

**BESCHIKKING VAN  
GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT**

**ons kenmerk**  
Z/225329

op de op 14 juni 2024 ontvangen aanvraag van Waterschap De Dommel om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De activiteiten gaan over het vervangen van een riooltransportleiding gelegen tussen TP44 t/m TP32, ter hoogte van Gijzenrooi en de Stratumse Heide, in de gemeentes Eindhoven en Geldrop-Mierlo.

**Plaats**  
's-Hertogenbosch

Met vriendelijke groet,  
Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant  
Namens dezen,

**Dit document is digitaal ondertekend en bevat daardoor geen handtekening.**

## Besluit

### Onderwerp

Op 14 juni 2024 hebben wij van Waterschap De Dommel een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De omgevingsvergunning is aangevraagd voor het overtreden van verboden ten aanzien van beschermde soorten, door het vervangen van een riooltransportleiding gelegen tussen TP44 t/m TP32. Deze activiteiten vinden plaats ter hoogte van Gijzenrooi en de Stratumse Heide, in de gemeentes Eindhoven en Geldrop-Mierlo.

## Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit,

- I. aan Waterschap De Dommel, Bosscheweg 56, 5283 WB te Boxtel, de gevraagde vergunning te verlenen, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet, van de bepalingen als bedoeld in:
  - artikel 11.46, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk vangen van de:
    - **heikikker** (*Rana arvalis*);
    - **poelkikker** (*Pelophylax lessonae*);
    - **rugstreepad** (*Epidalea calamita*);
    - **knoflookpad** (*Pelobates fuscus*);
  - artikel 11.46, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk verstoren van de:
    - **gewone dwergvleermuis** (*Pipistrellus pipistrellus*);
    - **heikikker** (*Rana arvalis*);
    - **poelkikker** (*Pelophylax lessonae*);
    - **rugstreepad** (*Epidalea calamita*);
    - **knoflookpad** (*Pelobates fuscus*);
  - artikel 11.46, eerste lid, onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de:
    - **heikikker** (*Rana arvalis*);
    - **poelkikker** (*Pelophylax lessonae*);
    - **rugstreepad** (*Epidalea calamita*);
    - **knoflookpad** (*Pelobates fuscus*);
  - artikel 11.54, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk vangen van de:
    - **Alpenwatersalamander** (*Ichthyosaura alpestris*);
    - **levendbarende hagedis** (*Zootoca vivipara*);
  - artikel 11.54, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen van de:
    - **wezel** (*Mustela nivalis*);
    - **bunzing** (*Mustela putorius*);
    - **Alpenwatersalamander** (*Ichthyosaura alpestris*);
    - **levendbarende hagedis** (*Zootoca vivipara*);

voor de periode vanaf de datum van bekendmaking van dit besluit tot en met 31 december 2025;

- II. dat de beschrijving van de activiteiten in de aanvraag, voor zover deze gaat over de soorten als bedoeld onder I, onderdeel uitmaakt van dit besluit;
- III. de gevraagde vergunning af te wijzen, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet, van de bepaling als bedoeld in:
- artikel 11.54, eerste lid, onder a van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk doden of vangen van de:
    - **wezel** (*Mustela nivalis*);
    - **bunzing** (*Mustela putorius*);
- omdat deze verbodsbepaling voor deze soorten niet wordt overtreden;
- IV. aan dit besluit voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder onderdeel 2.7 'Voorschriften';
- V. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van dit besluit:
- Aanvullend vleermuisonderzoek vervangen rioolleiding, HaskoningDHV Nederland B.V., kenmerk: BG6814-WM-NT-220622-1031, 22 juni 2022 (hierna: nader onderzoek);
  - Activiteitenplan project renovatie riool zuid, 10 mei 2024 (hierna: activiteitenplan);
  - Aanvullende gegevens van 1 en 10 oktober 2024;
  - Bijlage 1: overzichtstekening van de planlocatie;
  - Bijlage 2: meldingsformulier start werkzaamheden (zie voorschrift 1).

#### **Disclaimer**

*Dit besluit, voor wat betreft de positieve afwijzing, bevat een beoordeling op grond van het huidige initiatief, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien het initiatief in vorm of omvang verandert, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit geen rechten meer kunnen worden ontleend.*

*Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er sprake is van een vergunningsplicht.*

*Indien de uitvoering niet conform het besluit wordt verricht, kan handhavend worden opgetreden.*

## Rechtsmiddelen

### Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en wordt u door dit besluit rechtstreeks in uw belang getroffen, dan kunt u een bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. De verzenddatum is terug te vinden in de kennisgeving.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op [www.brabant.nl/bezwaar](http://www.brabant.nl/bezwaar) vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl).

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

### Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Het besluit treedt in werking de dag na verzending van het besluit. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De rechter besluit dan of het besluit wordt geschorst.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift.

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESLUIT .....</b>	<b>2</b>
<b>PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>6</b>
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....</b>	<b>7</b>
1. WETTELIJK KADER - OMGEVINGSWET .....	7
1.1 <i>BESCHERMINGSREGIMES</i> .....	7
1.2 <i>OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT</i> .....	7
2. TOETSING EFFECTEN RUIMTELIJKE INGREEP .....	8
2.1 <i>AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN</i> .....	8
2.2 <i>ONDERZOEK SOORTEN</i> .....	8
2.3 <i>MOGELIJKE EFFECTEN OP BESCHERMDE SOORTEN</i> .....	9
2.4 <i>ALTERNATIEVENAFWEGING</i> .....	10
2.5 <i>BELANG VAN DE AANVRAAG</i> .....	11
2.6 <i>MAATREGELEN</i> .....	11
2.7 <i>VOORSCHRIFTEN</i> .....	16
2.8 <i>GEDEELTELIJK AFWIJZEN VAN DE AANVRAAG VOOR BESCHERMDE SOORTEN</i> .....	18
3. CONCLUSIE .....	18
<b>BIJLAGE 1. OVERZICHTSTEKENING VAN DE PLANLOCATIE.....</b>	<b>19</b>
<b>BIJLAGE 2. MELDINGSFORMULIER START HANDELINGEN BESCHERMDE SOORTEN .....</b>	<b>20</b>

## **Procedurele overwegingen**

### **Aanvraag**

Op 14 juni 2024 hebben wij van Waterschap De Dommel een aanvraag voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, tweede lid, onder g) ontvangen. De aanvraag is op 1 en 10 oktober 2024 aangevuld.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag en het activiteitenplan. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/225329.

### **Gedragscode**

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

### **Bevoegd gezag**

Omdat de activiteit wordt verricht in de provincie Noord-Brabant zijn Gedeputeerde Staten (verder: GS) volgens artikel 5.10, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Als het aan de orde is betrekken wij tevens de gevolgen van de activiteit voor de soorten buiten onze provinciegrens bij ons besluit.

### **Reguliere voorbereidingsprocedure**

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast.

### **Ontvankelijkheid**

De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is gevraagd.

### **Overige regelgeving**

Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving of activiteit onder de Omgevingswet kan aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of bouwen. Bij de beoordeling van deze aanvraag zijn andere aspecten dan de flora- en fauna-activiteit van de Omgevingswet niet betrokken.

## Inhoudelijke overwegingen

### 1. Wettelijk kader - Omgevingswet

#### 1.1 Beschermingsregimes

Op basis van de Omgevingswet (hierna: Ow) zijn er drie beschermingsregimes. Het eerste regime geldt voor vogels op grond van de Vogelrichtlijn. Paragraaf 11.2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor vogelsoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74j van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van de vergunning.

Het tweede beschermingsregime geldt voor planten en dieren op basis van de Habitatrictlijn en de Verdragen van Bern en Bonn. Paragraaf 11.2.3 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74k van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Het derde regime beschrijft de bepalingen voor andere (nationaal beschermde) soorten. Paragraaf 11.2.4 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74l van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Voor alle inheemse soorten geldt in alle gevallen de specifieke zorgplicht (artikel 11.27 van het Bal). Het gaat dan zowel om beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. De zorgplicht geldt ongeacht of er een vrijstelling geldt of een vergunning is verleend. In de specifieke zorgplicht wordt bepaald dat eenieder zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, schade aan deze soorten dient te voorkomen.

In onder andere artikel 5.40 en artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

#### 1.2 Omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben de Omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. Voor een flora- en fauna-activiteit zijn aanvullende kaders vastgelegd. Zo zijn voor bepaalde soorten en handelingen vrijstellingen opgenomen. Deze zijn neergelegd in paragraaf 3.8.2 van de Verordening.

## 2. Toetsing effecten ruimtelijke ingreep

### 2.1 Aangevraagde activiteiten

Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is opgenomen in de aanvraag.

De aangevraagde activiteiten gaan over het vervangen van een riooltransportleiding gelegen tussen TP44 t/m TP32, ter hoogte van Gijzenrooi en de Stratumse Heide, in de gemeentes Eindhoven en Geldrop-Mierlo.

De huidige leiding bestaat uit een zuidelijk west-oost tracé parallel aan de snelweg A67, gelegen op grond van gemeente Eindhoven en een zuid-noord leidingtracé gelegen op de grens van de gemeenten Eindhoven en Geldrop-Mierlo. Het tracé heeft een lengte van ongeveer 3,2 kilometer. Daarnaast is enkele jaren geleden een bypass aangelegd, deze ligt grotendeels bovengronds.

Er wordt een werkstrook aangelegd langs de leiding. Het totale ingreepgebied bij de te vervangen riooltransportleiding omvat een gebied van maximaal 25 meter aan weerszijde van de bestaande leiding. Afhankelijk van de aanwezige (natuur)waarden of obstakels wordt op sommige delen van het tracé het ingreepgebied verkleind naar circa 15 meter. Het ingreepgebied bij het zuidelijke tracédeel krijgt een meanderende werkgrens omdat bij de bomenkap in wisselende breedtes wordt geveld. Na de werkzaamheden zal het maaiveld van de leidingstrook en werkweg heringericht worden op vergelijkbare wijze als of passend bij de huidige inrichting en functies.

Het ingreepgebied bij de te verwijderen bypass omvat het leidingtracé en een werkstrook. Het ingreepgebied is hier circa 10 meter breed.

Om de bestaande leiding te kunnen verwijderen en de nieuwe leiding te kunnen aanleggen moet de ontgravingsleuf worden droogbemalen. Het bemalingswater wordt buiten het ingreepgebied op maaiveld geloosd zodat dit weer in de bodem kan infiltreren.

### 2.2 Onderzoek soorten

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportage van het nader onderzoek, in hoofdstuk 3 van het activiteitenplan en de aanvullingen van 1 oktober 2024.

Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden (NDFF/verspreidingsatlassen). Daarnaast heeft een veldbezoek in het kader van een quickscan naar beschermde soorten plaatsgevonden. Hieruit is gebleken dat het plangebied mogelijk behoort tot het leefgebied van verschillende beschermde soorten.

Het nader onderzoek naar de gewone dwergvleermuis heeft plaatsgevonden in 2021 conform het Vleermuisprotocol 2021.

Er heeft geen nader onderzoek plaatsgevonden naar de bunzing en de wezel, omdat de aanwezigheid van deze soorten lastig aan te tonen is door middel van onderzoek. Aangezien (een deel van) het plangebied geschikt is als leefgebied voor de bunzing en de wezel wordt ervanuit gegaan dat er verblijfplaatsen en individuen van deze soorten aanwezig kunnen zijn in het plangebied. Marters zullen voornamelijk gebruik kunnen maken van het kleinschalig cultuurlandschap dat aanwezig is bij het zuid-noord tracé.



Er heeft geen nader onderzoek plaatsgevonden naar de heikikker, poelkikker, rugstreepad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis. Uit raadpleging van de NDFF blijkt dat er waarnemingen bekend zijn van deze soorten in of nabij het plangebied. Het leefgebied van deze amfibieën bestaat uit voortplantingshabitat en landhabitat. Aangezien enkele poelen aanwezig zijn nabij het tracé is het mogelijk dat er landhabitat van deze amfibieën aanwezig is in het plangebied.

### *2.3 Mogelijke effecten op beschermde soorten*

De aanvrager geeft aan dat er:

- 4 essentiële vliegroutes van de gewone dwergvleermuis;
- verblijfplaatsen en individuen van de wezel en de bunzing;
- verblijfplaatsen, leefgebied en individuen van de heikikker, poelkikker, rugstreepad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis;

aanwezig zijn in het plangebied.

Door de werkzaamheden worden de verblijfplaatsen vernield of beschadigd. Ook worden vleermuizen verstoord. Daarnaast worden de heikikker, poelkikker, rugstreepad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis gevangen en weer losgelaten. Deze individuen worden direct buiten het plangebied, binnen het bestaand leefgebied, losgelaten waardoor er geen sprake is van het uitzetten van dieren.

#### *Gewone dwergvleermuis*

Er zijn 3 essentiële vliegroutes van de gewone dwergvleermuis aanwezig in het noord-zuid tracé. De vliegroutes worden gevormd door boomsingels. Het uitgangspunt is dat ter hoogte van de singels (vliegroutes) ter breedte van circa 15 meter wordt gekapt, waardoor er een klein gat in de vliegroutes ontstaat. Dit heeft effect op de functionaliteit van de vliegroute. In het zuidelijke tracé is er 1 vliegroute aanwezig. De bomenkap langs het zuidelijke leidingtracé zorgt niet voor een aantasting van deze essentiële vliegroute, omdat de bosrand die als geleiding dient weliswaar opschuift maar wel in stand blijft.

Tijdens het onderzoek is ook gekeken naar de geschiktheid van bomen als verblijfplaats. De bomen tot 25 meter aan weerszijden van het leidingtracé zijn hierop gecontroleerd. Er zijn toen geen potentieel geschikte boomholten gevonden.

#### *Bunzing en wezel*

Het plangebied is geschikt als leefgebied voor de bunzing en de wezel. In totaal wordt er circa 3.200 vierkante meter aan houtsingels, struweel en hagen en circa 1.200 vierkante meter van een bosje aangetast door de werkzaamheden. Dit is een tijdelijke achteruitgang welke gefaseerd wordt uitgevoerd. Er is minimaal 2.000.000 vierkante meter geschikt leefgebied aanwezig op deze locatie, waardoor er maar een klein deel van het leefgebied wordt aangetast. Omdat maar een klein deel van het leefgebied wordt aangetast wordt dit niet als essentieel leefgebied gezien.

Door het infiltreren van bemalingswater op maaiveld kunnen er verblijfplaatsen in de bodem vol kunnen lopen met water.

#### *Heikikker, poelkikker, rugstreepad, knoflookpad en Alpenwatersalamander*

Het leidingtracé kruist nergens een poel. Daarnaast is de verwachting dat de grondwaterstandverlaging als gevolg van de bemaling van de ontgravingsleuf geen negatieve effecten zal hebben op het waterpeil in de poelen.

Er worden dus geen voortplantingsplaatsen aangetast. Er is wel een risico dat de rugstreeppad ondiepe plassen binnen het ingreepgebied gebruikt als voortplantingswater.

Het leidingtracé ligt niet in een belangrijke trekroute. Desondanks is er binnen het ingreepgebied sprake van een tijdelijke aantasting van landhabitat van beschermde amfibieën en reptielen. Ook kunnen dieren zich binnen het ingreepgebied bewegen met het risico om te worden overreden, bedolven of door onder de rijplaten weg te kruipen. Er is gekeken waar de landhabitat van de verschillende soorten zich bevindt en in hoeverre er overlap is tussen de planning van de werkzaamheden en de periode waarin de verschillende soorten het landhabitat gebruiken. Het resultaat van deze beoordeling is dat binnen de werkstrook:

- voor de Alpenwatersalamander en de rugstreeppad dit alleen ter hoogte van respectievelijk de Gijzenrooizeggenpoel, de Schapenpoel en de Snepvlakte is;
- voor de heikikker en knoflookpad dit ter hoogte van de Schapenpoel en de Snepvlakte is;
- voor de poelkikker dit ook ter hoogte van de Schapenpoel is.

Rondom het voortplantingswater is voldoende landbiotoop van dezelfde kwaliteit aanwezig.

#### *Levendbarende hagedis*

Op basis van de uitgevoerde vooronderzoeken is het bos ongeschikt beoordeelt als biotoop voor de levendbarende hagedis. Het plangebied ligt wel voor een klein deel in het leefgebied van de levendbarende hagedis, namelijk het stuk heide bij het zuidelijke tracé. De werkzaamheden maken dit deel van het leefgebied tijdelijk ongeschikt en dieren kunnen gedood worden. Dit omdat ze overreden of bedolven worden of weggkruipen onder rijplaten als ze het plangebied betreden.

Verder is er op de infiltratielocaties waar bemalingswater op maaiveld wordt gebracht het risico dat overwinteringsplekken in kleine holen vollopen en dieren daardoor verdrinken.

#### *2.4 Alternatievenafweging*

Er zijn geen redelijke alternatieven mogelijk die zullen leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de gewone dwergvleermuis, wezel, bunzing, heikikker, poelkikker, rugstreeppad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis te verlenen.

De nieuwe leiding wordt naast de bestaande leiding onder het maaiveld gelegd. Hierdoor wordt gebruik gemaakt van dezelfde leidingstrook en is de impact op de aangrenzende natuur het kleinst. De bypass ligt grotendeels bovengronds en voor de verwijdering is niet meer ruimte nodig dan het huidige leidingtracé en naastgelegen onderhoudspad. Ook hierbij is de impact op de aangrenzende natuur het kleinst.

De leiding wordt op het zuidelijke tracé 10 meter noordelijker aangelegd vanwege de plannen van Rijkswaterstaat om op termijn de A67 te verbreden. Als de leiding op de huidige locatie wordt gerealiseerd zou de nieuwe leiding te dicht op de snelweg komen te liggen uitgaande van de vereiste vrijwaringszones en de leiding bij verbreding van de A67 opnieuw verlegd zou moeten worden.

De bestaande riooltransportleiding ligt 2,5 tot 3 meter onder maaiveld. Om deze te kunnen vervangen wordt de bestaande inrichting tijdelijk aangetast door het nodige graafwerk. Plaatselijk worden daarvoor ook bomen gekapt en hagen verwijderd. Na afronding van de werkzaamheden wordt de huidige inrichting en dus het leefgebied van de geraakte soorten hersteld door bomen en hagen te herplanten. Dit met uitzondering van het gekapte bos op het zuidelijke leidingtracé. Hier wordt heide ontwikkeld zodat hier een heidecorridor kan ontstaan voor specifiek aan heide gebonden soorten.

Dit geeft een hogere natuurwaarde dan het te kappen bos nu heeft en zeker ook omdat hiermee het leefgebied van de levendbarende hagedis wordt uitgebreid. Het leidingtracé van de bypass wordt deels ingeplant als bos of singel, er vindt deels heideontwikkeling plaats en/of er wordt deels een spontane bosontwikkeling beoogd.

Een alternatieve werkwijze dan ontgraven om een leiding van dit formaat en dit type te verwijderen en een nieuwe leiding aan te leggen is er niet. Het ingreepgebied is aan weerszijden van het leidingtracé zo klein mogelijk gehouden (maximaal 25 meter). Daar waar (natuur)waarden of andere obstakels nabij liggen is het ingreepgebied eenzijdig van het leidingtracé gelegd. En ter plaatse van het heidegebiedje met levendbarende hagedis is het ingreepgebied versmald. Zo ook daar waar singels worden gekruist is het ingreepgebied circa 15 meter breed in verband met (waarschijnlijk essentiële) vliegroutes van vleermuizen.

Het ingreepgebied wordt buiten de broedperiode en voortplantingsperiode van de betreffende soorten onaantrekkelijk gemaakt (bomenkap, kort maaien vegetatie/wegnemen dekking, plaatsen schermen). Ook het verwijderen van de bypass en de herstelmaatregelen vinden buiten de kwetsbare periode plaats.

### *2.5 Belang van de aanvraag*

In de aanvraag zijn de belangen voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de gewone dwergvleermuis, wezel, bunzing, heikikker, poelkikker, rugstreeppad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis te verlenen.

De omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is gevraagd op grond van de 'voor het voorkomen van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom', 'in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten' en 'in het algemeen belang' zoals genoemd in artikel 8.74k, eerste lid, onder b en artikel 8.74l, eerste lid, onder b, van de het Besluit kwaliteit leefomgeving.

De activiteiten betreffen het vervangen van een hoofdtransportleiding waarin rioolwater wordt verpompt vanaf Luykgestel en langs liggende gemeenten naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) aan de noordkant van Eindhoven. Het is noodzakelijk dat het rioolwater ongestoord en zonder risico naar een RWZI kan worden getransporteerd om daar gezuiverd te worden. De leiding is in de jaren 70 aangelegd en is uitgevoerd in 20 centimeter dik beton. Door de vorming van zuren is het beton aangetast en plaatselijk is al 10 centimeter beton weg en de wapening roest. Het risico is dat de leiding gaat lekken of dat het dak van de leiding instort. In beide gevallen zou dat kunnen leiden tot grootscheepse lozing van rioolwater op het oppervlaktewater (waaronder De Dommel) en/of verontreiniging van de directe omgeving met de daar aanwezige flora en fauna.

### *2.6 Maatregelen*

In het activiteitenplan (hoofdstuk 4) en de aanvullende gegevens van 1 en 10 oktober 2024 is beschreven welke maatregelen worden genomen om de effecten voor de gewone dwergvleermuis, wezel, bunzing, heikikker, poelkikker, rugstreeppad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis zoveel mogelijk te voorkomen.

In grote lijnen gaat het om de volgende maatregelen:

### Gewone dwergvleermuis

- Het kappen van bomen vindt plaats buiten de actieve periode van vleermuizen.
- Met de bomenkap krijgen de onderbrekingen van de boomsingels de breedte van maximaal 15 meter. Dit betreft de ontgravingsleuf, de bemalingszone, de werkstrook en de transportroute.
- Er zal bij elke singel waar bomen moeten worden gekapt een enkel scherm worden geplaatst. Als er aan weerszijde van de weg een boomsingel staat, komt aan elke zijde van de weg dus een scherm. Het scherm bestaat uit gaasdoek met een maximale maaswijdte van 1,5 centimeter. Het gaasdoek wordt op kruinhoogte tussen 2 palen gespannen. De palen staan aansluitend aan de laatste boom aan weerszijde en zijn vanaf maaiveld circa 6 meter hoog. Het gaasdoek is minimaal 2 meter hoog. Het vleermuisscherm bestaat uit meerdere gaasdoeken van minimaal 3 meter breed en met een maximale afstand tussen de doeken van 7 meter (zodat er niet veel wind wordt gevangen).
- Er wordt in het actieve seizoen van vleermuizen voorkomen dat de bosrand, de boomsingels en de vleermuisschermen met werkverlichting worden beschenen.
- Na afronding van de werkzaamheden vindt er herplant plaats van de voor het project gekapte bomen en struiken in de boomsingels, zodat de gaten in de vliegrouete geleidelijk weer dichtgroeien. Op 7,5 meter van de leiding wordt aan weerszijden een boom van de 1e orde geplant. Deze ontwikkelt een kruin van circa 15 meter doorsnede waarmee de 15 meter vrijwaringszone vanaf beide zijden kan worden overbrugd zodat een doorlopende kruinlijn ontstaat. Er wordt dezelfde boomsoort terug geplant als dat er gekapt wordt.
- De vleermuisschermen worden dusdanig robuust uitgevoerd zodat ze kunnen blijven staan totdat de nieuwe aanplant qua hoogte en kruin een redelijke diameter en hoogte heeft. In de tussenliggende periode wordt de werking van het vleermuisscherm regelmatig gecontroleerd en zo nodig gerepareerd, zodat de vliegrouete functioneel blijft totdat nieuwe aanplant voldoende de functie van het scherm kan overnemen.

### Wezel en bunzing

#### *Alternatieve verblijfplaatsen*

- Voorafgaand aan de voortplantingsperiode van marters (half maart tot september) worden takkenrillen geplaatst op de kansrijke plekken buiten het ingreepgebied, maar binnen het leefgebied van de marters.
- Er worden lokmiddelen voor marters ingezet zodat de takkenrillen sneller gevonden worden.
- In bijlage 1 van het activiteitenplan staan potentiële locaties van de takkenrillen weergegeven. De locaties zullen voldoen aan de volgende eisen:
  - Minimaal 25 meter buiten het ingreepgebied;
  - In een bestaand bosje/bosrand;
  - Op een rustige locatie;
  - Minimaal 20 meter van een weg of pad.
- De takkenrillen worden overeenkomstig het Kennisdocument Kleine marterachtigen (BIJ12, 2024) aangelegd, namelijk minimaal 3 meter lang, 2 meter breed en 1 meter hoog. Daarbij wordt gebiedseigen materiaal gebruikt. Als nestkamer wordt een marterkast onder de takkenril geplaatst gevuld met droog hooi. De marterkast heeft de maatvoering zoals aangegeven in de Beheerwijzer Landschappelijke maatregelen voor kleine marterachtigen (Zoogdiervereniging, 2018).

### *Ongeschikt maken*

- Voorafgaand en tijdens de voortplantingsperiode van marters wordt het plangebied gemaaid tot een hoogte van 10-15 centimeter, zodat het onaantrekkelijk blijft om schuilplekken/voortplantingsplaatsen te maken. De maaifrequentie is afhankelijk van de hergroei van de vegetatie.
- Voorafgaand en tijdens de voortplantingsperiode van marters worden de infiltratielocaties voor bemalingswater gemaaid (voor zover het geen bos betreft) tot een hoogte van 10-15 centimeter, zodat het onaantrekkelijk blijft om schuilplekken/voortplantingsplaatsen te maken. De maaifrequentie is afhankelijk van de hergroei van de vegetatie.
- Er worden verstoringmiddelen (geurpalen) ingezet tegen marters op risicoplekken aan de rand van het ingreepgebied en bij infiltratielocaties.

### *Overig*

- Tijdens de voortplantingsperiode wordt gewekt onder ecologische begeleiding.
- Na afronding van de werkzaamheden vindt er herplant plaats van de voor het project gekapte bomen en struiken in de boomsingels. Deze herplant vindt plaats zodat de tijdelijk onderbroken geleidingsfunctie en het leefgebied voor marters weer worden hersteld. Binnen enkele maanden zullen de houtsingels qua onderbegroeiing weer functioneel zijn voor kleine marterachtigen.

### Heikikker, poelkikker, rugstreeppad, knoflookpad, Alpenwatersalamander

#### *Voorkomen doden of verwonden*

- De vegetatie in het ingreepgebied dat geschikt is voor amfibieën wordt tijdens de winterrust van amfibieën (november t/m januari) gemaaid, zodat het ingreepgebied voor de dieren onaantrekkelijk wordt om zich daar naartoe te verplaatsen/te verblijven.
- Er wordt een amfibieënschermbegrenzing geplaatst (met terugkeervoorzieningen) op de grens van het ingreepgebied, ter hoogte van de relevante poelen, voorafgaand aan de actieve periode (februari t/m half november). Indien nodig zal er onderhoud worden gepleegd aan de schermen.
- In de periode na het plaatsen van de schermen wordt in een aantal extra inspectierondes bij het scherm en in de werkstrook specifiek gecontroleerd op eventueel aanwezige dieren. Ook tijdens de ecologische begeleiding zal op dieren binnen de werkstrook worden gelet. Tijdens de inspectierondes wordt het scherm ook gecontroleerd op functionaliteit.
- Bij de infiltratie van bemalingswater via maaiveld wordt voorkomen dat water achter de amfibieënschermen terecht kan komen, zodat dieren die zich hebben ingegraven niet verdrinken.
- De locaties van het amfibieënschermbegrenzing en het reptielenschermbegrenzing zijn weergegeven in bijlage 2 en 3 van het activiteitenplan.
- Er worden terugkeervoorzieningen geplaatst. Deze bestaan uit een aangestampt hoopje grond dat aan de binnenzijde van de werkstrook tegen het amfibieënschermbegrenzing aan wordt gelegd. Het heeft de vorm van een halve cirkel dat vanaf maaiveld schuin omhoog oploopt tot de hoogte van het scherm. Dieren die tegen het scherm lopen en dit volgen komen hierop uit, lopen omhoog en kunnen op die manier over het scherm heen. De terugkeervoorziening is 50 centimeter hoog (schermhoogte) en heeft een straal van 75-100 centimeter. De afstand tussen de voorzieningen is 50-75 meter. De terugkeervoorzieningen worden gedurende het project regelmatig gecontroleerd op de 'werking'. Als het hoopje grond te veel is afgekald wordt dit per direct hersteld.

- Er wordt voorkomen dat er binnen het ingreepgebied en de transporthub plassen langer dan 2 weken staan door deze voldoende te draineren.
- Als dieren ondanks de aanwezigheid van het scherm toch binnen het ingreepgebied terecht zijn gekomen worden deze weggevangen en verplaatst. Deze dieren worden per hand gevangen en naar het dichtstbijzijnde voortplantingswater buiten de werkstrook gebracht. Bij het per hand weggevangen en verplaatsen wordt het hygiëneprotocol van RAVON gevolgd.
- Na afronding van de werkzaamheden wordt het amfibieënscherm verwijderd zodat het ingreepgebied weer beschikbaar komt als leefgebied.

#### *Waterpeil poelen*

- Poelen zijn relevant wanneer deze binnen 300 meter van de bemaling liggen. Er wordt een meetschaal geplaatst in elke relevante poel die binnen bemalingscontour ligt. Elke 2 tot 5 dagen wordt het waterpeil opgenomen vanaf het moment dat binnen 300 meter wordt bemalen. Als het waterpeil in een relevante poel meer dan 5 centimeter daalt ten opzichte van de vorige meting, zal door de ecooloog beoordeeld te worden of maatregelen nodig zijn. De beoordeling of maatregelen nodig zijn is afhankelijk van:
  - het feitelijke peil: als de poel door regenval helemaal vol stond is een beperkte daling geen probleem. Stond het waterpeil al relatief laag zijn mogelijk wel maatregelen nodig;
  - de aanwezigheid van eieren en larven van amfibieën: zijn deze niet aanwezig dan zijn maatregelen mogelijk niet nodig.
- Als een relevante poel waarin eieren/larven aanwezig zijn, een te laag waterpeil dreigt te krijgen, zal het waterpeil worden aangevuld. Hiervoor wordt bemalingswater ingelaten. Bemalingswater heeft een hoog ijzergehalte, laag zuurstofgehalte en een lage temperatuur. Hierdoor is het ongeschikt om de poelen direct aan te vullen. Derhalve wordt het bemalingswater via afspoeling over het maaiveld in de poelen aangebracht. Hierdoor kan ijzer neerslaan, zuurstof worden opgenomen en water op temperatuur komen.

#### *Overig*

- Tijdens de actieve periode wordt er gewerkt onder ecologische begeleiding.

#### Levendbarende hagedis

##### *Voorkomen doden en verwonden*

- Het ingreepgebied wordt ter plaatse van het leefgebied zo smal mogelijk gemaakt zodat de aantasting tot het minimum wordt beperkt.
- In de winterrustperiode (oktober t/m half april) wordt het ingreepgebied gemaaid tot 10-15 centimeter en wordt vegetatie verwijderd zodat het ingreepgebied onaantrekkelijk blijft voor de levendbarende hagedis om zich er doorheen te bewegen en om verblijfplaatsen te maken. De maaifrequentie is afhankelijk van hergroei van de vegetatie.
- Op 23 september 2024 is een reptielenscherm geplaatst. Het scherm is 50 centimeter hoog en 10 centimeter ingegraven met overstaande rand. Het scherm is op de grens van het gebied, over de hele lengte geplaatst. Hiermee wordt het gebied ontoegankelijk voor de dieren. Op deze manier is voorkomen dat dieren een winterverblijf binnen de werkstrook kunnen vinden.
- Er worden terugkeervoorzieningen geplaatst. Deze bestaan uit een aangestampt hoopje grond dat aan de binnenzijde van de werkstrook tegen het reptielenscherm aan wordt gelegd. Het heeft de vorm van een halve cirkel die vanaf maaiveld schuin omhoog oploopt tot de hoogte van het scherm. Dieren die tegen het scherm lopen en dit volgen komen hier op uit, lopen omhoog en kunnen op die manier over het scherm heen.

De terugkeervoorziening is 50 centimeter hoog (schermhoogte) en heeft een straal van 75-100 centimeter. De afstand tussen de voorzieningen is 50-75 meter.

- De terugkeervoorzieningen worden gedurende het project regelmatig gecontroleerd op de 'werking'. Als het hoopje grond te veel is afgekalfd wordt dit per direct hersteld.
- Er zijn tapijttegels gelegd in het deel van het plangebied waar mogelijk levendbarende hagedissen voorkomen. Het heideveldje wordt regelmatig geïnspecteerd op de aanwezigheid van dieren. Deze inspecties vinden plaats volgens de voorwaarden zoals aangegeven in het Kennisdocument Levendbarende hagedis. Daarbij wordt gekeken op open zandige zonnige plekken met dekking nabij in de vorm van graspollen en dergelijke. Ook wordt gekeken bij/onder omgevallen bomen/boomstammen, randen, kuilen en greppels en onder de tapijttegels.
- Eventueel aangetroffen dieren worden per hand weggevangen. De gevonden dieren worden vervolgens naar geschikte plekken buiten de werkstrook gebracht waar ze hun winterrust kunnen voortzetten.
- Er vindt geen lozing van bemalingswater plaats binnen het heidegebied, zodat voorkomen wordt dat in de bodem overwinterende dieren verdrinken.
- Na afronding van de werkzaamheden wordt het reptielenscherm verwijderd, het aangetaste leefgebied hersteld. Dit gebeurt door heideontwikkeling te stimuleren in de kapzone via verschraling van de bodem, het aanbrengen van microreliëf en het opbrengen van heideplagsel.

#### *Overig*

- Er wordt gewerkt onder ecologische begeleiding tijdens de voortplantingsperiode.
- In de winterrustperiode (oktober t/m half april) wordt buiten het ingreepgebied het aangrenzende heidegebied verbeterd door te veel aan bosopslag te verwijderen, takkenhopen, stronken en andere schuilplekken aan te leggen en de recreatiedruk in te perken.

#### Algemeen

- Het via maaiveld infiltreren van bemalingswater wordt zodanig gedaan dat wordt voorkomen dat dieren die hun overwinteringsplek dan wel voorplantingsverblijf in een hol in de bodem hebben door verdrinking worden gedood. Ook wordt voorkomen dat bemalingswater via micro-reliëf achter het amfibieën-/reptielenscherm kan lopen en daar aanwezige dieren kunnen verdrinken. De slang waarmee het bemalingswater wordt geloosd, wordt daarom onder ecologische begeleiding uitgelegd. Om de impact te beperken betreft het een slang van Ø 15 centimeter.
- Indien tijdens de werkzaamheden broedgevallen, eekhoornnesten, verblijfplaats van marters, andere zwaarder beschermde soorten, vrijgestelde soorten of niet-beschermde soorten worden aangetroffen zullen de werkzaamheden worden gestaakt. Daarnaast zullen in overleg met de begeleidend ecooloog de aanvullende maatregelen te worden bepaald en uitgevoerd.
- Er wordt bij het verwijderen van vegetatie en bodem zoveel als mogelijk één richting opgewerkt, zodat kleine (zoog)dieren van de werkzaamheden vandaan kunnen vluchten. Hierbij wordt rekening gehouden met vluchtwegen. Er wordt dus niet richting een doodlopende hoek of waterkant gewerkt.
- Er wordt enkel gebruik gemaakt van de ruimte die noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden en daarbij worden plaatsen met begroeiing en/of beplanting zoveel mogelijk ontzien.
- Wanneer de werkzaamheden gedurende langere tijd stilliggen en/of (her)starten in een kwetsbare periode (winterrust of voorjaar), zullen de werkzaamheden alleen na vrijgave door de begeleidend ecooloog opgestart worden.

### Overwegingen winterverblijfplaatsen levendbarende hagedis

In het Kennisdocument van de levendbarende hagedis is de inventarisatieperiode voor het aantonen van individuen aangegeven tot 1 oktober. Deze periode is afhankelijk van de weersomstandigheden. De temperaturen zijn eind september en begin oktober 2024 overdag hoger geweest dan de aangegeven 12°C waardoor mag worden aangenomen dat er nog dieren actief zullen zijn geweest. Daarnaast geeft de weersvoorspelling aan dat het de komende weken overdag nog minimaal 12 °C zal zijn. Daarom kan er in oktober, mits de temperaturen hoog genoeg zijn, nog gecontroleerd worden of er geen levendbarende hagedissen aanwezig zijn in het plangebied.

## 2.7 Voorschriften

Wij nemen in aanvulling op voorgestelde maatregelen de volgende voorschriften op om de staat van instandhouding te kunnen borgen voor de gewone dwergvleermuis, wezel, bunzing, heikikker, poelkikker, rugstreppad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis:

### **Algemene voorschriften**

1. De vergunninghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden beginnen bekend is, maar uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de activiteiten, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar ons op te sturen. Met werkzaamheden en/of activiteiten worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken van de verblijfplaatsen.
2. De vergunninghouder dient onmiddellijk contact met ons op te nemen via [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl), als bij het uitvoeren van de activiteiten andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen, of andere activiteiten als bedoeld in onderdeel I en II van het besluit noodzakelijk zijn.
3. Deze vergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van de aan dit besluit verbonden voorschriften.
4. Deze genoemde (rechts)personen dienen op de hoogte te zijn van de inhoud en het doel van dit besluit en de daaraan verbonden voorschriften, zo dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een (digitaal) afschrift van dit besluit op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op eerste verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouder of opsporingsambtenaar.
6. De vergunninghouder dient, met inachtneming van de hier genoemde voorschriften, de activiteiten (inclusief alle maatregelen die er voor de soorten worden genomen) uit te voeren zoals beschreven in de aanvraag en het activiteitenplan (hoofdstuk 4) en de aanvullende gegevens van 1 en 10 oktober 2024.
7. De activiteiten en hier genoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige<sup>1</sup> (hierna: ecooloog) op het gebied van de soorten waarvoor vergunning is verleend.
8. Alle handelingen en bevindingen dienen door de ecooloog te worden bijgehouden in een logboek. Met handelingen worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken, uitvoeren van de controleronde en het plaatsen van de tijdelijke en permanente voorzieningen.

---

<sup>1</sup> Wat wij hieronder verstaan staat op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>



Ook dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Dit logboek dient op eerste verzoek van een toezichthouder te worden gegeven.

9. De vergunninghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen op basis van de aanvraag en de hier genoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de initiatieflocatie, dienen voor het uitvoeren van de werkzaamheden, van de inhoud van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden en dienen dit aantoonbaar na te leven. Dit ecologisch werkprotocol dient ter informatie aan ons te worden toegezonden, uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de werkzaamheden. Mail het ecologisch werkprotocol naar [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl), onder vermelding van het zaaknummer.
10. Zodra alle handelingen en activiteiten zijn uitgevoerd die betrekking hebben op de beschermde soort(en) opgenomen in de vergunning, dient de afronding van de werkzaamheden bij ons te worden gemeld. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de gerealiseerde permanente voorzieningen, het verwijderen van de tijdelijke voorzieningen en de inrichting van het plangebied. Dit dient u te doen door het logboek naar ons op te sturen via [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl), onder vermelding van het zaaknummer.

De algemene voorschriften zijn opgenomen voor een juiste toepassing en naleving van de vergunning door de vergunninghouder en gemachtigde(n).

#### **Specifieke voorschriften**

11. Het tracé dient gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van de in dit besluit genoemde reptielen en amfibieën door het plaatsen van tapijttegels elke 50 meter van het tracé (op de locaties waar reptielen en/of amfibieën in het plangebied kunnen voorkomen). Pas nadat er gedurende 4 achtereenvolgende dagen met temperaturen boven de 12 graden Celsius geen individuen worden aangetroffen onder de tapijttegels en in de rest van het plangebied, kan er worden gestart met de werkzaamheden.

*Dit voorschrift wordt opgenomen om het doden van individuen zoveel mogelijk te voorkomen.*

12. Het deel van het plangebied waar de in dit besluit genoemde reptielen en/of amfibieën voor kunnen komen mag enkel worden gemaaid in de winterperiode wanneer de temperatuur gedurende 3 opeenvolgende dagen onder de 10 graden Celsius is.

*Dit voorschrift is opgenomen om te voorkomen dat dieren worden gedood wanneer deze tijdens de winterperiode toch actief zijn bij hogere temperaturen. Tijdens koudere periodes bevinden dieren zich in winterverblijfplaatsen waardoor het plangebied gemaaid kan worden zonder individuen te doden.*

13. Potentiële verblijfplaatsen van de bunzing en de wezel mogen niet tijdens een vorstperiode ongeschikt gemaakt worden.

*Dit voorschrift is opgenomen omdat een vorstperiode een kwetsbare periode voor marters betreft en het tijdens een kwetsbare periode niet wenselijk is dat individuen moeten verhuizen naar een andere verblijfplaats.*

14. De exacte locaties van de takkenrillen dienen te worden opgenomen in het logboek.

*Dit voorschrift is opgenomen omdat de definitieve locaties van de takkenrillen voor de marters nog niet bekend zijn. In het kader van handhaving dienen de locaties te worden opgenomen in het logboek.*

15. Het werkgebied dient iedere ochtend, voorafgaand aan de werkzaamheden, te worden gecontroleerd op aanwezigheid van de in dit besluit genoemde amfibieën. Dit betreft enkel het gebied waar op die dag werkzaamheden worden uitgevoerd.

*Dit voorschrift is opgenomen omdat het onduidelijk is hoe vaak het plangebied wordt gecontroleerd op de aanwezigheid van beschermde soorten. Om het doden van dieren te voorkomen dient iedere ochtend, voorafgaand aan de werkzaamheden, te worden gecontroleerd of er onverhoopt individuen aanwezig zijn in het deel van het plangebied waar die dag wordt gewerkt.*

Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden komt de staat van instandhouding van de gewone dwergvleermuis, wezel, bunzing, heikikker, poelkikker, rugstreeppad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis niet in het geding. Dit omdat voor, tijdens en na de werkzaamheden maatregelen worden getroffen en het gebied ingericht wordt.

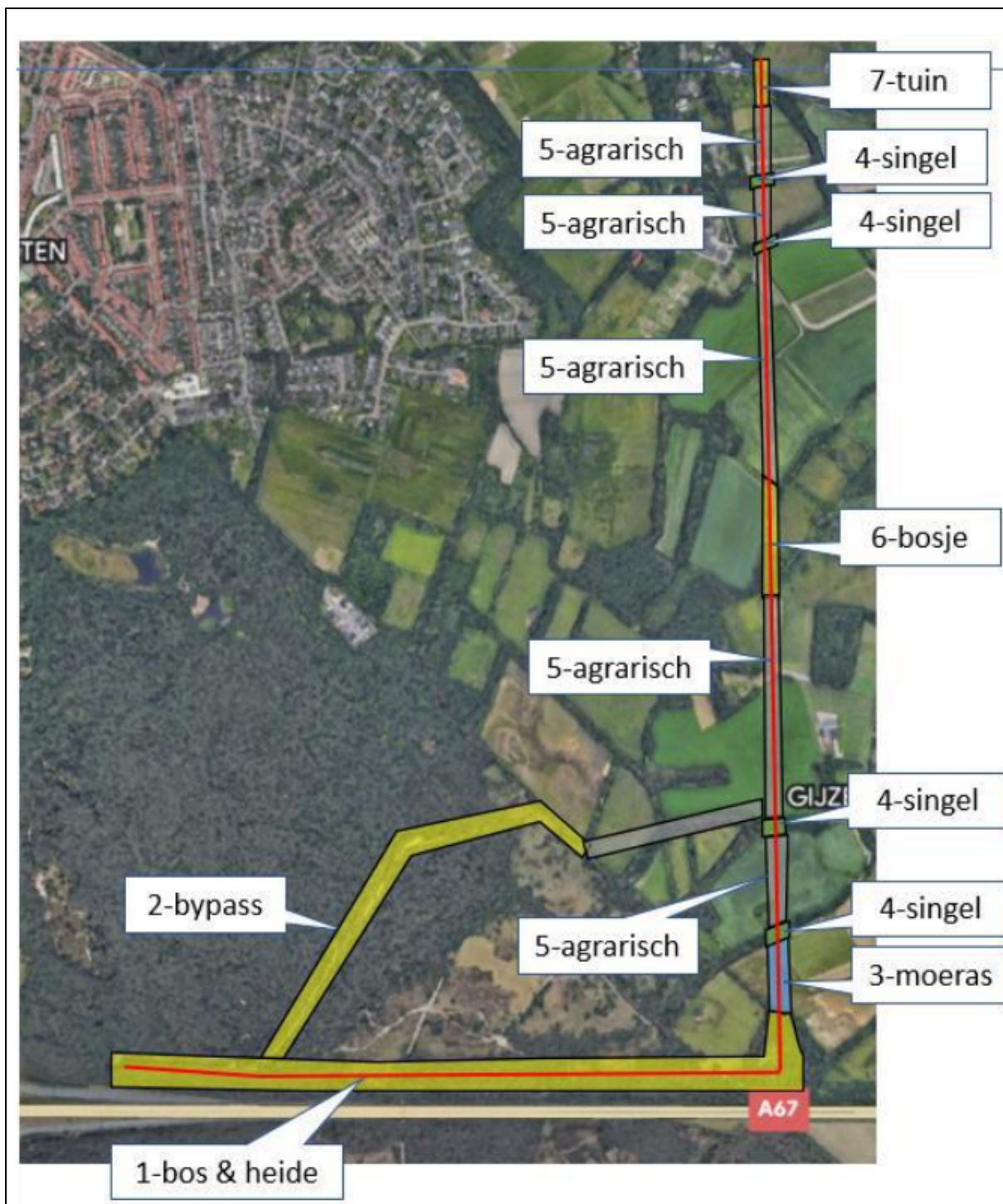
## *2.8 Gedeeltelijk afwijzen van de aanvraag voor beschermde soorten*

De omgevingsvergunning is ook gevraagd voor het overtreden van de verbodsbepalingen als genoemd in artikel 11.54, eerste lid, onder a van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk doden of vangen van de wezel en de bunzing. Er is geen sprake van opzettelijk doden, doordat er maatregelen genomen worden om doden te voorkomen. Mochten er, ondanks de maatregelen, individuen sterven als gevolg van de werkzaamheden, dan wordt dit gezien als incidentele sterfte en niet als het opzettelijk doden van individuen. Het vangen van individuen is niet aan de orde.

## **3. Conclusie**

De gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een flora- en fauna-activiteit, wordt voor de gewone dwergvleermuis, wezel, bunzing, heikikker, poelkikker, rugstreeppad, knoflookpad, Alpenwatersalamander en levendbarende hagedis en beschreven activiteiten verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden.

## Bijlage 1. Overzichtstekening van de planlocatie



**Figuur 1.** Locatie riooltransportleiding ter hoogte van Gijzenrooi en Stratumse Heide. De activiteiten vinden plaats binnen het omliggende gebied.

## Bijlage 2. Meldingsformulier start handelingen beschermde soorten

Meldingsformulier start handelingen ten aanzien van beschermde soorten	
Omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit	
<b><u>Gegevens</u></b>	
Aanvraagnummer	Z/225329
Naam initiatief	vervangen riooltransportleiding bij Gijzenrooi en de Stratumse Heide
vergunningsperiode	voor de periode tot en met 31 december 2025
Vergunninghouder	.....
Naam aanvrager	.....
Adres	.....
PC-Woonplaats	.....
<b><u>Gegevens werkzaamheden:</u></b>	
Contactpersoon uitvoering werkzaamheden	.....
Telefoonnummer (vast)	.....
Telefoonnummer (mobiel)	.....
Contactgegevens ecooloog betrokken bij uitvoering	.....
Locatie(s) werkzaamheden	.....
Datum gereedkomen compensatiemaatregelen	.....
Datum start werkzaamheden	.....
Overzicht planning werkzaamheden	..... ..... ..... ..... .....
<p><b><i>Dit formulier dient zodra de aanvang van de handelingen met betrekking tot beschermde soorten bekend is, doch uiterlijk 2 werkdagen van tevoren, te worden ingediend bij de Omgevingsdienst Brabant Noord</i></b></p>	
Retouradres	Omgevingsdienst Brabant Noord Email: <a href="mailto:info@odbn.nl">info@odbn.nl</a>