

Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Onderwerp

Wet natuurbescherming -
soortbescherming

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 13

Waterschap Rivierenland

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 599

4000 AN TIEL

Locatie

Werkgebied Beusichemse Broeksteeg e.o. te
Beusichem

Gemeente

Buren

Activiteit

Dempen en verbreden watergangen
Aanleg natuurvriendelijke oevers

Beste [REDACTED]

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. 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.

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

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

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

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

 provincie
Gelderland

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

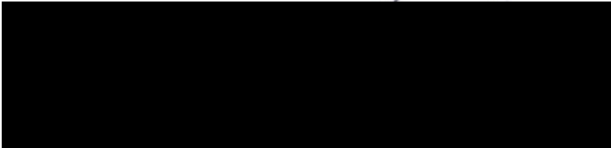
Blad

2 van 13

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:

03770434, 03770435, 03770436, 03770437, 03770438, 03872062, 03901270, 03901280

Bijlagen

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

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Blad

3 van 13

BIJLAGE 1 – TOELICHTING BESLUIT

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel, hierna te noemen de aanvrager, van 12 september 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 12 september 2022 ontvingen wij een aanvraag van Waterschap Rivierenland voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.5 lid 1, 2, 3 en 4 voor het vangen, verstoren, rapen van eieren en beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de heikikker en poelkikker, artikel 3.6 lid 2 voor het onder zich hebben en vervoeren van dieren, artikel 3.34 lid 1 voor het uitzetten van dieren of eieren van dieren en 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 ter bescherming van wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats en van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

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 4 april 2023 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 23 februari 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
26 april 2023

Zaaknummer
2022-012560

Blad
4 van 13

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 Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel

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

Tabel 1 Soorten, verboden en belangen

Soort	Verbod		Belang
Heikikker (<i>Rana arvalis</i>)	Artikel 3.5 lid 1	Het opzettelijk vangen	A
Poelkikker (<i>Pelophylax lessonae</i>)	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 van kikkers	
Bunzing (<i>Mustela putorius</i>)	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	B
Wezel (<i>Mustela nivalis</i>)			
Hermelijn (<i>Mustela erminea</i>)			

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 3.10 lid 2 onder a van de Wnb: in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

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

Tabel 2 Middelen

Soort	Verbod	Middel
Poelkikker	Vangen	Fijnmazig schepnet
Heikikker	Vangen	Fijnmazig schepnet

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

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Blad

5 van 13

Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor het plangebied aan de Beusichemse Broeksteeg en omgeving te Beusichem zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 31 oktober 2025 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, onder vermelding van het zaaknummer 2022-012560.
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, onder vermelding van het zaaknummer 2022-012560.
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, onder vermelding van het zaaknummer 2022-012560.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de heikikker, poelkikker, bunzing, wezel en hermelijn.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging

¹ 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:

- 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.

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Blad

6 van 13

van de ecologische begeleiding verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2022-012560. 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, onder vermelding van zaaknummer 2022-012560.

Soortspecifieke voorschriften

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd 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 heikikkers en poelkikkers, het ongeschikt maken van de watergangen en oevers en onderzoekt het op de kant gebrachte slib op mogelijk aanwezige hei- en poelkikkers.
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.

Heikikker en poelkikker

17. Aanwezige heikikkers en poelkikkers worden direct voorafgaand aan de werkzaamheden in 3 vangrondes, buiten de kwetsbare periodes, weggevangen uit de te dempen sloten en verplaatst naar het nieuwe leefgebied: de nieuwe c-watgang.
18. De locaties van de te dempen sloten en aan te leggen natuurvriendelijke oevers moeten – minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden – ongeschikt gemaakt worden voor poelkikker en heikikker door aanwezige vegetatie kort te houden (max. 10 cm boven maaiveld).
19. De drie te dempen watergangen met een totale lengte van 379 meter worden gecompenseerd door de aanleg van een nieuwe c-watgang met identieke lengte (zie figuur 2 in bijlage 3). De watgang moet – naast een circa identieke lengte – ook identiek zijn aan omstandigheden als (on)diepte en begroeiing. De c-watgang (379 meter) is in het najaar van 2022 gerealiseerd.
20. Het dempen van de drie watergangen moet plaatsvinden buiten de kwetsbare voortplantingsperiode en overwinteringsperiode van heikikker en poelkikker en kan derhalve enkel plaatsvinden tussen half september en (bij nog warm weer) eind oktober. Het juiste moment van uitvoering van de werkzaamheden wordt bepaald door een amfibieëndeskundige.

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Blad

7 van 13

21. Direct voorafgaand aan het dempen moet een grondige inspectie plaatsvinden op nog mogelijk aanwezige hei- en poelkikkers. Aanwezige individuen worden gevangen met een schepnet.
22. Een deel van de dieren zal in de bodem vluchten. Hiertoe wordt met een kraan met gesloten bak de bodemlaag met vegetatie op de kant geschept. De betrokken amfibieëdeskundige moet het slootmateriaal doorzoeken op eventueel aanwezige poelkikkers of heikikkers.
23. Aansluitend kan het 'leeg gevangen' stuk sloot gedempt worden. Opbrengen van grond en zand vindt dusdanig plaats, zodat mobiele dieren kunnen vluchten. Er wordt hierbij in afstemming met de amfibieëdeskundige in één richting gewerkt, richting een open einde (richting duiker), zodat ook mogelijk aanwezige vissen en andere mobiele dieren kunnen vluchten.
24. Het waterniveau moet bij het vangen zodanig gedaald zijn dat de aanwezige exemplaren weggevangen of opgeraapt kunnen worden. De dieren worden verzameld in emmers. Het afvangen vindt in minimaal 3 rondes plaats voor voldoende effectiviteit.
25. Wanneer er bij de werkzaamheden heikikkers tevoorschijn komen, moeten deze gevangen worden en in een droge emmer verzameld worden. Binnen drie uur moeten de gevonden heikikkers verplaatst worden naar landbiotoop dat geschikt is voor heikikkers.
26. Naast heikikker en poelkikker moeten voor het dempen van de sloten ook andere amfibieën en vissen weggevangen en verplaatst worden naar de nieuwe c-watgang, zodat verwonden en/of doden van dieren zo veel mogelijk voorkomen wordt.

Bunzing, wezel en hermelijn

27. De oevers van de te dempen watergangen en te verbreden (in het kader van de aanleg van natuurvriendelijke oevers) watergangen moeten buiten de kwetsbare voortplantingsperiode (15 maart tot 1 september) van bunzing, wezel en hermelijn ongeschikt gemaakt worden.
28. De oevers moeten minimaal 2 weken 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.
29. Na het ongeschikt maken wordt minimaal één week gewacht, waarna een controle plaatsvindt of kleine marterachtigen daadwerkelijk niet (meer) in het plangebied aanwezig zijn.
30. Het ongeschikt maken en de graaf- en dempwerkzaamheden moeten in één richting uitgevoerd worden, richting een open einde (richting duiker), zodat mogelijk aanwezige individuen altijd de mogelijkheid hebben om te vluchten.
31. 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 2 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

Aan de Beusichemse Broeksteeg en omgeving te Beusichem (deelgebied D) liggen enkele watergangen van het Waterschap Rivierenland. Het waterschap is voornemens om de waterkwaliteit en het waterbergen vermogen van het watersysteem in dit gebied te vergroten, met name maatregelen die voortvloeien uit de Kaderrichtlijnwater (KRW). De werkzaamheden in 'deelgebied D' bestaan uit het dempen van drie watergangen, het verbreden van één watergang en de aanleg van natuurvriendelijke oevers langs twee watergangen (zie figuur 1, bijlage 2). Ook is er in het najaar van 2022 een nieuwe c-watergang in het gebied gerealiseerd, die met name gaat dienen als compensatiegebied voor de werkzaamheden in de overige watergangen (zie eveneens figuur 1 in bijlage 2 en figuur 2 in bijlage 3).

De werkzaamheden bij het dempen, verbreden en de aanleg van natuurvriendelijke oevers bestaan onder andere uit het maaien van het werkterrein, afvoeren van het maaisel, baggeren en vervolgens het verbreden/dempen van de watergangen. De watergangen worden gedempt met grond die is vrijgekomen uit de te verbreden watergangen en de nieuw gegraven c-watergang. Daarna worden de duikers uit de gedempte watergangen verwijderd.

Bij de nieuwe c-watergang is het terrein na maaiwerkzaamheden eerst gefreesd. In deze watergang zijn ondiepe delen gerealiseerd om de watergang ongeschikt te maken voor vis en geschikt te maken voor poel- en heikikker. Ook is er in deze watergang een nieuwe duiker geplaatst. De nieuwe c-watergang is in het najaar van 2022 gerealiseerd. De graaf- en dempwerkzaamheden (voor dempen, verbreden en aanleg natuurvriendelijke oevers) zijn gepland vanaf medio september tot eind oktober 2023, afgestemd op de kwetsbare perioden van de aangevraagde soorten.

In de bij de aanvraag toegevoegde rapportages 'Verbreden en verdiepen | Quickscan locatie D: 018 – 019' (Tijhuis Ingenieurs, d.d. september 2022) en 'Notitie inventarisatie Grote modderkruiper | Waterschap Rivierenland' (Vis Advies, d.d. 8 maart 2021) en 'Notitie inventarisatie grote modderkruiper | Beusichem, Gellicum en Zoelen' (Vis Advies, d.d. 29 maart 2022) en 'Resultaten amfibieëninventarisatie | Beusichem, Meerkerk en Driel' (RAVON, d.d. 12 juli 2022) en 'Projectplan aanvraag soorten | Verbreden en verdiepen locatie D' (Tijhuis Ingenieurs, d.d. september 2022) en in de aanvullende informatie van 4 april 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 heikikker, poelkikker en grote modderkruiper in 2021 en 2022. De aanvrager heeft aangegeven dat de onderzoeken zijn uitgevoerd op basis van de kennisdocumenten 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
Heikikker	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat
Poelkikker	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat	voortplantingshabitat vaste rust- en verblijfplaatsen overwinteringshabitat
Grote modderkruiper	geen	geen
Bunzing, wezel en hermelijn	≥1 verblijfplaats	≥1 verblijfplaats
Algemene vissen		
Algemene broedvogelsoorten		

Niet aangetroffen zijn:

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

Preventieve maatregelen

De graaf- en dempwerkzaamheden worden zoveel mogelijk 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 alternatieve voorzieningen voor de heikikker, poelkikker, bunzing, wezel en hermelijn. De voorzieningen zijn/worden aangebracht conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12. In bijlage 3 van deze ontheffing zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

Tabel 4 Overzicht van te realiseren alternatieven

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Tijdelijke mitigatie	Permanente mitigatie
Heikikker Poelkikker	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	Over een lengte van 379 meter is in het najaar van 2022 een nieuwe c-watgang gerealiseerd, geschikt voor hei- en poelkikker en waarnaar deze soorten ook na vangen verplaatst worden, zie voor nadere details het <i>Projectplan</i> (Tijhuis Ingenieurs, d.d. september 2022) en de aanvullingen van 4 april 2023. In de nieuwe situatie zijn er langs 819 meter watgang natuurvriendelijke oevers met ondiepe delen en begroeiing aanwezig voor hei- en poelkikker.
Bunzing Wezel Hermelijn	Niet van toepassing. Er wordt direct permanente mitigatie gerealiseerd.	Minimaal 3 maanden voorafgaand aan de werkzaamheden worden 2 marterhopen op geschikte locaties nabij het plangebied gerealiseerd (zie figuur 2, bijlage 3). In de nieuwe situatie zijn er langs 819 meter watgang natuurvriendelijke oevers met geschikte begroeiing en mogelijkheden voor verblijfplaatsen en leef- en foeragegebied aanwezig.

Datum
26 april 2023

Zaaknummer
2022-012560

Blad
10 van 13

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

Toetsingskader	Beoordeling
Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project.	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">1. Heikikkers en poelkikkers wegvangen in 3 vangrondes en weer uitzetten in de nieuwe c-watergang en omgeving direct voorafgaand aan de werkzaamheden in het najaar.2. De locaties van de te dempen sloten en aan te leggen natuurvriendelijke oevers moeten – minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden – ongeschikt gemaakt worden voor poelkikker en heikikker door aanwezige vegetatie kort te houden (max. 10 cm boven maaiveld).3. Direct voor aanvang van de graaf- en dempwerkzaamheden in september een grondige inspectie uitvoeren op nog mogelijk aanwezige hei- en poelkikkers en kleine marterachtigen. Aanwezige hei- en poelkikkers vangen met een schepnet en binnen 3 uur verplaatsen naar geschikt habitat (nieuwe c-watergang en omgeving).4. De graaf- en dempwerkzaamheden uitvoeren buiten de kwetsbare voortplantings- en winterperiode van heikikker, poelkikker en kleine marterachtigen en bij voorkeur buiten het broedseizoen. Dat betekent uitvoeren in de periode tussen 15 september en (bij geschikt 'warm' weer) tot 1 november 2023.5. Een deel van de kikkers kan in de bodem vluchten. Hiertoe wordt met een kraan met gesloten bak de bodemlaag met vegetatie op de kant geschept. De betrokken amfibieëndeskundige moet het slootmateriaal doorzoeken op eventueel aanwezige poelkikkers of heikikkers.6. Aansluitend kan het 'weggevangen' stuk sloot gedempt worden. Opbrengen van grond en zand vindt dusdanig plaats, zodat mobiele dieren kunnen vluchten. Er wordt hierbij in afstemming met de ecologisch deskundige in één richting gewerkt, richting een open einde (richting duiker), zodat ook mogelijk aanwezige vissen en andere mogelijke aanwezige dieren (zoals kleine marterachtigen) kunnen vluchten.7. Naast heikikker en poelkikker moeten bij dempen ook andere amfibieën en vissen weggevangen en verplaatst worden naar de nieuwe c-watergang, zodat verwonden/doden van dieren zo veel mogelijk voorkomen wordt.	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.	Ja
De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen.	Ja

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Blad

11 van 13

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 tabel 1 en 2. Voor deze soorten, verboden en middelen wordt de ontheffing verleend. Dit komt overeen met de aangevraagde soorten en verboden.

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

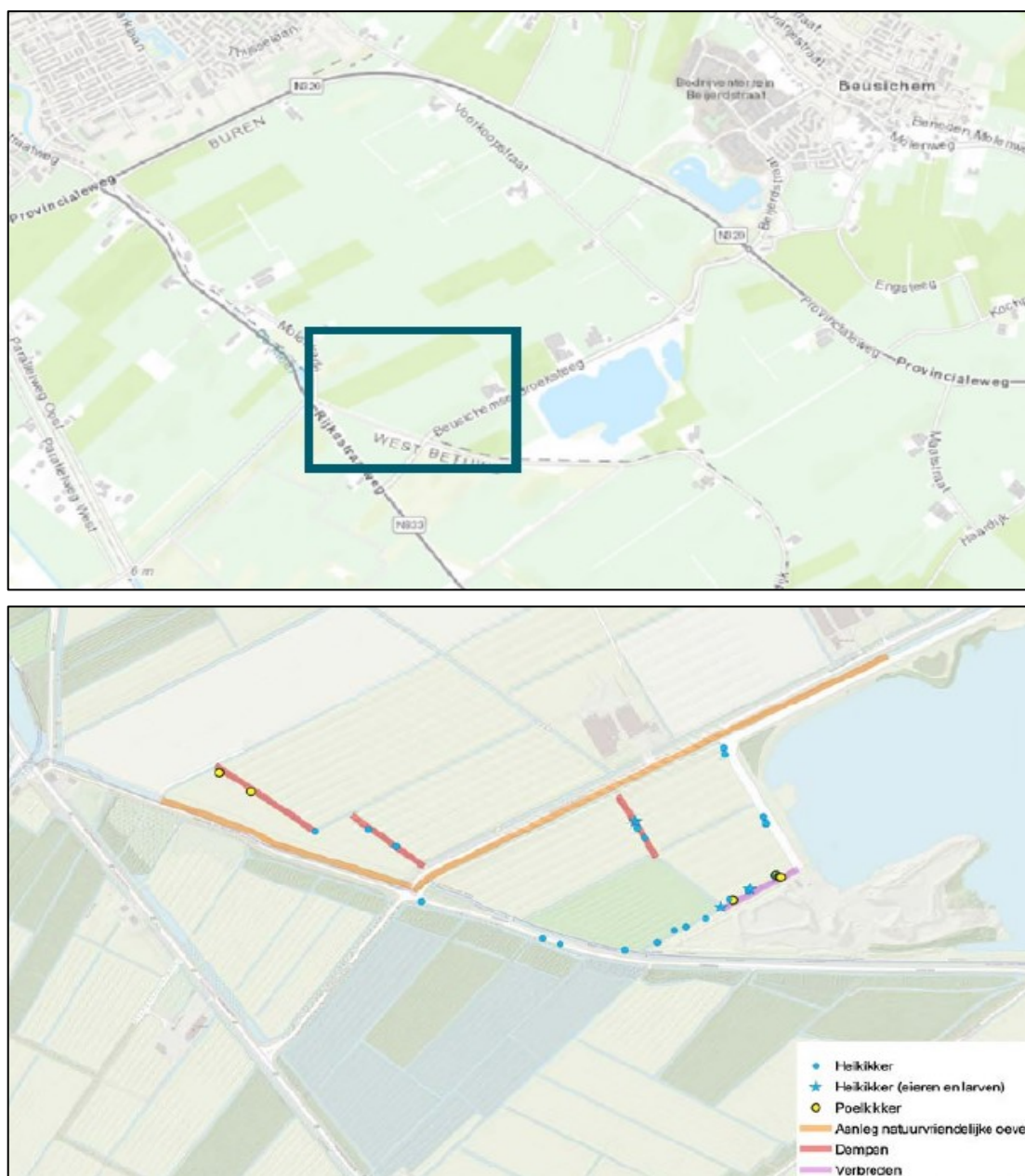
26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Blad

12 van 13

BIJLAGE 2 – KAART PROJECTGEBIED

Figuur 1. De ligging en begrenzing van het projectgebied te Beusichem (locatie D), op de bovenste afbeelding zwart omkaderd. Op de onderste afbeelding zijn de watergangen waar werkzaamheden plaatsvinden weergegeven, inclusief de resultaten van het nader onderzoek naar poelkikker en heikikker. De (2) oranje watergangen (819 meter) worden voorzien van natuurvriendelijke oevers, de (3) rode watergangen worden gedempt (379 meter) en de roze watergang (117 meter) wordt verbreed. De blauwe stippen weergeven waarnemingen van heikikker, de blauwe sterren eieren en larven van heikikker en de gele stippen waarnemingen van poelkikker.

Datum

26 april 2023

Zaaknummer

2022-012560

Blad

13 van 13

BIJLAGE 3 – MITIGERENDE MAATREGELEN

Figuur 2. Een overzicht van het projectgebied met de c-watergang (lichtgroene lijn, 379 meter lang) die in het najaar van 2022 gerealiseerd is, met name als compensatie/mitigatie voor poelkikker en heikikker (afbeelding boven). In deze watergang zijn ondiepe delen gerealiseerd om de watergang ongeschikt te maken voor vis en geschikt te maken voor poel- en heikikker. Ook is er in deze watergang een nieuwe duiker geplaatst en zijn de omstandigheden voor begroeiing nagenoeg identiek aan de te dempen watergangen. Verder: de donkerblauwe lijn weergeeft de watergang waar natuurvriendelijke oevers (819 meter) aangelegd worden. De drie oranje lijnen zijn de te dempen sloten (379 meter). De paarse lijn is de te verbreden watergang (117 meter). Op de onderste afbeelding zijn de locaties van de twee marterhopen met blauwe vierkanten weergegeven.