

## Notitie voortoets en quick scan flora en fauna Marsdijk 33, Lienden

Drs. Gijs Kurstjens, 13 maart 2020

### Inleiding

In het kader van de voorgenomen wijziging van het bestemmingsplan voor de locatie Marsdijk 33 in Lienden (figuur 1), d.w.z. ten behoeve van de op- en overslag van houtsnippers op de huidige locatie voor op- en overslag van zand, grind en klei, dient een voortoets en quick scan flora en fauna te worden uitgevoerd.

Voor deze locatie is overigens een vergunning beschikbaar van de Natuurbeschermingswet (zie bijlage 1). Daarin is dus al getoetst of er negatieve effecten zijn op beschermde vogelsoorten van het Vogelrichtlijngebied Nederrijn, onderdeel van het N2000 gebied Rijntakken. Een voortoets is niet nodig daar de betreffende locatie al geheel in gebruik is voor op- en overslag en het geen verschil maakt (ook niet qua licht, geluid, trillingen e.d.) of dit delfstoffen zijn en/of houtsnippers. In de vergunning is geregeld hoeveel vaarbewegingen op welk tijdstip zijn toegestaan en dit wordt niet gewijzigd met het aanvullende gebruik.

In deze notitie is een quick scan flora en fauna uitgevoerd in verband met het soortenonderdeel van de nieuwe Wet Natuurbescherming.

Figuur 1. Plangebied Marsdijk 33 (rode contour) in de Middelwaard. Bron: Google Earth.



### Quick scan flora en fauna

#### Flora

In de Middelwaard komen geen beschermde vaatplanten (conform nieuwe lijst van de Wet Natuurbescherming) voor. Van deze lijst komen de meeste soorten sowieso niet of nauwelijks voor in het riviereengebied in het algemeen en de Rijntakken in het bijzonder (Kurstjens & Peters, 2012).

#### Fauna

Op basis van beschikbare habitats op het terrein van Marsdijk 33, bekend van diverse terreinbezoeken aan de Middelwaard, literatuuronderzoek (raadplegen van rapporten (Kuiters

e.a. 2018) en datasets zoals waarneming.nl kan worden geconcludeerd dat er geen beschermde diersoorten voorkomen. Er is geen geschikt water, bos of gebouw aanwezig voor beschermde aquatische soorten (vissen, amfibieën), ongewervelden, broedvogels en/of zoogdieren (zoals bever, otter, kleine marterachtigen en vleermuizen).

In uiterwaarden komen doorgaans kleine marterachtigen zoals bunzing en wezel voor, hermelijn is langs de Rijntakken tegenwoordig een zeldzaamheid en de aanwezigheid hangt sterk samen met een goede konijnenstand. In de Middelwaard zijn geen directe waarnemingen van wezel en bunzing bekend, maar binnendijs in de ruimere omgeving wel. De afgelopen tien jaar is overigens alleen een waarneming bekend van een bunzing nabij de Rhenense weg.

Het plangebied Marsdijk 33 is niet geschikt als vaste verblijfplaats voor een van deze kleine marterachtigen.

### **Conclusie**

Door de voorgenomen nieuwe activiteit (op- en overslag van houtsnippers) treden geen negatieve effecten op t.a.v. beschermde flora en fauna van de nieuwe Wet Natuurbescherming.

### **Literatuur**

Kurstjens, G. & B. Peters. 2012. Rijn in Beeld. Deel 1. Ecologische resultaten van 20 jaar natuurontwikkeling langs de Rijntakken. Kurstjens ecologisch adviesbureau, Beek-Ubbergen/Bureau Drift, Berg en Dal.

Kuiters, A.T., G.A. de Groot, D.R. Lammertsma, H.A.H. Jansman & J. Bovenschen. 2018. Genetische monitoring van de Nederlandse otterpopulatie. WOT-rapport. Wageningen Environmental Research.