

Memo

datum 1 augustus 2024
aan Brabant Water
projectnummer 0485104.100
project Aanleg transportleiding Kruisland
betreft Oplegnotitie behandeling vragen Provincie Noord-Brabant

Oplegnotitie Natuurtoets aanleg transportleiding Kruisland

1.1 Inleiding

In opdracht van Brabant Water zijn in 2023 door Antea Group twee Natuurtoetsen uitgevoerd. Een Natuurtoets is uitgevoerd voor het aanleggen van een waterwingebied (projectnummer 0485104.100). De andere Natuurtoets is uitgevoerd voor het aanleggen van de nieuwe transportleiding tussen het waterwingebied en het waterproductiebedrijf (projectnummer 0485104.100). Onderhavige oplegnotitie is alleen van toepassing op de Natuurtoets voor het aanleggen van de nieuwe transportleiding. Voor het aanleggen van het waterwingebied is een losstaande oplegnotitie geschreven.

In opdracht van Brabant Water is door Antea Group een Natuurtoets uitgevoerd. Brabant Water is voornemens een nieuwe transportleiding aan te leggen tussen een nieuw waterwingebied nabij de ^{5.1.2.e} te Kruisland (gemeente Steenberg) en het waterproductiebedrijf nabij Wouw gelegen aan de ^{5.1.2.e} te Heerle (gemeente Roosendaal). Er worden drie tracévarianten overwogen. Deze worden sleufloos gekruist (naar verwachting middels HDD's) door de Cruislandse Kreeken. De maximale graafdiepte bedraagt in alle varianten 2,0 meter minus maaiveld. Het is nog onbekend of de watergangen (m.u.v. de Tuimelaarskreek) worden aangetast. Er worden ten behoeve van de werkzaamheden geen gebouwen, bomen en/of struiken aangetast.

Vanuit de provincie Noord-Brabant zijn onderstaande vragen teruggekomen 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?
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.

Dit document is vertrouwelijk. Bezoek onze website voor de volledige disclaimer: [Algemene voorwaarden en privacyverklaring](#)

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 wespindief dient een vervolgbezoek 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 (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 bij de Tuimelaars Kreek 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 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.
- Ten aanzien van de Alpenwatersalamander dient er nader onderzoek uitgevoerd te worden ter hoogte van en rondom de bosschages bij het waterproductiebedrijf. De meest geschikte watergangen ten opzichte van voortplanting in (en in de omgeving van) het projectgebied dienen onderzocht te worden op de aanwezigheid van Alpenwatersalamander. Het onderzoek bestaat uit 2 bezoeken met minimaal 2 weken tussen het eerste en tweede bezoek, in de periode half maart tot en met half mei, waarbij er met schepnetten in de watergangen wordt gezocht naar exemplaren van Alpenwatersalamander. Indien de soort niet wordt aangetroffen in de onderzochte watergangen, wordt hij ook niet verwacht in de directe suboptimale omgeving en kan hij dus worden uitgesloten, ook op winterbiotoop aangezien de soort relatief dicht bij het voortplantingsbiotoop overwintert.

Vraag 3. Beschermde gebieden

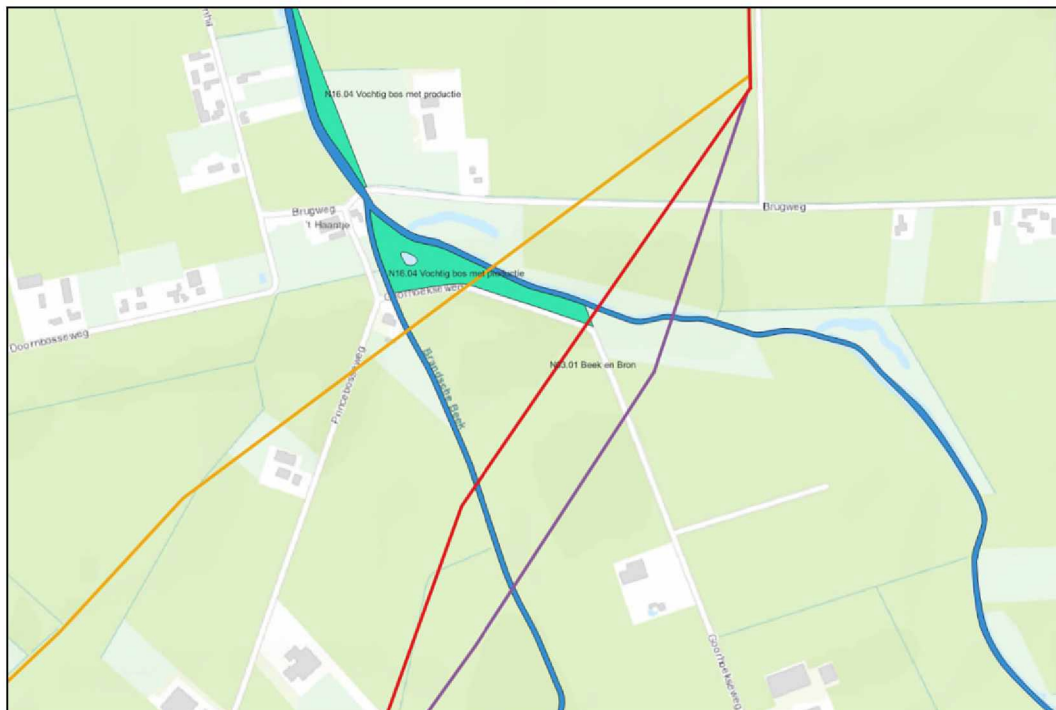
De tracéopties kruisen op verschillende locaties het NNB en de Groenblauwe Mantel. De beheertypen welke gepasseerd worden betreffen Beek en bron, Vochtig bos met productie en Rivier en beekbegeleidend bos (figuren 1 t/m 4). Op het moment van schrijven is nog onbekend hoe watergangen gepasseerd worden (op de Tuimelaars Kreek en bijbehorende beheertypen na). Daarom wordt in onderhavige notitie uitgegaan van de worst case scenario; het passeren van de watergangen en de andere beheertypen, middels open ontgraving.

Het bos ter hoogte van het waterproductiebedrijf betreft 'Vochtig bos met productie' en wordt gepasseerd door alle drie de tracéopties. Indien hier open ontgraving plaats vindt zullen er enkele bomen gekapt moeten worden. Het betreft een bos waar productie op ligt waardoor een negatief effect door het kappen van enkele bomen uitgesloten is. Echter betreft dit bos mogelijk onverwinteringshabitat van de Alpenwatersalamander waardoor rond deze locatie eerst nader onderzoek naar de Alpenwatersalamander dient te gebeuren (zie ook het laatste opsommingspunt bij vraag 2).

Tracéopties 1 en 2 passeren op 3 locaties het beheertype Beek en bron (Tuimelaars Kreek niet meegerekend). Tracéoptie 3 passeert maar 1 keer een locatie met het beheertype Beek en bron (Tuimelaars Kreek niet meegerekend). Tracéopties 1 en 2 passeren tevens het beheertype Rivier- en beekbegeleidend bos, tracéoptie 3 passeert dit beheertype niet. Het passeren van deze beheertypes middels een open ontgraving heeft een negatief effect op de omvang en de verbindende functie en dus op de ecologische waarden en kenmerken van het NNB.

De Omgevingsverordening van Noord-Brabant stelt dat een omgevingsplan geen ontwikkelingen toelaat welke de ecologische waarden en kenmerken van een NNB-gebied aantasten, tenzij voldaan is aan de voorwaarden

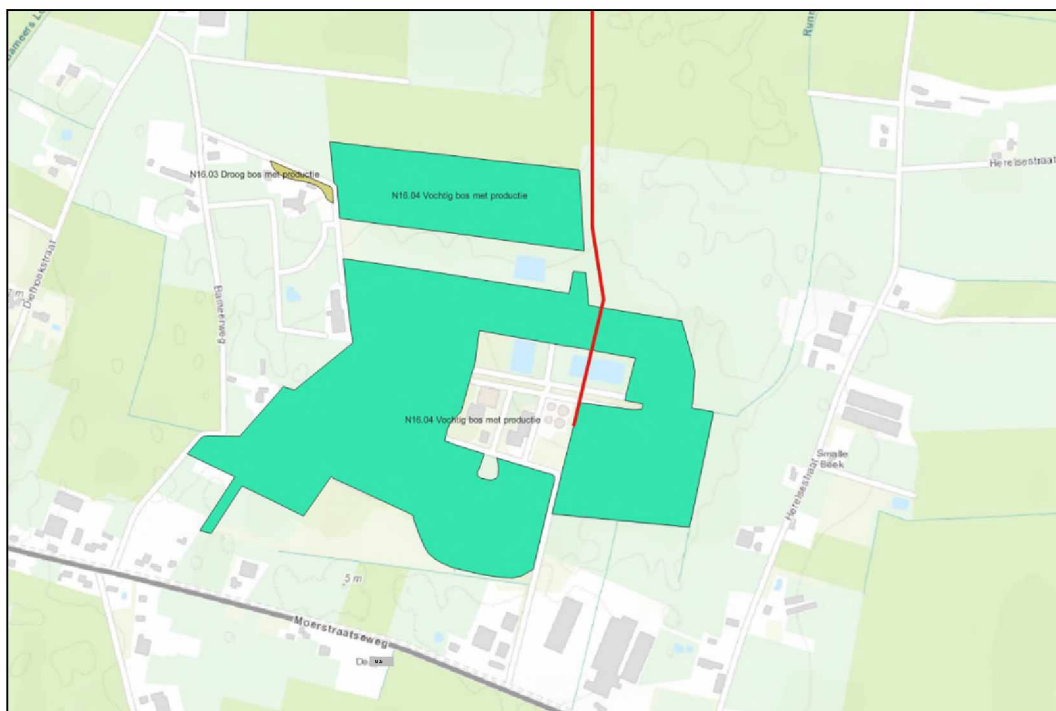
zoals beschreven in artikel 5.32 van de omgevingsverordening. Hieruit volgt dat een ontwikkeling slechts toegestaan is indien de ontwikkeling beperkte gevolgen heeft voor de natuurwaarden, aan het 'nee-tenzij' principe is voldaan, een saldo-benadering is toegepast en het een gebruiks- of bouwactiviteit betreft zoals bedoeld in artikel 5.33 van de omgevingsverordening. Gezien het onduidelijk is of deze activiteit hieronder valt, wordt geadviseerd om in contact te treden met de provincie Noord-Brabant.



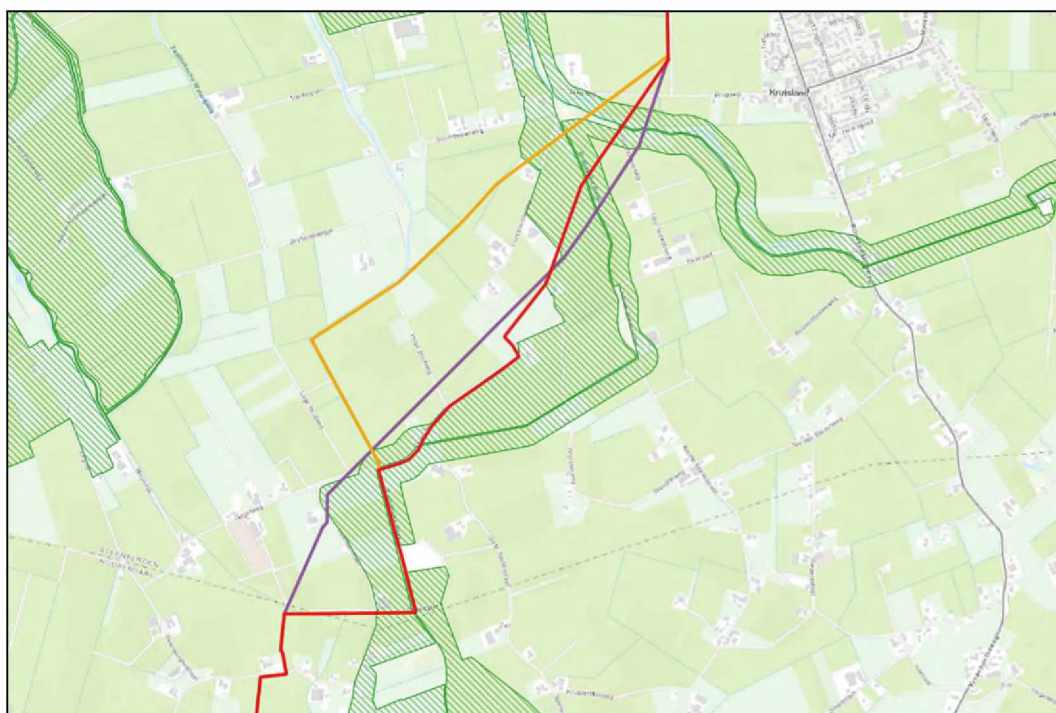
Figuur 1. Globale ligging van het projectgebied (rode lijn) ten opzichte van de beheertypen van het NNB (bron achtergrond: Esri).



Figuur 2. Globale ligging van het projectgebied (rode lijn) ten opzichte van de beheertypen van het NNB (bron achtergrond: Esri).



Figuur 3. Globale ligging van het projectgebied (rode lijn) ten opzichte van de beheertypen van het NNB (bron achtergrond: Esri).



Figuur 4. Globale ligging van het projectgebied (rode lijn) ten opzichte van de Groenblauwe Mantel (bron achtergrond: Esri).

Vraag 4. Verschil in tracés

Ten aanzien van de soortbescherming en gebiedsbescherming betreft tracéoptie 3 de beste keuze. Dit komt doordat dit tracé de minste watergangen en beschermde gebieden passeert. Overige verschillen zijn er niet doordat de habitattypen welke de tracés passeren hetzelfde zijn.

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 NDF, gekeken naar de aanwezigheid van soorten waarvoor in de specifieke zorgplicht aanvullende regels zijn 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, amfibieën en vissen

Binnen het plangebied komen waarschijnlijk niet-beschermde of vrijgestelde zoogdier-, amfibieën- en vissoorten 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 buiten het broedseizoen, 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.

Bij het aantasten van watergangen wordt geadviseerd om werkzaamheden zoveel mogelijk in de maanden september en oktober uit te voeren, doordat dan na de voortplantingsperiode en voor de winterrust van amfibieën gewerkt wordt. Werk in ieder geval bij een watertemperatuur boven de 5°C en onder de 25°C. Er dient langzaam, in één richting gewerkt te worden, in de richting van alternatief habitat, zodat dieren de werkzaamheden kunnen ontvluchten.

datum 1 augustus 2024
projectnummer 0485104.100
betreft Oplegnotitie behandeling vragen Provincie Noord-Brabant

