

Geoportaal Overijssel

Gerard Nienhuis

GIS adviseur provincie Overijssel

Waar is deze foto genomen?

- 1) 2 teams (random, keuze 1, 2, 1, 2, 1...)
- 2) 1 jury (mensen die mij en mijn hobby's kennen)
- 3) Per team: zoek elkaar op, benoem voorzitter, bekijk foto en maak keuze in 5 minuten
- 4) Laat voorzitter antwoord geven met uitleg of argumentatie
- 5) Jury velt eindoordeel: kiest meest aannemelijke antwoord
- 6) Oplossing daarna ...

Waar is deze foto genomen?

- 1) Sallandse heuvelrug met gekleurde lens
- 2) Mijn achtertuin in Assen, bewerkt met photoshop
- 3) Alpen bij Lago Maggiore in buurt van Monta Rosa
- 4) Tibet
- 5) Noord India
- 6) Nog ergens anders...

Waar is deze foto genomen?

- 1) Sallandse heuvelrug met gekleurde lens
- 2) Mijn achtertuin in Assen, bewerkt met photoshop
- 3) Alpen bij Lago Maggiore in buurt van Monta Rosa
- 4) Tibet
- 5) Noord India
- 6) Nog ergens anders...



Gerard Nienhuis @ www.ccdokem.nl

Waar is deze foto genomen?

- 1) Sallandse heuvelrug met gekleurde lens
- 2) Mijn achtertuin in Assen, nabewerkt met photoshop
- 3) Alpen bij Lago Maggiore in buurt van Monta Rosa
- 4) Tibet, ergens tussen de hoogste bergen ter wereld
- 5) Noord India, voetheuvels van de Himalaya
- 6) Nog ergens anders...

Waar is deze foto genomen?

- 1) Sallandse heuvelrug met gekleurde lens
- 2) Mijn achtertuin in Assen, bewerkt met photoshop
- 3) Alpen bij Lago Maggiore in buurt van Monta Rosa
- 4) Tibet
- 5) Noord India
- 6) Volledig digitaal ontworpen landschap met gratis software
6 jaar geleden op simpele laptop, **in de trein tussen
Amersfoort en Assen**

Geoportaal Overijssel

Gerard Nienhuis

GIS adviseur provincie Overijssel
... Functioneel beheerder Geoportaal

Team beleidsinformatie

Data, papieren en digitale kaarten, viewers en meer...
Onderzoek, beheer, beschikbaar stellen



Geoportaal Overijssel

Gerard Nienhuis

GIS adviseur provincie Overijssel

Team beleidsinformatie

Data, papieren en digitale kaarten, viewers en meer...
Onderzoek, beheer, beschikbaar stellen



twitter

@gerardnienhuis

Geoportaal Overijssel

- 1) Introductie portaal
- 2) Demo portaal
- 3) Kansen en stellingen



- 4) Vragen en discussie

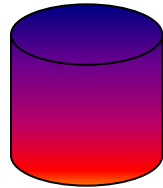
Geoportaal introductie

- 1) Voor beheer en ontsluiting data en metadata ruimtelijke bestanden (geodata), plaatjes van kaarten, services en meer
- 2) Toegankelijk voor intern gebruikers en externe bezoekers
- 3) Voorbeelden extern gebruik (plaatjes)
- 4) Life demo

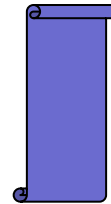
Geoportaal en metainfo



*Mens:
Klant, relatie, leverancier
Ontvanger, GIS specialist
Betrokken persoon*

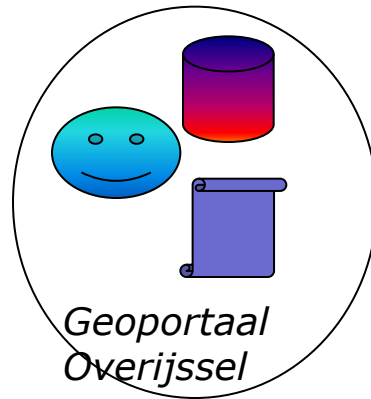


*Bestand of service met
punten, lijnen
Vlakken en soms meer*



Metainformatie:

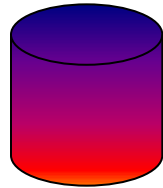
*Zinvolle en bruikbare
informatie over het
bestand, zodat de
"mens" weet wat er
in zit en wat je er
mee kan doen*



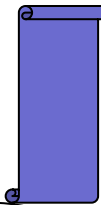
Geoportaal en metainfo



Mens:
Klant, relatie, leverancier
Ontvanger, GIS specialist
Betrokken persoon

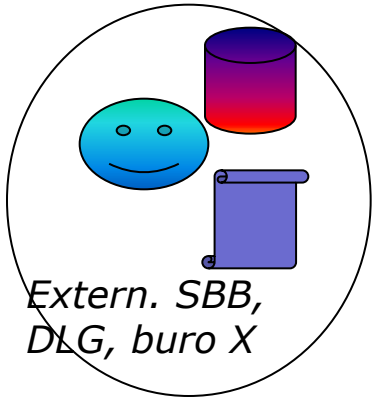


Bestand of service met
punten, lijnen
Vlakken en soms meer

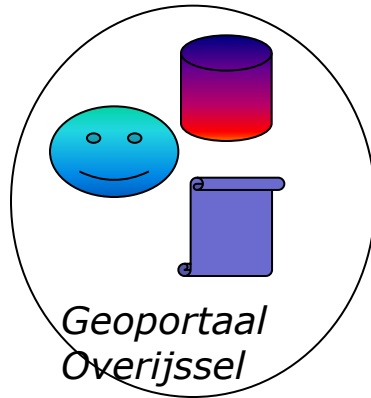


Meta-informatie:

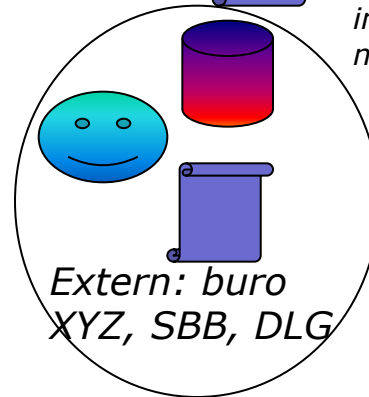
Zinvolle en bruikbare
informatie over het
bestand, zodat de
"mens" weet wat er
in zit en wat je er
mee kan doen



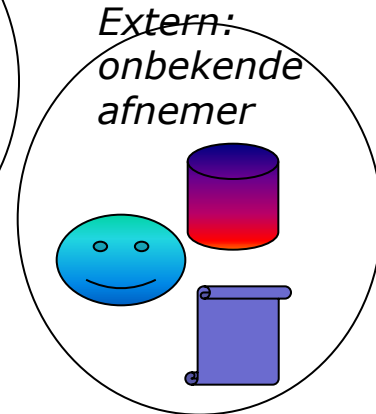
Extern. SBB,
DLG, buro X



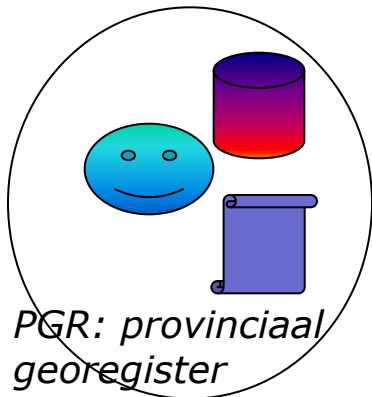
Geoportaal
Overijssel



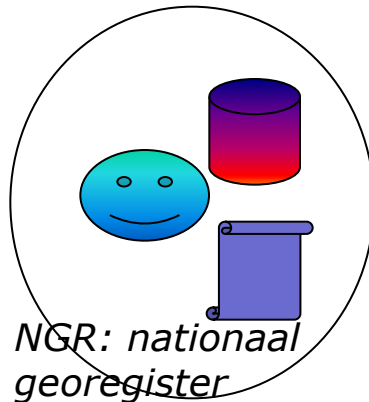
Extern: buro
XYZ, SBB, DLG



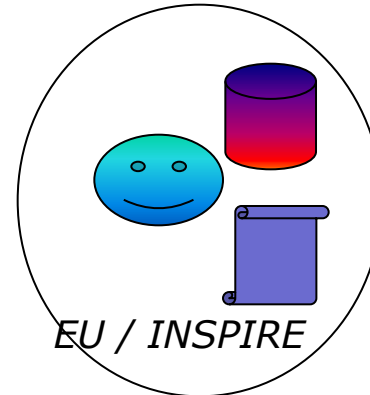
Extern:
onbekende
afnemer



PGR: provinciaal
georegister



NGR: nationaal
georegister

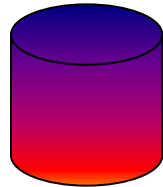


EU / INSPIRE

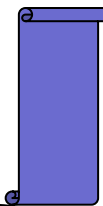
Geoportaal en metaainfo



Mens:
Klant, relatie, leverancier
Ontvanger, GIS specialist
Betrokken persoon

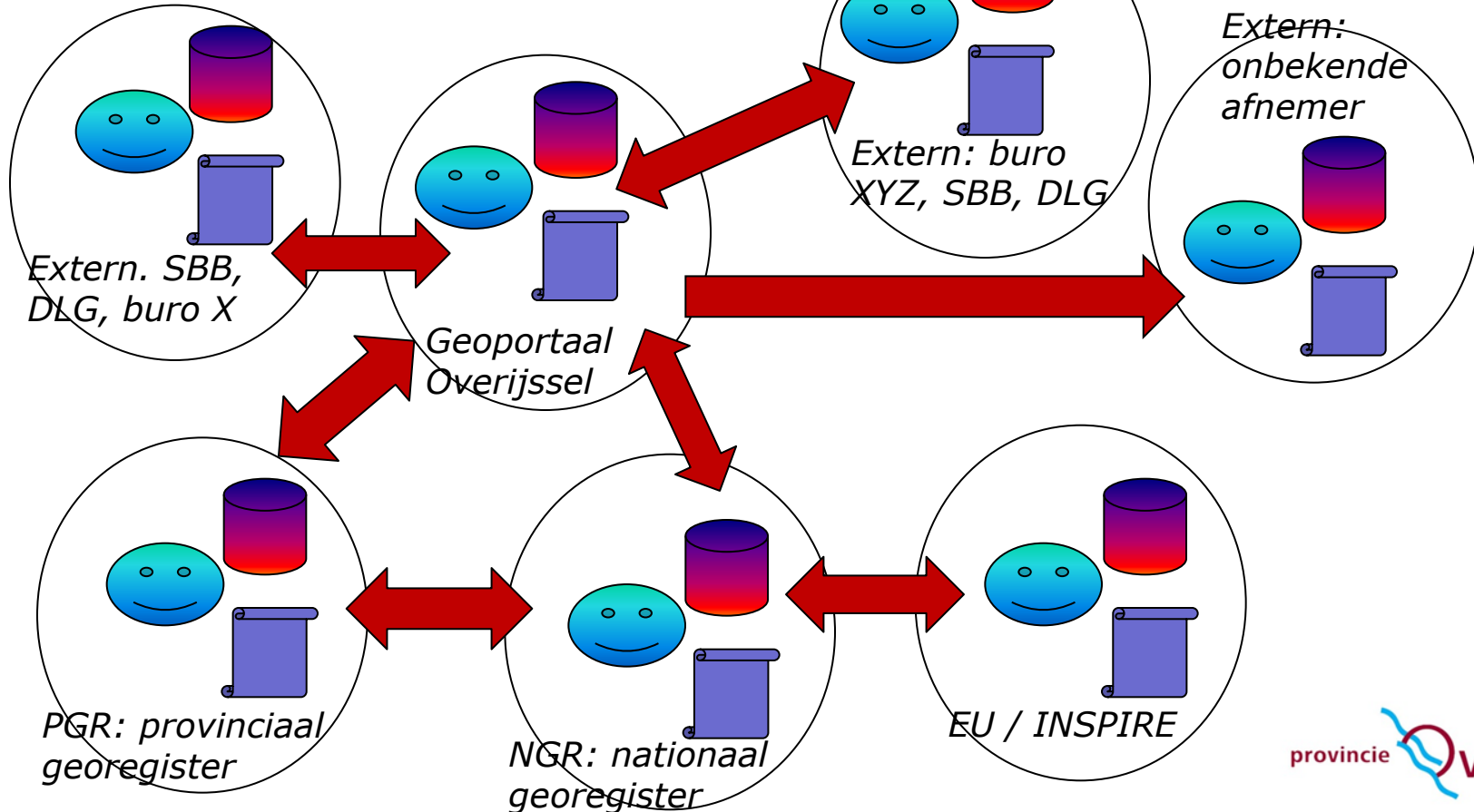


Bestand of service met
punten, lijnen
Vlakken en soms meer



Meta-informatie:

Zinvolle en bruikbare
informatie over het
bestand, zodat de
"mens" weet wat er
in zit en wat je er
mee kan doen



Geoportaal Overijssel: onderdelen

- *arcgis-software (arc-catalog)*
- *geosticker*
- *verzameling xmls*
- *beheermodule (voor Overijssel ontwikkeld)*
- *→ zoek / vervang*
- *→ publiceer naar intern / extern portaal*
- *geoportal server (toolkit)*

Geoportaal: voorbeeld zoeken

The screenshot shows a web browser window displaying the Geoportaal website. The browser's address bar shows the URL: http://gisopenbaar.overijssel.nl/geoportal_extern/catalog/main/home.page. The website header includes the logo for 'provincie Overijssel' and navigation links for 'help', 'over deze site', and 'contact'. A blue navigation bar contains 'Home', 'Uitgebreid zoeken', and 'Bladeren in catalogus'. Below this, a 'Welkom!' section provides a welcome message. A search bar labeled 'Zoek naar geo-informatie:' contains the text 'EHS', which is circled in red. A 'vind' button is located to the right of the search bar. Below the search bar, a section titled 'Drie meest recente bestanden:' lists three items:

- Hectometerpunten langs de provinciale wegen en waterwegen in Overijssel (15-May-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
In dit bestand zijn de hectometer-punten opgenomen op de assen van de provinciale wegen en waterwegen in Overijssel. Opgenomen zijn de hectometerpunten van alle wegen en waterwegen die worden beheerd door de provincie Overijssel. Het betreft dus niet de i...
[Details Metadata Download](#)
- Gemeentegrenzen Overijssel (11-May-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
De bestuurlijk vastgestelde gemeentegrenzen van de provincie overijssel. De gemeentegrenzen zijn afgeleid uit kadastrale grenzen. De laatste wijziging die in dit bestand is opgenomen betreft een grenscorrectie tussen de gemeenten Wierden en Rijssen-Holten...
[Details Metadata Download](#)
- Grondwaterkwaliteitsmeetnet Overijssel (11-May-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
Deze kaart bevat de ligging van zowel de PMG meetpunten (Provinciaal Meetnet Grondwaterkwaliteit) als de LMG meetpunten (Landelijk Meetnet Grondwaterkwaliteit). - - - - - inhoud attributentabel; MEETNETNUM: MeetnetnummerMEETCODE: MeetnetcodeKRW_...
[Details Metadata Download](#)

The footer of the website contains the text: 'Portaal beleidsinformatie provincie Overijssel | Contact | Proclaimer'. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock at 13:23 on 16-4-2013.

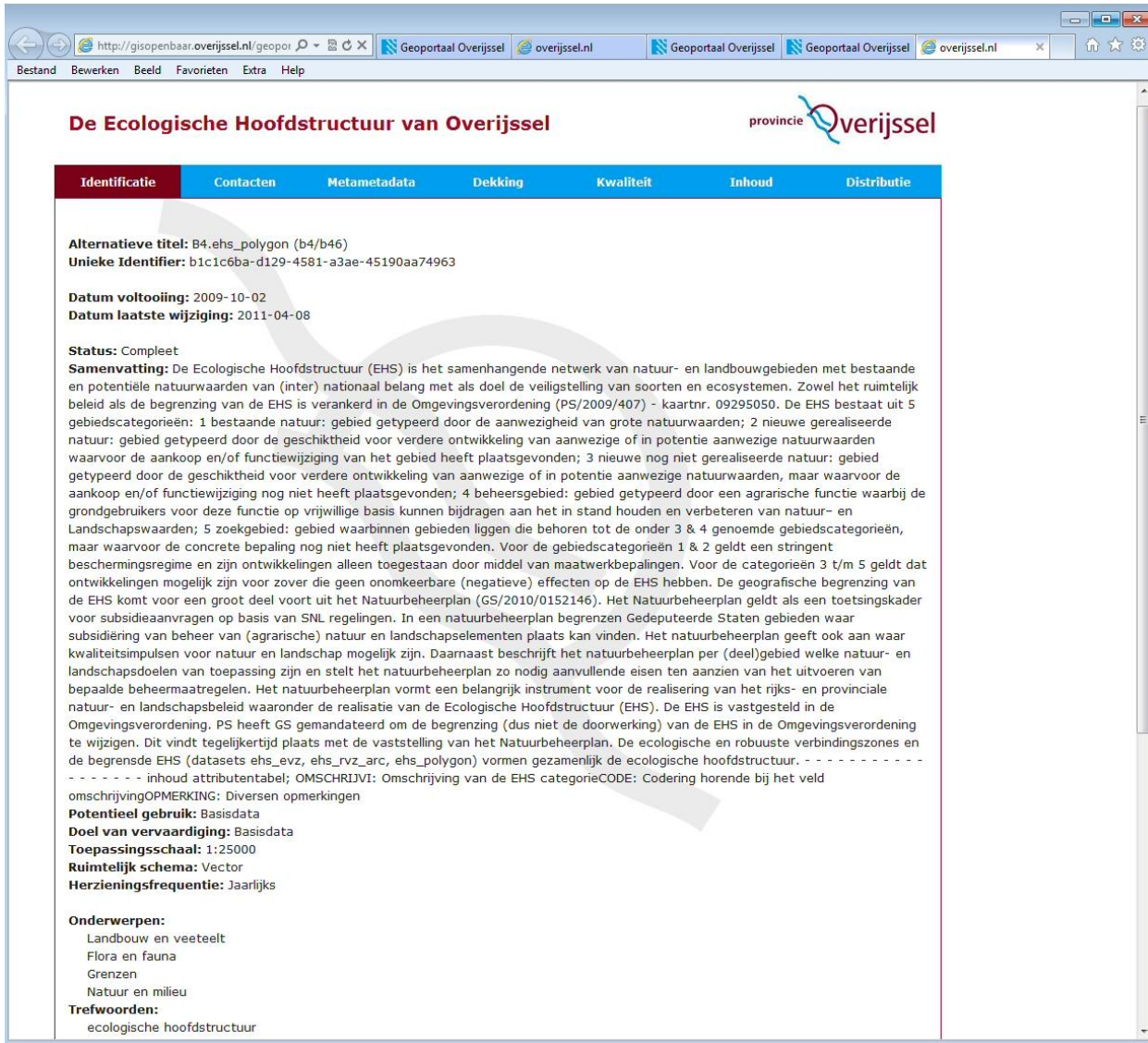
Geoportaal: resultaat zoeken

The screenshot shows a web browser window displaying the search results for 'EHS' on the 'Geoportaal Overijssel' website. The browser's address bar shows the URL: http://gisopenbaar.overijssel.nl/geoportal_extern/catalog/main/home.page. The website header includes the 'provincie overijssel' logo and navigation links for 'help', 'over deze site', and 'contact'. The main navigation bar has 'Home', 'Uitgebreid zoeken', and 'Bladeren in catalogus'. The search results are displayed under the 'Uitgebreid zoeken' section, showing 12 results for the search term 'EHS'. The results list includes:

- Ontwerp Begrenzing EHS en Zone Ondernemen met Natuur en Water (21-Apr-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Overijssel. Het beleid in de EHS is gericht op het behouden/beschermen & ontwikkelen van natuurwaarden. De vigerende EHS begr...
- Ecologische Verbindingszones (21-Apr-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
Ecologische verbindingszones (EVZ). Een ecologische verbindingszone is een verbinding tussen natuurgebieden. Ecologische verbindingszones worden aangelegd om het migreren van dieren en planten tussen natuurgebieden mogelijk te maken. De ecologische verbin...
- Tracé's robuuste verbindingszone (21-Apr-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
Tracé's robuuste verbindingszone. Vastgesteld door G.S. 16-07-02 (LNL 2002/1441). Ter versterking van de EHS heeft het Rijk (LNV) middelen beschikbaar gesteld om natuurgebieden in Nederland met elkaar te verbinden. Het verschil tussen de 'gevoene' EVZ's (zie ...
- De Ecologische Hoofdstructuur van Overijssel (11-May-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is het samenhangende netwerk van natuur- en landbouwgebieden met bestaande en potentiële natuurwaarden van (inter) nationaal belang met als doel de veiligstelling van soorten en ecosystemen. Zowel het ruimtelijk beleid ...
- Begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur op basis van het waterbeleid (21-Apr-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
In dit bestand is de koppeling tussen de begrenzing van de Ecologische hoofdstructuur en het waterbeleid uitgeverkt. Dit bestand is in 2007 gemaakt en gebruikt voor de herbegrenzing van de EHS. Een uitgebreidere toelichting op de gebruikte methode is te ...
- Kansrijk zoekgebied voor windenergie (07-May-2013, Team Beleidsinformatie, Provincie Overijssel: team Beleidsinformatie)**
Kansrijk zoekgebied voor windenergie. 02 kaartlaag:

The search interface includes a search box with 'EHS', a 'vind' button, and options to filter results by 'Geografische (GIS) data'. A map on the left shows the search area within the province of Overijssel. The bottom of the browser window shows the taskbar with the system clock at 13:26 on 16-4-2013.

Geoportaal: omschrijving voorbeeld



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://gisopenbaar.overijssel.nl/geopor>. The page title is "De Ecologische Hoofdstructuur van Overijssel" and the logo for "provincie Overijssel" is visible in the top right. A navigation bar contains tabs for "Identificatie", "Contacten", "Metametadata", "Dekking", "Kwaliteit", "Inhoud", and "Distributie". The "Identificatie" tab is active, displaying the following information:

Alternatieve titel: B4_ehs_polygon (b4/b46)
Unieke Identifier: b1c1c6ba-d129-4581-a3ae-45190aa74963

Datum voltooiing: 2009-10-02
Datum laatste wijziging: 2011-04-08

Status: Compleet

Samenvatting: De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is het samenhangende netwerk van natuur- en landbouwgebieden met bestaande en potentiële natuurwaarden van (inter) nationaal belang met als doel de veiligstelling van soorten en ecosystemen. Zowel het ruimtelijk beleid als de begrenzing van de EHS is verankerd in de Omgevingsverordening (PS/2009/407) - kaartnr. 09295050. De EHS bestaat uit 5 gebiedscategorieën: 1 bestaande natuur: gebied getypeerd door de aanwezigheid van grote natuurwaarden; 2 nieuwe gerealiseerde natuur: gebied getypeerd door de geschiktheid voor verdere ontwikkeling van aanwezige of in potentie aanwezige natuurwaarden waarvoor de aankoop en/of functiewijziging van het gebied heeft plaatsgevonden; 3 nieuwe nog niet gerealiseerde natuur: gebied getypeerd door de geschiktheid voor verdere ontwikkeling van aanwezige of in potentie aanwezige natuurwaarden, maar waarvoor de aankoop en/of functiewijziging nog niet heeft plaatsgevonden; 4 beheersgebied: gebied getypeerd door een agrarische functie waarbij de grondgebruikers voor deze functie op vrijwillige basis kunnen bijdragen aan het in stand houden en verbeteren van natuur- en Landschapswaarden; 5 zoekgebied: gebied waarbinnen gebieden liggen die behoren tot de onder 3 & 4 genoemde gebiedscategorieën, maar waarvoor de concrete bepaling nog niet heeft plaatsgevonden. Voor de gebiedscategorieën 1 & 2 geldt een stringent beschermingsregime en zijn ontwikkelingen alleen toegestaan door middel van maatwerkbepalingen. Voor de categorieën 3 t/m 5 geldt dat ontwikkelingen mogelijk zijn voor zover die geen onomkeerbare (negatieve) effecten op de EHS hebben. De geografische begrenzing van de EHS komt voor een groot deel voort uit het Natuurbeheerplan (GS/2010/0152146). Het Natuurbeheerplan geldt als een toetsingskader voor subsidieaanvragen op basis van SNL regelingen. In een natuurbeheerplan begrenzen Gedeputeerde Staten gebieden waar subsidiëring van beheer van (agrarische) natuur en landschapselementen plaats kan vinden. Het natuurbeheerplan geeft ook aan waar kwaliteitsimpulsen voor natuur en landschap mogelijk zijn. Daarnaast beschrijft het natuurbeheerplan per (deel)gebied welke natuur- en landschapsdoelen van toepassing zijn en stelt het natuurbeheerplan zo nodig aanvullende eisen ten aanzien van het uitvoeren van bepaalde beheermaatregelen. Het natuurbeheerplan vormt een belangrijk instrument voor de realisering van het rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid waaronder de realisatie van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is vastgesteld in de Omgevingsverordening. PS heeft GS gemandateerd om de begrenzing (dus niet de doorwerking) van de EHS in de Omgevingsverordening te wijzigen. Dit vindt tegelijkertijd plaats met de vaststelling van het Natuurbeheerplan. De ecologische en robuuste verbindingzones en de begrenste EHS (datasets ehs_evz, ehs_rvz_arc, ehs_polygon) vormen gezamenlijk de ecologische hoofdstructuur. - - - - - inhoud attributentabel; OMSCHRIJVING: Omschrijving van de EHS categorieCODE: Codering horende bij het veld omschrijvingOPMERKING: Diversen opmerkingen

Potentieel gebruik: Basisdata
Doel van vervaardiging: Basisdata
Toepassingsschaal: 1:25000
Ruimtelijk schema: Vector
Herzieningsfrequentie: Jaarlijks

Onderwerpen:
Landbouw en veeteelt
Flora en fauna
Grenzen
Natuur en milieu

Trefwoorden:
ecologische hoofdstructuur

Geoportaal: plaatje voorbeeld

The screenshot displays a web browser window with the URL <http://gisopenbaar.overijssel.nl>. The page content includes:

- Resource:** Dataset
- Type:** Dataset
- Resource Locator:** Service=sde:oracle11g:/LOCAL=gisbasip; User=b4; Version=SDE.DEFAULT
- Unique Resource:** b1c1c6ba-d129-45b1-a3ae-45190aa74963
- Identifier:** Resource Language: Nederlands
- Classification:** Topic Category: Landbouw en veeteelt, Flora en fauna, Grenzen, Natuur en milieu
- Browse Graphic:** Dataset Publication Date: 2009-10-02, Scale 1: 25000, Browse Graphic URL: <http://gisopenbaar.overijssel.nl/GeoPortal/MIS4GIS/preview/ehs.jpg>
- Reference System Information:** Reference System URN: 28992, Reference System Organization ID: EPSG
- Keyword:** Inspire Data Theme: Theme ecologische hoofdstructuur
- Geographic:** West Bound Longitude: 5.774

Two map windows are shown. The left window displays a small preview of the map, while the right window shows a larger, detailed view of the map of Overijssel. The map features a network of colored lines (purple, green, yellow) representing ecological infrastructure, overlaid on a white background with some green areas.

The browser's taskbar at the bottom shows the Windows Start button, several application icons, and the system tray with the date 16-5-2013 and time 13:31.

Opening Geoportaal: nog meer details

De Ecologische Hoofdstructuur van Overijssel

provincie Overijssel

Identificatie Contacten Metametadata Dekking Kwaliteit Inhoud Distributie

Alternatieve titel: B4-ehz_polygon (3-4/3-46)
Unieke Identifier: b1c1c6ba-d129-4581-a3ae-45190aa74963

Datum voltooiing: 2009-10-02
Datum laatste wijziging: 2011-04-08

Status: Compleet

Samenvatting: De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is het samenhangende netwerk van natuur- en landbouwgebieden met bestaande en potentieel natuuraarden van (meer) nationaal belang met als doel de veiligstelling van soorten en ecosystemen. Zowel het ruimtelijk beleid als de begrenzing van de EHS is verankerd in de Omgevingsverordening (PS/2009/407) - kaarten: 09295050. De EHS bestaat uit 5 gebiedscategorieën: 1 bestaande natuur: gebied getypeerd door de aanwezigheid van grote natuuraarden; 2 nieuwe gerealiseerde natuur: gebied getypeerd door de geschiktheid voor verdere ontwikkeling van aanwezig of in potentie aanwezige natuuraarden waarvoor de aankoop en/of functiewijziging van het gebied heeft plaatsgevonden; 3 nieuwe nog niet gerealiseerde natuur: gebied getypeerd door de geschiktheid voor verdere ontwikkeling van aanwezig of in potentie aanwezige natuuraarden, maar waarvoor de aankoop en/of functiewijziging nog niet heeft plaatsgevonden; 4 beheersgebied: gebied getypeerd door een agrarische functie waarbij de grondgebruikers voor deze functie op vrijwillige basis kunnen bijdragen aan het in stand houden en verbeteren van natuur- en landschapswaarden; 5 zwelgebied: gebied waarbinnen gebieden liggen die behoren tot de onder 3 & 4 genoemde gebiedscategorieën, maar waarvoor de concrete bepaling nog niet heeft plaatsgevonden. Voor de gebiedscategorieën 1 & 2 geldt een zwingant beschermingsregime en zijn ontwikkelingen alleen toegestaan door middel van maatwerkbepalingen. Voor de categorieën 3 t/m 5 geldt dat ontwikkelingen mogelijk zijn voor zover die geen onomkeerbare (negatieve) effecten op de EHS hebben. De geografische begrenzing van de EHS komt voor een groot deel voort uit het Natuurbeheerplan (OS/2010/0152/146). Het Natuurbeheerplan geldt als een toetsingskader voor subsidieaanvragen op basis van SNL-regelingen. In een natuurbeheerplan begrenzen Gedeputeerde Staten gebieden waar subsidiering van beheer van (agrarische) natuur en landschapselementen plaats kan vinden. Het natuurbeheerplan geeft ook aan waar kwaliteitsimpulsen voor natuur en landschap mogelijk zijn. Daarnaast beschrijft het natuurbeheerplan per (deel)gebied welke natuur- en landschapsdoelen van toepassing zijn en stelt het natuurbeheerplan zo nodig aanvullende eisen ten aanzien van het uitvoeren van bepaalde beheersmaatregelen. Het natuurbeheerplan vormt een belangrijk instrument voor de realisering van het rijk- en provinciale natuur- en landschapsbeleid waaronder de realisatie van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is vastgesteld in de Omgevingsverordening. PS heeft OS gemandateerd om de begrenzing (dus niet de doorwerking) van de EHS in de Omgevingsverordening te wijzigen. Dit vindt tegelijkertijd plaats met de vaststelling van het Natuurbeheerplan. De ecologische en robuuste verbindingzones en de begrenste EHS (datasets: ehs_exc_ehs_noz_arc_ehs_polygon) vormen gezamenlijk de ecologische hoofdstructuur. - - - - -

Inhoud attributen tabel: OMSCHRIJVING: Omschrijving van de EHS categorieCODE: Codering horende bij het veld omschrijvingOPMERKING: Diversen opmerkingen

Publiek gebruik: Basisdata
Doel van verspreiding: Basisdata
Toepassingschaal: 1:25000
Ruimtelijk schema: Vector
Herzieningsfrequentie: Jaarlijks

Onderwerpen:
Landbouw en veeteelt
Flora en fauna
Grenzen
Natuur en milieu

Trefwoorden:
ecologische verbindingzones
geografie

Thesaurus trefwoorden: Interprovinciale thesaurus
Publicatiedatum thesaurus: 2007-12-06

Verhaal: <http://geopenbaar.overijssel.nl/GeoPortal/MIS4GIS/lyrview/ehs>

Verwante informatie:
Verifieer: <http://geopenbaar.overijssel.nl/GeoPortal/MIS4GIS/lyrview/ehs>

Gebruikte datasets:
b1c1c6ba-d129-4581-a3ae-45190aa74963, 2011-08-01

Gebruiksvoorwaarden:
Geen gebruiksvoorwaarden
Geoportaal export
Downloadbare data

Toegangsrestricties:
Geen

Overige beperkingen:
Taal van de bron: Nederlands
Karakteristiek van de bron: VTB

Adres: Koppelingen Bureaublad 1306 16-5-2013

Geoportaal: koppeling systemen

The screenshot shows a web browser window with the URL http://gisopenbaar.overijssel.nl/geoportal_extern/rest/documentTids:782166666. The main content area contains a detailed metadata entry for a document, including sections for 'Potentieel gebruik', 'Doel van vervaardiging', 'Toepassingschaal', 'Ruimtelijk schema', 'Herzieningsfrequentie', 'Onderwerpen', 'Trefwoorden', 'Thesaurus trefwoorden', 'Publicatiedatum thesaurus', 'Voorbeeld', 'Aanvullende informatie', 'Gerelateerde datasets', 'Gebruiksbeperkingen', 'Toegangsrestricties', and 'Overige beperkingen'. The 'Gerelateerde datasets' section lists a layer file: http://gisopenbaar.overijssel.nl/Geo/b1c1c6ba-d129-4581-a3ae-45190aa74963_2.

Overlaid on the browser is an ArcView window titled 'Untitled - ArcMap - ArcView'. The map displays a complex network of colored polygons representing different EHS (Ecologische Hoofdstructuur) zones. The legend in the ArcView window includes the following categories:

- omschr
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier

The ArcView window also shows a 'Table Of Contents' and a 'Layers' panel with the layer 'BA_ahs_polygon' selected. The browser's taskbar at the bottom shows the system clock as 13:17 on 16-5-2013.

Geoportaal: demo

Extern / naar de live demo...

<http://geoportaal.overijssel.nl>

Geoportaal: onderdelen

- *arcgis-software (arc-catalog)*
- *geosticker*
- *verzameling xmls*
- *beheermodule (voor Overijssel ontwikkeld)*
- *→ zoek / vervang*
- *→ publiceer naar intern / extern portaal*
- *geoportal server (toolkit)*

Geoportaal: interne plaatjes

- *Meer dan 1000 woorden...*
- *Hoe ziet het er dan uit van binnen ?*
- *In de keuken bij Overijssel*

Geoportaal: interne plaatjes

The screenshot shows the ArcCatalog interface with the following details:

- File Name:** K:\BAB\Geo-informatie\arcgis_connecties\beheerder\prod_b4.sde\B4.B46\B4.ehs_polygon
- Contents:** Identificatie, Contacten, Metametadata, Dekking, Kwaliteit, Inhoud, Distributie
- Thumbnail:** A map showing the geographical distribution of the Ecological Main Structure in Overijssel.
- Metadata:**
 - Alternatieve titel:** B4.ehs_polygon (b4/b46)
 - Unieke Identifier:** b1c1c6ba-d129-4581-a3ae-45190aa74963
 - Datum voltooiing:** 2009-10-02
 - Datum laatste wijziging:** 2011-04-08
 - Status:** Compleet
 - Samenvatting:** De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is het samenhangende netwerk van natuur- en landbouwgebieden met bestaande en potentiële natuurwaarden van (inter) nationaal belang met als doel de veiligstelling van soorten en ecosystemen. Zowel het ruimtelijk beleid als de begrenzing van de EHS is verankerd in de Omgevingsverordening (PS/2009/407) - kaartnr. 09295050. De EHS bestaat uit 5 gebiedscategorieën: 1 bestaande natuur: gebied getypeerd door de aanwezigheid van grote natuurwaarden; 2 nieuwe gerealiseerde natuur: gebied getypeerd door de geschiktheid voor verdere ontwikkeling van aanwezige of in potentie aanwezige natuurwaarden waarvoor de aankoop en/of functiewijziging van het gebied heeft plaatsgevonden; 3 nieuwe nog niet gerealiseerde natuur: gebied getypeerd door de geschiktheid voor verdere ontwikkeling van aanwezige of in potentie aanwezige natuurwaarden, maar waarvoor de aankoop en/of functiewijziging nog niet heeft plaatsgevonden; 4 beheersgebied: gebied getypeerd door een agrarische functie waarbij de grondgebruikers voor deze functie op vrijwillige basis kunnen bijdragen aan het in stand houden en verbeteren van natuur- en Landschapswaarden; 5 zoekgebied: gebied waarbinnen gebieden liggen die behoren tot de onder 3 & 4 genoemde gebiedscategorieën, maar waarvoor de concrete bepaling nog niet heeft plaatsgevonden. Voor de gebiedscategorieën 1 & 2 geldt een stringent beschermingsregime en zijn ontwikkelingen alleen toegestaan door middel van maatwerkbeoordelingen. Voor de categorieën 3 t/m 5 geldt dat ontwikkelingen mogelijk zijn voor zover die geen onomkeerbare (negatieve) effecten op de EHS hebben. De geografische begrenzing van de EHS komt voor een groot deel voort uit het Natuurbeheerplan (GS/2010/0152146). Het Natuurbeheerplan geldt als een toetsingskader voor subsidieaanvragen op basis van SNL regelingen. In een natuurbeheerplan begrenzen Gedeputeerde Staten gebieden waar subsidiëring van beheer van (agrarische) natuur en landschapselementen plaats kan vinden. Het natuurbeheerplan geeft ook aan waar kwaliteitsimpulsen voor natuur en landschap mogelijk zijn. Daarnaast beschrijft het natuurbeheerplan per (deel)gebied welke natuur- en landschapsdelen van toepassing zijn en stelt het natuurbeheerplan zo nodig aanvullende eisen ten aanzien van het uitvoeren van bepaalde beheersmaatregelen. Het natuurbeheerplan vormt een belangrijk instrument voor de realisering van het rijk- en provinciale natuur- en landschapsbeleid waaronder de realisatie van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is vastgesteld in de Omgevingsverordening. PS heeft GS gemandateerd om de begrenzing (dus niet de doorwerking) van de EHS in de Omgevingsverordening te wijzigen. Dit vindt tegelijkertijd plaats met de vaststelling van het Natuurbeheerplan. De ecologische en robuuste verbindingszones en de begrenste EHS (datasets ehs_vez, ehs_rvz_arc, ehs_polygon) vormen gezamenlijk de ecologische hoofdstructuur. ----- inhoud attributenlabel: OMSCHRJV1: Omschrijving van de EHS categorie CODE: Codering horende bij het veld omschrijving
 - OPMERKING:** Diversen opmerkingen
 - Potentieel gebruik:** Basisdata
 - Doel van vervaardiging:** Basisdata
 - Toepassingsschaal:** 1:25000
 - Ruimtelijk schema:** Vector
 - Herzieningsfrequentie:** Jaarlijks

SDE Feature Class selected

Geoportaal: interne plaatjes

Metadata invoeren/wijzigen van Service=sde:oracle11g:/LOCAL=gisbasip; User=b4; Version=SDE.DEFAULT

GEOSTICKER Identificatie inhoudelijk

Info...

- Identificatie
 - Algemeen
 - Inhoudelijk**
 - Beheer-gebruik
 - Beperkingen
 - Aanvullend
- Kwaliteit
 - Algemeen
- Dekking
 - Referentiesysteem
 - Horizontaal
 - Temporeel
- Inhoud
- Distributie
 - Distributeur
 - Opties
- Algemeen
 - Metametadata
 - Metadata auteur
 - Contact 1
 - Contact 2

Ruimtelijk schema: Vector

* Samenvatting: De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is het samenhangende netwerk van natuur- en landbouwgebieden met bestaande en potentiële natuurwaarden van (inter) nationaal belang met als doel de veiligstelling van soorten en ecosystemen. Zowel het ruimtelijk beleid als de begrenzing van de EHS is verankerd in de

* Onderwerpen:

- Binnenwater
- (Civiele) structuren
- Cultuur, maatschappij en demografie
- Economie
- Landbouw en veeteelt
- Flora en fauna
- Geowetenschappelijke data
- Gezondheid
- Grenzen
- Hoogte
- Locatie
- Militair
- Nutsvoorzieningen en communicatie
- Natuur en milieu
- Referentiemateriaal aardbedekking
- Ruimtelijke ordening en kadaster
- Transport en logistiek

* Trefwoorden:

Thesaurus: Interprovinciale thesaurus (*)

Filter:

- ecologische hoofdstructuur
- ecologische verbindingzones
- ecologie
- aanbestedingen
- aankoopplannen
- aankopen
- aanrijtijden
- aansprakelijkheid
- aansprakelijkheidsverzekeringen
- aanstellingen
- aanvoergebieden
- aanwijzing
- aardkundig waardevolle gebieden

Klik op een item in het hoofdmenu en vul de gegevens rechts in. Klik op OK om de metadata op te slaan.

Help... Importeren... Controle Opties... OK Annuleren

Geoportaal: interne plaatjes

Metadaten invoeren/wijzigen van Service=sde:oracle11g:/;LOCAL=gisbasip; User=b4; Version=SDE.DEFAULT

GEOSTICKER Identificatie algemeen

Info...

- Identificatie
 - Algemeen**
 - Inhoudelijk
 - Beheer-gebruik
 - Beperkingen
 - Aanvullend
- Kwaliteit
 - Algemeen
- Dekking
 - Referentiesysteem
 - Horizontaal
 - Temporeel
- Inhoud
- Distributie
 - Distributeur
 - Opties
- Algemeen
 - Metametadaten
 - Metadaten auteur
 - Contact 1
 - Contact 2

* Titel van de bron: De Ecologische Hoofdstructuur van Overijssel

Alternatieve titel: B4.ehs_polygon (b4/b46)

Versie:

* Unieke Identifier: b1c1c6ba-d129-4581-a3ae-45190aa74963 Nieuw

Seriennaam/-nummer:

* Status: Compleet

* Datum van de bron

Datum voltooiing: 2009-10-02

Datum publicatie: 2013-06-10

Datum laatste wijziging: 2011-04-08

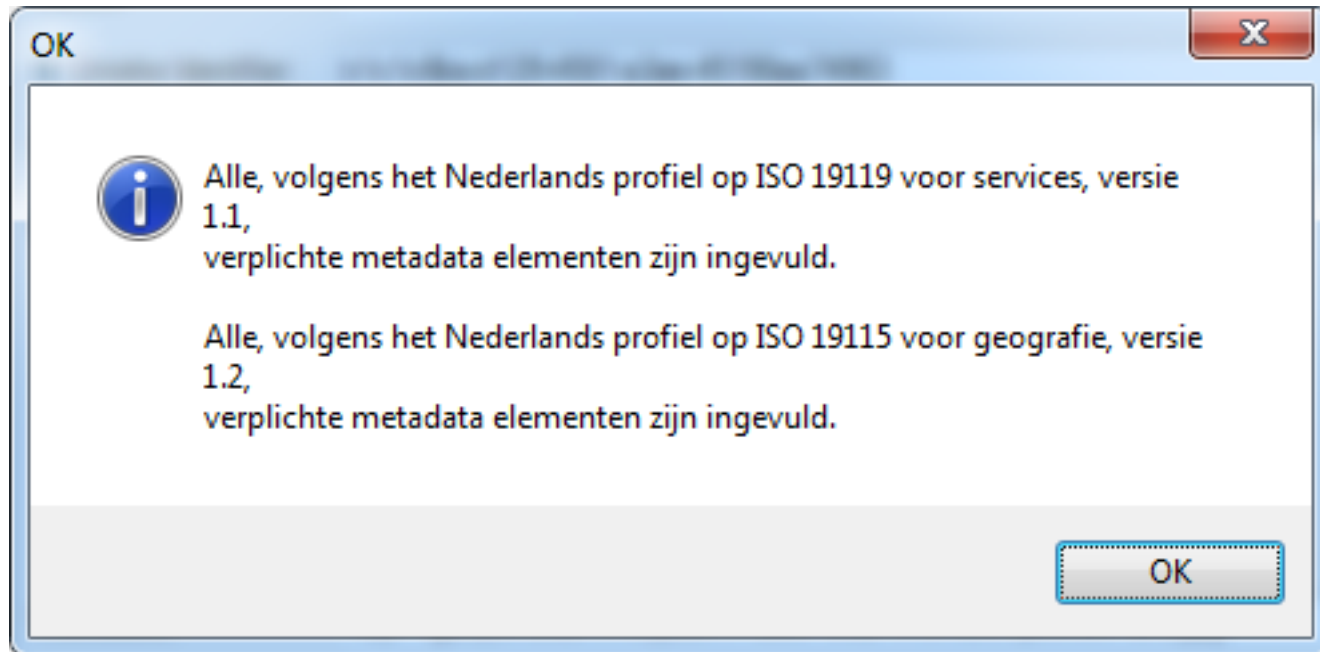
Voorbeeld: <http://gisopenbaar.overijssel.nl/GeoPortal/MIS4GIS/preview/ehs.jpg>

* Taal van de bron: Nederlands Karakterset van de bron: utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

Klik op een item in het hoofdmenu en vul de gegevens rechts in. Klik op OK om de metadata op te slaan.

Help... Importeren... Controle Opties... OK Annuleren

Geoportaal: interne plaatjes



Geoportaal: attribuut informatie

The screenshot shows the ArcCatalog interface. On the left, the 'Catalog Tree' displays a list of feature classes under the 'B4_B46' folder. The 'B4.ehs_polygon' feature class is selected. The main window shows the 'Description' tab for this feature class. The 'Identificatie' tab is active, displaying the following information:

Object naam: B4.ehs_polygon
Attributen

- OBJECTID**
- OMSCHRIJVI:** Omschrijving van de EHS categorie
- CODE:** Codering horende bij het veld omschrijving
- OPMERKING:** Diversen opmerkingen
- SE_ANNO_CAD_DATA**
- SHAPE**
- SHAPE.AREA**
- SHAPE.LEN**

At the bottom left of the window, the text 'SDE Feature Class selected' is visible.

Geoportaal: kansen

- *versie 1.0: eerste ervaringen komen binnen*
- *lastige comptabiliteitsweergave*
- *waar zijn de attributen gebleven?*
- *→ voor wie is meta-informatie nu bruikbaar ?*
- *nl profiel zonder attributen, nou en ?*
-

Geoportaal: ontbrekende meta-informatie



Geoportaal: ontbrekende meta-informatie



Geoportaal: ontbrekende meta-informatie



Geoportaal: ontbrekende meta-informatie



Geoportaal: ontbrekende meta-informatie



Geoportaal: ontbrekende meta-informatie



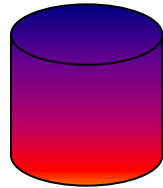
Geoportaal: ontbrekende meta-informatie



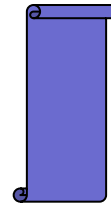
Geoportaal en metainfo



*Mens:
Klant, relatie, leverancier
Ontvanger, GIS specialist
Betrokken persoon*

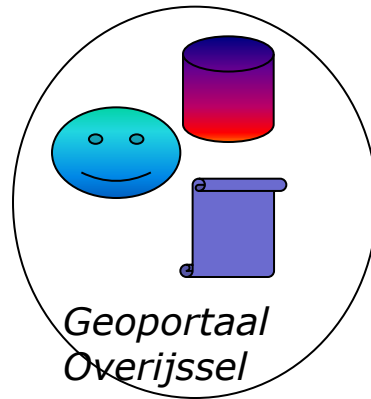


*Bestand of service met
punten, lijnen
Vlakken en soms meer*



Metainformatie:

*Zinvolle en bruikbare
informatie over het
bestand, zodat de
"mens" weet wat er
in zit en wat je er
mee kan doen*



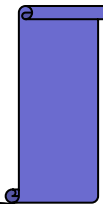
Geoportaal en metainfo



Mens:
Klant, relatie, leverancier
Ontvanger, GIS specialist
Betrokken persoon

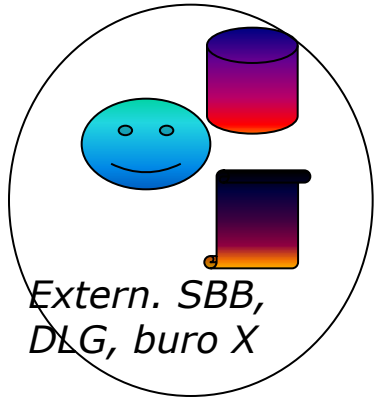


*Bestand of service met punten, lijnen
Vlakken en soms meer*

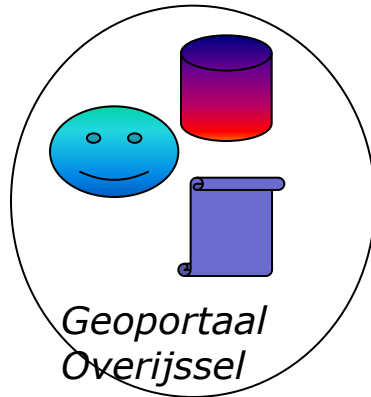


Meta-informatie:

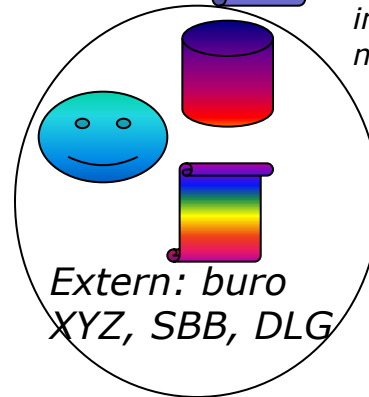
Zinvolle en bruikbare informatie over het bestand, zodat de "mens" weet wat er in zit en wat je er mee kan doen



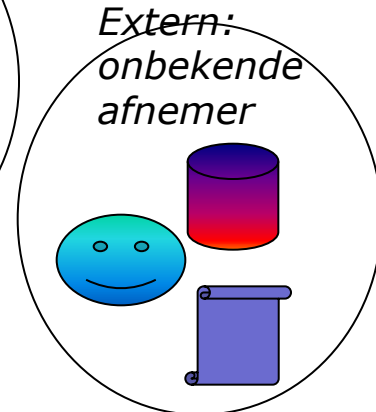
*Extern. SBB,
DLG, buro X*



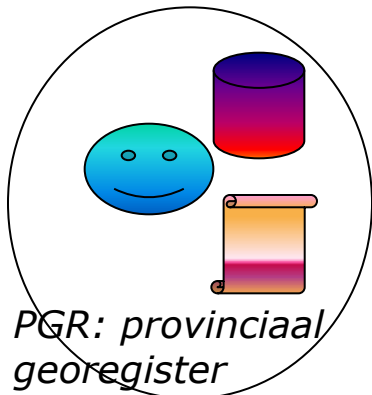
*Geoportaal
Overijssel*



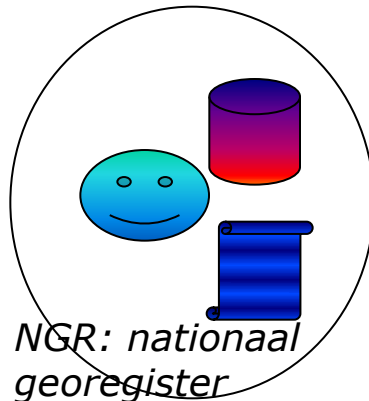
*Extern: buro
XYZ, SBB, DLG*



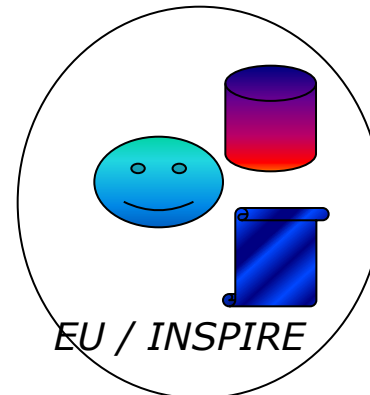
*Extern:
onbekende
afnemer*



*PGR: provinciaal
georegister*



*NGR: nationaal
georegister*

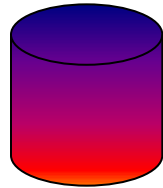


EU / INSPIRE

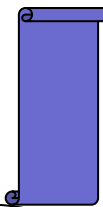
Geoportaal en metaainfo



Mens:
Klant, relatie, leverancier
Ontvanger, GIS specialist
Betrokken persoon

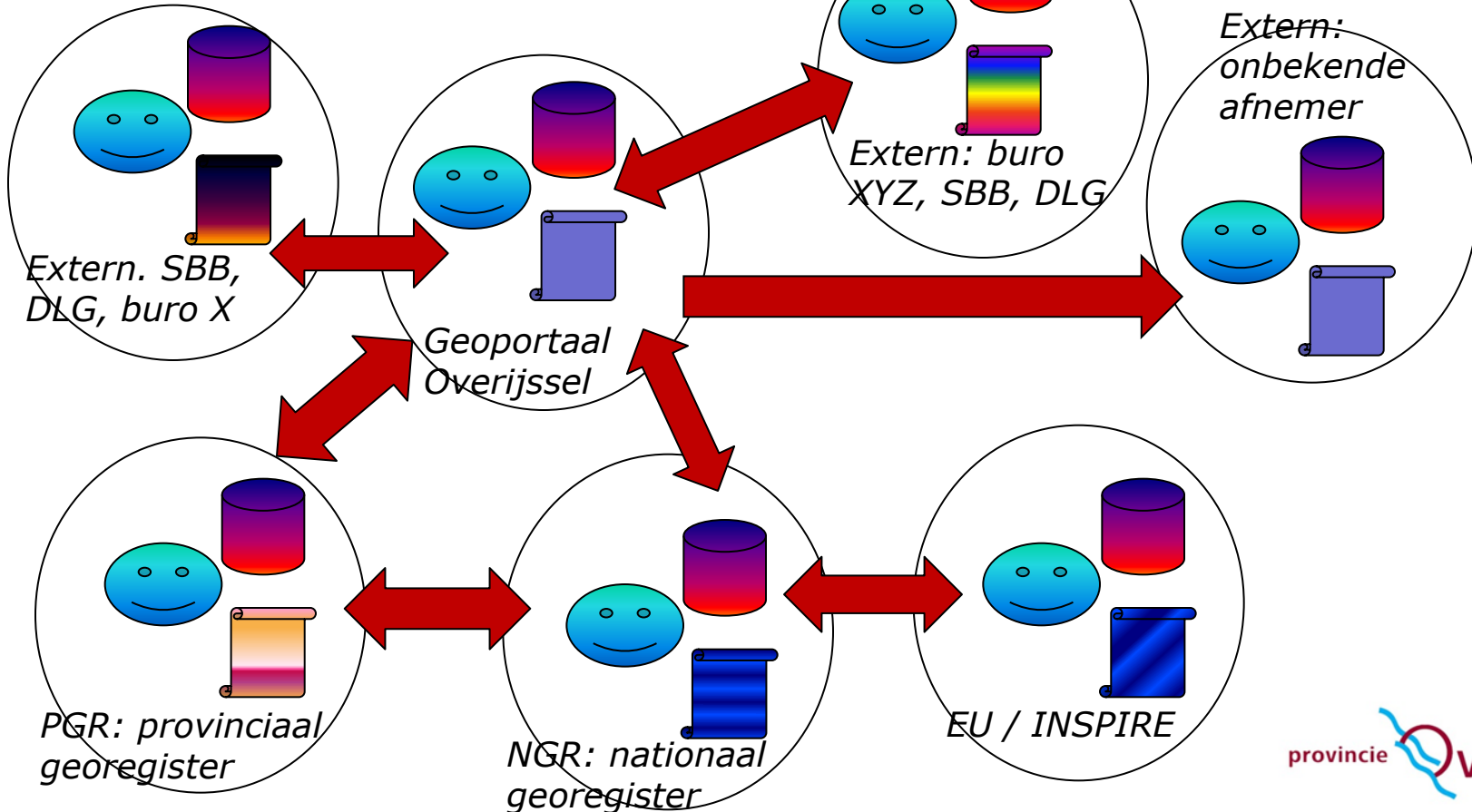


Bestand of service met
punten, lijnen
Vlakken en soms meer



Metainformatie:

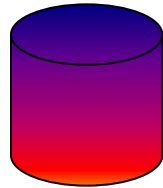
Zinvolle en bruikbare
informatie over het
bestand, zodat de
"mens" weet wat er
in zit en wat je er
mee kan doen



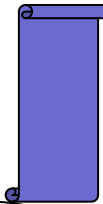
Geoportaal en metainfo



Mens:
Klant, relatie, leverancier
Ontvanger, GIS specialist
Betrokken persoon

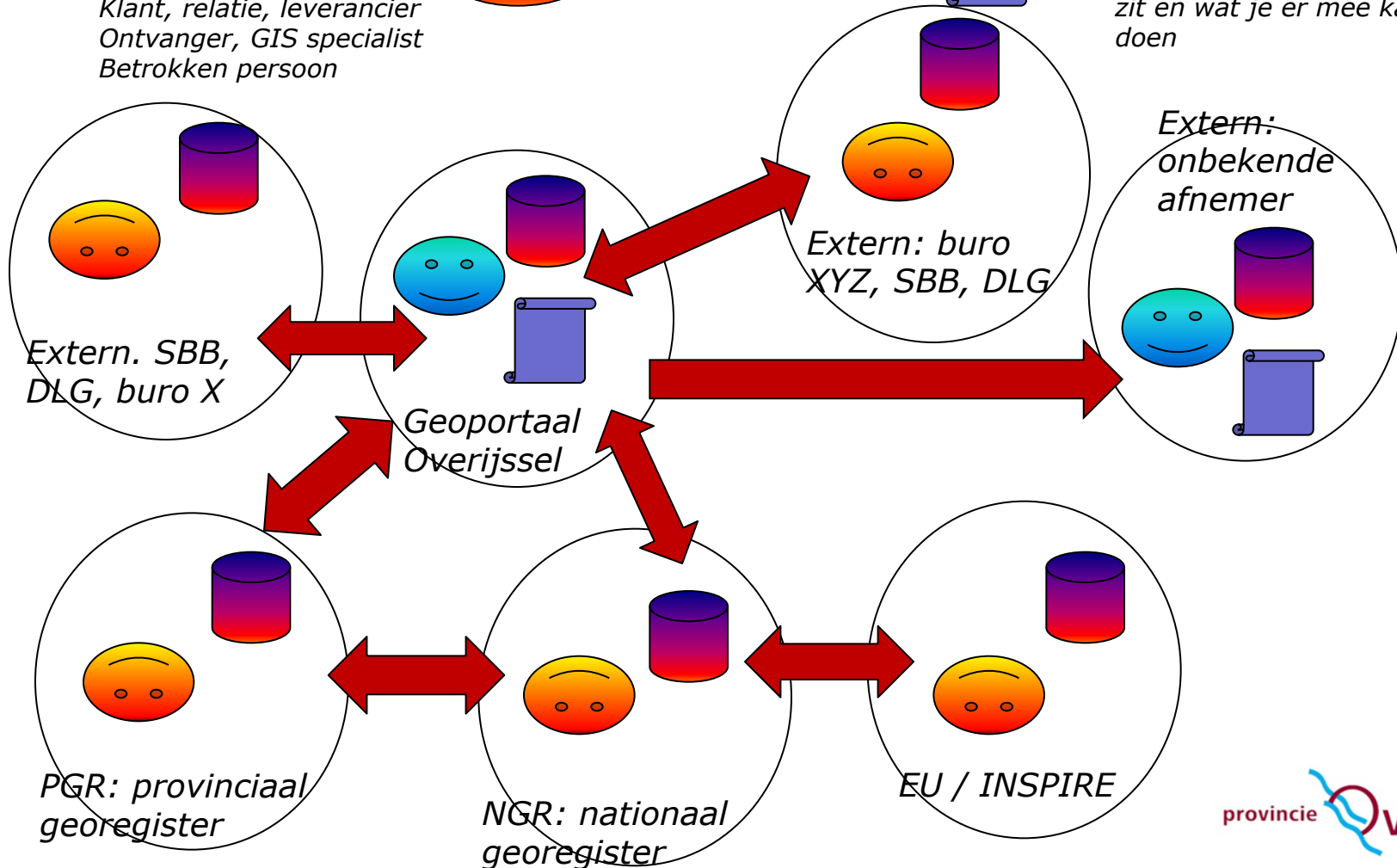


Bestand of service met
punten, lijnen
Vlakken en soms meer



Meta-informatie:

**Zinvolle en
bruikbare
informatie** zodat de
"mens" weet wat er in
zit en wat je er mee kan
doen



Geoportaal wensen

- 1) technische hobbels oplossen (geosticker en portaal)
- 2) attributen erbij moet echt (in profiel en geosticker)
- 3) Advies: samen verder ontwikkelen