

## Voortoets potentiële effecten Natura 2000 gebieden

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| Aan     | Van Meijl Holding BV                               |
| Van     | R.P.E.F. van Meurs                                 |
| Datum   | 20 december 2021                                   |
| Betreft | Voortoets potentiële effecten Natura 2000 gebieden |
| Project | P198891.002                                        |

---

Geachte heer/ mevrouw,

Van Meijl Techniek B.V. is een bedrijf dat zich bezig houdt met het verhuizen, opslaan en verkopen van machines. De initiatiefnemer heeft het voornemen om zijn bedrijf te verplaatsen naar de aangekochte voormalige agrarische locatie aan de Rijksweg 3 te Budel. Het bedrijf is op dit moment gevestigd op twee locaties; de hoofdlocatie aan De Branten 13 in Soerendonk en een tweede locatie in Hamont – Achel te België. Met een dergelijke verplaatsing zijn potentiële effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000 gebieden aan de orde. In deze voortoets worden deze effecten in kaart gebracht en beoordeelt.

### Plangebied

Het plangebied is gelegen in het buitengebied van de gemeente Cranendonck, direct grenzend aan de op- en afrit van de A2. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Budel, sectie K, nummers 572 en 250. De twee percelen hebben samen een omvang van 26.700 m<sup>2</sup>.

Ondanks het feit dat er momenteel geen bebouwing aanwezig is, is de locatie een agrarische bedrijfslocatie. Op de locatie heeft in het verleden een brand gewoed. De vervallen bedrijfsbebouwing is daarna verwijderd in afwachting van een nieuwe invulling. Tot op heden is deze nieuwe invulling uitgebleven en ligt het terrein braak. Aangezien het perceel sindsdien niet of beperkt wordt onderhouden is veel (hoog opgaande) beplanting aanwezig.



Fig. 1 Luchtfoto huidige situatie plangebied en kadastrale situatie (bron: kadviewer.map5.nl)

## Planvoornemen

Initiatiefnemer heeft een vrijkomende agrarische bedrijfslocatie aan de Rijksweg 3 gekocht om zijn bedrijf naar toe te verplaatsen. De initiatiefnemer wil de locatie gaan gebruiken voor navolgende activiteiten:

### Verhuizingen op maat

Verhuizingen op maat van:

- machines;
- productielijnen;
- complete fabrieksverhuizingen;
- voertuigen.

Het machinepark dat ingezet wordt voor de verhuizing zijn een drietal vrachtwagens. Het bedrijf heeft drie personen in vaste dienst en een persoon op oproepbasis.

Het laden en lossen van machines voor de verhuistak vindt plaats op de verhuislocatie. Overdag zijn de vrachtwagens op locatie. In de avond en nacht worden de vrachtwagens over het algemeen terug gereden naar het bedrijf van de initiatiefnemer en daar op het buitenterrein gestald.

### **Tijdelijke opslag**

Tevens houdt het bedrijf zich bezig met de tijdelijke opslag van ladingen en machines. Het betreft hier alleen de lading en machines van klanten, waarvoor van Meijl Techniek bv de verhuizing verzorgd.

Gemiddeld staan er zo'n 140 machines opgeslagen. Dit betreft een ruimtebeslag van circa 2.300 m<sup>2</sup>.

### **Verkoop via internet**

Ook heeft het bedrijf regelmatig machines in opslag en te koop die niet mee verhuisd worden naar een nieuwe locatie van de klant. Dit betreft de verkoop van machines via uitsluitend het internet (webwinkel). Er is geen showroom, waarin de machines geëtaleerd en verkocht worden. Er is geen kassa en alleen op afspraak kan een klant langs komen. Kortom, er is geen sprake van detailhandel of groothandel.

Ongeveer 95% van de machines wordt online verkocht. Er komen gemiddeld slechts 1 á 2 klanten per dag op het terrein op afspraak (=overige 5%).

Gemiddeld bezit het bedrijf circa 125 machines voor de verkoop. De betreft een ruimtebeslag van circa 1.500 m<sup>2</sup>.

### **Ruimtebeslag**

Op de nieuwe locatie aan de Rijksweg is behoefte aan een bestemmingsvlak van circa 8.000 m<sup>2</sup>. Het bestemmingsvlak wordt voorzien van circa tussen de 3.750 m<sup>2</sup> aan bebouwing.

De rest van het perceel wordt verhard. Tevens wordt voorzien in een landschappelijke inpassing en waterbuffer.

Feitelijk is er op dit moment geen bebouwing aanwezig als gevolg van een brand. Echter dient uitgegaan te worden van hetgeen het bestemmingsplan toestaat. Het agrarisch bouwvlak heeft een omvang van ca 5.550 m<sup>2</sup>. Het huidige bestemmingsvlak kent geen beperkingen omtrent maximale oppervlakte aan bebouwing of een bebouwingspercentage.

Alhoewel dat bestemmingsplanmatig wel tot de mogelijkheden behoort wordt er geen bedrijfswoning opgericht. Het bestemmingsvlak wordt alleen voorzien van bedrijfsbebouwing.

## Ligging Natura 2000 gebieden

Voor het planvoornemen is relevant het ca. kilometer van het plangebied gelegen Natura 2000 gebied 'Weerter en Budelerbergen & Ringselven'. Dit is ten noorden, oosten en zuiden van het plangebied gelegen.

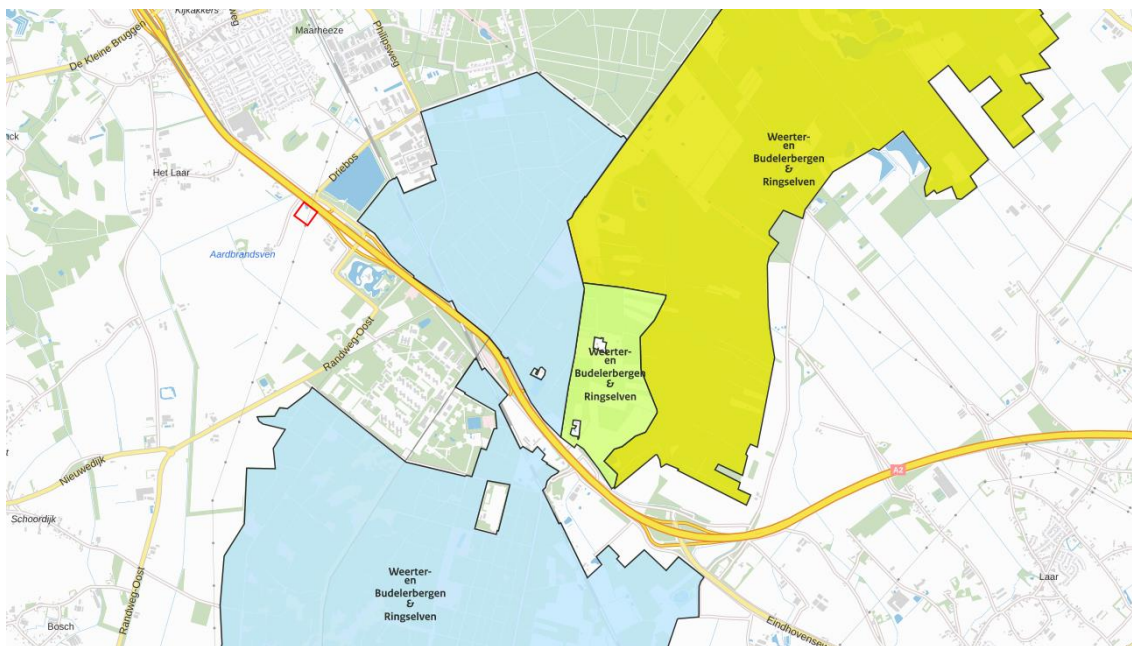


Fig. 2 Plangebied in relatie tot ligging Natura 2000 gebieden, plangebied in rood kader (Aerius)

Dit gebied bestaat uit de deelgebieden Weerterbos, Ringselven en Kruispeel (Habitatrichtlijngebied) en de Hugterheide en de Weerter- en Budelerbergen (Vogelrichtlijngebied). Het Weerterbos is een oud bosgebied. Daarvoor was het een moerasgebied omgeven door heide en moeras. Het wordt gekenmerkt door een gecompliceerde bodemopbouw met leemarm en lemig dekzand en lokale veenontwikkeling. Soortenarme dennenaanplanten bepalen tegenwoordig in sterke mate het aanzien van het terrein. Op natte delen, in slenken en geïsoleerde laagtes staat relatief zuur berkenbroekbos. In deze laagtes liggen vele watertjes en worden zwak gebufferde vennen hersteld. De Hugterheide ligt in Noord-Brabant en is een bosgebied dat voornamelijk bestaat uit grove dennen en is aangeplant op stuifzand. De stuifzanden zijn nog duidelijk te herkennen in het heuvelachtige terrein. Het naastgelegen gebied Hugterbroek en 'In den Vloed' aan de Limburgse zijde bestaan uit moeras en bos. De Weerter en Budelerbergen bestaan uit een aaneengesloten (naald)bosgebied met een centraal gelegen heide- en stuifzandterrein. Het Ringselven en de Kruispeel zijn gelegen aan weerszijden van de Zuid-Willemsvaart. Het Ringselven is een ven omgeven door moerasvegetaties. De Kruispeel bestaat uit berken- en elzenbroekbossen, met enkele vennen gelegen langs de Tungelrooyse beek.

## Gebiedsbescherming Natura 2000 gebieden

Ten aanzien van natuurbeschermingsbeleid wordt onderscheidt gemaakt tussen gebiedsbescherming en soortenbescherming. In deze notitie wordt enkel ingegaan op gebiedsbescherming. Soortenbescherming komt aan de orde in een quickscan Flora en Fauna die voor de planontwikkeling in een later stadium zal worden uitgevoerd.

De bescherming van Natura 2000-gebieden is geregeld in de Wet natuurbescherming, die de implementatie vormt van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Als ontwikkelingen (mogelijk) leiden tot aantasting van natuurwaarden binnen een Natura 2000-gebied is een vergunning vereist op grond van de Wet natuurbescherming (zie artikel 2.7 en 2.8 van de Wet natuurbescherming). Hierbij wordt gekeken naar directe effecten en indirecte effecten (emissie van stikstof). Onderstaand zal op beide componenten worden ingegaan.

## Potentiële directe effecten op instandhoudingsdoelen Natura 2000 gebieden

Bij planontwikkeling zijn er mogelijk directe effecten aan de orde die een potentieel negatieve invloed hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000 gebied 'Weerter- en Budelerbergen en Ringelsven'. Dit kunnen bijvoorbeeld effecten zijn die optreden door geluidhinder of lichthinder.

### Inventarisatie leefgebieden en zoekgebieden leefgebieden

Om te kunnen bepalen welke effecten relevant zijn, dient eerst te worden gekeken naar welke habitat- en leefgebieden er in de directe nabijheid van het plangebied binnen het Natura 2000 gebied 'Weerter- en Budelerbergen en Ringelsven' voorkomen. De habitattypen en (zoekgebied) leefgebieden gelegen binnen 2,5 kilometer van het plangebied staan in tabel 1. Het betreft drie leefgebieden en de zoekgebieden voor deze leefgebieden.

*Tabel 1 Habitattypen (zoekgebied) leefgebieden binnen 2,5 kilometer van het plangebied*

|                     | EU Code | Naam                                 | Afstand tot plangebied (m) |
|---------------------|---------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Habitatype</b>   | H3130   | Zwakgebufferde vennen                | 2006                       |
|                     | H4010A  | Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 2005                       |
|                     | H4030   | Droge heiden                         | 2003                       |
|                     | H91D0   | Hoogveenbossen                       | 2330                       |
| <b>Leefgebieden</b> | L4030   | Droge heiden                         | 700                        |
|                     | Lg13    | Bos van arme zandgronden             | 400                        |

### Beschrijving habitatype

Navolgend is een korte beschrijving gegeven van de habitatype en/of leefgebied die aanwezig zijn rondom het plangebied. Mogelijke negatieve effecten worden beschreven in 'Mogelijke negatieve effecten'.

### H3130 Zwakgebufferde vennen

De Zwakgebufferde vennen onderscheiden zich van de “zeer zwak gebufferde vennen” doordat die vennen een lager gehalte aan bicarbonaat hebben. Zwakgebufferde vennen kunnen al dan niet gelimiteerd zijn door koolstof. Kenmerkend voor deze vennen is een groot aantal soorten, waaronder veel pioniersoorten van kale oevers en open water. De leefgemeenschappen van deze vensystemen, de plassen en de oeverzones of venlaagtes, vertonen een grote variatie binnen een klein oppervlak. Dat komt door allerlei milieuverschillen binnen het systeem en overgangssituaties (gradiënten) in zones en kleinschalige mozaïeken. Voor een deel betreft het systemen die zijn ontstaan uit ontveende hoogveenvennen. Sommige van de pioniergemeenschappen komen binnen vensystemen alleen voor op kale vochtige plekken in het hogere gedeelte van de oeverzone. De begroeiingen vormen in de zwakgebufferde vensystemen veelal patronen van smalle zones of mozaïeken of ze zijn met elkaar verweven. De begroeiingen behoren tot vier verschillende verbonden van plantengemeenschappen (het Potamion graminei, Hydrocotylo-Baldellion, Eleocharition acicularis uit de klasse Littorelletea uniflorae en het Nanocyperion flavescentis uit de klasse Isoeto-Nanojuncetea). Drijvende waterweegbree (*Luronium natans*) kan in sommige van de Zwakgebufferde vennen van dit habitatype grote populaties vormen.

### H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)

Dit type Vochtige heiden komt voor op voedselarme, zeer natte tot zeer vochtige, matig zure tot zure standplaatsen op de hogere zandgronden en in het heuvelland. De meest zure en natte heiden tenderen naar hoogveen. Open begroeiingen zijn vaak rijk aan korstmossen. Op leemhoudende standplaatsen bevatten de natte heidebegroeiingen veelal soorten van blauwgraslanden en heischraal grasland (zie habitatypen H6410 en \*H6230). In gedegradeerde Vochtige heiden gaan grassen zoals Pijpenstrootje (*Molinia caerulea*) domineren of treden struiken zoals Gagel (*Myrica gale*) op de voorgrond. Begroeiingen met Gagel (11RG3) worden tot het habitatype gerekend, indien deze met de bovengenoemde plantengemeenschappen kleinschalige mozaïeken vormen, maar niet domineren. De subassociatie met Gevlekte orchis is gebonden aan bodems met een wat hogere pH, die wordt gebufferd door basenrijk water, afkomstig uit kalkhoudende leem of door lokale kwel vanuit omliggende hogere zandruggen. De subassociatie met Korstmos wordt gekenmerkt door de open dwergstruiklaag, waartussen de korstmossen groeien. Vaak ontstaan de open plekken door afstervende en uiteenvallende oude struikheiplanten. De subassociatie met Rode en Blauwe bosbes komt voor bij een relatief vochtig microklimaat, zoals noordhellingen en beschaduwde heiden.

### H4030 Droge heiden

Droge heides komen in Nederland voor op matig droge tot droge, kalkarme zure bodems waarin zich meestal een podzolprofiel heeft gevormd. Het meest komt het type voor op –al dan niet lemige– dekzanden en op stuwwallen, maar ze strekken zich ook uit op stuwwallen, rivierterrassen en tertiaire (marine) zandafzettingen. In de stuifzandheiden overheerst doorgaans Struikhei (*Calluna vulgaris*). Andere dwergstruiken kunnen ook een belangrijke rol spelen, bijvoorbeeld Blauwe bosbes (*Vaccinium myrtillus*) of Rode bosbes (*Vaccinium vitis-idaea*). Zelfs plekken waar Gewone dophei (*Erica tetralix*) domineert over Struikhei kunnen onder dit habitatype vallen (want dat is niet strijdig met de vegetatiekundige definiëring; de dominantie van Gewone dopheide is op zich dus geen reden om zo’n locatie H4010A Vochtige heide te noemen).

### H91D0 Hoogveenbossen

De permanent hoge grondwaterstanden die nodig zijn voor het habitattype worden gestuurd door kwel, zijdelingse toevoer van oppervlaktewater en/of stagnerende lagen in de bodem, die het wegzakken van regenwater tegenhouden. In het 'laagveenstadium' zijn vooral toevoer van grond- en oppervlaktewater aan de orde, waardoor tevens enige aanvoer plaatsvindt van voedingsstoffen. In het 'hoogveenstadium' kunnen kwel en toevoer van oppervlaktewater eveneens een rol spelen bij het handhaven van een permanent hoge grondwaterstand, maar dit (aangerijkt) water bereikt niet de wortelzone. De voedingsstoffen voor veenbossen in het 'hoogveenstadium' worden voor het grootste deel aangevoerd via de neerslag. Door natuurlijke successie gaat in principe het 'laagveenstadium' op termijn over in het 'hoogveenstadium'. Voor het voortbestaan en voor de natuurlijke ontwikkeling van hoogveenbossen is het noodzakelijk dat vanuit de omgeving voldoende kwel of toevoer van oppervlaktewater kan plaatsvinden en dat stagnerende bodemlagen intact blijven. Daarbij is ook de waterkwaliteit van groot belang. Deze moet mineraalarm zijn.

### Lg13 Bos van arme zandgronden

Het leefgebied bestaat uit vrij laag tot matig hoog opgaand bos met een vrij open structuur, voorkomend op leemarme, oligo- tot mesotrofe, meestal (matig) droge, zure zandgrond. De boomlaag bestaat uit Grove den (subtype a) en/of hoofdzakelijk uit Zomereiken en berken (subtype b). De struiklaag is weinig tot niet ontwikkeld, met eventueel Sporkehout en Wilde lijsterbes of Amerikaanse vogelkers. Dit bos is kenmerkend voor het stuifzandlandschap en de leemarme delen van het dekzandlandschap op de Hogere zandgronden. Het door Grove den gedomineerde bos komt van nature alleen voor als pionierbos op stuifzand; de ondergroei bestaat uit korstmossen en wolfsklauwen en later uit bladmos. Na maximaal vijftig jaar gaat zich humus ontwikkelen in de bodem en ontstaan fasen met schrale grassen, gevolgd door bosbessen, Struikhei of Kraaihei. Het door Zomereik en Ruwe berk gedomineerde bos ontstaat uit naaldbos (als gevolg van successie) of ontwikkelt zich rechtstreeks vanuit bosopslag op bijvoorbeeld heidevelden. De ondergroei is vergelijkbaar met die van het dennenbos. Uiteraard kan zowel naaldbos als loofbos van arme zandgronden ook ontstaan door aanplant van de genoemde boomsoorten op de betreffende gronden. In het leefgebied Bos van arme zandgronden komen vier soorten voor van de Vogelrichtlijn, Korhoen, Nachtzwaluw, Draaihals en Zwarte specht.

### L4030 Droge heiden

Zie voor beschrijving van het gebied het kopje bovenstaand bij het habitatgebied. Het leefgebied van Droge heiden biedt plaats aan enkele soorten van de Vogelrichtlijn, namelijk: blauwe kiekendief, boomleeuwerik, draaihals, grauwe kiekendief, grauwe klauwier, korhoen, nachtzwaluw, roodborsttapuit, tapuit, wespandief.

## **Mogelijke negatieve effecten**

### Habitattypen

De gevoeligheid van de habitattypen voor effecten van het planvoornemen zijn bepaald met de effectenindicator<sup>1</sup>. Tabel 2 geeft de resultaten van de effectenindicator van verstoring van het planvoornemen voor de aanwezige habitattypen weer.

---

<sup>1</sup> <https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12/effectenindicatorappl.aspx?subj=effectenmatrix&tab=1>

Tabel 2 Resultaten effectenindicator voor woningbouw voor habitatype H3150 en H6510A

| EU code | Naam                                 | Oppervlakteverlies | Versnippering | Verontreiniging | Verdroging | Verstoring door geluid | Verstoring door licht | Verstoring door trilling | Optische verstoring | Verstoring door mechanische effecten |
|---------|--------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| H3130   | Zwakgebufferde vennen                | G                  | G             | G               | ZG         | n.v.t.                 | n.v.t.                | n.v.t.                   | G                   | G                                    |
| H4010A  | Vochtige heiden (hogere zandgronden) | G                  | G             | G               | ZG         | n.v.t.                 | n.v.t.                | n.v.t.                   | G                   | G                                    |
| H4030   | Droge heiden                         | G                  | G             | G               | NG         | n.v.t.                 | n.v.t.                | n.v.t.                   | G                   | G                                    |
| H91D0   | Hoogveenbossen                       | G                  | G             | G               | ZG         | n.v.t.                 | n.v.t.                | n.v.t.                   | G                   | G                                    |

NG: Niet gevoelig

G: Gevoelig

ZG: Zeer gevoelig

NB: Onbekend

n.v.t: niet van toepassing

### Leefgebieden

De gevoeligheid van de soorten van de leefgebieden voor mogelijke negatieve effecten zijn bepaald met de effectenindicator<sup>2</sup>. De resultaten van de effectenindicator voor de planontwikkeling voor de habitatrictlijn- en vogelrichtlijnsoorten van de aanwezige leefgebieden staan in tabel 3

| EU code | Naam            | Oppervlakteverlies | Versnippering | Verontreiniging | Verdroging | Verstoring door geluid | Verstoring door licht | Verstoring door trilling | Optische verstoring | Verstoring door mechanische effecten |
|---------|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| A224    | Nachtswaluw     | G                  | G             | G               | NG         | G                      | G                     | NG                       | G                   | G                                    |
| A246    | Boomleeuwerik   | G                  | G             | G               | NG         | G                      | G                     | NG                       | NG                  | NG                                   |
| A276    | Roodborsttapuit | G                  | G             | G               | G          | G                      | G                     | NG                       | NG                  | n.v.t.                               |

NG: Niet gevoelig

G: Gevoelig

ZG: Zeer gevoelig

NB: Onbekend

n.v.t: niet van toepassing

<sup>2</sup> <https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12/effectenindicatorappl.aspx?subj=effectenmatrix&tab=1>

### **Beoordeling effecten**

De mogelijke effecten ten gevolge van woningbouw zoals gegeven uit de effectindicator worden navolgend beoordeeld.

#### Oppervlakteverlies, versnippering en verstoring door mechanische effecten

De ontwikkeling is niet gelegen in een Natura 2000 gebied. Er is daarmee geen sprake van oppervlakteverlies danwel het fysiek scheiden van Natura 2000 gebieden (versnippering). Deze effecten zijn daarmee op voorhand uitgesloten. Ook verstoring door mechanische effecten kunnen daarom worden uitgesloten.

#### Verontreiniging

Met het plan wordt een locatie voor voornamelijk opslag gerealiseerd. Er zijn geen productieprocessen aan de orde en er wordt geen milieubelastende bedrijvigheid beoogt. Er kan met aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid worden gesteld dat het gebruik van het gebied niet tot verontreiniging zal leiden. Het meest dichtstbijzijnde leefgebied is immers op 400 meter van het plangebied gelegen.

#### Verdroging

Het planvoornemen voorziet in de realisatie en het gebruik van een bedrijfslocatie. Er is met deze ontwikkeling geen sprake van onttrekking van grondwater. Met de ontwikkeling van het plan worden daarnaast voorzieningen getroffen om te kunnen voorzien in een duurzame waterhuishouding. Verdrogingseffecten zijn derhalve niet aan de orde.

#### Verstoring door geluid, licht, trilling en optische verstoring

De verstoringseffecten van trillingen zijn voor de nabijgelegen gebieden niet relevant, danwel de soorten zijn hiervoor niet gevoelig. Een beoordeling is derhalve voor trilling niet aan de orde.

Verstoringseffecten door geluid en licht zijn zeer gering voor de ontwikkeling waarbij, naast de tijdelijke bouwfase, geen geluidproducerende activiteiten worden ontplooid. Daarnaast kan worden gesteld dat de afstanden tot de beschermde leef- en habitatgebieden van 400 meter tot bijna 2 kilometer dermate groot zijn dat effecten ten aanzien van dergelijke effecten nihil zullen zijn. Licht en optische verstoring treden op door de verdichting van bebouwing en kunstmatige verlichting (met name in nachtelijke uren).

Het plangebied ligt hierbij ingeklemd tussen spoor- danwel de snelweg A2. Daarnaast liggen er in de directe nabijheid van het plangebied reeds behoorlijk verdichte stedelijke functies (Recreatieterreinen, bedrijventerrein, wandelpaden). Deze functies zijn over het algemeen dichterbij de Natura 2000 gebieden gelegen dan het beoogd plangebied. Deze gebieden en infrastructuur zijn derhalve ook vanuit optisch oogpunt en lichthinder maatgevend voor deze gebieden. De realisatie van het planvoornemen zal hier geen versterkend effect hebben.

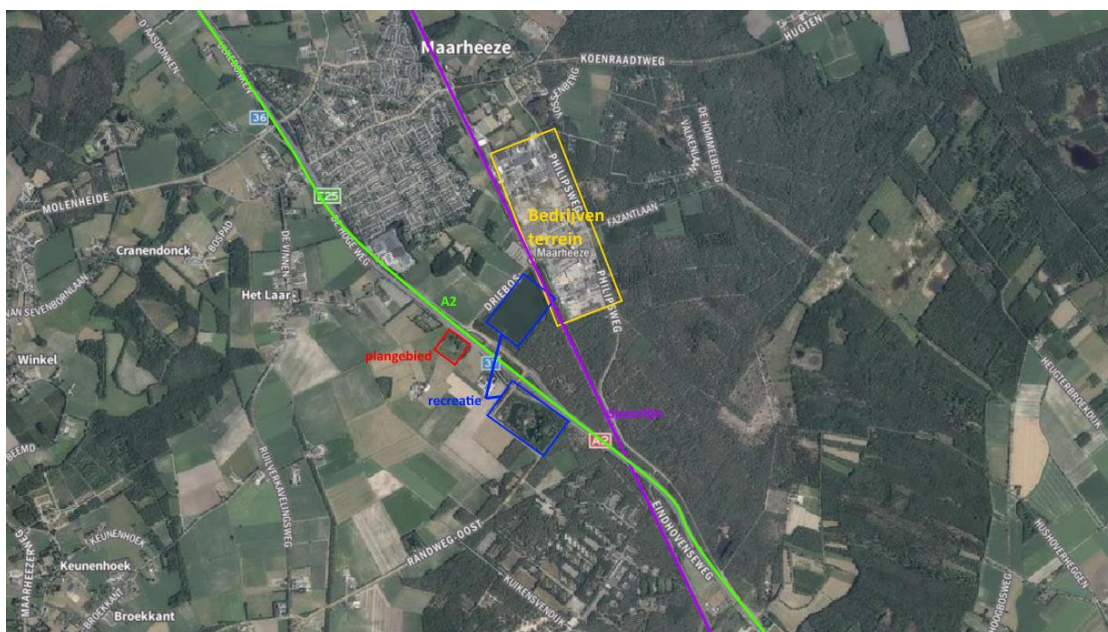


Fig. 3 Plangebied en omliggende functies

### Conclusie

Op basis van het voorgaande kan worden gesteld dat directe effecten met betrekking tot het realiseren van het planvoornemen op voorhand kunnen worden uitgesloten.

### Potentiële indirecte effecten op Natura 2000 gebieden: stikstof

#### Wettelijk kader sinds 1 juli 2021

Na de PAS uitspraak van mei 2019 is er gewerkt aan een nieuw wettelijk kader om de stikstofproblematiek aan te pakken. Uitvloeisel daarvan is de Wet Stikstofreductie en Natuurherstel. Met deze wet wordt voorzien in de wettelijke verankering van de door het kabinet aangekondigde structurele aanpak van de stikstofproblematiek. De wet is op 17 december 2020 aangenomen door de Tweede Kamer en op 9 maart 2021 aangenomen door de Eerste Kamer. Op 1 juli 2021 is de wet in werking getreden.

De Stikstofwet wijzigt de Wet natuurbescherming ("Wnb") en de Omgevingswet op een aantal punten. De desbetreffende wijzigingen voorzien – samengevat – in het volgende:

- een resultaatsverplichting tot reductie van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden door het bij wet vaststellen van drie omgevingswaarden, namelijk:
  - in 2025 ten minste 40% van stikstofgevoelige habitats onder KDW (Kritische depositie Waarde)
  - in 2030 ten minste 50% van stikstofgevoelige habitats onder KDW
  - in 2035 ten minste 74% van stikstofgevoelige habitats onder KDW
- een verplichting voor de Minister van LNV om een programma stikstofreductie en

natuurverbetering vast te stellen voor het verminderen van de depositie van stikstof op voor stikstof gevoelige habitats in Natura 2000-gebieden om te voldoen aan voornoemde omgevingswaarden en voor het bereiken van de instandhoudingsdoelstellingen voor deze habitats;

- een verplichting voor gedeputeerde staten om provinciale gebiedsplannen op te stellen ter uitwerking van de landelijke omgevingswaarde en het programma stikstofreductie en natuurverbetering;
- een verplichting voor de Minister van LNV om een aanvullend programma vast te stellen voor het legaliseren van voorheen vergunningvrije projecten met een geringe depositie;
- de monitoring en bijsturing van het programma door de Minister van LNV als dat nodig is om te voldoen aan een in het programma opgenomen tussendoel of aan de omgevingswaarden;
- een partiële vrijstelling voor de bouwsector van de natuurvergunningplicht als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid Wnb.

Met name het laatste punt is belangrijk voor woningbouwprojecten zoals het onderhavige project. Deze partiële vrijstelling is opgenomen in artikel 2.9a Wnb.

De vrijstelling voor bouwactiviteiten is om twee redenen partieel. Allereerst omdat de vrijstelling alleen geldt voor tijdelijke stikstofemissies tijdens de bouw, sloop en aanleg ("Realisatiefase") en niet voor structurele stikstofemissies in de gebruiksfase van het bouwwerk of werk, als gevolg van bijvoorbeeld bewoning, gebruik van utiliteitsbouw of verkeer dat over een weg rijdt ("Gebruiksfase"). Voor de structurele uitstoot die een project in de Gebruiksfase uitstoot, blijft de natuurvergunningplicht dus onverkort van toepassing. De vrijstelling is voorts partieel, omdat deze alleen geldt voor de gevolgen van stikstofdepositie en niet voor andere significante gevolgen, bijvoorbeeld de verstoring van diersoorten (deze zijn al voorgaand al beoordeeld).

Voor de onderhavige casus geldt daarmee dus dat indien er geen significante effecten ten aanzien van de emissie van stikstof zijn te verwachten in de gebruiksfase, de bouwfase buiten beschouwing kan worden gelaten (vrijgesteld) en dat een ontheffing van de Wnb voor het project niet aan de orde is. Derhalve wordt navolgend gekeken of er een effect in de gebruiksfase is te verwachten ten aanzien van stikstof.

#### **Stikstofemissie gebruiksfase**

Er wordt uitgegaan dat het project gasloos zal worden uitgevoerd. In de gebruiksfase is derhalve alleen sprake van een verkeersgeneratie.

Het dagelijks verkeer van en naar de locatie beperkt zich tot vrachtverkeer dat in de vroege ochtend de locatie verlaat en aan het einde van de werkdag terug komt. Bezoek door derden is incidenteel. Het bedrijf heeft zelf drie vrachtwagens in eigendom en verricht daarmee transportbewegingen tussen externe locaties. Gedurende de dag is geen sprake van een constante vervoersstroom van en

naar het terrein. In de verhuisbranche start de werkdag vroeg. 's Ochtends zullen de vervoersbewegingen daarom met name plaats vinden tussen 05:00 uur en 06:00 uur. Gemiddeld over de gehele dag zullen circa 8 vrachtwagens het terrein aandoen (waarvan 3 eigen wagens). In totaal is daarom sprake van circa 16 verkeersbewegingen per dag met vrachtwagens. Er werken slechts een beperkt aantal werknemers op locatie; de bedrijfslocatie bestaat voornamelijk uit opslag. Er is derhalve gerekend met 16 zware verkeersbewegingen per etmaal en 10 lichte verkeersbewegingen.

Gezien de ligging van het plangebied in de directe nabijheid van de A2 (welke gelegen is tussen het plangebied en het N2000 gebied), de spoorlijn en diverse infrastructuur gelegen aan of in het Natura 2000 gebied (bedrijventerrein, Philipsweg) kan worden gesteld dat de bovenstaande verkeersgeneratie niet onderscheidend is van de dagelijkse verkeersgeneratie in de nabijheid. Potentiële effecten van de verkeersgeneratie van het planvoornemen kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Voor de volledigheid is er onderstaand toch nog een stikstofbeoordeling uitgevoerd.

### **Stikstofbeoordeling**

Ten aanzien van het modelleren van verkeersstromen in de Aeries calculator is de vraag aan de orde op welk moment het verkeer op gaat in het heersende verkeersbeeld en dus niet meer onderscheidend is door het planvoornemen. De afwikkeling van het verkeer is verondersteld voor af te wikkelen over de Rijksweg in de richting van de Randweg-Oost. Hier zal het verkeer op gaan in het heersende verkeersbeeld. Er wordt aangenomen dat het verkeer een gemiddelde stagnatie van 10% ervaart op dit traject.

Uit de berekening van de gebruiksfase volgt:

| Resultaten<br>per<br>habitattype<br>(mol/ha/j)                                           | Weerter- en Budelerbergen & Ringselven |                  |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                          | Habitatype                             | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
| voor de 10<br>stikstofgevoelige<br>Natura 2000-<br>gebieden met het<br>hoogste resultaat | L4030 Droge heiden                     | 0,11             |                                                     |
|                                                                                          | Lg13 Bos van arme zandgronden          | 0,11             |                                                     |

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

De berekening is bijgevoegd in bijlage 1.

### Nadere analyse

Ten aanzien van de overschrijding van de 0,00 mol/ha/jaar norm kan nog specifiekere worden gekeken naar de Aerius uitkomsten en de betekenis voor de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de overschrijdingen geldt:

- Ten aanzien van de overbelaste habitattypen: Op overbelaste habitattypen is de depositietoename *niet* groter dan 0,00 mol N/ha/jaar.
- Ten aanzien van de overbelaste leefgebieden: Op overbelaste leefgebieden is de depositietoename groter dan 0,00 mol N/ha/jaar, maximaal 0,11 mol N/ha/jaar.
- Ten aanzien van de overbelaste zoekgebieden leefgebied: Op overbelaste zoekgebieden leefgebied is de depositietoename *niet* groter dan 0,00 mol N/ha/jaar.

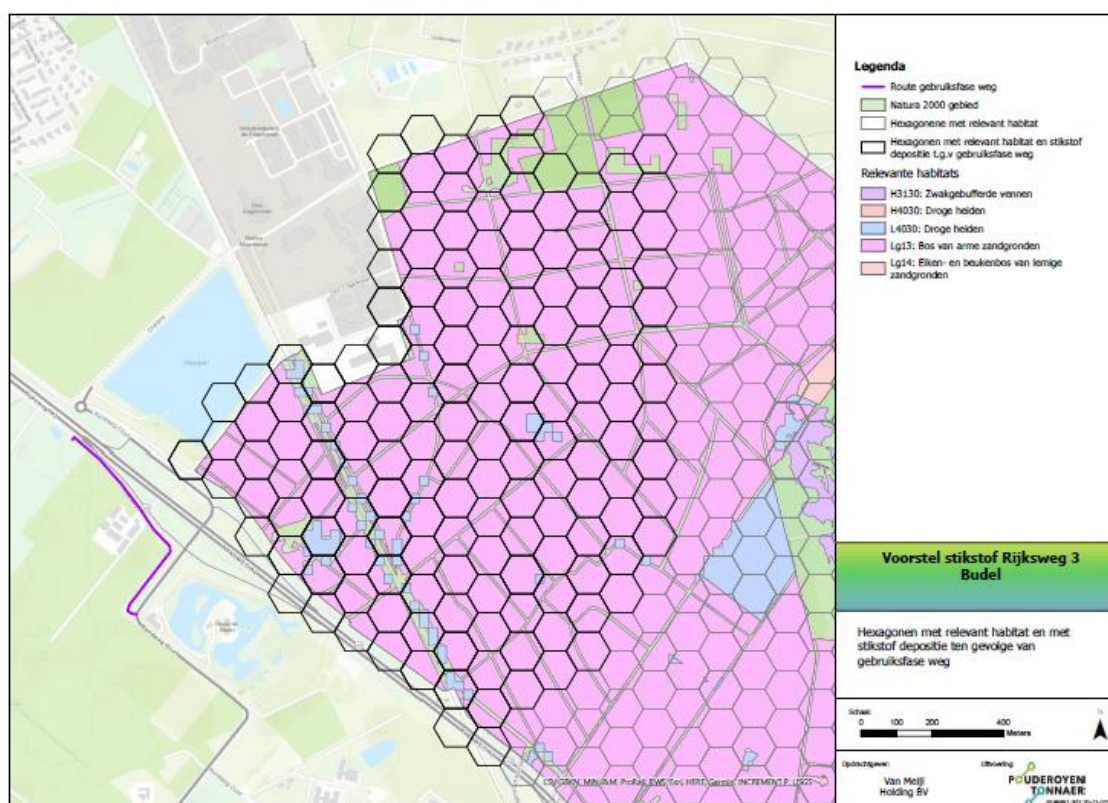


Fig. 4 Hexagonen waar overschrijding optreedt en de onderliggende leef- en habitatgebieden

### *Criteria voor toets aan instandhoudingsdoelen*

Aan de hand van de hierboven beschreven resultaten van de stikstofberekening dient te worden nagegaan welke gevolgen deze hebben voor de instandhoudingsdoelen.

Zoals gezegd doet zich als gevolg van de ontwikkeling géén depositietoename voor op overbelaste stikstofgevoelige habitattypen. Ook op verder weg gelegen Natura 2000-gebieden is er geen sprake van een depositietoename.

Ook doet zich als gevolg van de ontwikkeling géén depositietoename voor op overbelaste stikstofgevoelige zoekgebieden leefgebieden van soorten. Wel is er sprake van een berekende depositietoename op de leefgebieden Lg13 (Bos van arme zandgronden) en L4030 (Droge Heiden).

Met betrekking tot leefgebied is bij toetsing aan instandhoudingsdoelen de volgende vraag aan de orde:

- Is van de berekende depositietoename op voorhand uit te sluiten dat deze significante gevolgen heeft voor de huidige staat van instandhouding van de soorten die ervan gebruik maken, vanwege veranderingen in structuur en functie van het leefgebied?

In het leefgebied Bos van arme zandgronden komen vier soorten voor van de Vogelrichtlijn waarvoor de stikstofgevoeligheid van het type een probleem kan vormen voor de kwaliteit van het leefgebied. In de herstelstrategie van het leefgebied is daarvoor het volgende opgenomen:

| Soortgroep | VR-soort      | Belang en functie                         | KDW  | N-gevoeligheid van leefgebied*              | Effecten van stikstofdepositie                                         |
|------------|---------------|-------------------------------------------|------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vogels     | Korhoen       | Klein: foerageergebied                    | 1071 | Mogelijk                                    | Afname kwantiteit voedselplanten (3) + afname prooibeschikbaarheid (6) |
| Vogels     | Nachtzwaluw   | Groot: voortplantings- en foerageergebied | 1071 | Mogelijk                                    | Afname nestgelegenheid (2) + Afname prooibeschikbaarheid (6)           |
| Vogels     | Zwarte specht | Groot: voortplantings- en foerageergebied | 1071 | Ja (afname bosmieren en andere prooidieren) | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Draaihal      | Groot: voortplantings- en foerageergebied | 1071 | Mogelijk                                    | Koeler en vochtiger microklimaat (1) + afname prooibeschikbaarheid (6) |

\* Een verandering van het leefgebied onder invloed van N-depositie is vaak voor slechts een deel van de soorten die van het leefgebied gebruik maakt negatief, terwijl dat voor andere soorten niet het geval is. Daarom kunnen er in de kolom 'N-gevoeligheid van leefgebied' meerdere kwalificaties staan, afhankelijk van de soort die het betreft.

Voor het leefgebied droge heide zijn dit de volgende soorten:

| Soortgroep | VHR-soort         | Belang en functie                         | N-gevoeligheid van leefgebied | Effecten van stikstofdepositie                                         |
|------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vogels     | Blauwe kiekendief | Klein: foerageergebied                    | ja                            | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Boomleeuwerik     | Groot: foerageer- en voortplantingsgebied | ja                            | Koeler en vochtiger microklimaat (1) + Afname prooibeschikbaarheid (6) |
| Vogels     | Draaihals         | Groot: foerageer- en voortplantingsgebied | ja                            | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Grauwe kiekendief | Klein: foerageergebied                    | ja                            | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Grauwe klauwier   | Groot: foerageer- en voortplantingsgebied | ja                            | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Korhoen           | Groot: foerageer- en voortplantingsgebied | ja                            | Afname kwantiteit voedselplanten (3) + afname prooibeschikbaarheid (6) |
| Vogels     | Nachtzwaluw       | Groot: foerageer- en voortplantingsgebied | ja                            | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Roodborsttapuit   | Groot: foerageer- en voortplantingsgebied | mogelijk                      | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Tapuit            | Groot: foerageer- en voortplantingsgebied | ja                            | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |
| Vogels     | Wespendief        | Klein: foerageergebied                    | mogelijk                      | Afname prooibeschikbaarheid (6)                                        |

### *Toets aan instandhoudingsdoelen*

Bij de toets aan de instandhoudingsdoelen voor vogels staat centraal de vraag of door de berekende depositietoename de structuur en functie van het zoekgebied leefgebied zodanig verandert dat daarmee het halen van het instandhoudingsdoel (behoud) in gevaar komt.

Wanneer gekeken wordt naar de kaart van hexagonalen waar een overschrijding aan de orde is, dan kan het volgende worden geconcludeerd:

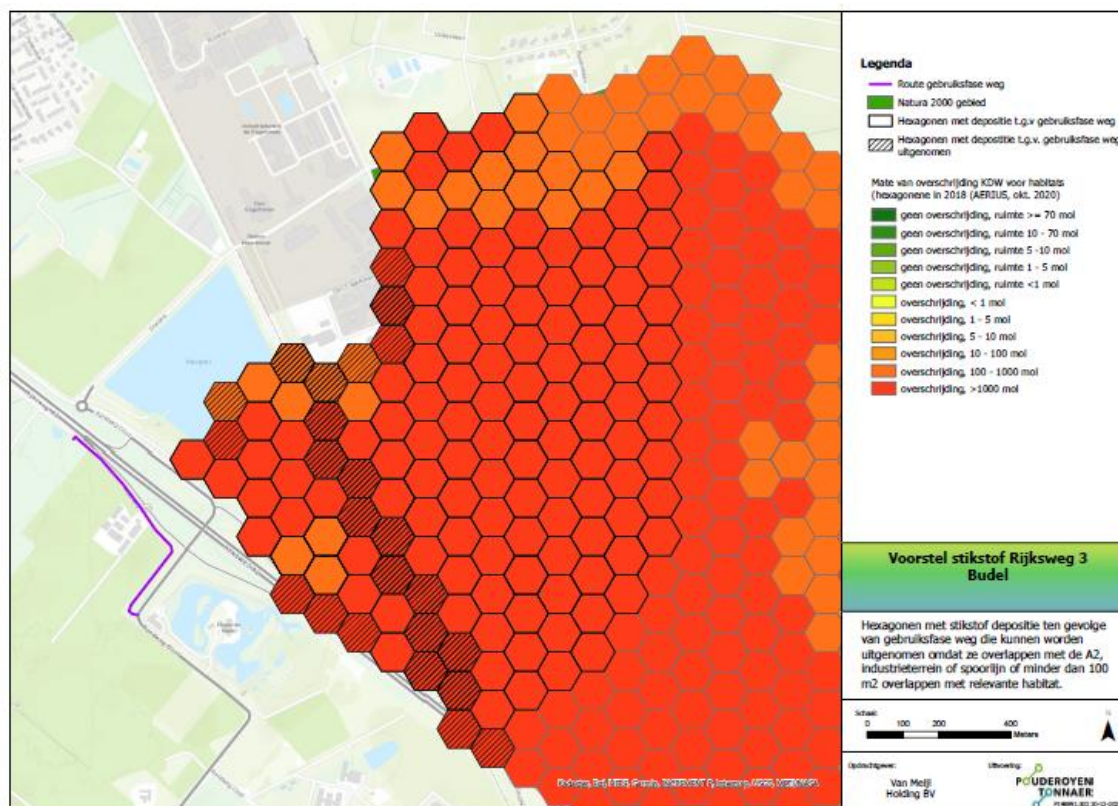


Fig. 5 Hexagonen waarbij een overschrijding ontstaat met weg te strepen hexagonen in arcering

Een heel aantal hexagonen waar een effect op ontstaat zijn gelegen op de spoorlijn, A2, danwel het aanliggende bedrijventerrein. Ook zijn er hexagonen waarbij het leefgebied minder dan 100 m<sup>2</sup> van het hexagoon omvat. Deze hexagonen kunnen omwille van dit feit worden weggestreept. Het gaat hierbij om de gearceerde hexagonen in bovenstaande figuur. Daarnaast geldt dat door het Natura 2000 gebied ook nog de Philipsweg is gelegen, waarover dagelijks gemotoriseerd verkeer rijdt.

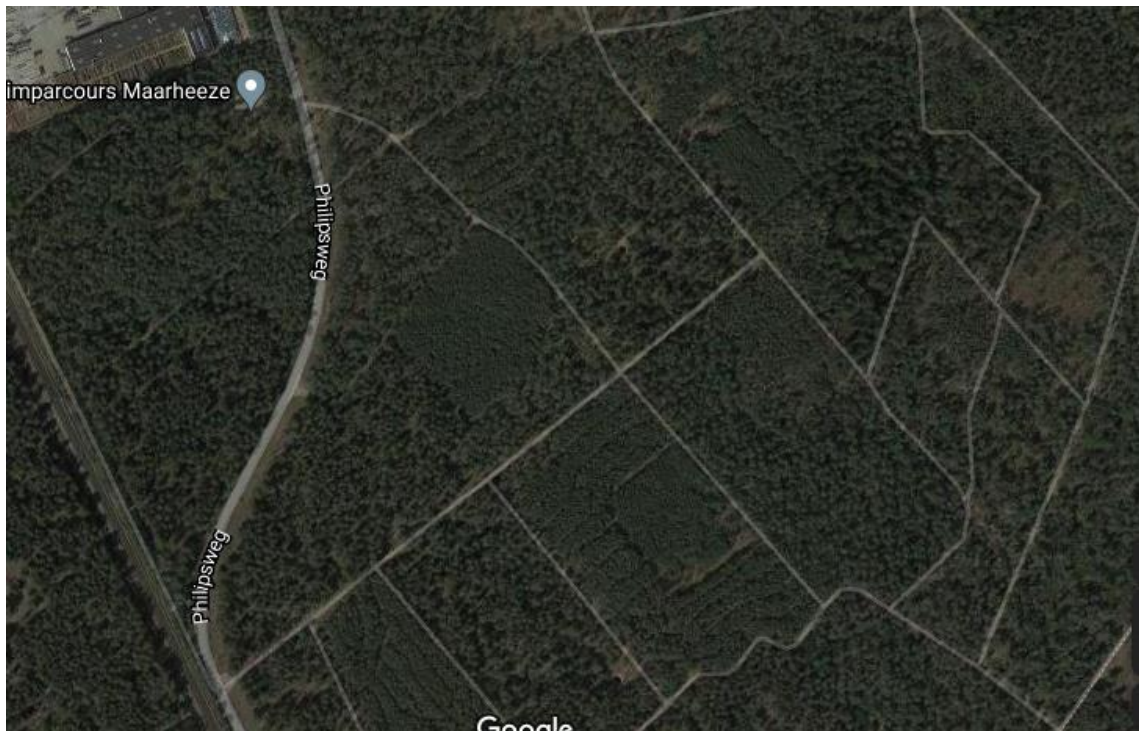
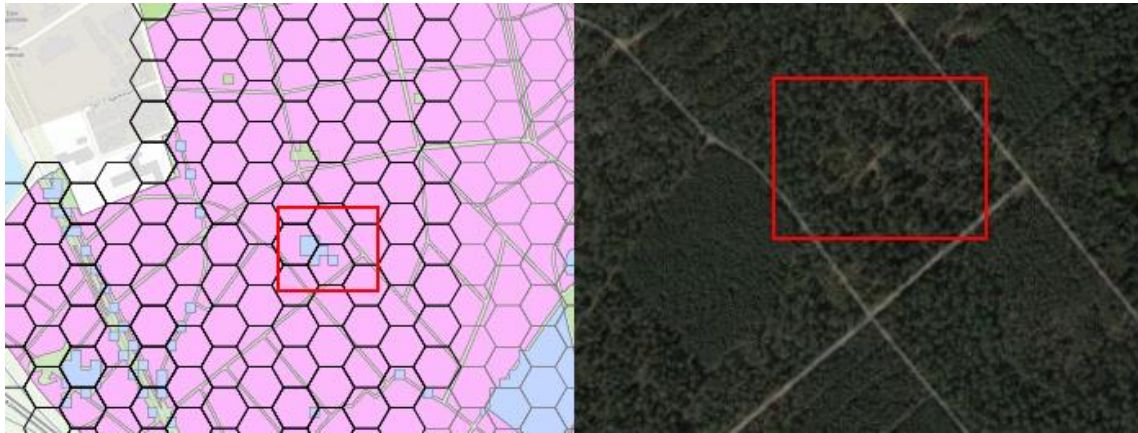


Fig. 6 Philipsweg doorkruist het N2000 gebied waar effect optreedt.



Fig. 7 Impressie Philipsweg

Ten aanzien van het leefgebied droge heide kan worden geconcludeerd dat dit gebied gelegen is aan weerszijden van de spoorweg, danwel A2 of de Philipsweg. Deze locaties kunnen omwille van deze infrastructuur worden weggestreept, aangezien de arealen hier dermate klein zijn en de hexagonen worden bepaald door deze infrastructuur. Daarnaast geldt dat er één andere locatie op de kaart 4 het leefgebied droge heide wordt geraakt door het stikstofeffect:



*Fig. 8 Locatie op effectkaart (links) en luchtfoto (rechts)*

Wanneer en meer specifiek naar deze locatie wordt gekeken dan ontstaat het onderstaande beeld:



*Fig. 9 Locatie droge heide, luchtfoto d.d. 17-04-2021 (Slagboom en Peeters luchtfotografie)*

Op basis van figuur 9 kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van het leefgebied droge heide, maar de facto sprake is van een open bosstructuur van voornamelijk den (vermoedelijk grove den). Er kan derhalve ook geen sprake zijn van instandhoudingsdoelen voor het leefgebied droge heide.

Daarnaast is er gekeken naar het voorkomen van de vogelsoorten waarvoor dit leefgebied is aangewezen. Op basis van de gegevens van waarneming.nl (waar soortenwaarnemingen worden geregistreerd), zijn de volgende soorten nooit waargenomen: grauwe kiekendief, korhoen, draaihals,

grauwe klauwier, roodborsttapuit en tapuit<sup>3</sup>.

Voor de blauwe kiekendief geldt dat deze soort slecht één keer is waargenomen in het gebied, namelijk in 2017:

■ Blauwe Kiekendief

 *Circus cyaneus*

2017-02-27

2017-02-27

1

Het betreft hier vermoedelijk een wintergast. Voor de soorten korhoen en grauwe kiekendief geldt daarnaast dat er in Nederland slecht enkele broedgevallen zijn, welke niet zijn gelegen in het Natura 2000 gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringelsven (korhoen enkel op Sallandse heuvelrug en Grauwe kiekendief enkel op akkes in Groningen).

In het licht van het voorgaande kan met betrekking tot het leefgebied droge heiden worden geconcludeerd dat negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen kunnen worden uitgesloten omdat het leefgebied is gelegen langs bestaande infrastructuur, danwel niet feitelijk is gelegen binnen het hexagoon en dermate versnipperd, klein is dat een kleine toename van de stikstofdepositie hier met zekerheid geen effecten zal hebben. Daarnaast geldt voor veel van de beschermde vogelsoorten dat ze in het gebied nooit zijn waargenomen.

Ten aanzien van het leefgebied bos van arme zandgronden kan het volgende worden gesteld. Het leefgebied is aangewezen voor de soorten korhoen, nachtzwaluw, zwarte specht en draaihals. In de voorgaande paragraaf is reeds aangetoond dat de soorten korhoen en draaihals nooit in het gebied zijn waargenomen. Er kunnen derhalve geen negatieve effecten optreden voor soorten die niet in het gebied worden waargenomen (gedurende de laatste decennia). Daarmee blijven enkel de soorten nachtzwaluw en zwarte specht over. Voor de nachtzwaluw geldt dat er mogelijk effecten ten aanzien van stikstof depositie kunnen optreden. Voor de zwarte specht geldt dat er effecten zijn ten aanzien van de prooibeschikbaarheid (mieren). Ten aanzien van deze potentiële effecten kan het volgende worden gesteld:

- Het depositie-effect van de ontwikkeling is klein (zowel in absolute, als relatieve zin: 0,11 mol N/ha/jaar). De kans dat met dergelijke depositie effecten een afname in de prooibeschikbaarheid al optreden (het verminderen van het aantal mieren) is bijzonder klein. Een dergelijk depositieeffect zal geen sterke gevolgen hebben voor de vegetatie van de bosstructuur zodanig dat dit het aantal prooidieren zal doen verminderen;
- Het gebied waar het effect optreedt wordt doorkruist door reeds bestaande infrastructuur (A2, spoorlijn en Philipsweg) en talloze bospaden waar recreatie is toegestaan. De verkeersaantrekkende werking van het planvoornemen is binnen deze context niet te onderscheiden van de reeds bestaande verkeersbewegingen die binnen deze infrastructuur

<sup>3</sup> <https://waarneming.nl/locations/73960/species/>

- aan de orde zijn. Een toename van de stikstofeffecten van deze verkeersbewegingen in het grotere geheel van effecten (die bovendien veel dichterbij zijn gelegen) is verwaarloosbaar;
- Het getroffen deel van het Natura 2000 gebied (het effectgebied van het planvoornemen) betreft een uiterst kleine, versnipperde fractie van het totale leefgebied bos van arme zandgronden binnen het Natura 2000 gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringelsven. De effecten op de totale instandhoudingsdoelstellingen voor de soorten zijn daarmee nihil.

### **Conclusies**

Op basis van het voorgaande kan worden geconcludeerd dat voor zowel directe als indirecte effecten van het planvoornemen aan de Rijksweg 3 te Budel, significant negatieve effecten kunnen worden uitgesloten op de instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000 gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringelsven. Gezien de ligging van het plangebied in de directe nabijheid van de A2 (welke gelegen is tussen het plangebied en het N2000 gebied), de spoorlijn en diverse infrastructuur gelegen aan of in het Natura 2000 gebied (bedrijventerrein, Philipsweg) kan worden gesteld dat de effecten van het planvoornemen niet onderscheidend zijn van de dagelijkse verkeersgeneratie in de nabijheid. Potentiële effecten van het planvoornemen kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Voor het plan is derhalve geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming vereist.

Hopende u voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

**Pouderoyen Tonnaer**



R.P.E.F. van Meurs

**Bijlage 1      Berekening gebruiksfase stikstofdepositie**