

# Memo

**datum** 1 augustus 2024  
**aan** Brabant Water  
**projectnummer** 5.1.1.c  
**project** Aanleg waterwingebied Kruisland  
**betreft** Oplegnotitie behandeling vragen Provincie Noord-Brabant

## Oplegnotitie Natuurtoets aanleg waterwingebied Kruisland

### 1.1 Inleiding

In opdracht van Brabant Water zijn in 2023 door 5.1.2.e twee Natuurtoetsen uitgevoerd. Een Natuurtoets is uitgevoerd voor het aanleggen van een waterwingebied (projectnummer 5.1.1.c). De andere Natuurtoets is uitgevoerd voor het aanleggen van de nieuwe transportleiding tussen het waterwingebied en het waterproductiebedrijf (projectnummer 5.1.1.c). Onderhavige oplegnotitie is alleen van toepassing op de Natuurtoets voor het aanleggen van het waterwingebied. Voor het aanleggen van de transportleiding is een losstaande oplegnotitie geschreven.

Brabant Water is voornemens een nieuw waterwingebied te creëren nabij de Gastelseweg te Kruisland (gemeente Steenberg). Op het terrein zullen onder meer 10 à 12 winputten en een win-schakel-gebouw worden aangelegd.

Vanuit de provincie Noord-Brabant zijn onderstaande vragen gesteld betreffende het project en de natuurtoets:

1. Waarnemingen uit de NDFF van beschermde soorten worden alleen in tekst beschreven. Voor vogels en vleermuizen ontbreken deze gegevens. Is dit bewust gedaan, dan graag een toelichting. Of kan dit voor deze soorten worden aangevuld?
2. Een aantal effecten met name op mogelijk aanwezige soorten wordt uitgesloten of er worden voorzorgsmaatregelen voorgeschreven. Kan worden opgesomd welke voorzorgsmaatregelen worden voorgeschreven?
3. Een aantal effecten op beschermde gebieden (NNN, EVZ's, Groenblauwe mantel, ...) zijn kennelijk onbekend en dan wordt geadviseerd om met het bevoegd gezag contact op te nemen. Om de effecten te kunnen beoordelen is hier meer informatie over nodig. We kunnen ons ook voorstellen dat effecten kunnen worden uitgesloten met bepaalde passeertechnieken (HDD, persing) of voorzorgsmaatregelen. Kan dit nader worden uitgewerkt, of het effect op een andere manier worden ingeschat?

De vierde vraag heeft alleen betrekking op de Natuurtoets voor het aanleggen van de transportleiding, waarvoor een losstaande oplegnotitie is geschreven. Deze vraag wordt voor de volledigheid wel benoemd maar niet behandeld in onderhavige oplegnotitie.

4. Voor de natuureffecten zijn alleen de effecten langs het voorkeurstracé beschreven. Een beschouwing van de effecten langs de andere tracés ontbreekt. Kan dat worden toegevoegd? Of, als er geen verschillen worden verwacht, kan er dan een beschouwing bij worden geschreven wat het verschil (of geen verschil) zal zijn tussen de verschillende tracés?

Daarnaast is in 2024 de Wet natuurbescherming over gegaan in de Omgevingswet. Veranderingen in de vervolgstappen, benodigd voor de uitvoer van het project, door de intreding van de Omgevingswet worden tevens behandeld in onderhavige oplegnotitie.

## 1.2 Behandeling vragen provincie

### Vraag 1

In tabel 4.1 staan alle waargenomen beschermde soorten in de omgeving van het projectgebied (binnen een straal van 2,5 km) die uit de NDFF naar voren komen inclusief vogels en vleermuizen. Vervolgens worden al deze soorten behandeld in hoofdstuk 4.

### Vraag 2. Opsomming voorzorgsmaatregelen beschermde soorten

- Voor jaarrond beschermde nesten van boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer en wespandief dient een vervolfbezoek in de winterperiode uitgevoerd te worden wanneer blad van de bomen is ter controle van de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Of er dient gewerkt te worden buiten het broedseizoen van deze soorten (februari t/m 15 september).
- Voor algemene broedvogels dient buiten het broedseizoen gewerkt te worden of er dient voorafgaand aan de werkzaamheden een controle op aanwezige broedvogels uitgevoerd te worden.
- Voor vleermuizen dient, indien bouwverlichting gebruikt wordt, deze niet gericht te worden op de bomenrij langs de Gastelseweg en het Markvlietkanaal in de actieve periode van vleermuizen (circa 15 april - 15 oktober) in de schemer en nacht (van 1 uur voor zonsondergang tot 1 uur na zonopkomst). Tevens dient groter materieel (>2 meter hoog) gedurende de schemer en avond op minimaal 5 meter afstand van de nabije gebouwen en/of bomen geplaatst te worden.
- Voor de rugstreeppad dient tijdens de werkzaamheden het ontstaan van zandbulten en regenplassen voorkomen te worden. Dit kan gedaan worden door insparing te voorkomen, eventuele plassen te dempen of leeg te pompen en zandhopen te verwijderen of af te zetten met amfibie-werende schermen in de zomer en het najaar.

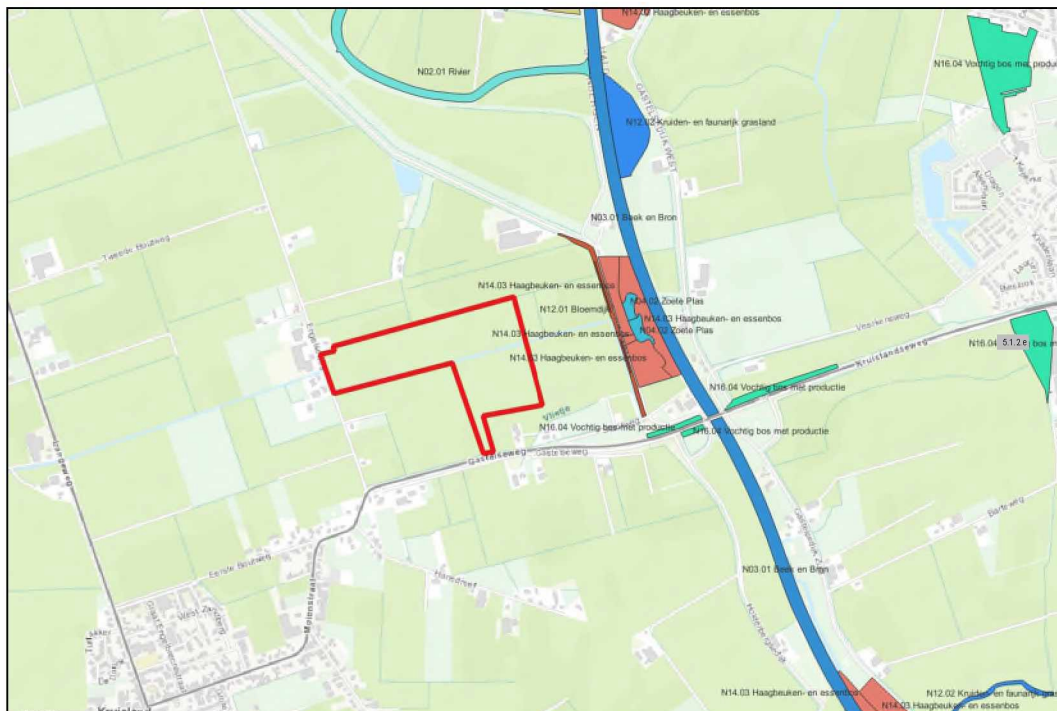
### Vraag 3. Beschermde gebieden

Het NNB ligt op het dichtstbijzijnde punt op 335 meter afstand van het plangebied. De beheertypen die hier aangewezen zijn betreffen: Bloemdijk, Haagbeuken- en essenbos, Vochtig bos met productie, Zoete plas, Beek en bron, Rivier en Kruiden- en faunairijk grasland. Doordat de werkzaamheden op een afstand van minimaal 335 meter afstand van het NNB plaatsvinden kunnen negatieve effecten op de omvang of de verbindende functie van het NNB en de Groenblauwe Mantel uitgesloten worden. Bij de aanleg van waterwinputten is er mogelijk effect op de waterhuishouding.

Voor de werkzaamheden is een bemalingrapport opgesteld voor 5.1.2.e (kenmerk 5.1.1.c d.d. 28 juni 2024). Uit het bemalingsrapport is de volgende conclusie voortgekomen: *‘Met betrekking tot de grondwaterhuishouding is geconcludeerd dat er geen significante negatieve effecten worden verwacht. Aandachtspunt is het toepassen van eventuele maatregelen ter beheersing van het opbarstrisico in de veenlaag in deelgebied noord. De grondwaterlichamen in de diepere zandlagen blijven gescheiden van het freatisch grondwater. De aanleg van de winputten en waarnemingsputten in het waterwingebied veroorzaken slechts een minimale verstoring. Hierdoor lijven de impact op de grondwaterkwaliteit en de grondwaterstanden beperkt. Opgemerkt wordt dat de initiatiefnemer, Brabant Water, er ook een groot belang bij heeft om weerstanden in de bodem niet te verstoren, omdat dit tot risico’s voor de grondwaterkwaliteit kan leiden’.*

Negatieve effecten op de ecologische waarden en kenmerken van beheertypen kunnen derhalve worden uitgesloten.

datum 1 augustus 2024  
 projectnummer 0435104.100  
 betreft Oplegnotitie behandeling vragen Provincie Noord-Brabant



Figuur 1. Globale ligging van het projectgebied (rode lijn) ten opzichte van de beheertypen van het NNB (bron achtergrond: Esri).

### 1.3 Wijzigingen vervolgstappen door intreding Omgevingswet

Ten aanzien van beschermde gebieden zijn geen wijzigingen in de vervolgstappen door de intreding van de Omgevingswet. Ten aanzien van de soortbescherming dient nu rekening gehouden te worden met de specifieke zorgplicht. Hieronder een toelichting over de specifieke zorgplicht en het bijbehorende advies voor de uitvoering van de werkzaamheden.

#### Algemene en specifieke zorgplicht

*In de Ow is een algemene zorgplicht opgenomen. De algemene zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg draagt voor de fysieke leefomgeving en redelijkerwijs maatregelen neemt om negatieve gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.*

*Naast de algemene zorgplicht is in het Bal een specifieke zorgplicht opgenomen. De specifieke zorgplicht bevat regels voor alle in het wild levende soorten en aanvullende regels voor een aantal soorten. Voor alle in het wild levende soorten geldt dat, in alle redelijkheid, handelingen en werkzaamheden worden verricht of juist worden gelaten op een wijze die schade aan plant- en diersoorten zoveel mogelijk voorkomt. Onnodig lijden van soorten dient in ieder geval voorkomen te worden. Om te bepalen of het treffen van een bepaalde maatregel redelijk is, dient de voorgenomen activiteit of ontwikkeling te worden afgewogen tegenover de effecten op de aanwezige of potentieel aanwezige soorten en leefgebieden.*

*Daarnaast is in de specifieke zorgplicht een verplichting opgenomen om voorafgaand aan een activiteit of ontwikkeling na te gaan of een aantal soorten effecten van de activiteit of ontwikkeling kunnen ondervinden. Tot deze soorten behoren soorten van de rode lijsten en soorten van verschillende bijlagen van de Habitat- en Vogelrichtlijn. Ook de belangrijke leefgebieden en habitats van deze soorten zijn van belang. Voor deze soorten dienen passende preventieve of herstelmaatregelen getroffen te worden.*

Binnen en rondom het plangebied kunnen diverse soorten vrijgestelde of niet-beschermde kleine grondgebonden zoogdieren en amfibieën aanwezig zijn. Verder is binnen het plangebied, met behulp van NDFF, gekeken naar de aanwezigheid van soorten waarvoor in de specifieke zorgplicht aanvullende regels zijn

datum 1 augustus 2024  
projectnummer 5.1.1.c  
betreft Oplegnotitie behandeling vragen Provincie Noord-Brabant

5.1.2.e

uitgewerkt. Binnen het plangebied zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van soorten waarvoor (met inachtneming van de aard van de werkzaamheden) strengere maatregelen redelijkerwijs noodzakelijk of mogelijk zijn dan de maatregelen die getroffen worden in het kader van de specifieke zorgplicht die voor alle in het wild levende soorten van toepassing is.

#### Zoogdieren en amfibieën

Binnen het plangebied komen waarschijnlijk niet beschermde of vrijgestelde zoogdier- en amfibieënsoorten voor. Voor deze soorten geldt de specifieke zorgplicht. De specifieke zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Om aan de specifieke zorgplicht te voldoen dienen enkele maatregelen getroffen te worden. Het advies is om een week voorafgaand aan de werkzaamheden het plangebied stapvoets (maximaal 5 kilometer per uur) kort te maaien. Het maaien dient in één richting te worden uitgevoerd, richting te behouden habitat. Bij graafwerkzaamheden wordt geadviseerd om de graafgeul- of put te voorzien van uittredepunten zodat dieren zelf de graafgeul- of put uit kunnen klimmen (denk aan een loopplank) en langzaam in één richting op te werken.

5.1.2.e

augustus 2024