

# Studienamiddag GIS

## Provincie West-Vlaanderen Dienst Waterlopen

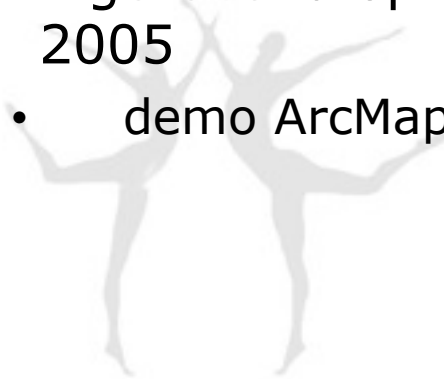


## **Actualisatie van de Vlaamse Hydrografische Atlas (VHA) Overeenkomst Provincies met Vlaams gewest**

- besluit Bestendige Deputatie: 8 november 2001
- goedkeuring Vlaams Gewest: 11 december 2001
- aanvang actualisatie: 1 februari 2002
- afwerking binnen een termijn van 3 jaar
- Actualisatie digitaal bestand VHA onbevaarbare waterlopen
  - 2<sup>e</sup> categorie (1.522 km)
  - 3<sup>e</sup> categorie (1.639 km)

## Actualisatie van de Vlaamse Hydrografische Atlas (VHA)

- eind 2005 volledig grondgebied provincie geactualiseerd
  - 2<sup>e</sup> categorie: 1600 km
  - 3<sup>e</sup> categorie: 1834 km
  - polderwaterlopen: 1457 km
- ingetekend op basis van de luchtfoto's vlucht 2000 en 2005
  - demo ArcMap



## Beschikbaar stellen digitale bestanden:

- met gebruik van Arcmap:
  - intern:
    - via kaartbib. GIS WEST EXTENSIE
  - extern:
    - gemeenten, polders: via kaartbib. GIS WEST EXTENSIE
    - studiebureau's ed.: via webservice
    - autocad, pythagoras: data beschikbaar via ftp server
- met gebruik van ArcExplorer:
  - intern en extern: via webservice
- via internet:
  - [www.giswest.be](http://www.giswest.be)  
geoloket leefomgeving – water - waterlopen

## Welke digitale bestanden worden ter beschikking gesteld:

- punten oorsprong
  - assen waterlopen (vha bestand)
  - stroomrichting
  - overwelvingen
  - bufferbekkens
  - grenzen polders en wateringen
  - zones vha (deelbekkens – waterschappen)
  - watertoetskaarten (overstromingsgeb., infiltratie,...)
  - ...
- demo ArcMap – internet

## Juridisch wettelijk statuut voor de VHA

- eerste gesprekken: maart 2008
- permanente bijhouding van de VHA
  - omvat de assen, grondplannen, dwarsprofielen en alle opgerichte werken op de waterloop en de oever.
- opmaak besluit van de Vlaamse regering
  - zal KB van 10 juni 1955 vervangen i.v.m. beschrijvende tabellen der onb. waterlopen.
- Provincie verantwoordelijk voor 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> categorie.

## Juridisch wettelijk statuut voor de VHA

- einddatum: voorzien eind 2012
- afspraak minimum inhoud details:
  - de bestaande beschrijvende tabellen(K.B. van 19/2/1954)
- opstart project:
  - digitaliseren atlas onbevaarbare waterlopen jaren '50.
    - liggingsplannen(schaal: 1/10.000)inscannen en summier gegeorefereerd.
    - kadastrale uittreksels (schaal: 1/2.500) inscannen
    - beschrijvende tabellen

## Proefproject gemeente Torhout met opmaak geoloket

- inscannen liggingskaarten, opkuis en georefereren
- inscannen detailplannen
- inscannen tabellen
- plaatsen punten op waterloop – link detailplan
- inladen geg. voor geoloket (gis-cel)
  
- demo ontwerp geoloket

[http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=waterlopen/ags\\_atlas\\_WL&fulltextst=true](http://www.giswest.be/giswestgl/default.aspx?service=waterlopen/ags_atlas_WL&fulltextst=true)



## Overige gemeenten (met deelgemeenten) samenwerking met de gemeenten

- beschikbare informatie (digitaal)?
- interesse in deze digitale bestanden?
- samenwerking met de dienst Waterlopen?



19 mei 2009



Dienst Waterlopen



9



**bijkomende informatie:**

**Dienst Waterlopen  
Provinciehuis Abdijbeke  
Abdijbekerstraat 9  
8200 Sint-Andries**

**contactpersoon:**

**Vanbelle Marc**

**Tel.: 050 403 390**

**Fax.: 050 407 101**

**E-mail:**

**[waterlopen@west-vlaanderen.be](mailto:waterlopen@west-vlaanderen.be)**

**[marc.vanbelle@west-vlaanderen.be](mailto:marc.vanbelle@west-vlaanderen.be)**

