

Besluit Flora- en Fauna-activiteit

Datum

4 juni 2026

Zaaknummer

2025-013017

Onderwerp

Omgevingswet Flora- en Fauna-activiteit

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 23

Locatie

Watergangen bij kadastrale percelen Zoelen, sectie F, nummers 893 en 1615.

Gemeente

Buren

Activiteit

Flora- en fauna-activiteit in verband met werkzaamheden aan watergangen.

DSO-nummer

2025100601854

Beste [REDACTED]

Op 6 oktober 2025 hebben wij uw aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in de Omgevingswet. De aanvraag heeft betrekking op voorgenomen werkzaamheden aan watergangen ter hoogte van de kadastrale percelen Zoelen, sectie F, nummers 893 en 1615.

De werkzaamheden kunnen leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen ter bescherming van de grote modderkruiper, zoals opgenomen in de Omgevingswet en het Besluit activiteiten leefomgeving. Voor deze handelingen is een omgevingsvergunning vereist.

Hierbij ontvangt u ons besluit op uw vergunningaanvraag.

Besluit

Wij verlenen de aangevraagde omgevingsvergunning voor de flora- en fauna-activiteit, onder de voorschriften zoals opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit. De motivering van dit besluit is opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit.

Van het besluit wordt kennisgegeven in het Provinciaal blad van Gelderland, te raadplegen via www.overheid.nl.

Bijlagen

De in dit besluit genoemde bijlagen maken integraal onderdeel uit van dit besluit, en bevatten:

- bijlage 1: een toelichting op ons besluit en de aan de vergunning verbonden voorschriften;
- bijlage 2: een overzicht van het projectgebied;

Datum

4 juni 2026

Zaaknummer

2025-013017

Blad

2 van 23

- bijlage 3: een overzicht van de ingrepen op kaart;
- bijlage 4: een overzicht van de werkwijze/volgorde (per locatie).

Andere vergunningen

Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de in dit besluit beoordeelde flora- en fauna-activiteit. Voor het project kunnen aanvullende vergunningen of toestemmingen vereist zijn. Via de [vergunningcheck](#) op [omgevingswet.overheid.nl](#) kunt u nagaan of hiervan sprake kan zijn.

U dient zelf na te gaan of u al gebruik kunt maken van deze vergunning in afwachting van eventuele andere vergunningen of toestemmingen. Desgevraagd dient u per projectonderdeel aan de toezichthouder te kunnen aantonen dat u beschikt over de vereiste toestemmingen.

Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen binnen 6 weken na bekendmaking van dit besluit bezwaar maken.

Een bezwaarschrift dient te worden gericht aan: Gedeputeerde Staten, ter attentie van secretariaat Commissie rechtsbescherming, postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Vermeld “bezwaarschrift” op zowel de envelop als het bezwaarschrift. Tevens dienen het zaaknummer en het DSO-nummer, zoals vermeld bovenaan deze brief, in het bezwaarschrift te worden opgenomen.

Het bezwaarschrift kan ook digitaal worden ingediend via het portaal Rechtsbescherming. Hiervoor heeft u DigiD, eHerkenning of eIDAS benodigd. Nadere informatie is te vinden op [Bezwaarschriften \(gelderland.nl\)](#) en via het Provincieloket (telefoonnummer 026 359 99 99).

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Indien onverwijld de spoed vereist is, kan een belanghebbende de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Meer informatie hierover is te vinden op [www.rechtspraak.nl](#).

Meer informatie

Voor vragen kunt u terecht op [www.gelderland.nl](#). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houd daarbij het zaaknummer van dit besluit bij de hand.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Martine Jongman
Teammanager Vergunningverlening

BIJLAGE 1 – TOELICHTING EN VOORSCHRIFTEN

De toelichting op dit besluit is als volgt opgebouwd:

1. een beschrijving van de aangevraagde activiteit;
2. een uiteenzetting van de gevolgde procedure;
3. een overzicht van de relevante voorgeschiedenis van de vergunningverlening;
4. het besluit;
5. de aan de vergunning verbonden voorschriften;
6. de onderbouwing van het besluit;
7. de conclusie.

1. Omschrijving activiteit

Op 6 oktober 2025 hebben wij een aanvraag ontvangen van HDD Advies (hierna: de gemachtigde), namens de heer W.M. Mol (hierna: de initiatiefnemer/aanvrager), voor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet (hierna: Ow), in samenhang met afdeling 11.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). In de bijlage bij de Ow wordt onder een flora- en fauna-activiteit verstaan: “activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten”.

De aanvraag is ingediend in verband met voorgenomen werkzaamheden aan watergangen grenzend de kadastrale percelen Zoelen, sectie F, nummers 893 en 1615, ter hoogte van Broeksteeg 25 te Zoelen. De werkzaamheden bestaan uit het gedeeltelijk dempen van een A-watergang tussen voornoemde percelen en het aldaar plaatsen van duikers ten behoeve van de waterdoorstroming, en voorts het realiseren van watercompensatie door het graven en verbreden van oppervlaktewater, inclusief de aanleg van een natuurvriendelijke oever. Een nadere beschrijving van de werkzaamheden is opgenomen in onderdeel 6 van deze bijlage.

Uit de aanvraag en het bijbehorende ecologisch onderzoek volgt dat de werkzaamheden gevolgen kunnen hebben voor de grote modderkruiper. De aangevraagde activiteit kan daarom leiden tot overtreding van artikel 11.54, eerste lid, aanhef en onder a en b, van het Bal, voor zover het betreft het opzettelijk vangen en het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van deze soort. Voor deze handelingen is een omgevingsvergunning vereist, en derhalve aangevraagd.

2. Procedure

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen op grond van artikel 4.6 van het Omgevingsbesluit (hierna: OB), in samenhang met artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Ow en afdeling 11.2 van het Bal.

De aanvraag is op 6 oktober 2025 ontvangen. De aanvraag, inclusief de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden, maakt onderdeel uit van dit besluit.

Bij brief van 27 februari 2026, verzonden per e-mail, is de aanvrager verzocht aanvullende gegevens te verstrekken. Op 12 maart 2026 heeft de aanvrager schriftelijk verzocht de termijn voor het aanleveren van deze gegevens met 2 weken te verlengen. Met dit verzoek is op 13 maart 2026 schriftelijk ingestemd. Naar aanleiding van het verzoek om aanvulling zijn onder meer het rapport

Datum

4 juni 2026

Zaaknummer

2025-013017

Blad

4 van 23

quicksan en het projectplan bijgewerkt en opnieuw overgelegd. De aanvullende gegevens zijn op 27 maart 2026 via het Omgevingsloket (DSO) ontvangen. Daarnaast is op 29 mei 2026 aanvullende informatie ontvangen waar eerder die dag per e-mail om is verzocht. Met dit laatst ontvangen bericht heeft de aanvrager tevens de aanvraag gewijzigd, in die zin dat er een aanvullend wettelijk belang aan de aanvraag ten grondslag is gelegd.

Op deze aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing als bedoeld in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

3. Historie vergunningverlening

Voor het in dit besluit beschreven project en plangebied is niet eerder een ontheffing of verklaring van geen bedenkingen verleend op grond van hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming. Evenmin is eerder een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit verleend.

4. Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

op grond van artikel 4.6 van het Omgevingsbesluit (OB), in samenhang met artikel 5.1, tweede lid, onder g, en artikel 5.18, en artikel 5.29 van de Omgevingswet (Ow), artikel 4.30, tweede lid, onder c, en artikel 7.8a, tweede lid, onder c, en artikel 8.74l, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), en artikel 11.54, eerste en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), en het besluit Beleidsregels soortenbescherming Gelderland,

DE OMGEVINGSVERGUNNING TE VERLENEN

aan de heer W.M. Mol, woonachtig te Broeksteeg 25, 4011 JW te Zoelen , als vergunninghouder, voor:

- de soort, de verbodsbepalingen en wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1 van dit besluit;
- het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2 van dit besluit.

De tabellen maken integraal onderdeel uit van dit besluit.

Tabel 1: soorten, verbodsbepalingen en belangen. (Let op, de tabel loopt door op de volgende pagina).

Soort	Verboden (Bal)		Belangen (Bkl)
Grote modderkruiper (<i>Misgurnus fossilis</i>)	Artikel 11.54, eerste lid, aanhef en onder a	Opzettelijk vangen	Artikel 8.74l, eerste lid, onder b, sub 2: voor het voorkomen van ernstige schade aan [...] wateren of andere vormen van eigendom.
	Artikel 11.54, eerste lid, aanhef en onder b	Opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste	Artikel 8.74l, eerste lid, onder b, sub 6: in het kader van de

		voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren	ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.
--	--	--	---

Tabel 2: toegestane middelen.

Soort	Verbod (Bal)	Middel
Grote modderkruiper	Vangen	Schepnet

5. Voorschriften

Aan deze omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden. Deze voorschriften maken integraal onderdeel uit van het besluit.

Algemeen

- Deze omgevingsvergunning geldt uitsluitend voor het plangebied zoals aangeduid in figuur 2 van bijlage 2 bij dit besluit. De werkzaamheden beperken zich tot de in de figuur rood omcirkelde gebieden. Aan de overige delen van de betreffende percelen worden nadrukkelijk geen werkzaamheden uitgevoerd op basis van deze vergunning.
- Alle in dit besluit beschreven werkzaamheden moeten vóór 1 april 2028 zijn uitgevoerd.¹
- Deze omgevingsvergunning geldt uitsluitend voor de soort, de verbodsbepalingen, belangen en middelen zoals weergegeven in tabellen 1 en 2 van dit besluit.
- De vergunninghouder neemt direct contact op met provincie Gelderland via e-mailadres post@gelderland.nl onder vermelding van zaaknummer 2025-013017 indien tijdens de werkzaamheden verbodsbepalingen worden overtreden waarvoor geen vergunning is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Indien hiervan sprake is, worden de werkzaamheden direct stilgelegd.
- Deze omgevingsvergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze omgevingsvergunning.
- De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de omgevingsvergunning worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze omgevingsvergunning en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
- De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze omgevingsvergunning en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
- Deze vergunning kan niet zonder toestemming worden overgedragen. Indien de vergunninghouder de omgevingsvergunning gedeeltelijk of in zijn geheel wil overdragen, dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd aan provincie Gelderland. Dit gebeurt via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2025-013017.

¹ Indien de werkzaamheden nog niet zijn afgerond op de genoemde einddatum, dient minimaal 8 weken (bij voorkeur 14 weken) vóór de einddatum een verlenging te worden aangevraagd via het Omgevingsloket onder vermelding van zaaknummer 2025-013017.

Datum

4 juni 2026

Zaaknummer

2025-013017

Blad

6 van 23

9. Minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt een startmelding gedaan bij provincie Gelderland. Dit gebeurt via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2025-013017.

Ecologische begeleiding en verslaglegging

10. De verstorende werkzaamheden vinden plaats onder begeleiding van een ecologisch deskundige op het gebied van vissen², en in het bijzonder de grote modderkruiper.
11. Minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden verstrekt de vergunninghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding aan provincie Gelderland. Dit gebeurt via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2025-013017. In de opdrachtbevestiging wordt de aard van de ecologische begeleiding vermeld, alsmede de naam en het telefoonnummer van de begeleidende ecologisch deskundige.
12. Vanaf het moment dat verstorende werkzaamheden plaatsvinden, is de vergunninghouder verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige alle bevindingen die hij tijdens de begeleiding doet bijhoudt in een logboek. Dit logboek moet te allen tijde aanwezig zijn op de projectlocatie en op verzoek van een toezichthouder direct overhandigd worden. Het logboek bevat ten minste:
 - de data van aanwezigheid van de ecologisch deskundige;
 - een beschrijving van de uitgevoerde en begeleidde werkzaamheden;
 - het aantal exemplaren en/of verblijfplaatsen van welke waargenomen soorten, en de locaties daarvan;
 - duidelijke foto's van de werkzaamheden en de gerealiseerde voorzieningen.
13. Het in voorschrift 12 genoemde logboek wordt uiterlijk 2 weken na afronding van de werkzaamheden waarbij ecologische begeleiding nodig was verstrekt aan provincie Gelderland. Dit gebeurt via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2025-013017.

Toe te passen maatregelen en werkwijzen

14. Alle maatregelen zoals opgenomen in de voorschriften van deze bijlage, en in bijlagen 3 en 4 bij dit besluit, worden uitgevoerd.
15. Alle werkzaamheden vinden plaats onder begeleiding en toezicht van de ecologisch deskundige als genoemd in voorschrift 10.
16. Indien werkzaamheden plaatsvinden tijdens de broedperiode, dienen deze buiten de invloedssfeer van aanwezige broedgevallen van algemene broedvogels te blijven. Een deskundige op het gebied van vogels bepaalt of en welke werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.

² 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 ecologie, natuurbeheer of vergelijkbaar; 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.

Maatregelen locatie waterberging

De voorschriften 17 tot en met 22 zijn alleen van toepassing op de werkzaamheden aan de te verbreden watergangen ten noorden van perceel 1615 zoals weergegeven in figuur 2 van bijlage 2.

17. De realisatie van het compensatiegebied (waterberging) en de natuurvriendelijke oever geschiedt overeenkomstig de werkwijze 'in den droge' zoals opgenomen in paragraaf 6.1.4 van het projectplan Zaaijer, I.G. (maart 2026), *Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit. Grote modderkruiper (Misgurnus fossilis). Broeksteeg 25 te Zoelen* (projectnummer 25004), en bijlage 3 bij dit besluit en onderdeel I van bijlage 4 bij dit besluit.
18. De waterberging wordt gerealiseerd conform de richtlijnen uit het *Kennisdocument Grote modderkruiper* van BIJ12 (versie 2.0, oktober 2021).
19. Er wordt gewerkt conform de in voorschrift 17 genoemde werkwijze 'in den droge', waarbij het watermilieu behouden blijft en drooglegging niet zal plaatsvinden. De werkzaamheden op deze locatie kunnen jaarrond worden uitgevoerd, mits er sprake is van de juiste (weers)omstandigheden. De lucht- en watertemperatuur dient tussen de 0 en 25 graden Celsius te liggen en er mag geen sprake zijn van ijsvorming in de watergangen.
20. Bij het uitgraven van de waterberging ziet de deskundige als bedoeld in voorschrift 10 er ter plaatse op toe dat exemplaren van de grote modderkruiper en eventuele andere fauna niet in het watermilieu worden meegenomen of op het droge komen te liggen. Eventueel aanwezige dieren dienen direct te worden uitgezet op een geschikte locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
21. De te realiseren waterberging wordt verrijkt door op de nieuwe zijde van de waterberging een natuurvriendelijke oever te realiseren. Het talud daarvan dient een helling van 1:3 te hebben, en dient te worden ingeplant met lokale oeverplanten.
22. De vergunninghouder ziet erop toe dat het gerealiseerde leefgebied duurzaam is en te allen tijde functioneel blijft.

Fasering en rustperiode

23. De waterberging met natuurvriendelijke oever dient gerealiseerd te zijn voordat de dempingswerkzaamheden (inclusief het aldaar afvangen van mogelijk aanwezige exemplaren van grote modderkruiper) mogen aanvangen.
24. Na afronding van de aanleg en inrichting van de waterberging en de natuurvriendelijke oever ten noorden van perceel 1615 wordt een rustperiode van minimaal één week aangehouden voordat het dempen van de bestaande watergang tussen percelen 893 en 1615 aanvangt, waarmee de grote modderkruiper de gelegenheid heeft zich vanuit het te dempen gedeelte zelfstandig te verplaatsen naar het nieuw ingerichte habitat.

Maatregelen locatie te dempen watergang

De voorschriften 25 tot en met 27 zijn alleen van toepassing op de werkzaamheden aan de te dempen A-watergang tussen percelen 893 en 1615 zoals weergegeven in figuur 2 van bijlage 2.

25. Het dempen van de A-watergang tussen percelen 893 en 1615 geschiedt overeenkomstig de werkwijze zoals daarover opgenomen in paragraaf 6.1.4 van het projectplan Zaaijer, I.G. (maart 2026), *Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit. Grote modderkruiper (Misgurnus fossilis). Broeksteeg 25 te Zoelen* (projectnummer 25004), de aanvullende informatie d.d. 29 mei 2026, en bijlage 3 en onderdeel II van bijlage 4 bij dit besluit.

Dit houdt in:

- a. Na de in voorschrift 24 genoemde rustperiode wordt de te dempen watergang (tijdelijk) afgedamd met een (of meerdere) schot(ten).
 - b. Voorafgaand aan het leegpompen van de te dempen watergang mag deze met een maaibalk worden gemaaid, mits dit niet gebeurt onder het wateroppervlak.
 - c. Het waterpeil in de te dempen watergang wordt lokaal verlaagd, tot maximaal 10 centimeter boven de sliblaag. Er wordt hierbij gebruikgemaakt van een visvriendelijke pomp waarbij de zuigmond is afgedekt met gaas, net of een korf, zodat wordt voorkomen dat grote modderkruipers (of andere soorten) worden opgezogen. De pompdruk wordt zodanig ingesteld dat vissen niet tegen de korf kunnen worden vastgezogen.
 - d. Het aanwezige slib wordt zoveel mogelijk met een dichte bak uit de sloot verwijderd, startend vanaf de zijde van de inrit (met duikerfunctie) richting de A-watergang (oostelijk). Het slib wordt meteen overgezet naar een ander gedeelte van dezelfde watergang, ten oosten van het te dempen slootdeel.
 - e. Als al het slib is verwijderd, controleert de deskundige als genoemd in voorschrift 10 met het in tabel 2 genoemde middel grondig op aanwezige soorten. Mochten deze nog aanwezig zijn, worden deze gevangen door de deskundige, tijdelijk in met water gevulde emmers bewaard en zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval binnen 30 minuten, verplaatst naar nabijgelegen geschikt habitat buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
 - f. Nadat eventueel aanwezige soorten zijn verplaatst (e), en de deskundige als genoemd in voorschrift 10 de watergang heeft vrijgegeven, wordt het resterende water weggepompt en wordt het slootdeel vanaf de inrit richting de A-watergang definitief gedempt.
 - g. Na voltooiing van de demping, worden de schotten verwijderd.
26. De in voorschrift 25 beschreven werkwijze en stappen dienen op de genoemde volgorde, en aansluitend en direct, te worden uitgevoerd.
27. De werkzaamheden aan de te dempen watergang, inclusief het wegvangen van eventueel aanwezige individuen, worden uitgevoerd buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van de grote modderkruiper. Dit betekent dat de werkzaamheden uitsluitend mogen worden verricht in de periode lopend van 1 september tot 1 maart. Een aanvullende vereiste hierbij is dat de werkzaamheden worden uitgevoerd bij geschikte (weers)omstandigheden, zijnde een lucht- en watertemperatuur tussen de 0 en 25 graden Celsius en het ontbreken van ijsvorming in de watergangen.

6. Onderbouwing van het besluit

Onderstaand wordt het besluit inhoudelijk gemotiveerd. Daarbij wordt achtereenvolgens aandacht besteed aan de projectbeschrijving (6.1), de ecologische waarden en effecten van het project (6.2), de mitigerende en compenserende maatregelen (6.3) en de juridische onderbouwing van de aanvraag (6.4).

6.1 Beschrijving van het project

6.1.1 Situering

Het projectgebied is gelegen in het buitengebied van de gemeente Buren, ter hoogte van Broeksteeg 25 te Zoelen. Op dit adres bevindt zich een woonerfperceel, kadastraal bekend als ZLNo1, sectie F,

nummer 893, dat aan de zuidzijde grenst aan de openbare weg en aan de noordzijde uitkijkt over het graslandperceel dat bekend staat als ZLNo1, sectie F, nummer 1615.

Tussen de percelen 893 en 1615 bevindt zich een A-watergang, die in de *Legger wateren* van Waterschap Rivierenland (peildatum 2 september 2025) is opgenomen onder (watergang)nummer 330760. Het graslandperceel 1615 wordt voorts aan de noordzijde begrensd door een A-watergang (nummer 097184 in de *Legger wateren*), aan de westzijde door een B-watergang (nummer 098214 in de *Legger wateren*) en aan de oostzijde sluit het aan op het naastgelegen (grasland)perceel.

Figuur 1 van bijlage 2 bij dit besluit geeft de huidige situatie weer.

6.1.2 Aanleiding

Langs de erfgrens van perceel 893 met de A-watergang 330760 doet zich structurele grondverzakking voor. In de afgelopen jaren zijn meermaals herstelmaatregelen uitgevoerd, waaronder het ophogen van de grond. Deze maatregelen hebben echter niet geleid tot een blijvende oplossing. In overleg met Waterschap Rivierenland en gemeente Buren heeft de eigenaar van het perceel (en tevens aanvrager van deze omgevingsvergunning) onderzocht op welke wijze de verzakingsproblematiek duurzaam kan worden opgelost. Daarbij is bezien of aanpassing van de bestaande watergang, in combinatie met watercompensatie, een geschikte oplossing kan bieden.

6.1.3 Voorgenomen werkzaamheden

Om de verzakingsproblematiek op perceel 893 te beëindigen, is men voornemens een gedeelte van de A-watergang 330760 aan te passen. De werkzaamheden bestaan uit het dempen van circa 12,5 meter watergang. Ter waarborging van de waterdoorstroming en de waterhuishoudkundige functie van de watergang worden op deze locatie duikers met een diameter van 80 centimeter aangebracht tot aan de oostelijke kadastrale grens van het perceel. Deze duikers sluiten aan op de reeds aanwezige duiker ter plaatse van de bestaande inrit van perceel 893.

Ter compensatie van het verlies aan wateroppervlak als gevolg van bovengenoemde dempings-werkzaamheden wordt ten noorden van perceel 1615 een waterberging gerealiseerd door het uitgraven van 2 bestaande watergangen ter plaatse van de samenkomst van de aldaar aanwezige A- en B-watergangen (097184 en 098214). De initiatiefnemer is voornemens deze locatie over een lengte van circa 10 meter af te graven en een natuurvriendelijke oever aan te leggen. Hiermee wordt circa 60 m² extra wateroppervlak gerealiseerd. Het bestaande talud, dat in de huidige situatie overwegend steil is en vrijwel haaks op het waterpeil staat (helling 1:1), wordt aangepast naar een flauwer talud met een hellingsverhouding van 1:3. Daarmee ontstaat een natuurvriendelijke oever, die bovendien wordt ingeplant met lokale oeverplanten.

Figuur 2 van bijlage 2 bij dit besluit geeft een overzicht van de deellocaties binnen het plangebied waar de werkzaamheden zijn voorzien. In figuur 3 van bijlage 3 bij dit besluit zijn de beoogde werkzaamheden ingetekend. De werkwijze en -volgorde zijn inzichtelijk gemaakt in bijlage 4 bij dit besluit.

6.1.4 Fasering en planning

Het dempen van de A-watergang tussen percelen 893 en 1615 en het realiseren van watercompensatie ten noorden van perceel 1615 wordt gefaseerd uitgevoerd. De werkzaamheden vinden

daarmee niet gelijktijdig plaats, maar worden stapsgewijs uitgevoerd op verschillende locaties en tijdstippen.

Aangezien er wordt gewerkt op 2 afzonderlijke en ruimtelijk gescheiden locaties, is er op de eerste plaats sprake van ruimtelijke fasering. Daarnaast worden de werkzaamheden ook in de tijd gefaseerd uitgevoerd, waarbij eerst de watercompensatie en de natuurvriendelijke oever worden gerealiseerd. Na afronding hiervan wordt een rustperiode van ten minste één week in acht genomen, waarna de dempingswerkzaamheden plaatsvinden.

De werkzaamheden ten behoeve van het realiseren van extra wateroppervlak en een natuurvriendelijke oever kunnen, onder voorbehoud van weersomstandigheden en begeleiding en de hiervoor beschreven fasering, jaarrond worden uitgevoerd. De dempingswerkzaamheden vinden plaats in de periode van september tot en met maart. Beide werkzaamheden duren naar verwachting slechts één tot enkele werkdagen.

De uitvoering van de werkzaamheden staat voorlopig gepland in 2026 of 2027. Om voldoende uitvoeringsruimte te bieden in geval van onvoorziene omstandigheden, is de vergunning aangevraagd met een geldigheidsduur tot en met maart 2028.

6.1.5 Uitwerking project in relatie tot beschermde soorten

Ten behoeve van de hierboven beschreven werkzaamheden is een projectplan opgesteld en bij de vergunningaanvraag gevoegd, getiteld: Zaaier, I.G. (maart 2026), *Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit. Grote modderkruiper (Misgurnus fossilis). Broeksteeg 25 te Zoelen* (projectnummer 25004).

Het projectplan bevat de volgende onderdelen:

- een beschrijving van het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de resultaten;
- een effectbeoordeling van het project;
- de te nemen mitigerende en/of compenserende maatregelen;
- de afweging van mogelijke alternatieven;
- de onderbouwing van het wettelijk belang;
- de beoordeling van de staat van instandhouding.

Bovengenoemde onderdelen worden in het vervolg van deze bijlage nader toegelicht en beoordeeld.

6.1.6 Beoordeling

De door de aanvrager beschreven voorgenomen werkzaamheden zijn voldoende duidelijk en concreet beschreven om een besluit op deze aanvraag te nemen. Voor de inhoudelijke beoordeling van onder meer de noodzaak van de werkzaamheden en de voorgenomen werkwijze wordt verwezen naar paragraaf 6.4 van deze bijlage.

6.2 Ecologische waarden en effecten van het project

6.2.1 Soortgericht onderzoek

In september van 2025 heeft adviesbureau HDD Advies onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van de grote modderkruiper in de watergangen waarin de werkzaamheden zijn voorzien. Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van eDNA-analyse, een methode die volgens het

Kennisdocument Grote modderkruiper van BIJ12 (versie 2.0, oktober 2021) geschikt is om de aanwezigheid van deze soort vast te stellen.

Het onderzoeksgebied is onderverdeeld in 2 bemonsteringslocaties:

- de A-watergang (330760) tussen percelen 893 en 1615, bemonsterd over een lengte van 13 meter;
- de A- en B-watergangen (097184 en 098214) ten noorden van percelen 1615, bemonsterd over een lengte van circa 15 meter vanaf het meest noordelijke punt van het perceel, in beide watergangen.

De bemonstering van beide locaties is uitgevoerd volgens een gestandaardiseerd protocol, dat volgens de aanvrager aansluit bij het op dat moment vigerende eDNA-inventarisatieprotocol van RAVON. De monsters zijn in een laboratorium geanalyseerd op de aanwezigheid van genetisch materiaal van de grote modderkruiper. Uit die analyse blijkt dat in beide bemonsteringslocaties eDNA van de grote modderkruiper is aangetroffen, waarmee de aanwezigheid van de soort is aangetoond in alle watergangen waar werkzaamheden voorzien zijn.

6.2.2 Effecten

De voorgenomen werkzaamheden kunnen leiden tot aantasting van functioneel leefgebied van de grote modderkruiper.

6.2.3 Preventieve maatregelen

Op grond van artikel 11.27 van het Bal geldt de specifieke zorgplicht. Dit betekent dat degene die een activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor in het wild levende dieren en planten als genoemd in artikel 11.27, tweede lid, onder a, van het Bal, verplicht is alle passende preventieve maatregelen te treffen om die gevolgen te voorkomen.

Ter invulling van deze zorgplicht worden de werkzaamheden uitgevoerd volgens een zorgvuldige werkwijze en onder ecologische begeleiding van een deskundige op het gebied van vissen, in het bijzonder de grote modderkruiper. Aanwezige exemplaren van de grote modderkruiper (en/of eventuele andere soorten) worden weggevangen en zo spoedig mogelijk verplaatst naar geschikte maar ongestoorde delen van de watergang in de directe omgeving, om schade aan individuen zoveel mogelijk te voorkomen.

6.2.4 Beoordeling vastgestelde natuurwaarden en effecten

Op basis van de aangeleverde gegevens zijn wij van oordeel dat het soortgericht onderzoek naar de grote modderkruiper is uitgevoerd conform de richtlijnen uit het geldende *Kennisdocument Grote modderkruiper* van BIJ12 en het eDNA-inventarisatieprotocol van RAVON. Op alle locaties waar werkzaamheden zijn voorzien is eDNA van de grote modderkruiper aangetroffen. Hieruit volgt dat de soort in de betreffende watergangen aanwezig is en dat deze watergangen onderdeel kunnen uitmaken van het functioneel leefgebied van de soort. De voorgenomen werkzaamheden kunnen daardoor negatieve effecten hebben op de grote modderkruiper. De aanvrager heeft deze effecten in de aanvraag onderkend. Gelet hierop is de vergunningaanvraag terecht ingediend.

Met behulp van eDNA-onderzoek kan de aanwezigheid van de soort worden aangetoond. De aanwezigheid van genetisch materiaal geeft echter geen uitsluitsel over de exacte functie van de

onderzochte locaties voor de soort, zoals een functie als voortplantings- of overwinteringshabitat. Deze functionele duiding is van belang voor het beoordelen van de mogelijke effecten van de werkzaamheden en voor het bepalen van een geschikte uitvoeringswijze en -periode.

De aanvrager heeft gemotiveerd aangegeven dat de A-watgang (330760) tussen percelen 893 en 1615 geschikt is als voortplantingshabitat, maar niet als overwinteringshabitat. Daarbij is toegelicht dat deze watgang relatief ondiep is en regelmatig wordt geschoond, waardoor een diepe, goed ontwikkelde sliblaag ontbreekt. Naar ons oordeel heeft de aanvrager hiermee voldoende onderbouwd dat deze watgang naar verwachting geen geschikt overwinteringshabitat vormt voor de grote modderkruiper.

De watergangen (097184 en 098214) ten noorden van perceel 1615 kunnen volgens de aanvrager functioneren als zowel voortplantings- als overwinteringshabitat. Deze watergangen zijn dieper, bevatten een goed ontwikkelde sliblaag en beschikken over rijk ontwikkelde onderwatervegetatie. Naar ons oordeel heeft de aanvrager voldoende aannemelijk gemaakt dat deze watergangen geschikt kunnen functioneren als voortplantings- en overwinteringshabitat voor de grote modderkruiper.

6.2.5 Beoordeling quickscan

Voorafgaand aan het soortgericht onderzoek naar de grote modderkruiper is een ecologische quickscan uitgevoerd om te beoordelen welke beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden aanwezig kunnen zijn en voor welke soorten nader onderzoek noodzakelijk is. Deze quickscan (veldbezoek) is uitgevoerd op 3 september 2025. Naar aanleiding van door ons gestelde vragen over de initiële beoordeling van de geschiktheid van het plangebied voor enkele soorten (poelkikker, kamsalamander en platte schijfhoren) hebben twee aanvullende veldbezoeken plaatsgevonden in maart 2026.

Uit de quickscan volgt dat de aanwezigheid van de grote modderkruiper niet kon worden uitgesloten. Om die reden is in 2025 aanvullend soortgericht onderzoek uitgevoerd middels eDNA-analyse. Zie voor een toelichting daarover de paragrafen 6.2.1 en 6.2.4 van deze bijlage. De aanwezigheid van overige soort(groep)en zijn door de aanvrager bij voorbaat uitgesloten; daar is geen nader onderzoek naar verricht.

Ten aanzien van poelkikker stelt de aanvrager dat de soort binnen het plangebied niet te verwachten is vanwege het ontbreken van geschikt functioneel leefgebied. Daarbij wordt onder meer gewezen op het ontbreken van water- en oevervegetatie, het overwegend steile profiel van de watergangen, de relatief hoge doorstroming, intensief onderhoudsbeheer en begrazing van de oevers. Daarnaast zijn tijdens meerdere veldbezoeken geen poelkikkers waargenomen en bevinden bekende waarnemingen zich volgens de aanvrager op grotere afstand van het plangebied.

Wij achten deze motivering niet volledig overtuigend. Daarbij betrekken wij dat geen protocolgericht soortonderzoek naar poelkikker heeft plaatsgevonden in de voor de soort meest geschikte inventarisatieperiode (mei-juni), waarin kooractiviteit en voortplantingsgedrag betrouwbaar kunnen worden vastgesteld. De uitgevoerde veldbezoeken buiten deze periode bieden daarom slechts beperkte zekerheid over de daadwerkelijke afwezigheid van de soort.

Hoewel de door de aanvrager beschreven habitatomstandigheden wijzen op een beperkte geschiktheid voor poelkikker, kan de soort ook voorkomen in agrarische watergangen die niet optimaal ontwikkeld zijn. Daarbij nemen wij in aanmerking dat de tijdens de veldbezoeken aangetroffen vegetatiearme situatie mede het gevolg kan zijn van recent uitgevoerde schonings- en onderhoudswerkzaamheden, zodat niet zonder meer kan worden vastgesteld in hoeverre sprake is

van een structureel ongeschikte situatie. Tevens achten wij van belang dat binnen het plangebied geschikt leefgebied voor de grote modderkruiper aanwezig is gebleken, terwijl het voorkeurshabitat van beide soorten gedeeltelijk overeenkomt. Gelet hierop kan de aanwezigheid van poelkikker naar ons oordeel niet met volledige zekerheid worden uitgesloten.

Ten aanzien van platte schijfhoren stelt de aanvrager dat de soort binnen het plangebied niet te verwachten is vanwege het ontbreken van geschikt habitat, onder verwijzing naar het nagenoeg ontbreken van water- en oevervegetatie, de relatief hoge doorstroming en het intensieve onderhoudsbeheer. Volgens de aanvrager ontbreken hierdoor geschikte vegetatiestructuren, voedselbronnen en verblijfsmogelijkheden voor de soort.

Wij volgen deze aanvrager niet volledig in de conclusie dat de aanwezigheid van platte schijfhoren met voldoende zekerheid kan worden uitgesloten. Daarbij betrekken wij dat geen gericht soortonderzoek heeft plaatsgevonden en dat de afwezigheid van waarnemingen tijdens een quickscan beperkte bewijskracht heeft, mede omdat de soort klein en moeilijk waarneembaar is. Ook komt aan het ontbreken van waarnemingen in de NDFF in dit verband beperkte betekenis toe. De door de aanvrager beschreven omstandigheden wijzen op een beperkte geschiktheid van het plangebied voor platte schijfhoren. Evenwel kan niet zonder meer worden vastgesteld in hoeverre de aangetroffen vegetatiearme situatie structureel is, dan wel mede het gevolg is van recent onderhoud. Daarnaast kan de soort ook voorkomen in matig ontwikkelde watergangen in agrarisch gebied. Gelet hierop kan de aanwezigheid van platte schijfhoren naar ons oordeel niet met volledige zekerheid worden uitgesloten.

Voor overige beschermde soort(groep)en heeft de aanvrager voldoende aannemelijk gemaakt dat deze niet binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden te verwachten zijn.

Indien voorafgaand aan of tijdens de werkzaamheden alsnog exemplaren van poelkikker, platte schijfhoren of andere niet in deze vergunning betrokken beschermde soorten worden aangetroffen, treedt voorschrift 5 van dit besluit in werking en dienen de werkzaamheden ter plaatse onmiddellijk te worden stilgelegd. Hiermee wordt geborgd dat eventuele aanwezigheid van niet eerder vastgestelde beschermde soorten tijdig wordt onderkend en dat werkzaamheden uitsluitend plaatsvinden indien dit ecologisch verantwoord is en geen overtreding plaatsvindt van verbodsbepalingen uit de Omgevingswet.

6.3 Mitigerende en compenserende maatregelen

Om de negatieve effecten op de grote modderkruiper zoveel mogelijk te beperken, is de initiatiefnemer gehouden aan een reeks mitigerende en compenseerde maatregelen en werkwijzen. Deze zijn beschreven in het projectplan, in lijn met het *Kennisdocument Grote modderkruiper* van BIJ12 (versie 2.0, oktober 2021), en juridisch geborgd in de aan dit besluit verbonden voorschriften (onderdeel 5 van deze bijlage).

6.3.1 Beoordeling

Uit de aanvraag volgt dat de initiatiefnemer maatregelen treft die gericht zijn op het voorkomen van schade aan individuen en het behouden van de functionaliteit van het leefgebied van de grote modderkruiper zoals beschreven in paragraaf 6.2.4 van deze bijlage. Hiertoe behoren onder meer ecologische begeleiding, een gefaseerde uitvoering van werkzaamheden, het wegvangen en verplaatsen van aanwezige individuen en een per deellocatie zorgvuldig afgestemde werkwijze. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de verschillende deellocaties en de daar aanwezige

functies van het leefgebied.

Voor de werkzaamheden aan de watergangen ten noorden van perceel 1615, die onder meer functioneren als voortplantings- en overwinteringshabitat, wordt gewerkt volgens het principe ‘in den droge’, waarbij het watermilieu zoveel mogelijk behouden blijft en drooglegging wordt voorkomen. Hierdoor wordt verstoring van het watermilieu en vertroebeling geminimaliseerd, en blijft, in combinatie met het aanwezige netwerk van omliggende watergangen, de mogelijkheid voor aanwezige individuen bestaan om zelfstandig en veilig uit te wijken. Op deze manier wordt de impact op de grote modderkruiper zoveel mogelijk beperkt en kunnen de werkzaamheden verantwoord jaarrond worden uitgevoerd.

Voor het dempen van de A-watergang tussen percelen 893 en 1615, die functioneert als voortplantingshabitat, is toepassing van deze werkwijze niet mogelijk. Drooglegging is onvermijdelijk gezien het doel van de werkzaamheden. Om die reden zijn aanvullende mitigerende maatregelen voorgeschreven, waaronder werken buiten de kwetsbare voortplantingsperiode, het voorafgaand wegvangen en verplaatsen van aanwezige individuen en ecologische begeleiding tijdens de uitvoering, teneinde schade aan individuen zoveel mogelijk te voorkomen.

Wat betreft de weersomstandigheden waaraan voldaan dient te worden om de werkzaamheden uit te kunnen voeren, stellen wij een bovengrens aan vereiste de lucht- en watertemperatuur, namelijk 25 graden Celsius. Dit wijkt zeer lichte mate af van hetgeen daarover in de aanvraag is opgenomen. Met het vastleggen van deze bovengrens in voorschriften wordt geborgd dat de uitvoering plaatsvindt onder omstandigheden die geen verhoogd risico opleveren voor de grote modderkruiper.

Het verlies aan leefgebied als gevolg van de demping wordt (permanent) gecompenseerd door het vergroten en kwalitatief verbeteren van het aanwezige leefgebied ter plaatse van de watergangen ten noorden van perceel 1615, onder meer door uitbreiding van het wateroppervlak en de aanleg van een natuurvriendelijke oever. De compensatie vindt plaats binnen hetzelfde functionele watersysteem, waardoor de samenhang van het leefgebied behouden blijft en geschikt leefgebied voor de grote modderkruiper binnen het plangebied beschikbaar blijft en kwalitatief wordt versterkt.

Gelet hierop achten wij aannemelijk dat de negatieve effecten op de grote modderkruiper door middel van de voorgeschreven maatregelen voldoende worden gemitigeerd en gecompenseerd.

6.4 Juridische onderbouwing

Het verlenen van een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit, voor zover deze betrekking heeft op de grote modderkruiper, is op grond van artikel 8.74l, eerste lid, van het Bkl slechts mogelijk indien aan de volgende cumulatieve voorwaarden wordt voldaan:

- “de activiteit is nodig in het kader van een in dat artikel genoemd belang”;
- “er bestaat geen andere bevredigende oplossing”;
- “de activiteit doet geen afbreuk aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan”.

In de volgende paragrafen wordt toegelicht op welke wijze de aanvrager heeft gemotiveerd dat aan deze voorwaarden wordt voldaan en hoe dit is beoordeeld.

6.4.1 Wettelijk belang

De aanvrager beroept zich op het belang als bedoeld in artikel 8.74l, eerste lid, onder b, sub 2, van het Bkl, zijnde “het voorkomen van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom”. In dit geval wordt het beroep op dit belang specifiek gedaan voor zover het betreft het voorkomen van ernstige schade aan eigendom. Daarnaast beroept de aanvrager zich op het belang als bedoeld in artikel 8.74l, eerste lid, onder b, sub 6, van het Bkl, zijnde “in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied”.

Uit de aanvraag en de nadere onderbouwing blijkt dat op perceel 893 sprake is van structurele en voortgaande verzakingsproblematiek langs de erfgrens met de A-watergang. Deze verzakking heeft geleid tot concrete schade aan de woning en bijgebouwen, waaronder scheurvorming in de gevel, verzakking van de aanbouw en schade aan overige opstallen. Herstelmaatregelen, waaronder het ophogen van de grond en het plaatsen en herstellen van een keerwand, zijn herhaaldelijk uitgevoerd, maar hebben geen duurzaam resultaat opgeleverd.

Het verzakingsbeeld concentreert zich langs de watergang en is, mede gelet op de lokale bodemgesteldheid en de ligging van de watergang direct langs de perceelsgrens en dicht bij de bebouwing, in voldoende mate herleidbaar tot de aanwezigheid en inrichting van de watergang. Zonder het treffen van structurele maatregelen zal de verzakingsproblematiek naar verwachting voortduren en verergeren, met verdere schade aan het perceel en de daarop aanwezige bebouwing als gevolg.

De voorgenomen werkzaamheden omvatten zowel het gedeeltelijk dempen van de A-watergang als het realiseren van watercompensatie in de vorm van extra wateroppervlak en een natuurvriendelijke oever. Hiermee is sprake van een fysieke herinrichting van het watersysteem en de directe omgeving, waarbij de inrichting en het gebruik van het gebied duurzaam worden aangepast. Tegelijkertijd is de maatregel gericht op het wegnemen van de instabiele oever en het stabiliseren van het maaiveld, waarbij de waterhuishoudkundige functie behouden blijft door het aanbrengen van duikers. Daarmee is de maatregel gericht op het voorkomen van verdere schade aan het perceel en de daarop aanwezige bebouwing.

Gelet op het voorgaande achten wij voldoende aannemelijk dat de aangevraagde activiteit noodzakelijk is ter voorkoming van verdere en ernstige schade aan eigendom als bedoeld in artikel 8.74l, eerste lid, onder b, sub 2, van het Bkl, en dat de aangevraagde activiteit wordt uitgevoerd in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden als bedoeld in artikel 8.74l, eerste lid, onder b, sub 6 van het Bkl.

6.4.2 Alternatievenafweging

Het criterium dat geen andere bevredigende oplossing bestaat vereist dat wordt beoordeeld of het beoogde doel, te weten het duurzaam beëindigen van de verzakingsproblematiek, kan worden bereikt met een alternatief dat minder nadelige gevolgen heeft voor de grote modderkruiper.

De aanvrager heeft verschillende alternatieven onderzocht. Het herhaaldelijk ophogen van de aan de watergang grenzende gronden is in de praktijk reeds toegepast, maar heeft slechts een tijdelijk effect gehad en leidt niet tot een duurzame oplossing. De aanleg van keerwanden is technisch mogelijk, maar leidt onder meer tot aantasting van landschappelijke en ecologische waarden en

vormt daarmee geen bevredigende oplossing. Het verleggen van (een deel van) de A-watgang is, gelet op de functie van deze watgang binnen de regionale watersysteem en de daarmee gepaard gaande ruimtelijke en waterhuishoudkundige gevolgen, door Waterschap Rivierenland als onwenselijk beoordeeld. Bovendien zou een dergelijke ingreep leiden tot gelijke of grotere nadelige gevolgen voor de grote modderkruiper.

Alternatieve locaties vormen geen reële opties, gelet op de bestaande situering van de woning en de watgang en daarmee de locatiegebondenheid van het verzakkingsprobleem en derhalve de werkzaamheden.

Ten aanzien van de planning geldt dat uitstel van de werkzaamheden, gelet op de voortgaande verzakkingsproblematiek en de daarmee samenhangende veiligheidsrisico's en schade, niet reëel is. De werkzaamheden worden bovendien uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van de grote modderkruiper en in combinatie met mitigerende maatregelen.

Gelet op het voorgaande stellen wij vast dat de onderzochte alternatieven het beoogde doel niet duurzaam bereiken, leiden tot gelijke of grotere nadelige gevolgen voor de soort, dan wel niet aanvaardbaar zijn vanuit ruimtelijk of waterhuishoudkundig oogpunt. Daarmee is voldoende onderbouwd dat geen andere bevredigende oplossing bestaat als bedoeld in artikel 8.74l, eerste lid, onder a, van het Bkl.

6.4.3 Staat van instandhouding

De aanvrager stelt dat de voorgenomen werkzaamheden geen afbreuk doen aan het streven de populaties van de grote modderkruiper in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Uit het ecologisch onderzoek blijkt dat (beide deellocaties van) het plangebied leefgebied van de soort betreft. De voorgenomen primaire ingreep, bestaande uit het dempen van een gedeelte van de A-watgang tussen percelen 893 en 1615, betreft een ruimtelijk beperkt deel van het beschikbare leefgebied dat functioneert als voortplantingshabitat voor de soort.

Hoewel door de voorgenomen ingreep lokaal voortplantingshabitat verloren gaat, blijft dergelijk habitat in de directe omgeving behouden. Daarnaast wordt het aanwezige leefgebied ter plaatse van de watgangen ten noorden van perceel 1615 vergroot en kwalitatief verbeterd door de aanleg van extra wateroppervlak en een natuurvriendelijke oever. Deze maatregelen dragen bij aan het versterken van de structuurvariatie en de geschiktheid van het leefgebied voor de soort. De compensatie vindt plaats binnen hetzelfde functionele watersysteem, waardoor de samenhang van het leefgebied behouden blijft.

Daarnaast worden maatregelen getroffen die verstoring tijdens de uitvoering beperken en schade aan individuen voorkomen, waaronder ecologische begeleiding, gefaseerde uitvoering van de werkzaamheden en het wegvangen en verplaatsen van aanwezige individuen.

Gelet op de beperkte omvang van de ingreep, de blijvende beschikbaarheid van geschikt leefgebied in de directe omgeving en de vergroting en kwaliteitsverbetering van het leefgebied binnen hetzelfde watersysteem, achten wij aannemelijk dat de functionele beschikbaarheid van leefgebied (en in het bijzonder voortplantings- en overwinteringshabitat) voor de grote modderkruiper

behouden blijft.

Daarmee achten wij aannemelijk dat de lokale populatie van de grote modderkruiper niet in omvang of functionaliteit zal afnemen. Evenmin zijn aanwijzingen dat de ingreep negatieve gevolgen heeft voor de staat van instandhouding van de soort in haar natuurlijke verspreidingsgebied.

Gelet op het voorgaande achten wij voldoende aannemelijk dat de aangevraagde activiteit geen afbreuk doet aan het streven de populaties van de grote modderkruiper in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan als bedoeld in artikel 8.74l, eerste lid, onder c, van het Bkl.

7. Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde omgevingsvergunning worden verleend.

Voor de aangevraagde activiteiten, voor zover deze betrekking hebben op de in de tabellen 1 en 2 genoemde soort en verbodsbepalingen en middelen, wordt de omgevingsvergunning verleend. Dit komt overeen met hetgeen is aangevraagd.

Datum

4 juni 2026

Zaaknummer

2025-013017

Blad

18 van 23

BIJLAGE 2 – OVERZICHT PROJECTGEBIED

Figuur 1. Luchtfoto van het in Zoelen gelegen gebied aan de Broeksteeg (rood omlijnd) waarbinnen ingrepen zijn voorzien; huidige situatie. De werkzaamheden zullen plaatsvinden op 2 verschillende locaties binnen dit gebied. Zie figuur 2 van deze bijlage voor de exacte locaties.

Datum

4 juni 2026

Zaaknummer

2025-013017

Blad

19 van 23



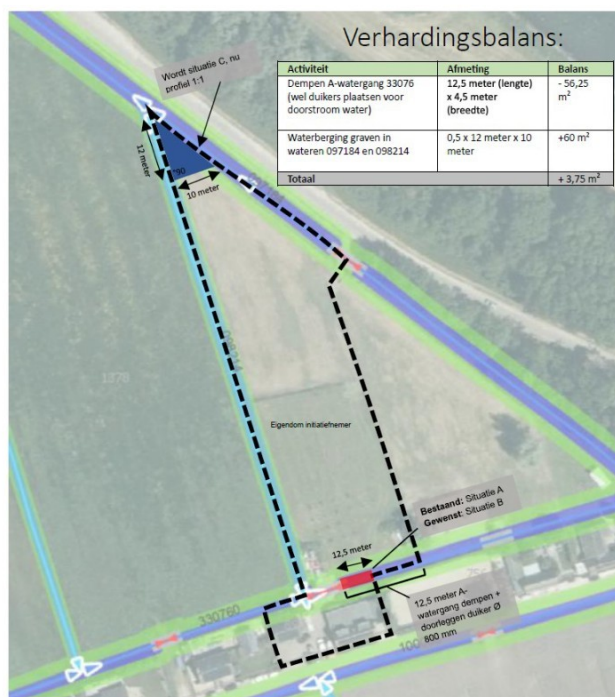
Figuur 2. Overzicht van de locaties waar werkzaamheden zijn voorzien (rode cirkels), weergegeven op een uitsnede van de *Legger wateren* van het Waterschap Rivierenland (peildatum 2 september 2025). Binnen de rode cirkel in het noorden van perceel 1615 is het realiseren van watercompensatie in combinatie met een natuurvriendelijke oever voorzien. Binnen de rode cirkel tussen percelen 893 en 1615 zijn dempingswerkzaamheden voorzien, inclusief het aanbrengen van duikers tot aan de oostelijke kadastrale perceelsgrens van perceel 893. Op de overige (niet rood omcirkelde) delen van de percelen vinden geen werkzaamheden plaats.

Datum
4 juni 2026

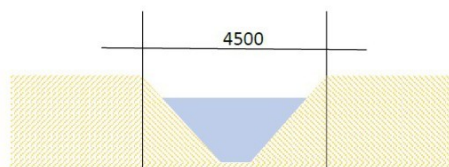
Zaaknummer
2025-013017

Blad
20 van 23

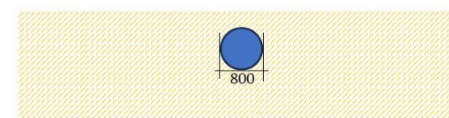
BIJLAGE 3 – OVERZICHT INGREPEN



A. Dwarsprofiel van bestaande sloot (1: 100)



B. Dwarsprofiel van dempen sloot met duiker (1:100)



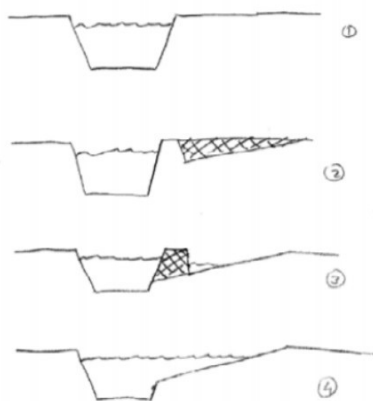
C. Dwarsprofiel natuurvriendelijke oever waterberging (1:100)



Figuur 3. Luchtfoto van het plangebied, met daarop per locatie ingetekend welke werkzaamheden zijn voorzien.

BIJLAGE 4 – OVERZICHT WERKWIJZE/VOLGORDE (PER LOCATIE)

I. Locatie in het noorden van perceel 1615



1. Oorspronkelijk profiel.
2. Graaf eerst het gearceerde deel weg, laat een dammetje tussen de watergang en het weg te graven deel staan.
3. Graaf/schuif het dammetje in de richting van het nieuw gegraven deel weg.
4. Nieuw profiel.

Figuur 4. Weergave van de voorgenomen werkvolgorde volgens het principe ‘in den droge’, zoals opgenomen in het Kennisdocument *Grote modderkruiper* van BIJ12.

De werkwijze houdt kortweg in dat:

- a. het watermilieu behouden blijft en er geen drooglegging zal plaatsvinden.
- b. gestart wordt “in het droge” van het ondiepe deel, dat wil zeggen graven van het bovenwatalud;
- c. een dammetje tussen de watergang en het weg te graven deel wordt laten staan.
- d. na afronding van het ondiepe deel van de graafwerkzaamheden als laatste stap het dammetje verwijderd wordt door het weg te trekken richting het nieuw gegraven deel.
- e. tijdens het uitgraven en weghalen van het dammetje wordt zoveel mogelijk in één richting gewerkt, waarbij richting het open water wordt

Datum

4 juni 2026

Zaaknummer

2025-013017

Blad

22 van 23



Figuur 5. Luchtfoto van de noordelijke punt van perceel 1615, waarop de werkvolgorde voor het realiseren van een waterberging en een natuurvriendelijke oever inzichtelijk is gemaakt. De technische details zoals afmetingen zijn weergegeven in figuur 3 van bijlage 3 bij dit besluit.

II. Locatie watergang tussen percelen 893 en 1615



Figuur 6. Luchtfoto van de te dempen A-watergang tussen percelen 893 en 1615, waarop de werkriching, de situering van het schot en de locatie van de overgezette sliblaag inzichtelijk is gemaakt.