## Habitattypenbestand Botshol TO Verantwoordingsdocument

N2K HK 83 06 RESULT v2	0130612
------------------------	---------

Ecologica en Alterr terrestr - E.Nat aquatisch ? EcoDataBank Provincie Utrecht 2004 info NM B.Sytsma ? herinventarisatie 2011 J.Pellicaan

N2K\_HK\_83\_06\_RESULT\_T0\_0.n\_v20220504

Van der Goes en Groot-2022

## Problemen

Tijdens het vergelijken van de T1-kaart met de T0-kaart is vastgesteld dat er verschillen in interpretatie ten grondslag ligt aan het verschil in oppervlakte tussen deze 2 kaarten.

Begin april 2022 is een check en een correctie uitgevoerd op de vastgelegde galigaanvegetaties in de TO-kaart met luchtfoto's uit 2009 en een veldbezoek. waarbij alleen smalle, ononderbroken zones van minimaal 1 meter breed als zelfstandige galigaanvegetaties zijn gehonoreerd. In de T0-kaart waren namelijk veel oeverzones met een zeer beperkte aanwezigheid van Galigaan toch integraal tot galigaanvegetaties gerekend. Dit is feitelijk onjuist. In enkele gevallen zijn smalle galigaanvegetaties met voldoende oppervlakte alsnog in de T1-kaart ingevoegd. Ook komen er in de T0-kaart te kleine vlakken voor die niet in functioneel mozaïek liggen, deze zijn aangepast naar "H0000"

## Stap 1:

- Er is een kaart gemaakt van alle polygonen met habitattype H7210 Galigaanmoerassen. Deze kaart is op een veldcomputer ingeladen.
- Alle waarnemingen van Galigaan met abundanties en Tansley-code van de florakartering van Van der Goes en Groot-2021 zijn op kaart gezet. Ook deze kaart is op een veldcomputer ingeladen.
- Alle polygonen met galigaanvegetaties uit de vegetatiekartering van 2021 zijn op een veldcomputer ingeladen.
- Luchtfoto's van 2009 en luchtfoto's van 2021 zijn op de veldcomputer ingeladen.

## Stap 2:

- Tijdens het veldbezoek is het huidige volkomen van galigaanvegetaties (aaneengesloten begroeiingen van minimaal 1m breed en een oppervlakte van minimaal 100m²) vergeleken met de T0kaart en de T1-kaart. Uitgaande van het beeld van Galigaan op de luchtfoto en de huidige spreiding is per vlak van de T0kaart aangegeven of dit daadwerkeliik een galigaanvegetatie betreft, die voldoet voor de criteria van H7120 Galigaanmoerassen. Wanneer dit niet zo is, is ter onderbouwing aangegeven wat de reden is dat het geen kwalificerende vegetatie betreft

(geen Galigaan aanwezig of < 1 are en niet in functioneel mozaïek).  - In enkele gevallen bleek dat de aanwezige Galigaan begroeiing toch net aan de oppervlakte criteria voldeed, maar desondanks niet in de T1-kaart was opgenomen. In dit geval hebben we de vegetaties alsnog ingetekend.