

## Lettre d'orientation « Air, climat, énergie, bâtiment durable »

### TABLE DES MATIERES

*CHAPITRE I Introduction*

*CHAPITRE II Analyse du contexte*

*CHAPITRE III Synthèse managériale*

*CHAPITRE IV Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels*

IV.1 OS 1 : Développer la stratégie intégrée en matière d'air, climat, énergie et bâtiment durable

IV.1.1 OO 1.1. : Développer et mettre en œuvre une stratégie rénovation, conformément à la directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique

IV.1.1.1 Réalisations 2015

IV.1.1.2 Planning 2016

IV.1.1.3 Budget

IV.1.1.4 Partenaires

IV.1.2 OO 1.2. : Proposer et soutenir l'adoption en 2015, puis coordonner la mise en œuvre du Plan intégré Air, climat, énergie

IV.1.2.1 Réalisations 2015

IV.1.2.2 Planning 2016

IV.1.2.3 Budget

IV.1.2.4 Partenaires

IV.1.3 OO 1.3. : Contribuer à l'élaboration d'un accord intra-belge sur le burden sharing

IV.1.3.1 Réalisations 2015

IV.1.3.2 Planning 2016

IV.1.3.3 Partenaires

Région wallonne, Région flamande, fédéral.

IV.2 OS 2 : Appliquer la réglementation en matière de bâtiments durables et d'énergie

IV.2.1 OO 2.1. : Améliorer les outils de gestion pour la certification PEB résidentielle

IV.2.1.1 Réalisations 2015

IV.2.1.2 Planning 2016

IV.2.1.3 Budget

IV.2.2 OO 2.2. : Proposer des exigences de performances énergétiques pour toutes les affectations en bâtiments neufs, en particulier pour les commerces

IV.2.2.1 Réalisations 2015

IV.2.2.2 Planning 2016

IV.2.2.3 Budget

IV.2.2.4 Partenaires

IV.2.3 OO 2.3. : Evaluer et faire évoluer la réglementation « Travaux PEB » (PEB 2015)

IV.2.3.1 Réalisations 2015

IV.2.3.2 Planning 2016

IV.2.3.3 Budget:

IV.2.3.4 Partenaires

IV.2.4 OO 2.4. : Evaluer et faire évoluer la réglementation PEB « chauffage »

IV.2.4.1 Réalisations 2015

IV.2.4.2 Planning 2016

IV.2.4.3 Budget

IV.2.4.4 Partenaires

IV.2.5 OO 2.5. : Soutenir l'adoption de l'arrêté

## Beleidsbrief "Lucht, klimaat, energie, duurzame gebouwen"

### INHOUDSTAFEL

*HOOFDSTUK I Inleiding*

*HOOFDSTUK II Omgevingsanalyse*

*HOOFDSTUK III Managementssamenvatting*

*HOOFDSTUK IV Overzicht van de strategische en operationele doelstellingen*

IV.1 OD 1: de geïntegreerde strategie op het vlak van Lucht-Klimaat-Energie en duurzaam bouwen verder ontwikkelen

IV.1.1 OD 1.1. : overeenkomstig richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie een renovatiestrategie ontwikkelen en implementeren

IV.1.1.1 Realisaties 2015

IV.1.1.2 Planning 2016

IV.1.1.3 Begroting

IV.1.1.4 Partners

IV.1.2 OD 1.2. : voorstellen en ondersteunen van de goedkeuring in 2015 van het geïntegreerde Lucht-, Klimaat-, Energieplan en vervolgens de implementering ervan coördineren

IV.1.2.1 Realisaties 2015

IV.1.2.2 Planning 2016

IV.1.2.3 Begroting

IV.1.2.4 Partners

IV.1.3 OD 1.3. : Bijdragen aan het uitwerken van een intern Belgisch burden sharing-akkoord

IV.1.3.1 Realisaties 2015

IV.1.3.2 Planning 2016

IV.1.3.3 Partners

Waals Gewest, Vlaams Gewest, federaal niveau.

IV.2 SD 2 : de reglementering op het gebied van duurzame gebouwen en energie toepassen

IV.2.1 OD 2.1. : De beheersmiddelen voor de reesidentiële EPB-certificering verbeteren

IV.2.1.1 Realisaties 2015

IV.2.1.2 Planning 2016

IV.2.1.3 Begroting

IV.2.2 OD 2.2. : normen voorstellen voor energieprestaties voor alle doeleinden in nieuwe gebouwen, in het bijzonder voor de handelszaken

IV.2.2.1 Realisaties 2015

IV.2.2.2 Planning 2016

IV.2.2.3 Begroting

IV.2.2.4 Partners

IV.2.3 OD 2.3. : De reglementering "EPB-werkzaamheden" (EPB 2015) evalueren en doen evolueren

IV.2.3.1 Realisaties 2015

IV.2.3.2 Planning 2016

IV.2.3.3 Begroting

IV.2.3.4 Partners

IV.2.4 OD 2.4. : De EPB-reglementering "Verwarming" evalueren en doen evolueren

IV.2.4.1 Realisaties 2015

IV.2.4.2 Planning 2016

IV.2.4.3 Begroting

IV.2.4.4 Partners

IV.2.5 OD 2.5. : De goedkeuring van het

relatif au « PLAGE obligatoire » et préparer les mesures de mise en œuvre et d'accompagnement	besluit inzake 'PLAGE verplicht' steunen en er de uitvoering en begeleiding van voorbereiden
IV.2.5.1 Réalisations 2015	IV.2.5.1 Realisaties 2015
IV.2.5.2 Planning 2016	IV.2.5.2 Planning 2016
IV.2.5.3 Budget:	IV.2.5.3 Begroting
IV.2.5.4 Partenaires	IV.2.5.4 Partners
IV.3 OS 3 : Organiser les marchés de l'énergie	IV.3 SD 3 : Organisatie van de energiemarkt
IV.3.1 OO 3.1. : Préparer la conversion gaz LH	IV.3.1 OD 3.1.: De conversie naar LH-gas voorbereiden
IV.3.1.1 Réalisations 2015	IV.3.1.1 Realisaties 2015
IV.3.1.2 Planning 2016	IV.3.1.2 Planning 2016
IV.3.1.3 Budget	IV.3.1.3 Begroting
IV.3.1.4 Partenaires	IV.3.1.4 Partners
IV.3.2 OO 3.2. : Elaborer et soutenir l'adoption d'un nouvel arrêté « électricité verte » permettant l'octroi de certificats verts à l'incinérateur	IV.3.2 OD 3.2. : Een nieuw besluit over groene stroom, waardoor groene certificaten uitgereikt kunnen worden aan de verbrandingsoven, opstellen en helpen goedkeuren
IV.3.2.1 Réalisations 2015	IV.3.2.1 Realisaties 2015
IV.3.2.2 Planning 2016	IV.3.2.2 Planning 2016
IV.3.2.3 Budget	IV.3.2.3 Begroting
IV.3.2.4 Partenaires	IV.3.2.4 Partners
IV.3.3 OO 3.3. : Mener une réflexion et proposer un cadre relatif à l'implantation d'unités de biométhanisation en Région de Bruxelles-Capitale	IV.3.3 OD 3.3. : Nadenken en een kader voorstellen in verband met de inplanting van biomethanisatie-infrastructuur in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
IV.3.3.1 Réalisations 2015	IV.3.3.1 Realisaties 2015
IV.3.3.2 Planning 2016	IV.3.3.2 Planning 2016
IV.3.3.3 Budget	IV.3.3.3 Begroting
IV.3.3.4 Partenaires	IV.3.3.4 Partners
IV.4 OS 4 : Stimuler les consommateurs en matière de bâtiments durables et d'énergie	IV.4 SD 4 : De consument stimuleren op het vlak van duurzame gebouwen en energie
IV.4.1.1 Budget	IV.4.1.1 Begroting
IV.4.1.2 Partenaires	IV.4.1.2 Partners
IV.4.1 OO 4.1. : Evaluer le régime de primes Energie existant et proposer un nouveau régime de primes	IV.4.1 OD 4.1. : Het bestaande stelsel van energiepremies evalueren en een nieuw premiestelsel voorstellen
IV.4.1.1 Réalisations 2015	IV.4.1.1 Realisaties 2015
IV.4.1.2 Planning 2016	IV.4.1.2 Planning 2016
IV.4.1.3 Budget	IV.4.1.3 Begroting
IV.4.1.4 Partenaires	IV.4.1.4 Partners
IV.4.2 OO 4.2. : Etudier et proposer un fonds de financement des travaux économiseurs d'énergie reprenant les missions du prêt vert bruxellois et celles du FRCE et, dans ce cadre, l'extension du système actuel de prêt à taux zéro	IV.4.2 OD 4.2. : Een financieringsfonds voor energiebesparende werken bestuderen en voorstellen dat de opdrachten van de Brusselse groenestroomlening en die van het FRGE overneemt en, in deze context, de uitbreiding van het actuele systeem van leningen tegen rentevoet nul
IV.4.2.1 Réalisations 2015	IV.4.2.1 Realisaties 2015
IV.4.2.2 Planning 2016	IV.4.2.2 Planning 2016
IV.4.2.3 Budget	IV.4.2.3 Begroting
IV.4.2.4 Partenaires	IV.4.2.4 Partners
IV.4.3 OO 4.3. : Analyser les moyens de stimuler les investissements économiseurs d'énergie en cours de bail dans les logements mis en location	IV.4.3 OD 4.3. : Middelen analyseren om energiebesparende investeringen te stimuleren tijdens de huurovereenkomst in de verhuurde woningen
IV.4.3.1 Réalisations 2015	IV.4.3.1 Realisaties 2015
IV.4.3.2 Planning 2016	IV.4.3.2 Planning 2016
IV.4.3.3 Budget	IV.4.3.3 Begroting
IV.4.3.4 Partenaires	IV.4.3.4 Partners
IV.4.4 OO 4.4. : Réformer le dispositif des Maisons de l'Energie et assurer le démarrage et le suivi du dispositif réformé	IV.4.4 OD 4.4. : De Energiehuizen hervormen, gezinnen begeleiden en de opstart en de follow-up van het hervormde instrument verzekeren
IV.4.4.1 Réalisations 2015	IV.4.4.1 Realisaties 2015
IV.4.4.2 Planning 2016	IV.4.4.2 Planning 2016
IV.4.4.3 Budget	IV.4.4.3 Begroting

- IV.4.4.4 Partenaires
- IV.4.5 OO 4.5. : Réformer le dispositif d'accompagnement des ménages, notamment précarisés, et assurer le démarrage et le suivi du dispositif réformé
  - IV.4.5.1 Réalisations 2015
  - IV.4.5.2 Planning 2016
  - IV.4.5.3 Budget
  - IV.4.5.4 Partenaires
- IV.4.6 OO 4.6. : Contribuer au développement du projet « Bâtiments bruxellois » sur base de l'expérience « Bâtiments exemplaires »
  - IV.4.6.1 Réalisations 2015
  - IV.4.6.2 Planning 2016
  - IV.4.6.3 Budget
  - IV.4.6.4 Partenaires
- IV.5 OS 5 : Développer l'économie verte en matière de bâtiments durables et d'énergie
  - IV.5.1 OO 5.1. : Participer à l'évaluation de l'Alliance Emploi-Environnement pour sa partie Construction durable et contribuer à la refonte de l'Alliance dans le cadre du Programme régional d'économie circulaire
    - IV.5.1.1 Réalisations 2015
    - IV.5.1.2 Planning 2016
    - IV.5.1.3 Budget
    - IV.5.1.4 Partenaires
- Impulse, Impulse, CCBC, CDR Construction, Cluster Ecobuild, Innoviris, Greenbizz, ...
  - IV.5.2 OO 5.2. : Poursuivre la refonte du guide bâtiment durable
    - IV.5.2.1 Réalisations 2015
    - IV.5.2.2 Planning 2016
    - IV.5.2.3 Budget
    - IV.5.2.4 Partenaires:
  - IV.5.3 OO 5.3. : Mettre en place un tableau de bord de la construction durable à Bruxelles
    - IV.5.3.1 Réalisations 2015
    - IV.5.3.2 Planning 2016
    - IV.5.3.3 Budget
- IV.6 OS 6 : Encourager la réduction de la pollution de l'air générée par le transport
  - IV.6.1 OO 6.1. : Développer des stratégies visant à améliorer la performance environnementale du parc de véhicules roulant en RBC
    - IV.6.1.1 Réalisations 2015
    - IV.6.1.2 Planning 2016
    - IV.6.1.3 Budget
    - IV.6.1.4 Partenaires

**Annexe 1 : Tableau récapitulatif de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO)**

#### LISTE D'ABREVIATIONS

- IV.4.4.4 Partners
- IV.4.5 OD 4.5. : De begeleiding van (kansarme) gezinnen hervormen en de opstart en de follow-up van het hervormde instrument verzekeren
  - IV.4.5.1 Realisaties 2015
  - IV.4.5.2 Planning 2016
  - IV.4.5.3 Begroting
  - IV.4.5.4 Partners
- IV.4.6 OD 4.6. : Bijdragen aan het uitbouwen van het project "Brusselse gebouwen" op basis van de ervaring met "Voorbeeldgebouwen"
  - IV.4.6.1 Realisaties 2015
  - IV.4.6.2 Planning 2016
  - IV.4.6.3 Begroting
  - IV.4.6.4 Partners
- IV.5 SD 5 : De groene economie op het vlak van duurzame gebouwen en energie ontwikkelen
  - IV.5.1 OD 5.1. : Meewerken aan de evaluatie van de Alliantie Werkgelegenheid - Leefmilieu voor haar aandeel in duurzaam bouwen en bijdragen aan de herziening van de Alliantie in het kader van het programma voor circulaire economie
    - IV.5.1.1 Realisaties 2015
    - IV.5.1.2 Planning 2016
    - IV.5.1.3 Begroting
    - IV.5.1.4 Partners
- Impulse, CBBH, BRC Bouw, Cluster Ecobuild, Innoviris, Greenbizz...
  - IV.5.2 OD 5.2. : De herziening van de gids 'duurzaam bouwen' verderzetten
    - IV.5.2.1 Realisaties 2015
    - IV.5.2.2 Planning 2016
    - IV.5.2.3 Begroting
    - IV.5.2.4 Partners
  - IV.5.3 OD 5.3. : Een roadbook voor duurzaam bouwen in Brussel uitwerken
    - IV.5.3.1 Realisaties 2015
    - IV.5.3.2 Planning 2016
    - IV.5.3.3 Begroting
- IV.6 SD 6 : Luchtverontreiniging door vervoer proberen te verminderen
  - IV.6.1 OD 6.1. : Strategieën uitdenken om de energieprestaties van het wagenpark van het BHG te verbeteren
    - IV.6.1.1 Realisaties 2015
    - IV.6.1.2 Planning 2016
    - IV.6.1.3 Begroting
    - IV.6.1.4 Partners

**Annexe 1 : Samenvattende tabel van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD)**

#### LIJST MET AFKORTINGEN

## CHAPITRE I Introduction

La présente lettre d'orientation 2016 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 2014-2019 rédigée l'année dernière doit faire l'objet d'une actualisation au travers d'une lettre d'orientation annuelle. Cette lettre vise à rendre compte des réalisations de 2015 et de la planification des activités pour 2016 et accompagne la présentation de l'exercice budgétaire 2016 au gouvernement et au parlement. En termes méthodologiques, Bruxelles Environnement a opté pour une présentation concise se concentrant sur les réalisations ayant une portée stratégique importante pour l'année 2016. La présente lettre n'a donc pas pour objet de présenter de manière exhaustive l'ensemble des activités réalisées de manière quotidienne et récurrente au sein de l'organisme mais bien de se concentrer sur les enjeux et dossiers prioritaires de l'année 2016 au regard du contexte actuel et en lien avec les priorités politiques ou les enjeux de modernisation au sein de Bruxelles Environnement. Au niveau des sources, une attention particulière a été apportée à la cohérence de la lettre d'orientation avec les documents programmatiques préexistants (contrat d'administration, note d'orientation, programme de travail et plans thématiques).

## CHAPITRE II Analyse du contexte

En matière d'Air, climat, énergie et bâtiment durable, le contexte 2015-2016 est naturellement marqué par l'actualité des négociations climatiques internationales et l'approche de la CoP de Paris.

Dans le cadre du Pacte des Maires et dans le cadre de sa note d'orientation 2015-2019, le Gouvernement a confirmé son engagement de réduire, d'ici 2025, ses émissions de gaz à effet de serre de 30 % par rapport aux émissions de 1990, allant ainsi au-delà de l'objectif européen de réduction de 20 % d'ici 2020.

Cet objectif peut s'appuyer sur les résultats engrangés par la Région depuis 2004. En effet, la consommation énergétique de la Région (par habitant et à climat constant) a été réduite de 25,6 % entre 2004 et 2013 (dernières données disponibles), et de 17 % par rapport à 1990. Les émissions de gaz à effet de serre, quant à elles, ont baissé de 17,5 % de 2004 à 2012, mais seulement de 10,9 % entre 1990 et 2012 (à climat constant). De sérieux efforts doivent donc encore être fournis pour atteindre l'objectif. C'est notamment l'objet du Plan intégré air, climat, énergie.

En matière de qualité de l'air, une diminution de l'exposition des habitants à certains polluants comme le dioxyde de soufre, les métaux lourds, les polluants organiques persistants, le monoxyde de carbone et le benzène a pu être observée ces dernières années : leurs concentrations mesurées ne posent plus de problème de santé et le respect des normes est acquis. Par contre, des efforts sont encore nécessaires pour assurer le respect des normes européennes relatives aux concentrations de particules fines (PM10) et aux émissions de dioxyde

## HOOFDSTUK I Inleiding

Deze beleidsbrief 2016 sluit aan bij het Brussels besluit betreffende de modaliteiten van de beheerscontrole van 24/10/2014. Overeenkomstig dit besluit moet de beleidsnota 2014-2019 die vorig jaar werd opgesteld worden geactualiseerd door middel van een jaarlijkse beleidsbrief. Deze brief bevat een uiteenzetting van de verwezenlijkingen van 2015 en een overzicht van de geplande activiteiten voor 2016 en gaat gepaard met de voorstelling van het begrotingsjaar 2016 aan de regering en aan het parlement. Op methodologisch vlak opteerde Leefmilieu Brussel voor een beknopte presentatie die zich focust op de verwezenlijkingen die een belangrijke strategische draagwijdte hebben voor het jaar 2016. De bedoeling van deze brief is dus niet om een alomvattende voorstelling te geven van alle dagelijkse en recurrente activiteiten binnen de organisatie maar eerder om een gericht beeld te verschaffen van de uitdagingen en prioritaire dossiers voor het jaar 2016 gezien vanuit de huidige context en in samenhang met de politieke prioriteiten of de uitdagingen op het vlak van modernisering binnen Leefmilieu Brussel. Op het vlak van de gehanteerde bronnen werd bijzondere aandacht besteed aan de samenhang van de beleidsbrief met de reeds bestaande programmadocumenten (bestuursovereenkomst, beleidsnota, werkprogramma en themaplannen).

## HOOFDSTUK II Omgevingsanalyse

Inzake lucht, klimaat, energie en duurzame gebouwen wordt de context 2015-2016 uiteraard gekenmerkt door de actualiteit omtrent de internationale klimaatonderhandelingen en de naderende COP in Parijs.

In het kader van het Burgemeesterspact en in het kader van haar beleidsnota 2015-2019 heeft de Brusselse Regering haar engagement bevestigd om haar uitstoot van broeikasgassen tegen 2025 met 30% te verminderen ten opzichte van de emissies in 1990, wat de Europese reductiedoelstelling van 20% tegen 2020 zodoende overtreft.

Deze doelstelling kan bogen op de resultaten die het Gewest sinds 2004 neerzette. Het energieverbruik van het Gewest (per inwoner, bij constante weersomstandigheden) liep tussen 2004 en 2016 terug met 25,6 % (laatste beschikbare gegevens), ten opzichte van 1990 met 17 %. De uitstoot van broeikasgassen daalde dan weer met 17,5 % van 2004 tot 2012, maar slechts met 10,9 % tussen 1990 en 2012 (bij constante weersomstandigheden). Om de doelstelling te halen moeten er dus ernstige inspanningen worden geleverd. Dat is meteen het onderwerp van het geïntegreerde Lucht-, Klimaat-, Energieplan.

Inzake luchtkwaliteit kon men de afgelopen jaren een minder grote blootstelling van de bewoners vaststellen aan bepaalde verontreinigende stoffen zoals zwaveldioxide, zware metalen, persistente organische pollutanten, koolstofmonoxide en benzeen: de gemeten concentraties stellen geen problemen meer voor de gezondheid en de normen worden ermee gehaald. Om binnen de Europese normen met betrekking tot de concentraties van fijne stofdeeltjes (PM10) en de uitstoot van stikstofdioxide (NO2) te blijven zijn er

d'azote (NO<sub>2</sub>).

Ces deux polluants ont un impact avéré sur la santé et peuvent engendrer des problèmes respiratoires, en particulier auprès des personnes les plus vulnérables (enfants, personnes âgées ou souffrant d'asthme). Par ailleurs, les oxydes d'azote sont aussi des précurseurs d'ozone.

En 2013, le secteur des transports représentait 39% des émissions de particules fines et 68% des oxydes d'azote. Les émissions du secteur routier en RBC présentent une évolution légèrement favorable ces dernières années, mais la situation de la RBC au regard des normes européennes atteste de la nécessité d'adopter des mesures complémentaires dans ce secteur.

Cette situation a bien entendu des conséquences économiques<sup>1</sup> ainsi qu'en termes de santé publique<sup>2</sup> auxquelles il convient de remédier en garantissant le respect des normes. Cela explique que le transport soit, après le bâtiment, le principal levier d'action du Plan air, climat, énergie, même si les actions mises en œuvre ici ne relèvent que partiellement de Bruxelles Environnement.

En matière de transport, soulignons encore, pour le contexte, l'existence de la Directive 2014/94/UE sur le déploiement d'une infrastructure pour carburants alternatifs, souvent appelé la Directive « Clean Power for Transport », nécessitant le développement d'un cadre d'action national concernant les véhicules électriques et le CNG.

Enfin, la qualité de l'air intérieur est un problème souvent sous-estimé. On constate pourtant que la qualité de l'air intérieur est en général plus mauvaise que la qualité de l'air extérieur. Ce constat est d'autant plus préoccupant que nous passons en moyenne 80% de notre temps à l'intérieur.

Ce contexte justifie la poursuite d'une politique réglementaire et d'impulsion volontariste de la part de Bruxelles Environnement, en intégrant tant que possible transversalement les enjeux de qualité de l'air, de climat et d'énergie, ce qui, pour ce qui concerne le bâti, se traduit notamment par une stratégie de soutien à la construction durable.

Les stratégies poursuivies concernent tant la demande que l'offre en matière de construction durable, de façon à ce que les politiques de stimulation mises en place rencontrent tant que possible les défis de l'activité économique à Bruxelles et de l'emploi des Bruxellois. Ces stratégies, à la base de Alliance Emploi-Environnement, ont trouvé en 2015 leur confirmation dans la Stratégie 2025 et s'inscrivent dans le Programme régional d'économie circulaire en cours d'élaboration.

echter nog inspanningen nodig.

Deze twee vervuilende stoffen hebben bewezen gevolgen voor de gezondheid en kunnen ademhalingsproblemen veroorzaken, in het bijzonder bij de meest kwetsbare mensen (kinderen, ouderen of astmalijders). Stikstofoxiden zijn bovendien ozonprecursoren.

In 2013 vertegenwoordigde de transportsector 39 % van de uitstoot van fijne stofdeeltjes en 68 % van de stikstofoxiden. In de uitstoot van de vervoersector in het BHG zit er de afgelopen jaren een lichtjes gunstige evolutie, maar de situatie van het BHG ten aanzien van de Europese normen toont nog eens de noodzaak aan om bijkomende maatregelen te nemen in deze sector.

Deze situatie heeft uiteraard economische gevolgen<sup>3</sup>, evenals voor de volksgezondheid<sup>4</sup>. Hiervoor dient er een oplossing te komen die er tegelijk voor zorgt dat de normen worden gehaald. Dat verklaart dat transport, na gebouwen, de voornaamste actiehefboom wordt van het Lucht-, Klimaat-, Energieplan, ook al zijn de acties die daarbij aan bod komen maar ten dele afkomstig zijn van Leefmilieu Brussel.

Inzake vervoer wijzen we voor de context nog eens op richtlijn 2014/94/EU betreffende de uitrol van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, vaak de "Clean Power for Transport"-richtlijn genoemd, die de ontwikkeling van een nationaal actiekader omtrent elektrische voertuigen en CNG noodzakelijk maakt.

Tot slot is de kwaliteit van de binnenlucht een vaak onderschat probleem. Nochtans stelt men vast dat de kwaliteit van de binnenlucht doorgaans slechter is dan de kwaliteit van de buitenlucht. Deze vaststelling is des te zorgwekkender daar we 80 % van onze tijd binnen doorbrengen.

Deze context verantwoordt de voortzetting van een doortastend en slagvaardig regelgevend beleid van Leefmilieu Brussel dat de uitdagingen omtrent luchtkwaliteit, klimaat en energie zo vaak als mogelijk aan elkaar koppelt. Voor met name de gebouwen vertaalt zich dat in een strategie die duurzaam bouwen ondersteunt.

De gevolgde strategieën betreffen zowel de vraag als het aanbod rond duurzaam bouwen, zodat het geïmplementeerde stimulerende beleid zo veel mogelijk tegemoet komt aan de uitdagingen omtrent economische activiteit in Brussel en werkgelegenheid voor de Brusselaars. Deze strategieën die aan de basis liggen van de Alliantie Werkgelegenheid-Milieu vonden in 2015 hun bekrachtiging in de Strategie 2025 en kaderen in het op stapel staande Gewestelijk Programma voor Circulaire Economie.

1 Volgens de meest recentestudies van de Europese Unie liggen de kosten van vervuiling door fijn stof en ozon in België tussen de 10 en de 30 miljard euro per jaar (kosten te wijten aan gezondheidsproblemen, afwezigheid op het werk, invaliditeit...).

2 Een Europese studie heeft aangetoond dat de levensverwachting van de Brusselaars met gemiddeld 7 maanden verlengd zou kunnen worden als de aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) voor PM2.5 in acht zouden worden genomen.

3 Volgens de recentste studies van de Europese Unie liggen de kosten van vervuiling door fijn stof en ozon in België tussen de 10 en de 30 miljard euro per jaar (kosten te wijten aan gezondheidsproblemen, afwezigheid op het werk, invaliditeit...).

4 Een Europese studie heeft aangetoond dat de levensverwachting van de Brusselaars met gemiddeld 7 maanden verlengd kan worden als de aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) voor PM2.5 in acht zouden worden genomen.

### CHAPITRE III Synthèse managériale

L'année 2015, pour les politiques de l'énergie, de l'air, du climat et du bâtiment durable, a été marquée par le démarrage de plusieurs projets d'évaluation et de rationalisation souhaités par le Gouvernement. La réduction des moyens attribués à cette politique a également conduit à d'importants chantiers de remise à plat des dispositifs existants, de dialogue avec les acteurs en vue de leur repositionnement et de la réorientation de leur action et des partenariats entre eux, en cherchant à optimiser les services rendus dans la poursuite des objectifs climatiques, énergétiques et de qualité de l'air. Ce fut particulièrement le cas en ce qui concerne les dispositifs d'accompagnement et de soutien financier aux ménages. Ces travaux ont largement mobilisé les équipes concernées de Bruxelles Environnement et leurs principaux partenaires. 2016 verra le « redémarrage » sous leur nouvelle mouture de plusieurs dispositifs réorganisés, en particulier la Maison de l'énergie et de l'environnement, mais aussi des dispositifs de primes énergie et de prêt vert bruxellois réformés. Ce sera le cas aussi des dispositifs de guidance sociale énergétique.

2015 est aussi l'année de l'entrée en vigueur des nouvelles normes PEB 2015 s'appliquant aux travaux soumis à permis d'urbanisme, et des procédures simplifiées dans ce domaine. Courant de l'année, des retouches ont été apportées à la réglementation pour en corriger les erreurs de jeunesse et 2016 verra la conclusion de l'évaluation déjà menée, avec de nouvelles propositions d'amélioration, tirant parti de l'expérience et de la large consultation des acteurs concernés. Des propositions d'amélioration concernant la réglementation PEB s'appliquant aux installations de chauffage seront aussi élaborées courant de l'année 2016 sur base d'une évaluation et d'une étude sectorielle.

Le Code bruxellois de l'air, du climat et de la maîtrise de l'énergie (COBRACE) a trouvé une traduction concrète via l'adoption du Plan intégré air, climat, énergie en novembre 2015. 2016 verra donc le démarrage de sa mise en œuvre, impliquant transversalement plusieurs administrations et organismes régionaux.

En matière de stimulation économique et technique des acteurs de la construction durable, deux éléments marquants : - la réorientation des actions de l'Alliance Emploi-Environnement « construction durable » suite à l'évaluation des résultats de l'Alliance et au démarrage des travaux relatifs au Programme régional d'économie circulaire (PREC) ; - le démarrage du projet BAMB (Building as Material Banks), projet européen impliquant une vingtaine de partenaires internationaux et coordonné par Bruxelles Environnement.

### HOOFDSTUK III Managementssamenvatting

Voor het energie-, het lucht-, het klimaat- en het duurzame-gebouwenbeleid was 2015 het jaar waarin verschillende door de Regering verzochte evaluatie- en rationalisatieprojecten opstartten. Het knippen in de middelen voor dit beleid zorgde eveneens voor intense werkzaamheden om de bestaande voorzieningen stil te leggen en om, gelet op hun herpositionering en op de heroriëntering van hun actie en van de partnerschappen tussen hen, met de actoren in dialoog te gaan. Daarbij werd steeds getracht de diensten die werden bewezen bij het nastreven van de doelstellingen omtrent klimaat, energie en luchtkwaliteit te optimaliseren. Dat was in het bijzonder het geval voor de voorzieningen om huisgezinnen te begeleiden en financieel te ondersteunen. Deze werkzaamheden brachten de desbetreffende teams van Leefmilieu Brussel en hun belangrijkste partners flink in het getouw. 2016 zal de heropstart kennen, in een nieuw jasje, van verschillende geherorganiseerde voorzieningen, in het bijzonder van het Energie- en Milieuhuis, maar ook van de hervormde energieprijzen en Brusselse groene lening. Dat zal ook het geval zijn voor de sociale energiebegeleiding.

2015 is ook het jaar waarin de nieuwe EPB-2015-normen die van toepassing zijn op werkzaamheden die een stedenbouwkundige vergunning vergen, alsook de vereenvoudigde procedures hieromtrent ingaan. Om de kinderziektes weg te werken werden er in de loop van het jaar enkele wijzigingen aan de regelgeving aangebracht. In 2016 volgt dan de conclusie van de reeds uitgevoerde beoordeling, met nieuwe voorstellen voor verbetering, die voortgaan op de ervaring en de brede raadpleging van de actoren in kwestie. Op basis van een evaluatie en een sectorstudie zullen er in de loop van 2016 eveneens voorstellen ter verbetering van de EPB-reglementering op verwarmingsinstallaties worden uitgewerkt.

In november 2015 vindt het Brussels wetboek van lucht, klimaat en energiebeheersing (BWLKE) een concrete vertaling in de goedkeuring van het geïntegreerde, Lucht-, Klimaat-, Energieplan, dat dan in 2016 op gang zal komen. Daarbij zullen verschillende gewestelijke administraties en instellingen transversaal worden betrokken.

Inzake de economische en technische stimulatie van de actoren duurzaam bouwen, twee opmerkelijke punten: de heroriëntatie van de acties van de Alliantie Werkgelegenheid-Milieu "duurzaam bouwen" na evaluatie van de resultaten van de Alliantie en bij de opstart van de werkzaamheden omtrent het Gewestelijk programma voor circulaire economie (GPCE); - de opstart van het BAMB-project (Building as Material Banks), een Europees project waarbij een twintigtal internationale partners zijn betrokken en dat wordt gecoördineerd door Leefmilieu Brussel.



#### CHAPITRE IV Aperçu des objectifs stratégiques et opérationnels

Les objectifs stratégiques assignés à la Division Energie, air, climat, bâtiment durable sont au nombre de cinq :

- OS1 : Développer la stratégie intégrée en matière d'air, climat, énergie et bâtiment durable
- OS2 : Appliquer la réglementation en matière de bâtiments durables et d'énergie
- OS3 : Organiser les marchés de l'énergie
- OS4 : Stimuler les consommateurs en matière de bâtiments durables et d'énergie
- OS5 : Développer l'économie verte en matière de bâtiments durables et d'énergie

La Division Energie, air, climat et bâtiment durable mobilise 101 ETP pour la mise en œuvre de ces objectifs, dont le plus grand nombre se consacre aux missions réglementaires et administratives - notamment la mise en œuvre des volets « Travaux », « Certification » et « Chauffage et climatisation » de la réglementation PEB et l'octroi des primes énergie – et au respect des obligations internationales en matière de reporting et planification.

Au sein de Bruxelles Environnement, la Division Autorisations et Partenariats contribue également de façon significative aux politiques en matière climatique et de qualité de l'air, car elle est en charge de la mise en œuvre de toutes les mesures relevant de Bruxelles Environnement et liées au transport.. Cela se traduit au travers de l'objectif stratégique suivant, assigné à cette division et repris ici comme OS6 :

- OS6 : Encourager la réduction de la pollution de l'air générée par les transports

Les ETP contribuant à la réalisation de cet objectif stratégique se situent donc dans la Division Autorisations et Partenariats, au sein du département Stationnement et déplacements qui compte 7,85 ETP.

#### **IV.1 OS 1 : Développer la stratégie intégrée en matière d'air, climat, énergie et bâtiment durable**

*Description de l'objectif et de sa réalisation (partielle)*

Dans le cadre de cet objectif, Bruxelles Environnement :

- assure le suivi des politiques suprarégionales et les obligations régionales en matière d'air, de climat et d'énergie
- assure la représentation et la défense des intérêts de la Région dans les organes de concertation nationaux et internationaux en matière d'air, de climat et d'énergie
- réalise les inventaires et les projections de données en matière d'air, de climat, d'énergie pour répondre aux obligations de rapportage européen et international, et pour soutenir le choix des actions à mettre en œuvre dans le plan

#### HOOFDSTUK IV Overzicht van de strategische en operationele doelstellingen

Vijf strategische doelstellingen kreeg de afdeling Energie, Lucht, Klimaat en Duurzame gebouwen toegewezen:

- SD1: de geïntegreerde strategie op het vlak van lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen verder ontwikkelen
- SD2: de reglementering op het gebied van duurzame gebouwen en energie toepassen
- SD3: organisatie van de energiemarkt
- SD4: de consument stimuleren op het vlak van duurzame gebouwen en energie
- SD5: de groene economie op het vlak van duurzame gebouwen en energie ontwikkelen

Om deze doelstellingen te verwezenlijken doet de afdeling Energie, Lucht, Klimaat en Duurzame gebouwen een beroep op 101 fte's, waarvan de meesten zich bezighouden met de reglementaire en de administratieve opdrachten - met name de doorvoering van de onderdelen "Werken", "Certificering" en "Verwarming en klimaatregeling" van de EPB-reglementering en het toekennen van de energieprijzen - met inachtneming van de internationale verplichtingen inzake rapportering en planning.

Binnen Leefmilieu Brussel draagt de afdeling Vergunningen en Partnerschappen eveneens aanzienlijk bij tot het klimaat- en het luchtkwaliteitbeleid, want ze staat in voor de doorvoering van alle maatregelen inzake vervoer die afkomstig zijn van Leefmilieu Brussel. Dat vertaalt zich in volgende strategische doelstelling die de afdeling toegewezen kreeg, hier vermeld als SD6:

- SD6: aanmoedigen om luchtverontreiniging door vervoer te verminderen

De fte's die bijdragen tot de realisatie van deze strategische doelstelling situeren zich dus in de afdeling Vergunningen en Partnerschappen, op het departement Parkeren en Verplaatsingen dat 7,85 fte's telt.

#### **IV.I OD1: de geïntegreerde strategie op het vlak van Lucht-Klimaat-Energie en duurzaam bouwen verder ontwikkelen**

*Beschrijving van de doelstelling en zijn (gedeeltelijke) realisatie*

In het kader van deze doelstelling zorgt Leefmilieu Brussel voor:

- de follow-up van het suprarregionale beleid en de gewestelijke verplichtingen op het vlak van lucht, klimaat en energie
- de vertegenwoordiging en de belangenverdediging van het Gewest in de nationale en internationale overlegorganen op het vlak van lucht, klimaat en energie
- de inventarissen en voorspellingen, op basis van de gegevens op het gebied van lucht, klimaat en energie om te beantwoorden aan de Europese en internationale rapporteringsverplichtingen en om de keuzes te ondersteunen van de acties die in het

intégré

- prépare l'élaboration et coordonne la mise en œuvre du plan intégré air-climat-énergie
- développe des indicateurs en matière de bâtiments durables

#### *Document source de l'OS*

Plusieurs directives et décisions « phares » participent à ces objectifs : l'on citera, entre autres exemples :

- la directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique ;
- la directive 2010/31 sur la performance énergétique des bâtiments ;
- la directive 2009/28 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables ;
- la directive 2003/87 établissant un système d'échange de quotas d'émissions de gaz à effet de serre ;
- la décision 406/2009/CE relative aux secteurs d'émission hors de ce système.

En matière de qualité de l'air, l'Union européenne s'est défini une stratégie thématique sur la pollution atmosphérique qui fixe des objectifs de réduction de certains polluants et renforce le cadre législatif de lutte contre la pollution atmosphérique via, essentiellement :

- la directive 2008/50 concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe ;
- la directive 2001/81 fixant des plafonds nationaux pour certains polluants atmosphériques.

Au niveau bruxellois, cet objectif stratégique est très largement encadré par l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le code bruxellois de l'air, du climat et de la maîtrise de l'énergie (COBRACE).

#### *Échéance de l'OS*

La plupart des missions relevant de cet objectif sont récurrentes. Le plan intégré doit être adopté tous les cinq ans par le gouvernement. Son adoption est prévue en 2015 et son évaluation intermédiaire en 2018.

#### *Moyens*

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie
- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale
- 22.001.49.01.35.40 - Cotisation de membres à l'agence internationale pour les énergies renouvelables IRENA

#### *Partenaires*

/

geïntegreerde plan uitgevoerd moeten worden

- de voorbereiding van de uitwerking en de coördinatie van de uitvoering van het geïntegreerde lucht-klimaat-energieplan
- indicatoren op het vlak van duurzame gebouwen

#### *Brondocument van de SD*

Verscheidene centrale richtlijnen en beslissingen delen in deze doelstellingen, bijvoorbeeld:

- richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie;
- richtlijn 2010/31 betreffende de energiestaat van gebouwen;
- richtlijn 2009/28 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen;
- richtlijn 2003/87 tot vaststelling van een regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten;
- beschikking 406/2009/EG met betrekking tot de uitstootsectoren buiten dit systeem.

Inzake luchtkwaliteit definieerde de Europese Unie voor zichzelf een themastrategie over luchtverontreiniging die reductiedoelstellingen voor bepaalde verontreinigende stoffen vastlegt en het wetgevende kader rond bestrijding van luchtverontreiniging versterkt, via voornamelijk:

- richtlijn (2008/50/EG) van 21 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa
- richtlijn 2001/81 inzake nationale emissieplafonds voor bepaalde luchtverontreinigende stoffen.

Op Brussels niveau wordt deze strategische doelstelling sterk ondersteund door de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing (BWLKE).

#### *Deadline van de SD*

De meeste opdrachten die bij deze doelstelling horen, zijn recurrent. Het geïntegreerde plan moet om de vijf jaar worden goedgekeurd door de Regering. De goedkeuring ervan staat gepland voor 2015 en de tussentijdse evaluatie voor 2018.

#### *Middelen*

- 15.002.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.
- 22.001.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.
- 22.001.49.01.35.40 - Ledenbijdrage aan het internationaal agentschap voor hernieuwbare energiebronnen IRENA

#### *Partners*



IV.1.1 OO 1.1. : Développer et mettre en œuvre une stratégie rénovation, conformément à la directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique

L'article 4 de la directive impose aux Etats membres d'établir « une stratégie à long terme pour mobiliser les investissements dans la rénovation du parc national de bâtiments à usage résidentiel et commercial, tant public que privé ».

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*

Une ébauche de cette stratégie a été transmise à la Commission en avril 2014, annexée au plan d'action en efficacité énergétique.

Les prémisses de la stratégie ont été adressés en interne de BE (scope, timing, ambition, GT, fonctionnement,...). Les liens avec le plan air-climat-énergie, la stratégie bas-carbone, le PREC ont été explorés.

Ces éléments font l'objet d'une note de proposition méthodologique qui sera achevée fin 2015 pour validation.

*Description d'actions et de projets en cours de réalisation:*

- Etablissement d'une note stratégique et proposition de plan d'actions en interne de BE.
- Validation par le cabinet des objectifs et de la méthode de travail.

Planning 2016

Un plan d'action efficacité énergétique devra être transmis pour avril 2017 à la Commission, une annexe à ce plan est dédiée à la stratégie rénovation. Pour la réaliser, un ou plusieurs GT internes à BE seront mis en place.

Diverses études seront lancées en 2016.

*Description des actions et projets*

- Lancement du ou des GT de coordination et de GT thématiques sur base des objectifs et de la méthode de travail validés ;
- Consultation des parties prenantes ;
- Lancement et suivi des études jugées nécessaires sur base des objectifs validés.

Budget

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie
- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale

Partenaires

GT Concere EE (VEA, DG04, SpfEconomie)  
Acteurs bruxellois du secteur de la construction

IV.1.1 OD 1.1.: overeenkomstig richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie een renovatiestrategie ontwikkelen en implementeren

Artikel 4 van de richtlijn legt de lidstaten op "een langetermijnstrategie" vast te leggen "om in te zetten op investeringen in de renovatie van het nationale, openbare en particuliere bestand van woningen en bedrijfsgebouwen".

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Als bijlage bij het actieplan in energie-efficiëntie kreeg de Commissie in april 2014 een eerste aanzet tot deze strategie toegestuurd,

De randvoorwaarden voor de strategie werden intern bij LB bekeken (scope, timing, ambitie, GT, werking, ...). De verbanden met het lucht-klimaat-energieplan, de koolstofarme strategie, het GPCE werden onderzocht.

Deze elementen komen aan bod in een nota over de te hanteren methode die eind 2015 voor goedkeuring zal klaarliggen.

*Beschrijving van acties en projecten die aan de gang zijn:*

- opstellen van een strategische nota en voorstel van actieplan, intern bij LB.
- goedkeuring door het kabinet van de doelstellingen en van de werkmethode.

Planning 2016

Tegen april 2017 moet de Commissie een actieplan omtrent energie-efficiëntie overhandigd krijgen. Een bijlage bij dit plan is gewijd aan de renovatiestrategie. Om de strategie te realiseren zullen er bij LB een of meerdere interne WG worden opgezet.

In 2016 zullen er verscheidene studies opstarten.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- Opstart van de coördinatie-WG en de thema-WG op basis van de doelstellingen en de goedgekeurde werkmethode;
- Raadpleging van de belanghebbende partijen;
- Opstart en follow-up van de op basis van de goedgekeurde doelstellingen noodzakelijk geachte studies.

Begroting

- 15.002.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.
- 22.001.08.01.12.11 - Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.

Partners

WG Enover SL (VEA, DG04, FOD Economie)  
Brusselse actoren van de bouwsector

IV.1.2 OO 1.2. : Proposer et soutenir l'adoption en 2015, puis coordonner la mise en œuvre du Plan intégré Air, climat, énergie

Le Cobrace prévoit une réflexion à moyen et long terme au travers d'un Plan intégré air, climat, énergie qui a pour but de répondre aux obligations européennes et aux objectifs régionaux dans les domaines concernés. Le Plan doit être adopté tous les cinq ans par le Gouvernement.

Bruxelles Environnement en coordonne l'élaboration et la mise en œuvre et en appuie l'adoption au Gouvernement.

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*

L'objectif d'adoption définitive (troisième lecture par le Gouvernement) devrait être atteint fin 2015.

*Description d'actions et de projets réalisés*

- Le projet de plan a été adopté en deuxième lecture par le gouvernement en avril 2015 et a fait l'objet d'une enquête publique du 25 mai au 31 juillet 2015.
- Pour tenir compte des avis et observations émis lors de cette enquête publique, Bruxelles-Environnement complète, modifie ou précise le projet de plan et rédige un projet de déclaration environnementale qui résume la manière dont ces avis et observations et le rapport sur les incidences environnementales ont été pris en considération par le projet de plan, ainsi que les raisons du choix du projet de plan tel que rédigé.

L'adoption du plan en troisième et dernière lecture par le gouvernement est prévue fin novembre 2015

Planning 2016

Le plan devra commencer à être mis en œuvre en 2016 par tous les acteurs régionaux, Bruxelles Environnement doit coordonner cette mise en œuvre. BE devra également définir avec tous les acteurs un calendrier et des indicateurs d'évaluation.

*Description des actions et projets*

- Etablissement avec tous les acteurs régionaux concernés d'un calendrier de mise en œuvre et des indicateurs d'évaluation ;
- Démarrage de la mise en œuvre des actions du Plan sur base du calendrier.

Budget

22.001.08.01.12.11- Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale

Partenaires

IV.1.3. OO 1.3. : Contribuer à l'élaboration d'un accord intra-belge sur le burden sharing

Bruxelles Environnement apporte un appui technique au cabinet dans la négociation d'un accord entre les trois

IV.1.2 OD 1.2.: vorstellen en ondersteunen van de goedkeuring in 2015 van het geïntegreerde Lucht-, Klimaat-, Energieplan en vervolgens de implementering ervan coördineren

Door een geïntegreerd Lucht-, Klimaat-, Energieplan dat als doel heeft te beantwoorden aan de Europese verplichtingen en de gewestelijke doelstellingen in de desbetreffende gebieden voorziet het BWLKE in een denkoefening op middellange en lange termijn. Het Plan moet om de vijf jaar worden goedgekeurd door de Regering.

Leefmilieu Brussel coördineert de uitwerking en de implementering en steunt de goedkeuring binnen de Regering.

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

De doelstelling omtrent de definitieve goedkeuring (derde lezing door de Regering) zou eind 2015 moeten worden gehaald.

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- In april 2015 werd het ontwerpplan in tweede lezing goedgekeurd door de Regering en van 25 mei tot 31 juli 2015 lag het ter openbaar onderzoek voor.
- Om rekening te houden met de adviezen en de bemerkingen die er kwamen tijdens dit openbaar onderzoek vult Leefmilieu Brussel het ontwerpplan aan, wijzigt of verduidelijkt het en stelt een ontwerp van milieuverklaring op dat de wijze samenvat waarop deze adviezen en opmerkingen en het milieueffectenrapport reeds in aanmerking zijn genomen in het ontwerpplan, alsook de redenen voor de keuze van het aldus opgestelde ontwerpplan.

De goedkeuring van het plan door de Regering in derde en laatste lezing is voor eind november 2015.

Planning 2016

Het plan moet in 2016 door alle gewestelijke actoren beginnen te worden geïmplementeerd. Leefmilieu Brussel moet deze implementering coördineren. LB dient eveneens een tijdschema en beoordelingsindicatoren af te spreken met alle actoren.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- Vastleggen met alle desbetreffende gewestelijke actoren van een implementeringsschema en beoordelingsindicatoren;
- Opstart van de implementering van de acties van het Plan op basis van het tijdschema.

Begroting

22.001.08.01.12.11 - Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.

Partners

IV.1.3 OD 1.3.: Bijdragen aan het uitwerken van een intern Belgisch burden sharing-akkoord

Leefmilieu Brussel biedt het kabinet technische ondersteuning bij de onderhandeling over een akkoord

régions et le fédéral sur la répartition des objectifs à l'horizon 2020 en matière d'émissions de gaz à effet de serre, d'efficacité énergétique et de production d'énergie renouvelable.

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*

Bruxelles Environnement a fourni les éléments utiles et contribue par ailleurs spécifiquement au Secrétariat de la Commission nationale climat pendant la durée de la présidence bruxelloise de cette Commission. La conclusion d'un accord relève de la négociation politique en cours.

*Description d'actions et de projets réalisés*

- Fourniture de notes, données, projections, réponses techniques.
- Appui au fonctionnement et participation aux réunions de la Commission nationale climat.

Planning 2016

Lorsqu'un accord politique sera conclu, il conviendra d'en finaliser l'intégration dans les outils législatifs adéquats et d'en appuyer le processus d'adoption.

*Description des actions et projets*

Dépendant d'un accord politique.

Partenaires

Région wallonne, Région flamande, fédéral.

#### **IV.2 OS 2 : Appliquer la réglementation en matière de bâtiments durables et d'énergie**

*Description de l'objectif et de sa réalisation (partielle)*

La performance énergétique lors de travaux soumis à permis d'urbanisme, l'obligation d'affichage des performances énergétiques à l'occasion d'une transaction (vente ou location), l'affichage annuel des consommations énergétiques des bâtiments publics, le cadre d'installation et contrôle des installations techniques tels que les installations de chauffage et de climatisation, le développement d'un cadre obligatoire pour le management énergétique du patrimoine des gros propriétaires et en particulier le secteur public, avec à la clé pour ce dernier, l'obligation de rénovation énergétique à travers le programme PLAGE sont autant de mesures qui forment le cadre réglementaire. Celui-ci comprend également un cadre de qualité des prestations de certains acteurs à travers des mécanismes d'agrément et de contrôle qui permet d'atteindre des objectifs environnementaux et d'assurer un certain niveau de protection du consommateur.

L'ensemble de ces outils réglementaires et des outils et méthodes de calcul qui en dépendent font l'objet d'évaluations et d'améliorations régulières, donnant lieu à des objectifs opérationnels spécifiques. Les principaux projets en la matière sont décrits ci-dessous.

*Document source de l'OS*

L'ensemble des réglementations mises en œuvre dans le cadre de cet objectif stratégique trouvent leur source dans le COBRACE.

met de drie Gewesten en het federale niveau over de verdeling van de doelstellingen tegen 2020 inzake uitstoot van broeikasgassen, energie-efficiëntie en productie van hernieuwbare energie.

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Leefmilieu Brussel bezorgde het Secretariaat van de Nationale Klimaatcommissie de relevante elementen en draagt er gedurende het Brusselse voorzitterschap van deze commissie bovendien specifiek toe bij. Het afsluiten van een akkoord hoort thuis bij de politieke onderhandeling die aan de gang is.

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Bezorgen van nota's, gegevens, extrapolaties, technische antwoorden.
- Ondersteuning van de werking en deelname aan de vergaderingen van de Nationale Klimaatcommissie.

Planning 2016

Wanneer een politiek akkoord wordt afgesloten dient het definitief te worden geratificeerd in de juiste wetsmiddelen en het goedkeuringsproces te worden ondersteund.

*Omschrijving van de acties en projecten*

Afhankelijk van een politiek akkoord.

Partners

Waals Gewest, Vlaams Gewest, federaal niveau.

#### **IV.2 SD2: de reglementering op het gebied van duurzame gebouwen en energie toepassen**

*Beschrijving van de doelstelling en van de (gedeeltelijke)*

*realisatie ervan* De energieprestatie bij werken die onderworpen zijn aan een stedenbouwkundige vergunning, de verplichting tot affichering van de energieprestatie bij een transactie (verkoop of verhuur), de jaarlijkse affichering van het energieverbruik in de openbare gebouwen, het installatie- en controlekader van technische installaties zoals verwarmings- en klimaatregelingssystemen, de ontwikkeling van een verplicht kader voor het energiebeheer van het patrimonium van grote eigenaars, in het bijzonder in de openbare sector, met voor deze laatste ten slotte de verplichting tot energierenovatie aan de hand van het PLAGE-programma zijn evenveel

beginmaatregelen die het reglementaire kader vormen. Dit kader omvat eveneens een kwaliteitskader van de prestaties van bepaalde actoren, aan de hand van goedkeuringsmechanismen en controles waardoor het mogelijk wordt milieudoelstellingen te behalen en een zeker niveau van bescherming van de consument te garanderen.

Al deze reglementaire hulpmiddelen, de berekeningsmiddelen en -methoden die ervan afhangen, worden regelmatig geëvalueerd en verbeterd, wat aanleiding geeft tot specifieke operationele doelstellingen. De belangrijkste projecten in dit verband staan hieronder beschreven.

*Brondocument van de SD*

De volledige regelgeving die in het kader van deze strategische doelstelling wordt geïmplementeerd gaat terug op het BWLKE.

*Échéance de l'OS*

Missions récurrentes.

*Moyens*

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale
- 22.001.27.01.43.22 - Subventions de fonctionnement aux communes en vue de contribuer aux dépenses de coordination et pour des actions et études en matière d'Air, de Climat et d'Energie
- 22.003.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière d'expertise et formations "bâtiment durable", y compris l'Alliance Emploi- Environnement
- 22.003.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à la stimulation du secteur de la construction en matière de construction durable

*Partenaires*

Renseigner les partenaires intervenant dans les activités/projets reprises dans l'OS

IV.2.1 OO 2.1. : Améliorer les outils de gestion pour la certification PEB résidentielle

Le logiciel de certification des habitations individuelles doit être renouvelé. Pas ailleurs, Bruxelles Environnement s'attelle à mettre en place un mécanisme d'établissement des recommandations du certificat plus précis et plus en adéquation avec le bâtiment.

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*

L'élaboration du nouveau logiciel démarrera en 2015 comme prévu.

Le mécanisme d'établissement des recommandations sera également finalisé fin 2015.

*Description d'actions et de projets réalisés*

- Lancement et attribution du marché de développement du nouveau logiciel de certification résidentielle ;
- Elaboration d'un nouveau mécanisme d'établissement des recommandations
- Lancement et attribution du nouveau marché de contrôle qualité de la certification par les certificateurs agréés.

Planning 2016

Le logiciel de certification des habitations individuelles intégrant des améliorations à la méthode de calcul et aux recommandations doit être prêt en août 2016 pour sa partie de calcul et fin 2016 pour le back office et front office. Il faudra mettre en place une formation de recyclage des certificateurs résidentiels sur base d'un protocole de collecte des données mis à jour.

*Description des actions et projets*

*Deadline van de SD*

Recurrente opdrachten

*Middelen*

- 22.001.08.01.12.11 - Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.
- 22.001.27.01.43.22 - Werkingstoelages voor de gemeenten met als bedoeling bij te dragen tot de coördinatiekosten en voor acties en studies omtrent lucht, klimaat en energie.
- 22.003.08.01.12.11 - Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: studie- en dienstenovereenkomsten inzake expertise en opleidingen "duurzame gebouwen", met inbegrip van de Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu.
- 22.003.34.01.33.00 - Werkingstoelagen voor private verenigingen met betrekking tot het aanzwengelen van duurzaam bouwen in de bouwsector

*Partners*

De partners die een rol spelen in de activiteiten/projecten binnen de SO inlichten

IV.2.1 OD 2.1.: De beheersmiddelen voor de reesidentieële EPB-certificering verbeteren

De certificeringssoftware voor individuele woningen moet worden vernieuwd. Leefmilieu Brussel wil bovendien zorgen voor een werkwijze omtrent duidelijkere en meer op het gebouw afgestemde aanbevelingen op het certificaat.

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Zoals gepland wordt in 2015 van start gegaan met de uitwerking van de nieuwe software.

De werkwijze voor het opstellen van de aanbevelingen zal eveneens rond zijn tegen eind 2015.

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Uitschrijven en gunning van de opdracht voor de ontwikkeling van de nieuwe software voor residentieële certificering;
- Uitwerken van een nieuwe werkwijze voor het opstellen van de aanbevelingen;
- Uitschrijven en gunning van de nieuwe opdracht voor kwaliteitscontrole op de certificering door de erkende certificateurs.

Planning 2016

De certificeringssoftware voor de individuele woningen, met verbeteringen aan de berekeningsmethode en aan de aanbevelingen moet in augustus 2016 klaar zijn voor het berekeningsgedeelte en tegen eind 2016 voor de back en de front office. Op basis van een bijgewerkt protocol voor de inzameling van de gegevens moet er een omscholing komen van de residentieële certificateurs.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- Suivi du marché de développement du nouveau logiciel
- Lancement et attribution du marché de formation de recyclage des certificateurs résidentiels
- Reconduction ou attribution d'un marché de contrôle qualité pour 2016-2017

#### *Moyens*

- Besoins ICT : appui au suivi du marché de développement du logiciel et hébergement du logiciel auprès du CIRB.

#### Budget

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale

IV.2.2 OO 2.2. : Proposer des exigences de performances énergétiques pour toutes les affectations en bâtiments neufs, en particulier pour les commerces

Comme le prévoit la directive PEB, il convient d'élargir le cadre réglementaire existant (exigences) pour les bâtiments neufs à toutes les affectations (outre le logement et les immeubles du secteur tertiaire, déjà couverts).

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

Dans le cadre de la mission « Consortium » (mission commune entre les trois régions pour l'appui technique et scientifique pour améliorer la méthode de calcul PEB), le projet de méthode de calcul a été établi. Le niveau d'exigences des différentes affectations doit encore être défini. Un travail préparatoire aura lieu au quatrième trimestre 2015.

Le logiciel est en cours de développement. Les textes légaux sont en préparation.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Participation au suivi et accompagnement de la mission Consortium et au développement du logiciel de calcul.
- Rédaction du projet d'arrêté

#### Planning 2016

Le parcours législatif (méthode, exigences et procédure) pourra être entrepris au premier semestre 2016.

Le travail de préparation de la communication et de la formation autour de ce changement de la réglementation travaux PEB pourra être entamé pour une finalisation au second semestre 2016.

##### *Description des actions et projets*

- Finalisation rédaction des textes réglementaire et appui à leur adoption
- Préparation et lancement de la communication/formation autour de la nouvelle réglementation

- Follow-up van de opdracht voor de ontwikkeling van de nieuwe software
- Uitschrijven en gunning van de opdracht omtrent de omscholing van de residentiële certificateurs
- Verlenging of gunning van een kwaliteitscontroleopdracht voor 2016-2017

#### *Middelen*

- ICT-behoefte: ondersteuning bij de follow-up van de opdracht voor softwareontwikkeling en hosting van de software bij het CIBG.

#### Begroting

- 22.001.08.01.12.11 - Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.

IV.2.2 OD 2.2.: normen voorstellen voor energieprestaties voor alle doeleinden in nieuwe gebouwen, in het bijzonder voor de handelszaken

Zoals de EPB-richtlijn bepaalt, dient het bestaande regelgevende kader voor de nieuwe gebouwen te worden uitgebreid (eisen) tot alle bestemmingen (naast huisvesting en de gebouwen van de tertiaire sector, die al verwerkt zijn).

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In het kader van de "Consortium-opdracht" (gezamenlijke opdracht van de drie gewesten voor de technische en wetenschappelijke ondersteuning bij het verbeteren van de EPB-berekeningsmethode) werd het ontwerp van berekeningsmethode vastgelegd. Het eisenniveau voor de verschillende bestemmingen moet nog worden gedefinieerd. In het vierde trimester van 2015 zullen de voorbereidselen plaatsvinden. De software is in ontwikkeling. De wetteksten zijn in voorbereiding.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Deelname aan de follow-up en begeleiding van de Consortium-opdracht en aan de ontwikkeling van de berekeningssoftware.
- Opstellen van het ontwerpbesluit

#### Planning 2016

Het wetgevende traject (methode, eisen en procedure) kan worden aangevat in het eerste semester van 2016.

De voorbereidselen omtrent de communicatie en de opleiding rond deze verandering van de reglementering voor EPB-werken kunnen dan aanvangen en worden afgerond in het tweede semester van 2016.

##### *Omschrijving van de acties en projecten*

- Afwerken reglementaire teksten en ondersteuning voor de goedkeuring ervan
- Voorbereiding en opstart van de communicatie/opleiding omtrent de nieuwe regelgeving



- Test et mise en œuvre du logiciel

#### Budget

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale

#### Partenaires

- Au sein du Consortium PEB : CSTC, universités et bureaux d'études
- Région wallonne, Région flamande

#### IV.2.3 OO 2.3. : Evaluer et faire évoluer la réglementation « Travaux PEB » (PEB 2015)

Conformément à l'accord de gouvernement, Bruxelles Environnement procède à l'évaluation de la réglementation PEB relative aux travaux et proposera le cas échéant une révision de la réglementation sur base de cette évaluation.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

En 2015, la phase d'évaluation, avec consultation large des acteurs concernés, sera clôturée et donnera lieu à un rapport soumis au Gouvernement pour définir les suites à y donner.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Lancement et suivi du marché relatif à l'évaluation PEB Travaux.

#### Planning 2016

Les conclusions et propositions de l'évaluation de la réglementation travaux PEB (OO 2.3) retenues par le Gouvernement seront intégrées au package de modification législatif et au travail de communication et formation mentionné pour l'OO précédent.

##### *Description des actions et projets*

- Voir OO précédent, à définir en fonction des conclusions de l'évaluation et des suites souhaitées par le Gouvernement.

#### Budget:

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale
- 22.001.27.01.43.22 - Subventions de fonctionnement aux communes en vue de contribuer aux dépenses de coordination et pour des actions et études en matière d'Air, de Climat et d'Energie

- Testen en implementeren van de software

#### Begroting

- 22.001.08.01.12.11 - Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.

#### Partners

- Binnen het EPB-consortium: WTCCB, universiteiten en studie bureaus
- Waals Gewest, Vlaams Gewest

#### IV.2.3 OD 2.3.: De reglementering "EPB-werkzaamheden" (EPB 2015) evalueren en doen evolueren

Overeenkomstig het regeerakkoord evalueert Leefmilieu Brussel de EPB-reglementering inzake de werkzaamheden en zal indien nodig de reglementering herzien op basis van deze evaluatie.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In 2015 wordt de evaluatiefase, waarbij de betrokken actoren uitgebreid geraadpleegd worden, afgesloten. De regering ontvangt hiervan een verslag om te bepalen wat er dient te gebeuren.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Lancering en follow-up van de markt betreffende de evaluatie van EPB-Werkzaamheden.

#### Planning 2016

De conclusies en voorstellen van de regering na de evaluatie van de reglementering van de EPB-werkzaamheden worden opgenomen in het pakket van de wijziging van de wetgeving en in het werk rond communicatie en opleiding die in de vorige OD vermeld werden.

##### *Omschrijving van de acties en projecten*

- Zie vorige OD, te bepalen in functie van de conclusies van de evaluatie en de gevolgen die de regering hieraan wenst te geven.

#### Begroting:

- 22.001.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.
- 22.001.27.01.43.22 - Werkingstoelages voor de gemeenten met als bedoeling bij te dragen tot de coördinatiekosten en voor acties en studies omtrent lucht, klimaat en energie.



#### Partenaires

- Evaluation réalisée avec des représentants de l'ensemble du secteur de la construction : Confédération de la construction, UPSI, Ordre des Architectes, maîtres d'ouvrage public...
- BDU et communes.

#### IV.2.4 OO 2.4. : Evaluer et faire évoluer la réglementation PEB « chauffage »

Conformément à l'accord de gouvernement, Bruxelles Environnement procède à l'évaluation de la réglementation PEB relative aux installations de chauffage et climatisation et proposera une révision de la réglementation sur base de cette évaluation.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

En 2014 et 2015, Bruxelles Environnement et ses partenaires sectoriels ont commandité à la fois une enquête auprès des professionnels agréés sur la réglementation chauffage PEB et une étude en vue d'évaluer et réviser les exigences techniques de la réglementation chauffage PEB. L'enquête s'est clôturée fin 2014, tandis que l'étude est en cours et sera clôturée début 2016.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

Lancement (mars 2015) et suivi de l'étude.

#### Planning 2016

En 2016, on clôturera et établira la synthèse finale de l'enquête et de l'étude et on rédigera et proposera à la Ministre les modifications réglementaires utiles, pour en démarrer le processus d'adoption.

##### *Description des actions et projets*

- Rédaction d'une proposition d'arrêté relatif aux exigences applicables aux installations techniques (chauffage, climatisation, ventilation ...) sur base des résultats de l'étude, mais également d'autres documents (la directive « Recast EPBD » n°2010/31/UE, le rapport d'une étude relative aux exigences de calorifugeage, un travail de l'AWAC sur les aspects liés à la sécurité des installations, les réglementations des autres régions, les questions/réponses des helpdesk ...).
- Rédaction de deux projets d'arrêtés reprenant les dispositions relatives au contrôle et à l'entretien, ainsi que les dispositions relatives aux agréments PEB.

#### Budget

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale
- 22.003.34.01.33.00 - Subventions de

#### Partners

- Evaluatie gerealiseerd met vertegenwoordigers van de bouwsector: Confederatie Bouw, BVS, Orde van Architecten, openbare bouwheren...
- BSO en gemeenten.

#### IV.2.4 OD 2.4.: De EPB-reglementering "Verwarming" evalueren en doen evolueren

Overeenkomstig het regeerakkoord evalueert Leefmilieu Brussel de EPB-reglementering inzake verwarmings-klimaatregelingsinstallaties en zal indien nodig de reglementering herzien op basis van deze evaluatie.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In 2014 en 2015 hebben Leefmilieu Brussel en zijn sectorale partners een onderzoek laten uitvoeren door erkende professionals naar de EPB-regelgeving inzake verwarming en een studie om de technische vereisten van de EPB-regelgeving inzake verwarming te evalueren en te herzien. Het onderzoek werd afgesloten eind 2014. De studie loopt nog en zal begin 2016 afgesloten worden.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

Lancering (maart 2015) en follow-up van het onderzoek.

#### Planning 2016

In 2016 worden het onderzoek en de studie afgesloten en wordt de definitieve samenvatting voorgesteld. We zullen nuttige wijzigingen van de regelgeving opstellen en voorleggen aan de minister, om het goedkeuringsproces op te starten.

##### *Omschrijving van de acties en projecten*

Opstellen van een voorstel tot besluit inzake

- de vereisten voor technische installaties (verwarming, klimaatregeling, ventilatie...) op basis van de resultaten van de studie, maar ook van andere documenten (de richtlijn "Recast EPBD" nr. 2010/31/EU, een verslag van een studie inzake de vereisten van thermische isolatie, een werk van de AWAC over de aspecten in verband met de veiligheid van installaties, de reglementering van de andere gewesten, de vragen/antwoorden van de helpdesk...)
- Opstellen van twee ontwerpbesluiten met de bepalingen inzake controle en onderhoud en de bepalingen inzake EPB-erkenningen.

#### Begroting

- 22.001.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.
- 22.003.34.01.33.00 - Werkingstoelagen voor

fonctionnement aux associations privées relatives à la stimulation du secteur de la construction en matière de construction durable

private verenigingen met betrekking tot het aanzwengelen van duurzaam bouwen in de bouwsector

#### Partenaires

- Régions wallonne et flamande
- Secteur du chauffage (Informazout, ARGB, ATTB, ICS, Bouwunie ...)

IV.2.5.OO 2.5. : Soutenir l'adoption de l'arrêté relatif au « PLAGÉ obligatoire » et préparer les mesures de mise en œuvre et d'accompagnement

Le programme « PLAGÉ obligatoire », dont l'adoption est prévue par le COBRACE, s'inscrit dans la lignée des programmes PLAGÉ volontaires. Il permet la mise en œuvre de divers articles de la directive 2012/27 relative à l'efficacité énergétique, en particulier, le PLAGÉ permet de répondre à l'obligation de l'article 5 visant des économies d'énergie à réaliser dans les bâtiments des pouvoirs publics. Ce PLAGÉ a pour objectif d'imposer, aux gestionnaires de grands parcs immobiliers des secteurs public (>50.000m<sup>2</sup>), des autorités fédérales, régionales et communautaires (les gouvernements centraux), et privé (>100.000 m<sup>2</sup>) de la Région Bruxelloise, une réduction de leur consommation globale en électricité et en combustible selon la méthodologie PLAGÉ.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

Comme prévu par le COBRACE, l'arrêté pour rendre le PLAGÉ (plan local d'actions en matière de gestion de l'énergie) obligatoire a été préparé. Un travail important de simplification a été réalisé de sorte à ce que cet outil soit coordonné étroitement avec les outils d'audits et de certification existant.

La présentation en première lecture de cet arrêté est prévue encore en 2015.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Rédaction de l'arrêté
- Consultation informelle des parties prenantes

#### Planning 2016

En 2016, Bruxelles Environnement soutiendra l'adoption de l'arrêté au niveau du Gouvernement et préparera les outils et mesures d'accompagnement.

##### *Description des actions et projets*

- Soutien technique à l'adoption de l'arrêté
- Développement d'un logiciel PLAGÉ obligatoire
- Développement des programmes de formation et procédures diverses
- Développement des outils d'information

##### *Moyens*

- Besoins ICT : Développement d'un logiciel

##### Budget:

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de

#### Partners

- Waals en Vlaams Gewest
- Verwarmingssector (Informazout, KVBG, ATTB, ICS, Bouwunie...)

IV.2.5 OD 2.5.: De goedkeuring van het besluit inzake 'PLAGE verplicht' steunen en er de uitvoering en begeleiding van voorbereiden

Het programma 'PLAGE verplicht', dat opgenomen wordt in het BWLKE, sluit aan bij de vrijwillige PLAGÉ-programma's. Hiermee kunnen verschillende artikels van richtlijn 2012/27 inzake energie-efficiëntie uitgevoerd worden, in het bijzonder artikel 5 betreffende energiebesparing in openbare gebouwen. PLAGÉ is bedoeld om beheerders van grote vastgoedparken uit de openbare sector (>50.000m<sup>2</sup>), van de federale, gewest- en gemeenschapsoverheden (de centrale regeringen) en uit de privésector (>100.000 m<sup>2</sup>) van het Brussels Gewest te verplichten om hun energie- en brandstofverbruik te verkleinen volgens de PLAGÉ-methode.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Zoals voorzien in het BWLKE werd het besluit om PLAGÉ (Plan voor lokale actie voor het gebruik van energie) verplicht te maken voorbereid. Het instrument werd aanzienlijk vereenvoudigd zodat het goed afgestemd kan worden op de bestaande instrumenten voor audits en certificering.

De voorstelling in eerste lezing van dit besluit is nog voorzien in 2015.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Opstellen van het besluit
- Informele raadpleging van de belanghebbende partijen

#### Planning 2016

In 2016 zal Leefmilieu Brussel de goedkeuring van het besluit op regeringsniveau steunen en de instrumenten en maatregelen voor begeleiding voorbereiden.

##### *Omschrijving van de acties en projecten*

- Technische ondersteuning van de goedkeuring van het besluit
- Ontwikkelen van software voor de verplichte PLAGÉ
- Ontwikkelen van diverse opleidingsprogramma's en procedures
- Ontwikkelen van informatieve instrumenten

##### *Middelen*

- ICT-behoeften: Ontwikkelen van software

##### Begroting:

- 22.001.08.01.12.11: Algemene werkingskosten

fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale

Partenaires

Secteur de la construction

### IV.3 OS 3 : Organiser les marchés de l'énergie

*Description de l'objectif et de sa réalisation (partielle)*

Les ordonnances du 19 juillet 2001 et du 1er avril 2004 relatives à l'organisation du marché de l'électricité et du gaz en Région de Bruxelles-Capitale définissent les rôles et les missions des différents opérateurs. Elles développent également un cadre de protection des consommateurs (dont les consommateurs les plus fragilisés) ainsi qu'un cadre de protection de l'environnement. Ce dernier intègre des mesures d'efficacité énergétique et l'organisation d'un marché de certificats verts.

Bruxelles Environnement :

- assure le suivi de l'organisation du marché de l'énergie dans la Région bruxelloise et fait les propositions nécessaires sur cette base ;
- assure la coordination et la mise en œuvre de la politique des marchés avec les acteurs compétents ;

*Document source de l'OS*

Ordonnances du 19 juillet 2001 et du 1er avril 2004 relatives à l'organisation du marché de l'électricité et du gaz en Région de Bruxelles-Capitale

*Échéance de l'OS*

Missions récurrentes.

*Moyens*

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie
- 15.009.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes

*Partenaires*

Brugel, CPAS, Conseil des usagers de l'électricité et du gaz, Sibelga, fournisseurs, Infor GazElec, ...

#### IV.3.1 OO 3.1. : Préparer la conversion gaz LH

Préparer en concertation avec les opérateurs en charge du transport et de la distribution du gaz en Région de Bruxelles Capitale - sur les plans juridique, organisationnel, technique et financier - la conversion à terme du réseau de gaz pauvre au gaz riche qui nécessitera des adaptations techniques de grande ampleur du réseau de distribution et des installations qui y sont raccordées. Il sera notamment nécessaire de contrôler la conformité de toutes les installations au gaz en aval du

die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.

Partners

Bouwsector

### IV.3 SD 3: Organisatie van de energiemarkt

*Omschrijving van de doelstelling en zijn (gedeeltelijke) realisatie*

De ordonnances van 19 juli 2001 en 1 april 2004 betreffende de organisatie van de elektriciteits- en gasmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest definiëren de rol en de opdracht van de verschillende operatoren. Ze creëren eveneens een kader voor de bescherming van de consument (waaronder de meest kwetsbare consumenten) alsook een kader voor de milieubescherming. Dit milieukader omvat maatregelen in verband met de energie-efficiëntie en de organisatie van een markt van groenestroomcertificaten

Leefmilieu Brussel:

- zorgt voor de follow-up van de organisatie van de energiemarkt in het Brussels Gewest en doet op basis hiervan de nodige voorstellen;
- zorgt voor de coördinatie en de uitvoering van het marktbeleid, in samenwerking met de bevoegde actoren;

*Brondocument van de SD*

Ordonnances van 19 juli 2001 en 1 april 2004 betreffende de organisatie van de elektriciteits- en gasmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

*Deadline van de SD*

Recurrente opdrachten

*Middelen*

- 15.002.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.
- 15.009.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies

*Partners*

Brugel, OCMW's, Raad van de verbruikers van elektriciteit en gas, Sibelga, leveranciers, Infor GazElec

#### IV.3.1 OD 3.1.: De conversie naar LH-gas voorbereiden

In overleg met de operatoren die verantwoordelijk zijn voor het transport en de distributie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest - op juridisch, organisatorisch, technisch en financieel gebied - op termijn de conversie voorbereiden van arm gas naar rijk gas, wat ingrijpende technische aanpassingen zal vereisen aan het distributienet en aan de installaties die erop zijn aangesloten. Het zal met name noodzakelijk zijn om de conformiteit te controleren van alle gasinstallaties die

compteur, voire de les régler ou, pour certaines, de les déclasser et de les remplacer.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

Bruxelles Environnement a procédé en 2015 à l'analyse juridique des questions relatives à la répartition des responsabilités entre les différents acteurs, notamment pour ce qui est des adaptations qui prendront place en aval du compteur.

Bruxelles Environnement a assuré l'information du cabinet de la Ministre de l'Energie des enjeux du dossier grâce à la rédaction de notes et une présentation. Cette information a donné lieu à la relance en 2015 de la task force bruxelloise relative à la conversion gaz LH et ainsi de la concertation bruxelloise en la matière.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Marché de consultance juridique
- Rédaction de notes et présentation
- Participation à la concertation CONCERE

#### Planning 2016

En 2016, BE devrait contribuer à intensifier la concertation bruxelloise liée à la conversion gaz LH pour contribuer à la définition des objectifs et des moyens associés à la conversion mais aussi à l'opérationnalisation des premières étapes de la conversion.

BE participera également à la concertation intra-belge en cette matière et sera particulièrement attentif à la défense des intérêts bruxellois dans le cadre des engagements des professionnels du secteur et des éventuelles premières négociations relatives au financement de la conversion.

##### *Description des actions et projets*

Voir ci-dessus.

#### Budget

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie

#### Partenaires

Brugel, Sibelga, ...

IV.3.2 OO 3.2. : Elaborer et soutenir l'adoption d'un nouvel arrêté « électricité verte » permettant l'octroi de certificats verts à l'incinérateur

L'accord de Gouvernement prévoit l'adaptation du cadre bruxellois de soutien aux énergies renouvelables via l'octroi de certificats verts de façon à garantir l'éligibilité à ce mécanisme de l'incinérateur de Bruxelles Propreté.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

Les textes nécessaires ont été produits et adoptés, suite aux analyses technico-juridiques et économiques (équilibre du marché) menées en concertation entre Brugel et Bruxelles Environnement.

voorbij de meter liggen, deze zelfs af te regelen of, voor een aantal, ze buiten gebruik te stellen en te vervangen.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Leefmilieu Brussel heeft in 2015 een juridische analyse gemaakt van de vragen in verband met de verdeling van de verantwoordelijkheden tussen de verschillende actoren wat betreft de aanpassingen die plaats zullen vinden voorbij de meter.

Leefmilieu Brussel heeft het kabinet van de minister van Energie op de hoogte gebracht over de uitdagingen van het dossier aan de hand van nota's en een presentatie. Deze informatie heeft geleid tot de herlancering in 2015 van de Brusselse taskforce inzake de conversie naar LH-gas en het Brussels overleg op dat vlak.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Juridische consultancymarkt
- Opstellen van nota's en presentatie
- Deelname aan het ENOVER-overleg

#### Planning 2016

In 2016 zou BE het Brussels overleg in verband met de conversie naar LH-gas intensiveren om de doelstellingen en middelen van de conversie mee te bepalen, maar ook om bij te dragen aan de operationalisering van de eerste stappen van de conversie.

LB zal ook deelnemen aan het intra-Belgische overleg over dit onderwerp en zal er daarbij op letten dat de Brusselse belangen verdedigd worden in het kader van de verbintenissen van de professionals uit de sector en eventuele eerste onderhandelingen over de financiering van de conversie.

##### *Omschrijving van de acties en projecten*

Zie hierboven.

#### Begroting

15.002.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.

#### Partners

Brugel, Sibelga, ...

IV.3.2 OD 3.2.: Een nieuw besluit over groene stroom, waardoor groene certificaten uitgereikt kunnen worden aan de verbrandingsoven, opstellen en helpen goedkeuren

Het akkoord van de regering voorziet de aanpassing van het Brussels kader ter ondersteuning van hernieuwbare energie via het toekennen van groene certificaten om de ontvankelijkheid van de verbrandingsinstallatie van Net Brussel te garanderen.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

De nodige teksten zijn opgesteld en goedgekeurd, na technisch-juridische en economische analyses (markt-evenwicht) in overleg met Brugel en Leefmilieu

*Description d'actions et de projets réalisés*

- Arrêté abrogatoire électricité verte préparé et adopté en première lecture par le gouvernement le 09/07/2015.

L'adoption du texte est prévue pour fin de l'année 2015.

- En parallèle, un arrêté du gouvernement modifiant les quotas de CV a été préparé et adopté en 1ère lecture le 03/09/2015. Les mêmes conseils seront saisis. L'adoption de ce texte se fera en fin d'année 2015.

Planning 2016

2016 verra la finalisation des mesures d'exécution et le suivi de l'entrée en vigueur des nouveaux textes.

*Description des actions et projets*

- En exécution de l'AGB électricité verte qui devrait être adopté fin 2015, finalisation et adoption d'un arrêté ministériel relatif aux organismes certifiants.

Budget

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie

Partenaires

Brugel

IV.3.3 OO 3.3. : Mener une réflexion et proposer un cadre relatif à l'implantation d'unités de biométhanisation en Région de Bruxelles-Capitale

Il s'agit d'analyser les options pour la valorisation du biogaz en lien avec les efforts régionaux en matière de promotion des énergies renouvelables et, le cas échéant, de proposer un cadre réglementaire et de soutien adéquat.

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*  
La phase d'étude a été menée en 2015.

*Description d'actions et de projets réalisés*

- Etude relative à la bio-méthanisation et plus particulièrement exposant les options pour la valorisation du biogaz en lien avec les efforts régionaux en matière de promotion des énergies renouvelables.

Planning 2016

En 2016, un arrêté du gouvernement devra être préparé et proposé au Gouvernement établissant au minimum:

- la licence pour la production du gaz issu de sources renouvelables (principes, procédures d'octroi, de modification, de retrait....)
- les garanties d'origine pour le gaz issu de sources renouvelables
- le soutien à l'injection de gaz issu de renouvelables

Brussel.

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Opheffingsbesluit groene stroom voorbereid en goedgekeurd in eerste lezing door de regering op 09/07/2015. De goedkeuring van de tekst is voorzien voor eind 2015.

- Tegelijk is een regeringsbesluit tot wijziging van de GSC-quota voorbereid en goedgekeurd in eerste lezing op 03/09/2015. Dezelfde raadgevingen zullen toegepast worden. De tekst zal eind 2015 goedgekeurd worden.

Planning 2016

In 2016 zullen de uitvoeringsmaatregelen afgewerkt worden en de inwerkingtreding van de nieuwe teksten gevolgd.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- Ter uitvoering van het BBR over groene stroom dat eind 2015 zou moeten worden goedgekeurd, voltooiing en goedkeuring van een ministerieel besluit inzake certificeringsorganen.

Begroting

- 15.002.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.

Partners

Brugel

IV.3.3 OD 3.3.: Nadenken en een kader voorstellen in verband met de inplanting van biomethanisatie-infrastructuur in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Daarbij analyseren we de opties voor de valorisatie van biogas nu het gewest inspanningen levert om hernieuwbare energie te promoten en indien nodig stellen we een passend reglementair en ondersteunend kader voor.

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*  
De studie werd uitgevoerd in 2015.

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Studie inzake biomethanisatie, die de opties voor de valorisatie van biogas uiteenzet in verband met de inspanningen van het gewest om hernieuwbare energie te promoten.

Planning 2016

In 2016 moet een regeringsbesluit voorbereid en voorgesteld worden aan de regering met minstens:

- de licentie voor de productie van gas uit hernieuwbare energiebronnen (principes, procedures voor het toekennen, wijzigen of intrekken van de licentie)
- de garanties van oorsprong voor gas afkomstig uit hernieuwbare energiebronnen
- steun voor de injectie van gas uit hernieuwbare



dans le réseau de distribution régional

*Description des actions et projets*

Analyse des résultats de l'étude et rédaction d'un projet d'arrêté.

Budget

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie

Partenaires

Brugel

**IV.4 OS 4 : Stimuler les consommateurs en matière de bâtiments durables et d'énergie**

*Description de l'objectif et de sa réalisation (partielle)*

Vu la vétusté du parc de bâtiments bruxellois et les consommations élevées qui y sont liées, le premier enjeu est d'activer de façon massive l'amélioration des bâtiments, et ce au divers moments cruciaux :

- Construire ;
- Rénover au gré de la vétusté ou s'équiper en énergies renouvelables ;
- Rénover lourdement un bâtiment ;
- Gérer et entretenir ;
- Acheter, choisir, se comporter.

Cette activation peut se faire partiellement de façon réglementaire mais on ne peut négliger la stimulation pour un passage à l'acte volontaire via une série d'actions : information, accompagnement, stimuli financiers, formations, mise à disposition d'une série d'outils, ....

Via le Cobrace, la Région de Bruxelles-Capitale a d'ailleurs choisi cette voie comme axe important afin de répondre aux exigences européennes de réduction des consommations énergétiques et d'exemplarité des pouvoirs publics.

*Document source de l'OS*

Cet objectif stratégique est très largement encadré par l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le code bruxellois de l'air, du climat et de la maîtrise de l'énergie (COBRACE).

Budget

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie
- 15.002.32.02.53.10 - Primes d'investissement au secteur des ménages destinées à encourager les investissements économiseurs d'énergie dans le

energiebronnen in het distributienet van het gewest

*Omschrijving van de acties en projecten*

Analyse van de resultaten van de studie en opstellen van een ontwerpbesluit

Begroting

- 15.002.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.

Partners

Brugel

**IV.4 SD 4: De consument stimuleren op het vlak van duurzame gebouwen en energie**

*Beschrijving van de doelstelling en zijn (gedeeltelijke) realisatie*

Gezien de ouderdom van het Brusselse gebouwenpark en het hoge verbruik dat daaruit voortvloeit is de eerste uitdaging het massaal verbeteren van de gebouwen en dat op verschillende cruciale momenten:

- Nieuwbouw;
- Renovatie in functie van de ouderdom of de uitrusting aanpassen voor hernieuwbare energie;
- Een gebouw grondig renoveren;
- Beheer en onderhoud;
- Kopen, kiezen, mentaliteit.

Deze activering is gedeeltelijk mogelijk via reglementaire weg, maar we mogen de stimulansen niet veronachtzamen die ertoe kunnen leiden dat men vrijwillig overgaat tot een reeks acties: informatie, begeleiding, financiële stimuli, opleidingen, terbeschikkingstelling van een reeks tools, ...

Via het BWLKE heeft het Brussels Hoofdstedelijk Gewest trouwens deze weg gekozen als hoofdlijn om te beantwoorden aan de Europese eisen op het gebied van vermindering van het energieverbruik en de voorbeeldfunctie van de overheid.

*Brondocument van de SD*

Deze strategische doelstelling wordt sterk ondersteund door de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing (BWLKE).

Begroting

- 15.002.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.
- 15.002.32.02.53.10 - Investeringspremies voor huishoudens om investeringen aan te moedigen die energie helpen besparen in de woning



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>logement</li> <li>- 15.002.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à la promotion de l'Utilisation Rationnelle de l'Énergie (URE), des énergies renouvelables et des améliorations technologiques (rendement, substitution)</li> <li>- 15.002.58.01.43.22 - Subventions de fonctionnement au secteur public pour actions et études relatives aux mesures URE et au recours à des sources d'énergies renouvelables</li> <li>- 15.002.59.01.63.21 - Subvention d'investissement au secteur public à titre d'intervention dans les investissements économisant l'énergie ou ayant recours aux sources d'énergies renouvelables</li> <li>- 15.002.60.01.31.30 - Subventions de fonctionnement au secteur privé pour actions et études relatives aux mesures URE et au recours à des sources d'énergies renouvelables</li> <li>- 15.002.60.02.31.32 - Subventions de fonctionnement au secteur privé pour actions et études relatives aux mesures URE et au recours à des sources d'énergies renouvelables</li> <li>- 15.002.61.01.51.12 - Primes d'investissement au secteur privé destinées à encourager les investissements économiseurs d'énergie dans le logement</li> <li>- 15.002.62.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux organismes non commerciaux pour actions et études relatives aux mesures URE et au recours à des sources d'énergies renouvelables</li> <li>- 15.002.63.01.52.10 - Subvention d'investissement aux organismes non commerciaux à titre d'intervention dans les investissements économisant l'énergie ou ayant recours aux sources d'énergies renouvelables</li> <li>- 15.003.27.01.43.52 - Subventions de fonctionnement aux CPAS en vue de remplir leurs obligations de service public</li> <li>- 15.009.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes</li> <li>- 15.009.13.01.34.41 - Paiement des intérêts des prêts verts octroyés aux organismes financiers</li> <li>- 15.009.15.03.31.22 - Subvention de fonctionnement à Sibelga pour la fin de sa mission</li> <li>- 15.009.16.01.61.41 - Primes à l'investissement aux pouvoirs publics pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie ( organismes régionaux consolidés )</li> <li>- 15.009.20.01.51.11 - Primes à l'investissement aux entreprises publiques pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie</li> <li>- 15.009.28.01.63.21 - Primes à l'investissement aux communes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie</li> <li>- 15.009.39.01.51.12 - Primes à l'investissement aux entreprises privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie</li> <li>- 22.004.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15.002.34.01.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen in verband met de promotie van rationeel energiegebruik (REG), hernieuwbare energie en technologische verbeteringen (rendement, vervanging)</li> <li>- 15.002.58.01.43.22 - Werkingssubsidies voor de overheidssector voor acties en studies in verband met de REG-maatregelen en het gebruik van hernieuwbare energie</li> <li>- 15.002.59.01.63.21 - Investeringsubsidies voor de overheidssector als tegemoetkoming in investeringen die energie besparen of die hernieuwbare energie gebruiken</li> <li>- 15.002.60.01.31.30 - Werkingssubsidies voor de privésector voor acties en studies in verband met de REG-maatregelen en het gebruik van hernieuwbare energie</li> <li>- 15.002.60.02.31.32 - Werkingssubsidies voor de privésector voor acties en studies in verband met de REG-maatregelen en het gebruik van hernieuwbare energie</li> <li>- 15.002.61.01.51.12 - Investeringspremies voor de privésector om investeringen aan te moedigen die energie helpen besparen in de woning</li> <li>- 15.002.62.01.33.00 - Werkingssubsidies voor niet-commerciële organisaties voor acties en studies in verband met de REG-maatregelen en het gebruik van hernieuwbare energie</li> <li>- 15.002.63.01.52.10 - Investeringsubsidies voor niet-commerciële organisaties als tegemoetkoming in investeringen die energie besparen of die hernieuwbare energie gebruiken</li> <li>- 15.003.27.01.43.52 - Investeringsubsidies voor de OCMW's met het oog op het vervullen van hun verplichtingen als overheidsdienst</li> <li>- 15.009.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies</li> <li>- 15.009.13.01.34.41 - Betaling van de rente op groene leningen aan de financiële instellingen</li> <li>- 15.009.15.03.31.22 - Werkingssubsidie voor Sibelga voor het einde van haar opdracht</li> <li>- 15.009.16.01.61.41 - Investeringspremies voor de overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen (geconsolideerde gewestelijke instellingen)</li> <li>- 15.009.20.01.51.11 - Investeringspremies voor overheidsbedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen</li> <li>- 15.009.28.01.63.21 - Investeringspremies voor gemeenten om rationeel energiegebruik aan te moedigen</li> <li>- 15.009.39.01.51.12 - Investeringspremies voor privébedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen</li> <li>- 22.004.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en begeleidende diensten voor consumenten inzake energie en duurzaam</li> </ul> |
|---|---|

d'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiment durable

- 22.004.28.01.63.21 - Subventions d'investissement aux communes en matière de bâtiments durables
- 22.004.32.01.53.10 - Subventions d'investissement au secteur des ménages en matière de bâtiments durables
- 22.004.34.02.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à l'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiments durables
- 22.004.35.01.52.10 - Subventions d'investissement aux associations privées en matière de bâtiments durables
- 22.004.39.01.51.12 - Aides à l'investissement aux entreprises privées pour l'organisation de projets démonstratifs éco-construction

#### Partenaires

Maison de l'Énergie et de l'Environnement, FDSS, Infor Gazelec, Centre urbain, APERE, Réseau Habitat, Sibelga, CCBC, PMP, CGEE, communes, Fonds du logement, Credal, BDU, Unizo, UCM, Atrium, ABSA, SNP, FedAIS,.

IV.4.1 OO 4.1. : Evaluer le régime de primes Energie existant et proposer un nouveau régime de primes

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

Un nouveau régime de primes pour 2016 et suivantes a été proposé au Gouvernement au terme d'une évaluation de l'existant et tenant compte des orientations souhaitées par l'accord de gouvernement et le cabinet. Il a été adopté en septembre 2015.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Evaluation du régime de primes 2013 et 2014
- Consultation des parties prenantes (annuelles)
- Clarification des rôles respectifs de Brugel et Bruxelles Environnement dans la gestion des plaintes et recours
- Elaboration et proposition d'un nouveau régime de primes
- Rédaction du règlement technique
- Adaptation des supports de communication au nouveau régime
- Relance d'un marché de maintenance du logiciel primes

#### Planning 2016

2016 verra l'entrée en vigueur du nouveau régime.

Dans un processus d'amélioration continu, Bruxelles Environnement assure une veille permanente afin d'identifier des pistes d'amélioration de la gestion des primes. Un marché de maintenance du logiciel de traitement des primes permettra d'en améliorer d'avantage le fonctionnement et d'ajouter de nouvelles fonctionnalités permettant un meilleur reporting et l'amélioration de la communication vers les demandeurs des primes. Conformément à l'accord de majorité, Bruxelles Environnement participera au suivi de l'évaluation des primes

bouwen

- 22.004.28.01.63.21 - Investeringsubsidies voor gemeenten op het vlak van duurzaam bouwen
- 22.004.32.01.53.10 - Investeringsubsidies voor huishoudens op het vlak van duurzaam bouwen
- 22.004.34.02.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen inzake de begeleiding van consumenten op het vlak van energie en duurzaam bouwen
- 22.004.35.01.52.10 - Investeringsubsidies voor privéverenigingen op het vlak van duurzaam bouwen
- 22.004.39.01.51.12 - Investeringssteunmaatregelen voor privéondernemingen voor de organisatie van demonstratieprojecten rond ecoconstructie

#### Partners

MEH, FBMD, Infor Gazelec, Centre urbain, APERE, Netwerk Wonen, Sibelga, CCBC, PHP, CGEW, gemeenten, Woningfonds, Credal, BSO, Unizo, UCM, Atrium, ABSA, SNP, FedAIS,.

IV.4.1 OD 4.1.: Het bestaande stelsel van energiepremies evalueren en een nieuw premiestelsel voorstellen

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Een nieuw premiestelsel voor 2016 en de volgende jaren werd voorgesteld aan de regering na een evaluatie van het bestaande stelsel en rekening houdend met de richting die het regeringsbesluit en het kabinet willen inslaan. Het werd ingevoerd in september 2015.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Evaluatie van het premiereregime van 2013 en 2014
- Raadpleging van de belanghebbende partijen (jaarlijks)
- Verduidelijking van de rol die Brugel en Leefmilieu Brussel spelen in het beheer van klachten en beroepen
- Uitwerken en voorstellen van een nieuw premiestelsel
- Opstellen van het technisch reglement
- Aanpassen van de communicatiemiddelen aan het nieuwe stelsel
- Opnieuw uitschrijven van een opdracht voor het onderhoud van de premiesoftware

#### Planning 2016

In 2016 zal het nieuwe stelsel in werking treden.

Leefmilieu Brussel zoekt voortdurend naar nieuwe pistes om het beheer van de premies te verbeteren. Door een aanbesteding uit te schrijven voor het onderhoud van de software voor het behandelen van de premies kunnen we de werking nog verbeteren en nieuwe functies toevoegen, die de rapportering en de communicatie met de aanvragers van de premies verbeteren.

Overeenkomstig het meerderheidsakkoord zal Leefmilieu

à la rénovation et au chantier de rapprochement des deux outils d'aide aux ménages.

*Description des actions et projets*

- Suivi évaluation primes rénovation et collaboration avec BDU pour le rapprochement des deux outils
- Evaluation permanente du système des primes Energie
- Consultation annuelle des parties prenantes

Budget

- 15.009.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes
- 15.009.15.03.31.22 - Subvention de fonctionnement à Sibelga pour la fin de sa mission
- 15.009.16.01.61.41 - Primes à l'investissements aux pouvoirs publics pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie (organismes régionaux consolidés)
- 15.009.20.01.51.11 - Primes à l'investissement aux entreprises publiques pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- 15.009.28.01.63.21 - Primes à l'investissements aux communes pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- 15.009.39.01.51.12 - Primes à l'investissements aux entreprises privées pour encourager l'utilisation rationnelle de l'énergie
- 22.004.32.01.53.10 - Subventions d'investissement au secteur des ménages en matière de bâtiments durables
- 22.004.35.01.52.10 - Subventions d'investissement aux associations privées en matière de bâtiments durables

Partenaires

Maison de l'Energie et de l'Environnement, FDSS, Infor Gazelec, Centre urbain, APERE, Réseau Habitat, Sibelga, SNP, FedAIS, CCBC, PMP, CGEE, communes.

IV.4.2 OO 4.2. : Etudier et proposer un fonds de financement des travaux économiseurs d'énergie reprenant les missions du prêt vert bruxellois et celles du FRCE et, dans ce cadre, l'extension du système actuel de prêt à taux zéro

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*

Dans un souhait de rapprocher les mécanismes du Crédit Performance Energétique (CPE) du Fonds du Logement, et du Prêt Vert Bruxellois de Bruxelles Environnement et Crédal, une réflexion coordonnée par Bruxelles Environnement en collaboration avec Crédal et le Fonds du Logement a eu lieu, débouchant sur une proposition d'harmonisation des dispositifs sous la forme d'un prêt vert bruxellois à deux branches. Une note de principe est

Brussel deelnemen aan de follow-up van de evaluatie van de renovatiepremies en aan het vergelijken van de twee instrumenten voor steun aan gezinnen.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- Follow-up van de evaluatie van de renovatiepremies en samenwerking met BSO om de twee instrumenten te vergelijken
- Permanente evaluatie van het systeem van energiepremies
- Jaarlijkse raadpleging van de belanghebbende partijen

Begroting

- 15.009.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies
- 15.009.15.03.31.22 - Werkingssubsidie voor Sibelga voor het einde van haar opdracht
- 15.009.16.01.61.41 - Investeringspremies voor de overheid om rationeel energiegebruik aan te moedigen (geconsolideerde gewestelijke instellingen)
- 15.009.20.01.51.11 - Investeringspremies voor overheidsbedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- 15.009.28.01.63.21 - Investeringspremies voor gemeenten om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- 15.009.39.01.51.12 - Investeringspremies voor privébedrijven om rationeel energiegebruik aan te moedigen
- 22.004.32.01.53.10 - Investeringsubsidies voor huishoudens op het vlak van duurzaam bouwen
- 22.004.35.01.52.10 - Investeringsubsidies voor privéverenigingen op het vlak van duurzaam bouwen

Partners

MEH, FBMD, Infor Gazelec, Centre urbain, APERE, Netwerk Wonen, Sibelga, SNP, FedAIS, CBBH, PHP, CGEW, gemeenten.

IV.4.2 OD 4.2.: Een financieringsfonds voor energiebesparende werken bestuderen en voorstellen dat de opdrachten van de Brusselse groenestroomlening en die van het FRGE overneemt en, in deze context, de uitbreiding van het actuele systeem van leningen tegen rentevoet nul

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In de wens om de mechanismes van het Energieprestatiekrediet (EPK) te vergelijken met het Woningfonds en met de Groene Lening van Leefmilieu Brussel en Credal, vond er een denkoefening plaats, gecoördineerd door Leefmilieu Brussel en in samenwerking met Credal en het Woningfonds. Die leidde tot een voorstel voor het harmoniseren van de middelen in de vorm van een Brusselse groene lening met twee takken. Een beleidsnota

prévue au gouvernement en octobre 2015.

Le FRCE et les crédits transférés à la Région sont quant à eux en gestion courante jusqu'au remboursement de la totalité des crédits octroyés dans le cadre du dispositif fédéral. Les opérations nécessaires suite au transfert de compétences ont été réalisées en 2015.

#### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Concertation avec Fonds du Logement et Credal sur l'évolution du CPE et du prêt vert.
- Etude des possibilités de rapprochement des mécanismes
- Proposition d'une note de principe au cabinet de tutelle.
- Développement d'un calculateur Prêt vert/CPE
- Opérations budgétaires et administratives pour la régionalisation de l'encours bruxellois du FRCE.
- Planification d'une campagne de communication.

#### Planning 2016

En 2016, on finalisera la mise en œuvre d'un système de prêt élargi à taux variables.

Une formation des différents acteurs de terrain (Maison Bruxelloise de l'Energie et de l'Environnement, Centre Urbain, le Réseau Habitat, les Agences Immobilières Sociales,...) sera organisée afin qu'ils puissent renseigner leurs différents publics sur ces solutions de préfinancement des travaux économiseurs d'énergie. Il sera ainsi possible d'atteindre un public particulièrement concerné par ce type de produit. En outre, un focus sera mis sur la communication autour du dispositif afin que le public-cible bénéficie d'une information directe et adaptée, afin d'augmenter l'impact-

#### *Description des actions et projets*

- Organisation d'un programme de formations des acteurs de première ligne
- Mise en œuvre d'une campagne d'information et de communication.

#### Budget

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie
- 15.002.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à la promotion de l'Utilisation Rationnelle de l'Énergie (URE), des énergies renouvelables et des améliorations technologiques (rendement, substitution)
- 15.009.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement liées aux frais de communication et d'expertise pour la gestion des primes
- 15.009.13.01.34.41 - Paiement des intérêts des prêts verts octroyés aux organismes financiers
- 22.004.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services

van de regering is voorzien in oktober 2015.

Het FRGE en de naar het Gewest overgehevelde kredieten worden beheerd als lopende zaken tot alle kredieten toegekend zijn in het kader van het federale mechanisme terugbetaald zijn. De noodzakelijke verrichtingen als gevolg van de overdracht van bevoegdheden werden uitgevoerd in 2015.

#### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Overleg met het Woningfonds en met Credal over de evolutie van het EPK en van de groene lening.
- Studie naar de mogelijkheden om de mechanismes op elkaar af te stemmen
- Voorstellen van een beleidsnota aan het bevoegde kabinet
- Ontwikkelen van een berekeningstool voor de Groene Lening/het EPK
- Budgettaire en administratieve verrichtingen voor de regionalisering van het Brusselse uitstaande bedrag van het FRGE.
- Plannen van een communicatiecampagne

#### Planning 2016

In 2016 zullen we de laatste hand leggen aan de uitvoering van een uitgebreid systeem voor een lening aan een variabele rente.

We organiseren een opleiding voor de verschillende actoren op het terrein (Brussels Huis voor Energie en Leefmilieu, Stadwinkel, Netwerk Wonen, sociale verhuurkantoren...), zodat ze hun publiek hun informeren over deze mogelijkheden voor voorfinanciering van energiebesparende werken. Zo kunnen we een publiek bereiken dat echt nood heeft aan dit soort product. Daarnaast wordt de focus gelegd op communicatie, zodat het doelpubliek rechtstreeks aangepaste informatie krijgt, wat de impact vergroot.

#### *Omschrijving van de acties en projecten*

- Organiseren van een programma voor opleiding van de actoren op de eerste lijn
- Uitvoeren van een informatie- en communicatiecampagne

#### Begroting

- 15.002.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.
- 15.002.34.01.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen in verband met de promotie van rationeel energiegebruik (REG), hernieuwbare energie en technologische verbeteringen (rendement, vervanging)
- 15.009.08.01.12.11 - Functioneringsuitgaven in verband met onkosten voor communicatie en expertise voor het beheer van premies
- 15.009.13.01.34.41 - Betaling van de rente op groene leningen aan de financiële instellingen
- 22.004.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en begeleidende diensten voor



d'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiment durable  
- 22.004.34.02.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à l'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiments durables

#### Partenaires

Fonds du logement, Credal, Maison Bruxelloise de l'Energie et de l'Environnement, Centre Urbain, Réseau Habitat, Agences Immobilières Sociales.

IV.4.3 OO 4.3. : Analyser les moyens de stimuler les investissements économiseurs d'énergie en cours de bail dans les logements mis en location

Le projet vise à analyser les outils juridiques, techniques et financiers qui permettraient de stimuler les investissements économiseurs dans le cadre d'une relation propriétaire-locataire, tout en maintenant le coût d'occupation (loyer + charges) stable.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

Les travaux se sont poursuivis en 2015, avec reprise de l'analyse juridique lancée en 2014 et démarrage d'un projet pilote. Le mécanisme testé dans le projet pilote vise à inciter les propriétaires bailleurs à réaliser des travaux économiseurs d'énergie dans les logements qu'ils mettent en location en cours de bail en leur permettant de recouvrer une part de leurs investissements via leur répercussion sur le locataire, qui bénéficie de la baisse de charges, conduisant à un coût d'occupation (loyer + charges) égal ou inférieur. Le projet-pilote identifiera les modalités de mise en œuvre les plus appropriées, les écueils qui s'opposent du système ou ses dérives potentielles. Environ 25 binômes propriétaires-locataires représentatifs de différents profils bruxellois seront impliqués.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Attribution du marché pour le projet pilote en août 2015 et démarrage en septembre
- En 2015, les binômes seront recrutés.

#### Planning 2016

Le projet-pilote sur le mécanisme de répercussion des investissements économiseurs d'énergie du propriétaire vers le locataire durera 18 mois. Le projet sera mis en œuvre en septembre 2015. Le suivi se fera en 2016. Après le recrutement des binômes, l'année 2016 sera principalement consacrée à leur accompagnement. Le suivi sera assuré par un comité d'accompagnement trimestriel.

##### *Description des actions et projets*

- Comités d'accompagnement trimestriels.
- Contacts avec BDU dans le cadre de son travail sur la régionalisation du bail, incluant l'analyse de la question du coût d'occupation.

#### Budget

- 15.002.08.01.12.11 - Dépenses de fonctionnement

consumenten inzake energie en duurzaam bouwen

- 22.004.34.02.33.00 - Werkingsubsidies voor privéverenigingen inzake de begeleiding van consumenten op het vlak van energie en duurzaam bouwen

#### Partners

Woningfonds, Credal, Brussels Huis van Energie en Leefmilieu, Stadswinkel, Netwerk

Wonen, sociale verhuurkantoren.

IV.4.3 OD 4.3.: Middelen analyseren om energiebesparende investeringen te stimuleren tijdens de huurovereenkomst in de verhuurde woningen

Het project wil juridische, technische en financiële middelen analyseren waarmee we besparende investeringen kunnen stimuleren in het kader van een huurder-eigenaarrelatie waarbij de kosten van de bewoning (huur + lasten) stabiel blijven.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Het werk is voortgezet in 2015. De juridische analyse die gestart was in 2014 werd voortgezet en er werd een pilootproject opgestart.

Het geteste mechanisme in het pilootproject wil de verhuurders aanmoedigen om energiebesparende werken uit te voeren in de woningen die ze verhuren door hen de mogelijkheid te geven een deel van hun investeringen terug te krijgen via hun gevolgen voor de huurder, die geniet van lagere lasten, waardoor de kosten van bewoning (huur + lasten) dalen of gelijk blijven. Het pilootproject zal bepalen hoe de uitvoering het best verloopt en welke struikelblokken er kunnen zijn. Zo'n 25 huurder-eigenaar duo's met uiteenlopende Brussels profielen werken hieraan mee.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Gunning van de opdracht voor het pilootproject in augustus 2015 en opstart in september
- In 2015 worden de duo's geselecteerd.

#### Planning 2016

Het pilootproject voor het mechanisme van de effecten van energiebesparende investeringen van de eigenaar voor de huurder zal 18 maanden duren. Het project zal van start gaan in september 2015. De follow-up gebeurt in 2016. Na de selectie van de duo's wordt er in 2016 vooral gefocust op hun begeleiding. De follow-up wordt gedaan door een driemaandelijks begeleidingscomité.

##### *Omschrijving van de acties en projecten*

- Driemaandelijks begeleidingscomités.
- Contacten met BSO in het kader van hun werk inzake de regionalisering van het huurcontract, inclusief de analyse van de kosten van bewoning

#### Begroting

- 15.002.08.01.12.11 - Werkingsuitgaven in verband

liées aux frais d'études, d'expérimentations, d'expertises, de publications, de campagnes de communication et de sensibilisation et frais divers en matière d'énergie

Partenaires

BDU

IV.4.4 OO 4.4. : Réformer le dispositif des Maisons de l'Energie et assurer le démarrage et le suivi du dispositif réformé

Le Gouvernement a souhaité rationaliser le projet des Maisons de l'Energie, en supprimant les six structures décentralisées, pour privilégier le regroupement au sein d'une asbl régionale centralisée, en relation étroite avec le Centre urbain, en vue d'apporter des réponses globales aux ménages, sans renoncer aux spécificités de la MEH, décrites dans le COBRACE, et à sa mission de réduction importante des consommations énergétiques des ménages, en particulier au travers des visites à domicile et petits travaux économiseurs d'énergie.

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*

La réforme du dispositif vers une nouvelles structure a été mené, avec comme priorité le maintien du personnel formé et expérimenté des 6 structures existantes. La nouvelles asbl a été créée en octobre 2015, un nouveau coordinateur engagé, le personnel transféré et le déménagement effectué. Un contrat de gestion définira les missions et financement de la nouvelle structure.

*Description d'actions et de projets réalisés*

- Clôture des structures existantes
- Elaboration du nouveau projet en collaboration avec les MEH existantes et le cabinet
- Coordination de toutes les opérations liées à la transition et la création de la nouvelle structure
- Rédaction des nouveaux statuts et du projet de contrat de gestion
- ...

Planning 2016

2016 verra le démarrage du nouveau dispositif. Outre le suivi de ce démarrage, il conviendra de relancer prioritairement le développement des relations décentralisées avec des partenaires locaux (communes, Réseau Habitat, CPAS, ...) afin d'assurer un service de proximité.

Le travail d'élaboration de synergies avec le Centre urbain sera prioritaire, de même qu'avec d'autres partenaires régionaux, comme la FDSS.

*Description des actions et projets*

- Refonte des outils de communication, information
- Relance des formations des conseillers MEH
- Contribution à l'élaboration du contrat de gestion du Centre urbain
- Participation au CA de l'asbl MEH et soutien au coordinateur
- Adaptations de l'outil CRM

met de onkosten voor studies, experimenten, expertises, publicaties, communicatie- en sensibiliseringscampagnes en diverse onkosten inzake energie.

Partners

BSO

IV.4.4 OD 4.4.: De Energiehuizen hervormen, gezinnen begeleiden en de opstart en de follow-up van het hervormde instrument verzekeren

De regering wil het project van de Energiehuizen stroomlijnen, door de zes lokale kantoren te doen smelten in een centrale gewestelijke vzw, in nauwe samenwerking met de Stadswinkel, om een algemeen antwoord te kunnen bieden aan gezinnen, zonder de specifieke kenmerken van het MEH te vergeten, zoals beschreven in het BWLKE, en haar belangrijke opdracht om het energieverbruik bij gezinnen te doen dalen, in het bijzonder via huisbezoeken en kleine energiebesparende werken.

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

Het instrument is omgevormd naar een nieuwe structuur, met als prioriteit het behoud van het opgeleide en ervaren personeel van de 6 bestaande structuren. De nieuwe vzw werd opgericht in oktober 2015, er werd een nieuwe coördinator aangeworven, het personeel werd overgebracht en de verhuizing is gebeurd. Een beheerscontract zal de taken en de financiering van de nieuwe structuur bepalen.

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Sluiten van de bestaande structuren
- Uitwerken van het nieuwe project in samenwerking met de bestaande Energiehuizen en het kabinet
- Coördinatie van alle operaties in verband met de transitie en de creatie van de nieuwe structuur
- Opstellen van de nieuwe statuten en het ontwerp voor het beheerscontract
- ...

Planning 2016

In 2016 volgt de opstart van het nieuwe instrument, die uiteraard wordt opgevolgd. Daarnaast is het allereerst belangrijk om de gedecentraliseerde relaties met de lokale partners (gemeenten, Netwerk Wonen, OCMW's...) verder uit te bouwen om een lokale dienstverlening te verzekeren. Grote aandacht gaat naar het uitbouwen van een samenwerking met de Stadswinkel en andere gewestelijke partners zoals de FBMD.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- Herziening van de communicatie- en informatiemiddelen
- Weer opstarten van de opleidingen voor MEH-adviseurs
- Bijdrage aan het opstellen van het beheerscontract van de Stadswinkel
- Deelname aan de raad van bestuur van de vzw Maison Energie Huis en ondersteuning van de coördinator
- Aanpassingen aan de CRM-tool



- Suivi et relance du marché « petits travaux »
- ...

#### Moyens

- Besoins ICT : Amélioration de l'interface Efficacy et adaptation suite à la restructuration

#### Budget

- 22.004.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services d'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiment durable
- 22.004.34.02.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à l'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiments durables

#### Partenaires

MEH, Centre urbain, FDSS, Infor Gazelec, APERE, Réseau Habitat, communes, CPAS, Casa Blanco, ...

#### IV.4.5 OO 4.5. : Réformer le dispositif

d'accompagnement des ménages, notamment précarisés, et assurer le démarrage et le suivi du dispositif réformé

Outre la MEH, le Gouvernement a souhaité procéder à une remise à plat du rôle de l'ensemble des acteurs actifs dans l'accompagnement des ménages, notamment des ménages précarisés, en Région de Bruxelles Capitale et des relations et synergies entre ces acteurs.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

2015 a permis d'établir une proposition globale à destination du cabinet de tutelle et d'en entamer la mise en œuvre.

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Une cartographie des acteurs actifs en Région de Bruxelles-Capitale en matière de guidance sociale énergétique a été établie. Une analyse des actions menées ou financées par Bruxelles Environnement a abouti à une note de proposition visant à améliorer les synergies entre acteurs, en tenant compte de la réduction des moyens budgétaires affectés à cette politique.

#### Planning 2016

A l'occasion du renouvellement des subsides, la stratégie adoptée en 2015 sera mise en œuvre avec les acteurs concernés et se traduira notamment dans les contrats de gestion rédigés pour clarifier les rôles et missions.

##### *Description des actions et projets*

- Une révision des financements et des missions attribués à la FDSS permettra de centrer d'avantage ses efforts à la formation et au coaching des assistants sociaux.
- La mise en place d'animations collectives, permettra

- Follow-up en opnieuw uitschrijven van de opdracht "kleine ingrepen"
- ...

#### Middelen

- ICT-behoefte: Verbeteren van de Efficacy-interface en aanpassingen doorvoeren na de herstructurering

#### Begroting

- 22.004.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en begeleidende diensten voor consumenten inzake energie en duurzaam bouwen
- 22.004.34.02.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen inzake de begeleiding van consumenten op het vlak van energie en duurzaam bouwen

#### Partners

MEH, Stadswinkel, FBMD, Infor Gazelec, APERE, Netwerk Wonen, gemeenten, OCMW's, Casa Blanco...

#### IV.4.5 OD 4.5.: De begeleiding van (kansarme)

gezinnen hervormen en de opstart en de follow-up van het hervormde instrument verzekeren

Naast het MEH wil de regering ook de rol van de actoren bij de begeleiding van kansarme gezinnen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de verhoudingen en samenwerkingen onderling grondig analyseren.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In 2015 hebben we een globaal voorstel opgesteld voor het bevoegde kabinet en dit in de praktijk gezet.

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- In kaart brengen van de actoren in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest op het vlak van sociale energiebegeleiding. Een analyse van de acties die uitgevoerd of gefinancierd worden door Leefmilieu Brussel leidde tot een nota met een voorstel om de samenwerking tussen actoren te verbeteren, rekening houdend met de verlaging van de budgettaire middelen voor dit beleid

#### Planning 2016

Ter gelegenheid van de nieuwe subsidies wordt de in 2015 goedgekeurde strategie uitgevoerd met de betrokken actoren. Ze zal vooral tot uiting komen in de beheerscontracten die opgesteld zijn om de rollen en taken te verduidelijken.

##### *Omschrijving van de acties en projecten*

- Dankzij een herziening van de financiering en de taken van de FBMD kan de Federatie gericht werken aan opleiding en coaching van sociale assistenten.
- Door collectieve activiteiten op touw te zetten

d'accompagner les publics fragilisés, notamment les locataires des immeubles à appartements à une utilisation rationnelle de l'énergie.

Un protocole de collaboration en matière de visite à domicile des ménages précarisés entre la MEH, la FDSS et les CPAS permettra une organisation articulée des services et missions.

#### Budget

- 22.004.08.01.12.11 Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services d'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiment durable
- 22.004.34.02.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à l'accompagnement des consommateurs en matière d'énergie et de bâtiments durables

#### Partenaires

FDSS, MEH, Infor GazElec, Centre urbain, Réseau Habitat, CPAS.

IV.4.6 OO 4.6. : Contribuer au développement du projet « Bâtiments bruxellois » sur base de l'expérience « Bâtiments exemplaires »

L'accord de Gouvernement prévoit le développement de l'initiative « Bâtiments bruxellois », visant à promouvoir une exemplarité des bâtiments au sens large. Ce projet s'appuiera sur l'expérience acquise dans le projet « Bâtiments exemplaires » lancé par Bruxelles Environnement, qui a donné lieu à six appels à projets entre 2007 et 2013.

Parallèlement, Bruxelles Environnement poursuit le suivi des projets primés dans Batex, dans leur phase de construction (près de la moitié des bâtiments restent à construire) et d'usage, de façon à faire le suivi des subvention, mais aussi à en tirer un maximum d'enseignements pour le développement des stratégies en matière de politique de l'énergie et de construction durable.

#### Réalisations 2015

##### *Description de la réalisation de l'objectif*

En 2015, les contacts avec BDU et les cabinets concernés ont permis de faire connaître les enseignements de l'expérience Batex et d'aboutir, en collaboration avec BDU et le Maître architecte, à l'élaboration d'une proposition à destination des cabinets concernant « Bâtiments exemplaires » (objectifs, critères, fonctionnement, ...).

##### *Description d'actions et de projets réalisés*

- Présentation détaillée du projet Batex
- GT avec BDU et les cabinets concernés
- Note de proposition concernant fonctionnement et critères

#### Planning 2016

A définir en fonction des décisions de principe du Gouvernement et de la répartition des responsabilités entre Bruxelles Environnement et BDU.

kunnen we kwetsbare bevolkingsgroepen begeleiden, namelijk de huurders van appartementsgebouwen met een rationeel energiegebruik.

Dankzij een samenwerkingsprotocol inzake huisbezoeken bij kwetsbare gezinnen tussen het MEH, de FBMD en de OCMW's kunnen we de diensten en taken beter organiseren.

#### Begroting

- 22.004.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en begeleidende diensten voor consumenten inzake energie en duurzaam bouwen
- 22.004.34.02.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen inzake de begeleiding van consumenten op het vlak van energie en duurzaam bouwen

#### Partners

FBMD, MEH, Infor GazElec, Stadswinkel, Netwerk Wonen, OCMW's.

IV.4.6 OD 4.6.: Bijdragen aan het uitbouwen van het project "Brusselse gebouwen" op basis van de ervaring met "Voorbeeldgebouwen"

In het regeringsakkoord is de opstart van het initiatief "Brusselse gebouwen" voorzien, dat voorbeeldgebouwen in de ruime zin wil promoten. Dit project steunt op de ervaringen met het project "Voorbeeldgebouwen" van Leefmilieu Brussel, met zes projectoproepen tussen 2007 en 2013.

Tegelijk volgt Leefmilieu Brussel de Batex-projecten verder op, tijdens de bouwfase (bijna de helft van de gebouwen moeten nog gebouwd worden) en de gebruiksfase, om het gebruik van de subsidies na te gaan, maar ook om er zoveel mogelijk uit te leren voor het ontwikkelen van beleidsstrategieën op het vlak van energie en duurzaam wonen.

#### Realisaties 2015

##### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In 2015 konden we dankzij de contacten met BSO en de betrokken kabinetten de ervaringen met Batex delen. In samenwerking met BSO en de Bouwmeester werd een voorstel uitgewerkt voor de kabinetten inzake "Voorbeeldgebouwen" (doelstellingen, criteria, werking...).

##### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- Gedetailleerde presentatie van het Batex-project
- WG met BSO en de betrokken kabinetten
- Nota met voorstel inzake werking en criteria

#### Planning 2016

Te bepalen op basis van de principiële beslissingen van de regering en van de verdeling van de verantwoordelijkheden tussen Leefmilieu Brussel en BSO

*Description des actions et projets*

A définir en fonction des décisions de principe du Gouvernement et de la répartition des responsabilités entre Bruxelles Environnement et BDU.

Budget

- A définir en fonction des décisions de principe du Gouvernement et de la répartition des responsabilités entre Bruxelles Environnement et BDU

Partenaires

BDU, Maître architecte

*IV.4.7. Mettre en place les instruments facilitant les investissements en matière d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments et de la production d'électricité verte par les acteurs publics et les collectivités*

La Déclaration de politique régionale prévoit que la Région devra mener une politique d'isolation prioritaire des grands ensembles de bâtiments publics (écoles, hôpitaux, logements sociaux, administrations...). Par ailleurs, elle prévoit également la mise à l'étude de la création d'une structure, sur base de l'expérience au niveau fédéral (Fedesco), pour faciliter et financer des projets d'économie d'énergie des bâtiments publics.

Ce projet devra être couplé d'une réflexion financière et technico-juridique relative au partage d'installations de production d'électricité verte.

IV.4.7.1 Réalisations 2015

Projet non démarré

IV.4.7.2 Planning 2016

Réalisation d'études technico-juridiques, économiques et financières des mécanismes suivants:

- partenariats publics-privés en matière d'investissements d'isolation et d'installation de capacités de production d'électricité verte sur des sites appartenant aux acteurs publics régionaux, communaux et relevant des collectivités assimilées à la catégorie C du régime des primes Energie 2016;
- création d'une ESCO à destination de ces mêmes acteurs;
- Partage d'installations de production d'électricité décentralisée.

**IV.5 OS 5 : Développer l'économie verte en matière de bâtiments durables et d'énergie**

*Description de l'objectif et de sa réalisation (partielle)*

La mise en œuvre de politiques énergétiques et climatiques ambitieuses requiert une évolution des entreprises, des métiers et des techniques, notamment dans le secteur du bâtiment, et offre des opportunités

*Omschrijving van de acties en projecten*

Te bepalen op basis van de principiële beslissingen van de regering en van de verdeling van de verantwoordelijkheden tussen Leefmilieu Brussel en BSO

Begroting

- Te bepalen op basis van de principiële beslissingen van de regering en van de verdeling van de verantwoordelijkheden tussen Leefmilieu Brussel en BSO

Partners

BSO, Bouwmeester

*IV.4.7. Instrumenten uitwerken die investeringen voor betere energieprestaties van gebouwen en de productie van groene stroom door overheidsinstanties en organisaties stimuleren.*

In de gewestelijke beleidsverklaring staat dat het Gewest een beleid moet voeren dat prioriteit geeft aan de isolatie van grote complexen van openbare gebouwen (scholen, ziekenhuizen, sociale woningen, openbare besturen...). Daarnaast moet het Gewest de oprichting van een structuur bestuderen, op basis van de ervaring op federaal niveau (Fedesco), om energiebesparende projecten in overheidsgebouwen te vergemakkelijken en te financieren.

Dit project moet gekoppeld worden aan een financiële en technisch-juridische denkoefening inzake het delen van installaties voor de productie van groene stroom.

IV.4.7.1 Realisaties 2015

Project niet opgestart

IV.4.7.2 Planning 2016

Technisch-juridische, economische en financiële studies naar de volgende mechanismes:

- publiek-private samenwerkingen inzake investeringen voor isolatie en installaties voor de productie van groene stroom op terreinen van gewestelijke en gemeentelijke overheidsinstanties of van organisaties die onder categorie C van het stelsel voor energiepremies van 2016 vallen.
- Oprichten van een ESCO voor dezelfde actoren;
- Delen van installaties voor gedecentraliseerde productie van groene stroom.

**IV.5 SD5: De groene economie op het vlak van duurzame gebouwen en energie ontwikkelen**

*Beschrijving van de doelstelling en zijn (gedeeltelijke) realisatie*

De implementatie van een ambitieus energie- en klimaatbeleid vereist een evolutie bij de bedrijven, beroepen en technieken, met name in de bouwsector. Dit beleid biedt economische en werkgelegenheidskansen

économiques et d'emploi, qui justifient que les pouvoirs publics régionaux déploient une stratégie de stimulation technico-économique et d'accompagnement du secteur vers la construction durable. La Région – au travers de Bruxelles Environnement notamment – s'y emploie depuis plusieurs années par une action intégrée sur les divers segments de l'offre et de la demande, dans la construction d'une boucle vertueuse et inclusive.

#### *Document source de l'OS*

- Ordonnance du 2 mai 2013 portant le code bruxellois de l'air, du climat et de la maîtrise de l'énergie (COBRACE).
- Charte de l'Alliance Emploi-Environnement, Axe construction durable

#### *Échéance de l'OS*

#### *Moyens*

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale
- 22.003.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière d'expertise et formations "bâtiment durable", y compris l'Alliance Emploi- Environ
- 22.003.15.02.41.40 - Subventions aux organismes administratifs publics consolidés dans le cadre de l'Alliance Emploi Environnement – Axe Construction durable
- 22.003.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à la stimulation du secteur de la construction en matière de construction durable
- 22.003.38.01.31.32 - Subventions de fonctionnement aux entreprises privées pour des actions et études relatives à l'accompagnement du projet "resilient web
- 22.004.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées en matière de quartiers durable, d'économie verte

#### *Partenaires*

Impulse, CCBC, CDR Construction, Cluster Ecobuild, Innoviris, Greenbizz, ...

IV.5.1 OO 5.1. : Participer à l'évaluation de l'Alliance Emploi-Environnement pour sa partie Construction durable et contribuer à la refonte de l'Alliance dans le cadre du Programme régional d'économie circulaire

#### *Réalisations 2015*

#### *Description de la réalisation de l'objectif*

L'évaluation de l'Alliance Emploi-Environnement (AEE) a été finalisée et a principalement fait ressortir le besoin d'une plus grande transversalité entre les différents secteurs d'activité. Cette conclusion est l'axe principal de conception du Programme Régional en Economie Circulaire (PREC).

die rechtvaardigen dat de regionale overheden een strategie ontplooiën van technisch-economische stimuli en begeleiding van de sector naar duurzaam bouwen. Het Gewest zet zich daar via Leefmilieu Brussel reeds verscheidene jaren voor in door middel van geïntegreerde acties in de verschillende segmenten van vraag en aanbod, door het aanleggen van een groene inclusieve rand.

#### *Brondocument van de SD*

- Ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing (BWLKE).
- Charter van de Alliantie Werkgelegenheid- Leefmilieu, pijler Duurzaam bouwen

#### *Deadline van de SD*

#### *Middelen*

- 22.001.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.
- 22.003.08.01.12.11 - Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: studie- en dienstenovereenkomsten inzake expertise en opleidingen "duurzame gebouwen", met inbegrip van de Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu.
- 22.003.15.02.41.40 - Deze subsidies zijn bedoeld voor de financiële ondersteuning van openbare administratieve instellingen in het kader van de Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu - pijler Duurzaam bouwen.
- 22.003.34.01.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen voor het promoten van duurzaam bouwen in de bouwsector
- 22.003.38.01.31.32 - Werkingssubsidies voor privébedrijven voor acties en studies inzake de begeleiding van het project "resilient web"
- 22.004.34.01.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen inzake duurzame wijken en groene economie

#### *Partners*

Impulse, CBBH, BRC Bouw, Cluster Ecobuild, Innoviris, Greenbizz...

IV.5.1 OD 5.1.: Meewerken aan de evaluatie van de Alliantie Werkgelegenheid - Leefmilieu voor haar aandeel in duurzaam bouwen en bijdragen aan de herziening van de Alliantie in het kader van het programma voor circulaire economie

#### *Realisaties 2015*

#### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

De evaluatie van de Alliantie Werkgelegenheid - Leefmilieu (AWL) is afgerond. Daaruit blijkt vooral de nood aan meer transversaliteit tussen de verschillende activiteitensectoren. Deze conclusie ligt aan de basis van de uitwerking van het programma voor circulaire

*Description d'actions et de projets réalisés*

La redéfinition du cadre de l'AEE a pris la forme du PREC. BE a pour cela participé :

- au lancement de la road map « Economie Circulaire »,
- à la réalisation du workshop regroupant tous les acteurs de l'AEE, tous secteurs confondus, pour définir les grandes lignes de l'économie circulaire en Région Bruxelles-Capitale,
- à la définition bruxelloise du concept de l'économie circulaire pour le secteur de la construction.
- à la rédaction d'une stratégie de développement de la filière construction en lien avec l'économie circulaire et à l'identification des différents leviers tant sectoriels que transversaux à ce développement.

Planning 2016

La mise en œuvre du PREC pour le secteur de la construction sera réalisée dès le début 2016. Celle-ci consistera notamment à suivre les actions qui seront détaillées dans le PREC d'ici fin 2015 puis réalisées par les partenaires. Concrètement, BE accompagnera les différents acteurs dans ces réalisations. Par ailleurs, il s'agira en parallèle d'appliquer la méthodologie d'animation économique pour élaborer les prochaines actions qui devront démarrer un an et demi plus tard.

*Description des actions et projets*

- organisation de groupes de travail, de séminaires ;
- mise en place de projets pilote ;
- suivi de la mise en œuvre des actions et de l'évolution du secteur ainsi que des actions de communication.

Budget

- 22.003.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière d'expertise et formations "bâtiment durable", y compris l'Alliance Emploi-Environnement
- 22.003.15.02.41.40 - Subventions aux organismes administratifs publics consolidés dans le cadre de l'Alliance Emploi Environnement – Axe Construction durable
- 22.003.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à la stimulation du secteur de la construction en matière de construction durable
- 22.004.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées en matière de quartiers durable, d'économie verte

Partenaires

Impulse, Impulse, CCBC, CDR Construction, Cluster Ecobuild, Innoviris, Greenbizz, ...

economie (GPCE).

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

De herziening van het kader van de AWL nam de vorm van een GPCE aan. LB werkte hiervoor mee:

- aan de lancering van de roadmap "Circulaire economie"
- aan de organisatie van een workshop met alle actoren van de AWL, uit uiteenlopende sectoren, om de grote lijnen uit te tekenen van de circulaire economie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest,
- aan de Brusselse definitie van het concept circulaire economie voor de bouwsector.
- aan het uitwerken van een strategie voor het ontwikkelen van de bouwsector op basis van de circulaire economie en aan het bepalen van de verschillende sectorale en transversale hefboomen voor die ontwikkeling.

Planning 2016

De uitvoering van het GPCE voor de bouwsector is gepland voor begin 2016. Dat komt voornamelijk neer op het volgen van de acties die tegen eind 2015 beschreven worden in het GPCE en nadien gerealiseerd worden door de partners. Concreet zal LB de verschillende actoren begeleiden bij deze acties.

Daarnaast passen we methodes voor economische stimulering toe om de volgende acties uit te werken die anderhalf jaar laten moeten starten.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- organiseren van werkgroepen, seminars;
- opzetten van pilootprojecten
- follow-up van de uitvoering van de acties, de evolutie van de sector en de communicatie.

Begroting

- 22.003.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: studie- en dienstenovereenkomsten inzake expertise en opleidingen "duurzame gebouwen", met inbegrip van de Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu.
- 22.003.15.02.41.40 - Deze subsidies zijn bedoeld voor de financiële ondersteuning van openbare administratieve instellingen in het kader van de Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu - As Duurzaam bouwen.
- 22.003.34.01.33.00 – Werkingssubsidies voor privéverenigingen voor het promoten van duurzaam bouwen in de bouwsector
- 22.004.34.01.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen inzake duurzame wijken en groene economie

Partners

Impulse, CBBH, BRC Bouw, Cluster Ecobuild, Innoviris, Greenbizz...



#### IV.5.2 OO 5.2. : Poursuivre la refonte du guide bâtiment durable

Le Guide bâtiment durable a pour objectif d'assurer la transmission de la connaissance relative à la conception et à la rénovation de bâtiments durables auprès des professionnels.

##### Réalisations 2015

###### *Description de la réalisation de l'objectif*

L'année 2015 se caractérise par une refonte complète de la stratégie de développement du guide. Stratégie dont les orientations principales sont l'optimisation de l'outil web et la mise en valeur des contenus existants.

###### *Description d'actions et de projets réalisés*

- 5 marchés publics avec engagement budgétaire fin 2015 (coordination du guide, maintenance technique et évolutive du site web, webmaster pour la gestion des contenus dans l'outil web, valorisation des contenus existants, traduction des contenus).

##### Planning 2016

Parallèlement au pilotage des 5 marchés publics précités, l'accent sera également mis sur le développement de nouveaux contenus techniques. La stratégie visant à identifier les nouveaux contenus prioritaires sera élaborée fin 2015. La production effective de ces nouveaux contenus aura lieu via la répétition de certains lots du marché « pôle expertise » (qui sera effectué fin 2015) et via un nouveau marché public à engager en 2016.

###### *Description des actions et projets*

La production effective de ces nouveaux contenus aura lieu via la répétition de certains lots du marché « pôle expertise » (qui sera effectué fin 2015) et via un nouveau marché public à engager en 2016.

##### Budget

- 22.001.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière de support de politique générale
- 22.003.08.01.12.11 - Frais généraux de fonctionnement payés à des secteurs autres que les administrations publiques dans le cadre de conventions : conventions d'études et de services en matière d'expertise et formations "bâtiment durable", y compris l'Alliance Emploi-Environnement
- 22.003.34.01.33.00 - Subventions de fonctionnement aux associations privées relatives à la stimulation du secteur de la construction en matière de construction durable

##### Partenaires:

/

#### IV.5.3 OO 5.3. : Mettre en place un tableau de bord de la

#### IV.5.2 OD 5.2.: De herziening van de gids 'duurzaam bouwen' verderzetten

De gids 'duurzaam bouwen' is bedoeld om kennis over het ontwerpen en renoveren van duurzame gebouwen door te geven aan professionals.

##### Realisaties 2015

###### *Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In het jaar 2015 werd de strategie voor het opstellen voor de gids volledig herzien. De belangrijkste aspecten hierbij zijn het optimaliseren van de webtool en het valoriseren van de bestaande inhoud.

###### *Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

- 5 overheidsopdrachten met budgettaire verbintenis eind 2015 (coördinatie van de gids, technisch onderhoud en uitbreiding van de website, webmaster voor het beheer van de inhoud in de webtool, valorisatie van de bestaande inhoud, vertaling van de inhoud).

##### Planning 2016

Naast de 5 hierboven genoemde opdrachten focussen we ook op de ontwikkeling van nieuwe technische inhoud. De strategie om nieuwe, belangrijke inhoud te zoeken wordt uitgewerkt tegen eind 2015. Voor de effectieve productie van die nieuwe inhoud zullen bepaalde percelen van de opdracht "expertisepool" (gepland voor eind 2015) herhaald worden en zal er in 2016 een nieuwe overheidsopdracht uitgeschreven worden.

###### *Omschrijving van de acties en projecten*

Voor de effectieve productie van die nieuwe inhoud zullen bepaalde percelen van de opdracht "expertisepool" (gepland voor eind 2015) herhaald worden en zal er in 2016 een nieuwe overheidsopdracht uitgeschreven worden.

##### Begroting

- 22.001.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: overeenkomsten voor onderzoeken en diensten inzake het algemeen beleid.
- 22.003.08.01.12.11: Algemene werkingskosten die aan sectoren buiten de overheidsdiensten worden betaald in het kader van overeenkomsten: studie- en dienstenovereenkomsten inzake expertise en opleidingen "duurzame gebouwen", met inbegrip van de Alliantie Werkgelegenheid-Leefmilieu.
- 22.003.34.01.33.00 - Werkingssubsidies voor privéverenigingen voor het promoten van duurzaam bouwen in de bouwsector
- 

##### Partners

#### IV.5.3 OD 5.3.: Een roadbook voor duurzaam bouwen



construction durable à Bruxelles

Visant à faire un diagnostic de la situation en se concentrant sur les informations qu'il considère comme les plus significatives, le tableau de bord « Energie et Construction durable » reprend une série réduite d'indicateurs qui permettent de suivre l'évolution du parc de bâtiments régional et de présenter les résultats des projets-phares en matière d'efficacité énergétique et de construction durable, tant d'un point de vue technique que d'un point de vue socio-économique.

Réalisations 2015

*Description de la réalisation de l'objectif*  
Réalisation d'une présentation synthétique illustrée.

*Description d'actions et de projets réalisés*  
/

Planning 2016

En fonction des ressources, ce projet sera poursuivi via :

- la mise à jour des indicateurs
- l'éventuelle création de nouveaux indicateurs
- la production d'une synthèse illustrée (niveau public averti)

*Description des actions et projets*  
A définir fin 2015.

Budget

- A définir.

#### **IV.6 OS 6 : Encourager la réduction de la pollution de l'air générée par le transport**

*Description de l'objectif et de sa réalisation (partielle)*

Il s'agit de mettre en place des mesures visant à diminuer les émissions de polluants générés par le trafic routier. En effet, en RBC, le trafic est responsable de 39% des émissions de PM10 et de 67% des émissions de NOx (données 2013), qui ont un impact avéré sur la santé. De plus, les normes de concentration pour les PM10 et pour le NO2, définies dans la Directive européenne 2008/50 et les plafonds d'émissions de la directive 2008/81, ne sont pas toujours respectées, ce qui a conduit la Commission européenne à lancer une procédure d'infraction contre la Région bruxelloise. Celle-ci est encore en cours.

Les mesures visent à diminuer les déplacements effectués en voiture et à améliorer les performances environnementales du parc de véhicules.

Dans ce cadre, en 2016, Bruxelles Environnement proposera,

in Brussel uitwerken

Het roadbook "Energie en duurzaam bouwen" wil de situatie in kaart brengen door zich te concentreren op de relevantste informatie. Het bevat een beperkte reeks indicatoren die de evolutie van het gewestelijk gebouwenpark en de resultaten van de voornaamste projecten inzake energie-efficiëntie en duurzaam bouwen weergeven, vanuit technisch en sociaaleconomisch standpunt.

Realisaties 2015

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*  
Maken van een beknopte, geïllustreerde presentatie

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*  
/

Planning 2016

Afhankelijk van de middelen wordt dit project voortgezet via:

- het bijwerken van de indicatoren
- de eventuele creatie van nieuwe indicatoren
- het opstellen van een geïllustreerde samenvatting (bestemd voor een kundig publiek)

*Omschrijving van de acties en projecten*  
Te bepalen eind 2015.

Begroting

- Te bepalen.

#### **IV.6 SD 6: Luchtverontreiniging door vervoer proberen te verminderen**

*Beschrijving van de doelstelling en zijn (gedeeltelijke) realisatie*

Er moeten maatregelen ingevoerd worden om de uitstoot van vervuilende stoffen door wegverkeer te verminderen. In Brussel is het verkeer verantwoordelijk voor 39 % van de PM10-uitstoot en voor 67 % van de NOx-uitstoot (gegevens van 2013). Beide hebben een manifeste weerslag op de gezondheid. Bovendien worden de concentratienormen voor PM10 en NO2, zoals gedefinieerd in Europese richtlijn 2008/50, net als de emissieplafonds in richtlijn 2008/81, niet steeds nageleefd. Dat bracht de Europese Commissie ertoe een overtredingsprocedure tegen het Brussels Gewest te beginnen. Deze is nog steeds lopende.

De maatregelen willen verplaatsingen met de wagen te verminderen en de milieuprestaties van het wagenpark verbeteren.

Daarom zal Leefmilieu Brussel, in overleg met de

en concertation avec les acteurs concernés, des stratégies visant à améliorer les performances environnementales du parc automobile, notamment concernant les véhicules électriques et la mise en place de zones de basses émissions

*Document source de l'OS*

Le Gouvernement aborde le problème de la pollution de l'air générée par les transports principalement par :

- les mesures prévues dans le (projet de) Plan Air, Climat et Energie, qui viennent en complément de la mise en œuvre du Plan Régional de Mobilité et du (projet de) PRD(D)
- les dispositions réglementaires inscrites dans le COBRACE, dont certains ont déjà été mises en œuvre, comme les plans de déplacements d'entreprise, la politique de stationnement hors voirie, l'exemplarité des pouvoirs publics en matière de transport et les mesures d'urgence en cas de pics de pollution.

Par rapport à la stratégie « véhicules électriques », elle cadre non seulement dans le plan Air Climat Energie, mais également dans la directive 2014/94/UE sur le déploiement d'une infrastructure pour carburants alternatifs, dans laquelle il est demandé aux états membres de réaliser un « Cadre d'action national ».

*Budget*

AB : 19.004.08.01.12.11- mobilité

*Partenaires*

Les partenaires dans la réalisation de cet objectif sont principalement Bruxelles Mobilité et ainsi que les communes.

IV.6.1 OO 1.1. : Développer des stratégies visant à améliorer la performance environnementale du parc de véhicules roulant en RBC

Il s'agit de mettre en place de mesures permettant de diminuer les émissions du parc automobile en promouvant les véhicules qui ont une meilleure performance environnementale. En particulier, il s'agit de développer une stratégie concernant les véhicules électriques et autres carburants alternatifs en RBC, qui s'inscrit dans le cadre de l'exécution de la directive 2014/94/UE « Clean Power for Transport », en collaboration avec Bruxelles Mobilité.

Une alternative est de restreindre l'accès à des zones pour les véhicules polluants le plus, via la mise en place de zones à basses émissions.

*Réalisations 2015*

*Description de la réalisation de l'objectif*

En 2015, des avancés ont été réalisées par rapport à l'exemplarité de la flotte pour les pouvoirs publics, et des travaux préparatoires ont été réalisés pour le

betrokken actoren, strategieën voorleggen om de milieuprestaties van het wagenpark te verbeteren. Voorbeelden daarvan zijn het promoten van elektrische wagens en het invoeren van lage-emissiezones.

*Brondocument van de SD*

De regering pakt het probleem van de luchtverontreiniging door het verkeer voornamelijk aan met:

- de maatregelen van het Lucht-Klimaat-Energieplan, die de uitvoering van het Gewestelijk Mobiliteitsplan en het GewOP/GPDO aanvullen
- de reglementaire bepalingen van het BWLKE, waarvan sommige reeds uitgevoerd zijn, zoals de bedrijfsvervoerplannen, het beleid voor parkeren buiten de weg, de voorbeeldfunctie van de overheden wat vervoer betreft en de noodmaatregelen bij luchtvervuilingspieken.

De strategie voor elektrische wagens kadert niet alleen binnen het Lucht-Klimaat-Energieplan, maar ook binnen richtlijn 2014/94/EU over het opzetten van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen, waarin de lidstaten gevraagd wordt om een nationaal actiekader uit te werken.

*Begroting*

BA: 19.004.08.01.12.11- mobiliteit

*Partners*

De partners bij de realisatie van deze doelstelling zijn voornamelijk Leefmilieu Brussel en de gemeenten.

IV.6.1 OD 1.1.: Strategieën uitdenken om de energieprestaties van het wagenpark van het BHG te verbeteren

Bedoeling is maatregelen in te voeren om de uitstoot van het wagenpark te verminderen door wagens met betere energieprestaties te promoten. Er moet vooral een strategie uitgewerkt worden inzake elektrische wagens en andere alternatieve brandstoffen in het BHG, die aansluit bij het uitvoeringskader van richtlijn 2014/94/EU "Clean Power for Transport", in samenwerking met Leefmilieu Brussel.

Een alternatief is het beperken van de toegang tot bepaalde zones voor de meest vervuilende wagens, via het invoeren van "low emission"-zones.

*Realisaties 2015*

*Omschrijving van de realisatie van de doelstelling*

In 2015 werd er vooruitgang geboekt in verband met de voorbeeldfunctie van het wagenpark voor de overheid. Daarnaast werd er voorbereidend werk gedaan voor de

développement d'une stratégie en matière de carburants alternatifs.

*Description d'actions et de projets réalisés*

Dans le cadre de la stratégie « véhicules électriques » :

- une étude a été réalisée en 2015 visant à analyser le potentiel et les impacts des carburants alternatifs en RBC en collaboration avec Bruxelles Mobilité
- BE assiste aux groupes CONCERE-Transport et du Benelux, qui visent à coordonner la réalisation du Cadre d'action national et à partager les expériences.

Dans le cadre de l'exécution de l'arrêté relatif à l'exemplarité des pouvoirs publics en matière de transport, BE a organisé un road show, visant à aider les autorités à réaliser les objectifs de passage aux véhicules électriques.

Planning 2016

BE, en collaboration avec Bruxelles Mobilité, proposera au Gouvernement une stratégie de développement des véhicules électriques et autres carburants alternatifs en RBC, qui s'inscrit dans le cadre de l'exécution de la directive 2014/94/UE « Clean Power for Transport ». En effet, le Cadre d'action national est à transmettre à la Commission en novembre 2016.

Par ailleurs, en exécution du plan air climat énergie, BE préparera un cadre juridique et étudiera les aspects opérationnels pour la mise en place de zones de basses émissions, en collaboration avec les communes.

*Description des actions et projets*

- Réalisation d'une étude sur les mesures à prendre en RBC pour promouvoir les véhicules électriques en collaboration avec Bruxelles Mobilité
- Réaliser un plan d'action « véhicules électriques et carburants alternatifs » qui sera le volet bruxellois du Plan d'action national
- Etudier les modalités opérationnelles de la mise en place de LEZ
- Proposer un cadre juridique pour la mise en place de zones à basses émissions (LEZ)

Budget

AB : 19.004.08.01.12.11- mobilité

Partenaires

Les partenaires dans la réalisation de cet objectif sont Bruxelles Mobilité et ainsi que les communes.

ontwikkeling van een strategie rond alternatieve brandstoffen.

*Omschrijving van de gerealiseerde acties en projecten*

In het kader van de strategie rond elektrische wagens:

- werd in 2015 een studie uitgevoerd naar het potentieel en de gevolgen van alternatieve brandstoffen in het BHG in samenwerking met Brussel Mobiliteit
- verleent LB steun aan de ENOVER-werkgroepen rond vervoer en de Benelux, die de uitwerking van een nationaal actiekader willen coördineren en ervaringen willen uitwisselen.

In het kader van de uitvoering van het besluit inzake de voorbeeldfunctie van de overheid op het vlak van vervoer heeft LB een roadshow opgezet, die de overheid wil helpen om meer mensen te doen overstappen naar een elektrische wagen.

Planning 2016

In samenwerking met Brussel Mobiliteit zal LB een strategie voorleggen aan de regering inzake de promotie van elektrische wagens en andere alternatieve brandstoffen in het BHG, die aansluit bij het uitvoeringskader van richtlijn 2014/94/EU "Clean Power for Transport". Het nationaal actiekader moet immers voorgelegd worden aan de Commissie in november 2016.

Ter uitvoering van het Lucht-Klimaat-Energieplan werkt LB bovendien aan een juridisch kader en bestudeert het de operationele aspecten voor het invoeren van "low emission"-zones, in samenwerking met de gemeenten.

*Omschrijving van de acties en projecten*

- Uitvoeren van een studie naar de maatregelen die het BHG dient te nemen om elektrische wagens te promoten in samenwerking met Brussel Mobiliteit
- Een actieplan rond elektrische wagens en alternatieve brandstoffen uitwerken, als Brusselse luik van het nationale actieplan
- De operationele modaliteiten bestuderen voor de invoering van LEZ
- Een juridisch kader uitwerken voor het invoeren van "low emission"-zones

Begroting

BA: 19.004.08.01.12.11- mobiliteit

Partners

De partners bij de realisatie van deze doelstelling zijn Leefmilieu Brussel en de gemeenten.

**Annexe 1 : Tableau récapitulatif de tous les objectifs stratégiques (OS) et objectifs opérationnels (OO)**

**Bijlage 1 : Samenvattende tabel van alle strategische doelstellingen (SD) en operationele doelstellingen (OD)**

OS1 : Développer la stratégie intégrée en matière d'air, climat, énergie et bâtiment durable	SD1: de geïntegreerde strategie op het vlak van lucht, klimaat, energie en duurzaam bouwen verder ontwikkelen
OS1.OO1.1. : Développer et mettre en œuvre une stratégie rénovation, conformément à la directive 2012/27/UE relative à l'efficacité énergétique	SD1.OD1.1.: Overeenkomstig richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie een renovatiestrategie ontwikkelen en implementeren
OS1.OO1.2. : Proposer et soutenir l'adoption en 2015, puis coordonner la mise en œuvre du Plan intégré Air, climat, énergie	SD1.OD1.2.: Voorstellen en ondersteunen van de goedkeuring in 2015 van het geïntegreerde Lucht-, Klimaat-, Energieplan en vervolgens de
OS1.OO1.3. : Contribuer à l'élaboration d'un accord intra-belge sur le burden sharing	SD1.OD1.3.: Bijdragen aan het uitwerken van een intern Belgisch burden sharing-akkoord
OS2 : Appliquer la réglementation en matière de bâtiments durables et d'énergie	SD2: de reglementering op het gebied van duurzame gebouwen en energie toepassen
OS2.OO2.1. : Améliorer les outils de gestion pour la certification PEB résidentielle	SD2.OD2.1.: De beheersmiddelen voor de residentiële EPB-certificering verbeteren
OS2.OO2.2. : Proposer des exigences de performances énergétiques pour toutes les affectations en bâtiments neufs, en particulier pour les commerces	SD2.OD2.2.: Normen voorstellen voor energieprestaties voor alle doeleinden in nieuwe gebouwen, in het bijzonder voor de handelszaken
OS2.OO2.3. : Evaluer et faire évoluer la réglementation « Travaux PEB » (PEB 2015)	SD2.OD2.3. : De reglementering "EPB-werkzaamheden" (EPB 2015) evalueren en doen evolueren
OS2.OO2.4. : Evaluer et faire évoluer la réglementation PEB « chauffage »	SD2.OD2.4. : De EPB-reglementering "Verwarming" evalueren en doen evolueren
OS2.OO2.5. : Soutenir l'adoption de l'arrêté relatif au « PLAGÉ obligatoire » et préparer les mesures de mise en œuvre et d'accompagnement	SD2.OD2.5. : De goedkeuring van het besluit inzake 'PLAGE verplicht' steunen en er de uitvoering en begeleiding van voorbereiden
OS3 : Organiser les marchés de l'énergie	SD3: Organisatie van de energiemarkt
OS3.OO3.1. : Préparer la conversion gaz LH	SD3.OD3.1.: De conversie naar LH-gas voorbereiden
OS3.OO3.2. : Elaborer et soutenir l'adoption d'un nouvel arrêté « électricité verte » permettant l'octroi de certificats verts à l'incinérateur	SD3.OD3.2.: Een nieuw besluit over groene stroom, waardoor groene certificaten uitgereikt kunnen worden aan de verbrandingsoven, opstellen en
OS3.OO3.3. : Mener une réflexion et proposer un cadre relatif à l'implantation d'unités de biométhanisation en Région de Bruxelles-Capitale	SD3.OD3.3.: Nadenken en een kader voorstellen in verband met de inplanting van biomethanisatie-infrastructuur in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest
OS4 : Stimuler les consommateurs en matière de bâtiments durables et d'énergie	SD4: de consument stimuleren op het vlak van duurzame gebouwen en energie
OS4.OO4.1. : Evaluer le régime de primes Energie existant et proposer un nouveau régime de primes	SD4.OD4.1.: Het bestaande stelsel van energieprijzen evalueren en een nieuw premiestelsel voorstellen
OS4.OO4.2. : Etudier et proposer un fonds de financement des travaux économiseurs d'énergie reprenant les missions du prêt vert bruxellois et celles	SD4.OD4.2.: Een financieringsfonds voor energiebesparende werken bestuderen en voorstellen dat de opdrachten van de Brusselse
OS4.OO4.3. : Analyser les moyens de stimuler les investissements économiseurs d'énergie en cours de bail dans les logements mis en location	SD4.OD4.3.: Middelen analyseren om energiebesparende investeringen te stimuleren tijdens de huurovereenkomst in de verhuurde woningen
OS4.OO4.4. : Réformer le dispositif des Maisons de l'Energie et assurer le démarrage et le suivi du dispositif réformé	SD4.OD4.4.: De Energiehuizen hervormen, gezinnen begeleiden en de opstart en de follow-up van het hervormde instrument verzekeren

OS4.OO4.5. : Réformer le dispositif d'accompagnement des ménages, notamment les ménages précarisés, et assurer le démarrage et le suivi	SD4.OD4.5.: De begeleiding van (kansarme) gezinnen hervormen en de opstart en de follow-up van het hervormde instrument verzekeren
OS4.OO4.6. : Contribuer au développement du projet « Bâtiments bruxellois » sur base de l'expérience « Bâtiments exemplaires »	SD4.OD4.6.: Bijdragen aan het uitbouwen van het project "Brusselse gebouwen" op basis van de ervaring met "Voorbeeldgebouwen"
OS5 : Développer l'économie verte en matière de bâtiments durables et d'énergie	SD5: de groene economie op het vlak van duurzame gebouwen en energie ontwikkelen
OS5.OO5.1. : Participer à l'évaluation de l'Alliance Emploi-Environnement pour sa partie Construction durable et contribuer à la refonte de l'Alliance dans le	SD5.OD5.1.: Meewerken aan de evaluatie van de Alliantie Werkgelegenheid - Leefmilieu voor haar aandeel in duurzaam bouwen en bijdragen aan de
OS5.OO5.2. : Poursuivre la refonte du guide bâtiment durable	SD5.OD5.2.: De herziening van de gids 'duurzaam bouwen' verderzetten
OS5.OO5.3. : Mettre en place un tableau de bord de la construction durable à Bruxelles	SD5.OD5.3.: Een roadbook voor duurzaam bouwen in Brussel uitwerken
OS6 : Encourager la réduction de la pollution de l'air générée par les transports	SD6: Luchtverontreiniging door vervoer proberen te verminderen
OS6.OO6.1. : Développer des stratégies visant à améliorer la performance environnementale du parc de véhicules roulant en RBC.	SD6.OD6.1.: Strategieën uitdenken om de energieprestaties van het wagenpark van het BHG te verbeteren



Annexe 2 : Agenda de la réglementation	Bijlage 2: Regelgevingsagenda
<p>Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :</p>	<p>Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):</p>
<p><b>Ordonnance modifiant le Code bruxellois de l'air, du climat et de la maîtrise de l'énergie</b></p> <p><u>Brève description et occasion</u> : Modifications en vue de transposer la directive 2012/27 « EE » et parfaire la transposition de la directive 2010/31 « PEB » notamment en prévoyant des dispositions transitoires</p> <p><u>Objectif</u> : adoption le plus rapidement possible pour être en ordre au niveau européen, et pour permettre de poursuivre les infractions à la procédure et aux exigences PEB</p>	<p><b>Ordonnantie houdende het Brussels Wetboek van Lucht, Klimaat en Energiebeheersing</b></p> <p><u>Korte beschrijving en gelegenheid</u>: Wijzigingen om richtlijn 2012/27 "SL" om te zetten en de omzetting van richtlijn 2012/27 "EPB" te volbrengen aan de hand van overgangsbepalingen</p> <p><u>Doelstelling</u>: zo snel mogelijk tot goedkeuring komen om in orde te zijn op Europees niveau en om te inbreuken op de procedure en op de EPB-vereisten te kunnen vervolgen</p>
<p>Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable</p>	<p>Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen</p>
<p>Situation actuelle et la planification future :</p>	<p>Stand van zaken en verdere planning:</p>
<p><b>Proposition en cours au Parlement (planifié en 2015)</b></p> <p>Probable projet d'ordonnance en 2016 suite à l'évaluation PEB 2015</p>	<p><b>Voorstel voorleggen aan het parlement (gepland in 2015)</b></p> <p>Waarschijnlijk ontwerp voor ordonnantie in 2016 na afloop van de EPB-evaluatie van 2015</p>
<p>Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :</p>	<p>Inhoud (titel, korte omschrijving, aanleiding en doelstelling):</p>
<p><b>Ordonnance d'assentiment à l'accord de coopération entre l'Etat Fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au transfert d'unités de quantité attribuée aux régions pour la période 2008-2012</b></p> <p><u>Brève description et occasion</u> :</p> <p><u>Objectif</u> : garantir la sécurité juridique nécessaire au décompte exact pour la première période d'engagement de Kyoto</p>	<p><b>Ordonnantie houdende instemming met het samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat, het Vlaams Gewest, het Waals Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende de overdracht van toegewezen eenheden naar de Gewesten voor de periode 2008-2012.</b></p> <p><u>Korte omschrijving en gelegenheid</u>: <u>Doelstelling</u>: de nodige rechtszekerheid garanderen bij de exacte verrekening voor de eerste verbintenissenperiode van Kyoto</p>
<p>Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable</p>	<p>Strategische doelstelling:</p>
<p>Situation actuelle et la planification future :</p>	<p>Stand van zaken en verdere planning:</p>
<p>Dernière lecture au Gvt le 03/09/2015, transmis au Parlement</p>	<p>Laatste lezing door de regering op 03/09/2015, aan het parlement bezorgd</p>
<p>Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :</p>	<p>Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):</p>
<p><b>Ordonnance d'assentiment à l'accord de coopération « répartition des revenus de la mise aux enchères »</b></p> <p><u>Brève description et occasion/Objectif</u> : L'objet de cette ordonnance devrait être étendu à l'ensemble du Burden Sharing intra-belge des obligations belges relatives à la 2<sup>ème</sup> période de Kyoto.</p>	<p><b>Ordonnantie houdende instemming met het samenwerkingsakkoord "verdeling van veilingssinkomsten"</b></p> <p><u>Korte omschrijving en gelegenheid/Doelstelling</u>: De doelstelling van deze ordonnantie zou uitgebreid moeten worden naar de intra-Belgische burden sharing van Belgische verplichtingen inzake de tweede periode van Kyoto.</p>

Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
Le timing de cette ordonnance est dépendant des décisions politiques relatives au Burden Sharing qui doivent être adoptées par le Comité de concertation.	De timing van deze ordonnantie is afhankelijk van de politieke beslissingen inzake burden sharing, die goedgekeurd moeten worden door het overlegcomité.
Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>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</b> <u>Brève description et occasion</u> : 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 <u>Objectif</u> : permettre aux CPAS d'exercer certaines de leurs missions	<b>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 liberalisering van de elektriciteits- en gasmarkten</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : Dit akkoord creëert een geharmoniseerd kader om een minimale levering van elektriciteit en gas aan de gezinnen te kunnen waarborgen, de regels voor sociale bescherming en inzake het plaatsen van een begrenzer <u>Doelstelling</u> : de OCMW's toelaten sommige van hun taken uit te voeren
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
adoption interrompue suite aux élections 2014, entre les mains du parlement depuis le printemps	goedkeuring onderbroken na afloop van de verkiezingen van 2014, in handen van het parlement sinds de lente
Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant certaines annexes de plusieurs arrêtés du Gouvernement pris en exécution de l'article 3.2.5 de l'ordonnance du 2 mai 2013 portant le Code bruxellois de l'Air, du Climat et de la Maîtrise de l'Energie en vue de transposer la directive 2015/1480/UE établissant les règles concernant les méthodes de référence, la validation des données et l'emplacement des points de prélèvement pour l'évaluation de la qualité de l'air ambiant</b> <u>Brève description et occasion</u> : transposition directive 2015/1480 <u>Objectif</u> : avant l'échéance du délai de transposition (31/12/2016)	<b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van verschillende bijlagen van meerdere regeringsbesluiten ter uitvoering van artikel 3.2.5 van de ordonnantie van 2 mei 2013, houdende het Brussels Wetboek van lucht, klimaat en energiebeheersing teneinde richtlijn 2015/1480/EU om te zetten tot vaststelling van de regels betreffende de referentiemethoden, de validatie van gegevens en de locatie van de bemonsteringspunten voor de beoordeling van de luchtkwaliteit</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : omzetting richtlijn 2015/1480 <u>Doelstelling</u> : voor het verstrijken van de omzettingstermijn (31/12/2016)
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
En cours d'analyse	Wordt onderzocht

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la promotion de l'électricité verte</b> <u>Brève description et occasion</u> : refonte de l'ancien arrêté du 6 mai 2004, transposition directive 2009/28, simplification significative dans la gestion des certificats verts ainsi que dans les procédures de certification <u>Objectif</u> : améliorer les règles d'octroi des certificats verts et des garanties d'origine, supprimer le principe de compensation dénoncé par le Conseil d'Etat	<b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de promotie van groene elektriciteit</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : herziening van het oude besluit van 6 mei 2004, omzetting van richtlijn 2009/28, ingrijpende vereenvoudiging van het beheer van groenestroomcertificaten alsook de certificeringsprocedures <u>Doelstelling</u> : verbeteren van de regels voor het verstrekken van groenestroomcertificaten en garanties van oorsprong, schrappen van het compensatiebeginsel dat werd opgezegd door de Raad van State
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
1 <sup>er</sup> lecture au Gvt le 09/07/2015, adoption 3 <sup>e</sup> et dernière lecture fin 2015	1 <sup>e</sup> lezing door de regering op 09/07/2015, goedkeuring 3e en laatste lezing eind 2015
Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>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</b> <u>Brève description et occasion</u> : modification des quotas <u>Objectif</u> : permettre au marché d'absorber l'excès d'offre de CV qu'induit l'octroi de CV à l'incinérateur de Neder-Over-Heembeek	<b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot 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</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : wijziging van de quota <u>Doelstelling</u> : de markt in staat stellen om het overaanbod aan GSC's te absorberen als gevolg van de toekenning van GSC's aan de verbrandingsoven van Neder-Over-Heembeek.
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
1 <sup>e</sup> lecture au Gvt le 03/09/2015, adoption 3 <sup>e</sup> et dernière lecture fin 2015	1 <sup>e</sup> lezing door de regering op 03/09/2015, goedkeuring 3e en laatste lezing eind 2015
Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif au Plan local d'action pour la gestion énergétique (PLAGE)</b> <u>Brève description et occasion</u> : exécution des articles 2.2.21 à 2.2.25 du Cobrace instituant le PLAGE <u>Objectif</u> : transposition directive 2012/27	<b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering inzake het lokaal actieplan voor het energiebeheer (PLAGE)</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : uitvoering van de artikels 2.2.21 tot 2.2.25 van het BWLKE tot oprichting van het PLAGE <u>Doelstelling</u> : omzetting van richtlijn 2012/27
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
En cours de rédaction, 1 <sup>e</sup> lecture en automne 2015	Wordt momenteel opgesteld, 1 <sup>e</sup> lezing in de herfst van 2015

Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>Texte visant à transposer la directive 2014/94/UE du 22 octobre 2014 sur le déploiement d'une infrastructure pour carburants alternatifs</b> <u>Brève description et occasion</u> : transposition directive 2014/94 <u>Objectif</u> : avant l'échéance du délai de transposition (18/11/2016)	<b>Tekst tot omzetting van richtlijn 2014/94/EU van 22 oktober 2014 inzake het opzetten van infrastructuur voor alternatieve brandstoffen</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : omzetting richtlijn 2014/94 <u>Doelstelling</u> : voor het verstrijken van de omzettingstermijn (18/11/2016)
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
En cours d'analyse	Wordt onderzocht
Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale établissant l'ensemble des lignes directrices et des critères nécessaires au calcul de la performance énergétique et du respect des exigences PEB</b> <u>Brève description et occasion</u> : exécution art. 2.2.2, §3 cobrace <u>Objectif</u> : avoir un « guide de mesurage » commun aux 3 volets PEB et en concordance avec celui des autres régions (étude ASB)	<b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering die de krachtlijnen en de criteria vastlegt voor het berekenen van de energieprestaties en het naleven van de EPB-vereisten</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : uitvoering art. 2.2.2, §3 BWLKE <u>Doelstelling</u> : een gemeenschappelijke "meetgids" hebben met 3 EPB-luiken in overeenstemming met die van de andere gewesten (ASB-studie)
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
En cours de rédaction, 1 <sup>e</sup> lecture 2016	Wordt momenteel opgesteld, 1 <sup>e</sup> lezing in 2016
Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):
<b>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'Energie, en matière de certification PEB</b> <u>Brève description et occasion</u> : modifications de forme pour une meilleure compréhension des différents arrêtés <u>Objectif</u> : meilleure lisibilité pour une meilleure application	<b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van verschillende uitvoeringsbesluiten van de ordonnantie van 2 mei 2013 houdende het Brussels wetboek van lucht, klimaat en energiebeheersing, inzake EPB-certificering</b> <u>Korte omschrijving en gelegenheid</u> : wijzigingen aan de vorm voor een beter begrip van de verschillende besluiten <u>Doelstelling</u> : betere leesbaarheid voor een betere toepassing
Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable	Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen
Situation actuelle et la planification future :	Huidige toestand en toekomstige planning:
En cours de rédaction.	Wordt momenteel opgesteld.
Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :	Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):

<p><b>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-capitale du 3 juin 2010 relatif aux exigences PEB applicables aux systèmes de chauffage pour le bâtiment lors de leur installation et pendant leur exploitation</b></p> <p><u>Brève description et occasion</u> : refonte de l'arrêté chauffage, en vue d'exécuter les dispositions du Cobrace</p> <p><u>Objectif</u> : corriger erreurs du passé et meilleure lisibilité de l'arrêté pour une meilleure application</p>	<p><b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 3 juni 2010 betreffende de voor de verwarmingssystemen van gebouwen geldende EPB-eisen bij hun installatie en tijdens hun uitbatingperiode</b></p> <p><u>Korte omschrijving en gelegenheid</u>: herziening van het besluit inzake verwarming, teneinde de bepalingen van het BWLKE uit te voeren</p> <p><u>Doelstelling</u>: fouten uit het verleden verbeteren en betere leesbaarheid van het besluit voor een betere toepassing</p>
<p>Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable</p>	<p>Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen</p>
<p>Situation actuelle et la planification future :</p>	<p>Huidige toestand en toekomstige planning:</p>
<p>Consultation du secteur, début rédaction en janvier 2016</p>	<p>Overleg met de sector, opstellen start in januari 2016</p>
<p>Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :</p>	<p>Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):</p>
<p><b>Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale modifiant 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</b></p> <p><u>Brève description et occasion</u> : modifications des méthodes de calcul PER et PEN, en concordance avec les 2 autres régions</p> <p><u>Objectif</u> : s'adapter aux évolutions de la technique et aux réflexions</p>	<p><b>Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging 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.</b></p> <p><u>Korte omschrijving en gelegenheid</u>: wijzigingen van de berekeningsmethodes voor EPW en EPU in overeenstemming met de 2 andere gewesten</p> <p><u>Doelstelling</u>: zich aanpassen aan de evoluties van de techniek en aan nieuwe ideeën</p>
<p>Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable</p>	<p>Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen</p>
<p>Situation actuelle et la planification future :</p>	<p>Huidige toestand en toekomstige planning:</p>
<p>En cours de réflexion, début rédaction décembre 2015</p>	<p>Wordt momenteel besproken, opstellen start in december 2015</p>
<p>Contenu (titre, brève description, occasion et objectif) :</p>	<p>Inhoud (titel, korte omschrijving, gelegenheid en doelstelling):</p>
<p><b>Plan régional Air-Climat-Energie</b></p> <p><u>Brève description et occasion</u> : plan rédigé en exécution des articles 1.4.1 à 1.4.15 du Cobrace</p> <p><u>Objectif</u> : développer une politique intégrée de l'air, du climat et de l'énergie, ceci afin d'exploiter au maximum les interconnexions entre ces trois domaines dans le contexte urbain de la Région de Bruxelles-Capitale</p>	<p><b>Gewestelijk Lucht-Klimaat-Energieplan</b></p> <p><u>Korte omschrijving en gelegenheid</u>: plan opgesteld ter uitvoering van artikels 1.4.1 tot 1.4.15 van het BWLKE</p> <p><u>Doelstelling</u>: een geïntegreerd lucht-, klimaat- en energiebeleid uitwerken, om de onderlinge verbanden tussen deze drie domeinen in de stedelijke context van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zo goed mogelijk te benutten</p>
<p>Objectif stratégique : OS2. Réglementation Air, Climat et bâtiment durable</p>	<p>Strategische doelstelling: SD2. Reglementering Lucht, Klimaat en duurzaam bouwen</p>
<p>Situation actuelle et la planification future :</p>	<p>Huidige toestand en toekomstige planning:</p>
<p>2<sup>e</sup> lecture le 2 avril 2014 Adaptation du plan suite à l'enquête public. 3<sup>e</sup> lecture prévue fin novembre avant la COP21 à Paris</p>	<p>2e lezing op 2 april 2014 Aanpassing van het plan na het openbaar onderzoek 3e lezing voorzien eind november voor de COP21</p>