

## Waarnemingen laden in portaal opdrachtgever met de QGIS-plugin

*Dit document heeft enkel als doel het laden naar een ander domein te beschrijven en zal verder niet toelichten hoe de verschillende mappings gedaan dienen te worden. Hiervoor willen we u graag naar de andere documentatie op de [website](#) verwijzen.*

Om waarnemingen te kunnen laden in het portaal van de opdrachtgever, dient de opdrachtgever te beschikken over uw API inlognaam en het bijbehorende emailadres (veelal het emailadres van uw contactpersoon voor de NDFP invoer API).

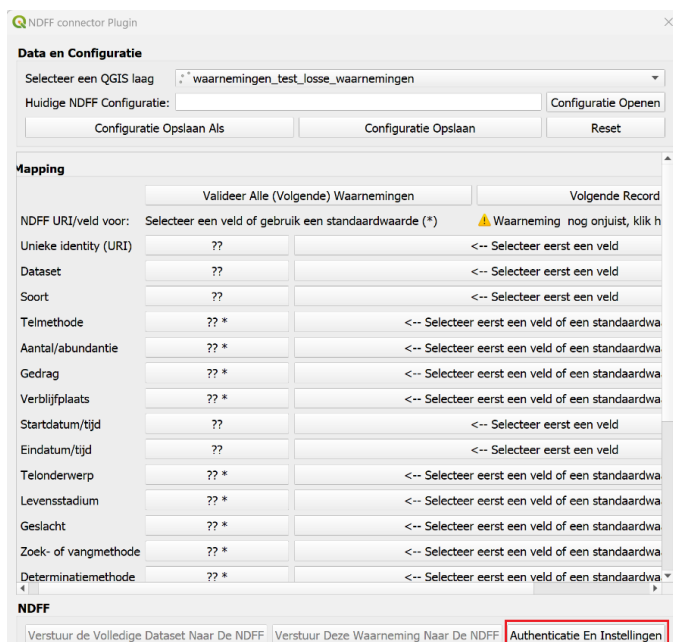
Deze gegevens heeft de opdrachtgever nodig om het invoerportaal in te kunnen richten voor het laden van waarnemingen door externen. De opdrachtgever zal één of meerdere mappen (datasets) beschikbaar stellen en hier de juiste rechten voor uw api account aan toekennen.

De opdrachtgever zal verder het domeinnummer (domain) van zijn/haar invoerportaal met u delen, om hier met behulp van de QGIS-plugin waarnemingen naartoe te kunnen laden. Mocht het domein van de opdrachtgever beveiligd zijn met een domain-key, dan dient hij/zij deze ook met u te delen.

Wanneer beschikt over het domeinnummer, eventueel de domain-key en weet in welke dataset u de data kunt laden, dan kunt onderstaande stappen volgen om de QGIS-plugin te configureren.

### Stap 1: Open het dialoog Instellingen API en Gebruiker

Open in QGIS de plugin NDFP Connector Dialoog door in het menu de optie Plugins > NDFP Connector Plugin te volgen. Onderstaand dialoog verschijnt.



Figuur 1 Openen dialoog Instellingen API en Gebruiker

Klik in het bovenstaande dialoog op de knop “Authenticatie En Instellingen”. Een nieuw dialoog (zie hierna) zal verschijnen.

In dit scherm kunt u selecteren van welke omgeving en gebruiker u gebruik wilt maken.  
 Selecteer een eerder opgeslagen set met authenticatiegegevens: ndff\_acc\_voorbeeld

Indien u nieuwe authenticatiegegevens op wilt geven kunt u hieronder de nieuwe gegevens invullen.  
 Authenticatiegegevens kunnen aangevraagd worden via [serviceteamndff@natuurloket.nl](mailto:serviceteamndff@natuurloket.nl).  
 Geef uw set authenticatiegegevens een naam waaronder deze opgeslagen moeten worden, gebruik hiervoor minstens zes tekens zonder spaties:

API Omgeving: Acceptatie Omgeving: https://accapi.ndff.nl

API-inlognaam:

API-wachtwoord:

Client-ID:

Client-secret:

Domain:

Domain-key:

Figuur 2 Instellen van de juiste inlog- en domeingegevens

Het is verstandig een apart inlog-profiel aan te maken voor het portaal van de opdrachtgever. Dit doet u door in het tekstveld achter de tekst “Geef uw set authenticatiegegevens een naam waaronder deze opgeslagen moeten worden, gebruik hiervoor minstens zes tekens zonder spaties”. In het voorbeeld is hier de naam `ndff_acc_voorbeeld` gebruikt.

## Stap 2: Invoeren van de benodigde gegevens

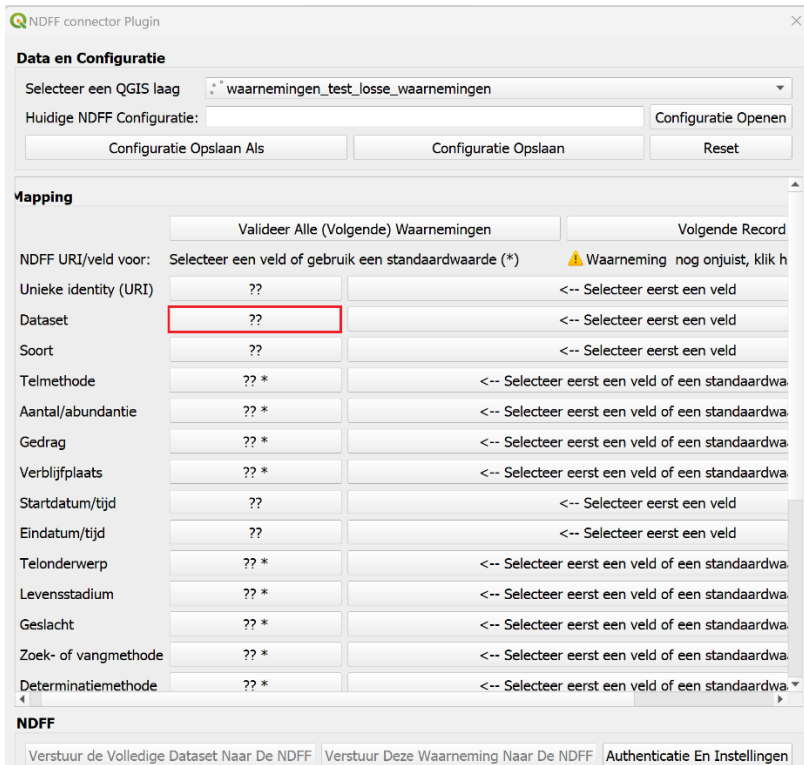
Vul vervolgens de overige gegevens in, zoals deze verstrekt zijn door het serviceteam van de NDFF. Belangrijk is naast uw eigen inloggegevens voor de API ook de domeingegevens van de opdrachtgever in te voeren.

API-inlognaam	uw eigen api inlognaam
API-wachtwoord	uw eigen api wachtwoord
Client-ID	uw eigen client ID
Client-secret	uw eigen client secret
Domain	het domein nummer van de klant (opdrachtgever), waar u de waarnemingen naar toe wil laden
Domain-key	wanneer het domein van de klant beveiligd is met een domain-key, dan dient u deze hier in te vullen

Wanneer u de gegevens ingevoerd heeft en deze succesvol getest zijn, klikt u op de knop “OK” om het dialoog te sluiten.

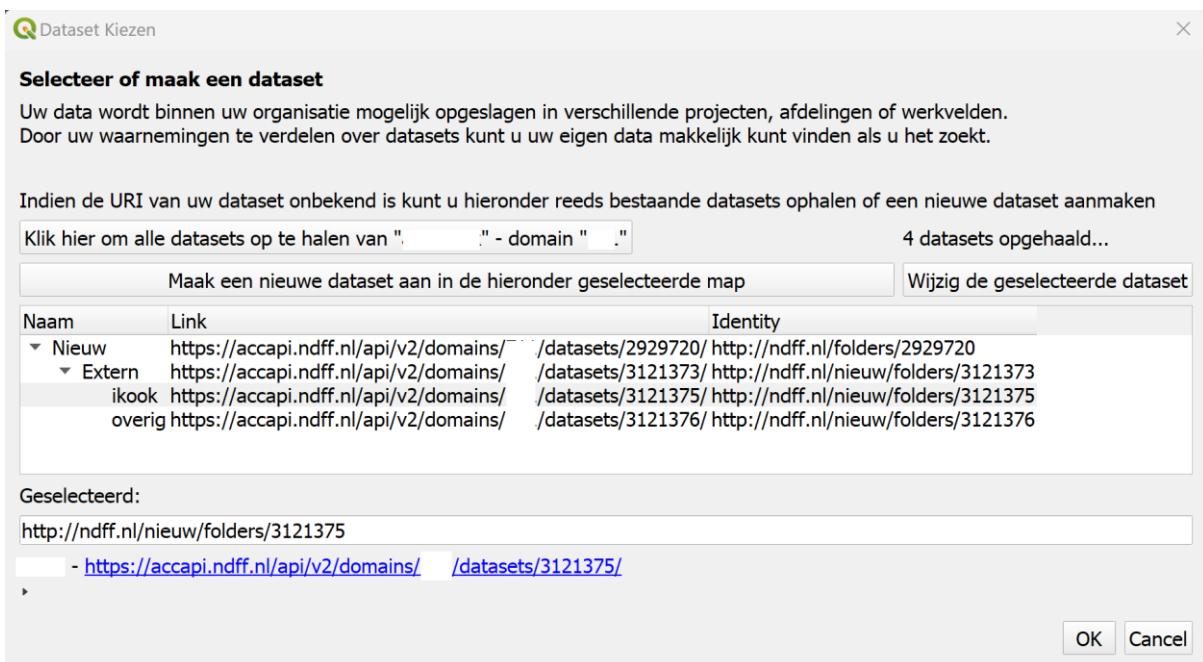
### Stap 3: Selecteren van de juiste folder

Vervolgens dient u de juiste dataset te selecteren waar de waarneming naar toe geladen dienen te worden.



Figuur 3 Openen van het dialoog om de juiste dataset te selecteren

Dit kunt u realiseren door op de knop met de twee vraagtekens achter het label Dataset te klikken en een nieuw dialoog zal openen om de dataset (folder) te selecteren.



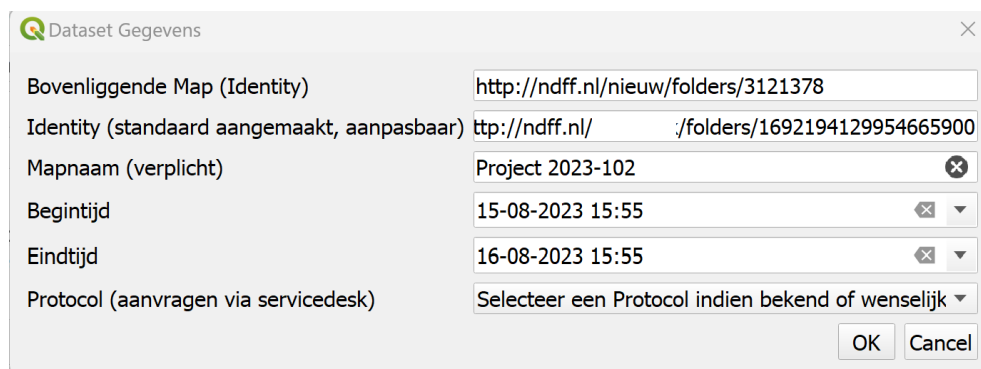
Figuur 4 Selecteren van de juiste dataset (folder)

Indien er in het nieuwe geopende dialoog niet automatisch een lijst verschijnt met datasets (folders), klik dan op de knop “Klik hier om alle datasets op te halen van .. – domain “...””, om het overzicht te verversen. Selecteer vervolgens de juiste folder.

Let op: Als de opdrachtgever ook de bronhouder van de te laden data is, dient de unieke identifier te beginnen met de naam van de opdrachtgever in plaats jullie eigen domeinnaam. Bijvoorbeeld ‘https://prorail.nl/adviesbureau/folders/3121376’ in plaats van ‘https://adviesbureau.nl/prorail/folders/3121376’.

### Optioneel

*Nadat u de juiste folder geselecteerd heeft kunt er ook nog voor kiezen om een nieuwe dataset aan te maken in de geselecteerde folder. Klik dan op de knop “Maak een nieuwe dataset aan in de hieronder geselecteerde map” en voer in het nieuwe dialoog de mapnaam en indien van toepassing het protocol in.*



Bovenliggende Map (Identity)	http://ndff.nl/nieuw/folders/3121378
Identity (standaard aangemaakt, aanpasbaar)	http://ndff.nl/ /folders/1692194129954665900
Mapnaam (verplicht)	Project 2023-102
Begintijd	15-08-2023 15:55
Eindtijd	16-08-2023 15:55
Protocol (aanvragen via servicedesk)	Selecteer een Protocol indien bekend of wenselijk

*Figuur 5 Aanmaken van een subfolder*

*Indien u tevreden bent met de mapnaam en het protocol klikt u op de knop “OK”.*

Heeft u de juiste map geselecteerd, klik op de knop “OK”, om terug te keren naar het vorige dialoog met mapping-instellingen.

Wanneer u de overige mapping-instellingen nog niet ingesteld heeft kunt u dat nu doen, klik vervolgens op de knop “OK” om de instellingen op te slaan.