

V L A A M S P A R L E M E N T



Zitting 2007-2008

31 oktober 2007

BELEIDSBRIEF

Geografische Informatie

Beleidsprioriteiten 2007-2008

ingediend door de heer Kris Peeters,
minister-president van de Vlaamse Regering,
Vlaams minister van Institutionele Hervormingen, Havens,
Landbouw, Zeevisserij en Plattelandsbeleid

Realisaties met betrekking tot het begrotingsjaar 2007

GIS-beleid

In 2007 heb ik het initiatief genomen tot de opmaak van het **GIS-Vlaanderen plan 2007-2010**. Dit document vormt het strategische beleidsdocument van de Vlaamse Regering waarin de doelstellingen van het samenwerkingsverband GIS-Vlaanderen worden vastgelegd. Het GIS-Vlaanderen plan 2007-2010 beoogt de uitbouw van de Geografische Data Infrastructuur (GDI) van Vlaanderen tot een geografische kruispuntbank.

Het **GIS-uitvoeringsplan 2007** geeft voor 2007 een concrete invulling aan de uitvoering van het GIS-Vlaanderen plan 2007-2010. Het bevat een overzicht van de GIS-projecten van de deelnemers aan GIS-Vlaanderen en van het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV).

Het GIS-Vlaanderen plan 2007-2010 en het GIS-uitvoeringsplan 2007 werden goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 19 juli 2007.

Met betrekking tot de beleidsondersteuning inzake Geografische Informatie heeft de cel Geografische Informatie van de Stafdienst van de Vlaamse Regering (Departement diensten voor het Algemeen Regeringsbeleid - DAR) haar opdracht in 2007 op een kwaliteitsvolle manier ingevuld. Naast de voorbereiding van verschillende beleidsdocumenten heeft de cel Geografische Informatie een ondersteunende rol gespeeld in de opmaak van de beheersovereenkomst met het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV).

De verdere operationalisering van het AGIV werd in 2007 geconcretiseerd door het afsluiten van een **beheersovereenkomst** voor de periode 2007-2010. Het AGIV heeft in uitvoering van de beheersovereenkomst reeds de nodige initiatieven genomen om instrumenten te ontwikkelen die nodig zijn voor een goede organisatiebeheersing.

Voor de financiering van de algemene werking van het AGIV en de uitvoering van haar kerntaken zoals bepaald in het GIS-decreet had ik een **werkingsdotatie** en **investeringsdotatie** voorzien ten bedrage van respectievelijk 3.909 KEUR (programma 90.10, basisallocatie 41.48) en 754 KEUR (programma 90.10, basisallocatie 61.45).

De stuurgroep GIS-Vlaanderen werd in 2007 in zijn GIS-beleid verder ondersteund door het Departement DAR en dit in nauwe samenwerking met AGIV.

Regelgeving en samenwerking

In 2007 werden de nodige initiatieven genomen voor de verdere ontwikkeling van het **regelgevende kader** binnen GIS-Vlaanderen opdat de uitbouw van de Geografische Data Infrastructuur (GDI) van Vlaanderen tot een geografische kruispuntbank kan gebeuren vanuit een actueel juridisch, technisch en organisatorisch kader.

Ten gevolge van de in werking treding op 15 mei 2007 van de richtlijn 2007/2/EG van het Europees Parlement en de Raad van 14 maart 2007 tot oprichting van een infrastructuur voor ruimtelijke informatie in de Gemeenschap ten behoeve van het milieubeleid (**Inspire**) werd gestart met de voorbereiding van de omzetting van deze richtlijn in Vlaanderen. Overeenkomstig de bepalingen van de richtlijn en na overleg binnen het Coördinatie-Comité Internationaal Milieubeleid (CCIM) werd de heer Dufourmont (AGIV) aangeduid als nationaal contactpunt (NCP) voor INSPIRE. Het NCP zal instaan als brievenbus tussen de nationale belanghebbenden en de Europese Commissie voor operationele aangelegenheden inzake de implementatie van INSPIRE.

Om afstemming te bereiken tussen de omzetting van de Inspire-richtlijn en de in voorbereiding zijnde Vlaamse regelgeving omtrent elektronisch bestuurlijk verkeer heb ik omstandig advies ingewonnen bij het Departement DAR.

Tevens werden de eerste stappen gezet naar een juridische onderbouwing van het Centraal Referentie Adressen Bestand (**CRAB**), voortbouwend op de krachtlijnen uit de CRAB-visietekst van 2006. Op deze wijze wens ik het CRAB als officieel adressenregister voor Vlaanderen uit te bouwen. Momenteel zijn de aanmaak noch het gebruik van CRAB wettelijk geregeld.

In uitvoering van het decreet houdende het Grootchalig Referentie Bestand (**GRB**) van 16 april 2004 werd het uitvoeringsbesluit voor recuperatie van grootschalige geografische gegevens door de Vlaamse Regering goedgekeurd en werd de aanzet gegeven tot de opmaak van 2 andere besluiten: toegang voor derden en GRB-skeletmeting.

In 2007 heb ik de eerste stappen gezet in de voorbereiding van een decretaal initiatief inzake de ontsluiting en de uitwisseling van informatie over ondergrondse **kabels en leidingen**. Dit resulteerde in een principieel goedgekeurd voorontwerp van decreet door de Vlaamse Regering.

Betreffende de implementatie van het decreet houdende de harmonisering van de procedures van voorkeurechten en van het decreet betreffende het hergebruik van overheidsinformatie werden de nodige standpunten ingenomen op basis van de beleidsondersteunende adviezen van het Departement DAR en het AGIV.

Daarnaast startte het AGIV, in samenwerking met het Departement DAR, met het opstellen van een voorstel tot type-licentie voor (niet-) commercieel (her)gebruik en publicatie van GIS-Vlaanderen data. Het uitvoeringsbesluit inzake de toegang voor derden tot het GRB zal als toetssteen worden gebruikt voor zo'n type-licentie.

De samenwerking met de Algemene Administratie van de Patrimonium Documentatie (AAPD) werd bestendigd en leidde in 2007 tot de toestemming tot verdeling van de CADMAP kadastrale perceelsbestanden aan de deelnemers aan GIS-Vlaanderen en de netbeheerders van fysieke leidingnetten onder speciale gebruiksvoorwaarden.

Het AGIV speelt in het STRATEGIS-overleg tussen de gewesten en federale GIS-partners een actieve rol en neemt hierbij deel aan diverse werkgroepen rond interoperabiliteit van geografische gegevens. In het bijzonder heeft het AGIV de werkgroepen rond BestAd (realisatie van federaal-intergewestelijke samenwerking rond actuele adresinformatie) opgevolgd.

Dit leidde ook tot een bijsturing van de visie van GIS-Vlaanderen omtrent de evolutie van de perceelsinformatie.

Teneinde het **CRAB** te laten uitgroeien tot een referentie en basisregistratie binnen Vlaanderen werd naast de juridische onderbouwing ervan verder gewerkt aan de uitbouw van het draagvlak in Vlaanderen. Ondermeer binnen enkele werkgroepen van het MAGDA-project (Maximale GegevensDeling tussen Administraties) werden acties ondernomen om de gemeenten rechtstreeks te betrekken bij de bijhouding van het CRAB en dit via de uitbouw van een Gemeentelijk Referentie Adressen Bestand (GRAB).

Naar aanleiding van de invoering van een **nieuw coördinatenstelsel**¹ door het Nationaal Geografisch Instituut (NGI) heb ik aan AGIV de opdracht gegeven om een impactstudie uit te voeren. De resultaten van deze impactstudie werden in 2007 voorgesteld aan de leden van de stuurgroep GIS-Vlaanderen, de GRB-Raad en de GI-Raad.

In het najaar van 2007 zal de stuurgroep GIS-Vlaanderen op basis van deze impactstudie mij adviseren over het al dan niet invoeren van het nieuwe coördinatenstelsel in GIS-Vlaanderen. In

¹ Initieel Lambert 2005 genoemd, in 2007 veranderd in Lambert 2008

functie van mijn beslissing zal voor de gebruikers en dataproducenten een begeleidingstraject worden uitgetekend.

Door niet alleen binnen GIS-Vlaanderen maar ook met de andere gewesten en de federale overheid duidelijke afspraken te maken en een taakverdeling af te spreken inzake geografische informatieverwerking wordt de organisatorische basis voor de uitbouw van de GDI van Vlaanderen verder gerealiseerd.

Op voorstel van het AGIV werd in 2007 een **model voor kerndatasetovereenkomst** opgesteld die zal gebruikt worden om de samenwerking tussen het AGIV en de beheerder van de kerndataset te formaliseren. Het betreft overeenkomsten in het kader van de rechten van voorkoop met de Vlaamse Landmaatschappij (ruilverkavelingsgebieden en perimeters van Natuurinrichtingsprojecten), met het Agentschap voor Natuur en Bos (natuurgebieden) en met de Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen (bijzondere gebieden Vlaamse wooncode). Daarnaast staan overeenkomsten op stapel met het Vlaams Agentschap Ondernemen (bedrijventerreinen) en met het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (biologische waarderingskaart).

Ter ondersteuning van haar activiteiten en deze van de brede gebruikersgroep heeft het AGIV diverse infosessies georganiseerd, deelgenomen aan vakbeurzen, nieuwsbrieven verspreid en gebruikersbehoeften via enquêtes bevraagd. Hierbij werden de lokale besturen telkens als een specifieke doelgroep benaderd bij het beheer, het gebruik en de uitwisseling van geografische informatie. Er werd een eerste GRB-trefdag gehouden in samenwerking met de Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten (VVSG).

Authentieke geografische gegevens

Het AGIV werkte in 2007 verder aan de opbouw van het **Grootschalig Referentie Bestand (GRB)** zoals voorzien in het GRB-businessplan en vertaald in de beheersovereenkomst van het AGIV. Zo werden in 2007 voor 37 extra GRB-projectzones de karteringsprojecten gegund. Tevens kwamen de gegevens van 12 bijkomende projectzones ter beschikking. Deze grootschalige gegevens zijn gratis beschikbaar voor de deelnemers aan GIS-Vlaanderen en de netbeheerders van fysieke leidingnetten. In 2007 steeg het aantal zones waarin een actualisering of bijhouding van het GRB bezig was van 4 tot 24.

De financiering gebeurde met de GRB-dotatie (programma 90.10, basisallocatie 41.45 – 16.688 KEUR), de GRB-heffingsinkomsten in 2007 (1.212 KEUR) en de aanvullende dotatie uit het Minifonds voor het Aquafin-aandeel (361B4102 – 253 KEUR).

In 2007 werd de bijhouding van het **CRAB** verder verzekerd door het inladen van geactualiseerde **bronbestanden**. Naast de bronbestanden van de kadastrale legger, MultiNet en de stratenlijst van het Rijksregister werden in 2007 voor het eerst bijkomende bronbestanden gebruikt. Zo werd in samenwerking met de Coördinatiecel Vlaams e-government (CORVE) het adresgegeven in de Verrijkte Kruispuntbank voor Ondernemingen (VKBO) afgestemd met het CRAB. Tevens heeft het AGIV in 2007 acties ondernomen om de gemeenten verder te betrekken bij de bijhouding van het CRAB.

Dankzij deze inspanningen kan ik u meedelen dat de volledigheid van de CRAB-databank op het vlak van adressen en subadressen in 2007 is gestegen tot 88%.

Tevens werden de adresgegevens uit het CRAB niet enkel als een klassiek dataproduct (cd-rom) aangeboden maar ook onder de vorm van een hoogtechnologische **webdienst**.

Voor de financiering van het CRAB werd 450 KEUR voorzien in 2007. Dit bedrag werd overgedragen van BA 41.45 naar BA 41.48 van het programma 90.10.

In uitvoering van het samenwerkingsakkoord met de Vlaamse provincies en het Agentschap voor Landbouw en Visserij (ALV) heeft het AGIV in 2007 haar coördinerende taak verder gezet inzake de aanmaak van middenschalige **luchtopnames en orthofoto's** per provincie. Tijdens het voorjaar

van 2007 werden de provincies Vlaams-Brabant, Antwerpen en Limburg overvlogen. In het najaar van 2007 werd het orthofotoproduct van de provincie Oost-Vlaanderen ter beschikking gesteld van de deelnemers aan GIS-Vlaanderen en de ruime klantengroep van GIS-Vlaanderen. De totale projectkost voor de luchtopnames en orthofotoproduktie van Oost-Vlaanderen bedroeg 140 KEUR. Een test met grootschalige digitale luchtopnames werd uitgevoerd in een pilootgebied in Gent. Deze techniek wordt ook aangewend bij het demonstratieproject gefinancierd door het IWT voor een volledige middenschallige bedekking van Vlaanderen.

In 2007 heeft het AGIV de gunning van de overheidsopdracht voor de verwerving van een actueel middenschallig digitaal transportnetwerk voor GIS-Vlaanderen afgerond. In de loop van 2008 zullen de deelnemers aan GIS-Vlaanderen de eerste producten mogen verwachten.

In uitvoering van het decreet betreffende de oprichting van de Vlaamse Grondenbank heeft het AGIV producten met de gevalideerde interessegebieden recht van voorkoop gedefinieerd en ter beschikking gesteld van de deelnemers aan GIS-Vlaanderen en de Vlaamse Landmaatschappij in het bijzonder.

Het AGIV is in uitvoering van het decreet van 25 mei 2007 houdende de **harmonisering van de procedures van voorkooprechten** tevens gestart met de ontwikkeling en de implementatie van het **informatiesysteem** voor de opbouw, het beheer en de bekendmaking van het geografisch themabestand Vlaamse voorkooprechten. Dit project werd erkend als een VIP-project e-government en wordt gecofinancierd door CORVE (200 KEUR).

Parallel aan de ontwikkeling van dit informatiesysteem is het AGIV gestart met de ontwikkeling, de aanmaak, het bijhouden en de bekendmaking van het geografisch themabestand Vlaamse voorkooprechten.

In 2007 heeft het AGIV op vraag van de stuurgroep GIS-Vlaanderen een cd-rom met voorbeeldbestanden van GIS-Vlaanderen, gratis ter beschikking gesteld van de gebruikers. Op die manier kunnen gebruikers de data leren kennen, zowel op vlak van inhoud als op vlak van de vorm waarin ze aangeboden worden.

Decentrale elektronische diensten uitbouwen volgens open standaarden

Om de GDI van Vlaanderen uit te bouwen tot een geografische kruispuntbank is er in 2007 verder gewerkt aan de decentrale uitbouw van elektronische diensten volgens open standaarden. Zo heeft het AGIV de CRAB-webservice geoperationaliseerd waarmee gerechtigde gebruikers de actuele CRAB-gegevens kunnen raadplegen zonder dat ze zelf fysiek over deze gegevens hoeven te beschikken.

De voorwaarden voor de toegang en het gebruik van deze elektronische diensten werden bepaald door de stuurgroep GIS-Vlaanderen in nauw overleg met het AGIV en het Departement DAR.

Het AGIV heeft enkele departementen (RWO, MOW, LNE) ondersteund bij het opzetten van een proefopstelling voor een geografische data-infrastructuur in het kader van het MERCATOR-systeem.

In navolging van de ramp in Gellingen heb ik het Kabel en Leiding Informatie Portaal (**KLIP**) begin 2007 opengesteld. Dit project draagt vandaag bij tot een betekenisvolle administratieve vereenvoudiging van bepaalde procedures met betrekking tot de uitvoering van werken aan kabels en leidingen. Hierdoor kunnen professionele planaanvragers automatisch de nodige plannen aanvragen bij de beheerders van kabels en leidingen.

Een half jaar na de openstelling van het KLIP zijn bijna 300 kabel- en leidingbeheerders aangesloten en werden er gemiddeld 85 planaanvragen per dag naar gemiddeld 7 kabel- en leidingbeheerders verstuurd. Een afstemming wordt voorzien met het federale Kabels en Leidingen Informatie Meldpunt (KLIM) in uitvoering van het Memorandum of Understanding dat ik afsloot met de federale minister Marc Verwilghen.

Tevens heb ik in 2007 een ontwerp van het InformatieModel Kabels en Leidingen (**IMKL**) laten opstellen waarmee ik een gemeenschappelijk begrippenkader wens op te bouwen over kabels en leidingen. Hiermee bied ik aan de sector een middel aan om alle kabel- en leidinginformatie van verschillende partijen te integreren.

Voor het verdere onderhoud van het KLIP en de ontwikkeling van het IMKL heb ik in 2007 258 KEUR ter beschikking gesteld van het AGIV (programma 90.10, basisallocatie 41.49).

De beleidsinvulling tijdens het begrotingsjaar 2008

In 2008 zal ik verder werken aan de realisatie van de doelstellingen uit de beleidsnota 2004-2009 en het GIS-Vlaanderen plan 2007-2010.

Het AGIV zal in 2008 de beleidsdoelstellingen die opgenomen zijn in de beheersovereenkomst en verder geconcretiseerd in het ontwerp van ondernemingsplan 2008 realiseren. Voor haar werking en investeringen heb ik een totale dotatie voorzien van respectievelijk 4 083 KEUR (programma AF, basisallocatie 41.48) en 765 KEUR (programma AF, basisallocatie 61.45).

Regelgeving en samenwerking

De Europese richtlijn Inspire maakt van de uitbouw van een Europese Geografische Data Infrastructuur een beleidsprioriteit voor alle EU-lidstaten. Samen met mijn collega Hilde Crevits zal ik in 2008 de omzetting van de Europese richtlijn Inspire verder voorbereiden door een **voorontwerp van decreet voor de uitbouw van een Vlaamse Geografische Data Infrastructuur** (GDI-decreet) uit te werken. Met dit decreet zal tevens de verdere uitbouw van de grond databank zoals bedoeld in het GIS-decreet van 17 juli 2000 worden verzekerd en zal er maximaal worden afgestemd met bestaande of in voorbereiding zijnde Vlaamse regelgeving.

In 2008 zal het **Nationaal Contactpunt (NCP)** voor INSPIRE in eerste instantie de informatie-uitwisseling tussen de belanghebbenden binnen de Belgische autoriteiten en de Europese Commissie verzorgen. In het bijzonder inzake de operationele aspecten van de transpositie en de voorbereiding van de implementatie van de richtlijn. Daarnaast houdt dit een coördinatie in van de technische werkgroepen die mede het Belgische standpunt voorbereiden ten aanzien van de opmaak van uitvoeringsmaatregelen die de kaderrichtlijn verder specificeren. Aanvullende taken voor de NCP's zijn in voorbereiding binnen de Europese Commissie en zullen stapsgewijs ook door het Belgische NCP worden opgenomen.

In uitvoering van het **GRB-decreet** van 16 april 2004 zullen uitvoeringsbesluiten met betrekking tot de GRB-bijhouding en GRB-implementatie worden voorbereid.

In 2008 zal een eerste voorontwerp van decreet inzake **CRAB** worden voorbereid en voorgelegd aan de Vlaamse Regering. Hiermee wens ik het CRAB te laten uitgroeien tot een referentie en basisregistratie voor adressen binnen Vlaanderen.

Nu het **Kabel en Leiding Informatie Portaal (KLIP)** sinds begin 2007 operationeel is kunnen alle kabel- en leidingbeheerders correcter, uniformer en efficiënter werken. Het KLIP levert tijdswinst op en vermindert de administratieve lasten en kosten aanzienlijk. Dat op zo'n korte tijd zo intensief gebruik wordt gemaakt van het KLIP, kan zonder twijfel een succes worden genoemd.

De Vlaamse Regering heeft op vrijdag 29 juni 2007 het voorontwerp van KLIP-decreet principieel goedgekeurd. Het KLIP-decreet voorziet enerzijds in een verplichting voor aannemers om zich, naar aanleiding van grondwerken, te informeren over de ligging van kabels en leidingen en anderzijds in een verplichting voor de kabel- en leidingbeheerders om informatie in het KLIP in te voeren over kabels en leidingen. In 2008 zal ik het ontwerp van KLIP-decreet voorleggen aan het Vlaamse Parlement ter goedkeuring.

Met betrekking tot de **adviesorganen** van GIS-Vlaanderen zal ik in 2008 een mogelijke vereenvoudiging van het bestuurlijke instrumentarium van GIS-Vlaanderen laten onderzoeken.

Het AGIV zorgt in 2008 voor de verdere uitvoering van de initiatieven die opgestart werden naar aanleiding van de informatiebehoefte van de gebruikers. In het bijzonder zullen de lokale besturen begeleid worden bij de implementatie van relevante GIS-Vlaanderen projecten. Onder meer voor de bijhouding van het GRB en het CRAB zullen de gemeenten in toenemende mate betrokken worden.

In samenwerking met de VVSG zal, net zoals in 2007, een GRB-trefdag voor de lokale besturen worden georganiseerd.

De stuurgroep GIS-vlaanderen zal tevens in 2008 een advies uitbrengen over mogelijke begeleidingsmaatregelen ter ondersteuning van lokale besturen bij de bijhouding van authentieke geografische gegevens.

Authentieke geografische gegevens

Het AGIV zal in 2008 verder instaan voor de uitvoering van haar kerntaken met betrekking tot de conceptuele ontwikkeling, de aanmaak, het beheer, de bijhouding en de verspreiding van geografische gegevens. Het AGIV realiseert hierbij specifiek de vooropgestelde prestatienormen zoals bepaald in het ontwerp van ondernemingsplan 2008 en realiseert hiermee de beleidsdoelstellingen zoals bepaald in de beheersovereenkomst.

Voor de verdere realisatie van het **Grootschalig Referentie Bestand (GRB)** heb ik in 2008 een budget voorzien van 18 961 KEUR (programma AF, basisallocatie 41.45). Hiervan zal het grootste gedeelte, met name 14.424 KEUR, door het AGIV worden besteed aan de start van de kartering van 45 bijkomende projectzones en het verder beheer van de lopende projectzones.

Telkens een nieuwe projectzone wordt opgestart zullen eigenaars van grootschalige gegevens de kans krijgen om dit materiaal aan te bieden ter recuperatie in het GRB. De vergoedingen hiervoor werden in 2007 vastgelegd in het uitvoeringsbesluit met betrekking tot recuperatie (VR/2007/25.05/DOC.0511). De zogenaamde recuperatiekosten worden voor 2008 geschat op 42 KEUR.

In 2008 zullen bijkomende grootschalige fotovluchten worden uitgevoerd ten behoeve van het GRB voor een bedrag van 310 KEUR. Ze zullen het noodzakelijke bronmateriaal vormen voor toekomstige karteringsprojecten.

Nu de aanmaak van het GRB op kruissnelheid zit en er meer afgewerkte producten beschikbaar komen voor de gebruikers doet het AGIV al wat noodzakelijk is om deze gegevens actueel te houden (bij te houden). Zo zal het AGIV in 2008 voor 26 afgewerkte projectzones de bijhouding organiseren. Hiervoor zal intensief met de gemeenten worden samengewerkt. De kosten voor de bijhouding van de gegevens worden voor 2008 geraamd op 2.094 KEUR.

De algemene beheerskosten van het GRB voor ondermeer lonen, werking en investeringen wordt begroot op 4.342 KEUR.

Naast de algemene financiering voorzien door de GRB-dotatie (programma AF, basisallocatie 41.45) zal het AGIV kunnen beschikken over de inkomsten die voortvloeien uit de heffingen op het GRB en de aanvullende dotatie uit het Minafonds voor het Aquafin-aandeel (361B4102), respectievelijk 2.222 KEUR en 253 KEUR.

Het AGIV zal in 2008 de kwaliteit van het **CRAB**, die in 2007 werd verbeterd via optimalisatie van procedures voor het inladen van bronbestanden, verzekeren en verder verbeteren.

Het AGIV zal tevens een implementatieplan opstellen en uitvoeren voor de realisatie van het Gemeentelijk Referentie Adressen Bestand (GRAB). Het GRAB-project heeft tot doel alle lokale besturen systematisch te betrekken bij de bijhouding van het CRAB.

De kosten om het CRAB te operationaliseren volgens de huidige werkwijze en de uitbouw naar een authentiek adressenregister aan te vatten worden voor 2008 geraamd op 450 KEUR. Hiervoor zal, zoals in 2007, 450 KEUR worden overgeheveld van basisallocatie 41.45 naar basisallocatie 41.48.

Het AGIV zal in 2008 haar coördinerende rol inzake de aanmaak van middenschalige **luchtopnamen en orthofoto's** per provincie verderzetten. Als resultaat van deze samenwerking met de Vlaamse provincies en het Agentschap voor Landbouw en Visserij (ALV) zal het AGIV in de 2^{de} helft van 2008 de middenschalige orthofotoproducten van de provincies Antwerpen, Vlaams-Brabant en Limburg aanleveren. De totale kostprijs voor de uitvoering van de luchtopnamen en de productie van orthofoto's wordt voor de drie provincies geraamd op 430 KEUR.

Het AGIV zal op basis van de gunning in 2007 voor het middenschalig digitaal transportnetwerk een product hiervan aan de deelnemers aan GIS-Vlaanderen ter beschikking stellen in de eerste helft van 2008. Het gebruik van deze gegevens binnen GIS-Vlaanderen kost 150 KEUR per jaar. Een co-financieringsregeling zal worden ontwikkeld in de schoot van de stuurgroep GIS-Vlaanderen.

Het AGIV zal in 2008 in uitvoering van het decreet betreffende de oprichting van de Vlaamse Grondenbank 4 bijkomende interessegebieden **recht van voorkoop** valideren en verspreiden aan de deelnemers aan GIS-Vlaanderen en de Vlaamse Landmaatschappij in het bijzonder. Hiertoe zal het AGIV met de beheerders van deze gegevens overeenkomsten afsluiten opdat de aanlevering van actuele data volgens specifieke afspraken zal gebeuren.

Tevens zal het AGIV in uitvoering van het decreet houdende de harmonisering van de procedures van voorkeerrechten de opbouw van het geografisch themabestand Vlaamse voorkeerrechten aanvaarden en afronden. Aansluitend zal het AGIV het beheerssysteem operationaliseren waardoor beheerders hun interessegebieden in het geografisch themabestand Vlaamse Voorkeerrechten kunnen bijwerken.

Decentrale elektronische diensten uitbouwen volgens open standaarden

In 2008 zal er verder gewerkt worden aan de ontwikkeling van decentrale elektronische diensten en dit volgens open standaarden. Zo zal het AGIV voor bepaalde gegevens die ze in eigen beheer heeft elektronische diensten ontwikkelen waarmee gebruikers van op afstand actuele gegevens kunnen raadplegen zonder dat ze zelf fysiek over deze gegevens hoeven te beschikken. Wat betreft het aanbieden van geografische gegevens zal in 2008 voorrang gegeven worden aan het ontwikkelen van diensten (Web Map Services) die minstens de helft van de door AGIV beheerde en beschikbare kern- en referentiedata onder de vorm van verrasterde gegevens zullen aanleveren.

Gelijktijdig zal gestart worden met het opzetten van een proefopstelling voor het ontwerpen van diensten (Web Feature Services) die dezelfde data aanleveren als vectoren. Dit zal in 2008 gerealiseerd worden voor minstens 23 productentiteiten. Naast de bovenstaande raadpleegdiensten zullen er specifieke diensten ontwikkeld worden ter ondersteuning van GRB, GRAB, CRAB en Recht van Voorkoop (RVV). Deze specifieke diensten richten zich in hoofdzaak op het decentraal beheren en bijhouden van GRB, CRAB en RVV gegevens.

Dankzij deze hoogtechnologische diensten wordt de uitwisseling van actuele geografische gegevens eenvoudiger. Het AGIV zal in 2008 de inspanningen opdrijven om ook andere deelnemers te ondersteunen bij het ontwikkelen van dergelijke diensten.

Nieuwe diensten die ontwikkeld worden zullen steeds beschikbaar gemaakt worden samen met zogenaamde referentie-implementaties. Het beschikbaar maken van een referentie-implementatie die de AGIV diensten aanbiedt onder de vorm van een eindgebruikers applicatie moet de groep van partners helpen die zelf niet direct in staat zijn om de beschikbare diensten te gebruiken of te ontwikkelen.

Enkel bij een gewaarborgde dienstverlening kunnen dergelijke instrumenten ingezet worden voor de verrijking van toepassingen met geografische gegevens. Daarom zal het AGIV in 2008 het kader waarbinnen de elektronische diensten aangeboden worden verder uitwerken. De toegangsmodaliteiten (toegangsrechten, verspreidingsvorm, kostprijs, ...) zullen opgenomen worden in de kerndatasetovereenkomsten. De beschikbaarheid van de diensten zal geconcretiseerd worden in een Service Level Agreement die de beschikbaarheid van de dienst en de technische ondersteuning bij het gebruik van de dienst vastlegt.

Om het decentraal beheer van geografische gegevens en de gegevensuitwisseling tussen verschillende partners te faciliteren zal het AGIV in 2008 een aanzet geven tot het opstellen van een handboek voor het uitbouwen van de Vlaamse Geografische Data Infrastructuur. Om het GDI draagvlak te maximaliseren zal bij het opstellen van het handboek nauw samengewerkt worden met

de Departementen LNE, RWO en MOW die betrokken zijn bij de uitbouw van MercatorNet en de Coördinatiecel Vlaams e-government die het Magda platform beheert.

In 2008 zal het AGIV het portaal Geo-Vlaanderen verder uitbouwen en starten met de ontwikkeling van een nieuw geïntegreerd geoportaal voor GIS-Vlaanderen. Dit vernieuwde geoportaal moet leiden tot de integratie van de bestaande webtoepassingen van GIS-Vlaanderen en zal voldoen aan de Inspire-richtlijn.

In 2008 zal het AGIV het Kabel en Leiding Informatie Portaal (KLIP) verder uitbaten en promoten. De personeels- en werkingskosten hiervoor worden begroot op ongeveer 118 KEUR, het onderhoud van de ICT-infrastructuur op ongeveer 50 KEUR.

Het KLIP werd in een eerste fase ontwikkeld om een antwoord te bieden op waar leidingen aanwezig zijn in Vlaanderen en door wie ze beheerd worden.

In een tweede fase zal het AGIV een innovatief transactiegericht portaal ontwikkelen waarmee heel het informatie-uitwisselingsproces over leidinginformatie wordt gestuurd. Ten einde dit resultaat na te streven zal ik in 2008 een Informatiemodel Kabels en Leidingen (IMKL) laten opstellen door het AGIV. Hiermee wordt een gemeenschappelijk begrippenkader gecreëerd waardoor de geografische informatie over kabels en leidingen van verschillende kabel- en leidingbeheerders kan geïntegreerd worden. Hiertoe wordt aan het AGIV 100 KEUR ter beschikking gesteld.

De totale KLIP-dotatie voor 2008 bedraagt zodoende 275 KEUR (programma AF, basisallocatie 41.49).

Vlaanderen in Actie

De Vlaamse regering lanceerde op 10 juli 2006 haar business plan “*Vlaanderen in Actie, een sociaal-economische impuls voor Vlaanderen – Door talenten, creatief ondernemen en duurzame diensten samen de toekomst winnen*” (ViA). Het project steunt op vier uitdagingen:

1. Voluit voor elk talent
2. Creativiteit, innovatie als cultuur, ondernemerschap
3. Duurzame poort op Europa
4. De overheid in actie

Doorheen de 34 projecten en 78 subprojecten van ViA, lopen twee horizontale principes: duurzaamheid en internationalisering.

Het onderwerp van deze beleidsbrief sluit voornamelijk aan bij de vierde uitdaging, *de overheid in actie*. De verregaande digitalisering en ontsluiting van alle beschikbare geografisch gebonden informatie, via de modernste technieken, dragen er immers op structurele manier toe bij dat de Vlaamse overheid een klantvriendelijke en efficiënte ondersteuning vormt voor mens en economie. Met de ontwikkeling en inzet van deze nieuwe technologieën maakt de Vlaamse overheid bovendien haar richtinggevende ambitie waar.

Kris PEETERS,

Minister-president van de Vlaamse Regering, Vlaams minister van Institutionele Hervormingen,
Havens, Landbouw, Zeevisserij en Plattelandsbeleid

Bijlage 1: Samenvatting van de beleidsopties en initiatieven voor 2008

Regelgevingsagenda

Titel van het initiatief (op basis van de lijsten)	Betrokken regelgeving	Eventuele wettelijke deadline	Korte samenvatting van de beleids-doelstellingen	Te doorlopen fases en hun timing	Wordt een RIA opgesteld?	Contact-persoon
Voorontwerp van decreet tot uitbouw van een Vlaamse Geografische Data Infrastructuur (GDI-decreet) in het kader van de omzetting van de Europese richtlijn Inspire en de verdere uitbouw van het GIS-decreet	De richtlijn 2007/2/EG van het Europees Parlement en de Raad van 14 maart 2007 tot oprichting van een infrastructuur voor ruimtelijke informatie in de Gemeenschap ten behoeve van het milieubeleid (Inspire) Decreet van 17 juli 2000 houdende de oprichting van het Geografisch Informatie Systeem Vlaanderen	15 mei 2009	Voldoen aan de bepalingen van de richtlijn, waarbij het bestaande GIS-decreet (17 juli 2000) als uitgangsbasis wordt gebruikt en uitgebreid wordt om te voldoen aan de Europese regeling	Goedkeuring voorontwerp VR (februari 2008) Adviesronde (RVS,...) Goedkeuring ontwerp VR (mei 2008) Behandeling Vlaams Parlement (september 2008)	Neen	Tom Callens/ Joris Sanders
Mogelijke vereenvoudiging van het bestuurlijk instrumentarium van GIS-Vlaanderen met betrekking tot de adviesorganen.	Onderzoek zal gebeuren naar aanleiding van bovenstaande omzetting. Ook mogelijke impact op het decreet houdende het Grootschalig Referentiebestand van 16 april 2004 (adviesorgaan GRB-raad)	15 mei 2009	Vereenvoudiging van het adviesstelsel	Terugkoppeling stuurgroep GIS-Vlaanderen, GI-raad, wetenschappelijk comité, GRB-raad (voorjaar 2008)	Neen	Tom Callens/ Joris Sanders
Uitvoeringsbesluiten bijhouding en implementatie van het Grootschalig Referentie Bestand	Decreet houdende het Grootschalig Referentiebestand van 16 april 2004	nvt	Modaliteiten opstellen voor de bijhouding van GRB en het gebruik van GRB	Advies GRB-raad / Voorstel stuurgroep GIS-Vlaanderen (mei 2008) Principiële goedkeuring VR (juli 2008) adviesronde (RVS)	Ja	Tom Callens/ Joris Sanders

Voorontwerp van decreet inzake het Centraal Referentie Adressen Bestand	Nieuwe regelgeving	nvt	Uitbouwen van een decretaal kader om CRAB als authentieke bron binnen Vlaanderen te erkennen, te beheren en te gebruiken	Definitieve goedkeuring VR (najaar 2008) Werkgroep VLAR Advies stuurgroep GIS-Vlaanderen Goedkeuring voorontwerp VR (juli 2008) Adviesronde (RVS) Goedkeuring ontwerp VR (oktober 2008) Indienen bij Vlaams Parlement	Ja	Tom Callens/ Joris Sanders
Ontwerp van decreet houdende de ontsluiting en de uitwisseling van informatie over ondergrondse kabels en leidingen	Nieuwe regelgeving	nvt	Decretaal kader om alle betrokken partijen verplichtend deel te laten nemen aan de betere ontsluiting en de uitwisseling van informatie over kabels en leidingen	Advies RVS en SERV wordt verwerkt Goedkeuring ontwerp VR (dec 2007) Indienen bij Vlaams Parlement (januari 2008)	RIA werd opgemaakt	Tom Callens / Wim Van Huele

Bijlage 2: Het Vlaams Parlement heeft geen relevante moties of resoluties aangenomen met betrekking tot geografische informatie.

Bijlage 3: Lijst met gebruikte afkortingen

Afkorting	Betekenis
AGIV	Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen
CCIM	Coördinatie-Comité Internationaal Milieubeleid
CORVE	Coördinatiecel Vlaams e-government
CRAB	Centraal Referentie Adressen Bestand
DAR	Diensten voor het Algemeen Regeringbeleid
GDI	Geografische Data Infrastructuur
GIS	Geografisch Informatie Systeem
GIS-decreet	Decreet van 17 juli 2000 houdende het Geografisch Informatie Systeem Vlaanderen
GRAB	Gemeentelijk Referentie Adressen Bestand
GRB	Grootschalig Referentie Bestand
GRB-decreet	Decreet van 16 april 2004 houdende het Grootschalig Referentie Bestand (GRB)
IMKL	Informatiemodel Kabels en Leidingen
INSPIRE	Infrastructure for Spatial Information in Europe
KADVEC	Een plangetrouwe vectorisering van de kadastrale percelen
KLIP	Kabel en Leiding Informatie Portaal
KLIM	Kabels en Leidingen Informatie Meldpunt
LNE	Leefmilieu, Natuur en Energie
MOW	Mobiliteit en Openbare Werken
NCP	Nationaal ContactPunt
RWO	Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed
VKBO	Verrijkte Kruispuntbank voor Ondernemingen
VVSG	Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten