

Uitbreiding bestaande datasets

PDOK ontvangt regelmatig signalen van afnemers dat ze data graag in een lichter formaat dan GML willen ontvangen, bijvoorbeeld GeoPackage. Dit formaat is voor veel use-cases snel en eenvoudig te gebruiken. In de vorige nieuwsbrief is naar de "Pas-toe-of-leg-uit lijst" verwezen

(<https://www.geonovum.nl/over-geonovum/actueel/geopackage-opgenomen-op-pas-toe-of-leg-uit-lijst>).

Veel aanbieders kiezen er al voor om hun data ook als GeoPackage formaat aan te bieden (bijvoorbeeld de BRO) aan gebruikers. In de afgelopen periode heeft PDOK ook de TOPNL datasets (zoals de TOP10NL) ingericht via de nieuwe productiestraten met GeoPackages

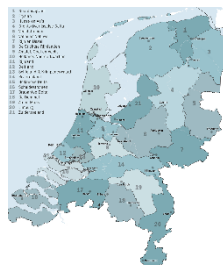


(naast GML). Dit wordt nog getest door gebruiker en opdrachtgever om vervolgens live te zetten. Daarnaast worden ook voor de BRO al GeoPackages als downloads beschikbaar gesteld.

Migratie bestaande datasets

Het 3G programma heeft mede als doel om af te geraken van maatwerk oplossingen. In de afgelopen maar ook komende periode worden de datasets van de waterschappen (beheerd door het Waterschapshuis) opnieuw ingericht via de nieuwe productiestraten. GML's worden niet meer via maatwerk componenten omgezet tot webservices en Atomfeeds maar worden één op één ingericht via de generieke productiestraten.

Ook de dataset Kadastrale Percelen (INSPIRE geharmoniseerd) kent tot nu toe een maatwerk inrichting. Waar PDOK aanleveringen nu nog via tussenliggende maatwerk componenten tot geharmoniseerde data (via bijvoorbeeld een WFS) ontsluit, wordt dit in de komende periode via de nieuwe productiestraten generiek verwerkt.



Nieuwe (extern beschikbare) GeoPackage validator

Een aantal data-aanbieders heeft verzocht om de PDOK validator (code) open te stellen om deze in interne processen te kunnen inzetten. Om die reden zijn we de afgelopen periode met dit onderwerp aan de slag gegaan (in plaats van andere geplande validatie werkzaamheden).

De nieuwe GeoPackage validator inclusief begeleidende documentatie is vanaf nu beschikbaar voor aanbieders op:

<https://github.com/PDOK/geopackage-validator>.



Wat komt eraan?

Ook de komende periode zal in het teken staan van nieuwe en/of bestaande datasets verwerken via de nieuwe productiestraten. De validator is doorontwikkeld maar kent nog wat optimalisatie werkzaamheden. In de vorige nieuwsbrief zijn werkzaamheden genoemd om handmatige stappen voor het inrichten en/of wijzigen van een dataset verder te automatiseren. Om dit te realiseren wil PDOK in de komende maanden een opzet/ontwerp maken voor het inrichten van één centrale laag (dataset configuratie laag) die de verschillende productiestraten aanstuurt.

Samenwerking in de ketens

PDOK is voor veel data-aanbieders een schakel van een grotere keten (het eindstation). Wij realiseren ons dat de nieuwe opzet van de PDOK fabriek impact heeft op meerdere schakels. Via deze weg willen wij deze schakels nogmaals bedanken voor hun begrip, flexibiliteit en prettige samenwerking.