



# Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

Gemeente Zaltbommel  
T.a.v. mevrouw N. Jooren  
Hogeweg 11  
5301 LB Zaltbommel

**Datum**

24-02-2022

**Zaaknummer**

2021-008533

**Onderwerp**

Wet natuurbescherming -  
soortbescherming

**Inlichtingen bij**

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

**Blad**

1 van 12

**Locatie**

Beersteeg ong. te Zaltbommel

**Gemeente**

Zaltbommel

**Activiteit**

Realisatie woonwijk

Beste mevrouw Jooren,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag. Wij verlenen u deze ontheffing.

**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**

24-02-2022

**Zaaknummer**

2021-008533

**Blad**

2 van 12

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// 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:**

03489448, 03489460, 03489473, 03489475, 03535545

**Bijlagen**

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

**BIJLAGE 1 – TOELICHTING BESLUIT**

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Gemeente Zaltbommel, Hogeweg 11, 5301 LB Zaltbommel, hierna te noemen de aanvrager, van 15 juni 2021 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 15 juni 2021 ontvingen wij een aanvraag van Gemeente Zaltbommel voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.10 lid 1a en lid 1b voor het opzettelijk doden of vangen en beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de grote modderkruiper.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van het in de wet genoemde belang 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.

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 op een Natura 2000-gebied en is hiervoor ook een vergunning Wnb 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.

**BESLUIT**

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 3.10 lid 2 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Gemeente Zaltbommel, Hogeweg 11, 5301 LB Zaltbommel;;

voor de soort, verbodsbepalingen en het wettelijke belang zoals weergegeven in tabel 1

**Tabel 1 Soort, verboden en belang**

| Soort | Verbod | Belang |
|-------|--------|--------|
|-------|--------|--------|

|                     |                     |                                                                                           |   |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Grote modderkruiper | Artikel 3.10 lid 1a | Het opzettelijk doden of vangen <sup>1</sup>                                              | A |
|                     | Artikel 3.10 lid 1b | Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen |   |
|                     | Artikel 3.34 lid 1  | Het uitzetten van dieren of eieren van dieren                                             |   |

Belang:

- A. 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                              |
|---------------------|--------|-------------------------------------|
| Grote modderkruiper | Vangen | Elektrische visapparatuur en emmers |

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 zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 31 december 2025 uitgevoerd zijn.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soort, verboden en het belang 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 2021-008533.
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.

<sup>1</sup> Ontheffing wordt alleen verleend voor vangen

**Datum**

24-02-2022

**Zaaknummer**

2021-008533

**Blad**

5 van 12

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 2021-008533.
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 2021-008533.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>2</sup> op het gebied van de grote modderkruiper.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden dient door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding te worden verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2021-008533. 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 2021-008533.

**Soortspecifieke voorschriften**

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 2 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 het afvangen en uitzetten van grote modderkruipers en de realisatie van het alternatief leefgebied voor de soort.

**BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**

---

<sup>2</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:

- 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**

24-02-2022

**Zaaknummer**

2021-008533

**Blad**

6 van 12

**Project**

Gemeente Zaltbommel is voornemens aan de Beersteeg ong. te Zaltbommel, ten zuiden van de Gamerschedijk, een kleinschalige woonwijk te realiseren met circa 15 woonkavels, een hospice en een landschappelijke inpassing. De volgende werkzaamheden zullen worden uitgevoerd in de kader van het project:

- Kappen en rooien van enkele bomen en struiken;
- Dempen- en/of sterk vergraven van watergangen, aanleggen duikers/dammen en waterberging;
- Verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen;
- Egaliseren en ophogen terrein;
- Realisatie nieuwbouw, woningen, bergingen en toebehoren;
- Revitalisatie terrein, aanleg (half)verharding en aanplant groen.

**In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek**

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportages *Notitie quick scan beschermde soorten Beersteeg-West, Zaltbommel (Bureau Waardenburg, 2018)* en *Kleine marterachtigen-, grote modderkruiper en kamsalamanderonderzoek t.b.v. ruimtelijke ontwikkeling aan de Beersteeg ong. te Zaltbommel (Blom Ecologie, 2021)*. Als vooronderzoek is literatuuronderzoek uitgevoerd door Bureau Waardenburg. Hierbij zijn de NDFF en een natuuronderzoek uit 2007 geraadpleegd en is een interview gehouden met een medewerker van de Natuurwacht Bommelenwaard. Daarnaast is op 12 april 2018 een éénmalig terreinbezoek gedaan. Tijdens dit terreinbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten. Bij het bezoek zijn de aanwezige wateren steekproefsgewijs bemonsterd met een schepnet. Op basis van terreinkenmerken en expert judgement is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de in de regio voorkomende beschermde soorten. Naar aanleiding van de resultaten van het vooronderzoek is in de periode juli-september 2020 nader onderzoek gedaan naar kleine marterachtigen, grote modderkruiper en kamsalamander door Blom Ecologie. Dit nader onderzoek heeft plaatsgevonden op basis van de kennisdocumenten Grote modderkruiper en Kamsalamander van BLJ12 en de handreiking Kleine marters in relatie tot soortenbescherming van de Provincie Noord-Brabant.

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

Tijdens de onderzoeken zijn in het plangebied of in de nabije omgeving aangetroffen:

- Algemene broedvogelsoorten als houtduif, merel, pimpelmees, winterkoning, grote bonte specht en groene specht;
- Grote modderkruiper;
- Vleermuissoorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis.

Niet aangetroffen zijn:

- Beschermde reptielen, beschermde amfibieën, overige beschermde, niet vrijgestelde zoogdieren, beschermde planten, overige beschermde vissen, beschermde vlinders of andere ongewervelden.

Door de werkzaamheden:

- Kunnen nesten en/of eieren van algemene broedvogelsoorten worden beschadigd of vernield en kunnen (jonge) vogels worden gedood, verwond of verstoord;
- Wordt leefgebied van de grote modderkruiper vernield en kunnen exemplaren van deze soort worden gedood of verwond;

**Preventieve maatregelen**

- Omdat er buiten het broedseizoen wordt gewerkt, wordt het vernielen van nesten en/of eieren en het doden, verwonden of verstoren van (jonge) vogels tijdens de werkzaamheden voorkomen.
- De te dempen sloot waar grote modderkruiper in voorkomt wordt voorafgaand aan de werkzaamheden afgevisd, waardoor er tijdens de werkzaamheden geen grote modderkruipers worden gedood of verwond;

Nu preventieve maatregelen, ter voorkoming van overtreding van de in hoofdstuk 3 van de Wnb vermelde verboden, niet voldoende in deze aanvraag zijn opgenomen en er geen gedragscode van toepassing is, is voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteit een ontheffing nodig. Het gaat om een ontheffing voor de grote modderkruiper.

### Mitigerende maatregelen

Tabel 3 geeft een overzicht van de te nemen mitigerende maatregelen voor de grote modderkruiper.

**Tabel 3 Overzicht mitigerende maatregelen**

| Soorten waarop negatief effect wordt verwacht | Vermijden gevoelige periodes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tijdelijke mitigatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ongeschikt maken of verjagen ruim vóór de ingreep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Permanente mitigatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grote modderkruiper</b>                    | Het afvangen van grote modderkruipers en het dempen van de sloot vinden plaats buiten de kwetsbare perioden van voortplanting en overwintering. Dit houdt in dat deze activiteiten worden uitgevoerd in de periode september/oktober. De luchttemperatuur moet boven het vriespunt liggen en er mag geen ijs aanwezig zijn in de watergang. De watertemperatuur moet beneden de 25 graden Celsius liggen. | Voorafgaand aan het dempen van de sloot worden aanwezige grote modderkruipers afgevangen en zo snel mogelijk verplaatst naar omliggende sloten, welke in de huidige staat behouden blijven en in verbinding staan met het alternatief leefgebied. Ter plaatste dienen deze sloten te worden beoordeeld op de geschiktheid voor de soort door de ecologisch deskundige. | Grote modderkruipers worden voorafgaand aan het dempen van de sloot afgevangen met elektrische visapparatuur, tijdelijk opgevangen in emmers en zo snel mogelijk verplaatst naar omliggende sloten.<br><br>De in de watergang aanwezige modder wordt uit de watergang geschept en dun uitgespreid op het land en direct gecontroleerd op nog aanwezige exemplaren van de grote modderkruiper. | Ter compensatie voor het verdwijnen van leefgebied van de grote modderkruiper wordt alternatief leefgebied gecreëerd in de vorm van een retentievijver van ± 522 m <sup>2</sup> . De vijver zal middels een duiker in verbinding komen te staan met de watergang ten noorden hiervan, waar de grote modderkruiper eveneens in is aangetroffen. In bijlage 3 zijn de locatie en het ontwerp van het alternatief leefgebied opgenomen, evenals een globaal inrichtingsplan. De ecologisch deskundige begeleidt de realisatie van het alternatief leefgebied.<br><br>Bij het plaatsen van de duiker dient een specifieke werkwijze aangehouden te worden om verstoring van het watermilieu (en daarmee grote modderkruipers) te voorkomen. De locatie van de duiker moet eerst worden gegraven zonder hierbij een verbinding te maken tussen de bestaande |

**Datum**

24-02-2022

**Zaaknummer**

2021-008533

**Blad**

8 van 12

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>watergang en het alternatief leefgebied. Door een smalle dam aangrenzend aan de bestaande watergang in stand te houden wordt voorkomen dat tijdens de werkzaamheden water het nieuwe gedeelte in stroomt en dat het water in de bestaande watergang vertroebelt. Nadat de duiker is geplaatst kan de dam worden weggegraven zodat de verbinding tussen het alternatief leefgebied en de bestaande watergang ontstaat.</p> |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Beoordelingskader**

Tabel 4 geeft een overzicht weer van de relevante aspecten waarop getoetst is in het kader van de Wnb.

**Tabel 4 Beoordeling van het toetsingskader**

| <b>Toetsingskader</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Beoordeling</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project.</p> <p><u>Toelichting:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Er is geen onderzoek conform het vleermuisprotocol uitgevoerd, waarmee aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen niet uitgesloten kan worden in de te slopen ponystal op het terrein. Daarmee bestaat de kans op doden, verwonden of vernielen van verblijfplaatsen van vleermuizen, zeker gezien onder de dakranden en achter de betimmeringen geschikte ruimtes aanwezig zijn voor vleermuizen en de vleermuissoorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis in het plangebied of in de nabije omgeving zijn aangetroffen.</li> </ol> | Nee                |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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**

24-02-2022

**Zaaknummer**

2021-008533

**Blad**

9 van 12

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke soort welke verbodsbepalingen worden overtreden en welke middelen hiervoor kunnen worden ingezet. Deze zijn weergegeven in tabel 1 en 2. Voor deze soort, verboden en middelen wordt de ontheffing verleend. De verboden waarvoor ontheffing wordt verleend wijken af van de aangevraagde verboden. Er is tevens ontheffing nodig van het verbod uit artikel 3.34 lid 1 voor het uitzetten van grote modderkruipers in omliggende sloten.

**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**

24-02-2022

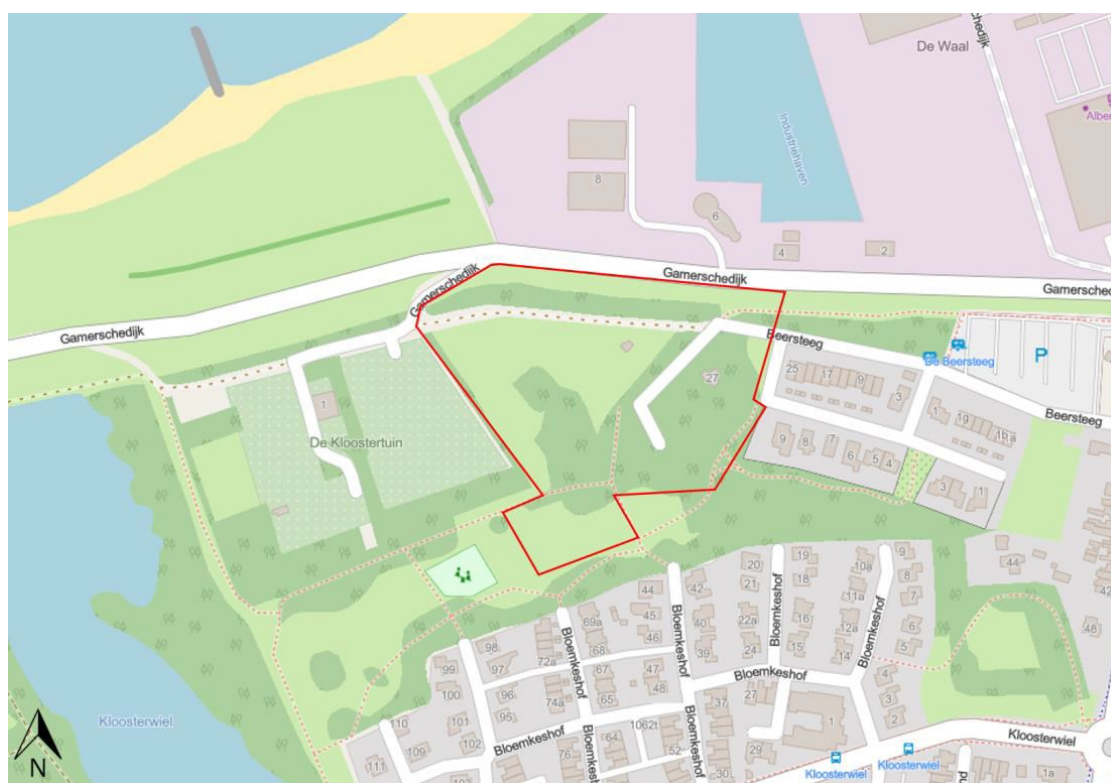
**Zaaknummer**

2021-008533

**Blad**

10 van 12

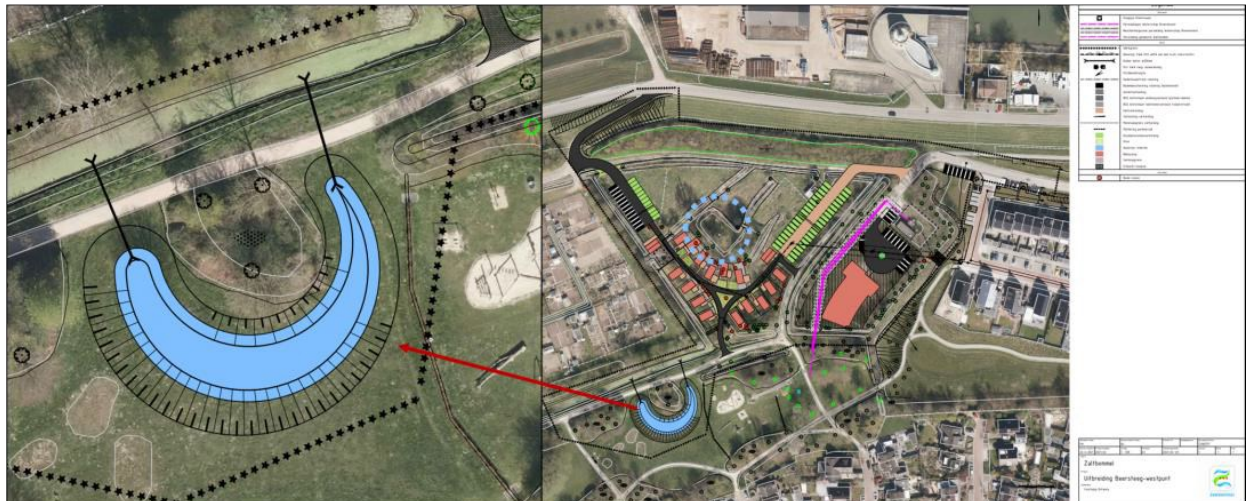
## BIJLAGE 2 – KAART PROJECTGEBIED



*Figuur 1. Het plangebied (rood omkaderd) is gelegen aan de Beersteeg ong. te Zaltbommel.*

## BIJLAGE 3 – MITIGERENDE MAATREGELEN

### Locatie en ontwerp alternatief leefgebied



*Figuur 1. Locatie en ontwerp van het alternatief leefgebied.*

### Inrichtingsplan

#### Plas-dras zone

Binnen het alternatief leefgebied wordt een plas-dras zone aangelegd. Een plas-dras zone bestaat uit ondiepe delen van 10-40 cm die in de zomer droogvallen, maar wel vochtig blijven en in de winter watervoerend zijn. Plas-dras zones zijn belangrijk voor de voortplanting van de grote modderkruiper. De omstandigheden voor reproductie zijn hier gunstig doordat de eitjes zich in het ondiepe, warme water snel kunnen ontwikkelen. De soort is aangepast aan het fluctuerende karakter van deze zones door al vroeg met de paai te beginnen (april), zeer snel te groeien (onder optimale omstandigheden tot een lengte van 16 cm in het eerste levensjaar) en een zeer efficiënte zuurstofopname te bezitten. Het is het van belang dat in de plas-dras zone binnen het alternatief leefgebied een goed ontwikkelde vegetatie aanwezig is, voornamelijk van helofyten als gele lis, lisdodde, liesgras en riet. Dit biedt namelijk paaiplaatsen, beschutting tegen predatie en zorgt voor een sponswerking doordat de wortels water vasthouden en er door de beschaduwing minder verdamping plaatsvindt. Om het functioneren van de plas-dras zone te bespoedigen kunnen de watergangen, waarin geen grote modderkruiper in is aangetroffen, worden geplagd en de vegetatiematten worden overgeplaatst naar delen van de plas-dras zone. De plas-dras zone gaat over in een flauwe oever (talud van 1:3) met een rijke begroeiing.

#### Diepe zone

Naast ondiepe delen voor de voortplanting worden er in het alternatief leefgebied ook diepe plekken gecreëerd voor de overwintering en overbrugging van drogere periodes. Er moet een diepe

**Datum**

24-02-2022

**Zaaknummer**

2021-008533

**Blad**

12 van 12

zone uitgraven worden van minimaal 50 cm tot maximaal 2 m diep waarbij met extreme droogte ten minste een waterlaag van 10 cm in blijft staan. In de diepe zone dient een modderlaag van tenminste 10-20 cm aanwezig te zijn als vorstvrije zone. Het talud vanuit de plas-dras zone naar de diepe zone mag 1:2 tot 1:1 zijn.

**Duiker**

Doormiddel van het plaatsen van een duiker komt het alternatief leefgebied in verbinding te staan met de watergang ten noorden hiervan, waar de grote modderkruiper eveneens in is aangetroffen. De duiker moet bij voorkeur zo aangelegd worden dat deze voor ongeveer  $\frac{3}{4}$  gevuld is met water en  $\frac{1}{4}$  met lucht. De duikerbuizen moeten bij voorkeur aan de binnenzijde een minimale doorsnede hebben van 70 cm. Bij de aanleg moet gelet worden op de geleidende werking van de constructie, om zo vissen in de richting van de duiker te leiden. Dit vergroot de passeerbaarheid. De beide openingen van de duiker moeten zich op gelijke hoogte bevinden.