

Habitattypenbestand

Polder Westzaan T0

Verantwoordingsdocument

Inleiding

Dit document beschrijft de stappen die zijn genomen om tot een T0 kaart van Polder Westzaan te komen. De basis is gelegd door Landschap Noord-Holland. De Provincie Noord-Holland is voortouwnemer en daarmee verantwoordelijk voor de kwaliteit van de gegevens.

Allereerst wordt de versietabel gepresenteerd. Hierin is samengevat welke bewerkingen er per versie zijn uitgevoerd. Daarna wordt ingegaan op de gebruikte bronnen en details

Gebruikte bronnen

Bron	Aanwezig bij voortouwnemer
Landschap Noord-Holland, veenmosrietlanden 2009	
Staatsbosbeheer, vegetatiekartering Zaanstreek 2003, (Guisveld, Westzijdeveld, Noorderveen, Oostzanerveld)	CMSi
Vegetatiekartering Bart Korf, Zaanstreek, 1975	onbekend
Staatsbosbeheer, vegetatiekartering De Reef 2006	CMSi
Provinciale database van Noord-Holland, flora en vegetatie.	access database
Lufo2013	
Van 't Veer & De Boer (veldchecks)	

Opmerkingen

Laagveendeskundige Van 't Veer en de Boer heeft voor de veenmosrietlanden een determinatiesleutel gemaakt omdat de veenmosrietlanden uit het habitattypenbestand uit 2008 mogelijk niet allemaal kwalificeerden. Met deze tabel zijn alle veenmosrietlandvlakken in het Natura 2000 in het veld gecheckt..

Soms kan een in 2009 gecontroleerd veenmosrietland-vlak een iets andere begrenzing hebben en is het oorspronkelijke vlak bijgesneden. In het opmerkingenveld staat genoteerd: zie aangrenzend gecorrigeerd vlak, of uitgekarteerd

Vertaling habitattypen

De vegetatiekarteringen zijn m.b.v. de definitietabellen per habitatype van de website van LNV (Natura 2000) en de vertaalsleutel vanuit SBB-vegetaties, vertaald in een habitattypenkaart. De veenmosrietlanden zijn tijdens een veldcheck beoordeeld aan de hand van een determinatiesleutel (van 't Veer en de Boer).

Alle kaartvlakken waar habitattypen voorkomen, met enige bedekking, die varieert van 2% tot 100%, zijn in de database opgenomen. Het bedekkingspercentage is in aparte kolommen opgenomen (PERC1, PERC2, PERC3 etc)

Alle kaartvlakken zijn handmatig, vlakje voor vlakje, beoordeeld op het onderdeel "beperkende criteria", conform de definitietabel. Waar nodig zijn aanvullende flora- gegevens gebruikt (zie Bronnen). Wanneer de flora gegevens geen uitsluitsel konden geven, is het voorkomen als onbekend beschouwd en het habitatype als zoekgebied (ZG) gekwalificeerd.

Vlakken met mozaïekvegetatietypen die niet zelfstandig kwalificeerden en niet volledig omsloten werden door vlakken met zelfstandig kwalificerende vegetatietypen hebben code H0000 gekregen, ook als ze desondanks in complex voorkwamen met een zelfstandig habitatype waarvan het percentage lager was dan het mozaïekvegetatietype

Aan de hand van de luchtfoto zijn de vlakken met H9999 beoordeeld of het H0000 is (zoals gebouwen en agrarisch grasland). Bij een vegetatiestructuur die mogelijk zou kunnen duiden op een habitatype is er zoekgebied (ZG) of H9999 ingevuld.

Versies

N2K_HK_91_Polder_Westzaan_v1	
Landschap Noord-Holland, veenmosrietlanden 2009 Staatsbosbeheer, vegetatiekartering Zaanstreek 2003, (Guisveld, Westzijderveld, Noorderveen, Oostzanerveld) Vegetatiekartering Korf, Zaanstreek, 1975 Staatsbosbeheer, vegetatiekartering De Reef 2006 Provinciale database van Noord-Holland, flora en vegetatie.	H6430B: PNI gebruikt om zeldzame en constante soorten te zoeken het waar onbekend was
N2K_HK_91_Polder_Westzaan_v2	okt 2012
alle H9999 met kansrijk H6430B nagekeken.	Enkele vlakken toegevoegd, heemst en moerasmelkdistel
N2K_HK_91_Polder_Westzaan_v2	Apr 2013
Nieuwste grenzen Bewerkingen okt 2012 ongedaan gemaakt: veldcheck nodig in 2013 Basisgegevens toegevoegd: blijkt dat sommige SBB codes kwalificeren, toch maar de Van der Goes en Groot beoordeling gehandhaafd (hij heeft tenslotte naar de aanvullende basisgegevens gekeken). Ook vlakken grenzend aan vlakken uit 2009 en 2012 uitgegaan dat H0000 klopt..	
N2K_HK_91_Polder_Westzaan_v4	15-4-2013
Alle H9999 vlakken nauwkeurig met luchtfoto bekeken en H0000 van gemaakt als dat kon. Ruigten en zomen: allereerste bestand uit 2006 verwerkt. Nieuwe mozaïekregel toegepast: alleen omsloten vlakken kwalificeren nog	Wordt momenteel gecontroleerd door LNV
N2K_HK_91_Polder_Westzaan_20131217_v5	
Alle brongegevens toegevoegd, ook van vlakken die niet kwalificeerden als habitatype. Topologisch zoveel mogelijk gecorrigeerd. Op basis van TOP10NL en Luchtfoto vlakken deels gecorrigeerd als ze op water lagen.	
N2K_HK_91_Polder_Westzaan_20150519_v10_DEF	
Kaart is gevalideerd door IPH en goedgekeurd	Bevindingen Noord-Holland-kartering 91 Polder

	Westzaan, versie 10 (198 2015)
91-T0-20220715.fgdb	16 juli 2022
error_message Er ontbraken waarden in het veld kwaliteit. Wij hebben hier onbekend ingevuld. Veldsituatiedatum was 2003. Dit is aangepast in 2003-01-01. Veldsituatiedatum was 2013. Dit is aangepast in 2013-01-01. Veldsituatiedatum was 2009. Dit is aangepast in 2009-01-01. Veldsituatiedatum was 1996. Dit is aangepast in 1996-01-01. Veldsituatiedatum was 2006. Dit is aangepast in 2006-01-01. Veldsituatiedatum was 2012. Dit is aangepast in 2012-01-01. Veldsituatiedatum was 2014. Dit is aangepast in 2014-01-01. Veldsituatiedatum was 2001. Dit is aangepast in 2001-01-01. Veldsituatiedatum was 2015. Dit is aangepast in 2015-01-01. Veldsituatiedatum was 2009/2015. Dit is aangepast in 2009-01-01. Veldsituatiedatum was 2003/2013. Dit is aangepast in 2003-01-01.	Kaart is ihkv NDVH project geconverteerd naar filegeodatabase
WestzaanT0_1.0.fgdb	25-7-2022
Geometrie voldoet niet aan de OGC-eisen. Het volgende is gevonden: Fails OGC Simple,Self-Intersections in 2D,Fails OGC Valid Geometrie voldoet niet aan de OGC-eisen. Het volgende is gevonden: Fails OGC Simple,Fails OGC Valid,Self-Intersections in 2D Het polygon is kleiner dan 1m2 De oppervlakte 371773 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 371772 en percentage 100%. De oppervlakte 8520 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 8521 en percentage 100%. De oppervlakte 1456 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 1457 en percentage 100%. De oppervlakte 644 percentage voor habitatype H6430B is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 643 en percentage 100%. De oppervlakte 5076 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 5075 en percentage 100%. De oppervlakte 23289 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 23290 en percentage 100%. De oppervlakte 658 percentage voor habitatype H6430B is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 657 en percentage 100%. De oppervlakte 3223 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 3224 en percentage 100%. De oppervlakte 4574 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 4575 en percentage 100%. De oppervlakte 2157 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 2156 en percentage 100%. De oppervlakte 1256 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 1257 en percentage 100%. De oppervlakte 6761 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 6760 en percentage 100%. De oppervlakte 11925 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 11924 en percentage 100%. De oppervlakte 986 percentage voor habitatype H7140B is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 197 en percentage 100%. De oppervlakte 634 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 635 en percentage 100%.	Fouten hersteld naar aanleiding van upload in NDVH

De oppervlakte 5699 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 5700 en percentage 100%.	
De oppervlakte 2693 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 2692 en percentage 100%.	
De oppervlakte 1477 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 1478 en percentage 100%.	
De oppervlakte 1283 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 1282 en percentage 100%.	
De oppervlakte 1243 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 1244 en percentage 100%.	
De oppervlakte 5852 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 5851 en percentage 100%.	
De oppervlakte 20282 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 20283 en percentage 100%.	
De oppervlakte 1039 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 1040 en percentage 100%.	
De oppervlakte 3229 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 3230 en percentage 100%.	
De oppervlakte 728 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 727 en percentage 100%.	
De oppervlakte 58467 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 58468 en percentage 100%.	
De oppervlakte 2607 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 2608 en percentage 100%.	
De oppervlakte 745 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 744 en percentage 100%.	
De oppervlakte 14921 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 14922 en percentage 100%.	
De oppervlakte 15796 percentage voor habitatype H0000 is ongelijk met de opgegeven oppervlakte 1580 en percentage 100%.	
de package omvat meer dan een N2000 gebied	
Het gebiedsnummer in de package komt niet overeen met het gebiedsnummer van LNV	
De combinatie (H0000) en kwaliteit (NB) komen twee keer voor in één vlak.	
Geometry voldoen niet aan de OGC-eisen en kan niet automatisch worden gerepareerd. Het volgende is gevonden: Self-Intersections in 2D	
N2K_HK_91_WestzaanT0 1.0.gdb	19-10-2022
Conversie naar NDVH template productie. Geen inhoudelijke aanpassingen	
N2K_HK_91_WestzaanT0 1.1.gdb	22-2-2023
Bron AGV proof gemaakt	

Checklist

N2000-gebied geheel afgedekt?	Ja
Alle aangewezen typen op kaart?	Ja
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	Nee
Methodiek op hoofdlijnen	
Vertaling en interpretatie van het basis-materiaal volgens definities?	ja
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	ja
Moeilijke typen	nee
Hanteren mozaïektypen	ja

Beperkende criteria	
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	ja
Onderliggende vegetatieopnamen	ja
Overige typen natuur opgenomen?	nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:5.000
Complexen?	ja
Percentages binnen complexen?	ja; maar in het gedeelte van Natuurmonumenten zijn de percentages standaard toegekend waardoor het gemiddeld over het gebied zal kloppen, maar niet per vlak