

Jaarverslag 2007

Jaarverslag van het Agentschap voor
Geografische Informatie Vlaanderen

A tall, orange-brown climbing wall with numerous colorful climbing holds, set against a blue sky with white clouds.

Beleidsbeslissingen
Outputs
Bedrijfsvoering

Woord vooraf

Geachte lezer,

Voor u ligt het eerste AGIV-Jaarverslag. U zult meteen merken dat we het afgelopen jaar niet hebben stilgezeten. Vooreerst werd in het kader van de verzelfstandiging van ons agentschap in het voorjaar van 2007 de beheersovereenkomst afgesloten tussen de Vlaamse Regering en het AGIV. Op beleidsvlak werden nog andere belangrijke beslissingen genomen, zoals de publicatie van de INSPIRE-richtlijn en de goedkeuring van het ontwerpdecreet KLIP.

Zonder uitgebreid in detail te willen treden, gaat dit jaarverslag nader in op de door het AGIV gerealiseerde outputs in 2007. Zo kunt u onder meer lezen dat voor 11 gemeenten een afgewerkt GRB-product werd afgeleverd en dat karteringsprojecten werden gegund voor 37 extra projectzones. Om deze aantallen in de nabije toekomst op te drijven, werden intern een aantal projecten opgezet die op korte termijn resultaat moeten afleveren. Naast het GRB worden onder andere in het jaarverslag ook nog de werkzaamheden toegelicht rond CRAB, luchtopnames en orthofoto's, metadata, webapplicaties, onderzoeksprojecten, enzovoort. 2007 was tevens het jaar waarin we onze eerste GRB-Trefdag organiseerden (14 november – ICC Gent). De respons was massaal. Maar liefst 450 deelnemers schreven zich voor het evenement in. Uit de reacties na afloop bleek een duidelijke nood te bestaan aan een dergelijke vorm van informatievoorziening. Het AGIV wil deze behoefte terdege invullen en heeft ook voor 2008, met name op 20 november, een gelijkaardig initiatief gepland.

Rest me nog u veel leesplezier te wensen bij het doornemen van dit jaarverslag.

Hoogachtend,

Armand De Troyer
Administrateur-generaal AGIV



Inhoudsopgave

BELEIDSBESLISSINGEN 2007

1.1 Beheersovereenkomst	6
1.2 Publicatie INSPIRE-richtlijn	7
1.3 Ontwerpdecreet KLIP goedgekeurd	8
1.4 Goedkeuring GIS-Vlaanderenplan 2007-2010	8
1.5 Harmonisering procedures voorkooprechten	9

OUTPUTS 2007

2.1 Grootchalig Referentie Bestand (GRB)	12
2.1.1 Stand van zaken kartering	12
2.1.2 GRB-heffingen	12
2.1.3 Recuperatiemateriaal	12
2.1.4 GRB-bijhouding	13
2.1.5 GRB-controle	13
2.2 Centraal Referentie Adressen Bestand (CRAB)	14
2.2.1 Gemeentelijk Referentie Adressen Bestand (GRAB)	14
2.2.2 CRAB-Bijhouding	14
2.2.3 VKBO ingeladen in CRAB	15
2.2.4 Juridische onderbouwing	15
2.3 Luchtopnames en orthofoto's	16
2.3.1 Middenschalige orthofoto's	16
2.3.2 Digitale luchtopnamen en orthofoto's over het Vlaamse en Brussels Hoofdstedelijk Gewest	16
2.4 Metadata	16
2.5 Studies	18
2.5.1 Impactstudie Lambert 2008	18
2.5.2 Ecotoopkartering - haalbaarheidsstudie	18
2.5.3 Generiek Informatieplatform Openbaar Domein (GIPOD)	18
2.5.4 Onderzoek in het kader van Participatory Spatial Planning in Europe	19
2.6 Webapplicaties	20
2.6.1 FVP-loket	20
2.6.2 Kabel en Leiding Informatie Portaal (KLIP)	20
2.6.3 Geoloket: Gebieden met rechten van voorkoop	21

5

2.6.4 Bestelapplicatie GIRAF	21
2.7 Nieuwe datasets	22
2.7.1 Geografische indeling van watersystemen	22
2.7.2 Atlas van de woonuitbreidingsgebieden	22
2.7.3 Risicozones voor overstromingen	22
2.7.4 Stedelijk Groen Vlaanderen	22
2.7.5 Nieuwe versie MultiNet raster en vector	23
2.8 Begeleiding en ondersteuning	24
2.8.1 Begeleiding beheerders kerndatasets	24
2.8.2 Visiedocument GIS-begeleiding gemeenten	24
2.9 INSPIRE	25
2.10 Samenwerkingsverbanden	25
2.10.1 Data-uitwisseling met het NGI	25
2.10.2 CADMAP	25
2.11 Overige activiteiten	26
2.11.1 Vertegenwoordiging in Strategis-werkgroepen	26
2.11.2 Werkgroep VLAR-adres	26
2.11.3 Helpdesk	26
2.11.4 NTRIP-lancering in FLEPOS-netwerk	26
2.11.5 Overstromingskartering (Ijzerbekken)	26
2.11.6 Onderzoeksprojecten	27

BEDRIJFSVOERING 2007

3.1 Financiën	30
3.2 Personeel	34
3.3 Klachtenbehandeling	35
3.4 Communicatie	36
3.4.1 Evenementen	36
3.4.2 Nieuwsbrieven	37
3.4.3 Promotie	38
3.4.4 Documentatiecentrum	38
3.4.5. Afkortingslijst	39

29



1

BELEIDSBESSLISSINGEN 2007



1.1 BEHEERSOVEREENKOMST

Het AGIV heeft in 2007 een belangrijke stap gezet richting verdere verzelfstandiging. Op 27 april 2007 werd de beheersovereenkomst tussen het AGIV en de Vlaamse Regering door deze laatste goedgekeurd. Daarmee is ons agentschap een van de eerste nieuwe Extern Verzelfstandigde Agentschappen die met de Vlaamse Regering een beheersovereenkomst afsloot. De overeenkomst legt vast wat het AGIV moet realiseren in de afgesproken periode 2007-2010. Het AGIV heeft nog in 2007 een eerste periodieke rapportering aan de Vlaamse Regering afgeleverd om de ingezette middelen te verantwoorden versus de behaalde resultaten.





1.2 PUBLICATIE INSPIRE-RICHTLIJN

In 2007 leidde het INSPIRE-initiatief (INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe) van de Europese Commissie tot een eerste belangrijke realisatie, met name de goedkeuring door de Raad en het Europees Parlement van de INSPIRE kaderrichtlijn (2007/2/EG). De richtlijn trad in werking op 15 mei 2007. INSPIRE heeft de ambitie een antwoord te bieden op de veelheid, maar vooral verscheidenheid aan geografische datasets en diensten die in de 27 lidstaten door overheidsinstanties worden beheerd. Deze diversiteit bevat enerzijds een enorme hoeveelheid informatie, maar hindert anderzijds in belangrijke mate het opstellen en opvolgen van een samenhangend Europees milieubeleid. Dat laatste kan immers niet zonder te beschikken over vergelijkbare ruimtelijke gegevens doorheen de Europese Unie. Bijgevolg bestaat de centrale uitdaging voor INSPIRE erin om enerzijds het toegankelijk maken en samen delen van geografische data en diensten tussen alle bij het milieubeleid betrokken overheidsinstanties te bevorderen, en anderzijds door harmonisatie-inspanningen op niveau van zowel de data als de diensten, de vergelijkbaarheid van de ruimtelijke informatie binnen de Unie te verbeteren. Het AGIV heeft actief bijgedragen aan het tot stand komen van de INSPIRE-richtlijn door een personeelslid in de periode 2003 – 2007 als gedetacheerd expert ter beschikking te stellen van DG Eurostat, waarbij het model en de expertise van het samenwerkingsverband GIS-Vlaanderen letterlijk “INSPIREnd” zijn geweest.

1.3 ONTWERPDECREET KLIP GOEDGEKEURD

Op 14 december 2007 keurde de Vlaamse Regering het ontwerpdecreet KLIP definitief goed na advies van de Raad van State. Op 4 maart 2008 keurde de commissie Openbare werken, Mobiliteit en Energie van het Vlaams Parlement op haar beurt het ontwerpdecreet goed. Na de uitwerking en goedkeuring van de nodige uitvoeringsbesluiten kan het decreet in werking treden.

Het KLIP maakt het mogelijk om via één enkele elektronische aanvraag de plannen te bekomen van alle beheerders die op de plaats van de geplande werken ondergrondse kabels en leidingen hebben liggen. Het KLIP kan zijn doel evenwel slechts bereiken indien alle kabel- en leidingbeheerders betrokken zijn en het verplicht is om bij het uitvoeren van grondwerken een planaanvraag te doen. Het ontwerp van decreet biedt hiervoor de nodige garanties. Zo kunnen alle betrokkenen bij het KLIP werken in een rechtszeker kader.

1.4 GOEDKEURING GIS-VLAANDERENPLAN 2007-2010

Op 20 juli 2007 keurde de Vlaamse Regering het GIS-Vlaanderenplan 2007-2010 goed, het strategische beleidsdocument van de Vlaamse Regering waarin de doelstellingen voor het samenwerkingsverband GIS-Vlaanderen worden vastgelegd voor de vermelde periode. Het AGIV heeft de stuurgroep en het departement DAR ondersteund bij de totstandkoming ervan. Het geeft voor alle betrokkenen de richting aan hoe de Geografische Data Infrastructuur (GDI) van Vlaanderen verder wordt uitgebouwd en het verschaft een toetsingskader om alle GIS-projecten te beoordelen op hun strategische belang. De richting wordt bepaald door middel van een wensbeeld waaruit strategische en concrete doelstellingen voor de periode 2007-2010 voortvloeien. De Vlaamse Regering keurde op hetzelfde tijdstip tevens het jaarlijkse GIS-uitvoeringsplan goed. Hiermee zal de opvolging en monitoring van het GIS-plan verzekerd worden.



1.5 HARMONISERING PROCEDURES VOORKOOPRECHTEN

Op 24 juli 2007 verscheen in het Belgisch Staatsblad het decreet van 25 mei 2007 houdende de harmonisering van de procedures van voorkeurechten.

Tot op vandaag voorzien tien verschillende wetten of decreten elk in een eigen specifieke procedure van voorkeurecht, o.a. de wetgeving aangaande ruilverkaveling, Vlaamse Wooncode en natuurbehoud. Het recht van voorkeurecht houdt in dat een eigenaar die een woning of perceel, dat gelegen is in een voorkeurechtgebied, wenst te verkopen, ertoe verplicht is het goed eerst aan te bieden aan de houder van het voorkeurecht (de zogenaamde "begunstigde"). Indien de begunstigde zijn voorkeurecht uitoefent, koopt hij de woning of het perceel tegen de prijs en voorwaarden die werden overeengekomen door de verkoper en kandidaat-koper.

Het harmoniseringsdecreet heeft tot doel de verschillende procedures voor het aanbieden en uitoefenen van een voorkeurecht te stroomlijnen en op elkaar af te stemmen.

Hiertoe zal de Vlaamse grondenbank het unieke e-voorkeureklokje beheren waarlangs alle aanbiedingen en uitoefeningen van voorkeurechten moeten verlopen. Het onderliggende geografische informatiesysteem voor de opbouw, het beheer en de bekendmaking van het themabestand "Vlaamse voorkeurechten" wordt opgebouwd door het AGIV. Een en ander kadert in de uitvoering van het Vlaams Integratie Platform (VIP).

Wanneer alle informatie inzake actuele voorkeurechten in het e-voorkeureklokje werd opgenomen en het instrument operationeel is, zal de Vlaamse Regering de datum bepalen waarop het decreet in werking treedt.





OUTPUTS 2007



2.1 GROOTSCHALIG REFERENTIE BESTAND (GRB)

2.1.1 STAND VAN ZAKEN KARTERING

In 2007 werden van 11 gemeenten (= 12 projectzones) (Dendermonde, De Panne, Jabbeke, Kapelle-Op-Den-Bos, Kapellen, Kruibeke, Lummen, Maasmechelen, Wetteren, Zele en Zemst) GRB-artikels ter beschikking gesteld van de gebruikers. Van bij de start van het GRB tot op heden werd in totaal van 23 gemeenten (26 projectzones) een GRB-artikel aangeboden.

Voor de kartering van 37 nieuwe projectzones werd in 2007 een overheidsopdracht gegund aan geselecteerde dienstverleners. Dit brengt het totaal aantal projectzones waarvan de kartering werd voltooid of nog in uitvoering is op 128 van de 352 projectzones in Vlaanderen. Van 17 projectzones werd de opdracht met de dienstverlener vorig jaar afgerond en kan de interne afwerkingsfase om tot een GRB-artikel te komen in 2008 worden opgestart.

Momenteel bevat de databank 4.570 kilometer gekarteerde weg. In vergelijking met eind 2006 werd er in 2007 2.070 kilometer weg extra gekarteerd.

2.1.2 GRB-HEFFINGEN

Het GRB wordt gefinancierd door gedeelde bijdragen van de netbeheerders en het Vlaamse Gewest. Netbeheerders betalen via een heffingsregeling de helft van de kosten van het GRB. Het AGIV verzorgt de afhandeling van die heffing. Na de aangifte van de netbeheerders in de afgewerkte projectzones van het GRB, voert het AGIV een controle uit. De gegevens worden verwerkt in een register, waarna een berekening kan gebeuren van de verhaalbare aanmaakcost per netbeheerder en per projectzone. Voor 2007 werd, naast een aanmaakheffing voor de afgewerkte producten van 2006, ook voor het eerst een bijhoudingsheffing geheven voor de projectzones Brasschaat, Geetbets, Gent I en Laakdal. Die jaarlijkse bijhoudingsheffing bedraagt een percentage van de oorspronkelijke aanmaakheffing.

2.1.3 RECUPERATIEMATERIAAL

Artikel 12 van het GRB-decreet voorziet dat bestaand grootschalig geografisch kaartmateriaal ter recuperatie kan worden aangeboden bij de aanmaak van het GRB. Op 25 mei 2007 keurde de Vlaamse Regering een uitvoeringsbesluit goed over de voorwaarden en modaliteiten voor recuperatie van dergelijke gegevens.



orthofoto gemeente Evergem



GRB-kartering wegen



GRB-kartering



2.1.4 GRB-BIJHOUDING

Tussen april en september 2007 leverde een aangestelde externe dienstverlener bijgehouden data op voor vier projectzones (Geetbets, Laakdal, Brasschaat en Gent-Zuid I). De bijhoudingsopdracht bestaat onder meer uit:

- een conversieopdracht waarbij de dienstverlener structurele verschillen, ontstaan door wijziging van GRB-specificaties, wegwerkt;
- een terrestrische karteringsopdracht waarbij de dienstverlener GRB-gegevens actualiseert binnen het openbare domein en een aanliggende zone van 20 meter via terrestrische opmetingen;
- een meldingsopdracht waarbij de dienstverlener overblijvende afwijkingen (mutaties, fouten, ...) documenteert.

2.1.5 GRB-CONTROLE

Het AGIV kijkt na of softwareproducten die op de markt beschikbaar zijn en die tegelijk een digitale GRB-skeletcontrole aanbieden, conform zijn met de GRB-skeletbestekken. Zo streeft het AGIV ernaar de data al bij de dataproducent GRB-conform te verkrijgen. De bedoeling is dat GRB-skeletmetingen vlotter door de controles van het AGIV geraken.

Tijdens de validatie wordt afgetoetst of de specificaties met betrekking tot datastructuur, vastgelegd in de GRB-skeletbestekken, minimaal in het softwareproduct aanwezig zijn. Is dat het geval, dan wordt het product als "gevalideerd" beschouwd.

In 2007 werd gestart met deze validatie. Vier softwareproducten boden hun digitale GRB-skeletcontrole ter validatie aan. Eén van de vier werd gevalideerd in 2007, de drie overige waren bij het ter perse gaan van dit verslag nog in behandeling.

2.2 CENTRAAL REFERENTIE ADRESSEN BESTAND (CRAB)

CRAB is een bestand met huisnummers en straatnamen. Wat het CRAB bijzonder maakt is dat het ook de positie van deze objecten bevat. Meer bepaald wordt van elk van de 2,5 miljoen huisnummers in Vlaanderen een xy-coördinaat opgeslagen. Op basis van de CRAB-databank worden 4 producten aangemaakt: CRAB Adresposities (extract van alle informatie uit de CRAB-databank), CRAB Light (geografische posities van adressen op perceelsniveau), CRAB Stratenlijst (lijst van straten in België) en WS-CRAB (een voor deelnemers aan GIS-Vlaanderen toegankelijke webservice om gegevens uit de CRAB-databank interactief te raadplegen).

CRAB adresposities en CRAB Light versie 1/1/2005 werden einde 2006, respectievelijk begin 2007 gereleased. Van de CRAB Stratenlijst zijn, na een release begin 2007, drie driemaandelijks updates ter beschikking gesteld.

WS-CRAB werd begin mei 2007 opengesteld als eerste webservice van het AGIV. Eind 2007 zijn de gebruiksmogelijkheden bijgesteld en versoepeld: er zijn mogelijkheden gekomen i.v.m. de publicatie van de gegevens en het doorgeven van gegevens tussen deelnemers aan GIS-Vlaanderen onderling.

2.2.1 GEMEENTELIJK REFERENTIE ADRESSEN BESTAND (GRAB)

Het GRAB is het geheel van faciliteiten, procedures en afspraken die de gemeenten in staat stellen de CRAB-databank decentraal bij te houden en aan te wenden binnen de gemeentelijke werking. In 2007 werd onder meer gestart met de ontwikkeling van technologische oplossingen die het de gemeenten mogelijk zullen maken om hun rol in de decentrale bijhouding op te nemen. Er wordt gewerkt aan 2 systemen. Het "webGRAB" bestaat uit een reeks van webservices en een referentieapplicatie die de gemeente in staat stelt om via het internet rechtstreeks de centrale CRAB-databank te onderhouden. Het "xGRAB" biedt de gemeente de mogelijkheid om informatie uit een lokale adresdatabank uit te wisselen met het CRAB. De functionele en technische analyse van deze systemen werd afgerond, waardoor de eigenlijke ontwikkeling (programming) kon starten.

2.2.2 CRAB-BIJHOUDING

De informatie in het CRAB wordt actueel gehouden door een doorgedreven integratie van een aantal bronbestanden:

- straatnamen worden maandelijks bijgewerkt met behulp van een stratenlijst van het Rijksregister;
- de geometrie van de wegen (wegassen) wordt tweemaal per jaar bijgewerkt op basis van MultiNet, het wegenbestand van Tele Atlas;
- huisnummers en hun positie worden jaarlijks bijgewerkt met behulp van kadastrale informatie (CADMAP, kadastrale legger) van de Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie (AAPD).



2.2.3 VKBO INGELADEN IN CRAB

De Coördinatiecel Vlaams E-government (CORVE) wil een stelsel van zogenaamde “authentieke gegevensbronnen” uitbouwen. Daarmee worden gegevensbestanden bedoeld die kunnen fungeren als unieke bron van betrouwbare gegevens voor de hele Vlaamse overheid. Naast de uitbouw van een technologisch platform (Vlaams Integratie Platform, VIP) dat een vlotte gegevensuitwisseling en integratie van applicaties tussen administraties moet toelaten, wordt door CORVE eveneens een ondersteunend programma uitgewerkt, het MAGDA-programma. Dit programma streeft naar het mogelijk maken van maximale gegevensdeling tussen agentschappen en administraties. Er wordt een aantal technische werkgroepen opgericht die de werking en het beheer van het toekomstige stelsel van Vlaamse authentieke gegevensbronnen moeten voorbereiden.

Het AGIV is voorzitter van MAGDA, taskforce VKBO-4, “verrijken met CRAB-gegevens”. In deze werkgroep wordt naar oplossingen gezocht om de Verrijkte Kruispuntbank Ondernemingen (VKBO - authentieke bron “ondernemingen”) te integreren met het CRAB (authentieke bron “adressen”). In 2007 werden alle VKBO-adressen in de CRAB databank ingeladen en werd de VKBO-dienstverlening uitgebreid met CRAB-functionaliteit. VKBO-gebruikers kunnen op die manier bijvoorbeeld ondernemingen zoeken op basis van een CRAB-adres of het CRAB-adres van een onderneming zoeken op basis van een ondernemingsnummer.

2.2.4 JURIDISCHE ONDERBOUWING

Een wettelijke verankering vormt één van de voorwaarden om het CRAB te laten uitgroeien tot een basisregistratie binnen Vlaanderen. Het CRAB-decreet zal het juridische, technische en organisatorische kader aanreiken waarin het CRAB verder zal worden uitgebouwd. In 2007 werden alvast de eerste stappen gezet naar de juridische onderbouwing van het CRAB, voortbouwend op de krachtlijnen uit de CRAB-visietekst van 2006. De belangrijkste uitgangspunten hierbij zijn het centrale beheer (AGIV) en de decentrale bijhouding (de gemeenten) van het CRAB. Het streefdoel is om in 2008 te komen tot een eerste principiële goedkeuring van een ontwerp van CRAB-decreet door de Vlaamse Regering.



2.3 LUCHTOPNAMES EN ORTHOFOTO'S

2.3.1 MIDDENSCHALIGE ORTHOFOTO'S

Ten behoeve van de tweede geactualiseerde versie van de middenschalige orthofotobedekking van Vlaanderen werden in 2007 verschillende projecten in samenwerking met de Vlaamse provincies en ALV uitgevoerd. De middenschalige orthofoto's van de provincie Oost-Vlaanderen, gebaseerd op luchtopnamen van maart 2006, werden definitief ter beschikking gesteld van de partners in september 2007. In het voorjaar van 2007, werden de middenschalige luchtopnamen gerealiseerd van drie provincies zijnde Vlaams-Brabant, Antwerpen en Limburg. Na goedkeuring van de vluchten werd voor de drie provincies een opdracht voor orthofotoproductie met een dienstverlener opgestart. De orthofotoproductie verloopt in vijf fasen. De eerste fase, scanning van luchtfoto's, is afgerond en de tweede fase, aërotriangulatie en blokvereffening, werd voor Vlaams-Brabant volledig en Limburg en Antwerpen deels uitgevoerd.

Van de eerste versie van de middenschalige orthofoto's van de provincie West-Vlaanderen werd op vraag van de provincie in september 2007 een nieuwe kleur gecorrigeerde mozaïek ter beschikking gesteld.

2.3.2 DIGITALE LUCHTOPNAMES EN ORTHOFOTO'S OVER HET VLAAMSE EN BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

In 2007 schreef het AGIV een opdracht uit voor het verwerven van multispectrale orthofoto's die afgeleid zijn van digitale luchtopnamen vanuit een vliegtuig. Deze verwerkte digitale luchtopnamen vormen een actualisatie van de zeer hoge resolutie satellietbeelden voor het Vlaamse en Brussels Hoofdstedelijk Gewest (IKONOS-opname 2002-2003).

De levering kadert in het demonstratieproject van de Vlaamse Regering voor het opstarten van innovatieve informatiediensten die gebaseerd zijn op Zeer Hoge Resolutie (ZHR) beelden en de technologie voor geografische informatiesystemen. Het project wordt gefinancierd door IWT-Vlaanderen. Het AGIV heeft als doel om op basis van deze nieuwe dataset en in overleg met de partners van GIS-Vlaanderen afgeleide thematische bestanden te maken voor diverse beleidsdomeinen (ruimtelijke ordening, milieu, landbouw, infrastructuur, ...).

2.4 METADATA

Het AGIV lanceerde op 18 oktober 2007 haar nieuwe metadatabank, de opvolger van SPIDI (Spatial Information Directory), die door technische problemen niet meer kon gevoed worden met nieuwe of aangepaste metadatafiches (vanaf nu metadataset genoemd).

Vergeleken met de vorige toepassing is de nieuwe metadatabank stukken sneller en gebruiksvriendelijker (functionaliteit, technologie, ...). Er werd eveneens overgeschakeld naar nieuwe normen voor metadata: de ISO-norm voor metadata, de norm voor objectcatalogi en de implementatievoorschriften hiervoor. De ISO-norm voor metadata wordt internationaal en binnen vrijwel alle Europese landen gebruikt en is ook door INSPIRE als de standaard voor metadata aangewezen.

Het AGIV heeft in functie van de noden van GIS-Vlaanderen, haar gebruikersgemeenschap en haar beheerders, een selectie gemaakt van metadata-elementen uit die algemene ISO-metadatanormen. Dit resulteerde in het metadataprofiel en een profiel voor objectcatalogi, die nog op niveau GIS-Vlaanderen moeten gevalideerd worden.

Een metadataset is een soort "bijsluiter" van een geografische dataset, die nodig is voor een correct gebruik van het aangeboden artikel. Vandaar zorgt het AGIV ervoor om de metadataset synchroon met de dataset als aangeboden artikel beschikbaar te stellen.



Metadata zijn belangrijk om een overzicht van de beschikbare geografische gegevens en hun kenmerken (identificatie, inhoudelijke beschrijving, geografische begrenzing, distributiegegevens en meta-metadata van de geografische data) te bieden. Het laat de gebruikers toe te weten welke geografische gegevens bestaan, bij wie ze beschikbaar zijn, hoe deze gebruikt kunnen worden, na te gaan of de dataset gebiedsdekkend is, tegen welke voorwaarden het aangeboden artikel aangeschaft kan worden, Het aanbieden van een metadatabank stimuleert dus het (her) gebruik van datasets en vermijdt het dubbel inzamelen van data.

Een metadataset aanmaken of aanpassen (bij updates of correcties van datasets en dus ook van metadatasets), zal pas kunnen gebeuren nadat een editeerfunctie beschikbaar is, die momenteel in opmaak is. Het volledig ISO-conform maken van oude SPIDI-metadata zal ook pas kunnen gebeuren nadat die externe editeerfunctie beschikbaar is. Ook de inhoud van de metadatasets zal naarmate het verloop van de inhoudelijke opschoning kwalitatief verbeteren.



2.5 STUDIES

2.5.1 IMPACTSTUDIE LAMBERT 2008

In september 2007 werden de resultaten van de impactstudie Lambert 2008 voorgesteld aan de leden van de stuurgroep, GI- en GRB-raad. In dit project, gezamenlijk uitgevoerd door de onderzoeksgroep KUL-SADL en het AGIV werd de impact van de invoering van een nieuw nationaal coördinatenstelsel onderzocht, onder meer op financieel, organisatorisch, technisch en juridisch vlak. Ook het Nationaal Geografisch Instituut (NGI) dat aan de basis ligt van de nieuwe kaartprojectie, verleende haar medewerking aan deze studie. Op basis van de resultaten van deze impactstudie hebben de adviesraden van GIS-Vlaanderen hun advies overgemaakt aan de bevoegde minister.

2.5.2 ECOTOOPKARTERING – HAALBAARHEIDSSTUDIE

Binnen deze haalbaarheidsstudie werd op basis van een aantal testgebieden een methodologie uitgewerkt en getoetst om specifieke en belangrijke vegetatietypes in Vlaanderen in kaart te brengen aan de hand van zeer hoge resolutiebeelden afkomstig van de IKONOS-satelliet.

Uit de kwantitatieve nauwkeurighedsanalyse blijkt dat een aantal relevante vegetatieklassen met een redelijke (voor de heide subtypes) tot goede (heide algemeen, verboste heide, boomgaarden) nauwkeurigheid, automatisch kunnen afgelijnd worden. Dit resultaat biedt verder de mogelijkheid om, indien gewenst, binnen deze automatisch afgelijnde klassen, gerichter veldwerk uit te voeren om tot eenzelfde detailniveau te komen als de bodembedekkingkaart of de Biologische Waarderingskaart. Door gebruik te maken van de topologische relaties tussen de verschillende schaalniveaus, laat de methode toe de bebossingsgraad van heidecomplexen te berekenen.

Na kwalitatieve evaluatie met terugkoppeling naar het terrein, luidt het expertoordeel van INBO dan ook dat deze methode voor een aantal specifieke vegetatieklassen veelbelovende resultaten oplevert.

De haalbaarheidsstudie benadrukt verder, vanuit de randvoorwaarden die gelden bij het operationaliseren van eender welke geautomatiseerde regionale (vegetatie)kartering, de nood aan een gestandaardiseerde verwerkingsketen op Vlaams niveau. Het AGIV heeft tot doel om een dergelijke Vlaamse beeldverwerkingsketen uit te bouwen. Naast het inwinnen, ontsluiten en archiveren van bestaand en toekomstig beeldmateriaal, moeten ook het uitvoeren van de kwaliteitscontrole en het automatiseren en actueel houden van de productie van afgeleide dataproducten voor Vlaanderen hierbij aan bod komen.

2.5.3 GENERIEK INFORMATIEPLATFORM OPENBAAR DOMEIN (GIPOD)

Het Generiek Informatieplatform Openbaar Domein (GIPOD) moet ervoor zorgen dat de informatie-uitwisseling tussen en de aansturing van verschillende modules, die werken op het openbare domein efficiënter laten verlopen, wordt geoptimaliseerd.

Er is nood aan één uniek en generiek informatie-uitwisselingsplatform voor activiteiten en processen die zich afspelen op het openbare domein. Het te ontwikkelen GIPOD moet de werking van het huidige Kabel en Leiding Informatie Portaal (KLIP), het coördinatiepunt wegenwerken, de bijhouding van het GRB en het te ontwikkelen elektronische instrument voor de synergie van geplande werken (werken in één sleuf) ondersteunen.

Het AGIV, het Agentschap Wegen en Verkeer, de Vlaamse Vervoersmaatschappij De Lijn, De Vlaamse Raad voor Nutsbedrijven, en de VVSG onderschrijven deze nood. Deze partijen gingen akkoord om gezamenlijk een studie uit te voeren om de behoefte, de doelstellingen en het concept vast te leggen. Gelet op de aanwezige expertise werd de projectleiding toevertrouwd aan het AGIV. De studiefase loopt tot einde maart 2008. Op 14 december 2007 werd dit initiatief meegedeeld aan de Vlaamse Regering.



2.5.4 ONDERZOEK IN HET KADER VAN PARTICIPATORY SPATIAL PLANNING IN EUROPE

Op donderdag 24 mei 2007 vond in Lissabon de conferentie Participatory Spatial Planning in Europe (PSPE) plaats. De conferentie stond in het teken van de resultaten van het project PSPE, een door het Europese Interreg IIC-programma medegefinancierd project, waaraan 11 partners uit vijf landen deelnamen.

Vanuit Vlaanderen was het ruilverkavelingsproject Zondereigen het voorbeeldproject. In het project werd door de Vlaamse Landmaatschappij (VLM), in samenwerking met het AGIV, het concept van een interactieve website, met geovisualisaties, uitgewerkt. Het doel is om bestaande en toekomstige plannen binnen het project nader toe te lichten en vooral ook de gevolgen voor de omgeving duidelijker in beeld te brengen, waarbij het proces van participatie centraal stond. Het AGIV onderzocht en ondersteunde de ontwikkeling en verwerking van de geografische informatie en de verschillende geovisualisatietechnieken.

2.6 WEBAPPLICATIES

2.6.1 FVP-LOKET

In december 2007 werd het vernieuwde FVP-geoloket opengesteld. Hier kunnen FLEPOS-verdichtingspunten worden geconsulteerd, waardoor hergebruik van dure grondslagpunten mogelijk is. Landmeters kunnen met behulp van FVP-punten hun lokale metingen aansluiten aan Lambert 72. De punten kunnen ook worden gebruikt om GPS-metingen te controleren.

De kwaliteit van de FVP-punten is onder meer afhankelijk van de medewerking van de gebruikers van het geoloket. Enkel als deze verstoringen van FVP-punten melden, kan de betrouwbaarheid up-to-date worden gehouden.

Ook de FVP-webapplicatie is sinds december 2007 online. Het is de opvolger van de vroegere FVP-inputmodule die de gebruiker lokaal moest installeren. De FVP-webapplicatie zorgt voor het documenteren van FVP-punten en het versturen van deze punten naar het AGIV.

2.6.2 KABEL EN LEIDING INFORMATIE PORTAAL (KLIP)

Het AGIV ontwikkelde en exploiteert het Kabel en Leiding Informatie Portaal (KLIP) waarmee gevallen van graafschade moeten voorkomen worden door een betere informatie-uitwisseling tussen planaanvragers en kabel- en leidingbeheerders.

Op 1 maart 2007 werd het KLIP opengesteld voor de professionele planaanvragers. Eind 2007 werden al meer dan 30.0000 planaanvragen uitgevoerd en waren 1.400 professionele planaanvragers toegetroten tot het KLIP.

Via het KLIP kunnen ze plannen opvragen bij de 300 verschillende kabel-

en leidingbeheerders die vrijwillig zijn toegetroten tot het KLIP. Per dag

worden gemiddeld 120 planaanvragen uitgevoerd via het KLIP.

Elke planaanvraag wordt gemiddeld doorgestuurd

naar zeven verschillende kabel- en

leidingbeheerders.



De Vlaamse Regering heeft op vrijdag 14 december 2007 het ontwerp van KLIP-decreet goedgekeurd. Het KLIP-decreet voorziet enerzijds in de 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. Het ontwerpdecreet wordt in 2008 behandeld door het Vlaams Parlement.

Het AGIV zal ook instaan voor de tweede fase van het KLIP: de ontwikkeling van een uitwisselingsformaat, namelijk het Informatie Model Kabels en Leidingen (IMKL), in overleg met een gebruikerscommissie. Daardoor wordt naast de planaanvraag ook de planafhandeling op elektronische wijze via het KLIP mogelijk en wordt een "Atlas van de ondergrond" opgebouwd. Deze tweede fase kan pas algemeen ingevoerd worden wanneer het GRB voor heel Vlaanderen beschikbaar is.

2.6.3 GEOLOKET: GEBIEDEN MET RECHTEN VAN VOORKOOP

Het geoloket "Recht van voorkoop" toont waar welke soorten en types "Vlaams voorkooprecht" geldig zijn. In 2007 is het geoloket gebruiksvriendelijker en qua functionaliteiten overzichtelijker gemaakt.

2.6.4 BESTELAPPLICATIE GIRAF

De online bestelapplicatie GIRAF (Geographic Information Retrieval Application for Flanders) van het AGIV bood in 2007 96 datasets aan. Van deze 96 datasets waren 35 enkel beschikbaar via FTP (File Transport Protocol), 39 enkel via digitale drager (cd-rom/dvd) en 22 datasets via zowel FTP als digitale drager.

Klanten hebben in 2007 1.749 bestellingen geplaatst via GIRAF. Hiervan waren 754 bestellingen voor cd-rom/dvd datasets en 995 bestellingen voor FTP datasets. In totaal werd er in 2007 ook 8.180 keer data gedownload via de FTP-server van GIRAF.

Op die manier heeft het AGIV in 2007 de mogelijkheid om geodata via FTP over te dragen naar de klant verder verzekerd en werden de verwachtingen meer dan ingelost. De 1.749 bestellingen van de klanten via GIRAF werden, in 2007, in 95% van de gevallen binnen de 5 werkdagen verwerkt en opgestuurd. Dit cijfer werd behaald dankzij de procedurele en technische maatregelen die getroffen werden in de loop van 2007.



2.7 NIEUWE DATASETS

2.7.1 GEOGRAFISCHE INDELING VAN WATERSYSTEMEN

In november 2007 werd de eerste versie van het artikel “Geografische indeling van watersystemen” uitgegeven door het AGIV. Deze dataset bevat de grenzen van de watersystemen zoals vastgelegd door de Vlaamse Regering. De indeling van de watersystemen is een hydrografisch-administratieve indeling vertrekkende vanuit de Vlaamse Hydrografische Atlas. De entiteiten van de watersystemen zijn afgeleid van VHA-gegevens als een bevroering van de toestand van de VHA op een bepaalde datum (deze uitgave slaat terug op de VHA van 21 oktober 2005).

Deze dataset bevat 4 entiteiten (Watersysteem stroomgebieden en stroomgebiedsdistricten, Watersysteem bekkens, Watersysteem waterschappen en Watersysteem deelbekkens).

Het CIW (Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid) en de Vlaamse Milieu Maatschappij afdeling Water zijn de eigenaars van deze dataset.

2.7.2 ATLAS VAN DE WOONUITBREIDINGSGBIEDEN

Het artikel “Atlas van de woonuitbreidingsgebieden” geeft voor alle woonuitbreidingsgebieden in Vlaanderen aan of ze vanuit juridisch of planologisch oogpunt kunnen ontwikkeld worden voor woningbouw, rekening houdend met het Vlaamse beleid rond ruimtelijke ordening.

Alle informatie over de opmaak van de Atlas van de woonuitbreidingsgebieden en raadpleging ervan is te vinden op www.vlaanderen.be/wugatlas.

Op vraag van de Vlaamse minister van Financiën, Begroting en Ruimtelijke Ordening wordt de dataset als artikel verdeeld door het AGIV. Het gaat om vectoriële gegevens. Het product is beschikbaar in 4 formaten: dgn, dwg, gml en shp, en wordt gratis aangeboden via FTP. Deze dataset wordt regelmatig geactualiseerd (ongeveer 3-maandelijks), gezien de hoge dynamiek van de data zelf (nieuwe plannen of gewijzigde plannen).

Het departement Ruimtelijke Ordening Woonbeleid en Onroerend Erfgoed (RWO) is de eigenaar van deze dataset.

2.7.3 RISICOZONES VOOR OVERSTROMINGEN

Op 23 maart 2007 verscheen het KB tot afbakening van de risicozones bedoeld in art. 68-7 van de wet van 25 juni 1992 op de landverzekeringsovereenkomst. Voor Vlaanderen werd de kaart met de risicozones goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 8 september 2006. De risicozones voor overstromingen zijn een combinatie van zowel de gemodelleerde overstromingsgebieden als de recent overstromde gebieden, gecorrigeerd aan de hand van het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen (DHM).

De dataset “Risicozones voor overstromingen” van Vlaanderen wordt gratis via FTP beschikbaar gesteld in 4 uitwisselingsformaten, en is ook te raadplegen in het geoloket Overstromingsgebieden.

De Vlaamse Milieumaatschappij - afdeling Water (VMM) en het Departement Mobiliteit en Openbare Werken - afdeling Waterbouwkundig Laboratorium (WATLAB) zijn de eigenaars van deze dataset.

2.7.4 STEDELIJK GROEN VLAANDEREN

In opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB), Cel Groenbeleid, voerde het AGIV een classificatie uit van de IKONOS-beelden (2002-2003) om er bruikbare informatie voor het stedelijk groenbeleid uit te distilleren. Met relatief hoge nauwkeurigheden (90%) bleek het mogelijk om over heel Vlaanderen de vegetatie in kaart te brengen. Het onderscheid tussen “landbouw groen” en “stedelijk groen” werd gemaakt aan de hand van de landbouwpercelenkaarten van 2002 en 2003. Binnen de vegetatie werd nog een bijkomend onderscheid gemaakt tussen “gras” en “begroeiing”.



2.7.5 NIEUWE VERSIE MULTINET RASTER EN VECTOR

Voor het laatste jaar zijn de twee MultiNet-producten van de firma Tele Atlas, MultiNet vector (een middenschalg geografisch vectorieel transportnetwerk, aangevuld met interessante thematische informatie) en MultiNet raster (cartografisch verzorgde rasterversie van MultiNet), verspreid binnen het samenwerkingsverband GIS-Vlaanderen. Dit product deed lange tijd binnen GIS-Vlaanderen dienst als voorlopig middenschalg referentiebestand, en werd door tal van gewestelijke, provinciale en gemeentelijke instanties gebruikt. De overeenkomst met Tele Atlas liep tot eind 2007.

Vanaf 2008 zal dit product vervangen worden door het NAVSTREETS-product van de firma NAVTEQ. Dit transportnetwerk bestrijkt het Vlaams en Brussels Hoofdstedelijk Gewest en vervangt dus het vergelijkbare product MultiNet van de firma Tele Atlas. Voor 2008 zijn deze producten volledig gratis. Het AGIV verdeelt NAVSTREETS in de vorm van 3 producten.

2.8 BEGELEIDING EN ONDERSTEUNING

2.8.1 BEGELEIDING BEHEERDERS KERNDATASETS

Kerndatasetovereenkomsten beogen een samenwerking tot stand te brengen tussen deelnemers aan GIS-Vlaanderen en het AGIV om digitale geografische bestanden aan te maken, te beheren en ter beschikking te stellen als geografische dataproducten aan GIS-gebruikers en eventueel voor raadpleging aan het publiek.

Deze samenwerking kadert in de algemene doelstelling van het samenwerkingsverband GIS-Vlaanderen om de beschikbaarheid van geselecteerde digitale geografische gegevens (zogenaamde potentiële kerndata), alsook de kwaliteit en de bruikbaarheid van deze gegevens te verzekeren. Dit gebeurt onder meer door het sluiten van samenwerkingsovereenkomsten met instanties die specifieke geografische informatie beheren. Bedoeling is dat deze databeheerders de gegevens doorgeven aan het AGIV, waarna de gegevens als zogenaamde kerndataprodukten door het AGIV, in zijn rol van distributiecentrum van geografische informatie, worden ter beschikking gesteld van GIS-gebruikers.

Het AGIV werkt hiervoor met een aantal afspraken en specificaties om de overdracht van geografische informatie van een databeheerder aan het AGIV goed te laten verlopen en de aanlevering van actuele data volgens vaste specificaties te verzekeren.

Bij een eerste aanlevering door een databeheerder wordt een intensieve samenwerking en begeleiding voorzien, worden afspraken gemaakt en worden alle documenten opgesteld.

2.8.2 VISIEDOCUMENT GIS-BEGELEIDING GEMEENTEN

In 2007 werd door het AGIV, de VVSG, de VVP, het samenwerkingsverband GIS Vlaams-Brabant en CORVE een gemeenschappelijke visie bepaald omtrent de implementatie van GIS bij lokale besturen. Met GIS-implementatie worden alle activiteiten bedoeld die een optimaal gebruik van geodata mogelijk maken. De initiatiefnemers hebben zich georganiseerd in een overlegplatform dat zichzelf tot doel stelt om de behoeften van gemeentebesturen te inventariseren, om mee te zoeken naar structurele oplossingen en om pilootprojecten op te zetten. Voor de periode 2007-2010 wordt de nadruk gelegd op het implementeren van CRAB en GRB voor onder andere het beheer en uitwisselen van adresgegevens, de opmaak van het plannen- en vergunningenregister, de opmaak van ruimtelijke uitvoeringsplannen, het inventariseren van onbebouwde percelen en de taken die nodig zijn voor het onderhoud en de bijhouding van referentiegegevens.



2.9 INSPIRE

Met de inwerkingtreding van de INSPIRE-richtlijn op 15 mei 2007, beschikken de lidstaten over een periode van twee jaar om de Europese regelgeving om te zetten in nationale en/of regionale regelgeving. INSPIRE bevindt zich op het raakvlak tussen de bevoegdheidsdomeinen milieu-informatie en geografische informatie. In de Belgische federale structuur impliceert dit een noodzakelijke betrokkenheid van zowel federale als regionale beleidsniveaus. Daarom is in de tweede helft van 2007 een aanzet gegeven tot coördinatie tussen de betrokken instanties, en dit onder auspiciën van de Coördinatie Commissie Internationaal Milieubeleid: een tijdelijke werkgroep “Transpositie” is opgericht met als opdracht een samenwerkingsakkoord op te stellen tussen de betrokken beleidsniveaus rond die elementen van de richtlijn die een intern Belgische coördinatie vergen. Verder zal het Waalse Gewest België vertegenwoordigen in het INSPIRE comitologie comité. Dit is het comité dat plaatsvervangend optreedt voor de Raad om over de INSPIRE-uitvoeringsmaatregelen te adviseren. Het Vlaamse Gewest heeft volgens de richtlijn een Nationaal Contactpunt INSPIRE aangesteld, dat als knooppunt optreedt tussen België en de EC voor operationele aspecten van INSPIRE. Ten slotte wordt ook een nationaal INSPIRE-discussieforum opgericht.

2.10 SAMENWERKINGSVERBANDEN

2.10.1 DATA-UITWISSELING MET HET NGI

Het AGIV en het NGI sloten een overeenkomst voor het gebruik van digitale gegevens. Het AGIV stelt aan het NGI kleurenluchtopnames ter beschikking die in 2007 werden gemaakt op fotoschaal 1/12.000. Deze opnamen en de afgeleide digitale kleurenorthofoto's worden gratis geleverd. Het NGI zal deze data aanwenden als bronbestand voor het updaten van de topografische kaarten en ten behoeve van haar opdrachten voor het ministerie van Defensie. In ruil ontvangt het AGIV van het NGI vectorgegevens van de geüpdate gebouwen. Het AGIV zal nagaan of deze data kunnen ingezet worden in eigen bijhoudingsprocessen.

De Vlaamse provincies verkrijgen als mede-eigenaar van de data een gratis publicatierecht (inclusief internet) van de NGI-bestanden.

2.10.2 CADMAP

Waar in het verleden het AGIV via de producten KADSCAN en KADVEC de GIS-gebruikers in Vlaanderen voorzag van digitale kadastrale perceelsplannen, werd vanaf 2007 in afspraak met de stuurgroep GIS-Vlaanderen en de AAPD, het CADMAP-product beschikbaar gesteld. KADVEC diende als basis voor het CADMAP-product van de AAPD. De AAPD, als beheerder van de kadastrale informatie, verzorgt de jaarlijkse bijhouding van die vectoriële kadastrale perceelsplannen en verdeelt het CADMAP-product rechtstreeks aan de gemeenten. Het AGIV bekomt eveneens de CADMAP-gegevens en herverdeelt dit product aan de andere deelnemers van GIS-Vlaanderen. De GRB-heffingsplichtigen (netbeheerders) krijgen ook toegang tot de gebieden waarvoor een GRB is gerealiseerd of in opmaak is.

De dataset “CADMAP (AGIV), toestand 1/1/06” werd in oktober als artikel verdeeld door het AGIV in vier uitwisselingsformaten en voorzien van een extra koppeltabel voor de perceelsidentificatie (CAPAKEY-percid). De gegevens worden per provincie verdeeld en zijn gebiedsdekkend voor Vlaanderen.

2.11 OVERIGE ACTIVITEITEN

2.11.1 VERTEGENWOORDIGING IN STRATEGIS-WERKGROEPEN

Strategis is een overlegplatform tussen vertegenwoordigers van de AAPD, het NGI en de drie gewesten, waarbij de AAPD zijn moderniseringsprojecten toelicht met het oog op mogelijke aftoetsing en afstemming met de projecten van de andere vertegenwoordigers. Het AGIV vertegenwoordigt hierin het Vlaamse Gewest. In 2007 werden in het voorjaar twee stuurgroepvergaderingen gehouden, waarbij FEDICT ook als gesprekspartner werd opgenomen. In de stuurgroepvergaderingen werden een aantal actuele thema's besproken: de authentieke registratie van adressen (BESTadd), INSPIRE, de invoering van een nieuw Lambert-coördinatenstelsel en de evoluties binnen de verwerking en verspreiding van kadastrale informatie.

De werkgroepen focusten vooral op de workflow en implementatie van BESTadd, de afstemming CADGIS-GRB en de mogelijkheid van een WMS-service voor CADMAP.

2.11.2 WERKGROEP VLAR-ADRES

In opdracht van de werkgroep VLAR-adres, heeft het AGIV gemeentelijke processen in kaart gebracht die een invloed hebben op het ontstaan, het corrigeren, het historeren en het verwijderen van adresgegevens.

Deze opdracht kadert in de uitbouw van het CRAB tot authentiek adresregister voor Vlaanderen. Samen met de VVSG en vertegenwoordigers van een aantal gemeentebesturen wou het AGIV inzicht verkrijgen in het verloop van deze processen. Het resultaat van deze procesbeschrijving is beschikbaar in de vorm van een eindrapport "CRAB-gemeentelijke processen".

2.11.3 HELPDESK

In de beheersovereenkomst van het AGIV met de Vlaamse Regering staat onder meer vermeld dat de reactietijden voor 90% van de vragen beperkt dient te worden tot één dag voor de helpdesks van FLEPOS en KLIP en drie dagen voor andere topics. Het meten van de reactietijden op vragen die per mail worden ontvangen, is gestart in september.

Tijdens deze laatste 4 maanden van 2007 zijn er 121 vragen over FLEPOS en 271 vragen over KLIP ontvangen. Van deze 392 vragen zijn er 380 (= 96,9%) binnen de gevraagde termijn beantwoord. De beoogde doelstelling van 90% werd dus probleemloos gehaald.

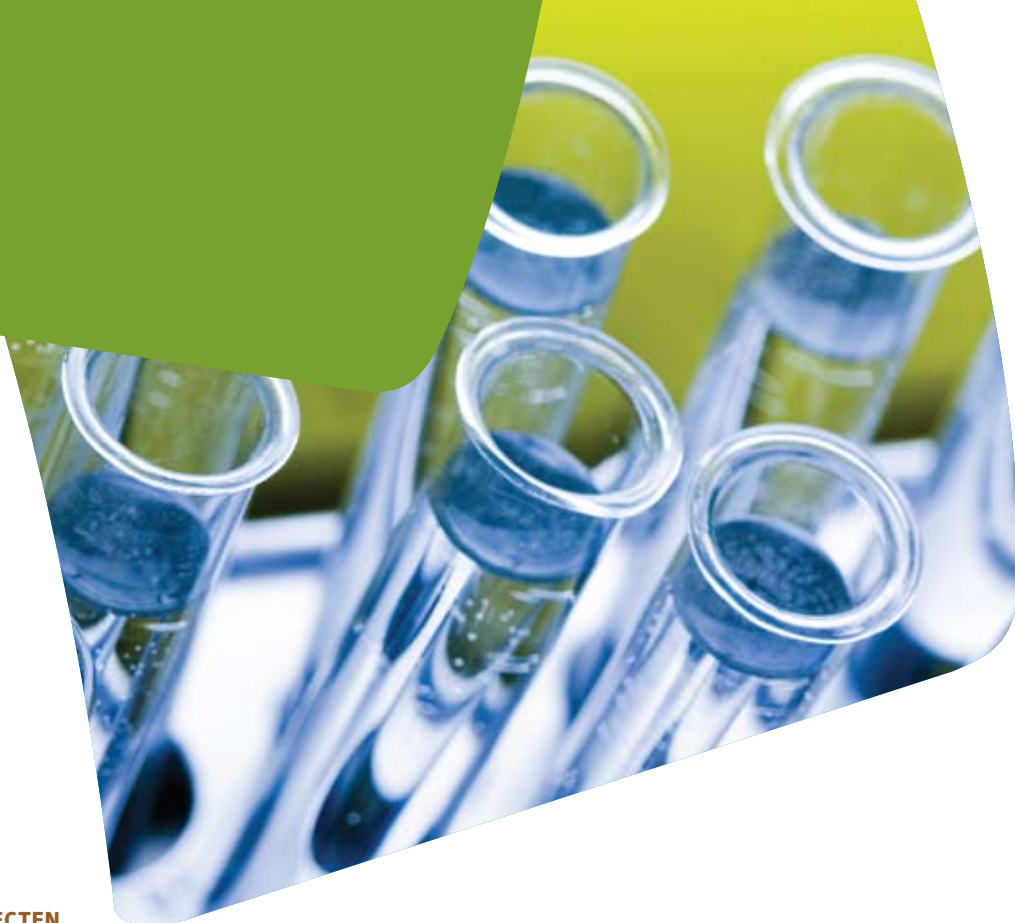
2.11.4 NTRIP-LANCERING IN FLEPOS-NETWERK

NTRIP is een nieuw communicatiemiddel waardoor gebruikers via (mobiel) internet gegevens kunnen bekomen van het FLEPOS-netwerk. Een en ander werd voorgesteld op de FLEPOS Users Day op 8 februari 2007 (zie verder p. 36).

2.11.5 OVERSTROMINGSKARTERING (IJZERBEKKEN)

Op 23 juli 2007 overstromden een zestal zijwaterlopen van de IJzer, in het gebied tussen de Belgisch-Franse grens en de omgeving van Roeselare en Diksmuide. Het AGIV maakte, samen met het Hydrologisch Informatiecentrum van het Waterbouwkundig Laboratorium, luchtopnames van een deel van het getroffen gebied. De beelden werden opgenomen op 24 juli 2007 en door het AGIV verwerkt tot een gedigitaliseerde overstromingskaart. Een dergelijke kaart moet de beleidsmakers toelaten een beter inzicht te krijgen in de dynamiek van de waterlopen en de overstromingen. Enerzijds worden de niet of minder gekende overstromingszones en/of knelpunten adequaat gekarteerd, anderzijds kunnen de contouren van de gekende overstromingszones worden geactualiseerd.

Door de nauwe samenwerking tussen het AGIV en het Waterbouwkundig Laboratorium kunnen in geval van overstromingen, binnen de 12 uur luchtopnames worden gemaakt van de overstromde gebieden. De schokvrije beelden worden gemaakt vanuit een helikopter die ook bij slechte weersomstandigheden inzetbaar is.



2.11.6 ONDERZOEKSPROJECTEN

2.11.6.1 Samenwerking met IncGeo

In 2006 werd beslist om in samenwerking met IncGEO onderzoeksprojecten op te starten ten behoeve van de optimalisatie van GRB-aanmaak en -bijhouding. Een oproep tot het indienen van voorstellen werd gelanceerd bij diverse Vlaamse onderzoeksinstituten (VITO en universiteiten). Het AGIV organiseerde daartoe een informatiedag rond de opbouw, aanmaak en bijhouding van het GRB om het kader te situeren waarbinnen de voorstellen ingediend moesten worden. Samen met het AGIV maakte IncGEO een selectie van de voorstellen die ter goedkeuring werden voorgedragen. Deze projecten liepen van 1 januari 2007 tot 31 december 2007. De opvolging en sturing van deze projecten gebeurt door een stuurgroep bestaande uit medewerkers van het AGIV en IncGEO.

Volgende GRB gerelateerde projecten, die contractueel liepen tot eind 2007 worden momenteel uitgevoerd:

- SUPERRES: kwaliteitsanalyse van digitale beelden en begroting van de planimetrische nauwkeurigheid van digitale superresolutie beeldcomposieten ten dienste van een betere veranderingsdetectie en objectextractie;
- VERA: veranderingsdetectie tussen vector- en rasterdata ten behoeve van de bijhouding van het GRB op basis van luchtbeelden met speciale aandacht voor de detectie van (veranderingen in) gebouwen (en aanhorigheden) en de detectie van (veranderingen in) weginrichting;
- IDAS: intelligente data-integratie services voor de actualisatie van spatiale data; automatische herkenning van verandering van GRB-objecten ter ondersteuning van het bijhoudingsproces en ontwikkeling van kwaliteitsrapportering;
- AORTA: Automatische orthorectificatie van aardobservatiedata met als doelstelling de ontwikkeling van een raamwerk voor automatische aanmaak van orthofoto's en het uitvoeren van een vergelijkende studie van orthorectificatiemethodes: kwaliteit in functie van gebruikte data.

2.11.6.2 Digitale luchtopnamen Gent voor aanmaak en bijhouding GRB

In opdracht van het AGIV werd een digitale multispectrale, hoge resolutie luchtopname uitgevoerd boven Gent. De aangeleverde beelden werden in 2007 aan een grondige studie onderworpen, om een gefundeerde inschatting te kunnen maken van de gevolgen van en de vele opportuniteiten die een overschakeling naar digitaal beeldmateriaal in de nabije toekomst met zich zal brengen.





BEDRIJFSVOERING 2007



3.1 FINANCIËN

	code	huidig jaar	vorig jaar
ACTIVA			
VASTE ACTIVA		1.816.049	1.645.370
Oprichtingskosten (+)	20		
Immateriële vaste activa (+)	21	1.083.313	1.046.593
Materiële vaste activa	22/27	731.992	598.033
Terreinen en gebouwen (+)	220-223		
Werken van burgerlijke bouwkunde (+)	224-229		
Installaties, machines en uitrusting voor exploitatie (+)	23	15.104	17.476
Meubilair en materieel (+)	24	716.888	580.557
Vaste activa in leasing of op grond van een soortgelijk recht (+)	25		
Andere materiële vaste activa (+)	26		
Vaste activa in aanbouw (+)	27		
Financiële vaste activa	28	744	744
Verbonden ondernemingen	280/281		
deelnemingen (+)	280		
vorderingen (+)	281		
Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	282/283		
deelnemingen (+)	282		
vorderingen (+)	283		
Andere financiële vaste activa	284/288	744	744
deelnemingen (+)	284	744	744
vorderingen en borgtochten in contanten (+)	285/288		
VLOTTENDE ACTIVA		12.500.481	16.407.684
Vorderingen op meer dan een jaar	29	8.306	4.892
Handelsvorderingen (+)	290		
Overige vorderingen (+)	291	8.306	4.892
Voorraden	3		
Grondstoffen (+)	30		
Hulpstoffen (+)	31		
Goederen in bewerking (+)	32		
Gereed produkt (+)	33		
Handelsgoederen (+)	34		
Terreinen bestemd voor verkoop (+)	350		
Gebouwen bestemd voor verkoop (+)	351		
Bebouwde terreinen en andere onroerende goederen bestemd voor verkoop (+)	352		
Vooruitbetalingen (+)	36		
Bestellingen in uitvoering (+)	37		
Strategische stocks (+)	38		
Kunstvoorwerpen en -voorwerpen bestemd voor verkoop (+)	39		
Vorderingen op ten hoogste één jaar	40/41	10.432.349	15.603.850
Handelsvorderingen op ten hoogste een jaar (+)	40	72.003	245.420
Overige vorderingen (+)	41	10.360.346	15.358.430
Geldbeleggingen	50/54		
Eigen aandelen (+)	50		
Aandelen (+)	51		
Vastrentende effecten (+)	52		
Termijndeposito's (+)	53		
Te incasseren vervallen waarden (+)	54		
Liquide middelen (+)	55/59	1.705.149	675.255
Overlopende rekeningen (+)	490-491-495	354.677	123.687
TOTAAL		14.316.530	18.053.054

	code	huidig jaar	vorig jaar
PASSIVA			
EIGEN VERMOGEN		2.075.439	1.900.649
Kapitaal (+)	10		
Uitgiftepremies (+)	11		
Herwaarderingsmeerwaarden	12		
herwaarderingsmeerwaarden op immateriële vaste activa (+)	120		
herwaarderingsmeerwaarden op materiële vaste activa (+)	121		
herwaarderingsmeerwaarden op financiële vaste activa (+)	122		
Reserves	13	260.133	256.022
Overgedragen netto resultaat (of verlies) (+/-)	14		
Dotaties, subsidies, toelagen en soortgelijke (+)	15	1.815.306	1.644.627
VREEMD VERMOGEN		12.241.091	16.152.405
Voorzieningen en Uitgestelde belastingen	16	674.842	317.437
Voorzieningen voor pensioenen en soortgelijke verplichtingen (+)	160		
Voorzieningen voor belastingen (+)	161		
Voorzieningen voor grote onderhouds- en herstellingswerken (+)	162		
Voorzieningen voor overige risico's en kosten (+)	163-165	674.842	317.437
Globale te voorziene waardeverminderingen op handelsvorderingen (+)	166		
Globale te voorziene waardeverminderingen op overige vorderingen (+)	167		
Uitgestelde belastingen	168		
Schulden op meer dan een jaar	17		
Financiële schulden	170/174		
Achtergestelde leningen (+)	170		
Niet achtergestelde obligatieleningen (+)	171		
Leasingschulden en soortgelijke (+)	172		
Kredietinstellingen (+)	173		
Overige leningen (+)	174		
Handelsschulden (+)	175		
Ontvangen vooruitbetalingen (+)	176		
Borgtochten ontvangen in contanten (+)	178		
Overige schulden (+)	179		
Schulden op ten hoogste één jaar	42/48	2.733.843	8.015.487
Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	420/429		
Financiële schulden ten opzichte van derden op ten hoogste een jaar (+)	430/439	0	5.283.781
Kredietinstellingen (+)	430/433		5.283.781
Financiële schulden tegenover overheden (+)	434		
Leasingschulden en soortgelijke (+)	435		
Overige leningen (+)	436/439		
Handelsschulden op ten hoogste een jaar (+)	44	2.330.576	1.577.612
Schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten (+)	45	401.997	355.432
Ontvangen vooruitbetalingen (+)	46		
Overige schulden (+)	47/48	1.270	798.662
Overlopende rekeningen (+)	492-493-496	8.832.406	7.819.481
TOTAAL		14.316.530	18.053.054

	CODES	huidig jaar	vorig jaar
RESULTATENREKENING			
Operationele opbrengsten	70/74	13.385.897	15.054.406
Lopende opbrengsten (+)	70	865.419	722.437
Wijzigingen in de voorraden en bestellingen in uitvoering (+/-)	71		
Geproduceerde vaste activa (+)	72		
Inkomens- en kapitaaloverdrachten (+)	73	12.428.243	14.271.805
Andere operationele opbrengsten (+)	74	92.235	60.164
Operationele kosten (-)	60/64	-13.309.261	-14.799.005
Handelsgoederen, grond en hulpstoffen (+)	60		
Diensten en diverse goederen (+)	61	6.618.979	10.117.804
Personeelskosten (+)	62	5.319.903	3.595.666
Afschrijvingen en waarderverminderingen op oprichtingskosten, immateriële en materiële vaste activa (+)	630	977.827	1.067.998
Waardeverminderingen op voorraden en bestellingen in uitvoering (+)	631/632		
Voorzieningen (toevoegingen, bestedingen en terugnemingen) (+/-)	633/637	357.405	8.639
Inkomensoverdrachten (+)	640	3.914	4.749
Andere operationele kosten (+)	641/649	31.233	4.149
OPERATIONEEL RESULTAAT		76.636	255.401
Financiële opbrengsten	75	1.975	385
Opbrengsten uit financiële vaste activa (+)	750		
Opbrengsten uit vlottende activa (+)	751	1.767	140
Gerealiseerde meerwaarden op vlottende activa (+)	752		
Gerealiseerde wisselopbrengsten (+)	754		
Niet gerealiseerde wisselopbrengsten (+)	755		
Andere financiële opbrengsten (+)	756/759	208	245
Financiële kosten (-)	65	-73.521	-19
Kosten van schulden (+)	650	70.029	
Waardeverminderingen op geldbeleggingen en liquide middelen (+)	651		
Minderwaarde op de realisatie van vlottende activa (+)	652		
Discontokost op vorderingen (+)	653		
Gerealiseerde wisselverliezen (+)	654		
Niet gerealiseerde wisselverliezen (+)	655		
Voorzieningen met financieel karakter (+)	656		
Bankkosten (+)	657	1.081	19
Verwijlntresten (+)	658	2.411	
Diverse financiële kosten (+)	659		
FINANCIEEL RESULTAAT		-71.546	366

Uitzonderlijke opbrengsten	76	0	276
Terugneming van afschrijvingen en waardeverminderingen (+)	760		
Terugneming van waardeverminderingen op financiële vaste activa (+)	761		
Terugneming van voorzieningen voor uitzonderlijke risico's en kosten (+)	762		
Meerwaarden op de realisatie van vaste activa (+)	763		276
Andere uitzonderlijke opbrengsten (+)	764/769		
Uitzonderlijke kosten (-)	66	-953	0
Uitzonderlijke afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, immateriële en materiële vaste activa(+)	660		
Waardeverminderingen op financiële vaste activa (+)	661		
Voorzieningen voor uitzonderlijke risico's en kosten (+/-)	662		
Minderwaarden op realisatie van vaste activa (+)	663		
Andere uitzonderlijke kosten (+)	664/669	953	
UITZONDERLIJK RESULTAAT		-953	276
NETTO RESULTAAT VAN HET JAAR (voor belastingen)		4.137	256.043
Onttrekking aan de uitgestelde belasting (+)	780		
Overboeking naar de uitgestelde belastingen (-)	680		
Belastingen	67/77	-26	-21
Belastingen (+)	67	26	21
Regularisering van belastingen en terugnemingen van fiscale voorzieningen (+)	77		
NETTO RESULTAAT VAN HET JAAR (na belastingen) (verlies (-))		4.111	256.022
Onttrekking aan de belastingsvrije reserves (+)	789		
Overboeking naar de belastingsvrije reserves (-)	689		
TE BESTEMMEN NETTO RESULTAAT VAN HET BOEKJAAR (verlies (-))		4.111	256.022

	CODES	huidig jaar	vorig jaar
RESULTAATVERWERKING			
Te bestemmen winstsaldo		4.111	256.022
Te verwerken verliessaldo (-)			
Te bestemmen netto resultaat van het jaar (+)		4.111	256.022
Te verwerken verlies van het jaar (-)		0	0
Overgedragen netto resultaat van het vorige boekjaar (+)	790		
Overgedragen verlies van het vorige boekjaar (-)	690		
Onttrekking aan het eigen vermogen	791/2		
Aan het aanvangskapitaal en aan de uitgiftepremies (+)	791		
Aan de reserves (+)	792		
Toevoeging aan het eigen vermogen (-)	691/2	-4.111	-256.022
Aan het aanvangskapitaal en aan de uitgiftepremies (+)	691		
Aan de reserves (+)	692	4.111	256.022
Over te dragen resultaat			
Over te dragen netto resultaat (-)	693		
Over te dragen verlies (+)	793		
Tussenkomst van de vennoten in het verlies	794		
Uit te keren netto resultaat (-)	694/6		
Vergoeding aan het kapitaal (+)	694		
Bestuurders of zaakvoerders (+)	695		
Andere rechthebbenden (+)	696		

3.2 PERSONEEL

Het aantal AGIV-personeelsleden is in 2007 nagenoeg niet gewijzigd ten opzichte van 2006 (104 in 2006 en 105 in 2007).

Het personeelsbestand kende in 2007 een vooral mannelijke samenstelling (57 mannen en 48 vrouwen), dit is zo voor zowel de niveaus A (36 mannen en 24 vrouwen) als B (17 mannen en 11 vrouwen), maar binnen niveau C hebben de vrouwelijke medewerkers het overwicht (4 mannen en 13 vrouwen) (zie grafiek 1).

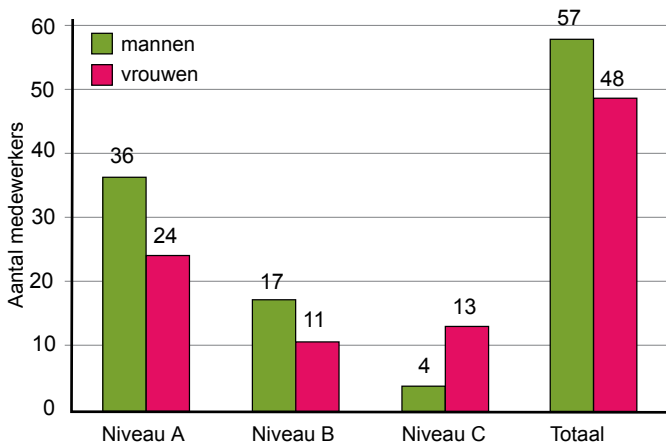
Sinds 2007 zijn er ook meer vrouwelijke dan mannelijke contractuele personeelsleden.

Kenmerkend is tevens dat ondanks de diversiteit in arbeidsregelingen binnen het AGIV er slechts een beperkt percentage (6,7%) van de personeelsleden gebruikmaakt van de deeltijdse prestatieregimes of specifieke verlofstelsels die toelaten de loopbaan tijdelijk te onderbreken.

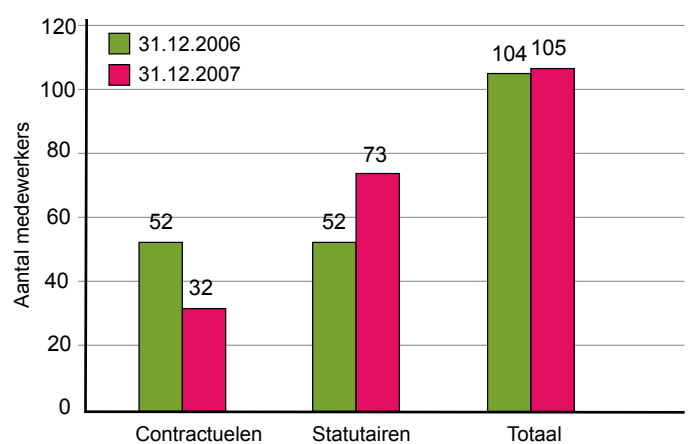
Opvallend is het verschil in de evolutie van het personeelsbestand tussen de contractuele en de statutaire personeelsleden (zie grafiek 2). Waar er eind 2006 52 contractuele medewerkers (50%) en evenveel statutaire medewerkers waren, was dat eind 2007 respectievelijk 32 (30%) en 73 medewerkers (70%). Het aantal statutaire personeelsleden is in de loop van 2007 fors gestegen. Dit heeft vooral te maken met het overgangspersoneelsplan dat bij besluit van 5 april 2007 door de administrateur-generaal werd goedgekeurd en waarin een aantal contractuele betrekkingen voor uitzonderlijke en tijdelijke personeelsbehoeften werden omgezet in statutaire betrekkingen.

Uit de evolutie van de leeftijdsstructuur van het personeel (grafiek 3) kan worden afgeleid dat het aandeel van de jongeren het grootst is en dit niet substantieel is gewijzigd ten opzichte van in 2006. De leeftijdscategorie van 26-30 jaar is nog steeds het ruimst vertegenwoordigd (36%). De categorie van 31-35 jaar neemt 20% van het personeelsbestand voor zich. Net iets meer dan de helft van de AGIV-personeelsleden is dus tussen 26 en 35 jaar oud.

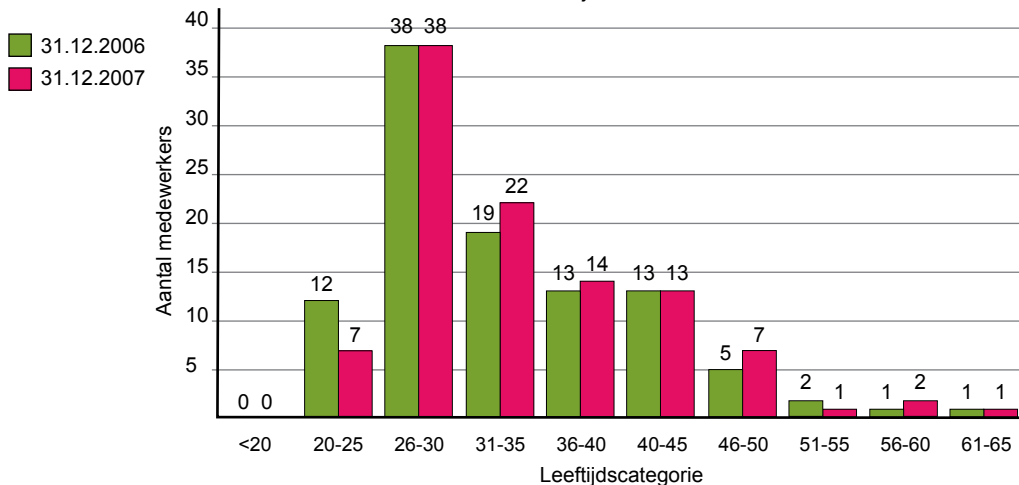
Grafiek 1: Aantal mannen en vrouwen per niveau op 31.12.2007



Grafiek 2: Verhouding contractuelen en statutairen 2006 - 2007



Grafiek 3: Leeftijdsstructuur 2006 - 2007



3.3 KLACHTENBEHANDELING

Als gevolg van het decreet van 1 juni 2001 houdende toekenning van een klachtrecht ten aanzien van bestuursinstellingen moest het AGIV een klachtvoorziening opzetten om een behoorlijke behandeling van de klachten over haar werking te garanderen.

In 2007 ontving het AGIV 4 klachten. Twee daarvan hebben betrekking op de actualisering van de geoloketten, één klacht houdt verband met de bereikbaarheid van de geoloketten. De vierde klacht heeft betrekking op de voortgang van een karteringsproject.

De concrete acties die het AGIV naar aanleiding van deze klachten ondernomen heeft, zijn de volgende:

- **Actualisering van de geoloketten**

Het AGIV publiceert in de vorm van geoloketten geografische informatie van andere instellingen, deelnemers aan GIS-Vlaanderen, op haar website. Voor deze activiteit bestaat de afspraak dat de inhoud, de kwaliteit en in het bijzonder de actualiteit van de aangeboden informatie valt onder de verantwoordelijkheid van deze (andere) instellingen, en dat zij het initiatief moeten nemen om geactualiseerde informatie aan te leveren. Het AGIV heeft deze afspraak proactief onder de aandacht gebracht van de verantwoordelijke instellingen. De ontvangen klachten werden dan ook doorgegeven aan de verantwoordelijke instellingen. Er werd overlegd om minstens tot tijdelijke remediërende maatregelen te komen. Kortetermijnacties werden al genomen. De betrokken instellingen ontwikkelen initiatieven om tot structurele oplossingen op lange termijn te komen.

- **Bereikbaarheid van de geoloketten**

De hinder die de gebruikers mogelijk ondervinden, is te wijten aan onderhoudswerkzaamheden. Die werkzaamheden zijn evenwel noodzakelijk voor het functioneren van de geoloketten en zullen dus op regelmatige tijdstippen hinder veroorzaken. Wel zal het AGIV ervoor zorgen dat de onderhoudswerkzaamheden in de mate van het mogelijke 's nachts verricht worden zodat de hinder beperkt wordt.

- **Voortgang karteringsproject**

De vertraging van het bedoelde karteringsproject is te wijten aan problemen met de aannemer die het project uitvoert. Alles wordt in het werk gesteld om het project vlot te krijgen en de klager wordt op geregelde tijdstippen op de hoogte gebracht van het verloop ervan.



3.4 COMMUNICATIE

3.4.1 EVENEMENTEN

3.4.1.1 Flepos Users Day – 8 februari 2007 – Zwijnaarde

Ongeveer 100 geïnteresseerden trokserden de eerste en enige sneeuw van 2007 om op 8 februari de eerste Flepos Users Day bij te wonen. FLEPOS staat voor Flemish Positioning Service en is het gebiedsdekkend RTK-GPS netwerk voor Vlaanderen. Het heeft ongeveer 100 dagelijkse gebruikers. Per dag worden pieken genoteerd van 34 simultane gebruikers.

Het AGIV organiseerde dit evenement om het publiek meer duiding te verschaffen over de nieuwe kaartprojectie Lambert 2005. Daarnaast werd een uiteenzetting gegeven over de FLEPOS Verdichtingspunten die het hergebruik van (dure) grondslagpunten mogelijk maken. Een infosessie over onder andere de nieuwe dienstverlening FLEPOS NTRIP, een RTCM-standaard die het mogelijk maakt om GNSS-data via het internet toegankelijk te maken voor de gebruiker, vervolledigde het plaatje. Aan de deelnemers werd de mogelijkheid geboden om in het park rond het Kasteel van Zwijnaarde FLEPOS NTRIP te testen.

3.4.1.2 Gala Gentse Geografen – 26 oktober 2007 – Gent

Op 26 oktober 2007 organiseerden de Gentse Geografen een gala. Het was de eerste maal in de geschiedenis dat de er een reünie werd georganiseerd van afgestudeerde geografen. In de namiddag werd op de Campus Krijgslaan een mini-symposium georganiseerd, waarop het AGIV een uiteenzetting gaf. 's Avonds was er in de Sint-Pietersabdij een receptie, officieel gedeelte, wandelbuffet en dansfeest. Het AGIV had een standruimte tijdens het receptiegedeelte. Doel van deelname aan dit evenement was op een gerichte manier aan arbeidsmarktcommunicatie te doen.

3.4.1.3 GRB-Trefdag – 14 november 2007 – Gent

Op 14 november 2007 organiseerde het AGIV de eerste GRB-Trefdag in het ICC te Gent. Meer dan 450 ingeschrevenen namen deel aan de zes sessies. Een analyse van de evaluatieformulieren toonde duidelijk aan dat het overgrote deel van het publiek dit evenement naar waarde wist te schatten. De volgende GRB-Trefdag zal plaatsvinden op donderdag 20 november 2008.

Na een korte verwelkoming werd een beknopte uiteenzetting gegeven over het AGIV en de bijbehorende structuren. Het plenaire gedeelte van de voormiddag werd afgesloten met een primeur: de AGIV-bedrijfsfilm, die de deelnemers meteen een goed inzicht gaf in de werkzaamheden van de overheidsinstelling.

Gedurende de rest van het evenement werden in de voormiddag en namiddag telkens drie parallelle sessies georganiseerd over de volgende onderwerpen:

- kennismaking met het GRB
- GRB-product
- GRB-opmaak
- voorbereiding op GRB en relatie tussen GRB en CRAB
- GRB-melding en -bijhouding
- GIS-GRB getuigenissen uit de gemeentepraktijk

Tot slot werden in een plenaire sessie nog de resultaten meegegeven van twee enquêtes over het GRB. De belangrijkste bevindingen waren dat zo goed als alle respondenten de opmaak van het GRB (zeer) nuttig en noodzakelijk vonden. 75% van hen ondervindt een (matig tot zeer) dringende behoefte aan het GRB. Geen enkele van de ondervraagde GRB-gebruikers was minder tot niet tevreden over het GRB.

Het eindoordeel van de GRB-Trefdag is zondermeer positief te noemen. Het publiek wist deze vorm van communiceren te appreciëren met als gevolg dat een en ander zeker voor herhaling vatbaar is.



3.4.2 NIEUWSBRIEVEN

Jaarlijks publiceert het AGIV een aantal nieuwsbrieven die worden verstuurd naar 1.500 abonnees (landmeters, geografen, bedrijven, openbare besturen, studenten, universiteiten, ...). In elk nummer wordt een specifiek onderwerp uit de doeken gedaan. Daarnaast is er nog plaats voor kortere nieuwsberichten.

3.4.2.1 Nieuwsbrief 22 (juni 2007)

Nieuwsbrief 22 betekende de lancering van de aankondiging van de GRB-Trefdag (zie hiernaast). Daarnaast werd dieper ingegaan op de recente beheersovereenkomst die op 27 april 2007 werd afgesloten tussen de Vlaamse Regering en het AGIV. De beheersovereenkomst beschrijft de engagementen van het agentschap en de daartegenoverstaande middelen van de Vlaamse Regering voor de periode 2007 – 2010. De nieuwsbrief ging ook dieper in op de INSPIRE kaderrichtlijn en de impact ervan op GIS-Vlaanderen. De nodige aandacht ging tevens uit naar de openstelling van het KLIP via hetwelk de dagelijkse praktijk van aannemers van infrastructuurwerken eenvoudiger en betrouwbaarder wordt door het eenduidig opvragen van plannen.

3.4.2.2 Nieuwsbrief 23 (december 2007)

Nieuwsbrief 23 was voor een groot deel gewijd aan de verslaggeving rond de recente GRB-Trefdag die met 450 deelnemers een succes kon genoemd worden. Een volgend item was eveneens een succesverhaal. Amper 6 maanden na het operationeel worden van het KLIP werden al meer dan 12.500 planaanvragen uitgevoerd. De nodige aandacht werd ook besteed aan het feit dat deelnemers aan GIS-Vlaanderen en de nutssector toegang krijgen tot CADMAP en aan de lancering van de nieuwe metadatabank van het AGIV.

3.4.3 PROMOTIE

3.4.3.1 Bedrijfsfilm

In het voorjaar van 2007 vonden de opnames plaats van de AGIV-bedrijfsfilm, in samenwerking met de cineasten van de afdeling Communicatie bij het departement DAR. Het resultaat is een 15 minuten durende film via dewelke het publiek een mooi en duidelijk beeld krijgt van de werkzaamheden van het AGIV. De bedrijfsfilm wordt gebruikt voor arbeidsmarktcommunicatie, de verwelkoming van nieuwe medewerkers, beurzen, andere evenementen, en dergelijke meer.

3.4.3.2 Cd-rom met voorbeeldbestanden

In 2007 gaf het AGIV een cd-rom uit met 16 voorbeeldbestanden die verdeeld worden door ons agentschap. Van elk gekozen product werd een bepaalde geografische uitsnede gekozen, die representatief is voor de datastructuur van de bestanden. Het gaat zowel om vectoriële als om rastergegevens. De ruimtelijke uitsneden werden geografisch zo gekozen dat de data gecombineerd kunnen worden. De cd-rom werd tijdens de GRB-Trefdag uitgedeeld aan geïnteresseerden.

3.4.3.3 Flyers

2007 was voor het flyerbestand van het AGIV de overschakeling naar de nieuwe huisstijl. Meteen werd van de gelegenheid gebruik gemaakt om een grondige inventaris van de bestaande flyers te maken en de niet langer relevante flyers te archiveren. Zes nieuwe flyers werden gepubliceerd en verspreid via diverse evenementen.

3.4.3.4 Website

In 2007 werd de AGIV website in een nieuw kleedje gestoken, naar aanleiding van de goedkeuring van een nieuwe huisstijl eind 2006. Het AGIV maakt er een erezaak van om haar website zo actueel mogelijk te houden. Getuige daarvan mogen de 52 nieuwsberichten zijn die in de loop van het voorbije jaar werden gepubliceerd.

3.4.4 DOCUMENTATIECENTRUM

In de beheersovereenkomst die het AGIV met de Vlaamse Regering afsloot staat vermeld dat het agentschap een documentatiecentrum zal beheren inzake geografische informatie en haar verwerking. Doel is dat het AGIV haar gedocumenteerde deskundigheid inzake geografische informatie spontaan ter beschikking stelt. Een eerste aanzet werd inmiddels gegeven door alle presentaties en tal van andere documenten te publiceren onder www.agiv.be/documentatiecentrum. In 2008 zal een en ander verder gestructureerd worden.



3.4.5 AFKORTINGSLIJST

AAPD	Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie
AGIV	Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen
ALV	Agentschap voor Landbouw en Visserij
ANB	Agentschap voor Natuur en Bos
CORVE	Coördinatiecel Vlaams E-government
CRAB	Centraal Referentie Adressen Bestand
DAR	Diensten voor het Algemeen Regeringsbeleid
DHM	Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen
FLEPOS	Flemish Positioning Service
FTP	File Transport Protocol
FVP	Flepos Verdichtingspunten
GDI	Geografische Data Infrastructuur
GIPOD	Generiek Informatieplatform Openbaar Domein
GIRAF	Geographic Information Retrieval Application for Flanders
GIS	Geografisch Informatie Systeem
GRAB	Gemeentelijk Referentie Adressen Bestand
GRB	Grootschalig Referentie Bestand
IMKL	Informatie Model Kabels en Leidingen
INSPIRE	INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe
KLIP	Kabels en Leidingen Informatie Portaal
MAGDA	Maximale Gegevensdeling tussen Administraties en Agentschappen
NGI	Nationaal Geografisch Instituut
PSPE	Participatory Spatial Planning in Europe
SPIDI	Spatial Information Directory
VIP	Vlaams Integratie Platform
VITO	Vlaams Instituut voor Technologisch Onderzoek
VKBO	Verrijkte Kruispuntbank Ondernemingen
VLAR	Vlaams overleg Authentieke Registraties
VMM	Vlaamse Milieumaatschappij
VRN	Vlaamse Raad voor Nutsbedrijven
VVP	Vereniging Vlaamse Provincies
VVSG	Vereniging Vlaamse Steden en Gemeenten
WATLAB	Waterbouwkundig Laboratorium
WS-CRAB	Webservice Centraal Referentie Adressen Bestand
ZHR	Zeer Hoge Resolutie

