

N2K_HK_23_Fochteloerveen_conceptV9B

N2000 habitattypenkaart V9B Fochteloerveen

Bevindingen Habitatkaart Fochteloërveen (23), achtste versie - Drenthe

Interbestuurlijke Projectgroep Habitatkartering, 2.12.2014

Conclusie

De kaart is goedgekeurd en kan worden vastgesteld.

Habitattypenkaart V9B is aanvulling op V8 met veldwerk op 1 aug 2017 voor een gedeelte direct NO van het Esmeer. Verzoek voor opvulling kwam van de Landelijke validatie commissie.

Veranderingen tov de vorige versie V8:

In de habitattypenkaart Fochteloërveen 9A is veldwerk op 1 aug 2017 verwerkt voor een beperkt deel dat niet gedekt was door de toenmalige habitattypenkaart V8. Het betreft een niet heel erg lang geleden geplagd gedeelte waarin nog resten van de oorspronkelijke vegetatie zijn blijven staan (mn dichte *Molinia* begroeiingen en gedeelten met oude struikheide). Het gebied bestaat voor een flink deel uit natte en droge heide waarin vrijwel geen hoogveenaccenten in waren te vinden. Deze vegetaties zijn daarom niet als H7120 ingedeeld maar als H4030 resp H4010. Alleen in de plassen werden wel hoogveenelementen aangetroffen. Habitattypen zijn direct zonder conversie ingetekend op een luchtfoto, met vermelding van het vegetatietype volgens Schaminee et al. De onderscheiden vlakken zijn uit V8 geknipt en de nieuwe waarnemingen zijn ingevoegd.

Later bij de uitwerking bleek dat het gekarteerde gedeelte in tegenstelling tot eerder gedacht particulier bezit was en dat de monitoring was afgehandeld door de Bosgroepen. Een kartering van meerdere losse percelen over heel Drenthe uit 2014 bleek ook dit openstaande gebied vrijwel helemaal te omvatten. In versie 8 is deze kartering simpelweg over het hoofd gezien. Het door de Bosgroep in 2014 gekarteerde deel binnen het Fochteloërveen was echter aanmerkelijk groter dan dat gekarteerde deel in 2017 wat ingevoegd is in de V9A. Gebruik van de iets oudere kartering van de Bosgroep maakte dus de vernieuwing van een groter oppervlak aan verouderde waarnemingen mogelijk. Bovendien was de gehanteerde schaal van kartering nauwkeuriger. Daarom is na de versie 9A en nieuwe versie 9B aangemaakt waarin we de kartering van de Bosgroepen uit 2014 prioriteit hebben gegeven boven de recentere waarnemingen uit 2017. De bronfile van de kartering uit 2014 van de Bosgroep is in de administratie terug te vinden als BG_Drenthe2014.

Metadata versie 9B en eerdere versies

N2000-gebied geheel afgedekt?	ja
Alle aangewezen typen op kaart?	Ja, allen aanwezig. H7110A echter in beperkte mate.
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	Ja. Vorige versie: H91D0, op basis van lokale vegetaties is het type aanwezig in beperkte mate.
Methodiek op hoofdlijnen	<p>Oorspronkelijke karteringen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kartering Bosgroepen 2014. Bron kartering verzamel kartering percelen over heel Drenthe; deel Fochteloërveen hier ingevoerd. Kartering had als typologie de syntaxa vlgs de Vegetatie van Nederland; deze is omgezet naar habitattypen (Prov Drenthe). Overlapt en vervangt de volgende kartering voor een groot deel.- Veldwerk 1 aug 2017; directe opname habitattypen en vegetatietypen VvN op luchtfoto.- Kaart Natuurmonumenten A&W (Vegetatie ontwikkeling in het Fochteloërveen in de periode 1992-2002. A&W rapport 393, Altenburg W en K. van der Veen 2003)- Kaart Ven Buro Bakker (Monitoring OBN-Projecten van Natuurmonumenten in 2006. Buro Bakker. Offereins, Daniëls en van Dort)- Kaart begrenzing Natura 2000

	<p>Kaarten samengevoegd. Met de omzettabel van lokale typen omgezet naar Vegetatietypen voor een onderbouwing van habitattypen. In sommige gevallen is hier een manco. Echter in een eerder gebouwde omzettabel van lokaal type naar habitatype is deze tussenstap niet te achterhalen. Vanwege de uniformiteit is wel deze oude omzettabel gebruikt voor de toekenning van habitattypen.</p> <p>Na de eerste tussenstap is er een tweede transitie gemaakt. Dit naar aanleiding van de vegetatietypen de vertaaltabel van de VVN en SBB-typen naar de habitattypen.</p> <p>Veelal zijn de codes in H7120 gewijzigd. Daarbij is een keuze gemaakt voor de subtypen. Als in de vertaaltabel bijvoorbeeld H4010 ook in mozaïek aanwezig kon zijn, dan is voor een H7120vh gekozen. Als er enkel een H7110A kon zijn, welke niet geldt op basis van het hoogveenadvies, dan is H7120ah gekozen.</p> <p>De vertaaltabel is in de metadata opgenomen. Van de twee getoonde habitattypen per regel is de laatste regel gebruikt in de overzetting. Bij een mH4010 was een mozaïek nodig. Dit was in de meeste gevallen niet aanwezig.</p>
Vertaling en interpretatie van het basismateriaal volgens definities?	
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	Nee
Moeilijke typen	Er komt nog een verslag van de Hoogveengroep over het gebied
Hanteren mozaïektypen	Ja, voor zover dat mogelijk was als gevolg van de lokale typen
Beperkende criteria	
Onterechte filters/criteria?	
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	Nee, vanwege de grote stappen van lokale typen naar habitattypen zonder een duidelijke logisch gekozen tussenstap naar vegetatietypen zou een aanduiding van kwaliteit misleidend zijn.
Onderliggende vegetatieopnamen	Ja, zie de oorspronkelijke rapportages
Overige typen natuur opgenomen?	Nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:5.000
Complexen?	Ja
Percentages binnen complexen?	Ja
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak?	Ja, maar functioneel samenhangend (enkel H0000 vlakken van de Top10 zijn kleiner dan 100m ²)
De verschillende opmerkingenvelden	<p>Opm1 Loc veg type 1 of SBB type 1 bij Goes en Groot 2010</p> <p>Opm2 Loc veg type 2 of SBB type 2 bij Goes en Groot 2010</p> <p>Opm3 Loc veg type 3</p> <p>Opm4 Loc veg type 4</p> <p>Opm5 Veg ned type 1</p> <p>Opm6 Veg ned type 2</p> <p>Opm7 Veg ned type 3</p> <p>OPm8 Veg ned type 4</p> <p>OPm9 Lokale opmerking Bij Goes en Groot 2010 is dit het lokale opnamevlak.</p> <p>Opm10 Extra opmerking 1 en aanvullingen opm 9 waar nodig</p> <p>Opm11 Extra opmerking 2</p> <p>Opm12 Oorspronkelijke habitatype obv conversietabel</p> <p>Opm13 Oorspronkelijke habitatype obv conversietabel</p> <p>Opm14 Oorspronkelijke habitatype obv conversietabel</p>

	<p>Opm15 Oorspronkelijke habitattype obv conversietabel ((opm bij opm 12-15 --> obv hoogveenadvies zijn alle H7110A's naar H7120 gezet. Een blokje is daar wel als H7110A geaccordeerd))</p> <p>Knelpunten 19RG2 wijst naar 2310 of 4030. In de A&W transitie is deze naar H4010A gezet, Gezien de ligging in het veen is het wel logisch dat H4010A naar voren komt 20Aa1c verwijst naar H7120, terwijl het eigenlijk H4030 is. Zie technisch voor de gekozen oplossing</p>
Technisch	<p>Stappen genomen na samenvoegen De drie oorspronkelijke kaarten samengevoegd via een UNION dan een Multipart to singlepart uitgevoerd om gesplitste polygonen als losse polygonen te kunnen behandelen.</p> <p>De verschillende verplichte kolommen toegevoegd om een bestand conform de indeling van habitattypenkaarten te verkrijgen. De lokale vegetatietypen en transitie naar vegetatie van Nederland gezet. De transitie is op basis van een beschrijving van Altenburg en Wijmenga gedaan. En op een beschrijving van Buro Bakker.</p> <p>-</p> <p>De beschrijving van Altenburg en Wijmenga is omgezet naar de vegetatie van Nederland op basis van beschrijving van A&W en de kennis van provinciale medewerkers. Voor de habitattype verklaring is de omzetting van het TAUW rapport N011-4587480NJE-mfv-V03-NL, welke de habitattypen heeft aangewezen op basis van de profieldocumenten. De overgang van Buro Bakker naar vegetatietypen is gebaseerd op de rapportage en op kennis van provinciale medewerkers. De overgang van de lokale types naar habitattypen is gebaseerd op het voorgenoemde TAUW rapport. Enkele foute interpretaties van H9999 in het ven omgezet naar H0000 conform de transitietabel.</p> <p>De bovenstaande stappen zijn ingediend voor de hoogveencontrole op 20-12-2012.</p> <p>Aanvulling met vlakken uit de Top 10 Alle vlakken <100m2 met omgeving gemerged (samengevoegd) mits deze geïnventariseerde vlakken waren. De vlakken in het niet geïnventariseerde deel (bron top10) zijn hierin niet meegenomen. Het betreft de totaaloppervlakte. Kleinere oppervlaktes van habitattypen met als oorzaak het percentage zijn dus niet meegenomen. Alle 11RG2 was niet in mozaïek aanwezig, verwijderd als H4010A 11RG1 is volgens de onderstaande tabel uitgezocht. De 11RG1's zijn zelfstandig. Meer info is niet beschikbaar. 10RG4 alle H0000 omgezet naar H7120 omdat die zelfstandig mee mag doen. A&W Opm2 H5 (hierop is die te herleiden), is habtype 2 verzet van H7120 naar H4030, conform vegtype 20Aa1c. Met uitzondering van het vlak waarin een zelfstandige vegetatie van H7110A voor komt, daar is die in H7120 blijven staan. Controle in overlap. Volgens OpenJump enkele fouten, enkel die zijn zeeer klein. Oppervlaktes van fouten in de maat van 0,000X, dat valt ruim binnen de foutenmarge van GIS. Multipart to singlepart Oppervlakten berekend--> veel opp=0 maar enkel in Top10 kaarten verzonden versie is versie 9B</p>

Op basis van pre-hoogveenadvies is er een wijziging doorgevoerd (mail 6-6-13):

Alle H7110A's zijn in H7120 gezet. Er is één polygon toegevoegd met H7110A, dit is ID-Bron 4957

habtype 1 is volledig omgezet, de door Tauw aangeleverde tabel is gecontroleerd op fouten met de sbb/vvn naar habtypen tabel en daar zijn enkele fouten uit gekomen. Onderstaand is de gekozen transitietabel weergegeven. De potentiële heidevelden en herstellende hoogvenen, waar geen data van zijn op ZGH7120 gezet. Immers dat kan "vh" en "ah" zijn.

Voor de noordelijke lage beplanting is een sbb file van van der Goes en Groot van 2010 ingezet. Hierin zijn coderingen van de SBB-typen via de vertaaltabel van SBB-Habtypen omgezet.

De H7120dis zijn types waar de sbb mogelijkheid H2130 en H4030 geeft mits in mozaïek. Gezien het landschap en de luchtfoto denk ik eerder dat het of plagvlakken zijn of delen van het hoogveen. Hier moeten we nog een keuze in maken. De keuze voor vh, en ah is bepaald op de keuzes die uit de vertaaltabel komen.

In het basisbestand voor de SBB delen kan een koppeling gemaakt worden via de ELMID, dan wel de lokale opnamevlakken. Daarin is de bedekking weergegeven. Enkel van het 1e vegetatietype is de bedekking genoemd in het basis bestand. Indien er 2 habitattypen aanwezig waren, dan is er maar 1 percentage beschikbaar, het percentage voor het 2e habitatype is daarmee tot 100% gevuld. Indien het percentage op 1 habitatype minder was is dit met H0000 aangevuld tot 100%.

Alle H0000's die op basis van de TOP-kaart zijn weergegeven, waarvan de beschrijving Heide is, zijn opgenomen als H9999. Omdat het een habitatype kan zijn, maar dit nog niet is gekarteerd.

Controle met openjump:

Gaten, enkel zeer kleine gaten om nanometer niveau, GIS gaat niet zo diep.

Overlap, niet aanwezig volgens openjump.

Te korte afstand tussen vertexen, niet gecontroleerd.

Discussie over droge heide (mail 25 juni 2013 van D.Bal)

A&W-deel: H4a, H4b, H4c zijn inderdaad interessant, maar vooral in combinatie met de Pijpenstrootjebedekking (volgens het rapport is die ook aangegeven). Ik zou zeggen: H4a en H4b met Pijpenstrootje <75 en H4c met Pijpenstrootje 25-75% zijn SBB-11-f; H4a, H4b en H4c met Pijpenstrootje >75% is 11RG2; H4c met Pijpenstrootje <25% is onduidelijk (kan SBB-11-f zijn maar ook 20Aa1 en in dat laatste geval dus geen H7120). Type 5 kan H2320 zijn als het 20Aa1 of 20Aa2 is, maar als het op veen of moerige bodem voorkomt, is het onduidelijk.

Buro Bakker-deel: rapport is inderdaad noodzakelijk, want ik vermoed dat met name 312 en 312b fout zijn.

Uitwerking in het westelijke deel:

H4a en pijp <75% (m1 of m2) --> SBB-11-f

H4b en pijp <75% (m1 of m2)--> SBB-11-f

H4c en pijp 25-75 (m2)--> SBB-11-f

herkenbaar door in OPM10 "20Aa1 is werk.SBB-11-f"

Habtype is daarmee H7120ah

Indien het om Hab2/3 gaat is het een variant op bovenstaande regel

H4a en pijp >75% (m3)--> 11RG2

H4b en pijp >75% (m3)--> 11RG2

H4c en pijp >75% (m3)--> 11RG2

herkenbaar door in OPM10 "20Aa1 is werkelijk 11RG2"

Habtype is daarmee H7120vh

		<p>Indien het om Hab2/3 gaat is het een variant op bovenstaande regel H4c en pijp <25% (m1) --> onduidelijk. Eventueel 20Aa1, dan daarmee Keuze voor H0000 zijn herkenbaar aan Onduidelijk: op zand of op veen. Bij zand H4030 laten staan --> 4 ex bij veen omgezet naar SBB-11-f --> 6 ex H5 alles op veen, vandaar de omgeving als indicatie gebruikt. Grootste deel daar op H7120ah. Herkenbaar aan "gezien loc 7120 logisch" Buro bakker deel (esmeer) moet nog gedaan worden</p> <p>Hoogveencontrole moet nog uitgevoerd worden, de documentatie daarvoor is nog niet beschikbaar</p>
--	--	--

Gebruikte Transitietabel, dikke letters zijn wijzigingen ten opzichte van een eerder gebruikte transitie.

Bureau	Locale type	Locale type naam	Vegetatie type	Vegetatie naam	Opmerking	Habitat type	Habtyp vertaaltabel
A&W	B1	Gagelstruweel	36RG2	RG Myrica gale-[Salicion cinereae]		H4010A	H7120vh
Bakker	B114	Elzenbroekbos, type van overgangen	39Aa2d	Carici elongatae-Alnetum rubetosum idaei met overgangen		H0000	H0000
Bakker	B114c	Elzenbroekbos met ten minste 25 % Pijpenstrootje	39Aa	Overgang van Alnion naar Betulion		H0000	mH91D0
A&W	B2	Sporkehoutstruweel	36RG1	RG Frangula alnus-[Salicion cinereae]		H0000	H0000
Bakker	B219	Verruigd berkenbroekbos	40R3	RG Rubus fruticosus-[Betulion pubescentis]		H91D0	H91D0
Bakker	B219a	Verruigd berkenbroekbos met dominantie van Pijpenstrootje	40R2	RG Molinia caerulea-[Betulion pubescentis]		H91D0	H91D0
A&W	B3	Struweel van Grauwe en Georde wilg	36Aa	Salicion cinereae		H0000	H7120ah
A&W	B4	Type van zachte berk	42Aa1	Betulo-Quercetum roboris - [Quercetea robori-petraeae]		H0000	H9190 Geen TMK, dus H0000
Bakker	B411	Berken-zomereikenbos	42Aa1	Betulo-Quercetum roboris		H0000	H9190 Geen TMK, dus H0000
Bakker	B411c	Berken-zomereikenbos met ten minste 5 % Pijpenstrootje en Bochtige smelee	42Aa1d	Betulo-Quercetum molinietosum		H0000	H9190 Geen TMK, dus H0000
A&W	B5	Type van grove den	41Aa3d	Leucobryopinetum molinietosum		H0000	H0000

A&W	B6	Berken-Zomereikenbos	42Aa1d	Betulo-Quercetum roboris molinietosum		H0000	H9190
A&W	B7	Type van Zwarte Els	39Aa	Alnion Glutinosae		H0000	mH91D0
A&W	C1	Type van zwarte zegge	09RG2	RG Carex nigra-Agrostis canina-[Caricion nigrae]		H0000	H7120ah
A&W	D1	Type eenarig wollegras, dophei en lavendelhei met > 75% pijpenstrootje	11RG1	RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetes]		H7110A	H7120ah
A&W	D2	Vorm met 25-75% pijpenstrootje	11RG1	RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetes]	maar soortenrijk kan ook Erico-Sphagnetum magellanicum zijn. Dit is niet gecontroleerd.	H7110A	H7120ah
A&W	D3	Vorm met <25% pijpenstrootje	11RG1	RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetes]	maar soortenrijk kan ook Erico-Sphagnetum magellanicum zijn. Dit is niet gecontroleerd.	H7110A	H7120ah

A&W	D4	Type van Kraaihei en eenarig wollegras	11Ba1b	Erico-Sphagnetum magellanicum-empetretosum	Waar hoogveens oorten minder sterk op de voorgrond treden en vooral gewone dophei veel voorkomt is eerder sprake van de venmosrijke vorm van een natte heid-vegetatie. Het Ericetum tetralicis sphagnetosum. De vormen met massaal pijpenstrootje zijn te beschouwen als RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagnetea]	H7120	H7120ah
A&W	E1	Type van eenarig wollegras met > 75% Pijpenstrootje	11RG1	RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetea]		H7120	H7120ah
A&W	E2	Vorm met 25-75% pijpenstrootje	11RG1	RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetea]		H7120	H7120ah
A&W	E3	Vorm met <25% pijpenstrootje	11RG1	RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetea]		H7120	H7120ah
Bakker	G195	Voedselrijke graslanden met dominantie van Kweek	31RG4	RG Elymus repens-[Artemisietea vulgaris]		H0000	H0000
Bakker	G291	Verschralende graslanden met Engels raaigras, Gestreepte witbol en Scherpe boterbloem	16RG1	RG Holcus lanatus-Lolium perenne-[Molinio-Arrhenatheretea]		H0000	H0000

Bakker	G291a	Verschralende graslanden met Engels raaigras, Gestreepte witbol en Scherpe boterbloem	16RG1	RG Holcus lanatus-Lolium perenne-[Molinio-Arrhenatheretea]		H0000	H0000
Bakker	G294	Droge voedselarme graslanden met Gewoon struisgras, Rood zwenkgras en Gewoon reukgras	14RG6 / 16RG3	RG Agrostis capillaris-Hypochaeris radicata-[Trifolio-Festucetalia ovinae] + RG Festuca rubra-Lotus uliginosus-[Molinietalia]	Geen habitatype (geen H2330 want niet in zandverstuivingen)	H0000	H0000
Bakker	G294a	Droge voedselarme graslanden met Gewoon struisgras, Rood zwenkgras en Gewoon reukgras	14RG6 / 16RG3	RG Agrostis capillaris-Hypochaeris radicata-[Trifolio-Festucetalia ovinae] + RG Festuca rubra-Lotus uliginosus-[Molinietalia]	Geen habitatype (zie G294)	H0000	H0000
Bakker	G294b	Droge voedselarme graslanden met Gewoon struisgras, Rood zwenkgras en Gewoon reukgras met > 5 % soorten van overstromingsgraslanden	14RG6 / 16RG3	RG Agrostis capillaris-Hypochaeris radicata-[Trifolio-Festucetalia ovinae] + RG Festuca rubra-Lotus uliginosus-[Molinietalia]	Geen habitatype (zie G294)	H0000	H0000
A&W	G2a	Type van gestreepte witbol	16RG1	RG Holcus lanatus-Lolium perenne		H0000	H0000
A&W	G3a	Type van gewoon struisgras	14RG6	RG Agrostis capillaris-Hypochaeris radicata-[Trifolio-Festucetalia ovinae]		H0000	H0000
A&W	H1	Type van Gewone dophei met >75% Pijpenstrootje	11RG2	RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagneteta]		H4010A	mH4010A/H7120vh
Bakker	H111	Verlandingsgemeenschappen in hoogveenslenken	10	Scheuchzerietea		H7110A	H7120ah
Bakker	H111a	Verlandingsgemeenschappen in hoogveenslenken met Waterveenmos abundant	10RG1	RG Sphagnum cuspidatum-[Scheuchzerietea]	H7110A, mits in hoogveenv egetaties	H7110A	H7120ah

Bakker	H111d	Verlandingsgemeenschappen in hoogveenslenken met Veenpluis ten minste frequent	10Aa2	Sphagno-Rhynchosporium (deels) en RG Eriophorum angustifolium-Sphagnum-[Scheuchzerietea]	H7110A, mits in hoogveenv egetaties	H7110A	H7120ah
Bakker	H111e	Verlandingsgemeenschappen in hoogveenslenken met Snavelzegge ten minste frequent	10Aa2	Sphagno-Rhynchosporium (deels) en RG Carex rostrata-[Scheuchzerietea]		H7110A	H7120ah
Bakker	H111j	Verlandingsgemeenschappen in hoogveenslenken met Eenarig wollegras ten minste occasional	10Aa2	Sphagno-Rhynchosporium (deels) en RG Eriophorum vaginatum-[Oxycocco-Sphagnetes]	H7110A, mits in hoogveenv egetaties	H7110A	H7120ah
A&W	H2	Type van Gewone dophei met 25-75% Pijpenstrootje	11RG2	RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagnetes]		H4010A	mH4010A/H7120vh
Bakker	H211	Natte heiden met Dophei	11Aa2	Ericetum tetralicis		H4010A	H4010A
Bakker	H211a	Natte heiden met Dophei	11Aa2	Ericetum tetralicis		H4010A	H4010A
Bakker	H211i	Natte heiden met Dophei en Grote veenbes	10RG4-[10]	RG Molinia caerulea-Sphagnum-[Scheuchzerietea]		H4010A	H7120vh
Bakker	H213	Natte heiden met Dophei en veenmos	11Aa2a	Ericetum tetralicis sphagnetosum + overgang Scheuchzerietea		H7120	H7120vh
Bakker	H213a	Natte heiden met Dophei en veenmos	11Aa2a	Ericetum tetralicis sphagnetosum + overgang Scheuchzerietea		H7120	H7120vh
Bakker	H292	Pijpenstrootjevegetaties	11RG2	RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagnetes]		H7120	H7120vh
Bakker	H292a	Pijpenstrootjevegetaties	11RG2	RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagnetes]		H7120	H7120vh
Bakker	H292b	Pijpenstrootjevegetaties, Pijpenstrootje horstvormend	11RG2	RG Molinia caerulea-[Oxycocco-Sphagnetes]		H7120	H7120vh

Bakker	H292d	Pijpenstrootjevegetaties, met veenmossen	11RG2	RG Molinio caerulea-[Oxycocco-Sphagneteta] en RG Molinia caerulea-Sphagnum-[Scheuchzerieteta]		H7120	H7120vh
Bakker	H293	Pijpenstrootjevegetaties, met dominantie van Grote veenbes	11RG2	RG Oxycocco-Sphagneteta		H7120	H7120vh
Bakker	H293a	Pijpenstrootjevegetaties, met dominantie van Grote veenbes	11RG2	RG Oxycocco-Sphagneteta		H7120	H7120vh
Bakker	H311	Droge heiden met Struikhei	20Aa1	Genisto anglicae-Callunetum		H4030	H4030
Bakker	H311a	Droge heiden met Struikhei	20Aa1d	Genisto anglicae-Callunetum typicum		H4030	H4030
Bakker	H312	Droge heiden met Struikhei en Dophei	20Aa1	Genisto anglicae-Callunetum		H4030	H4030
Bakker	H312a	Droge heiden met Struikhei en Dophei	20Aa1	Genisto anglicae-Callunetum		H4030	H4030
A&W	H3a	Type van Gewone dophei met <25% Pijpenstrootje	11Aa	Ericion tetralicis		H4010A	H7120vh
A&W	H3b	Vorm met Veenpluis	11Aa	Ericion tetralicis		H7120	H7120vh
A&W	H3c	Vorm met zonnedaauw sp. en Witte snavelbies	11Aa1	Lycopodio-Rhynchosporium		H7120	H7120vh
A&W	H4a	Type van struikhei	20Aa1	Genisto anglicae-Callunetum		H4030	H7120
A&W	H4b	Vorm met >5% dophei	20Aa1	Genisto anglicae-Callunetum	Overgang naar het Ericion tetralicis	H4030	H7120

A&W De H4x serie is op basis van de begroeiing met pijperstro gecategoriseerd als SBB-11-f, of 11RG2. Op basis daarvan is de H4030 veranderd in H7120	H4c	Vorm met >50% dophei	20Aa1	Genisto anglicae-Callunetum	Overgang naar het Ericion tetralicis	H4030	H7120
A&W H5 is afhankelijk van de omgeving gewijzigd in 7120 of naar H0000	H5	Type van kraaihei	20Aa1c	Genisto anglicae-Callunetum lophozietosum ventricosae	Verwantschap met Empetrium nigri	H7120	H0000/H7120
A&W	H7	Type van Bochtige smele	19RG2	RG Deschampsia flexuosa-[Nardetea/Calluno-Ulicetea]	Klasse overschrijdende rompgemeenschap heischrale graslanden en droge heiden	H4030	mH4030
A&W	H8	Type van Adelaarsvaren	18RG2	RG Pteridium aquilinum - [Melampyro-Holcetea mollis]		H0000	H0000
A&W	K	Onbegroeide bodem	Geen	Onbegroeid		H0000	H0000
Bakker	M245	Rietvegetaties met kleine zeggensoorten of Hennegras	09RG3	Overgang van Phragmites naar Pallavicinio-Sphagnetum		H0000	H0000
Bakker	M245b	Rietvegetaties met kleine zeggensoorten of Hennegras en veenmossen	09RG3	Overgang van Phragmites naar Pallavicinio-Sphagnetum		H0000	H0000

Bakker	P000	Kale grond		Niet van toepassing		H0000	H0000
A&W	P1	Type van pijpenstrootje en Bochtige smele	19RG2	RG Deschampsia flexuosa- [Nardetea/Calluno-Ulicetea]		H4010A	mH2310/m H4030
Bakker	P191	Vegetaties van Knolrus en Veelstengelige waterbies, Knolrus ten minste 5 %	06RG4	RG Juncus bulbosus-Sphagnum- [Littorelletea/Scheuchzerietea]		H3160	H7120ah
Bakker	P191a	Vegetaties van Knolrus en Veelstengelige waterbies, Knolrus > veenmossen	06RG4	RG Juncus bulbosus-Sphagnum- [Littorelletea/Scheuchzerietea]		H3160	H7120ah
A&W	P2a	Type van pijpenstrootje	10RG4	RG Molinia caerulea-Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H7120	H7120ah
A&W	P2b	Vorm met Eenarig wollegras	10RG4	RG Molinia caerulea-Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H7120	H7120ah
A&W	P3a	Type van Pijpenstrootje en open water	10RG4	RG Molinia caerulea-Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H0000	H7120ah
A&W	P3b	Vorm met Eenarig wollegras	11RG1	RG Eriophorum vaginatum- [Oxycocco-Sphagnetea]		H0000	H7120ah
Bakker	P411	Pioniervegetaties met Waterpeper en Tandzaad	29Aa1	Polygono-Bidentetum		H0000	H0000
Bakker	P411b	Pioniervegetaties met Waterpeper en Tandzaad met Mannagras	29Aa1	Polygono-Bidentetum		H0000	H0000
A&W	R1a	Type van Pitrus	10D1	DG Juncus effusus-Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H0000	H7120ah
A&W	R1b	Vorm met ruigtekruiden	10D1	DG Juncus effusus-Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H0000	H7120ah
A&W	R3	Type van Duinriet	14RG9	RG Calamagrostis epigejos- [Cladonio-Koelerietalia]		H0000	H0000
A&W	R4	Type van Gestreepte witbol met ruigtekruiden	16	RG Molinio-Arrhenatheretea		H0000	H0000

Bakker	R511	Pitrusruigte met dominantie van Pitrus	16RG4 / 10D1	RG Juncus effusus- [Molinietalia/ Lolio-Potentillion] + DG Juncus effusus- Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H0000	H0000
Bakker	R511a	Pitrusruigte met dominantie van Pitrus	16RG4 / 10D1	RG Juncus effusus- [Molinietalia/ Lolio-Potentillion] + DG Juncus effusus- Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H0000	H0000
Bakker	R511b	Pitrusruigte met dominantie van Pitrus met Waterveenmos	10D1	DG Juncus effusus- Sphagnum- [Scheuchzerietea]		H0000	H0000
Bakker	R511d	Pitrusruigte met dominantie van Pitrus met natte grassen	16RG4	RG Juncus effusus- [Molinietalia/ Lolio-Potentillion]		H0000	H0000
Bakker	R511e	Pitrusruigte met dominantie van Pitrus met Reukgras	16RG4	RG Juncus effusus- [Molinietalia/ Lolio-Potentillion]		H0000	H0000
A&W	R5a	Type van Riet	8Bb4	Typho- Phragmitetum		H0000	H0000
A&W	R6	Type van Grote lisdodde	08R3	RG Typha latifolia- [Phragmitetea]		H0000	H0000
A&W	R7	Type van Liesgras	08R1	RG Glyceria maxima- [Phragmitete]		H0000	H0000
A&W	R8	Type van Pluimzegge	08Bd2	Caricetum paniculatae		H0000	H0000
Bakker	R911	Adelaarsvarenruigte met Adelaarsvaren ten minste 50 %	18RG2	RG Pteridium aquilinum- [Melampyro- Holcetea mollis]		H0000	H0000
Bakker	R911b	Adelaarsvarenruigte met Adelaarsvaren ten minste 50 % en Pijpenstrootje	11RG2	RG Molinia caerulea - [Oxycocco sphagnetes]		H0000	H7120vh
Bakker	S211	Wilgenbroekstruwel en met Grauwe wilg en Geoorde wilg	36Aa	Salicion cinereae		H0000	H7120ah
Bakker	S211a	Wilgenbroekstruwel en met Grauwe wilg en Geoorde wilg	36Aa2b	Salicetum cinereae typicum		H0000	H0000
Bakker	S211b	Wilgenbroekstruwel en met Grauwe wilg en Geoorde wilg	36Aa1	Salicetum auritae		H0000	H7120ah

A&W	V1a	Type van veenpluis	10RG3	RG Eriophorum angustifolium-Sphagnum-[Scheuchzerietea]		H7110A	H7110A
A&W	V1b	Vorm met eenarig wollegras	10RG3	RG Eriophorum angustifolium-Sphagnum-[Scheuchzerietea]		H7110A	H7110A
A&W	V1c	Vorm met zonnedaauw sp. En Witte snavelbies	10Aa2	Sphagno-rhynchosporium	veenmosar me vorm van veenmos en snavelbies	H7110A	H7110A/H7120
A&W	V2a	Type van veenpluis en pijpenstrootje	10RG3	RG Eriophorum angustifolium-Sphagnum-[Scheuchzerietea]		H7120	H7120ah
A&W	V2b	vorm met eenarig wollegras	10RG3	RG Eriophorum angustifolium-Sphagnum-[Scheuchzerietea]		H7120	H7120ah
A&W	V3a	type van veenpluis en grote veenbes	10	[Scheuchzerietea]		H7120	H7120ah
A&W	V3b	vorm met dominantie van grote veenbes	10	[Scheuchzerietea]		H7120	H7120ah
Bakker	W000	Open water, vegetatieloos	Geen	Niet van toepassing		H0000	H0000
Bakker	W000a	Open water, vegetatieloos	Geen	Niet van toepassing		H0000	H0000
A&W	W1	Open water	Geen	Open water		H0000	H0000
A&W	W2	Type van Water-veenmos	10RG1	RG Sphagnum cuspidatum-[Scheuchzerietea]		H7110A	H7110A
A&W	W3	Type van snavelzegge	10RG2	RG Carex rostrata-[Scheuchzerietea]		H7110A	H7110A
A&W	W4	Type van Vensikkelmos	10DG1	RG [Scheuchzerietea]		H3160	H7120ah
A&W	W5	Type van Knolrus	06RG4	RG Juncus bulbosus-Sphagnum-[Littorelletea / Scheuchzerietea]		H3160	H7120ah

SBB transitie (lokaal naar sbb-type)

Lokaal type	SBB-type1	SBB-type2	Gemeenschap	Vorm
Watervegetaties				
05B3-1	05B3b	.	Vegetatie met Witte waterlelie en Gele plomp	soortenarme vorm
05C-1	05C2	.	Vegetatie van Groot blaasjeskruid	soortenarme vorm
Pioniervegetaties				

06-1	06-d	.	Knolrusvegetatie	vorm met veenmossen
Helofytenvegetatie				
08-1	08-g	.	Vegetatie van Gewone waterbies	soortenarme vorm
08C-1	08C-c	39a1b	Vegetatie van Pluimzegge	vorm met veenmossen
Kleine zeggenvegetaties	.	.		
09-1	09-g	.	Vegetatie met Gewone wederik	vorm met Hennegrass en Pitrus
09-2	09-g	.	Vegetatie met Gewone wederik	vorm met Duinriet en Pitrus
09A-1	09A-a	.	Vegetatie met Zwarte zegge	vorm met Waterveenmos
Vegetaties met Waterveenmos				
10-1	10-a	.	Vegetatie met Waterveenmos	vorm met Snavelzegge en Fraai veenmos
10-2	10-b	.	Vegetatie met Waterveenmos	vorm met Veenpluis
10-3	10-c	.	Vegetatie met Waterveenmos	soortenarme vorm
10-4	10-l	.	Vegetatie met Waterveenmos	vorm met Pitrus
Natte heiden en hoogveenvegetaties				
11-10	11-i	.	Vegetatie van Pijpenstrootje	soortenarme vorm
11-11	11-l	.	Vegetatie met Pitrus	pioniervorm met mossen
11-1	11-b	.	Vegetatie met Cranberry	vorm met Gewone dophei en Eenarig wollegras
11-2	11-b	.	Vegetatie met Cranberry	vorm met Pijpenstrootje en veenmossen
11-3	11-c	.	Vegetatie met Eenarig wollegras	vorm met Gewone dophei en Struikhei
11-4	11-c	.	Vegetatie met Eenarig wollegras	vorm met Pijpenstrootje
11-5	11-d	.	Vegetatie met Eenarig wollegras	vorm met Waterveenmos
11-6	11-f	.	Vegetatie met Gewone dophei	vorm met Pijpenstrootje en Struikhei
11-7	11-f	.	Vegetatie met Gewone dophei en Struikhei	vorm met Pijpenstrootje
11-8	11-g	.	Vegetatie van Pijpenstrootje	vorm met Waterveenmos
11-9	11-i	.	Vegetatie van Pijpenstrootje	vorm met Gewone dophei
11A-1	11A-b	.	Vegetatie met Gewone dophei	pioniervegetatie
11A1-1	11A1b	.	Vegetatie met Moeraswolfsklauw	soortenarme vorm
11A2-1	11A2f	.	Vegetatie met Gewone dophei	soortenarme vorm
11B1-1	11B1a	.	Vegetatie met Gewone dophei	vorm met veenmossen en Kussentjesmos
Droge schrale graslanden				
14-1	14-p	16-a	Vegetatie met Gewoon struisgras en Gewoon biggenkruid	vochtige vorm

14-2	14-p	.	Vegetatie met Gewoon struisgras	vorm met Gewoon biggenkruid
14-3	14/e	.	Vegetatie met Gewoon struisgras	vorm met Sint-Janskruid
14-4	14-e	14-p	Vegetatie van Gewoon struisgras	soortenarme vorm
Overige graslanden				
16-1	16-i	.	Vegetatie met Gestreepte witbol	vorm met Gewoon struisgras
16-2	16-r	.	Pitrusruigte	soortenarme vorm
16-3	16/c	.	Vegetatie van Kweek	soortenarme vorm
Vegetaties van zomen en kapvlakten				
18-1	18-a	.	Vegetatie met Gladde witbol	soortenarme vorm
18-2	18-b	.	Vegetatie met Adelaarsvaren	vorm met Gladde witbol en Gewoon struisgras
18-3	18-b	.	Vegetatie met Adelaarsvaren	soortenarme vorm
Heischrale graslanden				
19-1	19-e	.	Vegetatie met Pijpenstrootje en Tormentil	typische vorm
19-2	19-d	.	Vegetatie van Bochtige smele	soortenarme vorm
19-3	19-d	14-k	Vegetatie met Duinriet	vorm met soorten van heischraal grasland
19-4	19-g	.	Vegetatie met Fijn schapengras	vorm met Gewoon struisgras en Schapezuring
19A-1	19A-d	.	Vegetatie met Bochtige smele	vorm met Pilzegge en Liggend walstro
Droge heiden				
20-1	20-b	.	Vegetatie met Bochtige smele	vorm met Struikhei
20A1-1	20A1e	.	Vegetatie met Struikhei	soortenarme vorm
20A1-2	20A1e	.	Vegetatie met Struikhei	vorm met Gewone dophei
20A2-1	20A2a	.	Vegetatie met Struikhei en Kraaihei	typische vorm
Ruigten				
32-1	32-f	.	Brandnetelruigte	vorm met Haagwinde
33-2	33-a	.	Brandnetelruigte	vorm met graslandsoorten
Wilgstruwelen				
36A-1	36A1	.	Struweel van Geoorde wilg	typische vorm
36A2-1	36A2	.	Struweel van Grauwe wilg	vorm met grassen en ruigtekruiden
36A-3	36A-a	.	Struweel van Sporkehout	typische vorm
Berkenbroekbossen				
40A-1	40A-b	.	Berkenbroek	vorm met Pijpenstrootje
40A1-1	40A1b	.	Berkenbroek	vorm met Gewone dophei
41-1	41-b	.	Dennenbos	vorm met bladmos
41-2	41-a	.	Dennenbos	vorm zonder ondergroei
41-3	41-a	.	Overig naaldbos	vorm met Gewoon gaffeltandmos en Gwewoon haarmos
41-4	41-b	.	Overig naaldbos	vorm met stekelvarens
41-5	41-a	.	Overig naaldbos	vorm zonder ondergroei

41A-1	41A-a	.	Dennenbos	vorm met Adelaarsvaren
41A-2	41A-b	.	Overig naaldbos	vorm met Bochtige smelevorm
41A3-1	41A3d	41-b	Dennenbos	vorm met Pijpenstrootje
41A3-2	41A3d	41-b	Overig naaldbos	vorm met Pijpenstrootje
Droge, voedselarme bossen				
42-1	42-c	.	Berken-Eikenbos	vorm met Gladde witbol en Gewoon struisgras
42A-1	42A/a	.	Struweel van Amerikaanse vogelkers	
42A1-1	42A1a	.	Berkenbos	vorm met Kraaihei
42A1-2	42A1b	.	Eikenbos	vorm met Bochtige smelevorm
42A1-3	42A1b	.	Berken-Eikenbos	recent gekapt
42A1-4	42A1d	.	Berken-Eikenbos	vorm met Pijpenstrootje
42A1-5	42A1e	.	Berken-Eikenbos	vorm met Brede stekelvaren
42A-2	42A/b	.	Amerikaanse Eikenbos	
42A2-1	42A2b	.	Berkenbos	vorm met Adelaarsvaren
42A2-2	42A2d	.	Beukenbos	vorm met Pijpenstrootje
42A2-3	42A2	.	Eikenbos	vorm met Hulst en Veelbloemige salomonszegel
Voedselrijke bossen				
43-1	43-a	.	Eikenbos	vorm met Grote brandnetel
43-2	43-e	.	Beukenbos	vorm met schaarse ondergroei
Overige gekarteerde typen				
50A-1	50A	.	Open water	
50C-1	50C	.	Kale bodem	geplagd of gehopperd
50C-2	50C	.	Akker	

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

22-07-2022

Conversie van Shape naar invoerformat:

-

Foutrapportage invoer 19-07-2022 en aanpassingen daarop

ID	layer	validation_rule	error_code	error_type	error_message	corrected
4873	Habitat	vlakken buiten Natura2000 gebied	HAB_HTYPE_OUT_E001	Informatie	Er zijn vlakken buiten het Natura 2000 gebied gekarteerd	Vlak bijgesneden
4916	Habitat	oppervlakten kleiner dan minimumoppervlakte	HAB_HTYPE_OPP_E002	Waarschuwing	Er zijn oppervlakten gekarteerd die kleiner zijn dan de minimumoppervlakte	Nee, volgens kartering
4917	Habitat	oppervlakten kleiner dan minimumoppervlakte	HAB_HTYPE_OPP_E002	Waarschuwing	Er zijn oppervlakten gekarteerd die kleiner zijn dan de minimumoppervlakte	Nee, volgens kartering
4270	Habitat	Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_E001	Fout	Geometrie overlapt met feature 948 in feature type Habitat met 20.05 m2	Verwijderd en oppervlakte herberekend
4270	Habitat	Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_E001	Fout	Geometrie overlapt met feature 948 in feature type Habitat met 144.73 m2	Behouden en oppervlakte herberekend
948	Habitat	Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_E002	Fout	Geometrie overlapt met feature 948 in feature type Habitat met 20.05 m2	Behouden en oppervlakte herberekend
948	Habitat	Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_E002	Fout	Geometrie overlapt met feature 948 in feature type Habitat met 144.73 m2	Verwijderd en oppervlakte herberekend
Aantal = 16	Habitat	Zelf-overlap - niet toegestaan	ZOVL_W001, ZOVL_W002	Waarschuwing	Geometrie overlapt met feature xxxx in feature type Habitat met 0.xx m2	Vertices aangepast en oppervlakte herberekend
	Habitat	Attribuut - waarde niet in domein	DOM_E001	Fout	Attribuut kwaliteit heeft een verkeerde waarde ? in feature type HabitatTypeBedekkingT0	Aangepast in kwaliteit onbekend
Aantal = 42	Habitat	Oppervlakte - check op HabitatType	HAB_HTYPE_OPP_E001	Fout	De oppervlakte xxx percentage voor habitattype Hxxx is ongelijk met de opgegeven oppervlakte x en percentage xx%.	Oppervlakten herberekend

23HT0	Habitat	Er is een habitatype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_TAR_E002	Informatie	Habitatype H7150 heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee
23HT0	Habitat	Er is een habitatype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_TAR_E002	Informatie	Habitatype ZGH7120 heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee
23HT0	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
23HT0	Habitat Package	de package omvat meer dan een N2000 gebied	HAB_PACKAGE_E002	Fout	de package omvat meer dan een N2000 gebied	Habitatpackage is aangepast
23HT0	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 Norgerholt verwijderd
23HT0	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 Witterveld verwijderd
1231, 3776, 3333, 4639, 840	Habitat	Combinatie dubbelingen - niet toegestaan	HAB_HTYPE_DUB_E001	Fout	De combinatie (H0000) en kwaliteit (NB) komen twee keer voor in één vlak.	Aangepast
4871	Habitat	Geometrie - multipart niet toegestaan	GEOM_PART_E001	Fout	Geometrie bestaat uit 5 delen. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel bestaan.	Explode, 4 snijranden samengevoegd met naast gelegen vlak, Resterend puntje 4871 samengevoegd met ID4872. Oppervlakte herberekend

2103	Habitat	Geometrie - multipart niet toegestaan	GEOM_PART_E001	Fout	Geometrie bestaat uit 14 delen. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel bestaan.	Explode, 7 snijranden samengevoegd met naast gelegen vlak, 1 vlakje samengevoegd met 2242 en 1 kleine ongekarteerd deel nieuw ID4944. Oppervlakte herberekend
4270	Habitat	Geometrie - multipart niet toegestaan	GEOM_PART_E001	Fout	Geometrie bestaat uit 2 delen. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel bestaan.	Explode en opgeruimd. Oppervlakte herberekend
2242	Habitat	Geometrie - multipart niet toegestaan	GEOM_PART_E001	Fout	Geometrie bestaat uit 3 delen. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel bestaan.	Explode en opgeruimd, Grote deel behouden, 0,007 toegevoegd aan ID 2103 en 653,7 toegevoegd aan 948. Oppervlakte herberekend
4870	Habitat	Geometrie - multipart niet toegestaan	GEOM_PART_E001	Fout	Geometrie bestaat uit 2 delen. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel bestaan.	Explode, mini vlakje samengevoegd met 4924 opgeruimd. Oppervlakte herberekend
4924	Habitat	Geometrie - multipart niet toegestaan	GEOM_PART_E001	Fout	Geometrie bestaat uit 6 delen. Een geometrie (polygoon) moet altijd uit 1 deel bestaan.	Explode, 3 snijranden toegevoegd aan naast gelegen vlak, 2 vlakken overgehouden (ID4924 en nieuw ID4943). Oppervlakte herberekend

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

Foutrapportage invoer 30-09-2022 en aanpassingen daarop

ID	layer	validation_rule	error_code	error_type	error_message	corrected
4916	Habitat	oppervlakten kleiner dan minimumoppervlakte	HAB_HTYPE_OPP_W002	Waarschuwing	Er zijn oppervlakten gekarteerd die kleiner zijn dan de minimumoppervlakte	Nee

4917	Habitat	oppervlakten kleiner dan minimumoppervlakte	HAB_HTYPE_O PP_W002	Waarschuwing	Er zijn oppervlakten gekarteerd die kleiner zijn dan de minimumoppervlakte	Nee
4873	Habitat	Attribuut - waarde niet in domein	DOM_E001	Fout	Attribuut kwaliteit heeft een verkeerde waarde in feature type HabitatTypeBedeckingT0	Gecorrigeerd had onbekend moeten zijn.
4873	Habitat	Attribuut - waarde niet in domein	DOM_E001	Fout	Attribuut habitatType heeft een verkeerde waarde in feature type HabitatTypeBedeckingT0	Gecorrigeerd had H000 moeten zijn.
4924	Habitat	Dubbele features	DUB_E001	Fout	De identificatie 4924 is niet uniek binnen Habitat	Kleine vlak heeft indentificatie 4941 gekregen
4924 (nieuw 4941)	Habitat	Oppervlakte - check op HabitatType	HAB_HTYPE_O PP_E001	Fout	De oppervlakte 222 percentage voor habitattype H4010A is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 8783 en percentage 100%.	Nee, oppervlakten van vlakken met oud indentificatie 4924 door elkaar gehaald? Oppervlakten lijken correct te zijn
	Habitat	HabitatTypeBedecking - check op 100%	HAB_100%_E001	Fout	200% en niet gelijk aan 100%	
	Habitat	Combinatie dubbelingen - niet toegestaan	HAB_HTYPE_D UB_E001	Fout	De combinatie (H4010A) en kwaliteit (G) komen twee keer voor in één vlak.	
4899	Habitat	Er is een habitattype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_T AR_I002	Informatie	Habitattype H7150 heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee
4873	Habitat	Er is een habitattype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_T AR_I002	Informatie	Habitattype heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee
3950	Habitat	Er is een habitattype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_T AR_I002	Informatie	Habitattype ZGH7120 heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee
2641	Habitat	Er is een habitattype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_T AR_I002	Informatie	Habitattype H0000 heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee

