## Methodiekdocument Habitattypenkaart Coepelduynen (N2000 96) v3 aug 2011 (T0)

Dit document geeft het proces van de totstandkoming weer van de habitattypenkaart voor het natura 2000 gebied nr. 96 Coepelduynen.

- 1. De basis voor de habitattypenkaart vormen de vegetatiekarteringen uit 2006 (Vegetatiekartering Hollands Duin 2006, Deel 1 Coepelduinen, Rapport nr. 06-215, Bureau Waardenburg bv, Culemborg) en de aanvullende kartering uit 2009 (Aanvullende vegetatiekartering Coepelduynen 2009, Staatsbosbeheer Regio West, Amsterdam).
- 2. De database van de aanvullende kartering uit 2009 (projectcode 0806) bevat ook de gegevens van de kartering uit 2006 (projectcode 0573). Deze database (project 0806) is gebruikt voor het maken van de kaart.
- 3. De aanvullende kartering bleek nodig omdat bij oorspronkelijke kartering in 2006 alleen de actiefbeheerde percelen van Staatsbosbeheer waren gekarteerd. De percelen in beheer en al dan niet eigendom van derden zijn, voor zover toegankelijk gekarteerd. Door het Hoogheemraadschap van Rijnland is toestemming gegeven voor het betreden van de zeereep. Een aantal particuliere percelen kon niet worden gekarteerd omdat zij niet vrij toegankelijk waren. Dit betreft voornamelijk particulier eigendom dat is aangewezen in het kader van de als Natuurbeschermingswet als beschermd Natuurmonument.
- 4. Ten behoeve van de koppeling van lokale vegetatietypen via de landelijke typologie voor vegetatietypen van Staatsbosbeheer (Catalogi Vegetatietypen en terreincondities. In: Staatsbosbeheer, 2002. Catalogi Bedrijfssturing versie 5. Staatsbosbeheer, Driebergen) naar habitattypen is de door het bureau opgeleverde koppeling kritisch bekeken. Indien wenselijk is een andere koppeling gemaakt tussen lokale typen en de landelijke SBB-typen (Coepelduynen analyse vegetatiekartering 2006, Staatsbosbeheer Regio West, Amsterdam).
- 5. De vegetatiekartering is met behulp van de vertaaldatabase versie SBB\_HBTT\_12\_06\_09 vertaald naar Habitattypen. Per habitattype is een aparte tabel en shapefile gemaakt, waarbij gebruik is gemaakt van de parameters "beperkende criteria" en "mozaïek".
- 6. De afzonderlijke files en shapes zijn ruimtelijk beoordeeld in ArcMap en waar nodig zijn overlappen in polygonen gecorrigeerd. Hierdoor is er geen overlap in oppervlak, echter het kan wel zo zijn dat binnen één vlak meerdere vegetaties voorkomen die tot verschillende habitattypen kan worden gerekend (complexen).
- 7. In het gebied zijn zeven habitattypen onderscheiden, waarvan er drie niet in het aanwijzingsbesluit zijn opgenomen, dit zijn H2110 Embryonale duinen, H2180\_C Duinbossen (binnenduinrand) en H2190 D Vochtige duinvalleien (hogere moerasplanten).
- 8. De niet kwalificerende vlakken hebben de code H0000 gekregen.
- 9. De vlakken waarvan geen gegevens beschikbaar waren, zijn op basis van luchtfotointerpretatie toegewezen aan een habitattype of H0000, en hebben een betrouwbaarheid van "0" gekregen.
- 10. De gegevens zijn opgeleverd in de gewenste datastructuur.

Bureau BOB cluster terreinbeheer Staatsbosbeheer Regio West

## Checklist

CHECKIIST	
N2000-gebied geheel afgedekt?	Ja
Alle aangewezen typen op kaart?	Ja
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	Ja, de volgende (sub)typen zijn met zekerheid nieuw aangetroffen: H2110, H2180C en H2190D; het is aannemelijk dat ze er al in 2004 waren.
Methodiek op hoofdlijnen	zie methodiekdocument:  - Vegetatiekartering Hollands Duin 2006. Deel 1 Coepelduinen. Rapport nr. 06-215 (Bureau Waardenburg bv, Culemborg)  - Aanvullende vegetatiekartering N2000 gebied Coepelduynen 2009, Staatsbosbeheer Regio West, Amsterdam)  - koppeling tussen lokale typologie en landelijke typologie waar nodig gecorrigeerd  - gedeelten zonder vegetatiekartering zijn aangevuld met luchtfoto-interpretatie (x, feb. 2011)
Vertaling en interpretatie van het	Ja
basismateriaal volgens definities?	
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	Ja
Moeilijke typen	OK
Hanteren mozaïektypen	OK
Beperkende criteria	OK
Onterechte filters/criteria?	Nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	Ja, waar mogelijk.
Onderliggende vegetatieopnamen	Ja, in rapporten van de vegetatiekarteringen.
Overige typen natuur opgenomen?	Nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:5.000
Complexen?	Ja
Percentages binnen complexen?	Ja
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak?	ОК

## Aanvullingen

## **Provincie Zuid-Holland**

Het T0 bestand is gebaseerd op 96\_Coepelduynen\_v5\_juni2014.shp, een latere versie dan v3, die door het IPH validatieteam is gevalideerd en goedgekeurd; dit methodiekdocument en het bestand zijn gecontroleerd en waar nodig aangepast aan AVG en NDVH upload vereisten.

Team Natuurmonitoring