

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#)

Nieuwsbrief zomer 2019

[Bekijk deze mail in je browser](#)

Nieuwsbrief MercatorNet



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

- [Onbeschikbaarheid MercatorNet 29 juli 2019](#)
- [Een nieuwe inventaris Onroerend Erfgoed: impact op de geografische data](#)
- [Ruimterapport - nieuwe lagen beschikbaar!](#)
- [Wijzigingen WFS 2.0.0 MercatorNet](#)

Onbeschikbaarheid MercatorNet 29 juli

Op 29 juli 2019 zullen de servers en databanken van MercatorNet gemigreerd worden naar een nieuw datacenter. Tijdens de migratie zullen de wegservices van MercatorNet niet beschikbaar zijn.

Een nieuwe inventaris Onroerend Erfgoed: impact op de geografische data

Op 13 mei lanceerde het agentschap Onroerend Erfgoed een gloednieuwe versie van haar persoonlijke monument, de inventaris van het Onroerend Erfgoed (inventaris.onroenderfgoed.be) De geografische datalagen die het agentschap aanbiedt, zijn hierdoor ook volledig vernieuwd.

De oude datalagen blijven tot het einde van de zomervakantie zichtbaar als services. De nieuwe services dienen actief gewijzigd te worden.

Wat is de voornaamste wijziging?

De inventaris bestaat niet langer uit verschillende deelinventarissen zoals de inventaris van het bouwkundig erfgoed en de inventaris van historische tuinen en parken. Alle wetenschappelijk geïnventariseerde items zijn ondergebracht in één geïntegreerde inventaris. Aan elk erfgoedobject zijn één of meerdere disciplines toegekend:

archeologisch, bouwkundig, landschappelijk of varend. Er is ook een onderscheid op basis van de grootte van het erfgoed:

- Elementen: gaat over kleine relictten, bijvoorbeeld kapellen;
- Gehelen: gaat over grotere relictten, bijvoorbeeld begijnhoven.

De nieuwe indeling vereenvoudigt het overzicht, gebruik en beheer van de inventaris. Het betekent ook dat de bijbehorende datalagen wijzigen.

Welke impact heeft dit op de geografische data?

De datalagen zijn voortaan opgedeeld per discipline (archeologisch, bouwkundig en landschappelijk en per omvang (element, geheel). Deze wijzigingen gelden alleen voor de wetenschappelijk geïnventariseerde erfgoedobjecten. Aan de overige datalagen, zoals deze voor de vastgestelde inventarissen en het beschermd onroerend erfgoed, verandert niets.

Hoe vervangt u de oude lagen door de recente versie?

Het agentschap Onroerend Erfgoed biedt 6 nieuwe datalagen aan. Wie van deze services gebruik wil maken dient onderstaande oude services in zijn of haar GIS-projecten te vervangen door één of meerdere van nieuwe services.

Oude services:

- Wetenschappelijke inventaris archeologisch erfgoed (lu_wet_az);
- Wetenschappelijke inventaris van het bouwkundig erfgoed: relictten (lu_wet_dibe_relict);
- Wetenschappelijke inventaris van het bouwkundig erfgoed: gehelen (lu_wet_dibe_geheel);
- Inventaris Historische Orgels (lu_wet_dibe_orgel);
- Wetenschappelijke inventaris houtige beplantingen met erfgoedwaarde (lu_wet_hbe);
- Wetenschappelijke inventaris van historische tuinen en parken (lu_wet_htp);
- Wetenschappelijke inventaris landschapsatlasrelictten (lu_wet_la).

Deze oude services blijven nog tot het einde van de zomer actief.

Nieuwe services:

- Wetenschappelijke inventaris archeologisch erfgoed - gehelen (lu_wet_ar_geh_pub);
[Metadatalink](#)
- Wetenschappelijke inventaris bouwkundig erfgoed - elementen (lu_wet_bk_el_pub);
[Metadatalink](#)
- Wetenschappelijke inventaris bouwkundig erfgoed - gehelen (lu_wet_bk_geh_pub);
[Metadatalink](#)
- Wetenschappelijke inventaris landschappelijk erfgoed - elementen (lu_wet_la_el_pub);
[Metadatalink](#)
- Wetenschappelijke inventaris landschappelijk erfgoed - gehelen (lu_wet_la_geh_pub).
[Metadatalink](#)

Wie al het geïnventariseerde erfgoed in Vlaanderen in 1 service wil bevragen, kan deze nieuwe service gebruiken:

- Erfgoedobjecten (lu_wet_ergobj_pub).
[Metadatalink](#)

Meer info over de vernieuwde Inventaris Onroerend Erfgoed vind je [hier](#).

RuimteRapport - nieuwe lagen beschikbaar!

In kader van het RuimteRapport zijn enkele datalagen bijkomend beschikbaar via MercatorNet. Het RuimteRapport beschrijft, analyseert en evalueert de toestand van de ruimte/het ruimtelijk weefsel in Vlaanderen op basis van de laatst beschikbare cijfers.

Volgende indicatoren zijn bijkomend publiek downloadbaar:

- Voorzieningen in een bebouwingslint - Vlaanderen - 2015 (ni_voorz_lint_vlaa_2015)
Deze kaart geeft de spreiding weer van de voorzieningen in een lint in Vlaanderen.
[Metadatalink](#)
- Aantal paarden per km², per postcode in Vlaanderen (ni_paard_km2_postc)
Deze kaart geeft het aantal paarden per km² per postcode in Vlaanderen weer.
[Metadatalink](#)
- Aandeel tuinen per statistische sector buiten de kernen - 2016 (ni_tuinen_statsec_buiten_kern_2016)
Deze kaart geeft de dichtheden voor tuinen in Vlaanderen weer.
[Metadatalink](#)
- Ruimtelijke spreiding van woonondersteunende voorzieningen - Vlaanderen - 2015 (ni_woonvoorz_vlaa_2015)
Deze kaart geeft de spreiding weer van de woonondersteunende voorzieningen in Vlaanderen. Dit zijn voorzieningen verbonden aan de woonfunctie. Voorbeelden zijn bakkers, slagers, restaurants, postkantoren, gemeentehuizen, toegankelijk buurtgroen,...
[Metadatalink](#)

Wijzigingen WFS 2.0.0 MercatorNet

Binnen mercatorNet werd een nieuwe versie van Geoserver uitgerold.

De nieuwe versie van GeoServer 2.15.0 reageert anders op WFS 2.0.0 request met paging dan de vorige versie die binnen MercatorNet was uitgerold.

Bij de vorige versie van de geoserver software werd bij een WFS 2.0.0 request met paging, waarbij normaal gezien op basis van de primary key een sortering op de objecten gebeurt, een status code 200 gegenereerd door de server indien er geen primary key in de data aanwezig was. De request werd dan toch uitgevoerd door de geoserver op basis van de databank sortering.

Bij de nieuwe versie van de geoserver die we uitgerold hebben binnen MercatorNet, geeft de geoserver bij een WFS 2.0.0 request standaard een status code 400 bij request op data zonder primary key en wordt de request dus niet meer uitgevoerd.

Momenteel wordt een technische primary key geïnjecteerd in alle datasets waarbij de eigenaar van de data geen primary key heeft opgenomen.

De WFS 2.0.0 met paging zou dus opnieuw bruikbaar moeten zijn voor alle datasets die gepubliceerd zijn.

Indien er toch nog problemen zijn mag u ons dit steeds laten weten via MercatorNet@vlaanderen.be.

Ondertussen werken we aan een oplossing waarbij de eigenaar van de data een primary

key in de data zal voorzien.

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](#)

