

Methodiekdocument Habitattypenkaart Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein (N2000; nr 104)

T0

“Bevindingen Habitatkaart Polder Stein (voormalig HR-deel van 104), versie 1 - Provincie Zuid-Holland” (LNV & WUR, 17 december 2012)

Het gis-bestand (Habkaart_Polder_Stein_april2012.shp) is beoordeeld in combinatie met het word-document “Methodiekdocument_Polder_Stein_december_2012” met daarin de Checklist Polder Stein, onderdeel van N2000-gebied ‘Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein’ (WUR, december 2012).

Checklist

N2000-gebied geheel afgedekt?	Nee, alleen het voormalig HR-gebied Polder Stein (dat naar verwachting weer als HR-gebied zal worden aangewezen).
Alle aangewezen typen op kaart?	Er zijn geen aangewezen habitattypen (meer); alle aanwezige typen (H6430A en H6510B) staan echter wel op kaart.
Ook niet-aangewezen typen op kaart?	ja: H6430A en H6510B
Methodiek op hoofdlijnen	zie methodebeschrijving (WUR, 2012): habitatkartering op basis van vegetatiekartering 2012 (mede met behulp van luchtfoto's). De vegetatiekartering betreft alleen de gedeelten met habitattypen; de overige delen zijn op basis van het veldbezoek en informatie van de beheerder met zekerheid H0000.
Vertaling en interpretatie van het basismateriaal volgens definities?	ja
Extra SBB-vegetaties meegenomen?	n.v.t. in dit gebied
Moeilijke typen	n.v.t. in dit gebied
Hanteren mozaïektypen	n.v.t. in dit gebied
Beperkende criteria	n.v.t. in dit gebied
Onterechte filters/criteria?	nee
Kwaliteit goed/matig aangegeven?	nee
Onderliggende vegetatieopnamen	ja; opgenomen in de Landelijke Vegetatie Databank (www.synbiosys.alterra.nl/lvd)
Overige typen natuur opgenomen?	nee
Geometrische nauwkeurigheid?	circa 1:5.000
Complexen?	nee
Percentages binnen complexen?	n.v.t
Vlakken kleiner dan minimumoppervlak?	nee

Verbeterpunten

Geen.

Conclusie

De kaart is goedgekeurd en kan worden vastgesteld.

“Bijlage 1. Verslag veldbezoek Polder Stein (Reeuwijk) 11 april 2012”

(WUR / x)

Deelnemers: x, x, SBB, LNV, WUR

Het bezoek was gericht op het bekijken en karteren van de (mogelijk) aanwezige habitattypen in het deelgebied Polder Stein/Polder Lang Roggebroek. Tijdens het veldbezoek zijn twee EU-habitattypen aangetroffen en op kaart gezet, namelijk H6430(subtype A) en H6510 (subtype B). Op de hier bijgevoegde kaart is de locatie van beide typen weergegeven (H6430A = rood, H6510B = groen). De begrenzing van het Natura 2000-gebied is in geel weergegeven.

H6430A

H6430A komt in een goed ontwikkelde vorm voor als begroeiing van het *Valeriano-Filipenduletum* (32Aa1) met een grote populatie van de bijzondere soort Wilde kievitsbloem (*Fritillaria meleagris*). Tijdens het veldbezoek zijn geen opnamen van dit type gemaakt, maar een opname uit 2003 van dezelfde locatie is beschikbaar in de Landelijke Vegetatie Databank (onder nummer 336550). Tijdens het veldbezoek zijn binnen het Natura 2000-gebied niet alle (potentiële) locaties met H6430A bezocht. Een vegetatiekartering uit 2003 (x & x, 2004), De vegetatie van de Reeuwijkse Plassen en de Donkse Laagte in 2003, Altenburg&Wymenga, Veenwouden) geeft geen verdere locaties van dit habitatype voor het deel van het Natura 2000-gebied dat (ooit) onder de Habitatrichtlijn is begrensd.

H6510B

H6510B blijkt nog steeds in polder Lang Roggebroek voor te komen. Het kwalificerende vegetatietype is de Kievitsbloem-associatie. Deze komt voor op één locatie met een omvang van iets meer dan 1 are (zie groene vlak op de kaart). Deze oppervlakte is ingemeten op basis van de aanwezigheid van vier bloeiende kievitsbloemen (die er als het ware de hoekpunten van vormen).¹ Ter plekke is geen sprake meer van een volledig ontwikkelde gemeenschap: in vegetatiekundige termen uitgedrukt betreft het een associatiefragment. Bij de definiëring van habitattypen en bij habitatkarteringen wordt echter de stelregel gehanteerd dat associatiefragmenten voldoen zijn om te kwalificeren.

Het betekent echter wél dat er heel weinig voor nodig is om de associatie te laten verdwijnen: als het kleine aantal kievitsbloemen nog verder afneemt, zal in ieder geval niet meer aan het oppervlakteminimum van 1 are worden voldaan. Deze situatie is al opgetreden in een naastliggend perceel met één resterende kievitsbloem (op kaart: X 2012).

De populatie Kievitsbloemen in de polder Lang Roggebroek lijkt zich niet meer te verjongen. Voorgesteld wordt om, naast het maaien, deze polder in het najaar te beweiden met koeien, zodat er meer mogelijkheden voor kieming van zaad ontstaan.

Op de kaart zijn tevens vier vegetatieopnamen weergegeven (geel kruis met jaar van opname) uit de periode 2003-2012. Waar deze opnamen niet binnen de begrenzing van H6510A liggen, was - zoals hierboven vermeld - de oppervlakte in 2012 te klein om te kwalificeren onder het habitatype of is het type tijdens het veldbezoek in 2012 niet (meer) waargenomen. Dit zijn locaties waar (eventueel) naar herstel kan worden gestreefd. Tijdens het veldbezoek zijn ook locaties bezocht waar is afgegraven en zaad van kievitsbloemen is uitgezaaid. Dat heeft nog niet tot waarneembare resultaten geleid.

¹ Tijdens het veldbezoek is niet specifiek gezocht naar (moeilijk waarneembare) niet-bloeiende kievitsbloemen.



Aanvullingen

Provincie Zuid-Holland

Het T0 bestand is gebaseerd op een veldbezoek van Polder Stein en onderbouwende opname. In 2003 is een vegetatiekartering uitgevoerd van de “Reeuwijkse Plassen en Donkse Laagte” (x, 2004). Aangezien velddatum ontbreekt is het deel wat niet tijdens het veldbezoek is bekeken op 1 jan 2003 gezet. De kwaliteit van de 2 vegetatietypen die tot habitattypen leiden is op goed gezet op basis van het verslag van het veldbezoek. VW= veldwerk; VK= vegetatiekartering; LF= luchtfoto. Het N2000 gebied is (nog) niet aangewezen door LNV, maar inmiddels wel aangemeld bij de EU. Het bestand en dit methodiekdocument zijn gecontroleerd op en waar nodig aangepast aan AVG en NDVH upload vereisten.

Team Natuurmonitoring