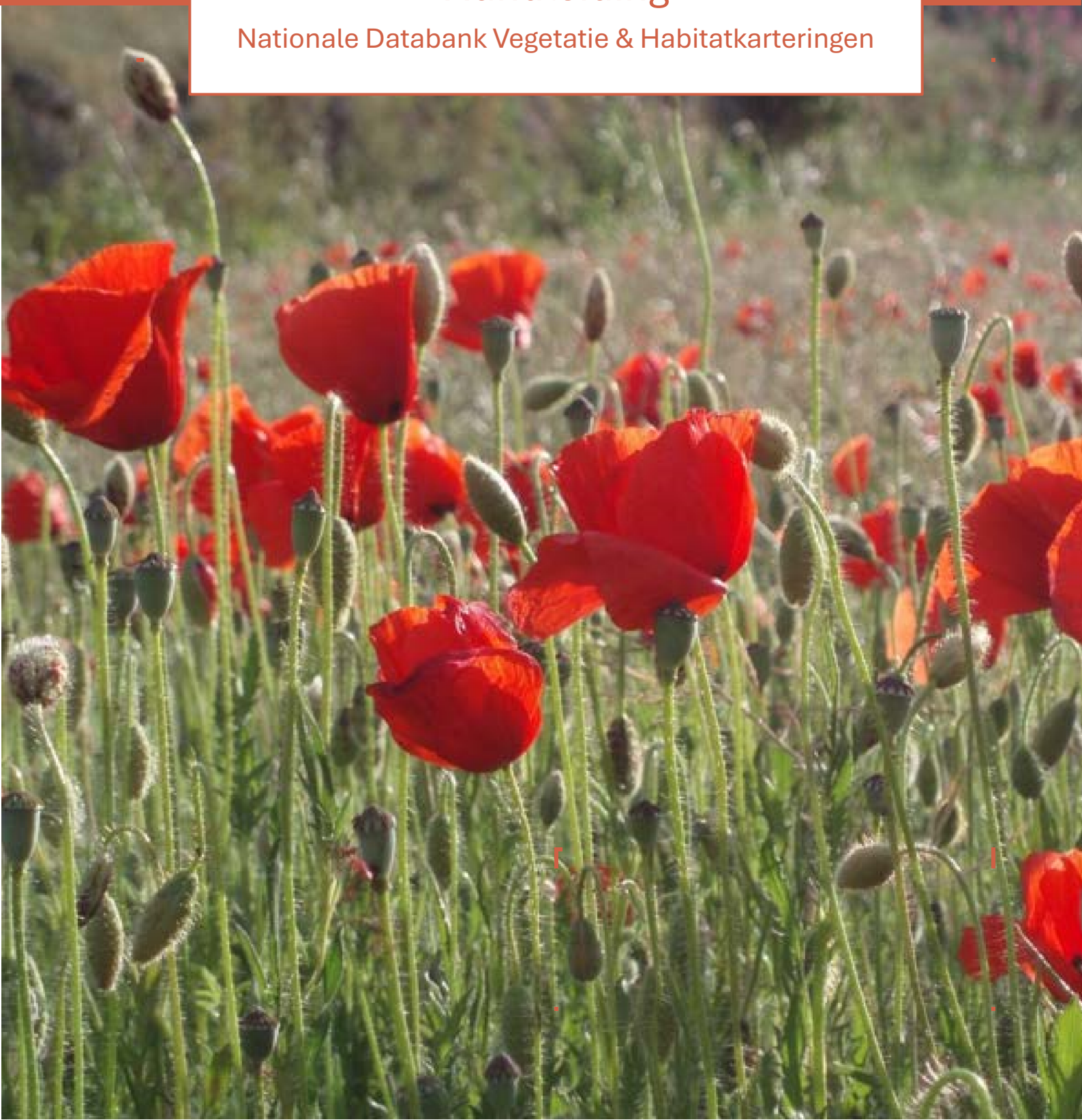


Handleiding

Nationale Databank Vegetatie & Habitatkarteringen



Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	2
2	Startscherm en publieke toegang.....	3
2.1	Kaart	3
2.2	Detailpanel.....	5
2.3	Overig.....	6
3	Begrippen	6

Deze handleiding geeft een overzicht van de functionaliteiten van de applicatie van de Nationale Databank Vegetatie- en Habitatkarteringen (NDVH), de vernieuwde voorziening voor informatie over habitat en vegetatie.

De NDVH-applicatie speelt een essentiële rol in de uitwisseling van gegevens tussen ketenpartners binnen de natuur- en landschapssector en bij het verstrekken van relevante informatie aan het publiek. De applicatie ondersteunt het aanleveren, beheren en publiceren van habitat- en vegetatiekarteringen.

De professionele gebruikers uit de keten hebben toegang tot het indienen van bestanden via een inlogsysteem; publieke gebruikers hebben uitsluitend raadplegende toegang tot het systeem. Tot de professionele gebruikers behoren provinciale coördinatoren, natuurbeheerders, medewerkers van BIJ12 en uitvoerende diensten en overige ketenpartners van de NDVH.

De aanlevering van data wordt verzorgd door professionele gebruikers. Na technische validatie worden deze gegevens opgeslagen in de centrale database van de NDVH, waarmee zij beschikbaar zijn voor overige professionele ketengebruikers. Na publicatie is de informatie eveneens inzichtelijk voor het publiek via de kaartweergave.

De applicatie van de Nationale Databank Vegetatie- en Habitatkarteringen (NDVH) is toegankelijk via de website van BIJ12 (www.bij12.nl) en via www.ndvh.nl.

2 Startscherm en publieke toegang

De Nationale Databank Vegetatie- en Habitatkarteringen is een applicatie die op een overzichtelijke kaart van Nederland de gekarteerde vegetatie en habitattypen toont. De applicatie bestaat uit twee onderdelen: een weergavegedeelte waarop de karteringen zichtbaar zijn, en een selectiegedeelte waarin de gebruiker kan aangeven welke kaartlagen getoond moeten worden. Deze selectie wordt tevens gebruikt om detailinformatie op te vragen van specifieke gebieden op de kaart.

2.1 Kaart

De applicatie toont standaard het gehele Nederlandse grondgebied voor de kaarten. De gebruiker kan de schaal van de kaart aanpassen door middel van de plus- en de min-knop op het scherm, of toetsenbord. Daarnaast is het mogelijk om de schaal te wijzigen door te scrollen met de muis.

2.1.1 Achtergrondkaarten

De achtergrond van de kaart wordt bepaald door de geselecteerde basiskaart. Standaard is dit de Basisregistratie Topografie (BRT), aangevuld met straatnamen afkomstig uit de Basisregistraties Adressen en Gebouwen. De BRT-achtergrondkaart is beschikbaar in diverse thema's, waarbij BRT Grijs als standaardinstelling voor deze applicatie geldt. Daarnaast zijn ook BRT Standaard, luchtfoto's of het volledig uitschakelen van de achtergrondkaart als alternatieven beschikbaar. Het wijzigen van de achtergrondkaart gebeurt via het kaarticoon, waarna de gewenste optie kan worden geselecteerd.

2.1.2 Referentiekaarten

De applicatie beschikt over diverse referentielagen. Dit zijn kaarten waarmee gebruikers onder meer provinciegrenzen, Natura 2000-gebieden, kadastrale kaarten, percelen en kadastrale grenzen kunnen raadplegen. Een deel van de referentielagen bevat informatie die in het detailpaneel wordt weergegeven. Dit geldt echter niet voor alle referentiekaartlagen, aangezien bepaalde gegevens afkomstig zijn van externe bronnen waarvoor niet altijd detailinformatie beschikbaar is.

2.1.3 Legenda

De door de gebruiker geselecteerde kaartlagen zijn voorzien van een legenda die duidelijkheid biedt over de betekening van de gebruikte kleuren, lijnen, arceringen en pictogrammen. De legenda is toegankelijk via het icoon met drie bolletjes en lijntjes.

2.1.4 Zoekfunctie

De applicatie stelt gebruikers in staat om doelgericht locaties op de kaart te vinden door te zoeken op adressen, waaronder postcodes, straatnamen en huisnummers, evenals op kadastrale percelen, wegen en hectometerpalen. Het is daarnaast ook mogelijk om te zoeken op woonplaatsen, wijken, buurten en waterschappen.

2.1.5 Kaartlagen

De gebruiker heeft de mogelijkheid om verschillende kaarten van de habitattypen weer te geven. Hierbij is een indeling gemaakt naar tijdvak en een groepering van de meest recente kaarten, ongeacht het tijdvak. Per tijdvakgroepering zijn er meerdere kaarten beschikbaar die elk op een eigen manier de data visualiseren en na selectie op de achtergrondkaart worden geprojecteerd.

Standaard is de kaart met het habitat package geselecteerd. Deze toont enkel de omlijning van de gekarteerde gebieden, waardoor de gebruiker direct ziet voor welke gebieden gegevens beschikbaar zijn. Voor meer gedetailleerde informatie over habitattypen binnen de karteringen kan de gebruiker kiezen uit diverse kaarten die ook habitatinformatie weergeven.

De kaarten tonen per individuele kartering binnen de packages het dominante habitatype. Omdat het onderscheid tussen kleuren te klein zou worden als alle individuele habitattypen getoond worden, is ervoor gekozen om in deze kaarten de habitatsoorten te visualiseren.

Naast de kaarten die de dominantie habitatsoort tonen beschikt de applicatie over afzonderlijke kaarten die het dominante habitatype binnen de soorten tonen. De gebruiker kan daarnaast ook een kaart selecteren die de data toont op basis van de kwaliteit van de onderliggende vegetatietypen.

2.1.6 Kaartlaag zichtbaarheid

Wanneer meerdere kaartlagen worden geselecteerd, worden deze gestapeld weergegeven. De volgorde waarin de lagen worden getoond, is afhankelijk van hun positie binnen de lijst met kaartlagen. Hierdoor kan het voorkomen dat een laag niet zichtbaar is wanneer deze door een andere laag wordt overlapt. Gebruikers beschikken over diverse opties om de zichtbaarheid van kaartlagen aan te passen.

Het is mogelijk de transparantie van een specifieke laag te wijzigen om onderliggende gegevens zichtbaar te maken. Dit gebeurt door op het pictogram met drie puntjes links naast de naam van de laag te klikken, waarna een schuifregelaar verschijnt waarmee het gewenste transparantieniveau ingesteld kan worden.

Daarnaast kunnen gebruikers de volgorde van de kaartlagen aanpassen. Dit doet de gebruiker doormiddel van de knop met drie gestapelde ruitjes in combinatie met een omhoog of omlaag wijzend pijltje. Na het aanklikken van deze knop verandert het selectievakje bij de betreffende laag in een pictogram met twee kolommen en vier stippen. Hiermee kan de volgorde van individuele lagen of groepen binnen hun respectievelijke groep worden aangepast. Nadat de gewenste volgorde is vastgesteld, klikt de gebruiker op de knop met drie gestapelde ruitjes en is de volgorde waarop de kaartenlagen worden getoond gewijzigd.

2.1.7 Catalogus

Standaard biedt de applicatie kaarten aan binnen de tijdvakgroeperingen. De gebruiker kan daarnaast extra kaarten toevoegen via de kaartencatalogus.

Deze opent de gebruiker door op de knop 'laag toevoegen' te klikken. Hiermee wordt een venster geopend waar de gebruiker extra kaarten selecteert welke moeten worden aan toegevoegd.

Kaartlagen kunnen worden gefilterd door in de kaartlagenlijst in de invoerbalk te typen. Dit filteren kan zowel op basis van de naam van de kaartlaag als op bijbehorende trefwoorden die aan de lagen zijn toegevoegd.

2.2 Detailpanel

De kaartlagen binnen de tijdvakken bevatten detailinformatie, evenals enkele kaartlagen uit de lijst met referentiekaartlagen. Om in het detailpanel te wisselen tussen de verschillende kaartlagen, kan de gebruiker via een dropdownmenu de gewenste kaartlaag selecteren. Wanneer een kaartlaag is geselecteerd en de gebruiker op een punt op de kaart klikt, wordt de detailinformatie van de betreffende kaartlaag weergegeven in het detailpanel.

De informatie bij de kaartlagen van de verschillende habitatsoorten omvat onder andere de naam, identificatie, voortouwnemer, tijdvak, veldsituatie, habitattypen met bijbehorende bedekking, oppervlakte en kwaliteit van het geselecteerde vlak. Daarnaast kan de gebruiker het bijbehorende package en/of het verantwoordingsdocument van de kartering waarin het vlak valt downloaden. Ook bevat het detailpanel een knop om direct naar het betreffende vlak op de kaart te zoomen.

Andere kaartlagen, zoals de package-lagen, bevatten afwijkende informatie ten opzichte van de habitatsoortenkaartlagen. Zo ontbreken hier bijvoorbeeld de veldsituatie en de habitattypen.

De referentielagen bevatten deels ook informatie die in het detailpanel wordt getoond. Dit is echter niet voor alle referentiekaartlagen het geval, omdat deze gegevens afkomstig zijn van externe bronnen en niet elke bron detailinformatie beschikbaar stelt.

Als de gebruiker in het kaartlagenselectievenster meerdere kaartlagen heeft geselecteerd, kan het voorkomen dat bij een klik op de kaart meerdere vlakken beschikbaar zijn in het detailpanel. In dat geval krijgt de gebruiker de mogelijkheid om via het dropdownmenu in het detailpanel de gewenste kaartlaag te kiezen. De details van die specifieke laag worden vervolgens weergegeven.

2.3 Overig

2.3.1 Download

De applicatie biedt de gebruiker de mogelijkheid om alle landelijk beschikbare gebieden per tijdvak, of de meest recente gebieden van alle tijdvakken, te downloaden als een geopackage. Dit is een bestandsformaat dat veel wordt gebruikt binnen Geografische Informatie Systemen (GIS). De gebruiker kan het geopackage openen in een eigen GIS-applicatie, die doorgaans geavanceerdere functionaliteiten biedt voor het raadplegen en analyseren van de gegevens.

2.3.2 Help

De knop met het '?'-symbool opent een venster met relevante informatie over het gebruik van de applicatie. Deze informatie wordt geactualiseerd zodra er wijzigingen plaatsvinden in de functionaliteit of werking van de applicatie. Hierdoor beschikken gebruikers altijd over een up-to-date beschrijving.

2.3.3 Over

Met de knop voorzien van het 'i'-symbool wordt een venster geopend waarin informatie over de applicatie wordt weergegeven. Dit omvat onder andere de versiedetails, de datum van de applicatie, de toegepaste verwerkingsmodule (FME) en de gebruikte database. Daarnaast worden in dit venster de eigendomsrechten en gebruiksvoorwaarden van de data toegelicht.

2.3.4 Overig functies

De knop met het sleutel- en schroevendraaiericoon biedt gebruikers diverse aanvullende functionaliteiten. Zo is het mogelijk om de huidige weergave van de geselecteerde kaartlagen te delen via het icoon met het landschap en een pijl. Daarnaast kan de gebruiker direct terugkeren naar de initiële weergave door op het icoon met de twee overlappende ruiten met pijlen te klikken. Ten slotte is er een optie om rechtstreeks naar de BIJ12-website te navigeren met behulp van het icoon van een ruitje met een uitgaande pijl.

3 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.