

## Notitie : Flora en Fauna 'Broekdijk' te Best

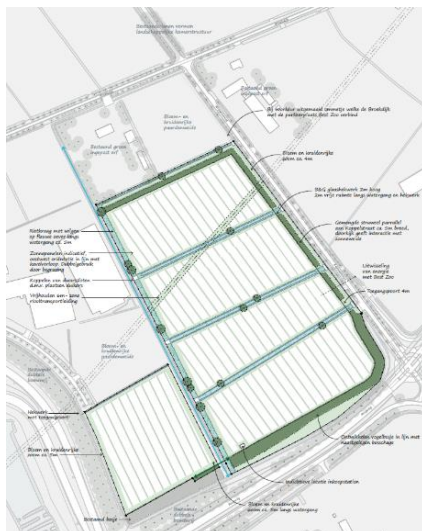
Datum : 9 september 2019  
Opdrachtgever : Gerald van Kessel Beheer BV  
Projectnummer : P01138

Opgesteld door : Martijn van de Schoot  
Collegiale toets : Natascha Luijken

Voor alle ruimtelijke ontwikkelingen geldt dat deze in overeenstemming met de nationale natuurwetgeving en het provinciale natuurbeleid moeten worden uitgevoerd. In het kader van een bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de realisatie van een zonneveld aan de Broekdijk te Best (figuur 1), is door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek (quickscan) een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten die het plan kan hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving. Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 21 juni 2019 tussen 11.00-12.00 uur door een ecooloog van BRO<sup>1</sup> een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving hiervan.

### Gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft "Kampina & Oisterwijkse Vennen" en bevindt zich op circa 8 kilometer afstand van het plangebied. Gezien de afstand zijn negatieve effecten met betrekking tot licht en geluid op voorhand uitgesloten. Aangezien het hier de realisatie van een zonneveld betreft op een locatie welke in de huidige situatie zwaar bemest wordt, zal de



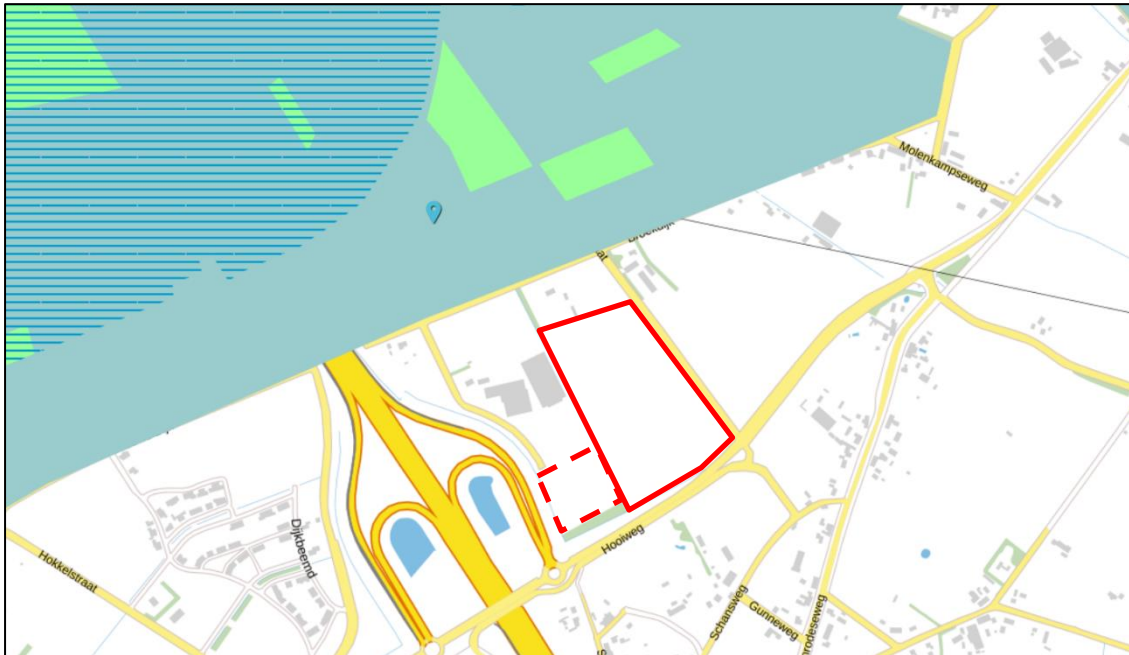
**Figuur 1.** Concept toekomstige situatie plangebied

<sup>1</sup> BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EZ genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.

netto stikstofuitstoot van het plangebied dalen. Negatieve effecten met betrekking tot stikstofdepositie zijn daarmee uitgesloten.

Het plangebied is niet gelegen binnen het NNB of de groenblauwe mantel (figuur 2). Gezien de afstand en de aard van de plannen is een negatief effect redelijkerwijs uitgesloten.

Gezien het ontbreken van houtopstanden is toetsing aan het onderdeel houtopstanden conform de Wet natuurbescherming bij dit plan niet aan de orde.



**Figuur 2.** Ligging plangebied ten opzichte van NNB (groen) en groenblauwe mantel (blauw)

### Soortbescherming

Doordat het plangebied uit een intensief bemest grasland en een maisakker bestaat, biedt dit zeer weinig geschikt leefgebied voor beschermde dier- en plantensoorten. De meeste ecologische waarde bevindt zich in en rond de sloten binnen en rond het plangebied. Deze blijven behouden en worden waar mogelijk versterkt.

Voor vogels biedt de weide enkel potentiële nestgelegenheid voor een soort zonder jaarrond beschermd nest als scholekster, en in de sloten mogelijk wilde eend en roodborsttapuit. In de directe omgeving zijn geen nesten waargenomen van soorten met jaarrond beschermd nest. Daarnaast biedt het plangebied marginaal geschikt leefgebied voor deze soorten, in de omgeving is ruim voldoende vergelijkbaar of hoogwaardiger leefgebied aanwezig, waardoor het niet essentieel leefgebied betreft.

Vleermuizen kunnen hooguit incidenteel gebruik maken van het plangebied als foerageergebied, met name een soort als laatvlieger kan boven weides foerageren. Gezien het foerageergebied van deze soort erg groot is zal het plangebied geen essentieel leefgebied betreffen. Daarnaast gaan er geen potentiële verblijfplaatsen verloren of worden lijnvormige elementen doorbroken.

Grondgebonden zoogdieren kunnen incidenteel in het plangebied worden waargenomen. Voor niet-vrijgestelde soorten welke in de omgeving aanwezig zijn, zoals das, steenmarter, wezel en bunzing, biedt het plangebied geen geschikte verblijfplaatsen of (essentieel) foerageergebied. Met betrekking tot een incidenteel aanwezig individu van een algemene soort dient de zorgplicht in acht te worden genomen.

In de sloten rond het plangebied komen enkele (algemene) soorten amfibieën voor. De sloten blijven behouden, en het plangebied biedt geen geschikt landhabitat voor deze soorten. Een negatief effect is daarmee redelijkerwijs uitgesloten. Wel dient de zorgplicht in acht te worden genomen. De voorkeursperiode voor de aanleg van de flauwe oever met rietkraag met wilgen is gelegen in de periode van 1 september t/m 1 november'.

Met betrekking tot vissen, ongewervelden en vaatplanten zijn vanwege het aanwezige habitat geen beschermde soorten te verwachten.

### **Conclusie**

Op basis van deze quickscan wordt vervolgonderzoek naar het voorkomen van verschillende soortgroepen of effecten op beschermde gebieden niet noodzakelijk geacht. Evenmin is er sprake van een noodzaak tot het indienen van een ontheffingsaanvraag voor overtreding van verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming ten aanzien van soorten dan wel een vergunningsaanvraag in het kader van gebiedsbescherming. Het onderdeel houtopstanden is bij dit plan niet aan de orde.

Gelet op de potentiële ecologische waarden kan het voorgenomen plan in overeenstemming met de nationale natuurwetgeving en het provinciale natuurbeleid worden uitgevoerd, mits voorafgaand en tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden het bepaalde in de Wet natuurbescherming, onderdeel soorten, in acht te worden genomen.

- Ten aanzien van broedvogels dient het bouwrijp maken van het terrein buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd, of een controle moet de aanwezigheid van een broedgeval kunnen uitsluiten;
- Ten behoeve van (incidenteel) aanwezige algemene soorten dient de zorgplicht in acht te worden genomen.