



ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wet natuurbescherming hoofdstuk 3, ontheffing soorten

Datum besluit : 28 augustus 2018
Onderwerp : Wet natuurbescherming – 2018-003632 – gemeente Lingewaard
Activiteit : Verbreden natuurvriendelijke oever Haalderense Zeeg
Verlenen/weigeren : Verlenen en weigeren ontheffing

Aanvrager : Waterschap Rivierenland
Zaaknummer : 2018-003632

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000AN te Tiel, hierna te noemen de aanvrager, van 6 maart 2018 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 enkele algemene bepalingen en een toelichting op het verdere procesverloop ('*overige verplichtingen*' en '*zienswijzen*').

AANVRAAG EN PROCESVERLOOP

Op 6 maart 2018 ontvingen wij een aanvraag van Waterschap Rivierenland voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3.10 lid 1b en 3.5 lid 2 en 4 voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen resp. verstoren van de grote modderkruiper, de waterspitsmuis en de poelkikker.

De ontheffing wordt aangevraagd voor het verdiepen en het verbreden van de natuurvriendelijke oever van de Haalderense Zeeg.

De ontheffing wordt aangevraagd in het kader van het in de wet genoemde belang voor de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied en voor de volksgezondheid of de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Er wordt gebruik gemaakt van gedragscode van de Unie van Waterschappen, goedgekeurd door de minister van EZ op 6 februari 2012.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing. De genoemde documentnummers in de voetnoot op pagina 1, zijn gebruikt bij de beoordeling van de aanvraag.

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 3.8 lid 5 en 3.10 lid 2 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE WEIGEREN

aan Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000AN te Tiel,

voor de werkzaamheden, de soorten en de verbodsbepalingen, zoals weergegeven in tabel 1, aangezien er geen overtredingen van verbodsbepalingen plaatsvinden.

Tabel 1: Werkzaamheden, soorten en verboden.

Werkzaamheden	Soort	Verbod	
Aanleg van natuurvriendelijke oever (NVO) langs bestaande sloot	Grote modderkruiper (<i>Misgurnus fossilis</i>)	Artikel 3.10, lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren
	Waterspitsmuis (<i>Neomys fodiens</i>)	Artikel 3.10, lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren
	Poelkikker (<i>Pelophylax lessonae</i>)	Artikel 3.5 lid 2 Artikel 3.5 lid 4	Het opzettelijk verstoren Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen

En gelet op artikel 3.8 lid 5 en 3.10 lid 2 van de Wet natuurbescherming,

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000AN te Tiel,

voor de soorten, de verbodsbepalingen en de wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Werkzaamheden, soorten, verboden en belangen.

Werkzaamheden	Soort	Verbod	Belang	
Het verdiepen van de watergang in de vorm van baggeren	Grote modderkruiper (<i>Misgurnus fossilis</i>)	Artikel 3.10, lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren	A
	Waterspitsmuis (<i>Neomys fodiens</i>)	Artikel 3.10, lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren	A
	Poelkikker (<i>Pelophylax lessonae</i>)	Artikel 3.5 lid 2 Artikel 3.5 lid 4	Het opzettelijk verstoren Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	B

Belang:

A. Artikel 3.10. lid 2a van de Wnb: in het belang van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;

B. Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Op grond van artikel 5.3, lid 1 van de Wnb zijn aan deze ontheffing de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

1. Dit besluit geldt voor het gebied zoals aangegeven in figuur 1 en 2 in bijlage 1.
2. Dit besluit geldt voor de werkzaamheden, soort(en), verbod(en) en belang(en), zoals weergegeven in tabel 1 en 2.
3. De geldigheidsduur van dit besluit eindigt op 31 december 2019.
4. Dit besluit wordt uitsluitend gebruikt door (medewerkers van) de aanvrager of aantoonbaar in opdracht van de aanvrager handelende (rechts)personen. De aanvrager blijft daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van dit besluit.
5. De in voorschrift 4 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de vergunde activiteit wordt uitgevoerd over een (digitale) kopie van dit besluit, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
6. De in voorschrift 4 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze besluit en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
7. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden van de activiteit/het project moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2018-003632.
8. De aanvrager dient contact op te nemen met de Provincie Gelderland, indien er verbodsbepalingen worden overtreden of beschermde soorten worden aangetroffen, waarop dit besluit niet toeziet. Dit kan het geval zijn als er onverwachte negatieve effecten optreden van de activiteiten. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2018-003632.
9. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker.
10. De deskundige op het gebied van de soort(en) houdt alle bevindingen bij in een logboek en heeft deze beschikbaar op het project. Daarnaast wordt het logboek uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden verstrekt aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2018-003632.

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 Zoogdiervereniging, 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.

In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en (indien van toepassing) hoeveel exemplaren van welke soorten op welke locatie zijn waargenomen en hoeveel er met welke methode zijn gevangen en waar deze zijn uitgezet.

Specifieke voorschriften

11. De aanvrager dient de maatregelen voor de grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker uit te voeren zoals beschreven in het onderdeel "In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen". Dat betekent dat eerst de baggerwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd in de periode van half september tot begin november 2018 en dat aansluitend daarop de aanleg van de natuurvriendelijke oever (NVO) kan worden uitgevoerd. De aanleg van de NVO kan in de periode vanaf half september tot februari plaatsvinden, onder de voorwaarde dat de aanleg ná het baggeren plaatsvindt. Deze aanpak wijkt af van hetgeen beschreven is in het rapport "Natuurtoets oevers Haalderense Zeeg, Wet Natuurbescherming, onderdeel soorten. RPS advies- en ingenieursbureau BV, Leerdam. Rapportnummer 1506402A13-R18-130".

BEOORDELING

Project

In de aanvraag beschreven project

Waterschap Rivierenland is voornemens om natuurvriendelijke oevers langs de Haalderense Zeeg te onderhouden en te vergraven ten behoeve van de waterkwaliteit en de ontwikkeling van natuur in de regio. De te vergraven waterloop is ongeveer 1200 meter lang (zie figuur 1 en 2) en heeft in het verleden al aan één zijde een aflopende talud gekregen, die nu verder afgegraven/verdiept wordt (zie figuur 3). De Haalderense Zeeg ligt ten noordoosten van Haalderen en ten oosten van Bemmelen, in de gemeente Lingewaard. In het noorden eindigt de Haalderense Zeeg in open water nabij de Linge. In het zuiden eindigt de Haalderense Zeeg in een kolk die ontstaan is bij een vroegere dijkdoorbraak van de Waal (zie figuur 1).

Onderzoek

In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek

In het voorjaar van 2017 heeft het onderzoeksbureau RPS een quickscan uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten in het plangebied op basis van bestaande verspreidingsgegevens uit de NDFF, 2017. Op 5 september 2017 is een veldonderzoek uitgevoerd om aanvullende gegevens te verzamelen over de aanwezigheid van een aantal soortengroepen. Daarbij is tevens Environmental-DNA-onderzoek uitgevoerd om de aanwezigheid van de waterspitsmuis aan te tonen. Environmental-DNA-onderzoek (E-DNA) is een methode, die speciaal is ontwikkeld voor het inventariseren van soorten met een verborgen levenswijze, die op de traditionele manieren vaak moeilijk zijn vast te stellen.

In totaal zijn in de actieve periode van de waterspitsmuis (22 november 2017) langs een traject van 50-100 meter, zes monsters verzameld (zie figuur 2), conform het bemonsteringsprotocol van Datura. Hierbij is de bovenste 5 mm van de bodem afgeschraapt op de locaties waar potentieel leefgebied aanwezig is voor waterspitsmuis.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden

Tijdens de quickscan en het veldonderzoek zijn alle soortengroepen van beschermde planten- en diersoorten onderzocht. Relevant voor de ontheffing vormen de aangetroffen soorten: grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker. Hiervan is de aanwezigheid van de waterspitsmuis vast komen te staan door E-DNA-onderzoek, is de poelkikker aangetroffen tijdens het veldbezoek en is de grote modderkruiper weliswaar niet fysiek aangetroffen, maar zijn er voldoende verspreidingsgegevens voorhanden, om te veronderstellen dat de grote modderkruiper wel degelijk in de Haalderense Zeeg aanwezig is. Verder zijn vlieg- en foerageerroutes van vleermuizen waargenomen en zoogdieren en amfibieën die op de vrijstellingslijst in het kader van ruimtelijke ingrepen voorkomen. Deze soorten kunnen weggevangen worden, zonder dat daarvoor een ontheffing nodig is.

In tabel 3 is een overzicht gegeven van de waargenomen soortengroepen.

Tabel 3: Overzicht van geconstateerde aanwezigheid van soortengroepen

Soortgroep	Aanwezigheid
Flora - beschermde soorten	Niet
Vleermuizen - verblijfplaatsen	Niet
Vleermuizen - vlieg-/foerageerroutes	Aanwezig
Zoogdieren - gebouwgebonden	Niet
Zoogdieren - grond-/boomgebonden	Aanwezig (waterspitsmuis)
Zoogdieren - vrijgestelde soorten	Zeer beperkt
Vogels - jaarrond beschermde nesten	Niet
Vogels - algemene broedvogels als kauw, zwarte kraai en houtduif	Aanwezig
Amfibieën/reptielen - vrijgestelde soorten	Beperkt
Amfibieën/reptielen - overige soorten	Aanwezig (poelkikker)
Vissen-beschermde soorten	Aanwezig (grote modderkruiper)

In de aanvraag beschreven factoren die effecten kunnen veroorzaken

In de uitvoeringsfase zal de bestaande natuurvriendelijke oever (NVO) verder verbreed en uitgediept worden tot een brede(re), watervoerende NVO. Daar waar nodig zal ook de waterbodem uitgebaggerd worden, ter verbreding van het nat profiel.

De werkzaamheden hebben mogelijk effect op de vaste voortplantings- en rustplaatsen van de grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker.

Door de werkzaamheden op een specifieke, vast omschreven manier uit te voeren, hoeven de beschreven werkzaamheden niet in alle gevallen te leiden tot overtreding van verbodsbepalingen. De werkwijze wordt verder toegelicht onder het kopje “*In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen*”.

Effecten op overige beschermde soorten worden niet voorzien. In tabel 4 worden de effecten van de werkzaamheden schematisch weergegeven.

Tabel 4: Overzicht van geconstateerde aanwezigheid van soortengroepen en de effecten daarop van geplande werkzaamheden.

Soortgroep	Aanwezigheid	Effecten verwacht
Flora - beschermde soorten	Niet	Geen
Vleermuizen - verblijfplaatsen	Niet	Geen
Vleermuizen - vlieg-/foerageroutes	Aanwezig	Geen, routes worden niet aangetast
Zoogdieren - gebouwgebonden	Niet	Geen
Zoogdieren - grond-/boomgebonden	Aanwezig	Effect op waterspitsmuis
Zoogdieren - vrijgestelde soorten	Zeer beperkt	Geen
Vogels - jaarrond beschermde nesten	Niet	Geen
Vogels - algemene broedvogels als kauw, zwarte kraai en houtduif	Aanwezig	Geen, als buiten broedseizoen wordt gewerkt
Amfibieën/reptielen - vrijgestelde soorten	Beperkt	Geen
Amfibieën/reptielen - overige soorten	Aanwezig	Effect op poelkikker
Vissen-beschermde soorten	Aanwezig	Effect op grote modderkruiper

In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen

Er worden geen andere preventieve maatregelen genomen, dan zoveel mogelijk werken buiten gevoelige perioden voor broedvogels en het voorafgaand aan de werkzaamheden inventariseren van de aanwezigheid van beschermde soorten.

In de aanvraag beschreven gedragscode

Uit de aanvraag blijkt dat gebruik gemaakt wordt van de gedragscode van de Unie van Waterschappen, afgegeven op 6 februari 2012 door het ministerie van Economische Zaken.

Nu preventieve maatregelen, ter voorkoming van overtreding van de in hoofdstuk 3 van de Wnb vermelde verbod(en), niet voldoende in deze aanvraag zijn opgenomen om overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen en de gedragscode niet toeziet op alle werkzaamheden die effecten hebben op de grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker, is voor het uitvoeren van onderdelen van de aangevraagde werkzaamheden een ontheffing nodig.

In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen

De aanleg van de natuurvriendelijke oever vindt plaats aan de noordoostelijke zijde van de Haalderense Zeeg. Dit is ook de oever welke in de huidige situatie reeds een flauw talud heeft. De andere oever wordt niet vergraven (zie de pijlen in figuur 3), waardoor deze kant als vluchtplaats tijdens de werkzaamheden kan (blijven) dienen. De werkzaamheden worden uitgevoerd in sectoren van 100 meter, dus verdeeld over 12 sectoren over de gehele lengte.

In hoeverre de waterbodem wordt meegenomen is nog niet bekend en dat zal ter plekke bij de uitvoering worden bekeken, aangezien nog onbekend is hoe dik de baggerlaag is, in de gehele watergang.

Voorgesteld wordt om de werkzaamheden (van half september- begin november) in twee stappen uit te voeren:

1. Uitvoeren van (eventuele) baggermaatregelen, in stukken van de Haalderense Zeeg, waar de baggerlaag dik is. De werkzaamheden worden uitgevoerd in sectoren van 100 meter, dus er worden 12 sectoren onderscheiden.
 - a. De belangrijkste mitigerende maatregel, die bij het baggeren genomen kan worden, is werken buiten de kwetsbare perioden van de drie beschermde soorten. In onderstaande tabel 5 is in groen aangegeven in welke maanden dan kan worden gewerkt. Rekening houdend met drie beschermde soorten, blijft een werkbare periode voor het baggeren over van half september-november. Deze werkbare periode wordt in de voorschriften opgenomen.

Tabel 5: Overzicht van werkbare perioden om effecten op beschermde soorten (grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker) te minimaliseren.

	Werkbare periode (groen gearceerde maanden)							
	maart		sept	okt	nov	dec	jan	feb
Grote modderkruiper								
Poelkikker								
Waterspitsmuis								

- b. Voorafgaande aan het baggeren van sector 1 worden de aanwezige grote modderkruipers met elektrische visapparatuur weggevangen. De exemplaren van de grote modderkruiper, die gevonden worden in de eerste 100-meter-sector, worden teruggezet in een vergelijkbare waterloop in de nabije omgeving. Bij het wegvangen van grote modderkruipers in sector 2 worden de gevonden exemplaren teruggezet in sector 1, die van sector 3 worden teruggezet in sector 2 etc.;
 - c. Daarna worden de baggerwerkzaamheden uitgevoerd. De vrijkomende bagger wordt in dunne lagen uitgespreid over de bestaande oever met het flauw talud en er wordt door een deskundig ecooloog in de opgebrachte bagger gezocht naar exemplaren van de grote modderkruiper. Ook hier geldt dat de gevonden exemplaren uit sector 1 worden teruggezet in een vergelijkbare waterloop in de nabije omgeving en dat de gevonden exemplaren uit sector 2 teruggezet worden in sector 1, etc.
 - d. De baggerwerkzaamheden worden uitgevoerd bij een luchttemperatuur tussen 0 en 25 graden en als er geen ijs aanwezig is in de watergang.
2. Na uitvoering van de baggerwerkzaamheden wordt gestart met de aanleg van de natuurvriendelijke oever. Bij de aanleg van een natuurvriendelijke oever, waarbij verbreding van het nat profiel plaatsvindt, kan sprake zijn van werken onder de waterstand van de watergang. Voorgesteld wordt om de aanleg van de NVO uit te voeren conform de soortenstandaard grote modderkruiper. Hieronder volgt de uitleg over de uitvoering:
 - a. Hierbij wordt de bestaande watergang verbreed, zonder in het watermilieu te graven. De oever van de bestaande sloot wordt afgegraven boven de waterlijn totdat de gewenste breedte is bereikt. Dan wordt het nieuwe deel op diepte gebracht (onder de huidige waterstand), waarbij een randje van de oude oeverlijn blijft staan. Er komen tot op dit moment dus geen waterdieren (zoals grote modderkruiper) in het nieuw gegraven deel. Er is dusdanig veel kweldruk dat het nieuw gegraven deel van het slootprofiel snel volloopt met water. Pas als

de sloot over de hele lengte van een nieuw profiel is voorzien, dan wordt het randje samen met de oorspronkelijke oevervegetatie vanaf de nieuw gegraven zijde ondergraven waardoor deze 'omklapt' naar het nieuw gegraven deel van het profiel (voor schematische uitleg zie figuur 4 in Bijlage 2). Vanaf dit moment kunnen ook waterdieren zoals grote modderkruiper of waterspitsmuis het nieuwe deel bereiken en zijn de werkzaamheden afgerond. Gedurende de werkzaamheden is dus geen vernietiging van leefgebied of doden of verstoren van exemplaren van de grote modderkruiper, waterspitsmuis of poelkikker (die zit na half september in zijn overwinteringsbiotoop) aan de orde. Hooguit treedt uiterst kortdurende verstoring op door de aanwezigheid van de graafmachine (trillingen en visuele prikkels), waardoor de dieren vermoedelijk ter plaatse zullen vluchten in de modder of naar de oeverzijde, waar niet wordt gewerkt. Dit heeft geen gevolgen voor individuele overleving of overleving van de populatie en is geen overtreding van een verbodsartikel. Wel ontstaat in de nieuwe situatie een groot extra oppervlak aan geschikt leefgebied voor de aangevraagde soorten. Het effect van deze maatregel is tijdens of vlak na de uitvoering nihil en op lange termijn zelfs sterk positief. Omdat geen sprake is van overtreding van de verbodsbepalingen ten aanzien van grote modderkruiper, waterspitsmuis of poelkikker kunnen de NVO-werkzaamheden ook in de periode half september tot februari plaatsvinden (zie ook tabel 5).

In de aanvraag beschreven overtreding van verbodsbepalingen

Aan de hand van het voorgaande is in de aanvraag bepaald welke verbodsbepalingen worden overtreden. Dit is aangegeven in het aanvraagformulier. Er is ontheffing aangevraagd voor de soorten en verboden genoemd in tabel 1 en 2. Een gedeelte van de in de aanvraag vermelde werkzaamheden is geweigerd (zie tabel 1), omdat geen verboden worden overtreden en een ander gedeelte verleend (zie tabel 2). Hierbij geldt wel als voorwaarde dat gewerkt wordt als beschreven in de "*In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen*".

Beoordeling

Beoordeling van de resultaten van het ecologisch onderzoek

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld en wij zijn van mening dat de quickscan en het ecologisch onderzoek (middels E-DNA) naar de waterspitsmuis en de poelkikker op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. Het onderzoek naar de grote modderkruiper is niet volledig en compleet, maar in de te nemen maatregelen, is uitgegaan van een "worst case-scenario", waarbij de grote modderkruiper in het gehele aan te pakken traject kan voorkomen. We kunnen ons vinden dat er geen andere beschermde soorten in het plangebied gevonden zijn.

Andere bevredigende oplossing

In de aanvraag beschreven andere bevredigende oplossingen

De werkzaamheden worden uitgevoerd aan de betreffende oever van de Haalderense Zeeg.

Een alternatieve locatie voor het uitvoeren is niet aan de orde.

Het project is gericht op de aanleg en ontwikkeling van natuurvriendelijke oevers. Bij een goede aanleg en beheer resulteert dit project in een kwaliteitsverbetering van leefgebied van waterspitsmuis, poelkikker en grote modderkruiper. Hierdoor is een verdere vergroting van de lokale populaties mogelijk. De noodzaak voor een alternatieve inrichting is daarom niet aan de orde.

Alternatieve uitvoeringsperiode

De werkzaamheden worden in de minst kwetsbare periode voor waterspitsmuis, poelkikker en grote modderkruiper uitgevoerd, buiten de kwetsbare voortplantingsperiode. Een alternatieve uitvoeringsperiode is niet aan de orde.

Alternatieve werkwijze

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden zijn voorzorgs- en mitigerende maatregelen opgesteld. Met inachtneming van deze maatregelen wordt zorgvuldig gehandeld en negatieve effecten op waterspitsmuis, poelkikker en grote modderkruiper zo veel mogelijk voorkomen of verzacht. Een alternatieve werkwijze is daarom niet aan de orde.

Beoordeling van de andere bevredigende oplossingen

De verschillende opties zijn zorgvuldig afgewogen, waarmee het minst ongunstig alternatief voor de grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker is voorgesteld.

Conclusie

Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.

Belang

In de aanvraag beschreven belang(en)

In de aanvraag is bepaald welk wettelijk belang op het project van toepassing is. Dit is aangegeven in tabel 2.

Reconstructie van natuurvriendelijke oevers valt onder het pakket inrichtingsmaatregelen in het kader van de Kader Richtlijn Water (KRW). Deze planperiode 2016-2021 heeft het waterschap Rivierenland een opgave om ca. 60 km natuurvriendelijke oevers te reconstrueren. Niet goed ontwikkelde oevers dragen niet bij aan de waterkwaliteitsdoelen. Het reconstrueren van deze oevers moet leiden tot het vergroten van het aantal kilometers effectieve natuurvriendelijke oevers voor de KRW-opgave. De oevers kunnen met de huidige kennis en inzichten beter ingericht worden. Het effect van NVO's op de waterkwaliteit en de KRW-doelstellingen kost tijd. Om een bijdrage te kunnen leveren aan de doelstellingen van 2027, moet nu worden ingegrepen

Beoordeling van belang(en)

Wij kunnen instemmen met de in de aanvraag beschreven belang. Het betreft het belang dat is weergegeven in tabel 2.

Gunstige staat van instandhouding

In de aanvraag beschreven effect op de staat van instandhouding van de desbetreffende soorten

De grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker zijn lastig te inventariseren soorten vanwege hun verborgen leefwijze. Hoewel weinig gegevens bekend zijn over toe- of afnames van de grote modderkruiper en waterspitsmuis, wordt algemeen aangenomen dat de soorten een ongunstige staat van instandhouding kennen. Ook van de poelkikker wordt verondersteld dat de soort de laatste decennia achteruit gegaan is. De Soortenstandaard grote modderkruiper geeft aan dat de gunstige staat van instandhouding in 2013 in Nederland als 'zeer ongunstig' beoordeeld is.

De effecten op grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker als gevolg van de werkzaamheden zijn alleen lokaal en tijdelijk. Afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding is niet aan de orde, omdat diverse maatregelen worden genomen om exemplaren van genoemde soorten te ontzien, de aantasting van tijdelijke aard is en in de omgeving van het onderzoeksgebied voldoende alternatieve leefgebieden aanwezig zullen zijn en nog zullen komen. Daarnaast zorgt de eindsituatie juist voor een vergroting van het leefgebied van de drie soorten en zullen de leefomstandigheden verbeteren.

Beoordeling van de effecten op de staat van instandhouding van de desbetreffende soorten

Het uitvoeren van de werkzaamheden als bedoeld in de aanvraag leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de grote modderkruiper, waterspitsmuis en poelkikker. Het is voldoende aangetoond dat de drie genoemde soorten in het gebied aanwezig zullen blijven.

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

OVERIGE VERPLICHTINGEN

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

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. Deze kennisgeving is in te zien op de website van Overheid.nl.

Arnhem, 28 augustus 2018

Bijlagen:

- Bijlage 1: Kaarten plangebied
- Bijlage 2: Kaart met overzicht van uit te voeren werkzaamheden

BIJLAGE 1: Ligging van het plangebied Haalderense Zeeg, ten noordoosten van Haalderen.



Figuur 1: Ligging van het plangebied Haalderense Zeeg ten noordoosten van Haalderen, nabij Bommel.

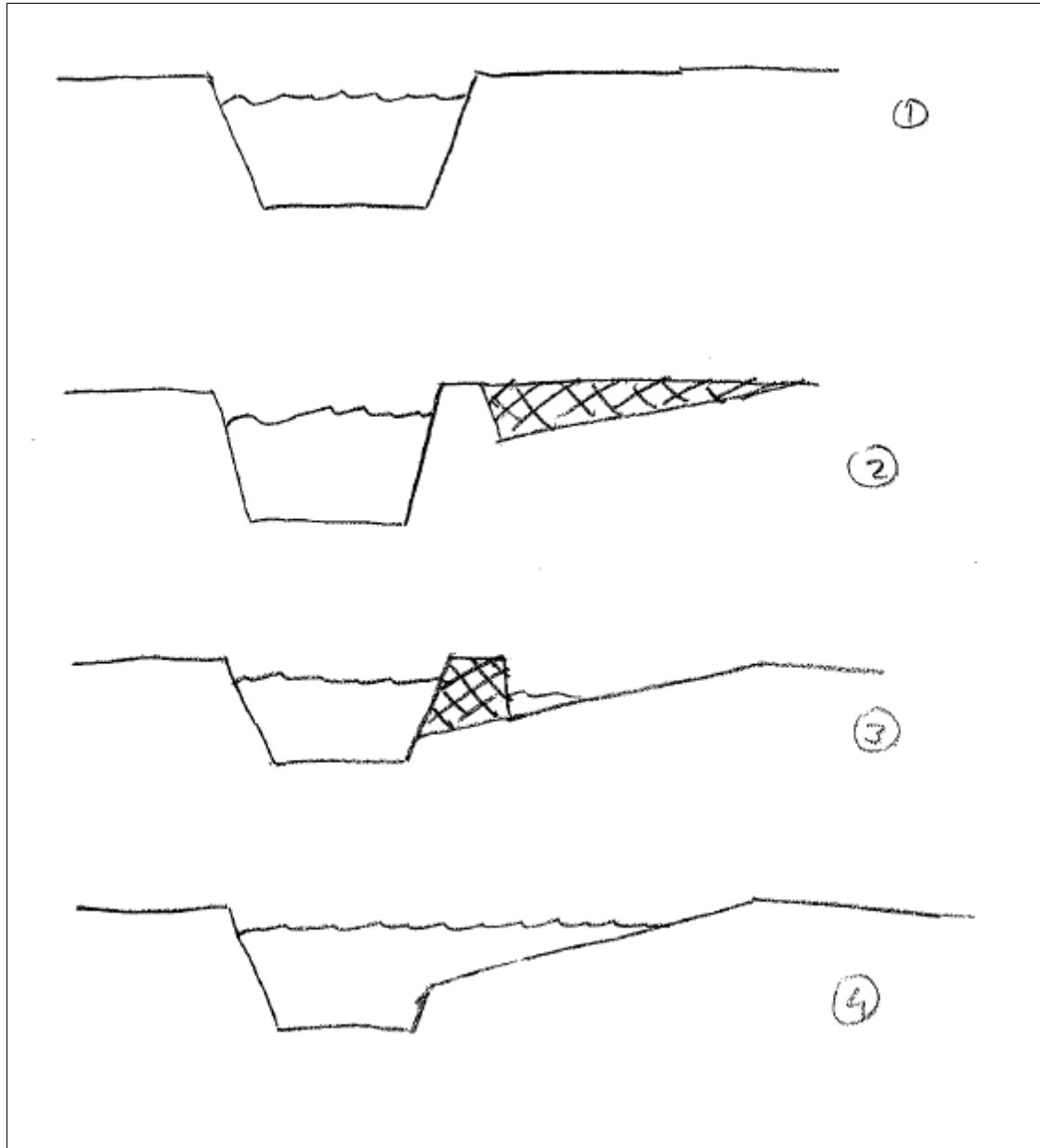


Figuur 2: Schematische ligging van onderzoeksgedeelten in plangebied Haalderense Zeeg en de ligging van de aan te leggen natuurvriendelijke oever (noordoostkant van de watergang).

Bijlage 2: Overzicht van uitvoering van maatregelen bij Haalderense Zeeg



Figuur 3: Indruk van de Haalderense Zeeg, met aan de rechterzijde de aan te pakken oever, met het flauw aflopend talud.



Figuur 4: Schematisch uitleg van het aanleggen van een natuurvriendelijke oever zonder negatieve invloed te hebben op beschermde soorten