

Gebruikershandleiding Uploadportaal NDVH

Voortouwnemer

29 april 2026

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Begrippen en afkortingen.....	4
	2.1 Begrippen	4
	2.2 Afkortingen	4
3	Gebruikers en rollen.....	5
	3.1 Beschrijving gebruikersrollen	5
4	Inloggen met MFA.....	6
	4.1 Activeren Multi Factor Authenticatie.....	6
	4.2 Inloggen op het portaal.....	6
5	Habitat.....	9
	5.1 Habitattypenkarteringen en vaststellen	9
	5.2 Verwerkingsrapportages Habitat	11
	5.3 Indienen	12
6	Vegetatie.....	14
	6.1 Vegetatietypenkarteringen en vaststellen	14
	6.2 Verwerkingsrapportages Vegetatie	17
	6.3 Indienen	19

1 Inleiding

Deze handleiding beschrijft de werking van de NDVH-applicatie, gericht op de voortouwnemers en bronhouders.

De applicatie is bedoeld voor gebruik door het publiek en door professionals. Dit zijn provinciale coördinatoren, natuurbeheerders, medewerkers van BIJ12 en de uitvoerende diensten en andere ketenpartners van de NDVH. Professionals loggen in op het systeem en kunnen zo bestanden indienen. Het publiek kan het systeem alleen raadplegen. Via de NDVH-applicatie zijn habitat karteringen en later ook vegetatie karteringen van provincies aan te maken, te bewerken, te downloaden en te accorderen. De applicatie vervult daarmee een belangrijke functie bij de informatie-uitwisseling tussen ketenpartners in de natuur- en landschapketen.

Een filegeodatabase wordt geüpload door gebruikers. Als de filegeodatabase succesvol geüpload is, en door de technische validatie is gekomen, dan wordt deze filegeodatabase weggeschreven in de NDVH. De data is dan toegankelijk voor de bronhouder, voortouwnemer, IPH-lid en de beheerder.

Het inlogportaal is te benaderen via [inlogportaal](#).

Daarnaast is het inlogportaal te benaderen via het inlogicoontje op het publieke gedeelte van de NDVH via www.ndvh.nl.

2 Begrippen en afkortingen

In dit hoofdstuk worden de in de handleiding gebruikte afkortingen, begrippen en hun definities in alfabetische volgorde weergegeven.

2.1 Begrippen

BIJ12

BIJ12 is de uitvoeringsorganisatie voor de samenwerkende provincies op het gebied van natuur en de fysieke leefomgeving. Door sommige specialistische taken op één plaats en door één team te laten uitvoeren, wordt efficiënter en kostenbesparend gewerkt.

Correctie

Een wijziging die door de NDVH applicatie is uitgevoerd op een ingediend bestand.

Fout

Een situatie in een aangeboden bestand voldoet niet aan de validatieregels, waardoor het bestand niet ingediend kan worden.

Gegevens Leverings Protocol

Een Gegevens Leverings Protocol (GLP) beschrijft in detail welke twee partijen in welk kader (met welk doel) gegevens uitwisselen en welke voorwaarden aan de gegevensleveringen gesteld worden.

Informatie Model Natuur

Het Informatie Model Natuur (IMNa) beschrijft de entiteiten voor de uitwisseling van natuurinformatie.

Kwaliteit of 'habitat kwaliteit'

Het label kwaliteit geeft niet de kwaliteit van een habitatype aan, maar de vegetatiekwaliteit. Vegetatiekwaliteit is één van de kwaliteitsaspecten van een habitatype op gebiedsniveau.

Opmerking

Een toelichting op een door NDVH uitgevoerde correctie op een ingediend bestand.

Waarschuwing

Een situatie in een aangeboden bestand die het indienen niet belemmert, maar wel aandacht van de gebruiker verdient.

2.2 Afkortingen

GLP	: Gegevens Leverings Protocol
IMNa	: Informatie Model Natuur
LFB	: Landelijk Functioneel Beheerder
OGC	: Open Geospatial Consortium
NDVH	: Nationale Database Vegetatie & Habitat

3 Gebruikers en rollen

3.1 Beschrijving gebruikersrollen

De applicatie is toegankelijk voor het publiek voor het raadplegen van habitatkartering packages. Daarnaast zijn er een aantal gespecificeerde rollen voor professionele gebruikers. In deze paragraaf worden de verschillende rollen beschreven.

3.1.1 *Bronhouder*

Iemand met de rol bronhouder kan bij de uploads van de desbetreffende organisatie. Een bronhouder kan de gebieden zien die succesvol en onsuccesvol door de technische check heen zijn gekomen. De bronhouder kan ook bij alle kaarten die niet zijn vastgesteld, of niet meer zijn vastgesteld.

3.1.2 *Voortouwnemer*

Voor de habitattypenkartering van een gebied is er één organisatie die het voortouw neemt. Deze partij zorgt ervoor dat de deelkarteringen worden verzameld en dat de kartering wordt voorgelegd aan de Interbestuurlijke Projectgroep. Het gaat om provincies, Rijkswaterstaat, en om het ministerie van defensie.

Als er bijvoorbeeld een Natura 2000-gebied is dat de provinciegrens overschrijdt, dan zal één provincie het voortouw nemen en namens beide provincies acteren.

Iemand met de rol van voortouwnemer kan t0 en tX kaarten indienen. De voortouwnemer kan ook kaarten vaststellen. Zodra kaarten zijn vastgesteld worden ze op de kaartviewer getoond en zijn ze toegankelijk voor het publiek.

Een voortouwnemer kan de data vaststellen met of zonder een validatieoordeel van een IPH-lid. Of er een oordeel is gegeven, en wat het oordeel is, wordt meegegeven aan de data die opgevraagd kan worden door het publiek.

3.1.3 *IPH-lid*

Er is een Interbestuurlijke Projectgroep Habitattypenkarteringen (IPH), die de door de voortouwnemer geüploade habitattypenkarteringen kan controleren. Iemand met de rol van een IPH-lid geeft een inhoudelijk validatieoordeel in de NDVH. Dit oordeel wordt gekoppeld aan een bepaald gebied van een voortouwnemer. Dit oordeel wordt meegegeven aan het publiek als de voortouwnemer de data heeft vastgesteld.

3.1.4 *Landelijk Functioneel Beheerder (LFB)*

De landelijk functioneel beheerder (LFB) beheert de functionaliteiten van het systeem, zorgt voor periodieke updates en upgrades en verzorgt het gebruikerssupport. De LFB kan alle documenten raadplegen, maar kan zelf geen bestanden indienen.

4 Inloggen met MFA

De NDVH-applicatie maakt gebruik van een Identity Access Management systeem met Multi Factor Authenticatie (MFA). Dit betekent dat de gebruiker om in te loggen, na het invoeren van de gebruikersnaam en wachtwoord, een unieke code ontvangt die in een zogenaamde 'Authenticator' dient te worden ingevoerd. Deze code is slechts éénmaal te gebruiken en beperkt geldig.

4.1 Activeren Multi Factor Authenticatie

Als u nog geen account heeft voor een van de informatieproducten van BIJ12 dan kunt u een account aanvragen door een mail te sturen naar **ndvh@bij12.nl**. U krijgt vervolgens een uitnodiging om uw account te activeren. Bij die uitnodiging zit ook een handleiding hoe u uw account kunt activeren en hiermee kunt inloggen.

Als u al wel een account heeft maar nog geen toegang tot de NDVH kunt u ook mailen naar **ndvh@bij12.nl**.

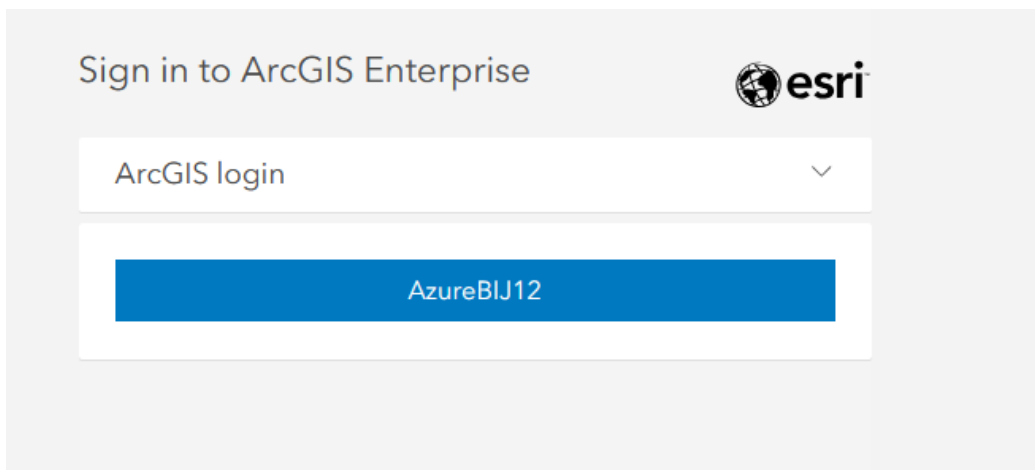
4.2 Inloggen op het portaal

Als geregistreerde gebruiker gaat het inloggen als volgt:

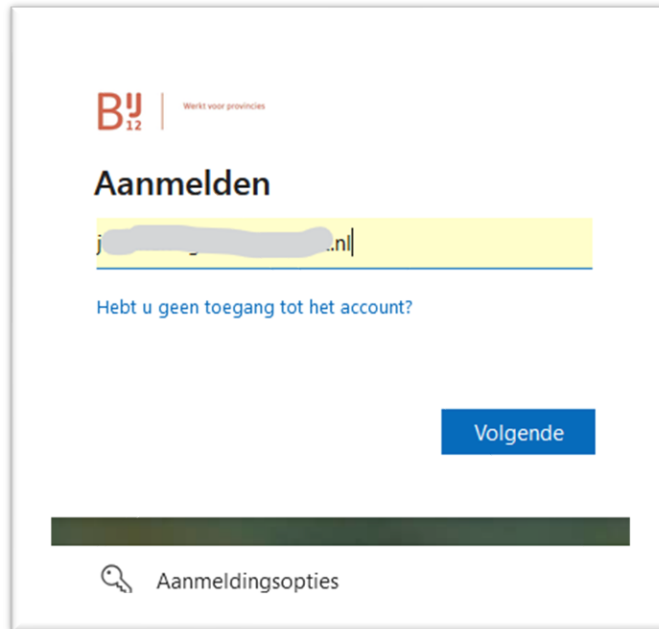
1. Ga naar [link](#) of naar <https://ndvh.nl> en klik rechtsboven op het icoontje om in te loggen op het portaal.
2. Klik op 'OK' in onderstaand scherm:



3. Klik op 'Azure Bij12' in onderstaand scherm:

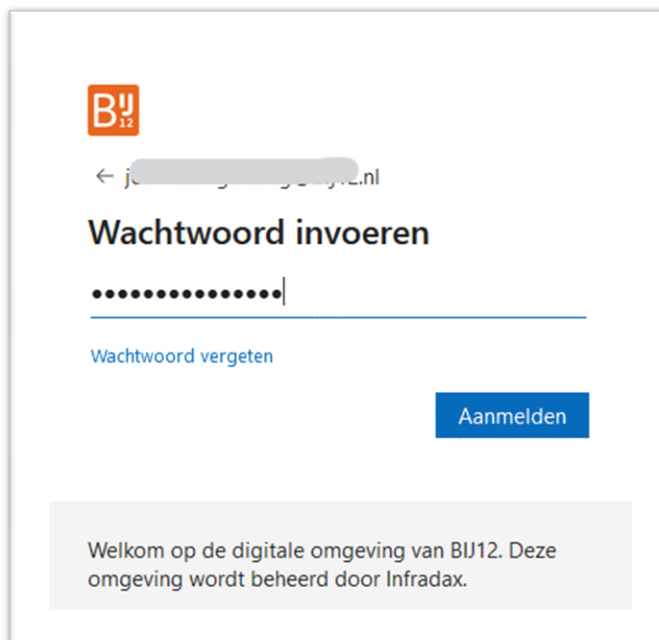


4. Vul uw e-mailadres in:



The screenshot shows the BIJ12 login page. At the top left is the BIJ12 logo with the tagline 'Werkt voor provincies'. The main heading is 'Aanmelden'. Below it is a yellow input field for an email address, with a cursor at the end. Underneath the field is the text 'Hebt u geen toegang tot het account?' in blue. To the right is a blue button labeled 'Volgende'. At the bottom left, there is a magnifying glass icon and the text 'Aanmeldingsopties'.

5. Vul uw wachtwoord in. Het gaat om hetzelfde wachtwoord als uw Microsoft account.



The screenshot shows the BIJ12 login page for password entry. At the top left is the BIJ12 logo. Below it is a back arrow and a greyed-out email address field. The main heading is 'Wachtwoord invoeren'. Below it is a password input field with 12 dots. Underneath the field is the text 'Wachtwoord vergeten' in blue. To the right is a blue button labeled 'Aanmelden'. At the bottom, there is a grey box with the text: 'Welkom op de digitale omgeving van BIJ12. Deze omgeving wordt beheerd door Infradax.'

6. Wanneer u deze gegevens heeft ingevoerd zal een nieuw venster worden getoond met een nummer dat in de 'Authenticator' moet worden ingevoerd. Indien dit correct en binnen de gestelde tijdslimiet wordt gedaan, zal worden ingelogd en kunt u beschikken over de functionaliteiten behorende bij uw rol.

Aanmeldingsaanvraag goedkeuren

 Open uw Authenticator-app en voer het nummer in dat wordt weergegeven om u aan te melden.

48

Ziet u geen cijfers in de app? Voer een upgrade naar de nieuwste versie uit.

[Ik kan mijn Microsoft Authenticator-app op dit moment niet gebruiken](#)

[Meer informatie](#)

5 Habitat

Als u toegang heeft tot meerdere informatieproducten dan ziet u dat aan de linkerkant op het startscherm. Als u alleen toegang heeft tot de NDVH dan ziet u aan de linkerkant slechts 'vegetatie' en 'habitat'. In dit hoofdstuk richten we ons op de habitatmodule.

5.1 Habitattypenkarteringen en vaststellen

Er zijn twee workflows waarin u geüploade bestanden kan terugvinden:

1. Habitattypenkarteringen
2. Verwerkingsrapportages Habitat

In habitattypenkarteringen vindt u de geslaagde ingediende bestanden terug.

NDVH Habitat

Voortouwnemer - provincie Noord-Holland

Filter Habitatkarteringen

Indien datum vanaf * 01-01-2022 00:00

Indien datum tot * 14-04-2026 10:48

Nieuwer dan vastgesteld

Is beoordeeld?

Habitattypenkarteringen (66)

	N2000 nr	N2000 naam	Package naam	Inwinner	Versie	Type	It
⋮	89	Eilandspolder	Eilandspolder T0	Van der Goes en Groot	T0	Habitat	don
⋮	89	Eilandspolder		Staatsbosbeheer	T0	Habitat	dins
⋮	94	Naardermeer		Natuurmonumenten	T0	Habitat	don
⋮	89	Eilandspolder		Staatsbosbeheer	T0	Habitat	woe
⋮	89	Eilandspolder	89-T0-20220603.fgdb.zip	Natuurlijke Zaken/Van der Goes en Groot	T0	Habitat	woe
⋮	86	Schoorlse Duinen	SchoorIT01	Staatsbosbeheer	T0	Habitat	woe

U kunt vervolgens een bepaald ingediend bestand selecteren door op de rij van de indiening te klikken. U komt vervolgens in een scherm waar u de geopackage kunt downloaden en op de knop 'bewerken' kan klikken. Als u op de knop 'bewerken' klikt kunt u vervolgens het ingediende bestand publiceren/vaststellen.

NDVH Habitat

Package naam

Natura 2000 nummer	89
Natura 2000 gebied	Eilandspolder
Natura 2000 datum	woensdag, 10 november 2021 om 12:20
Inwinner	Staatsbosbeheer
Indiendatum	dinsdag, 3 mei 2022 om 14:52

Vastgesteld	Nee
Vastgesteld door	[REDACTED]
Vastgesteld op	dinsdag, 3 mei 2022 om 14:57
Kwaliteit	Goed
Kwaliteit op	dinsdag, 30 mei 2023 om 08:26
Volgnr	2
Bronhouder	provincie Noord-Holland
Nieuwer dan vastgesteld	Nee
Is beoordeeld	Ja

Download [89-H-T0-2.zip](#)

[Bewerken](#) [Annuleren](#)

U kunt het ingediende bestand publiceren/vaststellen door het hokje 'Gepubliceerd' aan te vinken.

Details Kartering

Package ID	1853578
Type	H
Versie	T0
Package naam	
Natura 2000 nummer	89
Natura 2000 gebied	Eilandspolder
Indiendatum	dinsdag, 3 mei 2022 om 14:52

Bestanden *Geen bestand beschikbaar*

Additionele bestanden

[+](#)

Gepubliceerd

[Annuleren](#)

5.2 Verwerkingsrapportages Habitat

Als u op de drie puntjes klikt in het hoofdscherm kan u naar 'Verwerkingsrapportages Habitat' navigeren.

NDVH Habitat

Voortouwnemer - provincie Noord-Holland

Filter Habitatkarteringen

Indien datum vanaf * 01-01-2022 00:00 Indien datum tot * 14-04-2026 11:03

Nieuwer dan vastgesteld

Is beoordeeld?

Habitattypenkarteringen (66)

N2000 nr	Indien	Inwinner	Versie	Type	
89	Eilandspolder	Van der Goes en Groot	T0	Habitat	
89	Eilandspolder	Staatsbosbeheer	T0	Habitat	
94	Naardermeer	Natuurmonumenten	T0	Habitat	
89	Eilandspolder	Staatsbosbeheer	T0	Habitat	
89	Eilandspolder	89-T0-20220603.fgdb.zip	Natuurlijke Zaken/Van der Goes en Groot	T0	Habitat
86	Schoorlse Duinen	SchoorlT01	Staatsbosbeheer	T0	Habitat

In Verwerkingsrapportages Habitat vindt u alle indieningen van uw organisatie terug. U kunt een bepaalde indiening selecteren door op de rij van de indiening te klikken. Vervolgens wordt u naar een pagina genavigeerd waar u de bijbehorende bestanden van de indiening vindt.

Details Verwerking

Voortouwnemer/bronhouder provincie Noord-Holland

Package Type Habitat

Tijdvak T2

Status Levering geslaagd, met waarschuwingen

Indiendatum woensdag, 8 januari 2025 om 06:20

Bestanden

- [NDVH_Hab_T2.gdb.zip](#) — Originele FGDB
- [Resultaat_250108062057.zip](#) — Bestanden Bundel
- [Testfile_Dee.txt](#) — Verantwoordingsdocument
- [validatierapportage.xlsx](#) — Validatie Rapport
- [validationresults.zip](#) — Validatie FGDB

5.3

Indienen

Als u op de drie puntjes klikt kan u vervolgens 'Habitat indienen' selecteren.

NDVH Habitat

Voortouwnemer - provincie Noord-Holland

Filter Habitat Verwerkingen

Indien datum vanaf *

01-01-2022 00:00



Indie

14-C

Filter

Habitat Verwerkingen (369)

	Idnummer		Versie
	211117061831	provincie Noord-Holland	T0
	211117072548	provincie Noord-Holland	T0
	211117095259	provincie Noord-Holland	T0
	211117095344	provincie Noord-Holland	T0
	211117100808	provincie Noord-Holland	T0
	211117100842	provincie Noord-Holland	T0

Habitatkartering Zoeken
 Habitat Indienen

U komt vervolgens op een nieuw scherm terecht waar u de bestanden die u wilt indienen kunt selecteren. U kunt daar ook het tijdvak van de indiening kiezen.

U moet uw fgdb-bestand gezippt selecteren. Daarnaast moet u uw verantwoordingsbestand als pdf aanleveren. Let op: anonimiseer persoonsgegevens in het verantwoordingsdocument.

Daarnaast kunt u ook nog additionele bestanden aanleveren.

NDVH Habitat

Indienen kartering

Tijdvak *	Tijdvak 0
FGDB *	<input data-bbox="705 472 767 499" type="button" value="+"/>
Repareren	<input checked="" type="checkbox"/>
Verantwoordingsdocument *	<input data-bbox="705 568 767 595" type="button" value="+"/>
Additionele bestanden	<input data-bbox="705 624 767 651" type="button" value="+"/>
<input data-bbox="368 667 429 694" type="button" value="Ok"/> <input data-bbox="437 667 497 694" type="button" value="Cancel"/>	

Als u vervolgens het bestand ingediend heeft dan krijgt u een email met een link naar de verwerkingsrapportages. In deze mail wordt aangegeven of het bestand succesvol is verwerkt of dat het fout(en) bevat en hierdoor niet verwerkt is.

Geachte indiener,

U heeft een Habitat T1 Kartering ingediend.
Het bestand bevat 2 fout(en) en is daarom niet verwerkt.

Hierbij ontvangt u het validatierapport.

De rapportage is te bekijken op:

https://esri-geoservices-acc.bij12.nl/vertigisstudio/web_2026/?app=49de91eb98094a5b8abd59036d269ec8&ip=ndvh_habitat&HabitatVerwerkingen=true&id=260409123835

Met vriendelijke groeten,
BIJ12

In de verwerkingsrapportage is vervolgens meer informatie te vinden over de eventuele fouten of waarschuwingen.

6 Vegetatie

6.1 Vegetatietypenkartheringen en vaststellen

Er zijn twee workflows waarin u geüploade bestanden kan terugvinden:

1. Vegetatietypenkartheringen
2. Verwerkingsrapportage Vegetatie

In Vegetatietypenkartheringen vindt u de geslaagde ingediende bestanden terug.

NDVH Vegetatie

Voortouwnemer - provincie Noord-Holland

Filter Vegetatiekartheringen

Indien datum vanaf *

01-01-2022 00:00

Indien datum tot *

14-04-2026 11:56

Nieuwer dan vastgesteld

Alles


Filter

Vegetatietypenkartheringen (15)

🗑	📄 Package naam ×	👤 Inwinner ×	🏠 Bronhouder ×	📅 Indien datum >
⋮	MFA_Test	G	provincie Noord-Holland	vrijdag 6 december 2024 om 16:00
⋮	Schermereiland	Ecologisch adviesbureau Regelink	provincie Noord-Holland	maandag 5 augustus 2024 om 10:12
⋮	test1	G	provincie Noord-Holland	vrijdag 14 maart 2025 om 11:49
⋮	MFA_Test	G	provincie Noord-Holland	vrijdag 4 oktober 2024 om 10:37
⋮	MFA_Test	G	provincie Noord-Holland	vrijdag 4 oktober 2024 om 10:23
⋮	MFA_Test	G	provincie Noord-Holland	vrijdag 4 oktober 2024 om 10:17

Als u op de rij van een bepaalde indiening gaat staan dan wordt u naar een volgende pagina geleid. U kunt vervolgens de geslaagde upload downloaden als een geopackage.

NDVH Vegetatie

Inwinner	G
Bronhouder	provincie Noord-Holland
Indiendatum	vrijdag, 6 december 2024 om 16:00
Gebruiker	DEENADAYALAN S
Vastgesteld	Ja
Vastgesteld door	
Vastgesteld op	vrijdag, 6 december 2024 om 16:00
Kwaliteit	Niet beoordeeld
Protocol	Vegetatiekartering met soorten
<hr/>	
Nieuwer dan vastgesteld	Nee
Kwaliteit door	
Kwaliteit op	
Is beoordeeld	Nee
Identificatie	VOP
Id	10672545
UploadId	241206155819
<hr/>	
Download	VOP-20241206160026.zip
Bewerken	Annuleren

Daarnaast kunt u op de knop 'bewerken' klikken. Als u op de knop 'bewerken' klikt wordt u naar een ander scherm geleid. Vegetatiekarteringen worden automatisch gepubliceerd/vastgesteld. U kunt het publiceren/vaststellen ongedaan maken door op het hokje 'Gepubliceerd' te klikken.

NDVH Vegetatie

Details Kartering

Package naam	MFA_Test
Indiendatum	vrijdag, 6 december 2024 om 16:00

Bestanden	<i>Geen bestand beschikbaar</i>
-----------	---------------------------------

Additionele bestanden



Gepubliceerd



Annuleren

6.2 Verwerkingsrapportages Vegetatie

Als u op de drie puntjes klikt in het hoofdscherm kan u naar 'Verwerkingsrapportages Vegetatie' navigeren.

NDVH Vegetatie

Voortouwnemer - provincie Noord-Holland

Filter Vegetatiekarteringen

Indien datum vanaf *

Nieuwer dan vastgesteld

Filter

Vegetatietypenkarteringen (15) ⋮

Package naam	
MFA_Test	Bronho
Schermerland	provincie
Ecologisch adviesbureau Regelink	provincie

Verwerkingsrapportages Vegetatie

Vegetatie Indienen

In Verwerkingsrapportages Vegetatie vindt u alle indieningen van uw organisatie terug. U kunt een bepaalde indiening selecteren door op de rij van de indiening te klikken. Vervolgens wordt u naar een andere pagina genavigeerd waar u de bijbehorende bestanden van de indiening terugvindt.

NDVH Vegetatie

Details Verwerking

Voortouwnemer/bronhouder

Package naam

Bronhouder

provincie Noord-Holland

Gebruiker



Status

Levering geslaagd

Indiendatum

woensdag, 11 oktober 2023 om 07:29

Bestanden

- [foutrapportage.xlsx](#) — *Validatie Rapport*
- [IMNa_veg_conv_220927082046.xml](#) — *Originele XML*
- [Resultaat_231011072902.zip](#) — *Bestanden Bundel*
- [Test_Evn2.txt](#) — *Verantwoordingsdocument*

Annuleren

6.3

Indienen

Als u op de drie puntjes klikt kan u vervolgens 'Vegetatie indienen' selecteren.

NDVH Vegetatie

Voortouwnemer - provincie Noord-Hollan

Filter Vegetatie verwerkingen

Indien datum vanaf *

Vegetatie Verwerkingen (130)

Idnummer	
231011072902	
231011072903	

Vegetatiekartering Zoeken

Vegetatie Indienen

U komt vervolgens op een nieuw scherm terecht waar u de bestanden die u wilt indienen kunt selecteren.

U dient uw vegetatiebestand als een XML-bestand in. Daarnaast levert u een verantwoordingsdocument als pdf aan.

Optioneel kunt u ook een additioneel bestand meegeven.

NDVH Vegetatie

Indienen Vegetatiekartering

XML Bestand *



Verantwoordingsdocument *



Additionele bestanden



Ok

Cancel

Als u vervolgens het bestand ingediend heeft dan krijgt u een email met een link naar de verwerkingsrapportages.

Geachte indiener,

U heeft een vegetatiekartering ingediend.
Het bestand bevat 0 waarschuwingen en is succesvol verwerkt.

Hierbij ontvangt u het validatierapport.

De rapportage is te bekijken op:

https://atlas.bij12.nl/WebView/Index.html?viewer=NDVH_Prof&run=GetVegetatieUploadedFiles&uploadId=260408135750

Met vriendelijke groeten,
BIJ12

 Beantwoorden

 Allen beantwoorden

 Doorsturen