Tra

Nieuwsbrief maart 2016

Bekijk deze mail in je browser

### Nieuwsbrief MercatorNet



Deze nieuwsbrief geeft een update over de verwezenlijkingen binnen het samenwerkingsverband MercatorNet. U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u een GIS-gebruiker bent of een rol vervult als ICT- of GIS-verantwoordelijke binnen uw organisatie.

- Applicatie in de kijker: Ariadne
- Nieuwe data-ontsluitingen
- Laatste promotie read-only databanken
- CADMAP 2015
- Warmtekaarten Vlaams Energie Agentschap
- Geolocator

## Applicatie in de kijker: Ariadne

De laatste maanden werd binnen het MercatorNet-team de laatste hand gelegd aan het in productie brengen van de ETLP-tool Ariadne V3.

Extract

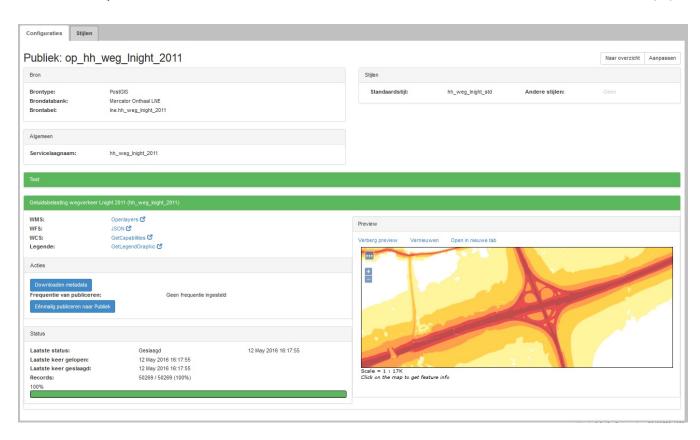
 $\mathsf{T}_{\mathsf{ransform}}$ 

oad

Publish

Ariadne wordt gebruikt om voor elke partner alle bestaande en nieuwe data-publicaties van vectorlagen te beheren. In Ariadne kunnen de verschillende services (WMS, WFS, KML, ...) zeer eenvoudig worden opgezet, aan de hand van een eenduidige configuratie-interface. Bovendien is het sinds deze versie mogelijk om de objectencatalogus en een heel groot deel van de metadata automatisch te laten genereren.

De volgende stap in de ontwikkeling van deze applicatie is het implementeren van gebruikersbeheer, zodat het voor de dataeigenaars mogelijk wordt om zelf de nodige services op te zetten voor de lagen die gedeeld moeten worden met het brede publiek.



Het feit dat deze nieuwe versie operationeel is, betekent ook dat het voortaan een stuk eenvoudiger zal zijn voor de deelnemers van GDI-MercatorNet (alle organisaties die vallen onder de beleidsdomeinen MOW, LNE en RWO) om data te ontsluiten als webservices.

Is er nog geografische data die u vanuit uw organisatie wil ontsluiten? Twijfel dan niet om contact op te nemen met MercatorNet@vlaanderen.be.

#### Nieuwe data-ontsluitingen

In de voorbije maanden zijn alweer een aantal nieuwe datalagen ontsloten binnen GDI MercatorNet. De lagen die in de interne zone ontsloten worden, zijn enkel beschikbaar voor de partners van MercatorNet binnen de Vlaamse overheid. De datalagen die in de publieke zone ontsloten zijn, zijn toegankelijk voor het brede publiek.

#### Interne zone:

Cadmap 2015 (klik hier voor een gedetailleerde beschrijving)

Interne en publieke zone:

- Warmtekaarten VEA (klik hier voor een gedetailleerde beschrijving)
- Meldingen en schadegevallen van bodemverontreinigingen (4 varianten)
- Steunzones Gebieden waar inhouding van bedrijfsvoorheffing mogelijk is

Bovendien kregen de volgende datalagen een grondige update:

- Bovenlokaal functioneel fietsroutenetwerk (enkel interne ontsluiting)
- Bodemsaneringsdossiers (zowel interne als publieke ontsluiting)

Een volledig overzicht van de datalagen die ontsloten zijn in de interne en publieke zone kan gevonden worden op de overzichtspagina van de <u>MercatorNet</u> website. De lagen die publiek ontsloten werden, zijn eveneens raadpleegbaar op <u>Geopunt</u>.

#### Laatste promotie read-only databanken

In de vorige editie van de nieuwsbrief (maart) werd gemeld dat de huidige read-only databanken niet actueel zijn. Er is beslist om nog 1 laatste promotie uit te voeren vooraleer de migratie van de data op de Mercator Databank naar een volledig nieuwe omgeving wordt uitgevoerd.

De promotie zal eind juni worden aangevraagd en begin juli worden uitgevoerd.

Verschillende lagen worden geactualiseerd, maar er zullen ook lagen verdwijnen.

Bij vragen kan u steeds contact opnemen via MercatorNet@vlaanderen.be

#### Cadmap 2015

CADMAP - dat zijn de digitale kadastrale perceelsplannen van België, beheerd door de Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie (AAPD) - wordt jaarlijks bijgewerkt tot een bepaalde kadastrale toestand (1 januari van het jaar). AGIV heeft de rechten verworven om CADMAP van Vlaanderen te distribueren naar deelnemers aan GDI-Vlaanderen en aan netbeheerders van fysieke leidingnetten zoals bedoeld in het het GRB-decreet.



Binnen MercatorNet wordt de data van de meest recent beschikbare CADMAP verrijkt zodat ze eenvoudiger te gebruiken wordt.

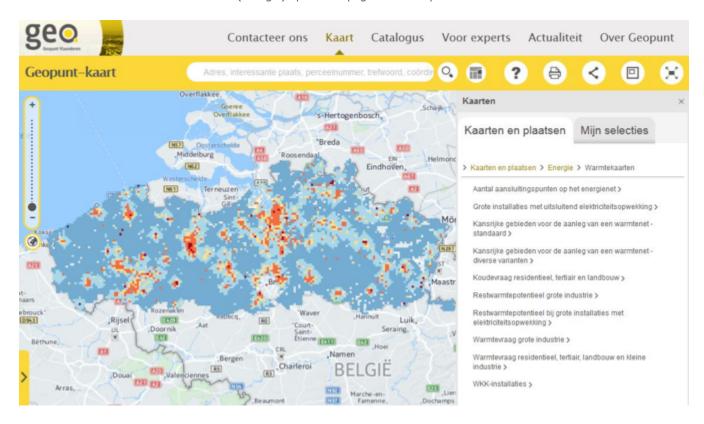
Daarnaast wordt ze ook ontsloten als (interne) WMS en WFS service. De details van deze ontsluiting, alsook extra uitleg over de uitgevoerde bewerkingen kunnen vanuit het VOnet bekeken worden in de metadata die je via <u>deze link</u> kan terugvinden.

# Warmtekaarten Vlaams Energie Agentschap

In opdracht van het Vlaams Energie Agentschap (VEA) werd door het VITO (in samenwerking met de distributienetbeheerders Eandis en Infrax) de 'Warmtekaart Vlaanderen' opgesteld. Dit werd uitgevoerd ter uitvoering van de EU-Richtlijn 2012/27/EU betreffende energie-efficiëntie.

De voornaamste producten van deze studie zijn kaarten met warmtevraag en warmte-aanbod voor de huidige situatie (2012) en een kaart met kansrijke gebieden voor warmterecuperatie en -netten in de toekomst, en dit beiden voor het grondgebied Vlaanderen.

In totaal zijn er 18 kaartlagen ontsloten, gebundeld in 10 groepen. Na het afronden van de publicatie in de publieke omgeving van MercatorNet werden in samenwerking met AIV de nodige procedures opgestart om de warmtekaarten ook raadpleegbaar te maken binnen een nieuw hoofdthema (Energie) op de startpagina van Geopunt.



Het bijhorende rapport van deze studie kan u hier raadplegen: www.energiesparen.be/warmtekaart.

#### **Geolocator**

Met het aanvragen van een nieuwe promotie (zie <u>eerder</u>) is er beslist om de Geolocator niet langer beschikbaar te stellen wegens het gebruik van verouderde data.

Er kan echter gebruik gemaakt worden van de Geopunt Plugin voor ArcGIS.



Met deze <u>plugin</u> is het mogelijk om onder andere Vlaamse adressen te geocoderen (zowel individueel als via een csv-bestand), interessante plaatsen en percelen te localiseren, GIPOD-gegevens te extraheren en hoogteprofielen te genereren. Daarnaast kan er ook rechtstreeks in de catalogus van Geopunt gezocht worden, en de gevonden lagen kunnen (indien mogelijk) meteen toegevoegd worden aan de huidige kaartweergave. Indien je interesse hebt in het gebruik van deze toepassing in ArcGIS, neem dan zeker <u>hier</u> eens een kijkje!

## Suggesties en vragen

U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u een GIS-gebruiker bent of een rol vervult als ICT- of GIS-verantwoordelijke binnen uw organisatie. Het adresbestand van deze communicatie is nog niet compleet, dus twijfel niet om deze nieuwsbrief ook binnen

uw eigen organisatie te verdelen. Op deze manier kunnen we zo veel mogelijk potentiële eindgebruikers bereiken. Inschrijven kan door de link onderaan te volgen.

Is er iets dat u mist in deze nieuwsbrief? Heeft u zelf binnen uw organisatie een toepassing die in verband staat met MercatorNet, en zou u die graag willen voorstellen in onze volgende nieuwsbrief? Heeft u nog bijkomende vragen? Twijfel dan zeker niet om contact op te nemen via MercatorNet@vlaanderen.be.

Schrijf me in | Schrijf me uit

