

Toelichting Open Data Webservices



Datum: Oktober 2018

Webservices

Vele GIS applicaties kunnen gevoed worden door verschillende soorten webservices. Sinds kort heeft Enexis twee varianten webservices beschikbaar. Dit bevat sowieso alle gegevens die ook als bestanden worden aangeboden op de Open Data website van Enexis. Het kan zijn dat er ook layers zijn die niet als bestand te downloaden zijn.

Bij het gebruik van de layers kan er eventueel worden gefilterd op alleen de Noordelijke of Zuidelijke objecten. Dit kan het gebruik versnellen omdat er dan minder data opgehaald hoeft te worden.

Dit kan door het volgende op te nemen als filter:

Voor Noord: &bbox=-6394,457551.679370,287485,623370

Voor Zuid: &bbox=-6394,305547,287485,457551.679370

Mocht de feature niet lijken te werken binnen uw applicatie, dan zou u kunnen proberen om versie 1.1 van de service te gebruiken.

URL's:

Web Feature Service (WFS): <https://api.enexis.nl/opendata-assets/v1/wfs?>

Web Map Service (WMS): <https://api.enexis.nl/opendata-assets/v1/wms?>

Developer API's:

Enexis heeft verschillende API's die gebruikt kunnen worden door developers. Voor de WFS/WMS zijn er ook verschillende API's beschikbaar die vanuit een eigen applicatie aangeroepen kunnen worden. Als developer kunt u zich registreren op de volgende website. Daar staat ook verdere informatie (o.a. swagger definities) over het gebruik van de verschillende API's

<https://developer.enexis.nl>

Actualiteit gegevens

De webservices kijken naar dezelfde databronnen als de bron voor de bestanden die op de website staan. Hier worden eventuele noord/zuid splitsingen samengevoegd zodat er maar één service voor nodig is om alle informatie op te halen.

Als geografisch referentiesysteem wordt geadviseerd om "Amersfoort / RD New" te gebruiken, ook wel bekend onder de naam "EPSG: 28992".