typologie van gebouwen moet voldoen, het definiëren van criteria voor afwijkingen en de ontwikkeling van een geïntegreerde rekenmethode.

Dit regelgevend systeem moet zich binnen de Alliantie situeren, met het oog op een gedeeld traject met de door de veranderingen getroffen actoren en een maximale onderlinge afstemming.

IV.6.6.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

- Voorstel voor heroriëntatie van het verplichtingssysteem dat door de renovatiestrategie wordt voorzien om de vraag naar werken af te vlakken en dus allereerst de meest energieverslindende gebouwen aan te pakken

Conditions de réussite /

Moyens

Besoins ICT

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires : /

Impact égalité des chances :

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.6.6 OO252 : Stratégie rénovation résidentielle : élaborer le dispositif réglementaire et les outils pour mettre en place les obligations de rénovation à partir de 2030

Mise en place d'un cadre réglementaire qui impose la réalisation de travaux à certaines échéances en vue d'atteindre le niveau de performance exigé pour le bâtiment considéré. L'analyse portera en premier lieu sur l'analyse de la classe énergétique à atteindre selon la typologie considérée, la définition des critères de dérogation et le développement d'une méthode de calcul intégrée.

Ce dispositif réglementaire devra se faire dans le cadre de l'Alliance, afin de partager la trajectoire avec les acteurs concernés par ces changements et de veiller à une concertation maximale.

IV.6.6.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

- Proposition de réorientation du système d'obligation prévu par la stratégie de rénovation afin de lisser la

- Raadpleging van de sector in het kader van de Alliantie Renolution in het laatste kwartaal van 2021
- Afronding van de interne werkzaamheden om de methoden voor de berekening van de EPB van nieuwe en bestaande woningen te harmoniseren teneinde een geïntegreerde methode te verkrijgen, overdracht naar de andere gewesten en revisie door een extern expert.
- Lichte wijzigingen aangebracht aan het modelcertificaat, waarbij ook nieuwe aanbevelingen zijn opgenomen voor meer specifieke werken voor verschillende types wanden en systemen.
- Interne voorafgaande analyse van de opdracht om de realisatie en de verwerking van de informatie van EPB-certificaten voor woningen binnen mede-eigendommen uniform en efficiënter te maken
- Realisatie van intern werk inzake de overlappingen tussen het vak van EPB-adviseur, dat van certificeerder en het potentiële toekomstige vak met betrekking tot de roadmap en de rationalisering ervan tegen 2025.
- Definitie van het project voor het gebouwspaspoort en de architectuur ervan

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.08.02.1211 - Werkingskosten die binnen de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.6.6.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Eind 2021 – begin 2022 zal Leefmilieu Brussel, op basis van het resultaat van het overleg, een ontwerp van wijziging van de ordonnantie voorleggen dat het mogelijk maakt de wettelijke basis vast te stellen van het verplichtingssysteem dat op residentiële eenheden zal worden toegepast.

Op deze wettelijke basis zal Leefmilieu Brussel in 2022 werken aan de opstelling van uitvoeringsbesluiten waarin het volledige wetgevingskader wordt vastgelegd.

demande de travaux et par conséquent, de viser d'abord les bâtiments les plus énergivores

- Consultation au dernier trimestre 2021 du secteur dans le cadre de l'Alliance Renolution
- Finalisation d'un travail interne d'harmonisation des méthodes de calcul de la PEB des logements neufs et des logements existants pour l'obtention d'une méthode intégrée, transmission aux autres régions et révision par un expert externe.
- Légères modifications apportées au modèle de certificat, intégrant également de nouvelles recommandations de travaux plus spécifiques aux différentes typologies de parois et de systèmes.
- Pré-analyse interne de la mission visant à uniformiser et rendre plus efficient la réalisation et le traitement des infos des certificats PEB pour des logements au sein de copropriétés
- Réalisation d'un travail interne sur les overlaps entre les métiers de conseillers PEB, certificateurs, et du futur métier potentiel concernant la feuille de route et leur rationalisation à l'horizon 2025.
- Définition du projet de passeport bâtiment et de son architecture

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.08.02.1221 - Frais de fonctionnement payés au sein des administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.6.6.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Fin 2021 – début 2022, sur la base du résultat des concertations, Bruxelles Environnement transmettra un projet modificatif d'ordonnance permettant d'établir les fondements légaux du système d'obligation qui sera d'application aux unités résidentielle.

Sur la base de ces fondements légaux, Bruxelles Environnement travaillera en 2022 à la rédaction des arrêtés d'exécution fixant l'ensemble du cadre législatif.

Gewenste output van de OD

- Overleg inzake de principes, gevolgd door alle wetteksten die noodzakelijk zijn voor de inwerking-treding van het systeem voor verplichte renovatie van residentiële eenheden

Deadline voor de OD

- januari 2022 : verzending in 1ste lezing van het ontwerp van wijziging van het BWLKE

Beschrijving van de acties en projecten

- Opvolging van de opdracht voor het vastleggen van aanbevelingen voor de benodigde werken om een optimaal kostenniveau te bereiken
- Regelgeving en instrumenten ontwikkelen met betrekking tot de mogelijkheid om bestaande gegevens te hergebruiken en de opdracht om EPB-certificaten binnen mede-eigendommen te coördineren.
- Opvolging van de IT-ontwikkeling in verband met de opdracht betreffende de verwerking van EPB-certificaten van mede-eigendommen
- Opstellen van criteria voor afwijking van de vereisten inzake de energieprestaties
- Lanceren van de ontwikkeling van een geïntegreerd berekeningshulpmiddel waarmee de energieverbruik van een residentiële eenheid kan worden berekend, ongeacht of het gaat om een bestaande eenheid of om bouw- of renovatiewerken
- De ontwikkeling van een gebouwspaspoort lanceren
- De te overwegen wijzigingen in de regelgevingsteksten voor de stedenbouwkundige vergunning opvolgen en eraan deelnemen teneinde een harmonisering en vereenvoudiging van de procedures te verzekeren

Voorwaarden voor succes

Een gedeelde visie tussen de drie Gewesten inzake de basisprincipes voor de berekeningsmethodes voor de theoretische energieprestaties van bestaande residentiële en niet-residentiële eenheden waar werken plaatsvinden

*Middelen**ICT-behoeften :*

- via raamovereenkomst, terbeschikkingstelling van externe IT-experts binnen de verschillende domeinen om het opstellen van een bestek mogelijk

Output souhaité de l'OO

- Concertation relative aux principes, puis ensemble des textes législatifs nécessaires à l'entrée en vigueur d'un système d'obligation de rénovation des unités résidentielles

Échéance de l'OO

- janvier 2022 : envoi en 1^{re} lecture du projet modificatif du COBRACE

Description des actions et projets

- Suivi de la mission visant à définir les recommandations de travaux nécessaires à l'atteinte d'un niveau cost optimal
- Faire évoluer la réglementation et les outils concernant la possibilité de réutiliser des données existantes et la mission de coordination des certificats PEB au sein de copropriétés.
- Suivi du développement informatique lié à la mission concernant le traitement des certificats PEB des copropriétés
- Établir les critères de dérogations aux exigences de performance énergétique
- Lancer les développements d'un logiciel de calcul intégré qui permet de calculer la consommation d'énergie primaire d'une unité résidentielle peu importe qu'elle soit existante ou faisant de travaux de construction ou de rénovation
- Lancer les développements du passeport bâtiment
- Suivre et participer aux modifications à envisager aux textes réglementaires applicables aux permis d'urbanisme afin d'assurer une harmonisation et simplification des procédures

Conditions de réussite

Une convergence de vues entre les trois Régions sur les principes fondamentaux des méthodes de calcul de la performance énergétique théorique des unités résidentielles et non-résidentielles, existantes et faisant l'objet de travaux

*Moyens**Besoins ICT :*

- via accord cadre, mise à disposition d'experts IT externes dans les différents domaines permettant

te maken voor de ontwikkeling van een geïntegreerd EPB-softwareprogramma; IT-architecten, data/technical officers, GUX-experts

l'écriture d'un cahier des charges visant le développement d'un logiciel PEB intégré; architectes IT, data/technical officers, experts en GUX

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- LB – 28.001.08.02.1211 - Werkingskosten die binnen de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- BE – 28.001.08.02.1221 - Frais de fonctionnement payés au sein des administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partners :

- CIBG, Hemmis (externe IT-ontwikkelaar), Netwerk Wonen, Homegrade

Partenaires :

- CIRB, Hemmis (développeur IT externe), réseau habitat, Homegrade

Impact gelijke kansen :

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkheidskansen test worden gerealiseerd.

Impact égalité des chances :

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.6.7 OD253 : Strategie voor de renovatie van niet-residentiële gebouwen: een regelgevend systeem voorstellen gericht op neutraliteit van het park tegen 2040

IV.6.7 OO253 : Stratégie rénovation non résidentielle : proposer un dispositif réglementaire afin de viser la neutralité du parc en 2040

Invoering van een regelgevend kader voor de tertiaire sector, gericht op energieneutraliteit tegen 2050; dit regelgevend kader zal worden opgesteld op basis van een evaluatie van de regelgevingsmechanismen die van toepassing zijn op de tertiaire sector.

Mise en place d'un cadre réglementaire pour le secteur tertiaire en vue de l'amener vers la neutralité en énergie à l'horizon 2050; Ce cadre réglementaire sera établi sur la base d'une évaluation des mécanismes réglementaires applicables au secteur tertiaire.

IV.6.7.1 Realisaties 2021

IV.6.7.1 Réalisations 2021

Status van de OD

De realisatie 2021 is in overeenstemming met de planning.

Statut de l'OO

la réalisation 2021 est conforme au planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Description de la réalisation de l'objectif

De realisatie van deze doelstelling hangt samen met de realisatie en de evaluatie van de operationele doelstellingen :

La réalisation de cet objectif passe par la réalisation et l'évaluation des objectifs opérationnels :

- Uitwerken van een niet-residentiële certificatiemethode en invoeren van deze regelgeving, in coördinatie met de andere gewesten

- Elaborer une méthode de certification non-résidentielle et la mise en œuvre de cette réglementation en coordination avec les autres régions

- Uitwerken van de PLAGE-regelgeving en afdwingen van de effectieve toepassing ervan

Parallel aan de ontwikkeling van de twee hierboven genoemde regelgevingen is een vergelijking uitgevoerd van de verschillende instrumenten voor de evaluatie van de energieprestatie van niet-residentiële gebouwen (NR-certificering, certificering openbare gebouwen, PLAGE, audits grote bedrijven, Click Scan, RenoClick...), die door Leefmilieu Brussel worden beheerd of gesubsidiëerd, om hun sterke en zwakke punten te bepalen, evenals de vereenvoudigingen, samenvoegingen en wijzigingen die nodig zijn om de kosten van de implementatie van al deze instrumenten voor het Gewest en de sector te beperken.

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.6.7.1 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De berekeningsmethode voor de EPB-certificering van bestaande residentiële eenheden zal worden opgenomen in het ontwerp van de geïntegreerde EPB-berekeningsmethode, waarin de niet-residentiële en residentiële EPB-eenheden die voorwerp zijn van werken waarvoor een vergunning nodig is, al zijn opgenomen, evenals de residentiële EPB-eenheden waarvoor een certificeringsplicht geldt.

Meerdere updates van de software en van de methode voor de certificering van gebouwen die door publieke organisaties worden gebruikt, evenals de ermee verbonden back-office-software, zodat gegevens en ervaring met betrekking tot de certificeringsmethodes op basis van het gemeten verbruik kunnen worden vastgelegd.

Beschrijving van de acties en projecten

Opvolging van de opdracht voor het vastleggen van aanbevelingen voor de benodigde werken om een optimaal kostenniveau te bereiken binnen niet-residentiële gebouwen

Voorwaarden voor succes

Harmonisering en eenmaking van de ter beschikking gesteld hulpmiddelen voor de evaluatie van de energieprestaties van een niet-residentieel gebouw

- Elaborer es assurer l'application effective de la réglementation PLAGE

En parallèle au développement des deux réglementations citées ci-dessus, un comparatif a été réalisé de l'ensemble des outils d'évaluation de la performance énergétique des bâtiments non résidentiels (Certification NR, Certification Bâtiments Publics, PLAGE, Audits Grandes Entreprise, Click Scan, Quick scan, Reno Click...), gérés ou subsidiés par Bruxelles Environnement pour en déterminer les forces et faiblesses et les simplifications, fusions et modifications nécessaires pour limiter le coût de mise en œuvre de l'ensemble de ces outils pour la Région et pour le secteur.

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.6.7.1 Planning 2022

Description de l'objectif

La méthode de calcul pour la certification PEB des unités résidentielles existantes sera intégrée à l'ébauche de méthode de calcul PEB intégrée, rassemblant déjà les unités PEB Non-résidentielles et résidentielles faisant l'objet de travaux soumis à permis ainsi que les unités PEB résidentielles soumises à obligation de certificat.

Mises à jour multiples du logiciel et de la méthode de certification des bâtiments occupés par des organisations publiques ainsi que des logiciels de backoffice y liés permettant d'engranger des données et de l'expérience concernant les méthodes de certification sur la base des consommations mesurées.

Description des actions et projets

Suivi de la mission visant à définir les recommandations de travaux nécessaires à l'atteinte d'un niveau cost optimal dans les bâtiments non-résidentiels

Conditions de réussite

Harmonisation et unification des outils mis à disposition pour l'évaluation de la performance énergétique d'un bien non-résidentiel

*Middelen**Begroting*

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

*Partners : /**Impact gelijke kansen :*

Neutraal

IV.6.8 OD254: Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten

Continue verbetering van de regelgeving (harmonisatie tussen gewesten, vereenvoudiging, integratie van nieuwe technologieën).

*IV.6.8.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Kleine afwijking : in 2021 zou opnieuw een gezamenlijke opdracht voor de 3 gewesten moeten worden gelanceerd, maar de procedure voor de validatie van het bestek is in een van de 2 andere gewesten nog niet afgerond.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Integratie van technologische verbeteringen in de berekeningsmethode van de prestaties, aanpassing van de software aan de evolutie van de methode en wetteksten.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

In het kader van de EPB-werken en na het werk van de 3 gewestelijke administraties is een voorstel aan de Brusselse Regering gedaan voor de invoer van nieuwe EPW- en EPN-berekeningsmethodes en ventilatiebijlagen met een gewenste inwerkingtreding op 1 januari 2023. De voorgestelde wijzigingen zullen het mogelijk maken bepaalde niet eerder in aanmerking genomen systemen op te nemen, bepaalde punten van de berekeningsmethode toe te lichten en te corrigeren, de invoer te vereenvoudigen en de kwaliteit van de dichtheidstests te verbeteren dankzij de opzet van een kwaliteitskader voor die tests.

*Moyens**Budget*

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

*Partenaires : /**Impact égalité des chances :*

Neutre

IV.6.8 OO254: Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions

Amélioration continue de la réglementation (harmonisation entre régions, simplification, intégration de nouvelles technologies).

*IV.6.8.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Petit écart : un marché conjoint au 3 régions devait être relancé en 2021, mais la procédure de validation du cahier des charges est en attente d'une des 2 autres régions.

Description de la réalisation de l'objectif

Intégration d'améliorations technologiques dans la méthode de calcul de la performance, l'adaptation des logiciels en fonction de l'évolution de la méthode et des textes légaux.

Description d'actions et de projets réalisés

Dans le cadre de la PEB Travaux et suite au travail entre les 3 administrations des régions, une proposition d'adoption de nouvelles méthodes de calcul PER, PEN et des annexes ventilations est faite au Gouvernement Bruxellois avec une entrée en vigueur souhaitée au 1^{er} janvier 2023. Les modifications proposées permettront d'intégrer certains systèmes non considérés précédemment, de préciser et rectifier certains points de la méthode de calcul, de simplifier les encodages et d'améliorer la qualité des tests d'étanchéité à l'air par la mise sur pied de cadre qualité encadrant ceux-ci.

De wijzigingen in de EPB-verwarmings- en airconditioningsvoorschriften zijn samengevat in punt I.1.4.1. Ze worden uitgevoerd in overleg met de 2 andere gewesten, maar ook met de spelers in de sector.

Wat de EPB-certificering betreft, is de samenwerking tussen de gewesten moeilijker. Beleidsprioriteiten, uitvoeringsplanningen en menselijke middelen

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.6.8.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Lancering van een nieuwe gemeenschappelijke opdracht voor de 3 gewesten om het werk betreffende de vereenvoudiging en verbetering van de EPW- en EPN-berekeningsmethodes voor nieuwe gebouwen voort te zetten.

Lancering van een opdracht om gemeenschappelijke berekeningssoftware voor de certificering en de EPB-werken te ontwikkelen waarin de geïntegreerde methode is opgenomen. Deze software zal de kern vormen van de berekening, die hercertificering, berekening van de unieke energieprestaties en de toekomstige implementatie van de renovatiestrategie mogelijk zal maken.

Voorwaarden voor succes

Gemeenschappelijke visie op EPB dans in de 3 gewesten en valideringstermijn voor de overeenkomsten en de opdrachtdocumenten

Middelen

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Les modifications apportées aux réglementations chauffage-climatisation PEB ont été résumées au point I.1.4.1. Elles se font en consultant avec les 2 autres régions, mais également les acteurs du secteur.

En ce qui concerne la certification PEB, la collaboration entre régions est plus difficile à mener. Les priorités politiques, les plannings de mise en œuvre et les ressources humaines

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.6.8.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Lancement d'un nouveau marché conjoint aux 3 régions afin de continuer le travail de simplification et d'amélioration des méthodes de calcul PER et PEN applicables aux bâtiments neufs.

Lancement d'un marché afin de réaliser un logiciel de calcul commun à la certification et à la PEB travaux reprenant la méthode intégrée, ce logiciel sera le cœur du calcul permettant une recertification, un calcul des performances énergétiques uniques et permettant la mise en œuvre future de la stratégie rénovation.

Conditions de réussite

Vision commune de la PEB dans les 3 régions et délai de validation des conventions et documents de marché

Moyens

Budget

- BE- 28.001.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partners

Vlaams Gewest, Waals Gewest, wetenschappelijke partners, bouwsector en technische installaties

Impact gelijke kansen :

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.7 SD 52: De bestaande situatie en het bereiken van de ACEBD-doelstellingen van het Gewest worden geëvalueerd door middel van een betrouwbare en duidelijke gegevensset

Beschrijving van de doelstelling

Elk planningsproces vereist de evaluatie van de ingevoerde en geplande maatregelen. Voor de domeinen lucht, klimaat en energie past die evaluatie bovendien in het bijzonder uitgebreide Europese rapporteringskader. Deze strategische doelstelling dekt de beide aspecten en vertaalt zich door de verwezenlijking (en de rapportering errond) van inventarissen en projecties van de broeikasgasuitstoot, de luchtverontreinigende stoffen en het energieverbruik en door het opstellen van een jaarlijkse energiebalans van het gewest. Aangezien de vereisten strenger worden en het aantal rapporten almaar toeneemt moeten die gegevens voortdurend aangepast, verbeterd en aangevuld worden.

Deze strategische doelstelling moet het ook mogelijk maken de wil van de Regering om de indirecte uitstoot in haar klimaatdoelstellingen op te nemen, in de praktijk te brengen. Een dergelijke ambitie vereist de mobilisatie van voldoende middelen om een echte expertise te ontwikkelen binnen dit domein.

Tot slot zijn ook de lokale overheden meer en meer vragende partij in het kader van de opstelling van hun eigen klimaatplannen. Ze beschikken ook over interessante gegevens, zodat een nauwere samenwerking tussen LB en de gemeenten zich opdringt. In haar algemene beleidsverklaring oppert de Regering bovendien de wens om een echte strategische partnerrelatie uit te bouwen met de gemeenten.

Brondocument van de SD

- BWLKE
- Verordening (EU) 2018/1999 van het Europees Parlement en de Raad inzake de governance van de energie-unie en van de klimaatactie, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 663/2009 en Verordening (EG)

Partenaires

Région flamande, Région wallonne, partenaires scientifiques, secteur de la construction et des installations techniques

Impact égalité des chances :

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.7 OS 52: La situation existante et l'atteinte des objectifs ACEBD de la Région sont évaluées au travers d'un set de données fiables et transparentes

Description de l'objectif

Tout processus de planification requiert l'évaluation des mesures mises en œuvre et projetées ; dans les domaines de l'air, du climat et de l'énergie, cette évaluation s'inscrit en outre dans un cadre européen de rapportage particulièrement exigeant. Cet objectif stratégique couvre ces deux aspects, et se traduit par la réalisation et le rapportage d'inventaires et de projections d'émissions de gaz à effet de serre, de polluants atmosphériques et de consommations énergétiques, ainsi que par l'établissement annuel d'un bilan énergétique régional. Le niveau d'exigences et le nombre de rapports ne cessant d'augmenter, ces données sont continuellement adaptées, améliorées et complétées.

Cet objectif stratégique doit également permettre de donner corps à la volonté du Gouvernement d'intégrer les émissions indirectes à ses objectifs climatiques. Une telle ambition nécessite la mobilisation de moyens suffisants pour développer une réelle expertise en ce domaine.

Enfin, les pouvoirs locaux sont de plus en plus demandeurs d'appui dans le cadre de l'établissement de leurs propres plans climat, et détiennent par ailleurs des données intéressantes, de sorte qu'il apparaît nécessaire de renforcer la collaboration entre BE et les communes. Dans sa déclaration politique générale, le Gouvernement formule d'ailleurs le souhait de mettre en place un véritable partenariat stratégique entre la Région et les communes.

Document source de l'OS

- COBRACE
- Règlement (UE) 2018/1999 du Parlement européen et du Conseil sur la gouvernance de l'union de l'énergie et de l'action pour le climat, modifiant les règlements (CE) no 663/2009 et (CE) no 715/2009 du Parlement

- nr. 715/2009 van het Europees Parlement en de Raad, Richtlijn 94/22/EG, Richtlijn 98/70/EG, Richtlijn 2009/31/EG, Richtlijn 2009/73/EG, Richtlijn 2010/31/EU, Richtlijn 2012/27/EU en Richtlijn 2013/30/EU van het Europees Parlement en de Raad, Richtlijn 2009/119/EG en Richtlijn (EU) 2015/652 van de Raad, en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 525/2013 van het Europees Parlement en de Raad
- Richtlijn (EU) 2016/2284 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2016 betreffende de vermindering van de nationale emissies van bepaalde luchtverontreinigende stoffen, tot wijziging van Richtlijn 2003/35/EG en tot intrekking van richtlijn 2001/81/EG
 - Verordening (EU) nr. 147/2013 van de Commissie van 13 februari 2013 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1099/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende energiestatistieken, wat de uitvoering van actualisering voor de maandelijkse en jaarlijkse energiestatistieken betreft (gezamenlijke EUROSTAT-, IEA- en UNECE-vragenlijst)
 - Richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende energie-efficiëntie en Richtlijn (EU) 2018/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot wijziging van Richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie
 - Richtlijn 2009/28/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen
 - VN-raamverdrag over klimaatverandering (1992)
 - Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand (LRTAP) en Besluit 81/462/EEG van de Raad van 11 juni 1981 met betrekking tot de sluiting van het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand
- européen et du Conseil, les directives 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE et 2013/30/UE du Parlement européen et du Conseil, les directives 2009/119/CE et (UE) 2015/652 du Conseil et abrogeant le règlement (UE) no 525/2013 du Parlement européen et du Conseil
- Directive (EU) 2016/2284 du Parlement européen et du Conseil du 14 décembre 2016 concernant la réduction des émissions nationales de certains polluants atmosphériques, modifiant la directive 2003/35/CE et abrogeant la directive 2001/81/CE
 - Règlement (UE) 147/2013 de la Commission du 13 février 2013 modifiant le règlement (CE) 1099/2008 du Parlement européen et du Conseil concernant les statistiques de l'énergie, relativement à la mise en œuvre de mises à jour pour les statistiques mensuelles et annuelles de l'énergie (questionnaire conjoint EUROSTAT, AIE et UNECE)
 - Directive 2012/27/UE du Parlement européen et du Conseil du 25 octobre 2012 relative à l'efficacité énergétique et directive (UE) 2018/2002 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 modifiant la directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique
 - Directive 2009/28/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 avril 2009 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables
 - Convention cadre ONU sur les changements climatiques (1992)
 - Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance (LRTAP) et Décision 81/462/CEE du Conseil, du 11 juin 1981 concernant la conclusion de la convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance

Deadline voor de SD

De meeste opdrachten voor deze doelstelling zijn van terugkerende aard.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de partners

Échéance de l'OS

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires.

*Middelen**ICT-behoefden*

- Gegevensbank over het energieverbruik en de atmosferische uitstoot
- Projectiemodellen van het energieverbruik en de atmosferische uitstoot
- Cartografie van het energieverbruik en de luchtmissies die coherente subregionale analyses mogelijk maken (met name op gemeentelijke schaal)
- IT-tools die de verwerking en analyse van grote hoeveelheden gegevens mogelijk maken

Begroting

- LB – 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

De federale staat, het Waals en het Vlaams gewest, de gemeenten, gewestelijke publieke partners.

IV.7.1 OD255 : Inventarissen en projecties uitwerken en de rapportering over LKE-gegevens verzekeren*Beschrijving van de doelstelling*

Voortdurende verbetering van de balansen, inventarissen en projecties en ontwikkelen van een berekeningsmethode voor de indirecte emissies aangepast aan de Brusselse context.

Kritieke prestatie-indicator (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- De diverse rapporteringen zijn ingediend binnen de opgegeven termijn

*Moyens**Besoins ICT*

- Bases de données des consommations énergétiques et des émissions atmosphériques
- Modèles de projection des consommations énergétiques et des émissions atmosphériques
- Cartographie des consommations d'énergie et des émissions atmosphériques permettant des analyses subrégionales cohérentes (à l'échelle des communes notamment)
- Outils informatiques permettant le traitement et l'analyse de grandes quantités des données

Budget

- BE- 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie
- BE- 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

État fédéral, Région wallonne, Région flamande, communes, partenaires publics régionaux.

IV.7.1 OO255 : Etablir les inventaires et projections et assurer les rapportages de données ACE*Description de l'objectif*

Amélioration continue des bilans, inventaires, projections et développement d'une méthodologie de calcul des émissions indirectes adaptée au cadre bruxellois.

Indicateur clé de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Les différents rapportages sont soumis dans les délais impartis

Deadline voor de OD

Dit zijn terugkerende opdrachten. 2024 voor de eerste methodiek voor de evaluatie van de indirecte emissies.

*IV.7.1.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Alle « energie »- en « emissie »-rapporteringen werden binnen de termijnen opgesteld en ingediend, met inbegrip van de meest recente gegevens en relevante methodologische ontwikkelingen. De kwaliteit van de rapporteringen werd gevalideerd door kwaliteitscontroles (QA/QC) op verschillende niveaus, onder meer door internationale reviews van de emissie-inventarissen. De kwaliteit van de geproduceerde en/of in het departement beheerde gegevens wordt met name verzekerd door doelgerichte analyses ter verduidelijking en/of aanvulling van de beschikbare informatie, volgens het principe van continue verbetering. In 2021 is gewerkt aan de installaties voor energietransformatie in het BHG (verbrandingsoven voor gemeentelijk afval, de 2 afvalwaterzuiveringsstations, de Haven van Brussel, noodaggregaten...), afval als hernieuwbare energiebron, de analyse van nieuwe Europese verplichtingen om te bepalen welke kwantitatieve gegevens moeten worden gerapporteerd, en grondige voorbereiding van de vragen om verduidelijking die met de gegevensleveranciers moeten worden besproken (Brugel, Sibelga, Brussel-Energie).

*Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten***Energiebalans :**

- Opstellen van de balans 2019 ;
- Brusselse bijdrage aan de Belgische « Energie »-rapportering aan EUROSTAT ;
- Productie van specifieke gegevensreeksen afkomstig uit de energiebalans voor de berekening van de emissie-inventarissen (BRAINS-NG) ;
- Productie van specifieke gegevensreeksen afkomstig uit de energiebalans, bestemd voor andere departementen van Leefmilieu Brussel (Energiepremies) of voor eigen gebruik door Belgische instellingen (BfP, BISA) ;
- Methodologische verbeteringen :

Échéance de l'OO

Ce sont des missions récurrentes. 2024 pour la première méthodologie d'évaluation des émissions indirectes.

*IV.7.1.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

L'ensemble des rapportages « énergie » et « émissions » ont été réalisés et soumis dans les délais impartis, en intégrant les données les plus récentes et les évolutions méthodologiques pertinentes. La qualité des rapportages a été validée par des contrôles qualité (QA/QC) à différents niveaux, notamment via les reviews internationales des inventaires d'émissions. La qualité des données produites et/ou gérées dans le département est notamment assurée par des analyses ciblées visant à clarifier et/ou compléter les informations disponibles, selon le principe de l'amélioration continue. En 2021, les travaux ont notamment porté sur des installations de transformation énergétique situées en RBC (l'incinérateur de déchets municipaux, les 2 stations d'épuration des eaux usées, le Port de Bruxelles, les groupes électrogènes,...), les déchets comme source d'énergie renouvelable, l'analyse de nouvelles obligations européennes pour déterminer les données chiffrées à rapporter, ainsi que la préparation approfondie de questions de clarification à discuter avec des fournisseurs de données (Brugel, Sibelga, Bruxelles-Energie).

*Description d'actions et de projets réalisés***Bilan énergétique :**

- Etablissement du bilan 2019 ;
- Contribution bruxelloise aux rapportages « Energie » belges destinés à EUROSTAT ;
- Production de jeux de données spécifiques issus du bilan énergétique pour le calcul des inventaires d'émissions (BRAINS-NG) ;
- Production de jeux de données spécifiques issus du bilan énergétique destinés à d'autres départements de Bruxelles Environnement (Primes Energie) ou destinés à des institutions belges pour leur usage propre (BfP, IBSA) ;
- Améliorations méthodologiques :

- Uitbreiding / verbetering van de brongegevens : integratie van nieuwe energiedragers en -sectoren (bijv. transport van aardgas via leidingen, warmtepompen die op aardgas werken, stookketels van de residentiële EPB-warmtenetten enz.) ; toevoeging en update van historische gegevens (bijv. graaddagen, lokale bevoorrading van stookhout, residentieel park en specifiek verbruik, specifiek verbruik van huishoudtoestellen) enz.
- Verbetering van het model en de berekeningen : update van de indelingen ; verbetering van de berekening van het verbruik van het elektrisch wegtransport ; update van de berekeningshypothese (bijv. COW van aardgas) ; update van de methode voor de totstandkoming van klimaatnormen ; verbetering van de berekening van het verbruik van hout voor bijverwarming in woningen ; inaanmerkingneming van het verlies in de warmtedistributienetten (bijv. residentiële warmtenetten en verbrandingsoven) ; verbetering van de rapportage van het CNG-verbruik door het wegverkeer enz.
- Methodologische harmonisering : harmonisering van de rapportage van het verbruik van de energiesector op basis van de aanwijzingen van EUROSTAT (bijv. verbruik van de randapparatuur van de afvalverbrandingsoven)
- Verbetering van de afgeleide producten van de balans : herziening van de statistische overzichten (herstructurering, automatisering enz.) ; toevoeging van extra tabellen aan de deliverables voor het BISA (bijv. strategie 2030) enz.
- Verbetering van de gegevensbanken : herstructurering ; opschoning ; creatie van « thematische overzichten » van de gegevens enz.
- Voortgezette automatisering van de productie van de balans en de afgeleide producten ervan (bijv. Jaarlijkse EUROSTAT-vragenlijsten, statistische overzichten, methodologische fiches)
- Verbetering van de documentatie : toevoeging en consolidatie van de aan de brongegevens gekoppelde metagegevens (bijv. van de leveranciers ontvangen informatie) en de geproduceerde gegevens ; verbetering van de documentatie van de berekeningsmethodes en -hypothese (herziening van de methodologische fiches, update en uitbreiding van de methodologische beschrijvingen enz.) enz.
- Studies en analyses om de energiebalans te vervolledigen/verbeteren :
 - Analyse van de energieverbruiksgegevens met betrekking tot milieuvergunningen en de certificering van openbare gebouwen met het oog op de evaluatie van de mogelijkheid om ze te valoriseren als brongegevens voor de balans ;
- Extension / amélioration des données sources : intégration de nouveaux vecteurs et secteurs énergétiques (ex. transport du gaz naturel par conduites, pompes à chaleur fonctionnant au gaz naturel, chaudières des réseaux de chaleur résidentiels PEB, etc.) ; ajout et mise à jour de données historiques (ex : degrés-jours, approvisionnement local en bois de chauffage, parc résidentiel et consommations spécifiques, consommations spécifiques des équipements électroménagers, etc.) ; etc.
- Amélioration du modèle et des calculs : mise à jour des classements ; amélioration du calcul des consommations du transport routier électrique ; mise à jour des hypothèses de calcul (ex : PCI du gaz naturel) ; mise à jour de la méthode de normalisation climatique ; amélioration du calcul des consommations de bois pour le chauffage d'appoint résidentiel ; prise en compte des pertes dans les réseaux de distribution de chaleur (ex : réseaux de chaleur résidentiel et de l'incinérateur) ; amélioration du rapportage des consommations de CNG routier ; etc.
- Harmonisation méthodologique : harmonisation du rapportage des consommations du secteur énergétique sur la base des consignes d'EUROSTAT (ex : consommations des auxiliaires de l'incinérateur de déchets)
- Amélioration des produits dérivés du bilan : refonte des recueils statiques (restructuration, automatisation, etc.) ; ajout de tables supplémentaires dans les livrables pour l'IBSA (ex : stratégie 2030) ; etc.
- Amélioration des bases de données : restructuration ; nettoyage ; création de « vues thématiques » sur les données ; etc.
- Poursuite de l'automatisation de la production du bilan et de ses produits dérivés (ex. questionnaires annuels EUROSTAT, recueils statistiques, fiches méthodologiques)
- Amélioration de la documentation : ajout et consolidation des métadonnées associées aux données sources (ex : informations reçues des fournisseurs) et aux données produites ; amélioration de la documentation des méthodes et hypothèses de calcul (refonte des fiches méthodologiques, mise à jour et extension des descriptions méthodologiques, etc.) ; etc.
- Etudes et analyses visant à compléter/améliorer le bilan énergétique :
 - Analyse exploratoire des données de consommation énergétique liées aux permis d'environnement et à la certification des bâtiments publics, en vue d'évaluer la possibilité de les valoriser comme données-sources pour le bilan ;

- Studie met het oog op de berekening van het specifieke verbruik (per oppervlakte-eenheid) van de vestigingen in de tertiaire sector in het Brussels Gewest voor het jaar 2018
- Studie met als doel om het gebouwenbestand in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) in 1996, 2010 en 2019 te karakteriseren en/of in modellen te gieten.
- Specifieke expertises (verkennde en/of samenvattende nota's) om bepaalde punten van de energiebalans te verduidelijken met het oog op latere analyses, het bundelen van uit verschillende bronnen afkomstige informatie, het vergelijken van de voor verschillende rapporten gebruikte gegevens met het oog op harmonisering enz.
- Verspreiding van de resultaten : update van de pagina's van de website van LB (gegevens en analyses)

Emissie-inventarissen :

- Berekening van de inventarissen (tijdreeks 1990-2019) van broeikasgassen (UNFCCC/EU) en luchtverontreinigende stoffen (NEC/LRTAP)
- Methodologische verbeteringen :
 - Update van de berekeningsmethodologie voor de specifieke CO₂-emissiefactor van aardgas voor België die wordt gebruikt voor de berekening van de uitstoot van de residentiële en commerciële sector
 - Update van de Tier 2-emissiefactoren voor de berekening van de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen afkomstig uit hout in de residentiële sector
 - Actualisering van het model voor de berekening van de emissies van off-road-voertuigen
 - Update van de hulpmiddelen voor de berekening van de uitstoot van het wegtransport en implementatie van de meest recente versie van de COPERT-software (5.4.36)
 - Toevoeging van de uitstoot van VOS in verband,et de transport- en distributie-infrastructuur voor aardgas
 - Update van het instrument voor de berekening van de emissies van landbouwactiviteiten in het BHG
 - Toevoeging van de historische CH₄-uitstoot4-uitstoot in verband met de lozing van afvalwater in de rivier
 - Update van de methodologie voor de berekening van de verminderingpercentages van de behandelingsinstallaties voor afvalwater
- Studies en analyses ter aanvulling/verbetering van de emissie-inventarissen :

- Etude visant à calculer les consommations spécifiques (par unité de surface) des établissements du secteur tertiaire en Région bruxelloise pour l'année 2018
- Etude visant à caractériser et/ou à modéliser le parc des bâtiments de la Région de Bruxelles-Capitale (RBC) en 1996, 2010 et 2019.
- Expertises ponctuelles (notes exploratoires et/ou de synthèse) visant à clarifier certains points du bilan énergétique en vue d'analyses ultérieures, de regrouper les informations issues de différentes sources, de comparer les données utilisées pour différents rapportages dans un souci d'harmonisation, etc.
- Diffusion des résultats : mise à jour des pages du site web de BE (données et analyses)

Inventaires d'émissions :

- Calcul des inventaires (série temporelle 1990-2019) pour les gaz à effet de serre (UNFCCC/UE) et les polluants atmosphériques (NEC/LRTAP)
- Améliorations méthodologiques :
 - Mise à jour de la méthodologie de calcul du facteur d'émission de CO₂ du gaz naturel spécifique à la Belgique utilisé pour le calcul des émissions du secteur résidentiel et commercial
 - Mise à jour des facteurs d'émission Tier 2 pour le calcul émissions de polluants atmosphériques du bois dans le secteur résidentiel
 - Mise à jour du modèle pour le calcul des émissions des engins off-road
 - Mise à jour des outils de calcul des émissions du transport routier et implémentation de la version la plus récente du logiciel COPERT (5.4.36)
 - Ajout des émissions de COV liées à l'infrastructure de transmission et de distribution de gaz naturel
 - Mise à jour de l'outil de calcul des émissions issues de l'activité agricole en RBC
 - Ajout des émissions historiques de CH₄ liées à la décharge en rivière des eaux usées
 - Mise à jour de la méthodologie de calcul du taux d'abattement des installations de traitement des eaux usées
- Etudes et analyses visant à compléter/améliorer les inventaires d'émissions :

- Methodologie voor de berekening van indirecte emissies aangepast aan het Brussels kader : identificatie van de in aanmerking te nemen indirecte emissiebronnen en methodologische voorstudie (kader, aanpak en beschikbare berekeningshulpmiddelen)
- Audit van de valideringsprocedures voor het hulpmiddel voor de berekening en de bundeling van de uitstoot van BKG en luchtverontreinigende stoffen
- Update van de berekening van de emissiefactoren van luchtverontreinigende stoffen van andere energiebronnen dan hout voor de residentiële sector met toepassing van een Tier 2-benadering
- Uitbreiding van het hulpmiddel voor de berekening van de onzekerheden van de emissie-inventarissen (BKG en luchtverontreinigende stoffen)
- Analyse van de historische evolutie van de uitstoot in verband met het gebruik van gefluoreerde gassen
- Bijdrage aan de *ex post* effectbeoordeling van de uitvoering van de lage-emissiezone (LEZ) voor het wegtransport (voor het jaar 2020)
- Specifieke expertises (verkennde en/of samenvattende nota's) om bepaalde punten van de berekening van de emissies te verduidelijken met het oog op latere analyses, het bundelen van uit verschillende bronnen afkomstige informatie, het vergelijken van de voor verschillende rapporten gebruikte gegevens met het oog op harmonisering enz.
- Verspreiding van de resultaten : update van de pagina's van de website van LB (gegevens en analyses)

Emissieprojecties :

- Voorbereiding en bundeling van de prognoses voor BKG en luchtverontreinigende stoffen en van het energieverbruik (Verordening 2018/1999 en Richtlijn 2016/2284)
- Actualisering van de emissieprojectiemodellen voor de verschillende sectoren : residentieel, industrieel, tertiair en energieproductie
- Methodologische verbeteringen :
 - Berekening van het aantal bezette woningen op basis van de residentiële EPB-statistieken
 - Integratie van de waarnemingen en aanbevelingen voor verbetering van de audit (PM « Airparif ») voor het tertiaire model
 - Analyse van de nieuwe RSZ-gegevens over de werkgelegenheid in de tertiaire sector teneinde de berekeningshypothese toe te spitsen.

- Méthodologie de calcul des émissions indirectes adaptée au cadre bruxellois : identification des sources d'émissions indirectes à prendre en compte et pré-étude méthodologique (cadre, approche et outils de calcul disponibles)
- Audit des procédures de validation de l'outil de calculs et de compilation des émissions de GES et polluants atmosphériques
- Mise à jour du calcul des facteurs d'émissions des polluants atmosphériques des sources d'énergie hors bois pour le secteur résidentiel en appliquant une approche Tier 2
- Extension de l'outil de calculs des incertitudes des inventaires d'émissions (GES et polluants atmosphériques)
- Analyse de l'évolution historique des émissions liées à l'utilisation des gaz fluorés
- Contribution à l'analyse d'impact *ex post* de la mise en œuvre de la zone de basse émission (LEZ) pour le transport routier (pour l'année 2020)
- Expertises ponctuelles (notes exploratoires et/ou de synthèse) visant à clarifier certains points du calcul des émissions en vue d'analyses ultérieures, de regrouper les informations issues de différentes sources, de comparer les données utilisées pour différents rapportages dans un souci d'harmonisation, etc.
- Diffusion des résultats : mise à jour des pages du site web de BE (données et analyses)

Projections d'émissions :

- Préparation et compilation des projections de GES et des polluants atmosphériques ainsi que des consommations énergétiques (Règlement 2018/1999 et directive 2016/2284)
- Mise à jour des modèles de projection d'émissions pour les différents secteurs : résidentiel, industrie, tertiaire et production d'énergie
- Améliorations méthodologiques :
 - Calcul du nombre de logements occupés sur la base des statistiques de la PEB résidentiel,
 - Intégration des observations et recommandations d'amélioration de l'audit (MP « Airparif ») pour le modèle tertiaire,
 - Analyse de nouvelles données ONSS sur l'emploi du secteur tertiaire afin d'affiner les hypothèses de calcul.

- Bijdrage aan de *ex ante* effectbeoordeling van de uitstap uit fossiele brandstoffen in 2030 (diesel) en 2035 (benzine)
- Studies en analyses ter aanvulling/verbetering van de emissieprognoses
- Project « Advanced Analytics » om de kwaliteit van de ingangsparameters van het residentiële model te verbeteren via de automatisering van bepaalde berekeningsprocessen en de toepassing van nieuwe analysemethoden voor de beschikbare gegevens : aanpassing van de methodologie voor de totstandkoming van klimaatnormen ; verbetering van de historische reeksen voor ander gebruik dan verwarming (sanitair warm water, elektrische apparatuur, bijverwarming...), verbetering van het park van bezette woningen (berekening en automatisering) (in uitvoering)

Begroting

- LB – 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar de internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

IV.7.1.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

Energiebalans :

- Opstelling van de energiebalans 2020
- Brusselse bijdrage aan de Belgische « Energie »-rapportering aan EUROSTAT
- Productie van specifieke gegevensreeksen afkomstig uit de energiebalans voor de berekening van de emissieinventarissen (BRAINS-NG) ;
- Productie van specifieke gegevensreeksen afkomstig uit de energiebalans, bestemd voor andere departementen van Leefmilieu Brussel (Energiepremies, Staat van het Leefmilieu) of voor eigen gebruik door Belgische instellingen (BfP, BISA) ;
- Productie van gemeentelijke statistische overzichten ;
- Methodologische verbeteringen :
- Uitbreiding / verbetering van de brongegevens : integratie van nieuwe energiedragers en -sectoren

- Contribution à l'analyse d'impact *ex ante* de la sortie des carburants fossiles en 2030 (diesel) et 2035 (essence)

- Etudes et analyses visant à compléter/améliorer les projections d'émissions
- Projet « Advanced Analytics » visant à améliorer la qualité des paramètres d'entrée au modèle résidentiel cela via l'automatisation de certains processus de calcul et l'application des nouvelles pistes d'analyse des données disponibles : adaptation de la méthodologie de normalisation climatique ; amélioration des séries historiques pour les usages hors chauffage (eau chaude sanitaire, équipement électrique, chauffage d'appoint...), amélioration du parc de logements occupés (calcul et automatisation) (en cours)

Budget

- BE – 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

IV.7.1.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

Bilan énergétique :

- Etablissement du bilan énergétique 2020
- Contribution bruxelloise aux reportages « Energie » belges destinés à EUROSTAT
- Production de jeux de données spécifiques issus du bilan énergétique pour le calcul des inventaires d'émissions (BRAINS-NG) ;
- Production de jeux de données spécifiques issus du bilan énergétique destinés à d'autres départements de Bruxelles Environnement (Primes Energie, État de l'Environnement) ou destinés à des institutions belges pour leur usage propre (BfP, IBSA) ;
- Production de recueils statistiques communaux ;
- Améliorations méthodologiques :
- Extension / amélioration des données sources : intégration de nouveaux vecteurs et secteurs

- (aardolieproducten die voor niet-energiedoeleinden worden gebruikt, elektriciteitsverbruik van de bussen van de MIVB, verliezen door affakkeling, primaire sector enz.); toevoeging en update van historische gegevens (bijv. uitbreiding van de installaties met warmtepompen en aardsondes waarmee rekening wordt gehouden enz.) enz.
- Verbetering van het model en de berekeningen : herziening van de methode voor de berekening van het elektriciteitsverbruik voor hoofdverwarming in woningen ; herziening van de formule voor de berekening van het bruto eindverbruik en de BHE-resultaten ; herziening van de methode voor de berekening van het biomassaverbruik door het wegtransport ; herziening van de conversiefactor COW/CBW van aardgas ; gebruik van een gewestelijke CBW-factor voor de berekening van het verlies van aardgas enz.
 - Verbetering van de mapping die wordt gebruikt om de EUROSTAT-vragenlijsten te beantwoorden op basis van de resultaten van de balans : gebruik van sectorale verdeelsleutels ;
 - Opsplitsing van de aan EUROSTAT te rapporteren gegevens voor de industrie (zie wijziging van het Verordening betreffende energiestatistiek)
 - Verbetering van de afgeleide producten van de balans : voortzetting van de herziening van de statistische overzichten (herstructurering, automatisering enz.) ; kleine verbetering van de deliverables voor het BISA ; voortzetting van de verbetering van de methodologische fiches (documentatie, herstructurering, creatie van thematische documenten enz.) enz.
 - Voortzetting van de verbetering van de gegevensbanken : herstructurering ; creatie van « thematische overzichten » van de gegevens enz.
 - Voortgezette automatisering van de productie van de balans en de afgeleide producten ervan (bijv. statistische overzichten, methodologische fiches)
 - Studies en analyses om de energiebalans te vervolledigen/verbeteren :
 - Valorisation van de gegevens 2017-2019 van de energierapporten die in het kader van de milieuvergunningen werden gerealiseerd voor de productie van de energiebalans, middels de methodologie « BadenWeb »
 - Interne ontwikkeling van het prototype voor de nieuwe IT-oplossing voor de productie van de Balans « BEN Factory », volledig in Open Source (Knime+R), waarmee de brongegevens kunnen worden verwerkt met behoud van hun verfijning en, dankzij dit feit, gemakkelijker en sneller kan worden beantwoord aan de nieuwe vereisten en de nieuwe behoeften inzake balansgegevens. De nieuwe oplossing legt ook het
- énergétiques (produits pétroliers utilisés à des fins non-énergétiques, consommations d'électricité des bus STIB, pertes en torchères, secteur primaire, etc.) ; ajout et mise à jour de données historiques (ex : élargissement des installations PAC et ST prises en compte, etc.) ; etc.
- Amélioration du modèle et des calculs : révision de la méthode de calcul des consommations d'électricité pour le chauffage principal résidentiel ; révision de la formule de calcul de la consommation finale brute et des résultats SER ; révision de la méthode de calcul des consommations « biomasse » du transport routier ; révision du facteur de conversion PCI/PCS du gaz naturel ; utilisation d'un facteur PCS régional pour le calcul des pertes de GN ; etc.
 - Amélioration du mapping utilisé pour produire les réponses aux questionnaires EUROSTAT sur la base des résultats du bilan : usage de clés de répartition sectorielle ;
 - Désagrégation des données à rapporter à EUROSTAT pour l'industrie (cf. amendement du Règlement sur les statistiques de l'énergie)
 - Amélioration des produits dérivés du bilan : poursuite de la refonte des recueils statiques (restructuration, automatisation, etc.) ; amélioration mineure des livrables pour l'IBSA ; poursuite de l'amélioration des fiches méthodologiques (documentation, restructuration, création de carnets thématiques, etc.) ; etc.
 - Poursuite de l'amélioration des bases de données : restructuration ; nettoyage ; création de « vues thématiques » sur les données ; etc.
 - Poursuite de l'automatisation de la production du bilan et de ses produits dérivés (ex. recueils statistiques, fiches méthodologiques)
 - Etudes et analyses visant à compléter/améliorer le bilan énergétique :
 - Valorisation des données 2017-2019 des reportages énergétiques réalisés dans le cadre des Permis d'Environnement pour la production du bilan énergétique, au moyen de la méthodologie de « BadenWeb »
 - Développement en interne du prototype de la nouvelle solution informatique de production du Bilan « BEN Factory », entièrement Open Source (Knime+R), capable de traiter les données sources en préservant toute leur finesse et, grâce à cela, de répondre plus facilement et plus rapidement aux nouvelles exigences et nouveaux besoins en matière de données bilantaires. La nouvelle solution met également l'accent sur un

accent op gedetailleerde en volledige tracering van de hypothesen die tijdens de verwerking van de gegevens zijn gehanteerd om de geproduceerde cijfers tot in het vereiste detail te kunnen verantwoorden.

Emissie-inventarissen :

- Berekening van de inventarissen 1990-2020 van broeikasgassen (UNFCCC/EU) en luchtverontreinigende stoffen (NEC/LRTAP)
- Methodologische verbeteringen
- Studies en analyses ter aanvulling/verbetering van de emissie-inventarissen :
 - Definitie van de werkmethode voor de overstap naar een Tier 2-methodologie voor de berekening van de emissiefactoren van luchtverontreinigende stoffen van andere energiebronnen dan hout voor de residentiële sector
- Operationalisering van de methode voor een volledige schatting van de indirecte uitstoot van het BHG
 - Ontwikkeling van een geïntegreerde rekentool voor de berekening van de uitstoot van de sector landgebruik en bosbouw (LULUCF)

Emissieprojecties :

- Methodologische verbeteringen :
 - Integratie van de resultaten van het project « Advanced Analytics » in het projectiemodel voor de residentiële sector.
- Integratie van de resultaten van de studie die als doel had het gebouwenbestand in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) in 1996, 2010 en 2019 te karakteriseren en/of in modellen te gieten in het projectiemodel voor de uitstoot van de tertiaire sector
- Wegtransport : Bijdrage aan de *ex ante* effectbeoordeling van de herziening van de autobelasting in Brussel (SmartMove-project)

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

traçage détaillé et exhaustif des hypothèses faites lors du traitement des données afin de pouvoir justifier avec tout le détail nécessaire les chiffres produits.

Inventaires d'émissions :

- Calcul des inventaires 1990-2020 pour les gaz à effet de serre (UNFCCC/UE) et les polluants atmosphériques (NEC/LRTAP)
- Améliorations méthodologiques
- Etudes et analyses visant à compléter/améliorer les inventaires d'émissions :
 - Définition de la méthode de travail pour le passage à une méthodologie Tier 2 pour le calcul des facteurs d'émissions des polluants atmosphériques des sources d'énergie hors bois pour le secteur résidentiel
- Opérationnalisation de la méthode pour une estimation exhaustive des émissions indirectes de la RBC
 - Développement d'un outil de calcul intégré pour le calcul des émissions du secteur de l'utilisation des terres et de la foresterie (LULUCF)

Projections d'émissions :

- Améliorations méthodologiques :
 - Intégration des résultats du projet « Advanced Analytics » dans le modèle de projections du secteur résidentiel.
- Intégration des résultats de l'étude visant à caractériser et/ou à modéliser le parc des bâtiments de la Région de Bruxelles-Capitale (RBC) en 1996, 2010 et 2019, dans le modèle de projection des émissions du secteur tertiaire
- Transport routier : Contribution à l'analyse d'impact *ex ante* de la révision de la taxation des véhicules à Bruxelles (projet SmartMove)

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Middelen**ICT-behoefden*

- Gegevensbank over het energieverbruik en de atmosferische uitstoot
- Projectiemodellen van het energieverbruik en de atmosferische uitstoot
- Cartografie van het energieverbruik en de luchtmissies die coherente subregionale analyses mogelijk maken (met name op gemeentelijke schaal)
- IT-tools die de verwerking en analyse van grote hoeveelheden gegevens mogelijk maken

Begroting

- LB – 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten naar internationale instellingen buiten de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Federale staat, Waals Gewest, Vlaams Gewest, gewestelijke publieke partners.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkheidskansentest worden gerealiseerd.

IV.7.2 OD256 : Beter beheer en een betere presentatie van de LKE-gegevens*Beschrijving van de doelstelling*

Voortdurende verbetering van het gegevensbeheer en invoering van nieuwe, aangepaste tools voor de verwerking en het beheer ervan. De verbetering van het gegevensbeheer heeft tot doel de reproduceerbaarheid, de traceerbaarheid, de transparantie en de toegankelijkheid van de verwerking en de geproduceerde gegevens te waarborgen.

*Moyens**Besoin ICT*

- Bases de données des consommations énergétiques et des émissions atmosphériques
- Modèles de projection des consommations énergétiques et des émissions atmosphériques
- Cartographie des consommations d'énergie et des émissions atmosphériques permettant des analyses subrégionales cohérentes (à l'échelle des communes notamment)
- Outils informatiques permettant le traitement et l'analyse de grandes quantités des données

Budget

- BE – 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

État fédéral, Région wallonne, Région flamande, partenaires publics régionaux.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.7.2 OO256 : Améliorer la gestion de données ACE et leur présentation*Description de l'objectif*

Amélioration continue de la gestion des données et mise en place de nouveaux outils adéquats pour le traitement et la gestion de données. L'amélioration de la gestion des données vise à assurer la reproductibilité, la traçabilité, la transparence et l'accessibilité des traitements et données produites.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI's) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- De gegevensverwerking gebeurt op een reproduceerbare en traceerbare manier (en dus bij voorkeur met tools zoals Knime en Alteryx of R- of python-scripts)
- De gegevensverwerking wordt op een betrouwbare manier opgeslagen en gehistoriseerd (en dus bij voorkeur met de gitlab-tool van Leefmilieu Brussel)
- De geproduceerde gegevens zijn gestructureerd en duurzaam opgeslagen (Tidy-formaat, csv-bestanden in git repository of SQL-databases van normaal formaat 3 of hoger)
- De geproduceerde gegevens worden op aangepaste (via Excel-draaitabellen) en gecontextualiseerde wijze verspreid (via thematische miniwebsites, intern en extern, via de officiële website van Leefmilieu Brussel).

Deadline voor de OD

Het gaat om terugkerende opdrachten

IV.7.2.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het team werd gesensibiliseerd inzake de problematiek van datawetenschap en opgeleid in de elementaire goede praktijken en begint deze te integreren in de verschillende projecten.

De intern (minisites) en extern (website van LB) verspreide gegevens, evenals de context- en analyse-elementen die ermee in verband staan, zijn up-to-date.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Invoering van een officiële databaseserver voor het departement (COS7-DptACE)
- Opleiding van het team in datawetenschap (Tidy, Knime, git, Excel-draaitabellen, overstap van Excel naar Knime-verwerking)
- Verbetering van de productie van de energiebalans

Indicateurs clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Les traitements de données sont réalisés de manière reproductible et traçable (et donc de préférence avec des outils tels que Knime et Alteryx ou des scripts en R ou python)
- Les traitements de données sont stockés et historisés de manière fiable (et donc de préférence avec l'outil gitlab de Bruxelles Environnement)
- Les données produites sont structurées et stockées de manière pérenne (format Tidy, fichiers csv en dépôt git ou bases de données SQL de forme normale 3 ou supérieur)
- Les données produites sont diffusées de manière adaptée (notamment via des tableaux croisés dynamiques Excel) et contextualisée (via des mini-sites web thématiques, en interne, et via le site web officiel de Bruxelles Environnement, en externe).

Échéance de l'OO

Il s'agit de missions récurrentes.

IV.7.2.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

L'équipe a été sensibilisée à la problématique de la science des données et formée aux bonnes pratiques de base et commence à intégrer ces dernières dans les différents projets.

Les données diffusées en interne (mini-sites) et en externe (site web de BE), ainsi que les éléments de contexte et d'analyse qui s'y rapportent, sont à jour.

Description d'actions et de projets réalisés

- Mise en place d'un serveur de base de données officiel pour le Département (COS7-DptACE)
- Formation de l'équipe en science des données (format Tidy, Knime, git, tableaux croisés dynamiques Excel, passage de traitements Excel vers Knime)
- Amélioration dans la production du bilan énergétique

- In database gieten van ACE-indicatoren (in uitvoering)

IV.7.2.1 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

- Voortzetting van continue verbetering, voornamelijk gericht op het gebruik van de gecentraliseerde database als een echte bron van gegevens
- Voortgezette opleidingen in datawetenschap

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Middelen

ICT-behoeften

– /

Begroting

– /

Partners

- Digital Transformation Wave Committee van LB en IT-afdeling
- Departement Communicatie duurzame gebouwen

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.7.3 OD257 : De lokale overheden begeleiden bij hun inspanningen op het vlak van LKE-planning

Beschrijving van de doelstelling

Bijdragen, door middel van gegevens, tot een betere coherentie van het klimaatbeleid op het gewestelijke en gemeentelijke niveau en tot het kwantificeren van de impact van lucht, klimaat en energie.

- Mise en base de données des indicateurs ACE (en cours)

IV.7.2.1 Planning 2022

Description des actions et des projets

- Poursuite de l'amélioration continue, essentiellement focalisée sur l'usage de la base de données centralisée comme source authentique de données
- Poursuite des formations en science des données

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoin ICT

– /

Budget

– /

Partenaires

- Comité Wave de transformation digitale de BE et service IT
- Département Communication bâtiments durables

Impact égalité des chances

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.7.3 OO257 : Accompagner les pouvoirs locaux dans leurs efforts de planification ACE

Description de l'objectif

Contribuer, au travers des données, à une meilleure cohérence des échelles régionales et locales dans les politiques énergie-climat, ainsi que dans la quantification des impacts air-climat-énergie.

Kritieke prestatie-indicator (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- De gegevens (energieverbruik, emissies) op gemeentelijk niveau, die op consistente wijze zijn afgeleid uit de gewestelijke balansen en inventarissen, worden ter beschikking gesteld aan de gemeenten voor de uitwerking en opvolging van hun klimaatplan.

Deadline voor de OD

2024

IV.7.3.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Technische ondersteuning aan de gemeenten voor de uitwerking en de uitvoering van een klimaatplan, zowel voor degenen die al bij het proces betrokken zijn als voor degenen die verduidelijking wensen over het door het Gewest voorgestelde kader alvorens het proces te starten.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Oproep tot het indienen van projecten bij lokale overheden « Klimaatactie » (luik 1) : uitvoering van een klimaatactieprogramma.
- Voorbereiding van de projectoproep 2021 - technische aspecten
- Vergaderingen en workshops met gemeenteverantwoordelijken over de verwachtingen van het Gewest in het kader van de projectoproep
- Opvolging en begeleiding van de winnende gemeenten winnaars van de projectoproep in 2020
- Vergaderingen van de leiders van de actieprogramma's warmtepompen : animaties, presentaties...
- Deling, uitwisseling en advies met de PM expertise « AirParif » betreffende de begeleiding van overheden in Île-de-France en de situatie in het BHG. Identificatie van sterke punten en aandachtspunten om het welslagen van de gewestelijke begeleiding inzake LKE-thema's te verzekeren

Indicateur clé de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Les données (consommation d'énergie, émissions) à l'échelle communale, dérivées de façon cohérente des bilans et inventaires régionaux, sont mis à disposition des communes pour l'élaboration et le suivi de leur plan climat.

Échéance de l'OO

2024

IV.7.3.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Soutien technique aux communes pour l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan climat, tant pour celles qui se sont déjà engagées dans la démarche que pour celles qui souhaitent des clarifications sur le cadre proposé par la Région avant de démarrer le processus.

Description d'actions et de projets réalisés

- Appel à projet auprès des pouvoirs locaux « Action Climat » (volet 1) : réalisation d'un programme d'actions climat.
- Préparation de l'appel à projets 2021 – aspects techniques
- Réunions et ateliers avec les responsables communaux concernant les attentes de la Région dans le cadre de l'appel à projets
- Suivi et accompagnement aux communes lauréats de l'appel à projets en 2020
- Réunions des pilotes de programmes d'actions PAC : animations, présentations,...
- Partage, échanges et conseils avec le MP d'expertise « AirParif » concernant l'accompagnement des collectivités en Ile-de-France et la situation en RBC. Identification des points forts et points d'attention pour assurer la réussite de l'accompagnement régional en thématiques ACE

- Opsplitsing van de BKG-emissie-inventarissen en energiebalansen op gemeentelijk niveau.
- Verstrekking van gegevens op gemeentelijk niveau op aanvraag
- Ontwikkeling en update van een instrument voor de geautomatiseerde opsplitsing van energie-inventarissen en -balansen.
- Voorbereiding van een gemeentelijke « BHE-balans » (in uitvoering).
- Terbeschikkingstelling van gegevens en expertise, op aanvraag

IV.7.3.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

- Begeleiding en opvolging van de winnaars van de projectoproep 2020 en 2021 « Klimaatactie »
- Terbeschikkingstelling van gegevens en expertise, op aanvraag
- Opsplitsing van de emissie-inventarissen en energiebalansen op gemeentelijk niveau ; actualisering met de gegevens van de indiening 2022.
- Opleiding Lucht - Klimaat voor de leiders van de klimaatactieprogramma's binnen de gemeenten, via de PM expertise AirParif
- Workshop LKE-indicatoren
- Voorbereiding van de projectoproep 2022 - technische aspecten van onderdeel 1
- Vergaderingen en workshops met gemeenteverantwoordelijken over de verwachtingen van het Gewest in het kader van de projectoproep
- Vergaderingen van de leiders van de actieprogramma's warmtepompen : animaties, presentaties...

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

Middelen

ICT-behoefte

– /

- Désagrégation des inventaires d'émissions GES et des bilans énergétiques à l'échelle communale.
- Fourniture des données au niveau communal sur demande
- Développement et mise à jour d'un outil de désagrégation automatisée des inventaires et des bilans énergétiques.
- Préparation d'un « bilan SER » communal (en cours).
- Mise à disposition de données et d'expertise, sur demande

IV.7.3.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

- Accompagnement et suivi des lauréats de l'appel à projets 2020 et 2021 « Action Climat »
- Mise à disposition de données et d'expertise, sur demande
- Désagrégation des inventaires d'émissions et des bilans énergétiques à l'échelle communale ; mise à jour avec les données de la soumission 2022.
- Formation Air Climat pour les pilotes des programmes d'actions climat au sein des communes, via le MP d'expertise AirParif
- Atelier Indicateurs ACE
- Préparation de l'appel à projets 2022 – aspects techniques du volet 1
- Réunions et ateliers avec les responsables communaux concernant les attentes de la Région dans le cadre de l'appel à projets
- Réunions des pilotes de programmes d'actions PAC : animations, présentations,...

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoin ICT

– /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Afdeling Kwaliteit van het milieu, Circulaire economie en Duurzame stad, Brulocalis, Brusselse gemeenten, Waals Gewest (POLLEC)

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.8 SD 53 : het Brussels Hoofdstedelijk Gewest benadert koolstofneutraliteit in 2050

Beschrijving van de doelstelling

Deze doelstelling weerspiegelt het ambitieuze antwoord van de Regering, via de klimaatordonnantie, op het Akkoord van Parijs en het Europese engagement inzake broeikasgasreductie van 80 tot 95 % tegen 2050, en op de problematiek van de indirecte emissies.

Deze doelstelling heeft dus betrekking op het uitwerken van een « decarbonatiestrategie » op lange termijn en het invoeren van een aangepast governancekader om de koolstofvoetafdruk van het Gewest te verkleinen.

De klimaatordonnantie en het werk van de Regering binnen het stuurcomité klimaat hebben het mogelijk dit kader voor klimaatbeheer op te stellen, waarvan de ordonnantie het juridische gedeelte vertegenwoordigt. De strategie op lange termijn (2050) moet nog worden uitgewerkt ; de Regering hoopt die ten laatste op 30 maart 2023 aan te nemen.

De Algemene Beleidsverklaring 2019-2024 voorziet dat « de Regering een publiek debat zal lanceren met de Brusselse burgers, de economische, sociale en institutionele actoren, de transitie-initiatieven en de plaatselijke besturen omtrent een koolstofarme visie voor Brussel tegen 2050. » Dit openbare debat moet de opbouw van een gedeelde koolstofarme visie voor Brussel tegen 2050 mogelijk maken, terwijl ook de betrokkenheid van de verschillende stakeholders bij de in te voren maatregelen wordt verbeterd.

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Division Qualité de l'environnement, Economie circulaire et Ville durable, Brulocalis, communes bruxelloises, Région wallonne (POLLEC)

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.8 OS 53 : la Région de Bruxelles-Capitale s'approche de la neutralité carbone à l'horizon 2050

Description de l'objectif

Cet objectif traduit la réponse ambitieuse que le Gouvernement a donné via l'ordonnance climat à l'Accord de Paris et l'engagement européen portant sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre de 80 à 95 % à l'horizon 2050, ainsi qu'à la problématique des émissions indirectes.

Cet objectif porte donc sur l'élaboration d'une stratégie de « décarbonation » à long terme, et la mise en place d'un cadre de gouvernance adéquat pour réduire l'empreinte climatique de la Région.

L'ordonnance climat et les travaux du Gouvernement au sein du comité de pilotage climat ont permis la mise en place de ce cadre de gouvernance climatique, dont l'ordonnance est le volet juridique. Il reste à établir la stratégie à long terme (2050), que le gouvernement souhaite adopter au plus tard le 30 mars 2023.

La Déclaration de Politique Générale 2019-2024 prévoit que « Le Gouvernement initiera un débat public, associant les citoyens bruxellois, les acteurs économiques, sociaux et institutionnels, les initiatives de transition et les pouvoirs locaux autour d'une vision « bas carbone » pour Bruxelles à l'horizon 2050. » Ce débat public doit favoriser la construction d'une vision partagée « bas carbone » pour Bruxelles à l'horizon 2050, tout en améliorant l'adhésion des différentes parties prenantes aux mesures qui seront mises en place.

Artikel 6 van de klimaatordonnantie bepaalt het volgende: «Het Brussels klimaatbeleid [...] berust zo veel mogelijk op een brede steun van de Brusselse burgers, haar economische, sociale en institutionele spelers, de verenigingen van de transitie-initiatieven en de plaatselijke besturen. Het is gebaseerd op wetenschappelijke gegevens en analyses. § 2. Het klimaatbeleid [...] en de uitvoering ervan worden door de volgende beginselen geleid: [...] Het beginsel van burgerbijdrage, dat inhoudt dat het Gewest erkent en faciliteert dat de collectieve burgeractie een inbreng heeft in de ontwikkeling en het beheer van bepaalde gemeenschappelijke hulpbronnen en een bijdrage levert aan het antwoord op de milieu-uitdagingen, vooral op het vlak van het klimaat.»

Brondocument van de SD

- Het Akkoord van Parijs ;
- Verordening (EU) 2018/1999 inzake de governance van de energie-unie en van de klimaatactie ;
- De klimaatordonnantie.

Deadline voor de SD

Het kader voor klimaatgovernance is in 2021 opgezet via de klimaatordonnantie.

In het verlengde daarvan zal een begin worden gemaakt met het openbare debat over de langetermijnvisie van het Gewest.

Voorwaarden voor succes

De definitie van de perimeter voor de langetermijnstrategie, onder meer gekoppeld aan de problematiek van de indirecte emissies en, wat het proces betreft, aan de organisatie van een openbaar debat over de langetermijnvisie van Brussel.

Voldoende middelen om de ambities van de ABV op het vlak van participatieve democratie waar te maken.

Een sterk engagement van de verschillende betrokken publieke partners.

Middelen

ICT-behoeften

– /

L'article 6 de l'ordonnance climat prévoit en outre que : « La politique climatique bruxelloise [...] repose autant que possible sur un large soutien des citoyens bruxellois, ses acteurs économiques, sociaux et institutionnels, des associations d'initiatives de transition et des pouvoirs locaux. Elle est fondée sur des données et analyses scientifiques. § 2. La politique climatique et sa mise en œuvre sont guidées (notamment) par [...] le principe de contribution citoyenne, selon lequel la Région reconnaît et facilite l'apport de l'action collective citoyenne pour développer et gérer certaines ressources communes et contribuer à la réponse aux enjeux environnementaux, en particulier climatiques ».

Document source de l'OS

- L'Accord de Paris ;
- Le Règlement (UE) 2018/1999 relatif à la gouvernance de l'Union de l'énergie et de l'Action pour le climat ;
- L'ordonnance climat.

Échéance de l'OS

Le cadre de gouvernance climatique a été mis en place en 2021 via l'ordonnance climat.

Le débat public sur la vision long terme de la Région sera initié dans la foulée.

Conditions de réussite

La définition du périmètre de la stratégie long terme, en lien, notamment, avec la problématique des émissions indirectes, et, en termes de processus, avec l'organisation d'un débat public sur la vision long terme de Bruxelles.

Les moyens suffisants pour satisfaire l'ambition de la DPG en matière de démocratie participative.

L'implication poussée des différents partenaires publics concernés.

Moyens

Besoin ICT

– /

Begroting

- BE – 25.001.08.05.1221 - Uitgaven in verband met het verdrag met de Economische en Sociale Raad (ESC)
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

De gewestelijke en gemeentelijke overheden.

IV.8.1 OD258 : Voorstellen over de aanpassing van het institutionele en normatieve kader voor het integreren van de koolstofarme doelstellingen

Beschrijving van de doelstelling

Het betreft de invoering van een wettelijk kader dat de klimaatdoelstellingen van het BHG bevestigt, alsook bepaalde aspecten van klimaatgovernance, zoals de oprichting van een onafhankelijke expertgroep binnen de Raad voor het Leefmilieu.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Publicatie van de klimaatordonnantie
- Publicatie van het besluit inzake het comité van klimaatdeskundigen.
- Start van het comité van klimaatdeskundigen

Deadline voor de OD

2022

*IV.8.1.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De gewestelijke klimaatdoelstellingen, gedefinieerd in het NEKP 2030, zijn nu opgenomen in de klimaatordonnantie die in juli 2021 is gepubliceerd (zie hierboven).

Budget

- BE – 25.001.08.05.1221 - Dépenses liées à la convention avec le Conseil Economique et Social (CES)
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Les pouvoirs publics régionaux et communaux.

IV.8.1 OO258 : Proposer l'adaptation du cadre institutionnel/normatif pour intégrer les objectifs bas carbone

Description de l'objectif

Il s'agit de mettre en place d'un cadre légal qui entérine les objectifs climatiques de la RBC, ainsi que certains aspects de la gouvernance climat tels que la création d'un comité d'experts indépendants au sein du Conseil de l'Environnement.

Indicateur clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Publication de l'ordonnance climat
- Publication de l'arrêté relatif au comité d'experts climat.
- Mise en route du comité d'experts climat

Échéance de l'OO

2022

*IV.8.1.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Les objectifs climatiques régionaux, définis dans le PNEC 2030, sont désormais inscrits dans l'ordonnance climat publiée en juillet 2021 (voir plus haut).

Het Gewest verbindt zich er met name toe :

- De directe uitstoot van broeikasgassen in het Gewest tegen 2050 met minstens 90 % te verminderen ten opzichte van 2005, om zo koolstofneutraliteit te bereiken ;
- De indirecte uitstoot van broeikasgassen tegen 2050 te verminderen op een manier die vergelijkbaar is met die van de directe uitstoot.
- Het gemiddelde primaire energieverbruik van alle residentiële gebouwen in het Gewest te verminderen tot 100 kWh/m²/jaar tegen 2050 en te evolueren naar een energieneutraliteit voor verwarming, de productie van sanitair warm water, koeling, verlichting en elektriciteit in alle tertiaire gebouwen ;

Dit klimaatordonnantieontwerp bepaalt dat de regering :

- Uiterlijk op 30 maart 2023 een nieuw gewestelijk lucht-klimaat-energieplan aanneemt (daarna op 30 september 2027 en daarna om de 5 jaar) – zie SD8 ;
- Ten minste om de tien jaar vóór de uitwerking van het Gewestelijk Lucht-Klimaat-Milieuplan een strategie uitwerkt voor de lange termijn op dertig jaar, die met name tot doel heeft de sectorale verdeling van de doelstellingen voor de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen te specificeren ;
- Een onafhankelijk comité van deskundigen op het gebied van klimaat opricht, ingesteld bij de Raad voor het Leefmilieu (via een besluit).

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Publicatie van de klimaatordonnantie
- Publicatie van het besluit inzake het Comité van klimaatdeskundigen en start van de aanwerving van het comité van klimaatdeskundigen bij de Raad voor het Leefmilieu.

Begroting

- BE – 25.001.08.05.1221 - Uitgaven in verband met het verdrag met de Economische en Sociale Raad (ESC)
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

La Région s’y engage notamment à :

- Réduire les émissions directes de gaz à effet de serre de la Région d’au moins 90 % par rapport à 2005 en 2050, afin d’atteindre la neutralité carbone ;
- Réduire les émissions indirectes de gaz à effet de serre selon une trajectoire comparable à celle des émissions directes à l’horizon 2050.
- Réduire en 2050 la consommation moyenne en énergie primaire de l’ensemble du parc de bâtiments résidentiels situés sur le territoire de la Région à 100 kWh/m²/an et tendre vers la neutralité énergétique pour le chauffage, la production d’eau chaude sanitaire, le refroidissement, l’éclairage, et l’électricité dans l’ensemble du parc de bâtiments tertiaires ;

Ce projet d’ordonnance climat prévoit que le Gouvernement :

- Adopte un nouveau plan régional air-climat-énergie au plus tard le 30 mars 2023 (puis le 30 septembre 2027 et tous les 5 ans par la suite) – voir OS8 ;
- Elabore au moins tous les 10 ans en amont de l’élaboration du Plan Régional Air-Climat-Energie, une stratégie à long terme à 30 ans visant notamment à préciser la répartition sectorielle des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre ;
- Crée un Comité d’experts climat indépendant institué auprès du Conseil de l’Environnement (via un arrêté).

Description d’actions et de projets réalisés

- Publication de l’ordonnance climat
- Publication de l’arrêté sur le comité d’experts climat et lancement du recrutement du comité d’experts climat auprès du Conseil de l’Environnement.

Budget

- BE – 25.001.08.05.1221 - Dépenses liées à la convention avec le Conseil Economique et Social (CES)
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d’études et de services en matière de politique de l’air, du climat, de l’énergie et du bâtiment durable

*IV.8.1.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Aanwerving van het comité van klimaatdeskundigen en start van de werkzaamheden
- Eerste dag van het klimaat op 15/6/2022

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften*

- /

Begroting

- BE – 25.001.08.05.1221 - Uitgaven in verband met het verdrag met de Economische en Sociale Raad (ESC)
- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Brupartners, Raad voor het Leefmilieu, Brussels Parlement, burgers.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.8.2 OD259 : Onderzoeken en ontwikkelen van een vernieuwend kader voor klimaat-governance ter ondersteuning van de transitie naar een koolstofarme stad

Beschrijving van de doelstelling

Om de ambitieuze gewestelijke klimaatdoelstellingen te bereiken en de klimaatuitdagingen aan te gaan, is het essentieel dat alle Brusselse beleidslijnen deze integreren.

*IV.8.1.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

- Recrutement du comité d'experts climat et mise en route des travaux
- Premier jour du climat le 15/6/2022

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

- /

Budget

- BE – 25.001.08.05.1221 - Dépenses liées à la convention avec le Conseil Economique et Social (CES)
- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Brupartners, Conseil de l'Environnement, Parlement bruxellois, citoyens.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers qui le requièrent, un test égalité des chances sera réalisé.

IV.8.2 OO259 : Etudier et développer un cadre de gouvernance climatique innovant pour appuyer la transition vers une ville bas carbone

Description de l'objectif

Pour atteindre les objectifs ambitieux climatiques régionaux et répondre aux enjeux climatiques, il est indispensable que l'ensemble des politiques bruxelloises intègrent ceux-ci.

Hiertoe zal de regering een bijdrage aan de klimaatprioriteiten integreren in de beleidsnota's en adviesbrieven van elke minister en overheidsinstantie en in de doelstellingen die aan leidende ambtenaren worden toegekend.

Bovendien zal om de ABV te implementeren en artikel 6 van de klimaatordonnantie in de praktijk te brengen, een continu openbaar debat worden gestart om een langetermijnvisie uit te werken voor een koolstofarm Brussel tegen 2050. Hiervoor zal een burgerpanel worden opgezet.

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI) van de output voor de OD, gekoppeld aan de acties en projecten

- Aantal beleidsbrieven waarin de klimaatdoelstellingen zijn geïntegreerd
- Aantal gewestelijke instanties dat wordt ondersteund bij de integratie van het klimaat in hun missies

Deadline voor de OD

Recurrente opdrachten, tot 2024

IV.8.2.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

In overeenstemming met de wens van de regering om van het klimaat een sleutelement van het Brusselse beleid te maken, wordt een begeleiding ingevoerd om de integratie van de klimaatdoelstellingen in de opdrachten van de gewestelijke overheidsorganen te vergemakkelijken.

Er is een openbaar debat over een koolstofarm Brussel tegen 2050 gestart.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Begeleiding via externe opdracht van 10 overheidsinstellingen om de begeleidingsmethode voor de beleidsbrieven 2022 uit te werken
- Opstelling van een visienota inzake het openbare debat koolstofarm Brussel Etablissement 2050 en een bestek voor een opdracht van begeleiding van LB in het ontwerp, de organisatie en de implementatie van een burgerraadplegingsproces.

Pour cela, le Gouvernement intégrera une contribution aux priorités climatiques dans les notes d'orientation et lettres d'orientation de chaque ministre et de chaque organisme public et ainsi que dans les objectifs assignés aux fonctionnaires dirigeants.

Par ailleurs, afin de mettre en œuvre la DPG ainsi que l'article 6 de l'ordonnance climat, un débat public continu sera lancé permettant d'élaborer une vision à long terme pour un Bruxelles bas-carbone à l'horizon 2050. Un panel citoyen sera constitué à cet effet.

Indicateur clés de performance (ICP) pour l'output de l'OO, lié aux actions et projets

- Nombre de LO intégrant les objectifs climatiques
- Nombre d'organes régionaux accompagnés pour l'intégration du climat dans leurs missions

Echéance de l'OO

Missions récurrentes, jusque 2024

IV.8.2.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Conformément à la volonté du Gouvernement de faire du climat un élément-clé de la politique bruxelloise, un accompagnement est mis en place pour faciliter l'intégration des objectifs climatiques dans les missions des organismes publics régionaux.

Un débat public Bruxelles bas carbone 2050 est lancé.

Description d'actions et de projets réalisés

- Accompagnement via marché externe de 10 organismes publics pour élaborer la méthode d'accompagnement pour les lettres d'orientation 2022
- Etablissement d'une note de vision sur le débat public Bruxelles bas carbone 2050 et d'un cahier des charges pour une mission d'accompagnement de BE dans la conception, l'organisation et la mise en œuvre du processus de consultation citoyenne.

IV.8.2.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

- Voortzetting en uitbreiding van de begeleiding van de openbare instanties voor de oriëntatiebrief 2023 (opgesteld in 2022) via een nieuwe externe opdracht.
- Voortzetting van de reflectie en de werkzaamheden om een burgerovereenkomst uit te werken.

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoefte*

– /

Begroting

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

Brusselse openbare instellingen, burgers, comité van klimaatdeskundigen, stuurcomité klimaat.

Impact gelijke kansen

Voor de dossiers waarvoor dit nodig is, zal een gelijkentest worden gerealiseerd.

IV.8.3 OD260 : Instaan voor de integratie van een koolstofarme visie in de projecten van LB*Omschrijving van de doelstelling en haar (gedeeltelijke) realisatie*

Het betreft het zorgen voor een interne coherentie tussen de talrijke projecten die binnen LB worden opgezet en de beslissingen die worden genomen, vooral wat de toelatingen betreft, met het oog op de gewestelijke klimaatdoelstellingen en de tendensen die uit de langetermijnstrategie naar voren komen.

IV.8.2.2 Planning 2022

Description des actions et des projets

- Poursuite et extension de l'accompagnement des organismes publics pour la lettre d'orientation 2023 (rédigée en 2022) via un nouveau marché externe.
- Poursuite des réflexions et travaux pour élaborer la convention citoyenne.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

– /

Budget

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

Organismes publics bruxellois, citoyens, comité d'experts climat, comité de pilotage climat.

Impact égalité des chances

Pour les dossiers nécessaires, un test égalité des chances sera réalisé

IV.8.3 OO260 : Assurer l'intégration d'une vision bas-carbone dans les projets de BE*Description de l'objectif et de sa réalisation (partielle)*

Il s'agit d'assurer une cohérence interne entre les nombreux projets mis en œuvre ou les décisions prises au sein de BE, notamment en termes d'autorisations, par rapport aux objectifs climatiques régionaux et les orientations qui se dégageront de la stratégie long terme.

Deadline voor de OD

Recurrente opdrachten

*IV.8.3.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Er wordt verwezen naar de hieronder weergegeven planning.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

De projecten en de beslissingen van LB zijn in samenhang met de Brusselse doelstellingen van de klimaatordonnantie.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Lancering van de interne WG NEKP bij LB
- In het verlengde van de publicatie van de klimaatordonnantie is een denkoefening gestart om te bepalen of dit regelgevingshulpmiddel nuttig of toereikend kan zijn om de beslissingen van LB te omkaderen als het gaat om de gevraagde toelatingen voor Brusselse projecten op het niveau van hun potentiële klimaatimpact.

*IV.8.3.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- Voortzetting van de werkzaamheden ondernomen in 2021

Voorwaarden voor succes

Benodigde middelen voor de realisatie van de doelstelling en actieve deelname van de projectpartners

*Middelen**ICT-behoeften*

– /

Begroting

– /

Échéance de l'OO

Missions récurrentes

*IV.8.3.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Il est renvoyé au planning ci-après.

Description de la réalisation de l'objectif

Les projets et les décisions de BE sont cohérents avec les objectifs bruxellois de l'ordonnance climat.

Description d'actions et de projets réalisés

- Lancement du GT PNEC interne à BE
- Dans la foulée de la publication de l'ordonnance climat, une réflexion a été lancée pour envisager si cet outil réglementaire pouvait être utile ou suffisant pour cadrer les décisions de BE en ce qui concerne les autorisations sollicitées pour les projets bruxellois au niveau de leur impact climatique potentiel.

*IV.8.3.2 Planning 2022**Description des actions et des projets*

- Poursuite des travaux entrepris en 2021

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens**Besoin ICT*

– /

Budget

– /

Partners

LB – interne deskundigen

IV.8.4 OD282 : De Alliantie RENOLUTION implementeren*Beschrijving van de doelstelling*

De Alliantie RENOLUTION is de referentieplek om de uitvoering van de 34 actiepunten van de Brusselse Renovatiestrategie, de evaluatie en de voortdurende ontwikkeling ervan te begeleiden.

De Alliantie is een plek voor dialoog en samenwerking om alle betrokken sectoren (bouwsector, banken, notarissen, architecten, belastingdeskundigen enz.) en de verschillende gewestelijke administraties samen te brengen rond verscheidene renovatiethema's, om de maatregelen in elk van hun domein onderling coherent te maken en zo een katalysator in het gewest voor duurzame en energetische renovatie te creëren.

De Alliantie werd in maart 2021 gelanceerd. Het bestuur ervan is gedefinieerd; het draait om structurerende instanties en elementen: het Stuurcomité, het Strategisch coördinatiecomité (publiek/privaat), de Operationele eenheid, zeven thematische workshops en vier transversale acties. Tijdens het jaarlijkse evenement van de Alliantie, dat voorzien is voor 29 september 2021, zullen alle actoren worden uitgenodigd om kennis te nemen van de roadmaps die het in de thematische workshops te realiseren werk definiëren en zich daarvoor in te schrijven om er in de komende jaren deel van uit te maken. Begin 2022 zal een platform voor de opvolging van het werk van de Alliantie worden opgezet.

Brondocument van de SD

- Een strategie om de milieueffecten van bestaande gebouwen in het BHG tegen 2030-2050 te verminderen;
- Go4Brussels 2030-strategie

Deadline voor de SD

Einde van de legislatuur (nadien te verlengen)

Partenaires

BE – experts internes

IV.8.4 OO282 : Mettre en œuvre l'alliance RENOLUTION»*Description de l'objectif*

L'Alliance RENOLUTION est le lieu de référence accompagnant la mise en œuvre des 34 fiches-action de la Stratégie de rénovation bruxelloise, de son évaluation et de son développement continu.

L'Alliance est le lieu de dialogue et collaboration pour mettre tous les secteurs concernés (secteur de la construction, des banques, des notaires, des architectes, des fiscalistes, etc.) et les différentes administrations régionales et communautaires autour des différentes thématiques de la rénovation, pour rendre les mesures dans chacun de leur domaine cohérentes entre elles et créer ainsi un catalyseur régional de la rénovation énergétique et durable.

L'Alliance a été lancée en mars 2021. Sa gouvernance a été définie; elle s'articule autour d'instances et éléments structurants: le Comité de pilotage, le Comité de coordination stratégique (public/privé), la Cellule opérationnelle, sept ateliers thématiques et quatre actions transversales. Lors de l'événement annuel de l'Alliance, prévu le 29 septembre 2021, tous les acteurs seront invités à prendre connaissance des feuilles de routes définissant le travail à réaliser dans les ateliers thématiques et à s'y inscrire afin d'y prendre part dans les années à venir. Une plateforme de suivi des travaux de l'Alliance sera mise en place début 2022.

Document source de l'OS

- Stratégie de réduction de l'impact environnemental du bâti existant en Région de Bruxelles-Capitale aux horizons 2030-2050
- Stratégie Go4Brussels 2030

Échéance de l'OS

Fin de la législature (à prolonger par la suite)

Voorwaarden voor succes

De betrokkenheid van de actoren bij de dynamiek om op onderling afgestemde en samenhangende wijze de acties uit te werken waarmee de doelstellingen van de renovatiestrategie kunnen worden behaald.

Middelen

- LB – 28.001.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen

Partners

- Co-sturing : Leefmilieu Brussel – Urban – Constructiv
- Betrokken/geïdentificeerde actoren : CIBG, Brussel Fiscaliteit, Brussel Huisvesting, easy brussels, CBBH, Ecobuild Cluster, WTCB, Notarissen, BVS, BGHM, Citydev, AIS, Bouwmeester, KCML, perspective, Fonds voor Huisvesting, Sibelga, Brussel Finances, Belfius, Innoviris, Febelfin, Hub, Brulocalis, Finance & Invest, Homegrade, Netwerk Wonen, Actiris, Brupartners, BBRoW, BRC Bouw, SFMQ, Baticrea, Brussel Mobiliteit, Bruxelles Formation, PFE Constructiv, BEE, EFP, Syntra, VDAB, Net Brussel, Haven van Brussel, universiteiten...

IV.9 SD 27 : De lucht- en klimaatgevolgen van vervoer beperken*Beschrijving van de doelstelling*

Het beheer van mobiliteit en verplaatsingen vormt een uiterst belangrijke hefboom voor de vermindering van de uitstoot van broeikasgassen en luchtverontreinigende stoffen (zoals microdeeltjes en stikstofoxiden) en dus de naleving van onze verplichtingen en verbintenissen om de gezondheid van de Brusselaars te vrijwaren.

De strategische acties ter vermindering van de uitstoot zijn gericht op :

- vermindering van het gebruik van de individuele auto en de stimulering van de modal shift ;
- stimulering van de transitie van het wagenpark naar wagens met « zero uitstoot uit de uitlaat », via de versterking van de LEZ en de implementatie van een « Low Emission Mobility »-strategie die de geleidelijke decarbonisatie van de transportsector tegen 2030/2036

Conditions de réussite

L'implication des acteurs dans la dynamique afin de développer de façon concertée et cohérente les actions qui visent à atteindre les objectifs de la stratégie rénovation.

Moyens

- BE – 28.001.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable

Partenaires

- Co-pilotage : Bruxelles Environnement – Urban – Constructiv
- Acteurs impliqués/identifiés : CIRB, Bruxelles Fiscalité, Bruxelles Logement, easy brussels CCBC, Cluster Ecobuild, CSTC, Notaires, UPSI, SLRB, Citydev, AIS, Maître architecte, CRMS, perspective, Fonds du logement, Sibelga, Bruxelles Finances, Belfius, Innoviris, Febelfin, Hub, Brulocalis, Finance et invest, Homegrade, réseau habitat, Actiris, Brupartners, RBDH, CDR construction, SFMQ, Baticrea, Bruxelles Mobilité, Bruxelles Formation, PFE Constructiv, BEE, EFP, Syntra, VDAB, ABP, Port de Bruxelles, Universités,...

IV.9 OS 27 : Réduire l'impact air et climat du transport*Description de l'objectif*

La gestion de la mobilité et des déplacements constitue un levier d'une importance capitale pour diminuer les émissions de gaz à effets de serre et de polluants atmosphériques (comme les microparticules et les oxydes d'azote) et ainsi permettre le respect de nos obligations et engagements, tout en visant la préservation de la santé des bruxellois.e.s.

Les actions stratégiques mises en place pour diminuer les émissions visent à :

- diminuer l'usage de la voiture individuelle et stimuler le modal shift ;
- stimuler la transition du parc de véhicules vers des véhicules « zéro-émissions à l'échappement », via le renforcement de la LEZ et la mise en œuvre d'une stratégie « Low Emission Mobility » visant la décarbonation progressive dans le secteur du transport

tot doel heeft. Om dit te doen, moeten ook begeleidingsmaatregelen worden voorzien bij bepaalde doelgroepen of wagenparken.

- stimuleren van de ontwikkeling van e-mobility, via de toepassing van de visie op de implementatie van een laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen (op en buiten de openbare weg)

Om het gebruik van de individuele auto te verminderen, beheert LB al jaren met groot succes de verplichte bedrijfsvervoerplannen en werkt zij met name met milieuvergunningen via het beleid voor parkeren buiten de rijbaan. Gezien de klimaat- en luchtkwaliteitsuitdagingen en de ambities van het gewestelijke mobiliteitsplan moeten echter extra hefboomen worden geactiveerd. De inspanningen blijven dus gericht op de invoering van een intelligente « betalen bij gebruik »-tarifieringstool om het autoverkeer te verminderen (SmartMove).

De overgang naar een wagenpark met zero uitstoot uit de uitlaat brengt ook belangrijke veranderingen in het transportsysteem met zich mee. Na een brede raadpleging van de belanghebbende partijen en de realisatie van een reeks impactstudies met betrekking tot de uitstap uit diesel/benzine is in eerste lezing een LEZ-kalender post-2025 aangenomen door de Brusselse Regering (24/06/2021), evenals het project voor een « Low Emission Mobility »-strategie die als doel heeft de verschillende actoren te stimuleren om deze transitie tot stand te kunnen brengen, terwijl tegelijk wordt gezorgd voor een afstemming tussen de ontwikkeling van de laadinfrastructuur (op en buiten de openbare weg) en de nieuwe gebruikers. Hier blijken regulerende en regelgevende maatregelen noodzakelijk.

De LEZ is een krachtige tool om de overgang naar een emissievrije vloot te versnellen en maakt het mogelijk de doelstelling van een uitstap uit fossiele brandstoffen hierbinnen te laten kaderen. Parallel hieraan blijven inspanningen op het gebied van communicatie en begeleiding noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de bevolking betrokken blijft.

Op het vlak van begeleiding voor particulieren is een nieuwe Bruxell'Air-premie ingevoerd om de modal shift onder Brusselaars aan te moedigen, terwijl een facilitatordienst het mogelijk maakt vragen van burgers te beantwoorden om hen te helpen de beste alternatieven voor de individuele auto te vinden (Mobility Coach). Op het niveau van de professionals stelt het Bike Project bedrijven in staat hun fietsbeleid op te voeren. Een facilitator Fleet & Mobility biedt voortaan begeleiding aan bedrijven bij de organisatie van de transitie van hun wagenpark naar 0 directe uitstoot. Tot slot biedt het Europese project CairgoBike een antwoord aan professionals die hun logistiek via cargofietsen willen

à l'horizon 2030/2036. Pour ce faire, il convient également de prévoir des mesures d'accompagnement auprès de certains publics ou flottes types.

- Stimuler le développement de l'e-mobility, via la mise en œuvre de la vision sur le déploiement d'une infrastructure de recharge pour les véhicules électriques (en voirie et hors voirie)

Afin de réduire l'usage de la voiture individuelle, BE gère depuis de nombreuses années l'obligation de plans de déplacements d'entreprises avec un succès certain et agit notamment à travers les permis d'environnement via la politique de stationnement hors voirie. Vu les enjeux climatiques et de qualité de l'air, ainsi que les ambitions du plan régional de mobilité, il reste toutefois nécessaire d'actionner des leviers supplémentaires. Ainsi, les efforts continuent à se concentrer à la mise sur pied d'une tarification « à l'usage » intelligente en vue de diminuer les déplacements en voiture (Smartmove).

La transition vers un parc de véhicules zéro-émission à l'échappement implique également des changements importants au sein du système de transport. Suite à une large consultation des parties prenantes, ainsi qu'à la réalisation d'une série d'études d'impacts de la sortie du diesel/essence, un calendrier LEZ post-2025 a été adopté en première lecture par le gouvernement bruxellois (24/06/2021) ainsi que le projet d'une stratégie « Low Emission Mobility » qui a pour objectif de stimuler les différents acteurs en vue de pouvoir réaliser cette transition, tout en assurant une adéquation entre développement des infrastructures de recharge (en voirie et hors voirie) et les nouveaux utilisateurs. Des actions en matière de régulation et réglementation s'avèrent ici nécessaires.

La LEZ est un outil puissant qui permet accélérer la transition vers un parc zéro-émissions et permet d'y inscrire l'objectif de sortie des carburants fossiles. En parallèle, les efforts de communication et d'accompagnement du public restent nécessaires pour garantir l'adhésion de la population.

En matière d'accompagnement pour les particuliers, une nouvelle prime Bruxell'Air est mise en place en vue d'encourager le shift modal des bruxellois.es. et un service de facilitateur permet de répondre aux questions des citoyens pour les aider à trouver les meilleures alternatives à la voiture individuelle (Mobility Coach). Au niveau des professionnels, le projet Bike Project permet aux entreprises de booster leur politique vélo. Un facilitateur Fleet & Mobility accompagne également dorénavant les entreprises à organiser la transition de leur flotte vers le 0 émission direct. Enfin, le projet européen Cairgobike apporte une réponse aux professionnels en vue d'organiser leur

organiseren. Deze initiatieven moeten worden voortgezet, net als de begeleiding van particulieren, professionals en ondernemingen bij deze verandering.

Beschrijving van het gewenste resultaat van de SD

- Het gaat om het uitwerken, coördineren en implementeren van de mobiliteitsbeleidslijnen waarin het gewestelijke Lucht-, Klimaat- en Energieplan, het NEKP (Nationaal Energie-Klimaatplan), het NEC-plan (National Emissions Ceilings 2030) en het Gewestelijk Mobiliteitsplan « Good Move » voorziet en waarvoor Leefmilieu Brussel verantwoordelijk is of waaraan het bijdraagt, en die bedoeld zijn om de uitstoot van vervuulende stoffen en broeikasgassen afkomstig van het verkeer te verminderen om bij te dragen aan :
 - de verbetering van de luchtkwaliteit om zo snel mogelijk in orde te zijn met de concentratienormen die bepaald zijn in de Europese Richtlijn 2008/50/EG, en zelfs de waarden aanbevolen door de WHO,
 - de inachtneming van de emissiemaxima van de Europese Richtlijn 2016/2284/EG
 - de klimaatdoelstellingen van het BHG, bepaald in het NEKP.

Concreter gaat het erom :

- de strategie « Low Emission Mobility » van het BHG op te zetten met het oog op de organisatie van de decarbonisatie van het transport tegen 2030/2036, in partnerschap met de betrokken stakeholders.
- de visie op de implementatie van een laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen (op en buiten de openbare weg) toe te passen via regelgeving, planning van de installatie van laadpalen en begeleiding bij de installatie van die laadpalen ;
- de operationalisering en evolutie van de LEZ te garanderen om de uitstap uit diesel, benzine, CNG en hybride voertuigen erin op te nemen. Er wordt een jaarlijkse monitoring van de LEZ opgezet.
- in samenwerking met Brussel Fiscaliteit bij te dragen aan de invoering van een autofiscaliteit op basis van gebruik (SmartMove)
- de modal shift te stimuleren via een nieuwe Brussel' Airpremie en door de begeleiding van ondernemingen, professionals en particulieren voort te zetten. Er moet ook worden toegezien op de transitie binnen de logistieke sector via onder meer het Europese project CairgoBike, dat de creatie van een ecosysteem rond cargofietsen in het BHG beoogt
- de verplichting van de bedrijfsvervoerplannen voort te zetten, evenals de begeleiding van de bedrijven,

logistique en vélo cargo. Il conviendra de poursuivre ces initiatives et de continuer à accompagner les particuliers, les professionnels et les entreprises dans ce changement.

Description du résultat (partiel) souhaité de l'OS, lié aux OO

- Il s'agit de définir, de coordonner et de mettre en place des politiques de mobilité prévues dans le plan régional Air-Climat-Energie, le PNEC (Plan National Energie Climat 2030), le plan NEC (National Emissions Ceilings 2030) et dans le Plan Régional de Mobilité « Good Move », pour lesquelles Bruxelles Environnement est responsable ou contributeur, qui visent à diminuer les émissions de polluants et de gaz à effets de serre générés par le trafic afin de contribuer :
 - à l'amélioration de la qualité de l'air en vue de respecter au plus vite les normes de concentration définies dans la directive européenne 2008/50/CE, voire des valeurs recommandées par l'OMS,
 - au respect des plafonds d'émissions de la directive Européenne 2016/2284/CE
 - ainsi qu'aux objectifs climatiques que la RBC s'est fixé, définis dans le PNEC.

Plus concrètement, il s'agit de :

- établir la stratégie « Low Emission Mobility » de la RBC, en vue d'organiser la décarbonation du transport à l'horizon 2030/2036, et ce en partenariat avec les stakeholders concernés.
- Mettre en œuvre la vision sur le déploiement d'une infrastructure de recharge pour véhicules électriques (en voirie et hors voirie), via à la fois la réglementation, la planification de l'installation des bornes, et un accompagnement pour l'installation de ces bornes ;
- Garantir l'opérationnalisation de la LEZ et son évolution afin d'y intégrer la sortie du diesel, de l'essence, du CNG et des hybrides. Un monitoring annuel de la LEZ est établi.
- Contribuer, en collaboration avec Bruxelles Fiscalité, à la mise en place d'une fiscalité automobile basée sur l'usage (Smartmove)
- Favoriser le modal shift à travers la nouvelle prime Bruxellair ainsi qu'en poursuivant l'accompagnement pour les entreprises, les professionnels et les particuliers. Il s'agit aussi de veiller à la transition au sein du secteur de la logistique via, entre autre, le projet européen CairgoBike, qui vise à créer un écosystème autour du vélo cargo en RBC
- Poursuivre l'obligation de plans de déplacements d'entreprises et l'accompagnement de celles-ci en

om de modal shift voor werknemers te faciliteren en de overheden te begeleiden bij het vervullen van hun voorbeeldfunctie inzake transport

- samen te werken met de verschillende partners en belanghebbenden, met name op het gebied van ruimtelijke ordening, om deze doelstellingen te integreren in de verschillende planningsinstrumenten van het gewest
- deel te nemen aan de uitwerking van een nieuw Lucht-Klimaat-Energieplan 2030 voor de transportsector.
- waarborgen dat er actie wordt ondernomen in geval van vervuilingsspieken om de impact van het transport op de luchtkwaliteit tijdens deze piekperiodes te beperken.

Omschrijving van het gerealiseerde (gedeeltelijke) resultaat van de SD

Brondocument van de SD

- De maatregelen in het hoofdstuk vervoer van het Lucht-Klimaat-Energieplan (LKEP), het NEKP en het NEC-plan
- Het gewestelijk mobiliteitsplan (Good Move)
- De reglementaire bepalingen met betrekking tot vervoer die opgenomen zijn in het BWLKE
- De richtlijn 2014/94/EG « Clean Power for Transport » inzake de implementatie van een infrastructuur voor alternatieve brandstoffen. In dit verband is een « Landelijk actieraamwerk » aangenomen met een specifiek luik voor het BHG.
- Strategische visie op de implementatie van een oplaadinfrastructuur voor elektrische voertuigen

Deadline voor de SD

De meeste opdrachten voor deze doelstelling zijn van terugkerende aard. De realisatietermijn van de plannen waarin de maatregelen kaderen is 2030, behalve voor het LKEP, dat over de periode 2016-2021 loopt. Wel worden er gezien de ambities nog talrijke nieuwe beleidslijnen geïmplementeerd of gepland, zoals de nieuwe Bruxell'Air-premie, SmartMove enz.

Voorwaarden voor succes

De voorwaarden voor succes zijn afhankelijk van de beschikbaar gemaakte menselijke en financiële middelen, evenals de mogelijkheid om partnerschappen en samenwerkingen op te zetten met andere administraties en actoren.

vue de faciliter le transfert modal pour les travailleurs et accompagner les pouvoirs publics à être exemplaire en matière de transport

- Collaborer avec les différents partenaires et stakeholders, notamment en matière d'aménagement de territoire, afin d'intégrer ces objectifs dans les différents outils de planification de la région
- Participer à l'élaboration du nouveau plan Air-Climat-Energie 2030 pour le secteur du transport.
- Garantir la mise en place d'actions en cas de pics de pollution afin de limiter l'impact du transport sur la qualité de l'air durant ces périodes de pic.

Description du résultat (partiel) réalisé de l'OS

Document source de l'OS

- Les mesures prévues dans le chapitre transport du Plan Air, Climat et Energie (PACE), du PNEC et du plan NEC
- Le plan régional de mobilité (Good Move)
- Les dispositions réglementaires inscrites dans le COBRACE en matière de transport
- La directive 2014/94/CE « Clean Power for Transport » sur le déploiement d'une infrastructure pour les carburants alternatifs. Dans ce cadre, un « Cadre d'action national » a été adopté, avec un volet spécifique pour la RBC.
- Vision stratégique sur le déploiement d'une infrastructure de recharge pour les véhicules électriques

Échéance de l'OS

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes. Les plans dans lesquelles s'inscrivent les mesures, ont comme horizon 2030, à l'exception du PACE, qui couvre la période 2016-2021. Toutefois, vu les ambitions, de nombreuses nouvelles politiques sont en cours de mise en œuvre ou planifiés, comme la nouvelle prime Bruxell'Air, Smartmove, ect.

Conditions de réussite

Les conditions de réussite sont dépendant des moyens humains et financiers mis à disposition, tout comme la possibilité d'établir des partenariats et des collaborations avec d'autres administrations et acteurs.

*Middelen**Geraamd aantal VTE's :*

- 9,1 niv A, 1 niv B, 1 niv C

ICT-behoefden

- Voor de invoering van de Brussel'Air-premie wordt een hulpmiddel voor back-officebeheer ontwikkeld.
- Er wordt een informatieplatform ontwikkeld voor de planning van de oplaadinfrastructuur.
- Voor het beheer van de bedrijfsvervoerplannen moet het platform worden onderhouden.

Begroting

- 28.002.08.01.1211 - Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheidssector
- 28.002.08.02.1211 : Uitgaven voor het uitvoeren van steunmaatregelen voor bedrijven en particulieren in het kader van de geleidelijke decarbonisatie van het Brusselse wagenpark en de modal shift
- 28.002.08.03.1221 : Werkingssubsidies voor overheidsbedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- 28.002.31.01.3442 : Premies voor particulieren op het gebied van het beleid ter promotie van de decarbonisatie van het transport
- 28.002.19.01.3122 : Exploitatiesubsidies voor overheidsbedrijven op het gebied van het beleid ter promotie van de decarbonisatie van het transport
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de gemeenten
- 25.006.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

Partners

De partners voor de realisatie van deze doelstelling zijn voornamelijk : Brussel Mobiliteit, Brussel Fiscaliteit, Sibelga, Brugel, het CIBG, de MIVB, Brussel Preventie & Veiligheid, Brussel Economie & Werkgelegenheid en de FOD Mobiliteit en Transport.

*Moyens**Nombre estimé ETP :*

- 9,1 niv A, 1 niv B, 1 niv C

Besoins ICT

- Pour la mise en place de la prime Bruxell'air, un outil de gestion back office est en cours de développement
- Pour la planification des infrastructures de recharge, une plateforme d'informations est à développer.
- Pour la gestion des plans de déplacements d'entreprises, la plateforme doit être entretenue

Budget

- 28.002.08.01.1211- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que le secteur des administrations publiques dans le cadre de conventions
- 28.002.08.02.1211 : Dépenses destinées à entreprendre des mesures de soutien aux entreprises et aux particuliers dans la décarbonation progressive du parc automobile bruxellois et dans le report modal
- 28.002.08.03.1221 : Subventions de fonctionnement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- 28.002.31.01.3442 : Primes aux particuliers en matière de politique de promotion de décarbonisation du transport
- 28.002.19.01.3122 : Subventions d'exploitation aux entreprises publiques en matière de politique de promotion de décarbonisation du transport
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes
- 25.006.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

Partenaires

Les partenaires dans la réalisation de cet objectif sont principalement : Bruxelles Mobilité, Bruxelles Fiscalité, Sibelga, Brugel, le CIRB, la STIB, Bruxelles Prévention et Sécurité, Bruxelles Économie et Emploi et le SPF Mobilité et Transport.

IV.9.1 OD150 : 6.1. : Een strategie voor lucht-/klimaatmobiliteit ontwikkelen

IV.9.1.1 Realisaties 2021

Status van de OD

In 2021 zijn belangrijke stappen gezet bij het bepalen van de strategie voor de uitstap van fossiele brandstoffen. Nadat meerdere impactstudies waren gerealiseerd (gezondheid, technologie, energie, sociaal-economisch, mobiliteit, volumetrie van het wagenpark enz.), is een ontwerp-roadmap opgezet om de transitie naar 0 directe uitstoot te plannen, te stimuleren en te implementeren, terwijl bijzondere aandacht werd besteed aan de toe te passen begeleidingsmaatregelen om ervoor te zorgen dat deze transitie op eerlijke, inclusieve en effectieve wijze verloopt, in overleg met alle stakeholders.

Een ontwerpbesluit zal binnenkort worden aangenomen. Door de toekomstige LEZ-stappen vast te leggen (periode 2025-2036) maakt dit besluit het mogelijk de ambitie van een uitstap uit diesel in 2030 en uit benzine in 2035 concreet te maken. De ontwerp-roadmap, die in juni 2021 is aangenomen, is aan de verschillende belanghebbende partijen gepresenteerd om eind 2021 de Roadmap « Low Emission Mobility Brussels » te kunnen afronden.

In het kader van het de meetcampagne voor de reële verkeersemisies, « remote sensing », die eind 2020 werd gerealiseerd in samenwerking met « The True initiative » (ICCT en FIA Foundation) en Bloomberg Foundation, worden eind 2021 de resultaten gepubliceerd. De voorlopige resultaten hebben het mogelijk gemaakt bij te dragen aan de definitie van de LEZ-kalender post 2025 en de strijd tegen de fraude met roetfilters in Brussel op te voeren.

Parallel hieraan heeft de taskforce « laadpalen » (bestaande uit LB, BM, Sibelga en Brugel) zijn werk voortgezet. Na aanneming van de visie in 2020 inzake de implementatie van de laadinfrastructuur voor voertuigen is het werk rond de reglementaire toepassing in 2021 gestart (3 besluiten zullen binnenkort als wet worden aangenomen), evenals de start van de overgangperiode door Sibelga, in afwachting van de overname van het beheer van de organisatie van de implementatie van de laadpalen door Sibelga.

De raadpleging van de verschillende actoren die betrokken zijn bij de laadpalen en bij e-mobiliteit is dit jaar eveneens voortgezet.

Bovendien zijn in samenwerking met de beheerders van de milieuvergunningen en de DBDMH, de reglementaire aspecten gedefinieerd voor de installatie van laadpalen op parkings onderworpen zijn aan een milieuvergunning.

IV.9.1 OO150 : 6.1. : Développer la stratégie mobilité Air/Climat

IV.9.1.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

En 2021, des pas importants ont été pris dans la définition de la stratégie au niveau de la sortie des carburants fossiles. En effet, suite à la réalisation des différentes études d'impacts (sanitaire, technologie, énergie, socio-économique, mobilité, la volumétrie du parc, etc.), un projet de roadmap a été rédigé pour planifier, stimuler et mettre en œuvre la transition vers le 0 émission directes tout en ayant une attention particulière aux mesures d'accompagnement à mettre en œuvre afin de s'assurer que cette transition se réalise de manière juste, inclusive, efficace et concertée avec toutes les parties prenantes.

Un projet d'arrêté a été élaboré et est en cours d'adoption. En fixant les futurs jalons de la LEZ (période 2025-2036), il permet de concrétiser l'ambition de la sortie du diesel en 2030 et de l'essence en 2035. Le projet de roadmap, adopté en juin 2021, a été présenté aux différentes parties prenantes afin de finaliser, en fin d'année 2021, la Roadmap « Low Emission Mobility Brussels ».

Dans le cadre de la campagne de mesure des émissions réelles du trafic réalisée fin 2020 du projet « remote sensing », réalisée en partenariat avec « The True initiative » (ICCT et FIA Foundation) et Bloomberg Foundation, la publication des résultats a lieu fin 2021. Les résultats préliminaires ont permis de contribuer à la définition du calendrier LEZ post 2025 et de renforcer la lutte contre la fraude aux filtres à particules à Bruxelles.

En parallèle, la taskforce « bornes de recharge » (regroupant BE, BM, Sibelga et Brugel) a poursuivi son travail. Après adoption de la vision en 2020 sur le déploiement des infrastructures de recharges pour véhicules, le travail de mise en œuvre réglementaire a été amorcé en 2021 (3 arrêtés sont actuellement en cours d'adoption législative), tout comme la mise sur pied de la période transitoire par Sibelga, en attendant une prise de gestion quant à l'organisation du déploiement des bornes par Sibelga.

La consultation auprès des différents acteurs des bornes et de l'e-mobilité a aussi été poursuivie cette année.

De plus, en collaboration avec les gestionnaires de permis d'environnement et du SIAMU, les aspects réglementaires ont pu être définis pour l'installation de recharge dans les parkings soumis à permis d'environnement

Tot slot is in het jaar 2021 de kilometertariefstrategie uitgewerkt in samenwerking Brussel Fiscaliteit (SmartMove), waarbij werd deelgenomen aan het proces voor de opzet van de wettelijke grondslag, de IT-hulpmiddelen (applicatie, website), de communicatie en het overleg met de gewestelijke en federale entiteiten.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Gerealiseerde output van de OD

- Impactstudies inzake de uitfasering van de verbrandingsmotor
- Roadmap V.1.0, waarin de ontwerpstrategie « Low Emission Mobility » wordt gedefinieerd en die de uitfasering van de verbrandingsmotor in de context van de Lage-emissiezone plaatst.
- Publicatie van de resultaten van het project rond remote sensing (eind 2021)
- SmartMove-studies : Impactstudie mobiliteit, sociaal-economische aspecten, milieu

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

- Strategie «Low Emission Mobility Brussels » en LEZ :
 - Afsluiting en verspreiding van de diverse impactstudies inzake de uitfasering van de verbrandingsmotor
 - Aanneming van de ontwerpstrategie Low Emission Mobility (roadmap V.1.0).
 - Aanneming in 1^e lezing van het wijzigingsbesluit LEZ, waarin de toekomstige stappen voor LEZ 2025 worden beschreven
 - Studies om de Roadmap toe te spitsen : expertise inzake de technologieën en voertuigen, de laadinfrastructuur, definitie van KPI's enz.
 - Impactanalyses inzake bepaalde specifieke wagenparken (sociale sector, schoolvervoer, MIVB enz.)
 - Coördinatie van de LEZ-taskforce, die de 5 betrokken administraties samenbrengt
 - Afronding van het project rond « remote sensing » met ICCT via de publicatie van het rapport, voorzien voor de laatste vier maanden van 2021.
- Laadpalenstrategie

Enfin, l'année 2021 a été marquée par l'élaboration de la stratégie de tarification kilométrique en collaboration avec Bruxelles Fiscalité (Smartmove) en participant aux processus de construction de la base légale, des outils IT (application, site web), communication, et de concertation avec les entités régionales et fédérales.

Description de la réalisation de l'objectif

Output réalisé de l'OO

- Etudes d'impacts pour la sortie du thermique
- Roadmap V.1.0 définissant le projet de stratégie « Low Emission Mobilité » et qui inscrit la sortie du thermique via la Zone de Basses Emissions.
- Publication des résultats du projet de remote sensing (fin 2021)
- Etudes Smartmove : Etude d'impacts mobilité, socio-économiques, environnement

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

- Stratégie «Low Emission Mobility Brussels » et LEZ :
 - Clôture et diffusion des différentes études d'impacts de la sortie du thermique
 - Adoption du projet de stratégie Low Emission Mobility (roadmap V.1.0).
 - Adoption en 1^{re} lecture de l'arrêté modificatif LEZ inscrivant les futurs jalons LEZ 2025
 - Etudes visant à affiner la Roadmap : expertise sur les technologies et véhicules, les infrastructures de recharge, définition des KPI's, etc.
 - Analyses d'impacts sur certaines flottes spécifiques (secteur social, transport scolaire, STIB, etc.)
 - Coordination de la Taskforce LEZ, qui réunit les 5 administrations concernées
 - Finalisation du projet de « remote sensing » avec ICCT via la publication du rapport prévue pour le dernier trimestre 2021.
- Stratégie bornes

- Voortzetting van het werk van de taskforce « laadpalen » voor de opvolging van de reglementaire en operationele uitvoering van de visie inzake de implementatie van de laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen.
- Ontwerpbesluit voor de openbare dienstverleningstaak van Sibelga en invoering van het overgangssysteem voor de installatie van laadpalen (in aanneming, de 3^e lezing wordt voorbereid)
- Ontwerpbesluit voor de wijziging van het BWLKE met betrekking tot de planningsrol van Brussel Mobiliteit en Leefmilieu Brussel
- 2 ontwerpwijzigingsbesluiten voor parkings die onderworpen zijn aan een milieuvergunning (quota, beveiliging enz.).
- Uitwerking van een delivery plan door de ZEPA's
- Strategie voor gebruikstarifiering per kilometer (SmartMove)
- Realisatie en presentatie van studies : impact op het milieu, de mobiliteit, sociaal-economische aspecten
- Realisatie van het interregionaal overleg

Begroting

- 28.002.08.01.1211 - Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheidssector
- 28.002.08.02.1211 : Uitgaven voor het uitvoeren van steunmaatregelen voor bedrijven en particulieren in het kader van de geleidelijke decarbonisatie van het Brusselse wagenpark en de modal shift

IV.9.1.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Voor wat de uitfasering van de verbrandingsmotor betreft, is het doel voor 2022 om, op basis van de roadmap V.2.0, te beginnen met de implementatie en de realisatie ervan via onder meer de uitwerking van Green Deals met bepaalde stakeholders en de toepassing van maatregelen om de transitie voor bepaalde wagenparken of bepaalde doelgroepen te faciliteren, terwijl ook specifieke begeleidingsmaatregelen worden voorzien (via de regelgeving, projectoproepen, informatieverschaffing en sensibilisering enz.) en de opzet van een monitoring. Er moet worden gecommuniceerd over deze roadmap, er moet een positieve dynamiek worden gecreëerd rond deze overgang en de

- Poursuite du travail de la taskforce « bornes de recharge » pour suivi de la mise en œuvre réglementaire et opérationnelle de la vision en matière de déploiement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques.
- Projet d'arrêté pour la MSP de Sibelga et instauration du système transitoire d'installation de bornes (cours d'adoption, la 3^e lecture est en préparation)
- Projet d'avant-projet de modification du COBRACE relatif au rôle de planification de Bruxelles Mobilité et Bruxelles Environnement.
- 2 Projets d'arrêté modificatif pour les parkings soumis à permis d'environnement (quotas, sécurité, etc.).
- Elaboration d'un delivery plan par les ZEPA
- Stratégie tarification kilométrique à l'usage (Smartmove)
- Réalisation et présentation d'études : les impacts environnementaux, mobilité, socio-économiques,
- Réalisation de la concertation inter-régionale

Budget

- 28.002.08.01.1211- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que le secteur des administrations publiques dans le cadre de conventions
- 28.002.08.02.1211 : Dépenses destinées à entreprendre des mesures de soutien aux entreprises et aux particuliers dans la décarbonation progressive du parc automobile bruxellois et dans le report modal

IV.9.1.2 Planning 2022

Description de l'objectif

En ce qui concerne la sortie du thermique, l'objectif pour 2022 sera, sur la base de la roadmap V.2.0 de commencer sa mise en œuvre et sa réalisation, via entre autre l'élaboration de Green Deals avec certains stakeholders, la mise en œuvre de mesures afin d'encourager et faciliter la transition pour certaines flottes ou pour certains publics cibles, tout en prévoyant des mesures d'accompagnement spécifiques (via la réglementation, des appels à projets, de l'information et sensibilisation, etc.) et à l'instauration d'un monitoring. Il conviendra de communiquer sur cette roadmap, de créer une dynamique positive autour de cette transition et de motiver les acteurs clés à investir dans l'e-mobility en RBC

belangrijkste spelers moeten worden gemotiveerd om te investeren in e-mobility in het BHG (bedrijven, carsharing, parkingbeheerders...)

De aanneming van deze strategie en de wettelijke grondslag voor de LEZ die de volgende stappen na 2025 beschrijft, moeten dus eind 2021 / begin 2022 concreet worden gemaakt.

Voor wat de strategie voor de implementatie van de laadpalen betreft, moet het regelgevingswerk worden voortgezet, evenals de terbeschikkingstelling van een facilitatordienst voor particulieren en mede-eigendommen om hen te helpen bij de installatie van laadpalen, fietsenstallingen, gedeelde auto's enz. Er moet worden gecommuniceerd over de vorderingen op dit gebied om bij de burgers een transitie richting voertuigen met 0 directe uitstoot tot stand te brengen.

Tot slot zal Leefmilieu Brussel voor het SmartMove-project ondersteuning blijven bieden aan Brussel Fiscaliteit door onder meer expertise aan te dragen op het vlak van communicatie, impactanalyses en analyses van de gedragswijzigingen inzake mobiliteit, met het oog op de realisatie van de MaaS-applicatie die is gefinancierd door het Europese herstelplan.

Gewenste output van de OD

- De uitwerking van de strategie voor de uitfasering van de verbrandingsmotor en die voor de implementatie van de laadpalen moet worden voortgezet, evenals de definitie van de uit te voeren acties en projecten om deze strategie te realiseren.
- Voor wat SmartMove betreft, moet de ondersteuning van LB bij de definitie en het beheer van het project worden voortgezet om te verzekeren dat rekening wordt gehouden met de gevolgen en de impact van de maatregel op het milieu.

Prestatie-indicatoren (PI) van de output van de OD

- Drempelwaarden van de OD (groen, oranje of rood)

Deadline voor de OD

Dit zijn projecten en acties op middellange tot lange termijn. Meerdere ervan zijn recurrent van aard voor de komende jaren met het oog op de uitvoering van de transitie naar koolstofvrij vervoer.

Beschrijving van de acties en projecten

Voor 2022 staan de volgende acties en projecten op het programma :

(entreprises, car-sharing, gestionnaires de parking,...)

L'adoption de cette stratégie ainsi que de la base légale LEZ qui inscrit les futurs jalons post 2025 doivent donc être concrétisés pour fin 2021/début 2022.

En matière de stratégie sur le déploiement des bornes de recharge, la poursuite du travail réglementaire doit avoir lieu ainsi que la mise à disposition d'un service de facilitateur pour les particuliers et co-propriétés afin de les aider dans les démarches d'installation de bornes de recharge, de parking vélo, de voitures partagées, etc. Une communication qui informe des avancées en cette matière devront être réalisés en vue d'assurer auprès des citoyens la transition vers les véhicules 0 émission directe.

Enfin, pour le projet Smartmove, Bruxelles Environnement continuera à soutenir Bruxelles Fiscalité notamment en apportant de l'expertise en matière de communication et des analyses d'impact et de changement de comportements de mobilité, notamment en vue de la réalisation de l'application MaaS, qui est inscrite dans les financements du plan de relance européen.

Output souhaité de l'OO

- Il s'agit de poursuivre le travail d'élaboration de la stratégie de sortie du thermique, ainsi que celle du déploiement des bornes, et de continuer à définir les actions et projets à mettre en œuvre pour réaliser cette stratégie.
- Concernant Smartmove, il est nécessaire de poursuivre l'appui de BE dans la définition et la gestion du projet afin d'assurer la prise en compte des effets et impacts sur l'environnement de la mesure.

Indicateurs de performance (ICP) de l'output de l'OO

- Valeurs seuils de l'OO (vert, orange ou rouge)

Échéance de l'OO

Il s'agit de projets et d'actions à moyens - long terme, qui pour nombre d'entre eux se veulent récurrent pour les années à venir en vue de la mise en œuvre de la transition vers la décarbonation du transport.

Description des actions et projets

Les actions et projets suivants sont prévus en 2022 :

- Uitwerking en presentatie van de roadmap V.2.0,
- opvolging van de consultancyopdracht « zero emission policy adviser » en opzet van de governance (onder andere via het comité lucht)
- een dynamiek op gang brengen met de belangrijkste spelers om de overgang naar e-mobility (green deal) en de ontwikkeling van oplaadinfrastructuur te integreren (bijvoorbeeld in de vorm van een green deal)
- opstellen van wetsteksten om de visie betreffende oplaadinfrastructuur ten uitvoer te leggen (op de openbare weg, buiten de openbare weg en de taak van Sibelga)
- Een gecentraliseerd en universeel instrument ontwikkelen voor het beheer van de laadpalen en de gegevensuitwisseling
- Integratie van de LEZ-kalender post-2025 in de communicatie : LEZ-website, simulator en voortzetting van de communicatie om betrokkenheid bij de maatregel te scheppen (door de resultaten van de studies te valoriseren)
- Voortzetting van de acties om over tarifiering per kilometer te beschikken (op juridisch niveau en op het niveau van de communicatie en de ontwikkeling van de toepassing), onder voorbehoud van politieke beslissingen
- Voortzetting van de coördinatie van de Taskforce LEZ
- Implementatie van de MaaS SmartMove zoals voorzien in het Europees herstelplan.

Gewenste output per actie en project

- Roadmap V.2.0. en de tenuitvoerlegging ervan (green deal, uitwerking van stimulerende, regelgevende en faciliterende maatregelen, impactanalyses voor bepaalde wagenparken enz.)
- Het besluit voor de openbardienstverleningstaak van Sibelga (aankoopcentrale MobiClick en overgangsvoorziening voor de voortzetting van de installatie van laadpalen aan het einde van de pit-pointconcessie)
- De ordonnantie (BWLKE) die de planning van de installatie van de laadpalen organiseert
- Het besluit inzake parkings buiten de openbare weg (in lijn met de milieuvergunningen)
- Aanvullende studies in het kader van het SmartMove-project, in samenwerking met BF.
- Ordonnantie SmartMove en wijziging van de ordonnantie verkeersbelasting en BIV
- Testresultaat van de applicatie MaaS SmartMove

- Elaboration et présentation de la roadmap V.2.0,
- suivi du marché de consultance « zero emission policy adviser » et mise en place de la gouvernance (entre autre via le comité air)
- mettre en place une dynamique avec des acteurs clés pour intégrer la transition vers e-mobility (greendeal) et le développement des infrastructures de recharge (p.ex. sous forme de green deal)
- assurer la rédaction des textes législatifs permettant de mettre en œuvre la vision sur les infrastructures de recharge (en voirie, hors voirie, et la mission de Sibelga)
- Développer un outil de gestion centralisé et universel pour permettre la gestion des bornes et l'échange de données
- Intégrer le calendrier LEZ post-2025 dans la communication : site web LEZ, simulateur, et continuer à communiquer pour susciter l'adhésion autour de cette mesure (en valorisant les résultats des études)
- Poursuivre les actions pour disposer de la tarification kilométrique (au niveau juridique, communication, et développement de l'application), sous réserve de décisions politique
- Poursuivre la coordination de la Taskforce LEZ
- Mettre en œuvre le MaaS Smartmove tel que prévu dans le plan de relance européen.

Output souhaité par action et projet

- Roadmap V.2.0. et sa mise en œuvre (Greendeal, élaboration de mesures incitatives, réglementaire et facilitantes, analyses d'impacts pour certaines flottes, etc.)
- L'arrêté MSP Sibelga (centrale d'achats Mobiclick et dispositif transitoire pour poursuivre l'installation de bornes à la fin de la concession pit-point)
- L'ordonnance (COBRACE) qui organise la planification de l'installation de bornes
- L'arrêté parking hors voiries (en lien avec les permis d'environnement)
- Etudes complémentaires dans le cadre du projet Smartmove, en collaboration avec BF.
- Ordonnance Smartmove et modification de l'ordonnance TC & TMC
- Résultats de test de l'application MaaS Smartmove

Kritieke prestatie-indicatoren (KPI's) per actie en project

- Drempelwaarden per actie en project (groen, oranje of rood)
- Einddatum per actie en project

Voorwaarden voor succes

De uitstap uit diesel/benzine ten gunste van e-mobility brengt ook belangrijke veranderingen met zich mee: niet alleen in de gewoontes van de chauffeurs, maar ook in de techniek (energiesysteem). Het overleg tussen de verschillende spelers (automobielsector, energiesector, gedeelde-mobiliteitsbeheerders, parkingbeheerders enz.) moet worden voortgezet om van deze overgang een succes te maken.

Middelen

Geraamd aantal VTE's : 2,5 ETP

ICT-behoefte : Ontwikkeling van een informatieplatform over oplaadpunten

Begroting

- 28.002.08.01.1211 - Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheidssector
- 28.002.08.02.1211 : Uitgaven voor het uitvoeren van steunmaatregelen voor bedrijven en particulieren in het kader van de geleidelijke decarbonisatie van het Brusselse wagenpark en de modal shift
-

Partners

De partners voor de realisatie van deze doelstelling zijn voornamelijk Brussel Mobiliteit, Sibelga, Brugel en Brussel Fiscaliteit

Indicateurs clés de performance (ICP) par action et projet

- Valeurs seuils par action et projet (vert, orange ou rouge)
- Échéance par action et projet

Conditions de réussite

La sortie du diesel/essence et le basculement vers le e-mobility implique également des changements importants: non seulement dans les habitudes des conducteurs, mais également au niveau du technique (système énergétique). Une concertation entre les différents acteurs (secteur automobile, secteur énergétique, gestionnaires de la mobilité partagé, gestionnaires de parking,) doit être poursuivie pour réussir cette transition.

Moyens

Nombre estimé ETP : 2,5 ETP

Besoins ICT : Développement d'une plateforme d'information sur les bornes de recharge

Budget

- 28.002.08.01.1211- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que le secteur des administrations publiques dans le cadre de conventions
- 28.002.08.02.1211 : Dépenses destinées à entreprendre des mesures de soutien aux entreprises et aux particuliers dans la décarbonation progressive du parc automobile bruxellois et dans le report modal
-

Partenaires

Les partenaires dans la réalisation de cet objectif sont principalement Bruxelles Mobilité, Sibelga, Brugel et Bruxelles Fiscalité

Impact gelijke kansen :

IV.9.2 OD151 : Acties voor lucht-/klimaatmobiliteit implementeren

IV.9.2.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Talrijke acties (in het kader van de BVP-verplichting en de voorbeeldfunctie van de overheden, evenals in termen van communicatie en begeleidingsmaatregelen) zijn gerealiseerd om de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen en broeikasgassen te verminderen.

We merken op dat bepaalde acties zijn aangepast om rekening te kunnen houden met de context van de Covid-19-pandemie.

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Gerealiseerde output van de OD

- Leefmilieu Brussel heeft de opvolging van de BVP-verplichting en de voorbeeldfunctie van de overheden voortgezet. Er zijn meerdere communicatiegolven over de LEZ georganiseerd en er zijn nieuwe facilitatordiensten opgezet (Mobility & Fleet) of bestaande voortgezet (Mobility Coach). Er heeft ook een uitgebreide herziening van de Bruxell'Air-premie plaatsgevonden om deze nieuwe premie begin november 2021 aan het publiek ter beschikking te kunnen stellen.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

BVP-verplichting

- Aanneming van een wijzigingsbesluit inzake de BVP-verplichting met nieuwe telewerkpraktijken met het oog op de COVID-situatie

Voorbeeldfunctie van de overheid

- Aanneming van het wijzigingsbesluit Voorbeeldfunctie met als doel op te leggen dat elke nieuwe aankoop door de betrokken overheden vanaf 2025 emissievrij moet zijn

Communicatie over de LEZ

Impact égalité des chances :

IV.9.2 OO151 : Mettre en œuvre des actions de mobilité Air/Climat

IV.9.2.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

De nombreuses actions (dans le cadre de l'obligation PDE et de l'exemplarité des pouvoirs publics, ainsi qu'en terme de communication et de mesures d'accompagnement) ont été réalisées en vue de diminuer les émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effets de serre.

A noter que certaines actions ont été adaptées afin de pouvoir prendre en compte le contexte de la pandémie Covid-19.

Description de la réalisation de l'objectif

Output réalisé de l'OO

- Bruxelles Environnement a continué le suivi de l'obligation PDE ainsi que l'exemplarité des pouvoirs publics. Plusieurs vagues de communication sur la LEZ ont été organisées et des nouveaux services de facilitateur ont vu le jour (Mobility & Fleet) ou ont été poursuivi (Mobility Coach). Un travail important de révision de la prime Bruxell'Air a également eu lieu devant permettre la mise à disposition au public de cette nouvelle prime début novembre 2021.

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

Obligation PDE

- Adoption d'un arrêté modificatif pour l'obligation PDE intégrant les nouvelles pratiques de télétravail suite à la situation COVID

Exemplarité des pouvoirs publics

- Adoption de l'arrêté modificatif Exemplarité visant à imposer que tout nouvel achat pour les pouvoirs publics concernés soit 0 émission à partir de 2025

Communiquer sur la LEZ

- Realisatie van meerdere informatie- en bewustmakingscampagnes over de LEZ in de loop van het jaar, waarbij meerdere communicatiekanalen werden ingezet
- Publicatie van de LEZ-monitoring 2020
- Beheer en update van de LEZ-website
- Antwoord op vragen en oproepen van burgers

Begeleiding bij de decarbonisatie van het transport

- Evaluatie van de leasingcentrale voor aan de overheden ter beschikking gestelde auto's met het oog op de voorbereiding van een nieuwe opdracht in 2022
- Opzet van een facilitator Fleet & Mobility met het oog op de begeleiding van bedrijven en overheden bij de transitie van hun wagenpark naar een wagenpark met 0 uitstoot.
- Voortzetting van de opdracht van Mobility Coach met het oog op de begeleiding van burgers richting de modal shift (via mobility visits, individuele coachingssessies enz.)
- Studie om het mobiliteitsaanbod in het BHG en de behoeften van de getroffen doelgroep in beeld te brengen om te analyseren of het aanbod en de vraag op elkaar zijn afgestemd of niet. Op basis hiervan zijn aanbevelingen gedaan voor een betere begeleiding van het doelpubliek.
- Aanneming van het wijzigingsbesluit inzake de Bruxell'Air-premie om meer mobiliteitsdiensten en -producten aan te bieden en daarbij beter rekening te houden met het profiel van de aanvragers.
- Samenwerking met BM, het CIBG en de MIVB om deze nieuwe premie tegen het einde van het jaar 2021 gereed te krijgen (ontwikkeling van een IRISbox-formulier, communicatie enz.)
- Samenwerking met Brussel Economie en Werkgelegenheid met het oog op de herziening van de LEZ-premie voor professionals
- Uitbreiding van de toegang tot het Bike Project voor kleinere ondernemingen (en niet alleen degene waarvoor een BVP-verplichting geldt) om het fietsbeleid binnen de Brusselse bedrijven te begeleiden
- Lancering van het CairgoBike-project en samenwerking aan de opzet van een premie voor de aankoop van cargofietsen door professionals

Beheer, toekenning en controle van de Bruxell'Air-premie binnen het budgettaire kader van LB.

- Réalisation de plusieurs campagnes d'informations et de sensibilisation sur la LEZ durant l'année, mobilisant plusieurs canaux de communication
- Publication du monitoring LEZ 2020
- Gestion et mise à jour du site web LEZ
- Réponse aux questions et appels des citoyens

Accompagner dans la décarbonation du transport

- Evaluation de la centrale de leasing de voitures mise à disposition des pouvoirs publics en vue de préparer un nouveau marché en 2022
- Mise sur pied d'un facilitateur Fleet & Mobility en vue d'accompagner les entreprises et pouvoir public à mettre en œuvre la transition de leur flotte vers une flotte 0 émission.
- Poursuite du marché de Mobility Coach en vue d'accompagner les citoyens vers le transfert modal (via des mobility visit, des sessions de coaching individualisées, etc.)
- Etude visant à identifier les offres en mobilité en RBC et les besoins du public cible impacté afin d'analyser s'il y a adéquation ou non entre ces offres et les besoins. Des recommandations en vue de mieux accompagner le public cible ont ainsi été émises.
- Adoption de l'arrêté modificatif de la prime Bruxell'Air en vue d'offrir davantage de services et produits de mobilité, tout en prenant mieux en compte le profil des demandeurs.
- Collaboration avec BM, le CIRB et la STIB afin de mettre sur pied cette nouvelle prime pour la fin de l'année 2021 (développement d'un formulaire IRISbox, communication, etc.)
- Collaboration avec Bruxelles Économie et Emploi en vue de réviser la prime LEZ pour les professionnels
- Elargir l'accès au projet Bike Project auprès de plus petites entreprises (pas uniquement celles soumises à PDE) afin d'accompagner la politique vélo dans les entreprises bruxelloises.
- Lancement du projet CairgoBike ainsi que collaboration dans la mise sur pied d'une prime pour l'achat de vélos cargo chez les professionnels

La gestion, l'octroi et le contrôle de la prime Bruxell'Air entre dans le cadre budgétaire de BE.

Begroting

- 28.002.08.01.1211 - Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheidssector
- 28.002.08.02.1211 : Uitgaven voor het uitvoeren van steunmaatregelen voor bedrijven en particulieren in het kader van de geleidelijke decarbonisatie van het Brusselse wagenpark en de modal shift
- 28.002.08.03.1221 : Werkingssubsidies voor overheidsbedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- 28.002.31.01.3442 : Premies voor particulieren op het gebied van het beleid ter promotie van de decarbonisatie van het transport
- 28.002.19.01.3122 : Exploitatiesubsidies voor overheidsbedrijven op het gebied van het beleid ter promotie van de decarbonisatie van het transport
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de gemeenten
- 25.006.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

*IV.9.2.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling*

De opvolging van de BVP-verplichting en de voorbeeldfunctie van de overheden moet worden voortgezet, evenals de implementatie van maatregelen om de transitie naar 0 directe uitstoot te begeleiden, terwijl ook de begeleiding en de opzet of voortzetting van de begeleidingsdiensten moet worden voortgezet.

De communicatie over de LEZ moet worden voortgezet. Tot slot zal in 2022 ook de nieuwe Bruxell’Air-premie ter beschikking worden gesteld.

Beschrijving van de acties en projecten

Voor 2022 staan vele acties in dit domein op het programma :

BVP :

- Ontvangst en analyse van de dossiers

Budget

- 28.002.08.01.1211- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que le secteur des administrations publiques dans le cadre de conventions
- 28.002.08.02.1211 : Dépenses destinées à entreprendre des mesures de soutien aux entreprises et aux particuliers dans la décarbonation progressive du parc automobile bruxellois et dans le report modal
- 28.002.08.03.1221 : Subventions de fonctionnement aux entreprises publiques en matière de politique de l’air, du climat, de l’énergie et du bâtiment durable
- 28.002.31.01.3442 : Primes aux particuliers en matière de politique de promotion de décarbonisation du transport
- 28.002.19.01.3122 : Subventions d’exploitation aux entreprises publiques en matière de politique de promotion de décarbonisation du transport
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes
- 25.006.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d’études et deservices en matière d’économie en transition et de promotion de la ville durable

*IV.9.2.2 Planning 2022**Description de l’objectif*

Il conviendra de poursuivre le travail de suivi des obligations PDE et Exemplarité, ainsi que la mise en œuvre des actions pour accompagner la transition vers le 0 émission directes, tout en veillant à l’accompagnement et à la mise sur pied/poursuite des services d’accompagnement.

La communication sur la LEZ doit être poursuivie. Enfin, 2022 sera aussi l’année de mise à disposition de la nouvelle prime Bruxell’Air.

Description des actions et projets

Nombreuses restent les actions en 2022 dans ce domaine :

PDE :

- Réception des dossiers et analyses de ceux-ci

Voorbeeldfunctie :

- Realisatie van een nieuw wijzigingsbesluit met het oog op de omzetting van Richtlijn 2019/1161 om minder vervuilende voertuigen binnen de overheidsdiensten te bevorderen.
- Terbeschikkingstelling van een hulpmiddel voor de overheden om de impact van de transitie van hun wagenpark op hun begroting te kunnen analyseren.
- Samenwerking aan de realisatie van een nieuwe opdracht binnen LB om over een leasingcentrale te beschikken
- Samenwerking met Sibelga voor de promotie van hun aankoopcentrale (MobiClick)

LEZ

- Realisatie van informatiecampaagnes om de automobilisten te informeren en naleving van de maatregel door het grote publiek tot stand te brengen ; integratie van deze communicatie in de volgende LEZ-stappen (website, simulator enz.).
- De monitoring voor het jaar 2021 uitvoeren

Begeleiding bij de decarbonisatie van het transport

- Beheer, toekenning en controle van de Bruxell’Air-premie en realisatie van informatiecampaagnes over de Bruxell’Air-premie. Realisatie van een evaluatie 1 jaar na de implementatie van de premie.
- Beschikken over een kaderovereenkomst voor de begeleiding van particulieren : nieuwe opdracht Mobility Coach
- Beschikken over een opdracht voor een facilitator laadpalen voor particulieren en mede-eigendommen
- Voortzetting van het CairgoBike-project
- Integratie van de transitie naar 0 emissie binnen de diverse projectoproepen van LB : BeCircular enz.
- Uitbreiding van de scope van The Bike Project om bedrijven beter te begeleiden

Voorwaarden voor succes

Het welslagen van deze verschillende acties en projecten is afhankelijk van de menselijke middelen die beschikbaar zijn voor de implementatie ervan en van talrijke vormen van interne en externe samenwerking.

Exemplarité

- Réalisation d’un nouvel arrêté modificatif en vue de transposer la directive 2019/1161 afin de promouvoir les véhicules moins polluants dans les pouvoirs publics.
- Mise à disposition d’un outil pour les pouvoirs publics afin de pouvoir analyser l’impact budgétaire de la transition sur leur flotte.
- Collaborer à la réalisation du nouveau marché au sein de BE pour disposer d’une centrale de leasing
- Collaborer avec Sibelga pour la promotion de leur centrale d’achat (Mobiclick)

LEZ

- Réaliser des campagnes d’informations afin d’informer les automobilistes et susciter l’adhésion de la mesure par le grand public ; et intégrer dans cette communication les futurs jalons LEZ (site web, simulateur, etc.).
- Réaliser le monitoring 2021

Accompagner dans la décarbonation du transport

- Gestion, octroi et contrôle de la prime Bruxell’Air et réaliser des campagnes d’information sur la prime Bruxell’Air. Réaliser une évaluation 1 an après sa mise en œuvre.
- Disposer d’un marché cadre pour l’accompagnement des particuliers : nouveau marché Mobility Coach
- Disposer d’un marché pour un facilitateur bornes pour les particuliers et co-propriétés
- Poursuivre le projet CairgoBike
- Intégrer la transition 0 émission dans les différents appels à projets de BE : becircular, etc.
- Etendre le scope du projet « The bike project » afin d’accompagner d’avantage d’entreprises

Conditions de réussite

La réussite de ces différentes actions et projets est dépendante des moyens humains disponibles pour leur mise en œuvre et de nombreuses collaborations en interne et avec des partenaires externes.

Middelen

Geraamd aantal VTE's : 5 ETP

ICT-behoefden : Verbetering van het back-officehulpmiddel voor premiebeheer en/of opzet van een CRM voor het beheer van de Bruxell'Air-premies.

Begroting

- 28.002.08.01.1211 - Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheidssector
- 28.002.08.02.1211 : Uitgaven voor het uitvoeren van steunmaatregelen voor bedrijven en particulieren in het kader van de geleidelijke decarbonisatie van het Brusselse wagenpark en de modal shift
- 28.002.08.03.1221 : Werkingssubsidies voor overheidsbedrijven inzake het beleid op het gebied van lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen
- 28.002.31.01.3442 : Premies voor particulieren op het gebied van het beleid ter promotie van de decarbonisatie van het transport
- 28.002.19.01.3122 : Exploitatiesubsidies voor overheidsbedrijven op het gebied van het beleid ter promotie van de decarbonisatie van het transport
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de gemeenten
- 25.006.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

Partners

De partners voor de realisatie van deze doelstelling zijn voornamelijk Brussel Fiscaliteit, Brussel Mobiliteit, het CIBG, BPV, de MIVB

IV.9.3 OD152 : Optreden bij pollutiepieken*IV.9.3.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Het noodplan voor vervuilingsspieken is in 2008 in het BHG ingevoerd en in 2018 hervormd. Het plan is opgesteld en de procedures zijn vastgelegd, zodat informatie- en

Moyens

Nombre estimé ETP : 5 ETP

Besoins ICT : Amélioration de l'outil back office de gestion des primes et/ou mise sur pied d'un CRM pour la gestion des primes Bruxell'Air.

Budget

- 28.002.08.01.1211- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que le secteur des administrations publiques dans le cadre de conventions
- 28.002.08.02.1211 : Dépenses destinées à entreprendre des mesures de soutien aux entreprises et aux particuliers dans la décarbonation progressive du parc automobile bruxellois et dans le report modal
- 28.002.08.03.1221 : Subventions de fonctionnement aux entreprises publiques en matière de politique de l'air, du climat, de l'énergie et du bâtiment durable
- 28.002.31.01.3442 : Primes aux particuliers en matière de politique de promotion de décarbonisation du transport
- 28.002.19.01.3122 : Subventions d'exploitation aux entreprises publiques en matière de politique de promotion de décarbonisation du transport
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes
- 25.006.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

Partenaires

Les partenaires dans la réalisation de cet objectif sont principalement Bruxelles Fiscalité, Bruxelles Mobilité, le CIRB, BPS, la STIB

IV.9.3 OO152 : Agir en situation de pics de pollution*IV.9.3.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Le plan d'urgence en cas de pic de pollution a été mis en place en RBC en 2008 et a été réformé en 2018. Ce plan est établi et les procédures définies, permettant ainsi

interventiemaatregelen kunnen worden geactiveerd in het geval van een vervuilingsspiek. Het plan heeft als de bevolking in een zo vroeg mogelijk stadium te informeren over de verslechterde luchtkwaliteit, aanbevelingen te doen om de impact op de gezondheid te beperken en beperking van het autogebruik en houtgestookte verwarming aan te moedigen of op te leggen.

Dit actieve en functionele noodplan moet dus steeds beschikbaar zijn. De website luchtkwaliteit.brussels en de applicatie AirBrussels zijn dit jaar enkele keren bijgewerkt met het oog op continue verbetering van onze communicatie.

Eind 2020 is de informatiedrempel in verband met hoge concentraties PM10 of PM2,5 in het Brussels Gewest één keer bereikt (op 27/11/2020); in 2021 is die drempel 2 keer bereikt (op 25/02/2021 en op 03/03/2021).

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Gerealiseerde output van de OD

- Update van de communicatie

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project :

- Update van de website luchtkwaliteit.brussels (toevoeging van een nieuw tabblad gezondheid, herstructurering van de pagina's voor betere informatie over de verschillende noodplannen in het geval van PM- en NO₂-pieken en over het ozon- en hitteplan).
- Ook de app Brussels Air is enkele keren bijgewerkt.

Begroting

IV.9.3.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

IV.9.3.3 Er moet voor worden gezorgd dat het noodplan operationeel blijft en dus kan worden toegepast bij vervuilingsspieken.

Beschrijving van de acties en projecten

De acties en projecten die voor 2022 op de agenda staan, zijn :

une activation des mesures d'information et d'intervention rapidement en cas de pic de pollution. L'objectif du plan est d'informer au plus tôt la population d'une situation de dégradation de la qualité de l'air, d'apporter des recommandations pour en éviter l'impact sur la santé et à encourager, voire imposer des mesures de restriction d'usage de la voiture et du chauffage au feu de bois.

Il s'agit donc de veiller à disposer de ce plan d'urgence actif et fonctionnel. Le site web qualitedelair.brussels ainsi que l'application AirBrussels ont connu quelques mises à jour cette année afin de toujours viser à une amélioration de notre communication.

Fin 2020, le seuil d'information suite à des concentrations élevées en PM10 ou PM2.5 a été enclenché une seule fois (le 27/11/2020) en Région bruxelloise; et en 2021, ce même seuil a été enclenché à 2 reprises (le 25/02/2021 et le 03/03/2021).

Description de la réalisation de l'objectif

Output réalisé de l'OO

- Mise à jour de la communication

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet :

- Mise à jour du site web qualitedelair.brussels (ajout d'un nouvel onglet santé, restructuration des pages pour mieux informer des différents plans d'urgence en cas de pic aux PM et NO₂, ainsi que du plan ozone et fortes chaleurs).
- L'application Brussels Air a également connu quelques mises à jour.

Budget

IV.9.3.2 Planning 2022

Description de l'objectif

IV.9.3.3 Il convient de s'assurer que le plan d'urgence reste opérationnel et donc d'application en cas de pic de pollution.

Description des actions et projets

Les actions et projets prévus en 2022 sont :

– Handhaving van de acties

Voorwaarden voor succes

Middelen

Geraamd aantal VTE's : 0,1 ETP

ICT-behoefden :

Partners

De partners zijn voornamelijk: Brussel Mobiliteit (inclusief Mobiris), Irceline en Brulocalis.

IV.9.4 OD153 : Het beleid inzake lucht-/klimaatmobiliteit coördineren

IV.9.4.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Er wordt permanent een interne coördinatie georganiseerd via onder meer een actieve bijdrage aan de coördinatie Lucht van LB, binnen de werkgroep voor de opzet van een nieuw Lucht-Klimaat-Energieplan. Er is een coördinatie opgezet met het departement Evaluatie Lucht, Klimaat en Energie over het specifieke thema transportemissies.

Op gewestelijk niveau blijft LB betrokken bij het Good Move-plan. LB werkt ook nauw samen met andere gewestelijke besturen zoals Brussel Mobiliteit en Urban.

Verder heeft interregionaal overleg plaatsgevonden rond me name het SmartMove-project en de strategie voor Low Emission Mobility.

Op supraregionaal niveau blijven we betrokken bij de implementatie van diverse Europese projecten, zoals het project voor ondersteuning en promotie van het gebruik van cargofietsen door professionals, het project CairgoBike, evenals de projecten voor de ontwikkeling van laadpalen BENEFIC en IDACS.

– Maintien des actions

Conditions de réussite

Moyens

Nombre estimé ETP : 0.1 ETP

Besoins ICT :

Partenaires

Les partenaires sont principalement : Bruxelles Mobilité (dont Mobiris), Irceline et Brulocalis.

IV.9.4 OO153 : Coordonner des politiques de Mobilité Air/Climat

IV.9.4.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

De manière permanente une coordination en interne est organisée, via entre autre une participation active à la coordination Air de BE, au sein du groupe de travail pour l'élaboration du nouveau plan Air Climat Energie. Une coordination avec le département Evaluation Air, climat Energie, sur la thématique des émissions du transport plus particulièrement a été mise sur pied.

Au niveau Régionale, BE reste impliqué dans le plan Good Move. BE travaille également en étroite collaboration avec d'autres administrations régionales comme Bruxelles Mobilité, Urban.

Des actions de concertation inter-régionales ont également eu lieu, principalement pour le projet Smartmove et pour la stratégie Low Emission Mobility.

Au niveau supra-régionale, nous restons impliqué dans la mise en œuvre de différents projets européens, comme le projet de soutien et promotion du vélo cargo auprès des professionnels, le projet Cairgobike, ainsi que les projets de développement de bornes électriques BENEFIC et IDACS.

*Beschrijving van de realisatie van de doelstelling**Gerealiseerde output van de OD*

- Leefmilieu Brussel biedt advies inzake ruimtelijke ordening om rekening te houden met de uitdagingen met betrekking tot transport.

*Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten**Begroting*

- 28.002.08.01.1211 - Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheidssector

*IV.9.4.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Beschrijving van de acties en projecten**Voorwaarden voor succes**Middelen**Geraamd aantal VTE's : 4 ETP*

–

*ICT-behoeften**Begroting*

- 28.002.08.01.1211 - Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheidssector

Partners

De partners zijn voornamelijk andere afdelingen/departementen van LB, Brussel Mobiliteit, de FOD Mobiliteit en Vervoer, Brussel Fiscaliteit, Pro Vélo, Urbike

[...]

*Description de la réalisation de l'objectif**Output réalisé de l'OO*

- Bruxelles Environnement réalise des avis en matière d'aménagement de territoire afin d'intégrer les enjeux du transport.

*Description d'actions et de projets réalisés**Budget*

- 28.002.08.01.1211- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que le secteur des administrations publiques dans le cadre de conventions

*IV.9.4.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Description des actions et projets**Conditions de réussite**Moyens**Nombre estimé ETP : 4 ETP*

–

*Besoins ICT**Budget*

- 28.002.08.01.1211- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que le secteur des administrations publiques dans le cadre de conventions

Partenaires

Les partenaires sont principalement d'autres divisions/départements de BE, Bruxelles Mobilité, le SPF Mobilité et Transport, Bruxelles Fiscalité, Pro Vélo, Urbike

[...]

Bijlage 1 : Overzichtslijst van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD)

SD48: De gewestelijke plannen, strategieën en reglementering versterken, om de ambitieuze gewestelijke doelstellingen te halen op het vlak van lucht, energie, klimaat en duurzaam bouwen

OD235: Uitwerken en coördineren van de lucht-, klimaat- en energieplannen en hun actualisering, overeenkomstig de gewestelijke en Europese voorschriften en voldoen aan de rapporteringsvereisten

OD236: Het BHG vertegenwoordigen in de verschillende gewestelijke en supraregionale overlegorganen en werkgroepen en er zijn belangen verdedigen

OD237: De Brusselse wetgeving doen evolueren om er de nieuwe gewestelijke en Europese normen in te integreren en de realisatie van de ACEBD-doelstellingen mogelijk te maken

SD49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie

OD238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden

OD239: De coördinatie en het administratief beheer van het marktbeleid verzekeren

OD240: Uitwisseling met en coördinatie van de publieke partners en de regelgevende instanties

OD241: Onderzoeken van de vereiste evoluties van de energienetwerken om de energietransitie mogelijk te maken, met name gekoppeld aan de projecten rond collectieve zelfconsumptie

SD50: Vernieuwende technische oplossingen worden ontwikkeld, bevorderd en ondersteund, om de milieueffecten van het Brusselse park tot het minimum te beperken

OD242 Technische tools ontwikkelen die de bouwsector helpen om duurzaamheid en circulariteit op te nemen in hun dagelijkse praktijk

OD243 Testen van de innovatieve oplossingen op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

OD244 Ondersteuning aan initiatieven die innovatieve oplossingen demonstreren

OD245 Technische begeleiding van innoverende projecten door publieke opdrachtgevers

OD246 Coördineren van de interne expertise op het vlak van duurzaamheid / circulariteit van gebouwen

Annexe 1 : Liste récapitulative de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO)

OS48: Les plans, stratégies et réglementations régionaux sont renforcés afin d'atteindre les objectifs régionaux ambitieux en matière d'air, d'énergie, de climat et de bâtiment durable

OO235: Élaborer/coordonner les plans et leurs mises à jour dans les matières ACEBD conformément aux prescrits régionaux et européens et répondre aux obligations de rapportage

OO236: Représenter la RBC dans les différents organes de concertation/groupes de travail régionaux et suprarégionaux afin d'y défendre ses intérêts

OO237: Faire évoluer la législation bruxelloise pour y intégrer les nouvelles normes régionales et européennes et permettre l'atteinte des objectifs ACEBD

OS49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique

OO238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux

OO239: Assurer la coordination et la gestion administrative de la politique des marchés

OO240: Echanger et se coordonner avec les partenaires publics et autorités régulatrices

OO241: Etudier les évolutions nécessaires des réseaux énergétiques pour permettre la transition énergétique, notamment en lien avec les projets d'autoconsommation collective

OS50: Les solutions techniques innovantes qui permettent de minimiser l'impact environnemental du parc bruxellois sont développées, stimulées et soutenues

OO242 Développer des outils techniques permettant aux professionnels de la construction durable d'intégrer la durabilité et la circularité dans leurs pratiques

OO243 Tester des solutions innovantes en matière de durabilité / circularité des bâtiments

OO244 Soutenir des actions de démonstration de solutions innovantes

OO245 Accompagner techniquement des projets innovants de maîtres d'ouvrages publics

OO246 Coordonner l'expertise interne en matière de durabilité / circularité des bâtiments

SD12: De Brusselaars worden actief ondersteund bij alles wat ze ondernemen op het vlak van renoveren en energiebeheer in gebouwen

OD061: Financiële stimulansen bieden om de aanzet te geven tot renovatiewerken op het gebied van energie

OD066: Begeleiden, ondersteunen en wapenen van de actoren die op hun beurt de gezinnen zullen begeleiden bij de renovatie van hun woning, rationeel energiegebruik en productie van hernieuwbare energie

OD068: Promotie en communicatie rond de tools, incentives en begeleidingsdiensten rond renovatie, het rationeel gebruik van energie en de productie van hernieuwbare energie

OD070: Ontwikkelen en ondersteunen van specifieke begeleidingsacties voor een kansarm doelpubliek

SD10: De professionals van de bouwsector worden gestimuleerd, opgeleid en uitgerust op het vlak van duurzaamheid

OD047: Identificeren en wegwerken van barrières voor de ontwikkeling van de sector duurzaam bouwen

OD048: Het overleg organiseren om de bouwsector warm te maken voor duurzaamheid / circulariteit

OD049: Ondersteuning bieden aan de gewestelijke sleutelactoren die de professionals in de bouw begeleiden op het vlak van duurzaam/circulair bouwen en renoveren en energiebeheer

OD050: Stimuleren van technische kennisopbouw bij de professionals van de bouwsector

OD051/OD067: De professionals van de bouwsector begeleiden op het vlak van duurzaam bouwen / renoveren en energiebeheer

OD073: Het aanbod aan stimulerende maatregelen, tools en ondersteuning afstemmen op de behoeften van de verschillende doelgroepen

SD 51: De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen

OD247: Een daadwerkelijke toepassing van de EPB-reglementering garanderen

OD248: Uitwerken van een niet-residentiële certificatiemethode en invoeren van deze regelgeving, in coördinatie met de andere gewesten

OD249: Uitwerken van de PLAGEREGELGEVING en afdwingen van de effectieve toepassing ervan

OS12: Les Bruxellois sont activement soutenus dans leurs démarches visant la rénovation de leur bâti et la gestion de l'énergie dans les bâtiments

OO061: Offrir des incitants financiers de nature à stimuler le déclenchement de travaux de rénovation énergétique

OO066: Encadrer, soutenir et outiller les acteurs en charge de l'accompagnement des ménages pour ce qui concerne la rénovation de leur bâti/ l'utilisation rationnelle de l'énergie et la production d'énergie renouvelable

OO068: Promouvoir et communiquer sur les outils, les incitants et les services d'accompagnement afin d'activer la rénovation de leur bâti, l'utilisation rationnelle de l'énergie et la production d'énergie renouvelable

OO070: Développer et soutenir les actions d'accompagnement spécifiques au public précarisé

OS10: Les professionnels du bâtiment sont stimulés, formés, outillés en durabilité

OO047: Identifier et lever les barrières au développement du secteur de la construction durable

OO048: Organiser la concertation avec le secteur de la construction en vue d'emporter son adhésion vers la durabilité/circularité

OO049: Soutenir les acteurs clés régionaux qui appuient les professionnels du bâtiment dans leurs démarches de construction/rénovation durable/circulaire et de gestion de l'énergie

OO050: Stimuler l'acquisition de compétences techniques des professionnels du secteur de la construction

OO051/OO067: Accompagner les professionnels du bâtiment dans leurs démarches de construction/ rénovation durables et de gestion de l'énergie

OO073: Faire correspondre l'offre d'incitants, d'outils et d'accompagnement aux besoins des différents publics cibles

OS 51: Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050

OO247: Assurer l'application effective des réglementations PEB

OO248: Élaborer une méthode de certification non-résidentielle et la mise en œuvre de cette réglementation en coordination avec les autres régions

OO249: Élaborer et assurer l'application effective de la réglementation PLAGEREGELGEVING

OD250 : De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan	OO250 : Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Energétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OD251 : Uitwerken van de regelgeving inzake voorbeeldfunctie van de overheden en de invoering ervan	OO251 : Elaborer la réglementation liée à l'exemplarité des pouvoirs publics et sa mise en œuvre
OD252 Renovatiestrategie voor woongebouwen : uitwerking van de regelgeving en de instrumenten om de renovatieverplichtingen vanaf 2030 te kunnen implementeren	OO252 Stratégie rénovation résidentielle : élaborer le dispositif réglementaire et les outils pour mettre en place les obligations de rénovation à partir de 2030
OD253 : Strategie voor de renovatie van niet-residentiële gebouwen : een regelgevend systeem voorstellen gericht op neutraliteit van het park tegen 2040	OO253 : Stratégie rénovation non résidentielle : proposer un dispositif réglementaire afin de viser la neutralité du parc en 2040
OD254 : Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten	OO254 : Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
SD52 : De bestaande situatie en het bereiken van de ACEBD-doelstellingen van het Gewest worden geëvalueerd door middel van een betrouwbare en duidelijke gegevensset	OS52 : La situation existante et l'atteinte des objectifs ACEBD de la Région sont évaluées au travers d'un set de données fiables et transparentes
OD255 : Inventarissen en projecties uitwerken en de rapportering over LKE-gegevens verzekeren	OO255 : Etablir les inventaires et projections et assurer les reportages de données ACE
OD256 : Beter beheer en een betere presentatie van de LKE-gegevens	OO256 : Améliorer la gestion de données ACE et leur présentation
OD257 : De lokale overheden begeleiden bij hun inspanningen op het vlak van LKE-planning	OO257 : Accompagner les pouvoirs locaux dans leurs efforts de planification ACE
SD53 : het Brussels Hoofdstedelijk Gewest benadert koolstofneutraliteit in 2050	OS53 : la Région de Bruxelles-Capitale s'approche de la neutralité carbone à l'horizon 2050
OD258 : Voorstellen over de aanpassing van het institutionele en normatieve kader voor het integreren van de koolstofarme doelstellingen	OO258 : Proposer l'adaptation du cadre institutionnel/normatif pour intégrer les objectifs bas carbone
OD259 : Onderzoeken en ontwikkelen van een vernieuwend kader voor klimaat-governance ter ondersteuning van de transitie naar een koolstofarme stad	OO259 : Etudier et développer un cadre de gouvernance climatique innovant pour appuyer la transition vers une ville bas carbone
OD260 : Waarborging van de integratie van een koolstofarme visie in de projecten van LB	OO260 : Assurer l'intégration d'une vision bas-carbone dans les projets de BE
OD282 : De Alliantie RENOLUTION implementeren	OO282 : Mettre en œuvre l'alliance RENOLUTION »
SD 27 : De lucht- en klimaatgevolgen van vervoer beperken	OS 27 : Réduire l'impact air et climat du transport
OD150 : 6.1. : Een strategie voor lucht-/klimaatmobiliteit ontwikkelen	OO150 : 6.1. : Développer la stratégie mobilité Air/ Climat
OD 151 : Acties voor lucht-/klimaatmobiliteit implementeren	OO 151 : Mettre en œuvre des actions de mobilité Air/ Climat
OD 152 : Optreden bij pollutiepieken	OO 152 : Agir en situation de pics de pollution
OD153 : Het beleid inzake lucht-/klimaatmobiliteit coördineren	OO153 : Coordonner des politiques de Mobilité Air/ Climat

Bijlage 2 : Regelgevingsagenda (LKEDG)

HOOFDSTUK 1 _ ORDONNANTIES (5)

1

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
Instemmingsordonnantie bij het samenwerkingsakkoord tot wijziging van het samenwerkingsakkoord van 2 september 2013 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende het opnemen van luchtvaartactiviteiten in de regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap overeenkomstig Richtlijn 2008/101/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG teneinde ook luchtvaartactiviteiten op te nemen in de regeling voor de handel in broeikasgasemissies binnen de Gemeenschap Akkoord «ETS luchtvaart»: BHG weinig betrokken (geen luchthaven)
Strategische doelstelling: OS48: De gewestelijke plannen, strategieën en reglementering versterken, om de ambitieuze gewestelijke doelstellingen te halen op het vlak van lucht, energie, klimaat en duurzaam bouwen
Operationele doelstelling(en): OD 237: De Brusselse wetgeving doen evolueren om er de nieuwe gewestelijke en Europese normen in te integreren en de realisatie van de ACEBD-doelstellingen mogelijk te maken
Huidige situatie en toekomstige planning:
1 ^e lezing: 10/09/2020 2 ^e lezing: 4/03/2021 3 ^e lezing: september 2021 Parlementair parcours: oktober-december 2021 Goedkeuring en publicatie: Januari 2022

Annexe 2 : Agenda de la réglementation (DEACBD)CHAPITRE 1^{er} _ ORDONNANCES (5)

1

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Ordonnance d'assentiment à l'accord de coopération modifiant l'accord de coopération du 2 septembre 2013 entre l'État fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à l'intégration des activités aériennes dans le système communautaire d'échange de quotas d'émission de gaz à effet de serre conformément à la directive 2008/101/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 modifiant la directive 2003/87/CE afin d'intégrer les activités aériennes dans le système communautaire d'échange de quotas d'émission de gaz à effet de serre Accord «ETS aviation»: RBC peu concerné (sans aéroport)
Objectif stratégique: OS48: Les plans, stratégies et réglementations régionaux sont renforcés afin d'atteindre les objectifs régionaux ambitieux en matière d'air, d'énergie, de climat et de bâtiment durable
Objectif(s) opérationnel(s): OO 237: Faire évoluer la législation bruxelloise pour y intégrer les nouvelles normes régionales et européennes et permettre l'atteinte des objectifs ACEBD
Situation actuelle et la planification future:
1 ^e lecture: 10/09/2020 2 ^e lecture: 04/03/2021 3 ^e lecture: septembre 2021 Parcours parlementaire: octobre-décembre 2021 Adoption et publication: Janvier 2022

2

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
<p>Ordonnantie TOT WIJZIGING VAN DE ordonnantie VAN 19 JULI 2001 BETREFFENDE DE ORGANISATIE VAN DE ELEKTRICITEITSMARKT IN HET Brussels Hoofdstedelijk Gewest, DE ordonnantie VAN 1 APRIL 2004 BETREFFENDE DE ORGANISATIE VAN DE GASMARKT IN HET Brussels Hoofdstedelijk Gewest, BETREFFENDE WEGENISRETRIBUTIES INZAKE GAS EN ELEKTRICITEIT EN HOUDENDE WIJZIGING VAN DE ordonnantie VAN 19 JULI 2001 BETREFFENDE DE ORGANISATIE VAN DE ELEKTRICITEITSMARKT IN HET Brussels Hoofdstedelijk Gewest EN DE ordonnantie VAN 12 DECEMBER 1991 HOUDENDE OPRICHTING VAN BEGROTINGSFONDSEN MET HET OOG OP OMZETTING VAN DE RICHTLIJN 2018/2001 EN DE RICHTLIJN 2019/944</p> <p>Deze tekst is gericht op het omzetten van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen en van Richtlijn (EU) 2019/944 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit en tot wijziging van Richtlijn 2012/27/EU</p>
<p>Strategische doelstelling : SD 49 : De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie</p>
<p>Operationele doelstelling(en) : OD 238 : Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden</p>
<p>Huidige situatie en toekomstige planning :</p>
<p>De Richtlijn (EU) 2018/2001 moet worden omgezet tegen 30/06/2021.</p> <p>De Richtlijn (EU) 2019/944 moet worden omgezet tegen 31/12/2020.</p> <p>1^e lezing : 10/12/2020</p> <p>2^e lezing : 1/07/2021</p> <p>3^e lezing : november 2021</p> <p>Parlementair Parcours : december 2021-januari 2022</p> <p>Goedkeuring en publicatie : Februari-maart 2022</p>

2

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
<p>Ordonnance MODIFIANT l'ordonnance DU 19 JUILLET 2001 RELATIVE A L'ORGANISATION DU MARCHÉ DE L'ELECTRICITE EN REGION DE Bruxelles-Capitale, L'ORDONNANCE DU 1^{er} AVRIL 2004 RELATIVE A L'ORGANISATION DU MARCHÉ DU GAZ EN REGION DE Bruxelles-Capitale, CONCERNANT DES REDEVANCES DE VOIRIES EN MATIERE DE GAZ ET D'ELECTRICITE ET PORTANT MODIFICATION DE l'ordonnance DU 19 JUILLET 2001 RELATIVE A L'ORGANISATION DU MARCHÉ DE L'ELECTRICITE EN REGION DE Bruxelles-Capitale ET l'ordonnance DU 12 DECEMBRE 1991 CREEANT DES FONDS BUDGETAIRES EN VUE DE LA TRANSPOSITION DE LA directive 2018/2001 ET DE LA directive 2019/944</p> <p>Ce texte vise à transposer la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables et la directive (UE) 2019/944 du Parlement européen et du Conseil du 5 juin 2019 concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité et modifiant la directive 2012/27/UE</p>
<p>Objectif stratégique : OS 49 : Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique</p>
<p>Objectif(s) opérationnel(s) : OO 238 : Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux</p>
<p>Situation actuelle et la planification future :</p>
<p>La directive (UE) 2018/2001 doit être transposée pour le 30/06/2021.</p> <p>La directive (UE) 2019/944 doit être transposée pour le 31/12/2020.</p> <p>1^e lecture : 10/12/2020</p> <p>2^e lecture : 01/07/2021</p> <p>3^e lecture : novembre 2021</p> <p>Parcours parlementaire : décembre 2021-janvier 2022</p> <p>Adoption et publication : Février-mars 2022</p>

3

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Verordening tot goedkeuring van de overeenkomst tussen de Republiek Litouwen en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de statistische overdracht van energie uit hernieuwbare bronnen, teneinde te voldoen aan de in de Richtlijnen 2009/28/EG en (EU) 2018/2001 vastgestelde streefcijfers</p> <p>Het doel van deze tekst is de statistische overdracht van energie uit hernieuwbare bronnen van Litouwen naar het BHG mogelijk te maken om het BHG in staat te stellen zijn Europese verplichtingen na te komen in overeenstemming met de richtlijn 2009/28^{ter} bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen.</p>
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige toestand en toekomstige planning:
<p>1^e lezing: 1/07/2021</p> <p>2^e lezing: oktober 2021</p> <p>Parlementair parcours: oktober-december 2021</p> <p>Goedkeuring en publicatie: december 2021</p>

3

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Ordonnance portant assentiment à l'accord entre la République de Lituanie et la Région de Bruxelles-Capitale sur les transferts statistiques d'énergie produite à partir de sources renouvelables afin de respecter les objectifs prévus par les directives 2009/28/CE et (EU) 2018/2001</p> <p>L'objectif de ce texte serait de permettre le transfert statistique d'énergie issue de sources renouvelables de la Lituanie à la RBC afin de permettre à la RBC de répondre à ses engagements européens conformément à la directive 2009/28 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables.</p>
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>1^e lecture: 01/07/2021</p> <p>2^e lecture: octobre 2021</p> <p>Parcours parlementaire: octobre-décembre 2021</p> <p>Adoption et publication: décembre 2021</p>

4

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Ordonnantie tot wijziging van het Brussels Wetboek voor Lucht, Klimaat en Energiebeheersing, met het oog op de tenuitvoerlegging van de renovatiestrategie van Brusselse gebouwen</p> <p>Ordonnantie tot invoeging van nieuwe bepalingen in het BWLKE om het systeem voor de verplichte renovatie van het gebouw binnen een bepaalde termijn en voor het bereiken van een bepaald energieprestatieniveau van het gebouw op te nemen.</p> <p>Ordonnantie tot aanbrenging van wijzigingen aan de EPB-bepalingen met het oog op de samenhang met het nieuwe systeem van verplichte renovatie</p> <p>Ordonnantie tot aanbrenging van verbeteringen aan de bestaande voorzieningen na feedback en na eventuele Europese richtlijnen terzake (FIT55)</p>
Strategische doelstelling: SWD 51: De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en): OD 250: De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan
OD 251: Uitwerken van de regelgeving inzake voorbeeldfunctie van de overheden en de invoering ervan
OD 252: Renovatiestrategie voor woongebouwen: uitwerking van de regelgeving en de instrumenten om de renovatieverplichtingen vanaf 2030 te kunnen implementeren
OD 253: Strategie voor de renovatie van niet-residentiële gebouwen: een regelgevend systeem voorstellen gericht op neutraliteit van het park tegen 2040
OD 254: Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten
Huidige toestand en toekomstige planning:
<p>Verzending naar het kabinet: Q1 2022</p> <p>1^e lezing: Q2 2022</p> <p>2^e lezing: Q3 2022</p> <p>3^e lezing: Q4 2022</p> <p>Parlementair parcours: Q4 2022</p> <p>Goedkeuring en publicatie: Q1 2023</p>

4

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Ordonnance modifiant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie, en vue de la mise en œuvre de la stratégie de rénovation du bâti bruxellois</p> <p>Ordonnance insérant dans le COBRACE des nouvelles dispositions pour intégrer le système d'obligation de rénover son bâti dans un certain délai et pour atteindre un certain niveau de performance énergétique du bâtiment.</p> <p>Ordonnance apportant des modifications aux dispositions PEB pour être cohérent avec le nouveau système d'obligation de rénover</p> <p>Ordonnance apportant des améliorations aux dispositions existantes suite aux retours d'expérience et suite aux éventuelles directives européennes en la matière (FIT55)</p>
Objectif stratégique: OS 51: Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s): OO 250: Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Énergétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OO 251: Elaborer la réglementation liée à l'exemplarité des pouvoirs publics et sa mise en œuvre
OO 252: Stratégie rénovation résidentielle: élaborer le dispositif réglementaire et les outils pour mettre en place les obligations de rénovation à partir de 2030
OO 253: Stratégie rénovation non résidentielle: proposer un dispositif réglementaire afin de viser la neutralité du parc en 2040
OO 254: Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
Situation actuelle et la planification future:
<p>Envoi au cabinet: Q1 2022</p> <p>1^e lecture: Q2 2022</p> <p>2^e lecture: Q3 2022</p> <p>3^e lecture: Q4 2022</p> <p>Parcours parlementaire: Q4 2022</p> <p>Adoption et publication: Q1 2023</p>

5

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Ordonnantie houdende instemming met het samenwerkingsakkoord tussen de Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de sociale hulp aan de gezinnen in het kader van de liberalisatie van de elektriciteits- en gasmarkten</p> <p>Dit akkoord creëert een geharmoniseerd kader om de minimumlevering van elektriciteit en gas aan de gezinnen, de sociale beschermingsregels en met name de regels betreffende het plaatsen van een begrenzer te waarborgen. De OCMW's toelaten sommige van hun opdrachten uit te voeren</p> <p>Herziening van het akkoord dat noodzakelijk is geworden om de implementatie te waarborgen van de ordonnantie « elektriciteit » van 19/07/2001, zoals gewijzigd door de ordonnantie van 20/07/2011 en zoals deze gewijzigd zal worden naar aanleiding van de omzetting van Richtlijn 2019/944 (ontwerp van ordonnantie nr. 2)</p>
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige toestand en toekomstige planning:
<p>Te bevestigen.</p> <p>Planning hangt af van die van het ontwerp van ordonnantie nr. 2</p>

5

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Ordonnance portant assentiment à l'Accord de Coopération entre la Commission communautaire commune et la Région de Bruxelles-Capitale relatif à l'aide sociale aux ménages dans le cadre de la libéralisation des marchés de l'électricité et du gaz</p> <p>Cet accord crée un cadre harmonisé pour garantir la fourniture minimale d'électricité et de gaz aux ménages, les règles de protection sociale et notamment celles relatives au placement du limiteur. Permettre aux CPAS d'exercer certaines de leurs missions</p> <p>Révision de l'accord rendu nécessaire pour assurer la mise en œuvre de l'ordonnance « électricité » du 19/07/2001 telle que modifiée par l'ordonnance du 20/07/2011 et telle qu'elle sera modifiée à la suite de transposition de la directive 2019/944 (projet ordonnance nr 2)</p>
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>A confirmer.</p> <p>Planning dépendant de celui du projet d'ordonnance nr 2</p>

HOOFDSTUK 2 _ REGERINGSBESLUITEN (11)

1.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van meerdere uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing, voor wat de verwarmings- en klimaatregelingsystemen betreft en met het oog op de gedeeltelijke omzetting van de Richtlijn (EU) 2018/2002 Deze tekst is gericht op het omzetten van Richtlijn (EU) 2018/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot wijziging van Richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie en op het aanbrengen van verbeteringen aan de bepalingen op basis van feedback
Strategische doelstelling: SD 51 : De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en): OD 250 : De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan
OD 254 : Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten
Huidige situatie en toekomstige planning:
De Richtlijn 2018/2002 moet worden omgezet tegen 25/10/2020. 1 ^e lezing : 1/04/2021 2 ^e lezing : 15/07/2021 3 ^e lezing : september 2021 Publicatie : oktober 2021

CHAPITRE 2 _ ARRETES DU GOUVERNEMENT (11)

1.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie, en ce qui concerne les systèmes de chauffage et de climatisation et en vue de la transposition partielle de la directive (UE) 2018/2002 Ce texte vise à transposer la directive (UE) 2018/2002 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 modifiant la directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique et à apporter des améliorations aux dispositions suite aux retours d'expériences
Objectif stratégique: OS 51 : Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s): OO 250 : Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Énergétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OO 254 : Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
Situation actuelle et la planification future:
La directive 2018/2002 doit être transposée pour le 25/10/2020. 1 ^e lecture : 01/04/2021 2 ^e lecture : 15/07/2021 3 ^e lecture : septembre 2021 Publication : octobre 2021

2

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van het BBHR van 17/12/2015 betreffende de promotie van groene elektriciteit (Omzetting BHE I)</p> <p>Het voert de artikelen 27 en 28 van de ordonnantie betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest uit. Deze tekst is gericht op de gedeeltelijke omzetting van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (Art. 2 - Definities, Art. 19 - Garanties van oorsprong voor energie uit hernieuwbare bronnen, Art. 29 tot 31 - Duurzaamheidscriteria), en op de aanpassing van de vermenigvuldigingscoëfficiënten die op warmtekrachtkoppelingssystemen en op BIPV worden toegepast in het kader van het systeem van de groenestroomcertificaten, en op het vereenvoudigen van het administratief beheer van het systeem door BRUGEL.</p>
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>De Richtlijn 2018/2001 moet worden omgezet tegen 30/06/2021.</p> <p>1^e lezing: 6/05/2021</p> <p>2^e lezing: 15/07/2021</p> <p>3^e lezing: oktober 2021</p> <p>Publicatie: oktober-november 2021</p>

2

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'AGBR du 17/12/2015 relatif à la promotion de l'électricité verte (Transposition SER I)</p> <p>Il exécute les articles 27 et 28 de l'ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité en Région de Bruxelles-Capitale. Ce texte vise à transposer partiellement la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables (art.2 définitions, art.19 garanties d'origine pour l'électricité, art.29 à 31 critères de durabilité), et à adapter les coefficients multiplicateurs applicables à la cogénération et au BIPV dans le cadre du système des certificats verts, ainsi qu'à faciliter la gestion administrative du système par BRUGEL.</p>
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>La directive 2018/2001 doit être transposée pour le 30/06/2021.</p> <p>1^e lecture: 06/05/2021</p> <p>2^e lecture: 15/07/2021</p> <p>3^e lecture: octobre 2021</p> <p>Publication: octobre-novembre 2021</p>

3

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende hernieuwbare energie en houdende wijziging van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 december 2015 betreffende de promotie van groene elektriciteit met het oog op het omzetten van de Richtlijn 2018/2001 (Omzetting BHE II)</p> <p>Deze tekst is gericht op de gedeeltelijke omzetting van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen, waaronder de toepassing van het nieuwe artikel 22^{ter} van de Gasordonnantie die is ingevoegd door ORD nr. 2 (herkomstgaranties van hernieuwbaar gas) en de toepassing van artikel 14 van de ordonnantie van 6 mei 2021 «thermische energie» (herkomstgarantie hernieuwbare thermische energie).</p>
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>De Richtlijn 2018/2001 moet worden omgezet tegen 30/06/2021.</p> <p>Verzending naar het kabinet: november 2021</p> <p>1^e lezing: december 2021</p> <p>2^e lezing: februari 2022</p> <p>3^e lezing: april 2022</p> <p>Publicatie: april-mei 2022</p>

3

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à l'énergie renouvelable et modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 17 décembre 2015 relatif à la promotion de l'électricité verte en vue de transposer la directive 2018/2001 (Transposition SER II)</p> <p>Ce texte vise à transposer partiellement la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables, dont la mise en œuvre du nouvel article 22^{ter} OGAZ inséré par ORD nr 2 (garanties d'origine gaz renouvelable) et la mise en œuvre de l'article 14 de l'ordonnance du 6 mai 2021 «énergie thermique» (garantie d'origine énergie thermique renouvelable).</p>
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>La directive 2018/2001 doit être transposée pour le 30/06/2021.</p> <p>Envoi cabinet: novembre 2021</p> <p>1^e lecture: décembre 2021</p> <p>2^e lecture: février 2022</p> <p>3^e lecture: avril 2022</p> <p>Publication: avril-mai 2022</p>

4.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Executieve van 15 maart 1990 houdende de regeling van de oprichting, de samenstelling en de werking van de Raad voor het Leefmilieu voor het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest</p> <p>Deze tekst is gericht op de aanpassing van het Besluit van 15 maart 1990 in uitvoering van de Klimaatordonnantie (van 16 juni 2021), die voorziet dat door de Regering een onafhankelijk Comité van klimaatdeskundigen zal worden gevormd binnen de Raad voor het Leefmilieu (Art. 14 §2), teneinde de samenstelling, de opdrachten, de financiering en de werking van dat comité te bepalen.</p>
Strategische doelstelling: SD 48: De gewestelijke plannen, strategieën en reglementering versterken, om de ambitieuze gewestelijke doelstellingen te halen op het vlak van lucht, energie, klimaat en duurzaam bouwen
Operationele doelstelling(en): OD 237: De Brusselse wetgeving doen evolueren om er de nieuwe gewestelijke en Europese normen in te integreren en de realisatie van de ACEBD-doelstellingen mogelijk te maken
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>1^e lezing: 4/03/2021</p> <p>2^e lezing: 1/07/2021</p> <p>3^e lezing: september 2021</p> <p>Publicatie: oktober 2021</p>

4.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'arrêté de l'Exécutif de la Région de Bruxelles-Capitale du 15 mars 1990 réglant l'institution, la composition et le fonctionnement du Conseil de l'Environnement pour la Région de Bruxelles-Capitale</p> <p>Ce texte vise à adapter l'arrêté du 15 mars 1990 en exécution de l'ordonnance Climat (du 16 juin 2021) qui prévoit qu'il sera institué par le Gouvernement un Comité d'experts climat indépendant auprès du Conseil de l'Environnement (Art14 §2), afin de déterminer sa composition, ses missions, son financement et son fonctionnement.</p>
Objectif stratégique: OS 48: Les plans, stratégies et réglementations régionaux sont renforcés afin d'atteindre les objectifs régionaux ambitieux en matière d'air, d'énergie, de climat et de bâtiment durable
Objectif(s) opérationnel(s): OO 237: Faire évoluer la législation bruxelloise pour y intégrer les nouvelles normes régionales et européennes et permettre l'atteinte des objectifs ACEBD
Situation actuelle et la planification future:
<p>1^e lecture: 04/03/2021</p> <p>2^e lecture: 01/07/2021</p> <p>3^e lecture: septembre 2021</p> <p>Publication: octobre 2021</p>

5.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 29 november 2012 tot vastlegging van de quota van groenestroomcertificaten voor het jaar 2013 en volgende Wijziging van de quota voor de periode 2022-2025 op basis van het advies van Brugel (Brugel-Advies-20210629-324) in verband met de kwantitatieve studie over het toekomstige evenwicht van het stelsel van groenestroomcertificaten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, opgesteld op basis van artikel 30bis, § 2, 2° van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en op basis van een kwantitatieve studie over de huidige dynamiek en het toekomstige evenwicht van het stelsel van groenestroomcertificaten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest die op initiatief van Brugel is gerealiseerd en bij het studie bureau Climact is besteld.
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige situatie en toekomstige planning:
1 ^e lezing: 15/07/2021 2 ^e lezing: september-oktober 2021 3 ^e lezing: december 2021 Publicatie: december 2021-januari 2022

5.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 29 novembre 2012 fixant les quotas de certificats verts pour les années 2013 et suivantes Modification des quotas pour la période 2022-2025 sur la base de l'avis de Brugel (Brugel-Avis-20210629-324) relatif à l'étude quantitative sur l'équilibre futur du système de certificats verts en Région de Bruxelles-Capitale et établi sur la base de l'article 30bis § 2, 2° de l'ordonnance du 19 juillet 2001 relative à l'organisation du marché de l'électricité en Région de Bruxelles-Capitale, et sur la base d'une étude quantitative sur la dynamique actuelle et l'équilibre futur du système de certificats verts en Région de Bruxelles-Capitale réalisée à l'initiative de Brugel et commanditée auprès du bureau d'étude Climact.
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
1 ^e lecture: 15/07/2021 2 ^e lecture: septembre-octobre 2021 3 ^e lecture: décembre 2021 Publication: décembre 2021-janvier 2022

6.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 9 februari 2012 betreffende de toekenning van financiële steun op het vlak van energie</p> <p>Deze tekst is gericht op de aanpassing van de regelgevende bepalingen met betrekking tot de toekenning van energieprijzen in het kader van de « hervorming van de premies » (samenvoeging van de energieprijzen en de woningpremie)</p>
Strategische doelstelling: SD 12: De Brusselaars worden actief ondersteund bij alles wat ze ondernemen op het vlak van renoveren en energiebeheer in gebouwen
Operationele doelstelling(en): OD 066: Begeleiden, ondersteunen en wapenen van de actoren die op hun beurt de gezinnen zullen begeleiden bij de renovatie van hun woning, rationeel energiegebruik en productie van hernieuwbare energie
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Verzending naar het kabinet (+ IF): september 2021</p> <p>1^e lezing: oktober 2021</p> <p>2^e lezing: november 2021</p> <p>3^e lezing: februari 2022</p> <p>Publicatie: maart 2022</p>

6.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 9 février 2012 relatif à l'octroi d'aides financières en matière d'énergie</p> <p>Ce texte vise à adapter les dispositions réglementaires relatives à l'octroi des primes énergie dans le cadre de la « réforme des primes » (fusion des primes énergie et des primes Habitat)</p>
Objectif stratégique: OS 12: Les Bruxellois sont activement soutenus dans leurs démarches visant la rénovation de leur bâti et la gestion de l'énergie dans les bâtiments
Objectif(s) opérationnel(s): OO 066: Encadrer, soutenir et outiller les acteurs en charge de l'accompagnement des ménages pour ce qui concerne la rénovation de leur bâti/ l'utilisation rationnelle de l'énergie et la production d'énergie renouvelable
Situation actuelle et la planification future:
<p>Envoi cabinet (+ IF): septembre 2021</p> <p>1^e lecture: octobre 2021</p> <p>2^e lecture: novembre 2021</p> <p>3^e lecture: février 2022</p> <p>Publication: mars 2022</p>

7.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van meerdere uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing.</p> <p>Uitvoering van de artikelen 2.2.2, § 1 en 3 (berekenningsmethodes en richtlijnen) en 2.2.3 (eisen EPB-werken) van het BWLKE. Dit project is gericht op de wijziging van het BBR van 21/12/2007 «eisen en methodes EPB-werken» (BBR EM) en het BBR van 26/01/2017 «Richtlijnen» (AGB RL) om er het volgende in op te nemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De wijziging van de omzettingfactor voor primaire energie van elektriciteit - De eis inzake primair energieverbruik voor niet-residentiële eenheden die aan een overheid toebehoren en ingrijpend worden gerenoveerd - De voorwaarden voor de erkenning van de kwaliteitskaders voor luchtdichtheid en de verplichting voor de meters om deel uit te maken van een van die kaders. - De verplichting om te beantwoorden aan de ventilatievoorwaarden voor luchtafvoer bij de vervanging, toevoeging of verwijdering van ramen in vochtige vertrekken. (Voor de luchttoevoer gold dit al.) - De wijzigingen aan de EPR-EPN-methodes versie 2023 in vervolg op de evoluties en de verbeteringen dankzij het werk van het consortium EPB
Strategische doelstelling: SD 51 : De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en): OD 250 : De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan
OD 251 : Uitwerken van de regelgeving inzake voorbeeldfunctie van de overheden en de invoering ervan
OD 252 : Renovatiestrategie voor woongebouwen : uitwerking van de regelgeving en de instrumenten om de renovatieverplichtingen vanaf 2030 te kunnen implementeren
OD 253 : Strategie voor de renovatie van niet-residentiële gebouwen : een regelgevend systeem voorstellen gericht op neutraliteit van het park tegen 2040
OD 254 : Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten
Huidige situatie en toekomstige planning :
<p>Verzending naar het kabinet: september 2021</p> <p>1^e lezing: oktober 2021</p> <p>2^e lezing: december 2021</p> <p>3^e lezing: januari 2022</p> <p>Publicatie: Februari 2022</p>

7.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie</p> <p>Exécution des articles 2.2.2, § 1 et 3 (méthodes de calcul et lignes directrices) et 2.2.3 (exigences travaux PEB) COBRACE. Ce projet vise à modifier l'AGB du 21/12/2007 «exigences et méthodes travaux PEB» (AGB EM) et l'AGB du 26/01/2017 «Lignes directrices» (AGB LD), afin d'intégrer notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La modification du facteur de conversion d'énergie primaire (PEF) de l'électricité - L'exigence en consommation d'énergie primaire pour les unités non-résidentielles appartenant à un pouvoir public et rénovées lourdement - Les conditions de reconnaissance des cadres qualité liés aux mesures d'étanchéité à l'air et l'obligation des mesureurs de faire partie d'un de ces cadres. - L'obligation de répondre aux conditions de ventilation pour l'extraction lors du remplacement, de l'ajout ou de la suppression de fenêtres dans les pièces humides. (c'était déjà le cas pour l'amenée d'air) - Les modifications aux méthodes PER-PEN version 2023 suite aux évolutions et améliorations issues des travaux du consortium PEB
Objectif stratégique: OS 51 : Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s): OO 250 : Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Énergétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OO 251 : Elaborer la réglementation liée à l'exemplarité des pouvoirs publics et sa mise en œuvre
OO 252 : Stratégie rénovation résidentielle : élaborer le dispositif réglementaire et les outils pour mettre en place les obligations de rénovation à partir de 2030
OO 253 : Stratégie rénovation non résidentielle : proposer un dispositif réglementaire afin de viser la neutralité du parc en 2040
OO 254 : Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
Situation actuelle et la planification future :
<p>Envoi cabinet: septembre 2021</p> <p>1^e lecture: octobre 2021</p> <p>2^e lecture: décembre 2021</p> <p>3^e lecture: janvier 2022</p> <p>Publication: Février 2022</p>

8.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van meerdere uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing («PLAGE en Certificaat Openbaar gebouw»)</p> <p>Dit besluit voert de artikelen 2.2.13, § 3, al.2, en 2.2.23, § 7 van het BWLKE uit.</p> <p>Het is gericht op de wijziging van de volgende besluiten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 14 juni 2018 betreffende het Plan voor Lokale Actie voor het Gebruik van Energie; 2. Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 13 december 2018 betreffende het EPB-certificaat Openbaar gebouw. <p>Om de moeilijkheden het hoofd te bieden die ontstonden als gevolg van de maatregelen in de strijd tegen de verspreiding van het COVID19-virus, namelijk de maatregel van verplichting of sterke aanbeveling van telewerken, die het de instellingen/overheden onmogelijk maakte het representatieve verbruik te registreren met toepassing van de huidige bepalingen, en om verbeteringen op te nemen op basis van de ontvangen feedback.</p>
Strategische doelstelling: SWD 51: De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en): OD 249: Uitwerken van de PLAGE-regelgeving en afdwingen van de effectieve toepassing ervan
OD 250: De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan
OD 251: Uitwerken van de regelgeving inzake voorbeeldfunctie van de overheden en de invoering ervan
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Verzending naar het kabinet: oktober 2021</p> <p>1^e lezing: november 2021</p> <p>2^e lezing: januari 2022</p> <p>3^e lezing: maart 2022</p> <p>Publicatie: maart-april 2022</p>

8.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie («PLAGE et Certificat Bâtiment public»)</p> <p>Il exécute les articles 2.2.13, § 3, al.2, et 2.2.23, § 7 du COBRACE.</p> <p>Il vise à modifier les arrêtés suivants:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 14 juin 2018 relatif au Plan Local d'Action pour la Gestion énergétique; 2. Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 13 décembre 2018 relatif au certificat PEB Bâtiment public. <p>Afin de pallier les difficultés rencontrées à la suite des mesures de lutte contre la propagation du virus COVID19, à savoir la mesure de télétravail obligatoire ou fortement recommandé qui n'a pas permis aux organismes/pouvoirs publics de comptabiliser des consommations représentatives avec l'application des dispositions actuelles et afin d'intégrer des améliorations suite aux retours d'expérience.</p>
Objectif stratégique: OS 51: Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s): OO 249: Élaborer et assurer l'application effective de la réglementation PLAGE
OO 250: Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Énergétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OO 251: Élaborer la réglementation liée à l'exemplarité des pouvoirs publics et sa mise en œuvre
Situation actuelle et la planification future:
<p>Envoi cabinet: octobre 2021</p> <p>1^e lecture: novembre 2021</p> <p>2^e lecture: janvier 2022</p> <p>3^e lecture: mars 2022</p> <p>Publication: mars – avril 2022</p>

9.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van houdende de uitvoering van de ordonnantie van 6 mei 2021 t betreffende de organisatie van de thermische energienetten en het meten van het verbruik van thermische energie</p> <p>Dit besluit voert de artikelen 3, 5 tot 8, 11, 13, 15, 18 tot 20, 22, 23, 26 en 31 van de ordonnantie uit, met name wat de verplichte bevoegdheden, teneinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de taken van de beheerders van thermische energienetten te verduidelijken en de modaliteiten vast te leggen (Art. 6) - maatregelen in te voeren om nieuwe thermische energienetten te bevorderen en voor de uitbreiding of ingrijpende renovatie van bestaande thermische energienetten wanneer de thermische energie die via de netten wordt gedistribueerd, wordt geproduceerd uit hernieuwbare energiebronnen of afvalwarmte of -koude (Art. 15)
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>In afwachting van beleidsbepalingen, gevolgd door raadpleging van de sector.</p> <p>Versturen van een tekst naar het kabinet mogelijk in Q4 2022</p>

9.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale portant exécution de l'ordonnance du 6 mai 2021 relative à l'organisation des réseaux d'énergie thermique et à la comptabilisation de l'énergie thermique</p> <p>Il exécute les articles 3, 5 à 8, 11, 13, 15, 18 à 20, 22, 23, 26 et 31 de l'ordonnance, et notamment en ce qui concerne les habilitations obligatoires, pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préciser les tâches des gestionnaires de réseaux d'énergie thermique et en fixer les modalités (art.6) - Mettre en place des mesures pour favoriser les nouveaux réseaux d'énergie thermique et pour l'extension ou la rénovation substantielle des réseaux d'énergie thermique existants lorsque l'énergie thermique qui est distribuée via les réseaux est produite à partir de sources d'énergie renouvelables ou de chaleur ou froid fatale (art. 15)
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>En attente d'orientations politiques, suivies de la consultation du secteur.</p> <p>Envoi d'un texte au cabinet possible vers Q4 2022</p>

10.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 18 juli 2002 houdende de criteria en de procedure tot toekenning, hernieuwing, overdracht en intrekking van een leveringsvergunning voor elektriciteit, voor wat de vergunningen voor het leveren van flexibiliteits- en aggregatiediensten betreft en houdende wijziging van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 6 mei 2004 houdende de criteria en de procedure tot toekenning, hernieuwing, overdracht en intrekking van een leveringsvergunning voor gas</p> <p>Uitvoering Art. 21<i>bis</i> van de elektriciteitsordonnantie (zoals gewijzigd door de ordonnantie van 23/07/2018): criteria en modaliteiten voor de toekenning, hernieuwing, overdracht en intrekking van de leveringsvergunning (nieuwe delegatie van deze opdracht aan Brugel)</p> <p>Artikel 26<i>ter</i> § 2 (vergunningen flexibiliteit en aggregatie) van de elektriciteitsordonnantie (zoals gewijzigd door ordonnantie nr. 2)</p> <p>Artikel 30<i>bis</i>, § 2, al. 2, punt 38° (bevoegdheid van Brugel) van de elektriciteitsordonnantie (zoals gewijzigd door ordonnantie nr. 2)</p> <p>Uitvoering Art. 15 van de gasordonnantie zoals gewijzigd door de ordonnantie van 19/03/2020 (inwerkingtreding 05/04/2020)</p>
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Voorafgaande adviesaanvraag aan Brugel: april 2022 (wanneer ordonnantie nr. 2 van kracht is)</p> <p>Verzending naar het kabinet: juli 2022</p> <p>1^e lezing: september 2022</p> <p>2^e lezing: november 2022</p> <p>3^e lezing: januari 2023</p> <p>Publicatie: maart-april 2022</p>

10.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 18 juillet 2002 fixant les critères et la procédure d'octroi, de renouvellement, de cession et de retrait d'une licence de fourniture d'électricité, en ce qui concerne les licences de fourniture de services de flexibilité et d'agrégation et modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 6 mai 2004 fixant les critères et la procédure d'octroi, de renouvellement, de cession et de retrait d'une autorisation de fourniture de gaz</p> <p>Exécution Art.21 OELEC (tel que modifié par l'ordonnance du 23/07/2018): critères et modalités d'octroi, de renouvellement, de transfert et de retrait de la licence de fourniture (Nouvelle délégation de cette mission à Brugel)</p> <p>Article 26<i>ter</i>§2 (licences flexibilité et agrégation) OELEC (tels que modifiés par l'ordonnance nr 2)</p> <p>Article 30<i>bis</i>, § 2, al.2, point 38° (compétence de Brugel) OELEC (tel qu'ajouté par l'ordonnance nr 2)</p> <p>Exécution art. 15 OGAZ tel que modifié par l'ordonnance du 19/03/2020 (entrée en vigueur 05/04/2020)</p>
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>Demande d'avis préalable à Brugel: avril 2022 (quand ordonnance nr 2 est en vigueur)</p> <p>Envoi cabinet: juillet 2022</p> <p>1^e lecture: septembre 2022</p> <p>2^e lecture: novembre 2022</p> <p>3^e lecture: janvier 2023</p> <p>Publication: mars – avril 2022</p>

11

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van een specifiek stelsel voor zogenoemde elektrogevoelige personen voor slimme meters</p> <p>Uitvoering Art. 26<i>octies</i>, § 6 van de elektriciteitsordonnantie (zoals gewijzigd door ordonnantie nr. 2)</p> <p>Uitvoering Art. 20<i>octiesdecies</i>, § 4 van de gasordonnantie (zoals gewijzigd door ordonnantie nr. 2).</p> <p>Conform stellen van de regelgeving met betrekking to het arrest van het Grondwettelijk Hof van 17/12/2020.</p>
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Resultaten van de externe studie verwacht in september 2021</p> <p>Verzending naar het kabinet: februari 2022</p> <p>1^e lezing: maart 2022</p> <p>2^e lezing: mei 2022</p> <p>3^e lezing: juli 2022</p> <p>Publicatie: juli-augustus 2022</p>

11

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale instaurant un régime spécifique pour les personnes dites électro-sensibles aux compteurs intelligents</p> <p>Exécution art.26<i>octies</i>, § 6 OELEC (tel que modifié par l'ordonnance nr2)</p> <p>Exécution art. 20<i>octiesdecies</i>, § 4 OGAZ (tel que modifié par l'ordonnance nr 2).</p> <p>Mise en conformité de la réglementation au regard de l'arrêt de la Cour Constitutionnelle du 17/12/2020.</p>
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>Résultats de l'étude externe attendus en septembre 2021</p> <p>Envoi cabinet: février 2022</p> <p>1^e lecture: mars 2022</p> <p>2^e lecture: mai 2022</p> <p>3^e lecture: juillet 2022</p> <p>Publication: juillet-août 2022</p>

(pro memorie)

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering «gewestelijk spoorvervoersnet»</p> <p>Art. 23 van de elektriciteitsordonnantie (zoals ingevoegd door de ordonnantie van 23/07/2018):</p> <p>Voorwaarden, modaliteiten en procedure tot toekenning van de individuele vergunning tot gebruik van het gewestelijke spoorwegennet en het netwerk van stations (= statuut van «beheerder van het gewestelijke spoorwegennet en van het netwerk van stations»)</p>
<p>Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie</p>
<p>Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden</p>
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Deze tekst staat in de OB 2018-2019.</p> <p>Administratieve fase: advies vragen aan Brugel + MIVB en INFRABEL raadplegen via Brugel</p>

(pour mémoire)

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale «réseau de transport ferroviaire régional»</p> <p>Art.23 OELEC (tel que inséré par l'ordonnance du 23/07/2018):</p> <p>Conditions, modalités et procédure d'octroi de l'autorisation individuelle du réseau de traction ferroviaire régional et du réseau de gares (= statut de «gestionnaire du réseau de traction ferroviaire régional et du réseau de gare»)</p>
<p>Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique</p>
<p>Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux</p>
Situation actuelle et la planification future:
<p>Ce texte figure dans la LO 2018-2019.</p> <p>Phase administrative: demander un avis à Brugel + consulter STIB et INFRABEL via Brugel</p>

(pro memorie)

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van meerdere uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing, om de modaliteiten te bepalen van de procedure voor afwijking van het verbod op het plaatsen van verwarmingsketels die werken op vloeibare brandstof</p> <p>Deze tekst beoogt de uitvoering van artikel 2.2.28 BWLKE zoals ingevoegd door de Klimaatordonnantie van 16 juni 2021 : procedure voor te toekenning van afwijkingen op het verbod op het plaatsen van verwarmingsketels die werken op vloeibare brandstof en op het vervangen van warmtegeneratoren door dit type verwarmingsketels, vanaf 1 juni 2025.</p>
Strategische doelstelling: SD 48: De gewestelijke plannen, strategieën en reglementering versterken, om de ambitieuze gewestelijke doelstellingen te halen op het vlak van lucht, energie, klimaat en duurzaam bouwen
Operationele doelstelling(en): OD 237: De Brusselse wetgeving doen evolueren om er de nieuwe gewestelijke en Europese normen in te integreren en de realisatie van de ACEBD-doelstellingen mogelijk te maken
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Dit besluit zou in werking moeten treden 6 maanden voor de inwerkingtreding van het verbod op 1 juni 2025.</p> <p>Administratieve fase vanaf Q4 2023</p> <p>Beleidsfase vanaf Q2 2024</p>

(pour mémoire)

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie, pour déterminer les modalités de la procédure de dérogation à l'interdiction de placer des chaudières alimentées en combustible liquide</p> <p>Ce texte vise à exécuter l'article 2.2.28 COBRACE tel qu'inséré par l'ordonnance Climat du 16 juin 2021 : procédure d'octroi de dérogations à l'interdiction de placer des chaudières alimentées en combustible liquide et de remplacer des générateurs de chaleur par ce type de chaudières, à partir du 1^{er} juin 2025.</p>
Objectif stratégique: OS 48: Les plans, stratégies et réglementations régionaux sont renforcés afin d'atteindre les objectifs régionaux ambitieux en matière d'air, d'énergie, de climat et de bâtiment durable
Objectif(s) opérationnel(s): OO 237: Faire évoluer la législation bruxelloise pour y intégrer les nouvelles normes régionales et européennes et permettre l'atteinte des objectifs ACEBD
Situation actuelle et la planification future:
<p>Cet arrêté devrait être en vigueur 6 mois avant l'entrée en vigueur de l'interdiction fixée au 1^{er} juin 2025.</p> <p>Phase administrative à partir de Q4 2023</p> <p>Phase politique à partir Q2 2024</p>

HOOFDSTUK 3 _ MINISTERIËLE BESLUITEN (5)

1.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Ministerieel besluit tot aanpassing van de vermenigvuldigingscoëfficiënten van het aantal groenestroomcertificaten toegekend voor fotovoltaïsche installaties</p> <p>Uitvoering van artikel 21, § 2, alinea 6 van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 december 2015 betreffende de promotie van groene elektriciteit, dat bepaalt:</p> <p>Tegen 1 september van het lopende jaar wordt de waarde van deze parameters per categorie door BRUGEL aan de Minister meegedeeld die deze geactualiseerde waarden op de formule voor elk van de categorieën toepast. Indien uit deze berekening een vermenigvuldigingscoëfficiënt die verschilt van de van kracht zijnde coëfficiënt voortvloeit, past de Minister het aan vóór 1 oktober van het lopende jaar en wordt het van kracht op 1 januari van het volgende jaar, met een waarde afgerond op drie decimalen.</p>
Strategische doelstelling: SD 49: De energieopdrachten worden beheerd en georganiseerd om tegemoet te komen aan de uitdagingen op het vlak van bevoorrading, energiearmoede en energietransitie
Operationele doelstelling(en): OD 238: Het normatieve kader voor de markten aanpassen, zodat de Europese voorschriften en de gewestelijke energie- en klimaatdoelstellingen erin geïntegreerd kunnen worden
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Het voorstel van Brugel werd ingediend op 24/08/2021.</p> <p>Geen raadpleging van de raden.</p> <p>Ondertekening verwacht vóór 1 oktober 2021.</p> <p>Inwerkingtreding: 1 januari 2022</p>

CHAPITRE 3 _ ARRETES MINISTERIELS (5)

1.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté ministériel portant sur l'adaptation des coefficients multiplicateurs du nombre de certificats verts octroyés pour les installations photovoltaïques</p> <p>Exécution de l'article 21, § 2, alinéa 6 de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 17 décembre 2015 relatif à la promotion de l'électricité verte, qui dispose:</p> <p>Pour le 1^{er} septembre de l'année en cours, la valeur de ces paramètres par catégorie est communiquée par BRUGEL au Ministre qui applique ces valeurs mises à jour à la formule pour chacune des catégories. S'il résulte de ce calcul un coefficient multiplicateur différent du coefficient en vigueur, le Ministre l'adapte avant le 1^{er} octobre de l'année en cours et avec effet au 1^{er} janvier de l'année suivante, avec une valeur arrondie à deux décimales.</p>
Objectif stratégique: OS 49: Les marchés de l'énergie sont gérés et organisés de manière à répondre aux enjeux d'approvisionnement, de précarité énergétique et de transition énergétique
Objectif(s) opérationnel(s): OO 238: Faire évoluer le cadre normatif des marchés pour y intégrer les prescrits européens et les objectifs énergétiques et climatiques régionaux
Situation actuelle et la planification future:
<p>La proposition de Brugel a été déposée le 24/08/2021</p> <p>Pas de consultation des conseils.</p> <p>Signature à prévoir avant le 1^{er} octobre 2021.</p> <p>Entrée en vigueur: 1^{er} janvier 2022</p>

2

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
Ministerieel besluit tot uitvoering van de besluiten van de Regering van het BHG van 21/06/2018 «vereisten» en «akten» van de verwarmings- en airconditioningsystemen Is gericht op het voorzien van: - de minimale inhoud van het logboek van de verwarmings- en airconditioningsystemen - de isolatie van de buizen en toebehoren van de verwarmings- en airconditioningsystemen - het minimale onderhoudsprogramma van de verwarmingssystemen van type 2 en de airconditioningsystemen - de nieuwe versie van de norm Ventilatie
Strategische doelstelling: SWD 51: De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en): OD 250: De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan
OD 254: Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten
Huidige situatie en toekomstige planning:
Deze tekst staat in de OB 2018/2019. Redactiefase: in uitvoering.

2

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté ministériel portant exécution des arrêtés du Gouvernement de la RBC du 21/06/2018 «exigences» et «actes» des systèmes de chauffage et de climatisation Vise à prévoir: - le contenu minimal du carnet de bord des systèmes de chauffage et de climatisation - le calorifugeage des conduits et accessoires des systèmes de chauffage et de climatisation - le programme minimum d'entretien des systèmes de chauffage de type 2 et des systèmes de climatisation - la nouvelle version de la norme Ventilation
Objectif stratégique: OS 51: Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s): OO 250: Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Énergétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OO 254: Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
Situation actuelle et la planification future:
Ce texte figure dans la LO 2018/2019. Phase de rédaction: en cours

3

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 24 juli 2008 tot vaststelling van de regels voor berekening van de transmissieverliezen DRT in uitvoering van de EPR-EPN-methodes (nieuwe bijlagen 24 en 25 van BBR Eisen en methodes EPB-werken), ingevoegd door BBHR nr. 7 Inwerkingtreding op 1 januari 2023
Strategische doelstelling: SWD 51: De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en): OD 250: De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan
OD 254: Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten
Huidige situatie en toekomstige planning:
Verzending naar het kabinet en de raden: juni 2022 Verzending RvS: september 2022 Ondertekening: november 2022 Publicatie: december 2022

3

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 24 juillet 2008 déterminant les règles pour le calcul des pertes par transmission DRT en exécution méthodes PER-PEN (nouvelles annexes 24 et 25 de l'AGB Exigences et méthodes Travaux PEB) insérées par AGR nr 7 Entrée en vigueur au 1 ^e janvier 2023
Objectif stratégique: OS 51: Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s): OO 250: Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Énergétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OO 254: Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
Situation actuelle et la planification future:
Envoi cabinet et conseils: juin 2022 Envoi C'État: septembre 2022 Signature: novembre 2022 Publication: décembre 2022

4

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Ministerieel besluit houdende uitvoering van bijlagen XXIV en XXV van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 21 december 2007 tot vaststelling van de eisen op het vlak van de energieprestatie en het binnenklimaat van gebouwen en houdende uitvoering van bijlage 2bis van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 26 januari 2017 tot vaststelling van alle richtlijnen en criteria die nodig zijn voor het berekenen van de energieprestatie van de EPB-eenheden en houdende wijziging van meerdere uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing</p> <p>Methoden vastgelegd krachtens het BBHR nr. 7</p> <p>Toepassen van de bestaande aanvullende specificaties op de methodes 2023 + aanvullende specificaties van het kwaliteitskader voor de luchtdichtheid (nieuwe bijlage 2bis ingevoegd door BBHR nr. 7)</p> <p>Inwerkingtreding op 1 januari 2023</p>
Strategische doelstelling: SWD 51: De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en): OD 250: De toekomstige Europese richtlijnen over energieprestaties van gebouwen analyseren en een regelgevend kader voorstellen voor de omzetting ervan
OD 251: Uitwerken van de regelgeving inzake voorbeeldfunctie van de overheden en de invoering ervan
OD 252: Renovatiestrategie voor woongebouwen: uitwerking van de regelgeving en de instrumenten om de renovatieverplichtingen vanaf 2030 te kunnen implementeren
OD 253: Strategie voor de renovatie van niet-residentiële gebouwen: een regelgevend systeem voorstellen gericht op neutraliteit van het park tegen 2040
OD 254: Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>Verzending naar het kabinet en de raden: juni 2022</p> <p>Verzending RvS: september 2022</p> <p>Ondertekening: november 2022</p> <p>Publicatie: december 2022</p>

4

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté ministériel portant exécution des annexes XXIV et XXV de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 décembre 2007 déterminant des exigences en matière de performance énergétique et de climat intérieur des bâtiments et portant exécution de l'annexe 2bis de l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 26 janvier 2017 établissant les lignes directrices et les critères nécessaires au calcul de la performance énergétique des unités PEB et portant modification de divers arrêtés d'exécution de l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie</p> <p>Méthodes fixées en vertu AGBR nr 7</p> <p>Appliquer les spécifications complémentaires existantes aux méthodes 2023 + spécifications complémentaires du cadre de qualité pour les mesures d'étanchéité (nouvelle annexe 2bis insérée par AGBR nr 7)</p> <p>Entrée en vigueur au 1^e janvier 2023</p>
Objectif stratégique: OS 51: Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s): OO 250: Analyser les futures directives Européennes liées à la Performance Énergétique des bâtiments et proposer un dispositif réglementaire afin de les transposer
OO 251: Elaborer la réglementation liée à l'exemplarité des pouvoirs publics et sa mise en œuvre
OO 252: Stratégie rénovation résidentielle: élaborer le dispositif réglementaire et les outils pour mettre en place les obligations de rénovation à partir de 2030
OO 253: Stratégie rénovation non résidentielle: proposer un dispositif réglementaire afin de viser la neutralité du parc en 2040
OO 254: Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
Situation actuelle et la planification future:
<p>Envoi cabinet et conseils: juin 2022</p> <p>Envoi C'État: septembre 2022</p> <p>Signature: novembre 2022</p> <p>Publication: décembre 2022</p>

5

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):
Ministerieel besluit tot vaststelling van het model van het EPB-certificaat voor EPB-eenheden van individuele woningen Aanpassingen van het model in overeenstemming met de doelstellingen van de renovatiestrategie.
Strategische doelstelling: SD 51 : De gebouwen en uitrustingen zijn gebonden aan eisen die de evolutie van het Brusselse park naar een duurzaam park tegen 2050 garanderen
Operationele doelstelling(en):
OD 252: Renovatiestrategie voor woongebouwen: uitwerking van de regelgeving en de instrumenten om de renovatieverplichtingen vanaf 2030 te kunnen implementeren
OD 254: Bijdragen aan de evolutie van de EPB-regels, in overleg met de andere gewesten
Huidige situatie en toekomstige planning:
Administratieve fase: vanaf het 3 ^e kwartaal 2021

5

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté ministériel fixant le modèle du certificat PEB pour les unités PEB Habitations individuelles Adaptations du modèle en conformité avec les objectifs de la stratégie rénovation.
Objectif stratégique: OS 51 : Les bâtiments et les équipements sont soumis à des exigences qui garantissent l'évolution du parc bruxellois vers un parc durable en 2050
Objectif(s) opérationnel(s):
OO 252 : Stratégie rénovation résidentielle : élaborer le dispositif réglementaire et les outils pour mettre en place les obligations de rénovation à partir de 2030
OO 254 : Faire évoluer les réglementations PEB en coordination avec les autres régions
Situation actuelle et la planification future :
Phase administrative : à partir 3 ^e trimestre 2021

Bijlage 3 : De stand van zaken over het gevolg dat aan de aanbevelingen van het Rekenhof werd gegeven

Referentie Rekenhof (rapporten/ documenten):
Aanbevelingen van het Rekenhof:
Uitvoering van de aanbevelingen:

Annexe 3 : Etat des lieux concernant la suite donnée aux recommandations de la Cour des comptes

Référence à la Cour des comptes (Rapports/ documents) :
Recommandations de la Cour des comptes :
Application des recommandations :

BELEIDSNOTA**Waterbeleid****Inhoudstafel**

HOOFDSTUK I Inleiding

HOOFDSTUK II Analyse van de context

HOOFDSTUK III Managementssamenvatting

HOOFDSTUK IV Overzicht van de strategische en operationele doelstellingen

IV.1 SD 24 : Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad

IV.1.1 OD 108. : Zorgen voor een gecoördineerd waterbeheer

IV.1.2 SD 109. : Het Waterbeheerplan uitwerken / ten uitvoer leggen

IV.1.3 OD 110 en 111. : Operationele doelstellingen om de kwaliteit en kwantiteit van water te verbeteren

IV.1.4 OD 112 : De meerjarenplannen van de wateroperatoren evalueren, de veranderingen in de sector begeleiden en sociale maatregelen invoeren

IV.1.5 OD 113, 114 en 115. : OD met betrekking tot het bestrijden van overstromingen en de ontwikkeling van een geïntegreerd beheer van regenwater

IV.1.6 OD 116 tot 129 : Operationele doelstellingen met betrekking tot het beheer, de aanleg en het onderhoud van het hydrografisch netwerk

IV.1.7 OD 130 : Het water als hernieuwbare energiebron beheren

IV.1.8 OD 131 : De reglementering in verband met het waterbeleid verbeteren

Bijlage 1 : Overzichtslijst van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD)

Bijlage 2 : Agenda van de reglementering

Bijlage 3 : De stand van zaken over het gevolg dat aan de aanbevelingen van het Rekenhof werd gegeven

NOTE D'ORIENTATION**Politique de l'eau****Table des matières**

CHAPITRE I^{ER} Introduction

CHAPITRE I I Analyse du contexte

CHAPITRE III Synthèse managériale

CHAPITRE IV Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels

IV.1 OS 24 : Assurer une gestion durable de l'eau en ville

IV.1.1 OO 108. : Assurer une gestion coordonnée de l'eau

IV.1.2 OO 109. : Elaborer / mettre en œuvre le Plan de Gestion de l'eau

IV.1.3 OO's 110 et 111. : Objectifs opérationnels relatifs à l'amélioration de la qualité et la quantité des eaux

IV.1.4 OO 112 : Evaluer les plans pluriannuels des opérateurs de l'eau, accompagner le changement du secteur et mettre en place des mesures sociales

IV.1.5 OO 113, 114 et 115. : OO concernant la lutte contre les inondations et le développement d'une gestion intégrée des eaux pluviales

IV.1.6 OO 116 à 129 : Objectifs opérationnels en lien avec la gestion : l'aménagement et l'entretien du réseau hydrographique

IV.1.7 OO 130 : Gérer l'eau en tant que ressource d'énergie renouvelable

IV.1.8 OO 131 : Améliorer la réglementation relative à la politique de l'eau

Annexe 1 : Liste récapitulative de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO)

Annexe 2 : Agenda de la réglementation

Annexe 3 : État des lieux concernant la suite donnée aux recommandations de la Cour des comptes

LIJST MET AFKORTINGEN

WBP of WBP2 : Waterbeheerplan 2016-2021

WBP3 : Waterbeheerplan 2022-2027

ORBP : OverstromingsRisicoBeheerPlan 2016-2021
(opgenomen in het WBP)

LISTE D'ABRÉVIATIONS

PGE ou PGE2 : Plan de Gestion de l'Eau 2016-2021

PGE3 : Plan de Gestion de l'Eau 2022-2027

PGRI : Plan de Gestion des Risques d'Inondation 2016-2021 (compris dans le PGE)

HOOFDSTUK I

Inleiding

Deze beleidsbrief sluit aan bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de modaliteiten van de beheerscontrole van 24/10/2014. Deze brief heeft tot doel verslag uit te brengen over de realisaties van 2021 en over de planning van de activiteiten voor 2022 en begeleidt de voorstelling van het begrotingsjaar 2022 aan de Regering en aan het Parlement.

Wat de structuur betreft, stelt dit document eerst de algemene strategische doelstellingen van Leefmilieu Brussel voor, alsook de indicatoren om de follow-up ervan te waarborgen en het budget dat nodig is om ze ten uitvoer te leggen. Deze doelstellingen worden vervolgens operationeel gemaakt met een beknopte voorstelling die zich toespitst op de realisaties met een belangrijke strategische reikwijdte. Deze benadering focust immers op de uitdagingen en dossiers voor de jaren 2021-2022 die prioritair zijn ten opzichte van de huidige context en verband houden met de politieke prioriteiten in plaats van een volledige voorstelling te geven van alle activiteiten die dagelijks en herhaaldelijk worden uitgevoerd binnen de organisatie. Elke operationele doelstelling wordt vervolgens uitgewerkt in acties en projecten die in 2021 werden uitgevoerd of voor 2022 gepland zijn.

Op het vlak van de bronnen werd bijzondere aandacht besteed aan de samenhang van de beleidsbrief met de reeds bestaande programmadocumenten (beleidsnota, werkprogramma en themaplannen), alsook met de Gewestelijke Beleidsverklaring.

Door toedoen van de COVID-19-gezondheids crisis is 2021 een turbulent jaar geworden. Leefmilieu Brussel is er onder meer in geslaagd om de continuïteit van haar openbare dienstverleningstaken te verzekeren en tegelijkertijd de veiligheid van haar personeel te garanderen. Het is nog te vroeg om een duidelijk beeld te hebben van de ontwikkeling van de situatie op middellange termijn en de uitkomst van deze crisis. Leefmilieu Brussel is bereid om deel te nemen aan een mogelijke herstelinspanning zoals beslist door de regering.

HOOFDSTUK II

Analyse van de context

In 2021 heeft het Gewest zich verder ingespannen om het Waterbeheerplan (WBP) ten uitvoer te leggen, waarvan de maatregelen betrekking hebben op de periode 2016-2021.

Het Plan werkt een reeks doelstellingen uit en stelt de acties vast die moeten worden ondernomen om ze te halen.

CHAPITRE I^{ER}

Introduction

La présente lettre d'orientation s'inscrit dans le cadre de l'arrêté bruxellois relatif aux modalités du contrôle de gestion du 24/10/2014. Cette lettre vise à rendre compte des réalisations de 2021 et de la planification des activités pour 2022 et accompagne la présentation de l'exercice budgétaire 2022 au gouvernement et au Parlement.

Au niveau de la structure, le document présente dans un premier temps les objectifs stratégiques généraux de Bruxelles Environnement, les indicateurs permettant d'en assurer le suivi et le budget nécessaire à leur mise en œuvre. Ces objectifs sont ensuite déclinés au niveau opérationnel avec une présentation concise se concentrant sur les réalisations ayant une portée stratégique importante. En effet, l'approche adoptée vise à se concentrer sur les enjeux et dossiers prioritaires des années 2021-22 au regard du contexte actuel et en lien avec les priorités politiques plutôt que de présenter de manière exhaustive l'ensemble des activités réalisées de manière quotidienne et récurrente au sein de l'organisme. Chaque objectif opérationnel est ensuite décliné en actions et projets réalisés en 2021 et planifiés pour 2022.

Au niveau des sources, une attention particulière a été apportée à la cohérence de la lettre d'orientation avec les documents programmatiques préexistants (note d'orientation, programme de travail et plans thématiques), ainsi qu'avec la déclaration de politique régionale.

La crise sanitaire de la Covid 19 a donné une couleur mouvementée à cette année 2021. Entre autres rebondissements, Bruxelles Environnement est parvenu à assurer la bonne continuité de ses missions de service public tout en garantissant la sécurité de ses agents. Il est encore trop tôt à ce jour pour avoir une vue claire sur l'évolution à moyen terme de la situation et l'issue de cette crise. Bruxelles Environnement se tient prêt à participer à un éventuel effort de relance tel que décidé par le Gouvernement.

CHAPITRE II

Analyse du contexte

En 2021, la Région a continué à mettre en œuvre le Plan de gestion de l'eau (PGE) dont les mesures portent sur la période 2016-2021.

Ce plan décline une série d'objectifs et planifie les actions à entreprendre en vue de les atteindre. Il s'accompagne

Het is bijgevolg vergezeld van een Maatregelenprogramma, m.a.w. specifieke concrete acties die zullen worden uitgevoerd door middel van verschillende onderling gecoördineerde beleidsinstrumenten.

Dit maatregelenprogramma wordt georganiseerd volgens 8 grote krachtlijnen, zijnde :

1. Instaan voor het kwalitatief beheer van het oppervlaktewater, het grondwater en de beschermde gebieden
2. Kwantitatief beheer van het oppervlaktewater en het grondwater
3. Kostenterugwinning voor waterdiensten
4. Duurzaam en rationeel watergebruik
5. Overstromingsrisico's voorkomen en beheren (ORBP)
6. Het water opnieuw integreren in de leefomgeving
7. De productie van hernieuwbare energie op basis van water en de ondergrond reglementeren
8. Bijdragen aan de uitvoering van een gecoördineerd waterbeleid en aan de uitwisseling van kennis.

Het over meerdere jaren uitgespreide werkplan (2016-2020) van Leefmilieu Brussel met betrekking tot het waterbeleid herneemt dus de acties die voorzien zijn in het maatregelenprogramma van dit tweede beheerplan met inachtneming van de (budgettaire en personeelsmiddelen) die door de regering ter beschikking zijn gesteld.

Binnen die optiek neemt Leefmilieu Brussel het voorzitterschap waar van het coördinatieplatform van de gewestelijke actoren die betrokken zijn bij het waterbeheer in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, met name Vivaqua, de BMWB, Leefmilieu Brussel, de Haven van Brussel (genodigde) en het kabinet van de minister.

De evaluatie van de uitvoering van dit 2^e Beheerplan en de opstelling van het 3^e en laatste Beheerplan (2022-2027) zijn in 2020 van start gegaan en worden in 2021 voortgezet.

HOOFDSTUK III Managementssamenvatting

Het maatregelenprogramma van het WBP omvat talloze acties die rechtstreeks door het departement Water van Leefmilieu Brussel werden uitgevoerd of gecoördineerd. Een groot deel van deze terugkerende activiteiten, die dus niet worden behandeld in onderhavige brief, zijn essentieel voor de realisatie van de doelstellingen die werden bepaald in het plan. We beperken ons hier tot het noemen van een aantal van deze activiteiten, namelijk :

donc d'un Programme de Mesures, c'est-à-dire des actions concrètes privilégiées qui seront mises en œuvre grâce à divers leviers politiques coordonnés entre eux.

Ce programme de mesure est organisé selon 8 grands axes qui sont :

1. Assurer une gestion qualitative des eaux de surface, des eaux souterraines et des zones protégées
2. Gérer quantitativement les eaux de surface et les eaux souterraines
3. Récupérer les coûts des services liés à l'eau
4. Promouvoir une utilisation rationnelle et durable de l'eau
5. Prévenir et gérer les risques d'inondation (PGRI)
6. Réintégrer l'eau dans le cadre de vie
7. Encadrer la production d'énergie renouvelable à partir de l'eau et du sous-sol
8. Contribuer à la mise en œuvre d'une politique de l'eau coordonnée et participer aux échanges de connaissances.

Le programme de travail pluriannuel (2016-2021) de Bruxelles Environnement relatif à la politique de l'eau reprend donc les actions prévues dans le programme de mesures de ce deuxième plan de gestion dans la mesure des moyens (budgétaires et humains) mis à disposition par le gouvernement.

Dans cette optique, Bruxelles Environnement assure la présidence de la plateforme de coordination des acteurs régionaux actifs dans la gestion de l'eau en Région de Bruxelles-Capitale, à savoir Vivaqua, la SBGE, Bruxelles Environnement, le Port de Bruxelles (invité) et le cabinet du ministre.

L'évaluation de la mise en œuvre de ce 2^e plan de gestion et la rédaction du 3^e et dernier Plan de Gestion (2022-2027) a débuté en 2020 et s'est poursuivie en 2021.

CHAPITRE III Synthèse managériale

Le programme de mesures du PGE comprend de nombreuses actions réalisées directement par le département Eau de Bruxelles Environnement ou coordonnés par celui-ci. Une grande partie des activités récurrentes du département, et donc non développées dans la présente lettre, sont essentielles à la réalisation des objectifs fixés dans le plan. On se contentera de citer ici certaines de ces activités, à savoir :

- Het monitoren en modelleren van de kwaliteit en kwantiteit van het oppervlaktewater en het grondwater en de kennis van de specifieke verontreinigende stoffen verhogen,
- Het onderhouden van de waterlopen en de vijvers onder regionaal beheer en het verbeteren van de kennis van het netwerk,
- Het uitbrengen van adviezen van experts, met name in het kader van de stedenbouwkundige en milieuvergunningen,
- Het verzorgen van de coördinatie tussen de actoren van het Brusselse water, het borg staan voor het partnerschap binnen de gewesten, tussen de gewesten en op internationaal vlak,
- Het verzekeren van de follow-up van de subsidies aan de verenigingen en gemeenten,
- Het verzorgen van de sensibilisering en de opleiding van de professionals en de begeleiding van de overheden inzake het geïntegreerde regenwaterbeheer.

De hoofddoelstellingen voor 2021 waren de voortzetting van de gecoördineerde en geïntegreerde uitvoering van de maatregelen van het Waterbeheerplan 2016-2021, dat begin 2017 door de regering werd goedgekeurd, de herziening van het bestaande plan en de opmaak van het WBP3 volgens de richtlijnen van de Europese Commissie voor de periode 2022-2027.

De andere belangrijke projecten die in 2022 zullen worden uitgevoerd, dragen allemaal bij tot de realisatie van het maatregelenprogramma dat in het bewuste plan werd ontwikkeld.

Doelstellingen daarbij zullen met name zijn :

1. De kwaliteit verbeteren van het oppervlaktewater, met name door de waterlopen los te koppelen van het rioleringsnetwerk, door de overloop daarvan in het natuurlijke milieu te beperken en door de zuiveringsstations te moderniseren.
2. De gewestelijke en gemeentelijke partners en de privéoperatoren te sensibiliseren voor het belang van een geïntegreerd regenwaterbeheer om de overstromingsproblematiek op te lossen, maar ook om de leefomgeving en de veerkracht van de stad te verbeteren.
3. De bestaande waterlopen herinrichten/herstellen/openleggen, toezien op hun landschappelijke inpassing in de Brusselse openbare ruimten en de leefomgeving van de Brusselaars verbeteren
4. De aanleg van een gewestelijke zwemvijver in het Pedepark bestuderen en opstarten

- Monitorer et modéliser la qualité et la quantité des eaux de surface et des eaux souterraines et augmenter la connaissance liée aux polluants spécifiques,
- Entretenir les cours d'eau et les étangs sous gestion régionale et améliorer la connaissance du réseau,
- Emettre des avis d'expert notamment dans le cadre des permis d'urbanisme et d'environnement,
- Assurer la coordination entre les acteurs de l'eau bruxellois, assurer le partenariat intra régional, inter-régional et international,
- Assurer le suivi des subventions aux associations et communes,
- Assurer la sensibilisation et la formation des professionnels et l'accompagnement des pouvoirs publics dans la gestion intégrée des eaux de pluie.

L'objectif principal de 2021 a été de poursuivre la mise en œuvre coordonnée et intégrée des mesures du Plan de Gestion de l'Eau 2016-2021 adopté par le Gouvernement début 2017 ainsi que de réviser le plan existant et de rédiger le PGE3 selon les directives émises par la Commission européenne pour la période 2022-2027.

Les autres projets phares qui seront mis en œuvre en 2022 participent tous à la réalisation du programme de mesures développé dans ledit plan.

Il s'agira notamment de :

1. Améliorer la qualité des eaux de surface, notamment en déconnectant les cours d'eau du réseau d'égouttage, en limitant les débordements de celui-ci dans le milieu naturel et en accompagnant la mise à niveau des stations d'épuration.
2. Sensibiliser les partenaires régionaux et communaux, ainsi que les opérateurs privés sur la gestion intégrée des eaux pluviales pour résoudre les problématiques d'inondations, mais également améliorer le cadre de vie et la résilience urbaine.
3. Réaménager/Renaturer/Mettre à ciel ouvert les cours d'eau existant, veiller à leur intégration paysagère dans les espaces publics bruxellois et à l'amélioration du cadre de vie des bruxellois
4. Etudier et initier la réalisation d'un étang de baignade régional sur le site de la Pede

In het kader hiervan stuurt Leefmilieu Brussel de coördinatie aan van het waterbeheer met de betrokken actoren in en buiten het Brussels Gewest.

Leefmilieu Brussel heeft ook de taak de meerjarige investeringsplannen van de wateroperatoren te analyseren om een advies over te maken aan de Regering betreffende de verenigbaarheid van de genoemde plannen met de doelstellingen van het WBP en, in voorkomend geval, de relevantie van deze plannen met betrekking tot de Europese verplichtingen.

In 2020-2021 vertrouwde het kabinet van minister Maron aan Leefmilieu Brussel de aansturing toe van de WG Waterarmoede die tijdens de vorige legislatuur werd gelanceerd, om de parlementaire resolutie van 2019 uit te voeren en een sociale tarifiering en een statuut van beschermde klant in te voeren.

HOOFDSTUK IV Overzicht van de strategische en operationele doelstellingen

Deze beleidsbrief heeft betrekking op de strategische en operationele doelstellingen die bijdragen tot het « waterbeleid » en is daarom gebaseerd op afdeling nummer 26 van de begroting van Leefmilieu Brussel.

De VTE's die bijdragen tot de realisatie van de volgende strategische en operationele doelstellingen situeren zich dus in hoofdzaak in het departement Water van de afdeling Vergunningen en Partnerschappen.

Dit departement telt in totaal 23,6 VTE's.

Het waterbeleid wordt omgezet in een strategische doelstelling die erin bestaat om een duurzaam beheer van het water in de stad te garanderen.

IV.1 SD 24 : Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad

Beschrijving van de doelstelling

Het waterbeheer in het BHG moet volledig worden geïntegreerd in de doelstellingen inzake klimaatverandering, meer bepaald door bij te dragen aan de veerkracht bij ontregeling. Deze ontregeling heeft al een duidelijke impact op de waterschaarste, de toenemende waterstress van planten, de frequentie en de heftigheid van de weersomstandigheden zoals hittegolven en periodes van hevige regenval, waarmee we de laatste jaren werden geconfronteerd.

Pour ce faire, Bruxelles Environnement pilote la coordination de la gestion de l'eau avec les acteurs concernés en Région bruxelloise et en dehors celle-ci.

Bruxelles Environnement a également la mission d'analyser les plans pluriannuels d'investissements des opérateurs de l'eau en vue de remettre un avis au Gouvernement sur la compatibilité desdits plans avec les objectifs du PGE et le cas échéant, la pertinence de ces plans au regard des obligations européennes.

En 2020-21, le cabinet du Ministre Maron a confié à Bruxelles Environnement le pilotage du GT précarité hydrique lancé sous la législature précédente, afin de mettre en œuvre la résolution parlementaire de 2019, mettre en place une tarification sociale et un statut de client protégé.

CHAPITRE IV Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels

Cette lettre d'orientation concerne les objectifs stratégiques et opérationnels contribuant à la « politique de l'eau » et est dès lors basée sur la division n° 26 du budget de Bruxelles Environnement.

Les ETP contribuant à la réalisation des objectifs stratégiques et opérationnels suivants se situent principalement dans le département Eau de la Division Autorisations et Partenariats.

Ce département compte un total de 23,6 ETP.

La politique de l'eau est traduite dans un objectif stratégique qui est d'assurer une gestion durable de l'eau en ville.

IV.1 OS 24 : Assurer une gestion durable de l'eau en ville

Description de l'objectif

La gestion de l'eau en RBC doit s'inscrire pleinement dans les objectifs de transition climatique principalement en participant à la résilience au dérèglement. Ce dérèglement a déjà un impact évident sur la raréfaction de l'eau, sur l'augmentation du stress hydrique des plantes, sur la fréquence et la violence des événements météorologiques tels que les canicules et les épisodes de pluies violentes tels qu'on les a connus ces dernières années.

Met dat doel voor ogen zullen de strategische acties, naast de Europese verplichtingen op het vlak van kwaliteit, biodiversiteit en de bestrijding van invasieve soorten, zich toespitsen op :

- Het proces voor het geïntegreerd beheer van regenwater (GBRW) versnellen, met name via de GSV, de overlegcommissies, de BBP's en de milieuvergunningen. Een geïntegreerd beheer van het regenwater biedt tal van voordelen : herbevoorrading van het grondwater dat te lijden heeft onder de opwarming van de aarde, het bestrijden van steeds frequentere onweersperiodes, aanleg van waterrijke gebieden die bevorderlijk zijn voor de ontwikkeling van de biodiversiteit en fungeren als koelte-eilanden in stedelijke gebieden, vermindering van de frequentie van overstorten die een impact hebben op de kwaliteit van onze rivieren, in de buurt van het hydrografisch netwerk installatie van een apart netwerk (regenwater/afvalwater) bij het opzetten van nieuwe woonprojecten.
- de aanleg van koelte- en overloopzones dankzij de ontwikkeling van een hydrografisch netwerk in open lucht, overal waar dat mogelijk is, hetzij door vijvers, rivieren, bronnen of waterpunten. In het Gewest bestaan nog mogelijkheden om het hydrografisch netwerk opnieuw met elkaar in verbinding te brengen en open te stellen. Voor deze legislatuur betreft het met name de Zenne in het Maximiliaanpark, een deel stroomopwaarts van het zuiveringsstation Noord en in de zone Schaarbeek-Vorming.

Beschrijving van het gewenste (gedeeltelijke) resultaat van de SD gekoppeld aan de OD

Leefmilieu Brussel staat in voor de uitvoering van het Waterbeheerplan (WBP) dat in 2017 van kracht is geworden en waarvan de nieuwe versie (3^e cyclus) eind 2021 door de regering had moeten worden goedgekeurd. De belangrijkste doelstellingen van het WBP zijn onder andere :

- De kwaliteit van ons oppervlaktewater verbeteren in overeenstemming met de doelstellingen betreffende de « goede toestand » bepaald door de Kaderrichtlijn Water (2000/60/EG)
- De goede kwantitatieve en kwalitatieve toestand van de 5 ondergrondse watermassa's behouden en het toezicht verzekeren op een honderdtal waterwinningen voor huishoudelijke of « industriële » doeleinden die aanwezig zijn in het Gewest ;
- Het toezicht op en het beheer van ongeveer 91 km aan waterlopen verzekeren - waarvan 60 kilometer in open lucht van de 270 hectare vijvers en waterrijke gebieden die bijna 2 % van de oppervlakte van het Gewest uitmaken ;

C'est dans ce but que, outre les obligations européennes en termes de qualité, de biodiversité et de lutte contre les espèces invasives, les actions stratégiques viseront :

- Accélérer le processus de gestion intégrée des eaux de pluie (GIEP) notamment via le RRU, les commissions de concertation, les PPAS et les permis d'environnement. Les bénéfices d'une gestion intégrée des eaux pluviales sont multiples : réalimentation des nappes phréatiques qui sont victimes du réchauffement climatique, lutte contre les épisodes orageux de plus en plus fréquents, création de zones humides propices au développement de la biodiversité et jouant le rôle d'îlot de fraîcheur en milieu urbain, diminution de la fréquence des déversoirs d'orage impactant la qualité de nos rivières, à proximité du réseau hydrographique installation d'un réseau séparatif (eau de pluie/eau usée) lors de la création de nouveau projet immobilier.
- la création de zones de fraîcheur et de zones de débordement grâce au développement d'un réseau hydrographique à l'air libre, partout où cela reste possible que ce soit par des étangs, des rivières, des sources ou des points d'eau. Des opportunités de reconnexion et de mise à ciel ouvert du réseau hydrographique existent encore dans la Région. Il s'agira notamment pour cette législature de la Senne dans le Parc Maximilien, d'un tronçon en amont de la station d'épuration Nord et sur la zone de Schaarbeek Formation.

Description du résultat (partiel) souhaité de l'OS, lié aux OO

Bruxelles Environnement assure la mise en œuvre du Plan de Gestion de l'Eau (PGE) entré en vigueur en 2017 et dont la nouvelle mouture (3^e cycle) aurait dû être adoptée par le Gouvernement fin 2021. Parmi les principaux objectifs du PGE, citons :

- Améliorer la qualité de nos eaux de surface conformément aux objectifs de « bon état » fixés par la directive Cadre Eau (2000/60/CE)
- Préserver le bon état quantitatif et qualitatif des 5 masses d'eau souterraine et assurer la surveillance de la centaine de captages d'eau à des fins domestiques ou « industriels » présents dans la Région ;
- Assurer la surveillance et la gestion d'environ 91 km de cours d'eau - dont 60 km à ciel ouvert des 270 hectares d'étangs et de zones humides qui occupent près de 2 % de la surface de la Région ;

- Het blauwe netwerk onderhouden en ontwikkelen door zijn hydrologische, natuurlijke, landschappelijke en recreatieve kwaliteiten te behouden en te ontwikkelen en door te streven naar de verbetering van de chemische en biologische kwaliteit van het hydrografisch netwerk ;
- De toenemende ondoorlaatbaarheid van de bodem bestrijden en een actief beleid voeren voor de preventie van overstromingsrisico's ;
- Een geïntegreerd beheer van regenwater invoeren door de installatie van systemen om het regenwater vast te houden en/of te laten insijpelen, bijvoorbeeld via met gras beplant drasland, boomkuilen en regentuinen, groen- en/of retentiedaken enz.

Bovendien moet worden opgemerkt dat Leefmilieu Brussel toeziet op de uitvoering van de andere doelstellingen van het Waterbeheerplan, zoals het saneringsnet (riolen, collectoren, stormbekkens) verbeteren om de 10 % van de bevolking die is blootgesteld aan overstromingsrisico's zo efficiënt mogelijk te beschermen ; de goede werking verzekeren van de twee zuiveringsstations in dienst in Brussel : het station Zuid (360.000 inwoners-equivalenten) en het station Noord (1.100.000 IE), en die door andere gewestelijke actoren worden gerealiseerd.

Het is dus Leefmilieu Brussel dat de uitvoering van het Waterbeheerplan door alle actoren coördineert en bij de voogdijminister verslag uitbrengt over de vorderingen van de actieprogramma's.

Daarvoor heeft Leefmilieu Brussel een coördinatieplatform en thematische werkgroepen opgericht met de verschillende actoren : Vivaqua, de BMWB, de haven van Brussel, de gemeenten. Het doet de coördinatie van al hun acties in nauwe samenwerking en overleg.

Algemeen zorgt Leefmilieu Brussel voor de omzetting en de uitwerking van de Kaderrichtlijn Water.

Beschrijving van het (deels) gerealiseerde resultaat van de SD

Brondocument van de SD

Richtlijn 2000/60/EG, beter bekend als de « Kaderrichtlijn Water » (of KRW), verplicht de EU-lidstaten ertoe om de 6 jaar voor elk stroomgebied een Stroomgebiedbeheerplan (ook wel Waterbeheerplan of « WBP » genoemd) op te stellen en in te voeren. Die verplichting is omgezet in Brussels recht in de ordonnantie van 20 oktober 2006.

- Entretien et développer le maillage bleu en préservant et développant ses qualités hydrologiques, naturelles, paysagères et récréatives et visant l'amélioration de la qualité chimique et biologique du réseau hydrographique ;
- Lutter contre l'imperméabilisation croissante des sols et mener une politique active de prévention des risques d'inondation ;
- Mettre en place la gestion intégrée des eaux de pluie par l'installation de dispositifs permettant la rétention et/ou l'infiltration de ces eaux de pluie, par exemple via des noues enherbées, des fosses d'arbres et des jardins de pluie, des toitures végétalisées et/ou stockantes,...

En outre, notons que Bruxelles Environnement veille à la mise en œuvre des autres objectifs du Plan de Gestion de l'Eau, tels qu'améliorer le réseau d'assainissement (égouts, collecteurs, bassins d'orage) pour protéger de la manière la plus efficace possible les 10 % de la population qui sont exposés à des risques d'inondation ; assurer le bon fonctionnement des deux stations d'épuration en service à Bruxelles : la station Sud (360.000 équivalents habitants) et la station Nord (1.100.000 EH), et qui sont réalisés par d'autres acteurs régionaux.

C'est donc Bruxelles Environnement qui coordonne la mise en œuvre du Plan de Gestion de l'Eau par l'ensemble des acteurs et fait rapport au Ministre de tutelle sur l'état d'avancement des programmes d'actions.

Pour ce faire, Bruxelles Environnement a mis en place une plateforme de coordination et des groupes de travail thématiques réunissant les différents acteurs : Vivaqua, la SBGE, le Port de Bruxelles, les communes. Il assure la coordination de toutes leurs actions en collaboration étroite et concertée.

De manière générale, Bruxelles Environnement assure la transposition et la mise en œuvre de la directive Cadre Eau.

Description du résultat (partiel) réalisé de l'OS

Document source de l'OS

La directive 2000/60/CE, appelée communément « Directive Cadre Eau » (ou DCE), impose aux États membres de l'Union européenne d'élaborer et d'adopter un Plan de Gestion de district hydrographique (appelé également Plan de Gestion de l'Eau, PGE) tous les 6 ans. Cette obligation est transposée en droit bruxellois dans l'ordonnance du 20 octobre 2006.

Deadline van de SD

Deze SD heeft geen deadline en hangt rechtstreeks samen met de Belgische verplichtingen die voortvloeien uit de Europese richtlijnen.

Voorwaarden voor succes

Over voldoende personeel beschikken.

Middelen

– Geraamd aantal VTE's

De VTE's die bijdragen tot de realisatie van de volgende strategische en operationele doelstellingen situeren zich dus in hoofdzaak in het departement Water van de afdeling Vergunningen en Partnerschappen.

Dit departement telt in totaal 24 VTE's.

– ICT-behoefte

– Begroting

- 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren
- 25.006.49.01.3540 - Overdracht van inkomsten aan internationale instellingen andere dan de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie
- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoorbenodigdheden (meubilair, kantoor- en informaticamateriaal)
- 25.004.08.02.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beheer van materiële en informaticamiddelen
- 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan de gemeenten die actief zijn rond de verbetering van het milieubeheer
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de gemeenten
- 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies voor vzw's in het kader van milieubeheer
- 25.003.42.02.4540 : Werkingssubsidies voor de federale overheid
- 25.003.39.01.5112 : Investeringsubsidies voor particuliere ondernemingen

Échéance de l'OS

Cette OS n'a pas d'échéance et est directement liée aux obligations belges découlant des directives européennes.

Conditions de réussite

Disposer des ressources humaines suffisantes.

Moyens

– Nombre estimé ETP

Les ETP contribuant à la réalisation des objectifs stratégiques et opérationnels suivants se situent principalement dans le département Eau de la Division Autorisations et Partenariats.

Ce département compte un total de 24 ETP.

– Besoin ICT

– Budget

- 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface
- 25.006.49.01.3540 - Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie
- 25.004.11.02.7422 : Achat de fournitures de bureau (meubles, matériel de bureau et d'informatique)
- 25.004.08.02.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de gestion des ressources matérielles et informatiques
- 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes
- 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement aux ASBL dans le cadre de la gestion de l'environnement
- 25.003.42.02.4540 : Subventions de fonctionnement au pouvoir fédéral
- 25.003.39.01.5112 : Subventions d'investissement aux entreprises privées

Partners

- BMWB
- Vivaqua
- Haven van Brussel
- Urban
- Brussel Mobiliteit
- De 19 gemeenten
- De interregionale partners (Vlaanderen, Wallonië en Federaal, partners van het Belini-project)
- De internationale partners (Internationale Scheldec commissie en Internationale Maascommissie,...)
- De verenigingen...

IV.1.1 OD 108. : Zorgen voor een gecoördineerd waterbeheer*IV.1.1.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling**Gerealiseerde output van de OD*

Het Waterbeheerplan 2016-2021 (WBP 2) dekt het hele waterbeleid in het Brusselse Gewest en belangt derhalve talloze openbare actoren aan. Leefmilieu Brussel zorgt als coördinator van dat plan voor de opvolging van de uitvoering van zijn maatregelenplan, met name om de doelstellingen te bereiken die door de Europese Unie zijn vastgesteld.

De gecoördineerde en geïntegreerde uitvoering van het programma van maatregelen gebeurt met name via de coördinatie van de wateractoren via het coördinatieplatform, de samenwerking tussen de wateractoren en de gemeenten in werkgroepen per stroomgebied en ten slotte, de installatie van wateradviseurs binnen de gemeenten.

Bovendien vraagt het duurzame beheer van het oppervlaktewater en het grondwater een gewestelijke en internationale grensoverschrijdende aanpak door het nemen van gecoördineerde maatregelen. Leefmilieu Brussel neemt zo deel aan de werkzaamheden van de volgende organen :

- het Coördinatiecomité Internationaal Milieubeleid (CCIM) - Stuurgroep Water

Partenaires

- SBGE
- Vivaqua
- Port de Bruxelles
- Urban
- Bruxelles Mobilité
- Les 19 communes
- Les partenaires interrégionaux (Flandre, Wallonie et fédéral, partenaires du projet Belini)
- Les partenaires internationaux (Commission internationale de l'Escaut et Commission internationale de la Meuse,...)
- Le monde associatif...

IV.1.1 OO 108. : Assurer une gestion coordonnée de l'eau*IV.1.1.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif**Output réalisé de l'OO*

Le Plan de gestion de l'eau 2016-2021 (PGE 2) couvre l'ensemble de la politique de l'eau en Région bruxelloise et concerne, dès lors, une multitude d'acteurs publics. Bruxelles Environnement, en tant que coordinateur dudit plan, assure le suivi de la mise en œuvre de son programme de mesures, notamment en vue d'atteindre les objectifs fixés par l'Union européenne.

La mise en œuvre coordonnée et intégrée du programme de mesures se réalise notamment via la coordination des acteurs de l'eau au travers de la plateforme de coordination, la collaboration entre les acteurs de l'eau et les communes au sein des groupes de travail par bassin versant et enfin, la mise en place des conseillers-relais « eau » au sein des communes.

De plus, la gestion durable des eaux de surface ainsi que des eaux souterraines nécessite une approche transfrontalière régionale et internationale par la prise de mesures coordonnées. Bruxelles Environnement participe ainsi aux travaux des organes suivants :

- le Comité de Coordination de la Politique internationale de l'Environnement (CCPIE) - Stuurgroepwater

- de Internationale Scheldecommissie (ISC)
- de Internationale Maascommissie (IMC) – deze opdracht werd uitbesteed aan Vivaqua
- Leefmilieu Brussel is ook een van de 8 partners van het interregionale project Belini, dat gefinancierd wordt door het Europese Life-programma: Het doel van dit project in het kader van de intergewestelijke coördinatie is de waterkwaliteit in de bekkens van de Zenne (de Dijle en de Demer) te verbeteren.
- Aquabru
- neemt deel aan 1 project dat door Innoviris wordt ondersteund: SmartWater

Leefmilieu Brussel kent ook subsidies toe die het mogelijk maken om projecten te financieren omtrent het thema water in de 19 Brusselse gemeenten en een aantal verenigingen. Zoals het vooraf zal worden aangekondigd, heeft de uitvoering van het geïntegreerde beheer van regenwater (GBRW) betrekking op het ondersteunen van de innoverende projecten en het begeleiden en ondersteunen van de actoren van de bouw en de ruimtelijke ordening met name door stimulerende maatregelen en technische begeleiding (zie ook OD 115).

Het gecoördineerd waterbeheer houdt ook in dat de burgers en het grote publiek bewust worden gemaakt van de waterproblematiek, met name door de organisatie van de Brusselse Waterdagen (BW) en de (tweejaarlijkse) Brusselse ontmoetingen rond Water.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

- Zorgen voor de opvolging van de uitwerking van het programma van maatregelen van het WBP door alle betrokken actoren, met name via het coördinatieplatform van de wateractoren;
- Zorgen voor de gecoördineerde uitwerking van acties op intergewestelijk en internationaal niveau;
- Deelnemen aan het Life Belini-project (informatie- en coördinatiebijeenkomsten), de acties uitvoeren op het Brussels grondgebied (zie meer bepaald OD 119) - verslag uitbrengen aan Europa
- Toezicht houden op de organisatie van de Brusselse Waterdagen 2021
- Begroting
 - 26.004.08.01.1211: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden

- la Commission Internationale de l'Escaut (CIE)
- la Commission Internationale de la Meuse (CIM) – Cette mission a été déléguée à Vivaqua
- Bruxelles Environnement est également un des 8 partenaires du projet interrégional Belini, financé par le programme européen Life: Dans le cadre de la coordination interrégionale, vise à améliorer la qualité de l'eau des bassins de la Senne, (de la Dyle et du Demer).
- Aquabru
- Participation à 1 projet soutenu par Innoviris: SmartWater

Bruxelles Environnement octroie également des subsides qui permettent de financer des projets sur la thématique de l'eau au sein des 19 communes bruxelloises ainsi qu'un certain nombre d'associations. Comme il sera précisé plus en avant, la mise en œuvre de la Gestion Intégrée des Eaux Pluviales (GiEP) impliquera de soutenir les projets innovants et d'accompagner et de soutenir les acteurs de la construction et de l'aménagement du territoire notamment par des mesures incitatives et un accompagnement technique (voir également OO 115).

La gestion coordonnée de l'eau passe également par la sensibilisation des citoyens et du grand public à la thématique de l'eau, notamment par l'organisation des journées bruxelloises de l'eau (JBE) et les Rencontres Bruxelloises de l'Eau (bisannuel).

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

- Assurer le suivi de la mise en œuvre du programme de mesures du PGE par l'ensemble des acteurs concernés, notamment via la plate-forme de coordination des acteurs de l'eau;
- Assurer la mise en œuvre coordonnée d'actions au niveau interrégional et international;
- Participer au projet Life Belini (réunions d'information et de coordination), mettre en œuvre les travaux sur le territoire bruxellois (voir OO 119, notamment) – rapporter à l'Europe
- Superviser l'organisation des journées bruxelloises de l'eau 2021
- Budget
 - 26.004.08.01.1211: Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions:

betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

- 25.006.49.01.3540 : Inkomstenoverdrachten naar internationale instellingen andere dan de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie
- 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies voor vzw's in het kader van milieubeheer
- 25.003.42.02.4540 : Werkingssubsidies voor de federale overheid
- 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan de gemeenten die actief zijn rond de verbetering van het milieubeheer
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de gemeenten
- 25.003.39.01.5112 : Investeringsubsidies voor particuliere ondernemingen

IV.1.1.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Het Waterbeheerplan 2016-2021 dekt het hele waterbeleid in het Brusselse Gewest en belangt derhalve talloze openbare actoren aan. Leefmilieu Brussel zal als coördinator van dat plan zorgen voor de verdere opvolging van de uitvoering van zijn maatregelenplan, vooral om de doelstellingen te bereiken die door de Europese Unie zijn vastgesteld.

Deze rol van coördinator die aan Leefmilieu Brussel werd toevertrouwd, brengt de noodzaak met zich mee om de interventies van alle betrokkenen te harmoniseren zodat de uitvoering van het plan wordt versneld.

Beschrijving van de acties en projecten

Gewenste output per actie en project

- Zorgen voor de opvolging van de uitwerking van het programma van maatregelen van het WBP door alle betrokken actoren.
- Zorgen voor de gecoördineerde uitwerking van acties op intergewestelijk en internationaal niveau
- Deelnemen aan het Life Belini-project (informatie- en coördinatiebijeenkomsten) - verslag uitbrengen aan Europa
- Toezicht houden op de organisatie van de Brusselse Waterdagen 2022

conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

- 25.006.49.01.3540 : Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie
- 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement aux ASBL dans le cadre de la gestion de l'environnement
- 25.003.42.02.4540 : Subventions de fonctionnement au pouvoir fédéral
- 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes
- 25.003.39.01.5112 : Subventions d'investissement aux entreprises privées

IV.1.1.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Le plan de gestion de l'eau 2016-2021 couvre l'ensemble de la politique de l'eau en Région bruxelloise et dès lors concerne une multitude d'acteurs publics. Bruxelles Environnement, en tant que coordinateur dudit plan, continuera à assurer le suivi de la mise en œuvre de son programme de mesures, notamment en vue d'atteindre les objectifs fixés par l'Union européenne.

Ce rôle de coordinateur qui incombe à Bruxelles Environnement entraîne la nécessité d'harmoniser des interventions de chacun de façon à accélérer la mise en œuvre du plan.

Description des actions et projets

Output souhaité par action et projet

- Assurer le suivi de la mise en œuvre du programme de mesures du PGE par l'ensemble des acteurs concernés.
- Assurer la mise en œuvre coordonnée d'actions au niveau interrégional et international
- Participer au projet Life Belini (réunions d'information et de coordination) – rapporter à l'Europe
- Superviser l'organisation des journées bruxelloises de l'eau 2022

*Prestatie-indicatoren (PI) van de output van de OD**Drempelwaarden van de OD (groen, oranje of rood)**Einddatum van de OD**Voorwaarden voor succes*

Over voldoende personeel beschikken

Middelen

- Geraamd aantal VTE's
- ICT-behoeften
- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren
 - 25.006.49.01.3540 : Inkomstenoverdrachten naar internationale instellingen andere dan de EU-instellingen in het kader van internationale verdragen en samenwerkingsovereenkomsten inzake leefmilieu, klimaat en energie
 - 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies voor vzw's in het kader van milieubeheer
 - 25.003.42.02.4540 : Werkingssubsidies voor de federale overheid
 - 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan de gemeenten die actief zijn rond de verbetering van het milieubeheer
 - 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de gemeenten
 - 25.003.39.01.5112 : Investeringsubsidies voor particuliere ondernemingen

Partners

- BMWB
- Vivaqua
- De Haven van Brussel
- De 19 gemeenten
- De interregionale partners (Vlaanderen, Wallonië en Federaal, partners van het Belini-project)
- De internationale Scheldecommissie
- De internationale Maascommissie

*Indicateurs de performance (ICP) de l'output de l'OO**Valeurs seuils de l'OO (vert, orange ou rouge)**Échéance de l'OO**Conditions de réussite*

Disposer des ressources humaines suffisantes

Moyens

- Nombre estimé ETP
- Besoins ICT
- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface
 - 25.006.49.01.3540 : Transfert de revenus à des institutions internationales autres que les institutions de l'UE dans le cadre des traités internationaux et des accords de coopération en matière d'environnement, de climat et d'énergie
 - 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement aux ASBL dans le cadre de la gestion de l'environnement
 - 25.003.42.02.4540 : Subventions de fonctionnement au pouvoir fédéral
 - 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement
 - 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement aux communes
 - 25.003.39.01.5112 : Subventions d'investissement aux entreprises privées

Partenaires

- SBGE
- Vivaqua
- Le Port de Bruxelles
- Les 19 communes
- Les partenaires interrégionaux (Flandre, Wallonie et fédéral, partenaires du projet Belini)
- La commission internationale de l'Escaut
- La commission internationale de la Meuse

– De verenigingen

Impact gelijke kansen

/

IV.1.2 SD 109. : Het Waterbeheerplan uitwerken / ten uitvoer leggen

IV.1.2.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de doelstelling

Gerealiseerde output van de OD

Tijdens de verdere tenuitvoerlegging van het huidige beheerplan (tot de goedkeuring van het nieuwe WBP3) moet de opstelling van het Waterbeheerplan 2022-2027 (WBP 3), dat vóór 22 december 2021 door de regering moest zijn goedgekeurd, worden afgerond. De werkzaamheden in het kader van de opstelling verlopen volgens de hierna gedetailleerde planning. Dit plan ligt in het verlengde van het vorige en wil een geïntegreerd en globaal antwoord bieden op alle uitdagingen in verband met het waterbeleid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, terwijl het ook tegemoetkomt aan de vereisten van de Europese richtlijnen. Het omvat ook het Overstromingsrisicobeheerplan en een specifiek luik met betrekking tot periodes van droogte. Zoals bepaald in de Europese planning werd het proces voor de opstelling van het plan 3 jaar vóór de vervaldatum van het vorige plan ingezet, meer bepaald in 2018.

In 2020 en 2021 liep de opstelling van het nieuwe WBP vertraging op door de gezondheidscrisis die het overleg en de samenwerking met de andere actoren heeft bemoeilijkt. De burgerparticipatie, die aanvankelijk op 22 maart 2020 had moeten aanvangen, kon uiteindelijk niet plaatsvinden op die datum door de gezondheidssituatie. De burgerparticipatie ging van start in 2020 en werd voortgezet in het eerste halfjaar van 2021.

De opstelling van het WBP verloopt volgens een vooraf opgesteld werkprogramma dat is toegelicht in de voorlopige kalender en waarvan de belangrijkste stappen de volgende zijn :

1. Einde van de publieke consultatie met betrekking tot het werkprogramma en het overzicht van de belangrijke vragen van het WBP (augustus 2019)

– Le monde associatif

Impact égalité des chances

/

IV.1.2 OO 109. : Elaborer / mettre en œuvre le Plan de Gestion de l'eau

IV.1.2.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de l'objectif

Output réalisé de l'OO

Tout en poursuivant la mise en œuvre de l'actuel plan de gestion (jusqu'à l'adoption du nouveau PGE3), il y a lieu de finir l'élaboration du Plan de gestion de l'eau 2022-2027 (PGE 3) qui aurait dû être adopté par le Gouvernement avant le 22 décembre 2021. Le travail d'élaboration est en cours selon le planning détaillé ci-après. Ce plan se fera dans la continuité du précédent et se veut une réponse intégrée et globale à l'ensemble des défis liés à la gestion de l'Eau en Région de Bruxelles-Capitale, en répondant aux demandes des directives européennes. Il intègre aussi le Plan de gestion des risques d'inondation et un volet spécifique lié aux épisodes de sécheresse. Comme le prévoit le planning européen, le processus de rédaction du plan a débuté 3 ans avant l'échéance du plan précédent, à savoir en 2018.

En 2020 et 2021, la rédaction du nouveau PGE a pris du retard du fait de la situation sanitaire rendant les échanges et coordinations avec les autres acteurs difficiles. Enfin, la participation citoyenne, initialement prévue pour être débutée le 22 mars 2020 n'a pu se faire à cette date du fait de la situation sanitaire. Celle-ci a débuté en octobre 2020 et s'est poursuivie pendant le premier semestre 2021.

L'élaboration du PGE suivra un programme de travail préétabli détaillé dans un calendrier prévisionnel et dont les principales étapes sont les suivantes :

1. Fin de la consultation publique relative au programme de travail et à la synthèse des questions importantes du PGE (août 2019)

2. Bijwerking van een reeks studies en analyses van de toestand van de watermassa's bij de druk uitgeoefend op de watermassa's
3. Globale bijwerking van het WBP met inbegrip van de evaluatie van de uitvoering van het WBP 2016-2022 en het maatregelenprogramma.
4. Opstellen van het milieueffectenrapport met betrekking tot het maatregelenprogramma

Bij de opstelling van dit plan worden acties overwogen rond innovatieve burgerparticipatie om ervoor te zorgen dat iedereen zich bewust wordt van de uitdagingen op het vlak van water (najaar 2020, workshops van 26/11/2020, 25/02/2021 en 27/04/21).

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

Opstelling van het ontwerp van Waterbeheerplan 2022-2027 :

- Opstelling van het nieuwe waterbeheerplan 2022-2027 (WBP 3) en het bijbehorende maatregelenprogramma dat met name voldoet aan de doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water, binnen de daardoor vereiste termijnen.
- Lancering van een IT-platform om de opvolging en de tenuitvoerlegging van het Waterbeheerplan 2022-2027 te vergemakkelijken en te verbeteren en om de Europese verslaggeving te ondersteunen.
- Burgerparticipatie opnemen in de opstelling van het WBP3 (3 workshops)
- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

IV.1.2.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Het legislatieve parcours van het 3^e en laatste Waterbeheerplan (2022-2027) zou eind 2021 moeten aanvangen en in het jaar 2022 worden voortgezet met 2 lezingen aan de regering, het opstellen van het milieueffectrapport, een 6 maanden durend openbaar onderzoek en de laatste lezing aan de regering voor goedkeuring vóór 22 december 2022.

2. Mise à jour d'une série d'études et d'analyses de l'état des masses aux pressions exercées sur les masses d'eau
3. Mise à jour globale du PGE incluant l'évaluation de la mise en œuvre du PGE 2016-2022 ainsi que le programme de mesures.
4. Rédaction du rapport sur les incidences environnementales portant sur le programme de mesures

Des actions de participation citoyenne novatrices sont envisagées à l'occasion de l'élaboration de ce plan, et ce afin de permettre une plus grande appropriation des enjeux de l'eau par tout un chacun (automne 2020, ateliers du 26/11/2020, 25/02/2021 et 27/04/2021).

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

Rédaction du projet de plan de gestion de l'eau 2022-2027 :

- Elaboration du nouveau plan de gestion de l'eau 2022-2027 (PGE 3) et de son programme de mesures qui répond notamment aux objectifs de la directive Cadre Eau et dans les délais requis par celle-ci.
- Lancement d'une plate-forme informatique permettant de faciliter et d'améliorer le suivi et la mise en œuvre du plan de gestion de l'eau 2022-2027 et facilitant le reporting européen.
- Mise en place d'une participation citoyenne dans l'élaboration du PGE3 (3 ateliers)
- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

IV.1.2.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Le parcours législatif du 3^e et dernier plan de gestion de l'Eau (2022-2027) devrait débuter fin 2021, et se poursuivra au cours de l'année 2022, avec 2 lectures au gouvernement, la rédaction du rapport d'incidences environnementales, une enquête publique de 6 mois et la dernière lecture au gouvernement pour approbation avant le 22 décembre 2022 .

*Beschrijving van de acties en projecten**Gewenste output per actie en project*

- Openbaar onderzoek van 6 maanden
- Definitieve goedkeuring

*Kritieke prestatie-indicatoren (KPI's) per actie en project**Drempelwaarden per actie en project (groen, oranje of rood)**Einddatum per actie en project**Voorwaarden voor succes**Middelen*

- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

Partners

- BMWB
- Vivaqua
- Haven van Brussel
- Andere regionale actoren (Urban, BM)
- De 19 gemeenten
- De verenigingen

*Description des actions et projets**Output souhaité par action et projet*

- Enquête publique de 6 mois
- Adoption finale

*Indicateurs clés de performance (ICP) par action et projet**Valeurs seuils par action et projet (vert, orange ou rouge)**Échéance par action et projet**Conditions de réussite**Moyens*

- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

Partenaires

- SBGE
- Vivaqua
- Port de Bruxelles
- Autres acteurs régionaux (Urban, BM)
- Les 19 communes
- Le monde associatif

Impact gelijke kansen

/

IV.1.3 OD 110 en 111. : Operationele doelstellingen om de kwaliteit en kwantiteit van water te verbeteren*IV.1.3.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de doelstelling**Gerealiseerde output van de OD*

Op kwaliteitsniveau is het de bedoeling de chemische toestand en het ecologische potentieel van de drie oppervlaktewatermassa's te verbeteren om te beantwoorden aan de milieudoelstellingen die zijn vastgelegd door de Europese Unie.

Het is ook de bedoeling de goede (chemische) kwaliteit van de verschillende grondwatermassa's te verbeteren en te behouden. In het bijzonder wat betreft de grondwatermassa van de Brusseliaanse Zanden, is de ontoereikende kwaliteit te verklaren door de nog te grote druk als gevolg van menselijke activiteiten aan de oppervlakte, nu of in het verleden, die leiden tot de migratie van verontreinigende stoffen naar het grondwater. Dit zijn punctuele en diffuse directe en indirecte lozingen van verontreinigende stoffen zoals voornamelijk nitraten (stedelijk afvalwater), pesticiden, tetrachloorethyleen en nieuwe stoffen (zoals hormoonverstorende stoffen).

In het WBP worden alle maatregelen beschreven die moeten worden uitgevoerd om een goede kwaliteit van het grondwater en het oppervlaktewater te bereiken :

Op kwantitatief vlak zal de uitvoering van het GBRW door de implementatie van doorlaatbare systemen die de infiltratie ter plaatse bevorderen (zie OD 113 tot 115) de verbetering van de kwantitatieve toestand van het grondwater mogelijk maken.

Wat de kwantitatieve toestand van het oppervlaktewater betreft, mag dankzij de maatregelen om de elementen van het hydrografisch netwerk (zie OD 116 tot 129) weer met elkaar in verbinding te stellen, een verbetering worden vooropgesteld.

Het is de bedoeling het regelgevende kader van het BHG betreffende het beheer van de vergunningen voor

Impact égalité des chances

/

IV.1.3 OO's 110 et 111. : Objectifs opérationnels relatifs à l'amélioration de la qualité et la quantité des eaux*IV.1.3.1 Réalisations 2021**Statut des OO**Description de l'objectif**Output réalisé des OO*

Au niveau qualitatif, il s'agit d'améliorer l'état chimique et le potentiel écologique des trois masses d'eau de surface afin de se rapprocher des objectifs environnementaux fixés par l'Union européenne.

Il s'agit également d'améliorer et maintenir le bon état qualitatif (chimique) des différentes masses d'eau souterraine. En ce qui concerne en particulier la masse d'eau souterraine des Sables du Bruxellien, son état qualitatif insatisfaisant s'explique par les pressions encore trop importantes résultant des activités humaines de surface, présentes ou passées, qui entraînent la migration des substances polluantes vers les eaux souterraines. Il s'agit de rejets directs et indirects ponctuels et diffus de substances polluantes telles que principalement les nitrates (eaux résiduaires urbaines), les pesticides, le tétrachloroéthylène, ainsi que les substances émergentes (comme les perturbateurs endocriniens).

Le PGE décrit l'ensemble des mesures à réaliser pour atteindre le bon état qualitatif des eaux souterraines et de surface :

Au niveau quantitatif, la mise en œuvre de la GiEP par le déploiement de dispositifs perméables et favorisant l'infiltration sur place (voir OO 113 à 115) permettra l'amélioration de l'état quantitatif des eaux souterraines.

En ce qui concerne l'état quantitatif des eaux de surface, les mesures de reconnexion des éléments du réseau hydrographique (voir OO 116 à 129) permettront d'envisager une amélioration.

Il s'agira de faire respecter le cadre réglementaire dont s'est doté la RBC concernant la gestion des autorisations

grondwaterwinningen te doen naleven. Er zal in het bijzonder aandacht worden besteed aan civieltechnische werken of bouwplaatsen waarvoor een verlaging van de waterspiegel en de afvoer van helder water naar het riool nodig is, wat zo leidt tot verspilling van de hulpbron (zie ook OD 139 betreffende de erkenning van boorbedrijven).

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output van de OD

- Routinematige monitoring (hoeveelheid / kwaliteit van het grondwater/oppervlaktewater)
- Analyse et valorisation van de monitoringresultaten om de trends te beoordelen
- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren
 - 25.004.08.02.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake het beheer van materiële en informaticamiddelen
 - 25.004.11.02.7422 - Aankoop van kantoorbenodigheden (meubilair, kantoor- en informaticamateriaal)

IV.1.3.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Beschrijving van de acties en projecten

Gewenste output per actie en project

- Routinematige monitoring (hoeveelheid / kwaliteit van het grondwater/oppervlaktewater): monitoring waterkolom, biologie, grondwaterkwaliteit + begeleiding door een referentielaboratorium,
- Verbeteren van de DB kwaliteit oppervlaktewater en valideren van de gegevens van de jaren vóór 2010 en na 2018.
- Het in de zuiveringsstations gesaneerd water specifiek monitoren om de impact van dat water op het natuurlijk milieu te beoordelen
- De aanleg van het overstort van Molenbeek

de captage des eaux souterraines. Une attention particulière sera accordée aux chantiers de génie civil ou de construction qui nécessite un rabattement de nappe et l'envoi d'eau claire à l'égout entraînant ainsi un gaspillage de la ressource (cf. aussi OO 139 sur l'agrément des entreprises de forage).

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé des OO

- Monitoring de routine (Quantité / Qualité ESO/ESU)
- Analyse et valorisation des résultats du monitoring pour évaluer les tendances
- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface
 - 25.004.08.02.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de gestion des ressources matérielles et informatiques
 - 25.004.11.02.7422 - Achat de fournitures de bureau (meubles, matériel de bureau et d'informatique)

IV.1.3.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Description des actions et projets

Output souhaité par action et projet

- Monitoring de routine (Quantité / Qualité ESO/ESU): monitoring colonne d'eau, biologie, qualité eaux souterraines + accompagnement par un labo de référence,
- Améliorer la DB qualité eau de surface et validation des données des années antérieures à 2010 et postérieures à 2018.
- Réaliser un monitoring spécifique sur les eaux assainies par les stations d'épuration pour évaluer l'impact de ces eaux sur le milieu naturel
- Etudier l'aménagement du déversoir du Molenbeek

Voorwaarden voor succes

Voldoende personeel

Middelen

– Begroting

- 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren
- 25.004.08.02.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenevenkomsten inzake het beheer van materiële en informaticamiddelen
- 25.004.11.02.7422 - Aankoop van kantoorbenodigheden (meubilair, kantoor- en informaticamateriaal)

*Partners**Impact gelijke kansen*

/

IV.1.4 OD 112 : De meerjarenplannen van de wateroperatoren evalueren, de veranderingen in de sector begeleiden en sociale maatregelen invoeren*IV.1.4.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling**Beschrijving van de doelstelling**Gerealiseerde output van de OD*

De Kaderordonnantie Water (KOW) bepaalt dat Leefmilieu Brussel de meerjarige investeringsplannen die de wateroperatoren opstellen om hun taken te vervullen, analyseert. LB formuleert zijn advies over deze investeringsplannen en de relevantie ervan in het licht van de Europese verplichtingen en de verplichtingen die voortvloeien uit het Waterbeheerplan. Bovendien kan Leefmilieu Brussel rekening houdend met de milieucriteria en in het belang van de gebruikers, van de wateroperator eisen dat hij binnen een welbepaalde termijn bepaalde alternatieve of aanvullende investeringen onderzoekt en voorstelt in

Conditions de réussite

Moyens humains suffisants

Moyens

– Budget

- 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface
- 25.004.08.02.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière de gestion des ressources matérielles et informatiques
- 25.004.11.02.7422 - Achat de fournitures de bureau (meubles, matériel de bureau et d'informatique)

*Partenaires**Impact égalité des chances*

/

IV.1.4 OO 112 : Evaluer les plans pluriannuels des opérateurs de l'eau, accompagner le changement du secteur et mettre en place des mesures sociales*IV.1.4.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif**Description de l'objectif**Output réalisé de l'OO*

L'Ordonnance Cadre Eau (OCE) prévoit que Bruxelles Environnement analyse les plans pluriannuels d'investissements que les opérateurs de l'eau établissent pour réaliser les missions qui leur incombent. BE rend son avis sur ces plans d'investissements et leur pertinence au regard des obligations européennes et de celles découlant du Plan de gestion de l'eau. En outre, Bruxelles Environnement, peut, en tenant compte des critères environnementaux et dans l'intérêt des usagers, requérir de l'opérateur de l'eau qu'il étudie et propose, dans un délai déterminé, certains investissements alternatifs ou complémentaires dans

zijn investeringsplan. Leefmilieu Brussel maakt zijn advies over aan de Regering, die het gebruikt als basis voor de goedkeuring van de meerjarige investeringsplannen. Daarnaast wordt de analyse van de meerjarige investeringsplannen overgemaakt aan Brugel, dat de rol vervult van onafhankelijk controleorgaan met betrekking tot de waterprijzen. Brugel is verantwoordelijk voor het onafhankelijk, transparant en objectief onderzoek van de aanvragen tot tariefverhogingen op basis van duidelijke procedures voor de wateractoren vertrekkende van een methodologie en termijnen die in overleg zijn vastgelegd.

Bovendien stelt Leefmilieu Brussel een ambitieuze oplossing voor voor de toepassing van het deel « recuperatie van de dienstenkosten en de milieukosten » van de waterwinningsgebieden van de kaderordonnantie water. Daarvoor zal Leefmilieu Brussel in samenwerking met Vivaqua en de BMWB, de uitvoering organiseren van het beleid inzake de zuiveringsbijdrage voor de lozing van grondwater in het openbare opvangnet voor afvalwater en de verschillende initiatieven beoordelen die bedoeld zijn om het afvalwater en het « reuse » water afkomstig van de zuiveringsstations te hergebruiken.

Bovendien moet bij de ontwikkeling van een ambitieus beleid voor een geïntegreerd beheer van het regenwater rekening worden gehouden met de financieringswijze (recuperatie van de milieukosten in verband met de ondoorlaatbaarheid). Dit aspect zal in samenwerking met Brugel moeten worden behandeld.

Tot slot was Leefmilieu Brussel dit jaar op verzoek van het kabinet Maron betrokken bij de aansturing van de WG Waterarmoede, die voortkomt uit de parlementaire resolutie van 2019.

....

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Analyse van de bijwerking van de Meerjarige Investeringsplannen van de wateroperatoren en voortzetting van de dialoog over de financiële plannen van de actoren
- De WG Waterarmoede aansturen, de wijzigingstekst van de ordonnanties voltooien en het bijbehorende goedkeuringstraject opvolgen (sociale tussenkomst, haalbare afbetalingsplannen, verboden waterafsluitingen, stopzetting van het progressief tarief) en uitvoeringsbesluiten opstellen
- Een kwalitatieve studie uitvoeren over de effectieve waterarmoede in Brussel

son plan d'investissements. Bruxelles Environnement transmet son avis au Gouvernement qui se base sur celui-ci pour approuver les plans pluriannuels d'investissement. L'analyse des plans pluriannuels d'investissement est en outre notifiée à Brugel qui joue le rôle d'organe indépendant de contrôle des prix de l'eau. Brugel est responsable d'étudier les demandes d'augmentation des tarifs de manière indépendante, transparente et objective en s'appuyant sur des procédures claires pour les acteurs de l'eau à partir d'une méthodologie et de délais concertés.

Par ailleurs, Bruxelles Environnement proposera une solution ambitieuse pour la mise en application du volet « récupération des coûts des services et des coûts environnementaux » des eaux de captage de l'ordonnance cadre eau. Pour ce faire, Bruxelles Environnement organisera, en collaboration avec Vivaqua et la SBGE, la mise en œuvre de la politique de redevance d'épuration liée au rejet d'eaux souterraines dans le réseau public de collecte des eaux usées et évaluera les différentes initiatives visant à réutiliser les eaux de rabattement ainsi que les eaux de « reuse » provenant des stations d'épuration.

De plus, développer une politique de gestion intégrée des eaux pluviales ambitieuse va nécessiter de se pencher sur son mode de financement (récupération des coûts environnementaux lié à l'imperméabilisation). Cet aspect devra se traiter en collaboration avec Brugel.

Enfin, Bruxelles Environnement s'est impliqué cette année dans le pilotage du GT précarité hydrique, issu de la résolution parlementaire de 2019 et, ce, à la demande du cabinet Maron.

....

Description d'actions et de projets réalisés

- Analyse de la mise à jour des Plans Pluriannuels d'investissement des opérateurs de l'eau et poursuite du dialogue sur les plans financiers des acteurs
- Piloter le GT précarité hydrique, finaliser le texte modificatif des ordonnances et suivre son parcours d'adoption, (intervention sociale, plans de paiement raisonnables, interdiction de coupure, abandon du tarif progressif) et rédiger les arrêtés d'exécution
- Réalisation d'une étude qualitative sur la réalité de la précarité hydrique en RBC

IV.1.4.2 Planning 2022

- Voorzetting van de analyse van de bijwerking van de Meerjarige Investeringsplannen van de wateroperatoren en onderzoek naar de financiële hefboomen voor verandering ;
- Ondersteuning van Brugel bij de uitvoering van zijn opdracht, met name bij de evaluatie van de milieu-kosten.
- De acties van de WG Waterarmoede ten uitvoer leggen

*Beschrijving van de doelstelling**Beschrijving van de acties en projecten*

Meerjarige Investeringsplannen van de operatoren :

- 30 september 2021 : Ontvangst door Leefmilieu Brussel van de investeringsplannen 2021-2026
- 1 oktober 2021-30 januari 2022 : Analyse van de updates van de MIP door Leefmilieu Brussel in dialoog met de operatoren en Brugel
- 30 januari 2022 : Kennisgeving van de analyse van Leefmilieu Brussel aan de Regering en Brugel
- 31 maart 2022 : Beslissing van de Regering
- 30 maart 2022 – 30 september 2022 : opvolging van de beslissingen van de Regering door Leefmilieu Brussel (met name binnen het Platform van de wateractoren en -operatoren)

WG Waterarmoede :

- De WG Waterarmoede blijven aansturen, de acties van de parlementaire resolutie van 2019 ten uitvoer leggen, de goedkeuring van de wijzigingen van de KOW en de uitvoeringsbesluiten opvolgen

Voorwaarden voor succes

Zo vroeg mogelijk de dialoog met alle partijen aangaan.

Middelen

- Begroting

Partners

- Vivaqua
- BMWB
- Brugel

IV.1.4.2 Planning 2022

- Poursuivre l'analyse de la mise à jour des Plans Pluriannuels d'investissement des opérateurs de l'eau et recherche des leviers financiers au changement ;
- Accompagner Brugel dans la mise en place de sa mission, particulièrement sur l'évaluation des coûts environnementaux.
- Mettre en œuvre les actions du GT Précarité hydrique

*Description de l'objectif**Description des actions et projets*

Plans Pluriannuels d'investissement des opérateurs :

- 30 septembre 2021 : Réception par Bruxelles Environnement des plans d'investissement 2021-2026
- 1^{er} octobre 2021-30 janvier 2022 : Analyse des mises à jour des PPI par Bruxelles Environnement en dialogue avec les opérateurs et Brugel
- 30 janvier 2022 : Notification de l'analyse de Bruxelles Environnement au Gouvernement et Brugel
- 31 mars 2022 : Décision du Gouvernement
- 30 mars 2022 – 30 septembre 2022 : suivi des décisions du Gouvernement par Bruxelles Environnement (notamment au sein de la Plateforme des Acteurs et Opérateurs de l'Eau)

GT Précarité hydrique :

- Poursuivre le pilotage du GT précarité hydrique, mettre en œuvre les actions de la résolution parlementaire de 2019, assurer le suivi de l'adoption des modifications de l'OCE et des arrêtés d'exécution

Conditions de réussite

Assurer le dialogue le plus en amont possible avec toutes les parties.

Moyens

- Budget

Partenaires

- Vivaqua
- SBGE
- Brugel

Impact gelijke kansen

/

IV.1.5 OD 113, 114 en 115. : OD met betrekking tot het bestrijden van overstromingen en de ontwikkeling van een geïntegreerd beheer van regenwater

Een van de pijlers van het Waterbeheerplan (die overeenstemt met het door Europa gevraagde OverstromingsRisicoBeheerPlan) geeft een overzicht van de prioritaire acties die moeten worden uitgevoerd in het kader van de preventie en het beheer van de overstromingsrisico's.

Er dient met name een kaart van de overstromingsgevaarzones en van de overstromingsrisico's te worden opgesteld en bijgewerkt. Die kaart kan dan het denkwerk over ruimtelijke ordening en stedenbouw ondersteunen door rekening te houden met de overstromingsgebieden en hun aanvoerzones (stroomgebieden). Maatregelen met betrekking tot alarmmeldingen, crisisbeheer (gekoppeld aan een overstroming) en het post-crisisbeheer werden of zullen worden bepaald.

*IV.1.5.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de doelstelling**Gerealiseerde output van de OD*

De invoering van een geïntegreerd beheer van het regenwater (GBRW) houdt het beheer en de opslag in van regenwater zo dicht mogelijk bij de plaats waar het valt, in een multifunctionele aanleg of structuur die ontworpen en onderhouden is om ook de hydraulische functie te verzekeren. Dit beheer vereist in principe geen netwerkvorming en wordt daarom ook als gedecentraliseerd gekwalificeerd. Dankzij dit geïntegreerde beheer is het mogelijk om het gebruik van betonnen stormbekkens te verminderen. Deze inrichtingen zijn bij voorkeur begroeid en ontworpen om ook warmte-eilanden te bestrijden en/of de infiltratie van regenwater te bevorderen. Ze helpen dus ook de erosie van de biodiversiteit tegen te gaan en het leefklimaat te verbeteren.

Om dat te bereiken, moet men :

- de rollen en de financiering bepalen van de actoren die bij dit nieuwe beheer van regenwater en afvloeiingswater betrokken zijn

Impact égalité des chances

/

IV.1.5 OO 113, 114 et 115. : OO concernant la lutte contre les inondations et le développement d'une gestion intégrée des eaux pluviales

Un des axes du Plan de Gestion de l'Eau (qui correspond au Plan de Gestion des Risques d'Inondations demandé par l'Europe) rassemble les actions prioritaires à mettre en œuvre dans le cadre de la prévention et de la gestion des risques d'inondation.

Il y a notamment lieu de dresser et mettre à jour la carte des zones inondables et de la carte des risques d'inondation. Cette carte permet désormais de nourrir la réflexion concernant l'aménagement du territoire et l'urbanisme en tenant compte des zones inondables et de leurs zones d'alimentation (bassins versants). Des mesures concernant l'alerte, la gestion de crise (liée à un événement d'inondation) et la gestion de l'après-crise ont ou vont être établies.

*IV.1.5.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de l'objectif**Output réalisé de l'OO*

La mise en place d'une gestion intégrée des eaux pluviales (GiEP) consiste à gérer et stocker les eaux pluviales au plus près d'où elles tombent, dans un aménagement ou un ouvrage multifonctionnel conçu et entretenu de manière à assurer également la fonction hydraulique. Cette gestion ne nécessite pas *a priori* de mise en réseau, elle est dès lors également qualifiée de décentralisée. Cette gestion intégrée permet de diminuer le recours aux bassins d'orage en béton. Ces aménagements sont préférentiellement végétalisés et conçus de manière à permettre également la lutte contre les îlots de chaleur et/ou l'infiltration des eaux pluviales. Ils participent dès lors également à lutter contre l'érosion de la biodiversité et l'amélioration du cadre de vie.

Pour y parvenir, il y a lieu de

- définir les rôles et le financement des acteurs concernés par cette nouvelle gestion des eaux pluviales et de ruissellement,

- veranderingen doorvoeren in de stedenbouwkundige regelgeving
- deze voorzieningen in de technische referentiesystemen invoeren
- de actoren van de bouw en de ruimtelijke ordening begeleiden om deze overgang efficiënt te laten verlopen.

Er moet ook een controle van deze gedecentraliseerde systemen worden georganiseerd om de goede werking ervan te garanderen.

Dit jaar werd er gestart met een aantal acties die de bevordering van maatregelen voor de preventie en het beheer van overstromingen mogelijk maken. Het accent werd gelegd op de begeleiding van de auteurs van nieuwe private of openbare stedenbouwkundige projecten teneinde een beheer van het regenwater te garanderen dat het mogelijk maakt de overstromingsrisico's te beperken. Er zijn ook nieuwe ondersteunende tools uitgegeven.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

- Begeleiding van de realisatie van voorbeeldige gemeentelijke inrichtingen in termen van water. Follow-up van de uitvoering van de in 2017, 2018, 2019 en 2020 geselecteerde projecten en organisatie van de tweede geïntegreerde projectoproep « Water/Natuur » in het kader van de globale projectoproep « Klimaatactie ».
- Behoud en verbetering van de dienst facilitator water om de projectleiders te helpen bij het regenwaterbeheer
- Voorstel van een pilootproject op deze BV « Avant-Senne » en opstart van een nieuwe grondige studie over dit stroomgebied
- Opstart van een studie rond de loskoppeling van het stroomgebied van de Molenbeek
- Opstelling van een GBRW-strategie en een actieprogramma
- Follow-up « water » n.a.v. de terugkoop van het moeras van Wiels door het Gewest
- Opstart van een GBRW-project in het Dudenpark
- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

- d'opérer des changements dans la réglementation urbanistique
- d'introduire ces dispositifs dans les référentiels techniques
- d'accompagner les acteurs de la construction et de l'aménagement du territoire pour rendre effective cette conversion.

Un contrôle de ces dispositifs décentralisés devra également être organisé afin de s'assurer de leur bon fonctionnement.

Cette année a permis de lancer une série d'actions permettant de promouvoir les mesures de prévention et gestion des inondations. L'accent a été mis sur l'accompagnement des auteurs de nouveaux projets urbanistiques (privés ou publics) et ce en vue de garantir une gestion des eaux pluviales permettant de limiter les risques d'inondations. De nouveaux outils d'accompagnement ont en outre été édités.

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

- Accompagnement de la réalisation des aménagements communaux exemplaires en termes d'eau. Suivi de la mise en œuvre des projets sélectionnés en 2017, 2018, 2019, 2020 et organisation du deuxième appel à projets intégré « Eau/Nature » dans le cadre de l'appel à projets global « Action climat ».
- Maintien et amélioration du service facilitateur eau pour accompagner les porteurs de projets dans la gestion de l'eau pluviale
- Proposition d'un projet pilote sur ce BV « Avant-Senne » et lancement d'une nouvelle étude détaillée sur ce bassin versant
- Lancement d'une étude de déconnexion sur le bassin versant du Molenbeek
- Sortie d'une Stratégie GIEP et programme d'actions
- Suivi « eau » de la reprise du Marais Wiels par la Région
- Lancement d'un projet de GIEP dans le parc Duden
- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

- 25.003.28.01.6321 : investeringsubsidies aan gemeenten die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies toegekend aan de Brusselse gemeenten
- 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies (overdracht van inkomsten): subsidies aan de vzw's die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer

IV.1.5.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Beschrijving van de acties en projecten

- Begeleiding van de realisatie van voorbeeldige gemeentelijke inrichtingen in termen van water Follow-up van de implementatie van de geselecteerde projecten en organisatie van de volgende projectoproep « Klimaatactie 2 ».
- Behoud en verbetering van de dienst facilitator water om projectleiders te helpen bij het regenwaterbeheer
- Coördinatie van het GBRP-pilootproject op de BV's Avant Senne en Molenbeek en een consultancy-opdracht ter ondersteuning van dit project
- Acties van het GBRW-actieprogramma ten uitvoer leggen
- De overheidsverantwoordelijken begeleiden bij de transitie (BM, MIVB, gemeente) door het opzetten van tools en werkgroepen (TB 2020,...)
- Een gelijkaardige studie opstarten voor het bekken van Woluwe
- Een studie over de kosten van het GBRW op gewestelijk niveau opstarten
- Communiceren over het begrip GBRW naar het grote publiek
- De mogelijkheden doorlichten om de gemeentelijke gebouwen los te koppelen
- Demineralisatie/vergroening van de site Peterbos
- Begroting
- 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren
- 25.003.28.01.6321 : investeringsubsidies aan gemeenten die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer

- 25.003.28.01.6321 : subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement octroyées aux communes bruxelloises
- 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement (transfert de revenus) : subventions aux ASBL œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement

IV.1.5.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Description des actions et projets

- Accompagnement de la réalisation des aménagements communaux exemplaires en termes d'eau. Suivi de la mise en œuvre des projets sélectionnés et organisation du prochain appel à projets « Action climats 2 ».
- Maintien et amélioration du service facilitateur eau pour accompagner les porteurs de projet dans la gestion de l'eau pluviale
- Coordonner le projet pilote GIEP sur les BV Avant Senne et Molenbeek et d'un marché de consultance en soutien à ce projet
- Mettre en œuvre des actions du Prog d'actions GIEP
- Accompagner les gestionnaires publics dans la transition (BM, STIB, commune) par la mise en place d'outils et groupes de travail (CCT 2020,...)
- Lancement d'une étude similaire sur la bassin de la Woluwe
- Lancement d'une étude du coût de la GIEP à l'échelle régionale
- Communication sur le concept de GiEP à destination du grand public
- Audit du potentiel de déconnexion des bâtiments communaux
- Déminéralisation/Revégétalisation du site Peterbos
- Budget
- 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface
- 25.003.28.01.6321 : subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement

- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies toegekend aan de Brusselse gemeenten
- 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies (overdracht van inkomsten) : subsidies aan de vzw's die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer

Voorwaarden voor succes

- Steun verkrijgen bij alle betrokken partijen
- Voldoende personeel

Middelen

- De dialoog met alle partijen verzekeren.
- Het GBRW verplichten in alle nieuw projecten
- Collectieve doelstellingen vastleggen

Partners

- BMWB
- Vivaqua
- De 19 gemeenten
- De Haven van Brussel
- De verenigingen
- De Regering
- Urban brussels
- Brussel Mobiliteit
- de MIVB
- Openbare ontwikkelaars (BGHM, CityDev, MSI..)

Impact gelijke kansen

/

IV.1.6 OD 116 tot 129 : Operationele doelstellingen met betrekking tot het beheer, de aanleg en het onderhoud van het hydrografisch netwerk

Het hydrografisch netwerk in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bestaat uit vijvers, de Zenne en haar talrijke zijrivieren en het kanaal. Leefmilieu Brussel is verantwoordelijk voor het beheer en de verbetering van het hydrografisch netwerk. Deze taak omvat de aanleg van de waterlopen en vijvers en het gewone beheer ervan (onderhoud van de rivierbeddingen, vijvers, kunstwerken, kokers en oevers).

- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement octroyées aux communes bruxelloises
- 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement (transfert de revenus) : subventions aux ASBL œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement

Conditions de réussite

- Obtenir le soutien de toutes les parties concernées
- Ressources humaines suffisantes.

Moyens

- Assurer le dialogue avec toutes les parties
- Rendre la GIEP obligatoire dans tous les nouveaux projets
- Fixer des objectifs régionaux

Partenaires

- SBGE
- Vivaqua
- Les 19 communes
- Le Port de Bruxelles
- Le monde associatif
- Le Gouvernement
- Urban brussels
- Bruxelles Mobilité
- STIB
- Développeurs publics (SLRB, CityDev, SAU,...)

Impact égalité des chances

/

IV.1.6 OO 116 à 129 : Objectifs opérationnels en lien avec la gestion : l'aménagement et l'entretien du réseau hydrographique

Le réseau hydrographique en Région de Bruxelles-Capitale est composé des étangs, de la Senne et de ces nombreux affluents et du canal. Bruxelles Environnement est responsable de la gestion et l'amélioration du réseau hydrographique. Cette mission comprend l'aménagement des cours d'eau et des étangs ainsi que leur gestion ordinaire (entretiens des lits des rivières, des étangs, des ouvrages d'art, des pertuis et des berges).

Hoewel de watermassa's van Brussel-Hoofdstad altijd «stedelijke» watermassa's zullen blijven, moeten de aanlegwerken die gepland zijn op het net, multifunctioneel blijven en een verbetering bieden op hydraulisch, ecologisch, landschappelijk of recreatief vlak. In dat kader moet voorrang worden gegeven aan maatregelen en groene infrastructuur die rekening houden met de ecosystemendiensten van gezonde rivieren/vijvers.

De acties inzake aanleg en onderhoud beantwoorden aan de doelstellingen van het Waterbeheerplan (WBP 2016-2021) en maken het mogelijk :

- Voor het hydrografisch netwerk om zijn rol van buffer te vervullen bij overstromingen door de natuurlijke wateroverloopzones, waar de stedelijke ontwikkeling die mogelijkheid biedt, te herstellen.
- Om mee te werken aan de duurzame ruimtelijke-orderingsprojecten van het Gewest, in een optiek van veerkracht, met name in het kader van de implementatie van bepaalde stadsvernieuwingscontracten.
- Om het goede beheer van het water, de aanleg van koelte-eilanden te integreren, en de biodiversiteit te verhogen,
- Om zachte mobiliteit te bevorderen door de uitbreiding van de groene wandeling/blauwe wandeling langs de waterlopen.
- Om de strategische zones te identificeren waar een beleid van grondaankoop (voorkoop-, onteigeningsonderhandelingsperimeter,..) het mogelijk zal maken om de verschillende groene of blauwe gebieden te verbinden en zo het collectieve netwerk te verbeteren. In overleg met de gemeenten zal een overname van het beheer van een aantal vijvers door Leefmilieu Brussel een coherenter en efficiënter beheer van de vijvers van het Gewest mogelijk maken.
- Met behulp van een meerjarig onderhoudsplan (verwijdering van kreupelhout en bermonderhoud, ruiming van waterlopen/vijvers, onderhoud van de netheid...) het hydrografisch netwerk onderhouden en indien nodig groener maken. Er zal bijzondere aandacht worden besteed aan de bestrijding van invasieve soorten die een bedreiging vormen voor de biodiversiteit van deze ecotypes (bijvoorbeeld : Japanse duizendknoop). Bovendien zal voorrang worden gegeven aan laattijdig maaien om de schuilplaatsen voor fauna uit te breiden en ecologische begrazing te bevorderen.

De gewenste projecten die momenteel lopen/in overweging zijn/nog moeten worden ontwikkeld :

- Zenne
- Zenne Noord : het openleggen over een lengte van 230 meter stroomopwaarts van het zuiveringsstation

Bien que les masses d'eau de Bruxelles-Capitale resteront toujours des masses d'eau «urbaines», les travaux d'aménagement prévus sur le réseau devront être multifonctionnelles et offrir une amélioration tant au niveau hydraulique qu'écologique, paysager ou encore récréatif. Dans ce cadre, des mesures et des infrastructures vertes tenant compte des services écosystémiques rendus par les rivières/étangs saines devront être privilégiés.

Les actions d'aménagement et d'entretien répondent aux objectifs du Plan de Gestion de l'eau (PGE 2016-2021) et permettent :

- Au réseau hydrographique de jouer son rôle de tamponnage face aux inondations en rétablissant les zones naturelles de débordement, là où le développement urbain en laisse l'opportunité.
- Participer aux projets d'aménagement durable du territoire de la région, dans une optique de résilience, notamment dans le cadre de la réalisation de certains contrats de rénovation urbaine.
- Intégrer la bonne gestion des eaux, créer des îlots de fraîcheur et retenir l'eau en période de sécheresse et soutenir la biodiversité,
- Favoriser les déplacements doux par l'extension de la promenade verte/balade bleue le long des cours d'eau.
- Identifier les zones stratégiques où une politique de rachat de terrain (périmètre de préemption, expropriation, négociation,...) permettra de relier les différentes étendues vertes ou bleues et améliorer ainsi le maillage collectif. En accord avec les communes, une reprise en gestion de certains étangs par Bruxelles Environnement permettra une gestion des étangs de la Région plus cohérente et plus efficace.
- À l'aide d'un plan pluriannuel d'entretien, entretenir le réseau hydrographique afin d'y favoriser la biodiversité et, si nécessaire, renaturaliser les sites (débroussaillage et entretiens des berges, curage des cours d'eau/étangs, maintien de la propreté,...). Une attention particulière sera apportée à la lutte des espèces invasives qui représentent une menace pour la biodiversité de ces écotypes (ex. : Renouée du Japon). Par ailleurs, le fauchage tardif sera privilégié afin d'augmenter les zones refuges pour la faune, ainsi que l'éco-pâturage

Les projets souhaités actuellement en cours/ en réflexion/ à développer sont :

- Senne
- Senne Nord : la mise à ciel ouvert sur une longueur de 230 mètres en amont de la station d'épuration

- lobale studie worden gedaan naar de mogelijkheid om de Zenne open te leggen op de site Schaarbeek-Vorming.
- Maximiliaanpark: Openleggen van de Zenne over een afstand van 700 m ter hoogte van het park in het kader van een algemene herontwikkeling van de zone. Er wordt samengewerkt met de verschillende actoren (voornamelijk Leefmilieu Brussel, Brussel Mobiliteit en de Stad Brussel).
 - Schaarbeek-Vorming: Er zal een globale studie worden gedaan naar de mogelijkheid om de Zenne open te leggen op de site Schaarbeek-Vorming.
 - SVC5 – Beeldkwaliteitsplan voor de openbare ruimte van de kanaalzone van het BHG – Studie voor de aanleg van lichtputten op de Poincarélaan.
 - Eiland Sint-Helena: Aankoop, beveiliging en reiniging van de site
 - Vijvers
 - Buitengewone ruiming van de vijvers
 - Studie voor de heraanleg van de vijver en de oevers ervan.
 - Denkoefening over het beheer van de vijvers van het Pedepark (vijvers beheerd door Leefmilieu Brussel en door de gemeente Anderlecht) in het kader van het Operationeel Plan van Neerpedebeek (OPN).
 - Studie voor de verbetering van de kwaliteit van het vijverwater (kwalitatief en kwantitatief).
 - Woluwe
 - Inventaris en renovatie van bouwwerken op de Woluwe (Lindekemalemolen, bouwwerken van de vijvers van het Rood Klooster, pompstation Malou, kokers Bovenberg).
 - Technische studie van de inrichtingen van de verschillende obstakels voor de vrije migratie van de vissen.
 - Openleggen van de Woluwe ter hoogte van de voormalige Royale Belge-site
 - Zuunbeek – Studie voor de herinrichting van de omgeving van de Zuunbeek (in samenwerking met de afdeling Groene Ruimten). Technische ondersteuning voor het hydrologisch gedeelte en het waterbeheer.
 - Molenbeek – Studie om de Molenbeek terug aan te sluiten op het hydrografisch netwerk. Financiële evaluatie van de technische mogelijkheden.
- Nord. Une réutilisation des matériaux de démolition est prévu pour diminuer l'impact environnemental du projet.
- Parc Maximilien: Mise à ciel ouvert de la Senne sur 700 m au niveau du parc dans le cadre d'un redéveloppement général de la zone. Une collaboration avec les différents acteurs (principalement Bruxelles Environnement, Bruxelles Mobilité et la Ville de Bruxelles) est en cours.
 - Schaarbeek-Formation: Une étude globale sur l'opportunité d'opérer une remise de la Senne à ciel ouvert sur le site de Schaarbeek-Formation va être réalisée.
 - CRU5 – Plan de qualité Paysagère et Urbanistique pour l'espace public de la zone canal de la RBC – Etude pour la création de puits de lumière au niveau du boulevard Poincaré.
 - Ile Sainte Hélène: Achat, sécurisation et nettoyage du site.
 - Étangs
 - Curage extraordinaires des étangs
 - Etude pour le réaménagement d'étang et des ses berges.
 - Réflexions de la gestion des étangs de la Pede (étangs gérés par Bruxelles Environnement et par la commune d'Anderlecht) dans le cadre du Plan Opérationnel de Neerpedebeek (PON).
 - Etude pour l'amélioration de la qualité des eaux des étangs (qualitatif et quantitatif).
 - Woluwe
 - Inventaire et rénovation d'ouvrages sur la Woluwe (Moulin de Lindekemale, ouvrages des étangs du Rouge-Cloître, station de pompage Malou, pertuis Bovenberg).
 - Etude technique des aménagements des différents obstacles à la libre migration des poissons.
 - Mise à ciel ouvert de la Woluwe au niveau du site de l'ex-Royale belge
 - Zuunbeek – Etude pour le réaménagement des abords du Zuunbeek (en collaboration avec la Division des Espaces Verts). Support technique pour la partie hydrologique et la gestion des eaux.
 - Molenbeek – Etude de reconnexion du Molenbeek au réseau hydrographique. Evaluation financières des possibilités techniques.

- Na de zwemtestfase die plaatsvond in de zomer van 2019 blijft Leefmilieu Brussel verder nadenken over de mogelijkheid van een blijvend openluchtzwembad in de zone « Neerpede ».

IV.1.6.1 Realisaties 2021

Gerealiseerde output van de OD

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Naast de terugkerende onderhouds-, toezichts- en beheerwerkzaamheden zijn dit de in 2021 gerealiseerde projecten :

Werken

- Voltooïing en inhuldiging van fase 1 van de werken Zenne Noord in het najaar van 2021
- Heraanleg en ruiming van de Massart-vijver
- Opstart van de heraanleg van de Sobieski-vijver in het najaar van 2021
- Opstart van de ruiming van de Tenreuken-vijver in het najaar van 2021
- Opstart van de ruiming van vijvers Vogelzangbeek
- Herstel van de oevers van de Woluwe ter hoogte van de Appelbloesemgaarde

Projectstudies :

- Projectstudie openlegging van de Zenne aan het Maximiliaanpark – Studie uitgevoerd in 2021
- Schaarbeek-Vorming - Openlegging Zenne Studie uitgevoerd in 2021
- De Molenbeek opnieuw aansluiten op de Zenne : Studie uitgevoerd in 2021
- Haalbaarheidsstudie zwemvijver in de Midden-Pedevijver : studie uitgevoerd in 2021
- Studie renovatie Lindekemalemolen : start van studie in 2021

Overige

- Inwerkingtreding en geleidelijke uitvoering van de ordonnantie « onbevaarbare waterlopen » (Waterinspecteur)
- Voltooïing aankoop terrein Gerij (Eiland Sint-Helena)
- Overname van het beheer van het moeras van Wiels

- Suite à la phase test de baignade réalisé l'été 2019, Bruxelles Environnement a poursuivi la réflexion par l'identification du site de baignade permanent en plein air dans la zone « Neerpede ».

IV.1.6.1 Réalisations 2021

Output réalisé de l'OO

Description d'actions et de projets réalisés

Outre les travaux récurrents d'entretien, de surveillance du réseau et de gestion, voici les projets réalisés en 2021.

Travaux

- Finalisation et inauguration des travaux Senne Nord phase 1 à l'automne 2021
- Réaménagement et curage de l'étang Massart
- Lancement du réaménagement de l'étang Sobieski à l'automne 2021
- Lancement du curage de l'étang Tenreuken à l'automne 2021
- Lancement curage mares Vogelzangbeek
- Restauration des berges de la Woluwe au niveau du site des pommiers fleuris

Etudes projet :

- Etude projet de mise à ciel ouvert de la Senne au Parc Maximilien _ Etude réalisée en 2021
- Schaarbeek Formation – Mise à ciel ouvert Senne Etude réalisée en 2021
- Reconnexion du Molenbeek vers la Senne : Etude réalisée en 2021
- Etude faisabilité baignade étang Moyen à Neerpede : étude réalisée en 2021
- Etude réhabilitation moulin Lindekemaele : lancement étude en 2021

Autres

- Entrée en vigueur et mise en œuvre progressive de l'ordonnance « cours d'eau non navigables » (inspecteur Eau)
- Finalisation achat terrain Charroi (Ile Sainte-Hélène)
- Reprise en gestion du marais Wiels

- Externe steun door de aanduiding van een waterre- gisseur
- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren
 - 27.003.11.03.7112 - Verwerving van gronden bij andere sectoren dan de overheidsdiensten
 - 25.003.34.01.3300 - Werkingssubsidies aan vzw in het kader van het milieubeheer

IV.1.6.2 Planning 2022

Beschrijving van de acties en projecten

Naast de terugkerende onderhouds-, toezichts- en beheerwerkzaamheden zijn dit de in 2022 te realiseren projecten :

Werken

- Heraanleg Sobieski-vijver : voltooiing van de werkzaamheden
- Voltooiing van de ruiming van de Vogelzangbeek-vijvers
- Voltooiing van de ruiming van de Tenreuken-vijver
- Opstart van de ruiming van de Midden-Pedevijver
- Opstart van de aansluitingswerken van de Neerpedebeeck op de Zenne
- Beveiliging en kleine aanpassingswerken Zenne-Eiland Sint-Helena

Projectstudies :

- Projectstudie openlegging van de Zenne aan het Maximiliaanpark
- Projectstudie zwemvijver Midden-Pedevijver + zoeken naar financiering en verduidelijking/overdracht van het beheer van de gemeentelijke vijvers en herinrichting middelgrote vijver en Neerpede
- Projectstudie verlenging Molenbeek naar het kanaal
- Studie aanleg van het moeras van Wiels door Beliris
- Studie paaiplaats zuiveringsstation Noord Belini

- Soutien extérieur par la mise en place d'un régisseur Eau
- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface
 - 27.003.11.03.7112 - Acquisition de terrains auprès d'autres secteurs que les administrations publiques
 - 25.003.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL dans le cadre de la gestion de l'environnement

IV.1.6.2 Planning 2022

Description des actions et projets

Outre les travaux récurrents d'entretien, de surveillance du réseau et de gestion, voici les projets à réaliser en 2022.

Travaux

- Réaménagement étang Sobieski : finalisation des travaux
- Finaliser curage mares Vogelzangbeek
- Finaliser le curage de l'étang Tenreuken
- Lancement curage étang Moyen Pede
- Lancement travaux de connexion du Neerpedebeeck à la Senne
- Sécurisation et petits aménagements Senne_Ile sainte-Hélène

Etudes projet :

- Etude projet de mise à ciel ouvert de la Senne au Parc Maximilien
- Etude projet étang baignade étang Moyen_Pede + recherche financements et clarification/transfert gestion étangs communaux et étang réaménagement global étang moyen et Neerpede
- Etude projet prolongation Molenbeek au canal
- Etude aménagement marais Wiels par Beliris
- Etude frayère STEP Nord Belini

- Studie voor de renovatie en sanering van de Tournay Solvay-vijvers

Visiestudies :

- Obstatels vismigratie Woluwe
- Studie aansluiting Ukkelbeek

Organisatorische projecten

- Opstart van een toezichtstelsel in samenwerking met de inspectie

Voorwaarden voor succes

Voldoende personeel voor het toezicht op het bestaande netwerk en tenuitvoerlegging van nieuwe, ambitieuze projecten

Middelen

- Begroting
- 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren
- 27.003.11.03.7112 - Verwerving van gronden bij andere sectoren dan de overheidsdiensten
- 25.003.34.01.3300 - Werkingssubsidies aan vzw in het kader van het milieubeheer

Partners

- BMWB
- Vivaqua
- De Haven van Brussel
- Brussel Mobiliteit
- De gemeenten
- De Regering
- Extraregionale partners (Vlaams Brabant, VMM, VLM, aangrenzende gemeenten)

Impact gelijke kansen

/

- Etude pour la réhabilitation et assainissement étangs Tournay Solvay -

Etudes vision :

- Obstacles migration poissons Woluwe
- Etude Connexion Ukkelbeek

Projets organisationnels

- Lancement d'un système de garde en collaboration avec l'inspection

Conditions de réussite

Ressources humaines suffisantes pour assurer la surveillance du réseau existant et mettre en œuvre les nouveaux projets ambitieux

Moyens

- Budget
- 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface
- 27.003.11.03.7112 - Acquisition de terrains auprès d'autres secteurs que les administrations publiques
- 25.003.34.01.3300 - Subventions de fonctionnement aux ASBL dans le cadre de la gestion de l'environnement

Partenaires

- SBGE
- Vivaqua
- Le Port de Bruxelles
- Bruxelles Mobilité
- Les communes
- Le Gouvernement
- Les partenaires extrarégionales (Vlaams Brabant, VMM, VLM, communes limitrophes)

Impact égalité des chances

/

IV.1.7 OD 130 : Het water als hernieuwbare energiebron beheren

IV.1.7.1 Realisaties 2021

Beschrijving van de doelstelling

Gerealiseerde output van de OD

Het project Brugeo, dat gefinancierd wordt door het EFRO-fonds van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de Europese Unie, heeft tot doel het geothermisch potentieel van het Brussels Gewest te ontwikkelen, in het bijzonder de ondiepe geothermie in combinatie met een warmtepomp.

Dit potentieel zal worden benut via de volgende acties :

- De bundeling van de gegevens met betrekking tot de Brusselse ondergrond van de verschillende partners, wat een betere typering van de ondergrond mogelijk maakt vanuit geologisch, hydrogeologisch en thermisch oogpunt ;
- De uitvoering van nieuwe laboratorium- en veldtests ter aanvulling van de typering van de Brusselse ondergrond in de gebieden die vroeger minder werden onderzocht, maar die niettemin een interessant geothermisch potentieel hebben ;
- Het in kaart brengen van het geothermisch potentieel van het Brussels Gewest, waardoor het mogelijk zal worden om te schatten hoeveel energie de ondergrond zal kunnen verstrekken of absorberen op een bepaalde plaats in functie van de diepte van het boorgat en van het gekozen geothermische systeem ;
- De oprichting en ontwikkeling van een website die het gebruik van geothermische energie in Brussel promoot ;

De organisatie van een reeks communicatie-evenementen voor burgers, professionals uit de sector (architecten, studie bureaus, boorbedrijven, installateurs) of het bestuur, die erop zijn gericht hen bewust te maken van deze technologie.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Brugeo : Online brengen van het platform
- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

IV.1.7 OO 130 : Gérer l'eau en tant que ressource d'énergie renouvelable

IV.1.7.1 Réalisations 2021

Description de l'objectif

Output réalisé de l'OO

Le projet Brugeo qui bénéficie d'un financement du Fonds FEDER de la Région Bruxelles-Capitale et de l'Union européenne, a pour objectif de valoriser le potentiel géothermique de la Région bruxelloise, en particulier la géothermie peu profonde couplée à une pompe à chaleur.

La valorisation de ce potentiel se fera au travers des actions suivantes :

- La mise en commun des données relatives au sous-sol bruxellois des différents partenaires, permettant une meilleure caractérisation du sous-sol d'un point de vue géologique, hydrogéologique et thermique ;
- La réalisation de nouveaux essais de laboratoire et de terrain pour compléter la caractérisation du sous-sol bruxellois dans les zones précédemment moins explorées, mais présentant néanmoins un potentiel géothermique intéressant ;
- La réalisation d'une cartographie du potentiel géothermique de la Région bruxelloise permettant d'estimer l'énergie pouvant être fournie ou absorbée par le sous-sol en un lieu donné en fonction de la profondeur du forage et du système géothermique choisi ;
- La création et développement d'un site web promouvant le recours à l'énergie géothermique à Bruxelles ;

L'organisation d'une série d'événements de communication à destination des citoyens, des professionnels du secteur (architectes, bureaux d'étude, foreurs, installateurs) ou de l'administration et visant à les conscientiser à cette technologie.

Description d'actions et de projets réalisés

- Brugeo : Mise en ligne de la plateforme
- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

*IV.1.7.2 Planning 2022**Beschrijving van de acties en projecten*

- De tool updaten
- Een aangepast juridisch kader ontwikkelen dat de ontwikkeling mogelijk maakt van geothermie als alternatieve energiebron voor fossiele brandstoffen

Voorwaarden voor succes

Voldoende personeel

Middelen

- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

Partners

- Projectgroep Brugeo

IV.1.8 OD 131 : De reglementering in verband met het waterbeleid verbeteren*IV.1.8.1 Realisaties 2021**Beschrijving van de doelstelling**Gerealiseerde output van de OD*

Zie bijlage 2 en OD 112 (waterarmoede)

*Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten**Gerealiseerde output van de OD*

Zie bijlage 2 :

- Begroting
 - 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden

*IV.1.7.2 Planning 2022**Description des actions et projets*

- Maintenir à jour l'outil
- Développer un cadre juridique adapté et permettant le développement cadré de la géothermie comme source d'énergie alternative aux énergies fossiles

Conditions de réussite

Ressources humaines suffisantes

Moyens

- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

Partenaires

- Groupe projet brugeo

IV.1.8 OO 131 : Améliorer la réglementation relative à la politique de l'eau*IV.1.8.1 Réalisations 2021**Description de l'objectif**Output réalisé de l'OO*

Voir annexe 2 et OO 112 (précarité hydrique)

*Description d'actions et de projets réalisés**Output réalisé de l'OO*

Voir annexe 2

- Budget
 - 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que

betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

IV.1.8.2 Planning 2022

Zie bijlage 2 :

Voorwaarden voor succes

Middelen

- Begroting
- 26.004.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud inzake oppervlaktewateren

Partners

- Vivaqua
- Brugel
- WG Waterarmoede
- Regering

Impact gelijke kansen

/

les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

IV.1.8.2 Planning 2022

Voir annexe 2

Conditions de réussite

Moyens

- Budget
- 26.004.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien des eaux de surface

Partenaires

- Vivaqua
- Brugel
- GT Précarité Hydrique
- Gouvernement

Impact égalité des chances

/

Bijlage 1 : Overzichtslijst van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD)

SD24_Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad

OD108_Zorgen voor een gecoördineerd waterbeheer

OD109_Het Waterbeheerplan uitwerken/ten uitvoer leggen

OD110_De kwaliteit van het water evalueren en behouden

OD111_De kwantiteit van het water evalueren en beheren

OD112_De economische analyse van de sector uitvoeren

OD113_De impact van overstromingen voorkomen en beperken

OD114_Een geïntegreerd beheer van het regenwater ontwikkelen

OD115_De acties voor de tenuitvoerlegging van het GBRW coördineren

OD116_Strategische visie van het hydrografisch netwerk

OD117_Gewoon onderhoud van de waterlopen en vijvers

OD118_Inventaris en cartografie hydrografisch netwerk

OD119_Zenne - aanlegprojecten

OD120_Vijvers - aanlegprojecten

OD121_Molenbeek - aanlegprojecten

OD122_Neerpedebeek - aanlegprojecten

OD123_Woluwe - aanlegprojecten

OD124_Hollebeek - aanlegprojecten

OD125_Zuunbeek en Vogelzangbeek - aanlegprojecten

OD126_Valleien van Vorst - aanlegprojecten

OD127_Valleien van Ukkel - aanlegprojecten

OD128_Maalbeek Linkeroever - aanlegprojecten

OD129_Maalbeek Rechteroever - aanlegprojecten

OD130_De energieproductie « Water » omkaderen

OD131_De waterreglementering verbeteren

Annexe 1 : Liste récapitulative de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO)

OS24_Assurer une gestion durable de l'eau en ville

OO108_Assurer une gestion coordonnée de l'eau

OO109_Elaborer/mettre en œuvre Plan de Gestion de l'eau

OO110_Evaluer et préserver la qualité des eaux

OO111_Evaluer et gérer la quantité des eaux

OO112_Réaliser l'analyse économique du secteur

OO113_Prévenir et réduire l'impact des inondations

OO114_Développer une gestion intégrée des eaux pluviales

OO115_Coordonner les actions de mise en œuvre de la GIEP

OO116_Vision stratégique du réseau hydrographique

OO117_Entretiens ordinaires des cours d'eau et étangs

OO118_Inventaire et cartographie réseau hydrographique

OO119_Senne - projets d'aménagement

OO120_Etangs - projets d'aménagement

OO121_Molenbeek - projets d'aménagement

OO122_Neerpedebeek - projets d'aménagement

OO123_Woluwe - projets d'aménagement

OO124_Hollebeek - projets d'aménagement

OO125_Zuunbeek et Vogelzangbeek - projets d'aménagement

OO126_Vallées forestoises - projets d'aménagement

OO127_Vallées ucloises - projets d'aménagement

OO128_Maelbeek Rive gauche - projets d'aménagement

OO129_Maelbeek Rive droite - projets d'aménagement

OO130_Encadrer la production d'énergie « Eau »

OO131_Améliorer la réglementation Eau

Bijlage 2 : Agenda van de reglementering

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Ordonnantie tot wijziging van sommige bepalingen van de ordonnantie van 20 oktober 2006 tot opstelling van een kader voor het waterbeleid en de ordonnantie van 8 september 1994 tot regeling van de drinkwatervoorziening via het waterleidingnet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest om er sociale maatregelen en een uitvoeringsbesluit in op te nemen
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand: goedkeuring van de ordonnantie in 3e lezing gepland in september 2021 om ze aan het Parlement over te maken en goed te keuren voor het einde van het jaar Tegelijkertijd moet een besluit tot uitvoering van bepaalde maatregelen door de Regering worden opgesteld en goedgekeurd.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende goedkeuring van het Waterbeheerplan 2022-2027
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige situatie en toekomstige planning: in november zou een ontwerp van besluit met het ontwerp van het Waterbeheerplan aan het kabinet moeten worden overgemaakt met het oog op overleg en validering voordat het wordt vertaald en op de politieke agenda wordt gezet
De goedkeuring zou uiterlijk op 22 december 2021 (na 6 maanden openbaar onderzoek) moeten plaatsvinden

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot goedkeuring van de cartografie van de zones met/zonder riolering (op basis van artikel 40/1 KOW)
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning: bespreking in het coördinatieplatform. Fase van voltooiing door Vivaqua; korte fase voor de opstelling van het dossier en een milieueffectrapport van de kaart.
Het ontwerp van besluit zou in oktober bij het kabinet moeten worden ingediend. Vivaqua heeft de kaarten voor alle gemeenten (22 augustus 2021) afgewerkt. Het overleg rond het milieueffectenrapport werd opgestart.

[...]

Annexe 2 : Agenda de la réglementation

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Ordonnance modifiant certaines dispositions de l'ordonnance du 20 octobre 2006 établissant un cadre pour la politique de l'eau et de l'ordonnance du 8 septembre 1994 réglementant la fourniture d'eau alimentaire distribuée par réseau en Région bruxelloise en vue d'y insérer des mesures sociales et un arrêté d'exécution
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle: adoption de l'ordonnance en 3e lecture programmée en septembre 2021 pour transmission au Parlement et adoption avant la fin de l'année. En parallèle, un arrêté portant exécution de certaines mesures doit être élaboré et adopté par le Gouvernement.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale approuvant le Plan de gestion de l'eau 2022-2027
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future: projet d'arrêté avec le projet de Plan de gestion de l'eau devrait être transmis au cabinet en novembre, pour discussion, validation avant traduction et discussion politique
Adoption aurait dû intervenir au plus tard le 22 décembre 2021 (après 6 mois d'enquête publique)

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale adoptant la cartographie des zones égouttées/non-égouttées (sur la base de l'article 40/1 OCE)
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future: discussion en plateforme de coordination. Phase de finalisation par Vivaqua; courte phase rédactionnelle pour le dossier et réalisation d'un rapport sur les incidences environnementales de la carte...
le projet d'arrêté devrait être soumis au cabinet en octobre. Vivaqua a terminé les cartes pour l'ensemble des communes (22 août 2021). Les discussions concernant le rapport sur les incidences environnementales ont été entamées.

[...]

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit tot wijziging van het BBHR van 24 april 2014 om van de Haven van Brussel een effectief lid te maken van het coördinatieplatform van de actoren in de watersector
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning: document in december 2020 over te maken aan het kabinet voor goedkeuring in de Regering in 2021.
Het document werd nog niet overgemaakt aan het kabinet, maar alle betrokkenen hebben zich akkoord verklaard met deze wijzigingen in het besluit.. Het besluit mag ter goedkeuring worden voorgelegd in de loop van 2022.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit tot wijziging van het BBHR « MKN » van 24 maart 2011, met name wat betreft de fysisch-chemische parameters
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning: redactionele fase bijna afgerond. Document in december 2021 aan het kabinet te bezorgen voor goedkeuring in de Regering in 2022.
Goedkeuring in de loop van 2022.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van het BBHR « grondwater » van 10 juni 2010.
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning: integratie van geochemische achtergrondconcentraties in de drempelwaarden van grondwatermassa's + wijzigingen van hun namen en contouren. Het juridisch luik voor dit ontwerp van besluit werd nog niet opgestart
Goedkeuring in de loop van 2023.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de specifieke voorwaarden voor geothermische systemen in gesloten circuit.
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning: Project in stand-by Mogelijke opstart voorzien in 2022.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Ministerieel besluit tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van boorbedrijven: Project in stand-by Mogelijke opstart voorzien in 2022

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté modifiant l'AGBR du 24 avril 2014 pour faire du Port de Bruxelles un membre effectif de la plateforme de coordination des acteurs de l'eau
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future: document à transmettre en décembre 2020 au cabinet pour approbation au Gouvernement en 2021.
Document non encore transmis au cabinet mais nous avons l'accord de tous pour procéder à ces modifications de l'arrêté... L'arrêté peut être proposé pour adoption dans le courant de l'année 2022.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté modifiant l'AGBR « NQE » du 24 mars 2011, spécifiquement sur les paramètres physico-chimiques
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future: phase rédactionnelle presque finalisée. Document à transmettre en décembre 2021 au cabinet pour approbation au Gouvernement en 2022.
Adoption dans le courant de l'année 2022.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'AGBR « eaux souterraines » du 10 juin 2010.
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future: intégration des fonds géochimiques dans les valeurs seuils des masses d'eau souterraine + modif des noms de celles-ci et de leurs contours. Travail juridique non encore entamé pour ce projet d'arrêté
Adoption dans le courant de l'année 2023.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant des conditions spécifiques pour les systèmes géothermiques en circuit fermé.
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future: Projet en stand-by. Démarrage potentiellement prévu en 2022.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté ministériel fixant les conditions de l'agrément des entreprises de forage: Projet en stand-by. Démarrage potentiellement prévu en 2022

Strategische doelstelling : Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning : bij uitvoering van het besluit van 8 november 2018 « winningen ». start van de opmaak : september 2021
Goedkeuring in de loop van 2022.
Besluit van de regering tot classificatie van de onbevaarbare waterlopen en tot goedkeuring van de Atlas van het hydrografisch netwerk
Strategische doelstelling : Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad Huidige toestand en toekomstige planning : bij uitvoering van de ordonnantie van 16 mei 2019. start van de opstelling : oktober 2021.
Lopende discussies met de gemeenten in de WG « Stroomgebied ». Het voorstel van classificatie zal tussen november 2021 en januari 2022 voor raadpleging aan de gemeenten worden bezorgd. De goedkeuringsfase gaat van start in het voorjaar van 2022.
Goedkeuring eind 2022.

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Ontwerpbesluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot buitengebruikstelling van een deel van de onbevaarbare waterloop van 2e categorie nr. 1.015 « Linkebeek (Verrewinkelbeek) ». Dit ontwerp zou achterhaald kunnen zijn als er zich tijdens de analyse een alternatieve oplossing aandient.
Strategische doelstelling : Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning : bij uitvoering van de ordonnantie van 16 mei 2019. start van de opstelling : juni 2020.
Dossier op 22 juli 2020 aan het kabinet overgemaakt.
Goedkeuring begin 2021.

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de uitvoering van de Verordening (EU) 2020/741 van het Europees Parlement en de Raad van 25 mei 2020 inzake de minimumeisen voor hergebruik van water
Strategische doelstelling : Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad Huidige toestand en toekomstige planning : WATER REUSE ter uitvoering van een Europese verordening van mei 2020 Aanvang van het overleg met de BMWB in september 2021 om in maart 2022 een tekst te kunnen voorleggen aan het kabinet.
Definitieve goedkeuring : begin 2023.

Objectif stratégique : Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future : en exécution de l'arrêté du 8 novembre 2018 « captages ». début de la rédaction : septembre 2021
Adoption dans le courant de l'année 2022.
Arrêté du Gouvernement opérant le classement des cours d'eau non navigables et adoptant l'Atlas du réseau hydrographique
Objectif stratégique : Assurer une gestion durable de l'eau en ville Situation actuelle et la planification future : en exécution de l'ordonnance du 16 mai 2019. début de la rédaction : octobre 2021.
Discussions actuelles avec les communes en GT « bassin versant ». La proposition de classement sera envoyée aux communes pour consultation entre novembre 2021 et janvier 2022. Phase d'adoption débutera au printemps 2022.
Adoption fin 2022.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Projet d'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale opérant le déclassement d'un tronçon du cours d'eau non navigable de 2e catégorie n° 1.015 « Linkebeek (Verrewinkelbeek) ». Ce projet pourrait être caduc en cas de solution alternative en cours d'analyse.
Objectif stratégique : Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future : en exécution de l'ordonnance du 16 mai 2019. début de la rédaction : juin 2020.
Dossier transmis au cabinet le 22 juillet 2020
Adoption début 2021.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale visant à mettre en œuvre le règlement (UE) 2020/741 du Parlement européen et du Conseil du 25 mai 2020 relatif aux exigences minimales applicables à la réutilisation de l'eau
Objectif stratégique : Assurer une gestion durable de l'eau en ville Situation actuelle et la planification future : WATER REUSE en exécution d'un règlement européen de mai 2020 début des discussions avec la SBGE en septembre 2021 pour proposer un texte au cabinet en mars 2022.
Adoption finale : début 2023

Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot regeling van de visserij
Strategische doelstelling: Zorgen voor een duurzaam waterbeheer in de stad
Huidige toestand en toekomstige planning: overeenkomstig artikel 79 tot 81 van de natuurordonnantie
Afwachten of het goedkeuringsproces in 2022 wordt opgestart

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale réglementant la pêche
Objectif stratégique: Assurer une gestion durable de l'eau en ville
Situation actuelle et la planification future: conformément aux articles 79 à 81 de l'ordonnance nature
À voir si on lance le processus d'adoption en 2022

Bijlage 3 : De stand van zaken over het gevolg dat aan de aanbevelingen van het Rekenhof werd gegeven

Referentie Rekenhof (rapporten/ documenten) :
Aanbevelingen van het Rekenhof :
Uitvoering van de aanbevelingen :

Annexe 3 : État des lieux concernant la suite donnée aux recommandations de la Cour des comptes

Référence à la Cour des comptes (Rapports/ documents) :
Recommandations de la Cour des comptes :
Application des recommandations :

BELEIDSNOTA**Milieuvergunningen en
bestrijding van hinder****Inhoudstafel**

HOOFDSTUK I

Inleiding

HOOFDSTUK II

Omgevingsanalyse

HOOFDSTUK III

Managementssamenvatting

HOOFDSTUK IV

Overzicht van de strategische en operationele
doelstellingenIV.1 SD 25 : De impact van geluid en trillingen
verminderenIV.1.1 OD 132 : Een strategie ontwikkelen om
geluidshinder en trillingen te bestrijden

IV.1.1.1 Realisaties 2021

IV.1.1.2 Planning 2022

IV.1.2 OD 133 : De acties ter bestrijding van
geluidshinder en trillingen coördineren

IV.1.2.1 Realisaties 2021

IV.1.2.2 Planning 2022

IV.1.3 OD 134 : De geluidsgegevens beheren

IV.1.3.1 Realisaties 2021

IV.1.3.2 Planning 2022

IV.1.4 OD 135 : De burgers begeleiden met
betrekking tot geluidshinder

IV.1.4.1 Realisaties 2021

IV.1.4.2 Planning 2022

IV.1.5 OD 136 : Het lawaai van vervoer over
land verminderen

IV.1.5.1 Realisaties 2021

IV.1.5.2 Planning 2022

IV.1.6 OD 137 : Het geluidaspect integreren in
stedenbouw en architectuur

IV.1.6.1 Realisaties 2021

IV.1.6.2 Planning 2022

NOTE D'ORIENTATION**Permis d'environnement et
lutte contre les nuisances****Table des matières**CHAPITRE I^{ER}

Introduction

CHAPITRE II

Analyse du contexte

CHAPITRE III

Synthèse managériale

CHAPITRE IV

Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels

IV.1 OS 25 : Diminuer l'impact du bruit et des vibrations

IV.1.1 OO 132 : Développer une stratégie de
lutte contre le bruit et les vibrations

IV.1.1.1 Réalisations 2021

IV.1.1.2 Planning 2022

IV.1.2 OO 133 : Coordonner les actions de lutte
contre le bruit et les vibrations

IV.1.2.1 Réalisations 2021

IV.1.2.2 Planning 2022

IV.1.3 OO 134 : Gérer les données bruit

IV.1.3.1 Réalisations 2021

IV.1.3.2 Planning 2022

IV.1.4 OO 135 : Accompagner les citoyens face
au bruit

IV.1.4.1 Réalisations 2021

IV.1.4.2 Planning 2022

IV.1.5 OO 136 : Réduire le bruit des transports
terrestres

IV.1.5.1 Réalisations 2021

IV.1.5.2 Planning 2022

IV.1.6 OO 137 : Intégrer le sonore dans
l'urbanisme et l'architecture

IV.1.6.1 Réalisations 2021

IV.1.6.2 Planning 2022

IV.1.7 OD 138 : Het lawaai van stedelijke functies beheren	IV.1.7 OO 138 : Gérer le bruit des fonctions urbaines
IV.1.7.1 Realisaties 2021	IV.1.7.1 Réalisations 2021
IV.1.7.2 Planning 2022	IV.1.7.2 Planning 2022
IV.2 III.2 SD 26 : - Instaan voor de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast	IV.2 OS 26 : - Assurer la prévention et la lutte contre les pollutions et nuisances
IV.2.1 OD 139 : De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren	IV.2.1 OO.139 : Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
IV.2.1.1 Realisaties 2021	IV.2.1.1 Réalisations 2021
IV.2.1.2 Planning 2022	IV.2.1.2 Planning 2022
IV.2.2 OD 140 : De MV beheren	IV.2.2 OO 140 : Gérer les PE
IV.2.2.1 Realisaties 2021	IV.2.2.1 Réalisations 2021
IV.2.2.2 Planning 2022	IV.2.2.2 Planning 2022
IV.2.3 OD 141 : De erkenningen/registraties in het kader van de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen beheren	IV.2.3 OO 141 : Gérer les agréments/enregistrements dans le cadre de l'ordonnance relative aux PE
IV.2.3.1 Realisaties 2021	IV.2.3.1 Réalisations 2021
IV.2.3.2 Planning 2022	IV.2.3.2 Planning 2022
IV.2.4 OD 142 : Het afleveren van vergunningen buiten OMV beheren	IV.2.4 OO 142 : Gérer la délivrance d'autorisations hors OPE
IV.2.4.1 Realisaties 2021	IV.2.4.1 Réalisations 2021
IV.2.4.2 Planning 2022	IV.2.4.2 Planning 2022
IV.2.5 OD 143 : De follow-up verzekeren van de Europese en internationale verplichtingen	IV.2.5 OO 143 : Assurer le suivi des obligations européennes et internationales :
IV.2.5.1 Realisaties 2021	IV.2.5.1 Réalisations 2021
IV.2.5.2 Planning 2022	IV.2.5.2 Planning 2022
IV.2.6 OD 144. : De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren	IV.2.6 OO 144. : Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances
IV.2.6.1 Realisaties 2021	IV.2.6.1 Réalisations 2021
IV.2.6.2 Planning 2022	IV.2.6.2 Planning 2022
IV.2.7 OD 145. : De steunmaatregelen met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren	IV.2.7 OO 145. : Gérer les mesures incitatives relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances :
IV.2.7.1 Realisaties 2021	IV.2.7.1 Réalisations 2021
IV.2.7.2 Planning 2022	IV.2.7.2 Planning 2022
IV.2.8 OD 146 : De ruimtelijke ordening beheren :	IV.2.8 OO 146 : Gérer l'aménagement du territoire :
IV.2.8.1 Realisaties 2021	IV.2.8.1 Réalisations 2021

IV.2.8.2 Planning 2022

IV.2.9 OD 147 : LB vertegenwoordigen

IV.2.9.1 Realisaties 2021

IV.2.9.2 Planning 2022

IV.2.10 OD 148.: De technische kennis verbeteren

IV.2.10.1 Realisaties 2021

IV.2.10.2 Planning 2022

IV.2.11 OD 149 : De thema's buiten OMV beheren

IV.2.11.1 Realisaties 2021

IV.2.11.2 Planning 2022

IV.3 SD 28 : De diensten van LB aansturen en verbeteren

IV.3.1 OD 154 : De diensten van LB aansturen en verbeteren

IV.3.1.1 Realisaties 2021

IV.3.1.2 Planning 2022

Bijlage 1 : Samenvattende tabel van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD) [...]

Bijlage 2 : Regelgevingsagenda

Bijlage 3 : De stand van zaken over het gevolg dat aan de aanbevelingen van het Rekenhof werd gegeven

IV.2.8.2 Planning 2022

IV.2.9 OO 147 : Assurer la représentation de BE :

IV.2.9.1 Réalisations 2021

IV.2.9.2 Planning 2022

IV.2.10 OO 148. : Améliorer les connaissances techniques :

IV.2.10.1 Réalisations 2021

IV.2.10.2 Planning 2022

IV.2.11 OO 149 : Gérer les thématiques hors OPE :

IV.2.11.1 Réalisations 2021

IV.2.11.2 Planning 2022

IV.3 OS 28 : Piloter et améliorer les services de BE

IV.3.1 OO 154 : Piloter et améliorer les services de BE

IV.3.1.1 Réalisations 2021

IV.3.1.2 Planning 2022

Annexe 1 : Liste récapitulative de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO) [...]

Annexe 2 : Agenda de la réglementation

Annexe 3 : Etat des lieux concernant la suite donnée aux recommandations de la Cour des comptes

HOOFDSTUK I

Inleiding

Deze beleidsbrief sluit aan bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de modaliteiten van de beheerscontrole van 24/10/2014. Overeenkomstig dit besluit moet de beleidsnota 2019-2024 worden geactualiseerd door middel van een jaarlijkse beleidsbrief. Deze brief heeft tot doel verslag uit te brengen over de realisaties van 2021 en over geplande activiteiten voor 2022 en begeleidt de voorstelling van het begrotingsjaar 2020 aan de Regering en aan het Parlement.

Wat de structuur betreft, geeft het document in een eerste fase een overzicht van de algemene strategische doelstellingen van Leefmilieu Brussel, waarbij de indicatoren de monitoring ervan en het budget dat nodig is voor de realisatie ervan moeten garanderen. Deze doelstellingen worden vervolgens operationeel gemaakt met een beknopte voorstelling die zich toespitst op de realisaties met een belangrijke strategische reikwijdte. Deze benadering focust immers op de uitdagingen en dossiers voor de jaren 2018-19 die prioritair zijn ten opzichte van de huidige context en verband houden met de politieke prioriteiten in plaats van een volledige voorstelling te geven van alle activiteiten die dagelijks en herhaaldelijk worden uitgevoerd binnen de organisatie. Elke operationele doelstelling wordt vervolgens uitgewerkt in acties en projecten die in 2021 werden uitgevoerd of voor 2022 gepland zijn.

Met betrekking tot de hulpbronnen werd bijzondere aandacht besteed aan de samenhang van de beleidsbrief met de reeds bestaande programmadocumenten (beleidsnota, werkprogramma en themaplannen).

De Covid-19-gezondheids crisis heeft van 2021 een woelig jaar gemaakt. Toch is Leefmilieu Brussel er onder meer in geslaagd om de continuïteit van haar openbare dienstverleningstaken te verzekeren en tegelijkertijd de veiligheid van zijn personeel te garanderen. Het is nog te vroeg om een duidelijk beeld te hebben van de ontwikkeling van de situatie op middellange termijn en de uitkomst van deze crisis. Leefmilieu Brussel staat klaar om deel te nemen aan een eventuele herstelinspanning als de Regering hiertoe beslist.

HOOFDSTUK II

Omgevingsanalyse

De externe factoren die de strategische doelstelling van de milieuvergunningen en de bestrijding van hinder beïnvloeden, omvatten onder meer :

- De strijd tegen klimaatverandering en het bouwen van een stad die bestand is tegen klimaatverandering zijn

CHAPITRE I^{ER}

Introduction

La présente lettre d'orientation s'inscrit dans le cadre de l'arrêté bruxellois relatif aux modalités du contrôle de gestion du 24/10/2014. Conformément à cet arrêté, la note d'orientation 2019-2024 doit faire l'objet d'une actualisation au travers d'une lettre d'orientation annuelle. Cette lettre vise à rendre compte des réalisations de 2021 et de la planification des activités pour 2022 et accompagne la présentation de l'exercice budgétaire 2022 au gouvernement et au Parlement.

Au niveau de la structure, le document présente dans un premier temps les objectifs stratégiques généraux de Bruxelles Environnement, les indicateurs permettant d'en assurer le suivi et le budget nécessaire à leur mise en œuvre. Ces objectifs sont ensuite déclinés au niveau opérationnel avec une présentation concise se concentrant sur les réalisations ayant une portée stratégique importante. En effet, l'approche adoptée vise à se concentrer sur les enjeux et dossiers prioritaires des années 2018-19 au regard du contexte actuel et en lien avec les priorités politiques plutôt que de présenter de manière exhaustive l'ensemble des activités réalisées de manière quotidienne et récurrente au sein de l'organisme. Chaque objectif opérationnel est ensuite décliné en actions et projets réalisés en 2021 et planifiés pour 2022.

Au niveau des sources, une attention particulière a été apportée à la cohérence de la lettre d'orientation avec les documents programmatiques préexistants (note d'orientation, programme de travail et plans thématiques).

La crise sanitaire de la Covid 19 a donné une couleur mouvementée à cette année 2021. Entre autres rebondissements, Bruxelles Environnement est parvenu à assurer la bonne continuité de ses missions de service public tout en garantissant la sécurité de ses agents. Il est encore trop tôt à ce jour pour avoir une vue claire sur l'évolution à moyen terme de la situation et l'issue de cette crise. Bruxelles Environnement se tient prêt à participer à un éventuel effort de relance tel que décidé par le Gouvernement.

CHAPITRE II

Analyse du contexte

Les facteurs externes qui influent l'objectif stratégique des permis d'environnement et de lutte contre les nuisances sont notamment :

- La lutte contre le changement climatique et la construction d'une Ville résiliente à ces changements climatiques

zeer zeker de externe factoren die de grootste invloed hebben op de strategische doelstelling. De klimaatnoodtoestand zorgt voor een aanzienlijke versnelling en uitbreiding van de maatregelen die genomen moeten worden en die een enorme impact hebben op de opdrachten die aan ons worden toevertrouwd.

- De wil van de Regering in om een nieuw ambitieus beleid te lanceren
- De cijfers die wijzen op een verdere verschuiving van een gemengde stad met een hoge productie van materiële goederen en handwerk naar een stad waar woningen en kantoren sterk overheersen. Het gevolg hiervan is dat de grootste hinder in het BHG niet langer voortkomt uit productie en handwerk, maar uit vastgoed, kantoren, uitrusting en huisvesting. Daar komen ook nog eens de gevolgen van de coronacrisis bij, die ervoor zorgen dat er meer aan telewerk wordt gedaan en er minder vraag is naar kantoorruimtes.
- de transitie van een klassieke « lineaire » economie naar een nieuw veerkrachtiger economisch model, dat rekening houdt met verschillende factoren zoals de gedeelde economie, de circulaire economie, de toenemende bevolkingsdichtheid en de schaarste van grond en grondstoffen. Deze visie op de stad van morgen heeft uiteraard een impact op het beheer van de milieuvergunningen, het geluid in de stad en de overlegcommissies ;
- Door de circulaire economie ontstaan er nieuwe uitdagingen. De toenadering van bedrijven voor de herwaardering en het hergebruik van afval als producten in de buurt van hun productie- en gebruikssite zorgt ervoor dat er een nieuwe soort onderneming ontstaat. Hiermee wordt het effect gecompenseerd waarvan sprake in het eerste opsommingstekst Deze verandering moet begeleid worden om ervoor te zorgen dat deze nieuwe bedrijven en de inwoners in harmonie naast elkaar kunnen leven, deze bedrijven zich aanpassen aan een nieuwe koolstofvrije mobiliteit, er einde-afvalomstandigheden gewaarborgd kunnen worden die de risico's voor de gezondheid en het milieu niet vergroten en er kan worden voorzien in een passende wetgeving die de ontwikkeling van deze nieuwe economie niet te fel afremt.
- de aanhoudende instabiele situatie van het vliegverkeer boven Brussel, waardoor de feiten complexer worden en het bestuur meer tijd en middelen nodig heeft (meer bepaald in termen van IT-ondersteuning) voor de volledige analyse van de gegevens van de geluidsmeters en hun interpretatie ;
- de Europese Small Business Act en het principe van « better regulation », die meer administratieve vereenvoudiging opleggen, zowel in de instrumenten bestemd voor de communicatie met ondernemingen als in de wetgeving. Die moet leesbaarder worden en moet

sont très certainement les facteurs externes qui influencent le plus fort l'objectif stratégique. L'urgence climatique induit une accélération et une amplification conséquentes des mesures à prendre qui impactent de plein fouet les missions qui nous sont confiées.

- La volonté du Gouvernement de lancer des nouvelles politiques ambitieuses
- Les chiffres qui montrent une poursuite du basculement d'une ville mixte qui comprend une activité de production de bien matériel et d'artisanat importante vers une ville où l'habitation et le bureau sont fortement dominant. Ceci a pour conséquences que les nuisances principales en RBC ne proviennent plus de la production et de l'artisanat mais bien de l'immobilier, bureau, équipement et logement. Viennent s'ajouter à cela les effets de la crise du Covid qui ont pour conséquence d'augmenter le télétravail et diminuer la demande en espace de bureaux.
- la transition d'une économie classique « linéaire » vers un nouveau type de modèle économique plus résilient, intégrant différents facteurs comme l'économie de partage, l'économie circulaire, la densité de population croissante et la raréfaction du foncier et des matières premières. Cette vision de la ville de demain interfère fortement avec la gestion des permis d'environnement, du bruit dans la Ville et des commissions de concertation ;
- L'économie circulaire fait naître de nouveaux enjeux. Le rapprochement des entreprises de revalorisation et de réutilisation de déchets comme produits à proximité de leur lieu de production et d'utilisation fait se développer un nouveau type d'entreprise. Ceci compense l'effet cité dans le premier bullet point. Il convient d'accompagner ce changement pour assurer une harmonie de la coexistence entre ces nouvelles entreprises et les habitants, adapter ces entreprises à un nouveau mode de mobilité décarboné, veiller à garantir des conditions de fin de déchets qui n'augmentent pas les risques pour la santé et pour l'environnement et prévoir une législation qui encadre sans créer de freins trop important au développement de cette nouvelle économie.
- l'instabilité persistante du survol de Bruxelles par les avions, qui amène à une augmentation de la complexité et du temps et des moyens à investir (notamment en termes de support IT) par l'administration dans l'analyse complète des données des sonomètres et de leurs interprétations ;
- le Small Business Act européen et le principe de « better regulation », qui impliquent une simplification administrative accrue, aussi bien dans les outils destinés à communiquer avec les entreprises que dans la législation. Celle-ci doit gagner en lisibilité et veiller

- streven naar een zo groot mogelijke vermindering van de administratieve belasting voor de ondernemingen en het bestuur ;
- de grondige herziening van het BWRO en de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen blijft gevolgen hebben voor LB in de strijd tegen hinder. Dit project heeft een grote invloed gehad op de teams voor hun ontwikkeling en tenuitvoerlegging.
 - de komst van 5G en de bescherming tegen elektromagnetische stralingen ;
 - het milieubeleid dat door de Europese Unie wordt gevoerd, oefent een sterke invloed uit op de strategische doelstellingen die werden vastgelegd om verontreiniging doeltreffend te bestrijden, in die zin dat milieuvergunningen en plannen de belangrijkste instrumenten zijn voor de uitvoering van het Europees beleid en de omzetting van de richtlijnen.
 - De coronacrisis heeft gevolgen gehad voor de procedures in 2021 en zou ook gevolgen kunnen hebben voor het jaar 2022. Het bevriezen en verlengen van de termijnen voor het beheer en de aflevering van vergunningen zal onvermijdelijk leiden tot een verschuiving van de werklast naar het jaar 2022.

HOOFDSTUK III Managementssamenvatting

In 2022 blijft administratieve vereenvoudiging een prioriteit om op efficiëntere wijze de bestrijding van milieuhinder te verzekeren. De administratieve vereenvoudiging is een continu proces dat zich moet aanpassen aan de beschikbare levenswijzen en technologieën. Deze vereenvoudiging beoogt een vermindering van de administratieve last, zowel voor bedrijven teneinde economische ontwikkeling te bevorderen als voor het bestuur om de werking ervan te rationaliseren. In 2022 worden de verschillende vereenvoudigingsprojecten voortgezet en wordt een nieuwe fase ingeluid, namelijk de volledige digitalisering van de aanvragen en het beheer van de vergunningen. Deze vereenvoudiging is ook gericht op de Brusselse burgers, die volledige en gemakkelijk toegankelijke informatie moeten krijgen over zowel deze vergunningen als de thema's die door Leefmilieu Brussel worden beheerd. In deze context zal een nieuw digitaal platform voor de verspreiding van de akoestische gegevens van onze netwerken worden ontwikkeld en online worden gezet.

Wat de invloed van het gewestelijk beleid en goed beheer betreft, zijn er verschillende materies waarvoor de Minister een herziening of een nieuw beheermodel wil doorvoeren, met name in het domein van de ecologische en sociale transitie.

à diminuer au maximum la charge administrative pour les entreprises et pour l'administration ;

- la révision profonde du CoBAT et de l'ordonnance relative aux permis d'environnement continue à impacter BE dans la lutte contre les nuisances. Ce projet a grandement impacté les équipes pour leur élaboration et leur mise en œuvre.
- l'arrivée de la 5G pour ce qui concerne la protection contre les rayonnements électromagnétiques ;
- la politique environnementale menée par l'Union européenne influence fortement les objectifs stratégiques fixés pour lutter efficacement contre la pollution dans le sens où les permis d'environnement et les plans comptent parmi les outils principaux pour la mise en application de la politique européenne et la transposition des directives.
- La crise du Covid a eu un impact sur les procédures en 2021 et pourrait continuer à impacter l'année 2022. Le gel et la prolongation des délais de gestion et délivrance des permis va inévitablement amener à un report de charge de travail sur l'année 2022.

CHAPITRE III Synthèse managériale

En 2022, la simplification administrative reste une priorité pour assurer la lutte contre les nuisances environnementales de manière plus efficace. La simplification administrative est un processus continu qui doit s'adapter aux modes vie et technologies disponibles. Cette simplification vise autant une diminution de la charge administrative des entreprises afin de favoriser le développement économique que celle de l'administration dans le but d'en rationaliser son fonctionnement. 2022 verra la poursuite des différents projets de simplification et le lancement d'une nouvelle étape qui est la digitalisation complète des demandes et de la gestion des permis. Cette simplification vise aussi les citoyens bruxellois à qui il convient de fournir une information complète et facile d'accès tant pour ces permis que pour les thématiques gérées par Bruxelles Environnement. Dans ce cadre, une nouvelle plateforme numérique pour la diffusion des données acoustiques de nos réseau sera élaborée et mise ligne.

En ce qui concerne l'influence de la politique régionale et de la bonne gestion, citons les matières pour lesquelles le Ministre souhaite entamer une révision ou la mise en place d'un nouveau mode de gestion, notamment dans les domaines de la transition écologique et sociale.

De wil van de Minister om de ontwikkeling van de circulaire economie te bevorderen en tegelijk op zijn minst een equivalente bescherming van het leefmilieu te garanderen, zet het bestuur ertoe aan om zijn zeer ambitieus programma voor de herziening van meerdere wetgevende teksten voort te zetten, en tegelijkertijd de opkomst van ondernemingen van de circulaire economie te bevorderen, door de overgang van de bestaande ondernemingen te stimuleren en door de veerkracht van het Gewest te verzekeren.

Het plan Quiet.Brussels blijft de rode draad in het geluidsbeheer. Het plan zal halfweg zijn in 2021, en dat zal het moment zijn om een tussentijdse evaluatie uit te voeren.

De kwestie van de vliegtuigen die Brussel overvliegen blijft een prioriteit. Tijdens de uitwerking van het Geluidsplan werd vastgesteld dat belangrijke aandacht moet worden besteed aan het geluid geproduceerd door het vervoer over land, dat een bijzonder grote hinder veroorzaakt. Dit houdt in dat er nog sterkere en efficiëntere partnerships moeten worden ontwikkeld met de beheerders van transportnetten en wegen.

De bescherming van de bevolking tegen de geluidshinder van versterkte muziek, de stiltegebieden en de modernisering van de wetgeving moeten ook worden voortgezet en staan centraal in de strategische en operationele doelstellingen van de afdeling Vergunningen en Partnerschappen.

HOOFDSTUK IV Overzicht van de strategische en operationele doelstellingen

Deze beleidsbrief heeft betrekking op de strategische en operationele doelstellingen die bijdragen tot de « preventie van en strijd tegen hinder ».

De VTE's die bijdragen tot de realisatie van de strategische en operationele doelstellingen die erin worden uiteengezet situeren zich in de afdeling Vergunningen en Partnerschappen.

Er zijn 55 VTE's beschikbaar om aan deze doelstellingen te voldoen.

De strategische doelstellingen die in deze beleidsbrief worden nagestreefd – met name enerzijds verontreiniging en hinder voorkomen en bestrijden en anderzijds zorgen voor een minder grote impact van geluid en trillingen in de stad op de levenskwaliteit van de burgers – hebben zowel betrekking op de evolutie van instrumenten en wetgeving die meerdere thema's bestrijken, zoals de communicatieplatformen tussen instanties of de milieuvergunningen, als

La volonté du Ministre de favoriser le développement de l'économie circulaire tout en garantissant une protection de l'environnement au moins équivalente mène l'administration à poursuivre son programme très ambitieux de révision de plusieurs textes législatifs tout en facilitant l'émergence d'entreprises d'économie circulaire, en assurant la transition de entreprises existante et en assurant la résilience de la région.

Le Plan Quiet.Brussels reste le fil rouge de la gestion du bruit. Il arrive à mi-parcours en 2021, ce sera le moment de réaliser son évaluation à mi-parcours.

La question du survol de Bruxelles par les avions reste une priorité. Les constats réalisés pour l'élaboration du Plan Bruit démontrent qu'une attention particulière doit être apportée au bruit généré par les transports terrestres qui constitue une nuisance particulièrement impactante. Ceci a comme implication de développer des partenariats encore plus forts et efficaces avec les gestionnaires des réseaux de transport et des voiries.

La protection de la population contre le bruit lié au son amplifié, les zones calmes et la modernisation de la législation doivent également être poursuivis et restent au cœur des objectifs stratégiques et opérationnels de la division Autorisations et Partenariats.

CHAPITRE IV Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels

Cette lettre d'orientation concerne les objectifs stratégiques et opérationnels contribuant à la « prévention et la lutte contre les nuisances ».

Les ETP contribuant à la réalisation des objectifs stratégiques et opérationnels qui y sont développés se situent dans la Division Autorisations et Partenariats.

55 ETP sont disponibles à la rencontre de ces objectifs.

Les objectifs stratégiques visés par cette lettre d'orientation – en l'occurrence, d'une part, assurer la prévention et la lutte contre les pollutions et nuisances et, d'autre part, assurer une diminution de l'impact du bruit et des vibrations en ville sur la qualité de vie des citoyens – concernent tant l'évolution d'outils et de législations multithématiques, tels que les plateformes de communication interinstances, ou les permis d'environnement, que des objectifs liés à des

op doelstellingen die verband houden met milieuthema's in eigenlijke zin, zoals de bestrijding van geluid en trillingen.

IV.1 SD 25 : De impact van geluid en trillingen verminderen

Omschrijving van de doelstelling

De strategie van het Gewest op het gebied van preventie en bestrijding van geluidshinder is gericht op de implementatie van maatregelen die aangepast zijn aan de verschillende types geluid (= strijd per doelwit) en het volgen van een principe van progressieve interventie door in eerste instantie de bron aan te pakken, wat een groter aantal mensen ten goede komt, vervolgens de verspreiding ervan en in laatste instantie de isolatie. (= interventiehiërarchie). De bestrijding van geluidshinder houdt eveneens de strijd tegen trillingen in. De hinder die door trillingen veroorzaakt wordt, doet zich minder vaak voor, maar kan toch zeer storend zijn.

In overeenstemming met het plan Quiet.Brussels dat op 28 februari 2019 werd goedgekeurd door de gewestelijke Regering, zijn er drie Brusselse doelstellingen op het vlak van bestrijding en preventie van geluidshinder. Op het gebied van gezondheid is het doel de effecten van lawaai op de gezondheid te verminderen door alles in het werk te stellen om de tijd van blootstelling aan lawaai te verkorten. Op sociaal vlak, door de voortdurende agressie en het cumulatieve effect van geluidshinder in de loop van de dag (werk, vervoer, vrije tijd, woonplaats), is het belangrijk rusttijden te voorzien voor iedere persoon en ervoor te zorgen dat mensen meer en langduriger toegang hebben tot een stille omgeving. Op het gebied van aantrekkelijkheid tot slot, moeten het imago en de «gebruiksvoorwaarden» van de stad verbeterd worden. Dit betekent dat de woonkwaliteit gehandhaafd moet blijven, terwijl er toch ook plaats is voor het ontwikkelen van economische en culturele activiteiten.

Beschrijving van het gewenste (gedeeltelijke) resultaat van de SD verbonden met de OD's

De uitvoering van dit plan is bevestigd in de gemeenschappelijke algemene beleidsverklaring 2019-2024. In overeenstemming hiermee zal Leefmilieu Brussel met betrekking tot de specifieke problematiek van het overvliegen over Brussel, de regering ondersteunen om een duurzame en evenwichtige oplossing te vinden door haar deskundigheid aan te reiken en door objectieve en concrete gegevens te verstrekken (door eventueel haar net van geluidsmeters aan te passen om te zorgen voor een optimale dekking van het gewestelijk grondgebied, technisch advies te geven over de gebruikte routes en over de ontwerpen van wetteksten in voorbereiding...).

thématiques environnementales au sens propre, telle que la lutte contre le bruit et les vibrations.

IV.1 OS 25 : Diminuer l'impact du bruit et des vibrations

Description de l'objectif

La stratégie régionale en matière de prévention et de lutte contre le bruit vise à mettre en œuvre des mesures adaptées aux différents types de bruit (= lutte par cible) et à respecter un principe progressif d'intervention, en agissant prioritairement sur la source au bénéfice d'un plus grand nombre puis à la propagation et seulement en dernier recours sur l'isolation. (= hiérarchie d'intervention). La lutte contre le bruit intègre également la lutte contre les vibrations. Les nuisances provoquées par celles-ci, bien qu'elles se manifestent de manière moins fréquente, peuvent être de nature très gênante.

Conformément au plan quiet.brussels, adopté par le Gouvernement régional le 28 février 2019, les objectifs bruxellois en termes de lutte et de prévention contre le bruit sont au nombre de trois. En matière de santé, il s'agit de réduire les effets du bruit sur la santé en mettant tout en œuvre pour réduire les temps d'exposition au bruit. Dans le domaine social, face à l'agression permanente et aux effets cumulés du bruit sur une journée (travail, transport, loisirs, domicile), il s'agit de permettre à chaque individu d'avoir des temps de repos et donc d'augmenter l'accès ainsi que le temps de séjour au calme. Enfin, en matière d'attractivité, il s'agit d'améliorer l'image et les conditions d'usage de la ville c'est-à-dire de maintenir une qualité résidentielle tout en permettant le développement des activités économiques et culturelles.

Description du résultat (partiel) souhaité de l'OS, lié aux OO

La mise en œuvre de ce plan a été confirmée dans la déclaration de politique générale commune 2019-2024. Conformément à celle-ci, en ce qui concerne la problématique particulière du survol aérien, Bruxelles Environnement accompagnera le Gouvernement pour trouver une solution durable et équilibrée en apportant son expertise et en fournissant des données objectives et concrètes (en adaptant éventuellement son réseau de sonomètres afin d'assurer une couverture optimale du territoire régional, en donnant des avis techniques sur les routes empruntées et sur les projets de textes légaux en préparation).

Voor het overige gaat het, naast de terugkerende en planningsacties, met name die welke verband houden met de gewestelijke en Europese verplichtingen (SD 132 tot 135), concreet om het volgende :

- de geluidshinder die verband houdt met (weg-, spoor- en lucht-)vervoer verder te verminderen, zowel op het vlak van de voertuigen als van de infrastructuur (SD 136) ;
- de inwoners van het Gewest de garantie te bieden op « rustig wonen » in hun wijk, in de groene ruimten en in hun woning of op school, meer bepaald door de akoestische kwaliteit van deze verschillende plaatsen te verbeteren (SD 137) ;
- te zorgen voor een harmonieus samengaan van wonen, economische activiteiten en vrije tijd (SD 138)

Beschrijving van het gewenste resultaat van de SD

Brondocument van de SD

Brussels wettelijk kader : ordonnantie van 17 juli 1997 betreffende de strijd tegen geluidshinder in een stedelijke omgeving en haar uitvoeringsbesluiten, meer bepaald die met betrekking tot het luchtverkeer, de ingedeelde inrichtingen en het buurlawaai en de voorwaarden voor het verspreiden van versterkt geluid.

Europees referentiekader : richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en van de Raad van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaai.

Richtsnoerdocument : plan quiet.brussels of plan ter preventie en bestrijding van geluidshinder en trillingen in een stedelijke omgeving in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, goedgekeurd op 28 februari 2019.

Deadline voor de SD

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Geraamd aantal VTE's : 9 tot 10

ICT-behoeften :

downloaden en verwerken van de gegevens afkomstig van de stations voor het meten van geluidshinder, berekeningstools voor simulatiemodellen, verspreiding van gegevens (WebNoise

Pour le reste, outre les actions récurrentes et de planification, notamment liées aux obligations régionales et européennes (OS 132 à 135), il s'agit concrètement de :

- renforcer la réduction des nuisances sonores liées aux transports (routier, ferroviaire et aérien) tant au niveau des véhicules qu'au niveau des infrastructures (OS 136) ;
- assurer aux habitants de la Région de « vivre au calme » dans leur quartier, dans les espaces verts et, y compris, à l'intérieur de leur logement ou à l'école, notamment en améliorant les qualités acoustiques de ces différents lieux (OS 137) ;
- assurer la cohabitation harmonieuse entre l'habitat et les activités économiques et de loisirs (OS 138)

Description du résultat (partiel) réalisé de l'OS

Document source de l'OS

Cadre légal bruxellois : ordonnance du 17 juillet 1997 relative à la lutte contre le bruit en milieu urbain et ses arrêtés d'exécution, notamment ceux relatifs au trafic aérien, aux bruits des installations classées, au bruit de voisinage et aux conditions de diffusion du son amplifié.

Cadre de référence européen : directive 2002/49/CE du Parlement européen et du Conseil du 25 juin 2002 relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement.

Document d'orientation : plan quiet.brussels ou plan de prévention et de lutte contre le bruit et les vibrations en milieu urbain en Région de Bruxelles-Capitale, adopté le 28 février 2019.

Échéance de l'OS

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Nombre estimé 9 à 10 ETP

Besoins ICT :

rapatriement et traitement des données issues des stations de mesures de bruit, outils de calcul pour modèles de simulation, diffusion des données (WebNoise et cartographie), portail

en cartografie), portaalsite Infogeluid, tools voor hulp bij beslissingen (sustainable.street.brussels).

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.006.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad
- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoormeubilair, kantoor- en informaticamaterieel
- 25.003.15.01.4160 : (Homegrade)
- 25.003.38.01.3132 : Werkingssubsidies aan privéondernemingen
- 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies (overdracht van inkomsten) : subsidies aan de vzw's die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer
- 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan gemeenten die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer (= subsidies voor PO-werkzaamheden)
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de Brusselse gemeenten (= subsidies voor PO-studies)

Partners

- Voor de vliegtuigen : FOD Mobiliteit Vervoer, SKEYES, airportmediation, BAC, het Vlaams Gewest
- Voor de treinen : NMBS, Infrabel
- Voor het stedelijk vervoer : MIVB, De Lijn, TEC
- Voor het wegvervoer : Brussel Mobiliteit en de gemeenten
- Voor ruimtelijke ordening, stedenbouw en gebouwen : perspective.brussels, urban.brussels, logement.brussels, Beliris, city.dev, de BGHM en de gemeenten
- Voor de buurten : de gemeenten en bewonersverenigingen
- Voor de technische installaties en occasionele bronnen : de betrokken activiteitensectoren (muziek, transport, bouw, afval enz.).

Infobruit, outils d'aide à la décision (sustainable.street.brussels).

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.006.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable
- 25.004.11.02.7422 : Achat de mobilier de bureau, matériel de bureau et d'informatique
- 25.003.15.01.4160 : (Homegrade)
- 25.003.38.01.3132 : Subventions de fonctionnement aux entreprises privées
- 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement (transfert de revenus) : subventions aux ASBL œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement
- 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement (= subsides pour les travaux AAP)
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement octroyées aux communes bruxelloises (= subsides pour les études AAP)

Partenaires

- Pour les avions : SPF Mobilité Transports, SKEYES, airportmediation, BAC, la Région flamande
- Pour les trains : SNCB, Infrabel
- Pour les transports urbains : STIB, De Lijn, TEC
- Pour les transports routiers : Bruxelles Mobilité et les communes
- Pour l'aménagement du territoire, l'urbanisme et les bâtiments : perspective.brussels, urban.brussels, logement.brussels, Beliris, city.dev, la SLRB et les communes
- Pour le voisinage : les communes et les associations de riverains
- Pour les installations techniques et les sources ponctuelles : les secteurs d'activités concernés (musique, transports, constructions, déchets, etc).

- Voor sensibilisering en educatie : de scholen
- In het algemeen : verenigingen en organen die werken voor de verspreiding van informatie over geluid (Homegrade, Beroepsreferentiecentrum voor de Bouwsector, ABAV, Week van de Klank enz.) en de verdediging van de Brusselaars (o.a. Inter-Environnement, Bral, verenigingen tegen vliegtuiglawaaï enz.)

IV.1.1 OD 132 : Een strategie ontwikkelen om geluidshinder en trillingen te bestrijden

IV.1.1.1 Realisaties 2021

Status van de OD

In uitvoering

Omschrijving van de realisatie van de doelstelling

Na het opstellen en goedkeuren van het plan quiet.brussels op 28 februari 2019 bestaat de belangrijkste taak erin om de uitvoering ervan te waarborgen door middel van monitoring- en evaluatie-instrumenten en -indicatoren. Overeenkomstig de ordonnantie geluidshinder, die voorziet in een evaluatie van de uitvoering om de 30 maanden, zijnde op de vervaldag van augustus 2021, is de evaluatie uitgevoerd in de loop van 2021.

Het is eveneens belangrijk om feedback te geven en ervaringen uit te wisselen met alle betrokken partners, en vooral met de belanghebbenden. Dit is gebeurd in het kader van de voorbereiding van de tussentijdse balans van het plan. Het gaat er ook om kennis te ontwikkelen en op de hoogte te blijven van de technologie, en tegelijkertijd deel te nemen of steun te verlenen aan innovatieve projecten.

Tot slot werd in het kader van de strijd tegen nabijheidsgeluidshinder de ondersteuning en responsabilisering van de lokale overheden verzekerd in het kader van de opvolging de eerste oproep voor de indiening van projecten voor de lokale geluidsbronnen ; dit heeft geleid tot de behandeling en goedkeuring van maar liefst 9 specifieke dossiers voor de uitwerking van gewestelijke plannen, begeleidings- en sensibiliseringsplannen en wegensaneringswerken of werken in scholen.

Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten

In het kader van de opvolging van de tenuitvoerlegging van het plan Quiet.Brussels :

- Pour la sensibilisation et l'éducation : les écoles
- De manière générale : les associations ou organismes œuvrant à la diffusion de l'information sur le bruit (Homegrade, Centre de Référence de la Construction, ABAV, Semaine du Son, etc.) et à la défense des Bruxellois (notamment Inter-Environnement, Bral, associations luttant contre le bruit des avions, etc.)

IV.1.1 OO 132 : Développer une stratégie de lutte contre le bruit et les vibrations

IV.1.1.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

En cours

Description de la réalisation de l'objectif

Après la rédaction et l'adoption du plan quiet.brussels le 28 février 2019, il s'agit d'assurer sa mise en œuvre via des outils et des indicateurs de suivi et d'évaluation. Conformément à l'ordonnance bruit qui prévoit une évaluation de son exécution tous les 30 mois, soit à l'échéance du mois d'août 2021, celle-ci a été entreprise dans le courant de l'année 2021.

Il s'agit aussi de faire un retour et un partage d'expérience, avec tous les partenaires concernés et surtout avec les parties prenantes. Celle-ci a eu lieu dans le cadre de la préparation du bilan intermédiaire du plan. Il s'agit également de faire évoluer les connaissances et d'assurer une veille technologique, tout en participant ou soutenant des projets novateurs.

Enfin, dans le cadre de la lutte contre les nuisances sonores de proximité, le soutien et la responsabilisation des pouvoirs locaux a été assurée dans le cadre du suivi du premier appel à projets pour les plans bruit locaux, qui a donné lieu au traitement et à l'approbation de pas moins de 9 dossiers spécifiques pour l'élaboration de plans communaux, de projets d'accompagnement et de sensibilisation et de travaux d'assainissement de voirie ou encore dans les écoles.

Description d'actions et de projets réalisés

Dans le cadre du suivi de la mise en œuvre du plan quiet.brussels :

- De tabellen voor de opvolging en de rapportering opstellen en bijwerken via het platform DotSimply
- Nieuwe interne en externe indicatoren voor de opvolging van het plan definiëren
- Een evaluatierapport over de uitvoering van het plan opstellen
- In september een informatievergadering organiseren met de gewestelijke en gemeentelijke actoren over de voortgang van het plan.

In het kader van het project om de kennis over geluidshinder te ontwikkelen :

- Het project Remote Sensing, de evaluatie van de impact van de LEZ op de lucht- en geluidsvervuiling opvolgen
- De studie met betrekking tot de evaluatie van het park gemotoriseerde tweewielers in het BHG opvolgen (in samenwerking met de afdeling die de LEZ beheert).
- De bijwerking van de geluidskarten voorbereiden, met name nuttige gegevens verzamelen en een openbare aanbesteding voorbereiden.

In het kader van het project ter begeleiding van de lokale geluidsplannen :

- De nieuwe oproep voor het indienen van projecten 2020 « Lokale geluidsplannen » voor gemeenten en OCMW's ten uitvoer leggen en opvolgen

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan gemeenten die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer (= subsidies voor PO-werkzaamheden)
- 25.003.27.01.4322 : Werkingsubsidies aan de Brusselse gemeenten (= subsidies voor PO-studies)

- Encoder et tenir à jour les tableaux de suivi et de reporting via la plateforme DotSimply
- Définir de nouveaux indicateurs internes et externes de suivi du plan
- Rédiger un rapport d'évaluation de l'exécution du plan
- Organiser en septembre une réunion d'information avec les acteurs régionaux et communaux sur l'état d'avancement du plan.

Dans le cadre du projet visant à faire évoluer les connaissances bruit :

- Suivre le projet Remote Sensing évaluant l'impact de la LEZ sur les pollutions de l'air et sonore
- Suivre l'étude relative à l'évaluation du parc des 2 roues motorisées en RBC (en collaboration avec le département gérant la LEZ).
- Préparer la mise à jour des cartes de bruit, notamment collecter les données utiles et préparer un marché public.

Dans le cadre du projet d'accompagnement des plans bruit locaux :

- Mettre en œuvre et suivre l'appel à projets 2020 « Plan Bruit Locaux » à destination des communes et des CPAS

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement (= subsides pour les travaux AAP)
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement octroyées aux communes bruxelloises (= subsides pour les études AAP)

*IV.1.1.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD**Prestatie-indicatoren (PI) van de output van de OD**Drempelwaarden van de OD (groen, oranje of rood)**Einddatum van de OD*

De doelstellingen zijn vergelijkbaar met die van 2021. Het doel is om de uitvoering van het plan Quiet.Brussels op te volgen, de kennis over geluid te ontwikkelen en de lokale geluidsplannen te ondersteunen. Het gaat ook om de voorbereiding van de gegevens die vereist zijn uit hoofde van de verplichtingen van Richtlijn 2002/49/EG en met name Richtlijn 2015/996/EG (en Gedelegeerde Richtlijn 2021/1226) tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2002/49/EG, namelijk de opstelling van geluidsbelastingkaarten voor het vervoer, in het bijzonder volgens de nieuwe methoden voor de evaluatie van de schadelijke gevolgen van omgevingslawaai (CNOSSOS-methode).

De acties en projecten beschrijven

- Gewenste output per actie en project
- Kritieke prestatie-indicatoren (KPI's) per actie en project
- Drempelwaarden per actie en project (groen, oranje of rood)
- Einddatum per actie en project

In het kader van het project voor de opvolging van de tenuitvoerlegging van het plan quiet.brussels :

- De tabellen voor de opvolging en de rapportering bijwerken via het platform DotSimply
- Voorleggen aan de Regering en het tussentijdse evaluatierapport betreffende de uitvoering van het plan publiceren
- Een jaarlijkse informatievergadering organiseren met de gewestelijke en gemeentelijke actoren over een specifiek thema van het type « gebruikersclub »
- Nieuwe geluidskaarten uitwerken voor het referentiejaar 2021 en de impact van de nieuwe CNOSSOS-berekeningsmethode evalueren.

In het kader van het project ter begeleiding van de lokale geluidsplannen :

*IV.1.1.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OO**Indicateurs de performance (ICP) de l'output de l'OO**Valeurs seuils de l'OO (vert, orange ou rouge)**Échéance de l'OO*

Les objectifs sont semblables à ceux de 2021. Il s'agit de suivre la mise en œuvre du plan quiet.brussels, de faire évoluer les connaissances bruit et d'accompagner les plans bruit locaux. Il s'agit également de préparer les données requises dans le cadre des obligations liées à la directive 2002/49/CE et en particulier à la directive 2015/996/CE (et la directive déléguée 2021/1226) modifiant l'annexe II de la directive 2002/49/CE, à savoir l'élaboration de la cartographie du bruit des transports, selon notamment les nouvelles méthodes d'évaluation des effets nuisibles du bruit dans l'environnement (méthode CNOSSOS).

Description des actions et projets

- Output souhaité par action et projet
- Indicateurs clés de performance (ICP) par action et projet
- Valeurs seuils par action et projet (vert, orange ou rouge)
- Échéance par action et projet

Dans le cadre du projet de suivi de la mise en œuvre du plan quiet.brussels :

- Tenir à jour les tableaux de suivi et de reporting via la plateforme DotSimply
- Soumettre au Gouvernement et publier le rapport d'évaluation intermédiaire de l'exécution du plan
- Organiser une réunion d'information annuelle avec les acteurs régionaux et communaux sur une thématique spécifique de type « club des usagers »
- Elaborer les nouvelles cartes de bruit pour l'année de référence 2021 et évaluer l'impact de la nouvelle méthode de calcul CNOSSOS.

Dans le cadre du projet d'accompagnement des plans bruit locaux :

- Een nieuwe oproep tot het indienen van projecten 2022 « Lokale geluidsplannen » voor gemeenten en OCMW's lanceren

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Geraamd aantal VTE's

ICT-behoefte

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan gemeenten die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer (= subsidies voor PO-werkzaamheden)
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de Brusselse gemeenten (= subsidies voor PO-studies)

Partners

- De gemeenten
- local.brussels
- Brulocalis

Gelijkekansenimpact

Niet van toepassing

- Lancer un nouvel appel à projets 2022 « Plan Bruit Locaux » à destination des communes et des CPAS

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Nombre estimé ETP

Besoins ICT

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement (= subsides pour les travaux AAP)
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement octroyées aux communes bruxelloises (= subsides pour les études AAP)

Partenaires

- Les communes
- local.brussels
- Brulocalis

Impact égalité des chances

Sans objet

IV.1.2 OD 133 : De acties ter bestrijding van geluidshinder en trillingen coördineren

IV.1.2.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het gaat om het verzekeren van de opvolging van elk bevoegdheidsniveau (federale staat, gewest en gemeenten) en van elke administratie die een deel van de verantwoordelijkheid draagt wat betreft het openbare beheer van lawaai, door specifieke expertise te verstrekken, synergieën te ontwikkelen en concurrerende acties te voorkomen. De verschillende actoren moeten dus een overeenkomst bereiken over het beheer en het doel van bepaalde dossiers.

Daarvoor worden er acties gevoerd in partnerschap en samenwerking met de andere institutionele spelers. Het is ook belangrijk om de verplichtingen inzake vertegenwoordiging van het Gewest en rapportering op Europees niveau te garanderen.

Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten

De uitvoering van de doelstelling heeft hoofdzakelijk betrekking op recurrente acties :

- specifieke geluidsadviezen opstellen in het kader van de procedures voor het afleveren van vergunningen (stedenbouwkundige en milieuvergunningen),
- Coördinatievergaderingen organiseren of eraan deelnemen
- bijdragen aan de coördinatie en de buitengewestelijke vertegenwoordiging geluidshinder, inclusief rapportering.

In 2021 is er, naast de terugkerende contacten met de MIVB en Infrabel in het kader van de opvolging van de milieuconventies en bewonersklachten, een samenwerking geweest met Brussel Mobiliteit in het kader van de invoering van Stad 30. Er zijn ook contacten geweest met Beliris in het kader van het project voor de geluidsanering van de ring in Anderlecht. Dankzij het CCIM geluid is er een intergewestelijke samenwerking geweest met het oog op de toepassing van nieuwe methodes voor de evaluatie van de schadelijke gevolgen van omgevingslawaai.

Begroting

Geen budget voor deze OD.

IV.1.2 OO 133 : Coördonner les actions de lutte contre le bruit et les vibrations

IV.1.2.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de la réalisation de l'objectif

Il s'agit d'assurer le suivi de chaque niveau de pouvoir (État fédéral, région et communes) ainsi que de chaque administration, détenant une part de responsabilité dans la gestion publique du bruit, en apportant une expertise spécifique, en développant des synergies et en évitant des actions concurrentes. Les différents acteurs doivent donc s'entendre sur la gestion et la finalité d'un certain nombre de dossiers.

Pour cela, des actions en partenariat et en coopération avec les autres partenaires institutionnels sont menées. Il s'agit également d'assurer les obligations en matière de représentation de la Région et de reporting au niveau européen.

Description d'actions et de projets réalisés

La mise en œuvre de l'objectif vise essentiellement des actions récurrentes :

- rédiger des avis spécifiques bruit dans le cadre des procédures de délivrance de permis (urbanisme et environnement),
- organiser ou participer à des réunions de coordination
- contribuer à la coordination et à la représentation bruit extrarégionale, y compris les tâches de reporting.

En 2021, outre les contacts récurrents avec la STIB et Infrabel dans le cadre du suivi des conventions environnementales et des plaintes de riverains, une collaboration avec Bruxelles Mobilité dans le cadre de la mise en œuvre de la Ville 30 a été menée. Des contacts ont également été entrepris avec Beliris dans le cadre du projet d'assainissement acoustique du ring à Anderlecht. Le CCPIE bruit a permis une coordination interrégionale en vue de l'application des nouvelles méthodes d'évaluation des effets nuisibles du bruit dans l'environnement.

Budget

Pas de budget pour cet OO

III.1.1.4 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De doelstellingen zijn vergelijkbaar met die van 2021. Het gaat hierbij vooral om het opstellen van specifieke adviezen inzake de bestrijding van lawaai (SV, MV, ontwikkelingsplan, RPA, BPA, GSV enz.) en het begeleiden van partners of andere beslissingsorganen.

De acties en projecten beschrijven

Dit omvat het opstellen van geluidsspecifieke adviezen, het organiseren van of deelnemen aan coördinatievergaderingen en het bijdragen aan de coördinatie en de buitengewestelijke vertegenwoordiging geluidshinder, inclusief rapportering.

Begroting

Geen budget voor deze OD.

Partner

- Infrabel en de NMBS
- MIVB
- Brussel Mobiliteit
- perspective.brussels
- urban.brussels
- citydev
- BGHM
- Beliris
- De gemeenten

Gelijkekansenimpact

/

IV.1.3 OD 134 : De geluidsgegevens beheren

IV.1.3.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Wat het netwerk van meetstations zelf betreft, gaat het erom de goede werking, het onderhoud en eventueel

IV.1.2.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Les objectifs sont semblables à ceux de 2021. Il s'agit essentiellement de rédiger des avis spécifiques en matière de lutte contre le bruit (PU, PE, plan de développement, PAD, PPAS, RRU, etc.) et d'accompagner les partenaires ou autres organes décisionnels.

Description des actions et projets

Il s'agit de rédiger des avis spécifiques bruit, d'organiser ou de participer à des réunions de coordination et de contribuer à la coordination et à la représentation bruit extrarégionale, y compris les tâches de reporting.

Budget

Pas de budget pour cet OO

Partenaire

- Infrabel et la SNCB
- STIB
- Bruxelles Mobilité
- perspective.brussels
- urban.brussels
- citydev
- SLRB
- Beliris
- Les communes

Impact égalité des chances

/

IV.1.3 OO 134 : Gérer les données bruit

IV.1.3.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de la réalisation de l'objectif

En ce qui concerne le réseau de stations de mesures, il s'agit de garantir son bon fonctionnement, sa maintenance

de bijwerking ervan te garanderen, om de verschillende toepassingen ervan te waarborgen, in het bijzonder de tenuitvoerlegging van het arrest « lawaai van vliegtuigen ».

Wat de bijzondere problematiek van het vliegverkeer boven Brussel betreft, conform de gemeenschappelijke algemene beleidsverklaring 2019-2024, gaat het erom de begeleiding van de Regering voort te zetten in haar benadering, met name ten opzichte van de federale staat, om een duurzame en evenwichtige oplossing te vinden door haar objectieve en concrete gegevens te verstrekken.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- Zorgen voor het behoud en onderhoud van het netwerk van meetstations en geluidsmetingsapparatuur, en eventueel het materiaal vervangen en nieuwe locaties zoeken voor de vaste stations
- Een experimenteel meetstation langs de spoorweg in Ganshoren plaatsen, dat gevoed wordt met zonnepanelen
- De sonometrische gegevens verwerken en de overeenstemmende analyserapporten opstellen
- De resultaten publiceren op de website van WebNoise
- Een openbare aanbesteding uitvoeren met het oog op de aankoop van een nieuw digitaal platform voor de verwerking en verspreiding van akoestische gegevens met betrekking tot het luchtverkeer dat wordt gemeten in het netwerk van geluidsmeters van Leefmilieu Brussel (ter vervanging van de huidige berekeningstool)
- De simulatie en het rapport betreffende het vliegtuigenkadaster 2020 realiseren
- Een analyserapport publiceren met statistieken over de blootstelling van de bevolking aan geluidshinder door het verkeer waargenomen tijdens de gezondheidscrisis en de lockdown naar aanleiding van Covid-19.
- De Regering begeleiden naar aanleiding van de vonnissen van 1 februari 2019 en 9 december 2020 van de Franstalige rechtbank van eerste aanleg te Brussel (berekening van de dwangsommen en opvolging van de herziening van de impactstudie)
- De opvolging verzekeren van de expertiseopdracht het toezicht van de luchtvaart

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

et éventuellement sa mise à jour, en vue d'assurer ses différentes applications, en particulier la mise en œuvre de l'arrêté « bruit des avions ».

En ce qui concerne la problématique particulière du survol aérien de Bruxelles, conformément à la déclaration de politique générale commune 2019-2024, il s'agit de poursuivre l'accompagnement du Gouvernement dans ses démarches notamment vis-à-vis de l'État fédéral pour trouver une solution durable et équilibrée en lui fournissant des données objectives et concrètes.

Description d'actions et de projets réalisés

- Assurer la maintenance et l'entretien du réseau de stations de mesures et du matériel sonométrique, le cas échéant remplacer le matériel et trouver de nouvelles localisations pour les stations fixes
- Placer une station de mesures expérimentale, alimentée via des panneaux solaires, le long de la ligne de chemin de fer à Ganshoren
- Traiter les données sonométriques et réaliser les rapports d'analyse correspondant
- Publier les résultats sur le site Internet WebNoise
- Réaliser un marché public en vue de l'acquisition d'une nouvelle plateforme numérique de traitement et de diffusion des données acoustiques relatives au trafic aérien mesurées au réseau de sonomètres de Bruxelles Environnement (en remplacement de l'outil de calcul actuel)
- Réaliser la simulation et le rapport relatifs au cadastre avions 2020
- Publier un rapport d'analyse des statistiques d'exposition des populations au bruit des transports observées durant la crise sanitaire et le confinement liés au Covid-19.
- Accompanyer le Gouvernement suite au jugement du 1^{er} février 2019 et du 9 décembre 2020 du Tribunal de première instance francophone de Bruxelles (calculer les astreintes et suivre la révision de l'étude d'incidences)
- Assurer le suivi de la mission d'expertise et de veille aéronautique.

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoormeubilair, kantoor- en informaticamaterieel

IV.1.3.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De begeleiding van de Regering zal moeten worden voortgezet, met name ten opzichte van de federale staat, om een duurzame en evenwichtige oplossing te vinden door haar objectieve en concrete gegevens te verstrekken over de vliegtuigen die vanaf de luchthaven van Brussel Nationaal over het Gewest vliegen.

Daarnaast zullen de tools voor de verwerking en verspreiding van gegevens geperfectioneerd worden dankzij de aankoop en implementatie van een nieuw digitaal platform voor de verwerking van akoestische gegevens met betrekking tot het luchtverkeer die worden gemeten via het netwerk van meettoestellen van Leefmilieu Brussel.

De acties en projecten beschrijven

In het kader van de uitvoering van geluidsmetingen :

- Het onderhoud en de evolutie van het netwerk van meetstations verzekeren
- De functionaliteiten onderzoeken en nieuwe meettoestellen testen (Méduse enz.)

In het kader van de verwerking en de valorisatie van de gegevens betreffende Lawaai :

- Het vliegtuigenkadaster 2021 realiseren
- De nieuwe tool voor het berekenen en verwerken van akoestische luchtverkeersgegevens implementeren
- De website voor de verspreiding van akoestische gegevens onder het grote publiek vervangen, in het verlengde van het vorige project

In het kader van het project dat tot doel heeft het lawaai van de vliegtuigen te regelen :

- Maandelijkse gegevens verstrekken die nuttig zijn voor de toepassing van het besluit inzake vliegtuiglawaai
- Zorgen voor de begeleiding en technische ondersteuning van de gerechtelijke stappen, ten eerste in het kader van de inning van de dwangsommen en ten tweede in het kader van de herziening van de impactstudie uitgevoerd door het studiebureau ENVISA
- Zoeken naar duurzame en eerlijke oplossingen voor het overvliegen van het Gewest, met name in het kader van een externe opdracht inzake luchtvaartexpertise

- 25.004.11.02.7422 : Achat de mobilier de bureau, matériel de bureau et d'informatique

IV.1.3.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Il s'agit de poursuivre l'accompagnement du Gouvernement dans ses démarches notamment vis-à-vis de l'État fédéral pour trouver une solution durable et équilibrée en lui fournissant des données objectives et concrètes au survol de la Région par les avions depuis l'aéroport de Bruxelles National

Parallèlement, les outils de traitement et de diffusion des données seront perfectionnés via l'acquisition et l'implémentation d'une nouvelle plateforme numérique de traitement des données acoustiques relatives au trafic aérien mesurées au réseau de sonomètres de Bruxelles Environnement.

Description des actions et projets

Dans le cadre de la réalisation des mesures du bruit :

- Assurer la maintenance et l'évolution du réseau de stations de mesure
- Investiguer les fonctionnalités et tester de nouveaux appareils de mesures (Méduse, etc.)

Dans le cadre du traitement et de la valorisation des données Bruit :

- Réaliser le cadastre avions 2021
- Mettre en œuvre le nouvel outil de calcul et de traitement des données acoustiques relatives au trafic aérien
- Remplacer le site Internet de diffusion des données acoustiques auprès du grand public, dans la continuité du projet précédent

Dans le cadre du projet visant à encadrer le bruit des avions :

- Fournir les données mensuelles utiles à l'application de l'arrêté bruit des avions
- Assurer l'accompagnement et le support technique des actions en justice dans le cadre premièrement de la perception des astreintes et deuxièmement de la révision de l'étude d'incidences réalisées par le bureau d'études ENVISA
- Rechercher des solutions durables et équitables au survol de la Région dans le cadre notamment du marché externe d'expertise aéronautique

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*ICT-behoefte

- Aanpassing van de specifieke software en hardware voor de verwerking van de gegevens afkomstig van de meetstations.

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoormeubilair, kantoor- en informaticamaterieel

Partners

- FOD Mobiliteit en Vervoer
- SKEYES
- Airportmediation
- BIAC
- de Belgische Staat
- het Vlaams Gewest

Gelijkekansenimpact

/

IV.1.4 OD 135 : De burgers begeleiden met betrekking tot geluidshinder*IV.1.4.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Het is de bedoeling om de gewestelijke acties op het gebied van toezicht op en bestrijding van geluidshinder en trillingen meer zichtbaarheid te geven en de burgers

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Besoins ICT

- Adaptation des logiciels et du matériel spécifiques aux traitements des données issues des stations de mesures.

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.004.11.02.7422 : Achat de mobilier de bureau, matériel de bureau et d'informatique

Partenaires

- SPF Mobilité Transports
- SKEYES
- Airportmediation
- BIAC
- l'État belge
- la Région flamande

Impact égalité des chances

/

IV.1.4 OO 135 : Accompagner les citoyens face au bruit*IV.1.4.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif*

Il s'agit de rendre plus visibles les actions de la Région en matière de contrôle et de lutte contre le bruit et les vibrations, d'accompagner et d'orienter les citoyens

naar de beste hulpmiddelen te leiden, evenals naar de juiste gesprekspartners en de meest geschikte procedures, afhankelijk van hun probleem (bemiddeling, verzoening, het indienen van een individuele klacht, inschakelen van politie of gemeentelijke overheden, collectieve procedure, enz.).

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

De uitvoering van de doelstelling heeft hoofdzakelijk betrekking op recurrente acties :

- de vragen beantwoorden die worden gestuurd naar de mailbox autorisations@environnement.brussels
- de geluidsklachten beantwoorden waarvoor geen regelgevend kader bestaat (deze laatste worden beheerd door het inspectoraat)
- de opvolging verzekeren van de website « ruisinfo »
- de zogenaamde « artikel 10^o »-procedures begeleiden die verwijzen naar het artikel van de ordonnantie Geluidshinder, dat zegt dat burgers de overheid kunnen interpellieren over geluidsoverlast in hun straat of wijk door een collectieve klacht in te dienen (in het bijzonder klachten over lawaai van het vervoer).

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

IV.1.4.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De doelstellingen zijn vergelijkbaar met die van 2021.

Beschrijving van de acties en projecten

Naast de voortzetting van de terugkerende acties voor het beheer van klachten over geluidshinder die buiten het wettelijk kader vallen en de verstrekking van informatie over geluid, zal een evaluatie van het gebruik van het portaal worden uitgevoerd en zullen zo nodig corrigerende maatregelen worden genomen.

vers les bonnes ressources, les bons interlocuteurs et les procédures les mieux adaptées (médiation, conciliation, dépôt d'une plainte individuelle, recours à la police ou aux autorités communales, procédure collective, etc.)

Description d'actions et de projets réalisés

La mise en œuvre de l'objectif a visé essentiellement des actions récurrentes :

- répondre aux questions adressées à la boîte mail autorisations@environnement.brussels
- répondre aux plaintes bruit qui ne dispose pas d'un cadre réglementaire (ces dernières étant gérées par l'Inspectorat)
- assurer le suivi du site Internet « portail info-bruit »
- encadrer les procédures dites « article 10 » en référence à l'article de l'ordonnance bruit, qui permet aux citoyens d'interpeller les pouvoirs publics à propos des nuisances acoustiques dans leur rue ou quartier en introduisant une plainte collective (en particulier celles liées au bruit des transports).

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

IV.1.4.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Les objectifs sont semblables à ceux de 2021.

Description des actions et projets

Outre la poursuite des actions récurrentes de gestion des plaintes bruit hors réglementation et d'information sur le bruit, une évaluation de l'utilisation du portail sera réalisée et des mesures correctives seront le cas échéant prises.

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

Partners

Verenigingen of organisaties die zich inzetten voor de verspreiding van informatie over geluidshinder en de verdediging van de Brusselse bevolking

Gelijkekansenimpact

/

IV.1.5 OD 136 : Het lawaai van vervoer over land verminderen*IV.1.5.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Het gaat erom het verkeerslawaai te matigen door een vermindering van de voornaamste geluidsemissies bij de bron en het terugdringen van kritieke situaties waarbij sprake is van overmatige geluidshinder.

Wegvervoer is de belangrijkste bron van geluidshinder in een stedelijke omgeving. Daarom moet rekening worden gehouden met de factor geluid in de opstelling van de mobiliteitsplannen en bij het ontwerp van de projecten voor de vernieuwing van het wegennet of openbaarvervoersinfrastructuren. Dat gebeurt met name via de opstelling van algemene aanbevelingen of bij de begeleiding van inrichtingsprojecten waar de akoestische situatie als problematisch werd gezien, of in het kader van specifieke milieuconventies met de netbeheerders van het openbaar vervoer.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

Partenaires

Les associations ou organismes œuvrant à la diffusion de l'information sur le bruit et à la défense des Bruxellois

Impact égalité des chances

/

IV.1.5 OO 136 : Réduire le bruit des transports terrestres*IV.1.5.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif*

Il s'agit d'apaiser le bruit des transports en réduisant les principales émissions de bruit à la source et en résorbant les situations critiques où le bruit est excessif.

Le transport routier étant la source de bruit principale en milieu urbain, il s'agit de prendre en compte le facteur acoustique dans l'élaboration des plans de mobilité et dès la conception des projets de renouvellement de voiries ou d'infrastructures de transport public. Cela se fait notamment via la rédaction de recommandations générales ou lors de l'accompagnement de projets d'aménagement où la situation acoustique a été reconnue comme problématique, ou encore dans le cadre des conventions environnementales spécifiques bruit avec les gestionnaires de réseaux de transports publics.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

- De uitvoering van Stad 30 opvolgen
- De opvolging verzekeren van de begeleidingscel geluidshinder voor de projecten voor de aanleg van het wegennet, conform maatregel 5 van het plan Quiet.Brussels
- De tool sustainable.street.brussels updaten, dit is een tool voor de evaluatie van de milieu-impact van het wegennet
- Bevordering van de facilitatiedienst voor lawaai/wegen, bestemd om hulp en technisch advies te bieden aan de wegbeheerders om ze zo goed mogelijk in te richten.
- De opvolging verzekeren van de oproepen tot het indienen van projecten «Agenda Iris 21» voor de uitvoering van duurzame milieuprojecten (studies en werken), met als thema onder meer de strijd tegen geluidsoverlast door het verkeer in de wijken
- Bijwerking van de specifieke milieuconventies geluidshinder, ondertekend met de NMBS/INFRABEL en de MIVB, conform de maatregelen 10 en 11 van het plan quiet.brussels

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan gemeenten die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer (= subsidies voor de werken in het kader van Agenda 21)
- 25.003.27.01.4322 : Werkingsubsidies aan de Brusselse gemeenten (= subsidies voor de studies in het kader van Agenda 21)
- 25.006.08.01.1211 : Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

IV.1.5.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De doelstellingen zijn vergelijkbaar met die van 2021. Het doel is bij te dragen aan de matiging van het

Description d'actions et de projets réalisés

- Suivre la mise en œuvre de la Ville 30
- Assurer le suivi de la cellule d'accompagnement bruit pour les projets d'aménagement de voiries, conformément à la mesure 5 du plan quiet.brussels
- Mettre à jour l'outil sustainable.street.brussels, outil d'évaluation de l'impact environnemental des voiries
- Promouvoir le service du facilitateur bruit / voiries, destiné à apporter une aide et des conseils techniques aux gestionnaires de voiries afin de réaliser au mieux leurs aménagements
- Assurer le suivi des appels à projets « Agenda Iris 21 » pour la mise en œuvre de projets environnementaux durables (études et travaux), dont une des thématiques est la lutte contre les nuisances sonores dues à la circulation dans les quartiers
- Mettre à jour les conventions environnementales spécifiques bruit, signées avec la SNCB/INFRABEL et STIB, conformément aux mesures 10 et 11 du plan quiet.brussels

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement (= subsides pour les travaux Agenda 21)
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement octroyées aux communes bruxelloises (= subsides pour les études Agenda 21)
- 25.006.08.01.1211 : Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

IV.1.5.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Les objectifs sont semblables à ceux de 2021. Il s'agit de contribuer à modérer les transports motorisés au travers de

gemotoriseerde vervoer door middel van mobiliteitsplanning en -beheer, stille wegen aan te leggen en bij te dragen aan de vermindering van het lawaai van het openbaar vervoer

De acties en projecten beschrijven

- De opvolging verzekeren van de begeleidingscel Geluid
- Het door Beliris gefinancierde project « geluidsschermen » op de ring in Anderlecht volgen
- De fiches van het vademecum geluidshinder van het wegvervoer updaten
- De tool sustainable.street.brussels promoten
- Bevorderen van de dienst van de facilitator geluid/wegen
- De nog lopende dossiers van de ex-AAP-agenda opvolgen
- Deelnemen aan de herziening van het SB2020
- De herziening van de overeenkomsten met INFRABEL/MIVB voltooiën

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid: overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.003.28.01.6321 : Investeringsubsidies aan gemeenten die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer (= subsidies voor de werken in het kader van Agenda 21)
- 25.003.27.01.4322 : Werkingssubsidies aan de Brusselse gemeenten (= subsidies voor de studies in het kader van Agenda 21)

Partners

- Infrabel en de NMBS
- MIVB
- Brussel Mobiliteit

la planification et de la gestion de la mobilité, d'aménager des voiries silencieuses et de contribuer à réduire le bruit des transports publics.

Description des actions et projets

- Assurer le suivi de la cellule d'accompagnement bruit
- Suivre le projet « murs anti-bruit » sur le ring à Anderlecht financé par Beliris
- Mettre à jour les fiches du Vade-mecum bruit routier
- Promouvoir l'outil sustainable.street.brussels
- Promouvoir le service du facilitateur bruit/voirie
- Assurer le suivi des dossiers encore en cours de l'ex AAP Agenda
- Participer à la révision CCT2020
- Finaliser la révision des conventions INFRABEL/STIB

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions: conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.003.28.01.6321 : Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement (= subsides pour les travaux Agenda 21)
- 25.003.27.01.4322 : Subventions de fonctionnement octroyées aux communes bruxelloises (= subsides pour les études Agenda 21)

Partenaires

- Infrabel et la SNCB
- STIB
- Bruxelles Mobilité

- Beliris
- De gemeenten

Gelijkekansenimpact

/

IV.1.6 OD 137: Het geluidaspect integreren in stedenbouw en architectuur

IV.1.6.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het komt erop aan om stilte en ontspanning te promoten in de stadsontwikkeling, door de geluidsomgeving een integraal onderdeel te maken van de stedelijke ontwikkeling en duurzame bouw, en door het bevorderen van toegang tot een stille ruimte voor iedereen.

Daarvoor bepaalt de gemeenschappelijke algemene beleidsverklaring 2019-2024 dat er bijzondere aandacht moet worden besteed aan het thema geluidshinder in alle architecturale, milieu- en stedenbouwkundige projecten en dat de strategie voor de duurzame renovatie van de gebouwen in Brussel integraal moet worden toegepast. Daarin wordt ook bepaald dat elke nieuwe wijk of stedelijk ontwikkelingsproject van grote omvang wordt ontworpen en gerealiseerd als een duurzame wijk.

Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten

Naast de terugkerende acties voor het verstrekken van advies in het kader van de planning of de behandeling van vergunningsaanvragen werden de volgende acties uitgevoerd :

- Het akoestisch infopunt regelen dat wordt verzekerd door de vzw Homegrade
- Bijdragen aan de revisie van de lawaaipagina's van de Gids Duurzame Gebouwen
- Een specifieke akoestische rubriek creëren in het kader van de raamopdracht voor de facilitator duurzame gebouwen
- Een Duurzaam Gebouw-seminarie organiseren betreffende de geluidsisolatie van collectieve woningen
- De opvolging van de herziening van de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening (GSV) verzekeren.

- Beliris
- Les communes

Impact égalité des chances

/

IV.1.6 OO 137: Intégrer le sonore dans l'urbanisme et l'architecture

IV.1.6.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de la réalisation de l'objectif

Il s'agit de promouvoir la tranquillité et la détente dans le développement urbain, en intégrant l'environnement sonore à l'urbanisme et à la construction durable et en favorisant l'accès de chacun à une zone calme.

Pour ce faire, la déclaration de politique générale commune 2019-2024, prévoit qu'une attention particulière à la thématique bruit soit apportée dans l'ensemble des projets architecturaux, environnementaux et urbanistiques et que la Stratégie de rénovation durable du bâti bruxellois soit mise en œuvre intégralement. Elle prévoit également que chaque nouveau quartier ou projet de développement urbain de grande ampleur soit pensé et réalisé comme un quartier durable.

Description d'actions et de projets réalisés

Outre les actions récurrentes de remise d'avis dans le cadre de la planification ou du traitement des demandes de permis, les actions suivantes ont été réalisées :

- Encadrer le point info acoustique assuré par l'ASBL Homegrade
- Contribuer à la révision des pages bruit du Guide bâtiment durable
- Créer un volet acoustique spécifique dans le cadre du marché-cadre du facilitateur bâtiment durable
- Organiser un séminaire Bâtiment Durable relatif à l'isolation acoustique des logements collectifs
- Assurer le suivi de la révision du Règlement Régional d'Urbanisme (RRU)

- De opvolging verzekeren van de hervorming van de woningrenovatiepremie, in het kader van de implementatie van de Reno Strategie.

Begroting

- 25.003.15.01.4160 : (Homegrade)

IV.1.6.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De doelstellingen zijn vergelijkbaar met die van 2021. Het doel is om bij te dragen aan het creëren van akoestische comfortzones in de stedelijke en openbare ruimte en om het akoestisch comfort van gebouwen te waarborgen.

Beschrijving van de acties en projecten

Naast de terugkerende acties voor het verstrekken van advies in het kader van de planning of de behandeling van vergunningsaanvragen, is het de bedoeling om :

- Het akoestisch infopunt regelen dat wordt verzekerd door de vzw Homegrade
- Blijven bijdragen aan de herziening van de lawaaipagina's van de Gids Duurzame Gebouwen
- Zorgen voor de opvolging van de «akoestische» opdracht van de facilitator duurzame gebouwen
- Een prospectieve studie voeren teneinde de mogelijkheden te identificeren om de werken te kaderen en/of regels op te stellen betreffende het akoestische comfort van gebouwen, met name in het kader van
 - de herziening van de gedragscode voor akoestische renovaties
 - de herziening van de criteria van de renovatiepremie
 - De Reno strategie en de herziening van de energiepremie en/of EPB-controles
- De akoestische comfortzones valoriseren, via een specifieke pagina op de website van LB en/of een interactieve kaart
- Meewerken aan de opvolging van de tool voor het ontwerpen van duurzame wijken, be.sustainable
- Een vademecum betreffende het geluid in de stedenbouw opstellen

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

- Assurer le suivi de la réforme de la prime à la rénovation de l'habitat, dans le cadre de la mise en place de la Stratégie Réno.

Budget

- 25.003.15.01.4160 : (Homegrade)

IV.1.6.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Les objectifs sont semblables à ceux de 2021. Il s'agit de contribuer à la réalisation de zones de confort acoustique dans l'espace urbain et dans l'espace public et d'assurer le confort acoustique des bâtiments.

Description des actions et projets

Outre les actions récurrentes de remise d'avis dans le cadre de la planification ou du traitement des demandes de permis, il s'agit de

- Encadrer le point info acoustique assuré par l'ASBL Homegrade
- Poursuivre la contribution à la révision des pages bruit du Guide bâtiment durable
- Assurer le suivi de la mission «acoustique» du facilitateur bâtiment durable
- Mener une étude prospective visant à identifier les potentialités de cadrer les travaux et/ou de légiférer en matière de confort acoustique des bâtiments, notamment dans le cadre
 - de la révision du code de bonne pratique de rénovation acoustique
 - de la révision des critères de la prime à la rénovation
 - de la Stratégie réno et de la révision des primes énergies et/ou des contrôles PEB
- Valoriser les zones de confort acoustique, via une page spécifique du site Internet de BE et/ou une carte interactive
- Contribuer au suivi de l'outil de conception de quartier durable, be.sustainable
- Rédiger un vademecum du bruit dans l'urbanisme

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.003.15.01.4160 : (Homegrade)

Partners

- perspective.brussels
- urban.brussels
- huisvesting.brussels
- city.dev
- de BGHM
- de gemeenten
- verenigingen of instellingen die zich bezighouden met de verspreiding van informatie over geluidshinder (Homegrade, Beroepsreferentiecentrum voor de Bouwsector, ABAV enz.)

Gelijkekansenimpact

/

IV.1.7 OD 138 : Het lawaai van stedelijke functies beheren*IV.1.7.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In de vooruitzichten voor de groei van de bevolking en de verdichting van de stad komt een toename van buurtgeschillen en bedrijfsactiviteiten naar voren. Het gaat erom de acties die moeten zorgen voor harmonieus samenleven en een goed evenwicht tussen wonen, economische activiteiten en vrije tijd voort te zetten en uit te breiden. De doelstelling sluit rechtstreeks aan bij de gemeenschappelijke algemene beleidsverklaring 2019-2024, die bedoeld is om de productieactiviteit kracht bij te zetten en na te gaan of gemengde gebieden aangepast zijn aan de behoeften van deze activiteiten.

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.003.15.01.4160 : (Homegrade)

Partenaires

- perspective.brussels
- urban.brussels
- logement.brussels
- city.dev
- la SLRB
- les communes
- les associations ou organismes œuvrant à la diffusion de l'information sur le bruit (Homegrade, Centre de Référence de la Construction, ABAV, etc.)

Impact égalité des chances

/

IV.1.7 OO 138 : Gérer le bruit des fonctions urbaines*IV.1.7.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif*

Dans les perspectives d'expansion démographique et de densification de la ville, l'augmentation des conflits liés au voisinage et à l'exploitation des activités est aujourd'hui avérée. Il s'agit de poursuivre et d'intensifier les actions visant à assurer la cohabitation harmonieuse et le juste équilibre entre l'habitat et les activités économiques et de loisirs. Cet objectif s'inscrit en direct ligne de la déclaration de politique générale commune 2019-2024 qui vise à redonner une fonction plus forte à l'activité productive et à analyser l'adéquation des zones mixtes avec les besoins de ces activités.

Hiervoor zou het goed zijn om de wetgeving te moderniseren en ze aan te passen aan de huidige gebeurtenissen en levenswijzen (uurregeling, gebruik van de openbare ruimte, enz.), de contacten met de betrokken sectoren voort te zetten en gepaste antwoorden of antwoorden « à la carte » te vinden, naargelang de lokale context.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

In het kader van de modernisering van het juridische kader :

- De opstelling voortzetten van ontwerpbesluiten tot herziening van de besluiten betreffende buurtlawaai, lawaai van ingedeelde inrichtingen en controlemethode en meetomstandigheden voor geluid en trillingen
- Modelvoorwaarden opstellen betreffende het door bouwplaatsen voortgebrachte geluid
- Het opstellen van een besluit om het akoestisch niveau van geluidswaarschuwingen van noodvoertuigen te regelen

Inzake collectieve en vrijetijdsinrichtingen :

- Het besluit tot vaststelling van de voorwaarden voor het verspreiden van versterkt geluid in voor publiek toegankelijke inrichtingen begeleiden.
- De opleiding « referentiepersoon versterkt geluid » verzorgen
- Acties voor milieu-educatie (NME) ondersteunen
- Meewerken aan de studie over de inrichting van speelplaatsen in scholen
- De afdeling Groene ruimten begeleiden bij het beheer van de kiosken (guinguettes) die in de zomer in de parken worden geplaatst.
- De Week van de Klank steunen.

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies (overdracht van inkomsten) : subsidies aan de vzw's die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer

Pour cela il convient de moderniser la législation et de l'adapter aux contingences et aux modes de vie actuels (horaire, utilisation de l'espace public, etc.), de poursuivre les contacts avec les secteurs concernés et de trouver des réponses appropriées ou « à la carte » en fonction du contexte local.

Description d'actions et de projets réalisés

Dans le cadre de la modernisation du cadre juridique :

- Poursuivre la rédaction des projets d'arrêtés révisant les arrêtés bruit de voisinage, bruit des installations classées et méthode de contrôle et conditions de mesures du bruit et des vibrations
- Rédiger des conditions types concernant le bruit généré par les chantiers
- Entreprendre la rédaction d'un arrêté visant à réguler les niveaux acoustiques des avertisseurs sonores des véhicules d'urgence

En matière d'équipements collectifs et de loisirs :

- Accompagner la mise en œuvre de l'arrêté fixant les conditions de diffusion du son amplifié dans les établissements ouverts au public
- Assurer la formation des référents son amplifié
- Soutenir les actions d'éducation relative à l'environnement (ERE)
- Contribuer à l'étude sur l'aménagement des cours d'écoles
- Accompagner la division des Espaces Verts dans le cadre de la gestion des guinguettes installées dans les parcs durant l'été
- Soutenir la Semaine du Son.

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement (transfert de revenus) : subventions aux ASBL. œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement

- 25.003.38.01.3132 : Werkingssubsidies aan privéondernemingen

IV.1.7.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

De doelstellingen zijn vergelijkbaar met die van 2021. Het doel is het geluid van bedrijven te regelen, met name door het bestaande wettelijke kader te moderniseren en te versterken en aan te passen aan de huidige omstandigheden, en het geluid van de collectieve uitrustingen en recreatievoorzieningen te regelen door middel van bewustmaking, opleiding en begeleidende maatregelen.

Daarnaast zal, overeenkomstig de gemeenschappelijke algemene beleidsverklaring, nagedacht worden over de organisatie van milieuvriendelijke evenementen en de coördinatie van werven. Tot slot kan een actiehefboom erin bestaan om te helpen bij het oprichten, renoveren, uitbreiden, opfrissen en aankopen van sportfaciliteiten in dichtbevolkte wijken.

De acties en projecten beschrijven

- Voortzetting van de modernisering van het wettelijk kader, met inbegrip van
 - Definitieve goedkeuring van twee besluiten van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering inzake buurtlawaai met betrekking tot de controlemethode en de voorwaarden voor geluids- en trillingsmetingen
 - Opstelling van een nieuw MB betreffende statische transformatoren
 - Opstelling van een nieuw besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering inzake buurtlawaai
- Verdergaan met het opstellen van een ontwerp van besluit betreffende lawaai geproduceerd door werven, met opfrissing van contacten met de sector
- Een besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering inzake het lawaai van sirenes aannemen
- Informatie verzamelen die nuttig is voor de evaluatie van het besluit tot vaststelling van de voorwaarden voor het verspreiden van versterkt geluid in voor publiek toegankelijke inrichtingen (oorspronkelijk gepland voor februari 2021, maar met een jaar uitgesteld vanwege de gezondheids crisis) en de begeleiding van de professionals voortzetten (met inbegrip van opleiding voor toekomstige referentiepersonen inzake geluid).
- Deelnemen aan de denkoefeningen en studies rond leveringen met flexibele leveringstijden, met name 's nachts.

- 25.003.38.01.3132 : Subventions de fonctionnement aux entreprises privées

IV.1.7.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Les objectifs sont semblables à ceux de 2021. Il s'agit d'encadrer le bruit des entreprises, notamment en modernisant et en renforçant le cadre juridique existant et en l'adaptant aux contingences actuelles et d'encadrer le bruit des équipements collectifs et de loisirs par de la sensibilisation, de la formation et des mesures d'accompagnement.

Complémentairement, et conformément à la déclaration de politique générale commune une réflexion sera menée en matière d'organisation d'événements respectueux de l'environnement et en matière de coordination des chantiers. Enfin, le soutien à la création, rénovations, extensions, réhabilitations et acquisitions d'équipements sportifs dans les quartiers à forte densité pourra également être un levier d'action.

Description des actions et projets

- Poursuivre la modernisation du cadre juridique dont
 - Adoption définitive de deux AGRBC relatifs à la méthode de contrôle et aux conditions de mesures du bruit et des vibrations
 - Rédaction d'un nouvel AM relatif aux transformateurs statiques
 - Rédaction d'un nouvel AGRBC relatif au bruit dans le voisinage
- Poursuivre la rédaction d'un projet d'arrêté concernant le bruit généré par les chantiers, en ce compris la relance des contacts avec le secteur
- Adopter un AGRBC relatif au bruit des sirènes
- Collecter les informations utiles à l'évaluation de l'arrêté fixant les conditions de diffusion du son amplifié dans les établissements ouverts au public (initialement prévue pour février 2021 mais reportée d'un an pour cause de crise sanitaire) et poursuivre l'accompagnement des professionnels (dont la formation pour les futurs référents son).
- Participer aux réflexions et études concernant les livraisons à horaire décalé, notamment la nuit.

- Verzamelen van voorbeelden van goede praktijken en bewustmaking van de medewerkers van urban.brussels om rekening te houden met de akoestiek in de schoolprojecten
- De afdeling Groene ruimten verder begeleiden bij het beheer van de kiosken (guinguettes) die in de zomer in de parken worden geplaatst.
- Een bewustmakingscampagne rond buurtlawaaï voeren, met name in de Horecawijken, door middel van een affichecampagne in de zomer en de plaatsing van geluidsmeters of schermen
- De Week van de Klank steunen

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.003.34.01.3300 : Werkingssubsidies (overdracht van inkomsten) : subsidies aan de vzw's die actief zijn in het kader van de verbetering van het milieubeheer
- 25.003.38.01.3132 : Werkingssubsidies aan privéondernemingen

Partners

- perspective.brussels
- urban.brussels
- de gemeenten
- de verenigingen van omwonenden
- de betrokken activiteitensectoren (muziek, vervoer, bouw, afval, DBDMH, BPV enz.).
- de scholen
- de Week van de Klank

Gelijkekansenimpact

/

- Rassembler les exemples de bonnes pratiques et sensibiliser les agents d'urban.brussels à la prise en compte de l'acoustique dans les projets d'écoles
- Poursuivre l'accompagnement de la division des Espaces Verts dans le cadre de la gestion des guinguettes installées dans les parcs durant l'été
- Mener une action de sensibilisation au bruit de voisinage, en particulier dans les quartiers Horeca au travers d'une campagne d'affichage durant l'été et de l'installation de sonomètres ou d'afficheurs
- Soutenir la Semaine du Son

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.003.34.01.3300 : Subventions de fonctionnement (transfert de revenus) : subventions aux ASBL. œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement
- 25.003.38.01.3132 : Subventions de fonctionnement aux entreprises privées

Partenaires

- perspective.brussels
- urban.brussels
- les communes
- les associations de riverains
- les secteurs d'activités concernés (musique, transports, constructions, déchets, SIAMU, BPS, etc.).
- les écoles
- la Semaine du Son

Impact égalité des chances

/

IV.2 III.2 SD 26 : - Instaan voor de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

Beschrijving van de doelstelling

De middelen ter preventie en bestrijding van hinder spelen een fundamentele rol in het bevorderen en opleggen van een snelle en efficiënte klimaattransitie. Ze vormen ook een solide basis om de levenskwaliteit in het Gewest te verbeteren. Deze middelen evolueren voortdurend. Deze evolutie kan niet plaatsvinden zonder een voortdurende vernieuwing van de deskundigheid, het engagement en de motivatie. Het komt erop aan deze tools voortdurend aan te passen zodat ze voldoen aan de doelstellingen inzake administratieve vereenvoudiging, te voldoen aan de nieuwe uitdagingen op het gebied van klimaattransitie (rationeel gebruik van energie en grondstoffen, bestrijding van de uitstoot van gefluoreerde gassen, vermindering van het gebruik van de wagen), op het gebied van milieubescherming (bescherming tegen geluidshinder, uitroeiing van asbest, bescherming van de waterkwaliteit, beperking van de impact van intense neerslag), een economische ontwikkeling mogelijk maken (gebruik van afval als hulpbron, ontwikkeling van 5G met bescherming tegen stralingen, bevordering van de circulaire economie) en de Europese verplichtingen uitvoeren (Seveso, Industrial Emission directive (IED), emissie van oplosmiddelen, evaluatie van de gevolgen, Emission Trading System...).

Deze doelstellingen vragen een voortdurende aanpassing van de wetgeving om mee te zijn met de beste beschikbare technologieën, waarbij een juridische stabiliteit wordt gegarandeerd die mogelijkheden biedt voor economische ontwikkeling, de ontwikkeling van informatie- en communicatiemiddelen voor de sectoren en de ontwikkeling van een doeltreffend managementsysteem dat gepaard gaat met een algemene digitalisering, in samenwerking met de steden, de gemeenten en het CIBG.

De afvalwetgeving (Brudalex) moet verder worden gecodificeerd om er bepalingen in op te nemen in verband met de verschillende afvalstromen en/of afvalbeheersactiviteiten in de logica van de circulaire economie.

Een van de klimaatkwesies gekoppeld aan de vergunning is het beheer van het parkeren op en buiten de openbare weg om het gebruik van de wagen te verminderen. Dit gaat gepaard met de wijziging van COBRACE.

In deze legislatuur zijn er twee belangrijke uitdagingen op het gebied van milieu-impact met mogelijk aanzienlijke gevolgen. Het gaat om de elektromagnetische stralingen.

Wat de strijd tegen elektromagnetische stralingen betreft, is en blijft het Gewest een pionier op dit gebied.

IV.2 OS 26 : - Assurer la prévention et la lutte contre les pollutions et nuisances

Description de l'objectif

Les outils de prévention et de lutte contre les nuisances jouent un rôle fondamental pour promouvoir et imposer une transition climatique rapide et efficace. Ils constituent également un socle solide pour améliorer la qualité de vie dans la Région. Ces outils sont en constante évolution. Cette évolution ne peut se faire sans une expertise, un engagement et une motivation constamment renouvelés. Il s'agit d'adapter ces outils en permanence pour qu'ils poursuivent les objectifs de simplification administrative, qu'ils répondent aux nouveaux enjeux en termes de transition climatique (utilisation rationnelle de l'énergie et des matières premières, lutte contre les émissions de gaz fluorés, diminution de l'utilisation de la voiture), en termes de protection de l'environnement (protection contre le bruit, éradication de l'amiante, protection de la qualité de l'eau, limitation de l'impact des événements pluvieux intenses), permettent un développement économique (utilisation des déchets comme ressource, développement de la 5G en protégeant contre les rayonnements, promotion de l'économie circulaire) et mettent en œuvre les obligations européennes (Seveso, Industrial Emission directive (IED), émissions de solvants, Evaluation des incidences, Emission Trading System,...).

Ces objectifs passent par l'adaptation constante de la législation dans le but d'être à la pointe des meilleures technologies disponibles tout en garantissant une stabilité juridique permettant un développement économique, le développement d'outils d'information et de communication aux secteurs et le développement de systèmes de management efficaces accompagné d'une digitalisation généralisée, en partenariat avec urban, les communes et le CIRB.

Le travail de codification de la législation déchets (Brudalex) doit continuer pour y intégrer des dispositions liées aux différents flux de déchets et/ou opérations de gestion de déchets dans la logique de l'économie circulaire.

Un des enjeux climatique lié au permis est la gestion du stationnement en et hors voirie pour diminuer l'utilisation de la voiture. Cela passe par la modification du COBRACE.

Deux enjeux majeurs en termes d'impact environnemental avec des effets potentiellement important se présentent en cette législature. Il s'agit des rayonnements électromagnétiques.

En ce qui concerne la lutte contre les rayonnements électromagnétiques, la Région est et reste pionnière en la

Het anticipatie- en simulatiesysteem dat is opgezet voor nieuwe antennes, is veruit het krachtigste en meest efficiënte ter wereld. Tijdelijke bezetting is door CIREDE geïdentificeerd als een effectief middel om de overgang te bevorderen. Er moet worden voorzien in administratieve faciliteiten voor aanvragers die willen opteren voor een duurzame economische overgang. Met het oog hierop overweegt Leefmilieu Brussel een nieuwe ingedeelde inrichting op te zetten die het mogelijk maakt om hiervoor vereenvoudigde vergunningen af te leveren..

De hevige regens in de maand juli hebben ons er nogmaals aan herinnerd dat de strijd tegen overstromingen ook voor deze legislatuur een enorme uitdaging vormt. Dankzij de implementatie van een geïntegreerd beheer van regenwater in het kader van de milieuvergunningen kunnen het risico en de omvang van de waargenomen verschijnselen worden ingeperkt.

Beschrijving van het gewenste (gedeeltelijke) resultaat van de SD verbonden met de OD's

Tijdens deze legislatuur moet er een proactieve aanpak gehanteerd worden, ook met het oog op de evolutie van de Europese wetgeving en de nieuwe klimaat- en milieu-uitdagingen. Er zullen verschillende wetteksten opgesteld of aangepast moeten worden :

- Een strategie ontwikkelen voor het beheer van asbest, dat in grote hoeveelheden aanwezig is in de gebouwen van het BHG, en deze strategie afstemmen op de stadsrenovatiestrategie.
- De laatste hand leggen aan de sectorbesluiten van ondernemingen in het BHG
- Een evaluatierapport opstellen over de nieuwe ordonnantie betreffende de milieuvergunningen en de lijst van de ingedeelde inrichtingen en, in voorkomend geval, een ordonnantie uitwerken om te komen tot een echte administratieve vereenvoudiging.
- De laatste hand leggen aan de 100 % paperless aflevering van vergunningen en deze operationeel maken, en verder werk maken van de digitalisering van ondernemingen
- Een reeks teksten ter uitvoering van de Europese wetgeving omzetten of ten uitvoer leggen.
- Verdergaan met de codering van het afvalbeheer om de overgang naar een doeltreffende, eenvoudige en gecontroleerde kringlooeconomie te vergewissen.
- Een reglementering en partnerschappen ontwikkelen waarbij parkeren gebruikt wordt als hefboom om het woon-werkverkeer drastisch te verminderen.

matière. Le système d'anticipation et de simulation mis en place pour régir toute nouvelle antenne est de loin le plus puissant et le plus efficace du monde. L'occupation temporaire a été identifiée par le CIREDE comme un moyen efficace de favoriser la transition. Des facilités administratives doivent être apportées aux demandeurs souhaitant s'inscrire dans des démarches de transition économique durable. A cette fin Bruxelles Environnement réfléchit à mettre en place une nouvelle installation classée qui permettra de délivrer des permis simplifiés pour ce faire..

Comme nous l'ont rappelé les événements pluvieux du mois de juillet, la lutte contre les inondations apparaît également comme un enjeu majeur lors de cette législature. La mise en place d'une gestion intégrée des eaux pluviales dans le cadre des permis d'environnement permettra de limiter le risque ainsi que l'ampleur des phénomènes observés.

Description du résultat (partiel) souhaité de l'OS, lié aux OO

Au cours de cette législature, il conviendra d'adopter une attitude proactive et face à l'évolution de la législation européenne et des nouveaux enjeux climatiques et environnementaux. Plusieurs textes juridiques devront être rédigés ou adaptés :

- Développer une stratégie de gestion de l'amiante présente en grande quantité dans les bâtiments de la RBC et articuler cette stratégie avec la stratégie de rénovation urbaine.
- Finaliser les arrêtés sectoriels des entreprises présentes en RBC
- Etablir un rapport d'évaluation de la nouvelle ordonnance relative au permis d'environnement et de la liste des installations classées, et le cas échéant, élaborer une ordonnance pour aller vers une véritable simplification administrative.
- Finaliser et rendre opérationnelle la délivrance d'autorisation 100 % paperless et poursuivre l'amélioration du parcours digital des entreprises
- Transposer et/ou mettre en œuvre une série de texte pour implémenter la législation européenne.
- Poursuivre la codification de la gestion des déchets afin d'assurer une transition vers une économie circulaire efficace, simple et contrôlée.
- Développer une réglementation et des partenariats qui utilisent le stationnement comme levier pour réduire drastiquement les déplacements domicile travail en voiture.

- Nagaan of het mogelijk is een ambitieuze strategie voor de vermindering van broeikasgassen uit te werken en deze strategie eventueel toepassen.
- Een doeltreffende strategie voor het beheer van regenwater invoeren, die met name een beheer van het regenwater op het perceel bevordert. De partnerschappen met de onderneming sectoren voortzetten en versterken om in het kader van het principe van de « compliance promotion » communicatie- en informatiestrategieën en -tools uit te werken.
- Actief deelnemen aan de integratie van de overgangsdooelstellingen in de instrumenten voor het beheer van de ruimtelijke ordening, met name de RPA's, BPA's, GSV, het besluit tijdelijke bezetting en de dringende adviezen inzake stedenbouwkundige vergunningen; overwegen om de wetgeving aan te passen om deze actie meer structureel te maken.

Daarna moeten deze multithematische beleidslijnen geïmplementeerd worden via de afgeleverde milieuvergunningen, maar ook via adviezen die uitgebracht worden in het kader van de verschillende eraan instrumenten voor ruimtelijke ordening (GBP, RPA, BPA, VV, SV).

Brondocument van de SD

- Ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen en de uitvoeringsbesluiten ervan.
- Ordonnantie van 17 juli 1997 betreffende de strijd tegen geluidshinder in een stedelijke omgeving en de uitvoeringsbesluiten ervan.
- Ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen.
- Ordonnantie van 14 juni 2012 betreffende afvalstoffen en het besluit van de RBHG van 1 december 2016 betreffende het afvalbeheer.
- Plan 2008-2013 ter preventie en bestrijding van geluidshinder en trillingen in een stedelijke omgeving in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.
- Afvalpreventie- en beheerplan.
- Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing van 2 mei 2013 (BWLKE).

Realisatie- en prestatie-indicatoren

- Totaal aantal aanvragen van Milieuvergunningen (MV)
- Percentage ontvangen MV-dossiers die onvolledig zijn verklaard
- Aantal behandelde dossiers

- Analyser l'opportunité de développer une stratégie ambitieuse de réduction d'émission des gaz à effet de serre et le cas échéant mettre cette stratégie en œuvre.
- Mettre en place une stratégie de gestion des eaux pluviales efficace en favorisant notamment une gestion des eaux à la parcelle. Poursuivre et intensifier les partenariats avec les secteurs d'entreprises pour développer des stratégies et des outils de communication et d'information dans le cadre du principe de la « compliance promotion »
- Participer activement à l'intégration des objectifs de transitions dans les outils de gestion d'aménagement du territoire en particulier les PAD, les PPAS, le RRU, l'arrêté occupation temporaire et les avis d'instance dans les permis d'urbanismes ; réfléchir à une adaptation de la législation pour rendre cette action plus structurelle.

Il conviendra ensuite de mettre en œuvre ces politiques multithématiques par le biais des permis d'environnement délivrés mais également au travers des avis rendus dans le cadre des différents outils d'aménagements du territoire (PRAS, PAD, PPAS, PL, PU).

Document source de l'OS

- Ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement et ses arrêtés d'exécution.
- Ordonnance du 17 juillet 1997 relative à la lutte contre le bruit en milieu urbain et ses arrêtés d'exécution.
- Ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes.
- Ordonnance du 14 juin 2012 relative aux déchets et l'arrêté du GRBC du 1^{er} décembre 2016 relatif à la gestion des déchets.
- Plan 2008-2013 de prévention et de lutte contre le bruit et les vibrations en milieu urbain en Région de Bruxelles-Capitale.
- Plan de prévention et de gestion des déchets.
- Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Énergie du 2 mai 2013 (COBRACE).

Indicateurs de réalisation et de performance

- Nombre total de demandes de Permis d'Environnement (PE)
- Taux de dossiers PE reçus déclarés incomplets
- Nombre de dossiers traités

- Resultaat van de behandelde dossiers
- Totaal aantal lopende dossiers
- Achterstandscoëfficiënt
- Behandelingstermijnen van de milieuvergunningen
- Energiewinst in kWh
- Omschrijving van de interne processen
- Herzieningen en bijwerkingen website en Autonet
- Aantal erkenningsdossiers
- Behandelingstijd van de erkenningen
- Aantal registratiedossiers
- Behandelingstijd van de registraties
- Deelnamepercentage aan de overlegcommissies
- Aantal uitgebrachte dringende adviezen
- Deelnamepercentage aan de projectvergaderingen

Deadline van de SD

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

ICT-behoeften

- Versterkte ondersteuning van het CIBG om de continue opvolging van de tool NOVA en de nodige ondersteuning voor de implementatie van de elektronische formulieren (project Digipermit) mogelijk te maken.

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 26.001.08.02.1221- Algemene werkingskosten die aan sectoren binnen de overheidsdiensten worden betaald : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud van materiaal inzake de preventie en de bestrijding van verontreiniging en hinder
- 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden

- Résultat des dossiers traités
- Nombre total de dossiers en cours
- Coefficient d’arriéré
- Délais de traitement des permis d’environnement
- Gain énergétique en kWh
- Description des processus internes
- Révisions et mises à jour site web et autonet
- Nombre de dossiers d’agrément
- Temps de traitement des agréments
- Nombre de dossiers d’enregistrements
- Temps de traitement des enregistrements
- Taux de participation aux commissions de concertation
- Nombre d’avis d’instance rendus
- Taux de participation aux réunions de projets

Échéance de l’OS

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l’objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoins ICT

- Appui renforcé du CIRB pour permettre le suivi continu de l’amélioration de l’outil NOVA ainsi que le support nécessaire à la mise en place des formulaires électroniques (Projet Digipermit).

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d’études, de services et d’entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 26.001.08.02.1221 - Frais généraux de fonctionnement payés à l’intérieur du secteur des administrations publiques : conventions d’études, de services et d’entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre la pollution et les nuisances
- 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les

betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

- 25.006.42.01.4540 : Overdracht van inkomsten aan de federale overheid voor gemeenschappelijke deelname aan supragewestelijke initiatieven inzake leefmilieu, klimaat en energie.
- 25.003.28.01.6321 - Investeringsubsidies aan de gemeenten die actief zijn rond de verbetering van het milieubeheer

Partners

Partners uit de overheidssector zoals : Brussel Stedenbouw en Erfgoed, de Dienst Monumenten en Landschappen, de DBDMH, het CIBG, Citydev, Brussel-Fiscaliteit, Net Brussel, Brussel-Energie, Brussel-Compost, Brussel-Recyclage, de MIVB, de NMBS, Brussel Mobiliteit, parking.brussels, de Stad en de gemeenten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest alsook hun verenigingen zoals de VSGB en de Conferentie van burgemeesters, de Haven van Brussel, HUB, de federale overheidsdiensten die bevoegd zijn voor financiën, werkgelegenheid en arbeid, mobiliteit, explosieven, gezondheid, binnenlandse zaken, enz.

Verenigingen zoals Homegrade, Bral, Inter-Environnement Bruxelles,...

Ondernemingen die worden vertegenwoordigd door hun federaties, zoals : Beci, Comeos, Horeca, Federauto, ACA, BVS, Confederatie Bouw, Unizo, UCM, Agoria, Denuo en vele andere.

IV.2.1 OD 139 : De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren

IV.2.1.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Het gaat hier enerzijds om het evalueren van de nieuwe ordonnantie betreffende Milieuvergunningen en de nieuwe lijst van de Ingedeelde Inrichtingen die onlangs in voege gegaan zijn. Anderzijds moet in overleg met de sectoren, het kabinet van de Minister en de andere stakeholders, gezorgd worden voor de opstelling en bijwerking van sectorale ontwerpbesluiten voor een reeks ingedeelde inrichtingen die we regelmatig terugvinden in aangiften en aanvragen voor milieuvergunningen. Tot slot moeten er ontwerpbesluiten opgesteld worden betreffende de erkenningsmodaliteiten in bepaalde sectoren om minimumregels vast te leggen die

administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

- 25.006.42.01.4540 : Transfert de revenus au pouvoir fédéral en vue de la participation conjointe à des initiatives suprarégionales en matière d'environnement, de climat et d'énergie.
- 25.003.28.01.6321 - Subventions d'investissement aux communes œuvrant dans le cadre de l'amélioration de la gestion de l'environnement

Partenaires

Les partenaires publiques tels que : Bruxelles urbanisme et patrimoine, le Service des Monuments et sites, le SIAMU, le CIRB, Citydev, Bruxelles-Fiscalité, Bruxelles-Propreté, Bruxelles-Énergie, Bruxelles-Compost, Bruxelles-Recyclage, la STIB, la SNCB, Bruxelles Mobilité, Parking Brussels, la Ville et les communes de la Région de Bruxelles-Capitale, ainsi que leurs associations telles que l'AVCB et la Conférence des bourgmestres, le Port de Bruxelles, HUB, les services publics fédéraux compétents en matière de finances, emploi et travail, mobilité, explosifs, intérieur, etc.

Les associations telles que Homegrade, le Bral, Inter-Environnement Bruxelles,...

Les entreprises représentées par leurs fédérations, telles que : Beci, Comeos, Horeca, Federauto, UBF, UPSI, confédération construction, Unizo, UCM, Agoria, Denuo et de nombreuses autres.

IV.2.1 OO.139 : Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances

IV.2.1.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de la réalisation de l'objectif

Il s'agit ici d'une part d'évaluer la nouvelle ordonnance Permis d'Environnement et la nouvelle liste des Installations Classées entrées en vigueur dernièrement. D'autre part, il y a lieu de rédiger ou d'actualiser de manière concertée avec les secteurs, le cabinet du Ministre et les autres stakeholders des projets d'arrêtés sectoriels pour une série d'installations classées régulièrement rencontrées dans les déclarations et demandes de permis d'environnement. Enfin des projets d'arrêtés relatifs aux modalités d'agrément dans certains secteurs devront être rédigés en vue de fixer les règles minimales auxquelles ces sociétés pourront être

deze firma's kunnen aannemen. Deze besluiten zullen het mogelijk maken om beter het kader te bepalen, om de speelbaarheid van de reglementaire eisen voor exploitanten te verbeteren en om bepaalde sectoren te saneren.

Er zal voorrang gegeven worden aan de inrichtingen van klasse 3 en 1C, die een gewone melding vereisen...

Gewenste output van de OD

Duidelijke, doeltreffende en praktische wetteksten opstellen, deze binnen de gestelde termijnen aan de Regering voorstellen, het beleid gedurende het gehele goedkeuringsproces ondersteunen en alle voorwaarden scheppen om de toepassing ervan op het terrein te waarborgen.

Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten

Gerealiseerde output per actie en project

Warmtekrachtkoppelingsinstallaties :

- Tenuitvoerlegging van het besluit tot bepaling van de algemene voorwaarden voor de uitbating van warmtekrachtkoppelingsinstallaties, dat in derde lezing door de Regering werd goedgekeurd op 26/11/2020 (gepubliceerd in het BS op 10/12/2020). Het besluit beoogt de vaststelling van exploitatievoorwaarden voor warmtekrachtkoppelingsinstallaties op basis van de conclusies van de studie « warmtekrachtkoppeling », die uitgevoerd werd met als doel een evenwicht tot stand te brengen tussen de vermindering van de broeikasgasuitstoot en de toename van de gassen die de kwaliteit van de lucht aantasten.

Energieaudit :

- Aangezien het toepassingsgebied niet specifiek betrekking had op de aanvragen en verlengingen van klasse 2 met betrekking tot een klasse 1 D (winkels), werd op 10 juni in tweede lezing een wijzigingsbesluit goedgekeurd door de Regering..

Parkings

- Wat de openbare parkings betreft, vonden er verder multilaterale vergaderingen plaats met Brussel Mobiliteit, het agentschap « parking.brussels » en de voogdijkabinetten voor de uitwerking van een ontwerp van besluit tot de definitie van het begrip openbare parking. Een ontwerp van besluit « openbare parkings » wordt momenteel besproken door de verschillende betrokken spelers.
- Het ontwerp van besluit tot vastlegging van de technische exploitatievoorwaarden voor (ondergrondse

agrées. Ces arrêtés permettront de mieux fixer le cadre, d'améliorer la prévisibilité des exigences réglementaires pour les exploitants et d'assainir certains secteurs.

Une priorité sera donnée aux installations de classe 3 et 1C, soumises à simple déclaration,...

Output souhaité de l'OO

Rédiger des textes juridiques clairs, efficaces et pratiques, les proposer dans les délais prévus au Gouvernement, assurer un support au politique tout au long du parcours d'adoption et réunir toutes les conditions pour en assurer leur application sur le terrain.

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

Installations de Cogénération :

- Mise en œuvre de l'arrêté fixant des conditions générales d'exploitation applicables aux installations de cogénération adopté en 3^e lecture au Gouvernement le 26/11/2020 (publié au MB le 10/12/2020). L'arrêté vise à fixer des conditions d'exploitation pour les installations de cogénération sur la base des conclusions de l'étude « cogénération », réalisée dans le but d'établir une balance entre la diminution d'émissions de gaz à effet de serre et l'augmentation de gaz affectant la qualité de l'air.

Audit énergétique :

- Vu que le champ d'application ne visait pas explicitement les demandes et les prolongations de classe 2 comportant un classe 1 D (les magasins), un arrêté modificatif a été approuvé par le Gouvernement en deuxième lecture le 10 juin 2021..

Parkings

- En matière de parkings publics, des réunions multilatérales avec Bruxelles Mobilité, l'agence « parking.brussels » et les cabinets de tutelle pour l'élaboration d'un projet d'arrêté définissant la notion de parkings publics se sont poursuivies. Un projet d'arrêté « parkings publics » est en discussion entre les différents acteurs concernés.
- Le projet d'arrêté fixant les conditions techniques d'exploitation des parkings (souterrains et à l'air libre) a été

en bovengrondse) parkings werd door de Regering goedgekeurd op 25/02/2021. Dit besluit houdt rekening met de Europese eisen inzake elektromobiliteit en meer bepaald met de ontwikkeling van laadpunten voor elektrische voertuigen buiten de openbare ruimte. (RICHTLIJN (EU) 2018/844 VAN HET Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018)

- De werkzaamheden voortzetten en werken aan de wijziging van COBRACE - hiervoor werd eind 2021 en openbare aanbesteding gegund voor de juridische begeleiding.
- In 2021 is er een « COBRACE »-facilitator ingevoerd. Die moet de uitbaters van parkings helpen bij de toepassing van COBRACE (alternatieven zoeken, plaatsen opnieuw toewijzen...).

Water

- Herziening van de regelgeving inzake waterlozingen (KB 1976 en 1971 + sectorale voorwaarden)

Actualisering van het wettelijk kader, administratieve vereenvoudiging. Noodzaak om de lozingsnormen af te stemmen op de kwaliteitsnormen voor oppervlaktewater. Te nemen op basis van de gewijzigde KOW.

Afval

- De verdere codering van de afvalwetgeving werd gestart met een eerste fase van wijzigingen (Brudalex 2.0) die betrekking heeft op het volgende :

- De herziening van de huidige Brudalex-tekst

Er zijn wijzigingen aangebracht om bestaande bepalingen te corrigeren, te verduidelijken of aan te vullen.

- De invoeging van een hoofdstuk over composteren

Het ontwerp stelt een regelgevend kader voor het composteren voor op basis van drie bevindingen :

- burgers en bedrijven zijn steeds meer geïnteresseerd in het ontwikkelen van hun eigen composteringsproject ;
- de Europese Unie legt de gescheiden inzameling van bioafval tegen 31/12/2023 op, zodat de ontwikkeling van verwerkingskanalen voor dit afval essentieel wordt ;
- er bestaat momenteel geen algemeen kader op dit gebied, zodat composteringsprojecten van geval tot geval moeten worden geanalyseerd, wat leidt tot administratieve logheid, vooral voor kleinere structuren, en niet-homogene beslissingen.

- De aanpassing van de regeling voor AEEA

adopté par le Gouvernement en date du 25/02/2021. Cet arrêté tient compte des exigences européennes en matière d'électromobilité et plus spécifiquement du développement de points de rechargement de véhicules électriques en dehors de l'espace public. (DIRECTIVE (UE) 2018/844 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 30 mai 2018).

- Poursuivre les travaux et élaborer la modification du COBRACE - Pour ce faire un marché public pour l'accompagnement juridique a été attribué fin 2021.

- Un facilitateur « COBRACE » a été mis en place en 2021. Il a pour objectif d'accompagner les exploitants de parkings dans l'application du COBRACE (recherche d'alternatives, réaffectation des places,...).

Eau

- Révision de la réglementation relative aux rejets des eaux (AR 1976 et 1971 + conditions sectorielles)

Actualisation du cadre légal, simplification administrative. Nécessité de faire coïncider les normes de rejet avec les normes de qualité des eaux de surface. A prendre sur la base de l'OCE modifiée.

Déchets

- La continuation de la codification de la législation déchets a été entamée avec une première phase de modifications (Brudalex 2.0) qui concerne :

- La révision du texte actuel du Brudalex

Des modifications ont été faites pour corriger, préciser ou compléter les dispositions existantes.

- L'insertion d'un chapitre sur le compostage

Le projet propose un cadre réglementaire pour la pratique du compostage suite à trois constats :

- les citoyens et les entreprises souhaitent de plus en plus développer leur propre projet de compostage ;
- l'Union européenne impose la collecte séparée des biodéchets pour le 31/12/2023 de sorte que le développement de filières de traitement de ces déchets devient primordial ;
- il n'existe actuellement aucun cadre général en la matière de sorte que les projets de compostage doivent faire l'objet d'une analyse au cas par cas, ce qui engendre des lourdeurs administratives, surtout pour les plus petites structures, et des décisions non homogènes.

- L'adaptation du régime des DEEE

Bepaalde Brudalex-artikelen over afval van elektrische en elektronische apparatuur moesten aangepast worden, hetzij omdat de overgangsbepalingen niet meer van toepassing waren, hetzij omdat ze in de praktijk problemen opleverden, met name bij controles op het terrein.

- De invoeging van een hoofdstuk over dierlijke bijproducten

Het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 28 november 2002 betreffende de verwijdering van dierlijk afval en betreffende de inrichtingen voor de verwerking van dierlijk afval wordt ingetrokken en er worden in Brudalex bepalingen opgenomen om rekening te houden met de Europese verordeningen inzake dierlijke bijproducten die nu van kracht zijn.

- De invoeging van een hoofdstuk over afval van activiteiten in de gezondheidszorg
- Het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 maart 1994 betreffende het beheer van afvalstoffen afkomstig van activiteiten in de gezondheidszorg wordt ingetrokken en er worden in Brudalex bepalingen opgenomen om het regelgevend kader voor het beheer van afvalstoffen afkomstig van activiteiten in de gezondheidszorg aan te vullen, zodat het in overeenstemming is met dat van de andere twee Gewesten. Bovendien wordt in het ontwerp overgegaan tot een aanpassing van bepaalde rubrieken van ingedeelde inrichtingen met betrekking tot afvalstoffen.

Het ontwerpbesluit werd goedgekeurd in eerste lezing op 15 mei 2021.

- Schrijven van brudalex 3.0 : hoofdstuk over de productie en het gebruik van gerecycleerde granulaten en over het beheer van afgravings- en aanaardingsaarde. De tekst is samen met de lijst van toepassingen voorgelegd aan de actoren om zo een onderscheid te maken tussen in of op de grond en andere.

Bouwplaatsen

Communicatie

- Het werk om gidsen voor de exploitanten te schrijven wordt voortgezet. Deze gidsen zijn instrumenten ter begeleiding van de ondernemingen, om het hen gemakkelijker te maken hun vergunningen te begrijpen, om beter te kunnen anticiperen op de voorwaarden voor het verkrijgen van deze vergunningen en om het ontwerpen van projecten die beter aangepast zijn aan de Brusselse context mogelijk te maken. In 2021 zijn er drie nieuwe gidsen opgesteld : stationaire batterijen, warmtekrachtkoppelinginstallaties en brouwerijen (deze verschijnen

Certains articles Brudalex relatif aux déchets d'équipement électriques et électroniques nécessitaient une adaptation, soit car des dispositions transitoires n'étaient plus d'application, soit parce qu'ils posaient des problèmes dans la pratique et notamment lors des contrôles sur le terrain.

- L'insertion d'un chapitre sur les sous-produits animaux

L'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 28 novembre 2002 relatif à l'élimination des déchets animaux et aux installations de transformation de déchets animaux est abrogé et des dispositions sont intégrées dans le brudalex pour tenir compte des Règlements européens relatifs aux sous produits animaux qui sont aujourd'hui en vigueur.

- L'insertion d'un chapitre sur les déchets d'activités de soins
- L'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 mars 1994 relatif à la gestion des déchets résultant d'activités de soins de santé est abrogé et des dispositions sont intégrés dans le brudalex afin de compléter le cadre réglementaire de la gestion des déchets d'activité de soins afin qu'il soit cohérent avec ceux des deux autres Régions. Par ailleurs, le projet procède à une adaptation de certaines rubriques d'installations classées relatives aux déchets.

Le projet d'arrêté a été accepté en première lecture le 15 mai 2021.

- Ecriture du brudalex 3.0 : chapitre relatif à la production et l'utilisation des granulats recyclés et relatif à la gestion des terres de remblai et de déblai. Le texte a été soumis aux acteurs ainsi que la liste des applications pour faire la distinction entre dans ou sur le sol et autres.

Chantiers

Communication

- Le travail de rédaction de guides à l'usage des exploitants se poursuit. Ces guides sont des outils d'accompagnement des entreprises afin de leur faciliter la compréhension de leurs permis, de pouvoir mieux anticiper les conditions d'obtention de ces permis et de permettre la conception de projets mieux adaptés au contexte bruxellois. En 2021, trois nouveaux guides ont été créés : batteries stationnaires, installations de co-génération et brasseries (à paraître en septembre 2021). Les deux guides sur les parkings ont été mis à jour suite

in september 2021). De twee gidsen voor de parkings zijn bijgewerkt op basis van het nieuwe besluit met betrekking tot deze installaties.

Daarnaast wordt de praktische gids betreffende de vergunningen voortdurend bijgewerkt en verbeterd. Er wordt onder andere beter uitgelegd wat de wijzigingen van vergunningen, de dossierkosten en het medehouderschap inhouden.

Tot slot is er een gloednieuwe rubriek op de website van Leefmilieu Brussel gecreëerd. Deze rubriek heet Vergunningen in de schijnwerpers en daarin krijgt u een overzicht een samenvatting van de milieuvergunningen die zijn toegekend voor grote projecten, voorbeeldgebouwen op het vlak van milieubescherming of projecten in verband met trekpleisters van het Brussels Gewest (Kanal-museum, de Brouckèreplein, het Europees Parlement, enz.).

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

IV.2.1.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Gewenste output van de OD

De verbetering van de reglementering in verband met de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen (hierna de « OMV » genoemd) voortzetten.

Het gaat er hier om de gecoördineerde opstelling van de ontwerpen van prioritaire sectorbesluiten en van de uitvoeringsbesluiten van de OMV voort te zetten, alsook de uitvoering van de goedgekeurde besluiten en de terbeschikkingstelling van gidsen voor de exploitanten.

Opmerking : De ontwerpen van uitvoering van de besluiten zijn ook verbonden met een andere operationele doelstelling OD 140 - De MV beheren.

au nouvel arrêté sur ces installations.

En parallèle, le guide pratique sur les permis est continuellement mis à jour et amélioré. Entre-autres, les modifications des permis, les frais de dossier et le co-titulariat sont désormais mieux expliqués.

Enfin, une toute nouvelle rubrique du site web de Bruxelles Environnement a été créée. Intitulée « Des Permis sous les Projecteurs », elle vise à mettre en avant et résumer des permis d'environnement accordés pour des projets de grande ampleur, des projets exemplaires en matière environnementale ou encore des projets concernant des lieux phares de la Région (Musée Kanal, Place de Brouckère, Parlement européen, etc.).

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

IV.2.1.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Output souhaité de l'OO

Continuer l'amélioration de la réglementation en lien avec l'ordonnance relative aux permis d'environnement (dénommée ci-après « l'OPE »).

Il s'agit ici de poursuivre la rédaction, de manière concertée, des projets d'arrêtés sectoriels prioritaires et des arrêtés d'exécution de l'OPE, ainsi que la mise en œuvre des arrêtés adoptés et la mise à disposition de guides pour les exploitants.

Remarque : Les projets de mise en œuvre des arrêtés sont aussi liés à un autre objectif opérationnel OO140_Gérer les PE

Beschrijving van de acties en projecten

Stationaire batterijen :

- Opvolging van de tenuitvoerlegging van het besluit van 27 december 2020 betreffende stationaire batterijaccumulatoren en UPS-eenheden..

Water

- Op basis van de juridische analyse van de wijzigingen aangebracht aan de wetgeving met betrekking tot afvalwater in de andere gewesten, uitgevoerd in 2017, voorstel en invoering van een strategie van wijziging van deze wetgeving, rekening houdend met de typische kenmerken van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.
- Opstellen van een ontwerp van ministerieel besluit tot vaststelling van de erkenningsmodaliteiten voor boorbedrijven en bedrijven voor de inrichting van grondwaterwinningsputten en geothermische systemen.

Energieaudit :

- Verderzetting van de acties in verband met de uitvoering van het auditbesluit :
 - Follow-up van de organisatie van technische begeleiding voor de auditors voor de uitvoering van hun eerste gemengde/procesaudit ;
 - Start van fase 2 van de ontwikkeling van het webplatform « E-audits »
 - Recurrent beheer van de energieaudits die werden geïntroduceerd overeenkomstig het besluit van 27/12/2016 (milieuvergunningen en grote ondernemingen)
- Opvolging van het proces voor de goedkeuring van het ontwerpbesluit tot wijziging van het toepassingsgebied. (de aanvragen en verlengingen van klasse 2 met betrekking tot een klasse 1 D (winkels) erin opnemen)

Mobiliteit :

- Een ontwerpbesluit tot vaststelling van de verhouding van de laadpunten voor alle parkings zal aan de Regering worden voorgelegd en overeenkomstig artikel 21 van het besluit van februari 2021 tot vaststelling van de algemene en bijzondere uitbatingsvoorwaarden van toepassing op parkings.
- Verdere uitwerking van de wijziging van COBRACE.

Description des actions et projets

Batteries Stationnaires :

- Suivi de la mise en œuvre de l'arrêté du 27 décembre 2020 relatif aux batteries stationnaires d'accumulateurs et aux unités UPS..

Eau

- Sur la base de l'analyse juridique des modifications apportées à la législation relatives aux eaux usées dans les autres régions, réalisée en 2017, proposer et mettre en place une stratégie de modification de cette législation tenant compte des particularités de la Région de Bruxelles-Capitale
- Rédaction d'un projet d'arrêté ministériel visant à fixer les modalités d'agrément pour les entreprises de forage et d'installation de puits de captage d'eau souterraines et de systèmes géothermiques.

Audit énergétique :

- Continuer les actions liées à la mise en œuvre de l'arrêté audit :
 - Suivi de l'organisation d'un accompagnement technique des auditeurs pour la réalisation de leur premier audit mixte/process ;
 - Entamer la phase 2 du développement de la plateforme web « E-audits »
 - Gestion récurrente des audits énergétiques introduits conformément à l'arrêté du 27/12/2016 (permis d'environnement et grandes entreprises)
- Suivi du processus d'adoption du projet d'arrêté modifiant le champ d'application. (intégrer les demandes et les prolongations de classe 2 comportant un classe 1 D (les magasins))

Mobilité :

- Un projet d'arrêté fixant les ratios de points de recharge pour tous les parkings sera proposé au Gouvernement et conformément à l'article 21 de l'arrêté de février 2021 fixant des conditions générales et spécifiques d'exploitation applicables aux parkings.
- Poursuivre l'élaboration de la modification du COBRACE.

Zwembaden

- Om de exploitatie van openluchtzwembaden mogelijk te maken, is een wijziging vereist van het besluit van 10 oktober 2002 van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden van zwembaden, met name met het oog op de aanpassing van de normen aan de exploitatie in de open lucht en de natuurlijke zuivering van het zwemwater.

Wat de codering van afvalstoffen betreft :

- Tenuitvoerlegging van Brudalex 2.0 : met name de bepalingen inzake compostering, dierlijke bijproducten en afval van de gezondheidszorg, behalve communicatiemiddelen :
 - Wat de compostering betreft : ontwikkeling van de gedragscode voor de analyse van compost en een composteringsgids
 - Wat de dierlijke bijproducten betreft : aanpassing van de bestaande procedures en documenten
 - Wat het afval van de gezondheidszorg betreft : de procedures voorbereiden voor het vragen van advies aan de SBB voor installaties voor de verwerking van afval uit de gezondheidszorg door middel van ontsmetting, het ter beschikking stellen op de site van een lijst om de sortering te vergemakkelijken naar aanleiding van de studie « grip besmettelijk »
- Voltooiing van brudalex 3.0 : goedkeuring hoofdstuk over de productie en het gebruik van gerecycleerde granulaten en over het beheer van afgravings- en aanaardingsaarde en tenuitvoerlegging van dit besluit. Voorbereiding van de elementen voor de kwaliteitsbeheersystemen voor beheersorganen en comprimeerders.
- Voorbereiding van Brudalex 4.0 om de bepalingen te wijzigen betreffende de einde-afvalfase en de bijproducten naar aanleiding van de « end of waste »-studie die in 2020-2021 is uitgevoerd.
- Voortzetting van de uitvoering van het besluit betreffende afvalbeheer : organisatie van opleidingen voor de afvalbeheerders tweemaal per jaar.
- Opstellen van een ontwerp van besluit tot vastlegging van de exploitatievoorwaarden voor gesloten geothermische systemen teneinde alle geothermische systemen te regelen. De open systemen die integraal deel uitmaken van het bovenvermelde ontwerp van besluit tot vastlegging van de voorwaarden voor grondwaterwinning
- Opvolging van de uitvoering van het besluit inzake stormbekkens en coördinatie van de controles in samenwerking met VIVAQUA.

Piscines

- Afin de permettre l'exploitation de piscines en plein air, il est nécessaire de modifier l'Arrêté 10 octobre 2002 du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant des conditions d'exploitation pour les bassins de natation en vue notamment d'adapter les normes à une exploitation en plein air et de permettre un traitement naturel des eaux de baignade.

En ce qui concerne la codification de déchets,

- Mise en œuvre du Brudalex 2.0 : notamment les dispositions concernant le compostage, les sous-produits animaux et les déchets de soins de santé à part les outils de communication :
 - En ce qui concerne le compost : développement du code de bonnes pratiques pour l'analyse du compost et un guide de bonnes pratiques pour le compostage
 - En ce qui concerne les sous-produits animaux : adaptation des procédures et documents existants,
 - En ce qui concerne les déchets de soins de santé : préparer des procédures pour les demandes d'avis au SBB pour les installations de traitement par désinfection de déchets de soins, la mise à disposition sur le site d'une liste qui facilitera le tri suite à l'étude notion infectieux
- Finalisation du brudalex 3.0 : adoption du chapitre relatif à la production et l'utilisation des granulats recyclés et relatif à la gestion des terres de remblai et de déblai et mise en œuvre de cet arrêté. Préparation des éléments pour les systèmes de gestion de qualité pour les organismes de gestion et pour les broyeurs.
- Préparation du brudalex 4.0 pour adapter les dispositions relatives à la fin de statut de déchets et les sous-produits suite à l'étude end of waste réalisé en 2020-2021.
- Suite de la mise en œuvre de l'arrêté relatif à la gestion de déchets : organisation des formations pour les gestionnaires de déchets deux fois par an
- Rédaction d'un projet d'arrêté fixant les conditions d'exploitation des systèmes géothermiques fermés afin d'encadrer l'ensemble des systèmes géothermiques. Les systèmes ouverts faisant partie intégrante du projet d'arrêté fixant les conditions relatives aux captages d'eau souterraine énoncé ci-dessus
- Suivi de la mise en œuvre de l'arrêté bassin d'orage et coordination des contrôles en collaboration avec VIVAQUA.

- Deelname aan de gesprekken over het opstellen van het besluit openbare parkings en voorbereiding van de uitvoering met betrekking tot zijn toepassing via de milieuvergunningen.
- Uitwerken en lanceren van een nieuwe strategie voor de bijwerking van de lijst van de ingedeelde inrichtingen parallel met het onderdeel van het administratieve vereenvoudigingsplan dat voorziet in de ontwikkeling van sectorbesluiten.
- Voltooiing van de typevoorwaarden voor de werfaangiften om ze ter beschikking te stellen van de gemeenten, rekening houdend met de problematiek van de uitgegraven grond en het gebruik van gerecycleerde granulaten.

Wat het algemene beheer van de vergunningen betreft

- Opvolging en uitvoering van de formulieren voor de elektronische aanvraag van een milieuvergunning (easypermit-formulier) om de exploitanten te helpen bij het opmaken van hun vergunningsaanvraagdossier.
- Follow-up van de uitvoering van de besluiten die werden goedgekeurd na de wijziging van de OMV (wijziging van het vergunningsaanvraagformulier en typebestek voor de effectenstudie).
- Voortzetting van de het opstellen en aanpassen van gidsen voor de exploitanten.

Communicatie

- In 2022 is er een communicatie gepland over de veranderingen met betrekking tot het beheer van afval in het kader van de wijziging van Brudalex. Er zullen ook twee gidsen gepubliceerd worden : tankstations en bioveiligheidslaboratoria. Daarnaast zal de nieuwe website van Leefmilieu Brussel online worden gezet. Met dit grootse project zal het mogelijk zijn om de informatie efficiënter te organiseren om op die manier beter te communiceren naar de professionals op wie de vergunningsaanvragen betrekking hebben. Er komt ook een andere site van het type blog om naar het grote publiek toe te communiceren en deze ingewikkelde thematiek, die evenwel essentieel is voor de bescherming van de gezondheid van de burgers en hun omgeving, tot gemeengoed te maken.

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

- Participer aux discussions relatives à la rédaction de l'arrêté parkings publics et préparer sa mise en œuvre en ce qui concerne son application au travers des permis d'environnement.
- Elaboration et lancement d'une nouvelle stratégie de mise à jour de la liste des installations classées en parallèle au volet du plan de simplification administrative qui prévoit le développement d'arrêtés sectoriels.
- Finalisation des conditions types pour les déclarations de chantiers pour les mettre à disponibilité des communes en tenant compte de la problématique des terres excavées et de l'utilisation des granulats recyclés.

En ce qui concerne la gestion générale des permis

- Suivi et mise en œuvre des formulaires de demande de permis d'environnement électronique (formulaire easyPermit) visant à aider les exploitants dans l'élaboration de leur dossier de demande de permis.
- Suivi de la mise en œuvre des arrêtés adoptés suite à la modification de l'OPE (modification du formulaire de demande de permis et cahier de charges-type études d'incidences).
- Poursuite de la création et adaptation des guides exploitants

Communication

- En 2022, il est prévu de communiquer sur les changements relatifs à la gestion des déchets prévus dans le cadre de la modification du Brudalex. Deux guides seront aussi publiés : station-services et laboratoires de biosécurité. Par ailleurs, le nouveau site web de Bruxelles Environnement verra le jour. Ce projet d'envergure permettra d'organiser l'information plus efficacement pour mieux communiquer vers les professionnels concernés par les demandes de permis. Un autre site de type « blog » sera aussi créé pour communiquer vers le grand public et vulgariser cette thématique compliquée mais essentielle à la protection de la santé des citoyens et de leur environnement.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

Partners

- Voor de sectorale besluiten : de ondernemingen die worden door vertegenwoordigd door hun federaties (BECI, COMEOS, FEDERAUTO, AKA, BVS, Confederatie Bouw, Unizo, UCM, enz.) alsook de DBDMH en sommige studie bureaus voor bijzondere technieken.
- Voor de wijziging van de OMV : BSE en het CIBG.
- Voor de openbare parkings : Brussel Mobiliteit en parking.brussels.
- Het GAN.

Gelijkekansenimpact

/

IV.2.2 OD 140 : De MV beheren*IV.2.2.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling*

2021 ligt in de lijn van 2020 met iets meer dan 1500 aanvragen per jaar tegenover meer dan 1900 aanvragen in 2019. De gevolgen van de gezondheidscrisis zijn dus nog voelbaar.

Daarnaast is een belangrijke herziening van de procedures in verband met de nieuwe OMV en de nieuwe communicatiemechanismen (NOVA, elektronische communicatie...) voortgezet in 2021.

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

Partenaires

- Pour les arrêtés sectoriels : les entreprises représentées par leurs fédérations (BECI, COMEOS, FEDERAUTO, UBF, UPSI, confédération construction, Unizo, UCM, etc.) ainsi que le SIAMU et certains bureaux d'étude en techniques spéciales.
- Pour la modification de l'OPE : BUP et le CIRB.
- Pour les parkings publics : Bruxelles Mobilité et parking.brussels.
- L'ABP.

Impact égalité des chances

/

IV.2.2 OO 140 : Gérer les PE*IV.2.2.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif*

L'année 2021 est dans la continuité de l'année 2020 avec un nombre de demande légèrement supérieur à 1500 demandes par an contre plus de 1900 en 2019. Les effets de la crise sanitaire semblent donc perdurer.

Par ailleurs, un travail important de révision des procédures en lien avec la nouvelle OPE ainsi qu'avec les nouveaux mécanismes de communication (NOVA, communication électronique...) s'est poursuivi en 2021

Beschrijving van de doelstelling

Milieuvergunningen en aangiftes afleveren waarin de beleidslijnen van de regering zijn opgenomen die onder het toepassingsgebied van de nieuwe gewijzigde OMV vallen.

Ontwikkeling van standaardvoorwaarden om deze beschikbaar te stellen aan de gemeenten : autonet.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Lancering van een raamovereenkomst « Assistentie voor bepaalde maatregelen uit het Energie-Klimaatplan (NEKP) te integreren in het kader van de milieuvergunningen ». De aanvragen worden verwacht tegen 31/08/2021.

Lancering van een raamovereenkomst « Facilitator » en « Afval en toelatingen ». De aanvragen worden verwacht tegen 13/09/2021.

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 26.001.08.02.1221- Algemene werkingskosten die aan sectoren binnen de overheidsdiensten worden betaald : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud van materiaal inzake de preventie en de bestrijding van verontreiniging en hinder
- 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten voor studies en diensten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

*IV.2.2.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD*

Het systematische beheer van alle vergunningen en aangiftes voortzetten met inachtneming van de door de ordonnantie opgelegde termijnen, waarbij de technische en juridische kwaliteit van de beslissingen wordt gewaarborgd

Description de l'objectif

Délivrer des permis d'environnement, déclarations en intégrant les politiques gouvernementales qui entrent dans le champ d'application de la nouvelle OPE modifiée.

Développement des conditions types pour les mettre à disposition des communes : autonet.

Description d'actions et de projets réalisés

Lancement d'un accord-cadre « Assistance pour l'intégration de certaines mesures du Plan Energie-Climat (PNEC) dans le cadre des permis d'environnement ». Les offres sont attendues pour le 31/08/2021.

Lancement d'un accord-cadre « Facilitateur « Déchets et autorisations ». Les offres sont attendues pour le 13/09/2021.

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 26.001.08.02.1221 - Frais généraux de fonctionnement payés à l'intérieur du secteur des administrations publiques : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre la pollution et les nuisances
- 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et de services en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

*IV.2.2.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OO*

Poursuivre une gestion systématique de tous les permis et déclarations en respect des délais imposés par l'ordonnance, en garantissant une qualité technique et juridique aux décisions, en veillant à intégrer les politiques

en het beleid van de Regering wordt geïntegreerd, en het permanente proces van verbetering van de prestaties wordt voortgezet.

De acties en projecten beschrijven

Gewenste output per actie en project

De integratie van bepaalde maatregelen uit het Energie-Klimaatplan (NEKP) in het kader van de milieuvergunningen ».

De werkzaamheden van de Facilitator « Afval Vergunning » bestaan hoofdzakelijk in het ondersteunen van LB bij het begeleiden van professionals die betrokken zijn bij de circulaire economie voor de procedures die verband houden met de aanvraag van een milieuvergunning. Naast de ondersteuning van de ondernemingen, begeleidt de Facilitator ook de interne milieuvergunningbeheerders van LB bij procedures in verband met afvalthema's (einde-afvalfase, kwaliteitsbeheersysteem (KBS) enz.). Andere aanvullende taken zijn gericht op onderzoek naar nieuwe technologieën die beschikbaar zijn voor de recyclage en opwaardering van afval, de ontwikkeling van criteria voor de einde-afvalfase, communicatie enz.

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Geraamd aantal VTE's

ICT-behoefte

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 26.001.08.02.1221 - Algemene werkingskosten die aan sectoren binnen de overheidsdiensten worden betaald : overeenkomsten voor studies, diensten en onderhoud van materiaal inzake de preventie en de bestrijding van verontreiniging en hinder

du Gouvernement et poursuivant le processus permanent d'amélioration de la performance.

Description des actions et projets

Output souhaité par action et projet

L'intégration de certaines mesures du Plan Energie-Climat (PNEC) dans le cadre des permis d'environnement.

Le travail du Facilitateur « Déchets Autorisation » consiste principalement à appuyer BE dans l'accompagnement des professionnels impliqués dans l'économie circulaire pour les démarches liées à la demande de permis d'environnement. Outre l'accompagnement des entreprises, le Facilitateur accompagne aussi les gestionnaires de permis d'environnement internes à BE dans les procédures liés aux thématiques déchets (fin de statut de déchet, système de gestion de la qualité (SGQ)...). D'autres missions complémentaires axées sur de la recherche sur les nouvelles technologies disponibles pour le recyclage et la valorisation des déchets, sur l'élaboration de critères de fin de statut de déchets, sur la communication etc. sont aussi demandées.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Nombre estimé ETP

Besoins ICT

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 26.001.08.02.1221 - Frais généraux de fonctionnement payés à l'intérieur du secteur des administrations publiques : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre la pollution et les nuisances

- 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

Partners

- Partners uit de overheidssector zoals : URBAN (DS en DCE), BMA en Perspective, de DBDMH, het CIBG, Citydev, Brussel-Fiscaliteit, Net Brussel, Brussel-Energie, Brussel-Compost, Brussel-Recyclage, de MIVB, de NMBS, Brussel Mobiliteit, parking.brussels, de Stad en de gemeenten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest alsook hun verenigingen zoals de VSGB en de Conferentie van burgemeesters, de Haven van Brussel, HUB, de federale overheidsdiensten die bevoegd zijn voor financiën, werkgelegenheid en arbeid, mobiliteit, explosieven, gezondheid, binnenlandse zaken enz.

Gelijkekansenimpact

/

IV.2.3 OD 141 : De erkenningen/registraties in het kader van de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen beheren

IV.2.3.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Erkenningen en registraties afleveren waarin de beleidslijnen van de regering zijn opgenomen die onder het toepassingsgebied van de nieuwe gewijzigde OMV vallen.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

- 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

Partenaires

- Les partenaires publiques tels que : URBAN(DU et DPC), BMA et Perspective sites, le SIAMU, le CIRB, Citydev, Bruxelles-Fiscalité, Bruxelles-Propreté, Bruxelles-Énergie, Bruxelles-Compost, Bruxelles-Recyclage, la STIB, la SNCB, Bruxelles Mobilité, Parking Brussels, la Ville et les communes de la Région de Bruxelles-Capitale, ainsi que leurs associations telles que l'AVCB et la Conférence des bourgmestres, le Port de Bruxelles, HUB, les services publics fédéraux compétents en matière de finances, emploi et travail, mobilité, explosifs, intérieur, etc.

Impact égalité des chances

/

IV.2.3 OO 141 : Gérer les agréments/enregistrements dans le cadre de l'ordonnance relative aux PE

IV.2.3.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de la réalisation de l'objectif

Délivrer les agréments et enregistrement en intégrant les politiques gouvernementales qui entre dans le champ d'application de la nouvel OPE modifié.

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

*IV.2.3.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD*

Het systematische beheer van alle erkenningen en registraties voortzetten met inachtneming van de door de ordonnantie opgelegde termijnen, waarbij de technische en juridische kwaliteit van de beslissingen wordt gewaarborgd en wordt getracht het permanente proces van verbetering van de prestaties voort te zetten.

*De acties en projecten beschrijven**Gewenste output per actie en project**Voorwaarden voor succes*

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

Partners

De andere gewesten, de Confederatie Bouw, Denuo...

Gelijkekansenimpact

/

*IV.2.3.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OO*

Poursuivre une gestion systématique de tous les agréments et enregistrements en respect des délais imposés par l'ordonnance, en garantissant une qualité technique et juridique aux décisions et en poursuivant le processus permanent d'amélioration de la performance.

*Description des actions et projets**Output souhaité par action et projet**Conditions de réussite*

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

Partenaires

Les autres Régions, la Confédération de la Construction, denuo...

Impact égalité des chances

/

IV.2.4 OD 142 : Het afleveren van vergunningen buiten OMV beheren

IV.2.4.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Gewenste output van de OD

Terugkerende activiteit van het beheer van GGO-vergunningen met inachtneming van de door de wetgeving opgelegde termijnen, waarbij de technische en juridische kwaliteit van de beslissingen wordt gewaarborgd en het beleid van de Regering wordt geïntegreerd, en wordt getracht het permanente proces van verbetering van de prestaties voort te zetten.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.006.42.01.4540 Overdracht van inkomsten aan de federale overheid voor gemeenschappelijke deelname aan supragewestelijke initiatieven inzake leefmilieu, klimaat en energie.

IV.2.4.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Gewenste output van de OD

Het systematische beheer van alle GGO-vergunningen voortzetten met inachtneming van de door de wetgeving opgelegde termijnen, waarbij de technische en juridische kwaliteit van de beslissingen wordt gewaarborgd en het beleid van de Regering wordt geïntegreerd, en wordt getracht het permanente proces van verbetering van de prestaties voort te zetten.

IV.2.4 OO 142 : Gérer la délivrance d'autorisations hors OPE

IV.2.4.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de la réalisation de l'objectif

Output souhaité de l'OO

Activité récurrente de gestion des autorisations OGM en respect des délais imposés par la législation, en garantissant une qualité technique et juridique aux décisions, en veillant à intégrer les politiques du Gouvernement et en poursuivant le processus permanent d'amélioration de la performance.

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.006.42.01.4540 Transfert de revenus au pouvoir fédéral en vue de la participation conjointe à des initiatives suprarégionales en matière d'environnement, de climat et d'énergie.

IV.2.4.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Output souhaité de l'OO

Poursuivre une gestion systématique de toutes les autorisations OGM en respect des délais imposés par la législation, en garantissant une qualité technique et juridique aux décisions, en veillant à intégrer les politiques du Gouvernement et en poursuivant le processus permanent d'amélioration de la performance.

*De acties en projecten beschrijven**Gewenste output per actie en project**Voorwaarden voor succes*

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*Geraamd aantal VTE'sICT-behoefteBegroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.006.42.01.4540 Overdracht van inkomsten aan de federale overheid voor gemeenschappelijke deelname aan supragewestelijke initiatieven inzake leefmilieu, klimaat en energie.

Partners

FOD Volksgezondheid

Gelijkekansenimpact

/

IV.2.5 OD 143 : De follow-up verzekeren van de Europese en internationale verplichtingen*IV.2.5.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling*

- De milieuvergunning is een centraal instrument voor de omzetting van de verschillende Europese en internationale verplichtingen.
- Voor 2021 wijzen we op de volgende omzettingen :

*Description des actions et projets**Output souhaité par action et projet**Conditions de réussite*

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Nombre estimé ETPBesoins ICTBudget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.006.42.01.4540 Transfert de revenus au pouvoir fédéral en vue de la participation conjointe à des initiatives suprarégionales en matière d'environnement, de climat et d'énergie.

Partenaires

SPF Santé

Impact égalité des chances

/

IV.2.5 OO 143 : Assurer le suivi des obligations européennes et internationales :*IV.2.5.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif*

- Le permis d'environnement est un outil central pour transposer les différentes obligations européennes et internationales.
- Notons pour 2021 les transpositions suivantes :

- Het Gewest zal een langetermijnstrategie hanteren die gebaseerd is op bindende doelstellingen en een beoordelingskader dat omkaderd is door een «Brusselse ordonnantie voor het Klimaat», opdat Brussel zich verbindt als een «koolstofarm» gewest, om vanaf 2030 minstens 40 % minder broeikasgasemissies te laten optekenen in vergelijking met 2005. Gezien de uitdagingen en kansen van zulke inspanningen in een dergelijk dicht en verstedelijkt gebied, verbindt de regering zich ertoe de Europese doelstelling van koolstofneutraliteit tegen 2050 te benaderen...
- Voor wat F-gassen betreft :
 - In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest blijkt uit de inventaris van de broeikasgassen dat de verhouding fluorgassen 8 % van de gewestelijke broeikasgasemissies vertegenwoordigt (tegenover 3 % op het hele Europese grondgebied). Deze 8 % is op de volgende manier verdeeld : 74 % voor koeling, klimaatregeling en verwarming, 3 % voor schuim, 6 % voor spuitbussen, 2 % voor brandblussing en 15 % in halfgeleiders en ander gebruik.
 - LB zal vragen om middelen vrij te maken voor de implementatie van de voorstellen die geformuleerd zijn in het kader van het NEKP 2030, namelijk :
 - Vanaf 2020 de controles naar HFC-koelgassen bij koeltechnici aanzienlijk opdrijven ;
 - In 2020 een financiële stimulans invoeren voor nieuwe koelinstallaties (inclusief warmtepompen en klimaatregelingssystemen) die gebruik maken van alternatieve koelmiddelen (middelen die niet beoogd worden in bijlage I van verordening (EU) nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen).
 - De verplichting om te voorzien in bekabeling voor alle parkeerplaatsen om de plaatsing van laadpalen voor elektrische voertuigen te bevorderen (RICHTLIJN (EU) 2018/844 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 30 mei 2018) is omgezet door de ontwikkeling van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de algemene exploitatievoorwaarden voor parkeergarages.
- La Région se dotera d'une stratégie à long terme basée sur des objectifs contraignants et un cadre d'évaluation encadré par une «Ordonnance bruxelloise pour le Climat», afin que Bruxelles s'engage comme une Région «bas carbone». pour atteindre, dès 2030, au minimum 40 % de réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à 2005. Compte tenu des défis et des opportunités que représentent de tels efforts dans une zone aussi dense et urbanisée, le Gouvernement s'engage à approcher l'objectif européen de neutralité carbone à l'horizon 2050....
- En ce qui concerne les F-gas :
 - Au niveau de la Région de Bruxelles-Capitale, l'inventaire des gaz à effet de serre montre que la proportion des gaz fluorés atteint 8 % des émissions régionales de gaz à effet de serre (contre 3 % pour l'ensemble du territoire européen). Ces 8 % se répartissent de la façon suivante : 74 % pour la réfrigération, la climatisation et le chauffage, 3 % pour les mousses, 6 % pour les aérosols, 2 % pour l'extinction de feux et 15 % dans les semi-conducteurs et d'autres utilisations.
 - BE demandera de dégager des moyens pour mettre en place les propositions formulées dans le cadre du PNEC 2030, à savoir :
 - Renforcer significativement les contrôles en matière de gaz réfrigérants HFC auprès des frigoristes dès 2020 ;
 - Mettre en place en 2020 un incitant financier pour les nouvelles installations de réfrigération (y compris les pompes à chaleur et les systèmes de climatisation) utilisant des fluides frigorigènes alternatifs (fluides non visés par l'annexe I du règlement (UE) n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés).
 - L'obligation de placer de prévoir un gainage pour tous les emplacements de parkings afin de favoriser le placement de bornes de rechargement pour les véhicules électriques (DIRECTIVE (UE) 2018/844 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 30 mai 2018) a été transposée grâce à l'élaboration de l'arrêté du GRBC fixant les conditions générales d'exploitation applicables aux parkings.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

IV.2.5.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Gewenste output van de OD

- De verplichting om laadpalen te plaatsen voor elektrische voertuigen (VERORDENING (EU) 2018/844 VAN HET Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018) zal worden omgezet in het ontwerpbesluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de verhouding van de laadpunten voor alle parkings, die kadert in de voortzetting van het besluit tot vaststelling van de algemene uitbatingsvoorwaarden van toepassing op parkings die in 2020 werd uitgewerkt.
- Tekst ter uitvoering van enkele bepalingen van Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische pollutanten

Beschrijving van de acties en projecten

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

Begroting

- 26.001.08.01.1211: Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid: overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

Partners

Gelijkekansenimpact

/

Description d'actions et de projets réalisés

IV.2.5.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Output souhaité de l'OO

- L'obligation de placer des bornes de rechargement pour les véhicules électriques (DIRECTIVE (UE) 2018/844 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 30 mai 2018) sera transposée dans le projet d'arrêté du GRBC relatif aux ratio de points de recharge dans les parkings qui s'inscrit dans la poursuite de l'arrêté fixant les conditions générales d'exploitation applicables aux parkings élaboré en 2020.
- Texte visant à mettre en œuvre certaines dispositions du Règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Description des actions et projets

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Budget

- 26.001.08.01.1211: Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions: conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

Partenaires

Impact égalité des chances

/

IV.2.6 OD 144. : De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren

IV.2.6.1 Realisaties 2021

Status van de OD

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Beschrijving van de doelstelling (met betrekking tot niet-ioniserende stralingen)

Uittreksel uit de algemene beleidsverklaring (blz. 63)
Tot slot zal de uitrol van nieuwe technologieën voor gegevensverzending (5G en andere) gebeuren met inachtneming van het voorzorgsbeginsel en pas nadat de impact op het milieu en de volksgezondheid, de economische efficiëntie, de gegevensbeveiliging en het respect voor de privacy geëvalueerd zijn....

Het gaat om de voortzetting van de « GSM-ordonnantie » die streeft naar een behoud van het evenwicht tussen de voorzorgsmaatregelen ter bescherming van de gezondheid, het welzijn en de levensomgeving, en voor de ontwikkeling van efficiënte, bereikbare netwerken die onder andere de economische activiteit in het Gewest veilig stellen.

LB zal het kabinet begeleiden om in te spelen op de aanbevelingen van de overlegcommissie rond 5G.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Beschrijving van de acties en projecten

De acties en projecten die in 2021 zijn gerealiseerd voor wat de bevoegdheid van de afdeling Vergunningen op het vlak van niet-ioniserende stralingen betreft, zijn :

- De voortzetting van de uitvoering van de « GSM-ordonnantie » en haar besluiten ;
- Het afleveren van milieuvergunningen van klasse 1D en de ontvangsbewijzen van de aangiften van klasse 1C voor rubriek 162 ;
- de uitvoering van een globale simulatie van het EMV over het volledige BHG ;
- de uitvoering van een drive-test
- de voortzetting van de analyse van de dossiers voor projecten voor de plaatsing van hoogspanningskabels door Elia, ten opzichte van het bindend

IV.2.6 OO 144. : Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances

IV.2.6.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO

Description de la réalisation de l'objectif

Description de l'objectif (en matière de radiations non ionisantes)

Extrait DPG (pg 63)....Enfin, les nouveaux déploiements technologiques en matière de transmission des données (5G et autres) se feront dans le respect du principe de précaution et après évaluation sur le plan environnemental, de la santé publique, de l'efficacité économique, de la sécurité des données et de respect de la vie privée....

Il s'agit de la poursuite de la mise en œuvre de « l'ordonnance GSM » qui entend préserver un équilibre entre les principes de précaution visant à préserver l'environnement, la santé, le bien-être et le cadre de vie et à développer des réseaux performants et accessibles garantissant entre autres l'activité économique de la Région.

BE accompagnera le cabinet pour répondre aux recommandations de la commission délibérative sur la 5G,

Description d'actions et de projets réalisés

Description des actions et projets

Les actions et projets réalisés en 2021 en ce qui concerne la compétence de la division autorisations en matière de radiations non ionisantes sont :

- La poursuite de la mise en œuvre de « l'ordonnance GSM » et ses arrêtés :
- la délivrance des permis d'environnement de classe 1D et les accusés de réception des déclarations de classe 1C pour la rubrique 162 ;
- la réalisation d'une simulation globale du CEM sur toute la RBC ;
- la réalisation d'un drive-test
- la poursuite de l'analyse des dossiers de projets de pose de câbles haute tension par Elia, au regard du Protocole contraignant liant Elia à la Région relatif à

- | | |
|--|--|
| <p>protocol dat Elia tegenover het Gewest engageert voor de plaatsing van nieuwe hoogspanningskabels in het Brussels Gewest ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – de opvolging van de studie Natura 2000 ; – de opvolging van de studie over de impact van slimme meters ; – de begeleiding van het comité van deskundigen voor de jaarlijkse evaluatie van de milieu-, wetenschappelijke, economische of technische aspecten van de niet-ioniserende stralingen en het opstellen van een statusrapport over de uitvoering van de « GSM-ordonnantie » ; – de controle van de gegevens van de operatoren via het OMC ; – De wijziging van de procedures en interne tools ten gevolge van de inwerkingtreding van het wijzigingsbesluit van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden ; <p>– Vervolmaking van de processen en tools :</p> <ul style="list-style-type: none"> – de realisatie van een nieuwe versie van de « mithra-rem'-simulatiesoftware volgens de noodzakelijke verbeteringen en behoeften terasce, dynamics spectrum sharing, enz.) ; – de voortzetting van de verbetering van de « mithra-rem'-simulatiesoftware (hellend dak, 5G, broadcast, enz.) ; – het gebruik van een berekeningsserver om het berekeningsvermogen van LB te vergroten – de voortzetting van het project voor de ijking van de simulatietool ; – de lancering van het toegepast onderzoeksproject « Stoemp » <p>– Wetswijzigingen :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bijstand aan de Regering voor de follow-up van de « GSM'-wetgeving ; – Deelname aan de werkzaamheden van de overlegcommissie die instaat voor de analyse van 5G ; – Opstelling van een ontwerpbesluit tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden om de implementatie van 5G-testzones in Brussel mogelijk te maken en de UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2020/911 VAN DE COMMISSIE van 30 juni 2020 te integreren, die verbiedt om antennes van < 10W te onderwerpen aan een vergunningsstelsel. | <p>la pose de nouveaux câbles haute tension en Région bruxelloise ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – le suivi de l'étude Natura 2000 ; – le suivi de l'étude sur les impacts des compteurs intelligents ; – l'accompagnement du comité d'experts pour l'évaluation annuelle des aspects environnementaux, scientifiques, économiques ou techniques des radiations non ionisantes et la rédaction d'un rapport sur l'état de la mise en œuvre de l'ordonnance GSM ; – la vérification des données des opérateurs via l'OMC ; – La modification des procédures et outils internes suite à l'entrée en vigueur de l'arrêté modificatif de l'arrêté du GRBC du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques ; <p>– Perfectionnement des processus et des outils :</p> <ul style="list-style-type: none"> – la réalisation d'une nouvelle version du logiciel de simulation « mithra-rem » selon les améliorations et les besoins nécessaires (terrasse, dynamics spectrum sharing, etc) ; – la poursuite de l'amélioration du logiciel de simulation « mithra-rem » (toit en pente, 5G, broadcast, etc) ; – l'utilisation d'un serveur de calcul pour augmenter la puissance de calcul de BE – la poursuite du projet de calibrage de l'outil de simulation ; – le lancement du projet de recherche appliquée « Stoemp » <p>– Modifications législatives :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Assistance du Gouvernement pour le suivi de la législation « GSM » ; – Participation aux travaux de la Commission Délibérative Citoyenne chargée d'analyser la 5G ; – Rédaction d'un projet d'arrêté modificatif de l'arrêté du GRBC du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques pour permettre le déploiement de la 5G à Bruxelles et d'intégrer le RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2020/911 DE LA COMMISSION du 30 juin 2020 qui interdit de soumettre les antennes de < 10W à un régime d'autorisation ; |
|--|--|

- Definitief goedgekeurd door de BHR op 01/07/2001 ;
- Bijstand van de afdeling Inspectoraat voor de opstelling van een ontwerp van wijzigingsbesluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 8 oktober 2009 tot vaststelling van de methode en de omstandigheden voor de meting van het elektromagnetische veld dat door bepaalde antennes uitgezonden wordt ;
- Analyse, met de hulp van de universiteit Gent, van methodes en protocollen voor het meten van het EM veld gegenereerd door dynamische antennes. De meetmethode is op punt gesteld op basis van metingen op met name de 5G-sites in Antwerpen en Haasrode ;
- Definitief goedgekeurd door de BHR op 01/07/2001 ;
- Opstelling van een ontwerpbesluit tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 19 maart 2015 tot regeling van de samenstelling en de werking van het comité van deskundigen inzake niet-ioniserende straling, met als doel de voorwaarden voor de toekenning van vergoedingen aan deskundigen te wijzigen door het maximale jaarlijkse bedrag dat aan de leden wordt toegekend, te verhogen en de toekenningsvoorwaarden te verruimen om de tijdsinvestering van de deskundigen billijker te waarderen ;
- Definitief goedgekeurd door de BHR op 01/07/2001 ;
- Opstellen van een voorontwerp van ordonnantie tot wijziging van de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen
- Uitwerking van een milieueffectenrapport betreffende het hiervoor genoemde voorontwerp van ordonnantie

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoormeubilair, kantoor- en informaticamaterieel

- Approuvé définitivement par le GRBC le 01/07/21 ;
- Assistance de la division Inspectorat pour la rédaction d'un projet d'arrêté modificatif de l'arrêté du GRBC du 8 octobre 2009 fixant la méthode et les conditions de mesure du champ électromagnétique émis par certaines antennes ;
- Analyse, avec l'aide de l'université de Gand, des méthodes et protocole de mesures du champ EM émis par des antennes dynamiques. La méthode de mesure a été mise au point, sur la base de mesures effectuées notamment sur les sites 5G à Anvers et à Haasrode ;
- Approuvé définitivement par le GRBC le 01/07/21 ;
- Rédaction d'un projet d'arrêté modificatif de l'arrêté du GRBC du 19 mars 2015 réglant la composition et le fonctionnement du comité d'experts des radiations non-ionisantes dans le but de modifier les conditions d'attribution de rémunération des experts en augmentant le palier maximum annuel alloué aux membres en élargissant les conditions d'octroi afin de valoriser plus justement l'investissement en temps des experts ;
- Approuvé définitivement par le GRBC le 01/07/21 ;
- Rédaction d'un avant-projet d'ordonnance modifiant l'ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes
- Réalisation d'un rapport d'incidences environnementales concernant l'avant-projet d'ordonnance précité

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.004.11.02.7422 : Achat de mobilier de bureau, matériel de bureau et d'informatique

- 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenovereenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

IV.2.6.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Gewenste output van de OD

Beschrijving van de acties en projecten

De projecten voor 2022 voor wat de bevoegdheid van de afdeling Vergunningen op het vlak van niet-ioniserende stralingen betreft, zijn :

- De voortzetting van de uitvoering van de « GSM-ordonnantie » en haar besluiten ;
- het afleveren van milieuvergunningen van klasse 1D en de ontvangstbewijzen van de aangiftes van klasse 1C voor rubriek 162 ;
- de uitvoering van een globale simulatie van het EMV over het volledige BHG ;
- de uitvoering van een drive-test
- de voortzetting van de analyse van de dossiers voor projecten voor de plaatsing van hoogspanningskabels door Elia, ten opzichte van het bindend protocol dat Elia tegenover het gewest engageert voor de plaatsing van nieuwe hoogspanningskabels in het Brussels Gewest ;
- de opvolging van de studie Natura 2000 ;
- de opvolging van de studie over de impact van slimme meters ;
- de begeleiding van het comité van deskundigen voor de jaarlijkse evaluatie van de milieu-, wetenschappelijke, economische of technische aspecten van de niet-ioniserende stralingen en het opstellen van een statusrapport over de uitvoering van de « GSM-ordonnantie » ;
- de controle van de gegevens van de operatoren via het OMC ;
- De voortzetting van de wijzigingen van de procedures en interne tools ten gevolge van de inwerkingtreding van het besluit tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden ;
- De wijziging van de procedures en interne tools als voorbereiding op de inwerkingtreding van het

- 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

IV.2.6.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Output souhaité de l'OO

Description des actions et projets

Les projets pour 2022 en ce qui concerne la compétence de la division autorisations en matière de radiations non ionisantes sont :

- La poursuite de la mise en œuvre de « l'ordonnance GSM » et ses arrêtés :
- la délivrance des permis d'environnement de classe 1D et les accusés de réception des déclarations de classe 1C pour la rubrique 162 ;
- la réalisation d'une simulation globale du CEM sur toute la RBC ;
- la réalisation d'un drive-test
- la poursuite de l'analyse des dossiers de projets de pose de câbles haute tension par Elia, au regard du Protocole contraignant liant Elia à la Région relatif à la pose de nouveaux câbles haute tension en Région bruxelloise ;
- le suivi de l'étude Natura 2000 ;
- le suivi de l'étude sur les impacts des compteurs intelligents ;
- l'accompagnement du comité d'experts pour l'évaluation annuelle des aspects environnementaux, scientifiques, économiques ou techniques des radiations non ionisantes et la rédaction d'un rapport sur l'état de la mise en œuvre de l'ordonnance GSM ;
- la vérification des données des opérateurs via l'OMC ;
- La poursuite des modifications des procédures et outils internes suite à l'entrée en vigueur de l'arrêté modificatif de l'arrêté du GRBC du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques ;
- La modification des procédures et outils internes en prévision de l'entrée en vigueur d'avant-projet

voorontwerp van ordonnantie tot wijziging van de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen ;

- Vervolmaking van de processen en tools :
 - de realisatie van een nieuwe versie van de « mithra-rem'-simulatiesoftware volgens de noodzakelijke verbeteringen en behoeften (hellend dak, 5G, broadcast, enz.) ;
 - de voortzetting van het project voor de ijking van de simulatietool ;
 - de controle van de meetmethode en het meetprotocol door metingen te verrichten op de 5G-sites in Brussel ;
 - De opvolging van het toegepast onderzoeksproject « Stoemp » ;
- Wetswijzigingen :
 - bijstand aan de regering voor de follow-up van de « GSM'-wetgeving ;
 - Opstellen van een voorontwerp van ordonnantie tot wijziging van de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen.
 - Uitwerking van een milieueffectenrapport en een openbare enquête ;
 - Opstellen van een ontwerpbesluit tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzende naar aanleiding van de wijzigingen van de ordonnantie, in het bijzonder wat betreft de uitbreiding van de immissienorm en de stralingen afkomstig van het uitzenden van broadcast
 - Opstelling van een ontwerpbesluit tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 19 maart 2015 tot regeling van de samenstelling en de werking van het comité van deskundigen inzake niet-ioniserende straling naar aanleiding van de wijzigingen aan de ordonnantie, in het bijzonder betreffende de toevoeging van een milieudeskundige voor thema's zoals afval en energie.
 - Organiseren van een openbare enquête betreffende het hiervoor genoemde voorontwerp van ordonnantie

d'ordonnance modifiant l'ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes ;

- Perfectionnement des processus et des outils :
 - la réalisation d'une nouvelle version du logiciel de simulation « mithra-rem » selon les améliorations et les besoins nécessaires (toit en pente, 5G, broadcast, etc) ;
 - la poursuite du projet de calibrage de l'outil de simulation ;
 - le contrôle de la méthode et le protocole de mesures en faisant des mesures sur les sites 5G bruxellois ;
 - Le suivi du projet de recherche appliquée « Stoemp » ;
- Modifications législatives :
 - Assistance du Gouvernement pour le suivi de la législation « GSM » ;
 - Rédaction d'un avant-projet d'ordonnance modifiant l'ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes.
 - Réalisation d'un rapport d'incidence environnementale et d'une enquête publique ;
 - Rédaction d'un projet d'arrêté modificatif de l'arrêté du GRBC du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques suite aux modifications de l'ordonnance en particulier concernant l'augmentation de la norme d'émission et les rayonnements issues du Broadcast
 - Rédaction d'un projet d'arrêté modificatif de l'arrêté du GRBC du 19 mars 2015 réglant la composition et le fonctionnement du comité d'experts des radiations non-ionisantes suite aux modifications de l'ordonnance en particulier concernant l'ajout d'expert sur des thématiques environnementales telles que les déchets et l'énergie.
 - Organisation d'une enquête publique concernant l'avant-projet d'ordonnance précité

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoormeubilair, kantoor- en informaticamaterieel
- 25.006.08.01.1211 - Werkingskosten die betaald worden aan andere sectoren dan de overheid in het kader van de studie- en dienstenevenkomsten inzake de economie in transitie en de promotie van de duurzame stad

Partners

Wat de niet-ioniserende straling betreft :

- BIPT, Agoria, UZ Gent, ULB...

Wat de administratieve vereenvoudiging betreft :

CIBG, BSE, dgemeenten, Brulocalis, Siamu, HUB...

Gelijkekansenimpact

/

IV.2.7 OD 145. : De steunmaatregelen met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren

Subsidie zwembaden

Opleiding voor publieke en private actoren (afval, gemeenschappelijke opleiding,...)

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.004.11.02.7422 : Achat de mobilier de bureau, matériel de bureau et d'informatique
- 25.006.08.01.1211 - Frais de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions d'études et deservices en matière d'économie en transition et de promotion de la ville durable

Partenaires

En ce qui concerne les radiations non ionisantes :

- IBPT, Agoria, UZ Gent, ULB...

En ce qui concerne la simplification administrative :

- CIRB, BUP, les communes, Brulocalis, Siamu, HUB,...

Impact égalité des chances

/

IV.2.7 OO 145. : Gérer les mesures incitatives relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances :

Subvention piscines

Formation acteurs public et privé (déchets, formation communes,

*IV.2.7.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling**Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

In 2021 zijn de opleidingen rond afval niet doorgegaan omwille van corona; deze opleidingen zijn immers fysiek en er komen veel internationale actoren aan te pas.

De opleidingen in de gemeenten hebben in maart en oktober 2020 en in mei 2021 plaatsgevonden.

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid: overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

*IV.2.7.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD**Beschrijving van de acties en projecten*

De opleidingen rond afval zijn gepland voor februari 2022 en in 2022 zullen er ook twee opleidingen per jaar worden ingepland.

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid: overeenkomsten voor studies, diensten en het

*IV.2.7.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif**Description d'actions et de projets réalisés*

En 2021, les formations déchets n'ont pas eu lieu vu la situation covid et par le fait que ceux-ci doivent avoir lieu en présentiel et qu'il y a beaucoup d'acteur internationaux.

Les formations aux communes ont eu lieu en mars et octobre 2020 et au mois de mai 2021.

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions: conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

*IV.2.7.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OO**Description des actions et projets*

Les formations déchets sont programmées pour le mois de février 2022 et on planifiera deux formations par an en 2022.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions: conventions d'études, de

onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

Partners

Partenaires

Gelijkekansenimpact

Impact égalité des chances

/

/

IV.2.8 OD 146 : De ruimtelijke ordening beheren :

IV.2.8 OO 146 : Gérer l'aménagement du territoire :

IV.2.8.1 Realisaties 2021

IV.2.8.1 Réalisations 2021

Status van de OD

Statut de l'OO

Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Description de la réalisation de l'objectif

De doelstellingen van de regering op het vlak van duurzame territoriale ontwikkeling moeten omgezet worden aan de hand van de instrumenten voor ruimtelijke ordening waaraan de afdeling actief deelneemt (overlegcommissies, projectvergadering, begeleidingscomité,...).

Par le biais des outils de l'aménagement du territoire auxquels participent activement la division (commissions de concertation, réunions de projet, comité d'accompagnement,...), il y a lieu de traduire les objectifs du gouvernement en matière de développement territorial durable.

Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten

Description d'actions et de projets réalisés

- Update van de richtsnoeren voor hulp bij het opstellen van dringende adviezen, adviezen van overlegcommissies en input in de begeleidingscomités. «» Met het oog op de integratie van de nieuwe oriëntaties van de overheid (mobiliteit, parkeren, regenwaterbeheer, vergroening, hergebruik van materialen...) en om haar ambities te vertalen in de stedenbouwkundige regelgeving.
- Uitwerking van een besluit «Tijdelijke bezetting» teneinde het tijdelijke gebruik van niet-bezette gebouwen te vergemakkelijken, met het oog op de ontwikkeling van innoverende technologieën, voor maatschappelijke doeleinden of ten bate van de circulaire economie.

- Mise à jour de guideline d'aide à la rédaction d'avis d'instance, d'avis de commission de concertation et d'inputs dans les comités d'accompagnement. «» en vue d'intégrer les nouvelles orientations du gouvernement (mobilité, stationnement, gestion de l'eau de pluie, verdurisation, réemploi des matériaux...) et de traduire ses ambitions dans les règlementations urbanistiques.
- Elaboration d'un arrêté «Occupation Temporaire» en vue de faciliter l'utilisation temporaire d'immeubles inoccupés, dans un but de développement de technologies innovantes, dans un but social ou dans un but d'économie circulaire.

*IV.2.8.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD**Beschrijving van de acties en projecten**Gewenste output per actie en project*

Actief deelnemen aan de integratie van voorschriften met milieudoelstellingen in de GSV en deelnemen aan de uitvoering ervan.

Actief deelnemen aan de wijzigingen van het GBP door te zorgen voor een kwalitatieve milieuanalyse van de aangebrachte wijzigingen.

Verdere opstelling van het besluit « Tijdelijke bezetting » teneinde het tijdelijke gebruik van niet-bezette gebouwen te vergemakkelijken, met het oog op de ontwikkeling van innoverende technologieën, voor maatschappelijke doeleinden of ten bate van de circulaire economie.

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

*Partners**Gelijkekansenimpact*

/

*IV.2.8.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OO**Description des actions et projets**Output souhaité par action et projet*

Participer activement à l'intégration de prescriptions à objectifs environnementaux dans le RRU et participer à leur mise en œuvre.

Participer activement aux modifications du PRAS en s'assurant d'une analyse environnementale qualitative des modifications apportées.

Poursuivre la rédaction de l'arrêté « Occupation Temporaire » en vue de faciliter l'utilisation temporaire d'immeubles inoccupés, dans un but de développement de technologies innovantes, dans un but social ou dans un but d'économie circulaire.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

*Partenaires**Impact égalité des chances*

/

IV.2.9 OD 147 : LB vertegenwoordigen*IV.2.9.1 Realisaties 2021**Status van de OD*

Op federaal en Europees niveau zijn er verschillende organen die hun krachten bundelen om de strijd tegen hinder, met name op het gebied van afval, gevaarlijke producten,... te coördineren en beter te organiseren

*Beschrijving van de realisatie van de doelstelling**Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten**Begroting*

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.006.42.01.4540 : Overdracht van inkomsten aan de federale overheid voor gemeenschappelijke deelname aan supragewestelijke initiatieven inzake leefmilieu, klimaat en energie.

*IV.2.9.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD**Beschrijving van de acties en projecten*

De matrix van de verschillende organen waarin de afdeling is aangesteld om LB te vertegenwoordigen, permanent blijven evalueren, nagaan of het opportuun is om er een vertegenwoordiger aan te stellen, er in voorkomend geval voor zorgen dat de vertegenwoordiger een toereikend mandaat heeft en feedback en input geeft in overeenstemming met de door de regering vastgestelde doelstellingen en/of de door LB uitgewerkte visie.

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

IV.2.9 OO 147 : Assurer la représentation de BE :*IV.2.9.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO*

Plusieurs cénacles se réunissent au niveau fédéral et européen pour coordonner et mieux organiser la lutte contre les nuisances, en particulier en ce qui concerne les déchets, les produits dangereux,...

*Description de la réalisation de l'objectif**Description d'actions et de projets réalisés**Budget*

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.006.42.01.4540 : Transfert de revenus au pouvoir fédéral en vue de la participation conjointe à des initiatives suprarégionales en matière d'environnement, de climat et d'énergie.

*IV.2.9.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OO**Description des actions et projets*

Continuer à évaluer en permanence la matrice des différents cénacles où la Division est désignée pour représenter BE, évaluer l'opportunité d'y désigner un représentant, veiller le cas échéant à ce que celui-ci dispose d'un mandat suffisant et réalise des feed-back et des inputs conformes aux objectifs fixés par le Gouvernement et/ou en conformité avec la vision développée par BE.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.006.42.01.4540 : Overdracht van inkomsten aan de federale overheid voor gemeenschappelijke deelname aan supragewestelijke initiatieven inzake leefmilieu, klimaat en energie.

*Partners**Gelijkekansenimpact*

/

IV.2.10 OD 148. : De technische kennis verbeteren*IV.2.10.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling**Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten**Gewenste output van de OD*

« End of waste » studie

Er is een studie gelanceerd die tot doel heeft de wettelijke regeling te verduidelijken met betrekking tot het einde van de productstatus (overgang van de productstatus naar de status van afvalstof) en het einde van de afvalstatus (overgang van de status van afvalstof naar de status van vervangend materiaal) en het toepassingsdomein ervan. Het doel is om praktische oplossingen voor te stellen voor de kwalificatie van deze verschillende statussen door Leefmilieu Brussel.

Deze verduidelijking moet erop gericht zijn om enerzijds de circulaire economie en de vrijheid van ondernemerschap te ondersteunen en anderzijds het beginsel van bescherming van het milieu en de menselijke gezondheid, het voorzorgsbeginsel en het evenredigheidsbeginsel in

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.006.42.01.4540 : Transfert de revenus au pouvoir fédéral en vue de la participation conjointe à des initiatives suprarégionales en matière d'environnement, de climat et d'énergie.

*Partenaires**Impact égalité des chances*

/

IV.2.10 OO 148. : Améliorer les connaissances techniques :*IV.2.10.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif**Description d'actions et de projets réalisés**Output souhaité de l'OO*

Etude « End of waste »

Une étude ayant pour objectif de clarifier le régime juridique de la fin de statut de produit (passage du statut de produit au statut de déchet) et de la fin de statut de déchet (passage du statut de déchet au statut de matériau substitué) et son champ d'application est finalisée. L'objectif est de proposer des solutions pratiques pour la qualification de ces différents statuts par Bruxelles Environnement.

Cette clarification doit être pensée d'une part pour soutenir l'économie circulaire et la liberté d'entreprendre, et d'autre part, pour respecter le principe de protection de l'environnement et de la santé humaine, de précaution et de proportionnalité tant en ce qui concerne la nature de la

acht te nemen, zowel wat betreft de aard van de betrokken hulpbronnen/afvalstoffen als wat betreft de aard van de activiteit.

Deze opdracht sluit volledig aan bij de actie van de CiReDe (Circular regulation Deal) die wordt geleid door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in het kader van het Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie (GPCE).

Studie « Begrip besmettelijk »

Er wordt een studie gelanceerd in het kader van een ontwerp van nieuw besluit betreffende het beheer van afval afkomstig van activiteiten in de gezondheidszorg, ter vervanging van het bestaande besluit van 1994, dat als verouderd wordt gezien, om het begrip « besmettelijk » te verduidelijken. Een duidelijke definitie van het begrip besmettingsrisico is van essentieel belang, aangezien het onderscheid tussen gevaarlijk en ongevaarlijk afval op basis hiervan wordt gemaakt, en dus ook de sorteerinstructies hierop gebaseerd zijn. Om de producent van afval afkomstig van activiteiten in de gezondheidszorg te voorzien van duidelijke sorteerinstructies, moet bepaald worden welk afval afkomstig van deze activiteiten een reëel besmettingsrisico inhoudt.

Studie « Val d'OR »

Op het terrein van de voormalige stortplaats van Val d'Or wordt een studie gestart om de huidige toestand van de bodem te bepalen en om te zien of er nog gasproductie is. In de studie moeten ook de exploitatievoorwaarden geanalyseerd worden die momenteel gelden voor gaswinningsinstallaties, om de relevantie ervan te analyseren en er nieuwe voor te stellen.

Deze doelstelling is per definitie een flexibele doelstelling die geactiveerd moet kunnen worden in een dringende of actuele situatie. Ernstige ongevallen of nieuwe verontreinigingen hebben regelmatig gevolgen voor de noodzaak om technische expertise te ontwikkelen in een domein waarop niet was geanticipeerd.

– 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

ressource/du déchet visé qu'en ce qui concerne la nature de l'activité.

Cette mission s'inscrit pleinement dans l'action de la Cirède (Circular regulation Deal) menée par la Région de Bruxelles-Capitale dans le cadre du Plan Régional en Economie Circulaire (PREC).

Etude « Notion infectieux »

Une étude est lancée dans le cadre du Brudalex 2.0, visant à remplacer l'arrêté existant concernant les déchets de soins de santé datant de 1994, jugé obsolète, afin de clarifier la notion de « infectieux ». Une définition claire de la notion de risque infectieux est primordiale étant donné que c'est sur celle-ci que se base la distinction entre les déchets de soins à risque et non à risque, et donc les consignes de tri. Afin de fournir au producteur de déchets d'activités de soins des consignes claires de tri, il y a lieu de déterminer quels déchets d'activités de soins présentent réellement un risque infectieux.

Etude « Val d'OR »

Une étude est lancée sur le site de l'ancienne décharge Val d'Or pour connaître l'état actuel du sol et pour voir s'il y a encore production du gaz. L'étude doit aussi analyser les conditions d'exploitation qui sont actuellement imposés pour les systèmes d'extraction de gaz pour analyser leur pertinence et en proposer des nouvelles

Cet objectif est par définition un objectif qui se veut agile et doit pouvoir être activé en cas d'urgence ou d'actualité particulière. Des accidents majeurs, ou des pollutions nouvelles impactent régulièrement la nécessité de développer une expertise technique dans une matière qui n'avait pas été anticipée.

– 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

*IV.2.10.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD**Beschrijving van de acties en projecten*

- Voltooiing van de studie « begrip besmettelijk » : zie hierboven
- Voltooiing van de studie « Val d'Or » : zie hierboven
- Voortzetting van de studie over keuken- en tafelafval

Studie betreffende de valorisatie van biologisch keuken- en tafelafval, de compostering en eventuele biomethanisering ervan. Dit afval vormt de grootste afvalstroom voor het Brussels Gewest. Het is ingewikkeld om deze stroom te verwerken aangezien de verantwoordelijkheden op verschillende bevoegdheidsniveaus liggen en het technisch gezien ingewikkeld is om die stroom te verwerken. Het is de bedoeling om de technisch-juridische barrières te identificeren en te kijken hoe ze kunnen worden weggewerkt en om regels en procedures op te stellen voor methodes voor de valorisatie van keuken- en tafelafval

Deze opdracht sluit ook volledig aan bij de actie van de CiReDe (Circular regulation Deal) die wordt geleid door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest in het kader van het Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie (GPCE).

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

*Partners**Gelijkekansenimpact*

/

*IV.2.10.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OO**Description des actions et projets*

- Finalisation de l'étude « notion infectieux » : voir ci-dessus
- Finalisation de l'étude « val d'ord » : voir ci-dessus
- Poursuivre de l'étude pour les déchets de cuisine et de table

Etude relative à la valorisation des biodéchets de cuisine et de table, sur leur compostage et, éventuellement, sur leur biométhanisation. Ces déchets représentent le flux principal de déchets pour la Région bruxelloise. Ce flux est complexe à traiter car les responsabilités se situent à différents niveaux de pouvoir et il est techniquement complexe à traiter. L'objectif sera d'identifier les barrières technico-légales et de voir comment les lever et d'établir des règles et procédures pour les méthodes de valorisation de déchets de cuisine et de tables

Cette mission s'inscrit aussi pleinement dans l'action de la Cirède (Circular regulation Deal) menée par la Région de Bruxelles-Capitale dans le cadre du Plan Régional en Economie Circulaire (PREC).

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

*Partenaires**Impact égalité des chances*

/

IV.2.11 OD 149 : De thema's buiten OMV beheren*IV.2.11.1 Realisaties 2021**Status van de OD**Beschrijving van de realisatie van de doelstelling**Beschrijving van de gerealiseerde acties en projecten**Gewenste output per actie en project*

LB voert de eerste acties uit voor de uitrol van een strategie voor het veilige beheer en de geleidelijke verwijdering van asbest in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Dit jaar zijn er drie acties van de asbeststrategie van start gegaan. Met name de lancering van een studie met als doel te kunnen beschikken over een tool voor de standaard-evaluatie van risico's met betrekking tot asbesthoudend materiaal en acties te kunnen voorstellen om dergelijke risico's te beheren. Daarna is het de bedoeling om het asbestbesluit aan te passen en daarin het nieuwe model van asbestinventaris op te nemen.

De actie met betrekking tot de coördinatie en integratie van de tools is van start gegaan, aangezien ze noodzakelijk is voor de uitrol van de Reno strategie.

*IV.2.11.2 Planning 2022**Beschrijving van de doelstelling**Gewenste output van de OD's**De acties en projecten beschrijven*

- Lancering van een studie met als doel te kunnen beschikken over een lijst van maatregelen die zouden kunnen worden toegepast om de problematiek van de kosten voor asbestverwijderingswerken te verhelpen.
- Afronden van de risicostudie
- Wijziging van het besluit van 10 april 2008 tot wijziging van de asbestinventaris en andere wijzigingen
- Voortzetting van de actie met betrekking tot de coördinatie en integratie, aangezien ze noodzakelijk is voor de uitrol van de Reno strategie.

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

IV.2.11 OO 149 : Gérer les thématiques hors OPE :*IV.2.11.1 Réalisations 2021**Statut de l'OO**Description de la réalisation de l'objectif**Description d'actions et de projets réalisés**Output souhaité par action et projet*

BE exécute les premières actions pour le déploiement d'une stratégie pour la gestion sûre et l'enlèvement progressif de l'amiante en Région de Bruxelles-Capitale. Trois actions de la stratégie amiante ont été entamées cette année. Notamment lancement d'une étude dont l'objectif est de disposer d'un outil permettant d'évaluer de manière standard le risque lié à un matériau amianté et de proposer d'actions permettant de gérer ces risques. L'objectif est d'ensuite d'adapter l'arrêté amiante pour y intégrer le nouveau modèle d'inventaire amiante.

L'action relative à la coordination et l'intégration des outils a été entamée car elle est indispensable au déploiement de la stratégie Réno.

*IV.2.11.2 Planning 2022**Description de l'objectif**Output souhaité de l'OOs**Description des actions et projets*

- Lancement d'une étude dont l'objectif est de disposer d'une liste de mesures qui pourraient être mises en place pour palier à la problématique du coût des travaux de désamiantage.
- Finalisation de l'étude de risques
- Modification de l'arrêté du 10 avril 2008 pour modifier l'inventaire amiante et autres modifications
- Poursuite de l'action relative à la coordination et l'intégration des outils car elle est indispensable au déploiement de la stratégie Réno.

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

*Middelen*Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid: overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

Partners

Confederatie Bouw Brussel, Belgische Vereniging Asbestverwijderende Bedrijven (VAB-ABD)...

Gelijkekansenimpact

/

IV.3 SD 28 : De diensten van LB aansturen en verbeteren*Beschrijving van de doelstelling*

- Beschrijving van het gedeeltelijke resultaat van de SD voor de afdeling V&P

Als een van de talrijke strategische doelstellingen die alle afdelingen overnemen in het kader van de modernisering van LB, speelt het proces van de overschakeling van de communicatie met de aanvragers en met de partners naar een elektronische vorm, alsook de invoering van tools voor de administratieve vereenvoudiging, een fundamentele rol voor de SD van preventie en bestrijding van vervuiling en hinder. Deze doelstelling sluit aan bij de prioriteiten van het regeerakkoord dat een ingrijpende verandering in het bestuur vooropstelt.

Daarnaast zal de afdeling Vergunningen en partnerschappen haar actieve betrokkenheid voortzetten bij de verschillende projecten om het transversale beheer van LB te verbeteren, op het vlak van HR (People in action, functionerings- en evaluatiegesprekken, enz.), budget, digitale strategie, projectbeheer, enz.

Brondocument van de SD

- Regeerakkoord
- Ordonnantie van 13/02/2014 betreffende communicatie via elektronische weg in het kader van de betrekkingen met de overheden van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

*Moyens*Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions: conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances

Partenaires

Confédération Construction Bruxelles, Fédération belge des désamianteurs (VAB-ABD),...

Impact égalité des chances

/

IV.3 OS 28 : Piloter et améliorer les services de BE*Description de l'objectif*

- Description du résultat partiel de l'OS lié aux OO pour la division A&P

Parmi les nombreux objectifs stratégiques repris par l'ensemble des divisions dans le cadre de la modernisation de BE, les processus d'électronisation des communications avec les demandeurs, comme avec les partenaires, ainsi que la mise en place d'outils en vue de la simplification administrative revêtent une importance capitale pour l'OS de prévention et de lutte contre les pollutions et nuisances. Cet objectif s'inscrit dans les priorités de l'accord gouvernemental prévoyant de révolutionner la gouvernance.

Par ailleurs, la Division autorisations et partenariats poursuivra son implication active dans les différents projets d'amélioration de la gestion transversale de BE, en matière de RH (People in action, entretiens de fonction et d'évaluation,...) de budget, de stratégie digitale, de gestion de projet, etc,...

Document source de l'OS

- Accord du gouvernement
- Ordonnance du 13/02/2014 relative à la communication par voie électronique dans le cadre des relations avec les autorités publiques de la Région de Bruxelles-Capitale

- Besluit van 19/07/2012 betreffende de elektronische procedure in het kader van de aflevering van milieuvergunningen en -attesten door het Brussels Instituut voor Milieubeheer
- Small Business Act van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Einddatum van de SD

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

- Slaagvoorwaarden en ICT-behoeften
- De elektronische communicatie in het kader van de procedures voor de aflevering van vergunningen wordt verhinderd door het verplichte openbare onderzoek voor een groot deel van de dossiers (klasse 1A, 1B, 2), samen met het feit dat de meeste gemeenten de dossierstukken niet op elektronische wijze aan de burgers kunnen aanbieden. Begeleiding en materiële ondersteuning zijn noodzakelijk om deze rem weg te werken en het aandeel van de elektronisch verwerkte dossiers te verhogen.
- De invoering van tools voor vereenvoudiging hangt daarentegen sterk af van de middelen van het CIBG, met name voor de projecten voor vooraf ingevulde aanvraagformulieren op basis van de gegevens in NOVA. De implementatie van deze tools hangt ook af van de interne en externe middelen die noodzakelijk zijn voor het goede verloop van het project en de invoering van een ambitieus « changemanagement »

Begroting

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid : overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoormeubilair, kantoor- en informaticamaterieel

Partners

- Urban
- Gemeenten
- CIBG

- Arrêté du 19/07/2012 relatif à la procédure électronique dans le cadre de la délivrance des permis et certificats d'environnement par l'Institut bruxellois pour la Gestion de l'Environnement
- Small Business Act de la Région de Bruxelles-Capitale

Échéance de l'OS

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

- Conditions de réussite et besoins ICT
- La communication électronique dans le cadre des procédures de délivrance des permis est freinée par l'obligation du passage à enquête publique d'une grande partie des dossiers (classe 1A, 1B, 2) cumulée à l'impossibilité pour la plupart des communes de mettre les pièces des dossiers à disposition des citoyens par la voie électronique. Un accompagnement et un soutien matériel sont nécessaires pour lever ce frein et permettre d'étendre la part de dossiers traités de manière électronique.
- La mise en place d'outils de simplification dépend quant à elle fortement des ressources du CIRB, notamment en ce qui concerne les projets de formulaires de demande de permis pré-remplis par les données contenues dans NOVA. La mise en place de ces outils dépend également des ressources internes et externes indispensables au bon déroulement du projet et à la mise en place d'un « change management » ambitieux

Budget

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.004.11.02.7422 : Achat de mobilier de bureau, matériel de bureau et d'informatique

Partenaires

- Urban
- Communes
- CIRB

IV.3.1 OD 154: De diensten van LB aansturen en verbeteren

IV.3.1.1 Realisaties 2021

Status van de OD Beschrijving van de realisatie van de doelstelling

Gerealiseerde output van de OD

Bedoeling is enerzijds iets te doen aan de communicatieprocessen door elektronische communicatie te bevorderen, en anderzijds aan het proces voor de terbeschikkingstelling van volledige, gemakkelijk toegankelijke informatie via efficiënte tools. Deze twee processen hebben belang voor de ondernemingen, de burgers, de partners zoals de gemeenten of URBAN, en voor de interne teams.

Omschrijving van de gevoerde acties en gerealiseerde projecten

Gerealiseerde output per actie en project

- De interactieve formulieren (easypemrit) met betrekking tot aanvragen voor vergunningen, verlengingen, aangiften werden regelmatig verbeterd door er bepaalde nieuwe activiteitensectoren in op te nemen en het gebruik ervan te vergemakkelijken voor de administraties die instaan voor het onderzoek naar aanvragen (gemeenten en Leefmilieu Brussel). Vergeet niet dat deze formulieren bedoeld zijn om de uitwerking van vergunningsaanvraagdossiers door bedrijven te vergemakkelijken en om de vragen om aanvullende informatie tijdens de analyse te beperken. De implementatie ervan in 2019 heeft geleid tot een aanzienlijke verbetering van het percentage dossiers dat vanaf het moment dat de aanvraag wordt ingediend, volledig is. Deze formulieren hebben ook gezorgd voor betere relaties en meer vertrouwen tussen de exploitanten en de administratie.
- De interactieve formulieren met betrekking tot aanvragen voor de wijziging van een milieuvergunning en de wijziging van de voorwaarden voor een aangifte zijn in het eerste kwartaal van 2021 online gezet.
- Er wordt eveneens de laatste hand gelegd aan formulieren met betrekking tot de aangiften en de aanvragen voor specifieke vergunningen voor zendmasten.
- De tool easypemrit is eveneens aangepast om niet enkel het gebruik ervan, maar ook de analyse van MV-aanvragen door de gewestelijke en gemeentelijke agenten te verbeteren. Er werden ook bepaalde sectoren toegevoegd.
- In het kader van het digitaliseringsprogramma Digipemrit, en meer bepaald in het kader van het

IV.3.1 OO 154: Piloter et améliorer les services de BE

IV.3.1.1 Réalisations 2021

Statut de l'OO Description de la réalisation de l'objectif

Output réalisé de l'OO

L'objectif consiste à agir d'une part sur les processus de communication en prônant la communication électronique et d'autre part sur les processus de mise à disposition d'une information plus complète et facile d'accès via des outils performants. Ces processus concernent à la fois les entreprises, les citoyens, les partenaires tels que les communes ou URBAN ainsi que les équipes internes.

Description d'actions et de projets réalisés

Output réalisé par action et projet

- Les formulaires interactifs (easypemrit) relatifs aux demandes de permis, de prolongation, de déclaration ont été régulièrement améliorés en y intégrant certains nouveaux secteurs d'activité et en rendant leur utilisation facilitée pour les administrations en charge de l'instruction des demandes (communes et Bruxelles Environnement). Rappelons que ces formulaires ont pour but de faciliter l'élaboration des dossiers de demande de permis par les entreprises et de limiter les demandes de compléments lors de l'analyse. Leur mise en place en 2019 a permis d'augmenter sensiblement la part des dossiers complets dès l'introduction de la demande. Ces formulaires ont en outre permis d'améliorer les relations et la confiance des exploitants envers l'administration.
- Les formulaires interactifs relatifs aux demandes de modification de permis d'environnement et de modification des conditions d'une déclaration ont eux été mis en ligne au premier trimestre 2021.
- Des formulaires relatifs aux déclarations et aux demandes de permis spécifiques aux antennes émettrices sont également en cours de finalisation.
- L'outil easypemrit a également été adapté de façon à améliorer son utilisation mais aussi l'analyse des demandes de PE par les agents régionaux et communaux. Certains secteurs y ont aussi été ajoutés
- Différents ateliers de « desing thinking » impliquant à la fois le monde de l'entreprise et différents acteurs clés

project « MyPermit », hebben er verschillende « design thinking »-workshops met de bedrijfswereld en verschillende sleutelactoren die betrokken zijn bij het proces van milieuvergunningaanvragen plaatsgevonden. In samenwerking met het CIBG is men naar aanleiding van deze workshops gestart met de analyse en ontwikkeling van een online formulier voor het aanvragen van milieuvergunningen. De werkzaamheden vorderen goed en tegen maart 2022 zou er een eerste versie van het formulier online worden gezet.

- Er is een oplossing voor het elektronische beheer van de uitgaande post geïmplementeerd om te zorgen voor een vereenvoudiging van de administratieve activiteiten die gepaard gaan met de verzending van documenten in het kader van de procedures voor de aanvraag van een milieuvergunning. Dankzij deze oplossing kunnen de stappen van de voorbereiding van documenten gecontroleerd worden en wordt de elektronische ondertekening en elektronische verzending ervan (indien van toepassing) vergemakkelijkt. Hiermee worden bepaalde acties geautomatiseerd en zijn er minder manuele acties vereist van de technische en administratieve agenten die instaan voor de milieuvergunningen.
- Er zijn elektronische formulieren uitgewerkt om de exploitanten van tijdelijke en permanente waterwinningen in staat te stellen de afgenomen volumes jaarlijks en elektronisch mee te delen. Dankzij de implementatie van deze formulieren gaat er minder administratief werk gepaard met de invoer van gegevens en worden er minder manuele fouten gemaakt. De elektronische formulieren zijn ontwikkeld op het Irisbox-platform, dat door het CIBG beheerd wordt.
- Er is een oplossing geïmplementeerd om voor de agenten die instaan voor de analyse van dossiers met betrekking tot milieuvergunningaanvragen de toegang tot de verwachte modeldocumenten, die specifiek zijn voor de gevraagde inrichtingen, te vergemakkelijken.
- Professionalisering van de tool Autonet die het mogelijk maakt om alle technische en procedure-informatie te delen met de gemeentelijke partners. Dit project maakt het mogelijk om het beschikbare volume gestructureerde informatie aanzienlijk te vergroten, voor een betere doeltreffendheid en snelheid van de diensten. De systematisering bij de validatie en publicatie op Autonet van de interpretaties in verband de OMV werd voortgezet in 2021.
- Voortzetting van de blijvende verbetering van het NOVA 5-platform in samenwerking met het CIBG, de 19 gemeenten en URBAN.
- Verdere verbetering van de oplossing die het mogelijk maakt om briefwisseling met betrekking tot de goedkeurings- en registratieprocedures elektronisch te verzenden en te ontvangen.
- Verbetering van de « e-audit »-tool waarmee het beheer van de audits en de follow-up van het verbruik via het web kan worden vereenvoudigd.

concernés par le processus de demande de permis d'environnement ont été menés dans le cadre du programme de digitalisation Digipermit et plus spécifiquement dans le cadre du projet « MyPermit ». Suite à ces ateliers, un travail d'analyse et de développement d'un formulaire de demande de permis d'environnement On-line a été entamé en collaboration avec le CIRB. Ce travail, déjà bien avancé, devrait permettre de mettre en ligne une première version du formulaire on-line vers mars 2022.

- Une solution de gestion électronique des courriers sortants a été mise en place pour simplifier les activités administratives liées à l'envoi de documents dans le cadre des procédures de demande de permis d'environnement. Cette solution permet de contrôler les étapes de préparation des documents et de faciliter la signature électronique ainsi que l'envoi par voie électronique (si applicable). Cette réalisation permet d'automatiser certaines actions et d'ainsi réduire les activités manuelles des agents techniques et administratifs en charge des permis d'environnement.
- Des formulaires électroniques ont été créés pour permettre aux exploitants de captage d'eau temporaires et permanents de communiquer annuellement et de manière électronique les volumes d'eau prélevés. La mise en place de ces formulaires permet de réduire la charge de travail administrative liée à l'encodage des données ainsi que les erreurs manuelles associées. Les formulaires électroniques ont été développés sur la plateforme Irisbox, gérée par le CIRB.
- Une solution a été implémentée pour faciliter l'accès, par les agents en charge de l'analyse des dossiers de demande de permis d'environnement, aux documents-type attendus et spécifiques aux installations sollicitées.
- Professionnalisation de l'outil Autonet qui permet de partager toutes les informations techniques et procédurales avec les partenaires communaux. Ce projet permet d'augmenter de façon sensible le volume d'informations structurées disponibles, pour une meilleure efficacité et rapidité des services. Le travail de systématisation dans la validation et la publication sur Autonet des interprétations liées à l'OPE a été poursuivi en 2021.
- Poursuite de l'amélioration continue de la plateforme NOVA 5 en collaboration avec le CIRB, les 19 communes et URBAN.
- Poursuite de l'amélioration de la solution permettant l'envoi et la réception de courriers électroniques liés aux procédures relatives aux agréments et enregistrements.
- Amélioration de l'outil « e-audit » permettant via le web de simplifier la gestion des audits et le suivi des consommations.

- Creatie van een cartografische tool voor de centralisering van de verschillende adviezen van LB in het kader van gewestelijke dossiers. De implementatie van deze tool vergemakkelijkt het werk van agenten die op eenzelfde dossier werken, aangezien de verschillende adviezen via geolokalisatie toegankelijk zijn. De centralisering van de adviezen en het feit dat ze gemakkelijker toegankelijk zijn, zorgt ook voor een betere samenhang van de uitgebrachte adviezen, want ze kunnen vergeleken worden met adviezen die in het verleden zijn uitgebracht voor gelijkaardige geografische zones.
- Creatie van een tool voor de centralisering van de standpunten van Leefmilieu Brussel (Voorwaarden, Overwegenden...) betreffende de verschillende thema's van zijn perimeter in het kader van de overlegcommissies. Dankzij de tool wordt de toegang tot de argumenten van Leefmilieu Brussel voor alle in overweging genomen thema's gecentraliseerd en vergemakkelijkt. De tool maakt ook een gemakkelijkere selectie en extractie mogelijk voor de agenten die deelnemen aan de overlegcommissies, waardoor ze die beter kunnen voorbereiden en minder documenten (op papier of elektronisch) nodig hebben.
- Creatie van een webtool waarmee studie bureaus en bouwplaatsbeheerders die een link hebben met het wegennet de impact van hun project op het wegennet, en meer bepaald op de milieu-aspecten ervan, kunnen evalueren. De creatie van deze webtool draagt bij aan de administratieve vereenvoudiging, want de toegang tot deze tool wordt vergemakkelijkt doordat er onder meer wordt gewaarborgd dat de laatste versies van het algoritme worden gebruikt en doordat het gemakkelijker is om de resultaten voor de verschillende configuraties van de geëvalueerde projecten te registreren en te vergelijken.
- Er is een groot project uitgevoerd voor de hervorming en verbetering van de prestatie-indicatoren van de Afdeling Vergunningen & Partnerschappen. Met dit project wordt niet enkel de relevantie van de indicatoren herzien, maar er wordt ook de berekening ervan vergemakkelijkt omdat de overdracht van nuttige informatie voor de berekening en het aanmaken van rapporten wordt geautomatiseerd.
- Er zijn verschillende elektronische documenten uitgewerkt om de dienstverlening betreffende de afgeleverde vergunningen te verbeteren. Deze formulieren worden aan de verschillende begunstigen van vergunningen voorgesteld om hun feedback te verzamelen betreffende de dienstverlening in het kader van de toelatingsprocedures die bij Leefmilieu Brussel van kracht zijn. De antwoorden worden verzameld en er worden op halfautomatische wijze rapporten met de resultaten opgesteld (er zijn nog een aantal manuele acties noodzakelijk om de bruto antwoorden om te zetten naar bruikbare geaggregeerde resultaten). De elektronische formulieren zijn terug te vinden op het Irisbox-platform van het CIBG.
- Création d'un outil cartographique de centralisation des différents avis rendu par BE dans le cadre de dossiers régionaux. La mise en place de cet outil permet de faciliter le travail des agents actifs sur un même dossier puisque les différents avis rendus sont accessibles au moyen d'une géolocalisation. La centralisation des avis et l'accès facilité à ceux-ci permet d'également améliorer la cohérence des avis émis grâce à une comparaison facilitée d'avis émis dans le passé pour des zones géographiques similaires.
- Création d'un outil centralisant les points de vue de Bruxelles Environnement (Conditions, Considérants,...) concernant les différentes thématiques de son périmètre dans le cadre des commissions de concertation. L'outil implémenté centralise et facilite l'accès aux arguments de Bruxelles Environnement pour toutes les thématiques considérées. L'outil permet également une sélection et une extraction aisée pour les agents participants aux commissions de concertation afin de faciliter leur préparation et de diminuer le nombre de documents (papiers ou électroniques) nécessaires.
- Création d'un outil web permettant aux bureaux d'étude et gestionnaires de chantiers ayant un lien avec la voirie, d'évaluer l'impact de leur projet sur la voirie et plus particulièrement sur les aspects environnementaux liés à celle-ci. La création de cet outil web participe à la simplification administrative car elle facilite l'accès à cet outil en garantissant notamment l'utilisation des dernières versions de l'algorithme et en facilitant l'enregistrement et la comparaison des résultats obtenus pour différentes configurations des projets évalués.
- Un grand projet de réforme et d'amélioration des indicateurs de performance de la Division Autorisations & Partenariats a été mené. En plus de revoir la pertinence des indicateurs, ce projet permet également d'en faciliter le calcul en automatisant le transfert des informations utiles à leurs calculs et la création de rapports.
- Afin d'améliorer les services relatifs aux autorisations délivrées, différents formulaires électroniques ont été créés. Ces formulaires sont proposés aux différents bénéficiaires des autorisations afin de collecter leurs retours d'expérience vis-à-vis des services rendus dans le cadre des procédures d'autorisation en place chez Bruxelles Environnement. Les réponses collectées sont récupérées et des rapports présentant les résultats sont créés de manière semi-automatique (certaines actions manuelles sont nécessaires pour transformer les réponses brutes récupérées en résultat agrégés exploitables). Les formulaires électroniques ont été mis en place sur la plateforme Irisbox du CIRB.

- Er is een nieuw elektronisch platform ingevoerd voor het indienen van Bedrijfsvervoerplannen (BVP). Het is bedoeld om de indiening van plannen door bedrijven te vergemakkelijken, alsook de uitwisselingen tussen Leefmilieu Brussel en die bedrijven in het kader van de analyse van de dossiers. Dankzij dit nieuwe platform kunnen bedrijven zich baseren op vorige of bestaande formulieren om een dubbele invoer te voorkomen. De recuperatie en integratie van de gegevens die in de formulieren worden ingevuld, verloopt ook automatisch, waardoor er minder manuele acties vereist zijn van de agenten die voor deze dossiers instaan.
 - Voortzetting van een uitgebreid project voor de invoering en coördinatie van een reeks prioritaire projecten gekoppeld aan de administratieve vereenvoudiging. Blijvende aanpassing van een roadmap voor administratieve vereenvoudiging met projecten op middellange termijn met grote toegevoegde waarde, en planning van projecten op lange termijn voor de komende jaren.
 - Er zijn een aantal tools geïmplementeerd om projectleiders te helpen bij de opvolging en het beheer van hun project. Hiervoor is er een rol van PMO (Project Management Office) gecreëerd om de centralisering van informatie met betrekking tot de projecten van de Afdeling te vergemakkelijken en de projectleiders te begeleiden bij hun realisaties. Dankzij deze rol heeft de Afdeling ook een beter overzicht van de lopende projecten en de human resources die betrokken zijn bij de projecten ; daarnaast kunnen ze ook sneller reageren bij probleemsituaties hij zich kunnen voordoen tijdens de uitvoering van een project.
- Une nouvelle plateforme électronique de soumission des Plan de Déplacement des Entreprise (PDE) a été mise en place. Le but de cette nouvelle plateforme est de faciliter l'introduction des plans par les entreprises mais aussi les échanges entre Bruxelles Environnement et ces entreprises dans le cadre de l'analyse de ces dossiers. La nouvelle plateforme permet aux entreprises de se baser sur des formulaires précédents ou existants afin d'éviter le double encodage. La récupération et l'intégration des données introduites dans les formulaires est également automatisée ce qui permet de réduire l'activité manuelle des agents en charge de ces dossiers.
 - Poursuite d'un vaste chantier visant à mettre en place et à coordonner une série de projets prioritaires liés à la simplification administrative. Adaptation continue d'une roadmap de simplification administrative englobant les projets moyen terme à forte valeur ajoutée et la planification des projets « long terme » pour les années à venir.
 - Des outils ont été mis en place pour aider les chefs de projet dans le suivi et la gestion de leur projet. Dans ce cadre, un rôle de PMO (Project Management Office) a été créé afin de faciliter la centralisation des informations liées aux projets menés par la Division et d'accompagner les chefs de projet dans leurs réalisations. Ce rôle permet également à la Division d'avoir une meilleure vue sur les projets en cours et sur les ressources humaines impliquées sur les projets ainsi que de pouvoir réagir plus rapidement aux situations problématiques pouvant se produire lors de l'exécution d'un projet.

IV.3.1.2 Planning 2022

Beschrijving van de doelstelling

Gewenste output van de OD

Het is met name de bedoeling om opnieuw een roadmap voor administratieve vereenvoudiging in te voeren en de projecten die daaruit voortvloeien te realiseren. Het doel is om inspanningen te blijven leveren met betrekking tot de vereenvoudiging van met name elektronische communicatie en tot de tools die nuttig zijn voor de werking en voor de beschikbaarheid van de informatie. Dit betreft zowel de ondernemingen, de burgers, de partners zoals de gemeenten of URBAN, als de interne teams.

IV.3.1.2 Planning 2022

Description de l'objectif

Output souhaité de l'OO

L'objectif sera notamment de ré implémenter une roadmap de simplification administrative et de réaliser les projets qui en seront issus. Par là, de poursuivre les efforts de simplification notamment concernant les communications électroniques ainsi que les outils d'aide au fonctionnement et à la disponibilité de l'information. Cela concerne à la fois les entreprises, les citoyens, les partenaires tels que les communes ou URBAN ainsi que les équipes internes.

*De acties en projecten beschrijven**Gewenste output per actie en project*

- Voltooiing van het online plaatsen van de laatste interactieve formulieren (easyp permit), zoals het aanvraagformulier voor een tijdelijke vergunning en het aanvraagformulier voor een milieuattest.
- Parallel met de voortzetting van het project easyp permit werd de tweede fase van de digitalisering van de milieuvergunningaanvragen (project MyPermit) opgestart. Dit zal in 2022 worden voortgezet. Zoals hierboven reeds gezegd, wordt tegen het einde van het eerste kwartaal van 2022 een eerste versie van het online formulier verwacht. Vanaf dan zal het mogelijk zijn om via een online platform een nieuwe milieuvergunningaanvraag in te dienen. Vervolgens zal de nadruk worden gelegd op de communicatie tussen het platform en de NOVA-database teneinde de verwerking van de informatie door de verschillende gebruikers te vergemakkelijken en de informatieaanvragen te beperken tot de elementen waarvan de administratie nog geen kennis heeft (Only Once-principe).
- Naast de ontwikkeling van dit online formulier zal er in de loop van de komende twee jaar worden gewerkt aan het « changemanagement ». Deze begeleiding bij de verandering, die noodzakelijk is voor het succes van het project, zal het mogelijk maken om de moeilijkheden die de verschillende doelgroepen ondervinden beter te begrijpen en hen te helpen deze digitale overgang beter aan te pakken.
- Follow-up van NOVA 5 in samenwerking met het CIBG, de 19 gemeenten en URBAN en geconsolideerde link met het hierboven genoemde MyPermit-platform.
- Follow-up en continue verbetering van de elektronische processen met betrekking tot de procedures voor vergunningaanvragen, erkenningen en registraties.
- Verbetering van de kwaliteit van de informatie in NOVA voor een betere dienstverlening NOVA-burger.
- Tool Easyp permit – activiteitensectoren
Uitbreiding van de tool easyp permit naar de laatste activiteitensectoren
- Toepassing van een nieuw vereenvoudigingsprogramma
Naar aanleiding van het opnieuw uitschrijven van een openbare aanbesteding om het in 2018 begonnen traject voort te zetten, zal de routekaart voor administratieve vereenvoudiging worden bijgewerkt. Deze bijwerking zal gebaseerd zijn op een evaluatie van de realisaties tussen 2018 en 2021 en de huidige situatie. Er zal een nieuwe routekaart worden uitgewerkt om te bepalen welke de belangrijkste punten van de administratieve vereenvoudiging zijn die tussen 2022 en 2026 geïmplementeerd zullen worden.

*Description des actions et projets**Output souhaité par action et projet*

- Finalisation de la mise en ligne des derniers formulaires interactifs (easyp permit) à savoir le formulaire de demande de permis temporaire, et le formulaire de demande de certificat d'environnement
- Parallèlement à la poursuite du projet easyp permit, la deuxième phase de digitalisation des demandes de permis d'environnement (projet MyPermit) se poursuivra en 2022. Comme énoncé plus haut, une première version d'un formulaire en ligne est attendu pour la fin du premier trimestre 2022. Il sera dès lors possible d'introduire une nouvelle demande de permis d'environnement via une plateforme On-line. Par la suite, l'accent sera mis sur la communication entre la plateforme et la base de données NOVA de façon à faciliter le traitement des informations par les différents utilisateurs et à limiter les demandes d'information aux seuls éléments inconnus de l'administration (principe Only Once).
- Parallèlement au développement de ce formulaire On-line, un travail important de « change management », sera réalisé au cours des deux prochaines années. Cet accompagnement au changement, indispensable à la réussite du projet, permettra de mieux comprendre les difficultés rencontrées par les différents publics cibles et de les aider à mieux appréhender cette transition digitale.
- Suivi de NOVA 5 en collaboration avec le CIRB, les 19 communes et URBAN et lien consolidé avec la plateforme MyPermit énoncée plus haut.
- Suivi et amélioration continue des processus électroniques liés aux procédures relatives aux demandes de permis, d'agréments et d'enregistrements.
- Amélioration de la qualité de l'information contenue dans NOVA pour un meilleur service de NOVA-citoyen
- Outil Easyp permit – secteurs d'activité
Extension de l'outil easyp permit aux derniers secteurs d'activité
- Application d'un nouveau programme de simplification
Suite à la réouverture d'un marché public pour poursuivre la trajectoire entamée en 2018, une mise à jour de la feuille de route de simplification administrative sera réalisée. Cette mise à jour se basera sur une évaluation des réalisations effectuées entre 2018 et 2021 et de la situation actuelle. Une nouvelle feuille de route sera produite afin de définir les principaux chantiers de simplification administrative qui seront mis en œuvre entre 2022 et 2026.

De perimeter van deze vereenvoudiging omvat met namen de verbetering van de procedures en aanpassing van de klantrajecten die betrekking hebben op alle administratieve mechanismes met betrekking tot de taken van de afdeling Vergunningen en Partnerschappen en de vergunningen.

Deze verbetering moet op een algemene manier worden geïntegreerd en een leidende rol spelen in het bij LB ontwikkelde principe van klantraject.

– Ondernemersgidsen en thematische websites

Uitwerken van informatieve tools voor particulieren en professionals om de communicatie naar de doelgroepen die te maken hebben met vergunningsaanvragen en erkenningen/registraties te verbeteren: onder meer websites en ondernemersgidsen

Voorwaarden voor succes

De middelen die nodig zijn voor de implementatie van de doelstelling en de actieve deelname van de projectpartners

Middelen

ICT-behoefte

- De elektronische communicatie in het kader van de procedures voor de aflevering van vergunningen wordt verhinderd door het verplichte openbare onderzoek voor een groot deel van de dossiers (klasse 1A, 1B, 2), samen met het feit dat de meeste gemeenten de dossierstukken niet op elektronische wijze aan de burgers kunnen aanbieden. Begeleiding en materiële ondersteuning zijn noodzakelijk om deze rem weg te werken en het aandeel van de elektronisch verwerkte dossiers te verhogen.
- De implementatie van vereenvoudigings-tool hangt sterk af van de middelen van het IT-departement van LB, van het CIBG, maar ook van de « beroepsgebonden » middelen van de afdeling Vergunningen, zonder te vergeten hoe belangrijk de middelen zijn die een kwaliteitsvol « changemanagement » mogelijk maken, dat noodzakelijk is voor het welslagen van het project voor de digitalisering van de vergunningen.

Begroting

- Deze SD is verbonden met de OD nr. 2: « Snelle identificatie van de operationele noden en de ontwikkeling van de overeenstemmende tools aan een aangehouden tempo » die afhangt van de afdeling Faciliteiten en Bouwkundig patrimonium.

Le périmètre de cette simplification contient notamment l'amélioration des procédures et adaptation des parcours client touchant l'ensemble des mécanismes administratifs liés aux missions de la division Autorisations & Partenariats et aux autorisations.

Cette amélioration doit s'intégrer de façon générale et jouer un rôle moteur sur le principe de parcours client développé à BE.

– Guides exploitants et pages Web thématiques

Rédaction d'outils informatifs destinés aux particuliers et professionnels afin d'améliorer la communication envers le public confrontés aux permis d'environnement et agréments/enregistrements: notamment des pages web et guides exploitants

Conditions de réussite

Les moyens nécessaires à la mise en œuvre de l'objectif et la participation active des partenaires du projet

Moyens

Besoins ICT

- La communication électronique dans le cadre des procédures de délivrance des permis est freinée par l'obligation du passage à enquête publique d'une grande partie des dossiers (classe 1A, 1B, 2) cumulée à l'impossibilité pour la plupart des communes de mettre les pièces des dossiers à disposition des citoyens par la voie électronique. Un accompagnement et un soutien matériel sont nécessaires pour lever ce frein et permettre d'étendre la part de dossiers traités de manière électronique.
- La mise en place d'outils de simplification dépend quant à elle fortement des ressources du département IT de BE, du CIRB mais aussi des ressources « métier » de la division Autorisation sans oublier l'importance des ressources permettant d'assurer « un change management » de qualité, indispensable à la réussite au projet de digitalisation des permis.

Budget

- Cet OS est lié à l'OO n° 2 « Identification rapide des besoins opérationnels et développement des outils correspondant à un rythme soutenu » dépendant de la division Faciliteiten et patrimoine immobilier.

- 26.001.08.01.1211 : Algemene werkingskosten die in het kader van overeenkomsten betaald worden aan andere sectoren dan de overheid: overeenkomsten voor studies, diensten en het onderhoud van materieel inzake preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast
- 25.004.11.02.7422 : Aankoop van kantoormeubilair, kantoor- en informaticamaterieel

Partners

- Urban
- D 19 Brusselse gemeenten
- Het CIBG

Gelijkekansenimpact

/

- 26.001.08.01.1211 : Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions: conventions d'études, de services et d'entretien de matériel en matière de prévention et lutte contre les pollutions et nuisances
- 25.004.11.02.7422 : Achat de mobilier de bureau, matériel de bureau et d'informatique

Partenaires

- Urban
- les 19 communes bruxelloises
- le CIRB

Impact égalité des chances

/

Bijlage 1 : Samenvattende tabel van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD) [...]

OS 25 : De impact van geluid en trillingen verminderen

OD 132 : Een strategie ontwikkelen om geluidshinder en trillingen te bestrijden

OD 133 : De acties ter bestrijding van geluidshinder en trillingen coördineren

OD 134 : De geluidsgegevens beheren

OD 135 : De burgers begeleiden met betrekking tot geluidshinder

OD 136 : Het lawaai van vervoer over land verminderen

OD 137 : Het geluidsaspect integreren in stedenbouw en architectuur

OD 138 : Het lawaai van stedelijke functies beheren

SD 26 : - Instaan voor de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast

OD 139 : De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren

OD 140 : De MV beheren

OD 141 : De erkenningen/registraties in het kader van de ordonnantie betreffende de milieuvergunningen beheren

OD 142 : Het afleveren van vergunningen buiten OMV beheren

OD 143 : De follow-up verzekeren van de Europese en internationale verplichtingen

OD 144 : De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren

OD 145 : De steunmaatregelen met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren

OD 146 : De ruimtelijke ordening beheren

OD 147 : LB vertegenwoordigen

OD 148 : De technische kennis verbeteren

OD 149 : De thema's buiten OMV beheren

SD 28 : De diensten van LB aansturen en verbeteren

Annexe 1 : Liste récapitulative de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO) [...]

OS 25 : Diminuer l'impact du bruit et des vibrations

OO 132 : Développer une stratégie de lutte contre le bruit et les vibrations

OO 133 : Coordonner les actions de lutte contre le bruit et les vibrations

OO 134 : Gérer les données bruit

OO 135 : Accompagner les citoyens face au bruit

OO 136 : Réduire le bruit des transports terrestres

OO 137 : Intégrer le sonore dans l'urbanisme et l'architecture

OO 138 : Gérer le bruit des fonctions urbaines

OS 26 : - Assurer la prévention et la lutte contre les pollutions et nuisances

OO.139 : Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances

OO 140 : Gérer les PE

OO 141 : Gérer les agréments/enregistrements dans le cadre de l'ordonnance relative aux PE

OO 142 : Gérer la délivrance d'autorisations hors OPE

OO 143 : Assurer le suivi des obligations européennes et internationales :

OO 144 : Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances

OO 145 : Gérer les mesures incitatives relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances :

OO 146 : Gérer de l'aménagement du territoire :

OO 147 : Assurer la représentation de BE :

OO 148 : Améliorer les connaissances techniques :

OO 149 : Gérer les thématiques hors OPE :

OS 28 : Piloter et améliorer les services de BE

OD 154 : De diensten van LB aansturen en verbeteren

OO 154 : Piloter et améliorer les services de BE

Bijlage 2 : Regelgevingsagenda

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de controlemethode en omstandigheden voor geluidsmetingen.</p> <p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 21 november 2002 tot vaststelling van de controlemethode en omstandigheden voor geluidsmetingen door:</p> <ul style="list-style-type: none"> • standaardisering en groepering van gemeenschappelijke definities in de verschillende geluidsbesluiten; • correctie van fouten en tikfouten; • rekening houdend met technologische vooruitgang, door de meetmethoden en de berekeningswijzen te wijzigen
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 138: Het lawaai van stedelijke functies beheren
Huidige toestand en toekomstige planning:
<p>Door de Regering in 1^e lezing goedgekeurd op 11 februari 2021</p> <p>Er wordt momenteel gewerkt aan de opstelling van de nieuwe versie, met de bedoeling uitdrukkelijk de voorwaarden te formuleren die zijn opgenomen in het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 27 mei 1999 betreffende de bestrijding van geluidshinder voortgebracht door het luchtverkeer</p> <p>Begin 2022 over te leggen aan de Regering</p>

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Ministerieel besluit tot de vaststelling van de methode voor de bepaling van het specifieke geluid van de statische transformatoren.</p>
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 138: Het lawaai van stedelijke functies beheren
Huidige toestand en toekomstige planning:
<p>In uitwerking</p> <p>Begin 2022 over te leggen aan de regering</p>

Annexe 2 : Agenda de la réglementation

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant la méthode de contrôle et les conditions de mesure de bruit.</p> <p>Il s'agit de remplacer l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 21 novembre 2002 fixant la méthode de contrôle et les conditions de mesure de bruit en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uniformisant et regroupant les définitions communes aux différents arrêtés bruits; • corrigeant les erreurs et coquilles techniques; • prenant en compte les avancées technologiques, en modifiant les méthodes de mesures et de calculs
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 138: Gérer le bruit des fonctions urbaines
Situation actuelle et la planification future:
<p>Adopté en 1^{re} lecture par le Gouvernement le 11 février 2021</p> <p>Nouvelle version en cours de rédaction, visant à expliciter les conditions de mesures reprises dans l'AGRBC du 27 mai 1999, relatif à la lutte contre le bruit généré par le trafic aérien</p> <p>A transmettre au Gouvernement début 2022</p>

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté ministériel fixant la méthode de détermination des grandeurs acoustiques relatives au bruit des transformateurs statiques.</p>
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 138: Gérer le bruit des fonctions urbaines
Situation actuelle et la planification future:
<p>En cours d'élaboration</p> <p>A transmettre au Gouvernement début 2022</p>

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de controlemethode en omstandigheden voor metingen van trillingen in bezette gebouwen.
Het gaat erom in de gewestelijke wetgeving een controle in te voeren alsook voorwaarden voor de metingen van trillingen om de hindert aan personen in gebouwen te evalueren, en dit op een basis van de DIN4150-2:1999-norm, die evenwel wordt vereenvoudigd en aangepast om enkel rekening te houden met wat strikt noodzakelijk en nuttig is voor de Brusselse behoeften.
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 138: Het lawaai van stedelijke functies beheren
Huidige toestand en toekomstige planning:
In uitwerking Door de regering in 1 ^e lezing goedgekeurd op 11 februari 2021 2 ^e lezing gepland begin februari 2022

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de strijd tegen het buurlawaai en -trillingen
Het gaat erom de twee vroegere besluiten van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 21 november 2002 betreffende de strijd tegen de geluidshinder en de trillingen voortgebracht door de ingedeelde inrichtingen te herorganiseren en samen te voegen, - om de leesbaarheid en begrijpelijkheid te verbeteren door bijvoorbeeld te voorzien in een gedifferentieerde behandeling van bepaalde inrichtingen - om de referentieperiodes (dag-avond-nacht/week-weekend) te herzien op basis van de realiteit op het terrein - om rekening te houden met het omgevingsgeluid - om drempels op te nemen voor het probleem van trillingen voor alle inrichtingen; - om het algemene toepassingsgebied aan te passen om wat de controle betreft rekening te houden met de realiteit van het terrein en ze af te stemmen op de bestaande regelgeving - om rekening te houden met specifieke activiteiten, zoals leveringen of sportactiviteiten in open lucht.
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 138: Het lawaai van stedelijke functies beheren
Huidige toestand en toekomstige planning:
In uitwerking In de loop van 2022 over te leggen aan de Regering

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant la méthode de contrôle et les conditions de mesures des vibrations pour évaluer la gêne aux personnes dans les immeubles
Il s'agit d'introduire dans la législation régionale, une méthode de contrôles et des conditions de mesures de vibrations pour évaluer la gêne aux personnes dans les immeubles, en s'inspirant de la norme DIN4150-2:1999, mais en la simplifiant et en l'adaptant afin de ne prendre en compte que ce qui est strictement nécessaire et utile aux besoins bruxellois.
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 138: Gérer le bruit des fonctions urbaines
Situation actuelle et la planification future:
En cours d'élaboration Adopté en 1 ^{re} lecture par le Gouvernement le 11 février 2021 2 ^e lecture prévue début 2022

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la lutte contre le bruit et les vibrations perçus dans le voisinage
Il s'agit de réorganiser et de fusionner les deux anciens AGRBC du 21 novembre 2002 relatif à la lutte contre le bruit de voisinage et relatif à la lutte contre le bruit et les vibrations générés par les installations classées, - pour en améliorer la lisibilité et la compréhension en remédiant par exemple au traitement différencié de certaines installations - pour revoir les périodes de référence (jour-soir-nuit / semaine-we) en fonction de la réalité de terrain - pour prendre en compte le bruit de fond - pour intégrer des seuils pour la problématique des vibrations de l'ensemble des installations; - pour adapter le champ d'application général afin de prendre en compte les réalités de terrain en matière de contrôle et de le coordonner avec les réglementations existantes en parallèle - pour prendre en compte des activités spécifiques, comme les livraisons ou les activités sportives en plein air.
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 138: Gérer le bruit des fonctions urbaines
Situation actuelle et la planification future:
En cours d'élaboration A transmettre au Gouvernement courant 2022

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering ter bestrijding van geluidshinder en trillingen door bouwplaatsen
Het gaat erom een duidelijk kader vast te leggen voor het beheer van het geluid op alle bouwplaatsen
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 138: Het lawaai van stedelijke functies beheren
Huidige toestand en toekomstige planning:
In uitwerking Eind 2022 over te leggen aan de Regering

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de strijd tegen het geluid van speciale geluidstoestellen
Het gaat erom de blootstelling van de bevolking aan het geluid van de sirenes van noodvoertuigen te beperken door maximale geluidsniveaus voor de ontvangst op te leggen, zonder daarbij de veiligheid van prioritaire opdrachten in gevaar te brengen en rekening houdend met de gewestelijke bevoegdheden en de bijzondere verkeersomstandigheden en het omgevingsgeluid, dat in de stad relatief hoog ligt
IV.3.2 Strategische doelstelling: OD 138: Het lawaai van stedelijke functies beheren
Huidige toestand en toekomstige planning:
In uitwerking Raadpleging van de sectoren gepland in de loop van het tweede semester van 2021 Begin 2022 over te leggen aan de regering

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la lutte contre le bruit et les vibrations générés par les chantiers
Il s'agit de fixer un cadre clair de gestion du bruit de tous les chantiers
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 138: Gérer le bruit des fonctions urbaines
Situation actuelle et la planification future:
En cours d'élaboration A transmettre au Gouvernement fin 2022

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la lutte contre le bruit des avertisseurs sonores spéciaux
Il s'agit de réduire l'exposition de la population au bruit des sirènes des véhicules d'urgence, via l'imposition de niveaux sonores maximum à la réception, sans restreindre la sécurité des missions prioritaires, tout en restant dans les compétences régionales et en tenant compte des conditions particulières de trafic et du niveau sonore ambiant, relativement élevé en ville
IV.3.2 Objectif stratégique: OO 138: Gérer le bruit des fonctions urbaines
Situation actuelle et la planification future:
En cours d'élaboration Consultation des secteurs prévue courant 2 ^e semestre 2021 A transmettre au Gouvernement début 2022

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende het beheer van afvalstoffen (Brudalex). Deze tekst is bedoeld om de Brudalex te wijzigen met het oog op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de herziening van de huidige Brudalex-tekst en uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor matrassen en SUP - de invoeging van een hoofdstuk over composteren - de aanpassing van het regime van afval van elektrische en elektronische apparatuur. - de invoeging van een hoofdstuk over dierlijke bijproducten - de invoeging van een hoofdstuk over afval van activiteiten in de gezondheidszorg - een aanpassing van bepaalde rubrieken van ingedeelde inrichtingen met betrekking tot afvalstoffen
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren
Huidige toestand en toekomstige planning:
<p>In uitwerking Door de regering in 1^e lezing goedgekeurd op 12 mei 2021 2^e lezing gepland eind september 2021</p>

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Ministerieel besluit tot bepaling van een lijst met de stromen afvalstoffen waarvoor een toelating niet noodzakelijk is - Witte verven</p>
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren
Huidige toestand en toekomstige planning:
<p>In uitwerking Raadpleging bij de Raad van State in augustus 2021, vervolgens goedkeuring door de Minister</p>

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Modification de l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale concernant la gestion des déchets» Brudalex 2.0». Ce texte a pour but de modifier le brudalex en vue de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la révision du texte actuel du Brudalex et REP sur les matelas et les SUP - l'insertion d'un chapitre sur le compostage - l'adaptation du régime des déchets d'équipements électriques et électroniques - l'insertion d'un chapitre sur les sous-produits animaux - l'insertion d'un chapitre sur les déchets d'activités de soins <p>- une adaptation de certaines rubriques d'installations classées relatives aux déchets</p>
IV.3.1 Objectif stratégique: OO.139: Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future:
<p>En cours d'élaboration Adopté en 1^{er} lecture par le Gouvernement le 12 mai 2021 2^e lecture prévue fin septembre 2021</p>

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Arrêté ministériel établissant une liste des flux de déchets pour lequel une autorisation pour l'utilisation de matériaux valorisables n'est pas nécessaire – Peintures blanches</p>
IV.3.1 Objectif stratégique: OO.139: Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future:
<p>En cours d'élaboration En consultation au Conseil d'État au mois d'août 2021, suite adoption par le Ministre</p>

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende het gebruik van gerecycleerde granulaten en uitgegraven bodem : Brudalex 3.0 Het besluit is bedoeld om een kader te creëren om ervoor te zorgen dat de gronden of granulaten die krachtens de bepalingen van het ontwerpbesluit beheerd en gebruikt worden de einde-afvalfase bereiken en om een gebruik te waarborgen dat niet schadelijk is voor het milieu
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren
Huidige toestand en toekomstige planning :
In uitwerking Begin 2022 over te leggen aan de Regering

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende het beheer van afvalstoffen «Brudalex 4.0 (end of waste)». Deze tekst is bedoeld om de Brudalex te wijzigen met het oog op de aanpassing van de bepalingen betreffende de einde-afvalfase en de bijproducten naar aanleiding van de «end of waste»-studie die in 2020 – 2021 is uitgevoerd.
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren
Huidige toestand en toekomstige planning :
In uitwerking Datum van overlegging aan de Regering nog niet bekend

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 10 april 2008 betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werven voor de verwijdering en de inkapseling van asbest Het doel van de wijziging is de herziening van de type-inventaris naar aanleiding van de studie betreffende de risicoanalyse, de wijziging van het punt betreffende de werven voor asbestverwijdering en correctie van de talrijke publicatiefouten,
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren
Huidige toestand en toekomstige planning :
In de loop van 2023 over te leggen aan de Regering

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à l'utilisation des granulats recyclés et terres excavées : Brudalex 3.0 L'objectif de l'arrêté est de créer un cadre pour que les terres ou les granulats qui sont gérés et utilisés en vertu des dispositions du projet d'arrêté auront obtenu la fin du statut de déchets et pour qu'une utilisation qui ne nuit pas à l'environnement sera garantie
IV.3.1 Objectif stratégique : OO.139 : Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future :
En cours d'élaboration A transmettre au Gouvernement début 2022

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Modification de l'Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale concernant la gestion des déchets» Brudalex 4.0 (end of waste)». Ce texte a pour but de modifier le brudalex en vue d'adapter les dispositions relatives à la fin de statut de déchets et les sous produits suite à l'étude end of waste réalisé en 2020-2021.
IV.3.1 Objectif stratégique : OO.139 : Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future :
En cours d'élaboration Date de transmission au Gouvernement encore inconnue

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 10 avril 2008 relatif aux conditions applicables aux chantiers d'enlèvement et d'encapsulation d'amiante L'objectif de la modification est la révision de l'inventaire type suite à l'étude concernant l'analyse de risque, la modification de la rubrique concernant les chantiers de désamiantage et rectification de nombreuses erreurs de publication,
IV.3.1 Objectif stratégique : OO.139 : Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future :
A transmettre au Gouvernement courant 2023

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
<p>Tekst ter uitvoering van enkele bepalingen van Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische pollutanten</p> <p>Het gaat erom de vervaardiging, de opslag en het gebruik van dergelijke verontreinigende stoffen op te volgen om te voldoen aan de vereisten van de Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.</p> <p>Deze tekst heeft geen betrekking op het onderdeel « sancties » dat het voorwerp vormt van een specifieke tekst die voorgedragen is door I&SP (invoeging van de verordening in het toepassingsgebied van het Wetboek van Inspectie): Besluit van de Regering van 14 januari 2021 « tot aanvulling van de in artikel 2 § 1, 3° van het Inspectiewetboek van 25 maart 1999 bedoelde lijst met de rechtstreeks toepasselijke bepalingen van de Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen » (BS van 28/01/2021)</p>
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 143 : De follow-up verzekeren van de Europese en internationale verplichtingen
Huidige toestand en toekomstige planning :
<p>Goedkeuring in 1^e lezing op 6/05/2021</p> <p>In september 2021 voor een tweede lezing over te leggen aan de Regering</p>

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
<p>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de verhouding van de laadpunten voor alle parkings</p>
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 143 : De follow-up verzekeren van de Europese en internationale verplichtingen
Huidige toestand en toekomstige planning :
In het tweede semester 2022 over te leggen aan de Regering

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
<p>Texte visant à mettre en œuvre certaines dispositions du Règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants</p> <p>Il s'agit de suivre la fabrication, la détention de stock et l'utilisation de ce type de polluants afin de répondre aux exigences du Règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants.</p> <p>Ce texte ne concerne pas le volet sanction qui a fait l'objet d'un texte spécifique porté par I&SP (Insertion du Règlement dans le champ d'application du Code de l'Inspection): AG du 14 janvier 2021 « complétant la liste visée à l'article 2, § 1^{er}, 3° du Code de l'inspection du 25 mars 1999 par les dispositions directement applicables du Règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants » (MB du 28/01/2021)</p>
IV.3.1 Objectif stratégique : OO 143 : Assurer le suivi des obligations européennes et internationales
Situation actuelle et la planification future :
<p>Adoption en 1^{re} lecture 6/05/2021</p> <p>A transmettre au Gouvernement en septembre 2021 pour 2^e lecture</p>

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
<p>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant un ratio de points de recharge pour tous les parkings</p>
IV.3.1 Objectif stratégique : OO 143 : Assurer le suivi des obligations européennes et internationales
Situation actuelle et la planification future :
A transmettre au Gouvernement dans le second semestre 2022

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Wijziging van het besluit van 10 oktober 2002 van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de exploitatievoorwaarden van zwembaden, met name met het oog op de aanpassing van de normen aan de exploitatie in de open lucht en de natuurlijke zuivering van het zwemwater.
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering met betrekking tot de bestrijding en preventie van overlast verbeteren
Huidige toestand en toekomstige planning :
In uitwerking Begin 2022 over te leggen aan de regering

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Wijziging van de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen
De bedoeling is om de aanbevelingen van de overlegcommissie rond 5G daarin op te nemen.
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 144.: De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren
Huidige situatie en toekomstige planning :
In uitwerking In september 2021 voor een eerste lezing over te leggen aan de Regering

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling) :
Wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden
De bedoeling is om de tekst te actualiseren op basis van de wijzigingen van de ordonnantie, in het bijzonder wat betreft de uitbreiding van de immissienorm en de stralingen afkomstig van het uitzenden van broadcast
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 144.: De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren
Huidige situatie en toekomstige planning :
In uitwerking Te bezorgen aan de Regering na afloop van de wetgevende procedure betreffende de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Modification de l'Arrêté 10 octobre 2002 du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant des conditions d'exploitation pour les bassins de natation en vue notamment d'adapter les normes à une exploitation en plein air et de permettre un traitement naturel des eaux de baignade.
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 139: Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future :
En cours d'élaboration A transmettre au Gouvernement début 2022

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Modification de l'ordonnance du 1 ^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes
L'objectif est d'intégrer les recommandations de la Commission Citoyenne Délibérative qui s'est penché sur la 5G.
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 144.: Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances
Situation actuelle et la planification future :
En cours d'élaboration A transmettre au Gouvernement septembre 2021 pour première lecture

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :
Modification de l'arrêté du 30 octobre 2009 du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques
L'objectif est d'actualiser le texte suite aux modifications de l'ordonnance en particulier concernant l'augmentation de la norme d'immission et les rayonnements issues du Broadcast
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 144.: Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances
Situation actuelle et la planification future :
En cours d'élaboration A transmettre au Gouvernement à l'issue du processus législatif concernant l'ordonnance du 1 ^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 19 maart 2015 tot regeling van de samenstelling en de werking van het Comité van experts op het vlak van niet-ioniserende stralingen</p> <p>De bedoeling is om de tekst te actualiseren op basis van de wijzigingen van de ordonnantie, in het bijzonder wat betreft de toevoeging van een milieudeskundige voor thema's zoals afval in energie.</p>
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 144.: De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren
Huidige situatie en toekomstige planning:
<p>In uitwerking</p> <p>Te bezorgen aan de regering na afloop van de wetgevende procedure betreffende de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen</p>

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
<p>Error! Not a valid link.</p> <p>Doel: correcties naar aanleiding van de terugkoppeling na de hervorming van 2017 en met name de verplichtingen van de naleving van de MV overbrengen op de beheerders en syndici via een expliciet voorschrift in de OMV (//OSOL?) + verbeteren van de begrippen houder/exploitant in de OMV en de vergunning...</p> <p>Een evaluatierapport opstellen inzake de nieuwe ordonnantie betreffende de milieuvergunningen en de lijst van de ingedeelde inrichtingen en een ordonnantie uitwerken om te komen tot een verdere administratieve vereenvoudiging.</p>
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren
Huidige situatie en toekomstige planning: eind 2021 zal een openbare aanbesteding gelanceerd worden
<p>In uitwerking</p> <p>Na afloop van de overheidsopdracht in de loop van 2022 over te leggen aan de Regering</p>

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Modification de l'arrêté 19 mars 2015 du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale réglant la composition et le fonctionnement du comité d'experts des radiations non-ionisantes</p> <p>L'objectif est d'actualiser le texte suite aux modifications de l'ordonnance en particulier concernant l'ajout d'expert sur des thématiques environnementales telles que les déchets et l'énergie.</p>
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 144.: Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances
Situation actuelle et la planification future:
<p>En cours d'élaboration</p> <p>A transmettre au Gouvernement à l'issue du processus législatif concernant l'ordonnance du 1^{er} mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes</p>

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
<p>Ordonnance modifiant l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement</p> <p>Objectif: correctifs suite aux retours d'expérience post réforme de 2017 et not. reporter les obligations du respect du PE sur les curateurs et les syndics via une prescription explicite dans l'OPE (//OSOL?) + améliorer les notions de titulaire / exploitant dans OPE et permis...</p> <p>Etablir un rapport d'évaluation de la nouvelle ordonnance relative au permis d'environnement et de la liste des installations classées, et élaborer une ordonnance pour aller vers davantage de simplification administrative.</p>
IV.3.1 Objectif stratégique: OO.139: Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future: une marché public sera lancé fin 2021
<p>En cours d'élaboration</p> <p>A transmettre au Gouvernement à l'issue du marché public courant 2022</p>

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering met betrekking tot de grensoverschrijdende raadplegingsprocedure
Doelstelling: Beantwoordt met name aan de bezwaren van de Commissie in het kader van het inbreukdossier 2020/2344. AG staat in voor de SV- en MV-procedures en leidt dit in samenwerking met Urban
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 144.: De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren
Huidige situatie en toekomstige planning:
Vertaling aan de gang In september 2021 over te leggen aan de Regering

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering met betrekking tot de grensoverschrijdende raadplegingsprocedure
Doelstelling: Beantwoordt met name aan de bezwaren van de Commissie in het kader van het inbreukdossier 2020/2344. AG staat in voor de SV- en MV-procedures en leidt dit in samenwerking met Urban
III.3.1 Strategische doelstelling: OD 144.: De gegevens met betrekking tot de preventie en bestrijding van verontreiniging en overlast beheren
Huidige situatie en toekomstige planning:
Vertaling aan de gang In september 2021 over te leggen aan de regering

Inhoud (titel, korte beschrijving, aanleiding en doelstelling):
Ontwerpbesluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 8 december 2016 betreffende de energieaudit van de grote ondernemingen en de energieaudit van de milieuvergunning
IV.3.1 Strategische doelstelling: OD 139: De reglementering in verband met de preventie en bestrijding van overlast verbeteren
Huidige toestand en toekomstige planning:
een wijzigend besluit werd tijdens een 2 ^e lezing op 10 juni 2021 door de Regering goedgekeurd. De derde lezing is voorzien vóór eind 2021.

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la mise en œuvre de la procédure de consultation transfrontière
Objectif: Répond notamment aux griefs émis par la Commission dans le cadre du dossier d'infraction 2020/2344. AG qui couvrira les procédures PU et PE, conduit en collaboration avec Urban
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 144.: Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances
Situation actuelle et la planification future:
En cours de traduction A transmettre au Gouvernement ent septembre 2021

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la mise en œuvre de la procédure de consultation transfrontière
Objectif: Répond notamment aux griefs émis par la Commission dans le cadre du dossier d'infraction 2020/2344. AG qui couvrira les procédures PU et PE, conduit en collaboration avec Urban
IV.3.1 Objectif stratégique: OO 144.: Gérer les données relatives à la prévention et à la lutte contre les pollutions et les nuisances
Situation actuelle et la planification future:
En cours de traduction A transmettre au Gouvernement ent septembre 2021

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif):
Projet d'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 8 décembre 2016 relatif à l'audit énergétique des grandes entreprises et à l'audit énergétique du permis d'environnement
IV.3.1 Objectif stratégique: OO.139: Améliorer la réglementation relative à la lutte et la prévention contre les nuisances
Situation actuelle et la planification future:
un arrêté modificatif a été approuvé par le Gouvernement en deuxième lecture le 10 juin 2021. Le troisième lecture est prévu avant la fin de l'année 2021.

Bijlage 3 : De stand van zaken over het gevolg dat aan de aanbevelingen van het Rekenhof werd gegeven

Referentie Rekenhof (rapporten/ documenten):
Aanbevelingen van het Rekenhof:
Uitvoering van de aanbevelingen:

Annexe 3 : Etat des lieux concernant la suite donnée aux recommandations de la Cour des comptes

Référence à la Cour des comptes (Rapports/ documents) :
Recommandations de la Cour des comptes :
Application des recommandations :

