

Handleiding viewer

Download via externe API's van Water Info Extra data van:

- [SOVON](#)
- [RWS \(AquaDesk\)](#)
- [WMR](#)

Selecteer
Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Kies om te downloaden via

DOWNLOAD

Activeer voor het downloaden van een API kaartlaag altijd eerst de knop API. Let op: er dient eerst een kaartlaag geselecteerd te zijn.



SOVON API

The screenshot displays the 'Water Info Extra Viewer' interface. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the title 'Water Info Extra Viewer', a search field containing 'Zoeken', and the language 'NL'. Below the navigation bar are four tabs: 'LAGEN', 'DOWNLOAD', 'FAVORIETEN', and 'TIJDREIZEN'. A search bar on the left contains the text 'Zoeken op beschikbare laag naam' and 'Sovon'. Below the search bar is a toggle switch for 'Toon enkel actieve lagen' and a list of layers: 'Reguliere monitoring RWS', 'Biologie', 'Vogels', and 'Vogeldata uit SOVON API'. The 'Vogeldata uit SOVON API' layer is selected and has an 'Opacity' slider set to 100%. The main area is a map of the Netherlands and surrounding regions, showing various cities and water bodies. A semi-transparent blue polygon is overlaid on the map, representing the SOVON data layer. At the bottom left, there is a 'Lagen volgorde' button, and at the bottom right, there is a 'Legenda' button. The coordinates 'lon/lat(WGS84): -2.7961, 52.4247' are displayed at the bottom center.

Selecteer
Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

i Downloaden van een API is gelimiteerd to 10000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Vogeldata uit SOVON API

- Natura2000
- SOVON hoofdtegebieden**

SELECTEER FEATURES

Selecteer een van de voorgedefinieerde selectiemethodes

Geen filter geselecteerd

Naam
euring

DOWNLOAD



Selecteer

Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd tot 10000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Vogeldata uit SOVON API

Kies een download laag
Natura2000

SELECTEER FEATURES

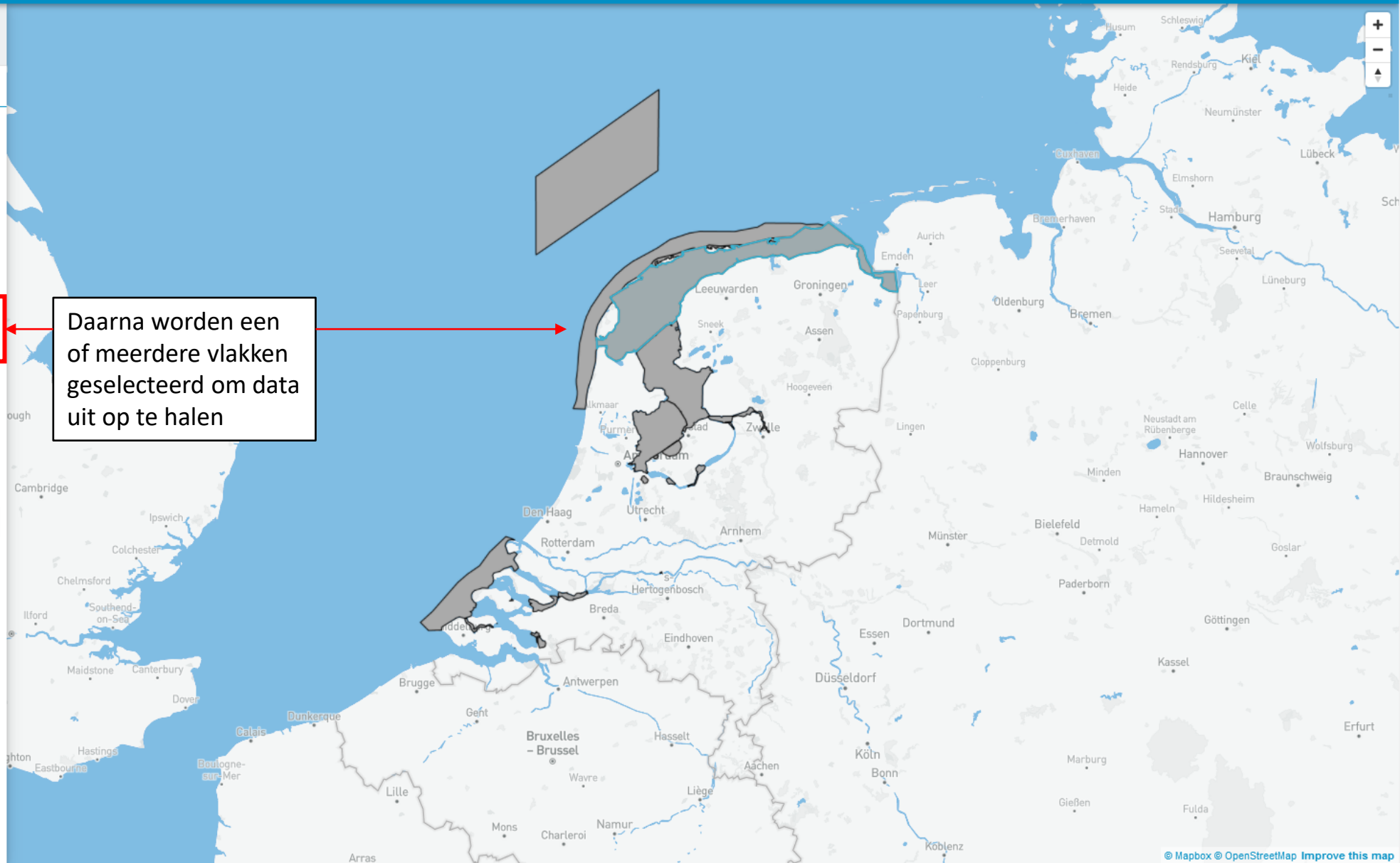
Daarna worden een of meerdere vlakken geselecteerd om data uit op te halen

Filters

Geen filter geselecteerd

Naam
euring

DOWNLOAD



GEOSERVER

API

Selecteer

Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd tot 10000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via

Vogeldata uit SOVON API

Kies een download laag

Natura2000

SELECTEER FEATURES

Filters

Geen filter geselecteerd

- eurring
- jaar
- calculatedvalue
- taxonname
- taxon_ni
- parameterype
- calculatedunit

Omdat er een maximum aantal records is wat opgehaald kan worden, moet er een filter selectie worden gemaakt

Selecteer
Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd tot 10000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Vogeldata uit SOVON API

Kies een download laag
Natura2000

SELECTEER FEATURES

Filters

jaar
2020

Naam
euring

- eq
- ne
- lt
- le
- ge
- gt
- in

Selecteer het vergelijkingsteken en voeg zelf iets toe in het lege veld

Er kunnen meer filters toegevoegd worden en filters kunnen ook verwijderd worden.

- **eq: equal to**, gelijk aan een variable
- **ne: not equal to**, niet gelijk aan een variable
- **gt: greater than**, groter dan een variable
- **lt: less than**, kleiner dan een variable
- **ge: greater than or equal to**, groter of gelijk aan een variable
- **le: less than or equal to**, kleiner dan of gelijk aan een variabele



Selecteer

Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

i Downloaden van een API is gelimiteerd tot 10000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Vogeldata uit SOVON API

Kies een download laag
Natura2000 **SELECTEER FEATURES**

Filters

jaar eq 2020

Naam euring

DOWNLOAD

Klik op download en ontvang een CSV file



Aquadesk API

The screenshot displays the 'Water Info Extra Viewer' interface. At the top, there is a search bar with the text 'Zoeken' and 'NL'. Below the search bar, there are navigation icons for 'LAGEN', 'DOWNLOAD', 'FAVORIETEN', and 'TIJDREIZEN'. A search input field contains the text 'aquadesk'. Below the search field, there is a toggle switch labeled 'Toon enkel actieve lagen'. The main part of the interface is a map of Europe, showing various cities and geographical features. The map is overlaid with several data layers, including 'Reguliere monitoring RWS' and 'Biologie'. The 'Biologie' layer is expanded, showing four sub-layers: 'Macroinvertebraten uit AquaDesk API', 'Diatomeën uit AquaDesk API', and 'Fytoplankton uit AquaDesk API'. The map also shows the 'North Sea', 'Irish Sea', and 'English Channel'. The bottom of the map displays the coordinates 'lon/lat(WGS84): -5.2675, 54.6274' and the copyright information '© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map'.

Selecteer

Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd tot 100000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Macroinvertebraten uit AquaDesk API

Kies een download laag

SELECTEER FEATURES

or

SELECTEER PUNTEN

or

TEKEN RECHTHOEK

Filters

Geen filter geselecteerd

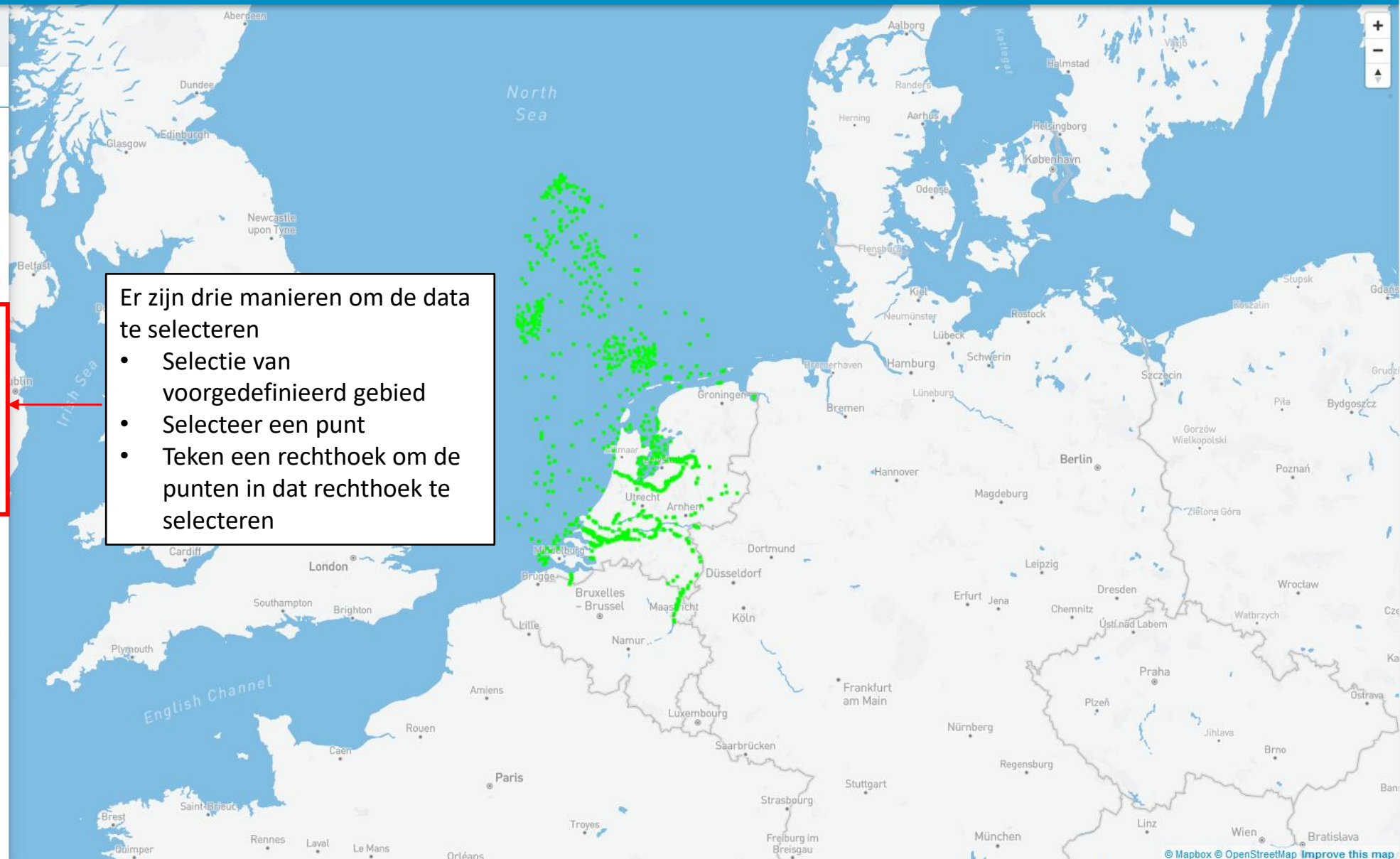
Naam
attribute



DOWNLOAD

Er zijn drie manieren om de data te selecteren

- Selectie van voorgedefinieerd gebied
- Selecteer een punt
- Teken een rechthoek om de punten in dat rechthoek te selecteren



LAGEN **DOWNLOAD** FAVORIETEN TIJDREIZEN

GEOSERVER **API**

Selecteer
 Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

i Downloaden van een API is gelimiteerd to 100000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
 Macroinvertebraten uit AquaDesk API

Kies een download laag
 KRW waterlichamen

or

SELECTEER PUNTEN

or

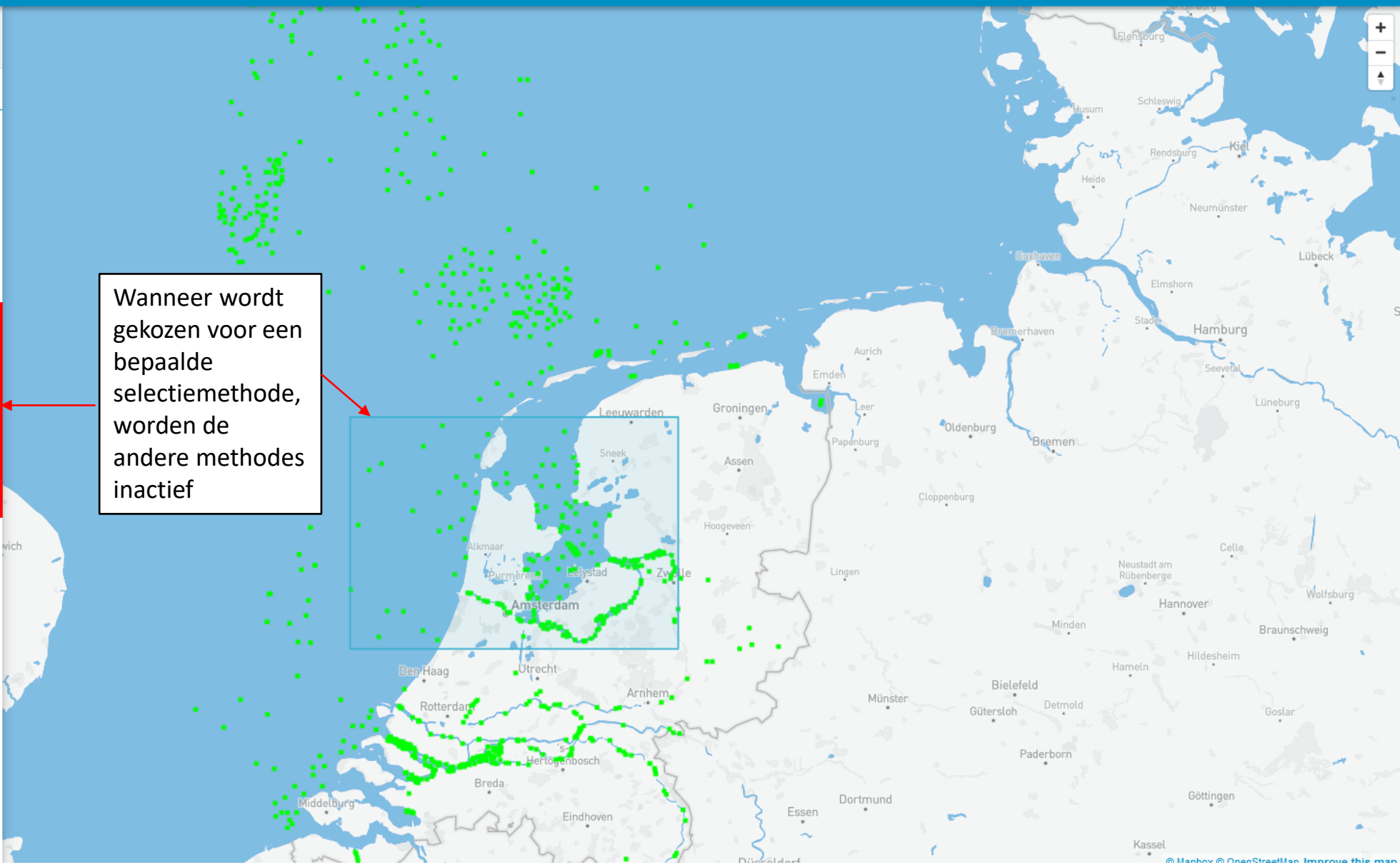
TEKEN RECHTHOEK

Filters
 Geen filter geselecteerd

Naam
 attribute

DOWNLOAD

Wanneer wordt
 gekozen voor een
 bepaalde
 selectiemethode,
 worden de
 andere methodes
 inactief



LAGEN DOWNLOAD FAVORIETEN TIJDREIZEN

GEOSERVER API

Selecteer
 Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd to 100000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
 Macroinvertebraten uit AquaDesk API

Kies een download laag
 KRW waterlichamen

SELECTEER FEATURES

or
 SELECTEER PUNTEN

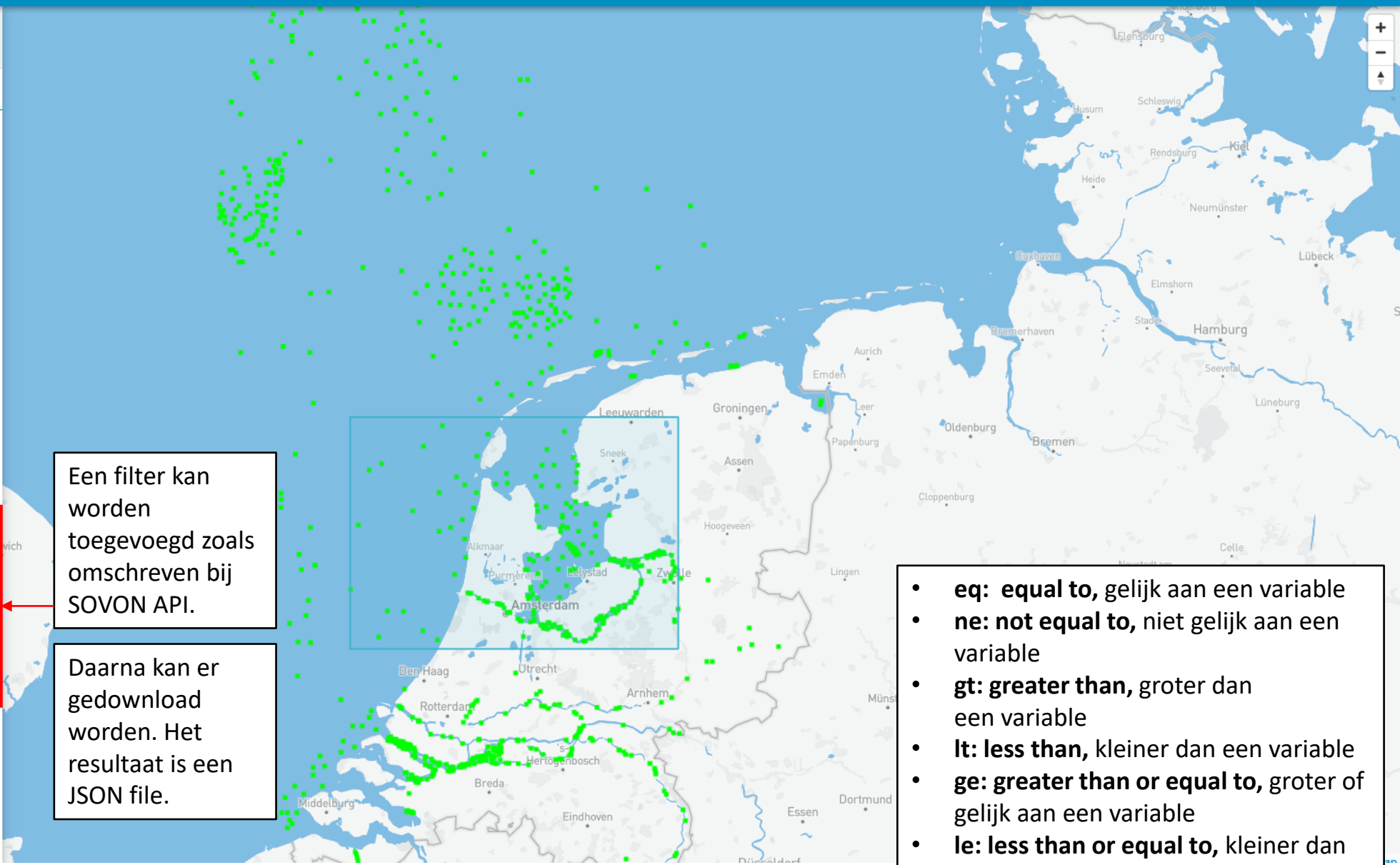
or
 TEKEN RECHTHOEK

Filters

Geen filter geselecteerd

Naam
 attribute

DOWNLOAD



Een filter kan worden toegevoegd zoals omschreven bij SOVON API.

Daarna kan er gedownload worden. Het resultaat is een JSON file.

- **eq:** equal to, gelijk aan een variable
- **ne:** not equal to, niet gelijk aan een variable
- **gt:** greater than, groter dan een variable
- **lt:** less than, kleiner dan een variable
- **ge:** greater than or equal to, groter of gelijk aan een variable
- **le:** less than or equal to, kleiner dan of gelijk aan een variabele

WMR API

The screenshot displays the 'Water Info Extra Viewer' interface. At the top, there is a blue header with a back arrow, the title 'Water Info Extra Viewer', a search bar containing 'Zoeken', and the language 'NL'. Below the header is a navigation bar with icons for 'LAGEN', 'DOWNLOAD', 'FAVORIETEN', and 'TIJDREIZEN'. A search bar on the left contains the text 'WMR' and a close button. Below the search bar is a toggle switch labeled 'Toon enkel actieve lagen'. A list of layers is shown, including 'Reguliere monitoring RWS', 'Biologie', 'Vissen (frisbe-WMR)', and 'Visdata uit WMR Api'. An 'Opacity' slider is visible next to the 'Visdata uit WMR Api' layer. The main area is a map of the Netherlands and surrounding regions, showing various cities and water bodies. The map is overlaid with a semi-transparent blue layer representing WMR data. At the bottom, there is a 'Lagen volgorde' panel, a coordinate display 'lon/lat(WGS84): 1.6170, 51.3780', and a 'Legenda' panel.

Selecteer

Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd to 2000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Visdata uit WMR Api

Kies een download laag
KRW waterlichamen

SELECTEER FEATURES

Filters

Geen filter geselecteerd

Naam
a_eenheid

DOWNLOAD

Voor de WMR API kan alleen vanaf vooraf gedefinieerde velden worden geselecteerd



LAGEN **DOWNLOAD** FAVORIETEN TIJDREIZEN

GEOSERVER **API**

Selecteer
Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd tot 2000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Visdata uit WMR Api

Kies een download laag
KRW waterlichamen **SELECTEER FEATURES**

Filters
Naam
a_eenheid +

DOWNLOAD

De limitatie van de WMR API is 2000 records, waardoor het gebruik van filters aangeraden wordt.



Selecteer
Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

Downloaden van een API is gelimiteerd tot 2000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Visdata uit WMR Api

Kies een download laag
KRW waterlichamen

SELECTEER FEATURES

Filters

a_jaar

Naam
a_eenheid

- eq
- ne
- lt
- le
- ge
- gt
- in

Filteren gaat op dezelfde manier als omschreven in SOVON API



Selecteer
Selecteer een deel van de kaart om te downloaden. Dit kan door te tekenen, of een voorgedefinieerd sectie te kiezen.

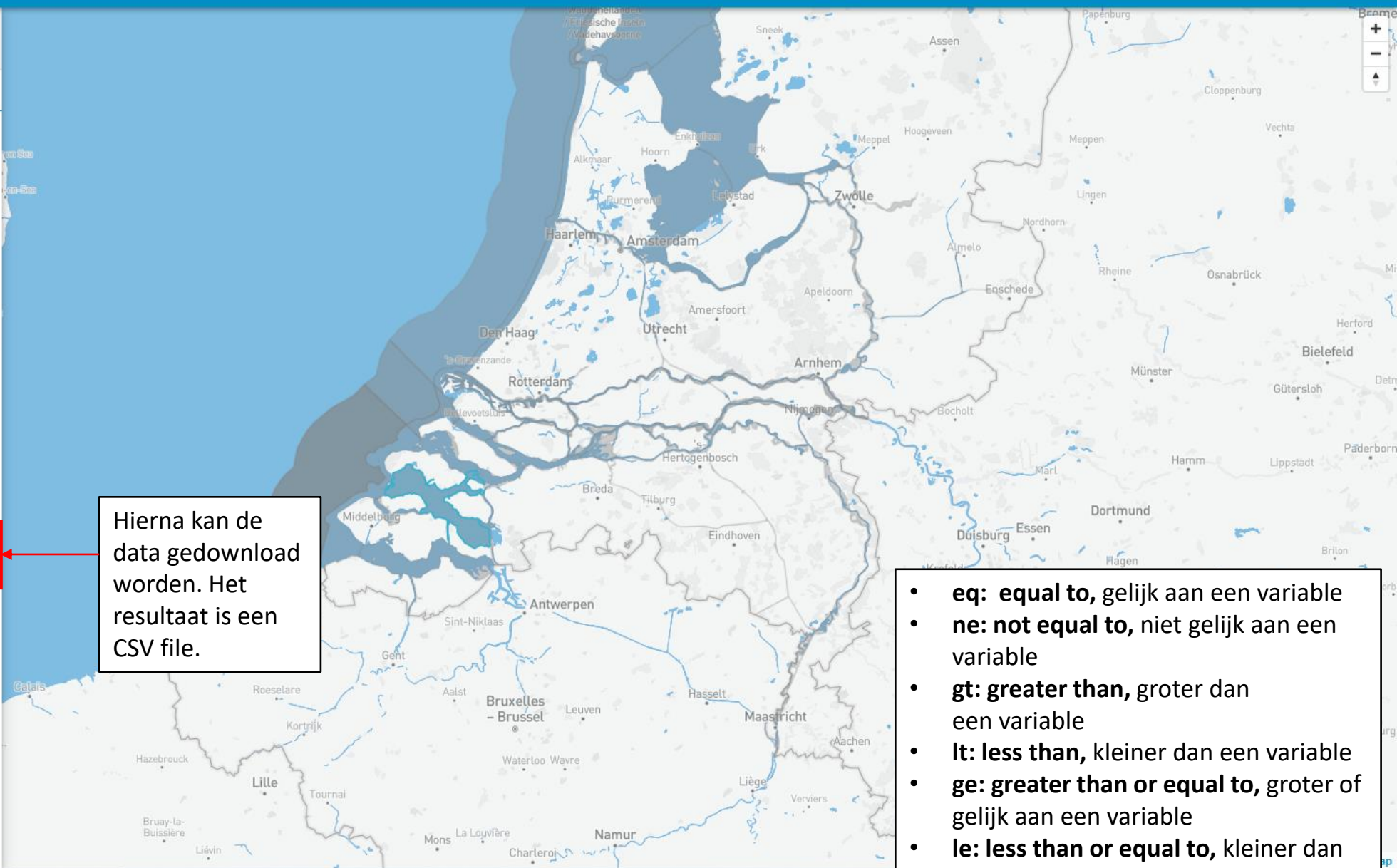
Downloaden van een API is gelimiteerd tot 2000 records, vanwege API limitaties. Gebruik filtering om uw zoekopdracht te verfijnen

Kies om te downloaden via
Visdata uit WMR Api

Kies een download laag
KRW waterlichamen **SELECTEER FEATURES**

Filters
a_jaar eq 2020
Naam a_eenheid

DOWNLOAD



Hierna kan de data gedownload worden. Het resultaat is een CSV file.

- **eq:** equal to, gelijk aan een variable
- **ne:** not equal to, niet gelijk aan een variable
- **gt:** greater than, groter dan een variable
- **lt:** less than, kleiner dan een variable
- **ge:** greater than or equal to, groter of gelijk aan een variable
- **le:** less than or equal to, kleiner dan of gelijk aan een variabele