

Methodeschrijving Habitatkaart Markermeer & IJmeer (73)

Deze tekst wordt ook opgenomen in het rapport "Habitatkaarten van Natura 2000-gebieden met Rijkswaterstaat als bevoegd gezag" (J.A.M. Janssen & P. van der Zwaag, in voorbereiding). In dat rapport wordt ook een algemene inleiding op de methodiek van RWS-habitatkartering opgenomen.

Bronnen en methode

- Water: waterplantenkartering Rijkswaterstaat directie IJsselmeergebied uit 2004 (Gouwzee) en 2007 (IJmeer en overige deelgebieden); hierbij worden waterplanten in het veld gekarteerd in raaien, per vlak van 100 m²; op basis van de hierin aangetroffen soorten (bedekking > 0%) zijn delen gekarteerd als:
 - H3140; aanwezigheid *Chara spp*¹ of *Nitellopsis obtusa*; dit laatste betreft de kwalificerende associatie *Nitellopsidetum obtusae*;
 - H3150; aanwezigheid *Potamogeton perfoliatus*; op te vatten als vegetatietype 5Ba1 *Ranunculo fluitantis-Potametum perfoliati*;
 - Delen waarin beide soortsgroepen zijn aangetroffen zijn als complex H3140/H3150 aangegeven, waarbij beide typen (bij gebrek aan betere informatie) worden verondersteld voor 50% voor te komen.

Resultaten

De volgende habitattypen zijn aangetroffen, met de volgende oppervlakte:

H3140Kranswierwateren (opp. 1043 ha binnen HR-deel, en 380 ha in VR-deel)

H3150Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (opp. 1049 ha binnen HR-deel, en 993 ha in VR-deel) #

niet vermeld in definitief aanwijzingsbesluit

In het VR-gedeelte is daarnaast nog een deel aangegeven als zoekgebied voor H6430Ab (zg6430AB)

Checklist

| | |
|---|---|
| N2000-gebied geheel afgedekt? | ja |
| Alle aangewezen typen op kaart? | ja |
| Ook niet-aangewezen typen op kaart? | Ja, H3150; gezien het jaar van karteren is het duidelijk dat dit type ook in 2004 aanwezig was |
| Methodiek op hoofdlijnen | zie hierboven |
| Vertaling en interpretatie van het basismateriaal volgens definities? | Definitietabel maart 2009 gehanteerd; zie verder de methode |
| Extra SBB-vegetaties meegenomen? | n.v.t. |
| Moeilijke typen | n.v.t. |
| Hanteren mozaïektypen | Water zonder vegetatie toegevoegd aan H3140 en/of H3150 indien omsloten door kwalificerende vegetatie |

¹ Er zijn vier associaties van kranswieren die kwalificeren voor dit habitatype: 4Ba1 *Nitellopsidetum obtusae*, 4Ba2 *Charetum hispidae*, 4Ba3 *Charetum asperae*, 4Ca1 *Charetum canescentis*. In de waterplantenkarteringen worden geen soorten vermeld, alleen het geslacht *Chara* (of eventueel *Nitellopsis obtusa*). De Landelijke Vegetatie Databank biedt ook geen duidelijkheid, aangezien opnamen uit het IJsselmeer ontbreken. Uit verspreidingskaarten van kranswieren (www.verspreidingsatlas.nl) blijken in het IJsselmeergebied de volgende soorten voor te komen: *Chara aspera*, *Chara contraria*, *Chara globularis*, *Chara tormentosa*, *Chara virgata* en *Chara vulgaris*. In Noordhuis (2000, pg 42) wordt vermeld dat het in het IJsselmeergebied vooral om de eerste drie soorten gaat. De combinatie van deze soorten duidt op begroeiingen van het verbond *Charion fragilis*, waaruit alle associaties kwalificeren voor H3140, en waarbij 4RG1 kan worden uitgesloten.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Beperkende criteria | ja |
| Onterechte filters/criteria? | nee |
| Kwaliteit goed/matig aangegeven? | nee |
| Onderliggende vegetatieopnamen | nee |
| Overige typen natuur opgenomen? | nee |
| Geometrische nauwkeurigheid? | 10 x 10 m (waterplanten) |
| Complexen? | ja |
| Percentages binnen complexen? | Ja |
| Vlakken kleiner dan minimumoppervlak? | ja, maar betreft functioneel samenhangende mozaïeken |
| Overige | Onderscheid is gemaakt tussen HR/VR (HR-gebied Gouwzee en Kustzone Muiden) en alleen VR |