

Infonamiddag GIS West

19 Mei 2009



19 mei 2009



Dienst Datawarehousing



1

Infonamiddag GIS West

- Verwelkoming door Gedeputeerde Dirk De fauw
- Voorstelling nieuwe versie "Gis West Extensie" voor ArcGis Desktop door de heer Philippe Derynck, deskundige Datawarehousing.
- Voorstelling beta Geoloket "Sociale Kaart" door de heer Frederik Christiaens, adjunct adviseur Datawarehousing.
- Voorstelling Geoloket "Voorbehouden Parkeerplaatsen" door Siska Goubert, Westkans.

Infonamiddag GIS West

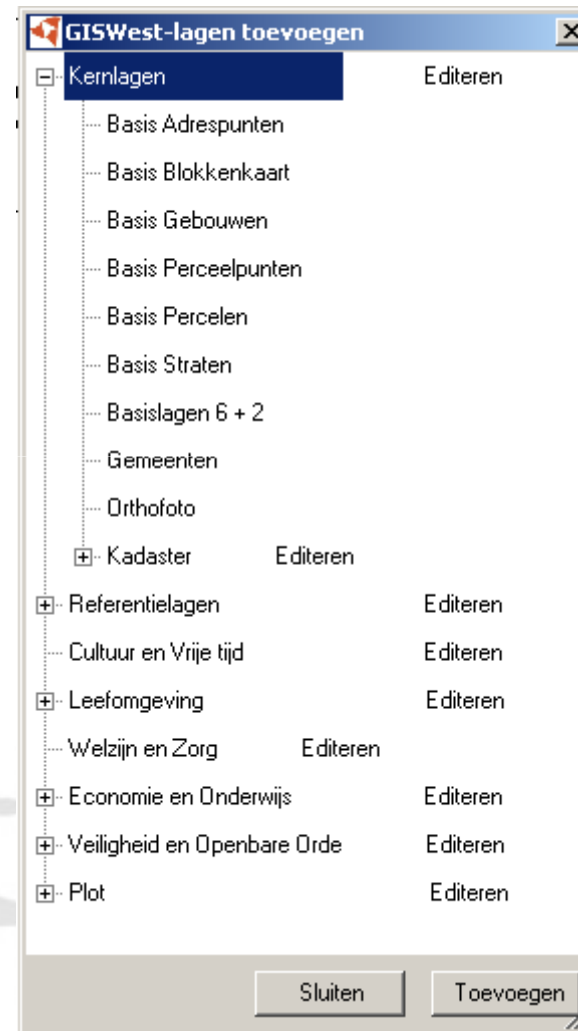
- Voorstel tot deelakkoord “publicatie Stedenbouwkundige Bestemmingsplannen” door de heer Hans Van den Heede, diensthoofd Datawarehousing.
- Voorstel tot digitalisering “Atlas van de onbevaarbare waterlopen” door de heer Marc Vanbelle, technisch medewerker dienst waterlopen.
- Voorstelling “Govmaps” door de heren Lawrence Beernaert, Leiedal en Hans Van den Heede, diensthoofd Datawarehousing.
- Varia en vragenronde.
- Drink aangeboden door de provincie West-Vlaanderen.

Infonamiddag GIS West

- Nieuw Geoloket GIS West
 - Standaard Geoloket
 - Integratie "Gis West"-Website
http://www.giswest.be/artman/publish/cat_index_106.html
 - Op proef / testen van belasting server
 - Light Geoloket
 - Integratie niet "Gis West"-Website (Iframe)
 - Vb. Oostrozebeke
<http://www.oostrozebeke.be/internet/2329.html>




Gis West Extensie



Infonamiddag GIS West

- 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
 - Opties → gebruikersgegevens
 - Zoekfunctie (Geolocator)
 - Zelfde functionaliteiten als in Geoloket
 - Adressen, percelen en bouwblokken
 - Intelligente zoekengine (score) via soundex en ngram
 - Mogelijkheid tot het toevoegen van extra zoekvelden (vb. Soka)
 - Zoeken op eigen data --> data opgeladen door gemeenten
 - Reverse geocoding
 - Via "Data view" adressen opzoeken

Infonamiddag GIS West

- Kaartbibliotheek 
 - Dynamische bibliotheek
 - Dynamische inhoud
 - Gebruikers
 - Via "opties" gebruikergegevens toevoegen
 - Gebruikersgroepen (Gemeente, Provincie, ...)
 - Thema's (Kernlagen, Referentielagen, ...)



Infonamiddag GIS West

- Kaartbibliotheek 
 - Webservices
 - ArcIMS
 - Raster-datalagen (Orthofoto,...)
 - Feature-datalagen
 - met een vaste legende (CadMap 2008, ...)
 - met een aanpasbare legende (Basis Straten, ...)
 - zonder legende (Duindecreet, ...)
 - Platte structuur
 - Data extractie via exportfunctionaliteit ArcMap




Infonamiddag GIS West

- Kaartbibliotheek 
 - Webservices
 - ArcGIS Server
 - Raster-datalagen (AGS SB Plannen BPA, ...)
 - Feature-datalagen
 - met een vaste legende (AGS GRB)
 - Boomstructuur (mxd)
 - Volledige functionaliteit van een mxd
 - Transparantie
 - Labeling
 - ...
 - Data extractie via "Distributed Geodatabase"-toolbar

Infonamiddag GIS West

- Zoekfunctie (Geolocator) 
 - Zoekthema's
 - Adressen
 - Percelen
 - Bouwblokken
 - Makkelijk Uitbreidbaar (zie sociale kaart)
 - "Fuzzy" zoeken
 - Soundex → fonetisch zoeken
 - Ngram → zoeken op verkeerde schrijfwijze
 - Zelf op te stellen regels → laan - straat
 - Score
 - Zoekresultaten krijgen een score mee


- Zoekfunctie (Geolocator) 
 - Zoeken op straten
 - Input (verplicht)
 - Straat (huisnummer)
 - Postcode en/of Postcode
 - Wildcards mogelijk (%)
 - Verwerking
 - Via "basis straten" (straatcode)
 - Via "basis adrespunten" (adrescode)
 - Toepassen van "Fuzzy" zoeken
 - Ouput
 - Straat
 - Adres
 - Straatcode/Adrescode
 - x/y-coördinaat
 - Meerdere resultaten mogelijk (Score=percentage)

Infonamiddag GIS West

- Zoekfunctie (Geolocator) 


- Zoeken op percelen
 - Input (verplicht)
 - Gemeente
 - Afdeling
 - Sectie
 - Wildcards mogelijk (%)
 - Verwerking
 - Via "basis percelen"
 - Ouput
 - PercID

Infonamiddag GIS West

- Zoekfunctie (Geolocator) 
 - Zoeken op bouwblokken
 - Input (verplicht)
 - Gemeente
 - Wijk → gedefinieerd door gemeente ism Dienst Welzijn
 - Verwerking
 - Via "basis blokken"
 - Ouput
 - BlokID



Infonamiddag GIS West

- Reverse Geocoding (Geolocator) 
 - Opzoeken van adres/coördinaat in "Data View" ArcMap
 - Input (verplicht)
 - Muisklik in "Data View" – Luchtfoto, gewestplan, ...
 - Verwerking
 - Via "Basis adrespunten" (adrescode)
 - Ouput
 - Adres
 - Coördinaat
- Functionaliteiten
 - "Pan naar..."
 - "Zoom naar..."
 - "Markeer..."



Infonamiddag GIS West

- Installatie en verspreiding
 - Installatiebestand (.exe) → website Gis West
 - Handleiding
 - Ondersteuning door dienst Datawarehousing
 - Installatie
 - Support
 - Voor alle Gis West II gemeenten
 - Gebruikergegevens op aanvraag
 - Roadshow in provinciale streekhuizen in het najaar



Infonamiddag GIS West

- Geoloket "Voorbehouden Parkeerplaatsen"
 - <http://www.giswest.be/blauweplaatsen/>



19 mei 2009



Dienst Datawarehousing



16

Infonamiddag GIS West

- Publicatie Stedenbouwkundige Bestemmingsplannen
 - http://www.giswest.be/artman/publish/cat_index_89.html
 - Toont alle geldende plannen (BPA, RUP,...)
 - BPA reeds beschikbaar voor 10 (ontvoogde) gemeenten
 - Voor andere gemeenten: geldende plannen zoals bekend bij provincie
 - Afspraken over bijhouding en publicatie
 - Voorstel van deelakkoord in voorbereiding

