

Bijlage 15

Communicatieprotocol Afnemers

Op dit moment worden er drie uitleveringen gedaan met behulp van de CDL. Te weten INSPIRE, IMWA en GWSW. De INSPIRE en IMWA uitleveringen worden verwerkt door kadaster en gepubliceerd op Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK) en het Nationaal Geo Register (NGR). De GWSW uitlevering wordt verwerkt door Rioned ook ten behoeve van publicatie op het PDOK en het NGR.

De IMWA uitlevering bestaat uit 4 thema's:

1. Kunstwerken IMWA
2. Keringen IMWA
3. Waterbeheergebieden IMWA
4. Oppervlaktewateren IMWA

Deze 4 IMWA thema's zijn allemaal in GeoPackage formaat en worden uitgeleverd aan het Kadaster/PDOK.

Voor de IMWA GeoPackages voor Kadaster is één endpoint beschikbaar (<https://mijn.pdok.nl/aanleveringen/upload>) waar een bericht naartoe wordt gezonden. Het endpoint van het Kadaster is versleuteld.

Per thema is een unieke api key van Kadaster beschikbaar die in het bericht wordt meegestuurd zodat het bericht op de juiste wijze door het kadaster verwerkt kan worden.

In het bericht dat naar het endpoint van het Kadaster wordt gestuurd staan de gegevens van de uitlevering (denk aan de naam, een timestamp etc) en een url naar de downloadlink waar het Kadaster de uitlevering kan downloaden. Naar aanleiding van het bericht naar het Kadaster wordt verstuurd, zal het Kadaster de uitlevering downloaden vanaf de genoemde url en verder verwerken.

Voor de uitlevering voor INSPIRE Hydrografie wordt de zelfde werkwijze gehanteerd zoals hierboven is beschreven. De INSPIRE dataset wordt in tegenstelling tot de IMWA datasets aangeboden als XML bestand.

Er is 1 GWSW uitlevering voor Rioned met de afvalwaterketengegevens in RDF Turtle formaat. Dit RDF Turtle bestand wordt verstuurd naar het endpoint van Rioned (<https://apps.gws.nl/srv/upload>). Ook hier geldt dat het endpoint van Rioned versleuteld is, dus gelijk aan de werkwijze bij Kadaster is er een APIkey die in het bericht wordt meegestuurd.