

Habitattypenbestand

Naardermeer



verantwoordingsdocument

Gebruikte bronnen

Bron	Aanwezig bij voortouwnemer
PNI Noord-Holland Flora	Ja, access database
Landschap Noord-Holland, Naardermeer bufferzone, vegetatie, 2008.	Nee
Natuurmonumenten, Krabbenscheer 2000-2008	Nee
Natuurmonumenten, Laegieskamp, flora inventarisaties, 1992-2006	Nee
Natuurmonumenten, vegetatiekartering Naardermeer, 2003-2005 en 2006.	Nee
Natuurmonumenten, flora-inventarisaties Naardermeer, 1987-2006	Nee
Waternet, vegetatieopnamen, 2005-2006	Nee
Landschap Noord-Holland, Natuurmonumenten, veenmosrietlanden en trilvenen, 2010.	Nee
Veldbezoek op 7 juli 2017 door LNH en (NM) in 2019 verwerkt	nvt

Van 't Veer en de Boer hebben voor de trilvenen, veenmosrietlanden, blauwgraslanden en vochtige heide, een determinatiesleutel gemaakt. Met deze tabel zijn alle vlakken met deze habitattypen in het Natura 2000 gebied in het veld gecheckt, door Landschap Noord-Holland en Natuurmonumenten.

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 door Jan Holtland, vertaald in een habitattypenkaart.

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 uitsluitel 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 (op verzoek van LNV en John Janssen, 2013)

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.

De flora gegevens (stipbestand) van Waternet zijn gebruikt om habitatype H3140 en H3150 mee vast te stellen. Met Spatial Analyst zijn de stipgegevens geëxtrapoleerd tot een rasterbestand. Zeer

karacteristieke soorten zijn zwaarder meegewogen. Daarna is het bestand geconverteerd naar vectorbestand en geclipt op TOP10 water. Ron van 't Veer heeft deze analyse uitgevoerd en het bestand gemaakt.

Versies

N2K_HK_94_Naardermeer_v1	
Landschap Noord-Holland, overgangsvenen, vochtige heide en blauwgraslanden 2010 Provinciale database van Noord-Holland, flora en vegetatie. Landschap Noord-Holland, Naardermeer bufferzone, vegetatie, 2008 Natuurmonumenten, Krabbenscheer 2000-2008 Natuurmonumenten, vegetatiekartering Naardermeer, 2003-2005 Natuurmonumenten, vegetatiekartering vechtplassen, 1993 Waternet, vegetatieopnamen, 2005-2006 Natuurmonumenten, Laegieskamp, flora inventarisaties, 1992-2006	
N2K_HK_94_Naardermeer_v3	
Enkele H9999 ahv luchtfoto op H0000 gekwalificeerd Gegevens Natuurmonumenten toegevoegd. Onbereikbare plek langs Spoor is H0000, andere locatie in west Naardermeer meerdere vlakken H7140B_M. 12 dec 2011	
N2K_HK_94_Naardermeer_v4	15-4-2013
Alle H9999 vlakken nauwkeurig met luchtfoto bekeken en H0000 van gemaakt als dat kon. Nieuwe mozaïekregel toegepast: alleen omsloten vlakken kwalificeren nog	Wordt momenteel gecontroleerd door LNV
N2K_HK_94_Naardermeer_v5	
Bevindingen van LNV verwerkt. Ook Natuurmonumenten geraadpleegd	
N2K_HK_94_Naardermeer_v6	
Bevindingen van LNV verwerkt Ook Natuurmonumenten geraadpleegd (
N2K_HK_94_Naardermeer_v7	20150129
?	
N2K_HK_94_Naardermeer_v8	20190607
Veldbezoek LNV m.b.t. H6430A en B verwerkt.	
N2K_HK_94_Naardermeer_v9	11-7-2022
Resterende H9999 omgezet in ZGH3140 obv luchtfoto 2014	
Naardermeer T1.0.gdb	19-10-2022

Conversie naar NDVH template productie. Geen inhoudelijke aanpassingen.	
Naardermeer T1.1.gdb	23-2-2023
Bron AGV proof maken	
Naardermeer T1.2.gdb	20-3-2014
Versie N2K_HK_94_Naardermeer_v9 bleek niet te zijn gebruikt. Dit is hersteld	
Naardermeer T1.3.gdb	20-3-2014
Domeinfouten kwaliteit en self intersect hersteld naar aanleiding van validatie NDVH	

Checklist

N2000-gebied geheel afgedekt?	ja
Alle aangewezen typen ¹ op kaart?	ja
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	ja: H3130 (reeds aanwezig in 2004) Verder zijn voor H6430A en -B zoekgebieden opgenomen; daarvan is H6430B onwaarschijnlijk
Methodiek op hoofdlijnen	zie methodebeschrijving: <i>Naardermeer in strikte zin:</i> - (2004 en 2006): Vegetatiekartering Naardermeer (Vereniging Natuurmonumenten) - (mogelijke) trilvenen, veenmosrietlanden, vochtige heiden en blauwgraslanden nader beoordeeld tijdens een kartering door Natuurmonumenten in 2010 en 2011 - wateren nader beoordeeld voor H3140 en H3150 m.b.v. floragegevens uit 2005-2006 van Waternet <i>Randzone van het Naardermeer:</i> - kartering (aanwezige) natuurdoeltypen door Landschap Noord-Holland in 2008 <i>Laegieskamp:</i> - kartering (aanwezige) natuurdoeltypen door Landschap Noord-Holland in 2008 - flora-inventarisaties Natuurmonumenten 1992-2006 De provinciale database van Noord-Holland (flora en vegetatie) is gebruikt voor aanvullende informatie m.b.t. loofbos (veenmosbedekking) en watervegetaties (soorten van H3140 en H3150). Gegevens van Natuurmonumenten over het voorkomen van krabbenscheer (2000-2008) zijn gebruikt voor H3150. In 2014 is de hele kaart gecorrigeerd o.b.v. luchtfoto's m.m.v. LNV
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	ja (deels impliciet)
Onterechte filters/criteria?	nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	ja

¹ Definitief aanwijzingsbesluit (2013): H3140, H3150, H4010B, H6410, H7140A, H7140B en H91D0.

Overige typen natuur opgenomen?	nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:5.000 (Naardermeer in strikte zin) - 10.000
Complexen?	ja
Percentages binnen complexen?	ja