

Methodiek Document vervaardiging Habitatkaart Vlieland

De Habitatkaart voor het Waddeneiland Vlieland is door Staatsbosbeheer gemaakt in opdracht van het toenmalige ministerie van LNV. Bij het vervaardigen van de habitatkaarten is geprobeerd de recentste en betrouwbaarste informatie te gebruiken. Daar waar deze informatie ontbrak is getracht via luchtfoto's en expert-kennis de hiaten op te vullen met een zo hoog mogelijke betrouwbaarheid.

Bronnen en vertaling

Vegetatiekartering Vlieland 2005.Buro Bakker adviesburo voor ecologie te Assen,in opdracht van SBB regio Noord
SBB_CODE 0562.

Vertaald met SBB's Access-tool. Hierbij waren twee aanpassingen nodig. De discrepantie tussen het Areaal Grijze duinen (kalkarm) op de habitatkaart en de werkelijkheid. Waarbij er een veel groter areaal werd aangewezen dan er in werkelijkheid kan worden gevonden. Dit komt omdat Buro bakker in 2005 de lokale typen G394b en G394c te breed heeft gebruikt. Ze hadden nog een lokale type moeten onderscheiden die de vlakken met dominantie van zandzegge en Helm er uit hadden gehaald. Omdat beide soorten (zandzegge en Helm) zijn gekarteerd als aandachtsoort zijn vlakken waarbij een van de twee soorten meer dan 25 % bedekken toe gekend aan SBB_type 14-i. Dit SBB_type telt alleen in mozaïek met zelfstandige typen van H2130B mee, in andere gevallen is het een matig type van H2120. Verder komen er in de lokale typen G394b en G394c vlakken voor waar duinriet met meer dan 25 % aanwezig is deze vlakken zijn onterecht aan 14-g toegekend en dienen waarschijnlijk eerder tot type 14-k of 14-h worden toegekend maar dit is lastig te achterhalen. Beide typen tellen niet mee voor een N2000 Habitattype. Omdat Duinriet ook in kaart is gebracht als aandachtsoort zijn vlakken met SBB_type 14-g met meer dan 25% duinriet verwijderd uit H2130_C. Het Staatsbosbeheer vegetatietype 8-f (Rompgemeenschap Riet) is in de 4^e Kroon's polder wel gerekend tot habitattype H2190_D. Deze rietvelden zijn namelijk meer soortenrijk dan Bakker vermeld met o.a veel kleine waterrepe en het regelmatig voorkomen van moeraskartelblad. Deze riet-zone is dan ook gerekend tot SBB_type 08B3a die wel mee telt.

Habitattypen, Vliehors (gegevens uit 2001), Inventarisatie en monitoring Natuurwaarden Defensie terreinen , DVD Dienst Vastgoed Defensie

Een overzicht van de vertaling van de locale defensie typen naar N2000_habitattypen vindt je in de tabel hieronder. De vertaling zijn gemaakt via een tussenstap naar SBB_typen die op hun beurt weer als input diende tot de vertaaldatabase zoals in de alinea hierboven beschreven. In de onderstaande tabel zijn alleen die typen weergegeven die zijn gekoppeld aan een habitattype.

VEGETATIECODE	SBB_TYPE	HABITATTYPE
Gd3a	14B1c	H2130A
Gd3b	14B1c met overgang naar 14A2a	H2130A
Gd3b+Rosa	14B1c met overgang naar 14A2a	H2130A
Gd4a	14Bb2 [=VvN-code ¹]	H2130B
Gd5	23B1b	H2120
Gz1	25A2/26A1b	50% H1310A + 50% H1330A (tenzij uit omgeving duidelijk één type blijkt)
Gz4a	26C-c	H1330A
Gz4b	26C-c	H1330A
Mn1	26C-c	H1330A ²
Mn1	9/a	H2170
Mn2a	9C3-c	H2190B
Mn2b	9C3c	H2190B
Mn3	(overgang van 9C3 naar) 9A1	H2190C

¹ Hangt van de subassociatie af welk SBB-type het is. Hoeft niet gesplitst te worden.

² Met ontwikkeling naar H2190B.

Mn3 (deg)	(overgang van 9C3 naar) 9A1	H2190C
Pd0	50C	H2110 of H2120 (mits in mozaïek)
Pd1	23A1	H2110
Pd1	23A1	H2120
Pd2	23B1a	H2120
Pd3a	23B1b	H2120
Pd3b	23B1b	H2120
Pd4a	23B1b	H2120
Pd4b	23B1b	H2120
Pz0	50C	H2110 of H2120 (mits in mozaïek)
Pz1a	25A1	H1310A
Sn1	9C-c	H2170
Wn1	8-f	H2190D

Staatsbosbeheer_kaartlaag: Bossen_actueel (jaar 2009)

De kaartlaag Bossen_actueel is een vlakkenlaag die voor alle bos-opstanden van Staatsbosbeheer de hoofdboomsoort en het kiemjaar weergeeft. Wordt door het beheer gebruikt. Wijzigingen in de bos-administratie worden continu doorgevoerd door de gismedewerker in de regio. Bosopstanden met loofbomen zijn toegevoegd aan H2180 volgens onderstaande tabel.

boomsoort	code	Habitattype
Berk	BE	H2180A
Eik	EI	H2180A
Zwarte Els	ZE	H2180B
Loofbos	LO	H2180A

Luchtfoto-interpretatie

H0000: Alle zandplaten boven gemiddeld hoogwater^{*1} waaronder het strand en de Vliehors vallen buiten alle habitattypen en hebben de code H0000 gekregen. Daarnaast hebben alle gebieden buiten de karteringsbegrenzings van de gebruikte karteringen deze code gekregen als ze niet tot een habitatype konden worden gerekend.

De begrenzing van H1140 is vastgesteld met behulp van de luchtfoto's van 2006 en de AHN. De zandplaten tussen hoog en laagwater (waterstaande zijn gemiddeld hoogwater en gemiddeld laagwater van waternormalen.nl^{*1}) behoren tot dit type.

H2110 Embryonale duinen, en H2120 witte duinen zijn aangewezen op basis van de luchtfoto van 2006, deze typen zijn over het algemeen goed te onderscheiden van een standaard luchtfoto. H2160 Duindoornstruweel, H2170 Kruiwilg struweel en H2180 Duinbossen kunnen worden onderscheiden op de lucht foto een onderscheid tussen hoog opgaand bos en lagere bosschages is nog goed te maken maar het onderscheid tussen H2160 en H2170 is mede gebaseerd op expert_kennis.

De contouren van H2190_B en H2140_B zijn gebaseerd op de luchtfoto van 2006, echter het feit dat deze vlakken worden gerekend tot deze habitattypen is gebaseerd op veldkennis.

^{*1}

Waternormalen

Bron: Rijkswaterstaat: www.waternormalen.nl

Vlieland-haven

Gemiddeld hoogwater 83 cm (NAP)

Gemiddeld laagwater -106 cm (NAP)