



Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

Vereniging Natuurmonumenten
T.a.v. de heer P. Dam
Jhr. Dr. C.J. Sandbergweg 88
3852 PV ERMELO

Datum
6 december 2021

Zaaknummer
2021-008528

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
soortbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 17

Locatie
Natuurgebied Bloemenkampen

Gemeente
Nunspeet, Harderwijk

Activiteit
Hydrologisch herstel natuurgebied Bloemenkampen

Beste meneer Dam,

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, in bijlage 3 de maatregelenkaart en in bijlage 4 kaarten met het biotoop van de beschermde soorten waarvoor verbodsbepalingen worden overtreden. Neem alle bijlagen goed door.

Ontwerpbesluit

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

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

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

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

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

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

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



provincie
Gelderland

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

2 van 17

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
Plv. teammanager Vergunningverlening

Documentnummer inzage stukken:

03489428

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Maatregelenkaart
- Bijlage 4 – Biotopen beschermde soorten

BIJLAGE 1 – TOELICHTING BESLUIT

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Vereniging Natuurmonumenten, Jhr. Dr. C.J. Sandbergweg 88 te Ermelo, 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 Vereniging Natuurmonumenten voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.10 lid 1a voor het opzettelijk doden of vangen van de beekprik en artikel 3.10 lid 1b voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de beekprik, wezel, hermelijn, bunzing en waterspitsmuis.

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 Vereniging Natuurmonumenten, Jhr. Dr. C.J. Sandbergweg 88 te Ermelo;

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

Tabel 1 Soorten, verboden en belangen

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

4 van 17

Soort	Verbod	Belang
Beekprik (<i>Lampetra planeri</i>)	Artikel 3.10 lid 1a	Het opzettelijk doden of vangen ¹
	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen
Bunzing (<i>Mustela putorius</i>) Wezel (<i>Mustela nivalis</i>) Hermelijn (<i>Mustela erminea</i>) Waterspitsmuis (<i>Neomys fodiens</i>)	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen

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
Beekprik	Vangen	Elektrische afvangapparatuur

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 projectgebied zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 01-04-2026 uitgevoerd zijn.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en belangen zoals weergegeven in tabel 1 en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.
4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met de provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008528.
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.

¹ Ontheffing wordt alleen verleend voor vangen

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

5 van 17

6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008528.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden, moet melding worden gedaan van de datum van de start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008528.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige² op het gebied van de beekprik, waterspitsmuis, kleine marterachtigen en vogels.
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, onder vermelding van het zaaknummer 2021-008528. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.
12. Vanaf het moment dat verstorende werkzaamheden plaatsvinden is de ontheffinghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en dient door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct te worden overhandigd.
13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via post@gelderland.nl, onder vermelding van zaaknummer 2021-008528.

Soortspecifieke voorschriften

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.

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

6 van 17

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 3 dienen te worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval de veldcontrole naar broedende vogels, het maaien van de oevers van sloten, het plaatsen van de zandhopen langs de beken, het wegvissen en elders uitzetten van beekprikken en het controleren van zand of slib dat op de kant wordt gebracht op aanwezigheid van beekprikken en het vangen en elders uitzetten van de dieren.

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

Vereniging Natuurmonumenten wil in het gebied Bloemkampen nieuwe natuur aanleggen en de bestaande natuur versterken. Bloemkampen gaat zo uitgroeien tot een natuurgebied van circa 300 hectare met bloemrijke hooi- en graslanden. Er worden diverse maatregelen getroffen, waaronder het verondiepen van sloten en beken (zie bijlage 3 voor een overzicht van alle maatregelen). In augustus 2021 is het project van start gegaan, waarbij is begonnen met de werkzaamheden die niet leiden tot een overtreding van verbodsartikelen uit de Wnb. Naar verwachting is het gehele project in maart 2024 afgerond. Ontheffingsplichtige werkzaamheden worden alleen uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van de beschermde soorten die in het gebied voorkomen.

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

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan natuurontwikkeling Bloemkampen (R. Wormmeester & M. van der Sluis, 2021)*. Als vooronderzoek heeft bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij onder andere de NDFF, waarneming.nl en al eerder uitgevoerd onderzoek is geraadpleegd. Dit bronnenonderzoek vormde de basis voor het veldonderzoek dat is uitgevoerd op 30 april 2021. Hierbij is het projectgebied en de directe omgeving onderzocht door een ecooloog van adviesbureau Ecogroen.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden

Tijdens de onderzoeken zijn in (of in de nabije omgeving van) het projectgebied aangetroffen:

- Potentieel foerageergebied van bever;
- Foerageergebied en verblijfplaatsen van waterspitsmuis, bunzing, wezel, hermelijn en algemene grondgebondenzoogdiersoorten als veldmuis, haas, aardmuis, bosmuis en rosse woelmuis;
- Potentiële vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen als watervleermuis, meervleermuis en gewone dwergvleermuis;
- Geschikte broedplekken voor vogelsoorten als fuut, wilde eend, knobbelzwaan, waterhoen, kuifeend en meerkoet;
- Voortplantingswater en landhabitat van algemene amfibiesoorten als kleine watersalamander, gewone pad, bastaardkikker en bruine kikker;
- Paaiplekken, opgroeihabitat en meerdere exemplaren van de beekprik.

Niet aangetroffen zijn:

- Beschermde reptielen, beschermde amfibieën, overige beschermde zoogdieren, beschermde planten, overige beschermde vissen en beschermde ongewervelden.

In de aanvraag beschreven effecten van het project op de ecologische waarden

Door de werkzaamheden:

- Worden mogelijk verblijfplaatsen van algemene grondgebonden zoogdiersoorten als veldmuis, haas, aardmuis, bosmuis en rosse woelmuis vernietigd en kunnen exemplaren van deze soorten worden geschaad;

- Verdwijnen potentiële verblijfplaatsen van waterspitsmuis, waarvan sommige permanent en andere tijdelijk, en wordt foerageergebied tijdelijk minder geschikt. Er is geschikt biotoop voor waterspitsmuis aanwezig langs enkele watergangen die worden verondiept (Hierdense Beek, Tochtsloot en een sloot, zie bijlage 4). Door het verondiepen van de watergangen kunnen de oevers natter worden, waardoor mogelijk enkele verblijfplaatsen van waterspitsmuis in de oevers ongeschikt raken. De begroeiing op de oevers van de voor waterspitsmuis geschikte beeklopen blijft echter behouden, waardoor er voor waterspitsmuis voldoende mogelijkheid is om hier langs de oevers nieuwe verblijfplaatsen te graven. Het verondiepen van de beken wordt gedaan middels zandsuppletie. Bij het invloeden van het zand in de beken kan foerageergebied van waterspitsmuis tijdelijk ongeschikt raken. Na het bezinken van het zand en herstel van aquatische vegetatie is het foerageergebied weer in vergelijkbare mate geschikt. De voor waterspitsmuis geschikte slootdelen worden verondiept door de oever aan één kant te vergraven, waardoor er tijdelijk verblijfplaatsen en foerageergebied kunnen verdwijnen. Door het afvlakken van de oever wordt deze flauwer en diverser. Zodra de oever weer begroeid raakt ontstaat er opnieuw geschikt leefgebied voor waterspitsmuis;
- Kunnen enkele paai- en opgroeiplekken van beekprik ongeschikt raken. De beek waarin beekprik voorkomt (Hierdense Beek, zie bijlage 4) wordt verondiept middels zandsuppletie. Mogelijk raken enkele paai- en opgroeiplekken bedolven onder een laagje zand, waardoor deze ongeschikt raken. Op de belangrijkste locaties (met name waar de beek zich versmald, bijvoorbeeld bij duikers) blijven de paaiplekken echter geschikt door de hogere stroomsnelheden. Daarnaast blijven de meer stroomopwaarts gelegen paaiplekken in de midden- en benedenloop van de Hierdense beek gehandhaafd en bereikbaar voor beekprik. Ook blijven er voldoende opgroeiplekken aanwezig, omdat het zand geleidelijk wordt verspreid vanaf verschillende punten op het beektraject (niet ineens de gehele hoeveelheid en niet op alle plekken tegelijkertijd). Bovendien zijn door de stroming van de Hierdense beek detritusbanken constant in ontwikkeling, waardoor tijdens en na de zandsuppletie ook weer nieuwe detritusbanken ontstaan;
- Verdwijnen potentiële verblijfplaatsen van bunzing, wezel en hermelijn permanent en kan tijdelijk foerageergebied verloren gaan. Er is geschikt biotoop voor kleine marterachtigen aanwezig langs enkele watergangen die worden verondiept (Hierdense Beek, Tochtsloot, Killenbeek en enkele sloten, zie bijlage 4). Door het verondiepen van de watergangen kunnen de oevers natter worden, waardoor mogelijk enkele verblijfplaatsen van de soorten langs de oevers ongeschikt raken. De begroeiing op de oevers van beeklopen blijft echter behouden, waardoor voor bunzing, hermelijn en wezel voldoende mogelijkheid is om hier langs de oevers nieuwe verblijfplaatsen te vinden/graven. Het verondiepen van de beken wordt gedaan middels zandsuppletie. Door het plaatsen van de zandhopen kan tijdelijk foerageergebied voor bunzing, wezel en hermelijn verloren gaan. In de omgeving blijft echter voldoende alternatief foerageergebied aanwezig. Bovendien worden voor het plaatsen van de zandhopen de voor kleine marterachtigen minst geschikte terreindelen uitgekozen;
- Gaan mogelijk broedplekken van vogelsoorten als fuut, wilde eend, knobbelzwaan, waterhoen, kuifeend en meerkoet verloren.

In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen

- Om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels te voorkomen, wordt voorafgaand aan de werkzaamheden een veldcontrole uitgevoerd. De veldcontrole richt zich op het vak waar werkzaamheden gepland zijn. Mochten broedende vogels aanwezig zijn dan worden de werkzaamheden ter plekke uitgesteld tot de jongen zijn uitgevlogen;
- Ter hoogte van geschikte begroeiing voor kleine marterachtigen en waterspitsmuis langs de Tochtsloot en Killenbeek (trajecten op de westoever Tochtsloot en oostoever Killenbeek) wordt vanaf de overzijde van de beek gewerkt. Op deze manier blijven eventuele verblijfplaatsen van de soorten onaangetast;

- In de Hierdense beek worden ten noorden van de Munnekestee de zandhopen op de oostelijke oever van de beek geplaatst. Hierdoor blijven eventuele verblijfplaatsen van kleine marterachtigen en waterspitsmuis op de westoever onaangetast;
- In de Hierdense beek worden ten zuiden van de Munnekestee de zandhopen op de westelijke oever van de beek geplaatst. Hierdoor blijven eventuele verblijfplaatsen van kleine marterachtigen en waterspitsmuis op de oostoever onaangetast.

In de aanvraag beschreven gedragscode

Uit de aanvraag blijkt dat geen gebruik gemaakt wordt van een gedragscode.

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 soorten beekprik, waterspitsmuis, bunzing, wezel en hermelijn.

In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de beekprik, waterspitsmuis, bunzing, wezel en hermelijn te beperken worden maatregelen voorgesteld. De mitigerende maatregelen zijn beschreven in hoofdstuk 6 op pagina 19-21 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan natuurontwikkeling Bloemkampen (R. Wormmeester & M. van der Sluis, 2021)*. De maatregelen die de aanvrager dient uit te voeren zijn per soort uitgewerkt in tabel 3 onder het kopje *Beoordeling* in deze ontheffing.

Beoordeling

Beoordeling ecologisch onderzoek en de mitigerende maatregelen

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld en wij oordelen dat het onderzoek op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. De voorgestelde mitigerende maatregelen zijn met enkele aanvullingen voldoende.

Het verondiepen van de Hierdense beek en het aanbrengen van cascades wordt uitgevoerd in de periode september-januari (alleen bij een grond-temperatuur boven 0 °C), buiten de paaiperiode van beekprik en buiten de periode dat er zeer jonge, kwetsbare larven aanwezig zijn. De werkzaamheden kunnen eventueel ook in februari tot halverwege maart uitgevoerd worden als blijkt dat (nog) geen paai van beekprik plaatsvindt. Dit wordt door de ecologisch deskundige gecontroleerd en onderbouwd in het logboek van het ecologisch werkprotocol.

Tijdens de werkzaamheden bij de sloten met geschikt biotoop voor waterspitsmuis en kleine marterachtigen kunnen verblijfplaatsen van deze soorten worden vernietigd en exemplaren worden geschaad. Daarom moeten de oevers ongeveer 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden op circa 10 cm hoogte worden gemaaid. Een week hierna moeten de oevers zo kort mogelijk worden gemaaid. Bij het maaien van de oevers moet altijd in één richting worden gewerkt. Door de oevers te maaien worden aanwezige waterspitsmuizen en kleine marterachtigen verdreven uit het werkgebied. Enkele dieren zullen wegduiken in muizenhollen in plaats van voor de maaier te vluchten. Na een week zullen de dieren het inmiddels kale leefgebied wel hebben verlaten. Het maaisel moet worden neergelegd op plekken waar de dieren naartoe kunnen vluchten en waarlangs zij geschikt leefgebied kunnen bereiken.

Naar aanleiding van bovenstaande zijn alle uit te voeren mitigerende maatregelen in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 3 Overzicht van de mitigerende maatregelen

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Vermijden gevoelige periodes	Ongeschikt maken of verjagen ruim vóór de ingreep	Permanente mitigatie
---	------------------------------	---	----------------------

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

9 van 17

Beekprik	Het verondiepen van de Hierdense beek en het aanbrengen van cascades wordt uitgevoerd in de periode september-januari (alleen bij een grond-temperatuur boven 0 °C), buiten de paaiperiode van beekprik en buiten de periode dat er zeer jonge, kwetsbare larven aanwezig zijn. De werkzaamheden kunnen eventueel ook in februari tot halverwege maart uitgevoerd worden als blijkt dat (nog) geen paai van beekprik plaatsvindt. Dit wordt door de ecologisch deskundige gecontroleerd en onderbouwd in het logboek van het ecologisch werkprotocol.	Voorafgaand aan het aanbrengen van de cascades worden eventueel aanwezige larven en adulte (gemetamorfoseerde) exemplaren van beekprik zoveel mogelijk weggevangen middels elektrisch vissen en minimaal 1 kilometer in bovenstroomse richting in geschikt leefgebied uitgezet. Zand of slib dat tijdens de werkzaamheden op de kant wordt gebracht wordt direct en met voldoende mankracht geïnspecteerd op de aanwezigheid van larven of adulte (gemetamorfoseerde) exemplaren van beekprik. Indien beekprikken worden aangetroffen worden deze gevangen en bovenstrooms (minimaal 1 kilometer afstand) in geschikt leefgebied weer uitgezet.	Na het uitvoeren van de werkzaamheden is al snel een verbetering van de kwaliteit van het leefgebied te verwachten door de vorming van nieuwe detritusbanken en ander geschikt opgroeigebied voor larven.
Waterspitsmuis, bunzing, hermelijn en wezel	Het dempen of verondiepen van de sloten waarlangs geschikt biotoop voor waterspitsmuis of kleine marterachtigen aanwezig is vindt plaats in de periode september-maart (alleen bij een grondtemperatuur boven 0 °C), buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van de soorten.	De oevers van de sloten moeten ongeveer 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden op circa 10 cm hoogte worden gemaaid. Een week hierna moeten de oevers zo kort mogelijk worden gemaaid. Bij het maaien van de oevers moet altijd in één richting worden gewerkt. Het maaisel moet worden neergelegd op plekken waar de dieren naartoe kunnen vluchten en waarlangs zij geschikt leefgebied kunnen bereiken.	Op korte termijn ontwikkelt zich direct extra leefgebied voor waterspitsmuis en kleine marterachtigen door extensivering van het onderhoud van kleine sloten. Op de lange termijn zorgt het afvlakken van oevers van sloten - gevolgd door het begroei raken van de oevers - ook voor ontwikkeling van nieuwe leefgebieden voor de soorten.

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

10 van 17

Andere bevredigende oplossing

Andere bevredigende oplossingen van het project zijn beschreven in hoofdstuk 7 op pagina 11 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan natuurontwikkeling Bloemkampen (R. Wormmeester & M. van der Sluis, 2021)*.

Beoordeling van de andere bevredigende oplossingen

Wij concluderen dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat. Het uitvoeren van de maatregelen is locatiegebonden en kan niet op een andere plek worden uitgevoerd. Alternatieve inrichtingsmaatregelen zijn geen optie, aangezien deze niet zullen leiden tot hydrologisch systeemherstel en de ontwikkeling van bloemrijke vegetaties in het gebied. Voor de beschermde soorten die in het gebied voorkomen worden alle nodige voorzorgsmaatregelen genomen om schade door de uitvoering van de werkzaamheden tot een minimum te beperken. De planning is aangepast aan de functies die het projectgebied heeft voor de beschermde soorten. De werkzaamheden vinden zoveel mogelijk plaats in de ecologisch meest gunstige periode.

Belang

Op pagina 22 en 23 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan natuurontwikkeling Bloemkampen (R. Wormmeester & M. van der Sluis, 2021)* is beschreven welk wettelijke belangen op het project van toepassing is.

Beoordeling van belangen

Wij kunnen instemmen met het in de aanvraag beschreven belang. Het betreft het belang dat is weergegeven in tabel 1. Provincie Gelderland richt binnen het GNN nieuwe natuurgebieden in om zo een robuuster natuurnetwerk te realiseren. Door de inrichtingsmaatregelen wordt het hydrologisch systeem hersteld met als resultaat ontwikkeling van met name Dotterbloemhooilanden en Natte schraallanden (beheertypen N10.01 en N10.02). Daarnaast zorgen de maatregelen voor het tegengaan van verdroging en de hiermee gepaard gaande interne eutrofiëring/verruiging van de vegetatie. Hierdoor krijgen grondwaterafhankelijke soorten meer kans om zich te vestigen en uit te breiden. Tevens dragen de maatregelen bij aan het behoud van de bijzondere natuurwaarden (beekprik, rivierdonderpad, macrofauna, beekflora e.d.) in de beken die door het gebied heen stromen en aan het verbeteren van de ecologie van de beken. Belangrijk hierbij is het herstel van (verbindingen met) natte zones met beekbegeleidende vegetaties (zoals grote zeggenvegetaties) langs de beken. De voorgenomen maatregelen leveren zodoende een verbetering van de ecologische kwaliteiten van het gebied en haar omgeving.

Gunstige staat van instandhouding

In hoofdstuk 5 op pagina 17 en 18 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage *Activiteitenplan natuurontwikkeling Bloemkampen (R. Wormmeester & M. van der Sluis, 2021)* is beschreven in hoeverre de gunstige staat van de beekprik, waterspitsmuis, bunzing, hermelijn en wezel in het geding is door het geplande project.

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

Het uitvoeren van de maatregelen als bedoeld in de aanvraag leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de beekprik, waterspitsmuis, bunzing, hermelijn en wezel. Wij kunnen hiermee instemmen.

De functionaliteit van het leefgebied van beekprik, waterspitsmuis, bunzing, hermelijn en wezel is alleen tijdelijk in het geding. Na uitvoering van de werkzaamheden is al snel verbetering van de kwaliteit van het leefgebied te verwachten. Afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding is dan ook niet aan de orde, ook omdat er diverse maatregelen worden genomen om exemplaren te ontzien en in de omgeving van het projectgebied voldoende alternatief leefgebied aanwezig is waar de soorten naar uit kunnen wijken tijdens de werkzaamheden.

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

11 van 17

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden en welke middelen hiervoor kunnen worden ingezet. Deze zijn weergegeven in tabel 1 en 2. Dit komt overeen met de aangevraagde soorten en verboden.

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing worden verleend.

OVERIGE VERPLICHTINGEN

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

Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

12 van 17

BIJLAGE 2 - PROJECTGEBIED

Figuur 1: De ligging van het projectgebied binnen de rode lijnen



Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528

Blad

13 van 17

BIJLAGE 3 – MAATREGELENKAART

Figuur 1: Maatregelenkaart



Datum

6 december 2021

Zaaknummer

2021-008528






Blad

14 van 17

maatregelen

-  verondiepen sloot tot slenkje van 0,2 m diep
-  verondiepen / extensiveren onderhoud beekloop / wegsloot
-  verbreden beekloop
-  verdiepen sloot
-  handhaven beekloop
-  handhaven sloot / greppel en laten verlanden
-  na afloop uitmijnperiode
-  aanleggen sloot
-  dempen sloot
-  inrichting randsloot (met trajectnummer)
-  nieuwe klepduiker aanleggen
-  verwijderen duiker
-  nieuwe duiker aanleggen
-  plaatsen dam
-  plaatsen stuw / stuwpeil (mNAP)
-  plaatsen drempel
-  plaatsen voorde
-  aanleggen cascade
-  aanpassen cascade
-  plaatsen brug
-  afplaggen toplaag
-  plaatsen peilbuis
-  plaatsen meetpunt oppervlaktewaterstand

terreintypen

-  bos
-  eigendom Staatsbosbeheer
-  agrarische percelen van derden binnen het plangebied
-  grasland (grotendeels Dotterbloemgrasland en Nat Schraalland)
-  percelen van NM/BBL buiten plangebied

overig

-  peilbuis
-  meetpunt oppervlaktewaterstand
-  duiker
-  (semi-) verharde weg
-  stromingsrichting oppervlaktewatersysteem
-  - - verlande sloot

2

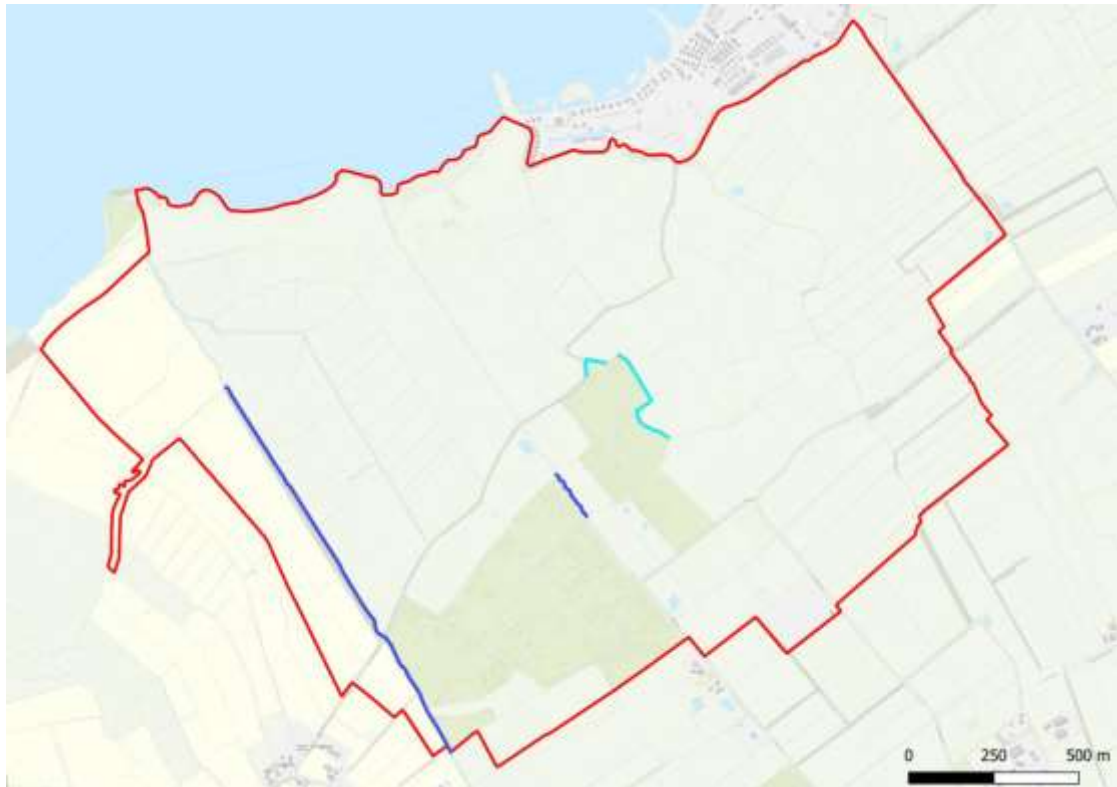
BIJLAGE 4 – BIOTOPEN

Figuur 1: Biotoop beekprik



Het projectgebied (rood omlijnd) en leefgebied van beekprik in de te verondiepen Hierdense Beek (oranje) en bekende waarnemingen van beekprik (gele stippen).

Figuur 2: Biotoop waterspitsmuis



Het projectgebied (rood omlijnd) met biotoop van waterspitsmuis langs beeklopen die worden verondiept middels zandsuppletie (donkerblauw) en biotoop van waterspitsmuis langs sloten die worden verondiept door deze te vergraven (lichtblauw).

Figuur 3: Biotoop kleine marterachtigen



Het projectgebied (rood omlijnd) met biotoop van bunzing, hermelijn en wezel langs beeklopen die worden verondiept middels zandsuppletie (donkergroen), biotoop van bunzing, hermelijn en wezel in oevers van sloten die worden gedempt (geel) en biotoop van bunzing, wezel en hermelijn langs oevers die worden verondiept door deze te vergraven (lichtgroen).