

V L A A M S   P A R L E M E N T



Zitting 2008-2009

28 oktober 2008

**BELEIDSBRIEF**

**Leefmilieu en Natuur**

**Beleidsprioriteiten 2008-2009**

ingediend door mevrouw Hilde Crevits,  
Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur

## INHOUD

|                                                           | Blz. |
|-----------------------------------------------------------|------|
| 1. Inleiding.....                                         | 5    |
| 2. Samenvatting .....                                     | 6    |
| 3. Algemene strategische doelstellingen .....             | 11   |
| 3.1. Integratie .....                                     | 11   |
| 3.2. Participatie en maatschappelijke gedragenheden ..... | 13   |
| 3.3. Subsidiariteit.....                                  | 16   |
| 3.4. Beleidsvoorbereiding en -evaluatie .....             | 17   |
| 3.5. Rechtszekerheid .....                                | 17   |
| 3.6. Handhaving .....                                     | 19   |
| 3.7. Economische onderbouwing en financiering.....        | 19   |
| 3.8. Wetenschappelijke onderbouwing van het beleid .....  | 20   |
| 3.9. Internationale en Europese oriëntatie .....          | 21   |
| 4. Thematische strategische doelstellingen .....          | 24   |
| 4.1. Klimaatbeleid .....                                  | 24   |
| 4.2. Luchtbeleid: Fotochemische stoffen.....              | 25   |
| 4.3. Luchtbeleid: Verzurende stoffen.....                 | 26   |
| 4.4. Geurbeleid .....                                     | 28   |
| 4.5. Milieugevaarlijke stoffen.....                       | 28   |
| 4.6. Bodemverontreiniging.....                            | 30   |
| 4.7. Afvalstoffenbeleid.....                              | 35   |
| 4.8. Geïntegreerd waterbeleid .....                       | 39   |
| 4.9. Waterkwaliteit.....                                  | 42   |
| 4.10. Terugdringen risico's water .....                   | 46   |
| 4.11. Duurzaam omgaan met water.....                      | 47   |
| 4.12. Mestbeleid .....                                    | 49   |
| 4.13. Geluidsbeleid .....                                 | 51   |
| 4.14. Beleid voor ontsnippering.....                      | 52   |
| 4.15. Natuur- en Bosbeleid .....                          | 53   |
| 4.16. Milieu en Gezondheid.....                           | 61   |
| 4.17. Een innovatief milieubeleid.....                    | 62   |
| 4.18. Duurzaam beheer van natuurlijke rijkdommen.....     | 63   |
| 5. Begroting en financiering.....                         | 66   |

## Bijlagen

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6. Bijlage 1: Regelgevingsagenda.....                                                                                                            | 69 |
| 7. Bijlage 2: Overzicht van de wijze waarop gevolg wordt gegeven aan de resoluties en moties die door het Vlaams Parlement zijn aangenomen ..... | 79 |
| 7.1. Resolutie 1504 van 5 maart 2008.....                                                                                                        | 79 |
| 7.2. Resolutie 1519 van 11 juni 2008 .....                                                                                                       | 84 |
| 7.3. Resolutie 1683 van 2 juli 2008 .....                                                                                                        | 85 |
| 8. Bijlage 3: Lijst van afkortingen .....                                                                                                        | 86 |

---



## 1. Inleiding

Uitwerking gevend aan de bepalingen van het reglement van het Vlaams Parlement (artikel 74) en aan het samenwerkingsprotocol tussen het Vlaams Parlement en de Vlaamse Regering dat op 16 juni 2000 werd goedgekeurd, bevat deze beleidsbrief de volgende onderdelen:

- een overzicht van de uitvoering van de beleidsnota tijdens het begrotingsjaar 2008 en vooruitzichten voor 2009;
- een samenvatting van de beleidsopties en initiatieven voor het volgende begrotingsjaar;
- een beknopt overzicht van de begroting en de financiering;
- een regelgevingsagenda;
- een overzicht van de wijze waarop de regering gevolg heeft gegeven aan de resoluties en moties die door het parlement aangenomen zijn.

Voor een globaal overzicht van de begroting en de financiering wordt verwezen naar het Milieujaarprogramma dat deel uitmaakt van de Memorie van Toelichting bij het begrotingsdecreet.

## 2. Samenvatting

Een gecoördineerd beleid vraagt samenwerking over de beleidsdomeinen heen. De integratie van leefmilieu vormt zo bv. een cruciaal onderdeel van de Vlaamse strategie duurzame ontwikkeling. Maar ook in het kader van het integrale waterbeleid, het beleid inzake ruimtelijke ordening, het infrastructuurbeleid, het beleid inzake plattelandsontwikkeling en het mobiliteitsbeleid wordt gewerkt aan het op mekaar afstemmen van doelstellingen en het realiseren van synergieën.

De nieuwe samenwerkingsovereenkomst tussen de Vlaamse Overheid en de gemeenten, respectievelijk provincies is een groot succes: liefst 268 gemeenten hebben ingetekend, wat een stijging is met 26 gemeenten. De uitdaging voor 2009 zal een verdere goede begeleiding van de lokale besturen bij o.a. de projectopvolging worden.

Om de cyclus van de milieubeleidsplanning beter af te stemmen op de Vlaamse regeercyclus werd het bestaande MINA-plan 3 eind 2007 geactualiseerd en verlengd tot eind 2010. Op die manier kunnen de voorbereidingen voor het MINA-plan 4 (eind 2008 – begin 2009) gelijk lopen met de voorbereidingen voor een nieuwe regeerperiode die aanvangt in de 2<sup>de</sup> helft van 2009). In 2008 wordt als eerste stap een startdocument opgemaakt dat aan Minaraad en SERV zal worden voorgelegd. In 2009 volgt een inhoudelijke bijdrage van de administratie aan de nieuwe Vlaamse Regering. Later op het jaar wordt op basis van de beleidsnota een ontwerp Milieubeleidsplan voor de periode 2011-2015 opgesteld. De daarin opgenomen voorstellen worden, ook in de loop van 2009, via het formeel openbaar onderzoek afgetoetst met alle betrokkenen. Bijzondere aandacht zal daarbij moeten gaan naar een optimale afstemming met alle andere strategische beleidsplannen met een relevantie voor milieu en natuur.

Na 17 jaar werd in 2008 een historische update gedaan van Vlarem. De grondige actualisatie zorgt in de eerste plaats voor een administratieve vereenvoudiging, zonder dat aan de milieudoelstellingen wordt geraakt. Een 8.000-tal bedrijven veranderen van klasse, waardoor zij in de toekomst minder procedures moeten doorlopen. Bij de actualisatie werd rekening gehouden met de beste beschikbare technieken waardoor nogal wat algemene en sectorale voorwaarden werden aangepast. In het kader van geplande invoering van het elektronische milieuvergunningenloket eMil worden ook de standaardformulieren grondig vereenvoudigd. Een eerste zichtbare stap voor eMil volgt eind 2008 (elektronische begeleiding vergunningsaanvraag) terwijl in de loop van 2009 verdere stappen voorwaarts worden gezet.

Een uniek gemeentelijk loket en de afstemming van de procedures voor milieuvergunning en stedenbouwkundige vergunning worden in 2009 een feit. Een voorontwerp van decreet tot wijziging van het milieuvergunningsdecreet werd principieel goedgekeurd door de Vlaamse regering (en loopt parallel met het eveneens reeds principieel goedgekeurde ontwerpdecreet tot wijziging van het decreet betreffende de organisatie van de ruimtelijke ordening). Dit loket zal dienen voor alle aanvragen voor milieuvergunningen en voor stedenbouwkundige vergunningen waarvoor de gemeenten bevoegd zijn.

Het uitvoeringsbesluit op het Milieuhandhavingsdecreet dat nog in de loop van 2008 definitief wordt goedgekeurd, concretiseert de oprichting van een aantal nieuwe instellingen die het handhavingsbeleid op het terrein gestalte geven zoals de Vlaamse Hoge Raad voor de Milieuhandhaving en het Milieuhandhavingscollege. Ondertussen wordt ook gewerkt aan een ontwerp van uitbreidingsdecreet dat de handhavingsbepalingen uit heel de milieubeheerswetgeving, het Mestdecreet en het Oppervlaktedelfstoffendecreet beter moet afstemmen op het Milieuhandhavingsdecreet en aan een daarbij aansluitend uitvoeringsbesluit. De volledige inwerkingtreding van het Milieuhandhavingsdecreet zelf is voorzien voor het voorjaar 2009.

Eind 2008 verschijnen het “MIRA-T 2008: Indicatorrapport” en de brochure “Natuurindicatoren 2008”. Tegen eind 2009 zullen MIRA en NARA de scenario-rapporten afwerken, waarin een beschrijving wordt gegeven van de verwachte ontwikkelingen van het milieu en de natuur bij ongewijzigd en gewijzigd beleid. Deze rapporten moeten ondersteuning bieden bij het maken van strategische keuzes voor het toekomstig milieu- en natuurbeleid in het algemeen en het MINA-plan 4 in bijzonder.

Het Vlaamse Gewest was in de eerste helft van 2008 Belgisch woordvoerder in de Europese ministerraden Milieu. Dit maakte dat de twee formele en de informele milieuraadszittingen die in dat semester doorgingen met verhoogde intensiteit werden voorbereid en door de Minister werden bijgewoond. In 2009 zullen de werkzaamheden ter voorbereiding van het EU-voorzitterschap in een stroomversnelling komen. In de aanloop naar het voorzitterschap zal er meer aandacht gegeven worden aan de Europese beleidsvoorbereiding.

In 2006 is de broeikasgasuitstoot gedaald tot 85 Mton CO<sub>2</sub>-eq of 2,25% onder het referentieniveau van 1990 en dus evolueren in deze legislatuur de emissies in Vlaanderen duidelijk in de richting van de Kyotodoelstelling. Op 16 mei 2008 keurde de Vlaamse regering definitief het Vlaams Toewijzingsplan CO<sub>2</sub>-emissierechten 2008-2012 goed. Om tijdig de Kyotodoelstelling te halen werd het prioritair uitvoeren van interne maatregelen vooropgesteld tegen socio-economisch haalbare kostprijs, afgestemd op en aangevuld met de inzet van flexibiliteitsmechanismen. In 2009 moet de Europese richtlijn inzake verhandelbare broeikasgasemissierechten (ETS-richtlijn) de krijtlijnen vastleggen waarbinnen het emissiehandelsysteem zal functioneren in de handelsperiode die begint vanaf 2013. De Vlaamse overheid blijft erover waken dat een wijziging van de richtlijn moet leiden tot een grotere effectiviteit van het systeem en een gelijkwaardige behandeling tussen vergelijkbare bedrijven in Europa. Inzake adaptatie is de concrete doelstelling voor 2009 alle beleidsdomeinen bewust te maken van de problematiek, de uitdagingen en de eigen rol die gespeeld kan worden.

Met betrekking tot het luchtbeleid werden in de Vlarem-actualisatie een aantal maatregelen inzake NMVOS en NO<sub>x</sub> opgenomen. Gezien het voor NO<sub>x</sub> niet evident is om het NEC-plafond te respecteren, stelde het NEC-plan dat gekozen werd voor een emissieheffing met terugsluizing van de inkomsten tenzij op basis van overleg met de doelgroepen een consensus bereikt werd over een ander instrument met eenzelfde reductiepotentieel. Met verschillende sectoren werden vervolgens gesprekken gevoerd om te komen tot een MBO. Nog eind 2008 zullen deze aan het Vlaamse Parlement worden voorgelegd zodat deze vanaf 2009 hun uitwerking kunnen hebben. De voorbereiding van de post 2010 NEC doelstelling zal terdege moeten gebeuren om voor Vlaanderen haalbare en realistische emissieplafonds vast te stellen.

Een voorstel voor de hervorming van de verkeersbelastingen voor personenwagens wordt in overleg met de Minister van Begroting en Financiën en de Minister van Mobiliteit nog in 2008 voorgelegd aan de Vlaamse Regering. Het is de bedoeling om zowel de BIV als de jaarlijkse verkeersbelasting te laten afhangen van de milieuprestaties van de wagen. Vanaf eind 2008 en in de loop van 2009 zal met de andere gewesten en de federale overheid onderhandeld worden over een samenwerkingsakkoord dienaangaande.

Het visiedocument geur dat opgemaakt werd door de administratie zal de basis vormen voor een maatschappelijk debat in de 2<sup>de</sup> helft van 2008. In functie van de resultaten hiervan wordt in 2009 effectief gestart met de implementatie van die geurbeleidsmaatregelen en -regelgeving waarover een voldoende ruim draagvlak bestaat.

Met betrekking tot milieugevaarlijke stoffen is REACH in de loop van 2008 op Europees niveau volledig operationeel geworden. Een studie die midden 2008 werd opgestart met het oog op de correcte toepassing van de REACH-verordening gaat na hoe er kan worden ingespeeld op processen zoals de evaluatie van diverse voor Vlaanderen relevante chemische stoffen, en de eventuele vergunning van dergelijke stoffen.

Vanaf 2009 zal de pesticidentoets kunnen toegepast worden voor de aanleg of de omvorming van openbare ruimte.

De wetgeving m.b.t. diffuse emissies van fijn stof wordt aangescherpt. De uitwerking van het fijn stof-actieplan voor de haven van Antwerpen opgestart. Waar mogelijk worden concrete maatregelen uitgebreid naar andere havens. In het kader van de nieuwe richtlijn luchtkwaliteit zal er een aanvraag worden ingediend voor uitstel van inwerkingtreding van de normen voor PM10 gezien er zich een structureel probleem stelt voor het behalen van de grenswaarden omwille van het belangrijke grensoverschrijdende aandeel. Er worden PM2.5 metingen opgestart i.v.m. de stedelijke achtergrond.

Het nieuwe VLAREBO werd van kracht op 1 juni 2008. Het geeft uitvoering aan de bepalingen van het nieuwe decreet betreffende de bodemsanering en de bodembescherming. Het zal onder meer leiden tot een verfijnde toepassing van de saneringsplicht, een aangepast grondeninformatieregister en vereenvoudigde procedures inzake onderzoek en sanering. Anderzijds treden hiermee ook een aantal nieuwe krachtlijnen in het bodembeleid in werking meer bepaald voor de aanpak van waterbodems, risicobeheer en schadegevallen waarbij mogelijke bodemverontreiniging is opgetreden. De aangepaste regeling voor het gebruik van uitgegraven bodem zal de verdere verspreiding van bodemverontreiniging beheersen en een grotere bescherming bieden aan wie uitgegraven bodem ontvangt.

Wat betreft erosiebestrijding door de landbouwers en door steden en gemeenten worden in 2009 drie accenten gelegd. Via de samenwerkingsovereenkomst wordt het overleg tussen gemeenten en landbouwers gestimuleerd om de uitvoering van gemeentelijke erosiebestrijdingswerken vlotter te laten verlopen. Daarnaast wordt een aanpassing aan het erosiebesluit voorzien m.h.o. een subsidieregeling voor een erosiecoördinator. Ten slotte wordt verder werk gemaakt van de opmaak van erosiebestrijdingsplannen in gemeenten met erosieknelpunten.

In 2009 wordt op de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie minstens 150.000 m<sup>3</sup> geruimd. Dit zijn vooral hydraulische ruimingen met een ecologische impact.

Het uitvoeringsplan "Milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen" omvat een uitgebreid programma "preventie en milieuverantwoorde consumptie en productgebruik" dat in 2009 op kruissnelheid draait. In het kader van het Eco-efficiëntiescanprogramma zullen in het najaar van 2009 1000 scans gerealiseerd zijn. Een evaluatie van dit programma en van PRESTI-5 zal de basis vormen voor een mogelijke heroriëntering van de relevante beleidsinstrumenten.

Ter voorbereiding van de goedkeuring van de (deel)bekkenbeheerplannen werd aan de bekkenbesturen de opdracht gegeven om de verschillende projecten en acties inzake integraal waterbeleid die erin opgesomd worden, te prioriteren. De finale goedkeuring van deze plannen wordt voorzien voor eind 2008. Een besluit financiële instrumenten zal de nodige instrumenten aanreiken in de overstromingsgebieden en de oeverzones die afgebakend zijn in de waterbeheerplannen. Een wijziging aan het besluit Watertoets met het oog op de instelling van een lijst van vergunningen, plannen en programma's die al dan niet onderworpen dienen te worden aan de watertoets wordt voorgelegd aan de Vlaamse Regering. De milieudoelstellingen die in uitvoering van de kaderrichtlijn Water tegen eind 2015 moeten gehaald worden, zullen eind 2008 vastgelegd worden.

Na de veroordeling door het Europees Hof van Justitie in 2004 werd een inhaaloperatie voor de grotere agglomeraties op touw gezet onder de titel "ERSA-P". De resultaten hiervan zijn duidelijk merkbaar: eind 2008 zal 99% conformiteit inzake collectering gerealiseerd zijn en zullen 111 van de 112 zuiveringsinstallaties in gebruik genomen zijn. De ontbrekende zuiveringsinstallatie van Tervuren zal begin 2009 in gebruik worden genomen. Via het Optimalisatieprogramma 2010-2014 dat door de Vlaamse Regering in het najaar van 2008 zal worden goedgekeurd, zal het Vlaamse Gewest daarenboven in het kader van het Lokaal



Pact met de gemeenten 100 miljoen euro aan gemeentelijke investeringsinspanningen ten laste nemen. Op die manier zal eind 2008 - begin 2009 voor het eerst een investeringspakket van 250 miljoen euro ter uitvoering worden opgedragen aan de nv Aquafin.

Tegen eind 2008 zullen bijna alle definitieve zoneringsplannen beschikbaar zijn. Tegen dan zal naar verwachting ook de methodiek voorhanden zijn voor de opmaak van de gemeentelijke gebiedsdekkende uitvoeringsplannen. In 2009 zal gestart worden met de opmaak van de uitvoeringsplannen. Om de gemeenten verder te ondersteunen zal, net zoals in 2008, het beschikbare budget voor de subsidiëring van gemeentelijke saneringsinfrastructuur met 25 miljoen euro worden verhoogd.

Bij de aanpak van wateroverlast wordt het concept "vasthouden-bergen-afvoeren" verder toegepast, met aandacht voor de afstemming tussen de verschillende functies van het valleigebied en het ecologische herstel van watersystemen. Het bestaande vereenvoudigde voorspellings- en waarschuwingssysteem voor overstromingen voor heel Vlaanderen wordt in 2009 verder verfijnd door de opbouw van gedetailleerde voorspellingssystemen in IJzer- en Demerbekken.

In 2008 werd de door de Europese Commissie toegekende derogatie (afwijking op de strenge bemestingsnorm) geïmplementeerd. Om de gevolgen van de derogatie op de waterkwaliteit op te volgen, wordt in 2009 een monitoringsnetwerk voor derogatie bestaande uit 150 landbouwbedrijven uitgebouwd en opgevolgd. In het kader van handhaving ligt de prioriteit voor 2009 bij de controle op naleving van de derogatievoorwaarden met een bijzonder accent op de mesttransporten en staalnames.

Het plan voor flankerend beleid ter ondersteuning van de mestverwerking in Vlaanderen wordt in 2009 uitgevoerd. De nieuwe wetgeving voor tuinbouw zal in 2009 geïmplementeerd worden. In 2009 worden nieuwe gebiedsgerichte maatregelen voor de fosfaatverzadigde gebieden uitgewerkt.

In uitvoering van de Europese richtlijn 2002/49 aangaande omgevingslawaaï werden geluidskaarten opgemaakt. De geluidskaarten voor de agglomeraties worden in 2009 afgewerkt. In 2009 worden de actieprogramma's ontwikkeld, de raadplegingsprocedure wordt uitgewerkt en vervolgens uitgevoerd.

Wat betreft het financiële instrumentarium bij het bos- en natuurbeleid werd er, voortbouwende op een eerdere studie van de Minaraad en op de opeenvolgende Natuurrapporten, een omvattend evaluatiedocument opgemaakt. Op basis daarvan wordt in 2009 het financiële instrumentarium bij het bos- en natuurbeleid verder geoptimaliseerd.

Op grond van de Habitatrichtlijn is het Vlaamse Gewest ertoe verplicht om de desbetreffende speciale beschermingszones definitief "aan te wijzen" tegen 7 december 2010, en er prioriteiten voor te bepalen. Daartoe wordt er in 2009 volop gewerkt aan instandhoudingsdoelstellingen voor alle 38 "habitatrichtlijngebieden" en de hiermee overlappende "vogelrichtlijngebieden".

Bij het voorzien in voldoende robuuste en toegankelijke natuur- en bosgebieden wordt een goede koppeling nagestreefd met de ruimtelijke ordening. Bij de aankoop van natuurgebieden wordt de klemtoon gelegd op verwerving in SBZ en op de verdere realisatie van bestaande projecten. Voor bosuitbreiding wordt een koppeling gezocht met het plattelandsontwikkelingsbeleid en blijven de opgestarte stadsbosprojecten een prioriteit. In het kader van de ontwikkelingsschets 2010 en het geactualiseerde Sigmaphan wordt geïnvesteerd in nieuwe natuur voor het Schelde-estuarium, voor een totaal van 1700 ha.

Een nieuw, geïntegreerd en geharmoniseerd soortenbesluit (en bijhorende ministeriële besluiten) wordt vastgesteld.

In het kader van het Integraal Waterbeleid, de ruimtelijke planningsprocessen en recreatieve ontsluiting van gebieden blijft de aandacht gaan naar versterking van samenwerking met andere sectoren om een gepaste integratie van natuur en bos te verzekeren.

In het kader van het tweede generatie Steunpunt Milieu en Gezondheid 2007-2011 wordt het vervolg van het humaan biomonitoringsprogramma uitgevoerd. Naast het biomonitoringsluik zal tevens onderzoek over gezondheidseffecten van endocriene verstoorders en fijn stof worden uitgevoerd. In de loop van 2009 wordt gestart met de voorbereiding van de beleidsvertaling van de humane biomonitoringresultaten.

In 2008 en 2009 wordt verder invulling gegeven aan het Oppervlakedelfstoffendecreet, o.m. met een uitgebreider voortgangsrapport, een optimale en gefaseerde ontginning via het beheer van de financiële zekerheden, en een milieuhygiënisch verantwoord gebruik van de delfstoffen via het certificaat van herkomst. Het gewijzigde uitvoeringsbesluit zal worden geïmplementeerd.

In de bijzondere oppervlakedelfstoffenplannen wordt een afweging gemaakt van de behoeftes aan minerale grondstoffen, de inzet van alternatieven en de ecologische balans van import versus eigen bevoorrading.

Een voorontwerp van decreet betreffende de diepe ondergrond werd opgesteld. Hierin wordt een nieuw regelgevend kader voorzien voor het opsporen en het winnen van koolwaterstoffen en inzake de geologische opslag van koolstofdioxide in de diepe ondergrond.

### 3. Algemene strategische doelstellingen

#### 3.1. Integratie

##### 3.1.1. Uitvoering van de begroting 2008

In het kader van het PDPO (ProgrammeringsDocument voor Plattelandsontwikkeling) II (2007 - 2013) dat door de Europese Commissie in november 2007 werd goedgekeurd, werd een eerste projectoproep georganiseerd en werden eind 2007 op provinciaal en Vlaams niveau de eerste 70 projecten goedgekeurd. De uitvoering van deze projecten is overwegend begin 2008 gestart. De projecten geven uitvoering aan As 3 van het nieuwe PDPO; die van milieubelang hebben betrekking op het landelijk erfgoed (cultureel en natuurlijk erfgoed, o.a. in Natura-2000 gebieden) en dorpskernvernieuwing. Projecten die toerisme en recreatie, dienstverlening en basiszorg als doelstelling hebben, geven soms indirect uitvoering aan het milieubeleid. Ook in 2008 zijn in de 5 provincies projectoproepen georganiseerd die aanleiding hebben gegeven tot meer dan 50 projectvoorstellen, die inmiddels in uitvoering zijn gegaan. Het hoofdstuk "Landbouwmilieumaatregelen" (As 2) gaat verder op de ingeslagen weg. De maatregelen zijn geoptimaliseerd met het oog op een grotere output voor milieu, landschap en natuur. Vanaf 1 januari 2008 werden niet enkel bestaande, aflopende contracten vernieuwd, maar zijn ook nieuwe contracten gesloten. De Leader-aanpak in het kader van As 4, die volledig in het nieuwe PDPO II werd geïntegreerd is sinds 2008 operationeel. Tien Leadergebieden werden in 2008 door de Vlaamse regering goedgekeurd. De Plaatselijke Groepen, die verantwoordelijk zijn voor de werking van deze gebieden, zijn inmiddels operationeel en organiseren eerste projectoproepen, die inhoudelijk aan de doelstellingen uit as 3 moeten beantwoorden en dan ook bijdragen tot het milieubeleid.

Landinrichting is vereenvoudigd en meer flexibel gemaakt. Daarbij wordt vooraf een planprogramma gemaakt voor de motivering van een aantal inrichtingsprojecten. Naast het planprogramma voor de Gentse Kanaalzone zijn de planprogramma's Plateau van Moorsel en Brugse Ommeland goedgekeurd. De natuurinrichtingsprocedure is vereenvoudigd en technisch verbeterd om meer efficiënt op inrichtingsvraagstellingen voor natuur te kunnen inspelen. Om snel tot een agrarische verbetering te komen worden de mogelijkheden voor het aangepast inzetten van het instrument ruilverkaveling uitgetest in het project "Grove Groententeelt Limburg". Meer en meer vormen inrichting en verwerving een onderdeel van ruimere projecten. Voorbeelden hiervan zijn het flankerend beleid in het kader van het Schelde-estuarium en actualisatie Sigma-plan, Zeebrugge, Linkerscheldeoever (LSO) en Rechterscheldeoever (RSO) Antwerpen, Oosterweelverbinding, en de bijdragen van inrichting en verwerving in projecten De Blankaart en Parkbos. Binnen het Europees project FARLAND werd met Europese partners een toekomstvisie voor inrichting in Europese context uitgewerkt. Verder is er een voorstel van een voorontwerp decreet instrumenten landinrichting uitgewerkt om de projectmatige inrichting van de open ruimte te faciliteren door middel van een geïntegreerde gebiedsaanpak en de gerichte inzet van inrichtingsinstrumenten. Hierdoor wordt het inrichtingsinstrumentarium en de inrichtingsbenadering voorbereid op de toekomstige maatschappelijke uitdagingen.

Het decreet Vlaamse Grondenbank ging van start op 1 augustus 2007. Alle begunstigden van rechten van voorkoop en koopplicht zijn hierover ingelicht, protocols met partners zijn inmiddels afgesloten en notarissen werden op de hoogte gebracht. Er werden verscheidene bijkomende lokale grondenbanken opgericht: deze zorgen ervoor dat overheidsinitiatieven kunnen doorgaan met een beperking van de impact op openruimte-gebruikers.

Het afgelopen jaar werd verdere vooruitgang geboekt bij de ruimtelijke afbakeningsprocessen van stedelijke en kleinstedelijke gebieden. Zo heeft de Vlaamse regering midden 2008 de afbakeningen van Antwerpen en Brugge voorlopig vastgesteld. Door deze afbakeningen wordt gekozen voor een verdichting van wonen en werken in

stedelijke gebieden. Hiermee wordt invulling gegeven aan diverse milieudoelstellingen zoals de bundeling van infrastructuur, zuinig ruimtegebruik, mogelijkheden om openbaar vervoer efficiënt in te zetten, ... In 2008 werd tevens de afbakening van de haven van Zeebrugge voorlopig vastgesteld. De plan-MER voor de haven van Antwerpen, dewelke de milieu-effecten van een aantal economische ontwikkelingsscenario's vergelijkt, werd afgerond. Het planningsproces van het Economisch Netwerk Albertkanaal werd in 2007 verder opgevolgd door het departement LNE. Ook hier lopen nog diverse plan-MER's. Het bewaken van het gebruik van de correcte procedures, het nagaan van aanzienlijke milieu-effecten en het inpassen van milderende maatregelen staan centraal in deze opvolging.

De planhorizon van het huidig RSV liep aanvankelijk tot 2007. Momenteel is een beperkte actualisatie van het RSV in voorbereiding waarbij de planhorizon verlengd wordt met 5 jaar: RSV 2007-2012. Parallel hieraan wordt gewerkt aan een fundamentele herziening van het RSV, m.n. het project Ontwerpend Vlaanderen met als planhorizon 2020-2050. Dit nieuwe RSV zal vanaf 2012 in werking treden. Tevens wordt er onverminderd doorgewerkt aan de uitvoering van het huidige RSV waarbij sinds 2005 een overlegmodel is uitgewerkt met het oog op een effectieve afbakening van de natuurlijke en agrarische structuur.

Het nieuwe MER-decreet is van toepassing op alle ruimtelijke uitvoeringsplannen. Deze plannen zijn hetzij van rechtwege plan-MER-plichtig in geval zij het kader vormen voor de toekenning van een vergunning voor project-MER-plichtige projecten, hetzij, voor de andere RUP's, door middel van een onderzoek tot milieueffectrapportage werd aangetoond dat zij aanzienlijke milieu-effecten kunnen hebben. Door in een vroeg stadium van de planvorming milieuaspecten te onderzoeken en te integreren in het ruimtelijk plan neemt de (milieu)kwaliteit van die plannen toe. In 2009 wordt de concrete implementatie van het plan-MER in het planningsproces van de ruimtelijke uitvoeringsplannen verder geoptimaliseerd d.m.v. aanpassingen in de wetgeving, het uitwerken van gepaste methodologieën en afstemmen van organisatorische aspecten. Dit zal gebeuren in nauwe samenwerking met het departement RWO. Hiervoor is werk nodig op verschillende niveaus: wetgevend (aanpassing van screeningsprocedures), organisatorisch (aanpassingen van de rollen van de MER-diensten, protocol over verantwoordelijkheden en initiatiefnemer), procesmatig (online screeningsystemen en dossieropvolgingsystemen) als inhoudelijk-methodologisch (kennissystemen, handleiding).

### 3.1.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 3.1.2.1. *Optimalisatie van de inrichting van de open ruimte*

De inrichting van het buitengebied dient nog verder geoptimaliseerd te worden door een betere decretale onderbouwing en financiële omkadering. In 2009 wordt het voorontwerp van instrumentendecreet ingeleid voor besluitvorming waarin modules voor inrichting en grondmobiliteit op vraag en op maat van een project kunnen worden ingezet. In de lopende projecten worden de bestaande mogelijkheden flexibel ingezet. Door een grotere inzet van middelen kunnen de ruilverkavelings-, landinrichtings- en natuurinrichtingsprojecten zo efficiënt mogelijk en binnen aanvaardbare termijnen worden afgerond. Binnen de projecten worden quick-wins mogelijk gemaakt en ingezet. Tegen eind 2009 participeren we in minstens 5 plattelandsprojecten waarbij een geïntegreerde gebiedsontwikkeling wordt beoogd (ingrepen in fysische ruimte, sociale en economische maatregelen).

Sinds het decreet Vlaamse Grondenbank van 2007 kunnen alle overheden van het beleidsdomein Leefmilieu beroep doen op de Grondenbank. Overeenkomstig de timing van het decreet zijn alle opdrachten van de Vlaamse Grondenbank in 2009 in werking. De bouw van het e-loket "recht van voorkoop" wordt tevens voorzien in dit jaar. Nieuwe lokale grondenbanken worden ingesteld om de impact van initiatieven op grondgebruikers te beperken. In 2009 lopen minstens 12 actieve lokale grondenbanken.

### *3.1.2.2. Insteek van leefmilieu op verschillende niveaus consolideren en vergroten*

De implementatie van het nieuwe Vlaams programma voor plattelandsontwikkeling 2007-2013 (PDPO II) en de uitvoering van het Vlaamse plattelandsbeleidsplan (VPBP) zijn prioritair voor het Vlaams geïntegreerd plattelandsbeleid. Het VPBP zal als kader dienen voor de provinciale plattelandsbeleidsplannen. Bij het PDPO II is het beleidsdomein LNE in grote mate verantwoordelijk voor de uitvoering van de maatregelen voorzien bij "Landbeheer", "Leefkwaliteit van het platteland", de horizontale "Leader-projecten" en in beperkte mate bij "Competitiviteit van Land- en Bosbouw". Specifieke aandacht gaat naar beheerovereenkomsten voor soortenbescherming, perceelsrandenbeheer, erosiebestrijding en naar bosbouwmaatregelen (Landbeheer). Er zullen nieuwe beheerovereenkomsten met aanwijsbare output (kwalitatieve verbetering milieu, landschap en natuur) afgesloten worden. In 2009 zullen 500 nieuwe dossiers van start gaan en wordt een toename van circa 1750 ha aan netto oppervlakte onder beheerovereenkomst beoogd.

Tenslotte zal actief ingespeeld worden op opportuniteiten bij de Europese cofinanciering van inrichtings- en plattelandsmaatregelen. Er wordt vanuit gegaan dat in 2009 voor 5 initiatieven Europese medefinanciering verworven wordt.

### *3.1.2.3. Uitvoeren van de projecten van de Vlaamse strategie duurzame ontwikkeling*

De Algemene diensten van het regeringsbeleid coördineren de uitvoering en opvolging van een Vlaamse strategie duurzame ontwikkeling. Vele DO-thema's hebben een expliciete milieu-invalshoek. Leefmilieu voert de strategie mee uit. Vijf van de twaalf projecten (Duurzaam bouwen en wonen, Duurzaam omgaan met water, Educatie voor duurzame ontwikkeling, Duurzame productie- en consumptiepatronen en Milieu en Gezondheid) uit de strategie worden door het beleidsdomein LNE getrokken en/of opgevolgd. Nog tijdens deze legislatuur beslist de Vlaamse Regering over de concretisering van deze projecten en komt de uitvoering ervan op gang. Vanaf 2009 worden de eerste resultaten verwacht.

### *3.1.2.4. Aandacht voor milieuvriendelijke mobiliteit bij bedrijven*

In navolging van de Vlaamse Klimaatconferentie wordt er een CO<sub>2</sub>-footprint uitgewerkt (berekeningswijze van CO<sub>2</sub>-emissies vloot, rijgedrag en verplaatsingen). Dit wordt niet beperkt tot CO<sub>2</sub>-emissies, maar uitgebreid naar alle emissies van wagens. Daarnaast wordt ook concreet advies gegeven over de wijze waarop bedrijven deze footprint kunnen verbeteren. Alle mogelijke maatregelen rond vlootbeheer, rijgedrag en verplaatsingen komen hierbij aan bod, met de nadruk op vlootbeheer.

### *3.1.2.5. Gelijkekansenbeleid*

Binnen het leefmilieubeleid wordt aandacht gegeven aan het gelijkekansenbeleid. Waar nodig wordt overlegd met de minister bevoegd voor het gelijkekansenbeleid.

## **3.2. Participatie en maatschappelijke gedragenheid**

### **3.2.1. Uitvoering van de begroting 2008**

Jaarlijks wordt voor het Doelgroepprogramma Voedingsnijverheid (DGP) (2006-2010) een voortgangsrapport opgemaakt. Hieruit blijkt dat overheid en sector ook in 2007-2008 samen een aantal afspraken realiseerden om de doelstellingen van het DGP te bereiken. In 2008 werd voornamelijk samengewerkt rond het thema water, op basis van een evaluatie van het waterbeleid door de sector zelf. Deze vorm van gestructureerd doelgroepenbeleid wordt uitgebreid naar prioritaire deelsectoren van de industrie en de landbouw, resp. de basischemie en de akkerbouw of de vollegrondstuinbouw. Deze sectoren werden bepaald aan de hand van een onderbouwde methodologie met inbreng van de doelgroeporganisaties. Ondertussen zijn de voorbereidende inhoudelijke en organisatorische gesprekken gestart. In het kader van de structurele samenwerking tussen de beleidsdomeinen Leefmilieu, Natuur en Energie en Landbouw en Visserij werden oplossingen uitgewerkt en concreet aangepakt voor knelpunten in milieu- en landbouwbeleid.



Beide beleidsdomeinen maakten ook afspraken voor gezamenlijke initiatieven. Verder ging er meer aandacht uit naar de dienstverlenende rol van de Cel DGB om medewerkers van het beleidsdomein te assisteren bij het in praktijk brengen van doelgroepenbeleid. Hiervoor ontwikkelde de Cel DGB een praktisch vademecum doelgroepbetrokkenheid en voorziet ze ook procesbegeleiding.

Op 1 januari 2008 gingen de nieuwe samenwerkingsovereenkomsten 2008-2010 met de NGO's van start. Socio-economische verenigingen werden bij het beleid betrokken door de ondersteuning van de milieuwerking van de vakbonden en milieusensibiliseringsacties van werkgeversfederaties. Jeugdgroepen krijgen verschillende instrumenten aangereikt om milieuvriendelijker op kamp te gaan, zoals de websites [www.jeromweb.be](http://www.jeromweb.be) (concrete tips) en [www.fermweb.be](http://www.fermweb.be) (informatie over de landbouwers in de buurt bij wie ze terecht kunnen voor groenten en fruit) die actueel gehouden worden. Begin 2008 dongen 30 jeugdhuisen mee naar de titel "Groenste jeugdhuis van Vlaanderen" door deel te nemen aan EcoSpot On Tour. Het project "Vergroening van de omgeving van jeugdlokalen en speelterreinen" werd opgestart. De lancering van de projectoproep naar jeugdgroepen is gepland voor februari 2009.

Een subsidie werd toegekend aan Ecolife vzw voor de uitwerking van een vormingspakket rond energie en klimaat en aan Pasar vzw voor de uitwerking van het jaarthema Buur Natuur 2008-2010. De website <http://nietvoorgroentjes.lne.be> ging in september online en biedt vormingswerkers heel wat tips en informatie om met het milieu aan de slag te gaan.

De structurele uitbouw van de portaalsite Milieuinfo.be verloopt volgens schema. Deze portaalsite wordt uitgebouwd met informatie en interactieve toepassingen in functie van de behoeften bij verschillende doelgroepen en zal ook op alle mogelijke manieren gepromoot worden als de toegangspoort tot digitale informatie van de Vlaamse milieuoverheid. Het is de bedoeling dat iedereen in Vlaanderen milieu-informatie zoekt (en vindt) via milieuinfo.be.

Het Vlaamse Implementatieplan "Educatie voor Duurzame Ontwikkeling" (EDO) werd afgewerkt en goedgekeurd door het EDO-platform. Voor de concretisering van de Vlaamse Strategie voor Duurzame Ontwikkeling waarover deze Vlaamse Regering nog zal beslissen, werd de projectfiche van het operationeel project EDO voorgelegd teneinde het EDO-Implementatieplan te officialiseren. Het Vlaamse EDO-platform wacht nog op zijn officiële installatie. De inzet van een ploeg EDO-procesbegeleiders wordt verschoven naar 2009. Een onderzoek dat moet bijdragen aan visieontwikkeling en professionalisering van EDO, is opgestart.

Bij de doelgroep onderwijs stijgt het aantal MOS-scholen (Milieuzorg op School) dat werkt aan milieuthema's: afvalpreventie en duurzame materialen, water, energie, mobiliteit en natuur op school/vergroening. Voor het secundair onderwijs werd het nieuwe themapakket "water" afgewerkt. De vernieuwde themabundel verkeer voor basisscholen wordt uitgesteld naar 2009. Na afronding en evaluatie van de 6 proefprojecten gaat vanaf het academiejaar 2008-2009 Ecocampus ten volle van start. Hiervoor worden er 7 Ecocampusbegeleiders (6 VTE) verdeeld over de 5 associaties ter beschikking gesteld. Zij zorgen voor de concrete invoering en begeleiding van het Ecocampusproject in hogescholen en universiteiten, als sluitstuk van één groot educatief milieuzorgproject van het kleuter- tot en met hoger onderwijs.

Voor het jaar 2008 werden in het kader van het Projectenfonds 29 projecten ingediend: 1 DuLoMi-project, 18 NME-projecten en 9 MiNa-projecten en 1 module 4-project. De adviescommissie gaf een gunstig advies voor 8 van deze projecten.

Naast het basisonderhoud van de Milieukoopwijzer voor 2008 werd i.s.m. UNIZO een haalbaarheidsonderzoek opgestart voor de vergroening van het leveranciersaanbod.

Het eerste ontwerp van de rapporten over de uitvoering van de actieplannen energiezorg in Vlaamse overheidsgebouwen en milieuzorg in het voertuigenpark van de Vlaamse overheid is klaar. De afwerking is voorzien eind 2008. De omzendbrieven rond rationeel

energiegebruik werden van kracht op 15 februari 2008 (Dikke-truiendag). Naar aanleiding hiervan werd een infosessie georganiseerd voor gebouwverantwoordelijken en -beheerders, o.m. over de beschikbare instrumenten om de richtlijnen uit te voeren.

De nodige insteek werd gegeven voor een krachtlijnennota die de start zal geven voor de verdere uitbouw van duurzame aankopen binnen de Vlaamse overheid. Het beleidsdomein LNE neemt hier een actieve rol in op. In afwachting hiervan werd de helpdesk voor aankopers opgestart en verder werk gemaakt van de promotie van instrumenten voor milieuvriendelijke aankopen. In het raamcontract voor aankoop van dienstwagens voor de Vlaamse overheid werd de ecoscore opgenomen als criterium.

### 3.2.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 3.2.2.1. *Ondertekening en start uitvoering van themaoverschrijdende convenanten*

Het milieubeleid op maat (cf DGP Voedingsnijverheid) wordt verder geconcretiseerd naar een prioritaire subsector van de industrie en van de landbouw. De samenwerking met de basischemie en de akkerbouwsector of de vollegrondstuinbouw moet leiden tot de opmaak van een themaoverschrijdende convenant. Een analyse van de milieudruk van de sector vormt hierbij de eerste stap. Bij het proces worden zowel de sectorvertegenwoordigende organisatie als het beleidsdomein LNE (en LV voor landbouw) betrokken.

#### 3.2.2.2. *Concretiseren van doelgroep invalshoek in het MINA-plan 4 en het vergunningen-beleid*

In de loop van 2008 wordt gestart met de ontwikkeling en het uittesten van een methodologie om de decretale milieubeleidsplanning doelgroep-specifieker te organiseren. De resultaten hiervan zullen in 2009 worden toegepast bij de opmaak van het MINA-plan 4. Het streefdoel is om bij de verschillende milieubeleidsthema's en andere onderdelen van het plan (en afgeleide producten) waar mogelijk en nuttig te verduidelijken op welke doelgroepen en deelsectoren de vastgelegde doelstellingen en maatregelen van toepassing zijn (m.a.w. wie wat dient te doen). Ook voor de verdere actualisering van Vlaamse zal de doelgroepen-invalshoek versterkt worden met het oog op een coherente en efficiënte aanpak.

#### 3.2.2.3. *Voorbeeldrol van de Vlaamse overheid uitbouwen*

Samen met de betrokkenen bij de uitvoering van de actieplannen Energiezorg in Vlaamse overheidsgebouwen en Milieuzorg in het voertuigenpark van de Vlaamse overheid wordt de voorbereiding van het vervolg op beide actieplannen gestart. Tevens wordt voor deze actieplannen en voor andere milieuzorgactiviteiten i.s.m. Bestuurszaken nagegaan hoe gegevens kunnen verzameld worden via de rapportering van de beheersovereenkomsten.

Acties zoals vorming, verspreiden en ontwikkelen van instrumenten en communicatieacties worden verder gezet. Zo wordt een digitale wegwijzer milieuzorg ontwikkeld en wordt werk gemaakt van het verkleinen van de kloof tussen beleid en het werkveld op vlak van milieuvriendelijke aankopen (o.m. door ontwikkeling en promotie van instrumenten, helpdesk). Binnen het protocol met het Departement Bestuurszaken en het Agentschap voor Facilitair Management wordt werk gemaakt van een doorlichting van bestekken voor raamcontracten. Specifieke aandacht zal ook gaan naar milieuvriendelijke aspecten van de organisatie van het Europese voorzitterschap.

Het Departement LNE neemt haar voorbeeldrol als milieuadministratie op door werk te maken van de invoering van een energie- en milieuzorgsysteem. Nog eind 2008 wordt de stuurgroep definitief samengesteld, worden de initiële audits opgestart en wordt een concreet plan van aanpak uitgewerkt.

#### 3.2.2.4. *Vlaams Implementatieplan Educatie voor Duurzame Ontwikkeling (EDO) uitvoeren*

In het kader van het VN-decennium (2005-2014) voor EDO en de nog goed te keuren concretisering van de Vlaamse Strategie Duurzame Ontwikkeling (cf. operationeel project

EDO) wordt gestart met de uitvoering van de acties uit het Vlaamse EDO-Implementatieplan. In de eerste helft van 2009 zal in samenwerking met andere betrokken beleidsdomeinen een EDO-coördinatiecel operationeel zijn. Daarnaast gaat per provincie een EDO-procesbegeleider aan de slag om EDO te stimuleren in zowel het formele onderwijs als in niet-formele en informele leercontexten. Een actieonderzoek moet bijdragen aan visieontwikkeling en professionalisering van EDO.

#### 3.2.2.5. *Schoolse en niet-schoolse jeugd sensibiliseren*

Tijdens het academiejaar 2008-2009 gaan de Ecocampus-begeleiders van start in de vijf associaties. Zij zorgen voor de concrete invoering en begeleiding van het Ecocampus-project in hogescholen en universiteiten, als sluitstuk van één groot educatief milieuzorgproject voor het regulier onderwijs van kleuter- tot en met hoger onderwijs. In het voorjaar 2009 wordt een grootschalig sensibilisatie-evenement voor studenten georganiseerd; verder wordt didactisch materiaal voor docenten uitgewerkt en komt er een herwerkte uitgave van de handleiding interne milieuzorg.

In het kader van de verbreding van NME naar niet-schoolse doelgroepen worden binnen de werking Vergroening en de werking JeROM met het project Vergroening van jeugdlokale jongeren ertoe aangezet de omgeving van hun jeugdlokaal met meer natuur in te richten. De werking Landbouw en Milieu start een sensibiliseringscampagne "Voedselkilometers" rond lokale- en seizoensgebonden consumptie in supermarkten met het oog op vermindering van de milieu-impact.

### 3.3. Subsidiariteit

#### 3.3.1. Uitvoering van de begroting 2008

Bij de opvolging van het algemene lokale milieubeleid ging bijzondere aandacht naar de nieuwe Samenwerkingsovereenkomst die op 1 januari 2008 van start ging. 268 gemeenten hebben de nieuwe samenwerkingsovereenkomst getekend. Dat zijn er 26 meer dan bij de vorige samenwerkingsovereenkomst. De tweede fase (2005-2007) van de vorige Samenwerkingsovereenkomst werd verder opgevolgd. Voornaamste aandachtspunten bij de uitwerking van de nieuwe Samenwerkingsovereenkomst waren minimale planlasten, rapporterings- en controleverplichtingen en zo veel mogelijk ruimte voor eigen beleidsruimte en creativiteit. De gemeentelijke samenwerkingsovereenkomst is opgebouwd uit een basis, een onderscheidingsniveau en een projectmodule. De basis bestaat uit acties voor verschillende thema's waaraan alle gemeenten moeten voldoen. Hiertegenover staat een basisvergoeding. Het onderscheidingsniveau, met bijkomende subsidies, bevat acties die gemeenten stimuleren verder te gaan. Daarnaast kunnen gemeenten die intekenen op de overeenkomst, ook projecten indienen. Ook voor de provincies geldt het systeem van de basis en de projectmodule. Naast het voeren van een eigen beleid, ligt in de basis nog meer de nadruk op de ondersteuning van de gemeenten. Inhoudelijk zijn er twee nieuwe thema's toegevoegd: "Bodem" en "Duurzame ontwikkeling". Ter ondersteuning van de overeenkomsten met lokale overheden werden ook samenwerkingsovereenkomsten met de NGO's (BBL en VODO) uitgewerkt. De aflopende overeenkomsten (fase 2005-2007) werden verder opgevolgd.

#### 3.3.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

De samenwerkingsovereenkomst met de gemeenten wordt verder uitgevoerd. Op korte termijn zal de Vlaamse Regering o.m. het format en de handleiding vaststellen m.b.t. de visienota die in het basisniveau van de samenwerkingsovereenkomst is voorzien.



### **3.4. Beleidsvoorbereiding en -evaluatie**

#### **3.4.1. Uitvoering van de begroting 2008**

Begin 2008 werd het proces voor de opmaak van het MINA-plan 4 gestart. Een aantal uitgangspunten over proces, vorm en inhoud werd overeengekomen en een eerste ontwerp van inhoudstafel gelanceerd. Alle betrokkenen werden gecontacteerd en schrijversgroepen werden geïnstalleerd. Er werd hierbij ook al overeengekomen om de voorbereidingen voor het MINA-plan 4 te laten samenspannen met de bijdrage van de administratie aan de volgende Vlaamse regering. Tegelijkertijd werd een grootschalige bevraging gehouden (intern en extern) over de functie en de inhoud van de milieubeleidsplanning in Vlaanderen. Op basis van de resultaten, die in het najaar van 2008 ter beschikking zijn, wordt de laatste hand gelegd aan het proces en het concept van het toekomstige MINA-plan 4 (2011-2015).

Er werd doorgewerkt op de evaluatie van het MINA-plan 3, die in 2006/2007 werd doorgevoerd. In 2008 werd dit aangevuld met een onderzoek naar de vergelijkbaarheid van Vlaanderen met andere regio's. In deze benchmarking werden gegevens verzameld voor een geselecteerde set van indicatoren binnen vergelijkbare regio's (socio-economisch en geografisch). In 2008 werd binnen het beleidsdomein LNE ook een gezamenlijke oefening opgestart om de belangrijkste beleidseffecten in kaart te brengen. Deze set moet dienen om de meer operationele indicatoren uit de beheersovereenkomsten aan te vullen.

#### **3.4.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009**

##### **3.4.2.1. *Het MINA-plan 4 opstellen***

De voorbereidingen voor het opstellen van het MINA-plan 4 zullen in 2008 aanvangen, maar de klemtoon ligt op 2009. In 2008 wordt als eerste stap een startdocument opgemaakt dat aan Minaraad en SERV zal worden voorgelegd. In 2009 volgt een inhoudelijke bijdrage van de administratie aan de nieuwe Vlaamse Regering. Die bijdrage bevat voor het onderdeel milieu en natuur een evaluatie van het MINA-plan 3, een aanzet tot een langetermijnvisie en concrete voorstellen voor de volgende legislatuur. Later op het jaar wordt op basis van de beleidsnota een ontwerp Milieubeleidsplan voor de periode 2011-2015 opgesteld. De daarin opgenomen voorstellen worden, ook in de loop van 2009, via het formeel openbaar onderzoek afgetoetst met alle betrokkenen. De afstemming met andere plannen is hierbij een bijzonder aandachtspunt.

### **3.5. Rechtszekerheid**

#### **3.5.1. Uitvoering van de begroting 2008**

De EU-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) schrijft tussentijdse evaluaties voor van de vergunningssituatie van GPBV-bedrijven. Deze tussentijdse evaluaties zijn al meerdere jaren lopende en hierover wordt driejaarlijks aan de EU-Commissie gerapporteerd. Bij deze evaluaties worden o.a. de BBT/BREF-evoluties meegenomen. Naast de individuele aanpak volgens de vergunningsaanvragen, gebeurt de sectorale aanpak volgens de goedkeuring van de nieuwe en de herziening van bestaande BREF's. De laatste nieuwe, o.a. chemie, werden recent goedgekeurd zodat de GPBV-evaluaties in deze sector kunnen worden afgerond. Heel wat bestaande BREF's zijn in herziening. In 2008 wordt ook een plan van aanpak opgemaakt voor een volgende GPBV-evaluatieronde voor de komende jaren van alle GPBV-bedrijven. Er wordt verder intensief meegewerkt aan de lopende herziening van de IPPC-richtlijn die verruimd wordt naar een kaderrichtlijn industriële emissies.

In 2008 werd het tweede verzamelbesluit tot wijziging van Vlare I en II verder afgewerkt. De focus ligt hierbij op technologische actualisering (in het licht van de evolutie van de beste beschikbare technieken) en verdergaande administratieve vereenvoudiging. Zo heeft de aanpassing van het indelingscriterium 'totaal geïnstalleerde drijfkracht' tot gevolg dat een 1000-tal bedrijven van klasse 1 naar klasse 2 overgaan, en ongeveer 7000 bedrijven van

klasse 2 naar klasse 3. Hiermee wordt een administratieve lastenvermindering van ongeveer 3 miljoen euro gerealiseerd. Verder werden o.m. de Vlarem-indelingslijst en de Vlarebo-lijst volledig op elkaar afgestemd en werden ook de formulieren afgestemd op de elektronische aanvraag (eMIL). Het besluit werd op 19 september 2008 definitief goedgekeurd en zal (uiterlijk) begin 2009 in werking treden.

Intussen werd ook een grote stap gezet in de verwezenlijking van een uniek gemeentelijk loket en de afstemming van de procedures voor milieuvergunning en stedenbouwkundige vergunning. Een voorontwerp van decreet tot wijziging van het milieuvergunningsdecreet werd principieel goedgekeurd door de Vlaamse regering (en loopt parallel met het eveneens reeds principieel goedgekeurde ontwerpdecreet tot wijziging van het decreet betreffende de organisatie van de ruimtelijke ordening). Dit loket zal dienen voor alle aanvragen voor milieuvergunningen en voor stedenbouwkundige vergunningen waarvoor de gemeenten bevoegd zijn. Voor gezamenlijk ingediende aanvragen zal de communicatie via het loket lopen, wordt er maar één openbaar onderzoek meer gehouden en worden de beslissingstermijnen op elkaar afgestemd (beslissing over beide aanvragen binnen de 105 kalenderdagen). Intussen wordt ook al een uitvoeringsbesluit voorbereid.

In 2008 werd een aanvang gemaakt met een tweede onderzoeksproject over veiligheid aangaande transport van gevaarlijke stoffen over de verschillende modi (weg, water, spoor, pijpleiding) in het Vlaamse Gewest. In het kader van de uitvoering van het Verdrag van Helsinki aangaande grensoverschrijdende gevolgen van chemische ongevallen, werden in 2008 op basis van bilateraal overleg met Nederland verdere werkafspraken gemaakt. In het kader van ruimtelijke veiligheidsrapportage werd een onderzoek gestart om risicobeelden van Seveso-inrichtingen en aandachtsgebieden (zoals gebieden met woonfunctie) in geografische informatiesystemen in te passen, met de bedoeling om de gewestelijke, provinciale en gemeentelijke diensten van ruimtelijke ordening adequaat te kunnen informeren over veiligheid in de omgeving van Seveso-inrichtingen.

### 3.5.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 3.5.2.1. *Optimaliseren milieuvergunningen- en erkenningen*

In 2008 wordt een meerjarenplan opgemaakt voor een nieuwe evaluatieronde van de milieuvergunningen van de GPBV-bedrijven. In 2009 wordt gestart met de eerste reeks van GPBV-evaluaties conform dit meerjarenplan. Ook het voorstel van wijziging van de IPPC-richtlijn van einde 2007 van de Europese Commissie zal verder van nabij worden opgevolgd en bewaakt tot de definitieve goedkeuring ervan.

In het kader van de uitvoering van de dienstenrichtlijn zullen de diverse soorten erkenningsprocedures worden opgelijst en zullen er voorstellen worden uitgewerkt enerzijds tot omzetting van de dienstenrichtlijn en anderzijds ter harmonisatie van de bestaande erkenningenregelgeving.

#### 3.5.2.2. *Ontwikkelen van een beleid voor externe veiligheid van vervoer van gevaarlijke stoffen*

Tot hiertoe kan met het aspect externe veiligheid van vervoer van gevaarlijke stoffen niet of onvoldoende rekening worden gehouden bij beleidsafwegingen over vervoersinfrastructuren, zoals autowegen, spoorwegen, waterwegen en pijpleidingen. In 2009 zal een principiële keuze gemaakt worden over hoe de zorg voor externe veiligheid van het vervoer van gevaarlijke stoffen juridisch verankerd wordt. Dit zal gebeuren op basis van uitgevoerd extern onderzoek en van overleg met de bedrijfssectoren, met Vlaamse, lokale en federale overheden. De haalbaarheid van het afwegingskader staat hierbij centraal. Vanaf 2010 wordt uitvoering gegeven aan de genomen beleidsinitiatieven.

### **3.6. Handhaving**

#### **3.6.1. Uitvoering van de begroting 2008**

De Vlaamse Regering heeft intussen het uitvoeringsbesluit op het Milieuhandhavingsdecreet reeds tweemaal principieel goedgekeurd (18 juli en 26 september 2008). Het besluit concretiseert de oprichting van een aantal nieuwe instellingen die het handhavingsbeleid op het terrein gestalte geven zoals de Vlaamse Hoge Raad voor de Milieuhandhaving en het Milieuhandhavingscollege. Daarbij aansluitend zal er ook binnen het departement LNE een nieuwe afdeling worden opgericht die zal instaan voor een aantal specifieke taken die worden opgelegd in het kader van het Milieuhandhavings- en het Milieuschadedecreet (de afdeling Milieuhandhaving, Milieuschade en Crisisbeheer). In het uitvoeringsbesluit komt er voorts een regeling rond metingen van trillinghinder, lichthinder en GGO's. Verder zullen het toezicht op de naleving van de verschillende milieuwetten en -decreten geharmoniseerd worden, evenals de opleiding van alle toezichthouders.

Belangrijk is tenslotte dat het uitvoeringsbesluit ook een kader aangeeft voor de aanstelling van bijkomende lokale toezichthouders.

#### **3.6.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009**

##### **3.6.2.1. *Uitvoeren van het Milieuhandhavingsdecreet***

In navolging van het Milieuhandhavingsdecreet wordt ook gewerkt aan een ontwerp van uitbreidingsdecreet en aan een aansluitend uitvoeringsbesluit. Dit moet de handhavingsbepalingen uit heel de milieubeheerswetgeving, het Mestdecreet van 22 december 2006 en het Oppervlaktedelfstoffendecreet beter afstemmen op het Milieuhandhavingsdecreet. De volledige inwerkingtreding van het Milieuhandhavingsdecreet zelf is voorzien voor het voorjaar 2009.

### **3.7. Economische onderbouwing en financiering**

#### **3.7.1. Uitvoering van de begroting 2008**

In 2008 werd de invoering van een mogelijke NOx heffing voorbereid door studiewerk over de economische en juridische aspecten van een heffingssysteem met terugsluizing van ontvangsten. Hierbij worden ook de reguleringskosten van verschillende alternatieven geraamd. Er wordt ook een studie uitgevoerd ter voorbereiding van de invoering van een regulerende waterheffing voor oppervlaktewaterlozers.

Het Milieukostenmodel Vlaanderen (een model voor kosteneffectiviteitanalyse) wordt in 2008 ingezet voor de berekening van een mogelijke heffing (of combinaties van heffing en subsidies) op NOx-emissies, voor de onderbouwing van het post-2012 klimaatbeleid en voor de kosteneffectiviteitanalyse vereist door de Kaderrichtlijn Water. In 2008 werden diverse analyses gemaakt over de mogelijke gevolgen van de diverse wetgevende voorstellen in het energie- en klimaatpakket 2020.

Begin 2008 werd het rapport "Milieubaten of milieuschadetekosten - waarderingsstudies in Vlaanderen" gepubliceerd. Dit beoogt het gebruik van monetaire waardering van milieu en natuur te stimuleren, zodat er met deze baten beter rekening gehouden wordt bij beleidsbeslissingen. Er wordt dit jaar concreet gewerkt aan de waardering van geurhinder, van gezondheidskosten door luchtvervuiling, van natuur en landschap bij zeehavenprojecten (loopt nog door in 2009) en van waterkwaliteit.

Samen met de universiteit Gent en de bevoegde beroepsinstituten van boekhouders en bedrijfsrevisoren wordt gewerkt aan een milieuhandleiding voor de enkelvoudige jaarrekening. Dit is een informatiebrochure voor boekhouders die eind 2008 gepubliceerd wordt.

### 3.7.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 3.7.2.1. *Beleid onderbouwen met behulp van milieu-economische modellering*

In 2009 zal nog steeds prioritaire aandacht gaan naar kosteneffectiviteitsanalyses met het Milieukostenmodel Vlaanderen (MKM), met name voor de onderbouwing van een kosteneffectief beleid van broeikasgasreducties en een simultane analyse van het lucht en klimaatbeleid, rekening houdend met de interacties van maatregelen en effecten.

Ook de kosteneffectiviteitsanalyse met het MKM water is in 2009 nog prioritair aan de orde om insteek te geven aan de vereiste voorstellen van kosteneffectieve maatregelenpakketten van de Kaderrichtlijn Water. In 2009 zal een kosteneffectiviteitsanalyse gebeuren van maatregelenpakketten voor de vermindering van geluidshinder, in het kader van de op te maken geluidsactieplannen.

Niet alleen de kosten, ook de baten van het milieubeleid verdienen aandacht en het waarderen van deze baten levert belangrijke beleidsonderbouwing. In 2009 zal prioritair aandacht gaan naar de monetaire waardering van natuur, via een studie over de waardering van natuur en landschap in zeehavengebieden en een project over waardering van ecosysteemdiensten. Waardering van waterkwaliteit zal ook nog aandacht krijgen met het oog op kostenbatenanalyses voor de Kaderrichtlijn Water.

Naast de gedetailleerde bottom-up modellering met het MKM is er ook nood aan analyse van de bredere, macro-economische impacts van milieubeleidsmaatregelen (op BBP, tewerkstelling etc).

### 3.8. Wetenschappelijke onderbouwing van het beleid

#### 3.8.1. Uitvoering van de begroting 2008

De onderzoeksprogrammering verloopt via een duidelijk omschreven coördinatie- en overlegprocedure. Nieuwe onderzoeksvoorstellen worden ex ante geëvalueerd en er wordt gezocht naar synergieën. Er werd afgestemd met andere beleidsdomeinen die milieugerelateerd onderzoek programmeren (o.m. landbouw, mobiliteit). Er werd verder gewerkt aan de integratie van het werkprogramma van het INBO in de TWOL-cyclus.

Belangrijke verwezenlijkingen in 2008 in het kader van het “Europees ERA-NET “Scientific Knowledge for Environmental Protection (SKEP) - Network of Funding Agencies” zijn de uitwerking van een eerste oproep tot voorstellen en de voorbereiding en lancering van een tweede testoproep. Tevens werden de topics geselecteerd voor de *main joint call* van juni 2009, waarbij de problematiek van nanotechnologie aan bod komt. Een rapport rond de verspreiding en uitvoering van milieuonderzoek, met een leidraad voor beste praktijken, werd voltooid.

In kader van het project Meetnetten en Monitoring werd een leidraad voor uitbouw van kwaliteitsvolle meetnetten ontwikkeld. In deze handleiding werden de bevindingen van eerder uitgevoerd onderzoek vertaald naar een methodiek en praktische aanbevelingen voor zowel beleidsverantwoordelijken als meetnetbeheerders. Begin 2008 werd gestart met de optimalisatie van de emissie-inventaris lucht voor de componenten NMVOS en zware metalen. De verfijning van de emissie-inventaris ammoniak zit intussen op schema en zal eind 2008 zijn afgerond.

In 2008 werd veel energie gespendeerd aan de werking en realisatie van de internetloketten. Met betrekking tot het Integraal Milieujaarverslag (IMJV)-internetloket werden een aantal functionele verbeteringen doorgevoerd (verbeterde invoer van luchtemissies en doelgroep-specifieke functionaliteiten). Het gebruik van het IMJV-loket zit intussen duidelijk in de lift: zowel het aandeel digitaal ingediende IMJV's als het gebruik van de overige functionaliteiten is in 2008 fors toegenomen. Het milieuvergunningenloket (eMIL) wordt in 2009 operationeel (on-line). In 2008 werd de back-office verder uitgebouwd. In het najaar 2008 wordt van provincies en gemeenten respons verwacht op de communicatiestandaard (XML) voor

uitwisseling van gegevens via de back-office. De realisatie van het project dat de koppeling tussen het centraal bedrijvenbestand (CBB) en de Vlaamse Kruispuntdatabank Ondernemingen (vKBO) moet mogelijk maken, gaat door in 2009.

Zowel bij de milieurapportering (MIRA) als bij de natuurrapportering (NARA) ging alle aandacht naar de voorbereiding van de Toekomstverkenning Milieu en Natuur 2009, als wetenschappelijke onderbouwing van het MINA-plan 4.

Eind 2008 verschijnen het "MIRA-T 2008: Indicatorrapport" en de brochure "Natuurindicatoren 2008" en worden de websites milieuindicatoren ([www.milieuindicatoren.be](http://www.milieuindicatoren.be)) en natuurindicatoren ([www.natuurindicatoren.be](http://www.natuurindicatoren.be)) geactualiseerd.

### 3.8.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 3.8.2.1. CBB volledig operationaliseren

Een volledige operationalisering van het Centraal Bedrijvenbestand (CBB) vereist een effectieve koppeling met de Vlaamse Kruispuntdatabank Ondernemingen (vKBO). De koppeling tussen het CBB en de vKBO zal in 2009 gerealiseerd worden.

#### 3.8.2.2. Digitaal loket milieuvergunningen realiseren

Het milieuvergunningsloket (eMIL) wordt in 2009 volledig geoperationaliseerd met betrekking tot de drie basisonderdelen: raadpleging via internet van de gewestelijke milieuvergunningsdatabank, de milieuvergunningswegwijzer en het loket milieuvergunningen (digitale aanvraag milieuvergunning). Parallel wordt ook de backoffice voorbereid door het consolideren van een gemeenschappelijk formaat voor de gegevensuitwisseling van milieuvergunningen. Verder zal ook het IMJV-besluit gewijzigd worden, zodat in de toekomst inhoudelijke en vormelijke wijzigingen aan het IMJV-formulier mogelijk worden via ministerieel besluit. Dit geeft de administratie meer flexibiliteit om kwalitatieve verbeteringen en vereenvoudigingen aan het formulier door te voeren.

#### 3.8.2.3. Scenariorapporten opmaken (MIRA-S en NARA-S)

Tegen eind 2009 zullen MIRA en NARA de scenario-rapporten afwerken, waarin een beschrijving wordt gegeven van de verwachte ontwikkelingen van het milieu en de natuur bij ongewijzigd en gewijzigd beleid. Deze rapporten zijn gebaseerd op de in 2008 uitgewerkte beleidsscenario's, en moeten ondersteuning bieden bij het maken van strategische keuzes voor het toekomstig milieu- en natuurbeleid in het algemeen en het MINA-plan 4 in bijzonder. Voor dit schrijfproces wordt beroep gedaan op een reeks van auteurs en lectoren.

## 3.9. Internationale en Europese oriëntatie

### 3.9.1. Uitvoering van de begroting 2008

Het Vlaamse Gewest was in de eerste helft van 2008 Belgisch woordvoerder in de Europese ministerraden Milieu. Dit maakte dat de twee formele en de informele milieuraadszittingen die in dat semester doorgingen met verhoogde intensiteit werden voorbereid en door de Minister werden bijgewoond. In het eerste semester van 2008 was het Vlaams Gewest om die reden ook trekker van het halfjaarlijkse Belgische stakeholderoverleg inzake Europese milieudossiers.

De voorbereidingen van het Belgische voorzitterschap van de EU in de tweede helft van 2010 werden opgestart. Daartoe werd op Vlaams niveau een interdepartementale werkgroep opgericht. Via het CCIM zijn er afspraken gemaakt voor coördinatie tussen de Belgische milieuoverheden.

Elk semester worden de lopende Europese onderhandelingsdossiers opgelijst voor de Vlaamse Regering en het Vlaams Parlement en wordt dit besproken in de Commissie Leefmilieu van het Vlaams Parlement. In 2008 zijn contacten uitgebouwd met een aantal



andere prioritaire departementen (Landbouw, Mobiliteit) om de wederzijdse opvolging van relevante EU-dossiers te verbeteren.

Voor de uitvoering van internationale milieuverdragen is een project opgestart om te komen tot een overzicht waarin op gestructureerde wijze de impact op Vlaanderen van de Multilaterale Milieuverdragen op alle vlakken wordt opgenomen (en actueel gehouden). De informatie hierover is in de loop der jaren erg versnipperd onderzocht in verschillende studies en bij de verschillende diensten en entiteiten.

Vlaanderen nam in april 2008 deel aan de ministeriële bijeenkomst in Parijs van leefmilieuministers van de OESO-lidstaten.

Een maand later vond in Bonn de negende Conferentie van de Partijen bij het Biodiversiteitsverdrag plaats waar Vlaanderen ook op ministerieel niveau vertegenwoordigd was en de Belgische delegatie formeel leidde. Tijdens een Vlaams side-event in Bonn werd de "Countdown 2010 Declaration" ondertekend. Dit is een initiatief van IUCN (World Conservation Union) om bij te dragen in het bereiken van de doelstelling om tegen 2010 de achteruitgang van de biodiversiteit te stoppen. Verder nam de Vlaamse leefmilieuoverheid o.m. deel aan de UNEP Governing Council/Global Ministerial Environment Forum, de 16de sessie van de Commissie voor Duurzame Ontwikkeling (CSD 16) en de voorbereidende UN/ECE vergadering, de COP van het Basel-verdrag inzake grensoverschrijdende afvaltransporten te Bali en was de Vlaamse leefmilieuoverheid actief in de opvolging van vele werkvergaderingen onder de verschillende leefmilieuverdragen.

In het kader van de interregionale samenwerking nam Vlaanderen in juni 2008 deel aan de tweejaarlijkse ministeriële bijeenkomst van ENCORE (Environmental Conference of the Regions of Europe) in Zaragoza. De bilaterale betrekkingen met Nederland werden verstevigd door de invulling van een bilateraal samenwerkingakkoord op vlak van landbouw en leefmilieu. De samenwerking met Noordrijn-Westfalen en Catalonië werd op ministerieel niveau versterkt.

Vijf drinkwater- en sanitatieprojecten werden in 2008 door cofinanciering ondersteund in het kader van het Vlaams Partnerschap Water voor Ontwikkeling. Momenteel lopen in totaal 15 dergelijke projecten, uitgevoerd door partnerschappen van diverse Vlaamse water- en ontwikkelingsNGO's, drinkwaterbedrijven, privébedrijven en onderwijsinstellingen. Met deze investering worden tienduizenden mensen in Ecuador, Mali, Gambia, Marokko, Oeganda, Ghana, Benin, Congo, Senegal, Guinee-Bissau en Niger voorzien van zuiver water.

### 3.9.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 3.9.2.1. *Vorbereiden van het Belgisch EU-voorzitterschap*

In 2009 zullen de werkzaamheden ter voorbereiding van het EU-voorzitterschap in een stroomversnelling komen. In de aanloop naar het voorzitterschap zal er intensiever samengewerkt worden met de Europese instellingen, ten einde de agenda van het voorzitterschap zo goed mogelijk te beïnvloeden, zullen intra-Belgische afspraken gemaakt worden om het voorzitterschap optimaal te kunnen laten verlopen, zullen extra budgetten moeten worden vrijgemaakt, zal vorming voor piloten en experts worden opgezet, zullen side-events worden voorbereid enz. Door het verdrag van Lissabon zal nauw moeten samengewerkt worden met Spanje en Hongarije die deel uitmaken van het drievoudig voorzitterschap van de EU.

#### 3.9.2.2. *Opvolgen van Europese milieudossiers*

2009 is het jaar waarin de Europese verkiezingen gehouden zullen worden, met een nieuw samengesteld Europees Parlement en nieuwe Europese Commissie tot gevolg. Verschillende voor Vlaanderen prioritaire dossiers zullen dus nog voor deze verkiezingen op de agenda's van de Raden Leefmilieu en Energie komen te staan voor grondige bespreking. Het gaat hier o.a. over het actieplan duurzame consumptie en productie en de bijhorende voorstellen voor herziening van bestaande Europese wetgeving (EMAS- en ecolabel-

verordening), de mededeling over SEIS (Shared Environmental Information System, die de rapportageverplichtingen t.a.v. de EU over milieu moet stroomlijnen), het witboek over de aanpassing aan klimaatsverandering, de richtlijn industriële emissies (o.a. herziening van de IPPC-richtlijn), het bossenactieplan en de mid-term herziening van het Actieplan Biodiversiteit, het pakket over de veiligheid van energiebevoorrading en de strategische Energie herziening, de herziening van de richtlijn energieprestaties voor gebouwen. Mogelijk komt de bespreking van het voorstel over de bodemrichtlijn opnieuw op de agenda. De besprekingen over het klimaat- en energiepakket worden eveneens tegen de verkiezingen van 2009 verwacht afgerond te zijn. Een succesvolle afronding van dit interne EU-pakket moet helpen om in de tweede jaarhelft van 2009 een geloofwaardige inbreng van de EU in de internationale klimaatconferentie in Kopenhagen te garanderen, zodat in Kopenhagen de opvolger van het Kyoto-protocol kan worden overeengekomen.

#### 3.9.2.3. *Verschaffen van woordvoerderschap*

Voor zover in 2008 nog geen verdere stappen konden worden gezet in de richting van een volwaardige implicatie van de gewestattachés in de werking van de Permanente Vertegenwoordiging (woordvoerderschap voor gewestattachés in de raadswerkgroepen leefmilieu), zal hier in 2009 verder naar gestreefd worden. Dit wordt des te belangrijker met het oog op een goede werking van de PV tijdens het EU-voorzitterschap van België in de tweede helft van 2010.

#### 3.9.2.4. *Omzetten van richtlijnen*

Vermoedelijk zal het Europees Hervormingsverdrag van Lissabon in de loop van 2009 in werking treden waardoor de mogelijkheid van snelle dwangsommen en boetes wegens te late omzetting van richtlijnen erg waarschijnlijk wordt. De omzetting van richtlijnen wordt daarom een absolute prioriteit en zal pro-actief worden voorbereid met kwalitatieve regelgevingsimpactanalyses in het stadium van de onderhandelingen. Het formele wetgevingsproces zal zo snel mogelijk worden gefinaliseerd na definitieve goedkeuring van de betrokken richtlijn.

Om de complexiteit van de Europese regelgeving en de raakpunten met andere beleidssectoren goed te beheersen zullen meer gestructureerde bilaterale overlegmomenten en een zekere centrale aansturing aangewezen zijn. Er zal ook nog meer moeten gestreefd worden naar integratie van normen en procedures binnen de milieusector ten einde de administratieve lasten niet te verhogen en de uitvoeringslast draagbaar te houden.



## 4. Thematische strategische doelstellingen

### 4.1. Klimaatbeleid

#### 4.1.1. Uitvoering van de begroting 2008

In het Vlaams gewest wordt de tijdige en correcte uitvoering van de voorziene klimaatmaatregelen in het Vlaams Klimaatbeleidsplan 2006-2012 opgevolgd via een zesmaandelijks rapport over de evolutie van de projecten en de mogelijke knelpunten bij de uitvoering, en een tweejaarlijks voortgangsrapport, met een toelichting bij de toestand van het Vlaamse klimaatbeleid. In 2007 werd een verbeterd evaluatie- en opvolgingsinstrument uitgewerkt, gebaseerd op een set van robuuste operationele indicatoren, gekoppeld aan de opmaak van één centrale databank.

Uit het laatste zesmaandelijks rapport blijkt dat 97% van de projecten probleemloos wordt uitgevoerd. 3% van de projecten liepen beperkte vertraging op. De realisatie van het voorziene reductiepotentieel voor de periode 2008-2012 blijft echter 100% op schema. Verder zijn de vastgestelde en geprojecteerde Vlaamse uitgaven voor de periode 2006-2012, toegenomen van 684 miljoen € bij de goedkeuring van het Vlaams Klimaatbeleidsplan 2006-2012 in juli 2006, tot iets meer dan 1 miljard €. De uitvoering van het Vlaams Klimaatbeleidsplan 2006 - 2012 (VKP06-12) wordt in 2008 grondig geëvalueerd in een uitgebreid voortgangsrapport (VORA08). Dit voortgangsrapport wordt nog dit jaar voorgelegd aan de Vlaamse Regering.

In 2006 is de broeikasgasuitstoot gedaald tot 85 Mton CO<sub>2</sub>-eq of 2,25% onder het referentieniveau van 1990, dankzij belangrijke reducties in de verschillende sectoren door o.a. diverse beleidsmaatregelen. In 2003 bevonden de emissies zich nog 4 % boven het niveau van 1990. Sinds 2004 is de daling ingezet en evolueren in deze legislatuur de emissies in Vlaanderen dus duidelijk in de richting van de Kyotodoelstelling: een reductie van 5,2% in de periode 2008-2012 onder het referentieniveau van 1990.

Om tijdig de Kyotodoelstelling te halen werd in het Vlaams Klimaatbeleidsplan 2006-2012 het prioritair uitvoeren van interne maatregelen vooropgesteld in de diverse beleidsdomeinen tegen socio-economisch haalbare kostprijs, afgestemd op en aangevuld met de inzet van flexibiliteitsmechanismen. Concreet wordt meer dan 80% van de kloof tot de Kyotodoelstelling met binnenlandse maatregelen opgevuld.

Op 16 mei 2008 keurde de Vlaamse regering definitief het Vlaams Toewijzingsplan CO<sub>2</sub>-emissierechten 2008-2012 goed. Dit plan werd samen met de plannen van de andere gewesten op 30 juni 2008 door de Europese Commissie aanvaard. Ter voorbereiding van de handelsperiode 2008-2012 werden bovendien een aantal begeleidende wetgevende initiatieven afgerond. Om tijdig de Kyotodoelstelling te halen werd het prioritair uitvoeren van interne maatregelen vooropgesteld in de diverse beleidsdomeinen tegen socio-economisch haalbare kostprijs, afgestemd op en aangevuld met de inzet van flexibiliteitsmechanismen.

In het kader van de Vlaamse strategie Flexibele mechanismen werd een onderzoeksopdracht gestart naar de bijkomende verwerving van CER's en ERU's via de secundaire markt. Op deze markt worden CER's en ERU's verhandeld die al uitgegeven zijn

In het kader van het Europese Energie- en klimaatpakket 2020 van de Europese Commissie van 23 januari 2008, werd in 2008 de herziening van de richtlijn emissiehandel verder voorbereid. Belangrijke elementen uit het voorstel van de Europese Commissie hebben betrekking op het totstandbrengen van één EU-wide cap (i.p.v. nationale caps), EU-geharmoniseerde toewijzingsregels, een aanzienlijk groter deel te veilen emissierechten, een bijkomende uitbreiding van het toepassingsgebied, ... Het Vlaamse Gewest draagt in deze herzieningsprocedure actief bij aan de Belgische standpuntvorming, en treedt daartoe op als piloot.

Als onderdeel van haar Energie- en klimaatpakket 2020 stelde de Europese Commissie een verdeling van de doelstellingen voor 2020 over de verschillende lidstaten voor. Dit voorstel vormt in 2008 het onderwerp van onderhandelingen in de EU-raad en het EU-parlement. Vlaanderen onderschrijft de globale Europese doelstellingen van de Europese Commissie en zal hierbij een evenredige inspanning leveren rekening houdend met het beschikbare potentieel en de kostenefficiëntie. Vlaanderen heeft hiervoor de nodige voorbereidingen getroffen opdat de te bepalen doelstellingen ook zo efficiënt mogelijk kunnen gerealiseerd worden.

#### 4.1.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.1.2.1. *Herziening Europese richtlijn inzake verhandelbare broeikasgasemissierechten*

In 2009 wordt op Europees niveau intens verder gewerkt aan een herziening van de Europese richtlijn inzake verhandelbare broeikasgasemissierechten (ETS-richtlijn). De nieuwe richtlijn moet de klijntijnen vastleggen waarbinnen het emissiehandelsstelsel zal functioneren in de handelsperiode die begint vanaf 2013. De Vlaamse overheid blijft erover waken dat een wijziging van de richtlijn moet leiden tot een grotere effectiviteit van het stelsel en een gelijkwaardige behandeling tussen vergelijkbare bedrijven in Europa. Daartoe zal worden gestreefd naar een zo groot mogelijke harmonisatie van het stelsel. Van belang daarbij is ook een uniforme en gelijkwaardige behandeling van de luchtvaartsector bij opname in de ETS-richtlijn.

##### 4.1.2.2. *Vlaamse rol in de onderhandelingen over de post-2012 klimaatdoelstellingen*

De Europese Commissie legde begin 2008 samen met het voorstel tot herziening van de ETS-richtlijn ook een aantal wetgevende voorstellen op tafel ter uitvoering van de beslissingen van de Lentetop van 2007. Vlaanderen toetst deze voorstellen verder af aan haar visie op het post-2012 klimaatbeleid. De Europese Raad en het Europees Parlement streven naar goedkeuring eind 2008. Voor Vlaanderen en België is het essentieel dat de verdeling van de inspanningen op een zodanige manier gebeurt dat de kosten vergelijkbaar zijn voor vergelijkbare lidstaten. Het pakket moet voldoende flexibiliteit bevatten om de doelstellingen op een economisch en maatschappelijk haalbare manier te kunnen realiseren.

Op de 15de Conference of the Parties (COP) van het Klimaatverdrag eind 2009, wordt gestreefd naar een internationaal akkoord over een klimaatregime na 2012. Vlaanderen zal zich hierop in Belgische en Europese context voorbereiden.

##### 4.1.2.3. *Horizontale integratie van het adaptatiebeleid in de Vlaamse overheid*

Ter voorbereiding van het Vlaamse adaptatieplan tegen 2012 is het belangrijk om alle initiatieven binnen de Vlaamse overheid die een rechtstreekse of onrechtstreekse link hebben met adaptatie (opvolgen van bepaalde indicatoren, studiewerk, nemen van maatregelen,...) in kaart te brengen en informatie over adaptatie(beleid) uit te wisselen. Via de Vlaamse stuurgroep adaptatie zal een netwerk worden uitgebouwd tussen de beleidsdomeinen. De concrete doelstelling voor 2009 is alle beleidsdomeinen bewust te maken van de problematiek, de uitdagingen en de eigen rol die gespeeld kan worden. De volgende stap is dit planmatig en praktisch invullen binnen elk beleidsdomein. Vlaanderen neemt ook het Belgische pilootschap in het adaptatiedossier op zich waardoor een nauwe link met het Belgische en Europese niveau wordt verzekerd.

## 4.2. Luchtbeleid: Fotochemische stoffen

### 4.2.1. Uitvoering van de begroting 2008

In maart 2007 werd de geactualiseerde versie van het NEC reductieprogramma door de Vlaamse regering goedgekeurd. Uit dit programma blijkt dat de VOS emissies van stationaire bronnen in 2010 onder het Vlaamse emissieplafond (70,9 kton) zullen blijven. Dit

mede door het akkoord dat bereikt werd met verschillende sectoren en/of bedrijven om tegen 2010 maatregelen te nemen met een belangrijk reductiepotentieel. De aanpak van lekemissies (via een LDAR programma) en de op- en overslagemissies in de raffinaderijen en de chemische industrie werd opgenomen in een Vlarem-wijzigingsbesluit dat op 19 september 2008 door de Vlaamse regering definitief werd goedgekeurd. Deze maatregelen zullen vóór 2010 door de betrokken bedrijven moeten doorgevoerd worden. Door aanpassing van de vergunningsvoorwaarden van een aantal grote verpakkingsdrukkerijen zullen ook vóór 2010 een aantal solventrijke puntbronnen gesaneerd worden. Voor een aantal sectoren is na overleg duidelijk geworden dat de emissies verder kosteneffectief kunnen beperkt worden dan momenteel opgelegd in de milieuwetgeving. Het betreft o.a. de onafhankelijke opslagdepots, productie verf en inkt, auto-assemblage, kunststofverwerking, textielcoating. Waar mogelijk zullen deze maatregelen wettelijk verankerd worden via Vlarem en/of de milieuvergunning.

Om de emissies van de transportsector te reduceren ging in 2008 vooral aandacht naar de hervorming van de verkeersbelasting en de belasting op de inverkeersstelling. Een voorstel werd uitgewerkt en met de betrokken kabinetten en administraties besproken. Tevens werden inspanningen gedaan om de ecoscore databank en website te verbeteren en werd gestart met het in kaart brengen van gegevensuitwisseling tussen de ecoscore databank, de inschrijvingen van voertuigen en de inning van de verkeersbelastingen. Er werd tevens een subsidieregeling uitgewerkt voor het plaatsen van roetfilters op bestaande dieselwagens.

De nieuwe techniek voor de interpolatie van ozon, PM10 en NO<sub>2</sub> werd uitgebreid met SO<sub>2</sub>. Verder werd onderzocht of het gebruik van satellietgegevens de techniek niet kan verbeteren. Het beleEUROS model werd verder geoptimaliseerd. Er werd een tool ontwikkeld waarmee op een eenvoudige manier emissiescenario's kunnen berekend worden die dan als input kunnen dienen voor het beleEUROS model. Het SMOGSTOP model voor de voorspelling van ozonsmogperiodes werd verder ontwikkeld.

#### 4.2.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.2.2.1. *Emissieinventaris NMVOS*

Zie §3.8.1 voor de geplande uitbouw van de emissie-inventaris.

##### 4.2.2.2. *Finaliseren hervorming verkeersbelastingen*

M.b.t. de niet-stationaire bronnen wordt gewerkt aan een samenwerkingsakkoord met de andere gewesten en de federale overheid inzake de hervorming van de belasting op inverkeersstelling en de jaarlijkse verkeersbelasting voor personenwagens. De verkeersbelastingen zullen afhankelijk gemaakt worden van de milieuimpact van de wagen.

##### 4.2.2.3. *Metten impact van het verkeer op lokale luchtkwaliteit*

In 2009 zal er een actualisatie gebeuren van de studie "Immissieproblematiek tengevolge van het verkeer". Dit moet toelaten de impact van het verkeer op de lokale luchtkwaliteit te toetsen aan de nieuwe richtlijn luchtkwaliteit en, waar nodig, aanvullende maatregelen te formuleren.

##### 4.2.2.4. *Subsidieregeling roetfilters*

Voor de subsidieregeling die de plaatsing van roetfilters op bestaande dieselwagens moet bevorderen, wordt 4 miljoen EUR voorzien.

### 4.3. Luchtbeleid: Verzurende stoffen

#### 4.3.1. Uitvoering van de begroting 2008

Samen met de goedkeuring van het NEC-programma besliste de Vlaamse regering in 2007 om voor NO<sub>x</sub> een emissieheffing in te voeren, tenzij in overleg met de doelgroepen een akkoord wordt bereikt over een ander instrument met éénzelfde reductiepotentieel. In 2008

werden beide pistes verder uitgewerkt. Met de voornaamste sectoren werden gesprekken gevoerd over het afsluiten van een milieubeleidsovereenkomst of een aanpassing van de Vlareem-voorwaarden (chemie, elektriciteitsproductie, raffinaderijen, ijzer- en staalproductie, glasproductie). Parallel werden studies opgestart ter voorbereiding van een NO<sub>x</sub>-emissieheffing indien de vorige piste onhaalbaar blijkt. Voor SO<sub>2</sub> werden in uitvoering van het NEC-programma een aantal bedrijfsspecifieke maatregelen genomen in de chemiesector en de non-ferro en werd een aanpassing van de voorwaarden voor de productie van zwavelzuur voorbereid.

Het Operationeel Prioritaire Stoffen (OPS) model is een atmosferisch transport- en dispersiemodel dat de verspreiding en depositie van verzurende bestanddelen op lokale, maar vooral op regionale schaal modelleert. Een vergelijking tussen de meetresultaten uit het depositiemeetnet en de OPS-modelberekeningen resulteerde in 2007 in een grondige validatie. Er werd geconcludeerd dat het noodzakelijk is om het OPS te upgraden naar analogie met de Nederlandse versie zodat de berekeningen binnen de toegelaten onzekerheidsmarge van 30% vallen. Na deze correctie van de Vlaamse OPS-versie is deze aangepast aan de huidige stand van zaken inzake kennis van atmosferische dispersiemodellen. De volgende stap is het afstemmen van de Vlaamse op de Nederlandse versie en op het toevoegen van meteo input. Dit gebeurt om eveneens lokale berekeningen (gemeenteniveau) met voldoende zekerheid te kunnen uitvoeren.

#### 4.3.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.3.2.1. *Verdere reductie van NO<sub>x</sub> en SO<sub>2</sub> in het kader van het NEC-programma*

Voor NO<sub>x</sub> moet in de periode 2009-2010 nog een belangrijke reductie gerealiseerd worden. Gezien het voor NO<sub>x</sub> niet evident is om het NEC-plafond te halen, stelde het NEC-plan dat gekozen werd voor een emissieheffing met terugsluizing van de inkomsten tenzij op basis van overleg met de doelgroepen een consensus bereikt werd over een ander instrument met eenzelfde reductiepotentieel. Met verschillende sectoren werden vervolgens gesprekken gevoerd om te komen tot een MBO. Een voorstel van MBO's en een beschrijving van de verdere aanpak zullen in de tweede helft van 2008 aan de Vlaamse Regering worden voorgelegd. Voor SO<sub>2</sub> zijn in het NEC-reductieprogramma nog mogelijke maatregelen geïdentificeerd. Nadat een voorstel voor de aanpassing van de Vlareem-voorwaarden voor de productie van zwavelzuur is voorgelegd aan en besproken met de sector, zal de politieke goedkeuringsprocedure worden opgestart.

##### 4.3.2.2. *Post-2010 NEC-doelstellingen voorbereiden*

Op basis van het voorstel van de Europese commissie m.b.t. de nieuwe NEC emissieplafonds voor 2020 zullen de onderhandelingen hier rond met Europa aanvangen. Om deze onderhandelingen goed voorbereid aan te vatten, wordt per sector alle relevante informatie (emissieprognoses, reductiepotentieel, kosten) actueel gehouden aan de hand van alle mogelijke informatiebronnen zoals emissiejaarverslagen en milieu-effectenrapporten. Hiermee zal een uitgebreid proces van doelgroepenconsultatie gepaard gaan. Het is tevens noodzakelijk de modelscenario's, die worden ontwikkeld in het kader van die herziening van de NEC-emissieplafonds voor 2020, te beoordelen en bij te sturen met de eigen beEUROS berekeningen. Het is belangrijk dat deze scenario's realistisch en haalbaar zijn. Gezien het steeds toenemende belang en gebruik van het beEUROS model zijn bijkomende optimalisatieopdrachten noodzakelijk, o.m. voor de toetsing van beleidsscenario's in het kader van de EU thematische strategie. Tot slot zal via een nieuw geautomatiseerd systeem waarbij emissiescenario's (EMEP, IIASA, eigen Vlaamse scenario's) kunnen omgezet worden in "emissie"-input voor het beEUROS model, de impact van nieuwe NEC plafonds worden doorgerekend. Verder zal in 2009 onderzocht worden in welke mate satellietgegevens de modelresultaten (van beEUROS, interpolatietools) kunnen verbeteren.

#### 4.3.2.3. *Uitgebreide rapportering NH<sub>3</sub>-concentraties en validatie OPS-model*

Binnen het depositiemeetnet verzuring wordt sinds 2008 meer aandacht gegeven aan het opvolgen van NH<sub>3</sub>-concentraties. In 2009 zal hierover een eerste maal gerapporteerd worden. Metingen met NH<sub>3</sub>-monitoren zullen vanaf 2009 opgestart worden, zodat ook piekconcentraties kunnen opgevolgd worden. Het OPS-model zal in 2009 verder aangepast en gevalideerd worden aan de hand van o.m. de nieuwe meetresultaten.

### 4.4. Geurbeleid

#### 4.4.1. Uitvoering van de begroting 2008

Het visiedocument heeft in de loop van 2008 via verschillende overlegmomenten met de belangrijkste betrokkenen een solide status bekomen binnen de milieuadministratie. Het zal de basis vormen voor een maatschappelijk debat in de 2<sup>de</sup> helft van 2008.

#### 4.4.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.4.2.1. *Uitwerken geurbeleidsmaatregelen*

In functie van de resultaten van het maatschappelijk debat wordt in 2009 effectief gestart met de implementatie van die geurbeleidsmaatregelen en -regelgeving waarover een voldoende ruim draagvlak bestaat.

### 4.5. Milieugevaarlijke stoffen

#### 4.5.1. Uitvoering van de begroting 2008

##### 4.5.1.1. *Algemeen*

REACH, het vernieuwde stoffenbeleid in Europa trad in voege op 1 juni 2007 en werd ten volle operationeel op 1 juni 2008 met de oprichting van het Europees Chemisch Agentschap (ECHA). Het Vlaamse Gewest implementeert de verordening in onderlinge afstemming met de andere gewesten en de federale overheid. Een juridische studie naar de implicaties voor de Vlaamse wetgeving zal nog van start gaan in 2008.

Begin 2005 werd de Europese kwikstrategie COM (2005)20 gelanceerd met als doel te komen tot een samenhangend beleid voor kwik als vervuilende component in water, lucht, afval, bodem en producten. In uitvoering van deze strategie werd de exportban en de veilige opslag van kwik in de eerste helft van 2008 geregeld.

##### 4.5.1.2. *Water*

De tweede lezing van de ontwerp-dochterrichtlijn "prioritaire stoffen" werd opgestart begin 2008. Vlaanderen werkte mee aan de opmaak van het Belgisch standpunt en neemt deel aan de raads werkgroepen. Het strakke tijdschema voor de triloog vergaderingen tussen Commissie, Raad en Parlement, werd opgevolgd via de voorbereidingen van de COREPER vergaderingen. Dit alles heeft geleid tot een consensus in tweede lezing en een goedkeuring van de richtlijn in het Parlement (17/06/2008). De formele goedkeuring door de Raad wordt nog verwacht tegen eind 2008.

Intussen voert Vlaanderen het Reductieprogramma "Lozing Gevaarlijke Stoffen" verder uit. Er is verder gewerkt aan de concrete herziening van milieuvergunningen in het kader van gevaarlijke stoffen. Het meetnet oppervlaktewater is conform de kaderrichtlijn Water aangepast.

In het voorjaar 2008 is de campagne "zonder is gezonder" voor bestrijdingsmiddelen herhaald. De webtoepassing voor het invoeren van de jaarlijkse inventaris door de gemeenten is uitgewerkt. Een aangepast uitvoeringsbesluit werd principieel goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 18 juli II. Voor het toepassen van de pesticidentoets is een leidraad voor het onderhoudsarm beheer zonder bestrijdingsmiddelen in opmaak. Het



meetnet bestrijdingsmiddelen in oppervlaktewater werd aangepast in functie van de Europese erkenningregels.

Naarmate de puntbronnen verder gesaneerd worden, blijven de diffuse bronnen van zware metalen en andere gevaarlijke stoffen in water een aandachtspunt. In 2008 is een studie opgestart om de diffuse emissies naar water van PAK's beter in kaart te brengen.

#### 4.5.1.3. *Lucht*

De herziening van de kaderrichtlijn Luchtkwaliteit en van de eerste drie dochterrichtlijnen hiervan werden van nabij opgevolgd en een Vlaamse inbreng werd geleverd. De richtlijn 2008/50/EG werd op 20 mei 2008 goedgekeurd.

Het actieplan asbest werd eind januari 2007 goedgekeurd. In 2008 werd een stand van zaken opgemaakt. Een code van goede praktijk voor asbest in sorteerinrichtingen en containerparken werd goedgekeurd en zal via een omzendbrief worden verspreid. De sanering van asbestdraailingen werd verder gezet. Voor het storten van asbestafval is er een nulheffing ingesteld. Een verbod op het reinigen onder hoge druk en onzorgvuldig bewerken van asbestcement is principieel goedgekeurd. In het najaar 2008 worden asbestmetingen rondom een stortplaats in St. Niklaas opgestart.

De informatieverspreiding met betrekking tot particuliere afvalverbranding (PAK's en dioxines) blijft doorlopen en het meetprogramma voor PAKs en Nitro-PAKs wordt verdergezet. Nieuwe methodes voor monsterneming en analyse zijn in ontwikkeling. In 2008 worden PCB126 gemeten op alle meetposten.

#### 4.5.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.5.2.1. *Omzetting van Europees beleid milieugevaarlijke stoffen*

De dochterrichtlijn Prioritaire stoffen, waarvan verwacht wordt dat ze eind 2008 - begin 2009 wordt afgerond, wordt omgezet in Vlaamse wetgeving. Bij goedkeuring van de verordening voor exportban en veilige opslag van metallisch kwik wordt in 2009 gestart met de uitvoering van deze verordening. Er wordt gestart met de omzetting van de nieuwe richtlijn luchtkwaliteit die naast de (huidige) normen van PM10, ook normen van PM2,5 bevat.

##### 4.5.2.2. *Uitvoeren van het beleid zware metalen in de lucht*

Uiterlijk september 2009 moet in uitvoering van de richtlijn 2004/107/EG betreffende As, Cd, Hg, Ni en PAK's in de omgevingslucht aan de Europese Commissie gerapporteerd worden over de bronnen en de genomen maatregelen. De uitwerking van de opgelegde saneringsplannen ter reductie van de diffuse emissies van deze zware metalen in de industriële hotspotzones Beerse (Pb, As en Cd), Hoboken (As en Cd) en Genk (Ni) wordt verder opgevolgd. De optimalisering van de emissie-inventaris zware metalen wordt tegen midden 2009 voorzien.

##### 4.5.2.3. *Implementatie en toepassing van de REACH-verordening*

Midden 2008 wordt een studie opgestart met het oog op de correcte toepassing van de REACH-verordening en de uitwerking van een methodiek en werkwijze voor het optimaal inspelen op de REACH-mechanismen vanuit de Vlaamse overheid. De studie gaat ook na hoe er kan worden ingespeeld op processen zoals de evaluatie van diverse voor Vlaanderen relevante chemische stoffen, en de eventuele vergunning van dergelijke stoffen.

##### 4.5.2.4. *Opstarten/uitbreiden van monitoring*

In uitvoering van de Kaderrichtlijn water en in functie van de voorbereiding van Europese en Vlaamse regelgeving betreffende milieunormen, wordt in 2009 een kwantitatieve screening naar nieuwe relevante gevaarlijke stoffen in oppervlaktewater en afvalwater; alsook een kwantitatieve bepaling van prioritaire (gevaarlijke) en andere verontreinigende stoffen gedaan.



De calamiteitenwerking van de Internationale Schelde- en Maascommissies wordt verder op punt gesteld.

Een aanpassing van de analysecampagnes voor grondwater (voornamelijk pesticiden) zal uitgevoerd worden op basis van een risicoanalyse voor diverse stoffen enerzijds en (Europese) verplichtingen anderzijds. Bij dit laatste hoort onder meer de vraag van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen m.b.t. de aanwezigheid van bepaalde stoffen in het grondwater, die een onderdeel uitmaakt van de erkenningsprocedure voor pesticiden.

#### 4.5.2.5. *PM metingen in omgevingslucht*

In uitvoering van de nieuwe richtlijn luchtkwaliteit worden PM<sub>2.5</sub>-metingen opgestart (i.v.m. stedelijke achtergrond) en er wordt een optimalisatie van de modellering en de emissie-inventaris van fijn stof voorzien. De meetstrategie zware metalen, PAK's en dioxines-PCB's in depositie wordt herzien. Er worden bijkomende chemische karakterisatie metingen van PM<sub>10</sub> stof uitgevoerd in hot spot gebieden.

#### 4.5.2.6. *Uitvoeren fijn stof beleid*

De wetgeving m.b.t. diffuse emissies van fijn stof wordt aangescherpt. Na een laatste overleg met de verschillende betrokken partijen wordt de uitwerking van het fijn stof-actieplan voor de haven van Antwerpen opgestart. Waar mogelijk worden concrete maatregelen uitgebreid naar andere havens.

In het kader van de nieuwe richtlijn luchtkwaliteit kan er een aanvraag worden ingediend voor uitstel van inwerkingtreding van de normen voor PM<sub>10</sub>. Gezien de normen in werking zijn sinds 2005 en er zich een structureel probleem stelt voor het behalen van de grenswaarden omwille van het belangrijke grensoverschrijdende aandeel, wordt er een aanvraag tot uitstel ingediend.

#### 4.5.2.7. *Strategie Hormoonverstoring*

In uitvoering van de strategienota hormoonverstoring (aspecten aquatisch milieu) worden de analysemethoden voor kwantitatieve routinematige bepalingen van natuurlijke en synthetische oestrogenen gevalideerd.

In het kader van milieu en gezondheid wordt de studie rond gebromeerde brandvertragers en perfluorverbindingen gefinaliseerd in loop van 2009. Bijzondere aandacht gaat hierbij naar de identificatie van geschikte en bruikbare indicatoren om de blootstelling van de Vlaamse bevolking aan beide "nieuwere" type hormoonverstorende stoffen te kunnen inschatten.

#### 4.5.2.8. *Stimuleren van de pesticidentoets*

Om het openbaar domein pesticidenvrij te kunnen beheren, moet bij het ontwerp van een nieuwe openbare ruimte of bij de omvorming van bestaande hier rekening mee gehouden worden. Dit kan via de pesticidentoets - een instrument dat in 2008 ontwikkeld wordt. Vanaf 2009 zal de pesticidentoets toegepast en begeleid worden.

## 4.6. Bodemverontreiniging

### 4.6.1. Uitvoering van de begroting 2008

Het nieuwe VLAREBO werd van kracht op 1 juni 2008. Het geeft uitvoering aan de bepalingen van het nieuwe decreet betreffende de bodemsanering en de bodembescherming. Het bevat eveneens de nieuwe regeling over uitgegraven bodem.

Doorlopend vond de opvolging van vrijwillige en verplichte bodemsaneringen plaats alsook het beheer van het grondeninformatieregister. In de periode januari 2007 tot januari 2008 werden 1777 oriënterende bodemonderzoeken en 411 bodemsaneringsprojecten goedgekeurd en 256 bodemsaneringswerken afgerond.

Om bodemsanering beter te integreren in bedrijfsspecifieke processen werden onderhandelingen gevoerd met 6 partijen om de haalbaarheid en opportuniteiten na te gaan van een bedrijfsspecifieke overeenkomst. Dit leidde tot de voorbereiding van overeenkomsten met Defensie, De Lijn en Eandis. De bestaande overeenkomsten met NMBS, Electrabel, DATS, Tessenderlo Chemie en Bekaert werden verder uitgevoerd. De overeenkomst met Umicore waarin Nyrstar als bijkomende partij werd opgenomen, werd eveneens verdergezet met o.m. de sanering van de Bankloop in Olen en de voortgang van de sanering van de vier bedrijfsterreinen. In Hoboken werd een biomonitoring voor lood bij kleuters opgestart en werd een bodemsaneringsproject opgemaakt voor de aanpalende wijk Vinkevelen. De cadmiumverontreiniging in de Kempen is verder aangepakt in het kader van deze overeenkomst met Umicore/Nyrstar en het Cadmiumplan. Zo werden zinkassen verwijderd op enkele schoolterreinen in de Noorderkempen. Verder is het BONK-project (Biomonitoring Noorderkempen) gefinaliseerd: de resultaten van de staalname bij testpersonen en milieumetingen zijn gecommuniceerd naar de bevolking. In het najaar 2008 wordt een vervolgtraject met verschillende experts en de lokale besturen opgestart om de noodzaak aan maatregelen te bepalen.

Waterwegen en Zeekanaal NV werkte mee aan het tot stand komen van een samenwerkingsovereenkomst voor het bodemonderzoek van een cluster van oude baggerstorten ("Schipdonk"). Binnen de schoot van de Orde van Vlaamse Balies werd overlegd met de Commissie Curatoren voor de concrete implementatie en optimalisatie van het protocol voor de aanpak van risicogronden die na een faillissement onbeheerd blijven.

Enkele grote ambtshalve saneringsprojecten startten op of werden verder gezet. Projecten met een maatschappelijke meerwaarde kregen de voorkeur, alsook saneringen van risicovolle verontreinigingen. Zo is de ambtshalve sanering van Asphaltco in Asse zo goed als afgerond. De verwijdering van zinkassen bij particulieren in het kader van de samenwerking met Umicore/Nyrstar loopt verder. Een tweede fase van de verwijdering van asbestcementdraailingen in de regio rond Kapelle-op-den-Bos is in volle opstart. Een aanbesteding voor innovatieve technieken voor verder onderzoek op de Carcoke site bood de kans om enkele vernieuwende onderzoekstechnieken te testen. Op 1 oktober 2008 werd het Mina-budget (afgerond 21 mln Euro) voor ambtshalve bodemsanering reeds voor meer dan 80 % ingevuld. Daarnaast is nog een belangrijke saneringsfase op Carcoke gepland die zal gefinancierd worden met FFEU-middelen (10 miljoen Euro).

Financiële en planmatige inspanningen moesten de herontwikkeling van een aantal brownfieldprojecten blijven stimuleren. Op de site Willebroek Noord kreeg het protocol verdere uitvoering. Er werd meegewerkt aan de opmaak van een masterplan voor de oude bedrijvenzone in Vilvoorde-Machelen en het hieraan gekoppelde START-project voor de uitbouw van de luchthaven van Zaventem. Daarnaast werd de ambtshalve aanpak van de aanwezige bodemverontreinigingen versneld. Door de vaststelling van de regionale grondwaterverontreiniging als site kan deze via een beheersconcept aangepakt worden.

Inzake woonzones wordt de bestaande lijst van potentiële woonzoneprojecten uitgebreid. Een alternatief beleid voor de aanpak van clusters van woonzoneprojecten in centrumsteden is in ontwikkeling. De lopende bodemonderzoeken op 12 sites werden verdergezet of afgerond. Op vier sites werden de onderzoeken aangevat.

De bodemsaneringsorganisatie voor de droogkuissector Vlabotex vzw ging effectief van start. Om het aantal aanvragen te verhogen, werden bijkomende stimuli voorzien. Voor BOFAS vzw werden de wijzigingen van de samenwerkingsovereenkomst officieel bekrachtigd. Hierdoor konden o.m. bijkomende aanvragen tot tussenkomst ingediend worden (ca. 1500). Ook werden in de definitief goedgekeurde Vlarem-actuatoren de nodige garanties ingebouwd (via aanpassing van het milieuvergunningaanvraagformulier) om de aflevering van een nieuwe milieuvergunning na sluiting van een tankstation te verhinderen. Voor de oprichting van een fonds voor sanering van bodemverontreiniging ten gevolge van gasolietanks voor verwarmingsdoeleinden, bleven de discussies op federaal niveau gaande.

De politieke wil bij de drie gewesten en het federaal niveau werd alleszins opnieuw bevestigd.

Een project ging van start rond het beheren van bodemverontreiniging; de focus ligt o.m. op het responsabiliseren en sensibiliseren van betrokkenen bij het omgaan met bodemverontreiniging. Een eerste aanzet van oplossingsscenario's werd gegeven.

Er werd actief deelgenomen aan de discussies rond het ontwerp van een Europese Kaderrichtlijn Bodem. De nauwe opvolging blijft verzekerd, o.m. door de actieve deelname in het informele netwerk tussen diverse lidstaten (Common Forum). In het Europese project SNOWMAN gingen twee internationale onderzoeksprojecten met Vlaamse inbreng van start. Het dit jaar beëindigde Europese project BeNeKempen leverde een belangrijke bijdrage aan de oplossing voor het verwijderen van zinkassen in de Kempen en kon op haar afsluitende conferentie belangrijke resultaten voorleggen over de thema's water, landbouw, zinkassen, natuur en risico-evaluatie. De goede samenwerking met Nederland wordt bestendigd.

#### 4.6.1.1. *Bodemaantasting*

De gemeenten werden verder begeleid en financieel ondersteund bij hun aanpak van erosie. Ook werd het gebruik van beheersovereenkomsten gestimuleerd. Wat grondverschuivingen betreft is een beleidskader in voorbereiding. In dit verband is de gevoeligheid voor grondverschuiving in de Vlaamse Ardennen al in kaart gebracht. Informatie over grondverschuivingen en erosie is publiek toegankelijk via de Databank Ondergrond Vlaanderen. Op Europees niveau werd er actief geparticipeerd aan de onderhandelingen over de opmaak van de Kaderrichtlijn Bodem. De toekomstige implementatie binnen Vlaanderen is momenteel in voorbereiding. Hierbij wordt o.a. via kenniscirkels van landbouwers gestreefd naar een ruime terugkoppeling met de doelgroep landbouw. Specifiek voor het behoud van organische koolstof in de bodem is er verder ook een adviessysteem voor de landbouwer ontwikkeld. Ook ging de aandacht naar de integratie van bodembescherming in het landbouwbeleid via de randvoorwaarden (cross-compliance) en via beheersovereenkomsten in het kader van het plattelandsontwikkelingsprogramma PDPO II. Ten slotte vond de start plaats van een INTERREG project rond bodembescherming (PROSENSOLS).

#### 4.6.1.2. *Waterbodems*

Een prioriteitenlijst van de te ruimen waterbodems is voorzien in de ontwerp(deel)bekken-beheerplannen. Voor het opstellen van een prioriteitenlijst voor te onderzoeken waterbodems op Vlaams niveau is een model in voorbereiding. Ook is een pilootproject voor waterbodemonderzoek opgestart voor het Eeklo's Leiken. De historische ruimings-achterstand werd verder weggewerkt. Zo werd op de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie ongeveer 156.000 m<sup>3</sup> geruimd. Dit zijn zowel hydraulische als ecologische ruimingen o.m. van de Zenne te Lot - Drogenbos, de Lieve, de Heulebeek, de Dijle afwaarts Leuven, Schijn en Vliet. Om slibafzetting in verstedelijkt gebied te vermijden, kan in de aanleg van sedimentvangen worden voorzien. Voor een optimale inplanting en dimensionering ervan, wordt o.m. gebruik gemaakt van het sedimentmeetnet. Verder is ook het sedimentvangplan verder opgesteld en uitgewerkt. In dit kader wordt in 2008 aangevat met de realisatie van twee sedimentvangen op strategisch gekozen plaatsen: op de Heulebeek in Heule (in uitvoering) en op de Slijpbeek.

### 4.6.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 4.6.2.1. *Uitvoering decreet en Vlarebo*

Het nieuw decreet betreffende bodemsanering en bodembescherming (bodemdecreet) en het goedgekeurde uitvoeringsbesluit zal onder meer leiden tot een verfijnde toepassing van de saneringsplicht, een aangepast grondeninformatieregister en vereenvoudigde procedures inzake onderzoek en sanering. Anderzijds treden hiermee ook een aantal nieuwe krachtlijnen in het bodembeleid in werking meer bepaald voor de aanpak van waterbodems,

risicobeheer en schadegevallen waarbij mogelijke bodemverontreiniging is opgetreden. De aangepaste regeling voor het gebruik van uitgegraven bodem zal de verdere verspreiding van bodemverontreiniging beheersen en een grotere bescherming bieden aan wie uitgegraven bodem ontvangt. Er wordt geïnventariseerd welke aspecten uit het nieuwe decreet nog verder moeten worden uitgewerkt of geoptimaliseerd.

#### 4.6.2.2. *Overeenkomsten met saneringsplichtigen*

In het kader van het optimaliseren van de bodemsanering worden onderhandelingen gevoerd met 3 saneringsplichtigen om overeenkomsten aan te gaan. Het sluiten van bedrijfsspecifieke overeenkomsten met bedrijven of relevante bedrijfssectoren biedt namelijk een aantal belangrijke voordelen. Zo wordt in nauw overleg gezocht naar het meest efficiënte en effectieve traject voor onderzoek en sanering, waarbij rekening wordt gehouden met de bedrijfsprocessen. Op basis van een eerder uitgevoerde oproep naar saneringsplichtigen, worden in 2009 bijkomende onderhandelingen gevoerd met overheden die eigenaar zijn van risicogronden. Daarnaast worden de lopende overeenkomsten (met Umicore/Nyrstar, NMBS, Bekaert, Electrabel, DATS en Tessengerlo Chemie) nauwgezet opgevolgd.

#### 4.6.2.3. *Aanpak woonzones, brownfields en ambtshalve sanering*

De lijst van potentieel verontreinigde woonzones wordt verder afgewerkt volgens prioriteit. In 2009 vindt de alternatieve aanpak plaats van woonzones. Deze is specifiek gericht op centrumsteden en omvat mogelijkheden van schaalvergroting. Het wegnemen van risico's ten gevolge van asbesthoudende materialen blijft prioritair. De verwijdering van zinkassen in woongebieden in Noord-Limburg in het kader van het Cadmiumplan gaat voort. De aanpak van brownfields blijft een uitdaging voornamelijk voor wat betreft het vinden van financiële middelen en mogelijkheden van een geïntegreerde aanpak. Financiële tussenkomsten van het Vlaamse gewest aan gemeenten worden voorzien voor de aanpak van brownfieldprojecten in het kader van de samenwerkingsovereenkomst. Ook de samenwerking met andere overheden in gebiedsgerichte projecten zoals in Vilvoorde-Machelen en Willebroek wordt verder gezet.

Bij ambtshalve sanering van een brownfield worden inspanningen geleverd om de sanering te integreren in het herontwikkelingsproces van het terrein. Zo worden op de site Carcoke te Zeebrugge de nodige initiatieven genomen opdat deze brownfield eind 2009 kan ingeschakeld worden in de havenontwikkeling. Ook voor de brownfieldsite Balmatt te Mol worden de nodige stappen gezet opdat de ambtshalve sanering aansluit op de herontwikkeling ervan.

#### 4.6.2.4. *Financiering bodemsanering*

Het creëren van de mogelijkheid om sectorale bodembeheersorganisaties op te richten in het kader van het bodemdecreet, was een belangrijke stap om een juridische basis te creëren voor sectorfondsen. Hierdoor wordt de aanpak van bodemverontreiniging financieel beter realiseerbaar door de saneringslast op een meer billijke wijze te verdelen. De nadruk wordt hierbij gelegd op preventie, responsabilisering en sensibilisering van de betrokken sector, de solidarisering binnen deze sector, de spreiding en het reduceren van de saneringskosten, het verhogen van de rechtszekerheid voor de beheerder van de grond en de financiële ondersteuning van bepaalde sectoren. Zo vindt in 2009 de verdere operationalisering plaats van Vlabotex, de erkende bodemsaneringsorganisatie voor de droogkuissector. Voor BOFAS, het fonds voor tankstations, wordt het gewijzigd samenwerkingsakkoord tussen federale staat en gewesten verder geïmplementeerd met het oog op een zo breed mogelijke toepassing. Daarnaast wordt actief gezocht naar middelen voor alternatieve financiering. Na een screening van mogelijke financieringsinstrumenten (bijvoorbeeld via PPS constructies) voor bodemsanering, worden een aantal potentiële pistes weerhouden die verder onderzocht en afgetoetst worden op toepasbaarheid, randvoorwaarden, etc. De

mogelijke oplossingsrichtingen worden vervolgens in de tweede helft van 2009 opnieuw voorgelegd aan diverse actoren.

#### 4.6.2.5. *Interageren met Europees beleid bodem*

Er zal verder actief geparticipeerd worden aan de onderhandelingen over de opmaak van de Kaderrichtlijn Bodem. Deze werd recent in een afgezwakte vorm door het Franse voorzitterschap opnieuw op de agenda geplaatst. De volgende weken en maanden zal moeten blijken of dit voorstel voldoende draagvlak vindt op Europees niveau.

Ook de herziening van de IPPC-richtlijn (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) vergt een actieve opvolging. De aanpak zoals voorzien in de richtlijn milieuschade wordt geanalyseerd (dit voor elementen betreffende milieuschade die nog niet zijn ingevuld via het bodemdecreet). In het kader van de toepassing van de Inspire-richtlijn zal Vlaanderen meewerken aan een Europees beste praktijk netwerk voor het aanbieden van bodemdata.

Verder wil Vlaanderen haar voortrekkersrol voor bodembeleid blijven spelen via deelname aan internationale initiatieven (bv. "Common Forum on contaminated land") en Europese onderzoeksprojecten (bv. SNOWMAN) en samenwerkingsprojecten (bv. PROSENSOLS) waarbij bodembescherming dicht bij de landbouw wordt gebracht.

#### 4.6.2.6. *Erosiebestrijding door de landbouwers en door steden en gemeenten versterken*

Hierbij worden in 2009 drie accenten gelegd. Via de samenwerkingsovereenkomst 2008-2013 met lokale overheden wordt het overleg tussen gemeenten en landbouwers extra gestimuleerd om de uitvoering van gemeentelijke erosiebestrijdingswerken vlotter te laten verlopen. Hierbij worden onder meer subsidies voorzien voor het aanwerven van een intergemeentelijke projectcoördinator. Verder wordt gestreefd naar het afsluiten van nieuwe beheersovereenkomsten met landbouwers om de doelstellingen opgenomen in het tweede Vlaams Programma voor Plattelandsontwikkeling (PDPO 2007-2013) te realiseren. Daarnaast wordt een nieuw uitvoeringsbesluit voorbereid met een aanpassing van het erosiebesluit met o.a. een subsidieregeling voor een erosiecoördinator die de gemeenten zal ondersteunen bij de uitvoering van kleinschalige erosiebestrijdingswerken. Ten slotte wordt verder werk gemaakt van de opmaak van erosiebestrijdingsplannen in gemeenten met erosieknelpunten. In overeenstemming met het geactualiseerde MINA-plan 3 zal dit in 2010 voor elk van deze gemeenten gebeurd zijn.

#### 4.6.2.7. *Preventieve aanpak van grondverschuivingen*

Via een aanpassing van de dossiersamenstelling voor milieuvergunningsaanvragen, zal voor sommige Vlarem-rubrieken een geotechnisch onderzoek worden opgelegd op grondverschuivingsgevoelige percelen. Een subsidieregeling zal worden voorbereid om de gemeenten te ondersteunen die gebiedsgerichte grondverschuivingsbestrijdingsplannen wensen op te maken, alsook om concrete preventieve en remediërende maatregelen voor delen van hun grondgebied uit te tekenen en te realiseren. Voor de uitbouw van dit beleidsinstrumentarium voor grondverschuivingen, wordt het nodige ondersteunend onderzoek voorzien.

#### 4.6.2.8. *Ruiming en sanering van waterbodems*

In 2009 wordt op de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie minstens 150.000 m<sup>3</sup> geruimd. Dit zijn vooral hydraulische ruiming met een ecologische impact. In 2009 gaat de aandacht vooral naar een ruiming van de Demer in Diest, de Zenne in Lembeek en de Mandel. Het op te maken sedimentvangplan heeft tot doel de prioritair te bouwen sedimentvangen aan te duiden. Het plan zal opgesteld worden op basis van volgende gegevens: overgangszones van hellende naar vlakke gebieden, een overzicht van sedimentvrachten van onbevaarbare waterlopen, de inventarisaties van respectievelijk probleemzones voor slibaanwas, slibvangen (bestaande en geplande) en lozingspunten. Ook worden er in 2009 twee sedimentvangen gebouwd.



## 4.7. Afvalstoffenbeleid

### 4.7.1. Uitvoering van de begroting 2008

Het Eco-efficiëntieprogramma wil Vlaamse KMO's aanzetten tot investeringen in een eco-efficiënte bedrijfsvoering. In 2009 zullen 1000 scans gerealiseerd zijn. De kostprijs van dit programma bedraagt bijna 2,2 miljoen euro. In 2008 werd gestart met een tussentijdse effectmeting van het Eco-efficiëntiescanprogramma. Ecodesign is verder gepromoot via de ruime verspreiding van 50 cases en de verdere uitbreiding en toepassing van de Ecolizer. De Ecodesign Award voor studenten werd voor de derde maal uitgereikt in september. Ondertussen werd ook de Ecodesign Award PRO voor professionele ontwerpers gelanceerd. Verder lopen de laatste 12 PRESTI 5-projecten af eind 2008. Via het PRESTI 5-programma werd meer dan 2 miljoen geïnvesteerd in innovatieve voorbeeldprojecten inzake emissiepreventie.

Het proefproject “berekeningsmodel milieuverantwoord productgebruik voor overheidsinstellingen” resulteerde in een on line-toepassing voor overheidsorganisaties (Producttest.be). De uitwerking van een bijkomende indicatorenset voor dit model is in voorbereiding. Meer inzicht werd verworven in de aankoop- en plaatsingsstrategieën van de distributiesector en in innovatieve milieubeleidsinstrumenten. Voor het opvolgen van het aanbod aan en het marktaandeel van milieuverantwoorde producten in de distributietenslotte zijn er indicatoren ontwikkeld en zijn de eerste stappen gezet in het uitwerken van proefprojecten met de distributiesector.

Voor gemengd bedrijfsafval, waarvan de jaarlijkse productie geraamd wordt op 2 miljoen ton, loopt een actieprogramma; voor de drie andere prioritaire bedrijfsafvalstromen zijn deze afgerond. Verder is gestart met de uitvoering van een nieuwe multicriteria-analyse voor bedrijfsafvalstoffen die in de loop van 2008 zal worden afgerond. Ook voor het bevorderen van de afzetmarkt voor gerecycleerde materialen is een uitgebreid analysedocument en actieprogramma uitgewerkt.

Via een ontwerp tot wijziging van het VLAREA werden een aantal verbeteringen van het instrument aanvaardingsplicht en aanpassingen aan de Europese richtlijnen voorgesteld, waaronder de afschaffing van de aanvaardingsplicht voor fotochemicaliën. De MBO's voor oude en vervallen geneesmiddelen en afgewerkte olie werden in mei 2008 goedgekeurd. De MBO's voor drukwerken zijn in oktober goedgekeurd. Voor AEEA zal de procedure wellicht in het najaar afgerond worden. Ook het collectief plan voor landbouwfolies is in uitvoering. Voor afvalbatterijen, afvalbanden en afgedankte voertuigen zijn de onderhandelingen opgestart. Daarnaast werd een methodologie opgesteld voor de berekening van de recyclagepercentages voor afgedankte voertuigen. Ongeveer 500 controles werden uitgevoerd in functie van de naleving van de verschillende aanvaardingsplichten.

De Vlaamse Regering gaf eind 2007 haar goedkeuring aan het Sectorale Uitvoeringsplan (SUP) “Milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen”. Dit plan wil enerzijds voortbouwen op de goede bereikte resultaten en anderzijds de klemtoon leggen op afvalpreventie en milieuverantwoord productgebruik. Het uitvoeringsplan wil ook meer verantwoordelijkheid leggen bij de producenten, de eindverwerkingscapaciteit uitbreiden met 272 tot 434 kTon en een antwoord bieden op de internationalisering van de afvalmarkt. De Vlaamse Regering keurde ook het SUP “Milieuverantwoord materiaalgebruik en afvalbeheer in de bouw” definitief goed. Met dit nieuwe plan wil de Vlaamse Regering de bouwmaterialen en -producten meer milieuverantwoord maken, niet alleen in de afvalfase maar over de gehele materiaalketen vanaf de winning van grondstoffen over de productie van bouwproducten en de toepassing ervan. Het openbaar onderzoek van het aangepaste ontwerp SUP “Bagger- en ruimingsspecie” werd afgerond. De nadruk ligt op structurele, gefaseerde oplossingen waarbij preventieve maatregelen samengaan met de opbouw van de capaciteit voor behandeling en eindbestemming. Dit kan maar indien de nodige budgetten ter beschikking worden gesteld van de lokale en regionale waterloopbeheerders. Voor slib van (riool)waterzuiveringsinstallaties, drinkwaterbereiding en rioolkolken kwam - in



overleg met de sectoren - een tweede voortgangsrapportage in 2008 tot stand. Rioolkolkenslib wordt voor 99% hergebruikt of gerecycleerd, drinkwaterslib voor 80%. Rioolwaterzuiveringsslib wordt voor 89% verbrand (na zandafscheiding en voorvergisting) en voor 11% nuttig toegepast in de afdichtlaag van stortplaatsen.

Voor dierlijk afval werd het financieringssysteem voor de ophaling en verwerking van krengen van landbouwdieren aangepast aan de Europese verplichtingen. Vanaf 2008 betalen ook de kleine veehouders mee.

In de strijd tegen het zwerfvuil worden vanaf 2008 ook de sectoren die sigaretten en kauwgom op de markt brengen, nauw betrokken.

In uitvoering van het Actieplan Groene Stroom van de Vlaamse Regering is het aanbod van de biomassastromen (al dan niet afval) voor een tweede maal in kaart gebracht met een overzicht van de stromen die voor groenestroomcertificaten (vergisting, verbranding) in aanmerking komen. Proefprojecten en onderzoek zijn in voorbereiding met de focus op de kwaliteit en de afzet van de (rest)afvalstoffen die ontstaan in het composterings- en vergistingsproces. Een afwijking van het verbrandingsverbod werd concreet uitgewerkt voor gebruikte frituuoliën en -vetten en voor dierlijke vetten van categorie 3. Hierdoor kunnen gebruikte frituuoliën en -vetten nu ook rechtstreeks gebruikt worden voor de productie van groene stroom. Voor categorie 3-vetten zal voor maximaal 30% van de totale productie in Vlaanderen een afwijking verleend worden voor energiewinning via verbranding.

Het Vlaamse Gewest volgde van nabij de herziening van de Europese Kaderrichtlijn Afvalstoffen. Daarover bereikten Raad en Parlement een definitief akkoord in juni 2008. De richtlijn zal waarschijnlijk in het najaar 2008 worden gepubliceerd, waarna Vlaanderen 2 jaar de tijd krijgt voor de omzetting in Vlaamse wetgeving. Daarnaast werkte het Vlaamse Gewest mee aan de voorbereiding van een herziening van de AEEA-richtlijn, de comitologie beslissingen in het kader van de batterijen- en voertuigwrakkenrichtlijn en de Verordening Overbrenging Afvalstoffen. Op informele basis bouwt Vlaanderen samen met een aantal lidstaten aan een visie over een mogelijke ontwerprichtlijn rond bioafval. De ontwikkelingen in de richtlijn hernieuwbare energie en het Actieplan Groene Stroom werden opgevolgd, in het bijzonder m.b.t. de ontwikkeling van duurzaamheidscriteria voor biobrandstoffen en biomassa. Verder was het Vlaamse Gewest vertegenwoordiger voor België op de COP9 van de Conventie van Basel in juni 2008.

De afvalbeheersplannen voor de zeehavens, evenals de plannen voor de vissers- en jachthavens worden bijgestuurd in overleg met de doelgroepen. Afhankelijk van de verwachte wijzigingen van de Richtlijn 2000/59/EG inzake havenontvangstvoorzieningen voor scheepsafval, zullen ook de bestaande systemen moeten worden aangepast. De modaliteiten voor de praktische uitvoering van het verdrag voor de inzameling van afvalstoffen van de binnenvaart worden verwacht in het voorjaar van 2009.

Vanuit de ervaringen van het voorbije en huidige afvalbeleid, worden continu elementen aangedragen die het proces rond de verruiming naar een duurzaam materialenbeleid kunnen voeden. In 2008 is in het kader van het SUP "Milieuverantwoord materialengebruik en afvalbeheer in de bouw" materialenbeheer geconcretiseerd door de start van twee projecten. Een eerste project betreft de invoering van prestatie-eisen voor materialengebruik in de bouw. Een tweede project is het operationaliseren van het Vlaamse milieu-input-outputmodel. Voor huishoudelijke afvalstoffen, waar al belangrijke stappen gezet zijn in de richting van een duurzaam materialenbeleid, is een zelfde verruimingsoefening gemaakt in het nieuwe SUP "Milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen".

#### 4.7.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.7.2.1. *Verruiming afvalstoffenbeleid naar een duurzaam materialenbeleid*

Een aantal vernieuwende initiatieven en processen met verruimde aanpak die onder de noemer van materialenbeheer vallen, zijn lopende: afval- en emissiepreventie, integraal

ketenbeheer, eco-efficiëntie, milieuverantwoorde consumptie, secundaire grondstoffen, kringlooptuinieren, enz. Bij de ontwikkeling naar een duurzaam materialenbeheer wordt dan ook voortgebouwd op bestaande processen en initiatieven op de verschillende beleidsniveaus. Waar nodig worden deze in 2009 versterkt of bijgestuurd. Parallel aan de ingezette stapsgewijze verruiming vanuit het gangbare beleid blijft het “transitieproces duurzaam materialenbeheer” (gericht op systeeminnovatie en de langere termijn) en het verder operationaliseren van het Vlaams milieu-input-outputmodel (gericht op beleidsonderbouwing) centraal staan (zie luik innovatief beleid).

#### 4.7.2.2. *Milieuverantwoorde productie en consumptie*

Het Eco-efficiëntiescanprogramma is een subsidieprogramma dat Vlaamse kmo's wil stimuleren om te investeren in een eco-efficiënte bedrijfsuitvoering. Dit programma heeft tot doel 1000 bedrijven te bereiken in 3 jaar tijd. In het najaar van 2009 zullen 1000 scans gerealiseerd zijn waarbij de opvolging doorloopt t.e.m. 2010. De evaluatie/effectmeting van dit programma en van het PRESTI-5 programma zal onder meer de basis vormen voor een mogelijke heroriëntering van de beleidsinstrumenten ter bevordering van milieuverantwoorde productie en consumptie. De mogelijkheid van een meer geïntegreerde aanpak wordt hierbij nagegaan.

Er zal specifiek aandacht blijven voor de ontwikkeling van bioplastics. De verschillende aspecten bij de productie, het gebruik en de end-of-life fase van bioplastics worden beoordeeld door de uitwerking van duurzaamheidscriteria. Via communicatie en overleg zal er gericht gestuurd worden om het gebruik en de verwerking van bioplastics optimaal te laten plaatsvinden.

Het uitvoeringsplan “Milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen” omvat een uitgebreid programma “preventie en milieuverantwoorde consumptie en productergebruik” dat in 2009 op kruissnelheid draait. De uitvoering gebeurt in nauw overleg met vertegenwoordigers van bedrijfswereld, consumenten en maatschappelijke organisaties. Een accent in 2009 ligt onder meer op de samenwerking met de distributiesector, waarbij via proefprojecten kennis en ervaring wordt opgebouwd. Dit gebeurt bij voorkeur op plaatsen waar de consument als individu met het product in contact komt. Verder wordt er ook in het kader van de Vlaamse Strategie Duurzame Ontwikkeling een project voorbereid/uitgevoerd ter bevordering van duurzame productie en consumptiepatronen.

Om ecodesign meer te stimuleren bij de ontwerpers wordt er, naast de al bestaande ecodesign-prijs voor studenten, nu ook een ecodesign-award uitgereikt voor ontwerpers. De Ecolizer, een instrument op basis van eco-indicatoren, dat het voor ontwerpers eenvoudig maakt om een milieu-evaluatie te maken tussen verschillende productvoorstellen of materialen, wordt geëvalueerd en uitgebreid. Daarnaast wordt verder gezocht naar andere instrumenten voor ecodesign op maat van ontwerpers.

#### 4.7.2.3. *Optimalisatie geïntegreerde aanpak rond biomassa afval*

Een geïntegreerde beleidsvisie wordt uitgewerkt in functie van een verdere optimalisatie en een betere afstemming van enerzijds materiaalrecyclage en anderzijds energetische valorisatie uit afvalstoffen. Dit is ook op Europees niveau één van de discussiepunten naar aanleiding van de herziening van de Kaderrichtlijn Afval. Op Vlaams niveau is geopteerd om voor bepaalde afvalstromen een zogenaamd toetsingskader te voorzien. Dit wordt uitgewerkt voor “biomassa afval” in het kader van het Actieplan Groene Stroom van de Vlaamse Regering. Dit kader zal een ondersteuning bieden bij het afwegen van keuzes betreffende materiaalrecyclage en energetische valorisatie van bepaalde biomassastromen. Verder vindt in 2009 de actualisatie plaats van de inventaris van biomassa.

#### 4.7.2.4. *Milieuverantwoord materiaalgebruik en afvalbeheer in de bouw*

In het kader van het sectoraal uitvoeringsplan “Milieuverantwoord materiaalgebruik en afvalbeheer in de bouw” wordt verder gewerkt rond de vijf projecten: duurzaam

materialenbeheer, selectief slopen, globaal beheersysteem, gebruik van steenachtige fracties en recyclage van specifieke bouwmaterialen. Concreet betekent dit onder meer het ontwikkelen van een expertenmodel om de materiaalgerelateerde milieu-impact van gebouwen af te wegen, de mogelijke opname van de sloopinventaris bij de aanvraag van een stedenbouwkundige vergunning, het vastleggen van een structuur voor een reglementering inzake het beheersen van puingranulaten, het aanwenden van puingranulaten in hoogwaardige toepassingen en ten slotte het verhogen van de betrokkenheid van de producenten van specifieke bouwmaterialen bij onderzoek naar mogelijkheden voor een integraal ketenbeheersysteem.

#### *4.7.2.5. Afzetmarkt voor gerecycleerde materialen verhogen*

Selectieve inzameling en sortering worden verder gericht op het verhogen van de kwaliteit van de te recycleren afvalstoffen waardoor ze vlotter op de recyclagemarkt kunnen terechtkomen. In dit verband wordt verder nagegaan hoe de terughoudendheid ten aanzien van het gebruik van gerecycleerde materialen en producten kan worden weggewerkt. Er wordt gefocust op de stromen compost en digestaat, puingranulaten en kunststofgranulaten. Verdere acties worden ondernomen op basis van een analyse van de afzetmarkten met onder meer promotie van de kwaliteit, gebruiksmogelijkheden en hoogwaardige toepassing van secundaire grondstoffen en een evaluatie van de wetgeving over secundaire grondstoffen.

#### *4.7.2.6. Meer impact op Europese en internationale besluitvorming*

Essentieel blijft het pro-actief behartigen van de Vlaamse belangen op het Europese en internationale forum. Prioritair voor 2009 is de bovengewestelijke aanpak betreffende biomassa (richtlijn biomassa, Europees actieplan groene stroom, richtlijn hernieuwbare energie, ...) en de herziening van de IPPC-richtlijn (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) en de AEEA-richtlijn (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur). Een zwaartepunt ligt verder op de voorbereiding van de omzetting van de Kaderrichtlijn Afvalstoffen. Dit zal leiden tot een wijziging van het Afvalstoffendecreet en de uitvoeringsbesluiten. Bij de omzetting zal ook rekening gehouden worden met andere (beleids)ontwikkelingen zoals het duurzaam sluiten van kringlopen, duurzaam produceren en consumeren en materialenbeleid.

#### *4.7.2.7. Vereenvoudigen en toegankelijker maken van de afvalstoffenwetgeving*

In het kader van de wijziging van het Afvalstoffendecreet en zijn uitvoeringsbesluiten zal extra aandacht gaan naar de optimalisatie van de regelgeving voor secundaire grondstoffen, overbrengers en vervoerders van afval, het afvalstoffenregister en een normeringskader voor puingranulaten. Het geheel wordt ondersteund met de nodige communicatie en sensibilisering.

#### *4.7.2.8. Optimaliseren van de producentenverantwoordelijkheid*

Rekening houdend met eerder uitgevoerde evaluaties, wordt invulling gegeven aan de producentenverantwoordelijkheid onder andere via de opmaak van nieuwe milieubeleidsovereenkomsten (MBO). In 2009 worden voor afvalbatterijen, afvalbanden en afgedankte voertuigen de onderhandelingen afgerond en de goedkeuringsprocedure doorlopen. Ook het verbetertraject loopt verder, onder meer via een onderzoek naar de efficiëntie en financiering van de aanvaardingsplicht en een studie die moet toelaten om een norm ISO 17020 te ontwikkelen die nodig is voor de certificering van de cijfergegevens in het kader van de aanvaardingsplicht. Snelheid en timing van afronding van de MBO's zijn afhankelijk van de medewerking met de federaties en van de overeenstemming met de andere gewesten.

#### *4.7.2.9. Optimaliseren handhaving*

Het nieuwe handhavingsdecreet moet toelaten efficiënter en met meer impact overtredingen tegen de afvalstoffenwetgeving aan te pakken. Extra inspanningen voor handhaving is ook

één van de drie pijlers bij de aanpak van zwerfvuil en sluikstorten, dit als sluitstuk op de nodige acties inzake communicatie en sensibilisering en de verbetering van de infrastructuur voor het vermijden van zwerfvuil. Hierbij zal intensief worden samengewerkt tussen het Vlaamse Gewest, de lokale overheden en de bedrijfswereld.

## **4.8. Geïntegreerd waterbeleid**

### **4.8.1. Uitvoering van de begroting 2008**

Door de wijziging aan het decreet Integraal Waterbeleid door het verzameldecreet van 2007 werd het toepassingsgebied van de watertoets nader afgebakend.

De Europese zwemwaterrichtlijn werd omgezet in Vlaamse wetgeving via een aanpassing van Vlarem. Deze nieuwe richtlijn bevat bepalingen voor de controle en beoordeling van de zwemwaterkwaliteit, het beheer van de zwemwaterkwaliteit en de informatieverstrekking naar het publiek.

Op 23 oktober 2007 werd de Europese overstromingsrichtlijn goedgekeurd. De overstromingsrichtlijn bouwt voort op de structuren en de plannen van de Kaderrichtlijn Water. Ze verplicht de lidstaten om te bekijken voor welke gebieden er risico op wateroverlast bestaat. Voor deze gebieden zullen er overstromingsrisicokaarten en -beheerplannen opgesteld worden. Naast de integratie op het niveau van de wetgeving, wordt ook gekozen voor een integratie op het niveau van de uitvoering. Zo zullen de overstromingsrisicobeheerplannen geïntegreerd worden in de volgende generatie stroomgebiedbeheerplannen. Door het Europese Parlement werd de dochterrichtlijn Prioritaire Stoffen van de Kaderrichtlijn Water goedgekeurd. (zie thema Gevaarlijke Stoffen)

Op het niveau van de internationale stroomgebieden faciliteren de Internationale Scheldec commissie (ISC) en de Internationale Maascommissie (IMC) de coördinatie van het waterbeheer tussen de oeverstaten. In beide commissies werden de overkoepelende delen van de stroomgebiedbeheerplannen voorbereid. Een nieuw Interreg-project in het Schelgedistrict werd voorbereid en is gestructureerd rond de peilers: vismigratie en ecologisch herstel, sedimentbeheer, monitoring en modellering van grondwater, ontwikkeling van indicatoren voor de beoordeling van effecten en baten van maatregelen, en communicatie.

In 2008 was de voorbereiding van de ontwerp-stroomgebiedbeheerplannen voor de Schelde en de Maas de belangrijkste taak voor de CIW. De acties uit de ontwerp-bekkenbeheerplannen werden doorvertaald naar het stroomgebiedniveau en leverden de input voor de basismaatregelen van de stroomgebiedbeheerplannen. Bijkomend worden aanvullende maatregelen geformuleerd die zullen bijdragen tot het realiseren van de goede toestand. Het gaat hierbij zowel om generieke maatregelen als specifieke inrichtings- en beheersmaatregelen. De uitwerking van het maatregelenprogramma gebeurde op basis van een kosteneffectiviteitsanalyse en een disproportionaliteitsanalyse. Op bekkenniveau zijn de bekkenstructuren operationeel. De bekkenbeheerplannen en de bijhorende deelbekkenbeheerplannen werden door de CIW overgemaakt. Aan de bekkenbesturen werd de opdracht gegeven om een voorstel van prioritering van de acties en maatregelen uit de bekkenbeheerplannen met aanduiding van middelen en termijnen uit te werken. De Vlaamse Regering zal deze (deel)bekkenbeheerplannen nog in 2008 vaststellen.

### **4.8.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009**

#### **4.8.2.1. De omzetting van de (nieuwe) Europese richtlijnen water**

De nieuwe Zwemwaterrichtlijn werd omgezet in Vlaamse wetgeving via een aanpassing van Vlarem. Deze nieuwe richtlijn bevat bepalingen voor de controle en beoordeling van de zwemwaterkwaliteit, het beheer van de zwemwaterkwaliteit en de informatieverstrekking naar het publiek. In uitvoering van de richtlijn wordt een nieuwe lijst van zwemwateren opgemaakt. Dit gebeurt met maximale inspraak van het publiek. Verder wordt gestart met de opmaak van de zwemwaterprofielen. Voor elk zwemwater wordt een profiel opgesteld dat

de bader informatie geeft over de kenmerken van het zwemwater, de verontreinigingen, mogelijke gezondheidsrisico's en de genomen maatregelen ter beperking ervan.

De Grondwaterrichtlijn is een dochterrichtlijn van de kaderrichtlijn Water en verscheen op 27 december 2006(2006/118/EG). Deze dochterrichtlijn wordt tijdig omgezet in Vlaamse wetgeving (uiterste datum 16 januari 2009).

De dochterrichtlijn Prioritaire stoffen, waarvan verwacht wordt dat ze eind 2008 - begin 2009 wordt goedgekeurd, wordt omgezet in Vlaamse wetgeving.

In uitvoering van de richtlijn overstromingsbeoordeling en -beheer worden overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten voorbereid, op basis waarvan in de volgende stroomgebiedbeheerplannen overstromingsgebieden zullen afgebakend worden en bepalingen voor het beperken van de overstromingsrisico's zullen opgenomen worden. Eind 2008 zal er volgens de Europese planning een voorstel van aanpassing van de Drinkwaterrichtlijn voorliggen. In 2009 gebeurt de standpuntbepaling.

In het kader van de voorbereiding van het Europese voorzitterschap in de tweede helft van 2010, werd op basis van een analyse van de bestaande Europese regelgeving, een werkprogramma voor de Commissie voorbereid. Hierin wordt o.m. een Europese actie over sediment in aanvulling op de kaderrichtlijn Water en een herziening van de drinkwaterrichtlijn voorgesteld.

#### *4.8.2.2. Verdere ontwikkeling van het juridische en economische instrumentarium voor integraal waterbeleid*

Via een besluit op het decreet integraal waterbeleid wordt nadere uitwerking gegeven aan de financiële instrumenten (onteigening ten algemene nutte, recht van voorkoop, aankoopplicht en vergoedingsplicht). Deze financiële instrumenten kunnen ingezet worden in de overstromingsgebieden en de oeverzones die afgebakend zijn in de waterbeheerplannen.

Een wijziging aan het besluit Watertoets met het oog op de instelling van een lijst van vergunningen, plannen en programma's die al dan niet onderworpen dienen te worden aan de watertoets wordt voorgelegd aan de Vlaamse Regering. Tegelijkertijd zal de kaart met overstromingsgevoelige gebieden geactualiseerd worden.

Tegen eind 2008 worden richtlijnen verwacht voor het toepassen en het adviseren van de watertoets bij ruimtelijke uitvoeringsplannen en plannen van aanleg. In 2009 zullen er ook voor andere plannen en programma's richtlijnen opgesteld worden. Daarnaast komt er een algemene leidraad ter ondersteuning van de adviesverleners in het kader van de watertoets.

De ontwerp-stroomgebiedbeheerplannen voor de Schelde en de Maas zullen ten laatste op 22 december 2008 in openbaar onderzoek gaan. Voorafgaand ging een workshop met het middenveld door. Via een startnota werden een aantal instanties, waarvan sprake in het besluit van 12 oktober 2007 betreffende de milieueffectrapportage over plannen en programma's, geïnformeerd en geraadpleegd over de reikwijdte, het detailleringsniveau en de werkwijze voor de milieubeoordeling van de stroomgebiedbeheerplannen. Voorafgaand aan het openbaar onderzoek wordt een geoloket uitgebouwd met informatie per waterlichaam over de karakteristieken, de waterbeheerder, de milieudoelstellingen en de eventuele afwijkingen.

In 2007 keurde de Vlaamse regering een subsidiebesluit Rubiconfonds goed dat subsidie voorziet voor lokale overheden voor waterbeheersingswerken. Een nieuwe regeling dient voorbereid te worden, waarbij ook de mogelijkheid wordt bekeken om het Rubiconfonds aan te wenden voor de financiële instrumenten van het decreet Integraal Waterbeleid (onteigening, recht van voorkoop, aankoopplicht en vergoedingsplicht). Dit fonds zal dus gebruikt worden om knelpunten weg te werken die ontstaan tussen de ruimtelijke plannen en de overstromingsplannen (onderdeel van de bekkenbeheerplannen).



De Vlaamse Hydrografische Atlas (VHA) wordt steeds vaker als referentie gebruikt in o.a. uitvoering van de kaderrichtlijn Water, maar heeft tot op vandaag geen wettelijk statuut. In 2009 wordt gewerkt aan de opmaak van een juridisch statuut voor de VHA en verdere digitalisering van de waterlopen en watervlakken.

De calamiteitenwerking van de Internationale Schelde- en Maascommissies wordt verder op punt gesteld (zie ook 4.5.2.4).

#### 4.8.2.3. *Het vastleggen van de klassengrenzen voor de goede toestand*

De milieudoelstellingen die in uitvoering van de kaderrichtlijn Water tegen eind 2015 moeten gehaald worden, zullen eind 2008 vastgelegd zijn door middel van milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (gevaarlijke stoffen, fysisch-chemische parameters, biologie), milieukwaliteitsnormen voor waterbodems en milieukwaliteits- en kwantiteitsnormen voor grondwater. Bijkomende kwantiteitscriteria voor oppervlaktewater worden uitgewerkt in het kader van de ecologische functies van oppervlaktewater, scheepvaart, watervoorziening en wateroverlast. De milieudoelstellingen zullen mee opgenomen worden in de stroomgebiedbeheerplannen.

#### 4.8.2.4. *De waterbeleidsplanning vorm geven*

Binnen de Internationale Schelde- en Maascommissie werkt Vlaanderen mee aan de opmaak van de overkoepelende delen voor de stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas.

De Vlaamse stroomgebiedbeheerplannen en bijhorende maatregelenprogramma's worden voor het eerst vastgesteld tegen eind 2009. De stroomgebiedbeheerplannen bevatten maatregelen om de goede toestand te halen. Voor de waterlichamen waarvan verwacht wordt dat ze de normen niet zullen halen tegen 2015, worden gemotiveerd termijnverlengingen voorgesteld. De ontwerpplannen worden vanaf 22 december 2008 voor een periode van zes maanden aan de bevolking voorgelegd.

Op basis van een evaluatie van de methodiek van eerste bekkenbeheerplannen wordt een voorstel van methodologie voor de volgende bekkenbeheerplannen voorgelegd aan de Vlaamse Regering. Een nieuwe waterbeleidsnota wordt voorbereid tegen 2010.

De eerste bekkenvoortgangsrapporten schetsen de voortgang van de uitvoering van de bekkenbeheerplannen en bevatten het advies van het bekkenbestuur over de investeringsprogramma's van de waterbeheerders.

#### 4.8.2.5. *Watersysteemkennis verder uitbouwen*

Met het oog op meer interdisciplinair onderzoek naar watersystemen, bekijkt de CIW de mogelijkheden om een meerjarig "onderzoeksprogramma water" op te starten.

Intussen wordt ook het economisch beoordelingskader voor de beoordeling van de disproportionaliteit in het kader van de maatregelenprogramma's voor de stroomgebiedbeheerplannen verder ontwikkeld.

Tegen eind 2008 wordt een geoloket uitgebouwd met informatie per waterlichaam over de karakteristieken, de waterbeheerder, de milieudoelstellingen en de eventuele afwijkingen. De CIW werkt verder aan de uitbouw van een online toegankelijk informatiesysteem watersysteemkennis (portalsite).

In het kader van de voorgestelde milieukwaliteitsnormen voor gevaarlijke stoffen worden nieuwe analysemethoden ontwikkeld voor o.m. gechloreerde alkanen, gebromeerde vlamvertragers, organotinverbindingen en PAK's. De evaluatiemethoden voor de biologische parameters, opgenomen in de monitoringprogramma's voor de watertoestand, worden bijgestuurd op basis van de opgedane ervaringen in het veld.



## 4.9. Waterkwaliteit

### 4.9.1. Uitvoering van de begroting 2008

Om de richtlijn Stedelijk Afvalwater versneld te kunnen uitvoeren, definieerde het Vlaamse Gewest een aantal prioritaire projecten in de agglomeraties groter dan 10.000 inwonerequivalent (IE) en in de agglomeraties tussen 2.000 en 10.000 IE. Tevens werden een aantal acties ondernomen om de resterende doorlooptijd voor deze projecten tot een minimum te beperken. De uitvoering wordt nauwgezet opgevolgd via het maandelijkse overleg tussen het Vlaamse Gewest en de NV Aquafin zodat projecten die meerdere jaren geblokkeerd waren, de afgelopen jaren konden aanbesteed worden. De bouw van de RWZI Tervuren kon begin 2008 eindelijk aangevat worden. Hiermee zal de laatste RWZI, gelegen in een agglomeratie groter dan 10.000 IE, begin 2009 in gebruik genomen worden. Via het Optimalisatieprogramma 2010-2014 neemt het Vlaamse Gewest in het kader van het Lokaal Pact met de gemeenten 100 miljoen euro aan gemeentelijke investeringsinspanningen ten laste. Hierdoor zal eind 2008 - begin 2009 voor het eerst een investeringspakket van 250 miljoen euro ter uitvoering worden opgedragen aan de NV Aquafin.

Met het zoneringsbesluit van 10 maart 2006 kregen de zoneringsplannen een wettelijke grondslag. De zoneringsplannen voor 254 gemeenten werden op 28 augustus 2008 bij uittreksel gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Voor de overige gemeenten is het openbaar onderzoek over het ontwerp van zoneringsplan lopende of afgerond. Verwacht wordt dat ook voor deze gemeenten het zoneringsplan eind 2008 definitief zal kunnen vastgesteld worden (ondertussen zijn er 294 goedgekeurd door de minister). Ook de methodiek voor de opmaak van de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen zal eind 2008 beschikbaar zijn.

Door de aanpassing (9 mei 2008) van Vlare I en Vlare II aan het zoneringsbesluit is de gemeente verplicht bij de aanleg van nieuwe riolering een gescheiden stelsel aan te leggen volgens de principes van optimale afkoppeling. Dit betekent dat ook bestaande woningen een scheiding van afvalwater en hemelwater optimaal moeten doorvoeren wanneer riolering wordt (her)aangelegd.

Het subsidiebesluit voor de aanleg van rioleringen en kleinschalige waterzuiveringsinstallaties werd aangepast met als doel de gemeenten en intercommunales te stimuleren IBA's in eigen beheer te nemen. In februari 2008 werd het gecombineerde 3de en 4de kwartaalprogramma 2008 (92 projecten voor 102 miljoen euro) goedgekeurd, in juni 2008 het 1ste kwartaalprogramma 2009 (127 projecten voor 165 miljoen euro).

Het indicatorenkader voor de beoordeling van de kwaliteit van de werking van de bovengemeentelijke leidingen en de RWZI's bevindt zich in de operationele fase. Er kan een evaluatie gemaakt worden van het transport en de behandeling van 50% van de aan te sluiten huishoudelijke vuilvracht.

Sinds 2004 worden aan de RWZI's naast de effluentconcentraties ook minimale verwijderingspercentages opgelegd (de zogenaamde kleine Vlaremtrein).. Voor 200 RWZI's die de minimale verwijderingspercentages voor één of meerdere parameters niet zonder meer kunnen halen, werden in de periode tot begin 2007 de te behalen verwijderingspercentages tijdelijk (meestal voor vijf jaar) aangepast in de milieuvergunning van de RWZI. Hierbij werden de voorgestelde herstelprogramma's in de vergunningen geïmplementeerd, zodat via gerichte ingrepen wordt gestreefd naar een meer optimale werking van de RWZI's om op termijn te kunnen voldoen aan de Vlare-effluentnormering.

Aansluitend op het indicatorenkader voor NV Aquafin wordt een indicatorenkader voor het beheer van de gemeentelijke saneringsinfrastructuur voorbereid. Het theoretische kader dat in 2008 werd uitgewerkt, wordt momenteel uitgetest op drie gemeenten. Midden 2008 is de gemeentelijke zuiveringsinfrastructuur in ruim de helft van Vlaanderen doorgelicht. Hierbij werden ongeveer 6.500 knelpunten geïnventariseerd. Hiermee zijn de gebieden doorgelicht die het meest problematisch zijn m.b.t. de verdunning van het afvalwater. Verdunning leidt

immers tot een lager rendement van de zuiveringsinstallaties. Een aantal van deze knelpunten zijn intussen weggewerkt of worden aangepakt door specifieke inspanningen.

Voor de uitvoering van de gemeentelijke saneringsverplichting worden de afspraken vastgelegd in een contract tussen de drinkwatermaatschappij en de gemeente of een gemeentebedrijf, een samenwerkingsverband van gemeenten, een intercommunale of een andere entiteit aangesteld door de gemeente. Inmiddels hebben 304 van de 308 gemeenten een contract afgesloten. Voor 294 gemeenten voorziet het contract dat een gemeentelijke bijdrage wordt aangerekend aan de abonnee. In bijna 70% is de gemeentelijke bijdrage hoger dan de bovengemeentelijke (met een gereguleerd maximum van 1,4 keer de bovengemeentelijke bijdrage). In overleg met de drinkwatermaatschappijen werd een rapporteringsstructuur uitgewerkt waarmee de aanrekening van de bovengemeentelijke en gemeentelijke saneringskosten, de procedures voor het toekennen van sociale en ecologische vrijstellingen en de werkingstoelage aan de drinkwatermaatschappijen worden opgevolgd. Voor het toezicht op de gemeentelijke saneringsinitiatieven is een rapporteringsinstrument uitgewerkt waarmee een globaal zicht wordt verkregen op de jaarlijkse uitgaven en inkomsten op het vlak van gemeentelijke afvalwatersanering. Dit moet toelaten om de uitgaven te toetsten aan de hoogte van de gemeentelijke saneringsbijdrage of vergoeding.

Bedrijven kunnen voor de sanering van hun afvalwater afkomstig van de eigen waterwinning onder bepaalde voorwaarden rechtstreeks een contract afsluiten met de NV Aquafin. In 2007 beschikten 315 bedrijven over een saneringscontract, meestal met een looptijd van 20 jaar. Dit betekent een toename van meer dan 20% ten opzichte van 2006. Aquafin rekent de bovengemeentelijke saneringskosten rechtstreeks aan deze bedrijven aan.

De Kaderrichtlijn Water vraagt dat alle watergebruikers tegen eind 2010 een redelijke bijdrage leveren in de kosten voor waterdiensten. Er werd een methodologie ontwikkeld om het aandeel van de watergebruikers in de bovengemeentelijke saneringskosten te bepalen. In het kader van de heffingen grootverbruikers werd onderzoek verricht naar de omzettingsscoëfficiënten voor de sectoren natwasserijen en textiel. De herberekening voor de groenteconservenbedrijven wordt momenteel afgerond. Daarnaast worden de voorbereidingen opgestart voor het onderzoeken van de omzettingsscoëfficiënten voor de zuivelindustrie en de cacao-, chocolade-, suikerwerk- en honingfabrieken.

De omzendbrief afvalwater van 23 september 2005 zoekt naar een evenwicht tussen de afkoppelingskosten voor bedrijven en de te realiseren verbetering van de waterkwaliteit zonder dat de lozing van bedrijfsafvalwater de werking van de zuiveringsinfrastructuur hypothekeert. Binnen de CIW hebben de waterbeheerders en diverse afvalwateractoren een gezamenlijke visie op het afvoeren van hemelwater en gezuiverd afvalwater uitgewerkt. Deze moet zorgen voor uitvoerbare saneringsscenario's voor de afkoppeling van hemelwater en/of gezuiverd afvalwater van de riolering waarbij de bestaande infrastructuur zoveel mogelijk wordt ingeschakeld.

Bij de herziening van vergunningen worden de uitgangspunten van het in 2005 geactualiseerde Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen geïmplementeerd. Om de lozing van de steeds meer niet-klassieke stoffen in afvalwater te normeren wordt de ecotox-normering uitgewerkt in concrete vergunningsvoorwaarden ter aanvulling van de lozingsvoorwaarden voor de individuele stoffen. Daarnaast gebeurt er een ad hoc actualisatie van de sectorale voorwaarden op basis van BBT-studies en beschikbare meetgegevens.

Het emissieregister water werd afgestemd op het geïntegreerde formulier van het Integraal Milieu Jaarverslag en voorzien van een datawarehouse om te kunnen voldoen aan de rapporteringsverplichtingen. In het kader van de Europese PRTR-verordening (Pollutant Release and Transfer Register-verordening) werd gestart met de uitwerking van een geïntegreerd rapporteringsloket tegen eind 2009. Voor de optimalisatie en uitbreiding van de waterbodembank werd gestart met de uitwerking van een module voor de kwantitatieve

bepaling van baggerspecie en een module voor het meetnet zwevend stof. Er werd begonnen met de integratie van de nieuwe index voor invertebraten in uitvoering van de kaderrichtlijn Water in de meetdatabank oppervlaktewater. Het Afvalwater Informatie Systeem (AWIS), voor de opvolging van de afvalwaterzuiveringsinfrastructuur in Vlaanderen, is sinds het najaar van 2008 in productie. Aansluitend wordt voorzien in de uitbreiding van het AWIS-systeem met modules voor de opvolging van gewestelijke en gemeentelijke investeringsprojecten voor de zuiveringsinfrastructuur.

#### 4.9.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.9.2.1. *Investeringsprogramma's voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur opmaken*

Na de veroordeling door het Europees Hof van Justitie in 2004 werd een inhaaloperatie voor de grotere agglomeraties op touw gezet onder de titel "ERSA-P". De resultaten hiervan zijn duidelijk merkbaar: eind 2008 zal 99% conformiteit inzake collectering gerealiseerd zijn en zullen 111 van de 112 zuiveringsinstallaties in gebruik genomen zijn. De ontbrekende zuiveringsinstallatie van Tervuren zal begin 2009 in gebruik worden genomen. Omdat op 31 december 2005 ook de termijn voor de agglomeraties tussen 2.000 en 10.000 IE verviel, werd intussen een gelijkaardige actie opgestart voor deze groep ("ERSA-P-bis").

Bovendien blijft Vlaanderen via de Optimalisatie- en Subsidiëringsprogramma's verder investeren in de optimalisatie en renovatie van de bovengemeentelijke en gemeentelijke saneringsinfrastructuur. Via het Optimalisatieprogramma 2010-2014 dat door de Vlaamse Regering in het najaar van 2008 zal worden goedgekeurd, zal het Vlaamse Gewest daarenboven in het kader van het Lokaal Pact met de gemeenten 100 miljoen euro aan gemeentelijke investeringsinspanningen ten laste nemen. Op die manier zal eind 2008 - begin 2009 voor het eerst een investeringspakket van 250 miljoen euro ter uitvoering worden opgedragen aan de nv Aquafin. Ook in het najaar van 2009 zal een gelijkaardig pakket aan investeringsprojecten via het Optimalisatieprogramma 2011-2015 worden goedgekeurd en aan de nv Aquafin worden opgedragen.

##### 4.9.2.2. *Uitvoering van de zoneringsplannen*

Tegen eind 2008 zullen bijna alle definitieve zoneringsplannen beschikbaar zijn. Tegen dan zal naar verwachting ook de methodiek voorhanden zijn voor de opmaak van de gemeentelijke gebiedsdekkende uitvoeringsplannen. Deze methodiek wordt momenteel verder uitgewerkt en toegepast op 12 proefgebieden. In 2009 zal gestart worden met de opmaak van de uitvoeringsplannen.

Na de recente aanpassing van VLAREM II aan de nieuwe reglementering van de zoneringsplannen betreffende de afkoppeling van hemelwater en de bouw van IBA's (individuele behandeling van afvalwater) zal de handhaving van deze reglementering op punt gesteld worden.

##### 4.9.2.3. *Bijsturing subsidiebesluit voor gemeentelijke rioleringen*

Om gemeenten te stimuleren om IBA's in eigen beheer te nemen en zo tot beter geplaatste en geëxploiteerde IBA's te komen, kwam er in mei 2008 een aanpassing van het subsidiebesluit voor de gemeentelijke rioleringen. Er komt een onderzoek naar de noodzaak van een bijsturing van het subsidiebesluit voor de gemeentelijke rioleringen. Het subsidiebesluit dient in overeenstemming te zijn met de op te maken gebiedsdekkende uitvoeringsplannen voor rioleringen in het buitengebied. Om de gemeenten verder te ondersteunen zal, net zoals in 2008, het beschikbare budget voor de subsidiëring van gemeentelijke saneringsinfrastructuur met 25 miljoen euro worden verhoogd.

##### 4.9.2.4. *Kostentoerekening saneringskosten*

De methode voor kostentoerekening die ontwikkeld werd voor het bepalen van het aandeel van de verschillende doelgroepen (huishoudens, landbouw en industrie) in de kostprijs voor

de bovengemeentelijke sanering, wordt toegepast op de recente data. Tevens wordt onderzocht hoe de knelpunten in deze methodologie weggewerkt kunnen worden en hoe de methodologie overgebracht kan worden op gemeentelijk vlak. Hiertoe dienen in de eerste plaats de resultaten van het rapporteringsinstrument voor de gemeentelijke sanering verwerkt te worden waarmee de gemeenten bevraagd worden over hun inkomsten en uitgaven op vlak van afvalwatersanering. Ook m.b.t. de productie en levering van water bestemd voor menselijke aanwending zal een methode voor de kostenterugwinning, met tenminste een onderscheid tussen gezinnen, industrie en landbouw, moeten opgemaakt worden.

Het economisch toezicht op bovengemeentelijk vlak wordt verder uitgebouwd vnl. door het uitwerken van een basispakket indicatoren dat een objectieve benchmarking van de verschillende activiteiten moet toelaten (exploitatiekosten Aquafin, kostenefficiëntie gemeenten/rioolbeheerders, doorrekenen van de saneringskosten via de bijdrage/vergoeding). Dit vereist in eerste instantie het uniformeren van de rapporteringen en het uitbouwen van gebruiksvriendelijke databanken. Zo vereist een concrete uitwerking van het gemeentelijke ondernemingsplan een zo spoedig mogelijke overgang naar een internet-gebaseerd ondernemingsplan.

#### *4.9.2.5. Verder uitwerken nieuwe beheersovereenkomst Aquafin*

Aquafin NV is momenteel 100% eigendom van het Vlaamse Gewest. Dit biedt de mogelijkheid om wijzigingen aan of nieuwe evaluatiemethoden in de overeenkomst een zekere proeftijd te laten doorlopen en te evalueren alvorens ze in te voeren. Het indicatorenkader voor de evaluatie van de bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur bevindt zich in de operationele fase en wordt uitgebreid, zodat een evaluatie mogelijk wordt van het transport en de behandeling van 50% van de aan te sluiten huishoudelijke vuilvracht. In de volgende jaren zal de beoordeling verder uitgebreid worden in de breedte (toepassing op meer zuiveringsgebieden) en in de diepte (meer opgevolgde infrastructuur onderdelen, vb. de pompstations in het stelsel).

#### *4.9.2.6. Optimalisatie werking RWZI's*

Aansluitend op het indicatorenkader voor Aquafin wordt een indicatorenkader voor het beheer van de gemeentelijke saneringsinfrastructuur uitgewerkt. Het theoretische kader dat in de eerste helft van 2008 werd ontwikkeld, wordt uitgetest in drie gemeenten. Tenslotte komt er een verdere uitbouw van het economisch en het ecologisch toezicht (VMM) via o.a. normering, indicatoren en benchmarking teneinde de kostenefficiëntie van de verschillende actoren (gemeentelijk en bovengemeentelijk) te beoordelen. De verdunningsproblematiek wordt gericht aangepakt o.a. via het optimalisatieprogramma. Daarnaast blijft de CIW het forum om een beleidsdomeinoverschrijdende aanpak voor de relevante hydraulische knelpunten in het rioleringsstelsel uit te werken.

#### *4.9.2.7. Vergunningen lozing afvalwater*

Er wordt verder prioriteit gegeven aan de uitvoering van het Reductieprogramma Lozing Gevaarlijke Stoffen 2005, meer bepaald aan een concrete uitwerking van de individuele aanpassingen van de vergunningen en prioritering hiervan en aan het verder gebruik van ecotoxiciteitsparameters in complexe vergunningsdossiers, tezamen met het op punt stellen van andere effectgerichte screeningmethodieken. De voorbereidingen voor een nieuw reductieprogramma tegen 2011 worden gestart. In het kader hiervan gebeurt er een kwantitatieve screening naar nieuwe relevante gevaarlijke stoffen in oppervlaktewater en afvalwater (zie ook 4.5.2.4).

## 4.10. Terugdringen risico's water

### 4.10.1. Uitvoering van de begroting 2008

Acties en investeringen, vermeld in de ontwerp-bekkenbeheerplannen, kregen bijzondere aandacht. In 2008 zijn volgende projecten opgestart: oeverzoneproject voor de Poperingevaart; in uitvoering: overstromingsgebied op de Marke te Galmaarden, oeverzoneproject voor de Abeek; uitgevoerd: aanleg van gecontroleerde overstromingsgebieden op de Molenbeek (Erpe-Mere), verlegging van de Gaverbeek (Harelbeke).

In 2008 zijn leemtes in meetlocaties en gemeten parameters verder ingevuld, is het online inschakelen van alle relevante meetposten in een telemetriesysteem uitgewerkt, zijn de online meetgegevens in functie van vragen van de waterbeheerders beschikbaar gesteld. Het bestaande vereenvoudigde voorspellings- en waarschuwingssysteem voor overstromingen voor heel Vlaanderen is in 2008 verder verfijnd. In het Dijlebekken is in 2008 een gedetailleerd systeem in gebruik genomen.

De onderhandelingen voor het indienen van projecten voor financiering (max. 50 %) via de Europese structuurfondsen voor de periode van 2007-2013 liepen in 2007 en 2008. In september 2008 zijn al volgende projecten goedgekeurd onder Interreg IVb - NW Europa: Wave, Alfa en FRS. Voor andere projecten zijn de onderhandelingen nog lopend.

Met het oog op de lokale waterbeheerprojecten nam het Vlaamse gewest initiatieven om de Polders en Wateringen te reorganiseren en de rol ervan te herdefiniëren. Mogelijke fusies of gebiedsuitbreidingen zijn opgestart. De fusie tot de Middenkustpolder is gerealiseerd. Een type huishoudelijk reglement is opgemaakt.

Zowel overstromingen als grondwaterwijzigingen ten gevolge van waterwinning of ingrepen in de waterlopen kunnen een belangrijke impact hebben op landbouw en natuur. Om in de toekomst deze impact beter te kunnen inschatten, wordt een beslissingsondersteunend model ontwikkeld. In de regio van de Kleine Nete tussen Herentals en Kasterlee werd dit in de praktijk toegepast en werden de mogelijkheden onderzocht om de ecologische doelstellingen in de vallei te herstellen zonder een negatief effect op het landbouwgebruik in de omgevende zones te veroorzaken.

### 4.10.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 4.10.2.1. *Aanpakken van de wateroverlast en ecologisch herstellen van watersystemen*

Bij de aanpak van wateroverlast wordt het concept "vasthouden-bergen-afvoeren" verder toegepast, met aandacht voor de afstemming tussen de verschillende functies van het valleigebied en het ecologische herstel van watersystemen. Dit herstel omvat o.m. hermeandering, structuurherstel van de waterloop en het oplossen van vismigratieknelpunten. Daarnaast wordt ook in 2009 de intensieve bestrijding van de exoten verder gezet. Acties en investeringen, vermeld in de bekkenbeheerplannen, krijgen bijzondere aandacht.

In 2009 staan o.a. volgende realisaties op het programma: gecontroleerd overstromingsgebied op de Herk te Stevoort, op de Jeker (Lauw), gecontroleerd overstromingsgebied op de Zwalm (Brakel), oeverzone en visdoorgang Poperingevaart en de hermeandering van de Dommel. Volgende projecten worden opgestart: visdoorgang en beekherstel Warmbeek en beekherstel Demer te Herkenrode.

De bouw van twee pompstations op de Schijn, één aan het Churchilldok en één aan het Delwaidedok, passen binnen het strategisch plan Antwerpse haven rechteroever en vormen het sluitstuk om het noorden van Antwerpen tegen wateroverlast te beschermen. Op de begroting 2008 werd reeds budget voorzien om de opmaak van de voorontwerpen voor deze pompstations te starten.



#### *4.10.2.2. Operationeel beheer van de waterlopen*

De operationele meetnetten nodig om de infrastructuur te kunnen sturen worden verder uitgebouwd: de leemtes in meetlocaties en gemeten parameters worden ingevuld (vnl. om opnieuw correct debiet te registreren op waterlopen onderhevig aan excessieve plantengroei) en de resterende meetposten worden uitgelezen via telemetrie. Het bestaande vereenvoudigde voorspellings- en waarschuwingssysteem voor overstromingen voor heel Vlaanderen wordt in 2009 verder verfijnd door de opbouw van gedetailleerde voorspellingssystemen in IJzer- en Demerbekken. Voor performantere voorspellingen van overstromingen is een bijkomende neerslagradar aangewezen. In 2009 wordt de bouw van deze radartoren in Jabbeke in samenwerking met W&Z in de planning opgenomen. Voor een aantal waterlopen in het Waasland zal de opmaak van een (off-line) basismodel worden opgestart. Er komt een inhaalbeweging wat betreft het ruimen van de onbevaarbare waterlopen om de historische achterstand weg te werken. In 2008 zal hier nog 8 miljoen euro extra voor vrijgemaakt worden en vanaf 2009 worden 4 miljoen euro extra recurrente middelen ter beschikking gesteld.

#### *4.10.2.3. Aanpassen van bekken en deelbekken beheerplannen voor extreme overstromingen*

Het beschikbare modelinstrumentarium voor ongeveer 4.000 km onbevaarbare waterloop zal herrekend worden waarbij zowel de recente extreme zomeronweders als inschattingen van het toekomstig neerslagklimaat (climate change) zullen gebruikt worden. Nieuwe gemodelleerde overstromingskaarten zullen worden opgesteld. Deze gebieden zullen opgedeeld worden in drie zones: één waar remediëring zal gebeuren via instrumenten van de ruimtelijke ordening (delokalisatie), een tweede die het actiegebied afbakt waar de waterbeheerders de noodzakelijke investeringen doen en een derde waar het verzekeringsstelsel en het rampenfonds speelt. Via de simulatiemodellen zullen een veelheid aan maatregelen worden uitgewerkt, welke na kosten-baten analyse en afweging binnen de bekkenbesturen zullen toelaten de zonering en prioritering op te stellen.

### **4.11. Duurzaam omgaan met water**

#### **4.11.1. Uitvoering van de begroting 2008**

Voor verschillende overgeëxploiteerde lagen zijn sinds 2005 aangepaste gebieds- en laagfactoren ingevoerd in de grondwater-heffingsformule. Voor deze lagen worden eveneens gewestbijdragen voorzien voor de uitbouw van grijswatercircuits om de grondwatervergunning van industriële bedrijven af te bouwen - de financiering van deze projecten gebeurt door leefmilieu en economie. Naast de industrie zijn ook landbouwbedrijven vragende partij om in aanmerking te komen voor subsidie voor grijswaterprojecten. Voor deze projecten is de medefinanciering van het departement landbouw noodzakelijk. In 2008 werkte de leefmilieuadministratie een voorontwerp van subsidiebesluit uit. In 2008 wordt op basis van de recente grondwatermodelleringen het vergunningenbeleid en het heffingenbeleid verder afgestemd.

#### **4.11.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009**

##### *4.11.2.1. Verdere uitwerking van het gebiedsgericht grondwaterinstrumentarium*

Ook in 2009 wordt op basis van de grondwatermodelleringen het vergunningenbeleid en het heffingenbeleid op elkaar afgestemd. Bijkomend worden in 2009 voor de meest bedreigde grondwaterlichamen op basis van scenarioberekeningen herstelmaatregelenprogramma's uitgewerkt.

Naast industriële bedrijven zouden in 2009 ook landbouwbedrijven in aanmerking moeten komen voor subsidie voor de uitbouw van grijswatercircuits. Ook hier geldt een afbouw van de grondwaterwinning uit een bedreigde watervoerende laag als voorwaarde. In overleg met de administratie Landbouw zal een aangepast subsidiebesluit uitgewerkt worden.



#### 4.11.2.2. *Opvolgen kwaliteit water bestemd voor menselijke consumptie*

In het najaar 2008 start het validatieprogramma water bestemd voor menselijke consumptie. Dit houdt in dat de overheid in openbare gebouwen een controlestaal neemt om de resultaten die de drinkwatermaatschappijen rapporteren te valideren. Over een periode van 3 jaar worden alle leveringsgebieden bemonsterd.

#### 4.11.2.3. *Regulator drinkwatersector*

Het drinkwaterdecreet van 24 mei 2002 voorzag de oprichting van een onafhankelijke reguleringsinstantie met rechtspersoonlijkheid met als opdracht te inventariseren, te evalueren, te adviseren en te rapporteren over alle aangelegenheden met betrekking tot water bestemd voor menselijke aanwending (artikel 12 § 1 van het decreet).

De taken van de reguleringsinstantie zijn in het decreet zeer ruim geformuleerd.

Het economisch toezicht op de afvalwatersector is reeds toegewezen aan een onafhankelijk rechtspersoon, nl. de VMM.

De VMM heeft zich ondertussen gereorganiseerd als economisch toezichthouder op de afvalwatersector. Bij de invulling van de reguleringstaken zijn overlappingsen met de taken die al uitgevoerd worden door de VMM dan ook niet te vermijden.

De grootste synergie is dan ook te bereiken door integratie van deze reguleringsinstantie binnen de VMM. Daarbij zullen garanties ingebouwd worden om de onafhankelijkheid van de reguleringsinstantie en de vertrouwelijkheid van de gegevens te garanderen. De personeelsleden van de reguleringsinstantie zullen geen taken of functies vervullen die niet verenigbaar zijn met het uitoefenen van hun taken en functie bij de reguleringsinstantie.

Om de incorporatie van de reguleringsinstantie binnen de VMM mogelijk te maken wordt het drinkwaterdecreet aangepast.

De taken van de reguleringsinstantie van de drinkwatermaatschappijen zijn in extenso opgenomen in artikel 12 van het decreet betreffende water bestemd voor menselijke aanwending. Deze taakstelling blijft onverminderd van toepassing.

De kerntaak van de reguleringsinstantie zal zich in de eerste fase vooral richten op prestatievergelijking van exploitanten van een openbaar distributienetwerk, met de bedoeling om via de prestatievergelijking na te gaan of de drinkwatermaatschappijen aan hun abonnees/klanten water leveren tegen een correcte (marktconforme) prijs.

De beperking tot een loutere prestatievergelijking van de exploitanten is een eerste belangrijke stap in de regulering van de drinkwatersector. De regulering van de drinkwatersector zal gradueel verder uitgebouwd worden in functie van de beschikbare gegevens en expertise. De wijze waarop deze bijkomende opdracht gradueel wordt uitgebouwd, zal worden opgevolgd en gestuurd via de beheersovereenkomst van het IVA met rechtspersoonlijkheid, VMM en de jaarlijkse ondernemingsplannen die een onderdeel vormen van de begrotingsopmaak.

De financiering zal gebeuren via de VMM-dotaties uit de algemene uitgavenbegroting. De uitgaven van de reguleringsinstantie zullen als afzonderlijke artikels binnen de VMM-begroting opgenomen worden.

Aan de hand van een visienota zal de Vlaams minister bevoegd voor Leefmilieu aangeven hoe ze de verdere evolutie ziet van de taken van de reguleringsinstantie.

De reguleringsinstantie zal jaarlijks over haar activiteiten schriftelijk verslag uitbrengen. Dit verslag wordt ter kennis gebracht van het Vlaams Parlement, SERV en Minaraad.

## 4.12. Mestbeleid

### 4.12.1. Uitvoering van de begroting 2008

Een vernieuwd mestbeleid is in uitvoering vanaf 2007. Het verbeteren van de waterkwaliteit staat voorop in dit vernieuwde mestbeleid. Hiertoe werden een aantal maatregelen verscherpt en nieuwe maatregelen ingevoerd in het mestdecreet van 22 december 2006. Zo werd Vlaanderen als volledig kwetsbaar gebied aangeduid, met strengere bemestingsnormen en een aangepaste uitrijperiode voor meststoffen. In 2008 werd de door de Europese Commissie toegekende derogatie geïmplementeerd waardoor landbouwbedrijven onder strikte voorwaarden kunnen afwijken van de strengere bemestingsnormen voor gewassen met lange groeiperiode of hoge stikstofopname.. Deze houden o.m. een verscherpte code van de goede landbouwpraktijken in en een gerichte opvolging van de bemesting via een bemestingsplan en -register. Aan de Vlaamse Regering werden uitvoeringsbesluiten voorgelegd betreffende het vervoer van meststoffen, de afbakening van polders en zandgronden, de nutriëntenemissierechten, de inventarisatie van gegevens, de derogatievoorwaarden, de tuinbouw (definitieve goedkeuring oktober 2008) en de mestverwerkingscertificaten (definitieve goedkeuring oktober 2008).

Het nieuwe mestdecreet accentueerde een meer adviserende en sensibiliserende aanpak. Er werden in 2008 door de Mestbank voorlichtingscampagnes opgestart voor verschillende doelgroepen zoals de derogatiebedrijven, de transporteurs van meststoffen, de mestverwerkers, de verwerkingsplichtige landbouwers en de tuinbouwbedrijven. Landbouwbedrijven werden individueel begeleid en sensibiliserende audits werden voor het eerst door de Mestbank uitgevoerd op bedrijven met een overschrijding van de nitraatresiduwaarde in risicogebied. Vervolgens kregen deze een auditrapport met aanbevelingen voor een meer milieukundig management.

Verder werd een oordeelkundig bemestingsgedrag gestimuleerd via versterkte handhaving voor een correcte mestafzet, het respecteren van de bemestingsnormen en het verlagen van gemeten nitraatresiduwaarden. Daardoor lag het accent bij handhaving op de controle van de mesttransporten, de bemesting op perceelsniveau, de controle op de derogatie en de controle van de bodemstaalnames door erkende laboratoria voor de bepaling van het nitraatresidu. Een aantal nieuwe boetes voorzien in het nieuwe mestdecreet werden voor het eerst opgelegd. Dit was ondermeer het geval voor bedrijven met een te hoog nitraatresidu in het najaar in 2007.

In het nieuwe mestbeleid wordt de mestproductie onder controle gehouden via een systeem van verhandelbare nutriëntenemissierechten. Deze nutriëntenemissierechten laten de groei toe van individuele landbouwbedrijven via de overname van nutriëntenemissierechten. In 2008 werden de eerste overnames van nutriëntenemissierechten door de Mestbank behandeld. Verder kunnen bedrijven ook groeien na bewezen mestverwerking vanaf 2008, indien voor 2007 voldoende mestverwerkingscertificaten werden uitgereikt. De mestverwerkingsplicht wordt opgevolgd door een systeem van verhandelbare mestverwerkingscertificaten. Het wetgevende kader voor het toekennen en verhandelen van mestverwerkingscertificaten werd gefinaliseerd.

In 2008 werd het wetgevende kader voor de tuinbouw gefinaliseerd. Voor de vollegrondsgroententeelt werden maatregelen ingevoerd voor een meer oordeelkundige bemesting. Tuinbouwbedrijven met substraatteelt worden verplicht om opslagcapaciteit te voorzien voor hun drainwater dat niet hergebruikt wordt als voedingswater, of moeten een alternatief voorzien. De mogelijkheid werd gecreëerd om deze af te zetten op landbouwgrond.

### 4.12.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

#### 4.12.2.1. Implementatie en opvolging derogatie

Het mestbeleid kadert in de doelstellingen van de nitraatrichtlijn en de NEC-richtlijn.

In 2008 werd de door de Europese Commissie toegekende derogatie (afwijking op de strenge bemestingsnorm) geïmplementeerd. Om de gevolgen van de derogatie op de waterkwaliteit op te volgen, wordt in 2009 een monitoringsnetwerk voor derogatie bestaande uit 150 landbouwbedrijven uitgebouwd en opgevolgd. Er gebeurt verder monitoring van het nitraatresidu op een 8000-tal landbouwpercelen en verdere monitoring van oppervlaktewater en grondwater in het MAP-meetnet.

Er zal ook veel aandacht worden geschonken aan de taakstelling in het kader van NEC-richtlijn. In dat kader zal de Vlaamse Regering n.a.v. het Voortgangsrapport 2008 de optie "uitbreiding mits bewezen mestverwerking" evalueren en desgevallend bijsturen.

#### *4.12.2.2. Toetsing en aanpassing mestdecreet*

Na bijna twee jaar toepassing van het nieuwe Mestdecreet werd het Mestdecreet geëvalueerd. Dit geeft aanleiding tot een aantal vooral technische verbeteringen die aan het Vlaams Parlement worden voorgelegd in het kader van het ontwerp van decreet houdende diverse bepalingen inzake energie, leefmilieu, openbare werken, landbouw en visserij.

Tijdelijke nutriëntenemissierechten zullen kunnen worden toegekend aan landbouwers (ook terreinbeherende natuurverenigingen) voor het houden van dieren voor doeleinden in het kader van natuurbeheer, wetenschappelijk onderzoek, onderwijs en beheer van onroerende goederen in opdracht van openbare besturen.

De consensus tussen landbouw en natuur wordt vertaald in een regeling van de bemesting in natuurgebieden, natuurontwikkelingsgebieden, natuurreservaten en bosgebieden zowel op basis van de gewestplannen als op basis van de gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen.

#### *4.12.2.3. Klantvriendelijkheid Mestbank*

Volgens het Mestdecreet heeft de Mestbank als voornaamste ondersteunende taak in het kader van een klantvriendelijke en oplossingsgerichte administratie, het informeren van land- en tuinbouwers over hun mestproductie en over het gebruik van meststoffen op hun bedrijf. Deze begeleiding wordt gedaan in partnerschap met het oog op het bereiken van de milieudoelstellingen.

De Mestbank zal zeer performant en pro-actief het mestbeleid gestalte geven door ook prioriteit te geven aan de uitbouw van de noodzakelijke informatica, zodat dicht op de bal kan gespeeld worden en er ook voldoende service is aan de landbouwers.

#### *4.12.2.4. Advisering en sensibilisering*

Via bedrijfsadvisering en sensibilisering worden landbouwers individueel begeleid, o.a. inzake bemestingsplan en bemestingsregister. Vanaf 2009 wordt elke bedrijfsleider geconfronteerd met de mestbalans van het bedrijf en worden waterkwaliteitsgroepen geïnstalleerd met als doel landbouwers meer actief te betrekken bij het realiseren van de doelstellingen van het Mestdecreet. Tevens zullen in 2009 sensibiliserende audits worden uitgevoerd voor bedrijven gelegen in risicogebied en die gekenmerkt worden door een hoog nitraatresidu. Deze bedrijven worden na een audit verder begeleid.

#### *4.12.2.5. Handhaving versterken*

In het kader van handhaving ligt de prioriteit voor 2009 bij de controle op naleving van de derogatievoorwaarden met een bijzonder accent op de mesttransporten en staalnames. Om een duurzame export te garanderen gaan in 2009 eveneens intensere controles op de mestverwerkingsinstallaties, o.a. in het kader van de Verordening (EG) nr. 1774 (sanitaire bepalingen inzake dierlijke bijproducten) uitgevoerd worden.

#### *4.12.2.6. Mestverwerking realiseren*

Het plan voor flankerend beleid ter ondersteuning van de mestverwerking in Vlaanderen wordt in 2009 uitgevoerd. Tevens zullen de bepalingen uit het Mestdecreet met betrekking tot de mestverwerkingsvoorwaarden, die aan bedrijfsontwikkeling zijn gekoppeld, effectief

worden geïmplementeerd. Ook de mestverwerkingscertificaten worden verder toegekend en de verhandelingen ervan worden geregistreerd.

#### *4.12.2.7. Vermindering van het meststoffengebruik in de tuinbouw*

De nieuwe wetgeving voor tuinbouw zal in 2009 geïmplementeerd en gecommuniceerd worden. Accenten hierbij zijn een volledige inventarisatie van grondloze tuinbouwbedrijven en hoeveelheid spuiroom, alsook de inventarisatie van de opslagcapaciteit voor spuiroom van tuinbouwbedrijven.

#### *4.12.2.8. Uitvoeren van het ondersteunend mestbeleid*

In uitvoering van het Mestdecreet worden in 2009 nieuwe gebiedsgerichte maatregelen voor de fosfaatverzadigde gebieden uitgewerkt. In afwachting van de resultaten van het lopend wetenschappelijk onderzoek wordt een aangepast voorstel betreffende de nitraatresiduenormen (wellicht gedifferentieerd naar o.a. bodemtype) uitgewerkt, gebaseerd op eerder uitgevoerd onderzoek en de al uitgevoerde nitraatresidumetingen. Via het interactieve e-loket (mestinternetloket) zal in 2009 het aanmelden van burenregelingen en de raadpleging van mestverwerkingscertificaten mogelijk zijn.

### **4.13. Geluidsbeleid**

#### **4.13.1. Uitvoering van de begroting 2008**

Het geluidsmodel dat moet dienen voor de kartering van agglomeraties is klaar en geïnstalleerd bij de diensten van de betrokken steden (Antwerpen en Gent voor de 1ste fase, Brugge voor de 2de fase). De strategische geluidsbelastingkaarten van de spoorwegen met meer dan 60.000 treinen per jaar (1ste fase) zijn klaar. De opdracht voor de wegen is lopende: de kaarten worden verwacht tegen november 2008. De geluidactieplannen zijn in voorbereiding. Het geluidsmeetnet rond de luchthaven van Zaventem werd verder vernieuwd. Via meetrapporten en maandelijkse geluidsfiles op de website worden de actuele meetgegevens van de LNE-meeteenheden rond de luchthaven bekend gemaakt. Het overzichtsrapport voor 2006 met de meetresultaten van de verschillende meetnetten (LNE-BIM-BAC) is klaar en eveneens ter beschikking. Het rapport voor 2007 is in voorbereiding.

Het beleid rond stiltegebieden loopt verder in samenwerking met plattelandsbeleid (IPO) en lokaal cultuurbeleid (o.a. stilte als onroerend erfgoed). Voor een aantal stiltegebieden in Limburg (Gerhagen in Tessenderlo en Stamproyerbroek en omgeving in Noordoost Limburg), zijn de geluidscontroles aan de gang die nodig zijn voor het toekennen van het "kwaliteitslabel stiltegebied".

#### **4.13.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009**

##### *4.13.2.1. Geluidskaarten en geluidsactieplannen omgevingslawaaï opmaken*

In uitvoering van de Europese richtlijn 2002/49 aangaande omgevingslawaaï werden geluidskaarten opgemaakt. De geluidskaarten voor de agglomeraties worden in 2009 afgewerkt. In 2009 worden de actieprogramma's ontwikkeld, de raadplegingsprocedure wordt uitgewerkt en vervolgens uitgevoerd. Objectieve gegevens worden geleverd door het geluidmeetnet ANNE. De vernieuwing van dit meetnet wordt voltooid in 2009.

##### *4.13.2.2. Ontwikkeling nieuwe stiltegebieden*

In 2009 worden de eerste kwaliteitslabels uitgereikt voor een aantal gebieden in Vlaanderen. De toekenning van een kwaliteitslabel is een deel van de verdere ontwikkeling en bescherming van stille gebieden en vindt aansluiting bij een bredere aanpak vanuit platteland, cultuur en welzijn.

#### 4.14. Beleid voor ontsnippering

##### 4.14.1. Uitvoering van de begroting 2008

In 2008 zijn de visdoorgangen op de Abeek te Bocholt, en op de Grote Nete in Retie uitgevoerd. Het project op de Laan te Overijse is in uitvoering. Deze worden maximaal gekoppeld aan andere projecten zoals het structuurherstel van de waterloop.

Voor het bevorderen van de migratie tussen en binnen leefgebieden worden al geruime tijd een aantal strategische NTMB-ontsnipperingsingrepen uitgevoerd. Deze projectmatige aanpak is aangevuld met een procesmatige benadering over betrokken beleidsdomeinen heen. De bermbeheersplannen voor de E403, de A19, de R8, de E313, de E40, de R0, de T300-N378, de E17, de A12-noord, de E34 (Antwerpen), de E314, de E411, de E429 met inbegrip van de N203a, de R1, de R2, de E19-noord en de N49 (district Sint-Niklaas) werden afgerond.

Voor de kanalen in beheer bij NV De Scheepvaart in Antwerpen en Limburg zijn ontsnipperingsstudies uitgewerkt. Op basis hiervan worden eigen ontsnipperingsprojecten uitgevoerd en adviezen gegeven bij projecten van NV De Scheepvaart. Hierbij gaat het o.m. over de bouw van fauna-uitstapplaatsen, de natuurtechnische inrichting van niet meer gebruikte zwaaikommen langs het kanaal Dessel-Schoten en de inrichting van bedrijventerreinen langs het Albertkanaal. Langs het kanaal Bocholt-Herentals wordt een oude vooroever hersteld en uitgebreid. Er loopt eveneens een overleg rond natuurtechnisch oeverherstel en de aanleg van twee buitenoeverse paaipplaatsen. De aanbestedingsprocedure hiervoor wordt opgestart. In het certificeringsproces voor natuurtechnische oeverbeschermingsmaterialen wordt blijvend doelbewust gekozen voor een door de bedrijven uitgewerkt zorgsysteem.

De ontsnipperingsstudie voor de E40 ten westen van Brussel is uitgewerkt en enkele projecten worden voorbereid. Binnen het ontsnipperingsproject E314 wordt gezocht naar mogelijkheden om dit te vervolledigen met het uitwerken van een ecovallei. De voorziene ontsnipperingsmaatregelen langs de E19 ten noorden van Antwerpen worden verder afgewerkt. De uitvoering van de bermbrug in Schoten en van het ecoduct in Wuustwezel is opgestart. De bouw van dit ecoduct wordt ondersteund met een landschapsstudie. In samenwerking met Rijkswaterstaat en de provincie Noord-Brabant wordt een ontsnipperingsvoorstel uitgewerkt voor de E34/A67 nabij de landsgrens. Een gezamenlijke studie is opgestart en zal zorgen voor een globale en geïntegreerde aanpak bij de concrete uitvoering.

In 2008 werd de monitoring van een aantal NTMB-maatregelen voortgezet. Hieruit blijkt duidelijk dat dergelijke werken beduidend winst aan natuurwaarden opleveren. In 2008 zal gestart worden met een studie rond de impact van waterwielen en turbines op stroomafwaartse vismigratie. Ook rond het modelmatig inschatten van de werking van de Ecologische Infrastructuur in de Antwerpse haven, het monitoren van verkeersslachtoffers van wilde dieren op de Vlaamse wegen en het uitwerken van mogelijkheden rond alternatieve verhardingen op trage wegen werden/worden initiatieven opgestart.

##### 4.14.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

###### 4.14.2.1. Ontsnippering door ecologische inpassing van infrastructuur

Ontsnippering is grotendeels een zaak van integratie gericht op de beleidsdomeinen Openbare werken en Ruimtelijke Ordening met de natuurtechnische milieubouw (NTMB) als concrete basis.

In 2009 zal extra worden ingezet op integratie van ontsnipperende maatregelen bij sectoren die tot nu toe minder werden benaderd. Zo worden o.m. de landbouw- en de natuursector en de plaatselijke bevolking betrokken bij de inpassing en inrichting van het ecoduct en van de E19/HSL met parallel fietspad ten noorden van Antwerpen. Een ander aandachtspunt is de internationale samenwerking, waarbij aan beide zijden van de Nederlands-Vlaamse grens



ontsnipperingsinitiatieven (E34-A67) worden afgestemd. Binnen het agentschap Wegen en Verkeer wordt het procesmatig werken rond de ontwikkeling en verspreiding van milieu- en natuurkennis ondersteund.

De herbestemming van niet meer functionele transportinfrastructuur om de natuurwaarden te verhogen is een vernieuwend idee dat nog onvoldoende wordt ingezet. In 2009 wordt deze aanpak concreet gemaakt langs het kanaal Dessel-Schoten, waar enkele niet meer gebruikte zwaaikommen en restgronden natuurvriendelijk worden ingericht. Bovendien is een multifunctioneel vademecum gepland rond het beheer en de inrichting van trage wegen.

Binnen de Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid wordt een werkgroep rond NTMB operationeel. Het aspect ruimtelijke ordening komt binnen de thematiek van ontsnippering nog onvoldoende aan bod. De uitbouw van de ecologische infrastructuur binnen het Antwerpse havengebied wil hier vanaf 2009 een voorbeeldfunctie en kentering vormen: het zal procesmatig als model worden gebruikt om ook in andere (haven)gebieden natuur en infrastructuur te laten samengaan. Hierbij wordt de intensieve medewerking van de betrokken bedrijven gevraagd.

#### *4.14.2.2. Vismigratieknelpunten oplossen*

Het decreet Integraal Waterbeleid en de Benelux-beschikking stellen dat er tegen 2010 vrije vismigratie moet zijn voor alle vissoorten in alle hydrografische stroomgebieden en dat nieuwe migratieknelpunten vermeden moeten worden. Op vraag van Vlaanderen werd in overleg met de BENELUX-landen een aangepaste beschikking voorbereid waarbij de timing verschoven wordt naar 2015 (overeenstemming met EU kaderrichtlijn Water) en de focus gelegd wordt op de prioritaire waterlopen. De goedkeuring door de ministers van deze aangepaste beschikking is voorzien voor 2009. In 2009 zullen visdoorgangen op de Dijle te Rotselaar en Florival, de Velpe te Tienen en Halen, de Poekebeek te Nevele, de Kleine Nete te Grobbendonk en de vishelling op de Molse Nete te Kievermont gerealiseerd worden.

### **4.15. Natuur- en Bosbeleid**

#### **4.15.1. Uitvoering van de begroting 2008**

Wat betreft het financiële instrumentarium bij het bos- en natuurbeleid werd er, voortbouwende op een eerdere studie van de Minaraad en op de opeenvolgende Natuurrapporten, een omvattend evaluatiedocument opgemaakt. Dit evaluatiedocument werd terug voorgelegd aan de Minaraad voor advies.

Vanuit het natuur- en bosbeleid werd een belangrijke bijdrage geleverd bij de afbakening van de agrarische en de natuurlijke structuur, met het oog op het behalen van de gestelde oppervlakte-doelen. Bij het afbakeningsproces werden er aldus vijf gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen (RUP's) definitief vastgesteld, zes RUP's werden voorlopig vastgesteld en zijn in openbaar onderzoek, en tot slot zijn er vijf RUP's in de ontwerpfase. Voor de regio's Limburgse Kempen en Maasland, Leiestreek, Noorderkempen en Schelde-Dender, werd het voorstel van gewenste ruimtelijke structuur voor finaal advies voorgelegd aan de actoren. Het programma voor uitvoering van de ruimtelijke visie en herbevestiging van agrarisch gebied werd bijgesteld in functie van de adviezen van de actoren. Voor de regio's Zenne-Dijle/Pajottenland, Vlaamse Ardennen, Krekengebied-Waasland en Klein-Brabant/Antwerpse Gordel, werd het voorstel van gewenste ruimtelijke structuur uitgewerkt.

Met het oog op de gedegen implementatie van de speciale beschermingszones die op grond van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn vastgesteld zijn, werd er conceptueel, procesmatig en inhoudelijk werk gemaakt van de invulling van de begrippen "instandhoudingsdoelstellingen" en "instandhoudingsmaatregelen". Door middel van regelmatig overleg met de betrokken doelgroepen wordt er naar gestreefd een invulling te bekomen die Europeesrechtelijk effectief is, maar tegelijk ook acceptabel is. Er werd, op basis van dit conceptueel werk en deze processen, reeds een voorstel van concrete "gewestelijke instandhoudingsdoelstellingen" voorbereid dat het afwegingskader moet

aanleveren voor de specifieke instandhoudingsdoelen van de afzonderlijke speciale beschermingszones. Deze voorstellen worden nu besproken met de betrokken doelgroepen. Een ontwerpbesluit dat zorgt voor de nodige juridische verankering werd eveneens veelvuldig overlegd met het maatschappelijke middenveld en is nu in adviesprocedure.

Vijf van de zes pilootnatuurrichtplannen zijn definitief goedgekeurd. Dit betreft een totale oppervlakte van 13.568 ha. Het natuurrichtplan van de Dender (1483 ha) gaat najaar 2008 in openbaar onderzoek. Er werden initiatieven genomen om eigenaars en grondgebruikers te betrekken bij de uitvoering van het natuurrichtplan, o.m. via de natuurprojectovereenkomsten. Een algemene evaluatie van het natuurrichtplan als rechtsfiguur moet er toe leiden dat deze figuur naadloos kan aansluiten bij de vaststelling van specifieke instandhoudingsdoelen voor speciale beschermingszones – zodat op die manier op een vlotte en doorgesproken manier werk kan worden gemaakt van eventuele instandhoudingsmaatregelen. In het ontwerpverzameldecreet wordt hiertoe voorzien in een vernieuwde rechtsbasis.

De natuurinrichtingswerken in Uitkerkse Polder (407 ha), Meetkerkse Moeren (470 ha), Oostends Krekengebied (636 ha) en Noordduinen (102 ha) zijn grotendeels uitgevoerd, goed voor zowat 1615 ha. Bourgoyen-Ossemeersen (207 ha) is volledig beëindigd. Werken zijn in uitvoering – samen een 2246 ha – in Dijlevallei (884 ha), Turnhouts Vennengebied (507 ha), Merelbeekse Scheldemeersen (381 ha) en De Stropers (474 ha). Voor Osbroek-Gerstjens (181 ha) is het besluit van maatregelen en modaliteiten voorgelegd bij Inspectie van Financiën voor advies, voor Blankaart (926 ha) wordt het projectuitvoeringsplan aan openbaar onderzoek onderworpen en voor Averbode Bos en Heide (678 ha) werden de eerste inrichtingswerken opgestart. Zoerselbos (515 ha) is als nieuw project ingesteld. Onderzoek naar de haalbaarheid van de projecten Biscopveld (zoekzone 850 ha), Kolisbos (zoekzone 1500 ha) en Torfbroek (92 ha), en Bos 't Ename (295 ha) zijn lopende.

Begin 2008 werd in totaal 69.034 ha door het Agentschap voor Natuur en Bos beheerd. Deze oppervlakte omvat gebieden die het Agentschap voor Natuur en Bos in eigendom of in beheer heeft zoals Vlaams natuurreservaat (5.983 ha), natuurdomeinen (8.248 ha), bosreservaat (2.566 ha), domeinbossen (20.875 ha), openbare bossen (21.843 ha) en militaire domeinen (9.519 ha). Tot nu toe werd voor 8.992 ha domeinbossen en voor 7.725 ha voor ander openbaar bos een beheerplan goedgekeurd.

In 2007 werden 11 nieuwe natuurreservaten erkend en een aantal uitbreidingen goedgekeurd met oppervlakte van 1.247 ha zodat de totale oppervlakte erkend reservaat steeg tot 12.626 ha. In 2008 werd tot nog toe 186 ha natuurreservaat erkend waarvan 5 nieuwe. Voor de subsidiëring van eenmalige inrichtingswerken werden 11 nieuwe dossiers ingediend, zodat het totale aantal lopende projecten tot einde 2007 kwam op 49, waarvan tot nog toe 16 zijn goedgekeurd. Vier van deze projecten werden reeds in 2007 afgerond. In 2008 werden er reeds 18 projecten ingediend.

Binnen het project certificering wordt de bestaande FSC groeps-certificering van het bosgebied Lage Kempen verder uitgebreid – de oppervlakte van dit gecertificeerd boscomplex beslaag 3.495ha. Daarnaast zijn nog te vermelden de FSC-certificeringen van het complex Meerdaalwoud-Heverleebos-Egenhovenbos (1.952 ha) en van het Zoniënwood (2.561 ha). In elke provincie werd een certificeringsproces opgestart voor de domeinbossen en initiatieven opgezet naar andere boscijezers toe. In 2008 werd één bijkomende bosgroep erkend, wat maakt dat er nu 16 erkende bosgroepen zijn, die geheel het Vlaamse Gewest dekken, en waarvan er zeven al definitief erkend zijn.

In kader van de ondersteuning aan de vzw Fair Timber werd een onderzoek gevoerd naar de gelijkwaardigheidsvereisten voor certificering van duurzaam bosbeheer in Vlaanderen.

Voor het bosgebied Lage Kempen werden met de drie deelnemende gemeenten en andere partners projecten voor duurzame recreatie en toerisme, bosbeheer, herstel en versterking van natuurwaarden opgestart.

Eind 2007 zijn de meeste actoren in het kader van Groenjobs in de hoogste subsidieschijf terechtgekomen, hetgeen hen meteen voor dit jaar en de volgende jaren recht geeft op uitbetaling van het maximum subsidiebedrag (bijna 1 650 000 euro). Bijna het volledige jaarlijkse contingent van 120 groenarbeiders werd ingezet.

In 2007 werd er door het Agentschap voor Natuur en Bos een totale oppervlakte van 917 ha verworven: 146 ha bos, 256 ha bosuitbreiding, 515 ha natuurgebied. Tot nu toe werd in 2008 een totaal van 639 ha aangekocht: 7 ha duinengebied, 178 ha natuurgebied, 397 ha bos en 57 ha bestemd voor boscompensatie. Er is gewerkt aan de integratie van de aankoopprocessen om te komen tot een éénduidig ANB-aankoopproces en aan een voorstel voor de toekomstige statuten van de ANB-domeinen. Er is een project "patrimoniumdatabank" opgestart dat moet leiden tot een geïntegreerde databank waarop ook het specifieke beheer zal worden geënt.

Samengaand met de promotie van diverse HPG-producten werden gerichte opleidingen opgezet rond het nieuwe vademecum "bomen", bijgewoond door meer dan 500 deelnemers. Voor de projecten in uitvoering werden thematische werkgroepen opgericht om alle potentiële doelgroepen zo breed mogelijk te betrekken. Tevens werd een actieplan voorbereid voor de ondersteuning van groenbeheerders en voor het reduceren van de bestrijdingsmiddelen. De opmaak van het vademecum "infrastructuur" voor het gebruik en beheer van infrastrukturelementen in parken en openbaar groen werd gestart. Op basis van een pilootproject (Dendermonde) wordt een model opgebouwd voor het uittekenen van een lokale groenstructuur gericht op nood, aanbod en kwaliteit. Voor 5 parkdomeinen van het ANB werd het beheerplan afgewerkt.

Het ontwerpbesluit inzake de toegankelijkheidsregeling is in finale beslissingsfase. Ter ondersteuning van de geplande beleidsinitiatieven werd een studie opgestart over optimale afstemming tussen wetgevende aspecten en terreingebonden informatie. Tot nu toe werden 138 goedgekeurde subsidieaanvragen voor openstelling van bosgebieden goedgekeurd, onder meer 42 dossiers met speelzone (waarvan 12 nieuwe speelzones in 2008) met een totale oppervlakte van ca 100 ha, een 119 km opengestelde bosweg, wat neerkomt op een 1103 ha gesubsidieerde opengestelde bosoppervlakte.

Het ontwerpbesluit met de nieuwe soortenwetgeving werd uitgewerkt en wordt in beslissingsproces gebracht. Een gecoördineerde visie voor de aanpak van de eikenprocessierups werd gecommuniceerd naar de provinciale overheden. Voor verscheidene exoten werden concrete acties tot uitvoering gebracht. Er is een visiedocument en plan van aanpak voor de aanwezigheid van bever in Vlaanderen opgemaakt voor verder intern en extern overleg. De soortbeschermingsplannen in uitvoering betreffen: vleermuizen in kader van het BatAction Life-project (samengaand met sensibilisering, inrichting van forten), hamster (bijplaatsing van 60 dieren en opvolging van populatie, samenwerking met landbouwers), bruine vuurvliinder, gentiaanblauwtje en nachtzwaluw. Het soortbeschermingsplan voor knoflookpad werd afgewerkt en dat voor jeneverbes opgestart. Soortherstelprogramma's voor stroomminnende vissoorten zoals kopvoorn, serpeling en kwabaal werden verder gezet. Een actieplan voor paling werd opgestart. Voor bedreigde inheemse boom- en struiksoorten werden beschermingsplannen opgesteld en uitgevoerd i.k.v. European Forest Genetic Resources Programme (EUFROGEN)). Het herstelprogramma van zwarte populier langsheen de Gemeenschappelijk Maas wordt verder gezet, in samenwerking met Nederland en Frankrijk.

Het aantal gemeenten dat de cluster Natuurlijke entiteiten ondertekende in 2007, bedraagt 224 en het aantal projecten dat werd ingediend 160. Hiervan werden 122 projecten goedgekeurd. Hiervan betreft 49% aankoop en/of inrichting van gebieden, 29% groendaken, 14% soortenbescherming en 8% planvorming (HPG of bermbeheer). Ter ondersteuning van de lokale besturen werden dit jaar 146 minawerkers ingezet.

Eind 2007 werd het PDPO II definitief goedgekeurd en in 2008 werd een nieuw wetgevend kader voor het sluiten van beheerovereenkomsten gepubliceerd. Er werden een 900-tal

beheerovereenkomsten aangevraagd, waaronder waaronder perceelsrandenbeheer (170 ha), herstel, ontwikkeling en onderhoud van kleine landschapselementen, (beheer houtkanten 1720 are, beheer heggen/hagen 72 km, beheer poelen 23 000 m<sup>2</sup>), soortenbescherming (86 ha weidevogelbeheer), erosiebestrijding (700 ha brongerichte maatregelen, 80 ha erosiestroken), verminderde bemesting voor een betere waterkwaliteit (740 ha) en botanisch beheer (8 ha).. De VLM zal de beheerovereenkomsten op bedrijfsniveau inzetten. Nieuw is de beheerovereenkomst voor akkervogelbescherming op vooraf bepaalde akkervogelgebieden. De beheergebieden voor weidevogelbeheer werden bijgestuurd. De verdere uitwerking van een monitoringsysteem is gericht op de vooruitgang op het terrein van beheerovereenkomsten en de bijdrage aan biodiversiteit.

Om een éénduidig standpunt te bepalen over de positionering van het instrument regionale landschappen werd een ontwerpkrachtlijnennota opgesteld.

Met de aanstelling van een programmacoördinator en de gebiedscoördinatoren voor het Grensoverschrijdend Ecologisch Basisplan werd de uitvoering van de actieplannen opgestart. In het Grenspark De Zoom-Kalmthoutse Heide werd heideherstel en herstel van watersystemen in uitvoering gebracht over een 50 ha natuurgebied aan Vlaamse zijde. In de Grensmaas werden grinddrempels aangelegd, maatregelen voor hoogwaterveiligheid uitgevoerd en een opvolgingssysteem voor het waterpeil uitgewerkt. Voor de ontwikkeling van de groene gordel van het Drie-Landen-Park (3LP) werd een aanpak uitgewerkt voor de afstemming van de ruimtelijke ontwikkelingen en de ecologische verbindingen. Hiervoor werd o.m. het project “contrat de rivièr” voor natuurontwikkeling van de Geul-Gulp voorgesteld voor INTERREG-subsidies.

Voor de uitvoering van het natuurluik van de Ontwikkelingsschets 2010 voor het Schelde-estuarium en de actualisatie van het Sigma-plan werden de IHD voor het Zwingebied voorgelegd, en de inrichtingswerken voor verscheidene gebieden in uitvoering gebracht.

In kader van het Vlaams Fonds Tropisch Bos (VFTB) werden eind 2007 14 projecten beoordeeld, waarvan er in totaal zeven financieel werden ondersteund, telkens goed voor een 700 tot 1400 ha bebossing of herbebossing.

De studie over “Kwaliteitsvolle monitoring voor het beleid” resulteerde in een handleiding voor het ontwerpen van meetnetten, en in de uitvoering van een aantal gevalstudies zoals het “Ontwerp van een meetnet voor de opvolging van de Staat van Instandhouding van de Natura 2000 habitattypes”. De jaarlijkse bosgezondheidsinventaris werd voortgezet in 72 proefvlakken in privé- en openbare bossen. De handleiding voor de tweede bosinventarisatie werd afgewerkt en het terreinwerk opgestart. Voor de opmaak van een visie en strategie rond monitoring werd een inventaris opgesteld van wettelijke verplichtingen, lopende en uitgevoerde projecten.

#### 4.15.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.15.2.1. *Evaluatie instrumentenmix*

In 2009 wordt het financiële instrumentarium bij het bos- en natuurbeleid verder geoptimaliseerd, op basis van de conclusies die de discussie inzake de “evaluatie van de instrumentenmix” oplevert. Om de efficiëntie en effectiviteit van het instrumentarium te verhogen wordt een bijstelling voorbereid van het juridische kader en/of de uitvoeringsconcepten van het gebiedsgericht beleid.

##### 4.15.2.2. *Integratie en vereenvoudiging van de regelgeving en procedures binnen het beleidsveld Natuur*

Ter afstemming en vereenvoudiging van de regelgeving wordt in 2009 een geïntegreerde visie ontwikkeld. Voor de stroomlijning van adviesverlening en de ondersteuning van initiatiefnemers bij de opmaak van passende beoordelingen worden de screeningfiches voor de afweging van effecten van plannen en projecten met betrekking tot Speciale Beschermingszones verder verfijnd en wordt er een kennissysteem ontwikkeld.

#### *4.15.2.3. Afbakenen en invullen van de natuur- en bosstructuur*

De ruimtelijke visies op de natuurlijke en agrarische structuur vormen de basis voor de opmaak van gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen (RUP's) voor herbestemmingen en voor afbakening van het VEN en de natuurverwevingsgebieden. Voor de regio's met een ruimtelijke visie worden bij prioriteit gewestelijke RUP's opgemaakt, zodat uitvoering wordt gegeven aan het operationele uitvoeringsprogramma waarvoor de Vlaamse Regering een concreet engagement heeft genomen. Voor andere regio's van het buitengebied worden in 2009 de ruimtelijke visies afgerond en wordt het voorstel voor operationeel uitvoeringsprogramma opgesteld.

#### *4.15.2.4. Het ontwikkelen en realiseren van instandhoudingsdoelstellingen*

Op grond van de Habitatrichtlijn is het Vlaamse Gewest ertoe verplicht om de desbetreffende speciale beschermingszones definitief "aan te wijzen" tegen 7 december 2010, en er prioriteiten voor te bepalen. Daartoe wordt er in 2009 volop gewerkt aan instandhoudingsdoelstellingen voor alle 38 "habitatrichtlijngebieden" en de hiermee overlappende "vogelrichtlijngebieden". Hierbij worden de methodes toegepast zoals in het afgelopen werkjaar ontwikkeld en zoals afgesproken met de betrokken actoren en doelgroepen. De opmaak gebeurt in een transparant en open proces met ondersteuning voor de doelgroepen. Ondertussen worden de goedgekeurde natuurrichtplannen op het terrein uitgevoerd met de mix van bestaande instrumenten en in samenwerking met de partners (regionale landschappen, bosgroepen, ...) en betrokkenen. Nieuwe natuurrichtplannen worden opgemaakt om lokale knelpunten op te lossen.

#### *4.15.2.5. Duurzaam beheer van natuur- en bosgebieden uitvoeren en ondersteunen*

Voor de planning van duurzaam beheer wordt eerst de functionaliteit van alle ANB-domeinen uitgeklaard zodat duidelijk wordt hoe we best omgaan met de huidige functionele overlap tussen een aantal bosreservaten, natuurreservaten en andere domeinen in beheer. Begin 2009 kan vervolgens de opmaak van beheervisies starten voor de verschillende domeinstatuten. Bij de opmaak van beheerplannen en de verhoging van de effectiviteit van het beheer wordt in eerste instantie geïnvesteerd in het realiseren van de habitattypes volgens de instandhoudingsdoelen.

Voor het beheer van de versnipperde privé-bossen blijven bosgroepen het speerpunt van het beleid. Er wordt onderzocht hoe bosgroepen als lokale actor een rol kunnen spelen in het gebiedsgerichte beleid (beheerplanning, realisatie instandhoudingsdoelen, implementatie instandhoudingsmaatregelen, ...).

Op basis van de haalbaarheidstudies in 2008 worden de nieuwe natuurinrichtingsprojecten Bos 't Ename en Biscopveld in 2009 opgestart. Vanwege EU-vereisten gaat ook prioritaire aandacht naar de verdere uitvoering van "Zwarte Beek" en de "Blankaart".

#### *4.15.2.6. Inrichting en beheer van natuur- en bosgebieden met Europese cofinanciering*

De belangrijke lopende LIFE-projecten voor natuurinrichting en grootschalig natuurherstel zijn "Stroopers", "Averbodebos en heide", "Turnhouts Vennengebied", ZENO (Zwinduinen en -polders), DANAHA (Defensie en NatuurHerstel) en "BatAction" (Vleermuizen). Specifiek gaat hierbij ook aandacht naar zacht-recreatieve voorzieningen en gerichte communicatie (draagvlakvergroting). Voor het project DANAHA worden de richtplannen afgewerkt waarin de doelstellingen voor natuurbehoud, militair gebruik en gebruik door derden worden afgestemd en geïntegreerd in een GIS-tool. Ter afronding wordt een internationale conferentie georganiseerd.

#### *4.15.2.7. Valoriseren van het duurzame beheer*

Er worden mogelijkheden onderzocht om houtresten en maaisel op ecologisch, landschappelijk en economisch verantwoorde wijze in te zetten voor groene energiewinning



of compostering. Hiervoor zal een samenwerking opgezet worden met andere terreinbeherende verenigingen, WBE's en beheerders van wegbermen.

Om het gebruik van duurzaam geëxploiteerd hout te bevorderen in het aankoopbeleid wordt enerzijds een specifieke regeling uitgewerkt en anderzijds een expertisecentrum opgericht die een duurzaam aankoopbeleid van hout op Vlaams niveau zal begeleiden.

#### *4.15.2.8. Harmonisch park en groenbeheer stimuleren*

De beheervisie "Harmonisch Park- en Groenbeheer" (HPG) raakt meer en meer bekend en erkend bij lokale besturen. Bij het toepassen ervan ontstaat bijkomende vraag naar begeleiding en ondersteuning. Daarom wordt in 2009 bijzondere aandacht besteed aan de verdere ontwikkeling van ondersteunende producten (inhoudelijke en financiële ondersteuning met o.m. de projectoproep), de introductie en promotie van de verschillende HPG-producten en aan de operationalisering van een netwerk en een centraal informatiepunt en kenniscentrum. In 2009 wordt het model groenstructuurplan en het technisch vademecum infrastructuur geïntroduceerd en wordt gewerkt aan de vademeca "vaste planten" en "heesters". De groentoets, voor het meten van de beheerkwaliteit, zal voorgesteld worden aan de lokale besturen. De promotie van al deze producten, zal gebeuren tijdens HPG-dagen, georganiseerd in elke provincie. Met private partners zullen projecten worden opgestart die model kunnen staan voor publiek-private initiatieven rond HPG.

#### *4.15.2.9. Voorzien in voldoende natuur en bossen*

Binnen het project "Opmaken van een geïntegreerd afwegingskader aankoopbeleid terreinen ANB" wordt de functionaliteit van domeinen bepaald, worden de doelstellingen voor de verschillende statuten geformuleerd en worden hierop afgestemde beheervisies ontwikkeld. Op dit laatste zal het accent liggen in 2009. In afwachting zal aangekocht worden volgens de aankoopstrategie, die in de loop van 2008 wordt opgemaakt, met korte en middellange termijndoelstellingen.

Bij het voorzien in voldoende robuuste en toegankelijke natuur- en bosgebieden wordt een goede koppeling nagestreefd met de ruimtelijke ordening. Bij de aankoop van natuurgebieden wordt de klemtoon gelegd op verwerving in SBZ en op de verdere realisatie van bestaande projecten. Voor bosuitbreiding wordt een koppeling gezocht met het plattelandsontwikkelingsbeleid en blijven de opgestarte stadsbosprojecten een prioriteit. De verdere planologische afbakening van bosgebieden wordt in het ruimtelijk planningsproces aangestuurd op basis van de lokalisatiestudies. Om de groene ruimtes in de rand rond Brussel te vrijwaren en open te stellen, wordt een aangepaste "Commissie Bruegelproject" opgericht. Specifieke aandacht gaat naar aankopen binnen het projectgebied.

In het kader van de ontwikkelingsschets 2010 en het geactualiseerde Sigmaphan wordt geïnvesteerd in nieuwe natuur voor het Schelde-estuarium, voor een totaal van 1700 ha. Na goedkeuring van de project-MER's en GRUP's zal aandacht gaan naar de voorbereiding van de stedenbouwkundige vergunningen en het uitwerken van een omvormingsbeheer voor landbouwextensivering. In het gebied Kruibeke - Bazel - Rupelmonde zijn de verdere verwerving en vooral de versnelde inrichting van de (compensatie-) natuurgebieden prioritaire acties. Voor het Zwin wordt het beheerplan opgemaakt en gestart met de natuurontwikkeling en de aanleg voor recreatieve ontsluiting. Bij al deze projecten blijft draagvlakontwikkeling cruciaal. De eerste terreinacties voor natuurontwikkeling en rivierherstel onder het project Sigmaphan en het project Leie worden opgestart.

#### *4.15.2.10. Soortenbeleid versterken*

Een nieuw, geïntegreerd en geharmoniseerd soortenbesluit (en bijhorende ministeriële besluiten) wordt vastgesteld. Er worden richtlijnen voor de uitvoeringsmaatregelen opgesteld en verspreid, die moeten bijdragen tot een correcte interpretatie en goed gebruik van de wetgeving.

In 2009 zullen soortenbeschermingsmaatregelen worden genomen voor een aantal soorten, o.m. voor vleermuizen (Life-project BatAction), hamster (soortbeschermingsplan), paling (palingbeheerplan), kwabaal, kopvoorn en serpeling (herstelprogramma's en haalbaarheidstudies).

Met de waterloopbeheerders worden afspraken gemaakt in functie van vissoorten uit de Habitatrichtlijn en andere zeldzame vissoorten.

Een aanpakstrategie voor de eikenprocessierups wordt verder in de praktijk gebracht en gecommuniceerd naar de provinciebesturen.

Wat de aanpak van exoten betreft wordt meegewerkt aan een Interreg-project m.b.t. een aantal exoten; op ad hoc basis wordt een populatie van een uitheemse eekhoornsoort in West-Vlaanderen verwijderd.

Met het kenniscentrum voor Wildbeheereenheden wordt gewerkt aan de kwalitatieve ondersteuning van de wildbeheereenheden voor het voeren van een duurzaam wildbeheer in uitvoering van het Jachtopeningsbesluit en het Jachtvoorwaardenbesluit.

Autochtone bomen en struiken zullen in 2009 het thema vormen van de Week van het Bos. Aansluitend hierop zal vooral communicatie worden gevoerd om het draagvlak te vergroten zowel naar de burger als naar andere overheden toe.

In 2009 wordt werk gemaakt van de verfijning van de gebieden voor akkervogels (zoekzones ongeveer 30 000 ha) en worden afspraken gemaakt om de inzet van deze beheerovereenkomsten zo veel als mogelijk te optimaliseren, onder meer een wijziging van het PDPO II om het perceelsrandenbeheer te optimaliseren naar soortenbescherming toe (doelstelling voor soortbescherming: 250 ha).

Er wordt werk gemaakt van regelgeving waardoor wildschade kan worden vergoed op basis van een administratieve procedure i.p.v. de bestaande wettelijke procedure.

#### *4.15.2.11. Samenwerking verder stimuleren voor een ecologische inpasbaarheid van menselijke activiteiten*

In het kader van het Integraal Waterbeleid, de ruimtelijke planningsprocessen, recreatieve ontsluiting van gebieden blijft de aandacht gaan naar versterking van samenwerking met andere sectoren om een gepaste integratie van natuur en bos te verzekeren. Via de beheerovereenkomsten onder het PDPO II wordt gestreefd om de samenwerking met de landbouwer te bevorderen. Voor de samenwerking met havenbedrijven wordt bijgedragen in de werking van de interdisciplinaire Beheercommissie Natuur Linker Schelde-oever, de Beheercommissie Natuur Kruibeke-Bazel-Rupelmonde en de nieuw opgerichte Beheercommissies Natuur voor de Antwerpse rechteroever en het havengebied Gent. Om het Duurzaam Kustzonebeheer te versterken wordt de samenwerking met de Provincie West-Vlaanderen en de bevoegde federale instanties verder gezet.

#### *4.15.2.12. Internationale samenwerking*

De grensoverschrijdende samenwerking voor het Schelde-estuarium is gericht op de realisatie van de projecten uit de Ontwikkelingsschets 2010 aangevuld met het geactualiseerde Sigmaplan. De organisatie van geïntegreerde ecosysteem- en projectmonitoring (MONEOS) zal in staat stellen om de toestand van het estuarium te toetsen aan de doelstellingen en om de effecten van de maatregelen te beoordelen. Gerichte onderzoeksprojecten zullen ons in staat stellen om specifieke beleidsvragen te beantwoorden.

Voor de Grensmaas gaat specifieke aandacht naar de opvolging van afspraken en uitvoeringsaspecten/vergunningen bij de monitoring en aanleg van milderende maatregelen, en de opmaak van het beheerplan waarbij een grensoverschrijdende afstemming wordt nagestreefd voor de IHD.

Onder het Grensoverschrijdend Ecologisch Basisplan met Nederland worden de prioritair aangegeven acties voor de Achelse Kluis en Voeren-Noord opgestart. Voor de overige 18 gebieden wordt een haalbaarheidsonderzoek afgerond of opgestart.

De mid-term evaluatie van het Vlaams Fonds Tropisch Bos (VFTB) leidde tot de verderzetting ervan voor twee jaar, maar met duidelijkere koppeling met het klimaatbeleid. Hierdoor zal bij prospectie en selectie van projecten meer gefocust worden op bebossings- en herbebossingsprojecten in de context van het Kyotoprotocol, maar tegelijk wordt gestreefd een bijdrage te leveren aan biodiversiteitsbehoud en de lokale sociale ontwikkeling.

#### *4.15.2.13. Uitvoering van monitoringsprogramma's*

De (natuur- en bos)monitoring zal in 2009 beter verankerd worden in de permanente opdrachten van de bevoegde instellingen. Uit een totaalanalyse van het te monitoren beleidsinstrumentarium en het beschikbaar monitoringsinstrumentarium zal blijken of aan alle noden voldaan wordt. Naast de stroomlijning van monitoringsprogramma's wordt gewerkt aan een geïntegreerd en eenvoudig consulteerbaar centraal kennissysteem. Hiertoe worden basisdatasets op elkaar afgestemd en worden een generieke data-architectuur en een datawarehouse uitgewerkt.

Voor verschillende plandoelstellingen zullen de ontwikkelde effectindicatoren via pilootprojecten getoetst worden.

In 2009 start de tweede gewestelijke bosinventarisatie op basis van een nieuwe handleiding voor de meetnetbeheerder en het veldwerkprotocol. Deze vormt een belangrijke informatiebron voor de opvolging van de boshabitats in de speciale beschermingszones. Daarnaast wordt de ecohydrologische monitoring op Vlaams niveau verder uitgewerkt.

De natuurreservaten zullen in 2009 eveneens gemonitord worden. Voor de multifunctionele domeinen dient hiervoor een methodiek op punt gesteld te worden.

Het monitoringsplan dat werd opgestart in 2003 voor het Antwerpse Linkerscheldeoevergebied wordt, als onderdeel van MONEOS, uitgebreid naar de Ontwikkelingsschets 2010.

#### *4.15.2.14. Wetenschappelijk onderzoek*

Via modellering wordt verkend wat de effecten zijn van alternatieve beleidsscenario's op de biodiversiteit. In 2009 zullen de berekeningen worden afgewerkt, zullen teksten worden opgemaakt en worden teruggekoppeld met lectoren. Hiermee zal het NARA-Scenariorapport wetenschappelijke ondersteuning bieden voor het MINA-plan 4. De website natuurindicatoren wordt regelmatige geactualiseerd en verbeterd. Zo wordt verder afgestemd met het Europese niveau (SEBI) en zullen er nieuwe indicatoren voor het MINA-plan 4 worden uitgewerkt.

#### *4.15.2.15. Synergieën tussen biodiversiteit en maatschappij realiseren*

In een dichtbevolkte regio zoals Vlaanderen zijn er (potentiële) conflicten tussen economische en maatschappelijke ontwikkeling en het behoud van biodiversiteit. Anderzijds zijn er heel wat potentiële synergieën tussen ecosystemen en maatschappelijke noden. Het identificeren en kwantificeren van goederen en diensten geleverd door ecosystemen is een uitgelezen manier om de synergieën beter te identificeren en te benutten (cf. Millennium Ecosystem Assessment). De kennis die hierbij vergaard wordt kan leiden tot het formuleren van nieuwe instrumenten. In 2009 zal de onderzoekscapaciteit worden vergroot om beleidsondersteuning op dit vlak op interdisciplinair niveau verder te ontwikkelen. Er wordt een studie uitgevoerd over de ecosysteemdiensten in Vlaanderen. Op basis hiervan zal met de relevante actoren een eerste analyse worden gemaakt van de vraag en aanbod van ecosysteemdiensten, en zal een eerste lijst worden gemaakt van potentiële beleids- en marktinstrumenten om de ecosysteemdiensten beter te beschermen en benutten.

#### *4.15.2.16. Verbreden van de dialoog*

In uitvoering van het samenwerkingsprotocol met de landbouwsector, de groene sectorraden en de MiNa-raad wordt er een thematisch overleg gevoerd rond het natuur- en bosbeleid, het jachtbeleid en het riviervisserijbeleid.

Om de rechtstreekse dialoog en samenwerking met de respectieve doelgroepen te bevorderen wordt de structurele ontwikkeling van het doelgroepenbeleid verder geconcretiseerd met de instelling van aanspreekpunten voor de belangrijkste thema's of instrumenten.

#### *4.15.2.17. Ontwikkelen communicatiestrategie en –planning*

Communicatie wordt binnen de reguliere werking steeds belangrijker. In dit licht zal in 2009 een communicatiestrategie en –plan worden uitgewerkt voor korte, middellange en lange termijn. Hierbij zal zowel aandacht gaan naar interne als externe communicatie en de optimale inzet van communicatietools.

#### *4.15.2.18. Agro-milieumaatregelen*

Er worden voldoende middelen voorzien voor de uitvoering van de aflopende beheersovereenkomsten landbouwers-VLM onder PDPO I en de nieuwe beheersovereenkomsten onder PDPO II. Via het systeem van bedrijfsplanners worden de landbouwers aangemoedigd zich in te zetten voor het behoud en de ontwikkeling van natuurwaarden.

### **4.16. Milieu en Gezondheid**

#### **4.16.1. Uitvoering van de begroting 2008**

In het kader van het tweede generatie Steunpunt Milieu en Gezondheid wordt het vervolg van het humaan biomonitoringsprogramma verder voorbereid en uitgevoerd. De rekrutering om op een brede basis de gemiddelde blootstelling aan en effecten van pollutanten in Vlaanderen te bepalen is reeds gestart. De selectieprocedure om de blootstelling aan en effecten van bepaalde pollutanten in zogenaamde "hot spots" te bepalen, loopt. Tevens is het onderzoek over gezondheidseffecten van endocriene verstoorders en fijn stof lopende.

Het pilootproject van het fasenplan is afgerond. Voor de andere humane biomonitoringsresultaten werden de 2 cases "Astma en allergie in steden" en "Gechloroerde verbindingen in landelijke gebieden" als prioriteit gekozen en deze zullen verder vertaald worden naar concrete beleidsacties. Het geïntegreerde fasenplan zal eind 2008 beëindigd worden.

Een vervolgstudie die zich toespitst op het binnenhuismilieu in scholen is lopende en zal aanleiding geven tot het opstellen van een concreet horizontaal beleid voor het binnenhuismilieu in scholen. In 2007 werd de studie rond reële milieugerelateerde gezondheidskosten in Vlaanderen opgestart. Voor deze studie wordt een overzicht van de huidige berekeningswijzen met vastgestelde problemen en mogelijke oplossingen opgemaakt. Voor een specifieke set aan pollutanten (fijn stof (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), troposferisch ozon en NO<sub>2</sub>) wordt tevens voor elke stap in de schadefunctieketen een kritische analyse gemaakt van de huidige berekeningsmethodiek, en waar opportuun worden specifieke gegevens voor Vlaanderen verzameld om deze daarna door te rekenen. Deze studie zal begin 2009 leiden tot geoptimaliseerde en geactualiseerde gegevens met betrekking tot de reële milieugerelateerde gezondheidskosten in Vlaanderen.

In kader van het actieplan cadmium werden de groepsresultaten van het humaan biomonitoring project in juni 2008 bekend gemaakt. Dit gebeurde door het uitvoeren van een geïntegreerde risico-evaluatie waarbij de resultaten van de humane biomonitoring en de milieumeetgegevens individueel worden gekoppeld. Op basis van de risico-evaluatie, zullen indien nodig, concrete beleidsacties worden uitgewerkt.

In dit kader wordt de studie rond gebromeerde brandvertragers en perfluorverbindingen verder gezet. Hierbij wordt bijzondere aandacht besteed aan het identificeren van geschikte en bruikbare indicatoren ten einde de blootstelling van de Vlaamse bevolking aan beide “nieuwere” hormoonverstorende stoffen te kunnen inschatten.

#### 4.16.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.16.2.1. *Begeleiden en sturen van het Steunpunt Milieu en Gezondheid*

In het kader van het tweede generatie Steunpunt Milieu en Gezondheid 2007-2011 wordt het vervolg van het humaan biomonitoringsprogramma uitgevoerd. Hierbij zal zowel op een brede basis de gemiddelde blootstelling aan en effecten van polluenten in Vlaanderen worden bepaald, als de blootstelling aan en effecten van bepaalde polluenten in zogenaamde “hot spots”. Zo wordt eind 2009 in het kader van het actieplan Beerse de beperkte humane biomonitoring van kleuters herhaald.

Naast het biomonitoringsluik zal tevens onderzoek over gezondheidseffecten van endocriene verstoorders en fijn stof worden uitgevoerd.

##### 4.16.2.2. *Beleidsvertaling van humane biomonitoringresultaten (faseplan)*

De concrete beleidsacties die op basis van het geïntegreerde faseplan in 2008 worden voorgesteld, zullen in 2009 verder worden uitgevoerd. Tevens wordt gestart met de voorbereiding van de beleidsvertaling van de humane biomonitoringresultaten verkregen in het kader van het tweede generatie Steunpunt Milieu en Gezondheid 2007-2011.

##### 4.16.2.3. *Versterken van wetenschappelijke onderbouwing en optimaliseren van meetinspanningen in functie van de volksgezondheid*

In 2009 wordt verder toegespitst op het binnenhuismilieu in scholen en een concreet horizontaal beleid voor het binnenhuismilieu in scholen wordt opgesteld.

Tevens zal in 2009 gestart worden met de inschatting van de blootstelling aan PAKs in het binnenmilieu en zullen humane biomerkers voor PAKs geoptimaliseerd worden.

### 4.17. Een innovatief milieubeleid

#### 4.17.1. Uitvoering van de begroting 2008

De projecten “Beleid gericht op voorraden” en “Risicobeheer” zijn nieuw in de Vlaamse context. Beide projecten moesten begin 2004 nog volledig opgebouwd worden. Het laatste project werd in grote mate vooruit geschoven naar een volgende planperiode. Het eerste project is in 2004 gestart.

In het kader van transitie management lopen twee processen: “duurzaam materialenbeheer” en “duurzaam wonen en bouwen”.

Plan C, het Vlaams Transitienetwerk Duurzaam Materialenbeheer, ging in 2008 extern en bracht veel deelnemers uit verschillende maatschappelijke geledingen samen in vijf thematische leergroepen. Er werden een toekomstvisie uitgewerkt en de vijf thema's werden voor Vlaanderen vertaald in lange termijn streefbeelden en 33 potentiële oplossingsrichtingen (of transitiepaden). Op basis hiervan zijn diverse ideeën geformuleerd om vanaf 2008 en later in de praktijk te brengen. Het is de ambitie van Plan C om tegen 2013 “(...) zelf minstens 20 experimenten opgezet en/of gesteund te hebben. Voor minstens de helft van deze experimenten zijn de kennis en ervaringen vertaald naar de praktijk en/of in de markt gebracht.” Het proces is daarmee in een cruciale fase beland, namelijk: het experimenteren in de praktijk. Het “duurzaam materialenbeheer” is ook gelinkt aan de verruiming en vernieuwing vanuit de elementen die continu worden aangedragen vanuit de ervaringen met het huidige afvalbeleid (zie thema “Afvalstoffen”).

Tijdens de eerste fase van het “transitiemanagement duurzaam wonen en bouwen” werd een transitieagenda uitgewerkt die een visie voor 2030, streefbeelden, transitiepaden, opties,



projecten en experimenten omvat. Vanaf 2007 werden projecten opgestart en uitgevoerd zoals een afwegingskader voor een duurzame beoordeling op gebouwniveau, het integreren van duurzaam bouwen in verschillende opleidingen/leerplannen (secundair en hoge school), het ondersteunen van een adviesnetwerk, eco-bouwpools ondersteunen, het ondersteunen van duurzame wijkontwikkeling en het opzetten en uitvoeren van energiegerelateerde demonstratieprojecten voor publiek toegankelijke gebouwen.

#### 4.17.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.17.2.1. *Werken aan transitieprocessen*

Er zijn momenteel lange termijnvisies en een breed pallet met (ideeën voor) concrete experimenten. Dit is echter geen garantie om op langere termijn tot duurzame systeeminnovaties te komen. De uitdaging is dan om de transitieprocessen in gang te houden door het uitvoeren van nieuwe initiatieven en experimenten, en door het werken aan betere randvoorwaarden of condities en aan nieuwe samenwerkingsverbanden. In 2009 zijn er mogelijkheden om op het vlak van systeeminnovaties koppelingen te leggen tussen milieubeleid (het MINA-plan 4), innovatie en duurzame ontwikkeling (de VSDO en de duurzaamheidsprojecten).

##### 4.17.2.2. *Duurzaam wonen en bouwen in de praktijk*

Het project duurzaam bouwen en wonen loopt verder in 2009. Door het toetreden van nieuwe praktijkgerichte partners stijgt het aantal nieuwe initiatieven waaruit geleerd kan worden. Voorbeelden daarvan zijn het ondersteunen van intelligente energienetwerken en uitvoeren van voorbeeldprojecten op wijkniveau, het toepassen van Cradle to Cradle projecten in de bouwsector, het uitbouwen van een gebiedsdekkend adviesnetwerk voor planadvies. Eén van de grote uitdagingen is de uitvoering van demonstratie- en vernieuwingsprojecten. Het doel is om vijf projecten op buurtniveau (kleiner dan 400 wooneenheden) en drie projecten op districtsniveau (meer dan 400 wooneenheden) op te zetten tegen 2012. Dit gaat hand in hand met een adviesverlenend project aan de steden.

##### 4.17.2.3. *Duurzaam materialenbeheer in de praktijk*

Na de concepten (verder denken), de praktijk (durven doen). De verwachting is dat er vanaf 2009 snel nieuwe projecten en experimenten zullen bijkomen. Tegelijk met het zorgen voor continuïteit van het transitieproces duurzaam materialenbeheer is er de ambitie van Plan C - Vlaams Netwerk Duurzaam Materialenbeheer om in een periode van vijf jaar meer dan twintig transitie-experimenten op te zetten en/of die van anderen te ondersteunen. Plan C zal dan een lerend netwerk vormen. Ruim de helft van deze experimenten wordt door verschillende (private) partijen verder in de praktijk gebracht of in de markt gezet.

##### 4.17.2.4. *Operationeel maken van een Vlaams milieu-input-outputmodel*

Vanaf midden 2008 werden de economische gegevens en de milieugegevens gekoppeld zodat een basisversie van het model kan worden opgebouwd. In 2009 ligt het accent op: (1) het verder detailleren en aanvullen van gegevens, o.m. met een indicator rond materialengebruik en met de milieu-impact van de Vlaamse productie buiten Vlaanderen; (2) het verder detailleren van de finale vraag (consumptie) en het starten met het inventariseren van de milieu-impact tijdens de gebruiksfase van producten; (3) het creëren van draagvlak voor de milieu-input-output aanpak via het doorrekenen van een case en bekendmaking van de resultaten.

### 4.18. Duurzaam beheer van natuurlijke rijkdommen

#### 4.18.1. Uitvoering van de begroting 2008

Midden 2008 werd een ontwerptekst tot aanpassing van het uitvoeringsbesluit van het Oppervlaktedelfstoffendecreet (VLAREOP) opgesteld. De voorgestelde wijzigingen hebben betrekking op de realisatie van de landbouwnabestemming, de kennisgeving aan de

gemeenten bij de inspraakprocedure en de nieuwe regelgeving rond de plan-MER. De besprekingen over de herziening van het VLAREOP starten vanaf september 2008. In uitvoering van het bestaande VLAREOP werden alle aanvragen voor certificaten van herkomst, met uitzondering van enkele dossiers waarover bijkomende informatie werd opgevraagd, behandeld. Het betreft een vijftigtal aanvraagdossiers.

Met betrekking tot de te stellen financiële zekerheden voor de eindafwerking zijn de dossiers in orde ten belope van 91% van het globale bedrag aan te stellen financiële zekerheden. De overige 9 % betreft in hoofdzaak lopende dossiers. In eerste aanleg werd door de administratie nog één ontginningmachtiging toegekend.

Het algemeen oppervlakedelfstoffenplan werd definitief vastgesteld op 10 juli 2008. De bijzondere oppervlakedelfstoffenplannen zijn in opmaak of zitten in het besluitvormingsproces. Voor de plannen die onder de nieuwe plan-MER-regelgeving vallen en waarvoor de inspraakprocedure niet is gestart vóór 1 december 2007, wordt voor de verdere besluitvorming gewacht totdat de kennisgevingsfase die in het gewijzigde VLAREOP zal worden voorzien, afgerond is.

In opvolging van het Grindoverleg werd bilateraal overleg gevoerd met de betrokken partijen om na te gaan welke krachtlijnen desgevallend decretaal kunnen worden opgenomen om verdere grindwinning in Limburg op een projectgerichte manier mogelijk te maken.

Naast het lopende onderzoeksprogramma van het Vlaams Kenniscentrum voor de Ondergrond (VLAKO), werd uitvoering gegeven aan het actieplan alternatieven zoals opgenomen in het algemeen oppervlakedelfstoffenplan. Verder is er een studie uitbesteed naar een duurzame bevoorrading waarbij het gebruik van lokale oppervlakedelfstoffen geplaatst afgewogen wordt tegenover de import van minerale grondstoffen.

De Databank Ondergrond Vlaanderen migreerde naar een volledig vernieuwde omgeving. Eind 2008 zullen de toepassingen gebruik maken van de meest actuele technologie en zal een basis gevormd zijn om te kunnen inspelen op de vereisten van de INSPIRE-richtlijn. Voor de uitwisseling van ondergrondgegevens is gewerkt aan een gestandaardiseerd formaat. Verder is de regelgeving op vlak van melding van ondergrondgegevens doorgelicht, knelpunten zijn opgelijst en voorstellen tot wijzigingen worden tegen eind 2008 uitgewerkt.

Het voorontwerp van decreet betreffende de diepe ondergrond werd afgestemd op het voorstel van Europese Richtlijn van 23 januari 2008 betreffende de geologische opslag van CO<sub>2</sub>.

#### 4.18.2. Beleidsinvulling begrotingsjaar 2009

##### 4.18.2.1. *Uitvoering geven aan het Oppervlakedelfstoffendecreet*

In 2008 en 2009 wordt verder invulling gegeven aan het Oppervlakedelfstoffendecreet, o.m. met een uitgebreider voortgangsrapport, een optimale en gefaseerde ontginning via het beheer van de financiële zekerheden, en een milieuhygiënisch verantwoord gebruik van de delfstoffen via het certificaat van herkomst. Het gewijzigde uitvoeringsbesluit zal worden geïmplementeerd. Het integratiespoor van de plan-MER-waardige oppervlakedelfstoffenplannen wordt afgestemd op de nieuwe plan-MER-regelgeving en de rol van de beoordelingscommissies voor een kwaliteitsvolle herinrichting van de landbouwnabestemming zal juridisch worden verankerd. Voor de praktische uitvoering van de herinrichting in functie van landbouw zal de basisstudie over specifieke criteria of codes van goede praktijk die begin 2008 is opgeleverd, verder verfijnd worden per samenhangend oppervlakedelfstoffengebied. De bestaande administratieve praktijk om de gemeente- en provinciebesturen vóór de start van de actieve openbaarheid van een bijzonder oppervlakedelfstoffenplan een voorontwerp toe te sturen, wordt bestendigd en krijgt nu een afdwingbare juridische basis. In 2009 zal ook een meer gestructureerde controle op het gebruik van het certificaat van herkomst worden georganiseerd in het kader van het

Milieuhandhavingsdecreet, waarvan het toepassingsgebied zal worden uitgebreid tot het Oppervlakedelfstoffendecreet.

#### *4.18.2.2. Bijzondere oppervlakedelfstoffenplannen opmaken*

In de bijzondere oppervlakedelfstoffenplannen wordt een afweging gemaakt van de behoeftes aan minerale grondstoffen, de inzet van alternatieven en de ecologische balans van import versus eigen bevoorrading. Na deze afweging zullen voldoende oppervlakedelfstoffen ontginbaar moeten zijn om de grondstoffenvoorziening voor Vlaanderen veilig te stellen. De volgende plannen zijn in opmaak of ver gevorderd in de procedure: Vlaamse Leemstreek, Klei van Ieper, Alluviale klei van Schelde- en Maasbekken en Polderklei, Zanden in Limburg, Zanden in Oost-Vlaanderen, Zanden in West-Vlaanderen, Antwerpen en Vlaams Brabant. Uiteindelijk zal worden aangegeven waar in Vlaanderen, via gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen, uitbreidingen van of nieuwe ontginningsgebieden kunnen worden ingetekend.

#### *4.18.2.3. Decreet betreffende de diepe ondergrond opmaken*

De kennis betreffende de gasinhoud van steenkoolterreinen en de mogelijkheden tot ondergrondse opslag van CO<sub>2</sub> kunnen van nut zijn in het kader van de post-Kyoto doelstellingen. In dit kader werd een voorontwerp van decreet betreffende de diepe ondergrond opgesteld. In een eerste luik van dit voorontwerp wordt een nieuw regelgevend kader voorzien voor het opsporen en het winnen van koolwaterstoffen in het Vlaamse Gewest in uitvoering van een Europese richtlijn. In het tweede luik wordt een regelgevend kader voorzien voor de geologische opslag van koolstofdioxide in de diepe ondergrond.

## 5. Begroting en financiering

In de onderstaande Tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de **beleidskredieten** die in de periode 2000-2008 voorzien werden voor uitgaven op het gebied van leefmilieu, natuur en energie (LNE). Voor de berekening van de Vlaamse LNE-uitgaven wordt er teruggevallen op de officiële cijfers zoals die jaarlijks door de Vlaamse Regering en het Vlaams Parlement worden goedgekeurd en gepubliceerd in de algemene toelichting bij de begroting. Deze totaalcijfers worden op een ESR-geconsolideerde basis berekend in overeenstemming met de Europese begrotingsnormering. Daarnaast vindt er ook een correctie plaats voor de hervorming van de watersector. Deze correctie komt er in grote lijnen op neer dat de Aquafin-uitgaven die tengevolge de hervorming van de watersector vanaf de begrotingscontrole 2005 gefinancierd worden door de drinkwatermaatschappijen i.p.v. door de Vlaamse overheid, meegerekend worden in de totaaluitgaven voor leefmilieu. Dit om een vergelijking van de uitgaven over de jaren heen mogelijk te maken.

Uit deze tabel blijkt dat er in absolute cijfers in de periode 2002-2008 een duidelijke trend was om jaarlijks meer beleidskredieten te voorzien voor het beleidsdomein Leefmilieu, Natuur en Energie. In 2008 werd er via de tweede begrotingscontrole uiteindelijk ongeveer 1,146 miljard EUR aan middelen voorzien voor LNE-uitgaven.

| ESR-uitgaven in beleidskredieten (lopende prijzen)         | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006             | 2007             | 2008             |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| in duizend Euro                                            | VK             | VK             | VK             | VK             | VK             | VK             | VK               | VK               | VK               |
| Totaal LNE-begroting*                                      | 763.312        | 899.083        | 790.855        | 812.785        | 821.147        | 721.915        | 911.406          | 825.596          | 660.339          |
| Correctie voor hervorming watersector (vanaf BC 2005)      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 161.030        | 162.746          | 263.991          | 486.553          |
| - werkingstoelage drinkwatermaatschappijen MINA-fonds**    | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | -263.124       | -285.021         | -226.891         | 0                |
| + totale uitgaven op AQF-begroting***                      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 424.154        | 447.767          | 490.882          | 486.553          |
| Totaal energiebegroting****                                | 5.146          | 5.263          | 6.600          | 6.350          | 11.397         | 9.338          | in totaal LNE    | in totaal LNE    | in totaal LNE    |
| <b>Totaal LNE incl. AQF-correctie</b>                      | <b>768.458</b> | <b>904.346</b> | <b>797.455</b> | <b>819.135</b> | <b>832.544</b> | <b>892.283</b> | <b>1.074.152</b> | <b>1.089.587</b> | <b>1.146.892</b> |
| Totale kredieten Vlaanderen (incl. FFEU met AQF-correctie) | 15.639.255     | 16.696.864     | 17.246.089     | 17.971.087     | 18.924.053     | 19.831.488     | 21.459.870       | 22.474.675       | 24.348.658       |
| <b>Aandeel LNE</b>                                         | <b>4,9%</b>    | <b>5,4%</b>    | <b>4,6%</b>    | <b>4,6%</b>    | <b>4,4%</b>    | <b>4,5%</b>    | <b>5,0%</b>      | <b>4,8%</b>      | <b>4,7%</b>      |

\*: cijfer uit Algemene toelichting bij de begroting van het begrotingsjaar 2006, 2005, ... (stukken Vlaams Parlement)  
(cijfer is inclusief uitgaven LNE agentschappen en instellingen, inclusief alle AQF-uitgaven ingeschreven op MINA-fonds en inclusief FFEU-uitgaven)  
\*\*: cijfer uit Decreet houdende (aanpassing van) de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2006 (2005, 2004, ...); komt nu overeen met basisallocatie LC4350BC  
\*\*\*: cijfer uit de Memorie van toelichting bij PR. 61 van de uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2006 (2005, 2004, ...)  
\*\*\*\*: cijfer uit Algemene toelichting bij de begroting van het begrotingsjaar 2006, 2005, ... (stukken Vlaams Parlement)

**Tabel 1 Evolutie van het aandeel van de uitgaven voor het beleidsdomein leefmilieu, natuur en energie t.o.v. de totale Vlaamse uitgaven in de periode 2000-2008 (in beleidskredieten)**

In 2001 bereikten de LNE-uitgaven een piek met een aandeel van 5,4% in de totale Vlaamse begroting. In 2002 kenden de middelen die naar leefmilieu gingen een relatieve terugval tot 4,6%. Ten opzichte van de andere beleidsdomeinen bleef het aandeel van LNE in de periode 2002-2005 ongeveer op hetzelfde niveau, namelijk tussen 4,4% en 4,6%. De jongste jaren ligt het aandeel terug hoger. In 2006, 2007 en 2008 ligt het aandeel van de leefmilieu-uitgaven in de Vlaamse begroting immers respectievelijk op 5%, 4,8% en 4,7%.

De verdeling over de thema's is grotendeels gelijk gebleven. De bedragen zijn eveneens aangepast aan de Aquafin-correctie. In Tabel 2 is te zien dat van die totale beleidsruimte voorzien voor leefmilieu het merendeel voorzien is voor de thema's oppervlaktewater-verontreiniging (769 miljoen EUR of 60%) en biodiversiteit (140 miljoen EUR of 11%). Het thema bodem won aan belang voornamelijk tengevolge de verhoogde inspanningen voor bodemsanering en de aanmaak van het GRB (Groot Referentiebestand) voor Vlaanderen. Het thema Verdroging kreeg op het eerste zicht veel minder budget in 2007. In de praktijk is dit niet zo. Deze middelen voor Verdroging zijn opgenomen in de totale dotatie aan de VMM en zijn niet meer rechtstreeks toewijsbaar aan het thema. Ten gevolge van BBB werden er in 2007 2 nieuwe thema's toegevoegd: energie en natuurlijke rijkdommen.

| Thema's en delen                                                                   | 2001           |             | 2002           |             | 2003           |             | 2004           |             | 2005           |             | 2006           |             | BO2007           |             | BC2 2008         |             | Evolutie in 2004-2008 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------|--------|
|                                                                                    | in K.EUR       | in %        | in K.EUR       | in %        | in K.EUR       | in %        | in K.EUR       | in %        | in K.EUR       | in %        | in K.EUR       | in %        | in K.EUR         | in %        | in K.EUR         | in %        | in K.EUR              | in %   |
| Oppervlaktewatervernieuwing                                                        | 421.427        | 47,00%      | 435.314        | 46,90%      | 498.540        | 52,62%      | 546.038        | 55,24%      | 516.671        | 58,57%      | 553.670        | 57,27%      | 674.074          | 58,94%      | 769.484          | 59,63%      | 223.427               | 4,40%  |
| Biodiversiteit                                                                     | 139.601        | 15,57%      | 133.698        | 14,40%      | 117.346        | 12,38%      | 119.805        | 12,12%      | 97.117         | 11,01%      | 98.258         | 10,16%      | 142.221          | 12,44%      | 141.277          | 10,95%      | 21.472                | -1,17% |
| Verdroging                                                                         | 69.860         | 7,79%       | 74.442         | 8,02%       | 45.385         | 4,79%       | 30.692         | 3,10%       | 27.160         | 3,08%       | 29.343         | 3,04%       | 3.737            | 0,33%       | 2.122            | 0,16%       | -28.570               | -2,94% |
| Vermesting                                                                         | 62.124         | 6,93%       | 80.069         | 8,63%       | 57.460         | 6,06%       | 26.151         | 2,65%       | 18.070         | 2,03%       | 43.875         | 4,54%       | 19.709           | 1,72%       | 27.270           | 2,11%       | 1.119                 | -0,53% |
| Afvalstoffen                                                                       | 53.248         | 5,94%       | 33.733         | 3,64%       | 47.696         | 5,03%       | 43.495         | 4,40%       | 38.921         | 4,41%       | 39.628         | 4,10%       | 40.034           | 3,50%       | 42.116           | 3,26%       | -1.379                | -1,14% |
| Bodem                                                                              | 44.029         | 4,91%       | 54.016         | 5,82%       | 58.492         | 6,17%       | 101.671        | 10,28%      | 41.911         | 4,73%       | 63.387         | 6,58%       | 90.804           | 7,94%       | 105.043          | 8,14%       | 3.372                 | -2,14% |
| Gebiedsgericht Beleid                                                              | 36.334         | 4,05%       | 40.173         | 4,33%       | 38.596         | 4,07%       | 42.002         | 4,25%       | 36.925         | 4,19%       | 44.812         | 4,64%       | 32.228           | 2,82%       | 33.004           | 2,56%       | -8.998                | -1,69% |
| Instrumenten                                                                       | 25.496         | 2,84%       | 25.068         | 2,70%       | 19.456         | 2,05%       | 16.416         | 1,66%       | 8.148          | 0,92%       | 8.013          | 0,83%       | 7.604            | 0,66%       | 9.616            | 0,75%       | -6.800                | -0,92% |
| Overheden en Geïntegreerd beleid                                                   | 19.337         | 2,16%       | 26.289         | 2,83%       | 23.705         | 2,50%       | 18.510         | 1,87%       | 31.805         | 3,61%       | 17.434         | 1,80%       | 17.605           | 1,54%       | 29.294           | 2,27%       | 10.784                | 0,40%  |
| Lucht                                                                              | 9.148          | 1,02%       | 9.095          | 0,98%       | 9.642          | 1,02%       | 9.889          | 1,00%       | 6.760          | 0,77%       | 8.946          | 0,93%       | 13.233           | 1,16%       | 13.142           | 1,02%       | 3.253                 | 0,02%  |
| Versnippering                                                                      | 3.956          | 0,44%       | 3.934          | 0,42%       | 4.779          | 0,50%       | 5.708          | 0,58%       | 2.778          | 0,31%       | 2.149          | 0,22%       | 3.128            | 0,27%       | 2.676            | 0,21%       | -3.032                | -0,37% |
| Actoren                                                                            | 3.825          | 0,43%       | 3.815          | 0,41%       | 5.447          | 0,57%       | 7.411          | 0,75%       | 9.849          | 1,12%       | 8.465          | 0,88%       | 7.239            | 0,63%       | 7.583            | 0,59%       | 172                   | -0,16% |
| Integraal Waterbeleid                                                              | 2.456          | 0,27%       | 2.575          | 0,28%       | 14.029         | 1,48%       | 14.516         | 1,47%       | 11.421         | 1,29%       | 10.822         | 1,12%       | 13.538           | 1,18%       | 15.477           | 1,20%       | 961                   | -0,27% |
| Internationaal Beleid                                                              | 2.246          | 0,25%       | 2.229          | 0,24%       | 2.211          | 0,23%       | 1.863          | 0,19%       | 1.915          | 0,22%       | 1.929          | 0,20%       | 1.931            | 0,17%       | 1.995            | 0,15%       | 132                   | -0,03% |
| Gevaarlijke Stoffen                                                                | 991            | 0,11%       | 975            | 0,11%       | 1.851          | 0,20%       | 2.202          | 0,22%       | 759            | 0,09%       | 766            | 0,08%       | 916              | 0,08%       | 938              | 0,07%       | -1.263                | -0,15% |
| Fotochemie                                                                         | 871            | 0,10%       | 853            | 0,09%       | 774            | 0,08%       | 680            | 0,07%       | 355            | 0,04%       | 336            | 0,03%       | 357              | 0,03%       | 333              | 0,03%       | -347                  | -0,04% |
| Vernieuwing                                                                        | 551            | 0,06%       | 543            | 0,06%       | 604            | 0,06%       | 325            | 0,03%       | 495            | 0,06%       | 268            | 0,03%       | 283              | 0,02%       | 532              | 0,04%       | 207                   | 0,01%  |
| Kosten en Financiering                                                             | 307            | 0,03%       | 299            | 0,03%       | 460            | 0,05%       | 130            | 0,01%       | 255            | 0,03%       | 255            | 0,03%       | 252              | 0,02%       | 252              | 0,02%       | 122                   | 0,01%  |
| Gezondheid                                                                         | 304            | 0,03%       | 302            | 0,03%       | 137            | 0,01%       | 133            | 0,01%       | 70             | 0,01%       | 64             | 0,01%       | 63               | 0,01%       | 55               | 0,00%       | -78                   | -0,01% |
| Klimaat                                                                            | 200            | 0,02%       | 331            | 0,04%       | 386            | 0,04%       | 377            | 0,04%       | 163            | 0,02%       | 104            | 0,01%       | 73               | 0,01%       | 65               | 0,01%       | -312                  | -0,03% |
| Ozon                                                                               | 169            | 0,02%       | 165            | 0,02%       | 161            | 0,02%       | 331            | 0,03%       | 0              | 0,00%       | 0              | 0,00%       | 0                | 0,00%       | 0                | 0,00%       | -331                  | -0,03% |
| Gebiedsgericht                                                                     | 146            | 0,02%       | 193            | 0,02%       | 282            | 0,03%       | 192            | 0,02%       | 266            | 0,03%       | 255            | 0,03%       | 317              | 0,03%       | 307              | 0,02%       | 115                   | 0,00%  |
| Lichtinval                                                                         | 25             | 0,00%       | 102            | 0,01%       | 52             | 0,01%       | 47             | 0,00%       | 0              | 0,00%       | 0              | 0,00%       | 0                | 0,00%       | 0                | 0,00%       | -47                   | 0,00%  |
| Indirect                                                                           |                |             |                |             |                |             |                |             | 30.260         | 3,43%       | 33.814         | 3,50%       | 74.336           | 6,50%       | 87.621           | 6,81%       |                       |        |
| <b>Totaal</b>                                                                      | <b>896.651</b> | <b>100%</b> | <b>928.233</b> | <b>100%</b> | <b>947.490</b> | <b>100%</b> | <b>988.603</b> | <b>100%</b> | <b>882.071</b> | <b>100%</b> | <b>966.792</b> | <b>100%</b> | <b>1.143.682</b> | <b>100%</b> | <b>1.290.403</b> | <b>100%</b> | <b>213.979</b>        |        |
| Energie                                                                            |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             | 25.971           |             | 19.596           |             |                       |        |
| Natuurlijke rijkdommen                                                             |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             | 3.663            |             | 3.805            |             |                       |        |
| <b>Eindtotaal</b>                                                                  |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             | <b>1.173.316</b> |             | <b>1.313.803</b> |             |                       |        |
| Totale uitgaven (beleidskredieten) incl. bestaansmiddelen en eigen ontvangsten VOI |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             |                |             |                  |             |                  |             |                       |        |

*Tabel 2 Overzicht van de beleidskredieten per thema in de periode 2001-2008 in beleidskredieten (inclusief financiering vanuit eigen ontvangsten VOI en inclusief interdepartementale bestaansmiddelen en FFEU)*

Maar bovenstaande uitgaven dienen uiteraard ook gefinancierd te worden. Binnen het domein Leefmilieu, Natuur en Energie kan op meerdere **financieringsbronnen** teruggevallen worden (i.e. algemene middelen, milieueffingen, FFEU, diverse andere inkomsten LNE en agentschappen met rechtspersoon). In Tabel 3 wordt een beeld geschetst van de manier waarop het milieubeleid de laatste jaren gefinancierd werd.

Uit deze tabel blijkt dat de inkomsten voor het beleidsdomein LNE lichtjes dalen t.o.v. vorig jaar. Het merendeel van de eigen middelen (52%) vloeit nog steeds voort uit de milieueffingen. De inkomsten van de afvalwaterheffing blijven na de hervorming van de watersector in 2006 ongeveer op hetzelfde niveau. Dit betekent een aandeel van 22% in de totale inkomsten van 2008. De eigen ontvangsten van de agentschappen met rechtspersoon bestemd voor het milieubeleid kenden in 2008 een stijging van 17 miljoen euro ten opzichte van 2007.



**1. INKOMSTEN MINA-fonds**

Bron: Begroting Mina-fonds na laatste begrotingscontrole, in MIO EUR

| in miljoen EUR                                           | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Milieuheffingen</b>                                   | <b>341,8</b> | <b>307,6</b> | <b>221,0</b> | <b>142,8</b> | <b>143,9</b> | <b>142,8</b> |
| afvalheffing                                             | 53,7         | 41,0         | 38           | 40           | 55,8         | 50,8         |
| afvalwaterheffing                                        | 240,3        | 239,5        | 153          | 66,7         | 55,3         | 60,3         |
| mestheffing                                              | 11,5         | 7,1          | 10           | 9,8          | 10,8         | 9,2          |
| grondwaterheffing                                        | 36,3         | 20,0         | 20           | 26,3         | 22,0         | 22,6         |
| <b>Andere ontvangsten MINA-fonds</b>                     | <b>9,6</b>   | <b>29,9</b>  | <b>10,4</b>  | <b>12,0</b>  | <b>14,2</b>  | <b>12,9</b>  |
| retributies bodemattesten                                | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| bossencompensatiefonds                                   | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| ontvangsten uit beheer patrimonium ANB                   | 1,6          | 2,0          | 2,2          | 1,8          | 0,0          | 0,3          |
| diverse ontvangsten (terugstorten geld- en rente         | 0,2          | 0,2          | 0,2          | 0,2          | 0,3          | 0,3          |
| financiële bijstand EU i.v.m. verordeningen 2078 en 20   | 0,0          | 0,2          | 0,2          | 0,4          | 0,0          | 0,0          |
| dividenden Vlaamse Milieuholding + kapitaalsvermind      | 5,3          | 25,0         | 5,3          | 7,1          | 11,3         | 9,8          |
| VLAREM dossiertaks                                       | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,5          | 0,5          |
| jachtverloven en jachtvergunningen                       | 2,0          | 2,0          | 2,0          | 2,0          | 2,1          | 2,1          |
| ontvangsten i.k.v. federale wetgeving verwerking landbou | -            | 0,0          | 0,0          | -            | -            | -            |
| <b>Totaal eigen ontvangsten MINA-fonds</b>               | <b>351,4</b> | <b>337,5</b> | <b>231,4</b> | <b>154,8</b> | <b>158,1</b> | <b>155,7</b> |

Bron: Begroting Mina-fonds na begrotingscontrole (= aangepaste begroting)

**2. INKOMSTEN administratieve middelenbegroting i.v.m. Leefmilieu**

Bron: Alg. Middelenbegrotingen na begrotingscontrole (= aangepaste begroting), in MIO EUR

| in miljoen EUR                                         | 2003        | 2004         | 2005        | 2006        | 2007        | Nieuwe begrotingsindeling na BBB                                         | 2008        |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Departement EWBL, ANRE</b>                          |             |              |             |             |             |                                                                          |             |
| ontvangsten fonds hernieuwbare energiebronnen (decr    | 0,000       | 4,500        | 0,900       | 3,000       | 0,000       |                                                                          | 0,000       |
| ontvangsten energiefonds (decreet 17.07.2000)          | 0,000       | 0,000        | 0,000       | 12,000      | 22,800      | Pr. LE: ontvangsten energiefonds (decreet 17.07.2000)                    | 10,510      |
| <b>Departement AZF, ABAFIM</b>                         |             |              |             |             |             |                                                                          |             |
| terugneming van participatie door de VMH               | 75,000      | 0,000        | 0,000       | 0,000       | 0,000       |                                                                          | 0           |
| opbrengst uit de verkoop van de participatie in de VMH | -           | 120,000      | 40,000      | 0,000       | 0,000       |                                                                          | 0           |
| <b>Departement LJM, AMINAL</b>                         |             |              |             |             |             |                                                                          |             |
| ontvangsten m.b.t. Fonds voor de controle op uitvoeren | -           | 0,225        | 0,045       | 0,180       | 0,180       | Pr. LC: ontvangsten m.b.t. Fonds voor de controle op uitvoerende take    | 0,280       |
| bossencompensatiefonds-bosbehoudsbijdrage              | 1,393       | 2,500        | 2,500       | 2,750       | 2,800       | Pr. LD: bossencompensatiefonds-bosbehoudsbijdrage                        | 2,800       |
| visserijverloven (visserijfonds decreet 21.12.1990)    | 0,750       | 0,800        | 0,800       | 0,850       | 0,780       | Pr. LD: visserijverloven (visserijfonds decreet 21.12.1990)              | 0,800       |
| Fonds Landinrichting: ontvangsten uit wetten ruilverka | 2,343       | 2,555        | 2,615       | 1,316       | 1,430       | Pr. LC: Fonds Landinrichting: ontvangsten uit wetten ruilverkaveling e   | 1,096       |
| EOGFL-tegemoetkomingen ruilverkaveling en landinri     | pm          | 0,000        | 0,000       | pm          | pm          |                                                                          | 0           |
| inkomsten i.k.v. Grondwaterwinning (decreet schadefor  | 0,425       | 0,000        | 0,000       | 0,000       | pm          |                                                                          | 0           |
| EOGFL-inkomsten i.k.v. de waterhuishouding             | 0,000       | 0,063        | 0,040       | 0,310       | 0,000       |                                                                          | 0           |
| inkomsten i.k.v. waterhuishouding (decreet Fonds wate  | 0,074       | 0,090        | 0,090       | 0,550       | 0,000       |                                                                          | 0,000       |
|                                                        |             |              |             |             |             | Pr. LD: Financiële bijstand van de EU betreffende uitgaven gedaan i.v.m. | 0,250       |
|                                                        |             |              |             |             |             | Pr. LA: Salarissen en toelagen van personeelsleden van de diensten       | 0,100       |
| <b>Totaal eigen ontvangsten alg. administratieve m</b> | <b>80,0</b> | <b>130,5</b> | <b>47,0</b> | <b>21,0</b> | <b>28,0</b> | <b>Totaal eigen ontvangsten alg. administratieve middelenbegroting</b>   | <b>15,8</b> |

**3. INKOMSTEN AGENTSCHAPPEN MET RECHTSP**

|                                                  | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Eigen ontvangsten VOI bestemd voor voeren mil    | 22,4         | 91,4         | 38           | 51           | 83           | 100          |
| <b>1+2+3: TOTALE EIGEN INKOMSTEN beleidsdome</b> | <b>453,8</b> | <b>559,4</b> | <b>316,7</b> | <b>227,1</b> | <b>269,4</b> | <b>271,4</b> |

Tabel 3 Financiering van het milieubeleid: inkomstenbronnen in de periode 2003-2008

Hilde CREVITS

Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur

## 6. Bijlage 1: Regelgevingsagenda

Algemeen (BBB)

| Titel van het initiatief            | Betrokken regelgeving | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| 1. Agentschapsspecifiek besluit VMM |                       |                               | Princip. gk. VR.: 14/12/07       | nvt                      | C. Van Iseghem |                                                 |

Departement LNE

| Titel van het initiatief                                                                  | Betrokken regelgeving                                                                                                                                           | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                                                                                                         | Wordt een RIA opgesteld?                          | Contactpersoon                                                                            | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Uitvoeringsbesluit DABM (milieuhandhaving)                                             | Idem                                                                                                                                                            | Geen                          | 1 <sup>ste</sup> princip. gk. VR: 18/07/08<br>2 <sup>de</sup> princip. gk VR: 26/09/08<br>Def. gk. VR: januari 2009                      | Nee (autoregulering, weinig of geen beleidsmarge) | J. Heyman                                                                                 | Geeft uitvoering aan regeerakkoord 2004 en aan SD 6.2.7 en aan OD 7.1.7 van de beleidsnota Leefmilieu en Natuur 2004-2009  |
| 2. Integratie Mestdecreet en milieubeheersrecht in Milieuhandavingsdecreet                | Idem                                                                                                                                                            | Geen                          | IKW's: 29/09/08<br>1ste princip. gk. VR: oktober 2008<br>2 <sup>de</sup> princip. gk. VR: december 2008<br>Def. gk. VR: maart-april 2009 | Ja                                                | J. Heyman                                                                                 | IGeeft uitvoering aan regeerakkoord 2004 en aan SD 6.2.7 en aan OD 7.1.7 van de beleidsnota Leefmilieu en Natuur 2004-2009 |
| 3. Ontwerp van decreet betreffende de gezondheid van de in het wild levende dieren        | Verordening 1174/2002/EG<br>Richtlijnen 2001/89/EG, 2003/85/EG en 2005/94/EG<br>Beschikkingen 2005/73/EG, 2005/734/EG, 2006/563/EG, 2006/605/EG, en 2007/182/EG |                               |                                                                                                                                          |                                                   | Anna Vandenbergen<br>Medewerking van AIM (Fabienne Vanderstraeten)<br>ANB: Wouter Faveyts |                                                                                                                            |
| 4. Uitvoeringsbesluit decreet betreffende de gezondheid van de in het wild levende dieren | Verordening 1174/2002/EG<br>Richtlijnen 2001/89/EG, 2003/85/EG en 2005/94/EG<br>Beschikkingen 2005/73/EG, 2005/734/EG, 2006/563/EG, 2006/605/EG, en 2007/182/EG |                               |                                                                                                                                          |                                                   | Anna Vandenbergen<br>Medewerking van AIM (Fabienne Vanderstraeten)<br>ANB: Wouter Faveyts |                                                                                                                            |
| 5. Optimalisatie plan MER-RUP regelgeving                                                 |                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                           | Generieke plan-MER spoor en integratiespoor plan-mer RUP                                                                   |

Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu  
en gezondheid

| Titel van het initiatief                                  | Betrokken regelgeving    | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                                                                                                                                                                                    | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon   | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Voorstel hervorming verkeersbelastingen personenwagens |                          |                               | Mededeling VR: oktober 08<br>Voorontwerp van decreet na gesprekken met andere gewesten<br>MINA/SERV<br>RvSt<br>Definitieve goedkeuring ontwerp van decreet.<br>Na regionale verkiezingen: VP, bekrachtiging decreet | ja                       | T. Van Mierlo    | Vergroening fiscaliteit personenwagens                                                     |
| 2. Subsidiebesluit roetfilters                            |                          |                               | Eerste lezing VR: oktober 08                                                                                                                                                                                        | RIA opgesteld            | Tania Van Mierlo | Besluit inzake toekennen van subsidies voor de installatie van een roetfilter op een wagen |
| 3. MBO NOx Chemie                                         | NEC-richtlijn 2001/81/EG |                               | 1 <sup>e</sup> lezing VR<br>Vlaams Parlement<br>2 <sup>e</sup> Def goedkeuring VR                                                                                                                                   | nvt                      | B. Nieuwejaers   | NOx-reductie in uitvoering van NEC-reductieprogramma                                       |
| 4. MBO NOx Glasnijverheid                                 | NEC-richtlijn 2001/81/EG |                               | 1 <sup>e</sup> lezing VR<br>Vlaams Parlement<br>2 <sup>e</sup> Def goedkeuring VR                                                                                                                                   | nvt                      | B. Nieuwejaers   | NOx-reductie in uitvoering van NEC-reductieprogramma                                       |

#### Milieuvergunningen

| Titel van het initiatief               | Betrokken regelgeving                               | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                        | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon               | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Wijziging besluit brander technieci | Besluit van de Vlaamse Regering dd. 8 december 2006 |                               | 1 <sup>ste</sup> principiële goedkeuring Vr op 04/07/08 | neen                     | AMV: Wilfried Huybrechts     | Aanpassing overgangstermijnen m.b.t. technici gasgestookte branders                                             |
| 2. Uniek gemeentelijk loket BV-MV      | wijziging MVD en wijziging decreet RO               |                               | Princip.gk. VR voorontwerp van decreet 18/08/08         | neen                     | A. Teughels<br>+ VEA         | Afstemming procedures bouwvergunningen en milieuvergunningaanvraag en andere aanpassingen aan nieuwe decreet RO |
| 3. Ontwerp van decreet erkenningen     | diverse wetten en decreten                          |                               | 1 <sup>e</sup> Princip.gk. VR najaar 2008               |                          | AMV: P. Kiekens en J. Baeten | harmonisatie erkenningen en mogelijk maken implementatie dienstenrichtlijn                                      |

| Titel van het initiatief                                                                                                                                                                          | Betrokken regelgeving                                                                                                                           | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                                                                                                                   | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon  | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| 1. Instemmingsdecreet Wijziging aan verdrag inzake grensoverschrijdende waterlopen en meren (verdrag Helsinki)                                                                                    | Wijziging UNECE verdrag Helsinki                                                                                                                |                               | Eerste pr. goedk. 13/06/08<br>Vl. reg. op 13/06/08                                                                                                 | nvt                      | Myriam Nys      |                                                 |
| 2. Omzendbrief betreffende toepassing van Titel Milieuschade DABM                                                                                                                                 | Richtlijn 2004/35/EG                                                                                                                            |                               |                                                                                                                                                    |                          | Hannes Descamps |                                                 |
| 3. Instemmingsdecreet verdrag van Almaty houdende wijziging op het verdrag betreffende toegang tot informatie, inspraak bij besluitvorming en toegang tot de rechter inzake milieuaangelegenheden | wijziging op het verdrag betreffende toegang tot informatie, inspraak bij besluitvorming en toegang tot de rechter inzake milieuaangelegenheden |                               | Princip. goedkeuring dd. 30/05/08<br>Advies RvS 05/08/08; geen opmerkingen<br><br>Tweede lezing op 05/09/08<br><br>Indiening Vl. Pari; op 30/09/08 | nvt                      | Myriam Nys      |                                                 |
| 4. Instemmingsdecreet SEA-protocol                                                                                                                                                                | SEA-protocol inzake strategische milieubeoordeling bij het verdrag ondertekend te Kiev op 21 mei 2003.                                          |                               |                                                                                                                                                    |                          |                 |                                                 |
| 5. Instemmingsdecreet amendementen Sofia en Caviat op het Verdrag van Espoo                                                                                                                       | Eerste en tweede wijziging aangenomen in 2001 en 2004 van het verdrag van Espoo inzake milieueffectrapportage in grensoverschrijdende verband   |                               |                                                                                                                                                    |                          |                 |                                                 |

| Titel van het initiatief                                                                                      | Betrokken regelgeving                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                                                                              | Wordt een RIA opgesteld?                        | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Opmaak decreet betreffende de diepe ondergrond                                                             | Richtlijn 94/22/EG<br>Voorstel van richtlijn inzake de geologische opslag van koolstofdioxide<br><br>Wijzigingen aan:<br>- gecoördineerde mijnwetten<br>- K.B. nr. 83 van 28 november 1939<br>- Gerechtelijk Wetboek<br>- Pachtwet van 4 november 1969<br>- Wet van 18 juli 1975 (ondergrondse gasopslag) | 01/07/1995                    | VR oktober 2008<br><br>Vlaams parlement 2008-2009                                                             | ja                                              | W. Stroobants  | 1. Correcte omzetting van richtlijn 94/22/EG realiseren (opsporen en winnen van koolwaterstoffen)<br><br>2. Regelgevend kader voorzien voor de geologische opslag van koolstofdioxide                                                                                                                                |
| 2. BVR tot wijziging van het BVR van 26 maart 2004 (Vlareop)                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | VR oktober 2008                                                                                               | Nee, niet nodig want "geen vrije beleidsruimte" | J. Van Roo     | Aanpassing Vlareop met het oog op:<br>a) integratiespoor plan-MER<br>b) oprichting beoordelingscommissies inzake landbouwnabestemming                                                                                                                                                                                |
| 3. Aanpassing procedurebesluit landinrichting (BVR 28/05/04) en subsidiebesluit landinrichting (BVR 17/03/98) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | principiële goedkeuring: 14/03/08<br><br>Definitieve goedkeuring: te agenderen op VR na advies Raad van State | nvt                                             | J Van Roy      | 1. Aanpassing subsidiepercentages voor landinrichtingswerken die worden uitgevoerd door privaatrechtelijke rechtspersonen en natuurlijke personen<br>2. Actualisatie samenstelling Commissie voor Landinrichting na BBB<br>3. Optioneel maken van opmaak planprogramma als er voldoende voorafgaande visievorming is |

## Agentschap voor Natuur en Bos Gebiedsgericht beleid

| Titel van het initiatief                                                                                                                             | Betrokken regelgeving                                                                                | Eventuele wettelijke deadline                                                                                                                                             | Te doorlopen fases en hun timing                              | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. BVR voor procedure van aanwijzing en van opmaak instandhoudingsdoelstellingen per SBZ-H en strooimijning van bestaande maatregelen in dat verband | Habitatrichtlijn 92/43/EEG;<br>Decreet op het Natuurbehoud en het Natuurlijk Milieu, art. 36ter, §1. | Art. 4.4. van de<br>Habitatrichtlijn:<br>speciale beschermingszones in het kader van de<br>Habitatrichtlijn moeten aangewezen zijn tegen 2010, "vergezd van prioriteiten" | Sluit aan op Besluit VR 24/05/02 (afbakening habitatgebieden) | ja                       | K. Sannen      | SD 6.2.10<br>SD5 OD1<br>Uitvoering Europese habitatrichtlijn; opmaak instandhoudingsdoelstellingen |



|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                   |    |                   |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Wijziging subsidiëring natuurreservaten           | Besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van de voorwaarden voor de erkenning van natuurreservaten en van terreinbeherende natuurverenigingen en houdende toekenning van subsidies (27 juni 2003)                                                                     |  | 1 <sup>e</sup> princ. goedkeuring: december 2008. | ja | Peter Willegheims | SD1, OD2 en OD4<br>SD4 OD1<br>Duidelijkere afbakening van doelstellingen, vereenvoudiging procedure                       |
| 4. Sectorale wetgeving bescherming poldergraslanden  | Decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, art. 9 en 13.<br>Besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van de nadere regels ter uitvoering van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu, 23 juli 1998. |  | 1 <sup>e</sup> princ. goedkeuring: december 2008. |    | H. Naesens        | Betere bescherming van poldergraslanden                                                                                   |
| 5. Bijsturen regelgeving voor natuurverbingsgebieden | Decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                   |    | J. Panis          | SD1 OD3<br>SD4 OD1<br>Vereenvoudiging en integratie van de procedure van afbakening en van opmaak van een natuurrichtplan |

#### Agentschap voor Natuur en Bos **Beleidsintegratie**

| Titel van het initiatief                              | Betrokken regelgeving                        | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                  | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aanpassen regelgeving ontbossing en boscompensatie | Bosdecreet art.90bis<br>BVR 16 februari 2001 |                               | 1 <sup>e</sup> princ. goedkeuring: december 2008. | ja                       | A. Clarysse    | SD5 OD2<br>SD4 OD1<br><br>Afzonderlijke versnelde vereenvoudigingsoperatie |

#### Agentschap voor Natuur en Bos **Fauna en Flora**

| Titel van het initiatief                            | Betrokken regelgeving                               | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                     | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon         | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. BVR houdende uitvoering van art. 25 jachtdecreet | In uitvoering van het jachtdecreet van 24 juli 1991 |                               | 1 <sup>e</sup> princ. goedkeuring VR: november 2008. | Ja                       | M. Van den Meersschaut | SD3 OD2<br>administratieve afhandeling van wildschadedossiers |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                   |    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. BVR tot wijziging jachtvoorwaardenbesluit 30/05/2008                                                                                          | In uitvoering van het jachtdecreet van 24 juli 1991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          | 1 <sup>e</sup> princ. goedkeuring: december 2008. |    | Muriel Vervaeke/M Van den Meersschaut | SD3 OD2<br>enkele bestaande knelpunten op vlak van jachtvoorwaarden wegwerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Besluit van de Vlaamse Regering houdende wijziging van het BVR van 20 mei 1992 tot uitvoering van de wet van 1 juli 1954 op de riviervisserij |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | 1 <sup>e</sup> princ. goedkeuring: december 2008. | Ja | K. Vlietinck                          | SD3 OD2<br>Invoeren maatregelen duurzaam roofvisbeheer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Soortenbeschermings-wetgeving actualiseren                                                                                                    | <p>Internationaal: Habitatrictlijn 92/43/EEG; Vogelrichtlijn 79/409/EEG; Illeuscherichtlijn 2004/35/EG; Bern-Convention; Vrijhandelsbepalingen uit het Europees Verdrag</p> <p>Vlaams:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Decreet Natuurbehoud van 21 oktober 1997, meer bepaald artikelen 14, 51, 52, 53, 53 en 56</li> <li>- Jachtdecreet van 24 juli 1991, meer bepaald de artikelen 26, 28, 33 en 34.</li> </ul> | Aantal lopende zaken van de Europese Commissie tegen Lidstaat België – Vlaamse Gewest – zijn nu lopende. | 1 <sup>e</sup> princ. goedkeuring: december 2008. | Ja | W. Faveyts                            | <p>SD6.2.10<br/>SD4 OD1<br/>SD3 OD2</p> <p>Opmaak van nieuwe wetgeving inzake soorten met volgende doelstellingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- correcte en volledige implementatie van EU-richtlijnen;</li> <li>- soortenbeschermingswetgeving in overeenstemming brengen met EU-competitiericht;</li> <li>- verduidelijking en vereenvoudiging van bestaande wetgeving inzake soortenbescherming; creëren van meer rechtszekerheid;</li> <li>- streven naar een goed onderbouwde wettelijke basis voor het soortenbeleid;</li> <li>- streven naar een wettelijke basis voor het bewerkstelligen van goede staat van instandhouding van de inheemse fauna en flora.</li> </ul> |

## Vlaamse Milieumaatschappij

| Titel van het initiatief                                   | Betrokken regelgeving                                                                             | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon               | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Actualisering wetgeving polders en wateringen           | Wet op de polders d.d. 03/06/1957 en wet op de wateringen d.d. 05/07/0956                         |                               |                                  | ja                       | P. Thomas                    | Zie punt 4.10.2.4 van de Beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 Optimalisatie Werking Polders en Wateringen voorbereiden |
| 2. Omzetting overstromingsrichtlijn                        | richtlijn 2007/60/EG<br>Decreet Integraal Waterbeleid d.d. 18/07/2003                             | Eind 2009                     |                                  | neen                     | L. De Roeck en F. Raymaekers | Zie punt 4.8.2.1 van de Beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 De omzetting van de (nieuwe) Europese richtlijnen Water   |
| 3. Actualisatie omzettingcoëfficiënten afvalwaterheffingen | wet d.d. 26/03/1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging: aanpassing |                               |                                  | neen                     | L. Fleurinck                 | zie punt 4.9.2.6. van de Beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007- 2008 Heffingen afvalwater ( cf. SD 6 Beleidsnota)            |

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                         |                                               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Uitvoeringsbesluit hfdst IIbis wet 26/03/71 inzake bepaling vuilvracht (debietregistratie)                                               | Wet m.b.t. de heffing op de waterverontreiniging: uitvoering hoofdstuk III bis en<br>grondwaterdecreet: uitvoering hoofdstuk IV bis<br>Nieuw uitvoeringsbesluit ter vervanging van BVR 28/06/2002 |                                                                                       |                         | ja                                            | L. Fleurinck                 | zie punt 4.9.2.6. van de Beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 Heffingen afvalwater (cf. SD 6 Beleidsnota)                                                                                                                 |
| 5. BVR vereenvoudigen watertoets                                                                                                            | BVR 20/07/2006: aanpassing nav decreet 25/05/2007 (wijziging aan decreet IWB m.b.t. watertoets)                                                                                                   | nvt                                                                                   |                         | ja                                            | L. De Roeck en F. Raymaekers | zie punt 4.8. van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 inzonderheid punt 4.8.1.                                                                                                                                        |
| 6. Uitvoeringsbesluit watertoets plannen en programma's                                                                                     | Decreet integraal waterbeleid 18/07/2003: artikel 8: uitvoering                                                                                                                                   | nvt                                                                                   |                         | ja                                            | P. Thomas                    | Het besluit beoogt om in uitvoering van artikel 8 van eht decreet integraal waterbeleid ook nadere regels uit te werken m.b.t. de watertoets bij plannen en programma's. Er wordt onderzocht in welke mate dit uitvoeringsbesluit nodig en nuttig is. |
| 7. Uitvoeringsbesluit financiële instrumenten van het integraal waterbeleid (vergoedings- en aankoopplicht)                                 | Decreet integraal waterbeleid 18/07/2003: artikels 11-17: uitvoeringsbesluit                                                                                                                      | Bij voorkeur principiële goedkeuring ten laatste bij vaststelling bekkenbeheerplannen |                         | ja                                            | L. De Roeck                  | zie punt 4.8. van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 inzonderheid punt 4.8.2.2. Verder ontwikkeling van het instrumentarium voor integraal waterbeleid (cf. SD 5 Beleidsnota)                                        |
| 8. Aanpassing UB Pesticidendecreet (14/07/04)                                                                                               | BVR bij pesticidendecreet d.d. 14/07/2004: aanpassing                                                                                                                                             |                                                                                       | Princ. Goedk.: 10/07/08 | ja                                            | P. Thomas                    | zie punt 4.5. Milieugevaarlijke stoffen van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 inzonderheid punt 4.5.2.4. Optimalisatie aanpak pesticidenreductie                                                                    |
| 9. Uitvoeringsbesluit Schadefonds + Goedkeuring wijziging Beneluxbeschikking Schade door grondwateronttrekking                              | Decreet inzake het grondwaterbeheer d.d. 24/01/1984 en Beneluxbeschikking M(83)26                                                                                                                 |                                                                                       |                         | ja                                            | P. Thomas                    | zie punt 4.11. Duurzaam omgaan met water van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 inzonderheid punt 4.11.1                                                                                                             |
| 10. UB Drinkwater: toezichthoudende ambtenaren en controleambtenaren                                                                        | Decreet water bestemd voor menselijke aanwending d.d. 24/05/2002: artikel 8 §3 en 17 §1: uitvoering                                                                                               |                                                                                       |                         | Na overleg met de RIA-cel niet van toepassing | P. Thomas                    | zie punt 4.11. Duurzaam omgaan met water van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 inzonderheid punt 4.11.2.1 Toezicht kwaliteit water bestemd voor menselijke consumptie.                                              |
| 11. Uitvoering decreet water bestemd voor menselijke aanwending: vaststelling openbare dienstverplichtingen en opmaak waterverkoopreglement | Decreet water bestemd voor menselijke aanwending d.d. 24/05/2002: artikel 8 en 16: uitvoering                                                                                                     | nvt                                                                                   |                         | Na overleg met de RIA-cel niet van toepassing | P. Thomas                    | zie punt 4.11. Duurzaam omgaan met water van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 inzonderheid punt 4.11.1                                                                                                             |
| 12. Grijswaterbesluit voor agrarische sector                                                                                                |                                                                                                                                                                                                   | nvt                                                                                   |                         | ja                                            | P. Thomas                    | zie punt 4.11. Duurzaam omgaan met water van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 inzonderheid punt 4.11.2.2                                                                                                           |

|                                                                                                                                 |                                                                                                      |            |                              |                                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. VLAREM II: aanpassing milieukwaliteitsnormen oppervlaktewater, waterbodems en grondwater milieukwantiteitsnormen grondwater | Richtlijn (gevaarlijke stoffen)<br>KRLW<br>Decreet integraal waterbeleid<br>DABM<br>wijziging VlareM | 76/464/EEG |                              |                                                                                                                                                                             | ja          | D. Waegeman<br>mmv LNE-AMV                                                                                                                                                    | Zie punt 4.8.2.3 van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur, Beleidsprioriteiten 2007-2008 Doorwerking Europees beleid milieugevaarlijke stoffen (cf. SD3 bij Waterbeleid en SD2 bij Klimaat- en luchtbeleid) |
| 14. Uitvoering decreet integraal waterbeleid: opmaak Bekkenbeheerplannen (inclusief deelbekkenbeheerplannen)                    | Decreet integraal waterbeleid d.d. 18/07/2003: artikel 39: uitvoering                                | 22/12/07   | Mededeling VI. Reg: 18/07/08 | Geen RIA<br>Uitzonderingsgr<br>ond: "regulering<br>vervat in<br>ruimtelijke<br>plannen". De<br>dienst<br>Wetsmatiging<br>heeft dit d.d.<br>12/10/07<br>formeel<br>bevestigd | L. De Roeck | zie punt 4.8. van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur Beleidsprioriteiten 2007-2008, inzonderheid punt 4.8.2.5. De bekken- en deelbekkenbeheerplannen (cf. SD 5 Beleidsnota) |                                                                                                                                                                                                             |
| 15. Uitvoering decreet integraal omzetting waterbeleid: grondwaterrichtlijn                                                     | Dochterrichtlijn 2006/118/EG<br>Decreet integraal waterbeleid d.d. 18/07/2003, art. 60               | 16/01/09   |                              | Ja                                                                                                                                                                          | P. Thomas   | Zie punt 4.8.2.1 van de beleidsbrief Leefmilieu en Natuur Beleidsprioriteiten 2007-2008, inzonderheid punt 4.8.2.1. de omzetting van de (nieuwe) Europese richtlijnen Water   |                                                                                                                                                                                                             |

OVAM

| Titel van het initiatief                                                                                                                                            | Betrokken regelgeving                                                                                                                                       | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                      | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Wijziging Vlaarea: omzetting batterijrichtlijn, omzetting bepaalde artikelen verordening overbrenging afvalstoffen, verbeteringen hoofdstuk III nav de evaluatie | wijziging richtlijn 91/157 batterijen,<br>wijziging verordening 259/93 grensoverschrijdende overbrenging,<br>ook wijziging van titel I en II van het VLAREM | 28 september 2008             | 1 <sup>ste</sup> principiële goedkeuring oktober 2008 | ja                       | H. De Baets    | Correcte en tijdige implementatie EU-richtlijnen<br>Verfijnen en doeltreffender maken afvalregelgeving |
| 2. Samenwerkingsakkoord voor gasolietanks                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                               |                                                       |                          | H. De Baets    |                                                                                                        |
| 3. Uitvoeringsplan Bagger- en ruimingsspecie                                                                                                                        |                                                                                                                                                             |                               | 01/06/07 goedkeuring ontwerp                          |                          | H. De Baets    | Planmatige aanpak van de problematiek inzake het baggeren en ruimen van waterlopen                     |
| 4. MBO batterijen                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |                               | Goedkeuringsprocedure voorjaar 2009                   |                          | H. De Baets    | Uitvoering geven aan de aanvaardingsplicht voor batterijen                                             |
| 5. MBO banden                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                               | Goedkeuringsprocedure voorjaar 2009VR                 |                          | H. De Baets    | Uitvoering geven aan de aanvaardingsplicht voor banden                                                 |

## VLM (Landelijke inrichting)

| Titel van het initiatief                                                     | Betrokken regelgeving | Eventueel wettelijk kader | Te doorlopen fases en hun timing | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Decreet Inrichting en Grondmobiliteit                                     |                       |                           |                                  |                          | G. Celen       | Beleidsprioriteiten 2007-2008 – p.11<br>OD 6 Bij Integratie Bijstellen van inrichting en grondmobiliteit |
| 2. BVR in werking treding artikel 8 van decreet Harmonisatie voorkeurrechten |                       |                           |                                  |                          |                |                                                                                                          |

## VLM (Mestbank)

| Titel van het initiatief                                                                            | Betrokken regelgeving | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing | Wordt een RIA opgesteld? | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| 1. Uitvoeringsbesluit opvolging stuurgroep mestproblematiek door de technische werkgroep nutriënten |                       |                               |                                  |                          | D. Struyf      |                                                 |
| 2. Wijzigingsbesluit aangifte, NER en bedrijfsontwikkeling                                          |                       |                               |                                  |                          |                |                                                 |

## VEA

| Titel van het initiatief                                  | Betrokken regelgeving                                                         | Eventuele wettelijke deadline | Te doorlopen fases en hun timing                                            | Wordt een RIA opgesteld?       | Contactpersoon | Korte samenvatting van de beleidsdoelstellingen |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| 1. Energiedecreet                                         | Elektriciteitsdecreet, Aardgasdecreet, REG-decreet, VREG-decreet, EPB-decreet |                               | Principiële goedkeuring Vlaamse regering 04/07/08<br>VR m.h.o.o. advies RvS | Neen (coördinatie/coördinatie) | F. Dewaele     | Coördinatie/codificatie energiedecreten         |
| 2. Wijziging Elektriciteitsdecreet (hernieuwbare energie) | Elektriciteitsdecreet                                                         |                               | Vlaamse Regering, Vl. Parlement                                             | Ja                             | W. Buelens     | Vaststellen nieuwe groenestroomdoelstellingen   |
| 3. Algemeen wijzigingsbesluit Sociale ODV                 |                                                                               |                               | Principiële goedkeuring 20/07/06<br>VR m.h.o.o. advies RvS                  | ja                             | A. Collys      | Sociale openbare dienstenverplichtingen         |



|                                                                   |                    |  |  |                                                            |    |              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|------------------------------------------------------------|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Wijziging besluit energiegelgegevens                           | BVR 14/07/2004     |  |  | Vlaamse Regering                                           | Ja | N. Dufait    | Wijziging regels betreffende het rapporteren van afname- en productiegegevens door de beheerders van de aardgas- en elektriciteitsnetten, de brandstofleveranciers, de exploitanten van warmtekracht-, hernieuwbare energie en zelfopwekkingsinstallaties |
| 5. Wijziging EPB-decreet na evaluatie                             | decreet 22/12/2006 |  |  | Vlaamse Regering                                           | Ja | L. Peeters   | Wijziging energieprestatie-eisen a.d.h.v. resultaten evaluatie                                                                                                                                                                                            |
| 6. Wijziging EPB-besluit na evaluatie                             | BVR 11/03/2005     |  |  | Vlaamse Regering                                           | Ja | L. Peeters   | Wijziging energieprestatie-eisen a.d.h.v. resultaten evaluatie                                                                                                                                                                                            |
| 7. Besluit energieprestatiecertificaat niet residentiële gebouwen |                    |  |  | Principiële goedkeuring 18/07/08<br>VR m.h.o.o. advies RvS | Ja | A. Collys    | Invoeren van een energieprestatiecertificaat voor niet-residentiële gebouwen                                                                                                                                                                              |
| 8. Subsidiebesluit SVK                                            |                    |  |  | Principiële goedkeuring 18/07/08<br>VR m.h.o.o. advies RvS | Ja | R. Vermeiren | Invoeren van een subsidiesysteem m.b.t. energiebesparende investeringen uitgevoerd door een SVK in een door hen gehuurde particuliere woning                                                                                                              |

## **7. Bijlage 2: Overzicht van de wijze waarop gevolg wordt gegeven aan de resoluties en moties die door het Vlaams Parlement zijn aangenomen**

### **7.1. Resolutie 1504 van 5 maart 2008**

#### **7.1.1. Resolutie**

1° snel duidelijkheid te verschaffen rond de exacte invulling van de doelstellingen van de Richtlijn Stedelijk afvalwater en de Kaderrichtlijn Water; op basis daarvan de noodzakelijke investeringsinspanningen inzake riolering en zuivering af te leiden en die investeringsopgave te toetsen aan het technisch en fysisch haalbare potentieel en het marktpotentieel (de mogelijkheid van de markt om de invulling binnen de gestelde termijn uit te voeren);

2° op basis van het bovenstaande, in voorkomend geval een gemotiveerd verzoek tot toepassing van de uitzonderingstermijnen, zoals bepaald in de Kaderrichtlijn Water, aan de Europese Commissie te richten;

3° een zo identiek mogelijke financiële behandeling van de gemeentelijke saneringsplicht als uitgangspunt te nemen, wat betreft de uitvoering van de infrastructuurwerken, zowel op privédomein als op het openbaar domein; wat betreft de saneringsplichtigen: individuele burgers en bedrijven die niet milieuvergunningsplichtig zijn wat betreft hun met huishoudelijk afvalwater vergelijkbaar afvalwater; en wat betreft de wijze van saneren: door een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), een kleinschalige waterzuiveringsinstallatie (KWZI) of de individuele behandeling van afvalwater (IBA);

4° op basis van de ervaring opgedaan met de proefprojecten inzake de uitvoeringsplannen te komen tot gebiedsdekkende (inter)ge-meentelijke uitvoeringsplannen waarin de noodzakelijke maatregelen op het vlak van riolering, afkoppeling, infiltratie alsook de realisatie van IBA's worden opgenomen en geprioriteerd;

5° de lokale actoren te ondersteunen in de realisatie van deze uitvoeringsplannen en de gewestelijke financiering daarvoor te verhogen en/of af te stemmen; te voorzien in een ambtelijke indeplaatsstelling door het Vlaamse Gewest en op kosten van de gemeenten, indien de gemeenten na aanmaning manifest in gebreke blijven bij de realisatie van de uitvoeringsplannen;

6° het overnamepunt en de omslagwaarde van de gewestelijke, respectievelijk de gemeentelijke saneringsplicht per uit te voeren project te wijzigen mét inachtneming van het meest economische en meest ecologische rendement in die zin dat de gemeentelijke saneringsplicht met ongeveer 25% wordt verminderd. Dit betekent enerzijds minder financiële lasten voor de gemeenten en anderzijds een vluggere realisatie van de Europese richtlijnen;

7° aan de nv Aquafin de extra opdracht te geven om de ongeveer 25% van de overname van de gemeentelijke saneringsplicht conform de huidige beheersovereenkomst uit te voeren;

8° zoveel mogelijk stimulansen in te voeren om de gemeentelijke zoneringsplannen en naderhand de uitvoeringsplannen te faciliteren, onder meer bij het afsluiten van leningen, administratieve verwerking enzovoort;

9° de plaatsing en de exploitatie van de IBA's te incorporeren in de saneringsplicht van de drinkwatermaatschappijen met het oog op de kostenefficiënte bouw van gecertificeerde installaties en een efficiënte en duurzame exploitatie; de IBA-plichtigen via de eengemaakte waterfactuur een bijdrage te laten betalen, die overeenkomt met degene betaald door de rioollozers;

10° een financiële doorlichting van alle Vlaamse gemeenten te maken, waaruit de in het verleden gedane operationele en financiële inspanningen ter uitvoering van de gemeentelijke saneringsplicht blijken;

11° een handhavingskader voor de uitvoering van de gemeentelijke saneringsplicht te creëren;

12° de controle en de sanctionering op de uitvoering van de privériolering door het Vlaamse Gewest, lokale besturen, drinkwatermaatschappijen of een erkende instelling wettelijk verplicht te stellen;

13° de maximale afkoppeling (waar technisch mogelijk) en het hergebruik van de hemelwaters, ook door infiltratie te stimuleren en daaraan invulling te geven door onder meer een openbare dienstverplichting voor de drinkwatermaatschappijen, de invoering van een eventuele regulerende en vermijdbare heffing op niet van de riool afgekoppelde verharde oppervlakten, een handhaving van de afkoppelingsplicht en de aanpassing van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening, zoals voorgesteld door VVSG en Vlario;

14° concrete voorstellen uit te werken om de kosten voor de zuivering van het afvalwater te internaliseren;

15° invulling te geven aan het decretaal bepaalde toezicht op de drinkwatermaatschappijen en te voorzien in een nationale en internationale maatstafvergelijking inzake de kostenefficiëntie van de gedane investeringen ter uitvoering van hun decretale taak;

16° de verdere ontwikkeling en versterking van het ecologisch en economisch toezicht op de drinkwatermaatschappijen, Aquafin en de gemeentelijke rioolbeheerders door te voeren; in dit verband na te gaan of er synergieën mogelijk zijn met de huidige toezichthouders/regulators inzake andere nutsvoorzieningen;

17° erop toe te zien dat de decretaal opgelegde taak en de commerciële taak van de nv Aquafin duidelijk worden onderscheiden zodat er geen rechter-en-partijsituatie ontstaat;

18° een evaluatie te maken van de huidige financieringsinstrumenten in het licht van de verplichtingen en doelstellingen uit de Kaderrichtlijn Water en Richtlijn Stedelijk afvalwater; op basis daarvan voorstellen te ontwikkelen die resulteren in een planmatige, doordachte en transparante prijszetting en kostenstructuur voor de komende jaren;

19° een objectief beoordelingskader te ontwikkelen voor het al dan niet aanleggen van gescheiden rioleringsystemen.

#### 7.1.2. Wijze waarop gevolg wordt gegeven

##### 7.1.2.1. *Achterstand in de uitvoering van de richtlijn Stedelijk Afvalwater sterk ingehaald*

Aquafin kon in 2003 op slechts 35 miljoen euro aan projecten initiëren. Begin 2004 kreeg Vlaanderen een 1ste veroordeling, omdat de verplichtingen in het kader van de richtlijn Stedelijk Afvalwater niet werden nageleefd.

Door een zeer gerichte en pragmatische aanpak is de situatie rechtgetrokken. In 2007 heeft Aquafin voor 190 miljoen euro aan projecten geïnitieerd. De resultaten zijn duidelijk. Op dit moment is al 98% van de aansluitingsverplichtingen in agglomeraties boven de 10.000 inwoners gerealiseerd. Wij verwachten eind 2008 –begin 2009 de 100% te halen. Op 112 agglomeraties (excl. Brussel-Noord en Brussel-Zuid) ontbreken nog slechts 2 installaties waarbij de RWZI Beveren-Leie eind maart 2008 operationeel zal worden en Tervuren in aanbouw is.

In de rapportering aan de EC worden deze maximale inspanningen en forse vooruitgang zeer gedetailleerd beschreven.

#### 7.1.2.2. *Het rioleringsnet verder planmatig uitbouwen voor de realisatie van de Kaderichtlijn Water*

Het bereiken van de goede waterkwaliteit in 2015 vereist een inspanning van zowel industrie, landbouw, gezinnen en overheden. Europa vraagt dat het maatregelenprogramma tegen 2009 klaar is. Een ambitieus maar realistisch maatregelenpakket zal ons indien nodig toelaten om de termijn voor het behalen van de doelstelling met 2 keer 6 jaar te verlengen.

##### a. Zoneringsplannen

Door het opmaken van de zoneringsplannen wordt concreet meer duidelijkheid geboden aan de woningen gelegen in het buitengebied. Het zoneringsplan duidt immers aan van welke woningen het afvalwater moet gezuiverd worden in een individuele behandelingsinstallatie en van welke woningen het afvalwater via een gemeentelijke riolering wordt aangesloten op een collectieve zuivering.

In de loop van 2008 zal minister Crevits de zoneringsplannen van een belangrijk deel van de Vlaamse gemeenten bekrachtigen.

##### b. Van visie naar uitvoering: uitvoeringsplannen het essentiële vervolgtraject

Nu de opmaak van de zoneringsplannen in het eindstadium beland is, is het dan ook belangrijk om werk te maken van het vervolgtraject, namelijk de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen. In deze plannen zal per project bepaald worden wie verantwoordelijk is voor de uitvoering ervan: de gemeente, het gewest of beiden. Het bepaalt tevens tegen welke datum dit project moet gerealiseerd worden om de doelstellingen uit de Kaderrichtlijnwater te bereiken. De prioritisering zal er voor zorgen dat er met de beschikbare middelen zoveel mogelijk vuilvracht gesaneerd zal worden. Dit wil zeggen dat in de regel dichter bebouwde gebieden eerst aan de beurt komen en daarna de meest afgelegen woningen.

Vandaag is VMM, in samenwerking met Aquafin, bezig met de ontwikkeling van een model voor de opmaak van de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen. Dit model werd uitgetest op 12 proefgebieden: Kortemark, Maldegem, Roeselare, Eke, Stekene, Blaasveld, Aalst, Beersel, Kermt, Tielt-Winge, Nijlen en Eksel. De proefgebieden zijn verspreid over heel Vlaanderen en zijn verschillend van aard zodat extrapolatie over heel Vlaanderen mogelijk is. Het model wordt op dit moment aangepast aan de bevindingen. Vanaf 2009 zullen de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen voor de andere zuiveringsgebieden opgemaakt worden.

De uitvoeringsplannen zullen ambitieuze maar realistische doelstellingen voor de gemeenten bevatten. Deze uitvoeringsplannen zullen daarom ook bindend zijn en een duidelijke financiële planning omvatten.

##### c. Hoe ondersteunt het Vlaams Gewest de effectieve uitvoering van de gemeentelijke rioleringen en KWZI's?

##### Financiering

Uit de eerste berekeningen die voortvloeien uit de zoneringsplannen en uitvoeringsplannen blijkt dat de verdere uitbouw van het rioleringsstelsel voor de meeste gemeenten financieel hoe dan ook een belangrijke financiële inspanning zal vragen.

Door de reorganisatie van de watersector werd de gemeenten de mogelijkheid geboden op de aanleg en het beheer van de rioleringen structureel te financieren via de gemeentelijke saneringsbijdrage op de drinkwaterfactuur. Indien de gemeenten de maximaal toegelaten bijdrage zou vragen wordt geraamd dat dit zo'n 350 miljoen euro per jaar voor investeringen in riolering kan genereren.

Maar om de waterfactuur betaalbaar te houden voor de gebruiker blijft het Vlaams Gewest de gemeenten ook financieel ondersteunen bij de uitbouw van het gemeentelijk stelsel. Daarom wordt het subsidiebudget voor de aanleg van rioleringen en bouw van

KWZI's voor de komende jaren gevoelig opgetrokken: in 2008 wordt 25 miljoen euro extra voorzien bovenop de jaarlijkse 67 miljoen euro. In 2009 komt hier nog eens 25 miljoen euro extra bij. Zodat er jaarlijks bijna 120 miljoen euro naar de subsidiëring van de gemeentelijke riolering zal gaan.

Minister Crevits zal er over waken dat de prioriteiten in dit subsidieprogramma juist gelegd worden. Er moet blijvend voor gezorgd worden dat er zoveel mogelijk vuilvracht gesaneerd wordt met een minimaal gebruik aan middelen. Dit wil zeggen dat in de regel dichter bebouwde gebieden eerst aan de beurt komen en daarna de meest afgelegen woningen.

Tenslotte zal het Vlaams Gewest de gemeenten in het kader van het zogenaamde lokaal pact extra ondersteunen door een belangrijk deel van de gemeentelijke investeringslast over te nemen. De bovengemeentelijke investeringskosten hebben quasi hun piek bereikt. Via een aangepaste financiering kan de factuur meer optimaal gespreid worden en zal het Vlaams Gewest ruimte hebben om een deel van de gemeentelijke saneringsverplichting over te nemen. Door het verleggen van het overnamepunt neemt Het Vlaams Gewest voor 700 miljoen € investeringen in rioleringen over van de gemeenten. Dit zal gebeuren door het jaarlijkse investeringsprogramma opgedragen door de Vlaamse Regering aan de NV Aquafin gedurende 7 jaar van 150 miljoen € naar 250 miljoen € op te trekken. In het najaar van 2008 zal de Vlaamse Regering een eerste programma goedkeuren.

#### Doorgedrijven scheiding van vuil afvalwater en proper hemelwater door een gerichte prioritisering en subsidiëring

Hoe verder ons rioleringstelsel wordt uitgebouwd, hoe belangrijker ook het scheiden van het hemelwater en afvalwater wordt om overstorten te vermijden en een efficiënte zuivering mogelijk te maken.

Een vergaande afkoppeling van afvalwater en hemelwater is niet eenvoudig. Bij nieuwbouw is de afkoppeling vrij makkelijk afdwingbaar – via de bouwvergunning – en uitvoerbaar. Vooral echter bij bestaande woningen kan een volledige afkoppeling tot aanzienlijke werken en bijhorende kosten leiden. Het begeleiden en sensibiliseren van de burger in dit verhaal is een intensieve maar hoogstnoodzakelijke opgave.

De basis voor een goede en afdwingbare regelgeving ligt in ambitieuze maar realistische doelstellingen. Daarom heeft minister Crevits enkele wijzigingen in VLAREM II betreffende de aansluit- en afkoppelingsplicht voorgelegd. Deze wijzigingen werden door de Vlaamse regering in december principieel goedgekeurd. Ze heeft er voor geopteerd om in de voorliggende wijziging aan Vlarem II enkel voor open en halfopen bebouwing een verplichting in te schrijven om over te gaan tot een volledige scheiding van alle afvalwater- en hemelwaterstromen op privé-domein. Voor gesloten bebouwing zal de afkoppeling van de voorste dakhelft volstaan. Het op deze manier omgaan met de afkoppelingsplicht is de meest kosteneffectieve en -efficiënte manier.

Anderzijds worden de gemeentelijk rioolbeheerders maximaal gestimuleerd om de afkoppeling bij de particulieren zo ver mogelijk te laten doorvoeren via de subsidieregeling:

1. De subsidieregeling van het Vlaams Gewest voor de gemeentelijke rioleringen bepaalt immers dat bij de aanleg van een volledig gescheiden stelsel (2DWA-riolering) het subsidiepercentage 100% bedraagt. Bij een volledig gescheiden stelsel wordt zowel het hemelwater van de weg als van de woningen gescheiden van het afvalwater.

2. Voor het gedeeltelijk gescheiden stelsel bedraagt het subsidiepercentage slechts 75% bedraagt. In dit geval wordt enkel het hemelwater van de weg gescheiden.
3. Bovendien wordt er bij de rangschikking van de projecten die in aanmerking komen voor subsidiëring voorrang gegeven aan de projecten met een optimale afkoppeling van hemelwater.
4. Bij de uitbouw van het regenwaterstelsel wordt steeds de voorrang gegeven aan het vasthouden en bergen van hemelwater vooraleer effectief tot afvoer over te gaan.

d. Beleid inzake individuele zuivering

Zoals hierboven gesteld hebben de zoneringsplannen duidelijk gemaakt waar er nog IBA's moeten komen en waar niet. Gelet op de door de gemeenten gemaakte keuze zal het aantal IBA's beperkt zijn. Met de op stapel staande aanpassing van de betreffende Vlaarembepalingen wordt dit aantal trouwens significant verminderd in vergelijking met het aantal IBA's dat zou moeten geïnstalleerd worden bij toepassing van de huidige wetgeving. Op basis van de ontwerpen van zoneringsplannen werd het aantal IBA's in Vlaanderen geraamd op ongeveer 55.000.

Indien de techniek verder evolueert is het mogelijk om het aantal IBA's in de uitvoeringsplannen en bij een herziening van de zoneringsplannen verder te reduceren.

Het is mijn overtuiging dat het bouwen van een IBA geen taak hoeft te zijn van de burger, zoals tot nu toe het geval is. De overname van deze taak door gemeente of rioolbeheerder biedt diverse opportuniteiten. Het collectief beheren van IBA's wordt aanbevolen omdat de plaatsing en vooral omdat het onderhoud van een IBA een specifieke kennis vergt. Het collectief aankopen en beheren zal ongetwijfeld ook economische schaalvoordelen opleveren.

Bovendien kan een gemeente die voor deze piste kiest ook beter naar een gelijke behandeling van zijn burgers streven, of de burger nu op een riool of via een IBA zal lozen. Om deze optie ook financieel haalbaar te maken mag de gemeentelijke saneringsbijdrage voor de bouw van een IBA vanaf volgend jaar verhoogd worden met de bovengemeentelijke saneringsbijdrage indien de gemeente of rioolbeheerder zelf instaat voor de aankoop en het beheer ervan. Met de opbrengst van deze bijdrage kan de gemeente het volledige onderhoud financieren. Deze mogelijkheden werden in het programmadecreet van de begrotingsopmaak 2008 eind vorig jaar reeds goedgekeurd.

Deze subsidieregeling voor de IBA's zal vanaf de kwartaalprogramma's 2009, aangepast worden. De subsidiëring zal niet langer via de samenwerkingsovereenkomst verlopen maar via de subsidies voor de gemeentelijke rioleringsinfrastructuur. Minister Crevits zal het via dit subsidiebesluit ook een verhoogde subsidie van 2.250 euro toekennen voor de gemeenten om de individuele saneringsplicht van de burgers over te nemen.

e. Verhogen van efficiëntie

Resultaatsverbintenis NV Aquafin

Hoewel Aquafin op dit moment uitstekend werk levert, moet voortdurend op zoek gegaan worden naar efficiëntieverbetering. Een belangrijk instrument dat hiervoor momenteel op poten gezet wordt is het opstellen en uittesten van een indicatorenkader. Indien dit indicatorenkader stabiel blijkt zal dit een belangrijk element vormen bij een nieuwe beheersovereenkomst tussen de NV Aquafin en het Vlaams Gewest.

De nieuwe beheersovereenkomst zal ook een verdere opdeling tussen de gemeentelijke en bovengemeentelijke activiteiten. Minister Crevits benadrukt dat de huidige organisatie - waarbij er een gescheiden boekhouding gevoerd wordt tussen de gemeentelijke en bovengemeentelijke activiteiten - goed bevonden werd door de Europese Commissie.



### Gemeentelijke sanering en gemeentelijk indicatorenkader

Om verder duidelijk in kaart te brengen waar de middelen voor de investeringen naar toe gaan werden de volgende maatregelen genomen:

- De gemeentelijke uitvoeringsplannen worden uitgewerkt zodat het duidelijk is, dat een gemeente weet tegen wanneer, welke investeringen en door wie moeten gebeuren en wat het kostenplaatje hiervan zal zijn.
- Aan de Vlaams Milieumaatschappij (VMM), als economisch toezichthouder op de afvalwaterzuiveringssector, werd de opdracht gegeven om een gelijkvormige rapportering van de gemeentelijk ontvangsten en uitgaven in kaart te brengen. De Economisch Toezichthouder heeft ondertussen een rapporteringsinstrument ontwikkeld dat moet toelaten de inkomsten uit de bijdragen af te zetten tegenover de inspanningen die op gemeentelijk vlak geleverd worden m.b.t. de uitbouw en de exploitatie van de gemeentelijke saneringsinfrastructuur. Dit rapporteringsinstrument is op een toelichtingsvergadering dd. 29 mei 2008 voorgesteld aan de gemeentebesturen van Oost Vlaanderen. Aan de hand van eventuele opmerkingen zal dit instrument nog worden bijgestuurd en ter beschikking gesteld worden aan de gemeentebesturen van de andere provincies in het najaar.

Tot slot heb ik mijn administratie ook nog de opdracht gegeven een studie uit te voeren naar de redelijke kostenterugwinning voor de bovengemeentelijke sanering en dit in voorbereiding van de implementatie van artikel 9 van de kaderrichtlijn water. Ik reken er op op korte termijn de resultaten van deze studie te ontvangen.

### Benchmarking Drinkwatermaatschappijen - Reguleringsinstantie

De Vlaamse Milieumaatschappij is sinds 2005 decretaal aangesteld als toezichthouder op de afvalwatersector.

De VMM controleert in die hoedanigheid de redelijkheid van de kosten en adviseert over de opportuniteit van de uitgaven van de NV Aquafin zoals vastgelegd in de beheersovereenkomst tussen het Vlaams Gewest en de NV Aquafin.

En zoals gezegd is de VMM het hierboven genoemde rapporteringsmodel aan het ontwikkelen met betrekking tot de gemeentelijke saneringsbijdrage.

In uitbreiding op het toezicht op de gemeentelijke en bovengemeentelijke sanering heeft de Vlaamse Regering tevens besloten om de reguleringsinstantie voor de drinkwatermaatschappijen te activeren, die moet er voor zorgen dat er via een benchmarkingsysteem transparantie en efficiëntiewinsten gegenereerd worden. In Nederland leidt zo'n oefening tot concrete resultaten.

Via het verzameldecreet wordt de oprichting van een regulator voorzien als een subentiteit binnen de Vlaamse Milieumaatschappij. De VMM zorgt voor een onafhankelijke werking van deze subentiteit.

Dit is een logische stap in de uitbouw van een regulatorfunctie voor de hele watersector.

## **7.2. Resolutie 1519 van 11 juni 2008**

### **7.2.1. Resolutie**

1° bij de federale overheid aan te dringen op een snelle overname van de inning van de verkeersbelastingen door de gewesten en werk te maken van een hervorming van de BIV, door

die te koppelen aan de milieukeurmerken van het voertuig, met het oog op een verhoging van het aandeel van milieuvriendelijkere wagens;

2° het wagenpark van de Vlaamse overheid versneld te verduurzamen op basis van de ecoscore en daartoe geactualiseerde doelstellingen voorop te stellen;

3° stimulansen uit te werken om wagenparken van bedrijven te verduurzamen op basis van diezelfde doelstellingen;

4° stimulansen uit te werken om een rationeel gebruik van bedrijfswagens en een duurzaam woon-werkverkeer te bevorderen;

5° het onderzoek naar milieu-innovaties in de automotive sector te bevorderen.

#### 7.2.2. Wijze waarop gevolg wordt gegeven

Op dit moment is er intern-Vlaamse interkabinettenoverleg lopende waar een voorstel tot vergroening van de autofiscaliteit dat uitgewerkt werd door de administratie, besproken wordt. Het is de bedoeling om vóór eind 2008 overeenstemming te hebben over een voorstel waarmee de onderhandelingen met de beide andere gewesten en de federale overheid kunnen aangevat worden. Dit voorstel zou er ook moeten toe leiden dat de wagenparken van bedrijven vergroenen.

De vergroening van het wagenpark van de Vlaamse Overheid wordt verduurzaamd op basis van de beslissing van de Vlaamse Regering <sup>1</sup>terzake. De ecoscore vormt de basis waarop aankopen gebeuren.

### 7.3. Resolutie 1683 van 2 juli 2008

#### 7.3.1. Resolutie

1° in de nieuwe milieubeleidsovereenkomst Afvalbanden ruimte te voorzien voor de verwerking van afvalbanden bij landbouwers;

2° samen met de landbouwsector na te gaan welke actieve rol de sector kan spelen om de kosten voor de ophaling van de afvalbanden te drukken en erop toe te zien dat er geen nieuwe afvalbandenstromen ontstaan via de landbouwsector;

3° in middelen te voorzien voor de verwerking van afvalbanden uit de landbouwsector of in overleg met Recytyre te voorzien in financieringsinstrumenten om de afvalbanden gespreid over een redelijke termijn, op te halen en te verwerken.

#### 7.3.2. Wijze waarop gevolg wordt gegeven

Tijdens de onderhandelingen over een nieuwe milieubeleidsovereenkomst wordt er aandacht besteed aan deze problematiek. In de MBO zal hiervoor ruimte voorzien worden.

---

<sup>1</sup> Datum beslissing wordt nog toegevoegd.

## 8. Bijlage 3: Lijst van afkortingen

BBL: Bond Beter Leefmilieu

BIV: belasting op inverterstelling

CER: Certified Emission Reduction (gecertificeerde emissiereducties)

CIW: Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

CO<sub>2</sub>: koolstofdioxide

DGP: doelgroepprogramma

DuLoMi: duurzaam lokaal milieubeleid

EDO: Educatie voor Duurzame Ontwikkeling

ERU: Emission Reduction Units (emissiereductie-eenheden)

ETS: Emission Trading System (systeem van verhandelbare emissierechten)

GPBV: Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging

IPPC: Integrated Pollution Prevention and Control

LDAR: leakage detection and repair (detectie en herstel van lekken)

LNE: Leefmilieu, Natuur en Energie

MER: milieueffectrapport

MOS: Milieuzorg op School

NGO: niet-gouvernementele organisatie

NME: natuur- en milieueducatie

NMVOS: niet methaan vluchtige organische stoffen

NOx: stikstofoxiden (NO en NO<sub>2</sub>)

OPS: Operationeel Prioritaire Stoffen model

PDPO: programmeringsdocument voor plattelandontwikkeling

SO<sub>2</sub>: zwaveldioxide

VODO: Vlaams Overlegplatform Duurzame Ontwikkeling

VPBP: Vlaamse plattelandsbeleidsplan