

Habitattypenkaart 61 Korenburgerveen

Toelichting bij aanlevering van bestand door Provincie Gelderland aan Projectgroep Habitattypenkartering, september 2014

Versie 26-9-2014

Naam bestand:

N2K_HK_61_Korenburgerveen_092014_v5.shp

Waarom deze versie:

Dit bestand betreft een update van de versie N2K_HK_61_Korenburgerveen_012014_v4.shp, die op 5 februari 2014 door de Interbestuurlijke Projectgroep Habitatkartering is goedgekeurd.

Conform uitspraak van de Raad van State d.d. 17 september 2014, zijn de habitattypen H3130 Zwakgebufferde vennen, H6230 Heischrale graslanden, H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) en H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000 gebied toegevoegd. De locaties (vlakken) waar deze habitattypen voorkomen, zijn in het bestand niet veranderd. Maar er is nu aangegeven dat het om instandhoudingsdoelen gaat, terwijl in de vorige versie stond aangegeven dat dit niet het geval was.

De aanpassingen die ten opzichte van de vorige versie in dit document zijn doorgevoerd, zijn herkenbaar aan de blauwe tekstkleur.

Totstandkoming aangeleverd bestand:

Basis voor de habitattypenkaart voor Natura 2000 gebied Korenburgerveen vormt de gebiedsdekkende vegetatiekartering die in opdracht van de Provincie Gelderland in 2007 is uitgevoerd door adviesbureau Berglinde.

Doorvertaling naar habitattypen conform de profielen is vervolgens in 2009-2010 gebeurd op basis van deze vegetatiekaart, aangevuld met bodemkaart (1:10.000, Alterra 2001), oude topografische kaarten, literatuur (o.a. Van den Brand, 1995) en specifieke gebiedskennis van specialisten. Dit is gebeurd in het kader van het beheerplanproces Natura 2000, door het adviesbureau dat werkte aan het opstellen van het beheerplan (Natuurbalans), samen met betrokkenen in begeleidingsgroep (waaronder Natuurmonumenten, Gemeente Winterswijk, Waterschap Rijn en IJssel, Stichting Marke Vragenderveen) en de projectleider van de provincie.

Met het oog op afbakening van habitatype H7120 zijn de beschikbare bodemkaart en literatuur uitgebreid geanalyseerd. Het resultaat van de bovenstaande doorvertaling is in voorjaar 2010 aan de hand van overleg met Projectgroep Habitattypenkartering door de provincie gecheckt en bijgesteld.

Aan de hand van het overleg met leden van de interbestuurlijke projectgroep habitattypenkartering () in september 2013, is de invulling van de kolommen bron, methode en opm in het bestand nagelopen en/of aangevuld, en zijn de kolommen sbbcode en vncode toegevoegd. Op deze manier is de toekenning van de habitattypen in het bestand zelf consistent onderbouwd en eenvoudig na te gaan.

Voor een aantal habitattypen zijn KDW¹-varianten onderscheiden. Deze KDW-varianten zijn op verzoek van de interbestuurlijke projectgroep in aparte kolommen aan het bestand toegevoegd, zodat deze informatie in het bestand beschikbaar is met behoud van de standaard habitattypenbenaming.

In 2012 en 2013 heeft het OBN-deskundigenteam nat zandlandschap gewerkt aan een advies over de afbakening van habitattypen H7120 (herstellende hoogvenen) en H7110A (actieve hoogvenen). In dit kader is ook nader onderzocht of/waar het habitatype H7110A in het Korenburgerveen voorkomt. Dit advies is in oktober 2013 ter beschikking gekomen van de provincie Gelderland, en nu volledig verwerkt in de habitattypenkaart.

Het bestand geeft een gebiedsdekkend en compleet overzicht van de aan en afwezigheid van habitattypen op basis van doelen en begrenzing van het definitieve aanwijzingsbesluit. De afbakening van de nu op de kaart weergegeven habitattypen is in het gehele gebied de best beschikbare informatie gebruikt. Het bestand is opgebouwd conform het Methodiekdocument Habitatkartering (versie oktober 2012).

Toelichting inhoud bestand

De geometrische nauwkeurigheid van het bestand hangt samen met de beschikbare bronnen en de nauwkeurigheid hiervan. De basis is de TOP 10 NL, die gevolgd wordt waar grenzen hieruit voorhanden zijn. De (combinatie van) bronnen als vegetatiekartering, oude topografische kaarten, bodemkaart of luchtfoto's bepalen hierbinnen welke grenzen getrokken zijn. Dit met vergelijkbare nauwkeurigheid. Er is in het bestand een kolom OBJECT_ID opgenomen, die vaste unieke vlaknummers bevat.

In de toelichtingskolom binnen het bestand is beknopt aangegeven op grond van welke aanduidingen in de gebruikte bronnen tot toekenning van een habitatype is gekomen. Bijvoorbeeld relevante vegetatietypen en aanvullende informatie in relatie tot de profielendocumenten van de betreffende habitattypen. Wanneer hierbij vegetatietypen zijn gebruikt, zijn de codes hiervan ook in aparte kolommen weergegeven (sbbcode en vncode).

Op de habitattypenkaart staan al die vlakken weergegeven waar habitattypen zijn vastgesteld, waar dit onzeker is (ZG of H9999) of waar een specifieke reden is waarom een vlak niet of tegenwoordig niet meer kwalificeert. Overige delen zijn op grond van de beschikbare bronnen beoordeeld als H0000, waarbij in de kolom toelichting op basis van de beschikbare gegevens zo goed mogelijk is vermeld waarom deze delen niet kwalificeren.

Een klein gedeelte aan de oostrand van het Natura 2000 gebied is in 2007 niet meegenomen in de vegetatiekartering, maar omvat met zekerheid geen habitattypen. Dit is vastgesteld op basis van expert-judgement van de beheerder (Natuurmonumenten), van het adviesbureau Berglinde en van projectleider en begeleidingsgroep van het beheerplan.

Voor de afbakening van habitatype H91E0C is nagegaan welke gedeelten van het elzenbroekbos binnen het Korenburgerveen onder invloed staan van beekwater. De reikwijdte van de beekinvloed is nagevraagd bij de beheerder van Natuurmonumenten. In alle op de habitattypenkaart als H91E0C aangegeven percelen staan de (grond)waterstanden onder invloed van de Schaarsbeek. Ook na demping van de Schaarsbeek zal dit het geval zijn. Het beekwater zal dan (vanaf zomer 2014) in zuidoostelijke richting in een brede strook door het broekbos stromen, waarna het via stuwen weer in de Schaarsbeek komt.

¹ KDW: kritische depositie waarde.

Referenties

Berglinde 2007:

Linde, B. te & L.J. van den Berg, 2007. Inventarisatie Natura-2000 gebied 61: Korenburgerveen 2007 – Vegetatie, habitattypen en habitatrichtlijnsoorten. Stichting Berglinde, in opdracht van Provincie Gelderland

Bodemkaart schaal 1:10 000 Winterswijk-Plateau 2001:

Kleijer, H., 2001. De bodemgesteldheid van de gebieden Winterswijk-Plateau en Winterswijk-West. Resultaten van een bodemgeografisch onderzoek. Wageningen, Alterra. Rapport nr. 091, in opdracht van Waterschap Rijn en IJssel.

van den Brand 1995:

Brand, S. van den, 1995. De plantengroei van Winterswijk. Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.

Hoogveencheck OBN Deskundigenteam Nat Zandlandschap 2013:

Jansen, A.J.M., R. Ketelaar, J. Limpens, M.G. Schouten & L. van Tweel-Groot 2013. Kartering habitattypen Actieve en Herstellende hoogvenen, conceptrapport. O+BN Ontwikkeling en Beheer Natuurkwaliteit, in opdracht van Bosschap en Ministerie van Economische Zaken.

Methodiekdocument Habitatkartering 2012:

Projectgroep Habitatkartering 2012. Methodiekdocument kartering habitattypen Natura 2000, versie 19 september 2012.

Bijlage Checklist habitatkaarten (Projectgroep habitatkartering)

Korenburgetvee

N2000-gebied geheel afgedekt?	ja
Alle aangewezen typen ² op kaart?	nee: H4010A blijkt H7120 te zijn.
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	nee
Methodiek op hoofdlijnen	zie methodebeschrijving: - Te Linde & Van den Berg (2007): Inventarisatie Natura-2000 gebied 61: Korenburgetvee 2007 – Vegetatie, habitattypen en habitatrichtlijnsoorten (Stichting Berglinde). - toepassing beperkende criteria H7120 en toevoeging H7110A op basis van: Jansen e.a. (2013): Kartering habitattypen Actieve en Herstellende hoogvenen (Bosschap), inclusief het daarmee samenhangende gis-bestand met een nadere interpretatie van verbeterbaar hoogveen door D. Bal & R. Huiskes (2013). - aangevuld met infrastructuur en enkele percelen aan de rand (provincie Gelderland 2013).
Vertaling en interpretatie van het basismateriaal volgens definities?	ja
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	Hier is bij de vegetatiekartering in 2007 niet specifiek naar gekeken. Er is vlakdekkend gekarteerd op basis van eenheden conform de Vegetatie van Nederland. Op grond van deze kartering en de hierin vastgestelde vegetatietypen, is echter helder of er wel of niet sprake is van een bepaald habitatype. Op locaties waarover hier twijfel zou kunnen zijn, is hier bij de check van de kaart in de periode t/m januari 2014 op gecontroleerd, zodat der vanuit kan worden gegaan dat er geen relevante typen zijn gemist.
Moeilijke typen	Is op gecheckt aan de hand van definitietabel en methodiek-document.
Hanteren mozaïektypen	OK
Beperkende criteria	Is op gecheckt aan de hand van definitietabel en methodiek-document.
Onterechte filters/criteria?	nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	ja
Onderliggende vegetatieopnamen	ja; in Berglinde 2007 en opgenomen in database provincie Gelderland.
Overige typen natuur opgenomen?	nee
Geometrische nauwkeurigheid?	1:10.000 (H7110A schaal 1:500)
Complexen?	ja
Percentages binnen complexen?	ja
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak?	ja, maar hangen functioneel samen.

² Definitief aanwijzingsbesluit [inclusief uitspraak RvS 17-9-2014: H3130, H4010A, H6230, H6410, H7110A, H7120, H7140A, H7210, H91D0 en H91E0C.](#)