

EcoReest
t.a.v.
Ceresstraat 1
4811 CA Breda

onderwerp	Zaaknummer	behandeld door	verzonden
Besluit op de aanvraag flora en fauna voor de realisatie van een drinkwaterzuivering aan de Stadhoekweg 2 in Kloetinge	816375		

Middelburg, 10 juni 2026

Geachte

Op 4 februari 2026 hebben wij uw aanvraag ontvangen. U vraagt, namens Evides N.V (hierna: uw cliënt), een omgevingsvergunning aan voor een flora- en fauna-activiteit (hierna: vergunning) als bedoeld in artikel 5.1 lid 2, onder g, Omgevingswet (hierna: Ow).

Uw cliënt vraagt vergunning aan om af te wijken het verbod als bedoeld in artikel 11.54 lid 1 onder a van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) om de hermelijn (*Mustela erminea*), de wezel (*Mustela nivalis*) en de haas (*Lepus europaeus*) opzettelijk te doden en/of te vangen.

Daarnaast wordt ook vergunning aangevraagd om af te wijken van het verbod als bedoeld in artikel 11.54 lid 1 onder b om vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soorten opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

Deze vergunning wordt aangevraagd op grond van artikel 8.74I lid 1 sub b onder 3° van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl); 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. Tevens wordt de vergunning aangevraagd op grond van artikel 8.74I lid 1 sub b onder 13° van het Bkl; in het algemeen belang.

De vergunning heeft betrekking op de realisatie van een drinkwaterzuivering aan de Stadhoekweg 2 in Kloetinge (zie figuur 1 in bijlage 2). Dat de vergunning wordt aangevraagd voor de periode van 1 juli 2026 tot en met 1 mei 2030.

De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd op 10 februari 2026.

Hieronder leest u onze beslissing op uw aanvraag.

**OMGEVINGSVERGUNNING FLORA- EN FAUNA-ACTIVITEIT MET ZAAKNUMMER:
816375**

Wij besluiten:

- I. Aan uw cliënt de aangevraagde vergunning van artikel 11.54 lid 1 onder a van het Bal om de hermelijn, de wezel en de haas opzettelijk te doden en/of te vangen, te

verlenen. Deze vergunning wordt verleend op grond van artikel 8.74I lid 1 sub b onder 3° en 13° van het Bkl; in het algemeen belang en 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.

- II. Aan uw cliënt de aangevraagde vergunning van artikel 11.54 lid 1 onder b van het Bal om vaste rust en verblijfplaatsen van de hermelijn, de wezel en de haas opzettelijk te beschadigen of te vernielen, te verlenen. Deze vergunning wordt verleend op grond van artikel 8.74I lid 1 sub b onder 3° en 13° van het Bkl; in het algemeen belang en in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.
- III. De voorschriften in onderdeel 1 te verbinden aan deze vergunning.
- IV. Dat de vergunning mag worden gebruikt voor de realisatie van een drinkwaterzuivering aan de Stadhoekweg 2 in Kloetinge (zie figuur 1 in bijlage 2). Ook het verwijderen van een deel van een rietkraag hoort bij deze ingreep.
- V. Dat de vergunning geldig is van 1 juli 2026 tot en met 1 mei 2030.
- VI. Dat de vergunning voor wat betreft voorschrift 8, 12 en 14 geldig is voor onbepaalde tijd.
- VII. De volgende documenten deel uit te laten maken van de vergunning:
 - a. Aanvraagformulier van 4 februari 2026, ons kenmerk: 816375-01;
 - b. Gewijzigd aanvraagformulier van 10 maart 2026, ons kenmerk: 816375-02;
 - c. Bijlagen bij de aanvraag zoals aangeleverd op 4 februari 2026:
 - i. Nader ecologisch onderzoek, opgesteld door EcoReest, Rapportage versie 1.1, Projectnummer: 250373, datum: 13 november 2025, ons kenmerk: 816375-03;
 - ii. Ecologisch onderzoek Stadhoekweg te Kloetinge, opgesteld door ABO-milieuconsult B.V, uw kenmerk: ANL24-9384, datum: 11 oktober 2024, ons kenmerk: 816375-04;
 - iii. Activiteitenplan Rapportage, uw kenmerk: Kloetinge.251907, datum: 4 februari 2026, ons kenmerk: 816375-05;
 - d. Aanvullende gegevens, zoals ontvangen op 10 maart 2026:
 - i. Aanvullende informatie Stadhoekweg 2 te Kloetinge, opgesteld door EcoReest, uw kenmerk: 251907, ons kenmerk: 816375-06;
 - ii. Landschappelijke inpassing Wranghe definitief, Opgesteld door BoschSlabbers landschapsarchitecten Datum 17 juni 2025, Projectnummer BS23-064, ons kenmerk: 816375-07;
 - e. Aanvullende gegevens, zoals ontvangen op 3 juni 2026:
 - i. Afschrift van email met beantwoording vragen, ons kenmerk: 816375-08.

Alle relevante wet- en regelgeving waar dit besluit op is gebaseerd en waaraan is getoetst vindt u in bijlage 1.

Leest u vooral onderdeel 1 zorgvuldig door, hierin staan de voorschriften die wij aan de vergunning verbinden. Het is belangrijk dat u zich houdt aan deze voorschriften. Doet u dit niet, dan kunnen we de vergunning intrekken of wijzigen. Dit staat in artikelen 18.10 lid 1 en 4 van de Ow. De motivering van dit besluit vindt u in onderdeel 2 'Overwegingen'.

Wilt u tijdens de looptijd van de vergunning iets veranderen aan de uitvoering van uw ingreep? Neem dan altijd contact met ons op voordat u veranderingen doorvoert. Wij helpen u dan inschatten of de gewenste verandering past binnen uw vergunning. U kunt ons bereiken via het e-mailadres natuurbescherming@zeeland.nl. Noem hierbij altijd het zaaknummer.

Controleer of andere regelgeving van toepassing is

Wij hebben uw aanvraag getoetst aan de artikelen met betrekking tot het onderdeel flora- en fauna-activiteiten van de Ow, het Bal en het Bkl. Het kan zijn dat u voor het uitvoeren van uw ingreep ook een andere vergunning nodig heeft. Bijvoorbeeld volgens andere onderdelen van de Ow. Denk ook aan regelgeving van andere overheden zoals de gemeente of het waterschap. U bent zelf verantwoordelijk om te controleren of andere wet- en regelgeving van toepassing is.

Tot slot moet u altijd voldoen aan de zorgplichten voor natuur. Dat betekent dat u moet voorkomen dat uw ingreep schade aanricht aan beschermde planten en dieren en hun leefomgeving. Hierbij kunt u denken aan de volgende voorbeelden:

- Het verwijderen van beplanting doet u buiten het broedseizoen (15 maart tot en met 15 juli daaropvolgend);
- Vermijd of minimaliseer het gebruik van verlichting (zie figuur 12 van het activiteitenplan, ons kenmerk: 816375-05);
- Pas verlichting zo aan dat vleermuizen er zo min mogelijk door worden verstoord.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Zeeland,
Namens deze,

Unitmanager Natuurbescherming

Bijlagen:

1. Van toepassing zijnde artikelen uit stelsel Omgevingswet;
2. Van toepassing zijnde afbeeldingen;
3. Invulformulier logboek.

Kopie aan: RUD-Zeeland, groenewetten@rud-zeeland.nl

Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij: Gedeputeerde Staten van Zeeland, t.a.v. de secretaris van de commissie voor bezwaarschriften, Postbus 6001, 4330 LA Middelburg.

In het bezwaarschrift neemt u ten minste op: uw naam en adres, de dagtekening van het bezwaarschrift, tegen welk besluit u bezwaar maakt en waarom. Het bezwaarschrift dient te worden ondertekend.

U moet het bezwaarschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt. Doorgaans is dat de dag na de datum van verzending. Overschrijding van de inzendtermijn kan ertoe leiden dat met uw bezwaren geen rekening wordt gehouden. Als u overweegt bezwaar te maken, kunt u een informatiefolder aanvragen op telefoonnummer 0118-631000. U kunt de informatie ook downloaden via www.zeeland.nl/beleid-en-regelgeving/bezwaar-maken.

Wij wijzen u erop dat het bezwaar niet de werking van het besluit schorst. U kunt een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening. U richt het verzoek aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Zeeland-West-Brabant, locatie Breda, team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda. Voor de behandeling van het verzoek is griffierecht verschuldigd.

Onderdeel 1. VOORSCHRIFTEN

Algemene voorschriften

1. Voer de ingreep uit volgens de beschrijving in de vergunningaanvraag en de bijlagen bij deze aanvraag.
2. De initiatiefnemer en alle partijen die de werkzaamheden uitvoeren moeten op de hoogte zijn van de volgende zaken:
 - o De vergunning;
 - o De vergunningsvoorschriften;
 - o De wijze waarop de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

Houdt een logboek bij (bijlage 3) om dit vast te leggen. Dit moet op verzoek worden getoond aan de inspecteurs van de Regionale Uitvoeringsdienst Zeeland (hierna: RUD-Zeeland).

De vergunning, inclusief alle bijbehorende bijlagen en het logboek, moet tijdens de uitvoering van de werkzaamheden op het plangebied aanwezig zijn.

3. De ecologisch deskundige moet aanwezig zijn bij het ongeschikt maken van de locatie voor de betrokken soorten.

Verder zal hij/zij aanwijzingen geven over het weghalen van de beplanting en de inrichting van de compenserende maatregelen.

Hij/zij is altijd oproepbaar tijdens de werkzaamheden. De aanwijzingen en de wijze waarop hier uitvoering aan wordt gegeven, worden vastgelegd in het logboek.

Het bevoegd gezag gebruikt de volgende definitie van een ecologisch deskundige:

- o Een persoon die expertise heeft met de situatie en soorten waarover hij/zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden;
 - o Hij/zij heeft minimaal 3 jaar aantoonbare ervaring met het uitvoeren van soortgericht onderzoek, eventueel onder begeleiding van een ervaren ecologisch deskundige.
4. Wanneer tijdens de controle of tijdens de werkzaamheden andere beschermde soorten worden aangetroffen, worden de werkzaamheden ter plaatse stopgezet. Neem ook contact op met het bevoegd gezag, Provincie Zeeland om te overleggen hoe met deze soorten om te gaan. Dit kan via het e-mailadres natuurbescherming@zeeland.nl. Dit geldt voor andere beschermde soorten, dan waarvoor de vergunning is verleend.
 5. Voordat u start met de werkzaamheden moet u bij de RUD-Zeeland melden wanneer u begint. Doe dit minimaal twee weken vooraf. U doet dit via het e-mailadres handhaving.groen@rud-zeeland.nl. Noem in uw contact steeds het zaaknummer. U kunt dit zaaknummer vinden bovenaan de brief.
 6. Binnen twee dagen nadat u klaar bent met de werkzaamheden moet u dit melden bij de RUD-Zeeland via handhaving.groen@rud-zeeland.nl. Noem in uw contact steeds het zaaknummer. U kunt dit zaaknummer vinden bovenaan de brief.

Stuur de volgende documenten mee met de melding:

- o Het logboek.

Voorschriften voor het inrichten van het gebied

7. De te realiseren waterzuiveringsinstallatie moet worden ingericht zoals weergegeven in figuur 3 3 in bijlage 2.

Een deel van het plangebied wordt omheind na afloop van de inrichtingswerkzaamheden. Dit hek dient te worden geplaatst, zoals is weergegeven in figuur 3 in bijlage 2.

Het hekwerk wordt geplaatst op een hoogte van 100 millimeter. De maximale hoogte onder het hekwerk is hierdoor 126 millimeter. Tevens worden aan de oost- en westzijde twee toegangspoorten gerealiseerd met spijlen, die op een onderlinge afstand zijn geplaatst van 122 millimeter.

Het rood omlijnde gebied (zie figuur 3 in bijlage 2) wordt gebruikt voor de opslag tijdens de werkzaamheden. Na de afronding van de werkzaamheden komt dit deel weer terug in agrarisch gebruik.

8. Na de inrichting van het plangebied met de compenserende structuren (zie figuur 3 in bijlage 2) geen bewerking van de grond met landbouwvoertuigen meer plaats te vinden.
9. Het plangebied dient na uitvoering van de werkzaamheden te worden ingericht, met compenserende structuren, zoals weergegeven in figuur 3 in bijlage 2. Concreet worden hagen, (elzen)singels en (knot) bomen aangelegd en aangeplant.
 - De hagen bestaan uit zogenaamde Zeeuwse hagen, met onder andere meidoorn, liguster en wilde rozen;
 - De (elzen)singels worden aangeplant met een gevarieerde opbouw van boom en struikvormers. De buitenste twee rijen zijn altijd alleen uit struiken opgebouwd;
 - Daarnaast worden in het plangebied op meerdere locaties meerstammige struiken gerealiseerd. Dit zijn bes- en notendragende soorten, zoals onder andere tamme kastanje, hazelaar, spar of den.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

10. Bestaande houtwallen, heggen en lijnvormige beplantingen worden hersteld en onderling verbonden. Ook worden deze bestaande structuren verbonden met de te ontwikkelen structuren in het plangebied.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

11. Ook wordt bloemrijk grasland gerealiseerd met een extensief maaibeheer. Hiervoor moeten de volgende richtlijnen uit het [Kennisdocument haas](#) worden opgevolgd:
 - Het areaal permanent soortenrijk grasland dient te worden uitgebreid door het grasland in te zaaien met een inheems graskruiden of klavermengsel;
 - Maai minimaal twee keer en maximaal drie keer per jaar en maai niet te kort (minimaal 14 centimeter).
 - Maai grasland gefaseerd om zo een variatie te maken in korter gras en langer gras.
 - Gefaseerd maaibeheer houdt in dat per maaironde minimaal 15% van de vegetatie niet gemaaid wordt. Bij voorkeur worden waardevolle, bloeiende delen van de vegetatie behouden.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

12. De structuren (voorschrift 9, 10 en 11) dienen onderhouden te worden, zodat ze de ecologische functie kunnen behouden waarvoor ze aangelegd zijn. Indien nodig is herstel nodig.
13. Van de westelijke watergang mag maximaal 1 meter van de aanwezige rietkraag worden verwijderd (zie figuur 2 in bijlage 2). De overige watergangen in het plangebied worden niet permanent aangetast.
14. De slootranden worden na de werkzaamheden weer hersteld indien nodig. Op deze manier worden deze sloten weer functioneel voor de beschermde soorten. Ook worden de sloten verbeterd met de aanleg van natuurvriendelijke oever en de aanplant van vegetatie. (zie figuur 3 in bijlage 2). Deze slootranden dienen ook functioneel te blijven voor de beschermde soorten.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

Voorschriften voor het nemen van maatregelen

15. Het aanwezige alternatieve leefgebied in de omgeving van het plangebied blijft gedurende de uitvoering van de werkzaamheden beschikbaar voor de hermelijn, de wezel en de haas. Zie figuur 4.2 en figuur 5.1 van het activiteitenplan.
16. Ook zal het terrein voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt worden gemaakt. Het ongeschikt maken wordt uitgevoerd buiten de kwetsbare periodes van de betrokken soorten.
- Het ongeschikt maken mag worden uitgevoerd in de periode september tot en met maart voor de hermelijn. De periode september tot en met oktober heeft hierbij de voorkeur;
 - Het ongeschikt maken mag worden uitgevoerd in de periode juli tot en met oktober voor de wezel, mits er geen sprake is van tweede legsels. Een ecologisch deskundige moet dit beoordelen;
 - Het ongeschikt maken mag worden uitgevoerd in de periode juni-september voor de haas, als er geen jonge hazen aanwezig zijn;
 - In deze periode is een controle naar jonge hazen nodig;
 - In de periode vanaf oktober tot en met januari is geen controle meer nodig.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

17. Maximaal een week voorafgaand aan het ongeschikt maken, controleert de ecologisch deskundige het plangebied.
- De ecologische deskundige controleert op (jonge) hazen en mogelijke tweede legsels van de wezel. Dit dient te worden uitgevoerd met een warmtebeeldcamera.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

18. Aan de hand van dit veldbezoek (voorschrift 17) en de klimatologische omstandigheden wordt besloten of het ongeschikt maken doorgang kan vinden of dat dit moet worden uitgesteld naar een latere periode in het jaar.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

19. Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt het plangebied ongeschikt gemaakt. Dit wordt uitgevoerd door alle vegetatie in het plangebied tot maximaal 10 centimeter boven het maaiveld te maaien.
- Een ecologisch deskundige loopt voor de machine uit om de terreinen te inspecteren op aanwezige dieren. Om te voorkomen dat bij het maaien soorten worden gedood of gewond raken;
 - Het maaien wordt uitgevoerd in één richting zodat dieren niet opgesloten raken. De dieren moeten de kans krijgen om naar het alternatieve leefgebied te vluchten. Zie figuur 4.2 en figuur 5.1 van het activiteitenplan voor de ligging van deze gebieden.
20. Na het ongeschikt maken worden de werkzaamheden aaneengesloten uitgevoerd.
- Het is noodzakelijk dat de vegetatie permanent kort (maximaal 10 centimeter) wordt gehouden. Dit betekent dat iedere twee tot drie weken, afhankelijk van het seizoen, wordt gemaaid.

De ecologisch deskundige legt in het logboek vast hoe er is voldaan aan dit voorschrift.

Onderdeel 2. OVERWEGINGEN

A. Weergave van de feiten

A1. Vergunningsaanvraag

Uw cliënt vraagt vergunning aan om de hermelijn, de wezel en de haas opzettelijk te doden en/of vangen. Daarnaast wordt ook vergunning aangevraagd om vaste rust- en verblijfplaatsen van deze soorten opzettelijk te beschadigen of te vernielen. Deze vergunning wordt aangevraagd 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. Tevens wordt de vergunning aangevraagd in het algemeen belang.

Deze vergunning wordt aangevraagd in het algemeen belang én in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van sociale of economische redenen en gunstige effecten op het milieu.

De vergunning heeft betrekking op de realisatie van een drinkwaterzuivering aan Stadhoekweg 2 in Kloetinge (zie figuur 1 in bijlage 2). Een deel van het plangebied wordt tijdens de werkzaamheden gebruikt als bouwplaats. Na afronding van de werkzaamheden wordt dit weer terug verpacht aan agrariërs. Het landbouwpad geeft toegang tot het plangebied en zal versteend worden voor de realisatie van een 2^e ontsluitingsweg. Op de westelijke watergang worden overstortleidingen afgewaterd, hiervoor moet een deel van de rietkraag worden verwijderd (zie figuur 2 in bijlage 2). Om het plangebied heen zal een hekwerk geplaatst worden. In de ingreep is ook ruimte voor landschappelijke inpassing (zie figuur 3 in bijlage 2). De start van de werkzaamheden zijn gepland voor 2026.

In de quickscan, ons kenmerk: 816375-04, is een beschrijving opgenomen van het plangebied. Het betreft een perceel dat in agrarisch gebruik is. De akker is omgrensd met greppels en een beschoeide watergang. De watergangen zijn begroeid met verschillende ruigtevegetaties waaronder riet. In het midden en zuiden van het plangebied staat een hoogspanningsmast. Het plangebied wordt omringd door akkers en boomgaarden. In het zuidoosten ligt de industriewaterzuivering de Wranghe. Het plangebied is ongeveer 12 hectare in oppervlakte. De ingreep wordt uitgebreider beschreven in het bij de aanvraag gevoegde document "Kloetinge.251907 Activiteitenplan Rapportage", ons kenmerk: 816375-05.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer: 816375.

Uw aanvraag van 4 februari 2026 was niet compleet. Daarom hebben wij u op 25 februari 2026 gevraagd om voor 12 maart 2026 de aanvraag aan te vullen.

De termijn voor het nemen van het besluit is tijdelijk opgeschort vanaf de dag na het verzoek om aanvullende gegevens.

Wij ontvingen de aanvullende gegevens op 10 maart 2026. Vanaf dat moment was de aanvraag compleet en dus konden we de aanvraag in behandeling nemen. Op 3 juni 2026 zijn nog enkele laatste vragen beantwoord. Zie "Afschrift van email met beantwoording vragen, ons kenmerk: 816375-08".

A2. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten (hierna: GS) van Zeeland zijn het bevoegd gezag. De aangevraagde ingreep heeft geen nadelige gevolgen voor dier- of plantensoorten die zich bevinden in een andere provincie. Advies van GS van andere provincies is daarom niet aan de orde bij dit besluit.

A3. Procedure

Op de aanvraag is de reguliere procedure uit hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken. De verlenging is op 20 maart 2026 medegedeeld.

Van het besluit tot het verlenen van een vergunning zal mededeling worden gedaan op <http://www.officielebekendmakingen.nl>.

Tegen dit besluit staat bezwaar open zoals onder "Rechtsmiddelen" is aangegeven.

B. Toetsing

B1. Waar toetsen en beoordelen wij de aanvraag op?

Wij toetsen aan de artikelen van het onderdeel flora- en fauna-activiteiten van de Ow, het Bal en het Bkl. Ook toetsen wij de aanvraag aan het provinciale beleid voor de soortenbescherming.

GS verlenen voor de ingreep alleen een vergunning, wanneer uit het aanvraagformulier en de daarbij behorende stukken de zekerheid is verkregen dat de ingreep voldoet aan de voorwaarden waarop een vergunning kan worden verleend.

Naar ons oordeel bevat uw vergunningsaanvraag en de daarbij gevoegde stukken, de benodigde objectieve informatie om de voorgenomen ingreep te kunnen beoordelen.

B2. Beoordeling van het wettelijk kader

Er moet beoordeeld worden of er voldoende is aangetoond dat:

1. Er geen andere bevredigende oplossing bestaat;
2. Er een wettelijk belang is;
3. De ingreep geen afbreuk doet aan het streven de populaties van de hermelijn in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan;
4. De ingreep geen afbreuk doet aan het streven de populaties van de wezel in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan;
5. De ingreep geen afbreuk doet aan het streven de populaties van de haas in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

1) Er bestaan geen andere bevredigende oplossingen

Er moet worden aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossing (alternatief) bestaat dan het uitvoeren van de door uw cliënt geplande ingreep voor de hermelijn, de wezel en de haas. Hierbij moet duidelijk worden gemaakt dat de mogelijke alternatieven niet leiden tot minder schade aan de hermelijn, de wezel en de haas.

I. Locatie

Het project omvat de uitbreiding en optimalisatie van uw bestaande drinkwaterinfrastructuur, de Wranghe, en is daarmee locatiegebonden. Vanwege de al aanwezige installaties en leidingen wordt de nieuwe bebouwing aangesloten op bestaande infrastructuur. Tevens wordt gebruik gemaakt van een agrarisch perceel waarin nu geen aangewezen natuurtypes aanwezig zijn.

De huidige ligging van leidingen en overige installaties maken dat het niet mogelijk is om de benodigde capaciteitsuitbreiding elders te realiseren. Verplaatsing naar een andere locatie zou de aankoop van nieuwe gronden vereisen en aanzienlijke aanpassingen aan de bestaande infrastructuur met zich meebrengen.

Indien de werkzaamheden op een andere locatie worden uitgevoerd vinden niet minder negatieve effecten plaats op groene voorzieningen. De werkzaamheden vinden nu niet plaats bij bosschages, struweel, bloemrijke graslanden of andere ecologische elementen. Hierdoor worden negatieve effecten zoveel mogelijk voorkomen.

Een andere locatie waarbij minder negatieve effecten optreden op ecologische elementen is niet mogelijk.

II. Werkwijze, planning en inrichting

Bij de gekozen werkwijze is nadrukkelijk rekening gehouden met de aanwezigheid van de wezel, de hermelijn en de haas. De werkzaamheden worden waar mogelijk buiten kwetsbare perioden uitgevoerd, met toepassing van zorgvuldige werkmethoden. De werkzaamheden zullen starten in september. Dit is vastgelegd in voorschrift 16 en 17. Hierbij loopt het voortplantingsseizoen van de haas, de wezel en de hermelijn op zijn einde waardoor geen of weinig zogende jongen meer aanwezig zijn.

Ook zal het terrein voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt worden gemaakt (voorschrift 16). Desondanks kan nooit geheel voorzien worden welke situaties zich voordoen tijdens de werkzaamheden waardoor de vergunning ook wordt aangevraagd voor het vangen en/of doden van de betrokken soorten.

Voorafgaand aan het opstarten van de werkzaamheden, controleert de ecologisch deskundige, maximaal één week van tevoren, het plangebied op aanwezige (jonge) hazen, en mogelijke tweede legsels van de wezel (voorschrift 17). Aan de hand van dit veldbezoek en de klimatologische omstandigheden wordt besloten of het ongeschikt maken doorgang kan vinden of dat dit moet worden uitgesteld naar een latere periode in het jaar.

Tevens zijn wij van mening dat de aanwezigheid van jonge hazen, en tweede legsels van wezels in het veld niet vast te stellen is. Dit dient daarom te worden gecontroleerd door gebruik te maken van een warmtebeeldcamera (voorschrift 17).

Ook worden de aanwezige natuurwaarde gecompenseerd en wordt een ecologische meerwaarde gerealiseerd voor de natuur door een groene inrichting met landschappelijke inpassing.

Een andere werkwijze, planning en inrichting waarbij minder negatieve effecten optreden op ecologische elementen is niet mogelijk.

Uit de overwegingen blijkt dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat om voorliggende ingreep uit te kunnen voeren.

2) Wettelijk belang

De vergunning voor de hermelijn, de wezel en de haas wordt aangevraagd in het algemeen belang en 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 voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Evides is een Nederlands waterbedrijf dat drinkwater levert aan huishoudens en bedrijven in Zuid-Holland, de provincie Zeeland en het zuidwesten van Noord-Brabant. Daarnaast levert Evides industriewater en zet het zich in voor duurzaam waterbeheer, waterkwaliteit en innovatie. Het bedrijf heeft als kerntaak het betrouwbaar, veilig en betaalbaar beschikbaar stellen van water, met aandacht voor milieu en toekomstbestendigheid.

De ingreep is vanuit algemeen maatschappelijk belang noodzakelijk om de continuïteit en betrouwbaarheid van de drinkwatervoorziening te waarborgen. Ook zorgt de ingreep ervoor dat grote maatschappelijke schade als gevolg van drinkwatertekorten en een ongezonde waterkwaliteit wordt voorkomen. Als de uitbreiding van de waterzuivering niet tijdig wordt gerealiseerd, komt de vitale drinkwatervoorziening in de omgeving mogelijk in het geding. Daarmee samenhangend komt mogelijk ook de volksgezondheid, veiligheid en economische continuïteit in het geding.

Vanwege klimaatverandering ontstaan vaker periodes waarin geen regen valt en drinkwater schaars is. Tevens heeft de samenleving in 2030 ruim 100 miljoen kuub (m³) drinkwater extra per jaar nodig. Om te blijven voldoen aan de toenemende vraag is het noodzakelijk te investeren in drinkwaterinfrastructuur. De nieuwe drinkwaterzuivering kan uiteindelijk maximaal 10 miljoen kuub per jaar leveren en valt daarom onder groot openbaar belang. De

capaciteit van drinkwaterzuivering Wranghe, na uitbreiding, is gebaseerd op de te verwachte drinkwaterbehoefte in 2040.

Daarmee dient het project het algemeen belang. Ook is het project nodig in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

3) Gunstige staat van instandhouding hermelijn

Er moet worden aangetoond dat door het uitvoeren van de ingreep geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de hermelijn in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

I. Staat van instandhouding

De hermelijn komt in diverse typen habitatten voor. De enige voorwaarde is dat er voldoende dekking aanwezig is. De hermelijn heeft een voorkeur voor woelmuizen. Verblijfplaatsen zijn meestal te vinden in verlaten mollen- of konijnennesten.

Er zijn geen exacte gegevens bekend over het aantal hermelijnen in Nederland. Een schatting van de Zoogdiervereniging gaat uit van 20.640 voortplantende dieren (basisrapport rode lijst zoogdieren 2020). Bij het Netwerk Ecologische Monitoring (hierna: NEM) wordt de landelijke trend van de populatieomvang van hermelijn gemonitord. Door het geringe aantal waarnemingen van hermelijn is de trend onzeker. De gecombineerde trend van de bunzing, de hermelijn en de wezel (hierna: de kleine marterachtigen) laat zien dat er een matige achteruitgang heeft plaatsgevonden in de periode 1997 tot en met 2019.

Het aantal waarnemingen van de hermelijn lijkt af te nemen in Nederland. Bedreigingen voor de soort zijn onder andere verkeersslachtoffers, afname van het leefgebied en afname van voedselaanbod. Ook vormen muskusrattenklemmen en parasieten een bedreiging voor hermelijnen. Landelijk is er een matige achteruitgang te zien wat wijst op een ongunstige tot onzekere staat van instandhouding.

Regionaal en lokaal zijn er weinig waarnemingen en gegevens, hierdoor zijn geen uitspraken te doen over de aantalsontwikkelingen en lokale staat van instandhouding van de hermelijn. De Nationale Databank Flora en Fauna (hierna: NDFF) telt twaalf waarnemingen in de omgeving van het onderzoeksgebied binnen een afstand van circa 1 kilometer in de afgelopen tien jaar. Dit beperkte aantal waarnemingen van hermelijn komt hoogstwaarschijnlijk, omdat de soort moeilijk waar te nemen is. Dit maakt de lokale staat van instandhouding dan ook onbekend.

II. Onderzoek

Voor de hermelijn geldt dat leefgebieden een oppervlakte hebben van 2 tot 40 hectare. Dit is mede afhankelijk van de kwaliteit en het geslacht. Het plangebied is te klein om jaarrond geschikt te zijn voor een populatie hermelijnen. Het plangebied maakt deel uit van een groter netwerk en dient vooral als foerageer- en verbindingsgebied. Vooral de bermen en westelijke rand langs de watergang zijn belangrijk voor de hermelijn. De oppervlaktes van de slootranden in het plangebied komt ongeveer neer op 1 á 1,5 hectare. Deze watergang biedt voldoende dekking en rust, en kan worden benut als verblijfplaats. Ook in de omgeving zijn voldoende mogelijkheden voor verblijfplaatsen zoals in bosranden en hagen.

De akker zelf, kan zodra er gewas op staat, ook foerageerplekken aanbieden. De randen van het plangebied, die bestaan uit verruiging en watergangen, vormen verbindingen met de omgeving. Het plangebied en het aangrenzende landbouwperceel bevat ook leefgebied voor de hermelijn.

III. Inrichtingsmaatregelen

Uw cliënt is voornemens om binnen het plangebied een nieuwe drinkwaterzuivering te realiseren. Door het verdwijnen van vegetatie, dekking en verbindende structuren gaat leefgebied verloren en wordt het netwerk aan verbindingen doorbroken. Zonder het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen zal dit leefgebied door de geplande werkzaamheden (deels tijdelijk) worden aangetast.

De te realiseren waterzuiveringsinstallatie wordt gebouwd binnen het zwart omliggende terrein (zie figuur 3 in bijlage 2). Het rood omliggende gebied (zie figuur 3 in bijlage 2) zal tijdelijk niet beschikbaar zijn, doordat dit deel gebruikt wordt als opslagplaats en werkterrein. Na de afronding van de werkzaamheden wordt dit gebied weer terug in agrarisch gebruik genomen waardoor de hermelijn er weer gebruik van kan maken (voorschrift 7). In het plangebied dient na uitvoering van de werkzaamheden geen bewerking van de grond met landbouwvoertuigen meer plaats te vinden (voorschrift 8).

Het plangebied vormt geen permanent jaarrond leefgebied voor de hermelijn. In periodes waarin het plangebied minder geschikt is tijdens en na de werkzaamheden, wordt uitgeweken naar omliggende akkers. Het aanwezige alternatieve leefgebied in de omgeving vervult in deze perioden een belangrijke functie. Dit leefgebied blijft gedurende de uitvoering van de werkzaamheden beschikbaar (voorschrift 15). Het plangebied kan in de huidige situatie geen territorium onderhouden van een hermelijn. Verder wordt bij de werkzaamheden in het plangebied een zeer beperkt deel van het foerageergebied aangetast. Dit zorgt ervoor dat geen concurrentie zal optreden met hermelijnen in de verdere omgeving. Verder zal de totale draagkracht van het plangebied in samenhang met omgeving hoger zijn nadat de compensatiemaatregelen zijn genomen.

Een ander deel van de akker zal worden gebruikt voor de gewenste uitbreiding en landschappelijke inpassing. Hiervoor zal een deel (maximaal 1 meter) van de aanwezige rietkraag bij de westelijke watergang verwijderd moeten worden (voorschrift 13).

Binnen het plangebied zijn meerdere watergangen aanwezig. Deze watergangen, behalve de westelijke watergang, blijven in de voorgenomen plannen behouden en worden niet permanent aangetast of verlegd (voorschrift 14). Hiermee blijft een belangrijk element behouden. Deze slootranden worden mogelijk tijdelijk aangetast tijdens de werkzaamheden door bouwverkeer wat mogelijk op korte afstand rijdt. De slootranden zijn na de werkzaamheden weer functioneel door deze te herstellen waar nodig. Ook worden de sloten verbeterd met de aanleg van natuurvriendelijke oever en de aanplant van vegetatie (zie figuur 3 in bijlage 2). Deze slootranden dienen ook functioneel te blijven voor de beschermde soorten (voorschrift 14).

Met de uitvoering van de plannen wordt het landschap omgevormd van open naar halfopen. Concreet worden hagen, singels en bomen aangelegd en aangeplant. De hagen bestaan uit zogenaamde Zeeuwse hagen, met onder andere meidoorn, liguster en wilde rozen (voorschrift 9). Ook worden brede elzensingels aangeplant. De singels worden aangeplant met een gevarieerde opbouw van boom- en struikvormers. De buitenste twee rijen zijn altijd alleen uit struiken opgebouwd, zodat er een goed ontwikkelde struikzoom kan ontstaan, waar de bomen in het midden van het vak weer boven uitkomen. Dit is geborgd in voorschrift 9.

Bestaande houtwallen, heggen en lijnvormige beplantingen worden hersteld en onderling verbonden (voorschrift 10). Ook wordt bloemrijk grasland gerealiseerd met een extensief maaibeheer (voorschrift 11) zie figuur 3, 4 en 5 van de bij de aanvraag gevoegde aanvullende gegevens, ons kenmerk: 816375-06. Dit is een nadere uitwerking van figuur 3 in bijlage 2 van dit besluit. Voor de inplanting van het plangebied zie figuur 4 in bijlage 2. Daarnaast ontstaan er meer randen en overgangen tussen open en gesloten vegetatie, die essentieel zijn voor het jachtgedrag van de hermelijn.

Het bloemrijke grasland draagt bij aan een hogere structuurvariatie en een toename van kleine muizen en woelratten. Daarnaast worden in het plangebied op meerdere locaties meerstammige struiken gerealiseerd. Deze vegetatie bestaat uit bes- en notendragende soorten (voorschrift 9). Dit zorgt voor een stabiel en toereikend prooidierbestand voor de hermelijn. Locaties met dichte begroeiing bieden ook foerageergebieden en schuilmogelijkheden voor de hermelijn.

De combinatie van bloemrijk grasland, hagen, singels en bomen creëert jaarrond geschikt foerageergebied en biedt tegelijkertijd rustplaatsen en dekking tegen predatie uit de lucht.

IV. Werkwijze

Voorafgaand aan de werkzaamheden, wordt het plangebied ongeschikt gemaakt, buiten de kwetsbare periode van de hermelijn (voorschrift 16). Voorafgaand aan het opstarten van de werkzaamheden loopt, maximaal één week van tevoren, een ecologisch deskundige door het plangebied. Aan de hand van dit veldbezoek en de klimatologische omstandigheden wordt besloten of het ongeschikt maken doorgang kan vinden of dat dit moet worden uitgesteld naar een latere periode in het jaar (voorschrift 17 en 18).

Het ongeschikt maken van het plangebied kan in deze situatie niet gelijktijdig plaatsvinden met de inrichting van de compenserende structuren. Dit is het geval omdat dit deels in hetzelfde gebied plaatsvindt. Het ongeschikt maken van het plangebied wordt uitgevoerd door alle vegetatie voorafgaand kort te maaien. De vegetatie wordt hierbij tot maximaal 10 centimeter boven het maaiveld gemaaid (voorschrift 19). Om te voorkomen dat bij het maaien soorten worden gedood of gewond raken, loopt een ecologisch deskundige voor de machine uit om de terreinen te inspecteren op aanwezige dieren (voorschrift 19). Het maaien wordt uitgevoerd in één richting zodat dieren niet opgesloten raken (voorschrift 19).

Na het ongeschikt maken worden de werkzaamheden aaneengesloten uitgevoerd (voorschrift 20). Hierdoor is continu verstoring aanwezig waardoor dieren zich niet opnieuw vestigen in het plangebied. Daarbij is het noodzakelijk dat de vegetatie permanent kort wordt gehouden. Dit betekent dat iedere twee tot drie weken, afhankelijk van het seizoen, wordt gemaaid (voorschrift 20).

Vanwege de mobiliteit van de hermelijn en de grootte van het plangebied is de bovengenoemde methode de enige werkbare manier. Het afzetten van het terrein is gezien de duur van de werkzaamheden en het vermogen van marterachtigen om te klimmen niet realistisch. Door de vegetatie kort (maximaal 10 centimeter) te houden wordt de hermelijn op een natuurlijke manier geweerd uit het gebied.

V. Conclusie

De te realiseren waterzuiveringsinstallatie wordt gebouwd binnen het zwarte omliggende terrein, zie figuur 3 in bijlage 2. Het rood omliggende gebied (figuur 3 in bijlage 2) zal tijdelijk niet beschikbaar zijn, doordat dit deel gebruikt wordt als opslagplaats en werkterrein. Na de afronding van de werkzaamheden wordt dit gebied weer terug in agrarisch gebruik genomen, waardoor de hermelijn er weer gebruik van kan maken. Ditzelfde geldt voor de slootranden van het plangebied. Deze slootranden worden mogelijk tijdelijk aangetast tijdens de werkzaamheden door bouwverkeer wat mogelijk op korte afstand rijdt. De slootranden zijn na de werkzaamheden weer functioneel door deze te herstellen waar nodig. Ook worden de sloten verbeterd met de aanleg van natuurvriendelijke oever en de aanplant van vegetatie. (zie figuur 3 in bijlage 2). Deze slootranden dienen ook functioneel te blijven voor de beschermde soorten (voorschrift 14).

Deze groene structuren zorgen voor meer beschutting en een verbeterd foerageergebied voor de hermelijn. De groene structuren in combinatie met extensief beheerd grasland vormen een optimaal biotoop waarin foerageergebied, verblijf- en rustplaatsen, voortplantingsplaatsen en migratieroutes gecreëerd worden. Door het ongeschikt maken en het werken buiten de kwetsbare periode wordt ook het doden en verwonden van de hermelijn zo veel mogelijk voorkomen.

Uit bovenstaande overwegingen volgt dat de gewenste uitbreiding van de Wranghe geen negatief effect heeft op de populatie hermelijnen in (de omgeving van) het plangebied. Het uitvoeren van de aangevraagde ingreep zal daarom geen afbreuk doen aan het streven de populaties van de hermelijn in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

4) Gunstige staat van instandhouding wezel

Er moet worden aangetoond dat door het uitvoeren van de ingreep geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de wezel in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

I. Staat van instandhouding

Wezels zijn solitaire roofdieren met leefgebieden die sterk variëren afhankelijk van het voedselaanbod. Volgens de aanvraag geldt dat dat leefgebieden van wezels een oppervlakte hebben tussen de 1 tot 200 hectare (bron: Kennisdocument kleine marterachtigen). De exacte grootte is mede afhankelijk van de kwaliteit van het leefgebied en het geslacht.

Schommelingen of afnames in muizenaantallen hebben direct invloed op de overlevingskansen van de wezel. Door grootschalig grondgebruik, pesticiden en het opruimen van kruidenrijke graslanden zijn muizenpopulaties instabieler geworden. Andere bedreigingen voor de wezel zijn voornamelijk aantasting van het leefgebied, een toename van het verkeer, gebrek aan schuilplaatsen en intensivering van landbouw.

De landelijke trend van de populatieomvang van de wezel wordt gemonitord als onderdeel van het NEM. Door het geringe aantal waarnemingen van wezel is de trend onzeker, maar de gecombineerde trend van de kleine marterachtigen laat zien dat er een matige achteruitgang heeft plaatsgevonden in de periode 1997 tot en met 2019.

Regionaal en lokaal zijn er weinig gegevens. Zo heeft de NDFF twee waarnemingen in de omgeving van het onderzoeksgebied binnen een afstand van circa 1 kilometer in de afgelopen tien jaar. Dit is een zeer beperkt aantal waarnemingen. Dit komt hoogstwaarschijnlijk door de zeer schuwe aard van de wezel. Dit maakt de lokale staat van instandhouding dan ook onbekend. Hierdoor zijn geen uitspraken te doen over de aantalsontwikkelingen en lokale staat van instandhouding van de wezel.

II. Onderzoek

Het plangebied is te klein om jaarrond geschikt te zijn voor een populatie wezels. Het plangebied maakt deel uit van een groter netwerk en dient vooral als foerageer- en verbindingsgebied. Vooral de bermen en westelijke rand langs de watergang zijn belangrijk voor de wezel. De oppervlaktes van de slootranden in het plangebied komt ongeveer neer op 1 á 1,5 hectare. Deze watergang biedt voldoende dekking en rust, en kan worden benut als verblijfplaats. Ook in de omgeving zijn voldoende mogelijkheden voor verblijfplaatsen zoals in bosranden en verruigingen.

De akker zelf, kan zodra er gewas op staat, ook foerageerplekken aanbieden. In de omgeving van het plangebied zijn verbindingen aanwezig zoals de hagen rondom fruitgaarden, sloten, rietruigtes en bosschages. De randen van het plangebied maken dus onderdeel uit van een groter netwerk aan verbindingen. Het plangebied vervult daarom een ondersteunende functie binnen een groter leefgebied voor de wezels.

III. Inrichtingsmaatregelen

Uw cliënt is voornemens om binnen het plangebied een nieuwe drinkwaterzuivering te realiseren. Door het verdwijnen van vegetatie, dekking en verbindende structuren gaat functioneel leefgebied verloren en wordt het netwerk aan verbindingen doorbroken. Zonder het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen zal dit leefgebied door de geplande werkzaamheden (deels tijdelijk) worden aangetast.

De te realiseren waterzuiveringsinstallatie wordt gebouwd binnen het zwart omliggende terrein (zie figuur 3 in bijlage 2). Het rood omliggende gebied (zie figuur 3 in bijlage 2) zal tijdelijk niet beschikbaar zijn, doordat dit deel gebruikt wordt als opslagplaats en werkterrein. Na de afronding van de werkzaamheden wordt dit gebied weer terug in agrarisch gebruik genomen waardoor de wezel er weer gebruik van kan maken (voorschrift 7 en 8). Een ander deel van de akker zal worden gebruikt voor de gewenste uitbreiding en landschappelijke inpassing. Hiervoor zal een deel (maximaal 1 meter) van de aanwezige rietkraag bij de westelijke watergang verwijderd moeten worden (voorschrift 13).

Het plangebied vormt geen permanent jaarrond leefgebied voor de wezel. In periode waarin het plangebied minder geschikt is tijdens en na de werkzaamheden wijkt de wezel uit naar omliggende akkers. Het aanwezige alternatieve leefgebied in de omgeving vervult in deze perioden een belangrijke functie. Dit leefgebied blijft gedurende de uitvoering van de werkzaamheden beschikbaar (voorschrift 15). Door de aanwezigheid van foerageergebieden

in de directe omgeving is het ook aannemelijker dat wezels het plangebied weten te vinden als foerageergebied.

Het plangebied kan in de huidige situatie geen territorium onderhouden van een wezel. Verder wordt bij de werkzaamheden in het plangebied een zeer beperkt deel van het foerageergebied aangetast. Dit zorgt ervoor dat geen concurrentie zal optreden met wezels in de verdere omgeving.

Binnen het plangebied zijn meerdere watergangen aanwezig. Deze watergangen, behalve de westelijke watergang, blijven in de voorgenomen plannen behouden en worden niet permanent aangetast of verlegd (voorschrift 14). Deze slootranden worden mogelijk tijdelijk aangetast tijdens de werkzaamheden door bouwverkeer wat mogelijk op korte afstand rijdt. De slootranden zijn na de werkzaamheden weer functioneel door deze te herstellen waar nodig. Ook worden de sloten verbeterd met de aanleg van natuurvriendelijke oever en de aanplant van vegetatie. (zie figuur 3 in bijlage 2). Deze slootranden dienen ook functioneel te blijven voor de beschermde soorten (voorschrift 14).

Met de uitvoering van de plannen wordt het landschap gevormd van open naar halfopen. Concreet worden hagen, singels en bomen aangelegd en aangeplant. De hagen bestaan uit zogenaamde Zeeuwse hagen, met onder andere meidoorn, liguster en wilde rozen (voorschrift 9). Ook worden brede elzensingels aangeplant. De singels worden aangeplant met een gevarieerde opbouw van boom- en struikvormers. De buitenste twee rijen zijn altijd alleen uit struiken opgebouwd, zodat er een goed ontwikkelde struikzoom kan ontstaan, waar de bomen in het midden van het vak weer boven uitkomen. Dit is geborgd in voorschrift 9. Voor de inplanting van het plangebied zie figuur 4 in bijlage 2. Bestaande houtwallen, heggen en lijnvormige beplantingen worden hersteld en onderling verbonden (voorschrift 10).

Ook wordt bloemrijk grasland gerealiseerd met een extensief maaibeheer (voorschrift 11) zie figuur 3, 4 en 5 van de bij de aanvraag gevoegde aanvullende gegevens, ons kenmerk: 816375-06. Dit is een nadere uitwerking van figuur 3 in bijlage 2 van dit besluit.

Het bloemrijke grasland draagt bij aan een hogere structuurvariatie en een toename van kleine muizen en woelratten. Daarnaast worden in het plangebied op meerdere locaties meerstammige struiken aangeplant. Deze vegetatie bestaat uit bes- en notendragende soorten (voorschrift 9). Bes- en notendragende soorten vergroten een voedselaanbod voor kleine zoogdieren zoals muizen, wat het prooiaanbod voor marterachtigen vergroot. Dit zorgt voor een stabiel en toereikend prooidierbestand voor de wezels. Ook biedt het mogelijkheden voor extra holen voor de wezel. Locaties met dichte begroeiing bieden ook foerageergebieden en schuilmogelijkheden voor de wezel.

De combinatie van bloemrijk grasland, hagen, singels en bomen creëert jaarrond geschikt foerageergebied en biedt tegelijkertijd rustplaatsen en dekking tegen predatie uit de lucht. Op deze manier ontstaan er meer randen en overgangen tussen open en gesloten vegetatie, die essentieel zijn voor het jachtgedrag van de wezel

IV. **Werkwijze**

In de aanvraag is beschreven dat bij de werkzaamheden rekening wordt gehouden met de kwetsbare periodes door te starten in de nazomer (september). Hierbij loopt het voortplantingsseizoen op zijn einde waardoor er geen of weinig zogende jongen meer aanwezig zijn. De nazomer is de periode waarin jongen groot zijn en sprake is van dispersie. Dit is tevens de tijd waarin de populatie de hoogste dichtheden kent en daardoor beter instaat is om mogelijke effecten te absorberen. Het [Kennisdocument kleine marters](#) houdt de periode juli tot en met oktober aan als meest geschikte periode, mits er geen tweede legsels zijn van de wezel. Deze periode hebben wij vastgelegd in voorschrift 16.

Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt het plangebied ongeschikt gemaakt, buiten de kwetsbare periode van de betreffende soortgroepen (voorschrift 16). Voorafgaand aan het opstarten van de werkzaamheden loopt, maximaal één week van tevoren, een ecologisch deskundige door het plangebied om te controleren op tweede legsels van de wezel. Aan de hand van dit veldbezoek en de klimatologische omstandigheden wordt besloten of het

ongeschikt maken doorgang kan vinden of dat dit moet worden uitgesteld naar een latere periode in het jaar (voorschrift 17 en 18).

Tevens zijn wij van mening dat de aanwezigheid van tweede legsels van wezels in het veld niet vast te stellen is. Dit dient daarom te worden gecontroleerd door gebruik te maken van een warmtebeeldcamera (voorschrift 17).

Het ongeschikt maken van het plangebied kan in deze situatie niet gelijktijdig plaatsvinden met de verbetering van het huidige leefgebied en de realisatie van compenserende structuren. Omdat dit deels hetzelfde gebied betreft. Het ongeschikt maken van het plangebied wordt uitgevoerd door alle vegetatie voorafgaand kort (maximaal 10 centimeter) te maaien (voorschrift 19). Om te voorkomen dat bij het maaien soorten worden gedood of gewond raken, loopt een ecologisch deskundige voor de machine uit om de terreinen te inspecteren op aanwezige dieren (voorschrift 19). Het maaien wordt uitgevoerd in één richting zodat dieren niet opgesloten raken (voorschrift 19).

Na de vrijgave door een ecologisch deskundige is het van belang aan één stuk door te werken (voorschrift 20). Hierdoor is continu verstoring aanwezig waardoor dieren zich niet opnieuw vestigen in het plangebied. Daarbij is het noodzakelijk dat de vegetatie permanent kort wordt gehouden (voorschrift 20). Dit betekent dat iedere twee tot drie weken, afhankelijk van het seizoen, wordt gemaaid.

Vanwege de mobiliteit van de betrokken soorten en de grootte van het plangebied is de bovengenoemde methode de enige werkbare manier. Het afzetten van het terrein is gezien de duur van de werkzaamheden en het vermogen van marterachtigen om te klimmen niet realistisch. Door de vegetatie kort te houden wordt de wezel op een natuurlijke manier geweerd uit het gebied.

V. Conclusie

De te realiseren waterzuiveringsinstallatie wordt gebouwd binnen het zwart omliggende terrein, zie figuur 3 in bijlage 2. Het rood omliggende gebied (zie figuur 3 in bijlage 2) zal tijdelijk niet beschikbaar zijn, doordat dit deel gebruikt wordt als opslagplaats en werkterrein. Na de afronding van de werkzaamheden wordt dit gebied weer terug in agrarisch gebruik genomen waardoor de wezel er weer gebruik van kan maken.

Deze slootranden worden mogelijk tijdelijk aangetast tijdens de werkzaamheden door bouwverkeer wat mogelijk op korte afstand rijdt. De slootranden zijn na de werkzaamheden weer functioneel door deze te herstellen waar nodig. Ook worden de sloten verbeterd met de aanleg van natuurvriendelijke oever en de aanplant van vegetatie. (zie figuur 3 in bijlage 2). Deze slootranden dienen ook functioneel te blijven voor de beschermde soorten (voorschrift 14).

Deze groene structuren zorgen voor meer beschutting en een verbeterd foerageergebied voor de wezel. De groene structuren in combinatie met extensief beheerd grasland vormen een optimaal biotoop voor beschermde diersoorten waarin foerageergebied, verblijf- en rustplaatsen, voortplantingsplaatsen en migratieroutes gecreëerd worden. Door het ongeschikt maken en het werken buiten de kwetsbare periode wordt ook het doden en verwonden van de wezel zo veel mogelijk voorkomen.

Uit bovenstaande overwegingen volgt dat de gewenste uitbreiding van de Wranghe geen negatief effect heeft op de populatie wezels in (de omgeving van) het plangebied. Het uitvoeren van de aangevraagde ingreep zal daarom geen afbreuk doen aan het streven de populaties van de wezels in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

5) Gunstige staat van instandhouding haas

Er moet worden aangetoond dat door het uitvoeren van de ingreep geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de haas in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

I. Staat van instandhouding

De haas leeft van oorsprong in steppen en open bosgebieden. In Nederland komt de haas vooral voor in kleinschalige open landschappen zoals akkers en weilanden. Hij is vooral actief in de avond en nacht en rust overdag in ondiepe legers op beschutte plekken. Hazen zijn niet territoriaal, leven meestal solitair en komen tijdens de paartijd ook in paren of kleine groepjes voor. In Nederland worden veranderingen in hazenpopulaties gemeten in het NEM.

Sinds 3 november 2020 heeft de haas de status 'gevoelig' op de Nederlandse Rode Lijst van Zoogdieren. Deze plaatsing is het gevolg van een sterke afname sinds de jaren vijftig van de vorige eeuw, ondanks dat de soort nog vrijwel overal in Nederland wordt aangetroffen.

In onderzoek uit 2022 blijkt dat over de periode 1997–2020 een gemiddelde jaarlijkse daling van 1,2% is vastgesteld. Meer recent onderzoek van het CBS laat echter een lichte toename van het aantal hazen zien tussen 2013 en 2024.

In de provincie Zeeland wordt de haas nog steeds aangetroffen en tonen trendcijfers geen duidelijke daling zoals landelijk de afgelopen jaren wel het geval is geweest. Volgens de Natuurrapportage Zeeland 2022 is de trend voor de haas in Zeeland stabiel.

De NDFF telt 61 waarnemingen in de omgeving van het onderzoeksgebied binnen een afstand van circa 1 kilometer in de afgelopen tien jaar. In het nader onderzoek zijn 47 hazen waargenomen. Een deel van deze waarnemingen betreft het plangebied en een deel betreft waarnemingen op de percelen in de directe omgeving.

De gevonden aantallen in het nader onderzoek geven aan dat de populatie hazen groter is dan in de NDFF-waarnemingen is weergegeven. In het onderzochte plangebied zijn meer hazen waargenomen dan op basis van gemiddelden verwacht zou worden. Dit wijst samen met de waarnemingen in de omgeving op een gunstige lokale staat van instandhouding.

II. Onderzoek

Voor één haas geldt dat in Nederland het leefgebied vaak neerkomt op minimaal 26 tot 38 hectare. Dit gebied wordt groter naarmate het leefgebied meer monotone akkerbouwgebieden bevat. Gezien de oppervlakte en het huidige agrarisch gebruik van het plangebied in combinatie met de minimale benodigde oppervlaktes van de haas kan het plangebied op zichzelf geen hazenpopulatie in stand houden. Het plangebied fungeert hoofdzakelijk als foerageergebied en in beperkte mate als voortplantingsgebied (legers). Daarnaast maakt het gebied onderdeel uit van een groter, aaneengesloten leefgebied en vervult het een verbindende functie tussen omliggende akkers, boomgaarden en groenstructuren.

De afwisseling van akkers en boomgaarden maakt het plangebied en omgeving jaarrond geschikt. Akkers worden gebruikt voor foerageergebied en legers. Boomgaarden worden gebruikt als foerageergebied. Daarnaast zorgen groenstructuren voor dekking en mogelijkheden voor legers.

III. Inrichtingsmaatregelen

Uw cliënt is voornemens om binnen het plangebied een nieuwe drinkwaterzuivering te realiseren. Door het verdwijnen van vegetatie, dekking en verbindende structuren gaat functioneel leefgebied verloren en wordt het netwerk aan verbindingen doorbroken. Zonder het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen zal dit leefgebied door de geplande werkzaamheden (deels tijdelijk) worden aangetast.

Bij de werkzaamheden wordt leefgebied van hazen aangetast door inname van functioneel leefgebied. Het direct toegankelijke functionele leefgebied in de omgeving is ongeveer 14 keer zo groot in oppervlakte in vergelijking tot het plangebied. Volgens de huidige plannen zal niet het gehele plangebied worden bebouwd voor de drinkwaterzuivering, zie figuur 3 in bijlage 2. Een deel zal na afronding van de werkzaamheden, worden teruggebracht voor pacht door agrariërs (zie figuur 3 in bijlage 2). Dit is geborgd in voorschrift 7.

Rondom de nieuwe drinkwaterzuivering wordt een gebiedseigen groene inpassing gerealiseerd die zorgt voor een versterkte ecologische verbinding met de omgeving. Denk hierbij aan de realisatie van elzenzingels, vogelbosjes, natuurinclusieve bebouwing en boomgaarden. Hoewel met het nieuwe ontwerp geschikt leefgebied verdwijnt en minder geschikt leefgebied voor hazen wordt teruggebracht zorgt de nieuwe situatie wel voor een verbetering door de afname in verstoring. Landbouwvoertuigen en bewerking van de grond is niet langer toegestaan in het plangebied (voorschrift 8). De nieuwe inrichting wordt gebruikt als compensatiemaatregelen waarmee het leefgebied van de haas wordt versterkt.

Het plangebied vormt geen permanent jaarrond leefgebied voor de haas. In periodes waarin het plangebied minder geschikt is tijdens en na de werkzaamheden kan de haas uitwijken uit naar omliggende akkers. Het aanwezige alternatieve leefgebied vervult in deze perioden een belangrijke functie en blijft gedurende de uitvoering van de werkzaamheden beschikbaar. Verder wordt bij de werkzaamheden in het plangebied een zeer beperkt deel van het foerageergebied aangetast. Daarmee leidt dat niet tot concurrentie. De geplande compenserende maatregelen zullen de totale draagkracht van de omgeving verhogen.

Deze maatregelen bestaan onder andere uit het behoud van de watergangen binnen het plangebied. Deze watergangen, behalve de westelijke watergang, blijven in de voorgenomen plannen behouden en worden niet permanent aangetast of verlegd (voorschrift 14). Hiermee blijft een belangrijk element behouden. Deze slootranden worden mogelijk tijdelijk aangetast tijdens de werkzaamheden door bouwverkeer wat mogelijk op korte afstand rijdt. De slootranden zijn na de werkzaamheden weer functioneel door deze te herstellen waar nodig. Ook worden de sloten verbeterd met de aanleg van natuurvriendelijke oever en de aanplant van vegetatie. (zie figuur 3 in bijlage 2). Deze slootranden dienen ook functioneel te blijven voor de beschermde soorten (voorschrift 14).

Met de uitvoering van de plannen wordt het landschap omgevormd van open naar halfopen. Concreet worden hagen, singels en bomen aangelegd en aangeplant. De hagen bestaan uit zogenaamde Zeeuwse hagen, met onder andere meidoorn, liguster en wilde rozen (voorschrift 9). Ook worden brede elzensingels aangeplant. De singels worden aangeplant met een gevarieerde opbouw van boom- en struikvormers. De buitenste twee rijen zijn altijd alleen uit struiken opgebouwd, zodat er een goed ontwikkelde struikzoom kan ontstaan, waar de bomen in het midden van het vak weer boven uitkomen. Dit is geborgd in voorschrift 9.

Bestaande houtwallen, heggen en lijnvormige beplantingen worden hersteld en onderling verbonden (voorschrift 10). Ook wordt bloemrijk grasland gerealiseerd met een extensief maaibeheer aangelegd. Dit wordt aangevuld met brede kruidenstroken en ruigte-elementen langs perceelranden (voorschrift 11). Zie figuur 3, 4 en 5 van de bij de aanvraag gevoegde aanvullende gegevens, ons kenmerk: 816375-06.

In de aanvraag is verder niet gespecificeerd hoe dit wordt aangelegd. Wij hebben daarom de volgende aanbevelingen uit het Kennisdocument haas opgenomen in voorschrift 11:

- Het areaal permanent soortenrijk grasland dient te worden uitgebreid door het grasland in te zaaien met een inheems graskruiden of klavermengsel;
- Maai grasland gefaseerd om zo een variatie te maken in korter en langer gras. Maai zo min mogelijk en maai niet te kort (14 centimeter).

Daarnaast wordt in het plangebied op meerdere locaties meerstammige struiken, bes- en notendragende vegetatie gerealiseerd (voorschrift 9). Op deze manier worden meer schuilmogelijkheden gecreëerd voor de haas.

Door deze maatregelen kunnen de habitateisen toenemen en verbeteren waardoor het plangebied beter geschikt wordt voor de haas.

IV. Werkwijze

In de aanvraag is beschreven dat bij de werkzaamheden rekening wordt gehouden met de kwetsbare periodes door te starten in de nazomer (september). Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt het plangebied ongeschikt gemaakt, buiten de kwetsbare periode van de haas (voorschrift 16).

Voorafgaand aan het opstarten van de werkzaamheden loopt, maximaal één week van tevoren, een ecologisch deskundige door het plangebied om te controleren op aanwezige hazenlegers. Aan de hand van dit veldbezoek en de klimatologische omstandigheden wordt besloten of het ongeschikt maken doorgang kan vinden of dat dit moet worden uitgesteld naar een latere periode in het jaar (voorschrift 17).

In aanvulling op de aanvraag hebben wij aan de vergunning, voorschrift 16 en 17 verbonden. Deze voorschriften stellen dat er een controle plaats moet vinden op (jonge) hazen. Zoals dat ook is beschreven in het kennisdocument haas bij werken in de periode juni-september. In de periode vanaf oktober tot en met januari is geen controle meer nodig. Verder merken we op dat het uitsluiten van hazenlegers praktisch niet te doen is. We vinden dit daarom geen goede methode om hazen uit te sluiten. Beter is om te controleren op jonge hazen. Tevens zijn wij van mening dat de aanwezigheid van jonge hazen in het veld niet vast te stellen is. Dit dient daarom te worden gecontroleerd door gebruik te maken van een warmtebeeldcamera (voorschrift 17).

Na de vrijgave door een ecologisch deskundige is het van belang aan één stuk door te werken. Met deze maatregelen wordt voorkomen dat soorten zich (opnieuw) vestigen in het plangebied.

Het ongeschikt maken van het plangebied wordt uitgevoerd door alle vegetatie voorafgaand kort te maaien (maximaal 10 centimeter boven het maaiveld). Dit is vastgelegd in voorschrift 19. Om te voorkomen dat bij het maaien soorten worden gedood of gewond raken, loopt een ecologisch deskundige voor de machine uit om de terreinen te inspecteren op aanwezige dieren (voorschrift 19). Het maaien wordt uitgevoerd in één richting zodat dieren niet opgesloten raken (voorschrift 19). Hierdoor is continu verstoring aanwezig, waardoor dieren zich niet opnieuw vestigen in het plangebied. Daarbij is het noodzakelijk dat de vegetatie permanent kort wordt gehouden. Dit betekent dat iedere twee tot drie weken, afhankelijk van het seizoen, wordt gemaaid (voorschrift 20).

V. Conclusie

De te realiseren waterzuiveringsinstallatie wordt gebouwd binnen het zwart omlijnde terrein, zie figuur 3 in bijlage 2. Het rood omlijnde gebied zal tijdelijk niet beschikbaar zijn, doordat dit deel gebruikt wordt als opslagplaats en werkterrein. Na de afronding van de werkzaamheden wordt dit gebied weer terug in agrarisch gebruik genomen waardoor de haas er weer gebruik van kan maken. Ook zullen diverse nieuwe groenstructuren worden gerealiseerd. Deze groenstructuren zorgen voor meer beschutting en een verbeterd foerageergebied voor de haas. De groene structuren in combinatie met extensief beheerd grasland vormen een optimaal biotoop voor de haas. Door het ongeschikt maken en het werken buiten de kwetsbare periode wordt ook het doden en verwonden van de haas zo veel mogelijk voorkomen.

Uit bovenstaande overwegingen volgt dat de gewenste uitbreiding van de Wranghe geen negatief effect heeft op de populatie hazen in (de omgeving van) het plangebied. Het uitvoeren van de aangevraagde ingreep zal daarom geen afbreuk doen aan het streven de populaties van de hazen in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Beoordeling van het provinciaal beleid

I. Beleidsnota Natuurwetgeving

Het soortenbeleid is geregeld in de Beleidsnota Natuurwetgeving: “Meer prioriteit voor Zeeuwse Biodiversiteit”. In de Beleidsnota Natuurwetgeving zijn over de hermelijn, de wezel en de haas in relatie tot ruimtelijke ingrepen geen specifieke bepalingen opgenomen.

Vergunningaanvragen met betrekking tot de hermelijn, de wezel en de haas worden daarom getoetst aan de wettelijke criteria. Deze toets heeft plaatsgevonden onder B2 van dit besluit.

II. Zeeuwse Omgevingsvisie

In de Zeeuwse Omgevingsvisie staan de Zeeuwse ambities voor 2050 beschreven. Hierin is beschreven dat uw cliënt, Zeeland voorziet van drink- en industriewater. Uw cliënt onttrekt grondwater en/of oppervlaktewater en maakt daar drink- en industriewater van. In de Zeeuwse Omgevingsvisie is ook opgenomen dat klimaatverandering kan zorgen voor een toename van droge periodes. Droogte zorgt voor een grote vraag van burgers en bedrijven naar zoet water.

De aangevraagde ingreep zorgt voor een toename van de hoeveelheid drinkwater dat uw cliënt kan leveren. De capaciteit van drinkwaterzuivering Wranghe is gebaseerd op de te verwachte drinkwaterbehoefte in 2040. Er is daarom geen strijdigheid met de Zeeuwse Omgevingsvisie.

C. Conclusies

U heeft voldoende aannemelijk gemaakt dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Ook heeft u voldoende aannemelijk gemaakt dat de ingreep nodig is in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van sociaal of economische belang en gunstige effecten op het milieu. Tevens heeft u voldoende aannemelijk gemaakt dat de ingreep nodig is in het algemeen belang.

Daarnaast heeft u voldoende aannemelijk gemaakt dat er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populatie van de hermelijn, de wezel en de haas in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Het verlenen van de vergunning levert ook geen strijdigheid op met het provinciaal beleid.

Wij zijn daarom van oordeel dat de vergunning onder oplegging van voorschriften (onderdeel 1) kan worden verleend.

Bijlage 1 – Van toepassing zijnde artikelen uit stelsel Omgevingswet

Ob = Omgevingsbesluit

Ow = Omgevingswet

Bal = Besluit activiteiten leefomgeving

Bkl = Besluit kwaliteit leefomgeving

Omschrijving	Artikelen
Omgevingsvergunningplicht	Artikel 5.1 lid 1 Ow
Afstemmen met ander bestuursorgaan (waaronder andere provincie of land)	Artikel 2.2 lid 1 Ow
Doel van de wet	Artikel 1.3 Ow
Vergunningplichtig gevallen: Andere soorten	Artikel 11.54, lid 2 Bal
Beoordelingsregels flora- en fauna-activiteit: Andere soorten	Artikel 8.74 I lid 1 Bkl
Bevoegdheid intrekken omgevingsvergunning	Artikel 18.10, eerste en vierde lid Ow
Zorgplicht	11.6 Bal
Zorgplicht Flora en Fauna	Artikel 11.27 Bal

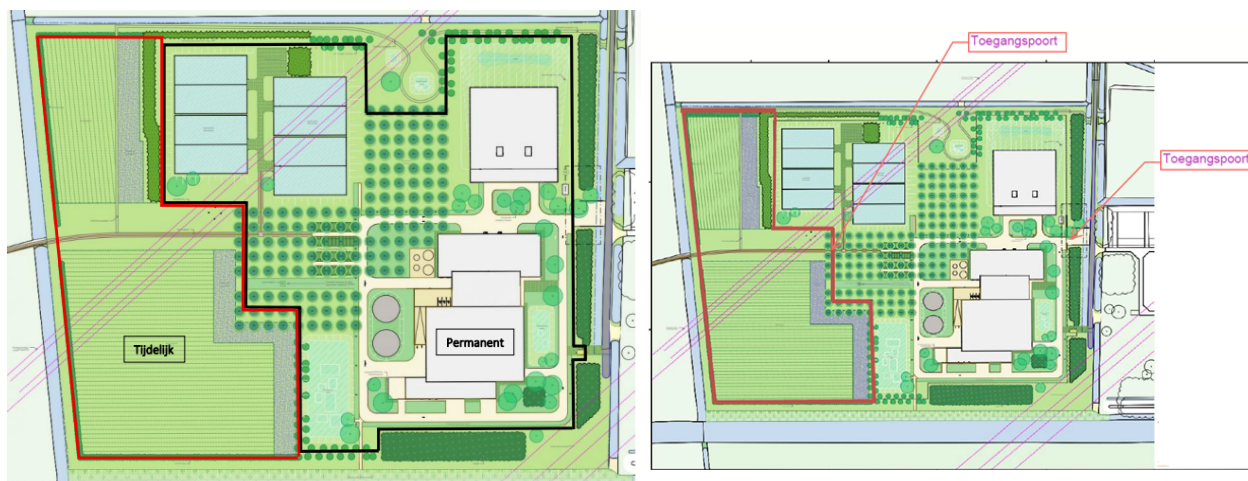
Bijlage 2 – Van toepassing zijnde afbeeldingen



Figuur 1 - Ligging plangebied (geel omlijnd).



Figuur 2 - Plattegrond van het plangebied met daarin geel gearceerd welk deel van de rietkraag wordt verwijderd (één meter in de breedte van de rietkraag).



Figuur 3 - Plattegrond van het plangebied met daarop het hekwerk (zwarte belijning, permanent) en het gebied wat tijdelijk niet beschikbaar is, maar later weer verpacht wordt aan agrariërs (rode belijning, tijdelijk). In de figuur rechts is ook aangegeven waar de toegangspoorten komen in het hekwerk.



Figuur 4 - Toekomstige beplanting in het plangebied

Bijlage 3 – invulformulier logboek

Een ecologische beoordeling van de eisen waaraan de definitieve nest- en of verblijfplaatsen moeten voldoen moet ook worden uitgewerkt in het logboek.

Stuur het logboek twee dagen nadat de benodigde werkzaamheden zijn afgerond naar RUD-zeeland via handhaving.groen@rud-zeeland.nl. Onder vermelding van het zaaknummer van de vergunning.

Zaaknummer:			
Nr. voorschrift	Datum & ecologisch deskundige/waarnemer	Wijze van invulling/afwijking voorschrift	Paraaf werkverantwoordelijke

Zaaknummer:			
Nr. voorschrift	Datum & ecologisch deskundige/waarnemer	Wijze van invulling/afwijking voorschrift	Paraaf werkverantwoordelijke