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 <u>website</u> 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.

Selecteer een QGIS laag			
Huidige NDFF Configuratie: Configuratie Opslaan Als			Configuratie Opener
		Configuratie Opslaan	Reset
lapping			
	Valideer Alle (Vo	lgende) Waarnemingen	Volgende Record
NDFF URI/veld voor:	Selecteer een veld of gebru	uik een standaardwaarde (*) 💧 🛕	Waarneming nog onjuist, klik h
Unieke identity (URI)	??	< 5	Selecteer eerst een veld
Dataset	??	< 5	Selecteer eerst een veld
Soort	??	< 5	Selecteer eerst een veld
Felmethode	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
Aantal/abundantie	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
Gedrag	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
/erblijfplaats	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
Startdatum/tijd	??	< 5	Selecteer eerst een veld
indatum/tijd	??	< Selecteer eerst een veld	
Felonderwerp	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
evensstadium	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
Seslacht	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
oek- of vangmethode	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw
Determinatiemethode	?? *	< Selecteer eer	st een veld of een standaardw

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-gebrui	ker Geavanceerde Instellingen	
In dit scherm kunt u s	electeren van welke omgeving en gebruiker u gebruik wilt maken.	
Selecteer een eerder	opgeslagen set met authenticatiegegevens ndff_acc_voorbeeld	•
Indien u nieuwe authe Authenticatiegegeven Geef uw set authentic	enticatiegegevens op wilt geven kunt u hieronder de nieuwe gegevens invulle s kunnen aangevraagd worden via serviceteamndff@natuurloket.nl. atiegegevens een naam waaronder deze opgeslagen moeten worden, terne op tekene pender apptien under deze opgeslagen moeten worden,	n.
	Acceptatia Omgeving: https://accapi.pdf.pl	•
API-inlognaam:		
API-wachtwoord:		
Client-ID:		
Client-secret:		
Domain:		
Domain-key:		
	Test deze instellingen	

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.

Selecteer een QGIS laa	g 🦾 waarneminge	* waarnemingen_test_losse_waarnemingen		
Huidige NDFF Configur	atie:		Configuratie Opener	
Configuratie Opslaan Als		Configuratie Opsla	an Reset	
lapping				
	Valideer Alle	e (Volgende) Waarnemingen	Volgende Record	
NDFF URI/veld voor:	Selecteer een veld of g	ebruik een standaardwaarde (*)	🔔 Waarneming 🛛 nog onjuist, klik h	
Unieke identity (URI)	??		< Selecteer eerst een veld	
Dataset	??		< Selecteer eerst een veld	
Soort	??		< Selecteer eerst een veld	
Felmethode	?? *	< Selecte	< Selecteer eerst een veld of een standaardwa	
Aantal/abundantie	?? *	< Selecte	er eerst een veld of een standaardwa	
Gedrag	?? *	< Selecte	er eerst een veld of een standaardwa	
Verblijfplaats	?? *	< Selecte	er eerst een veld of een standaardwa	
Startdatum/tijd	??		< Selecteer eerst een veld	
Eindatum/tijd	??		< Selecteer eerst een veld	
Telonderwerp	?? *	< Selecte	er eerst een veld of een standaardwa	
Levensstadium	?? *	< Selecte	er eerst een veld of een standaardwa	
Geslacht	?? *	< Selecte	er eerst een veld of een standaardwa	
Zoek- of vangmethode	?? *	< Selecte	er eerst een veld of een standaardwa	
Determinatiemethode	?? *	< Selecte	er 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.

🔇 Dataset Kieze	en	2
Selecteer of Uw data word Door uw waar Indien de URI	maak een dataset It binnen uw organisatie mogelijk opgeslagen in verschillende projecten, afde nemingen te verdelen over datasets kunt u uw eigen data makkelijk kunt vin	elingen of werkvelden. Iden als u het zoekt. nalen of een nieuwe dataset aanmaken
Klik hier om a	ille datasets op te halen van "" - domain ""	4 datasets opgehaald
	Maak een nieuwe dataset aan in de hieronder geselecteerde map	Wijzig de geselecteerde datase
Naam	Link Identity	
 Nieuw Extern ikoo ove 	https://accapi.ndff.nl/api/v2/domains/	nl/folders/2929720 nl/nieuw/folders/3121373 nl/nieuw/folders/3121375 nl/nieuw/folders/3121376
Geselecteerd:		
http://ndff.nl/	/nieuw/folders/3121375	
- <u>https:/</u> ▶	//accapi.ndff.nl/api/v2/domains/ /datasets/3121375/	
		OK Cance

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.

Q Dataset Gegevens	×
Bovenliggende Map (Identity)	http://ndff.nl/nieuw/folders/3121378
Identity (standaard aangemaakt, aanpasbaar)	ttp://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 💌
	OK Cancel

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.

Figuur 5 Aanmaken van een subfolder