HANDLEIDING WEBSERVICES

OVERSTROMINGSGEVAAR- EN -RISICOKAARTEN (OGRK)

Handleiding webservices https://geoservice.waterinfo.be/OGRK

Versie 10-09-2020

INHOUD

1 ALgemeen....3
1.1 Overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten....3
1.2 Webservices....3
2 Webservices aanspreken vanuit Gis desktop....5
2.1 ArcGIS....5
2.1.1 Gebruik van wms in ArcGIS....5
2.1.2 Gebruik van WFS in ArcGIS....7
2.2 QGIS....10
2.2.1 Gebruik WMS in QGIS....10
2.2.2 Gebruik van WFS in QGIS....15
2.2.3 Gebruik van WCS in QGIS....20
3 WEBSERVICES aanspreken vanuit een browser....24
3.1 Via de catalogus....24
3.2 Via een request-url....25
4 Download (Inspire GML)....26
bijlage 1 Overzicht kaarten....28
bijlage 2 Oplijsting kaarten....29

\\\

1 ALGEMEEN

1.1 Overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten

In uitvoering van de Europese Overstromingsrichtlijn werden tegen eind 2019 overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten opgemaakt.
De overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten werden voor 3 kansscenario's (kleine kans, middelgrote kans en grote kans op overstromingen) opgemaakt en dit zowel voor overstromingen vanuit zee (kust), vanuit waterlopen (fluviaal) als door intense neerslag (pluviaal). Daarbij werd ervoor gekozen om zowel kaarten voor het huidige klimaat als voor toekomstige klimaat (met klimaatprojectie 2050) op te maken.

- De overstromingsgevaarkaarten zijn de kaarten die de 'fysische eigenschappen' van de overstromingen beschrijven zoals de overstromingscontouren, waterdieptes en stroomsnelheden. Voor het aanmaken van overstromingsgevaarkaarten wordt in Vlaanderen maximaal gebruik gemaakt van modellen. Via een keten van statistische, hydrologische en hydrodynamische modellen worden de overstromingskansen met en zonder klimaatverandering in kaart gebracht.
- De overstromingsrisicokaarten zijn de kaarten die de gevolgen voor mens, ecologie, economie en cultureel erfgoed in kaart brengen. Enerzijds zijn er kaarten die schade- en risicogevoelige receptoren in het potentieel overstroomde gebied weergeven. Anderzijds zijn er de schade- en risicokaarten die de impact van overstromingen becijferen. De overstromingsrisicokaarten baseren zich op de overstromingsgevaarkaarten, inventarissen van potentiële receptoren en schademodellen.

Meer info over de opmaak van de OGRK is te vinden in het pdf-document ‘Opmaak OGRK methodiek v22062020.pdf‘

1.2 Webservices

De overstromingsgevaar- en overstromingsrisicokaarten zijn te raadplegen via de portaalsite www.waterinfo.be/overstromingsrichtlijn.

De kaarten worden ook ontsloten via een aantal webservices. De services ondersteunen een aantal requests waarmee het mogelijk is om kaartbeelden en data op te vragen, filters toe te passen en ruimtelijke analyses uit te voeren.

- De Web Map Service (WMS) is een view service en genereert een statische kaartuitsnede in een beeldformaat zoals PNG, GIF of JPEG.
- de Web Feature Service (WFS) is een download service en is een protocol voor het opvragen van geografische vector data en de daarbij behorende attributen, al dan niet via een ruimtelijk filter.
- De Web Coverage Service (WCS): een download service voor het opvragen van geografische raster data.

De verschillende webservices kunnen aangesproken worden

- vanuit GIS desktop applicaties (bv. Arcgis of QGis)
- of vanuit een browser via de catalogus van de onderliggende mapserver GeoServer https://geoservice.waterinfo.be/web/ (enkel wms en wfs)
- of rechtstreeks via request-url (ook voor wcs).

Deze services maken gebruik van het Lambert72-coördinatensysteem.

\\\

De originele kaarten worden als downloadbare bestanden in een Inspire-compliant gml-formaat aangeboden via de url: http://geoservice.waterinfo.be/OGRK/download.

Afhankelijk van de toepassing kan men beter opteren voor gebruik van een WMS, WFS, WCS of download. Wanneer men enkel de kaartlagen wil visualiseren maakt men best gebruik van de WMS. Wanneer men ook bewerkingen wil uitvoeren zijn een WFS/WCS nodig. Het gebruik van een WFS of WCS stuit nog vaak op problemen en vooral bij grote datasets. Vele van de OGRK-datasets zijn zeer omvangrijk en kunnen niet in hun volledigheid aangesproken worden via de service. In dat geval kan men best de service voor een beperkt gebied (subset) aanspreken (enkel voor WFS) of de subdataset downloaden via request-url of de volledige dataset via de download pagina. Download via de catalogus biedt dan weer het voordeel dat een groot aantal verschillende bestandsformaten kunnen gekozen worden voor de download.

Bijlage 1 en 2 geven een overzicht en oplijsting van de verschillende kaarten.

Gebruik van het kaartmateriaal kan volledig vrij gebeuren mits bronvermelding: ‘Bron: VMM’ .

\\\

2 WEBSERVICES AANSPREKEN VANUIT GIS DESKTOP

2.1 ArcGIS

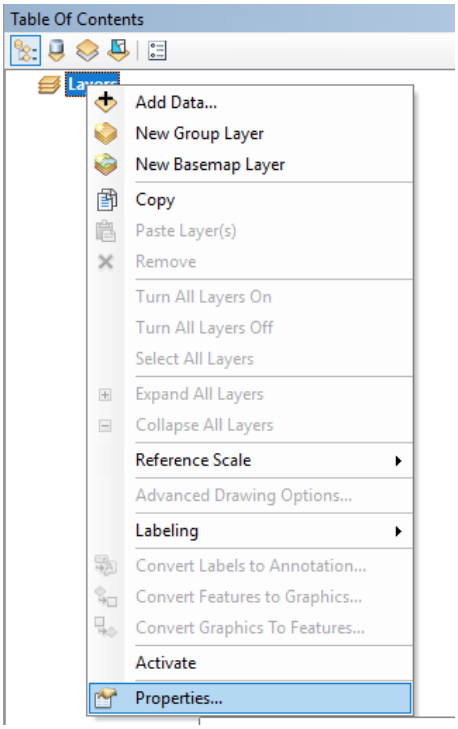
Deze handleiding is gebaseerd op versie 10.5.
Het gebruik van de WCS in ArcGIS lijkt momenteel nog niet (optimaal) te werken, hiervoor wordt QGis of download aangeraden.

2.1.1 Gebruik van wms in ArcGIS

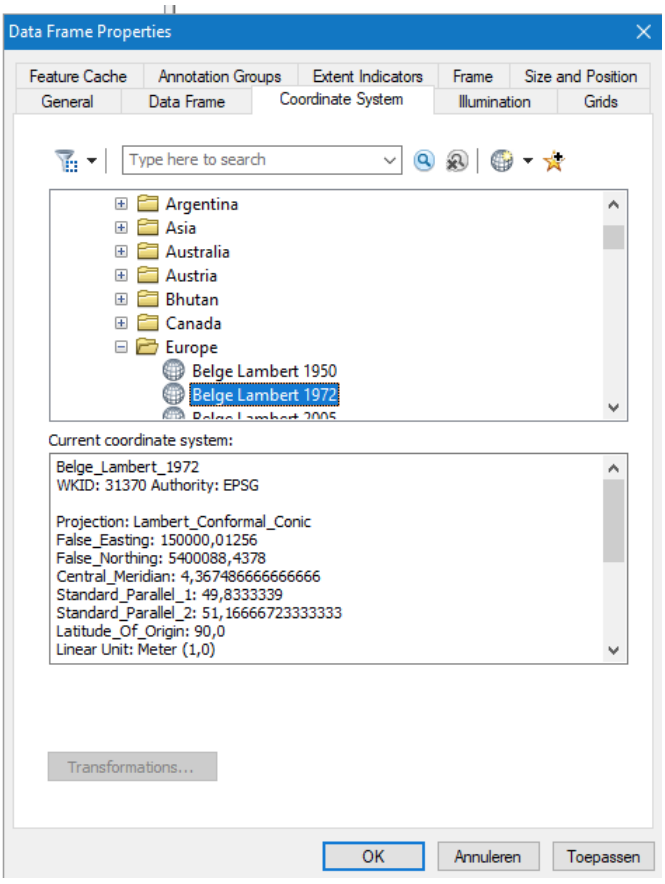
Start ArcMap op.

1. het gewenste coördinaten referentie systeem (CRS) aangeven

Het is belangrijk om eerst het gewenste coördinaten referentie systeem (CRS) aan te geven voor het kaartvenster.



- Rechtermuisklik op '***Layers***' in de Table of Contents (TOC). Kies voor '***Properties***'.

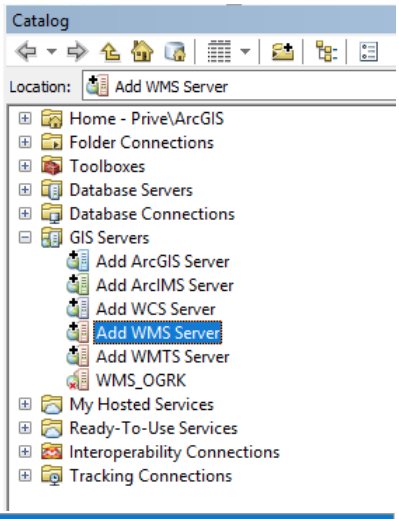


- In het tabblad '***Coordinate System***' kiest u *Projected Coordinate Systems → National grids → Europe → Belge Lambert 72*.
- Klik daarna op '***Toepassen***' en '***OK***'.

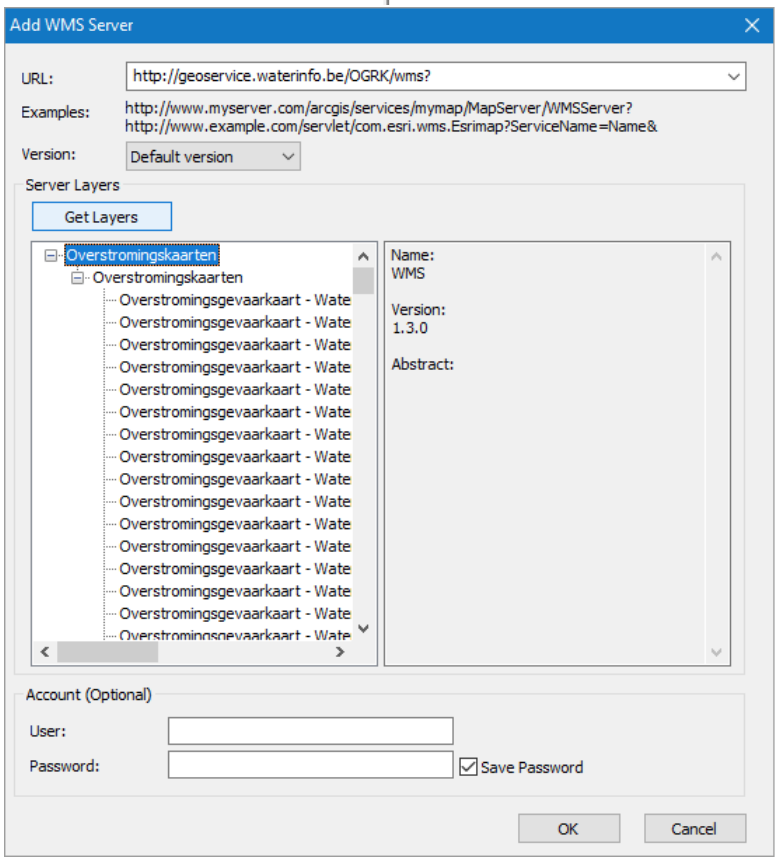
\\\

2. *WMS service toevoegen aan de GIS-server connecties.*

Dit kan via de Add Data knop of via het ArcCatalog venster.



- Ga naar ArcCatalog en klap in de linkerkolom '***GIS servers***' open.
- Dubbelklik op '***Add WMS Server***'.
- Voeg de URL van de server in waarvan je de WMS services wenst in te lezen. Voor de OGRK WMS services is dit: ***http://geoservice.waterinfo.be/OGRK/wms?***
- Klik op '***Get Layers***'.
- De verschillende WMS services die aangeboden worden, verschijnen in een lijst.
- Wanneer je een WMS service aanduidt, verschijnen rechts in het venster de kenmerken van de service.

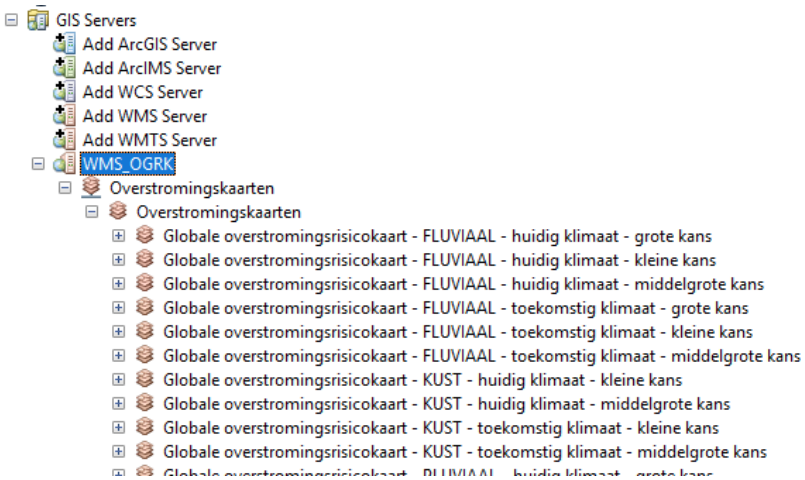


- Wanneer je op '***OK***' klikt, wordt de Webserver toegevoegd aan de lijst van servers in ArcCatalog.
- Je kan best de naam van de server aanpassen met behulp van '***Rename***'. Klik rechts op de link en pas de naam naar de WMS server aan, bijvoorbeeld naar 'WMS OGRK'.

3. *De aangeboden services tonen en opslepen*

\\\

- Klap in ArcCatalog de WMS server open.



- Wanneer je dubbelklikt op een laag, kan je de WMS Service Properties bekijken.

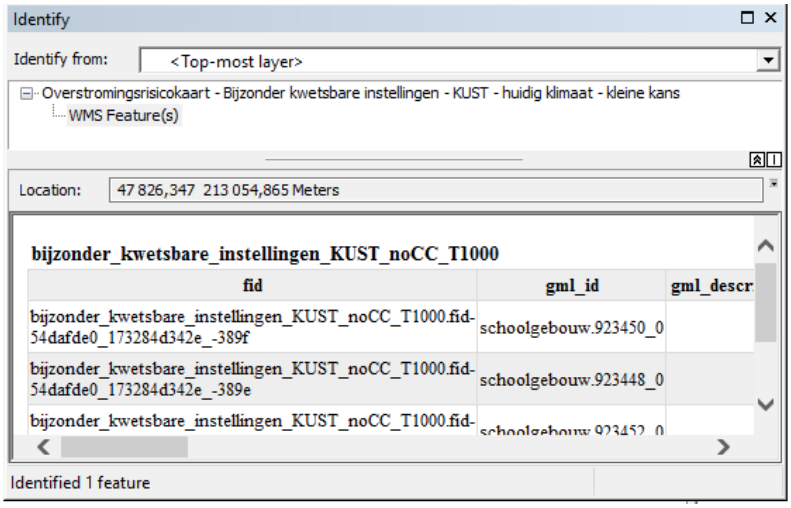
- Je kan de service toevoegen in ArcMap door de laag in de TOC te slepen. Na het slepen ArcGIS neemt de naam van de laag niet over in de TOC. Wanneer je de laag in de TOC openklapt verschijnt de naam en de door de service bepaalde legende wel.

- Je kan ook lagen uit de service toevoegen via de '***Add Data***'  knop en te browsen naar de WMS service en de gewenste laag te selecteren.

4. Opvragen van attribuutinformatie

Via het GetFeatureInfo request is het mogelijk om attribuutinformatie op te vragen van bepaalde features

- Door met de  knop in het kaartvenster op een feature van de service te klikken, kan je de attribuutinformatie opvragen.



5. Legende toevoegen

- Rechtermuisklik op de WMS laag in de TOC en selecteer '***Add WMS Legend to Map***'

2.1.2 Gebruik van WFS in ArcGIS

Het gebruik van WFS in ArcGIS is niet vanzelfsprekend. Allereerst moet de interoperability extension geïnstalleerd zijn. Daarnaast moet men opletten met omvangrijke datasets. Er wordt aangeraden om zeker gebruik te maken van de Search Envelope (zie punt 3) of om WFS in te laden in QGIS (zie 2.2.2 Gebruik van WFS in QGIS).

Start ArcMap op.

1. het gewenste coördinaten referentie systeem (CRS) aangeven

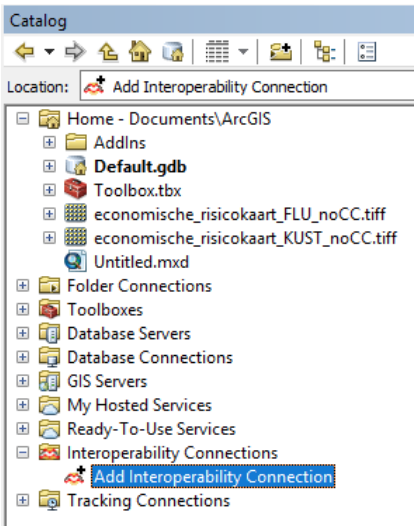
\\\

Het is belangrijk om eerst het gewenste coördinaten referentie systeem (CRS) aan te geven voor het kaartvenster (zie ook 2.1.1).

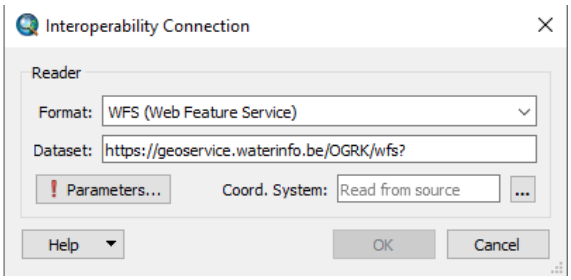
- Rechtermuisklik op '***Layers***' in de Table of Contents (TOC). Kies voor '***Properties***'.
- In het tabblad '***Coordinate System***' kiest u
  Projected Coordinate Systems → National grids → Europe → Belge Lambert 72.
- Klik daarna op '***Toepassen***' en '***OK***'.

2. *WFS service toevoegen aan de GIS-server connecties.*

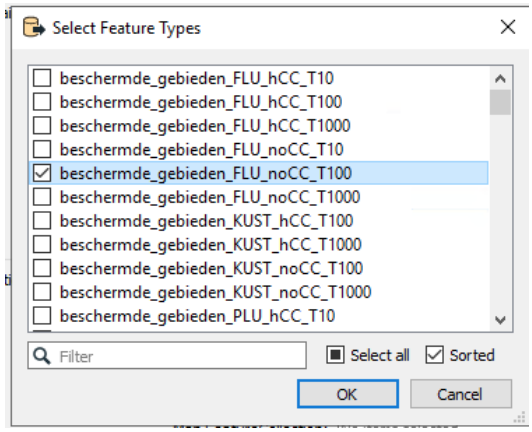
- Ga naar ArcCatalog en klap in de linkerkolom de '***interoperability connections***' open.
- Dubbelklik op '***add interoperability connection***'.

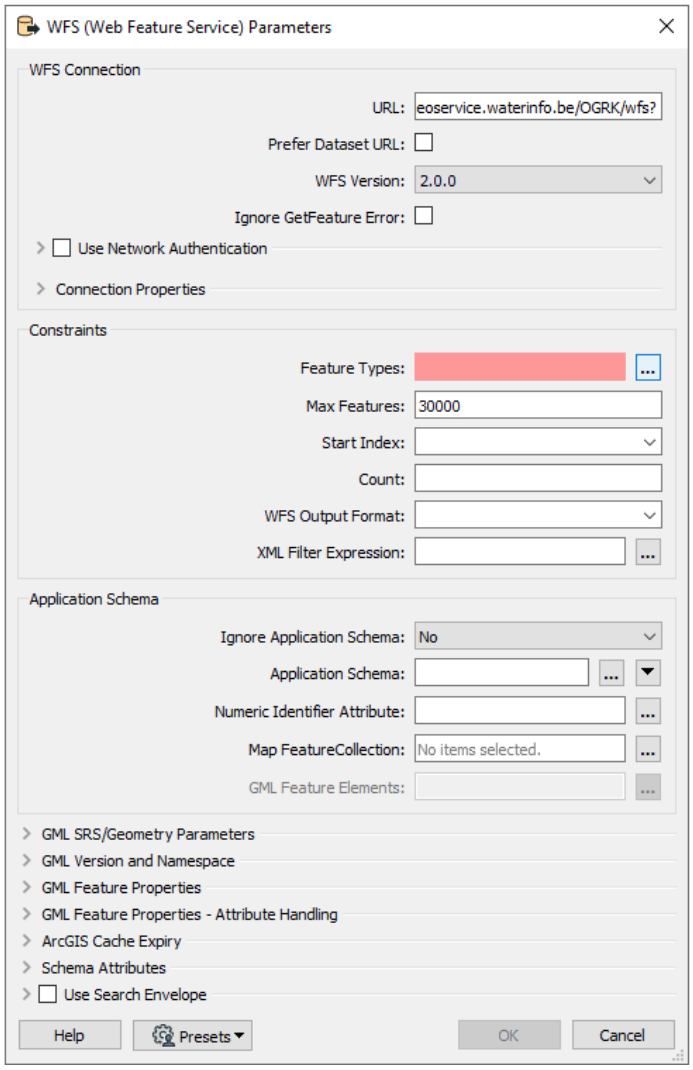


- Selecteer bij format WFS en geef bij dataset de link naar de services in. Voor de OGRK WFS services is dit: ***http://geoservice.waterinfo.be/OGRK/wfs?***
- Klik dan op '***Parameters***'



- klik op de ... naast '***Feature types***'.
- In deze lijst kies je de gewenste datalagen. Het is ook mogelijk om alle datalagen te selecteren.
- Klik op '***OK***'





- Het veld '***Max features***' staat standaard ingesteld op 30 000 wat wil zeggen dat er tot maximaal 30 000 features per service geladen worden. Voor sommige lagen is dit niet voldoende en zullen dus niet alle features geladen worden. Je kan de waarde aanpassen maar te hoge aantallen zorgen voor de nodige vertraging op de service. Beter wordt hierbij ook een beperking van het gebied/extent toegepast (zie ook punt4).

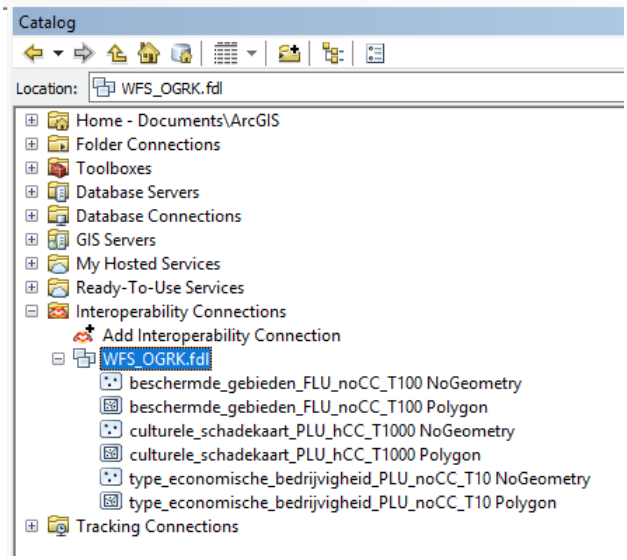
- Wanneer je op '***OK***' klikt, wordt de Webservice toegevoegd aan de lijst in ArcCatalog.

- Je kan best de naam van de service aanpassen met behulp van '***Rename***'. Klik rechts op de link en pas de naam naar de WMS server aan, bijvoorbeeld naar 'WFS OGRK'.

3. *De aangeboden services tonen en opslepen*

- Klap in het Catalogvenster de WFS server open.

- Je kan de service toevoegen in ArcMap door de laag in de TOC te slepen.
- Je kan ook lagen uit de service toevoegen via de '***Add Data***' knop  en te browsen naar de WFS service en de gewenste laag te selecteren maar hier zijn niet altijd alle lagen zichtbaar.

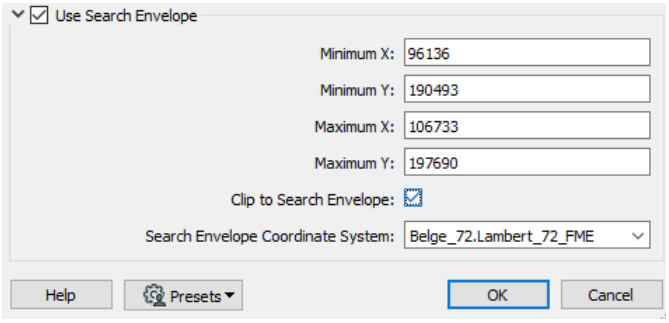


4. *Enkel features van een bepaalde extent inladen.*

\\\

Wanneer bij grote datasets het aantal ingeladen features gelimiteerd wordt, zullen deze verspreid over Vlaanderen tevoorschijn komen. Wanneer je dit toepast is het ook altijd best om het gebied waarin je deze features inlaadt te limiteren.

- Open de '***connection parameters'*** van de WFS service en vink de optie '***Use search envelope***' aan.



- Geef de extent in en vink '***Clip to Search Envelop***' aan. Als dit niet aangevinkt wordt zal de extent van het Data view venster gebruikt worden en wordt de kaart ook steeds opnieuw geladen bij verandering van de Data view extent.

(Om de extent te bepalen, kan je inzoomen naar het gewenste extent en bij dataframe opties kiezen voor fixed extent. Daar zal dan het huidige extent worden weergegeven.)

5. Oproepen van de attributentabel, selecteren, selectie opslaan

Omdat je bij een WFS de eigenlijke features downloadt, kan je dus ook de attributentabel opvragen, features selecteren en opslaan.

- Rechtermuisklik op de WFS laag in de TOC en klik daarna op '***Open Attribute Tabel***'.
- In de attributentabel kan je records selecteren door naast de rijen te klikken.
- Deze selectie kan je opslaan op volgende manier: Sluit de attributentabel af en rechtermuisklik op de WFS laag in de TOC en klik op '***Data***' → '***Export Data***' en bovenaan '***Selected features***' te kiezen. Het is ook mogelijk om de volledig de service op te slaan door te kiezen voor '***All features***'.

2.2 QGIS

QGIS of Quantum GIS is een Open Source desktop GIS product. Deze handleiding is gebaseerd op versie 3.6.2-Noosa.
Wanneer men enkel de kaartlagen wil visualiseren maakt men best gebruik van de WMS. Wanneer men ook bewerkingen wil uitvoeren zijn een WFS (voor vectoriële datasets) of WCS (voor raster-datatsets) nodig.

2.2.1 Gebruik WMS in QGIS

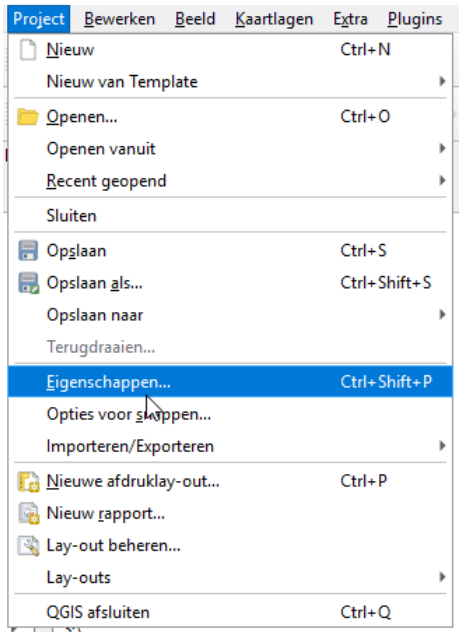
Met behulp van QGIS kunnen de WMS services aangesproken en gebruikt worden.

Start QGIS op.

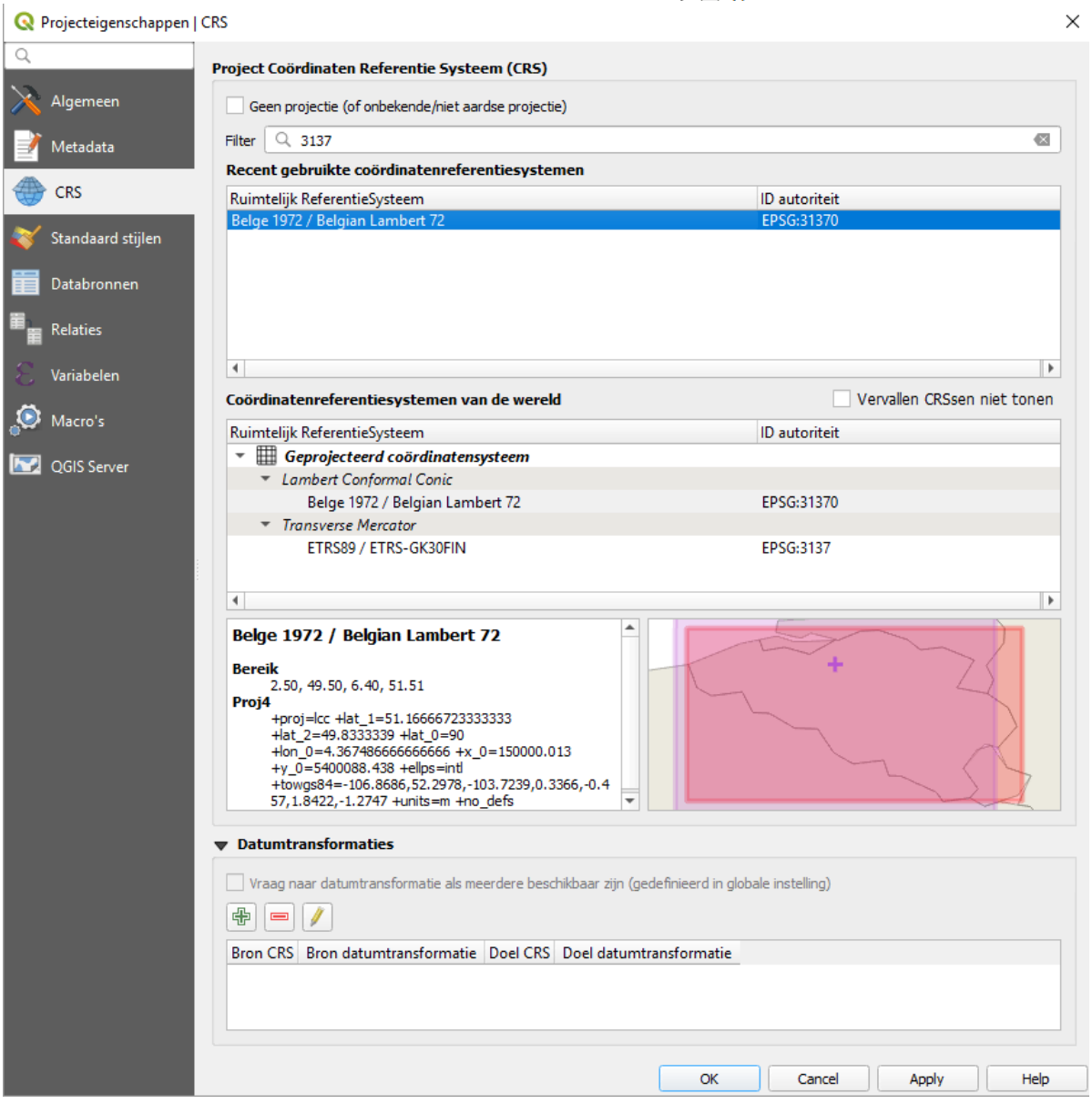
\\\

1. ***Stel het Ruimtelijk Referentie Systeem van het project in.***

   - Ga in het menu naar '***Project***' → '***Eigenschappen***'.



   - In het tabblad '***CRS***': zet het vinkje '***Gelijktijdige CRS transformatie***' aan en selecteer uw coördinatensysteem (De OGRK kaarten zijn opgezet in EPSG:31370 Lambert 72). Klik dan op '***Apply***' en '***OK***'.

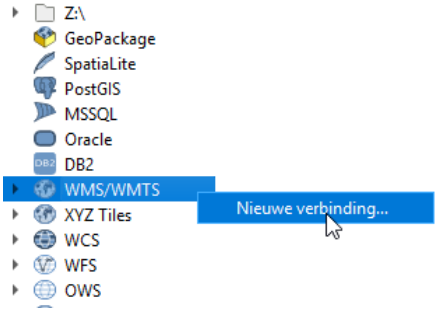


\\\

2. *WMS service toevoegen*

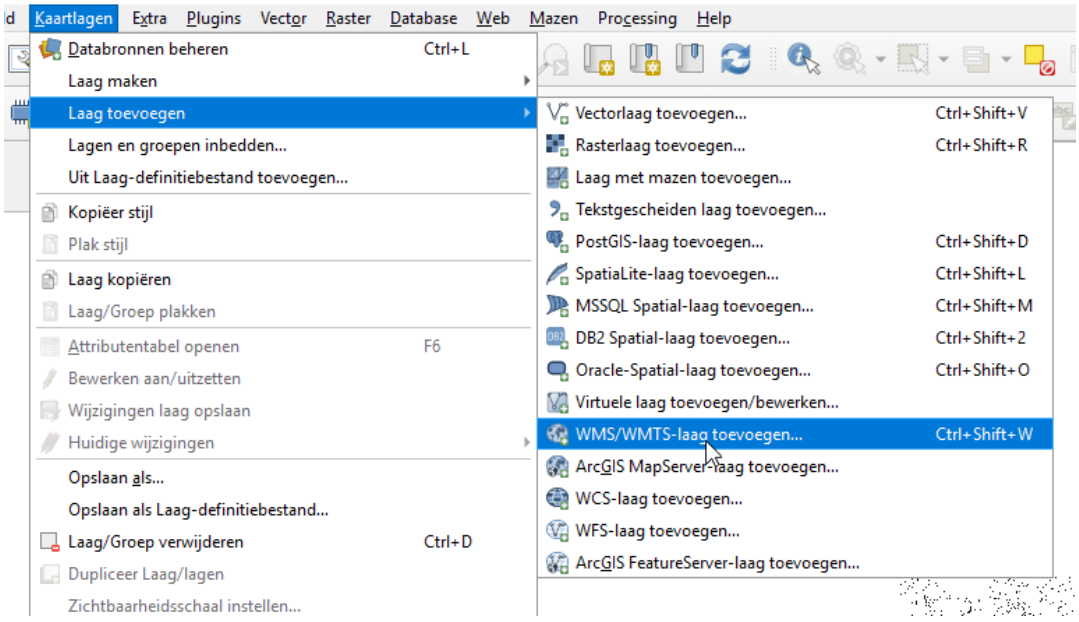
Dit kan via het browser venster of via het menu '***Kaartlagen***' of via de knoppen op de werkbalk '***Kaartlagen beheren***'

- in het browser paneel, rechtermuisklik op '***WMS/WMTS***' → '***nieuwe verbinding…***'



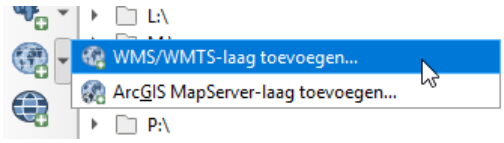
OF

- Via '***Kaartlagen***' → '***Laag toevoegen***' → '***WMS/WMTS-laag toevoegen***'

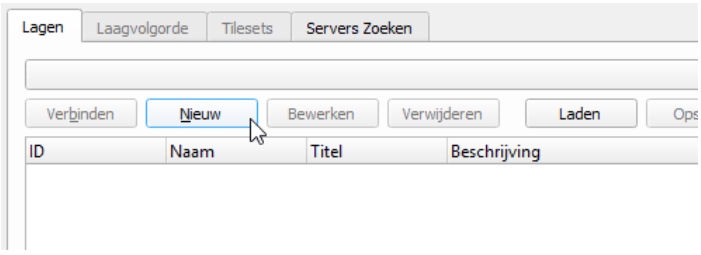


OF

- In de werkbalk '***Kaartlagen beheren***' via de  knop → '***WMS/WMTS-laag toevoegen***'



- Kies '***Nieuw***'.

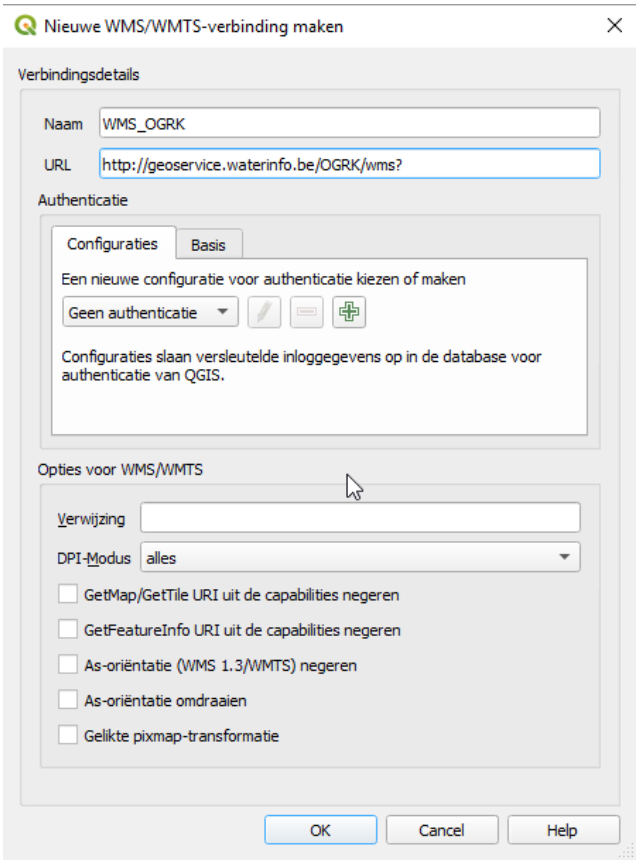


\\\

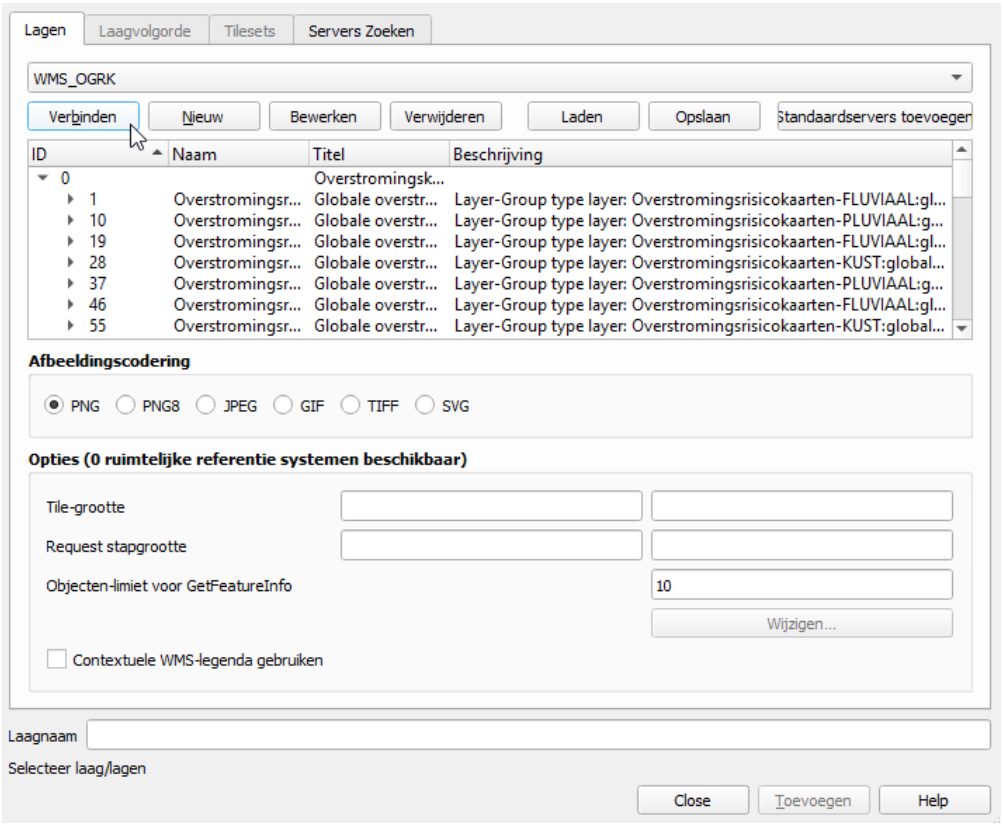
- Kies een naam voor de WMS server die je wenst toe te voegen, bijvoorbeeld naar ‘WMS OGRK’.

- Voeg de URL van de server in waarvan je de WMS services wenst in te lezen. Voor de OGRK WMS services is dit: ***http://geoservice.waterinfo.be/OGRK/wms?***

- Klik op ‘***OK***’



- Klik op ‘***verbinden***’

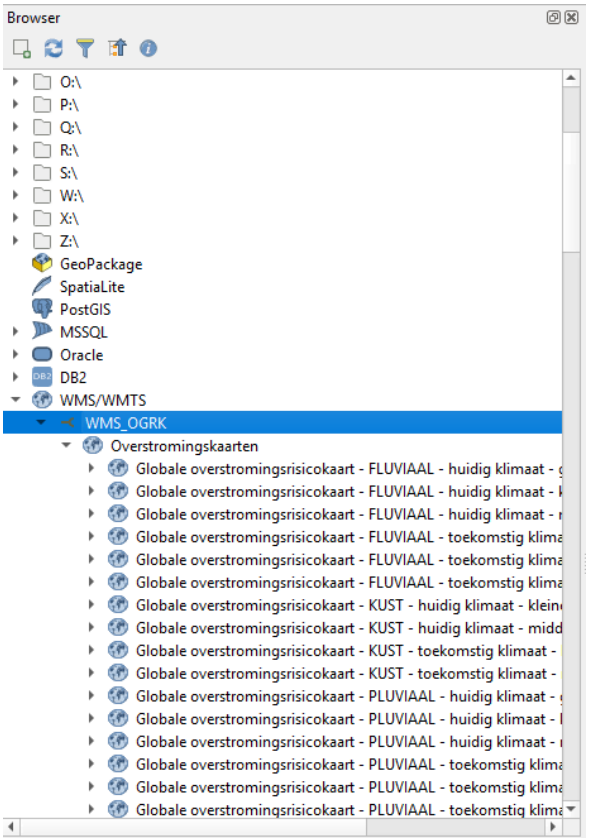


- De verschillende WMS services die aangeboden worden, verschijnen in een lijst.

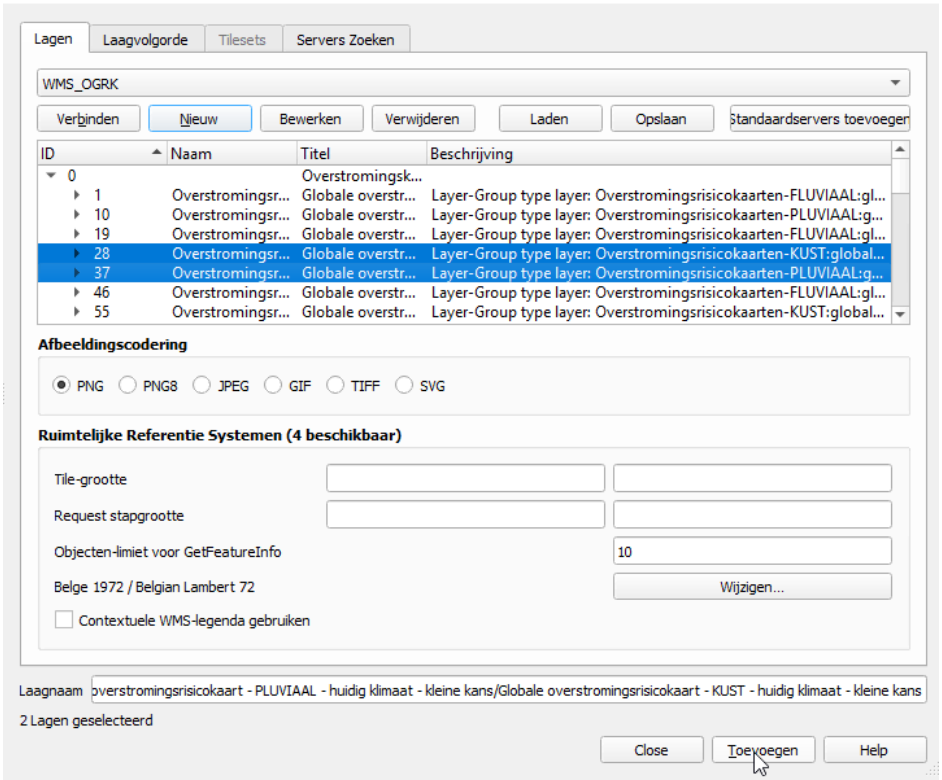
- Je kan van hieruit of vanuit het browser venster één of meerdere lagen selecteren en toevoegen.

\\\

3. *De aangeboden services tonen en opslepen*



- Klap in het browser paneel de '***WMS/WMTS***' server open.
- Wanneer je rechtermuisklikt op een laag, kan je de eigenschappen (met een voorbeeld) van de laag bekijken.
- Je kan een laag toevoegen door te dubbelklikken of door de laag in het kaartvenster of lagen-paneel te slepen.
- de laag wordt toegevoegd in de kaart (afhankelijk van de schaal in het kaartvenster en de schaalrange die de service ondersteunt) en in de legende.
- Indien je dit wenst kan je de naam van de laag aanpassen door rechts te klikken op de naam in de legende en de kaart te hernoemen.
- Je kan ook lagen uit de service toevoegen via het '***Databronnen beheren***' venster (Ctrl+L)
  Klik op '***Kaartlagen***' → '***Laag toevoegen***' → '***WMS/WMTS-laag toevoegen***'
  OF
  In de werkbalk '***Kaartlagen beheren***' via  de knop



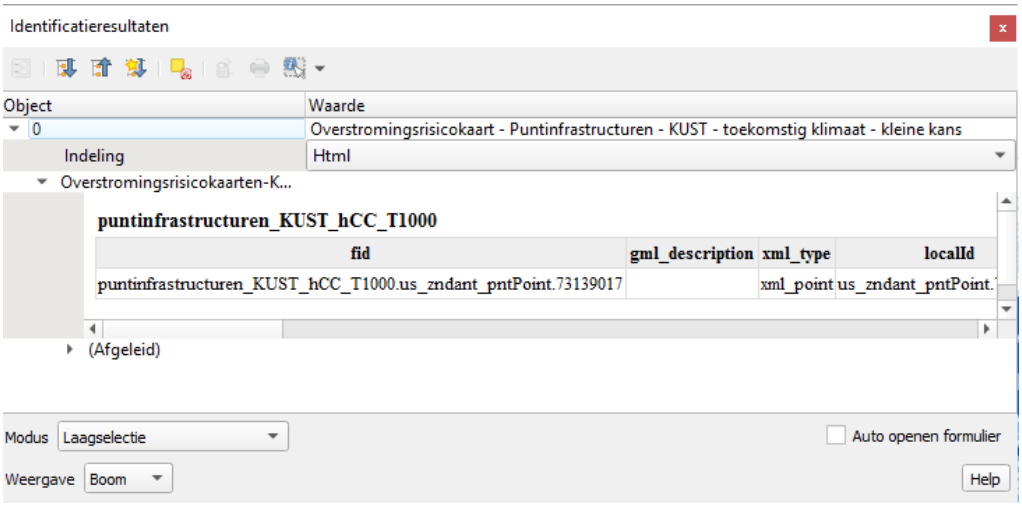
- selecteer één of meerdere lagen en klik op '***toevoegen***'

\\\

4. Opvragen van attribuutinformatie

Via het GetFeatureInfo request is het mogelijk om attribuutinformatie op te vragen van bepaalde features

- Door met de  knop in het kaartvenster op een feature van de service te klikken, kan je de attribuutinformatie opvragen.



2.2.2 Gebruik van WFS in QGIS

Met behulp van QGIS kunnen de WFS services aangesproken en gebruikt worden.

Start QGIS op.

1. Stel het Ruimtelijk Referentie Systeem van het project in (zie ook 2.2.1)

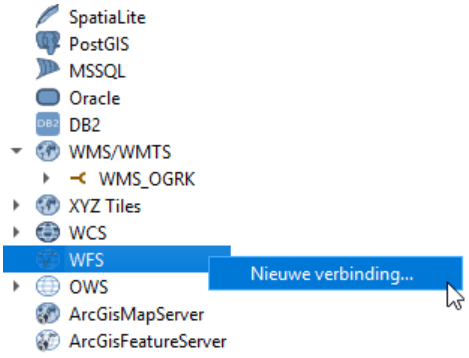
- Ga in het menu naar '***Project***' → '***Eigenschappen***'.

- In het tabblad '***CRS***': zet het vinkje '***Gelijktijdige CRS transformatie***' aan en selecteer uw coördinatensysteem (De OGRK kaarten zijn opgezet in EPSG:31370 Lambert 72). Klik dan op '***Apply***' en '***OK***'.

2. WFS service toevoegen

Dit kan via het browser venster of via het menu '***Kaartlagen***' of via de knoppen op de werkbalk '***Kaartlagen beheren***'

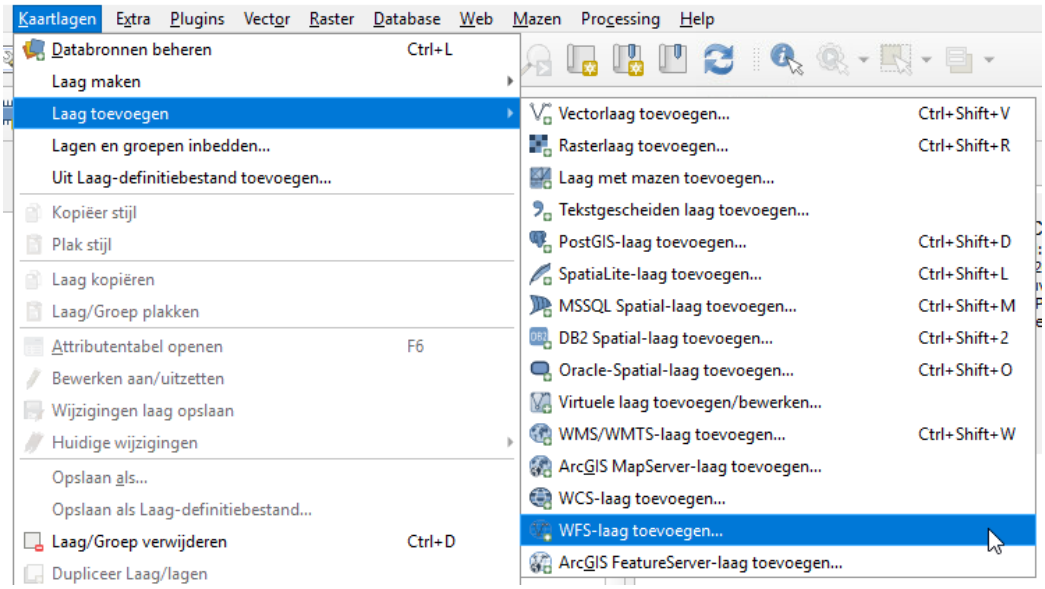
- in het browser paneel, rechtermuisklik op '***WFS***' → '***nieuwe verbinding…***'



\\\

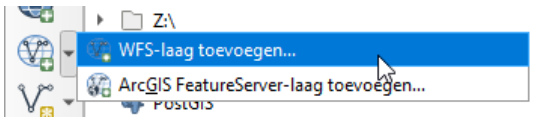
OF

- Via '***Kaartlagen***' → '***Laag toevoegen***' → '***WFS-laag toevoegen***'

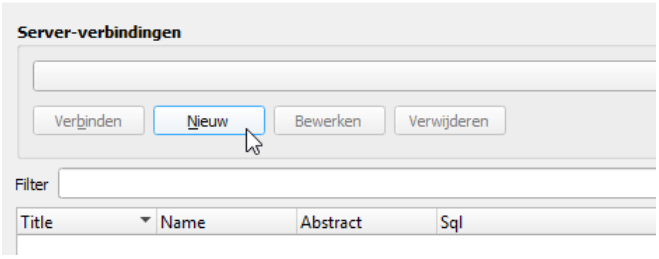


OF

- In de werkbalk '***Kaartlagen beheren***' via de  knop → '***WFS-laag toevoegen***'



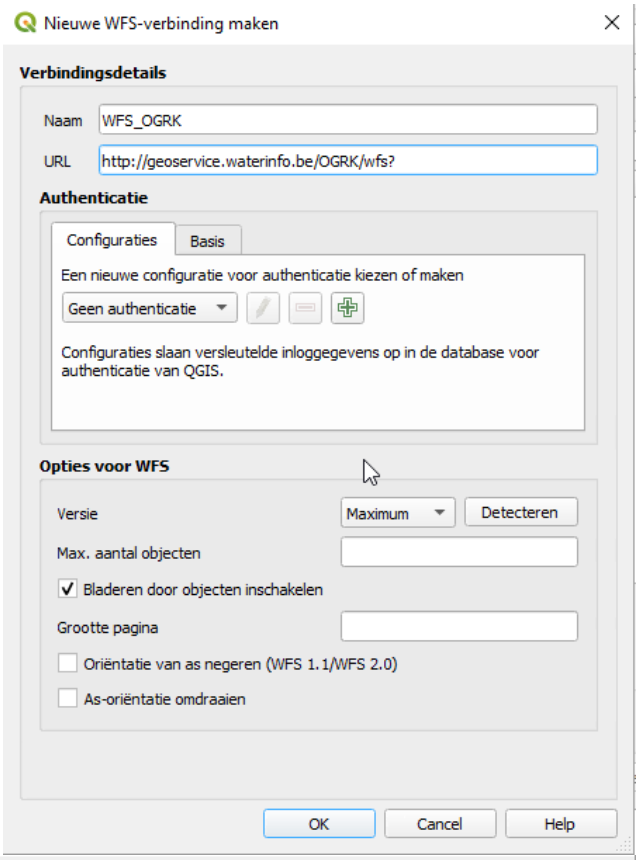
- Kies '***Nieuw***'.



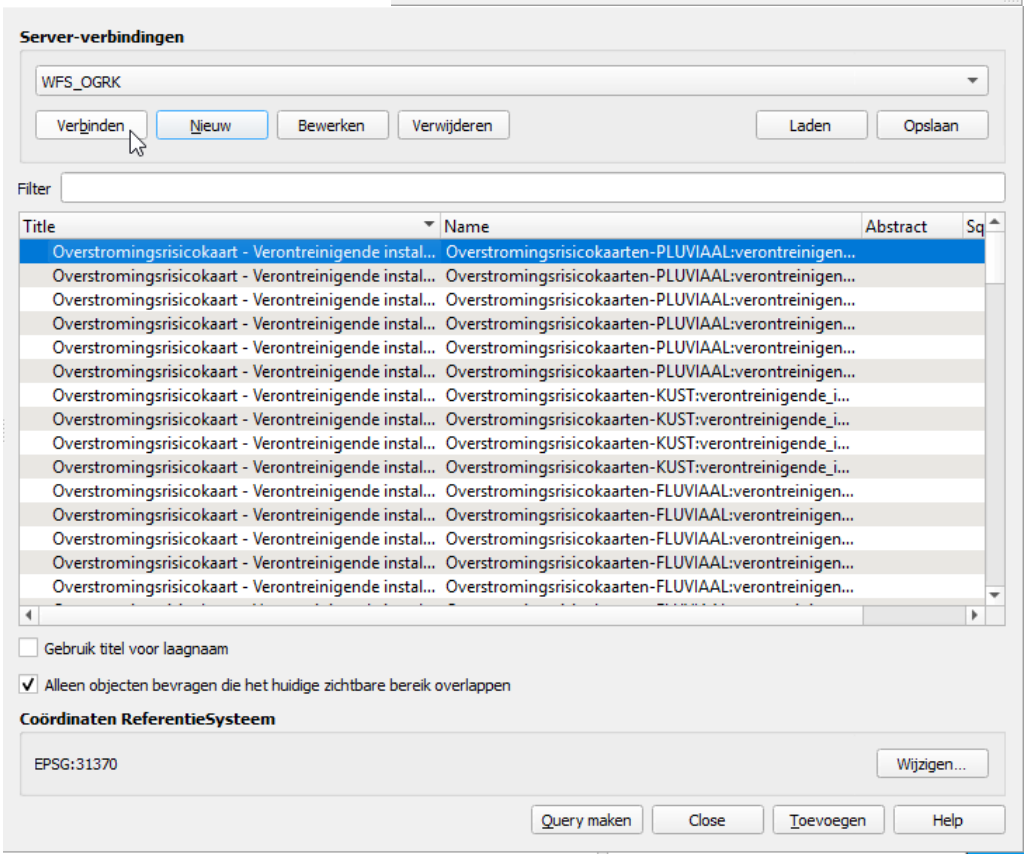
- Kies een naam voor de WFS server die je wenst toe te voegen, bijvoorbeeld naar ‘WFS OGRK’.

- Voeg de URL van de server in waarvan je de WFS services wenst in te lezen. Voor de OGRK WFS services is dit: ***http://geoservice.waterinfo.be/OGRK/wfs?***

- Klik op ‘***OK***’



- Klik op ‘***verbinden***’

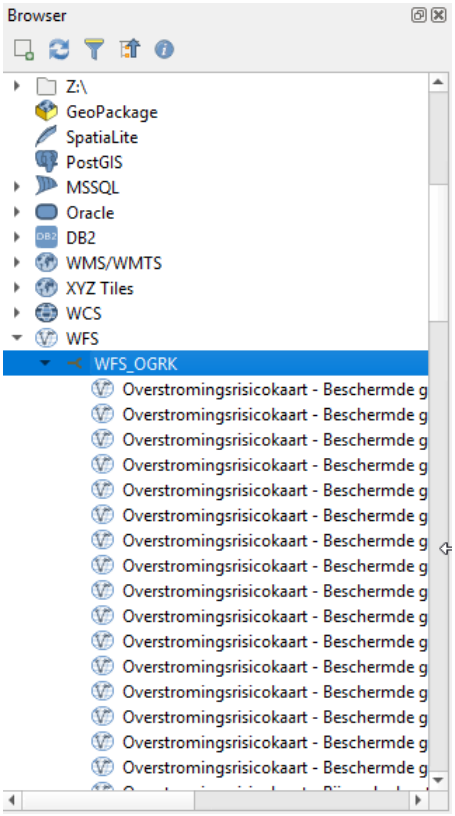


- De verschillende WFS services die aangeboden worden, verschijnen in een lijst.

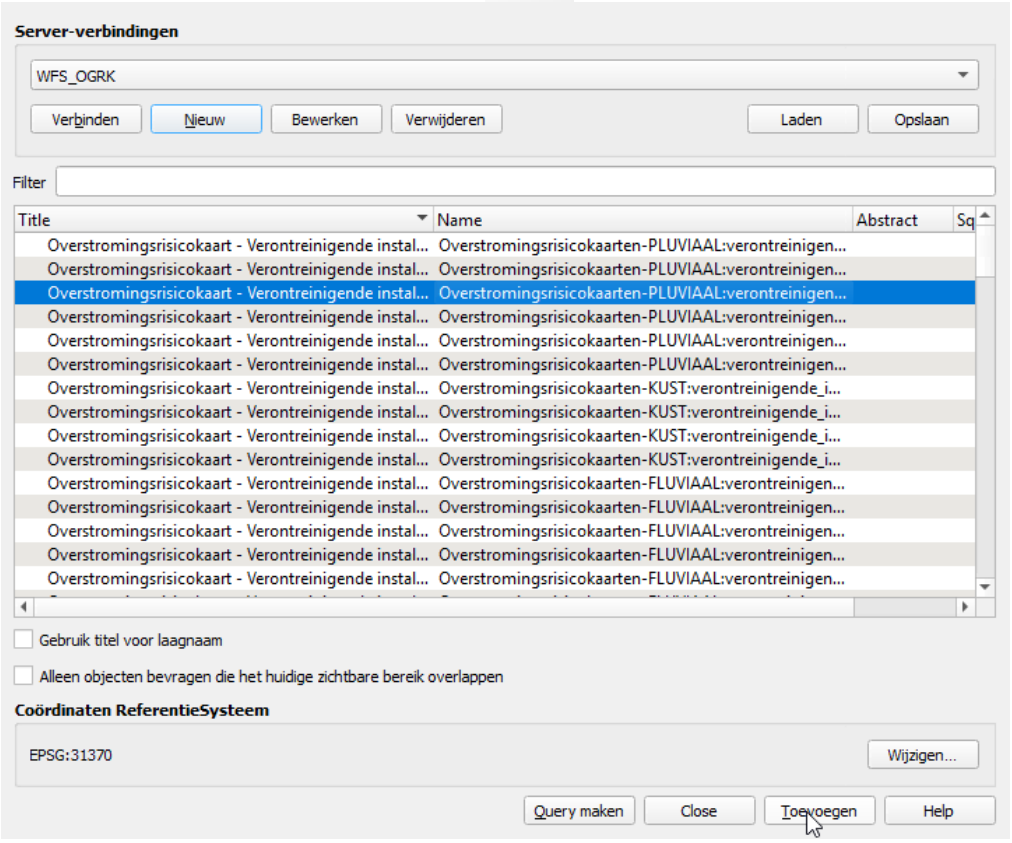
- Je kan van hieruit of vanuit het browser venster één of meerdere lagen selecteren en toevoegen.

\\\

3. *De aangeboden services tonen en opslepen*



- Klap in het browser paneel de WFS server open.
- Wanneer je rechtermuisklikt op een laag, kan je de eigenschappen (met een voorbeeld en attributenlijst) van de laag bekijken.
- Je kan een laag toevoegen door te dubbelklikken of door de laag in het kaartvenster of lagen-paneel te slepen.
- de laag wordt toegevoegd in de kaart en in de legende. De symbologie wordt met een WFS niet meegegeven maar kan u zelf vormgeven.
- Indien je dit wenst kan je de naam van de laag aanpassen door rechts te klikken op de naam in de legende en de kaart te hernoemen.
- Je kan ook lagen uit de service toevoegen via het '***Databronnen beheren***' venster (Ctrl+L)
  Klik op '***Kaartlagen***' → '***Laag toevoegen***' → '***WFS-laag toevoegen***'
  OF
  In de werkbalk '***Kaartlagen beheren***' via de  knop

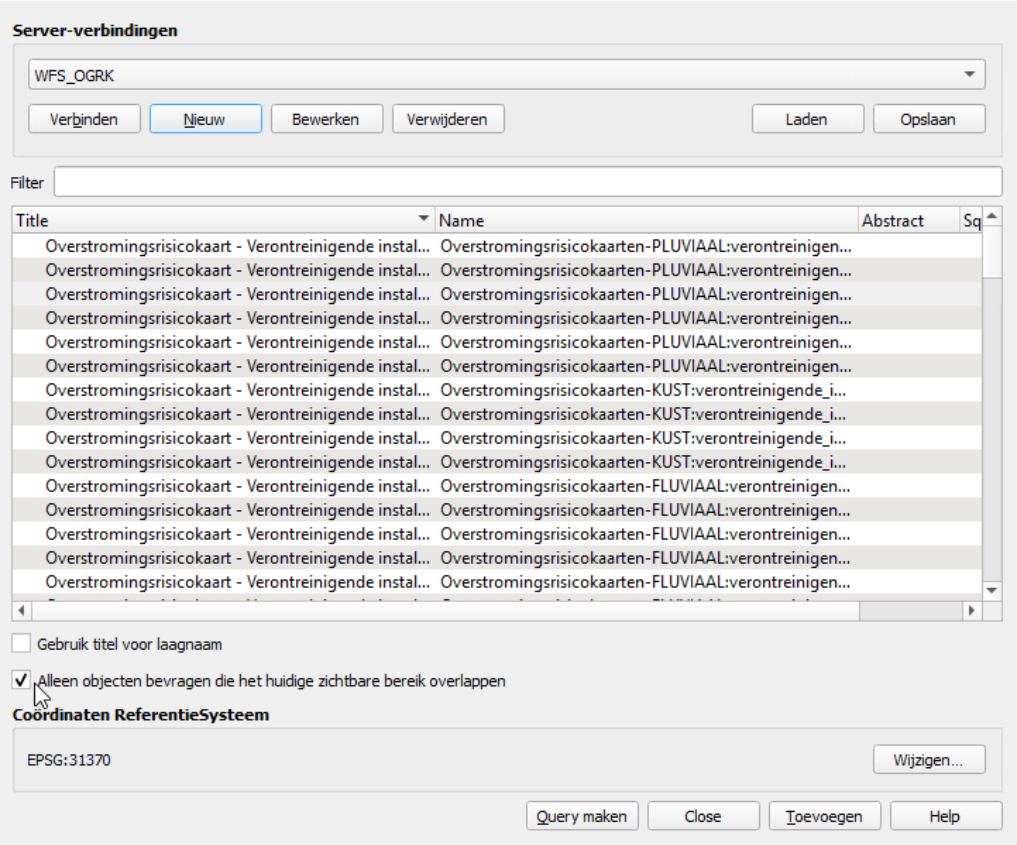


- Selecteer één of meerdere lagen en klik op 'toevoegen'

\\\

4. Enkel features van een bepaalde extent inladen.

Bij het inladen van grote datasets kan het zijn dat het aantal ingeladen features beperkt wordt. Daarom is het best om, wanneer mogelijk, slechts een deel van de dataset in te laden.



- Vink de optie 'alleen objecten bevragen die het huidige zichtbare bereik overlappen' aan bij de instellingen van de server-verbinding aan

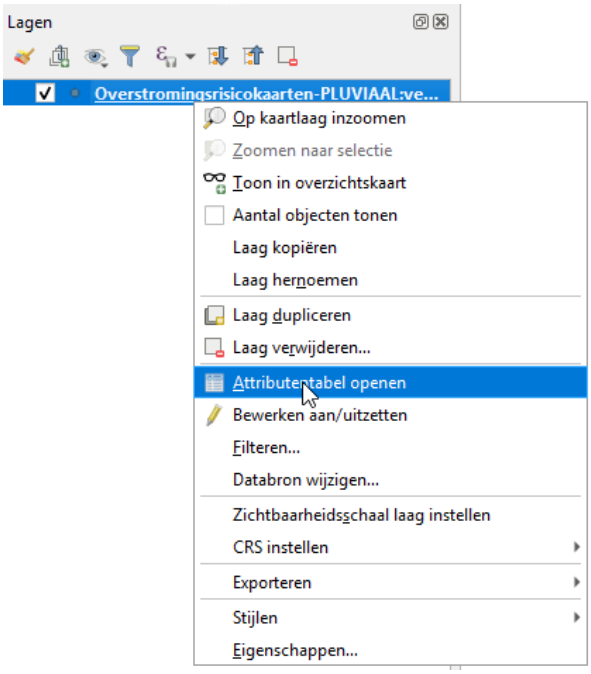
5. Oproepen van de attributentabel, selecteren, selectie opslaan

Omdat je bij een WFS de eigenlijke features downloadt, kan je dus ook de attributentabel opvragen, features selecteren en opslaan.

- Rechtermuisklik op de WFS laag in het lagen-paneel en klik daarna op open attributentabel.

- In de attributentabel kan je records selecteren door naast de rijen te klikken.

- Deze selectie kan je opslaan op volgende manier: Sluit de attributentabel af en rechtermuisklik op de WFS laag → klik op '***Exporteren***'→ '***Geselecteerde objecten opslaan als …*** '. Het is ook mogelijk om volledig de service op te slaan door te kiezen voor '***Objecten opslaan als…***'.



\\\

2.2.3 Gebruik van WCS in QGIS

Met behulp van QGIS kunnen de WCS services aangesproken en gebruikt worden.

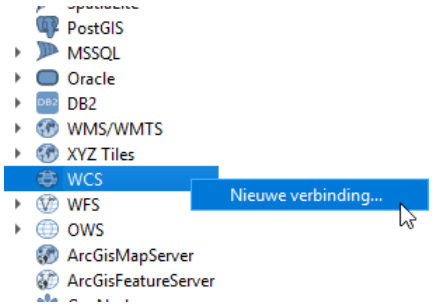
Start QGIS op.

1. ***Stel het Ruimtelijk Referentie Systeem van het project in (zie ook 2.2.1)***
   - Ga in het menu naar '***Project***' → '***Eigenschappen***'.
   - In het tabblad '***CRS***': zet het vinkje '***Gelijktijdige CRS transformatie***' aan en selecteer uw coördinatensysteem (De OGRK kaarten zijn opgezet in EPSG:31370 Lambert 72). Klik dan op '***Apply***' en '***OK***'.

2. ***WCS service toevoegen***

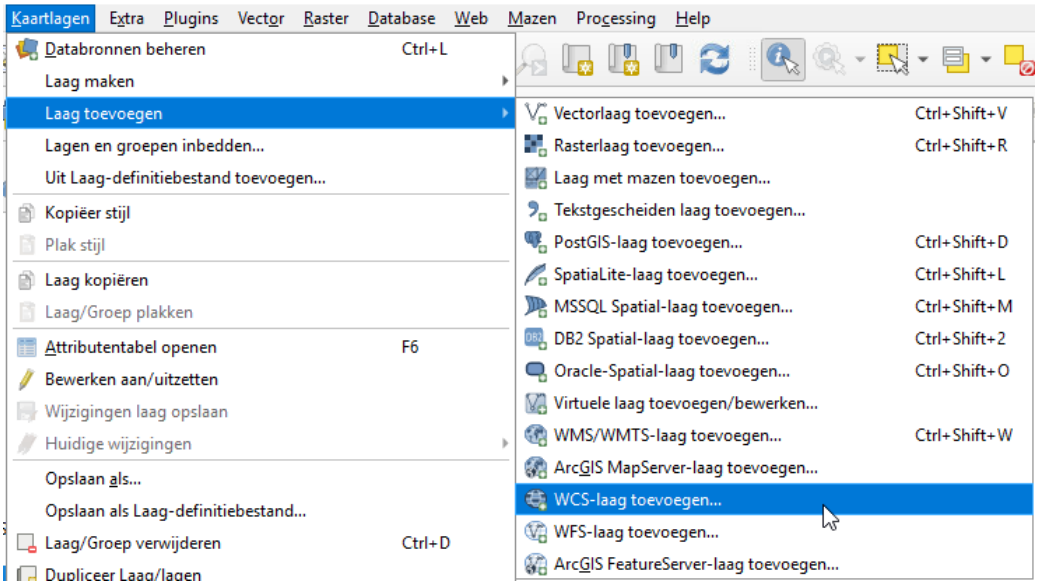
Dit kan via het browser venster of via het menu '***Kaartlagen***' of via de knoppen op de werkbalk '***Kaartlagen beheren***'

- in het browser paneel, rechtermuisklik op '***WFS***' → '***nieuwe verbinding…***'



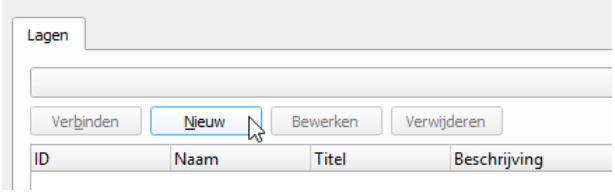
OF

- Via '***Kaartlagen***' → '***Laag toevoegen***' → '***WFS-laag toevoegen***'



OF

- In de werkbalk 'Kaartlagen beheren' via de  knop
- Kies '***Nieuw***'.

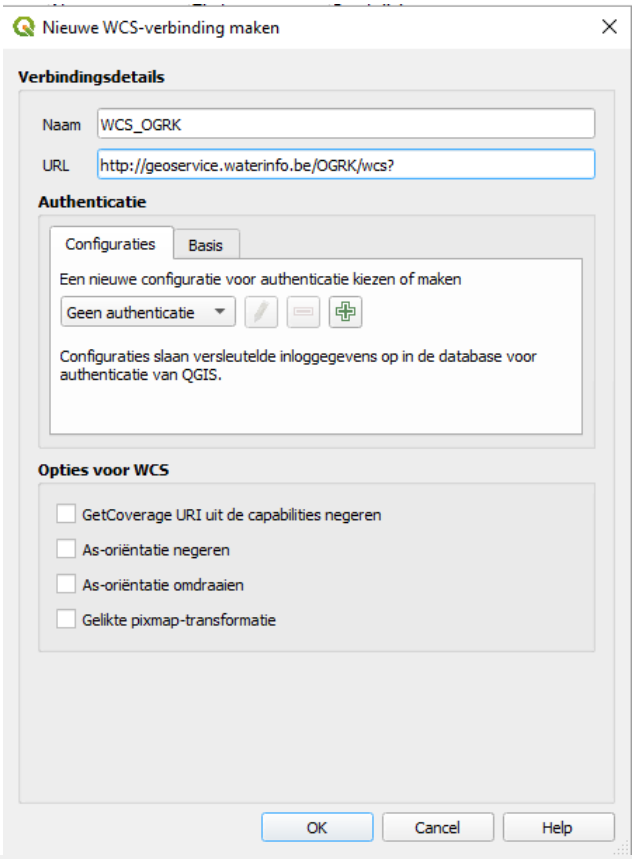


\\\

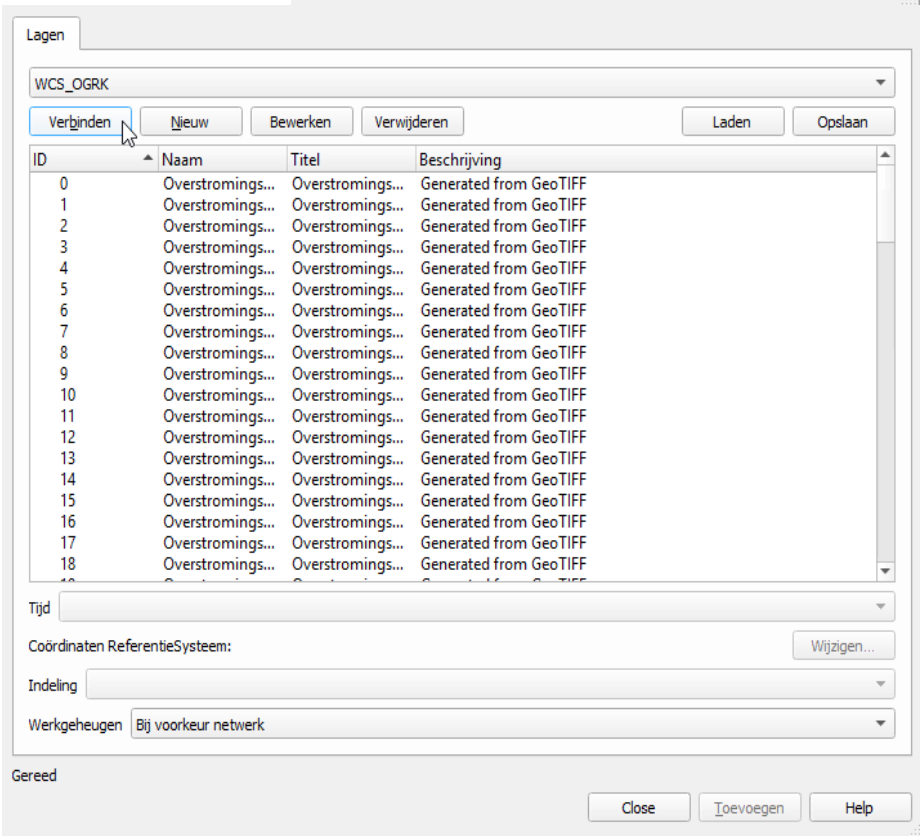
- Kies een naam voor de WCS server die je wenst toe te voegen, bijvoorbeeld naar ‘WCS OGRK’.

- Voeg de URL van de server in waarvan je de WCS services wenst in te lezen. Voor de OGRK WCS services is dit: http://geoservice.waterinfo.be/OGRK/wcs***?***

- Klik op ‘***OK***’



- Klik op ‘***verbinden***’

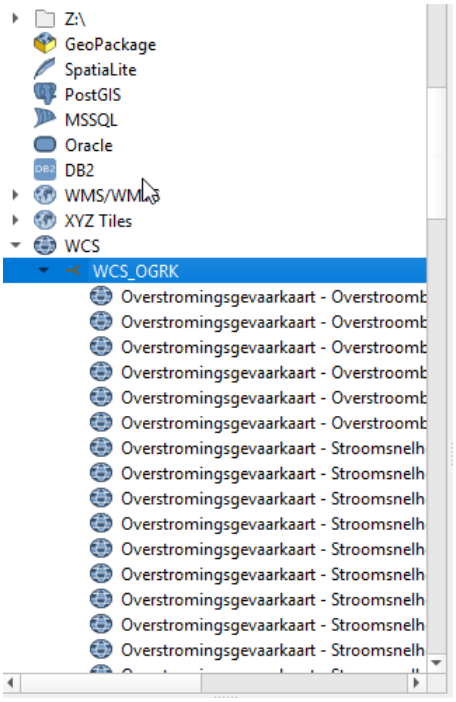


- De verschillende WFS services die aangeboden worden, verschijnen in een lijst.

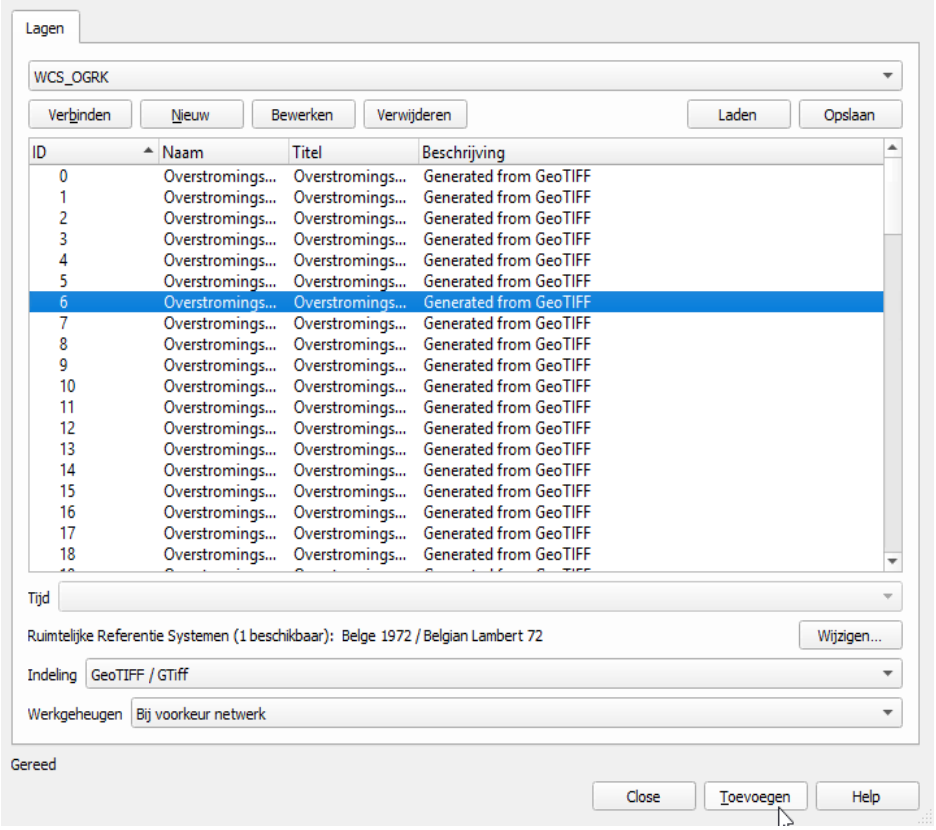
- Je kan van hieruit of vanuit het browser venster één of meerdere lagen selecteren en toevoegen.

\\\

3. *De aangeboden services tonen en opslepen*



- Klap in het browser paneel de WCS server open.
- Wanneer je rechtermuisklikt op een laag, kan je de eigenschappen (met een voorbeeld) van de laag bekijken.
- Je kan een laag toevoegen door te dubbelklikken of door de laag in het kaartvenster of lagen-paneel te slepen.
- de laag wordt toegevoegd in de kaart en in de legende. De symbologie wordt met een WCS niet meegegeven maar kan u zelf vormgeven.
- Indien je dit wenst kan je de naam van de laag aanpassen door rechts te klikken op de naam in de legende en de kaart te hernoemen.
- Je kan ook lagen uit de service toevoegen via het '***Databronnen beheren'*** venster (Ctrl+L)
  Klik op '***Kaartlagen***' → '***Laag toevoegen***' → '***WCS-laag toevoegen'***
  OF
  In de werkbalk '***Kaartlagen beheren***' via  de knop

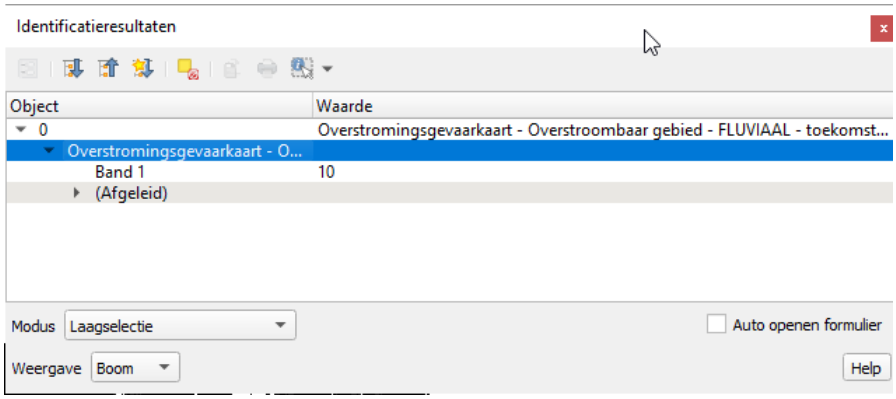


- Selecteer één of meerdere lagen en klik op 'toevoegen'

\\\

4. Opvragen van rasterwaarde

- Door met de  knop in het kaartvenster op een pixel van de rasterkaart te klikken, kan je de waarde van het raster in die pixel opvragen.



\\\

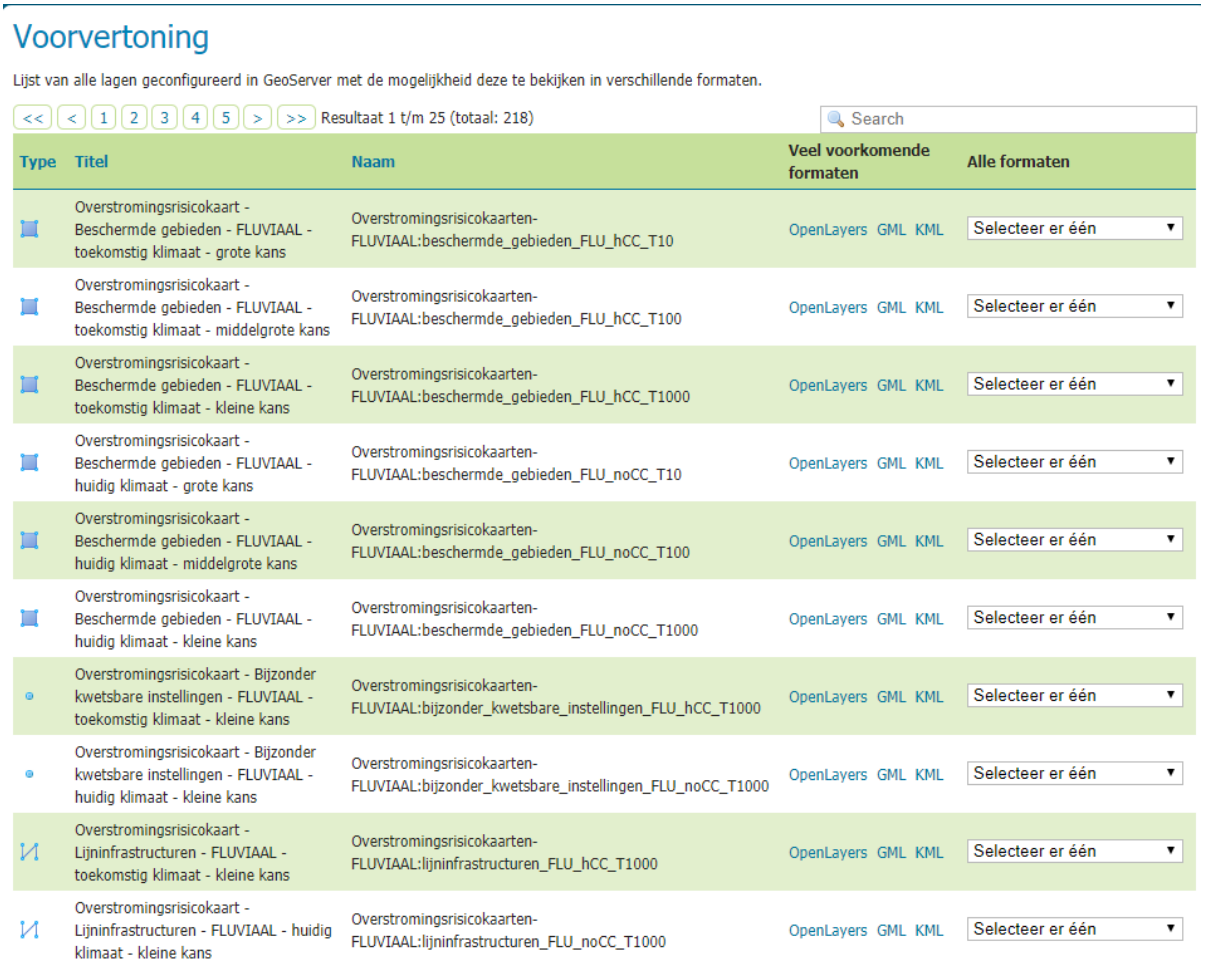
3 WEBSERVICES AANSPREKEN VANUIT EEN BROWSER

3.1 Via de catalogus

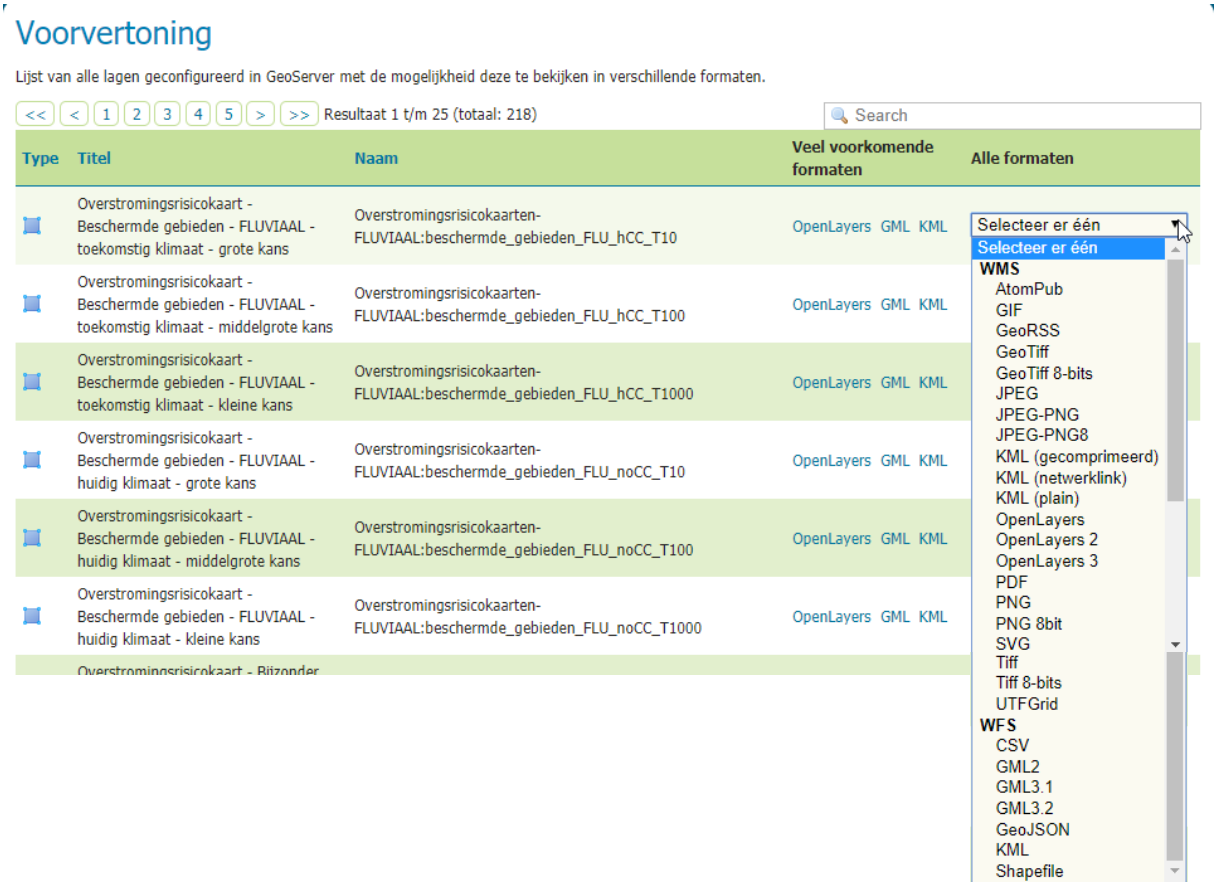
De OGRK-kaarten en services zijn ook te benaderen via de catalogus van de onderliggende mapserver GeoServer op via https://geoservice.waterinfo.be/web/ .

- doorklikken op '***Voorvertoning***'





De catalogus met meer dan 200 kaarten kan je doorzoeken op trefwoord. Je kan er alle wms en wfs services aanspreken en datasets downloaden in het meerdere formaten. (wcs is niet mogelijk, zie 3.2). De wfs service zijn beperkt tot een maximum van 1.000.000 features waardoor de grotere datasets niet volledig gedownload worden (met name de kaarten Overstromingsrisicokaart – Type economische bedrijvigheid – PLUVIAAL). In dat geval kan men best de service voor een beperkt gebied (subset) aanspreken via request- url (zie 3.2) of de volledige dataset via de download pagina (zie 4).



3.2 Via een request-url

De kaarten kunnen ook gedownload worden door een request in de browser in te geven als volgt:

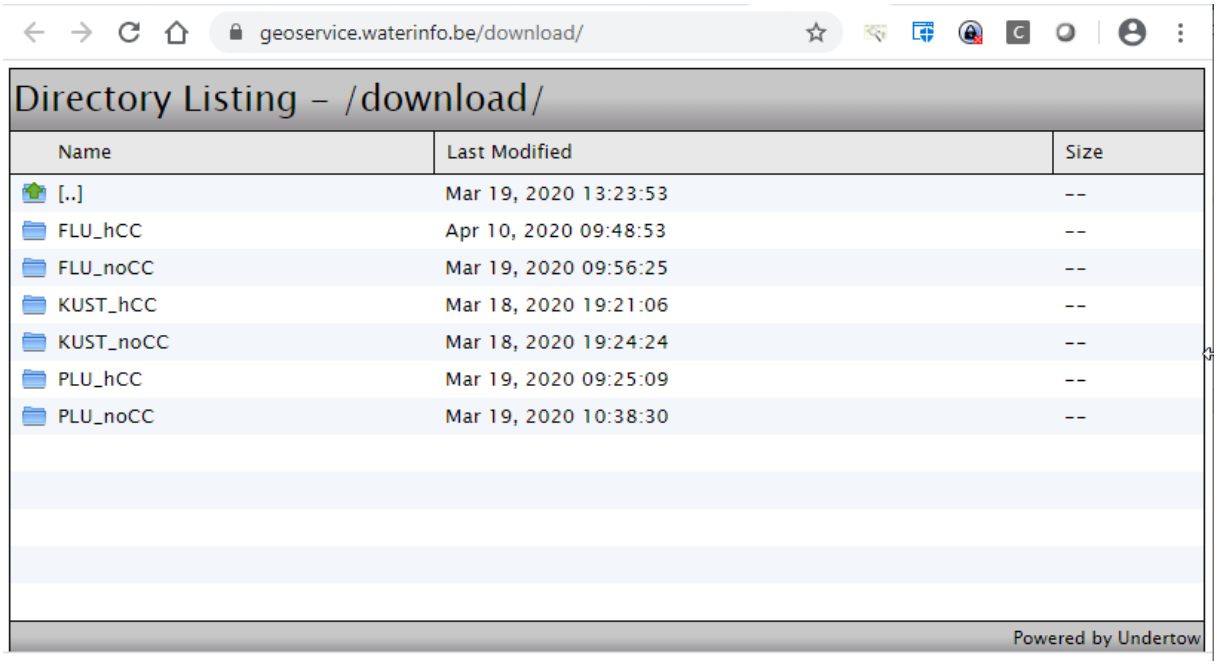
- Voor de WFS: http://geoservice.waterinfo.be/wfs?service=WFS&version=2.0.0&request=GetFeature&subset=X(125000,126000)&subset=Y(185000,186000)&typeName=Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:beschermde_gebieden_FLU_noCC_T10
- Voor de WCS: http://geoservice.waterinfo.be/wcs?service=WCS&version=2.0.1&request=GetCoverage&subset=X(125000,126000)&subset=Y(185000,186000)&coverageID=Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL__overstroombaar_gebied_FLU_noCC

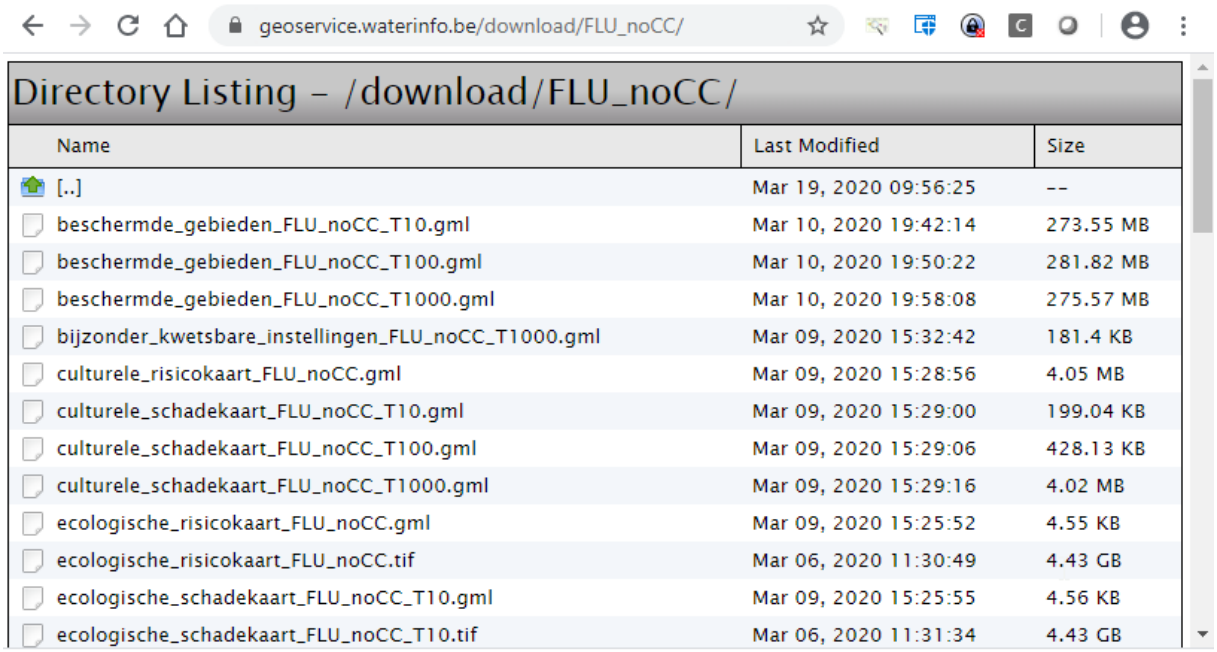
Deze url moet worden aangepast naargelang de kaart en het gebied (bounding box) dat men wenst. Als 'coverageID' of 'typeName' moet de naam van de kaart ingegeven worden en bij 'subset' moeten de min. en max. X en Y coördinaten ingegeven worden. Bij grote datasets is het gebruik van een bounding box (= subset) belangrijk. Als deze niet wordt meegegeven zal het request falen door het te hoog oplopen van de verwerkingstijd en/of hoeveelheid data die moet worden doorgestuurd. In bijlage 2 worden de namen van de kaarten opgelijst.

\\\

4 DOWNLOAD (INSPIRE GML)

De originele kaarten worden als downloadbare bestanden in een Inspire-compliant gml-formaat aangeboden via de url: http://geoservice.waterinfo.be/OGRK/download.





\\\

BIJLAGEN

\\\

bijlage 1 Overzicht kaarten

		HUIDIG KLIMAAT									TOEKOMSTIG KLIMAAT 2050								
		FLUVIAAL			PLUVIAAL			KUST			FLUVIAAL			PLUVIAAL			KUST		
		T10	T100	T1000	T10	T100	T1000	T10	T100	T1000	T10	T100	T1000	T10	T100	T1000	T10	T100	T1000
GEVAARKAARTEN																			
	Overstroombaar gebied	1			1			1			1			1			1		
	Waterdiepte	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Stroomsnelheid	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
RISICOKAARTEN																			
Globale risicokaart	Potentieel getroffen inwoners	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Type economische bedrijvigheid (landgebruik)	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Verontreinigende installaties en beschermde gebieden	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
LATIS kaarten	Economische schadekaarten	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Economische risicokaart	1			1			1			1			1			1		
	Sociale schadekaarten	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Sociale risicokaart	1			1			1			1			1			1		
	Ecologische schadekaarten	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Ecologische risicokaart	1			1			1			1			1			1		
	Culturele schadekaarten	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
	Culturele risicokaart	1			1			1			1			1			1		
Aanvullende kaarten	Bijzonder kwetsbare instellingen	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	Lijninfrastructuren	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	Puntinfrastructuren (telecom, nutsinstallaties, …)	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1

bijlage 2 Oplijsting kaarten

Type	Titel	Naam/typeName/coverageID	wms	wfs	wcs	Down load
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:beschermde_gebieden_FLU_hCC_T10	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:beschermde_gebieden_FLU_hCC_T100	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:beschermde_gebieden_FLU_hCC_T1000	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:beschermde_gebieden_FLU_noCC_T10	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:beschermde_gebieden_FLU_noCC_T100	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:beschermde_gebieden_FLU_noCC_T1000	x	x		x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Bijzonder kwetsbare instellingen - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:bijzonder_kwetsbare_instellingen_FLU_hCC_T1000	x	x		x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Bijzonder kwetsbare instellingen - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:bijzonder_kwetsbare_instellingen_FLU_noCC_T1000	x	x		x
vector (lijn)	Overstromingsrisicokaart - Lijninfrastructuren - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:lijninfrastructuren_FLU_hCC_T1000	x	x		x
vector (lijn)	Overstromingsrisicokaart - Lijninfrastructuren - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:lijninfrastructuren_FLU_noCC_T1000	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_FLU_hCC_T10	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_FLU_hCC_T100	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_FLU_hCC_T1000	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_FLU_noCC_T10	x	x		x

vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_FLU_noCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_FLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Puntinfrastructuren - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:puntinfrastructuren_FLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Puntinfrastructuren - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:puntinfrastructuren_FLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_FLU_hCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_FLU_hCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_FLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_FLU_noCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_FLU_noCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_FLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:verontreinigende_installaties_FLU_hCC_T10	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:verontreinigende_installaties_FLU_hCC_T100	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:verontreinigende_installaties_FLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:verontreinigende_installaties_FLU_noCC_T10	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:verontreinigende_installaties_FLU_noCC_T100	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:verontreinigende_installaties_FLU_noCC_T1000	x	x	x

vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele risicokaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_risicokaart_FLU_hCC	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele risicokaart - FLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_risicokaart_FLU_noCC	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_schadekaart_FLU_hCC_T10	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_schadekaart_FLU_hCC_T100	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_schadekaart_FLU_hCC_T1000	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_schadekaart_FLU_noCC_T10	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_schadekaart_FLU_noCC_T100	x	x		x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:culturele_schadekaart_FLU_noCC_T1000	x	x		x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische risicokaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_risicokaart_FLU_hCC	x		x	x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische risicokaart - FLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_risicokaart_FLU_noCC	x		x	x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_schadekaart_FLU_hCC_T10	x		x	x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_schadekaart_FLU_hCC_T100	x		x	x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_schadekaart_FLU_hCC_T1000	x		x	x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_schadekaart_FLU_noCC_T10	x		x	x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_schadekaart_FLU_noCC_T100	x		x	x
raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:ecologische_schadekaart_FLU_noCC_T1000	x		x	x

\\\

	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische risicokaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_risicokaart_FLU_hCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische risicokaart - FLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_risicokaart_FLU_noCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_schadekaart_FLU_hCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_schadekaart_FLU_hCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_schadekaart_FLU_hCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_schadekaart_FLU_noCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_schadekaart_FLU_noCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:economische_schadekaart_FLU_noCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale risicokaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_risicokaart_FLU_hCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale risicokaart - FLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_risicokaart_FLU_noCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_schadekaart_FLU_hCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_schadekaart_FLU_hCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_schadekaart_FLU_hCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_schadekaart_FLU_noCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_schadekaart_FLU_noCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-FLUVIAAL:sociale_schadekaart_FLU_noCC_T1000	x	x	x

	raster	Overstromingsgevaarkaart - Overstroombaar gebied - FLUVIAAL - toekomstig klimaat	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:overstroombaar_gebied_FLU_hCC	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Overstroombaar gebied - FLUVIAAL - huidig klimaat	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:overstroombaar_gebied_FLU_noCC	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:waterdiepte_FLU_hCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:waterdiepte_FLU_hCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:waterdiepte_FLU_hCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:waterdiepte_FLU_noCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:waterdiepte_FLU_noCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-FLUVIAAL:waterdiepte_FLU_noCC_T1000	x		x	x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:beschermde_gebieden_KUST_hCC_T100	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:beschermde_gebieden_KUST_hCC_T1000	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:beschermde_gebieden_KUST_noCC_T100	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:beschermde_gebieden_KUST_noCC_T1000	x	x		x
	vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Bijzonder kwetsbare instellingen - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:bijzonder_kwetsbare_instellingen_KUST_hCC_T1000	x	x		x
	vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Bijzonder kwetsbare instellingen - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:bijzonder_kwetsbare_instellingen_KUST_noCC_T1000	x	x		x
	vector (lijn)	Overstromingsrisicokaart - Lijninfrastructuren - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:lijninfrastructuren_KUST_hCC_T1000	x	x		x
	vector (lijn)	Overstromingsrisicokaart - Lijninfrastructuren - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:lijninfrastructuren_KUST_noCC_T1000	x	x		x

\\\

vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:potentieel_getroffen_inwoners_KUST_hCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:potentieel_getroffen_inwoners_KUST_hCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:potentieel_getroffen_inwoners_KUST_noCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:potentieel_getroffen_inwoners_KUST_noCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Puntinfrastructuren - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:puntinfrastructuren_KUST_hCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Puntinfrastructuren - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:puntinfrastructuren_KUST_noCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:type_economische_bedrijvigheid_KUST_hCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:type_economische_bedrijvigheid_KUST_hCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:type_economische_bedrijvigheid_KUST_noCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:type_economische_bedrijvigheid_KUST_noCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:verontreinigende_installaties_KUST_hCC_T100	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:verontreinigende_installaties_KUST_hCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:verontreinigende_installaties_KUST_noCC_T100	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:verontreinigende_installaties_KUST_noCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele risicokaart - KUST - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:culturele_risicokaart_KUST_hCC	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele risicokaart - KUST - huidig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:culturele_risicokaart_KUST_noCC	x	x	x

	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:culturele_schadekaart_KUST_hCC_T100	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:culturele_schadekaart_KUST_hCC_T1000	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:culturele_schadekaart_KUST_noCC_T100	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - KUST - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:culturele_schadekaart_KUST_noCC_T1000	x	x		x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische risicokaart - KUST - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:ecologische_risicokaart_KUST_hCC	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische risicokaart - KUST - huidig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:ecologische_risicokaart_KUST_noCC	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:ecologische_schadekaart_KUST_hCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:ecologische_schadekaart_KUST_hCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:ecologische_schadekaart_KUST_noCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - KUST - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:ecologische_schadekaart_KUST_noCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische risicokaart - KUST - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:economische_risicokaart_KUST_hCC	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische risicokaart - KUST - huidig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:economische_risicokaart_KUST_noCC	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:economische_schadekaart_KUST_hCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:economische_schadekaart_KUST_hCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:economische_schadekaart_KUST_noCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - KUST - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:economische_schadekaart_KUST_noCC_T1000	x		x	x

\\\

	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale risicokaart - KUST - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:sociale_risicokaart_KUST_hCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale risicokaart - KUST - huidig klimaat	LATIS-kaarten-KUST:sociale_risicokaart_KUST_noCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:sociale_schadekaart_KUST_hCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:sociale_schadekaart_KUST_hCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-KUST:sociale_schadekaart_KUST_noCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - KUST - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-KUST:sociale_schadekaart_KUST_noCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Overstroombaar gebied - KUST - toekomstig klimaat	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:overstroombaar_gebied_KUST_hCC	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Overstroombaar gebied - KUST - huidig klimaat	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:overstroombaar_gebied_KUST_noCC	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:stroomsnelheid_KUST_hCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:stroomsnelheid_KUST_hCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:stroomsnelheid_KUST_noCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:stroomsnelheid_KUST_noCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:waterdiepte_KUST_hCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:waterdiepte_KUST_hCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:waterdiepte_KUST_noCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-KUST:waterdiepte_KUST_noCC_T1000	x	x	x

vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:beschermde_gebieden_PLU_hCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:beschermde_gebieden_PLU_hCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:beschermde_gebieden_PLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:beschermde_gebieden_PLU_noCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:beschermde_gebieden_PLU_noCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Beschermde gebieden - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:beschermde_gebieden_PLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Bijzonder kwetsbare instellingen - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:bijzonder_kwetsbare_instellingen_PLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Bijzonder kwetsbare instellingen - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:bijzonder_kwetsbare_instellingen_PLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (lijn)	Overstromingsrisicokaart - Lijninfrastructuren - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:lijninfrastructuren_PLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (lijn)	Overstromingsrisicokaart - Lijninfrastructuren - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:lijninfrastructuren_PLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_PLU_hCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_PLU_hCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_PLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_PLU_noCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_PLU_noCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Potentieel getroffen inwoners - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:potentieel_getroffen_inwoners_PLU_noCC_T1000	x	x	x

\\\

vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Puntinfrastructuren - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:puntinfrastructuren_PLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Puntinfrastructuren - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:puntinfrastructuren_PLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_PLU_hCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_PLU_hCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_PLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_PLU_noCC_T10	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_PLU_noCC_T100	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Type economische bedrijvigheid - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:type_economische_bedrijvigheid_PLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:verontreinigende_installaties_PLU_hCC_T10	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:verontreinigende_installaties_PLU_hCC_T100	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:verontreinigende_installaties_PLU_hCC_T1000	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:verontreinigende_installaties_PLU_noCC_T10	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:verontreinigende_installaties_PLU_noCC_T100	x	x	x
vector (punt)	Overstromingsrisicokaart - Verontreinigende installaties - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:verontreinigende_installaties_PLU_noCC_T1000	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele risicokaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_risicokaart_PLU_hCC	x	x	x
vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele risicokaart - PLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_risicokaart_PLU_noCC	x	x	x

	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_schadekaart_PLU_hCC_T10	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_schadekaart_PLU_hCC_T100	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_schadekaart_PLU_hCC_T1000	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_schadekaart_PLU_noCC_T10	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_schadekaart_PLU_noCC_T100	x	x		x
	vector (polygoon)	Overstromingsrisicokaart - Culturele schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:culturele_schadekaart_PLU_noCC_T1000	x	x		x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische risicokaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_risicokaart_PLU_hCC	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische risicokaart - PLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_risicokaart_PLU_noCC	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_schadekaart_PLU_hCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_schadekaart_PLU_hCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_schadekaart_PLU_hCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_schadekaart_PLU_noCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_schadekaart_PLU_noCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Ecologische schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:ecologische_schadekaart_PLU_noCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische risicokaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_risicokaart_PLU_hCC	x		x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische risicokaart - PLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_risicokaart_PLU_noCC	x		x	x

\\\

	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_schadekaart_PLU_hCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_schadekaart_PLU_hCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_schadekaart_PLU_hCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_schadekaart_PLU_noCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_schadekaart_PLU_noCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Economische schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:economische_schadekaart_PLU_noCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale risicokaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_risicokaart_PLU_hCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale risicokaart - PLUVIAAL - huidig klimaat	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_risicokaart_PLU_noCC	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_schadekaart_PLU_hCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_schadekaart_PLU_hCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_schadekaart_PLU_hCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_schadekaart_PLU_noCC_T10	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_schadekaart_PLU_noCC_T100	x	x	x
	raster	Overstromingsrisicokaart - Sociale schadekaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	LATIS-kaarten-PLUVIAAL:sociale_schadekaart_PLU_noCC_T1000	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Overstroombaar gebied - PLUVIAAL - toekomstig klimaat	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:overstroombaar_gebied_PLU_hCC	x	x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Overstroombaar gebied - PLUVIAAL - huidig klimaat	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:overstroombaar_gebied_PLU_noCC	x	x	x

	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:stroomsnelheid_PLU_hCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:stroomsnelheid_PLU_hCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:stroomsnelheid_PLU_hCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:stroomsnelheid_PLU_noCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:stroomsnelheid_PLU_noCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Stroomsnelheid - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:stroomsnelheid_PLU_noCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:waterdiepte_PLU_hCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:waterdiepte_PLU_hCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:waterdiepte_PLU_hCC_T1000	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:waterdiepte_PLU_noCC_T10	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:waterdiepte_PLU_noCC_T100	x		x	x
	raster	Overstromingsgevaarkaart - Waterdiepte - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsgevaarkaarten-PLUVIAAL:waterdiepte_PLU_noCC_T1000	x		x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:globale_risicokaart_huidig_klimaat_grote_kans	x	x		x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:globale_risicokaart_huidig_klimaat_kleine_kans	x	x		x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - FLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:globale_risicokaart_huidig_klimaat_middelgrote_kans	x	x		x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_grote_kans	x	x		x

\\\

	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_kleine_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - FLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-FLUVIAAL:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_middelgrote_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - KUST - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:globale_risicokaart_huidig_klimaat_kleine_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - KUST - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:globale_risicokaart_huidig_klimaat_middelgrote_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - KUST - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_kleine_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - KUST - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-KUST:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_middelgrote_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:globale_risicokaart_huidig_klimaat_grote_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:globale_risicokaart_huidig_klimaat_kleine_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - PLUVIAAL - huidig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:globale_risicokaart_huidig_klimaat_middelgrote_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - grote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_grote_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - kleine kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_kleine_kans	x	x	x
	vector (groep)	Globale overstromingsrisicokaart - PLUVIAAL - toekomstig klimaat - middelgrote kans	Overstromingsrisicokaarten-PLUVIAAL:globale_risicokaart_toekomstig_klimaat_middelgrote_kans	x	x	x