

Methodiekdocument vervaardiging Habitatkaart Drents-Friese Wold Leggelderveld

De Habitatkaart voor het Nationaal park Drents-Friese Wold en Leggelderveld is door Staatsbosbeheer gemaakt in opdracht van het toenmalige ministerie van LNV. Bij het vervaardigen van de habitatkaarten is geprobeerd de recentste en betrouwbaarste informatie te gebruiken. Staatsbosbeheer heeft voor het Drents-Friese Wold het verzamelen van de basis gegevens voor het N2000 proces uitbesteed bij Altenburg en Wymenga ecologisch onderzoek. Ook het maken van de habitatkaart was hier een onderdeel van. Later is er nog een deel van de kaart vervangen door een in 2009 uitgevoerde kartering van het Aekingerzand en de veentjes van de staatbosbeheer. Daar waar informatie over de vegetatie ontbrak is getracht via luchtfoto's en expert-kennis de hiaten op te vullen met een zo hoog mogelijke betrouwbaarheid.

Bronnen en vertaling

Ecologische basisgegevens Natura2000-gebied Drents-Friese wold & Leggelderveld.

J van Belle, R. de Jong, J. Mulder A&W rapport 1471

Per habitattypen staat in het rapport hoe de vegetatietypen zijn omgezet naar het habitattypen.

Hierin staan ook de referenties van alle gebruikte karteringen.

Errata en aanpassingen Ecologische basisgegevens Natura2000-gebied Drents-Friese wold & Leggelderveld.

0755 Vegetatiekartering Drents_Friese Wold 2009. H. Inberg e.a. Bureau Waardenburg bv Adviseurs voor ecologie en milieu. Rapport nr.09-228 2010.

Vertaald met Jan Holtland's Access-tool.

Stuifzanden zijn bepaald met digitale bodemkaart 1 op 50.000

Groeiplaatsen die voldoen aan de criteria voor het voorkomen van oude Eikebossen zijn bepaald met de TMK bos kaart gemaakt door Alterra; R.J. Bijlsma e.a. Oude bossen en oude bosgroeiplaatsen. Rapport 1967.

rapport de Vlieger en van Eerden 2010 Waterlobelia in de Ganzenpoel

Is gebruikt voor bepaling van H3110 in de Ganzenpoel. H3110 komt met groot genoeg oppervlak voor, >0.01 ha.

Expertmeting

De overige gebieden zijn door experts beoordeeld op basis van hun terreinkennis aangevuld met lokale kennis van de terrein behorende organisaties. Dit heeft bij een aantal vlakken tot toekenning tot een habitattypen geleid maar de meeste vakken bleken niet te kwalificeren en hebben H0000 gekregen vanwege het ontbreken van habitatwaarden. In het bestand staan deze vlakken onder de Bron vermelding Expert meting.

H2330

Vegetaties van type 14/b (=14DG01) zijn niet tot H2330 gerekend als ze op kapvlakten en plagplekken zijn ontstaan, omdat daar geen sprake is van stuifzand.

H3130

Naast 6C2 komt ook 6C1 als vegetatietypen voor in H3130.

H3260A Beken en rivieren met waterranonkel.

Voorkomen van dit habitattypen was eerst onduidelijk op basis veldcheck door experts in 2012 zijn twee vlakken onderscheiden waar dit habitattypen voorkomt.

H4010A

In het rapport Ecologische basisgegevens Natura2000-gebied Drents-Friese wold & Leggerderveld is RG Erica (11A-a) is vertaald naar RG Molinia, maar dat moet 11Aa2 zijn.

H5130

Op basis van veldkennis van een expert kwalificeert ID 27_0368_14494 als jeneverbes struweel. Tenminste 25% is 41Aa1 mede bepaald op basis van luchtfoto interpretatie.

H6410

Blauwgraslanden komen niet voor in het DFW.

Op de eerste habitattypenkaart van A&W is dit type op enkele kleine locaties onderscheiden. Nadere analyse van de vegetatiesamenstelling heeft ertoe geleid dat de toekenning niet terecht was. Hoewel de vegetatiesamenstelling sterk lijkt op een Blauwgraslandvegetatie kon op basis van de totale vegetatiesamenstelling en de opgetreden ontwikkeling worden vastgesteld dat het niet om Blauwgrasland gaat, maar een qua samenstelling verwante vochtige heidevegetatie. Het habitatype Blauwgraslanden is van de kaart verwijderd.

Checklist habitatkaarten

--

uitleg

N2000-gebied geheel afgedekt?	ja / nee, namelijk:...	Ja
Alle aangewezen typen op kaart?	ja / nee, de volgende typen zijn niet aangetroffen:... (dan ingaan op de vraag of verdwijning ná 2004 heeft plaatsgevonden)	Ja
Extra typen op kaart?	nee / ja, de volgende typen zijn nieuw aangetroffen (dan ingaan op de vraag of aannemelijk is dat die typen er al wel in 2004 waren)	nee
Methodiek op hoofdlijnen	denk aan: vegetatiekartering (met jaartal en auteurs), false colour-luchtfoto's, veldbezoek etc.	Vegetatiekartering Natura 2000 Altenburg en Wymenga, 2010 Vegetatiekartering Drents Friese Wold, 2009 Niet gekarteerde delen op basis van veldkennis experts.
Vertaling	is er vertaald volgens de definities van de profielen?	Ja
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	zijn naast de typen van de Vegetatie van Nederland ook vegetaties meegenomen die alleen in de SBB-catalogus voorkomen?	ja
Moeilijke typen methodiekdocument	check op typen die volgens het landelijke methodiekdocument moeilijk zijn te karteren	ja, H7110_B, zie rapport Altenburg en Wymenga
Hanteren mozaïektypen	zijn de mozaïekregels goed toegepast?	cf handleiding
Beperkende criteria	zijn de beperkende criteria uit de definitie goed toegepast?	ja
Onterechte filters/criteria?	zijn er extra (onterechte) criteria gehanteerd (bovenop de definities)?	nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	ja / nee (is niet noodzakelijk)	nee
Onderliggende vegetatieopnamen	ja (verwijs naar waar die te vinden zijn) / nee	zie Meth doc
Overige typen natuur opgenomen?	nee / ja	nee
Geometrische nauwkeurigheid	karteringsschaal (of eventuele vergroving die is toegepast)	Kartering A&W – 1:5.000, met uitzondering van bron Plantinga 2008 Bowachterijen Appelscha en Smilde (1:>20.000), Van Dijk 2005 (1:1.800) en Plantinga 2008 vegetaties in Nationaal Park (1:10.000) Kartering 2009 – 1:5.000
Complexen	komen er kaartvlakken voor met meer dan één habitatype (of bedekt het habitatype niet 100% van het vlak)?	ja
%'s van complexen	zijn in de complexen percentages opgenomen?	ja
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak	check op minimumoppervlak (1 are; voor bos 10 are; zie methodiekdocument); indien kleiner, dan uitleggen dat wél sprake is van functioneel samenhangende kaartvlakken die als geheel groot genoeg zijn	Ja, vlakken hangen onderling samen met grotere kaartvlakken.

Wijzigingen voor Invoer in de NDVH (Nationale Databank Vegetatie- en habitatkarteringen)

30-08-2022

Conversie van Shape naar invoerformat:

identificatie	layer	validation_rule	error_code	error_type	error_message	corrected
Aantal = 4445		Conversie-kwaliteit was afwezig	HAB_CONV_W006	Waarschuwing	Er ontbraken waarden in het veld kwaliteit. Wij hebben hier onbekend ingevuld.	Ja
Aantal = 7357		Conversie-veldsituatie was afwezig	HAB_CONV_W004	Waarschuwing	De Veldsituatiedatum was niet te converteren. Wij hebben BeginDatum (1-1-2010) gebruikt.	Gecorrigeerd, revisie datum is nu gebruikt. Waar geen dag of maand bekend was is gekozen voor 01
		Conversie - aantal objecten shape	HAB_CONV_I001	Informatie	Er zijn 7357 objecten aangeleverd vanuit het shape bestand.	Ja

Field "Bron" meervoudige kopie vanuit origineel terug gebracht tot enkele tekst (vb: "lufo,lufo,lufo" is terug gebracht tot "lufo")

Field OpmerkingX gevuld met SBB_code_X zodat de Sbb vegetatietypes mee worden genomen.

Foutrapportage invoer 16-07-2022 en aanpassingen daarop

Identificatie	layer	validation_rule	error_code	error_type	error_message	corrected
2232	Habitat	Geometrie - afstand tussen vertices	GEOM_W001	Waarschuwing	De gemiddelde afstand tussen de vertices van het polygoon is kleiner dan 1 meter. Dit kan ten koste gaan van de prestaties van de website	Nee, conform habitatkaart
4815	Habitat	vlakken buiten Natura2000 gebied	HAB_HTYPE_OUT_E001	Informatie	Er zijn vlakken buiten het Natura 2000 gebied gekarteerd	Nee, het vlak heeft op vele plaatsen een rand die ongeveer 1 cm uitsteekt.
3625, 4050, 5480, 1487, 2804, 2016, 1551, 5728,	Habitat	oppervlakten kleiner dan minimumoppervlakte	HAB_HTYPE_OPP_E002	Waarschuwing	Er zijn oppervlakten gekarteerd die kleiner zijn dan de minimumoppervlakte	Nee, conform habitatkaart

4826, 5879, 4249, 4946, 3372, 5280						
Aantal = 8269	Habitat	Oppervlakte - check op HabitatType	HAB_HTYPE_OPP_E001	Fout	De oppervlakte xxx percentage voor habitatype Hxxx is ongelijk met de opgegeven oppervlakte x en percentage xx%.	Oppervlakten opnieuw berekend
27HT0	Habitat	Er is een habitatype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_TAR_E002	Informatie	Habitatype H0000 heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee
27HT0	Habitat Package	de package omvat meer dan een N2000 gebied	HAB_PACKAGE_E002	Fout	de package omvat meer dan een N2000 gebied	De habitatpackage is aangepast
27HT0	Habitat Package	nummers van het gebied komen niet overeen	HAB_PACKAGE_E007	Fout	Het gebiedsnummer in de package komt niet overeen met het gebiedsnummer van LNV	Overlap met Fochteloërveen is verwijderd
27HT0	Habitat Package	nummers van het gebied komen niet overeen	HAB_PACKAGE_E007	Fout	Het gebiedsnummer in de package komt niet overeen met het gebiedsnummer van LNV	Overlap met Dwingelderveld is verwijderd

De NDVH zal voor iedere burger te raadplegen zijn, in verband met privacy zijn de namen in de geodatabase en verantwoordingsdocument geanonimiseerd.