

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 NDFF 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 NDFF Connector Dialoog door in het menu de optie Plugins > NDFF 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.

Instellingen API en Gebruiker

Instellingen API-gebruiker Geavanceerde Instellingen

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.
 Geef uw set authenticatiegegevens een naam waaronder deze opgeslagen moeten worden, gebruik hiervoor minstens zes tekens zonder spaties: ndff_acc_voorbeeld

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

API-inlognaam:

API-wachtwoord:

Client-ID:

Client-secret:

Domain:

Domain-key:

Test deze instellingen

OK

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.

The screenshot shows the 'NDFF connector Plugin' dialog box. The 'Data en Configuratie' section at the top has a dropdown for 'Selecteer een QGIS laag' set to 'waarnemingen_test_losse_waarnemingen'. Below it are buttons for 'Configuratie Opslaan Als', 'Configuratie Opslaan', and 'Reset'. The 'Mapping' section contains a table with various fields for mapping NDFF data to QGIS layers. The 'Dataset' field is highlighted with a red box. The 'NDFF' section at the bottom has buttons for 'Verstuur de Volledige Dataset Naar De NDFF', 'Verstuur Deze Waarneming Naar De NDFF', and 'Authenticatie En Instellingen'.

	Valideer Alle (Volgende) Waarnemingen	Volgende Record
NDFF URI/veld voor:	Selecteer een veld of gebruik een standaardwaarde (*)	⚠ Waarneming nog onjuist, klik h
Unieke identity (URI)	??	<-- Selecteer eerst een veld
Dataset	??	<-- Selecteer eerst een veld
Soort	??	<-- Selecteer eerst een veld
Telmethode	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Aantal/abundantie	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Gedrag	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Verblijfplaats	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Startdatum/tijd	??	<-- Selecteer eerst een veld
Einddatum/tijd	??	<-- Selecteer eerst een veld
Telonderwerp	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Levensstadium	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Geslacht	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Zoek- of vangmethode	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa
Determinatiemethode	?? *	<-- Selecteer eerst een veld of een standaardwa

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.

The screenshot shows the 'Dataset Kiezen' dialog box. It has a title bar 'Dataset Kiezen' and a close button. The main content area is titled 'Selecteer of maak een dataset'. Below this is a text box explaining that data is stored in various projects and departments, and that users can find it by searching. There is a section for 'Indien de URI van uw dataset onbekend is kunt u hieronder reeds bestaande datasets ophalen of een nieuwe dataset aanmaken'. Below this is a text box for 'Klik hier om alle datasets op te halen van " " - domain " " ' and a button '4 datasets opgehaald...'. There is a section for 'Maak een nieuwe dataset aan in de hieronder geselecteerde map' and a button 'Wijzig de geselecteerde dataset'. Below this is a table with columns 'Naam', 'Link', and 'Identity'. The table lists several datasets, including 'Nieuw', 'Extern', 'ikook', and 'overig'. Below the table is a section 'Geselecteerd:' with a text box containing the selected dataset's URI: 'http://ndff.nl/nieuw/folders/3121375'. There is a button 'OK' and a button 'Cancel'.

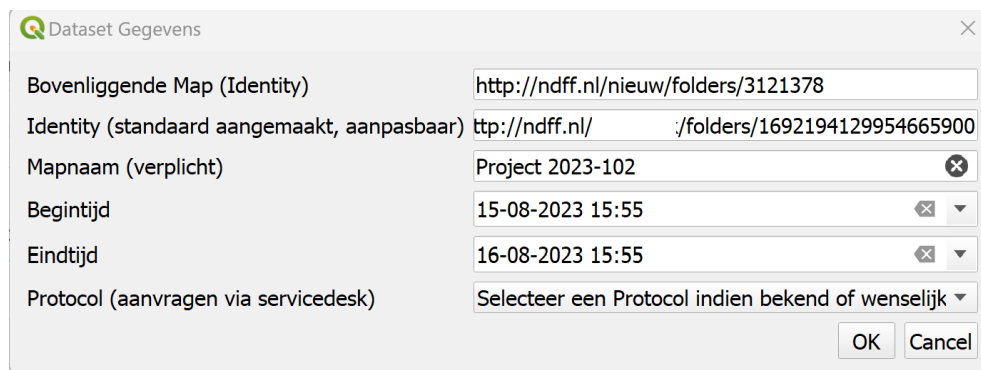
Naam	Link	Identity
▼ Nieuw	https://accapi.ndff.nl/api/v2/domains/	/datasets/2929720/ http://ndff.nl/folders/2929720
▼ Extern	https://accapi.ndff.nl/api/v2/domains/	/datasets/3121373/ http://ndff.nl/nieuw/folders/3121373
ikook	https://accapi.ndff.nl/api/v2/domains/	/datasets/3121375/ http://ndff.nl/nieuw/folders/3121375
overig	https://accapi.ndff.nl/api/v2/domains/	/datasets/3121376/ http://ndff.nl/nieuw/folders/3121376

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.

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.