

**Notitie : Quickscan flora en fauna
Roosendaalsebaan 40 te Schijf
Gemeente Rucphen**

Datum : september 2017
Opdrachtgever : Brabant Water N.V.
Projectnummer : 211x09009
Opgesteld door : Ineke Kroes

Er zijn plannen om het waterproductiebedrijf van Brabant Water aan de Roosendaalsebaan 40 in Schijf te verplaatsen op het eigen terrein. Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

De bescherming van de natuur is per 1 januari 2017 in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vormt voor wat betreft soortenbescherming en gebiedsbescherming een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Wet natuurbescherming en planologisch beschermde natuurwaarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken van december 2016.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 8 maart 2017 door een ecoloog van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van de checklist aanwezigheid (inschatten mogelijke aanwezigheid vleermuizen in een Flora- en faunawet vooronderzoek) uit het Vleermuisprotocol versie 25 maart 2013. Daarnaast is aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van 'expert judgement' nagegaan welke beschermde planten- en diersoorten er voor kunnen komen binnen en nabij het plangebied en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie geraadpleegd. Voor dit bronnenonderzoek is onder meer gebruik gemaakt van de quickscanhulp (quickscanhulp.nl). De quickscanhulp geeft een overzicht van gegevens (van de afgelopen vijf jaar) uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens.

Aan de hand van bovenstaande is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

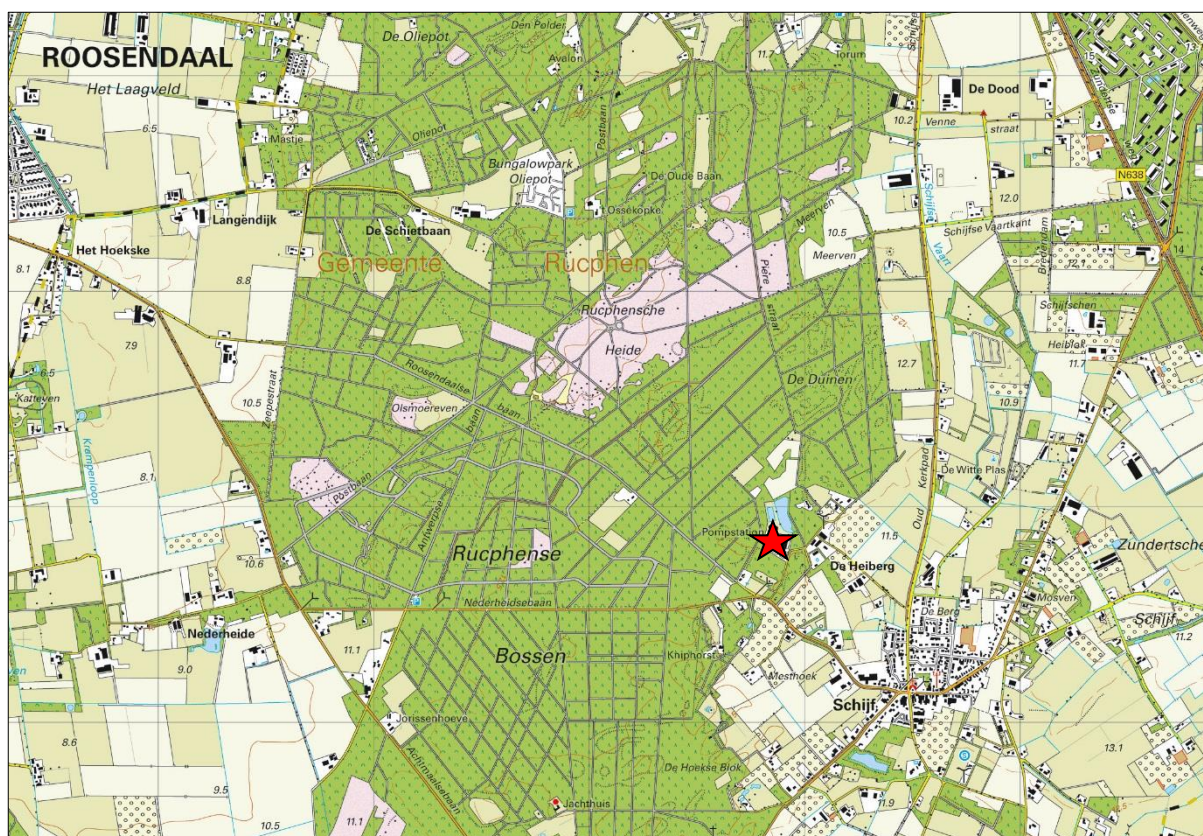
¹ BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari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

Beschrijving van het plangebied

De beschrijving van het plangebied omvat de ligging, de huidige situatie en de toekomstige situatie.

Ligging van het plangebied

Het plangebied is gelokaliseerd ten noordwesten van Schijf, aan de rand van het bosgebied. De Amersfoortcoördinaten van het midden van het plangebied zijn X= 096.873, Y= 390.842. In figuur 1 is de topografische ligging van het plangebied weergegeven



Figuur 1. Topografische ligging van het plangebied (zie rode ster)

Huidige situatie

Het plangebied bevindt zich ten noordwesten van het dorp Schijf, buiten de bebouwde kom, aan de rand van een noordwestelijk gelegen bosgebied. Het plangebied zelf bestaat uit het waterproductiebedrijf van Brabant Water, en een stukje tijdelijk bos ten zuidwesten van het bedrijf. Aan de noord- en westzijde van het tijdelijk bos ligt een wal met eiken en een niet waterhoudende sloot. Aan de westzijde is het plangebied begrensd door bossen. Aan de noordzijde van het waterproductiebedrijf grenzend aan het plangebied liggen twee silos met daarnaast een kunstmatige overstortvijver. Iets verderop ligt een bosgebied, met daarin een paar stukjes stukje akkerland. Aan de oostzijde ligt een smalle geasfalteerde weg (de Heiberg) met daarachter een smalle strook bos. Ten oosten van die smalle strook bos ligt agrarisch gebied.

Met de huidige installatie wordt drinkwater geproduceerd. De installaties en gebouwen zijn echter verouderd en hebben nog een beperkte levensduur. De wijze waarop het water onthard wordt, is geda-teerd en vraagt veel inspanning. Daarnaast is er voor de op deze locatie gebruikte zuiveringswijze specifieke kennis nodig. De ontharding die nu wordt gebruik (ontharding met lamellenseparatoren)

heeft chemicaliën nodig. Het gebruik van deze chemicaliën brengt veiligheids- en milieurisico's met zich mee.

Naast het hoofdgebouw ligt een reinwaterkelder en aan de noordzijde liggen twee slib-silo's. De slib-silo's voor de spoelwaterbehandeling, de reinwaterkelder en de hierbij horende terreinleidingen, zullen gehandhaafd blijven. Dit geldt ook voor de overstortvijver op de infiltratievijver op het terrein. Het gebruik van het perceel blijft gelijk en past binnen de bestemming waterwinbedrijf.



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving



Figuur 3. Overzicht van het waterproductiebedrijf. Foto genomen vanaf de Heiberg, richting het noorden



Figuur 4. Aan de oostkant van het waterproductiebedrijf staan wat lage laurierstruiken.



Figuur 5. De noordzijde van het waterproductiebedrijf.



Figuur 6. De zuidwestzijde van het waterproductiebedrijf



Figuur 7. De vijver ten noorden van het plangebied.



Figuur 8. De zuiveringsbassins, ten noorden van het plangebied.



Figuur 9. De strook grond tussen waterproductiebedrijf en het tijdelijk bos, behorend bij het Natuurnetwerk Brabant, bestaand uit een aanvoerweg met eiken aan de rechterkant. Aan de linkerkant het tijdelijk bos, bestaand uit dichtopgestaan naaldbomen



Figuur 10. Dezelfde strook grond behorend bij het Natuurnetwerk Brabant als in fig. 9. De foto is wat verderop in het pad genomen.



Figuur 11. Strook grond behorend bij het Natuurnetwerk Brabant, aan de werzijde van het plangebied.



Figuur 12. Sloot die de grens vormt van het plangebied. Deze sloot is niet waterhoudend, maar bevatte na veel regenval voor en tijdens het veldbezoek wel water.



Figuur 13. Het pad aan de zuidzijde van het tijdelijk bos



Figuur 14. De oostzijde van het tijdelijk bos, met De Heiberg aan de rechterkant.

Toekomstige (geplande) situatie

Het waterproductiebedrijf dateert uit 1972. De procesinstallaties zijn verouderd en moeten worden gemoderniseerd om ook in de toekomst goed drinkwater te kunnen blijven produceren. Hiervoor zal de huidige bebouwing grotendeels vernieuwd moeten worden en zal nieuwbouw nodig zijn buiten het bestaande bouwvlak.



Figuur 15. Gewenste toekomstige situatie (gele blokken betreffen nieuwe bebouwing)

Hiermee zal de maximale bebouwingspercentage zoals die nu in het bestemmingsplan is opgenomen worden overschreden om de benodigde zuiveringsinstallaties te kunnen plaatsen. Naast de huidige bebouwing van het waterproductiebedrijf is binnen het bouwvlak weinig ruimte beschikbaar voor een nieuw hoofdgebouw. Aangezien het waterproductiebedrijf Brabant Water onderdeel is van de openbare drinkwatervoorziening en gedurende de ombouw water geproduceerd zal blijven, kunnen de huidige gebouwen en installaties pas gesloopt kunnen worden nadat de nieuwbouw in bedrijf is genomen. Om ruimte te creëren voor een nieuwbouw zal het bouwvlak uitgebreid worden richting de zuidzijde. Dit past niet bij de huidige bestemming, omdat de locatie daar de bestemming Bos heeft en voor een klein deel in Natuurnetwerk Brabant is gelegen. De voorgenomen uitbreiding is weergegeven in bijgaande tekening (zie fig. 15) met de gewenste nieuwe situatie. Op deze tekening is tevens het nieuwe bouwvlak weergegeven. Deze uitbreiding is geheel gelegen binnen de grenzen van perceel Q 482. De uitbreiding sluit aan op het huidige bouwvlak en de inrit vanaf de Heiberg kan behouden blijven. Verder zijn belijningen aangehouden van de wegen (De Heiberg) en de rand van het aangeplant bos.

Het oppervlak van de nieuwbouw zal maximaal 2.800 m² bedragen en komt naast de huidige locatie, waardoor het maximaal bebouwd oppervlak van 4.340 m² tijdelijk wordt overschreden. Na de sloop van de oude hoofdbouw voldoet het bebouwd oppervlak weer aan het huidige bestemmingsplan. De positie en de afmetingen van de nieuwbouw zijn weergegeven op de situatietekening, evenals de te behouden gebouwen. Met deze nieuwe opzet kunnen we ook in de toekomst op een verantwoorde wijze drinkwater blijven produceren en het geeft ons tevens de mogelijkheid om de impact op de omgeving te beperken.

Toetsing gebiedsbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

De Wet Natuurbescherming, heeft voor wat betreft gebiedsbescherming betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de Beschermde natuurmonumenten. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijkerwijs significante effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Nature 2000-gebied (of Beschermde natuurmonument) zijn vergunningsplichtig.

Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebied, het Natura 2000-gebied Brabantse Wal ligt op meer dan 10 kilometer afstand. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect, zoals toename van geluid, licht of depositie van stikstof. Mede gezien de afstand zijn externe effecten als licht en geluid uitgesloten. De depositie op de omliggende Natura 2000-gebieden is door Windmill berekend en getoetst of het plan (mogelijke) significant negatieve effecten veroorzaakt op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden (rapport 17.018.01-01 d.d. 13 juli 2017). Uit de berekening blijkt dat vanwege de uitbreiding van het Waterproductiebedrijf Schijf, rekening houdend met worst-case aannames, ter plaatse van het Natura 2000-gebied 'Ulvenhoutse Bos', 'Brabantse Wal' en het Belgische Natura 2000-gebied 'De Kalmthoutse Heide' een stikstofdepositiebijdrage in de beoogde situatie berekend wordt van ten hoogste 0,01 mol N/ha/jaar. Ter plaatse van alle overige beschouwde Natura 2000-gebieden wordt een stikstofdepositiebijdrage in de beoogde situatie kleiner of gelijk aan 0,01 mol N/ha/jaar berekend ten gevolge van het onderhavige plan. Conform de nota van toelichting bij het Besluit van 11 oktober 2016, houdende regels ter uitvoering van de Wet natuurbescherming (Besluit natuurbescherming) blijkt dat een waarde van 0,05 mol per hectare per jaar overeenkomt met een depositie die als verwaarloosbaar kan worden beschouwd. Gezien het feit dat een stikstofdepositietoename van 0,05 mol N/ha/jaar als

verwaarloosbaar wordt geacht, is het uitvoeren van een passende beoordeling niet aan de orde. Een toename van 0,05 mol/ha/jaar of minder is in het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) vergunningsvrij, en derhalve te allen tijde vergunbaar. Vervolgonderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel Natura 2000, wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Toetsing gebiedsbescherming vanuit Provinciaal beleid

De provinciale groenstructuur bestaande uit het Natuurnetwerk Brabant (voormalig EHS) en groenblauwe mantel zijn ruimtelijk vastgelegd in de hernieuwde Verordening ruimte 2014. Het Natuurnetwerk Brabant (NNB) is een robuust netwerk van natuurgebieden en tussenliggende verbindingsszones. Dit netwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, nieuwe aan te leggen natuur en verbindingsszones tussen de gebieden. Ook de beheergebieden voor agrarische natuurbeheer behoren tot het Natuurnetwerk Brabant. De feitelijke beleidsmatige gebiedsbescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid in de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Natuurnetwerk Brabant

Het plangebied bevindt zich voor een klein deel binnen het Natuurnetwerk Brabant (zie figuur 16). Langs het tijdelijk bos aan de noord- en westkant ligt een smalle strook NNB. Figuur 17 geeft weer waar zich deze strook zich bevindt. Het gaat hier om een relatief klein oppervlakte met momenteel weinig natuurwaarden (zie fig. 9 t/m 12). Door de ingreep vervalt deze strook NNB, met natuurdoeltype N 16.01, Droog bos met productie. De strook is momenteel vooral ingericht als werkp pad met een eikenlaan ernaast.



Figuur 16. Ligging NNB (gekleurde vlakken) ten opzichte van het plangebied

Conform de Verordening ruimte is het mogelijk om een ingreep te doen in de NNB, zij het onder strikte regels. Daarvoor is het volgens de Verordening ruimte noodzakelijk om de NNB te herbegrenzen. In de regels van de Verordening ruimte is aangegeven op welke manieren om kan worden gegaan met de herbegrenzing van de NNB. In de Verordening zijn de volgende mogelijkheden opgenomen ten aanzien van het herbegrenzen van de NNB:

- Wijziging van de begrenzing om ecologische redenen;
- Wijziging van de begrenzing op verzoek met toepassing nee-tenzij principe;
- Wijziging van de begrenzing op verzoek met toepassing van de saldobenadering;
- Wijziging van de begrenzing op verzoek bij kleinschalige ingrepen

In dit geval is sprake van een groot openbaar belang (drinkwatervoorziening in West-Brabant), waardoor gebruik kan worden gemaakt van het “nee- tenzij” principe. Het initiatief dient dan ook onder andere getoetst te worden aan **artikel 5.3 ‘Wijziging van de begrenzing op verzoek met toepassing nee-tenzij principe’, lid 1.**

1. *Gedeputeerde Staten kunnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Brabant op verzoek van de gemeente wijzigen in geval van een ruimtelijke ontwikkeling met toepassing van het nee-tenzij principe.*

In artikel 5.3, lid 2, sub a en b wordt onderbouwd waarom “Wijziging van de begrenzing van het Natuurnetwerk Brabant op verzoek met toepassing nee-tenzij principe” in dit geval van toepassing is.

2. *Een verzoek om herbegrenzing, als bedoeld in het eerste lid, gaat vergezeld van een bestemmingsplan waaruit blijkt dat:*

- a. *er sprake is van een groot openbaar belang;*

Met de beoogde situatie wordt de voorziening van drinkwater voor de bevolking in de toekomst veiliggesteld.

- b. *er voor de ontwikkeling geen alternatieve locaties voorhanden zijn buiten het Natuurnetwerk Brabant;*

Er zijn geen alternatieve locaties voorhanden buiten het Natuurnetwerk Brabant, zie voor de nadere onderbouwing lid 4 sub a tot en met c.

- c. *er geen andere oplossingen voorhanden zijn waardoor de aantasting van het Natuurnetwerk Brabant wordt voorkomen;*

Er is hier sprake van een zeer specifiek bestaand bedrijf, een waterwinbedrijf, dat afhankelijk is van de locatie waar het ligt, namelijk de mogelijkheid tot het produceren van drinkwater op basis van geologische kenmerken, zie voor de nadere onderbouwing lid 4 sub a tot en met c.

- d. *de negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt en de overblijvende, negatieve effecten worden gecompenseerd, waarbij wordt voldaan aan de regels inzake het compenseren als bedoeld in artikel 5.6 (compensatieregels).*

Voor de nadere onderbouwing wordt verwezen naar de onderbouwing behorende bij artikel 5.6.

4. *Aan het onderzoek naar alternatieve locaties bedoeld in het tweede lid, onder b, liggen de volgende uitgangspunten ten grondslag:*
 - a. *gezocht wordt naar alternatieve locaties binnen de gemeente en in omliggende gemeenten;*
 - b. *een alternatieve locatie moet overwegend dezelfde functie kunnen vervullen;*
 - c. *tijdverlies en meerkosten ten gevolge van de ontwikkeling van een alternatieve locatie zijn op zichzelf geen reden om dat alternatief af te wijzen.*

Noord-Brabant kent in totaal dertig verschillende waterwingebieden. Het water dat hieruit opgepompt wordt, wordt verwerkt tot drinkwater. De locatie voor drinkwaterproductie in Schijf is gekozen om de gunstige ligging met betrekking tot de (a)biotische waarden op de locatie. In deze gebieden is een waterbron aanwezig, waardoor water gewonnen kan worden. Vanuit Schijf wordt een groot deel van West-Brabant voorzien van drinkwater.

De aanwezigheid van de bron maakt dat het provinciaal ook tot waterwingebied is aangeduid. Daarbij maakt in Schijf de bodemgesteldheid in combinatie met de hydrologische waarden van het gebied, dat kwalitatief goed kraanwater uit de bodem gepompt kan worden. Er gelden dan ook extra strenge regels in een waterwingebied voor de bodem en daarmee direct water, maar ook activiteiten die er ontplooid worden. Alleen op deze manier kan op een lange termijn de waterkwaliteit en daarmee de levering van drinkwater geborgd worden.

Het winnen van water en de productie van drinkwater gebeurt op bijna alle plekken in Noord-Brabant op dezelfde manier. In Schijf gebeurt de waterproductie nog op de oude manier, de overige locaties werken reeds met meer geavanceerdere, zuinigere pompen waarmee ook beter gestuurd kan worden op de vraag naar water. Dit heeft als bijkomend voordeel dat de bedrijfsvoering verder verduurzaamd kan worden. De productie van schoondrinkwater is het hoofddoel voor Brabant Water. Daarnaast wordt er veel aandacht besteed aan het terugbrengen van de CO₂-uitstoot bij de productie van drinkwater door onder andere het werken met efficiëntere pompen, energiezuinige verlichting, het gebruik van zonnepanelen in het bedrijf.

Naast de zichtbare bebouwing van het waterproductiebedrijf moet niet de infrastructuur vergeten worden die noodzakelijk is bij de productie van drinkwater. Zo wordt het grondwater opgepompt. Het winputtenveld met 12 diepe winputten ligt in het bos naast het waterproductiebedrijf. Hier wordt grondwater opgepompt van ca. 100 tot 180 m diepte en richting de zuivering getransporteerd. Als het grondwater omgezet is naar drinkwater wordt een deel rechtstreeks geleverd aan de consument en een deel wordt opgeslagen in 2 reinwaterkelders. Om hierin te voorzien is een heel netwerk van ruim 18.000 kilometer aan drinkwaterleidingen en 8.000 kilometer aan aansluitleidingen aanwezig in Noord-Brabant. Dit netwerk is essentieel om in de continuïteit van de drinkwatervoorziening voor huishoudens en bedrijven te blijven voorzien.

De noodzaak van een locatie gebonden natuurlijke bron, de benodigde ondergrondse infrastructuur in combinatie met de continue voorziening van drinkwater in West-Brabant maakt het niet mogelijk om het waterproductiebedrijf aan de Roosendaalsebaan 40 te Schijf naar elders te verplaatsen.

Een uitbreiding van het bouwvlak is onvermijdelijk, omdat eerst het nieuwe waterproductiesysteem op deze locatie volledig gerealiseerd dient te worden. Na realisatie en inbedrijf name van de nieuwbouw zal de bebouwing van het huidige waterproductiebedrijf uit bedrijf worden genomen en gesloopt worden. Hiermee wordt de continuïteit van drinkwatervoorziening geborgd.

Het waterproductiebedrijf van Brabant Water wordt geheel omsloten door het Natuurnetwerk Brabant. Er is dan ook gekeken op welke manier aan de Roosendaalsebaan 40, met zo min mogelijk invloed op het Natuurnetwerk Brabant, een (tijdelijke) uitbreiding van de bebouwing gerealiseerd kan worden. Door de uitbreiding ten zuiden van de bestaande bedrijfsbestemming te realiseren wordt het minst aan oppervlak Natuurnetwerk Brabant geschaad in de directe omgeving, namelijk 546 m² (zie figuur 17).



Figuur 17. Te compenseren NNB

Artikel 5.6 “Compensatie”

1. De op grond van de verordening verplichte compensatie vindt, naar keuze, plaats door:
 - a. fysieke compensatie, overeenkomstig artikel 5.7;
 - b. financiële compensatie, overeenkomstig artikel 5.8.

Er wordt gekozen voor financiële compensatie om het vernietigde of verstoorde areaal aan natuur te compenseren overeenkomstig artikel 5.8.

2. De omvang van de compensatie wordt bepaald door de omvang van het vernietigde of verstoorde areaal en de ontwikkeltijd van de aangetaste natuur, conform de volgende indeling:
 - a. natuur met een ontwikkeltijd van 5 jaar of minder: geen toeslag;
 - b. tussen 5 en 25 jaar te ontwikkelen natuur: toeslag van 1/3 in oppervlak;
 - c. tussen 25 en 100 jaar te ontwikkelen natuur: toeslag van 2/3 in oppervlak;
 - d. bij een ontwikkelingsduur van meer dan 100 jaar: de toeslag in oppervlak en de gekapitaliseerde kosten van het ontwikkelingsbeheer is maatwerk;
 - e. bij verstoring van natuur: maatwerk.

De uitbreiding bevindt zich voor een klein deel binnen het Natuurnetwerk Brabant, namelijk 546 m² (zie ook figuur 17). Door de ingreep vervalt deze strook NNB, met natuurdoeltype N16.01, Droog bos met productie. De strook ligt relatief geïsoleerd ten opzichte van de aanwezige NNB-gebieden in de omgeving. De ontwikkeltijd van de aangetaste natuur ter plaatse is tussen 5 en 25 jaar te ontwikkelen natuur. Dit betekent dat een toeslag van 1/3 in oppervlak aangehouden wordt. In totaal resulteert dit

in een omvang van $(546 \times 1,3 =) 709,8 \text{ m}^2$ die gecompenseerd dient te worden. Onderstaand wordt verder ingegaan op de financiële compensatie gekoppeld aan het areaal van 710 m^2 dat gecompenseerd moet worden.

Artikel 5.8 “Aanvullende regels voor financiële compensatie”

1. *De financiële compensatie wordt bepaald op grond van de omvang van de compensatieverplichting overeenkomstig artikel 5.6, tweede lid, en omvat de volgende kostenelementen:*
 - a. *kosten voor de planontwikkeling en planuitvoering;*
 - b. *kosten van de aanschaf van vervangende grond;*
 - c. *kosten van de basisinrichting;*
 - d. *kosten van ontwikkelingsbeheer gedurende de ontwikkelingstijd.*

Binnen de Provincie Noord-Brabant wordt als eenheidsprijs voor bovengenoemde kostenelementen bij kleinschalige ingrepen € 10,- per m^2 aangehouden (Bron: Provincie Noord-Brabant/Arcadis). Er wordt dan ook uitgegaan van $(710 \times € 10 =) € 7.100,00$ welke financieel moet worden gecompenseerd.

2. *De financiële compensatie wordt uiterlijk zes weken na de vaststelling van het bestemmingsplan gestort in de provinciale compensatievoorziening ter uitvoering van de geformuleerde compensatietaakstelling.*

De financiële compensatie zal uiterlijk zes weken na de vaststelling van het bestemmingsplan gestort worden in de provinciale compensatievoorziening ter uitvoering van de geformuleerde compensatietaakstelling.

3. *Gedeputeerde Staten stellen jaarlijks een rapportage vast waarin:*
 - a. *verantwoording wordt gegeven over de bestedingen uit het compensatiefonds van het afgelopen jaar;*
 - b. *een prioritering wordt gegeven aan de realisatie van het Natuurnetwerk Brabant voor het toekomstige jaar.*

Gedeputeerde Staten stellen jaarlijks een rapportage vast waarin verantwoording wordt gegeven over de bestedingen uit het compensatiefonds van het afgelopen jaar en een prioritering wordt gegeven aan de realisatie van het Natuurnetwerk Brabant voor het toekomstige jaar.

Groenblauwe mantel

Het initiatief is naast de structuur Natuurnetwerk Brabant verder volledig gelegen in de structuur Groenblauwe mantel. In de Groenblauwe mantel wordt ruimte gegeven aan niet-agrarische ontwikkelingen (**Artikel 6.10 “Niet-agrarische functies”**), wanneer voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

1. *Een bestemmingsplan dat is gelegen in de groenblauwe mantel kan voorzien in een vestiging van een niet-agrarische functie, anders dan bepaald in de artikelen 6.7 tot en met artikel 6.9 mits:*
 - a. *de totale omvang van het bouwperceel van de beoogde ontwikkeling ten hoogste 5.000 m^2 bedraagt;*
 - b. *de ontwikkeling onder toepassing van artikel 6.1, eerste lid (bescherming groenblauwe mantel), gepaard gaat met een positieve bijdrage aan de bescherming en ontwikkeling van de onderkende ecologische en landschappelijke waarden en kenmerken;*
 - c. *is verzekerd dat overtollige bebouwing wordt gesloopt;*

- d. *de beoogde ontwikkeling niet leidt tot een bedrijf, behorend tot de milieucategorie 3 of hoger;*
 - e. *de beoogde ontwikkeling niet leidt tot twee of meer zelfstandige bedrijven;*
 - f. *de beoogde ontwikkeling niet leidt tot een al dan niet zelfstandige kantoorvoorziening met een baliefunctie;*
 - g. *de beoogde ontwikkeling niet leidt tot al dan niet zelfstandige detailhandelsvoorziening met een verkoopvloeroppervlakte van meer dan 200 m²;*
 - h. *is aangetoond dat de ruimtelijke ontwikkeling ook op langere termijn past binnen de op grond van deze verordening toegestane omvang;*
 - i. *de beoogde activiteit niet leidt tot een grootschalige ontwikkeling.*
2. *Een bestemmingsplan kan voorzien in een uitbreiding of wijziging van een bestaande niet-agrarische functie onder overeenkomstige toepassing van de bepalingen in het eerste lid.*
3. *In afwijking van het eerste lid, onder a, d en i, kan een bestemmingsplan voorzien in een uitbreiding van een bestaande niet-agrarische functie, mits de toelichting een verantwoording bevat waaruit blijkt dat:*
- a. *de ontwikkeling in redelijke verhouding staat tot de bestaande omvang en/of bestaande aantallen bezoekers/overnachtingen;*
 - b. *overeenkomstige toepassing is gegeven aan artikel 4.6, tweede lid (uitbreiding bedrijven in kern landelijk gebied) indien vestiging van het bedrijf vanwege de aard van de activiteiten op een bedrijventerrein in de rede ligt;*
 - c. *de ontwikkeling onder toepassing van artikel 6.1, eerste lid (bescherming groen-blauwe mantel), gepaard gaat met een positieve bijdrage aan de bescherming en ontwikkeling van de onderkende ecologische en landschappelijke waarden en kenmerken;*
 - d. *de ontwikkeling in redelijke verhouding staat tot de op grond van artikel 3.1 vereiste zorgplicht voor ruimtelijke kwaliteit.*

Het betreft een bestaand bedrijf met een oppervlak van 19.177 m². Er vindt een uitbreiding van het bestemmingsvlak plaats van 3.286 m². In paragraaf 2.4 van deze toelichting wordt uitgebreid ingegaan op de kwaliteitsverbetering en landschappelijke inpassing van dit initiatief. Hiermee wordt een positieve bijdrage aan de bescherming en ontwikkeling van de onderkende ecologische en landschappelijke waarden en kenmerken gerealiseerd. Hierdoor wordt ook voldaan aan artikel 3.1 en 3.2 van de Verordening ruimte.

Met de gemeente Rucphen en Provincie Noord-Brabant zijn afspraken gemaakt over het slopen van de overtollige bebouwing, waarmee verzekerd is dat deze overtollige bebouwing ook gesloopt wordt. De beoogde ontwikkeling leidt daarbij *niet* tot twee of meer zelfstandige bedrijven, een zelfstandige kantoorvoorziening met een baliefunctie, zelfstandige detailhandelsvoorziening met een verkoopvloeroppervlakte van meer dan 200 m² of een grootschalige ontwikkeling (met daarbij behorende bezoekers/overnachtingen) zoals gedefinieerd in de Verordening ruimte. Tot slot is onder artikel 5.3 reeds uitgebreid gemotiveerd waarom vestiging van het waterproductiebedrijf vanwege de aard van de activiteiten op een bedrijventerrein in de rede ligt.

Geconcludeerd wordt dat voldaan wordt aan de eisen vanuit de Verordening ruimte.

Toetsing soortbescherming

Soortenbescherming vanuit de Wet natuurbescherming, heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, een aantal vissen, libellen en vlin-
ders, enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten en een aantal vaat-
planten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die niet onder de aangewezen bescherming val-
len, of die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt de zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art.
1.10 Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade
aan aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld
om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplan-
tingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle plan-
ten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er een ont-
heffing of vrijstelling is verleend.

Vanaf 1 januari 2017 moet, onder de Wet natuurbescherming, bij ruimtelijke ontwikkelingen naast de
zorgplicht ook rekening gehouden worden met juridisch zwaarder beschermde soorten vanuit natio-
naal en Europees oogpunt. Beschermde soorten vanuit nationaal oogpunt betreffen soorten uit 'bij-
lage A en B' van de Wet natuurbescherming. Beschermde soorten vanuit Europees oogpunt betreffen
soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, de soorten uit Bijlage 1 en 2 Verdrag van Bern, en Bijlage
1 verdrag van Bonn, en alle in Europa inheemse vogels (Vogelrichtlijn).

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus
2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogel-
soorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in ge-
bruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels
en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten') zijn de nes-
ten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Tenslotte is er een categorie nesten van
vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben ge-
broed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan,
zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Vooralsnog is het uitgangspunt dat deze indeling ge-
handhaafd blijft, totdat de provincies deze hebben aangepast en vastgesteld.

Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de
voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er
gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de
voortplantings- en/of vaste rust en verblijfplaats te garanderen.

Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde soorten planten aangetroffen binnen het plangebied.
Uit de omgeving zijn vanuit de Wnb geen beschermde soorten bekend. Het plangebied bestaat gro-
tendeels uit een tijdelijk dichtbegroeid sparrenbos met een werkp pad er omheen, en verder vooral veel
bestrating. Er is binnen dit plangebied geen geschikte standplaats voor beschermde vaatplanten. Het
voorkomen van beschermde vaatplanten wordt in zijn geheel op voorhand uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor een enkele algemeen beschermde grondge-
bonden zoogdiersoorten zoals verschillende muizensoorten, (Wnb-andere soorten), waarvoor een
provinciale vrijstelling provincie Noord-Brabant geldt. Enkele zwaarder beschermde grondgebonden
zoogdiersoorten, zoals eekhoorn en boomarter (Wnb andere soorten) zijn uit de directe omgeving

bekend. Het waterproductiebedrijf en directe omgeving is ongeschikt voor deze beschermde soorten. In de sparren van het tijdelijk bos, en in de eikenlaan zijn geen nesten van eekhoorn, of holtes, geschikt voor boommarter aangetroffen. Het bos kan mogelijk geschikt zijn als foerageergebied, echter er is in de directe omgeving ruim voldoende bereikbaar foerageergebied aanwezig. Er gaan voor de eekhoorn of boommarter geen vaste rust- of verblijfplaats verloren, en ook geen essentieel foerageergebied.

Effectbeoordeling

Negatieve effecten op zwaardere beschermde soorten grondgebonden zoogdieren worden redelijkerwijze uitgesloten. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Vleermuizen

Uit het plangebied en/of omgeving zijn waarnemingen bekend van o.a. gewone en ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger (wnb-hrl). Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen het plangebied. Het waterproductiebedrijf bevat geen bereikbare spouwen, er zijn geen geschikte openingen aangetroffen in het waterproductiebedrijf. Potentielle verblijfplaatsen in de vorm van spleten en/of hopen in de eiken langs het werk-pad zijn eveneens niet aangetroffen. De sparren in het tijdelijk bos zijn te dun om geschikt te zijn als vaste rust- of verblijfplaats. De bomen kunnen mogelijk als vliegroute fungeren.

Effectbeoordeling

Het plangebied is mogelijk geschikt als foerageergebied of vliegroute voor vleermuizen. Echter, er is in de omgeving ruim voldoende mogelijkheid voor vleermuizen, er verdwijnt geen essentieel foerageergebied. Ook de laanbeplanting blijft dermate intact dat er geen vliegroute verloren gaat. Er verdwijnen geen vaste rust- of verblijfplaatsen voor vleermuizen door de ingreep. Negatieve effecten op vleermuizen kunnen redelijkerwijze worden uitgesloten.

Vogels

In de nabije omgeving zijn waarnemingen bekend van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals gierzwaluw, huismus en enkele roofvogels, zoals boomvalk, buizerd, havik, ransuil, etc. Binnen het plangebied zijn voor deze soorten geen geschikte nestlocaties aangetroffen. Er zijn binnen het plangebied geen bomen aanwezig met grote takkennesten. De opgaande begroeiing rondom het plangebied biedt wel geschikte nestlocaties voor roofvogels. Er is geen bebouwing, geschikt voor bewoning door gierzwaluw of huismus. Tijdens het veldbezoek zijn in en nabij het plangebied enkele zangvogels (vink, roodborst, winterkoning) waargenomen, die hier tevens kunnen broeden. In het tijdelijk bos is tevens een houtduif aangetroffen.

Effectenbeoordeling

Er verdwijnen door de ingreep geen nestplaatsen of essentieel foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten. Met de planontwikkeling kan er mogelijk wel verstoring van broedende (roof)vogels plaatsvinden indien deze zich binnen 150 meter van de (kap)werkzaamheden bevinden (bron: Sovon). Daarbij kunnen tijdens de kapwerkzaamheden nesten van algemene bosvogels worden verstoord/ vernietigd. Door (kap)werkzaamheden buiten de broedperiode uit te voeren, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode

gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Bij twijfel over de aan/afwezigheid van een verlaat broedgeval (bijvoorbeeld van een houtduif) dient een controle hieromtrent zekerheid te bieden. De voorgenomen plannen zullen geen afname van essentieel broedhabitat veroorzaken van een vogelsoort, inbreuk op de gunstige staat van instandhouding van lokale populaties is dan ook uitgesloten.

Vissen, amfibieën en reptielen

Binnen het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Vissen en voortplantingslocaties van amfibieën zijn op voorhand uitgesloten. Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor de uit de omgeving bekende alpenwatersalamander (Wnb-andere soorten). De alpenwatersalamander gebruikt tijdens de landfase en de overwintering holtes onder platte stenen, dood hout, boomstobben en holen van kleine zoogdieren als dekking. Deze zijn binnen het plangebied niet of nauwelijks aanwezig. Binnen het plangebied is hooguit een zwervend exemplaar van een algemene soort te verwachten zoals bruine kikker of gewone pad (wnb-andere soorten, vrijstelling Provincie Noord-Brabant). Het voorkomen van reptielen, zoals de uit de omgeving bekende gladde slang (Wnb-hrl), binnen het plangebied wordt, gezien de ongeschikte biotoop, eveneens uitgesloten.

In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Het plangebied biedt geen geschikt biotoop voor beschermde ongewervelde diersoorten vanwege het ontbreken van geschikte waardplanten. In de omgeving is de bruine eikenpage bekend. Deze vlinder heeft binnen zijn leefgebied kwijnende eikjes nodig, en vliegt in open gebied. Het plangebied is, daar waar begroeiing aanwezig is, niet open genoeg voor de bruine eikenpage, en er zijn geen kwijnende eikjes aanwezig. Negatieve effecten voor beschermde ongewervelde soorten, zoals de bruine eikenpage zijn daarmee op voorhand uitgesloten.

Conclusies

Gebiedsbescherming

- Mede gezien de afstand en de uitkomsten van de Aeries-berekening zijn negatieve effecten op Natura 2000-gebieden uitgesloten.
- Binnen het plangebied bevindt zich een klein gedeelte van het Natuurnetwerk Brabant. Het overige deel van het plangebied is gelegen binnen de Groenblauwe mantel. Door de planen verdwijnt er een smalle strook NNB. Hiervoor is compensatie noodzakelijk. Dit zal conform artikel 5.3 'Wijziging van de begrenzing op verzoek met toepassing nee-tenzij principe' middels financiële compensatie plaatsvinden. Omtrent de Groenblauwe mantel wordt voldaan aan de eisen van artikel 6.10 "Niet-agrarische functies" uit de Verordening ruimte.

Soortbescherming

- Binnen het plangebied zijn enkele broedende vogels te verwachten in de beplanting rondom het waterproductiebedrijf en in en om het tijdelijk bos. Door werkzaamheden ter plaatse en/of in de directe omgeving (tot circa 150 meter) van de bomen en houtige beplanting, kan er verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door de (kap)werkzaamheden buiten de broedperiode uit te voeren worden negatieve effecten redelijkerwijs voorkomen. Bij twijfel omtrent de aanwezigheid van een broedgeval bij aanvang van de kapwerkzaamheden, dient een ter zake kundige hieromtrent uitsluitsel te geven.
- Binnen het plangebied is de aanwezigheid van geen zwaardere beschermde soorten vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vogels, vissen, reptielen, amfibieën en overige ongewervelden (zoals bijv. zeldzame dagvlinders en libellen) redelijkerwijs uitgesloten.
- Het plangebied vormt wel geschikt leefgebied voor een enkele algemeen beschermde grondgebonden zoogdiersoort zoals egel, verschillende muizensoorten, en algemeen beschermde amfibieën zoals gewone pad en middelste groene kikker (Wnb-andere soorten, provinciale vrijstelling Noord-Brabant). Voor de genoemde soorten geldt een provinciale vrijstelling van de Wet Natuurbescherming bij ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor geldt echter wel de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen.