

# Methodiekdocument bij opstellen habitatkaart Elperstroom-gebied

V3 november 2011 (aangepast februari 2014)

## Bronmateriaal:

266 Vegetatiekartering Elperstroom 2000 (Altenburg & Wymenga, 2000)

## Vertaling kartering:

Vertaald met Jan Holtland's Vertaaldatabase.

## Mozaïek criterium:

Toegepast volgens standaard.

## Aanvullende opmerkingen:

### *H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)*

In de vegetatiekartering komt dit habitatype niet voor. Op basis van veldbezoek door een expert van Staatsbosbeheer in november 2011 is bepaald dat het habitatype in het noorden aanwezig is op het Heerenveldje. Het vlak bestaat uit veel gewone dophei, ook vrij veel struikhei en pijpenstro (niet abundant of dominant) en frequent Veenbies. Daarnaast nog occasional Trekrus en Bruine snavelbies. Dankzij het regelmatig voorkomen van Veenbies was de vegetatie vrij eenduidig toe te schrijven aan de associatie van dophei.

Daarnaast komt het habitatype voor in het zuidoosten, aan de rand van een ven. Dit voorkomen is bepaald aan de hand van het veldbezoek door een expert van Staatsbosbeheer.

### *H6230 Heischrale graslanden*

In de eerste versie van de werkkartaal habitattypen ontbrak dit habitatype, omdat geen van de aanwezige vegetatietypen leek te kwalificeren. Bij nadere beschouwing van de achterliggende vegetatieopnamen bleken twee locale typen niet naar de juiste SBB typen te zijn vertaald. Op basis van deze vegetatiegegevens hadden de locale typen S1C en H6 niet SBB\_code 16A-a moeten krijgen maar 19A1 Associatie van Liggend walstro en schapengras. Deze associatie kwalificeert wel voor H6230, want ook aan het beperkende criterium van < 25% bedekking met Bochtige smele wordt voldaan.

### *H7230 Kalkmoerassen*

Het habitatype kalkmoerassen is op één plek in de Reitma aanwezig (0,1 ha) en heeft een matige kwaliteit. Het habitatype is gebaseerd op de vegetatie met de SBB-code 16A1a Blauwgrasland (typische subassociatie). Uit de kartering blijkt dat de typische soort tweehuizige zegge hier aanwezig is, het Elperstroomgebied herbergt één van de laatste groeiplaatsen van deze soort in Nederland.

### *Niet aangewezen habitattypen*

In het zuidoosten is op basis van veldbezoek door een expert van Staatsbosbeheer het voorkomen van de niet aangewezen habitattypen H3160 zure vennen en H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) bepaald. Op een drietal plaatsen blijkt ook H91EOC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) aanwezig te zijn (elzenzegge-elzenbroek en Rompgemeenschap met grote brandnetel).

### *H0000 Overig Natura 2000-gebied*

Alleen vlakken die in het geheel niet kwalificeren voor een habitatype hebben de code H0000 gekregen. Vlakken die slechts gedeeltelijk voor een habitatype kwalificeren hebben voor het overige deel H0000 meegekregen.

Het deel van het Elperstroomgebied dat in 2000 niet gekarteerd is en waar dus geen vlakdekkende vegetatiegegevens van zijn is op basis van luchtfoto's en veldkennis beoordeeld.

# Checklist

N2000-gebied geheel afgedekt?	Ja
Alle aangewezen typen op kaart?	Ja
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	Ja, H3160 en H7110B
Methodiek op hoofdlijnen	zie methodiekdocument: - Brongers & Jalving (2000): 266 Vegetatiekartering Elperstroom (Altenburg & Wymenga); - correctie hierop voor wat betreft H6230 (herinterpretatie van lokale vegetatietypen); - aanvulling d.m.v. veldbezoek voor gedeelte zonder vegetatiekartering - aanvulling met luchtfoto's en veldkennis voor gedeelte zonder vegetatiekartering
Vertaling en interpretatie van het basismateriaal volgens definities?	Ja
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	ja (SBB-catalogus is uitgangspunt vegetatiekartering)
Moeilijke typen	OK
Hanteren mozaïektypen	Ja
Beperkende criteria	OK
Onterechte filters/criteria?	Nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	Nee
Onderliggende vegetatieopnamen	Ja, in rapport vegetatiekartering
Overige typen natuur opgenomen?	Nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:5.000
Complexen?	Ja
Percentages binnen complexen?	Ja
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak?	OK

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

02-09-2022

Conversie van Shape naar invoerformat:

identificatie	layer	validation_rule	error_code	error_type	error_message	corrected
Aantal = 805		Conversie-kwaliteit was afwezig	HAB_CONV_W006	Waarschuwing	Er ontbraken waarden in het veld kwaliteit. Wij hebben hier onbekend ingevuld.	Ja
Aantal = 805		Conversie-veldsituatie was afwezig	HAB_CONV_W004	Waarschuwing	De Veldsituatiedatum was niet te converteren. Wij hebben BeginDatum (01-01-2009) gebruikt.	Gecorrigeerd, revisie datum is nu gebruikt.
		Conversie - aantal objecten shape	HAB_CONV_I001	Informatie	Er zijn 805 objecten aangeleverd vanuit het shape bestand.	

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
Aantal = 813	Habitat	Oppervlakte - check op HabitatType	HAB_HTYPE_OPP_E001	Fout	De oppervlakte xxx percentage voor habitattype Hxxx is ongelijk met de opgegeven oppervlakte xxx en percentage xx%.	Oppervlakten opnieuw berekend
28HT0	Habitat	Er is een habitattype gekarteerd dat geen doelstelling is van het N2000 gebied	HAB_HTYPE_TAR_E002	Informatie	Habitattype H0000 heeft geen doelstelling maar is wel gekarteerd binnen het Natura 2000- HR gebied	Nee

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