

8. WMS / WFS

Een zoekresultaat kan dynamisch weergegeven worden in een GIS-applicatie. Een WMS laag gebruikt u als u aan de vorm en de waarde genoeg hebt (het is een plaatje). Een WFS laag kunt u ook in een GIS-applicatie gebruiken bij analyses.

Stel uw zoekopdracht naar wens in en klik op **'Tonen'**. Klik in de oranje balk op **'Beheer'** en kies voor **'WFS- en WMSbeheer'**.

Geef een omschrijving voor de te maken laag en kies **'Toevoegen'**. De nieuwe laag verschijnt in de onderste rij exports.

Kies **'Toon URL'** om de URL te krijgen die u op de website of in het GIS-pakket wilt gebruiken. Er verschijnt een pop-up met twee URL's, één voor WFS en één voor WMS. U kunt de gewenste URL selecteren met uw muis en kopiëren.

DE WMS OF WFS TONEN IN GIS-PROGRAMMA QGIS

Open uw GIS-programma. Kies in het menu kaartlagen voor **'WFS-laag toevoegen'**.

Geef het bestand een naam en geef de URL die u bij **'WFS- en WMSbeheer'** hebt gegenereerd (zie hierboven).

Log in met uw gegevens van het Uitvoerportaal en klik op **OK**.

Klik vervolgens op **'Verbinden'**. De connectie wordt aangemaakt. U kunt de waarnemingen zichtbaar maken op de kaart.

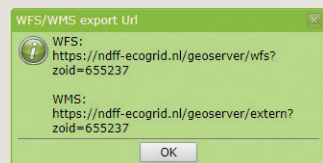
ARC GIS (VOORBEELD VOOR WMS)

Kies in het **Catalog** venster voor **'GIS servers'** en klik op de **+** om uit te klappen.

Dubbeltklik op **'Add WMS server'**. Er verschijnt een nieuw venster. Vul bij **'URL'** de URL in die u uit de pop-up van WFS- en WMSbeheer in het Uitvoerportaal heeft gekopieerd.

Vul uw NDFD accountgegevens onderin het venster in en klik op **'Get layers'** om te testen of de verbinding werkt.

Nu kunt u in ArcMap met **'Add Data'** de server opzoeken en dubbelklikken om toe te voegen aan uw kaart.

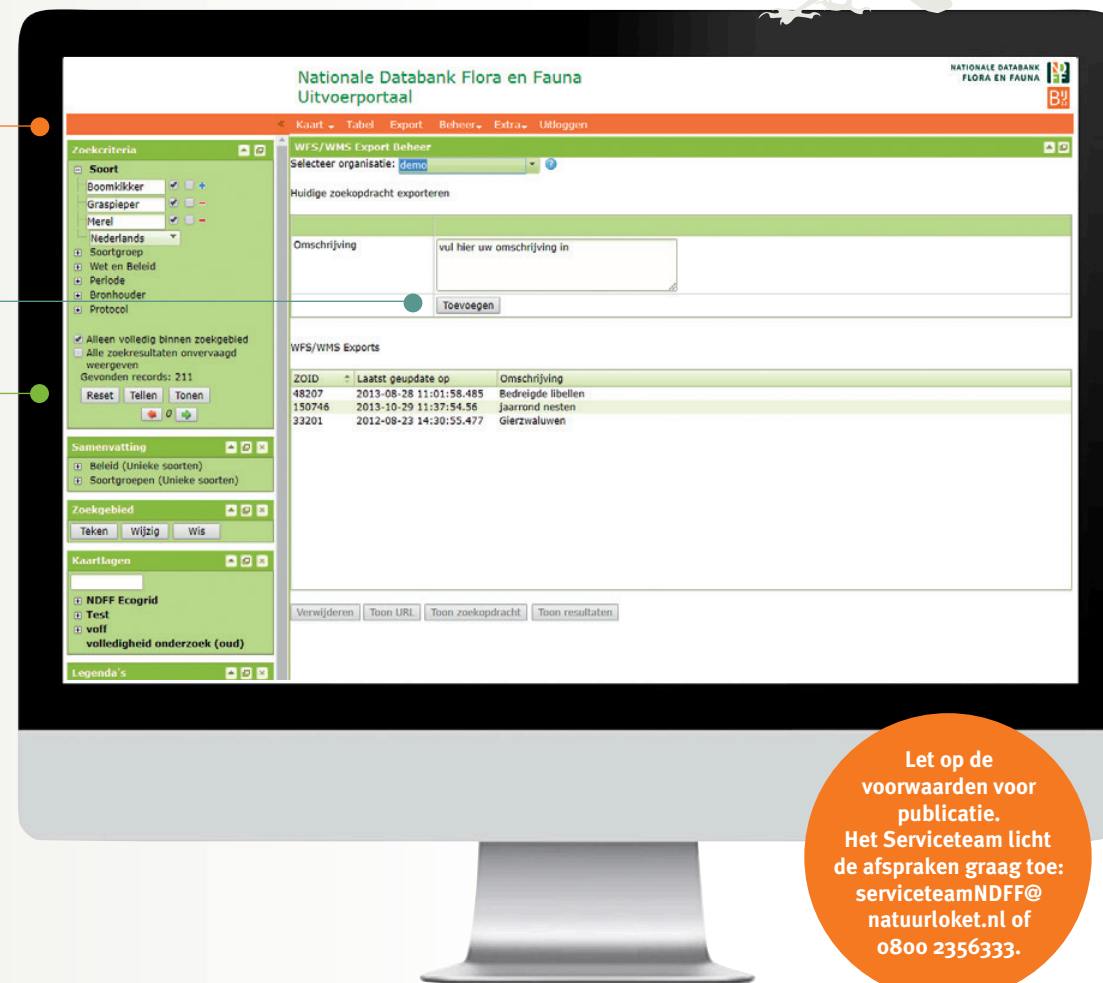


Een WFS of WMS kan net als een 'gewone' zoekopdracht niet meer dan 100.000 resultaten verwerken.

tips & tricks



Indien u een periode aangeeft bij de zoekcriteria, is de einddatum vaak de huidige datum. Wanneer u in de toekomst de waarnemingen ophaalt, blijft deze 'oude' einddatum staan. Geef daarom bij het definiëren van de zoekopdracht een datum in de toekomst aan, zodat ook recente waarnemingen worden opgehaald.



Let op de voorwaarden voor publicatie. Het Serviceteam licht de afspraken graag toe: serviceteamNDFD@natuurloket.nl of 0800 2356333.