

Onthulling GeoPublisher met GeoDropIn

Publiceer uw data met enkele muiskliks

IDgis bv Herman Assink

Hoe zit het bij u?



- Wie publiceert geodata als open services?
- Wie wil dat binnenkort gaan doen?
- Geeft dat technische uitdagingen?
- Loopt het beheer soepel, data actueel?
- Lukt het om gewenste beschikbaarheid en snelheid te halen?
- Kunt u alles terugvinden / metadata geregeld?

GeoPublisher



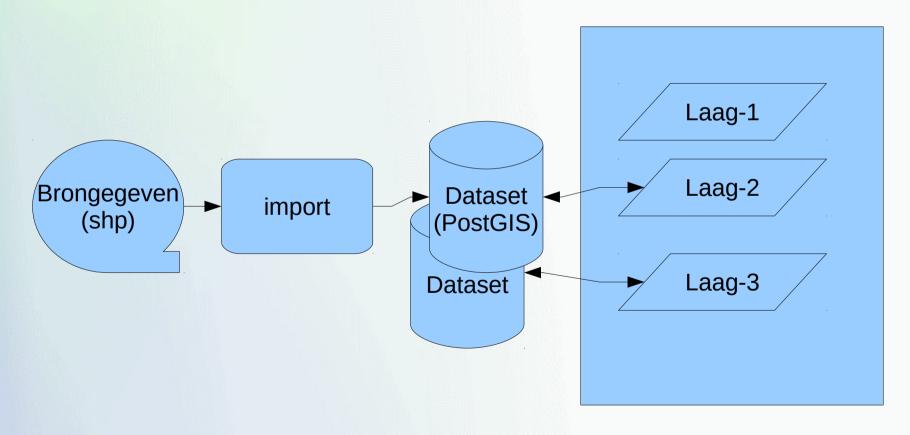
aanleiding bij Overijssel

- Veel handwerk, verrommeling van configuratie
- Beperkte stabiliteit/beschikbaarheid
- Onvoldoende performance

GeoPublisher met GeoDropIn Brongegevens, datasets, lagen en services



WMS&WFS service



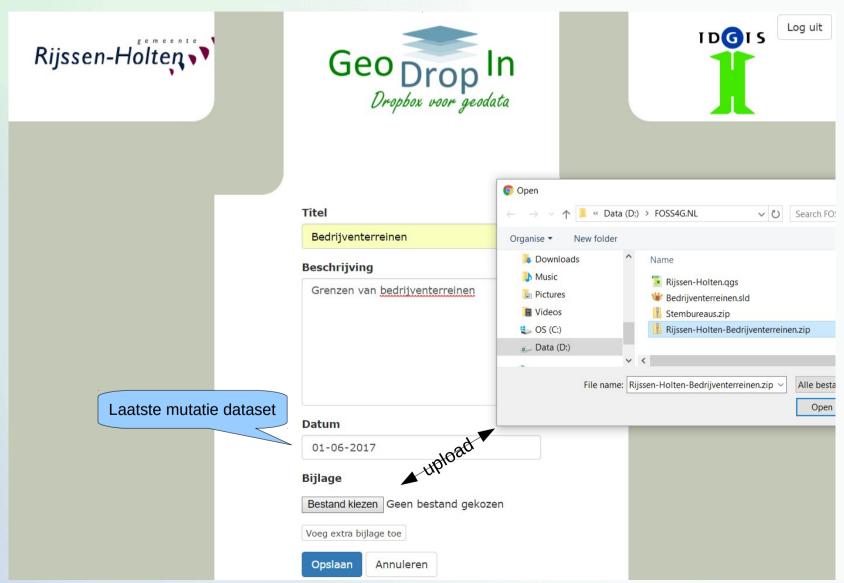
GeoDropIn, lijst met datasets



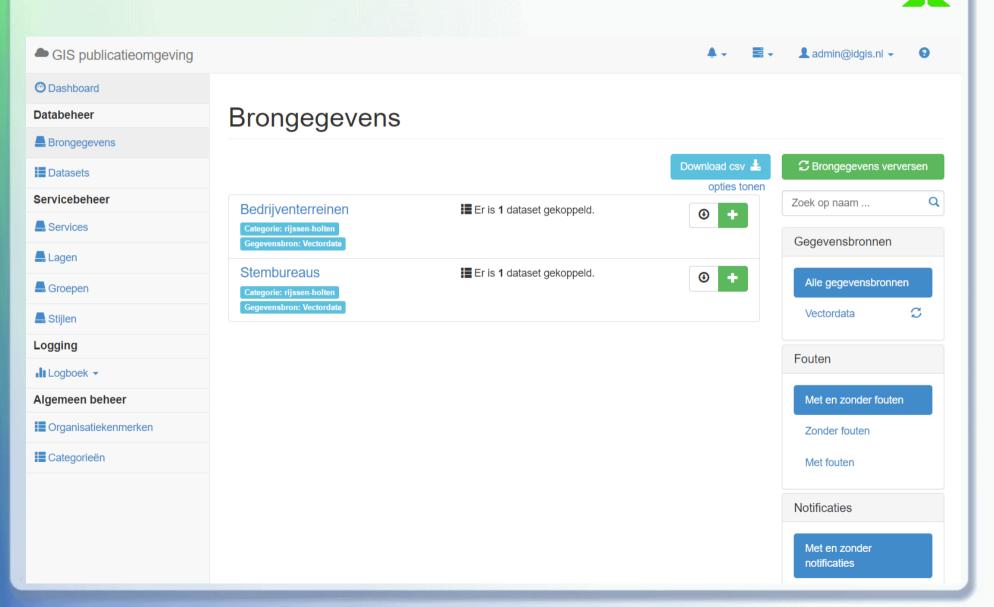


GeoDropIn, Upload van een dataset

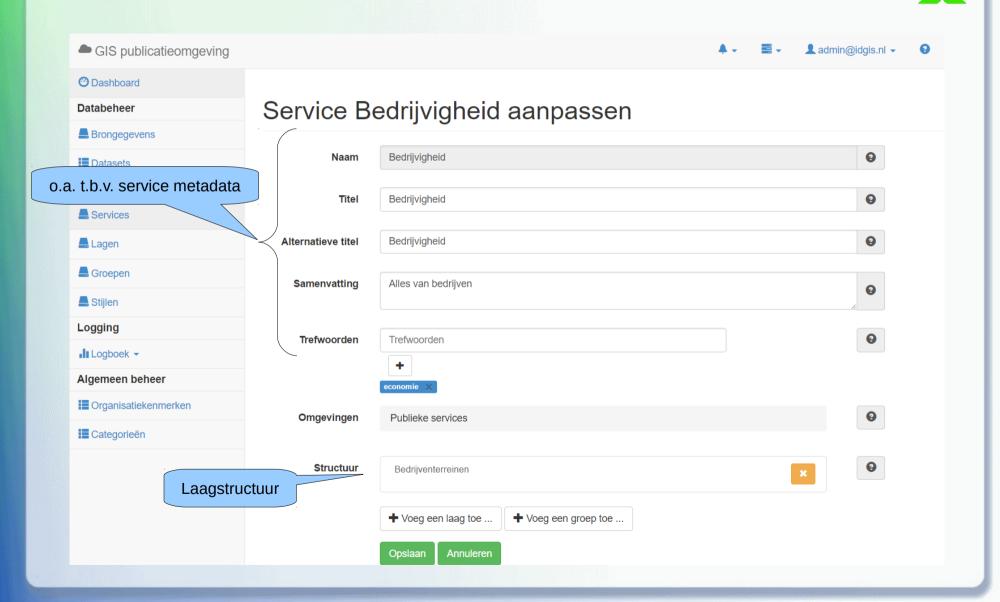




GeoPublisher, lijst met ge-uploade datasets

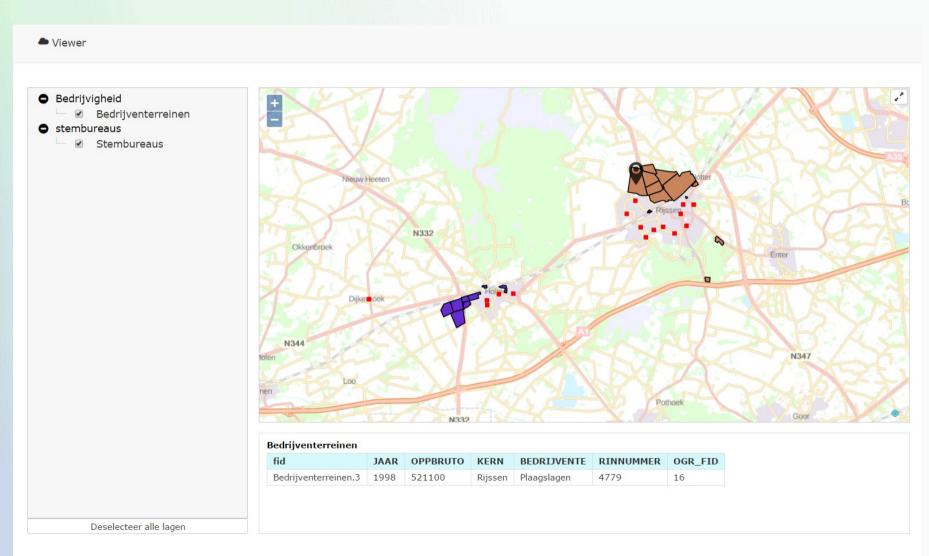


GeoPublisher, service met laag bedrijventerreinen



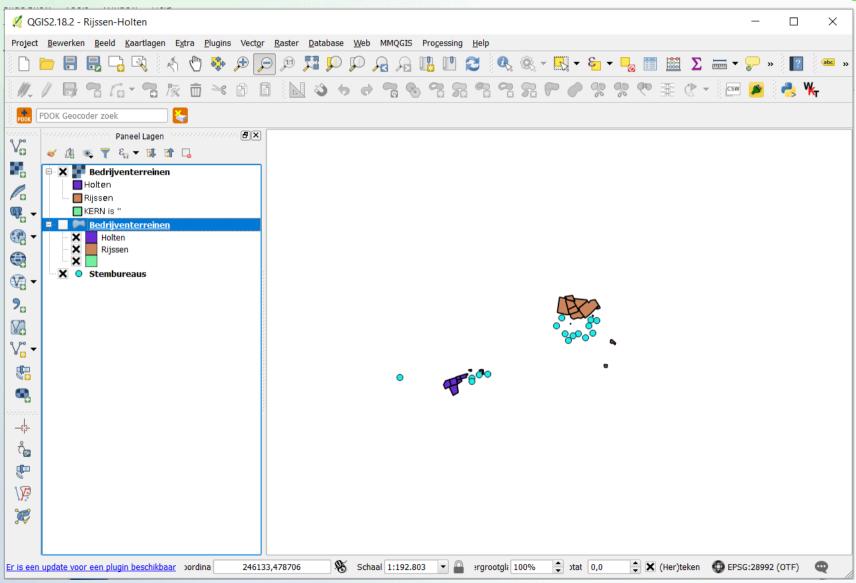
GeoPublisher viewer: gepubliceerde services





GeoPublisher services in QGIS





GeoPublisher, Unieke kenmerken - 1





Snel werken door automatisering van het publicatieproces





Eenvoudig in het gebruik



Scherpe prijs, al vanaf € 45,00 / maand



Services voorbereiden in stagingomgeving, zonder verstoring van productie

GeoPublisher, Unieke kenmerken - 2





Ondersteuning van beheer door waarschuwingen bij structuurwijziging, nieuwe datasets, e.d.



Data altijd actueel door automatische replicatie



Automatisch metadata van datasets en services (->NGR)

GeoPublisher, Unieke kenmerken - 3





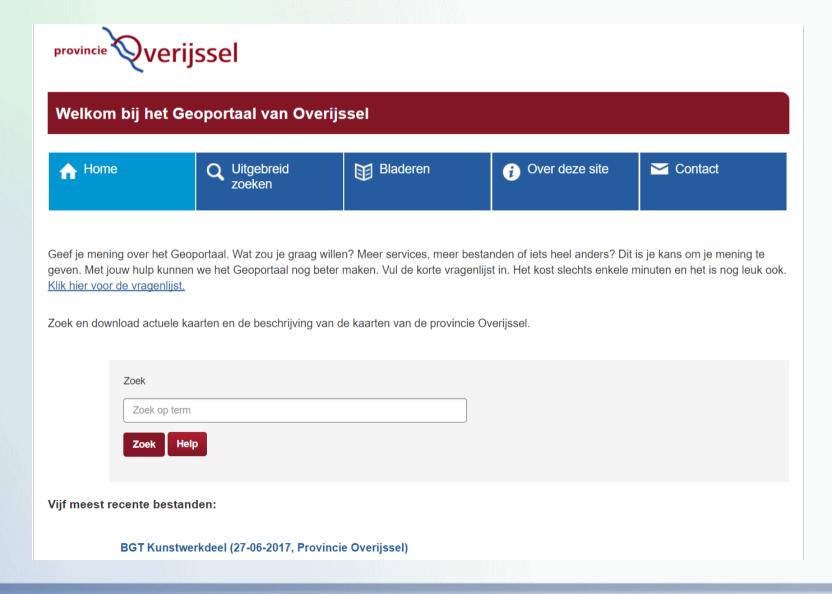








GeoPortal, zoeken met metadata



GeoPortal, gevonden services met "natuur"



♠ Home		Q Uitgebreid zoeken	Bladeren	Over deze site	Contact
Zoek naar kaarten. Maak eventueel eerst een selectie: GIS bestanden, services of statische kaarten.					
	Zoek natuur Zoek Help				
Zoeken naa	GIS bestanden	en	Eerste pagir		de pagina (1)
	Natuur_en_landschap (16-06-2017, Provincie Overiissel) - WMS De service bevat informatie die nodig is voor het beher atuur en landschap. Dit betreft bestanden over natuur en landschap zelf, zoals bossen, beekdalen, veenweidegebieden en neder betrekking tot beleid opgenomen, zoals kwetsbare gebieden, Natura 2000 gebieden, reconstructiegebieden en gebieden uit het beleidsplan Natuur en Landschap en uit de Omgevingsvisie. Meer informatie Bekijk in viewer				
	Natuur_en_landschap (16-06-2017, Provincie Overijssel) - WFS De service bevat informatie die nodig is voor het beheer van natuur en landschap. Dit betreft bestanden over natuur en landschap zelf, zoals bossen, beekdalen, veenweidegebieden en heidegebieden. Ook zijn gebieden met betrekking tot beleid opgenomen,				
	zoals kwetsbare uit de Omgevin Meer informatie E	gsvisie.	ieden, reconstructiegebieden e	en gebieden uit het beleidsplar	n Natuur en Landschap en

GeoPortal, service metadata











Wanneer



Naam van de service: Natuur en landschap

Samenvatting: De service bevat informatie die nodig is voor het beheer van natuur en landschap. Dit betreft bestanden over natuur en landschap zelf, zoals bossen, beekdalen, veenweidegebieden en heidegebieden. Ook zijn gebieden met betrekking tot beleid opgenomen, zoals kwetsbare gebieden, Natura 2000 gebieden, reconstructiegebieden en gebieden uit het beleidsplan Natuur en Landschap en uit de Omgevingsvisie.

OGC:WMS: http://services.geodataoverijssel.nl:80/geoserver/B46 natuur en landschap/wms

Bekijk de service in een viewer

Lagen:

- B4 Aangewezen Natura 2000 gebieden in Niedersachsen en Nordrhein Westfalen
- B6 Beekdal en veenweidegehieden

- B4 Begrenzing EHS en Z
 B4 Begrenzing reconstruc
 B4 Begrenzing reconstruc
 B4 Begrenzing reconstruc
 B4 Begrenzing reconstruc
 B6 Begrenzing reconstruc
 B7 Begrenzing EHS en Z
 B8 Begrenzing reconstruc
 B9 Begrenzing reconstruc
 B1 Begrenzing reconstruc
 B2 Begrenzing reconstruc
 B3 Begrenzing reconstruc
 B4 Begrenzing reconstruc
 B5 Begrenzing reconstruc
 B6 Begrenzing reconstruc
 B7 Begrenzing reconstruc
 B8 Begrenzing reconstruc
 B9 Begrenzing reconstruct
 B9 Begrenzin
- B4 Begrenzing van alle reconstructiegebieden in Nederland
- B4 Begrenzing van de regionale ontwikkelingsgebieden Overijssel
- B4 Begrenzing van de wildbeheereenheden
- B4 Beleidsplan Natuur- en Landschap Overijssel
- B4 Belvedere gebieden van geheel Nederland
- b4 Bos droge en natte natuurgebieden CBS
- B4 Cultureel landschappelijk erfgoed
- B4 Cultuurhistorische landschapselementen lijn
- B4 cultuurhistorische landschapselementen vlak
- B46 Eeuwenoud bos
- B8 Eigendomsverhouding woningen
- B4 Eindrapportage PMJP per gemeente
- B4 Eindrapportage PMJP per landinrichtingproject
- B4 Eindrapportage PMJP per waterschap
- B4 Eindrapportage Provinciaal Meeriarenprogramma per waterschap punten
- B46 Essen
- B4 Fysisch geografisch landschap in Overijssel
- B46 Landschapsgebiedsplan lijnen
- B4 Landschapsgebiedsplan
- B4 Landschapsstructuur
- B4 Landschapstypen
- B4 Landschapstypen in Overijsselse Vecht en Regge
- B4 Reconstructiekaart streefbeeld 2015 lijnen

Doorklikken naar dataset metadata

GeoPortal, dataset metadata



Bestandsbeschrijving Geoportaal



Bestandsnaam: Beekdal- en veenweidegebieden

Samenvatting: Beekdalen en veenweidegebieden. In deze gebieden wordt een beperkte ontwatering toegestaan gericht op het gebruik als grasland, in veenweidegebieden om mogelijke bodemdaling te voorkomen en CO2-uitstoot tegen te gaan, in beekdalen om natuurlijke condities te behouden. O2 kaartlaag: Ontwikkelingsperspectieven - overige beleidsaanduidingen. O2 besluitnr. PS/2009/407 (omgevingsvisie) Gerelateerde dataset: B3.buitendijks_krw_polygon NB. gedigitaliseerd op aanwijzing beleidsmedewerker; reconstructie waarbij is gebruik gemaakt van domein rivier- en beekdallandschap in het fysisch-geografisch landschap (fy-lands) en hoogtelijnen.

Bekiik de kaart in een viewer

Voorbeeld:



Toepassingsschaal: 25000 Ruimtelijk schema: Vector

Doel van vervaardiging: Basisdata **Laatste wijziging bestand:** 01-07-2009

Gebruiksbeperkingen: Geen gebruiksbeperkingen

Aanvullende informatie: layerfile| http://metadata.geodataoverijssel.nl:80/attachment/32867/beekdal_veenweid_polygon.lyr

GeoPortal, dataset metadata links



Bestandsbeschrijving Geoportaal



Bestandsnaam: Beekdal- en veenweidegebieden

Alternatieve titel: B4.beekdal_veenweid_polygon (b4\b46)

Status: Compleet

Download: https://download.geoportaaloverijssel.nl:443/download/78398257-2a5d-4a4b-a787-01fd2c264fec

Website: http://services.geodataoverijssel.nl:80/viewer/layer/B46 natuur en landschap/B6 Beekdal en veenweidegebieden

OGC:WFS: http://services.geodataoverijssel.nl:80/geoserver/B46_natuur_en_landschap/wfs **OGC:WMS:** http://services.geodataoverijssel.nl:80/geoserver/B46_natuur_en_landschap/wms

XML: https://www.geoportaaloverijssel.nl/metadata/dataset/78398257-2a5d-4a4b-a787-01fd2c264fec?noStyle=true

Algemene beschrijving herkomst: Provincie Overijssel WB

Uitgevoerde bewerkingen

Beschrijving: INHOUD ATTRIBUTENTABEL: OMSCHR: omschrijving van het type gebied, veenweide | beekdal

Onderwerp: Binnenwater

Onderwerp: Landbouw en veeteelt Onderwerp: Natuur en milieu

Trefwoord: bodem
Trefwoord: hoogte
Trefwoord: veen

Thesaurus trefwoorden: Interprovinciale thesaurus

Publicatie datum thesaurus: 11-09-2013

Gebruiksbeperkingen: Geoportaal extern **Gebruiksbeperkingen:** Downloadable data **Overige beperkingen:** geen beperkingen

Links naar download, viewer, WMS&WFS

Recente uitbreidingen en toekomst



- Recente uitbreidingen
 - WMS-only
 - Meer notificaties over wijzigingen in de brondata
- Toekomst
 - ArcGIS REST-API tbv ArcGIS Online webapps
 - OpenAPI voor mainstream web-developers
 - Automatisch dagelijks verversen van datasets (niet alleen bij wijziging mutatiedatum in metadata)

Wat nu?



Meld u aan voor een gratis trial.

Mail: info@idgis.nl

Tel: 0548-367280

Lees meer over GeoPublisher...

Lees meer over GeoPortal...