

Methodiekdocument Habitattypenkaart Natura 2000 gebied 86 Schoorlse Duinen

Opgesteld door SBB Regio West april 2013

Bronnen:

Bron	Aanwezig bij voortouwnemer?
Buro Bakker, 1995; Vegetatiekartering van 20 natuurgebieden in de regio Hollands noorden 1993-1994	nee
Bakker, N.J., E. Dijk, J.A. Inberg & J.E. Plantinga, 2001, Vegetatiekartering van de open duinen van Schoorl 2000. Buro Bakker, Assen	nee
Haaf, C.Ten, 2007, De Kerf bij Schoorl, Monitoring van vegetatie en flora in 2005, Bureau Ten Haaf & Bakker, Groet	nee
Haaf, C. ten, 2005, Stuifkuilen in de Schoorlse duinen, monitoring van flora en vegetatie, 2004, Buro Ten Haaf	nee
Haaf, C. Ten en E. Kat, 2005, Vogelmeer Schoorl, Monitoring van flora en vegetatie, Evaluatie 2000-2004, Bureau Ten Haaf & Bakker, Groet.	nee
Haaf, C. Ten en E. Kat, 2000, De Pirolavallei, Monitoring hogere planten in 2000, Bureau Ten Haaf & Bakker, Groet.	nee
Wongergem, H.E. en C.J.W. Bruin, 2003, Monitoring Hogere en lager planten in de Pirolavallei en het Vogelmeer in de Schoorlse Duinen, Staatsbosbeheer, Regio Noord-Holland, Alkmaar.	nee
Wongergem, H.E., 2010, Vegetatieopnamen bossen Schoorl, Staatsbosbeheer Regio West, Amsterdam	nee

Vertaling karteringen:

De vertaling van de lokale typologie naar de landelijke Staatsbosbeheer catalogus voor vegetatietypen is vastgelegd in een tweetal documenten. Daarnaast is de vertaling van de kartering van de Kerf uit 2005 gecontroleerd. Op basis van de definitietabel voor habitattypen zijn de voorkomende habitattypen gekwantificeerd.

- Wongergem, H.E., 2003, Vertaling Lokale Typologie Basisvegetatiekartering: Schoorlse duinen 1993 Buro Bakker, Staatsbosbeheer, Regio Noord-Holland, Alkmaar.
- Wongergem, H.E., 2003, Vertaling Lokale Typologie Basisvegetatiekartering: Schoorlse duinen (Open duinen) 2000 Buro Bakker, Staatsbosbeheer, Regio Noord-Holland, Alkmaar.

Toelichting:

De habitattypenkaart voor de Schoorlse duinen is gebaseerd op meerdere karteringen, dit komt omdat er geen totale vlakdekkende actuele vegetatiekartering beschikbaar is. In 2000 is alleen het open duin gekarteerd. De kartering uit de jaren 1993/1994 betrof het gehele gebied. Van deze kartering zijn de vlakken gebruikt die in 2000 niet zijn gekarteerd. Daarnaast waren er nog een aantal detail karteringen beschikbaar van deelgebieden, zoals de Kerf uit 2005 (digitaal beschikbaar), het Vogelmeer, de Pirola vallei en het Stuifkuilenproject. De informatie van deze karteringen is gebruikt om de kaart te actualiseren. Daarnaast is ook gebruik gemaakt van specifieke monitoringsgegevens, in een enkel geval om een aanvullend vlak te tekenen, dan wel de habitattypen kwalitatief te onderbouwen. In principe geldt dat de meest actuele gegevens van een vlak zijn gebruikt voor de vertaling naar habitattypen. Echter doordat grenzen van de karteringen uit 1994 en 2000 niet naadloos aansluiten zijn er allerlei over hoeken en grensvlakken ontstaan. De kaart is op deze vlakken gecontroleerd en met behulp van luchtfoto's en op basis van veldkennis zijn

habitattypen toegekend, waarbij een kartering vrijwel altijd als primaire bron diende. Binnen het grote aaneengesloten boscomplex zijn in 2000 niet de kleinere vlakken met niet bosvegetaties gekarteerd. Voor deze vlakken geldt dat ook hier de vegetatie is beoordeeld op basis van de vlakinformatie uit 1994 gecombineerd met luchtfoto's en veldkennis. Een deel van deze vlakken kwalificeerde alsnog, een deel was inmiddels dicht gegroeid met bos. Dit is in de tabel bij de kaart per vlak aangegeven.

De beschrijving van de habitattypen en de onderbouwing zijn vastgelegd in het document:

- Wondergem, H.E., 2012, Beschrijving en analyse N2000 habitattypenkaart Schoorlse Duinen, Staatsbosbeheer Regio West, Amsterdam.

Mozaïektypen:

Voor de vervaardiging van de definitieve kaart en de toewijzing van vlakken met vegetaties die als mozaïektype kwalificeren voor bepaalde habitattypen, is het mozaïekcriterium toegepast. Hierbij is via een handmatige GIS bewerking de keuze gemaakt.

Vlakken waarvan de kwalificerende vegetaties aan meerdere habitattypen kunnen worden toegewezen zijn aan één type toegewezen, deze keuzes zijn o.a. gemaakt voor H2110, H2120 en voor H2140_A en H2190_C. Als belangrijkste criterium is hierbij de landschapsecologische positie gehanteerd en de ligging ten opzichte van andere kwalificerende vegetaties in de directe omgeving.

Niet gekarteerde delen

Binnen de Natura 2000-begrenzing liggen kleine vlakken die niet in de kartering zijn opgenomen. In de meeste gevallen gaat het om wegen, die als H0000 aan de database zijn toegevoegd. De overige kleine vlakken zijn op basis van de luchtfoto en top10 kaart gekwalificeerd en in sommige gevallen toegewezen aan de aangrenzende habitattypen zoals duinbos of duinheide. Voor de meeste vlakken ging het om wegen of bebouwing en zijn de vlakken toegewezen aan H0000, Overig Natura 2000-gebied.

Delen buiten de Natura 2000-begrenzing

De gekarteerde vlakken buiten de begrenzing zijn uit het definitieve bestand verwijderd. Hier waren wel vlakken bij aanwezig die als habitattype kwalificeerden.

	Checklist habitatkaarten	uitleg	Schoorlse duinen
1	N2000-gebied geheel afgedekt?	ja / nee, namelijk:...	Ja
2	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
3	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
4	Methodiek op hoofdlijnen	denk aan: vegetatiekartering (met jaartal en auteurs), false colour-luchtfoto's, veldbezoek etc.	- N.J. Bakker e.a. (2001): Vegetatiekartering van de open duinen van Schoorl 2000 (Buro Bakker),, schaal 1:5000 - gecorrigeerd voor De Kerf met: C. ten Haaf (2007): De Kerf bij Schoorl, monitoring van vegetatie en flora in 2005 (Bureau Ten Haaf & Bakker) (Kerf karteringen Schaal 1:2500 - aangevuld voor de overige delen met:

			Buro Bakker (1995): Vegetatiekartering van 20 natuurgebieden in de regio Hollands noorden 1993-1994 (Buro Bakker) Schaal 1:5000 - monitoringgegevens 2000-2010 (Pirolavallei, Vogelmeer, Stuifkuilen, bossen) Schaal 1: 2500
5	Vertaling	is er vertaald volgens de definities van de profielen?	cf vertaaldatabase SBB en in overleg met PDN en op aanwijzing van PDN.
6	Extra SBB-vegetaties meegenomen?	zijn naast de typen van de Vegetatie van Nederland ook vegetaties meegenomen die alleen in de SBB-catalogus voorkomen?	Ja
7	Moeilijke typen methodiekdocument	check op typen die volgens het landelijke methodiekdocument moeilijk zijn te karteren	ja, zie meth doc
8	Hanteren mozaïektypen	zijn de mozaïekregels goed toegepast?	cf afspraak
9	Beperkende criteria	zijn de beperkende criteria uit de definitie goed toegepast?	Ja
10	Onterechte filters/criteria?	zijn er extra (onterechte) criteria gehanteerd (bovenop de definities)?	Nee
11	Kwaliteit goed/matig aangegeven?	ja / nee (is niet noodzakelijk)	Ja
12	Onderliggende vegetatieopnamen	ja (verwijs naar waar die te vinden zijn) / nee	Ja, rapporten vegetatiekarteringen
13	Overige typen natuur opgenomen?	nee / ja	Nee
14	Geometrische nauwkeurigheid	karteringsschaal (of eventuele vergroving die is toegepast)	1:2.500 en 1:5.000
15	Complexen	komen er kaartvlakken voor met meer dan één habitatype (of bedekt het habitatype niet 100% van het vlak)?	Ja
16	%'s van complexen	zijn in de complexen percentages opgenomen?	Ja
17	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	OK

Verwerking bevindingen documenten

De kaart is in april 2011 gecorrigeerd naar aanleiding van bevindingendocument d.d. 8-12-2010 (Bal en Janssen, 2010) met betrekking tot de eerste versie. De wijzigingen en correcties en onderbouwing van keuzen zijn aan dit bevindingendocumenten toegevoegd.

De kaart is in najaar 2012 gecorrigeerd naar aanleiding van het bevindingendocument d.d. 7-9-2011 met betrekking tot de tweede versie. Om onverklaarbare redenen is dit document pas in juli 2012 naar de regioecoloog gestuurd. Pas na de zomervakantie kon de kaart worden gecorrigeerd. De correcties en wijzigingen en onderbouwing van keuzen zijn aan dit bevindingendocument toegevoegd.

In maart 2013 is de kaart nog op een aantal punten gecorrigeerd, met name een aantal opmerkingen zijn in de tabellen gezet. Verder zijn er zeer kleine GISmatige correcties uitgevoerd met betrekking tot de ontstane kleine vlakjes als gevolg van het samenvoegen van meerder kaarten die niet goed aansloten en overlaptten.

16-7-2022

Volgende bestand is gegenereerd door NDVH conversie 86-T0-20220715.fgdb.gdb
Hierin zijn de volgende reparaties uitgevoerd”

error_message

Er ontbraken waarden in het veld kwaliteit. Wij hebben hier onbekend ingevuld.

De Veldsituatiedatum was niet te converteren. Wij hebben BeginDatum gebruikt.

20-7-2022

Het volgende bestand is gemaakt

Upload in de NDVH gaf een aantal fouten die zijn verbeterd en bestand N2HK_86_Schoorl_1_0.fgdb is gemaakt

Het gaat om de volgende fouten:

error_message

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.

En de oppervlakte zijn opnieuw berekend op basis van ShapeArea en bedekkingspercentage. 19-10-

2022

Conversie naar NDVH template productie. Geen inhoudelijke aanpassingen.

6-2-2023

N2HK_86_Schoorl_1_1.fgdb is gemaakt.

In de kolom bron stonden de bronnen herhaald. Dit was een conversiebug en is hersteld.

15-5-2023

N2HK_86_Schoorl_1_2.fgdb is gemaakt.

Er waren nog H0000 met een kwaliteit G of M. Dit is gecorrigeerd.

16-5-2023

N2HK_86_Schoorl_1_3.fgdb is gemaakt.

Er waren nog records met twee keer H0000 . Dit is gecorrigeerd