

# Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Onderwerp**

Wet natuurbescherming -  
soortbescherming

**Inlichtingen bij**

Provincieloket  
026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

**Blad**

1 van 15

**Locatie**

Vethuizense Reefse Wetering en Ziekse Waterleiding

**Gemeente**

Montferland

**Activiteit**

Bagger- en herstelwerkzaamheden aan 2 watergangen

Beste

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag. Wij zijn van plan u deze ontheffing te verlenen.

**De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit**

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze ontheffing beschreven in bijlage 1. In bijlage 2 is een kaart van het projectgebied opgenomen en in bijlage 3 de mitigerende maatregelen. Neem alle bijlagen goed door.

**Ontwerpbesluit**

U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Als wij reacties ontvangen, krijgt u hierover bericht.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

Markt 11 | 6811 CG Arnhem  
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
[www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

BNG Bank Den Haag  
NL74BNGH0285010824  
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751

 provincie  
**Gelderland**

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

2 van 15

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen  
Teammanager Vergunningverlening

**Documentnummers inzage stukken:**

03786340, 03786341, 03786343, 03857454, 03868388, 03888484, 03907713, 03914944,  
03921755, 03929889

**Bijlagen**

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Mitigerende maatregelen

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

3 van 15

**BIJLAGE 1 – TOELICHTING BESLUIT**

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Waterschap Rijn en IJssel, Liemersweg 2, 7006 GG Doetinchem, hierna te noemen de aanvrager, van 11 oktober 2022 om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie en overige verplichtingen*.

**AANVRAAG EN PROCESVERLOOP**

Op 11 oktober 2022 ontvingen wij een aanvraag van Waterschap Rijn en IJssel voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.5 lid 1, 2, en 4 voor het opzettelijk vangen, opzettelijk verstoren, en beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de poelkikker en op grond van artikel 3.10 lid 1a en lid 1b voor het opzettelijk vangen en opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van grote modderkruiper en op grond van artikel 3.10 lid 1b voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de bunzing, wezel en hermelijn.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van de in de wet genoemde belangen 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 ter bescherming van wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats en in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 16 maart, 25 april en 24 mei 2023 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 16 februari 2023 en per e-mail van 12 april en 9 mei 2023 hebben verzocht.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het gebiedendeel zoals neergelegd in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Mogelijk zijn er door het project ook effecten van stikstof en is hier ook een vergunning Wnb voor nodig. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

**Datum**  
25 mei 2023

**Zaaknummer**  
2022-014005

**Blad**  
4 van 15

## BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op de artikelen 3.8 lid 1 en lid 5, 3.9 lid 1 en lid 2, 3.25 lid 1, 3.34 lid 3 en 3.10 lid 2 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Waterschap Rijn en IJssel, Liemersweg 2, 7006 GG Doetinchem

voor de soorten, de verbodsbepalingen en de wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1

**Tabel 1 Soorten, verboden en belangen**

Soort	Verbod		Belang
Poelkikker ( <i>Pelophylax lessonae</i> )	Artikel 3.5 lid 1	Het opzettelijk vangen	A, B
	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren	
	Artikel 3.5 lid 3	Het opzettelijk rapen van eieren	
	Artikel 3.5 lid 4	Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	
	Artikel 3.6 lid 2	Het onder zich hebben/vervoeren van kikkers	
	Artikel 3.34 lid 1	Het uitzetten van kikkers of eieren	
Grote modderkruiper ( <i>Misgurnus fossilis</i> )	Artikel 3.10 lid 1a	Het opzettelijk vangen	C
	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	
	Artikel 3.34 lid 1	Het uitzetten van dieren of eieren van dieren	
Bunzing ( <i>Mustela putorius</i> )  Wezel ( <i>Mustela nivalis</i> )  Hermelijn ( <i>Mustela erminea</i> )	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	C

Belang:

A. Artikel 3.8 lid 5b onder 1 van de Wnb: in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats.

B. Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: 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.

C. Artikel 3.10 lid 2 onder f van de Wnb: in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

5 van 15

en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.

**Tabel 2 Middelen**

Soort	Verbod	Middel
Poelkikker	Vangen	Fijnmazig schepnet
Grote modderkruiper	Vangen	Fijnmazig schepnet

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

**Algemene voorschriften**

1. De ontheffing geldt voor het plangebied aan de Vethuizense Reefse Wetering en Ziekse Waterleiding en omgeving te Azewijn zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 31 oktober 2024 uitgevoerd zijn.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, de verboden en de belangen zoals weergegeven in tabel 1 en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.
4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met de provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-014005.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-014005.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-014005.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>1</sup> op het gebied van poelkikker, grote modderkruiper, bunzing, wezel en hermelijn.

<sup>1</sup> De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

6 van 15

11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2022-014005. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.
12. Vanaf het moment dat verstorende werkzaamheden plaatsvinden is de ontheffinghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en dient door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct te worden overhandigd.
13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van zaaknummer 2022-014005.

**Soortspecifieke voorschriften**

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd op p. 19 t/m 21 in 'Toetsrapport Wnb', in tabel 4 en die zijn opgenomen in bijlage 3 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elk geval alle werkzaamheden bij de watergangen, het vangen en uitzetten van poelkikkers en grote modderkruipers, het ongeschikt maken van de watergangen en oevers en onderzoekt het op de kant gebrachte bagger/slib op mogelijk aanwezige poelkikkers en grote modderkruipers.
16. Als in de broedperiode gewerkt wordt dienen aanwezige broedgevallen van algemene broedvogels buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden te blijven. Een deskundige op het gebied van vogels dient te bepalen of en welke werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.

**Poelkikker**

17. Aanwezige poelkikkers worden direct voorafgaand aan de werkzaamheden per stuwvak, waar werkzaamheden plaatsvinden, weggevangen en uitgezet in alternatieve watergangen.
18. De stuwvakken waar werkzaamheden plaatsvinden moeten minimaal 1 week voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt worden voor poelkikker door aanwezige vegetatie kort te houden (max. 10 cm boven maaiveld).
19. De vegetatie moet handmatig verwijderd worden (cirkelmaaier of maaibalk), niet met klepel.

- 
- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
  - als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

20. De werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd, per stuwvak, waarbij gewerkt wordt vanaf bovenstrooms in de richting van het Waalse water.
21. De bagger- en herstelwerkzaamheden moeten zoveel mogelijk buiten de kwetsbare voortplantingsperiode (globaal van half maart tot september) en overwinteringsperiode (globaal van half oktober tot half april) van poelkikker plaatsvinden. Deze perioden kunnen eerder of later beginnen of eindigen, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden en afhankelijk van de meteorologische omstandigheden voorafgaand aan of tijdens de werkzaamheden. Het juiste moment van uitvoering van de werkzaamheden wordt bepaald door een amfibieëndeskundige.
22. Mogelijk aanwezige dieren kunnen in de bodem vluchten. Hiertoe moet met een kraan met gesloten bak de bodemlaag (red: bagger/slib) met vegetatie op de kant geschept worden. De betrokken amfibieëndeskundige moet het slootmateriaal doorzoeken op eventueel aanwezige poelkikkers. Aangetroffen individuen worden verplaatst naar een alternatieve watergang.
23. Er wordt in afstemming met de amfibieëndeskundige in één richting gewerkt, richting een open einde, zodat ook mogelijk aanwezige vissen en andere mobiele dieren kunnen vluchten.
24. Naast poelkikker moeten ook andere gevangen amfibieën en vissen verplaatst worden naar het stuwvak bovenstrooms, zodat verwonden en/of doden van dieren zo veel mogelijk voorkomen wordt.

*Grote modderkruiper*

25. De bagger- en herstelwerkzaamheden worden zoveel mogelijk uitgevoerd buiten de kwetsbare voortplantings- (april – augustus) en overwinteringsperiode (november – maart) van grote modderkruiper. Deze perioden kunnen eerder of later beginnen of eindigen, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden en afhankelijk van de meteorologische omstandigheden voorafgaand aan of tijdens de werkzaamheden. Het juiste moment van uitvoering van de werkzaamheden wordt bepaald door een ecologisch deskundige.
26. De werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd, per stuwvak, waarbij gewerkt wordt vanaf bovenstrooms in de richting van het Waalse water.
27. De aanwezige grote modderkruipers worden direct voorafgaand aan de werkzaamheden afgevangen met de in deze ontheffing toegestane middelen en zo snel mogelijk geplaatst in de alternatieve watergangen bovenstrooms. Aangezien de grote modderkruiper zich vaak diep in de bodem bevindt, moet dit doorzoeken en wegvangen accuraat gebeuren. De in de watergang aanwezige modder en slib wordt uit de watergang geschept en dun uitgespreid op het land en direct gecontroleerd op nog aanwezige exemplaren van de grote modderkruiper.
28. Vegetatie uit de stuwvakken waar werkzaamheden plaatsvinden moet overgezet worden naar de alternatieve watergangen waar gevangen individuen heen verplaatst worden. Aangezien hiermee talloze kleinere organismen worden meeverhuisd, zal de grote modderkruiper in de alternatieve watergangen zoveel mogelijk zijn vertrouwde leefgemeenschap aantreffen.
29. De gehele watergangen zijn na de werkzaamheden weer beschikbaar en toegankelijk voor grote modderkruiper.

*Bunzing, wezel en hermelijn*

30. De oevers van de watergangen waar werkzaamheden plaatsvinden moeten buiten de kwetsbare voortplantingsperiode (15 maart tot 1 september) van bunzing, wezel en hermelijn ongeschikt gemaakt worden.

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

8 van 15

31. De oevers moeten minimaal 1 week voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt worden door aanwezige vegetatie kort te maaien – tot maximaal 10 cm boven maaiveld – en aanwezige dekking te verwijderen. Niet ongeschikt maken bij vorst.
32. De vegetatie moet handmatig verwijderd worden (cirkelmaaier of maaibalk), niet met klepel.
33. Na het ongeschikt maken wordt minimaal één week gewacht, waarna een controle plaatsvindt of kleine marterachtigen daadwerkelijk niet (meer) in het plangebied aanwezig zijn.
34. Het ongeschikt maken en de graaf- en herstelwerkzaamheden moeten in één richting uitgevoerd worden, richting een open einde, zodat mogelijk aanwezige individuen altijd de mogelijkheid hebben om te vluchten.
35. Minimaal drie maanden voorafgaand aan de werkzaamheden worden twee marterhopen (afmeting: 3 meter lang, 2 meter breed en 1 meter hoog) aangebracht op geschikte locaties nabij het plangebied, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden (zie figuur 3 in bijlage 3). De marterhopen moeten bestaan uit een bodem van dun materiaal met daarop gestapelde stammen en takken. Aanvullend kunnen betonnen elementen met openingen in de hopen verwerkt worden, met daartussen takken en een dak van riet en hooi.

**BEOORDELING VAN DE AANVRAAG****Project***In de aanvraag beschreven project*

In de gemeente Montferland (Azewijn en omgeving) liggen de watergangen Vethuizense Reefse Wetering (VRW) en de Ziekse Waterleiding (ZW) van het Waterschap Rijn en IJssel, grotendeels gelegen in agrarisch gebied. Het waterschap is voornemens om bagger- en herstelwerkzaamheden in de in totaal 5 km (3,5 km VRW en 1,5 km ZW) lange watergangen uit te voeren (zie figuur 1, bijlage 2). Grote waternavigatie is aanwezig in de Vethuizense Reefse Wetering, derhalve vindt de intensieve bestrijding van de invasieve exoot met name daar plaats.

De werkzaamheden bestaan uit het baggeren van de watergangen met graafbak (waarna de bagger in het bovenstroomse deel uitgespreid wordt over het onderhoudspad, in het benedenstroomse deel wordt het slib ingezet voor herstel van onderhoudspaden), herstel van de onderhoudspaden door o.a. frezen, afgraven en aanvullen met bagger, herstel van de taluds door o.a. betuining over het overgrote deel van het traject aan te brengen en de taluds aan te vullen met vrijkomende grond van de toplaag. Tot slot wordt de invasieve exoot grote waternavigatie in met name de Vethuizense Reefse Wetering intensief bestreden. Er worden geen snoei- of kapwerkzaamheden uitgevoerd.

Door voedselrijk bagger te verwijderen en tijdelijk intensief de oeverzones en watergang te maaien met een maaikorf (4-5 keer in plaats van 1-2 keer), wordt ingezet op een effectieve bestrijding van grote waternavigatie. Een lagere voedselrijkdom beperkt de groei en uitbreiding van de soort. Watergangen zonder grote waternavigatie worden doorgaans 1-2 keer per jaar gemaaid.

De werkzaamheden worden gefaseerd, per stuwvak (drie stuwvakken in totaal), uitgevoerd, waarbij gewerkt wordt vanaf bovenstrooms in de richting van het Waalse water. Er wordt alleen gewerkt bij daglicht, van zonsopkomst tot zonsondergang. Bouwverlichting is niet aan de orde. De planning is om de werkzaamheden in augustus/september 2023 te starten. De verwachte doorlooptijd van de werkzaamheden in het droge profiel bedraagt circa 6 maanden. In het natte profiel verwacht men 2 maanden bezig te zijn met het baggeren en het herstel van onder andere de betuining.



**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

9 van 15

In het bij de aanvraag toegevoegde projectplan *‘Toetsrapport Wnb | Bagger- en herstelwerkzaamheden Vethuizense Reefse Wetering en Ziekse Waterleiding’* (Waterschap Rijn en IJssel, d.d. 11 oktober 2022) en in de aanvullende informatie van 16 maart, 25 april en 24 mei 2023 zijn opgenomen:

- Het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de resultaten;
- Een effectbeoordeling van het project;
- De te nemen mitigerende of compenserende maatregelen;
- Alternatievenafweging;
- Onderbouwing wettelijk belang;
- Beoordeling staat van instandhouding.

### In de aanvraag beschreven ecologische waarden en de effecten van het project op deze waarden

Er heeft een ecologisch onderzoek plaatsgevonden naar grote modderkruiper door RAVON in 2021. De aanvrager heeft aangegeven dat de onderzoeken zijn uitgevoerd op basis van het kennisdocument van BIJ12.

Tabel 3 geeft een overzicht van de resultaten van het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de te verwachten effecten van het project.

**Tabel 3 Resultaten ecologisch onderzoek en effectbeoordeling**

Aangetroffen soorten	Aantal aangetroffen verblijfplaatsen	Aantal verblijfplaatsen waar negatieve effecten verwacht worden
<b>Poelkikker</b>	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat
<b>Grote modderkruiper</b>	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat
<b>Bunzing, wezel en hermelijn</b>	>1 verblijfplaats	>1 verblijfplaats
<b>Algemene vissen</b>		
<b>Algemene broedvogelsoorten</b>		

Niet aangetroffen zijn:

- jaarrond beschermde nesten van vogels, vleermuissoorten en functies, reptielen, overige amfibieën en functies, overige zoogdieren, beschermde planten, vlinders, overige vissen en ongewervelden.

### Preventieve maatregelen

De bagger- en graafwerkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels te voorkomen.

### Mitigerende maatregelen

Tabel 4 geeft een overzicht van de te realiseren alternatieven voor de poelkikker, grote modderkruiper, bunzing, wezel en hermelijn. In bijlage 3 van deze ontheffing is een overzicht van de mitigerende maatregelen opgenomen.

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

10 van 15

**Tabel 4** Overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen

<b>Soorten waarop negatief effect wordt verwacht</b>	<b>Tijdelijke mitigatie</b>	<b>Permanente mitigatie</b>
<b>Poelkikker</b>  <b>Grote modderkruiper</b>	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	<p>Mogelijk aanwezige poelkikkers en grote modderkruipers worden direct voorafgaand aan de werkzaamheden gevangen en verplaatst naar een alternatieve watergang bovenstrooms (zie figuur 2, bijlage 3).</p> <p>De bagger/het slib wordt op de kant onderzocht door een ecologisch deskundige op aanwezige individuen. Aanwezige individuen worden in een emmer verzameld en zo snel mogelijk uitgezet naar een geschikte alternatieve watergang bovenstrooms, buiten de invloed van de werkzaamheden. Na afronding van de werkzaamheden zijn de gehele watergangen weer toegankelijk en beschikbaar voor poelkikker en grote modderkruiper.</p> <p>In de nieuwe situatie zijn de oevers en watergangen waar gebaggerd is en herstelwerkzaamheden uitgevoerd zijn weer geschikt, waar niet geoptimaliseerd: de waterkolom- en kwaliteit verbeteren door minder troebelheid en overwoekering van met name grote waternavel, wat poelkikker en grote modderkruiper ten goede komt.</p> <p>Bovendien vinden de werkzaamheden gefaseerd plaats, per stuwvak (drie stuwvakken in totaal), waarbij gewerkt wordt vanaf bovenstrooms in de richting van het Waalse water.</p>
<b>Bunzing</b>  <b>Wezel</b>  <b>Hermelijn</b>	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	<p>Minimaal 3 maanden voorafgaand aan de werkzaamheden worden 2 marterhopen op geschikte locaties nabij het plangebied gerealiseerd (zie figuur 3, bijlage 3).</p> <p>In de nieuwe situatie zijn de oevers en watergangen waar gebaggerd is en herstelwerkzaamheden uitgevoerd zijn weer geschikt voor kleine marterachtigen. Bovendien vinden de werkzaamheden gefaseerd plaats, per stuwvak, waarbij gewerkt wordt vanaf bovenstrooms in de richting van het Waalse water.</p>

**Beoordelingskader**

Tabel 5 geeft een overzicht weer van de relevante aspecten waarop getoetst is in het kader van de Wnb.

**Tabel 5 Beoordeling van het toetsingskader**

<b>Toetsingskader</b>	<b>Beoordeling</b>
Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op.	Ja
Het onderzoek naar de aangevraagde soorten is door deskundigen uitgevoerd en door ons als voldoende beoordeeld.	Ja
De negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden worden met de voorgeschreven maatregelen voldoende gemitigeerd en gecompenseerd. <u>Toelichting:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>De graaf- en herstelwerkzaamheden vinden plaats zoveel mogelijk buiten de kwetsbare perioden van grote modderkruiper, poelkikker, bunzing, wezel en hermelijn. De meest geschikte periode is van medio augustus tot eind oktober, ná ongeschikt maken, maar kan door lokale weersomstandigheden afwijken. Een ecologisch deskundige op het gebied van bovengenoemde soorten moet het juiste moment van ongeschikt maken en aansluitend de werkzaamheden bepalen.</li> <li>Er wordt gefaseerd gewerkt, per stuwvak, waarbij gewerkt wordt vanuit bovenstrooms richting het Waalse water.</li> <li>Het ongeschikt maken en de werkzaamheden moeten in één richting uitgevoerd worden, zodat mogelijk aanwezige individuen altijd de mogelijkheid hebben om te vluchten.</li> <li>De vegetatie moet handmatig verwijderd worden, met een cirkelmaaier of maaibalk, niet met een klepel.</li> <li>Aanwezige poelkikkers en grote modderkruipers worden direct voorafgaand aan de werkzaamheden afgevangen, verzameld in emmers, en verplaatst naar een alternatieve watergang bovenstrooms, buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden (zie figuur 2, bijlage 3).</li> <li>Naast poelkikker moeten ook andere gevangen amfibieën en vissen verplaatst worden naar de alternatieve watergang bovenstrooms, zodat verwonden en/of doden van dieren zo veel mogelijk voorkomen wordt.</li> <li>Bagger/slib en vegetatie worden met kraan met gesloten bak dun verspreid op de kant geschept. De betrokken ecooloog moet het slootmateriaal doorzoeken op eventueel aanwezige poelkikkers, grote modderkruipers en/of andere soorten. Aangetroffen individuen worden direct verplaatst naar een alternatieve watergang bovenstrooms.</li> </ol>	Ja
De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen bevredigend alternatief.	Ja
Het wettelijk belang waarvoor is aangevraagd zoals aangegeven in tabel 1 is van toepassing en voldoende onderbouwd. <u>Toelichting:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>Voor de 3.10 soorten grote modderkruiper, bunzing, wezel en hermelijn geldt het wettelijke belang onder artikel 3.10 lid 2f: in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer. De onderbouwing voor dit belang is in de aanvraag voldoende inzichtelijk gemaakt en onderbouwd in de aanvullingen van 24 mei 2023.</li> </ol>	Ja
De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen.	Ja

**Datum**

25 mei 2023

**Zaaknummer**

2022-014005

**Blad**

12 van 15

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke (aangevraagde) soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden en welke middelen hiervoor kunnen worden ingezet. Deze zijn weergegeven in tabellen 1 en 2. Voor deze soorten, verboden en middelen wordt de ontheffing verleend. Dit komt overeen met de aangevraagde soorten, maar wijkt af van de aangevraagde verboden.

Voor poelkikker wordt aanvullend ontheffing verleend op grond van artikel 3.5 lid 3: het opzettelijk rapen van eieren van poelkikker en op grond van artikel 3.6 lid 2: het onder zich hebben/vervoeren van kikkers en artikel 3.34 lid 1: het uitzetten van kikkers of eieren van kikkers. Voor grote modderkruiper wordt aanvullend ontheffing verleend voor 3.34 lid 1: het uitzetten van individuen of eieren daarvan.

**Conclusie**

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

**OVERIGE VERPLICHTINGEN**

Wij wijzen u erop dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

**Datum**

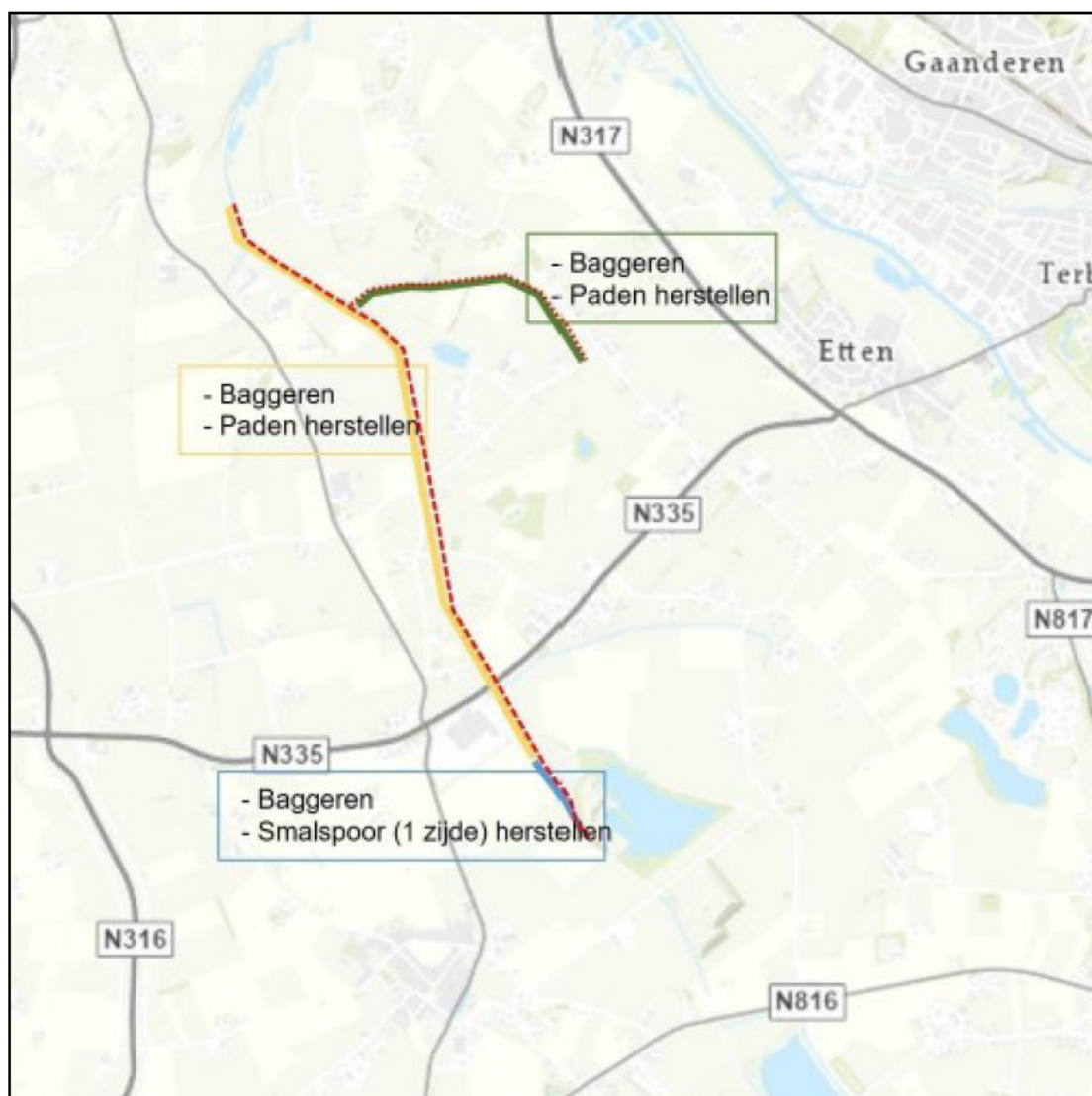
25 mei 2023

**Zaaknummer**

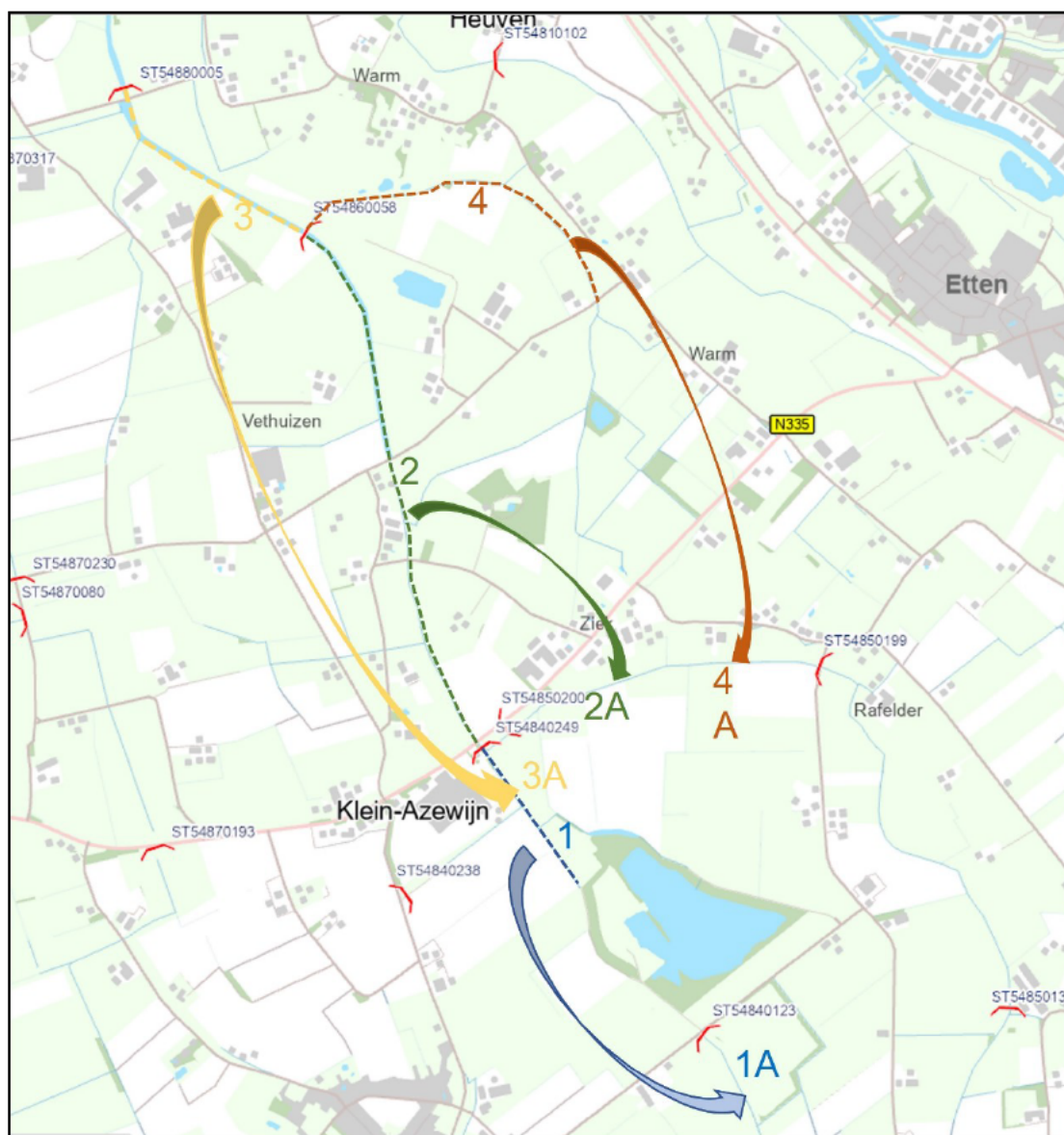
2022-014005

**Blad**

13 van 15

**BIJLAGE 2 – KAART PROJECTGEBIED**

**Figuur 1.** De ligging van de Vethuizense Reefse Wetering (noord naar zuid), ca. 5 km lang en de Ziekse Waterleiding (west naar oost), ca. 1,5 km lang in de gemeente Montferland nabij Azewijn en omgeving. Ook zijn de werkzaamheden aan beide watergangen weergegeven.

**BIJLAGE 3 – MITIGERENDE MAATREGELEN (1)**

**Figuur 2.** Een overzicht van de gefaseerde werkwijze waar eventueel exemplaren gevangen worden (cijfers) inclusief indicatie waar de eventueel gevangen poelkikkers en grote modderkruipers bovenstrooms heen verplaatst worden (pijlen met cijfer en letter: 1A, 2A en 3A en 4A). Aanvulling: eventueel gevangen en te verplaatsen exemplaren uit traject 3 worden pas verplaatst als de werkzaamheden in traject 1 afgerond zijn.



### BIJLAGE 3 – MITIGERENDE MAATREGELEN (2)



**Figuur 3.** De locaties van de twee te realiseren marterhopen, conform de Handreiking kleine marters van Bouwens (2017), inclusief close-up foto van de exacte locaties.