

Studienamiddag GIS

18 November 2008



Studienamiddag GIS

- Verwelkoming en voorstelling van de nieuwe geoloketten GIS West en de nieuwe extensie voor ArcGIS door de heer Philippe Derynck, deskundige Datawarehousing
- Voorstelling van het meldpunt door de heer Frederik Christiaens, adjunct-adviseur Datawarehousing
- Het project 'Economische Kaart West-Vlaanderen' door de heer Lode Vanden Bussche, diensthoofd Economie

Studienamiddag GIS

- De nieuwe richtlijn voor uitwisseling van digitale RUP door mevrouw Helen Dhont, adjunct-adviseur Ruimtelijke Planning
- De INSPIRE-richtlijn en de gevolgen ervan voor het GIS-decreet door de heer Hans Van den Heede, diensthoofd Datawarehousing
- Varia en vragenronde
- Drink aangeboden door de provincie West-Vlaanderen

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - Geschiedenis
 - 9.1 -> 9.2 -> 9.3
 - Desktop (ArcMap)
 - Tools (Gis West Extensie, Laadmodule, meldpunt, ...)
 - Website (ArcIMS – ArcGis Server)
 - ArcIMS -> ArcGis Server
 - Upgrade databank (SDE)
 - ESRI problematiek

- **Nieuwe geoloketten GIS West**
 - Nieuwe generatie servertechnologie van ESRI, nl. ArcGis Server 9.3
 - Voordelen:
 - Mogelijkheden van Web 2.0
 - Overzichtelijker, gebruiksvriendelijker en sneller (caching)
 - Verbeterde zoekmogelijkheden (Geolocator)
 - Betere afdrukmodule
 - Mogelijkheid tot het toevoegen van "Tasks" (meldpunt, editeren)
 - ...
 - Nadelen:
 - ArcGis Server is een bouwdoos (ArcObjects) voor webapplicaties. Minder standaardfunctionaliteit naar desktop gebruik.
 - ArcObjects biedt de mogelijkheid om specifieke en klantgerichte applicaties (Tasks, desktop,...) te bouwen, maar dit wil zeggen dat er weinig standaardapplicaties meegeleverd worden. Dus veel (dure en complexe) ontwikkeling nodig.
 - Veel mogelijkheden --> veel configuratie

Web Mapping Application - Windows Internet Explorer

http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=SB_plannen

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help Koppelingen Gis West info ISA-client Jahia - Login Uploader wie is wie Kadaster.NET start

Web Mapping Application

1:500.000 GIS West | Help

Zoeken Lagen Loketinfo

Zoeken

Zoeken op: Adressen

Straat

Nr.

Postcode

Gemeente

Zoeken

Resultaten

© GISWest 2008

11.975 5.987,5 0 11.975 Meters

6758.27, 149644.45

Vertrouwde websites 100%

The image shows a web browser window displaying a GIS application. The main area is a map of Belgium, showing various municipalities (communes) labeled in orange text. The map is overlaid with a grid and some red and green markers. A search panel on the right side of the map contains a search bar and several input fields for street name, number, postcode, and municipality. Below the search panel is a section for search results. At the bottom of the map, there is a scale bar indicating 11.975 meters. The browser's address bar shows the URL 'http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=SB_plannen'. The browser's menu bar includes 'Bestand', 'Bewerken', 'Beeld', 'Favorieten', 'Extra', and 'Help'. The browser's toolbar includes 'Koppelingen', 'Gis West', 'info', 'ISA-client', 'Jahia - Login', 'Uploader', 'wie is wie', and 'Kadaster.NET start'. The browser's status bar at the bottom shows '6758.27, 149644.45', 'Vertrouwde websites', and '100%'.

Studienamiddag GIS

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - Standaard Geoloket
 - http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=AGS_orthofoto
 - Integratie "Gis West"-Website
 - Rechter zijbalk
 - Geolocator
 - Lagen
 - Info
 - Tasks
 - Light Geoloket
 - http://www.giswest.be/giswestgl_light/default.aspx?service=Multinet_2007
 - Integratie niet "Gis West"-Website (Iframe)
 - Geen rechter zijbalk, maar vensters
 - Geolocator
 - Lagen

Studienamiddag GIS

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - Functionaliteiten
 - Zoom http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=Multinet_2007
 - Via zoom-gereedschap
 - Via zoombalk
 - Via scrollen muis
 - Pan
 - Via muis
 - Via windroos
 - Vorige/volgende kaart
 - Volledige kaart

Studienamiddag GIS

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - Functionaliteiten
 - Vergrootglas
http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=AGS_SB_plannen_prup
 - Informatie over alle zichtbare kaartlagen
 - Meten
 - Overzichtskaart
 - Printen
 - Schaal
 - Schermvullende kaart
http://www.giswest.be/artman/publish/cat_index_112.html

Studienamiddag GIS

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - Zoeken (Geolocator)
 - Adressen http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=AGS_orthofoto
 - Verplicht straat en gemeente/postcode in te geven
 - Intelligente zoekengine
 - Zoeken op eigen data --> data opgeladen door gemeenten
 - Zoom naar / selecteren
 - Percelen
 - Verplicht gemeente, afdeling en sectie in te geven
 - Grondnummer is aan te raden!
 - Zoom naar / selecteren
 - Bouwblokken
 - Verplicht gemeente en wijk in te geven
 - Nuttig voor gemeenten die van de Provinciale dienst welzijn, statistieken met bouwblokinformatie hebben verkregen
 - Zoom naar / selecteren

Studienamiddag GIS

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - Lagen http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=AGS_SB_plannen_prup
 - Legende zichtbaar bij de verschillen kaartlagen van het geoloket
 - Mogelijkheid tot het aan/uit zetten van kaartlagen
 - Mogelijkheid tot ordenen van lagen in boomstructuur
 - Afdrukken http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=AGS_cadmap_2008
 - Mogelijkheid tot het ingeven van een titel
 - Mogelijkheid tot het toevoegen van resultaten
 - 3 verschillende kaartgroottes (kan uitgebreid worden)
 - Copyright

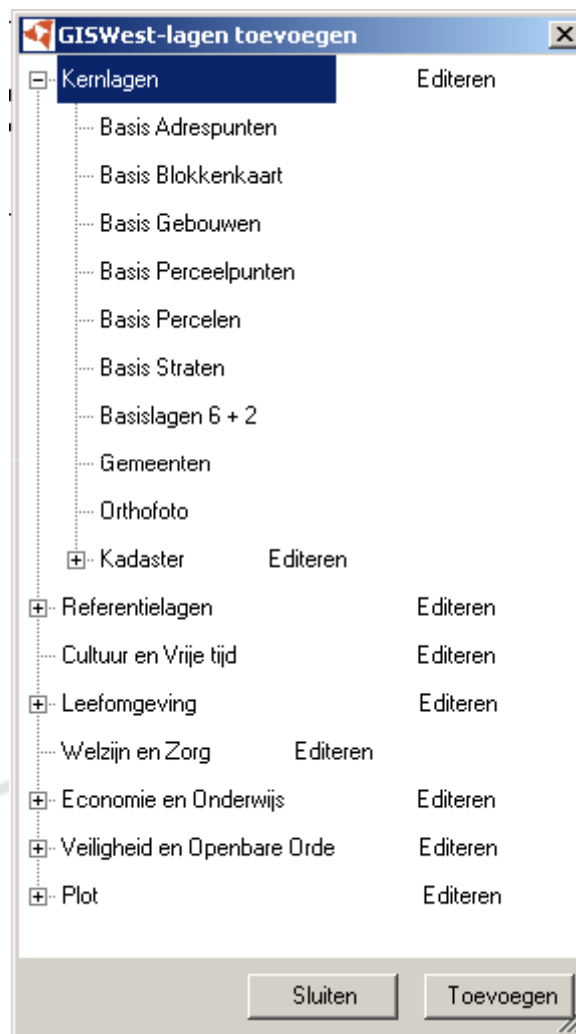


Studienamiddag GIS

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - Opbouwen van een url met functionaliteiten
 - Basis url:
[http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?
service=AGS_Atlas_bw](http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=AGS_Atlas_bw)
 - Inzoomen op gemeente via niscode
[http://www.giswest.be/giswestgl_light/default.aspx?
service=AGS_Atlas_bw&niscode=33011](http://www.giswest.be/giswestgl_light/default.aspx?service=AGS_Atlas_bw&niscode=33011)
 - Inzoomen op een coördinaat:
[http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?
service=AGS_Atlas_bw&POINT=60500:201800:2500](http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=AGS_Atlas_bw&POINT=60500:201800:2500)

- Nieuwe geoloketten GIS West
 - In ontwikkeling:
 - Meerdere geoloketten ter gelijktijd openen
 - Functionaliteit om binnen een geoloket een andere service te openen met een zelfde extent
 - Exportmodule (pdf,...)
 - Light geoloket integreren in niet "Gis West"-website
 - Uitbreiden van mogelijkheden bij het Opbouwen van een url met functionaliteiten
 - Zoomen naar en oplichten van meerdere objecten via url
 - Zoeken op basislagen via url
 - Zoeken in lagen in service via url (fieldname, id)
 - ... (voorstellen?)

Studienamiddag GIS



Studienamiddag GIS

- Gis West Extensie
 - Kaartbibliotheek
 - Mogelijkheid tot het toevoegen van ArcGis Server webservices
 - Voorlopig is de editeerfunctionaliteit uitgezet --> 9.3
 - Bijhorende features van webservice beschikbaar in ArcMap --> vb.
 - Opties
 - Zoeken (Geolocator)
 - Zelfde functionaliteiten als in Geoloket
 - Adressen, percelen en bouwblokken
 - Intelligente zoekengine (score)
 - Mogelijkheid tot het toevoegen van extra zoekvelden (buurtwegen)
 - Zoeken op eigen data --> data opgeladen door gemeenten
 - Reverse geocoding
 - Zowel voor adressen als percelen (in ontwikkeling)

Studienamiddag GIS

- Gis West Extensie
 - Beschikbaar voor:
 - Voor gemeenten die "Gis West II" ondertekend hebben
 - Als software op punt staat: verspreiding via mailing, daarna via de "Gis West"-Website.
 - Bij nieuwe "Gis West II"-gemeenten wordt de software met begeleiding geïnstalleerd

