

ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wet natuurbescherming hoofdstuk 2 gebieden en hoofdstuk 3 soorten

Datum besluit : 20 december 2017
Onderwerp : Wet natuurbescherming – 2017-009353 – gemeente Lingewaal
Activiteit : Aanleg grondwal aan kadastrale percelen Vuren O498 tot Vuren O517 te
Spijk
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning en ontheffing

Aanvrager : Sent One BV
Zaaknummer : 2017-009353

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Sent One BV, Voorstraat 78, 4147 CD Asperen, hierna te noemen de aanvrager, van 20 juni 2017 om een vergunning op grond van hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming en een ontheffing op grond van hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

AANVRAAG EN PROCESVERLOOP

De aanvraag omvat de aanleg van een grondwal tussen een industrieterrein en golfterrein te Spijk.

A. Aanvraag vergunning gebieden

De aanvraag van de vergunning is gedaan vanwege de effecten op de Natura 2000-gebieden Lingegebied en Diefdijk-Zuid, en Loevestein, Pompeveld en Kornsche Boezem in de provincie Gelderland.

B. Aanvraag ontheffing soorten

De aanvraag van de ontheffing is gedaan voor het vangen en beschadigen of vernielen van voortplantings- en rustplaatsen van de Heikikker en de Grote modderkruiper.

De ontheffing wordt aangevraagd in het kader van de in de wet genoemde belangen 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, en in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.

De aanvraag maakt onderdeel uit van deze ontheffing.

Er is niet eerder ontheffing verleend voor dit project en er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 21 september, 31 oktober, 29 november en 18 december 2017 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij e-mail van 31 augustus, 25 oktober, 22 november en 13 december 2017 hebben verzocht.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

A

Gelet op artikel 1.13, artikel 2.7, lid 2 en 3 en artikel 2.8, lid 3 en 9 Wet natuurbescherming en artikel 2.7 Besluit natuurbescherming;

Sent One BV, Voorstraat 78, 4147 CD Asperen, een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te verlenen onder de volgende voorschriften:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk RmTo9dH2QZcN dient (digitaal) op het project aanwezig te zijn en wordt op verzoek getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
2. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient binnen tien jaar te zijn gerealiseerd.
3. De vergunning geldt voor de locatie aan kadastrale percelen Vuren O498 tot Vuren O517, Vuren O112, O527, O556 en O557 te Spijk zoals weergegeven in bijlage 2. Er mogen

geen werkzaamheden buiten deze locatie plaatsvinden en er mogen geen materiaal en materieel buiten deze locatie worden opgeslagen.

4. De geldigheidsduur van de vergunning eindigt op 1 augustus 2027.
5. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de Provincie Gelderland, via emailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2017-009353.
6. Deze vergunning wordt uitsluitend gebruikt door (medewerkers van) de vergunninghouder of aantoonbaar in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder blijft daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
7. De werkzaamheden dienen plaats te vinden tussen 07.00 en 19.00 uur.
8. Binnen twee weken na realisering van de activiteit/het project dient een gereedmelding te worden gedaan aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2016-009353.

B

Gelet op artikel 3.8 lid 1 en 5 (Habitatrichtlijnsoorten) en artikel 3.10 lid 2 (Overige soorten) van de Wet natuurbescherming

Sent One BV, Voorstraat 78 4147 CD Asperen, een ontheffing te **verlenen**

voor de soorten, verbodsbepalingen en de wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1 en de middelen zoals weergegeven in tabel 2.

Tabel 1 Soorten, verboden en belangen

Soort	Verbod	Belang ¹
Heikikker (<i>Rana arvalis</i>)	Artikel 3.5 lid 1 Artikel 3.5 lid 2 Artikel 3.5 lid 4	A
Grote modderkruiper (<i>Misgurnus fossilis</i>)	Artikel 3.10 lid 1a Artikel 3.10 lid 1b Artikel 3.34, lid 1	B

¹ Belangen:

A. Artikel 3.8 lid 5b onder 1 van de Wnb: in het belang van de bescherming van wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats.

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

Tabel 2 Aangevraagde middelen

Soort	Verbod	Middel
Heikikker	Vangen	Schepnet
Grote modderkruiper	Vangen	Schepnet

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

Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor het gebied zoals aangegeven op de kaarten in bijlage 2.
2. De geldigheidsduur van de ontheffing eindigt op 1 augustus 2027.

3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en belangen zoals weergegeven in tabel 1.
4. De ontheffinghouder dient 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 onverwachte negatieve effecten optreden op soorten, waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten optreden van de activiteiten. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2017-009353.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de vergunde activiteit wordt uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en toont 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. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden 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 2017-009353.
9. Minimaal vier weken voordat met de uitvoering van het project wordt gestart moet een werkplan met in ieder geval een gedetailleerde planning en werkwijze van de te verrichten werkzaamheden en de te mitigeren maatregelen ter goedkeuring worden gezonden aan de Provincie Gelderland via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2017-009353. Er mag pas gestart worden met de werkzaamheden nadat het werkplan goedgekeurd is. Indien wijzigingen t.o.v. het werkplan plaatsvinden, dient een geactualiseerd werkplan gezonden te worden aan de Provincie Gelderland.
10. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de Heikikker en de Grote modderkruiper. De deskundige dient in elk geval aanwezig te zijn bij het realiseren van de mitigerende maatregelen en het wegvangen en verplaatsen van exemplaren van de soorten.
11. De deskundige op het gebied van de Heikikker en de Grote modderkruiper 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

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.

het zaaknummer 2017-009353. 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

12. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd onder het kopje '*In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen*' en die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
13. Het vangen en verplaatsen van de Grote modderkruiper dient plaats te vinden in de periode september tot en met maart, dat wil zeggen buiten de voortplantingsperiode van de soort. In de overwinteringsperiode (november tot en met maart) van de Grote modderkruiper dient voorafgaand eerst door een deskundige goed in beeld gebracht te worden waar de soort zich op dat moment in groepen bijeen bevindt. Vervolgens dient het wegvangen plaats te vinden bij een luchttemperatuur boven het vriespunt en het water moet ijsvrij zijn.
14. Voorafgaand aan het opbrengen van de wal dient het terrein ongeschikt gemaakt te worden voor amfibieën en broedvogels door de vegetatie kort te maaien.
15. Het wegvangen en verplaatsen van de Heikikker in de watergangen dient plaats te vinden in de periode 15 juli tot 15 februari, dat wil zeggen buiten de voortplantingsperiode van de soort. Het wegvangen en verplaatsen van de Heikikker op land en de oevers dient plaats te vinden in de periode 15 juli tot 1 oktober, dat wil zeggen buiten de voortplantings- en overwinteringsperiode van de soort.
16. De gevangen exemplaren van de Heikikker en de Grote modderkruiper dienen direct te worden overgezet naar geschikt alternatief leefgebied en niet in depot te worden gehouden.
17. De werkzaamheden kunnen plaatsvinden nadat een controle in het projectgebied is uitgevoerd door een deskundige op het gebied van de Heikikker en de Grote modderkruiper en daarbij geen aanwezige exemplaren van de soorten zijn aangetroffen.
18. Het te realiseren leefgebied voor de Heikikker en de Grote modderkruiper dient aangelegd en ingericht te zijn, voordat het huidige leefgebied van de soorten aangetast wordt.
19. Monitoring van de ontwikkeling van de Heikikker en de Grote modderkruiper in het compensatiegebied dient jaarlijks plaats te vinden in de eerste 3 jaren na realisatie van het compensatiegebied en nogmaals in het vijfde jaar na realisatie van het compensatiegebied. De gegevens van de monitoring dient na elke monitoring ter goedkeuring aangeboden te worden aan Provincie Gelderland, via emailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2017-009353. Indien de monitoringsgegevens van de Heikikker en de Grote modderkruiper een negatieve trend laten zien, dient er overleg met de provincie Gelderland plaats te vinden over aanvullende maatregelen.
20. Het werkterrein waar in enig jaar grondwerkzaamheden gepland staan tijdens het vogelbroedseizoen (15 maart-15 juli), dient vóór 1 maart van dat jaar als broedgebied voor broedvogels ongeschikt gemaakt te worden. De werkzaamheden starten niet eerder dan nadat door een ter zake kundige vooraf in het veld een controle is uitgevoerd waaruit blijkt dat er geen broedende beschermde vogels en geen niet-vliegvlugge jongen aanwezig zijn.

21. De werkzaamheden dienen zodanig uitgevoerd te worden dat het projectgebied na de uitvoering van het project weer geschikt en beschikbaar is voor beschermde vogels. Op het terrein mogen geen gebiedsvreemde stoffen achterblijven (zoals bentoniet, olie en klei met zaden uit andere landsdelen).

BEOORDELING

A. Vergunning gebieden

Bepalen vergunningplicht op basis van de PAS

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekening van de beoogde situatie volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt. De AERIUS-berekening is opgenomen in bijlage 1. Hierin staan alle gebieden vermeld met een depositie boven de 0,05 mol/ha/jaar.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag heeft uitsluitend betrekking op effecten veroorzaakt door de emissie van stikstof.

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS of eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb verleend.

Aanvraag

De initiatiefnemer is voornemens een grondwal aan te leggen langs de Rijksweg A15 vanwege de snelweg en het industrieterrein Gorinchem Oost. Deze grondwal dient als zicht- en geluidswal voor de gebruikers van de golfbaan en het recreatiegebied Het Lingebos. De grondwal wordt 1160 bij 150 meter en ligt aan de kadastrale percelen Vuren O498 tot Vuren O515/517. De grondwal begint 10 meter vanaf de insteek van de berm-sloot van de spoorlijn. De grondwal wordt maximaal 10 meter hoog en krijgt een duinachtig karakter. Om de wal te kunnen aanleggen worden een aantal watergangen gedempt. Grofweg kan gezegd worden dat de grondwal bestaat uit ongeveer 1 miljoen m3 grond. De teelaarde/afdekgrond wordt aangevoerd vanuit projectlocaties van derden in de omgeving waar de afgegraven grond niet opnieuw gebruikt kan worden op de betreffende projectlocatie. De wal wordt in de komende tien jaar gerealiseerd, waarbij gestart wordt aan de westelijke kant van het plangebied. Het plangebied wordt nu voor het grootste deel intensief gebruikt als landbouwgebied. Het grasland wordt intensief bemest en verschillende keren per jaar gemaaid. Het huidige slootbeheer is jaarlijks maaien en opschonen.

Referentie oprichting nieuwe activiteit

Er is bij een nieuwe activiteit geen sprake van een referentiesituatie, de referentie is 0.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb verleend.

Vaststellen en beoordeling van de overige effecten niet zijnde stikstof-effecten

Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op de Natura 2000-gebieden.

Conclusie

Uit de Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register.

De vergunning kan worden verleend.

B

Onderzoek

In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek

Het onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en ligging van beschermde gebieden is opgebouwd uit een bureaustudie, waaronder het gebruik van NDFF en regionale atlanten, en een terreinbezoek op 20 februari 2017 met behulp van een RAVON visnet. Hieruit is gebleken dat soortgericht onderzoek nodig was voor de Rugstreeppad, Heikikker, Platte schijfhoren en de Grote modderkruiper. Het onderzoek naar deze soorten is uitgevoerd conform de richtlijnen uit de soortenstandaarden Rugstreeppad, Heikikker en Grote modderkruiper en de handleiding 'Slakken van de habitatrichtlijn waarnemen'. Er zijn 6 veldbezoeken geweest verspreid over juli 2016, maart en mei 2017.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden

Vogels

Het is niet uit te sluiten en aannemelijk dat algemene broedvogels tijdens het broedseizoen in het plangebied broeden.

Zoogdieren

Mogelijk wordt een deel van het plangebied gebruikt als foerageergebied / vliegroute door vleermuizen. Het gaat dan bijvoorbeeld om de watergang aan de zuidkant van het plangebied.

Amfibieën

Uit de bureaustudie blijkt dat de Heikikker, Kamsalamander en de Rugstreeppad zijn waargenomen in de omgeving van het plangebied.

De Heikikker is op 18 juli 2016 en 1 mei 2017 aangetroffen in het plangebied. Het oostelijk deel van het plangebied fungeert als marginaal geschikt leefgebied voor de soort, doordat het landbouwkundig intensief gebruik wordt.

Waarnemingen van de Kamsalamander in de omgeving liggen op relatief grote afstand van het plangebied. Het plangebied is maar beperkt geschikt voor de soort doordat het grotendeels bestaat uit intensief gebruikt grasland. De stukken die nu wat meer struweel bevatten hebben zich pas in de afgelopen twee jaar zo ontwikkeld. Kolonisatie van deze gebieden door de Kamsalamander in de afgelopen jaren is zeer onwaarschijnlijk. Het kan daarmee worden uitgesloten dat de Kamsalamander in het plangebied voorkomt.

Tijdens het soortgericht onderzoek naar de Rugstreeppad is de soort niet aangetroffen. Hiermee kan worden uitgesloten dat de Rugstreeppad in het plangebied voorkomt.

Vissen

Voor het soortgericht onderzoek naar de Grote modderkruiper is gebruik gemaakt van E-DNA onderzoek. Hieruit blijkt dat het merendeel van de watergangen in het plangebied fungeert als leefgebied voor de soort (zie afbeelding bijlage 2).

Overige soortgroepen

Tijdens het soortgericht onderzoek naar de Platte schijfhoren is de soort niet aangetroffen. Hiermee kan worden uitgesloten dat de soort in het plangebied voorkomt.

In de aanvraag beschreven factoren die effecten kunnen veroorzaken

Het omvormen van het bestaande leefgebied van de Heikikker en de Grote modderkruiper zorgt voor verstoring en aantasting van hun leefgebied.

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

Door de uitvoering van het project gaat 60.000 m² marginaal geschikt leefgebied (voortplantingswater en overwinteringshabitat) van de Heikikker en 1550 m² leefgebied van de Grote modderkruiper verloren. Het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen blijft behouden.

In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen

Er worden geen werkzaamheden uitgevoerd in de broedtijd (maart tot en met juli) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Indien werkzaamheden tijdens de broedperiode plaatsvinden dient het plangebied vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden of dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedvogels door een erkend ecooloog. Het broedvogelongschikt maken van het werkgebied vindt plaats bijvoorbeeld door middel van het kort houden van de vegetatie. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied dan worden locatie specifieke maatregelen voorgesteld (bijvoorbeeld plaatsen van afschermende voorzieningen) en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden tot nadat het nest niet meer in gebruik is. De benodigde maatregelen zullen in het veld bepaald worden door een deskundig ecooloog.

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.

In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen

Hieronder een overzicht met de te realiseren maatregelen. In bijlage 2 wordt een aantal maatregelen gespecificeerd.

Heikikker en Grote modderkruiper

- Wegvangen en verplaatsen: voorafgaand aan de werkzaamheden worden de aanwezige exemplaren van de Heikikker en Grote modderkruiper weggevangen en uitgezet in een nabijgelegen geschikt leefgebied. Dit vindt plaats onder ecologische begeleiding. Doordat de Heikikker alleen in het oostelijk deel van het plangebied is aangetroffen, zal het wegvangen van de soort pas plaatsvinden voor aanvang van de werkzaamheden in het oostelijk deel. De Grote modderkruiper komt voor in een watergang ten westen van de grondwal en in 2 watergangen ten oosten van de grondwal. Er zal actief gezocht worden naar exemplaren van de soort in de westelijke watergang om deze te verplaatsen naar de oostelijke watergangen. Deze watergangen blijven behouden (zie figuur 2).

- Aanleg nieuw leefgebied (zie figuur 3): Ten noorden en oosten van de geluidswal komt een aantal nieuwe watergangen en worden er gronden ingericht en beheerd specifiek voor de Heikikker en Grote modderkruiper. Er wordt 3 ha alternatief leefgebied in de vorm van watergangen, een poel en landhabitat voor de Heikikker gerealiseerd. Dit nieuw leefgebied wordt extensief beheerd. Jaarlijks wordt 50% van de hoeveelheid grasland in het najaar gemaaid en wordt 30% van de watergangen geschoond. De aan te leggen poel wordt 150 m2 en komt ten oosten van de grondwal. De hoeveelheid waterbiotoop in de toekomstige ontwikkeling neemt toe en de hoeveelheid landbiotoop blijft ongeveer gelijk.

Voor de Grote modderkruiper wordt een tweetal watergangen gerealiseerd, die in verbinding zullen staan met de te behouden watergangen. Eén van de watergangen wordt 8 meter breed, waarbij 4 meter een functie heeft ten behoeve van de waterafvoer en 4 meter natuurlijk wordt ingericht voor de Grote modderkruiper (zie figuur 4). Beiden zorgen voor een optimaal biotoop van diepe en ondiepe stukken water. Het natuurlijk in te richten deel heeft een waterdiepte van gemiddeld 40 cm. Daarnaast wordt slib en waterplanten uit de te dempen watergangen zoveel mogelijk overgezet naar de nieuw te graven watergangen. Het overgezette materiaal wordt om de 25 meter in de nieuwe watergangen gelegd. Het water afvoerende profiel van de watergang wordt jaarlijks geschoond. Het natuurlijk deel wordt gefaseerd geschoond door ieder jaar 30% van het natuurlijk deel te schonen. De tweede watergang wordt 6 meter breed en wordt ook voor de helft natuurlijk ingericht voor de soort. In totaal wordt 10200 m2 nieuw leefgebied voor de Grote modderkruiper gerealiseerd.

- fasering van de werkzaamheden: de geluidswal wordt vanuit het westelijk deel van het projectgebied laag voor laag opgebouwd. Voorafgaand aan het opbrengen van grond dienen de aanwezige sloten gedempt te worden. Het dempen van de watergangen vindt in twee fases

plaats. De oostelijke watergangen worden pas gedempt op het moment dat de eerste laag van de geluidswal daar opgeworpen gaat worden.

Naar verwachting zal dit over 2 à 3 jaar plaatsvinden, tot die tijd blijven deze watergangen nog in het landschap aanwezig en kunnen ze hun functie voor beide soorten behouden. De nieuw te graven watergangen en de poel worden wel bij aanvang van het project in één keer uitgegraven. Hiermee wordt nieuw leefgebied voor de soorten gerealiseerd, voordat het huidige leefgebied in het oostelijk deel aangetast wordt.

- Het toekomstig beheer zal uitgevoerd worden door de ontheffinghouder. Zodra het project afgerond is, gaat deze verantwoordelijkheid naar de eigenaar/exploitant van de golfbaan The Dutch.

- monitoring: De ontwikkeling van de grondwal zal ecologisch begeleid worden door ter zake kundige ecologen, die er op toe zullen zien dat de mitigerende maatregelen worden uitgevoerd. Het project zal begeleid worden door deskundig ecologen. De begeleiding bestaat uit het informeren en ondersteunen van de ontwikkelaar, begeleiding in het veld, het oplossen en adviseren bij voorkomende ecologische problemen en het bijhouden van een logboek.

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.

Daarnaast is ontheffing aangevraagd voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.

Beoordeling

Beoordeling van de resultaten van het ecologisch onderzoek

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld en wij oordelen dat het onderzoek op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. In het kader van zorgvuldig handelen worden nog aanvullende voorschriften voor de Heikikker en de Grote modderkruiper opgenomen.

Heikikker

Door de uitvoering van het project wordt de grondwal natuurlijk ingericht en beheerd, waardoor deze wal volledig als landbiotoop voor de Heikikker kan gaan dienen. Het nieuwe leefgebied zal geschikt worden voor de soort. Daarnaast blijft een deel van het huidige leefgebied behouden en wordt door de fasering voldoende rekening gehouden met de ontwikkelingstijd van het te realiseren leefgebied. Hiermee is het aannemelijk dat de functionaliteit van het projectgebied voor de Heikikker behouden blijft en mogelijk vergroot wordt. In het kader van zorgvuldig handelen dient het wegvangen en verplaatsen van de aanwezige exemplaren van de Heikikker plaats te vinden buiten de voortplantings- en winterrustperiode van de soort. Hiervoor is een aanvullend voorschrift opgenomen.

Grote modderkruiper

De aanwezige exemplaren van de soort worden weggevangen en verplaatst naar watergangen waar andere Grote modderkruipers zijn vastgesteld. Deze watergangen blijven behouden indien er sprake is van concurrentie met reeds aanwezige exemplaren van de soort, zijn er uitwijkmogelijkheden naar de in verbinding zijnde omliggende watergangen. In de nieuwe situatie wordt meer alternatief leefgebied voor de Grote modderkruiper gerealiseerd dan dat er verloren gaat. Het nieuwe leefgebied bevat zowel diepe als ondiepe delen en wordt gefaseerd geschoond. Hiermee wordt de functionaliteit van het projectgebied voor de soort vergroot. In het kader van zorgvuldig handelen zijn aanvullende voorschriften opgenomen met betrekking tot het wegvangen en verplaatsen van de Grote modderkruiper.

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke (aangevraagde) soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden. Deze is weergegeven in tabel 1. Voor deze soorten en verboden wordt de ontheffing verleend. Dit komt overeen met de aangevraagde soorten en verboden.

Om ervoor te zorgen dat de maatregelen worden uitgevoerd zijn deze tevens in de voorschriften opgenomen.

Andere bevredigende oplossing

In de aanvraag beschreven andere bevredigende oplossingen

Een andere inrichting dan de voorgestelde inrichting van de wal zorgt niet voor het gewenste effect van visuele scheiding van de snelweg / bedrijventerrein en het aan de andere zijde liggende landelijk gebied en de golfbaan. Hierbij is ook de afschermende werking van de wal in relatie tot geluid en licht van belang. De toekomstige inrichting van de wal voorziet in een optimalisatie van de biotopen van de Heikikker en de Grote modderkruiper door de natuurlijke inrichting van een aantal gebieden aan de voet van de wal. Deze gebieden hebben nu nog een volledige en intensieve landbouwfunctie, welke slechts marginaal geschikt is voor de genoemde soorten. Voor beide soorten wordt door de toekomstige ontwikkeling een kwalitatief veel beter biotoop gerealiseerd met als hoofdfunctie natuur. De alternatievenafweging heeft geresulteerd in de realisatie van de wal aan de snelwegkant. De snelwegkant is het minst geschikte biotoop voor beide soorten. In de onderzoeken zijn hier ook geen Heikikkers waargenomen. De waterlopen zijn hier breder en dieper met minder beplanting. Het vormt daarmee geen geschikt voortplantingsbiotoop voor de Heikikker. Ook voor de Grote modderkruiper vormt dit niet het optimale biotoop. De natuurontwikkelingskant van de wal in het project vindt plaats op de plek waar soorten nu hun leefgebied hebben. De kern van hun leefgebieden wordt niet vernietigd maar juist geoptimaliseerd ten behoeve van het voortbestaan van de soorten.

Beoordeling van de andere bevredigende oplossingen

Er zijn geen alternatieve locaties, wijze van uitvoering en periodes voorhanden die minder negatieve effecten op de Heikikker en de Grote modderkruiper hebben.

Conclusie

Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.

Belang

In de aanvraag beschreven belang(en)

In de aanvraag is bepaald welke wettelijke belangen op het project van toepassing zijn. Dit is aangegeven in tabel 1.

De ontwikkeling van de grondwal is opgenomen in het vigerende bestemmingsplan The Dutch Zuidbaan. In dit bestemmingsplan is ook de ontwikkeling van een golfbaan in combinatie met deze grondwal mogelijk gemaakt. De toenemende vraag naar mogelijkheden om centraal in het land te kunnen golfen maakt het zeer wenselijk om deze baan aan te leggen gekoppeld aan de huidige golfbaan. De combinatie van de aanleg van de grondwal met een golfbaan, tussen de huidige golfbaan en de snelweg A15, maakt het mogelijk om het gebied een aanzienlijke kwaliteitsimpuls te geven. Hierbij wordt het huidige zeer intensieve landbouwgebruik van grasland en mais omgevormd tot een gevarieerd en natuurlijk landschap. De beschermde Grote modderkruiper en Heikikker hebben zich in lage dichtheden weten te handhaven in een deel van het plangebied terwijl het biotoop nu grotendeels zeer marginaal geschikt is. De voorziene ontwikkeling van het plangebied maakt het mogelijk om voor beide soorten een duurzaam en optimaal leefgebied te creëren.

Beoordeling van belang(en)

Wij kunnen gedeeltelijk instemmen met de in de aanvraag beschreven belangen. Het belang voor 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 is niet van toepassing op dit project, omdat de grondwal gerealiseerd wordt ten behoeve van de gebruikers van de golfbaan. Echter wordt de grondwal en het nieuwe compensatiegebied met watergangen, een poel en extensief beheerde graslanden zodanig ingericht dat het een mogelijk gunstig effect heeft op de lokale populaties van de Heikikker en de Grote modderkruiper.

Het huidige leefgebied is niet optimaal voor de Heikikker en Grote modderkruiper, omdat er intensief agrarisch beheer plaatsvindt. In het projectgebied zal het toekomstige beheer zich volledig richten op de biotoopeisen van de soorten, waardoor er sprake is van een kwaliteitsverbetering van het leefgebied en daarmee de lokale staat van instandhouding van de Heikikker en de Grote modderkruiper. Het project wordt daarom in het kader van de bescherming van flora en fauna uitgevoerd. Daarnaast betreft het een ruimtelijke inrichting van het gebied. Ontheffing kan verleend worden op grond van de belangen die zijn weergegeven in tabel 1.

Gunstige staat van instandhouding

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

Heikikker en Grote modderkruiper

De landelijke trend voor de Heikikker is stabiel. De landelijke staat van instandhouding wordt in 2013 beoordeeld als gunstig. In de jaren '30 en '50 van de vorige eeuw was de Grote modderkruiper een algemene vis in zoet water. Tegenwoordig is de soort alleen plaatselijk algemeen. In de NDFF zijn waarnemingen van Grote modderkruipers ten noorden en ten westen van het plangebied.

Als gevolg van de werkzaamheden en maatregelen in het plangebied vindt er geen plaatselijke, lokale of regionale aantasting plaats van de gunstige staat van instandhouding van de Heikikker en de Grote modderkruiper. Dit mede gezien de aanwezige alternatieven in de omgeving van het plangebied, waardoor er een groot natuurlijk habitat aanwezig is om de populaties van de soorten op lange termijn in stand te houden. Daarnaast dragen de gefaseerde werkwijze van de werkzaamheden, de aanleg van nieuwe watergangen die nieuw en optimaal leefgebied vormen voor de Heikikker en de Grote modderkruiper en de ecologische begeleiding bij aan de borging van de lokale staat van instandhouding van de soorten.

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

Er wordt ruim voldoende alternatief leefgebied voor de Heikikker en de Grote modderkruiper gerealiseerd. Een deel van het huidige leefgebied van de soorten blijft behouden, waar ze tevens tijdelijk naar verplaatst worden totdat het nieuwe leefgebied functioneel is. In het projectgebied wordt extensief beheer uitgevoerd ten gunste van de Heikikker en de Grote modderkruiper, waardoor het aannemelijk is dat de lokale staat van instandhouding van de soorten niet in het geding komt.

Het uitvoeren van de maatregelen als bedoeld in de aanvraag leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de Heikikker en de Grote modderkruiper.

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 kan eenieder 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.

bijlagen:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: RmTo9dH2QZcN)
- Bijlage 2: Kaarten projectlocatie (kadastrale kaart los toegevoegd)
- Bijlage 3: Te realiseren maatregelen voor de Heikikker en de Grote modderkruiper

BIJLAGE 1

Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: RmTo9dH2QZcN)

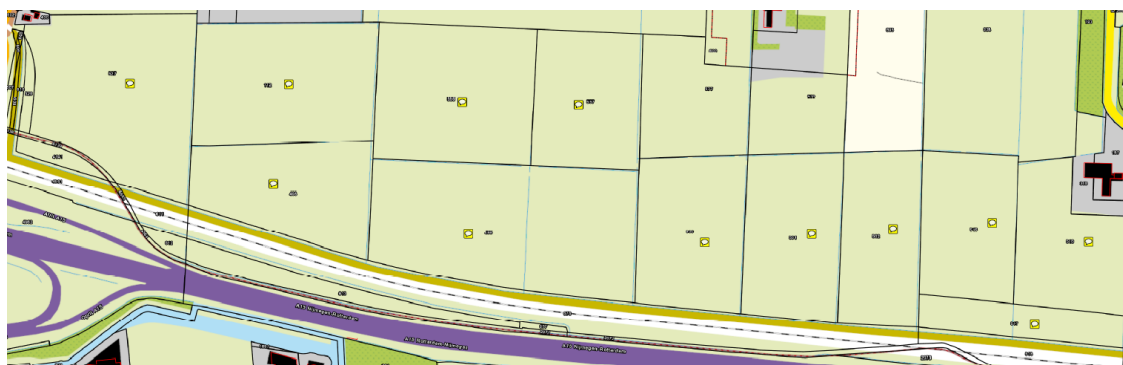
Zie los document toegevoegd bij dit besluit.

BIJLAGE 2

Kaarten projectlocatie (kadastrale kaart los toegevoegd)



Figuur 1a Ligging en begrenzing van de te realiseren grondwal in het projectgebied



Figuur 1b Tijdelijk werkterrein (zie alle percelen met een ).

BIJLAGE 3

Te realiseren maatregelen voor de Heikikker en de Grote modderkruiper

Wegvangen en verplaatsen van de Heikikker

- Afhankelijk van de lengte van de watergang is het nodig om deze eerst op te delen in compartimenten.
- Het waterniveau moet vervolgens zodanig gedaald zijn dat de aanwezige exemplaren weggevangen of opgeraapt kunnen worden. Het afvangen met behulp van schepnetten is het meest effectief. Het afvangen moet bij voorkeur in minimaal 3 rondes plaatsvinden voor voldoende effectiviteit.
- De afgevangen heikikkers moeten zo snel mogelijk in de vooraf nieuw gerealiseerde watergangen met inmiddels geschikt leefgebied voor de heikikker geplaatst te worden.
- Vanwege inperken risico op overbrengen van amfibieziektes, waaronder chytridiomycose en ranavirus, moeten schepnetten, opvangemmers en laarzen voor- en achteraf ontsmet worden (zie inventarisatie protocol op website van RAVON: www.ravon.nl).

Wegvangen en verplaatsen van de Grote modderkruiper

Het slib wordt bij de start van de werkzaamheden, hierbij rekening houdend met de kwetsbare periode, in eerste instantie met een graafmachine op de kant gebracht onder begeleiding van een ecooloog. Door de ecooloog worden de modderkruipers en eventueel andere vissen verzameld en in de nieuwe of te behouden watergangen vrij gelaten. In het achterblijvende water worden met een schepnet of m.b.v. electro-vissen de daar nog aanwezige vissen gevangen, die ook naar de nieuwe of te behouden watergangen worden overgebracht.

Exemplaren van de Grote modderkruiper worden weggevangen in watergang 5 en verplaatst naar de te behouden watergangen 1 en 2 (figuur 2).



Locaties monsters e-DNA

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | grote modderkruiper aanwezig |
| 2 | grote modderkruiper aanwezig |
| 3 | grote modderkruiper afwezig |
| 4 | grote modderkruiper afwezig |
| 5 | grote modderkruiper aanwezig |

Figuur 2 De te behouden (1 en 2) en te verwijderen (3, 4 en 5) watergangen

Aanleg nieuw leefgebied voor de Heikikker en de Grote modderkruiper (zie figuur 3)

Het werkgebied van de grondwal wordt 175 meter ten opzichte van de sloot langs de spoorlijn. De grondwal zelf wordt 150 meter breed. De watergangen in dit werkgebied worden gedempt bij de start van het project. Deze watergangen zijn in grijs aangegeven in Figuur 1. Het plangebied wordt intensief beheerd. Jaarlijks wordt het gebied twee keer gemaaid, namelijk in het vroege voorjaar en het najaar. Dit om het gebied zo min mogelijk aantrekkelijk te maken voor de Heikikker. In de toekomstige situatie wordt de totale wal ingericht als gevarieerd landschap. Bosschages, afgewisseld met graslanden. Het beheer van deze wal is gericht op het behouden van dit gevarieerde landschap. Dit gevarieerde landschap gaat onderdeel uitmaken van de toekomstige golfbaan.

- De reststrook (A) van de percelen die overblijft wordt ruig grasland ten behoeve van de Heikikker (in totaal 3 ha). Deze strook wordt extensief beheerd. Jaarlijks wordt 50% van de hoeveelheid grasland in het najaar gemaaid. Als afscheiding wordt een grondwal (ongeveer 1 meter hoog) gecreëerd tussen het werkgebied en de reststrook. De waterlopen in de reststrook mogen deels verlanden ten behoeve van de Grote modderkruiper. Een ander deel wordt open gehouden ten behoeve van de Heikikker. Ieder jaar wordt 30% van de watergangen geschoond. Het schonen gebeurt met een kraan met een zogenaamde slootbak.

- Het perceel (6000m²) (B) aan de zuidoostkant van het plangebied wordt ingericht ten behoeve van de Heikikker. Het perceel wordt afgegraven tot op het grondwaterpeil. Op dit perceel wordt een poel aangelegd (150m²) die het hele jaar door watervoerend is. De poel ligt in een niet afgegraven deel van het perceel, zodat de poel niet wordt overstroomd met oppervlaktewater. Hierdoor wordt de poel niet bevolkt door vissen. Het perceel mag verruigen. Jaarlijks wordt 30% van de poel geschoond om te voorkomen dat de poel verland.

- Aan de noordkant van het plangebied wordt een nieuwe watergang (C) gegraven. Deze watergang wordt 8 meter breed. 4 meter van deze breedte heeft een functie ten behoeve van de waterafvoer. 4 meter wordt natuurlijk ingericht, met name voor de Grote modderkruiper (zie figuur 4). Dit deel van 4 meter heeft een waterdiepte van gemiddelde 40 cm. Deze watergang wordt bij de start van het project gegraven. Het water afvoerende profiel van de watergang wordt jaarlijks geschoond. Het natuurlijk deel wordt gefaseerd geschoond. Ieder jaar wordt 30% van het natuurlijk deel geschoond.

- Bij D wordt een nieuwe watergang gegraven. Deze watergang ligt onder aan de grondwal en krijgt net als watergang C een deel met een waterafvoerende functie en een deel natuurlijke inrichting. De breedte van de watergang verschilt om het geheel een natuurlijk karakter te geven. De gemiddelde breedte is minimaal 6 meter. De watergang gaat onderdeel uitmaken van de toekomstige inrichting van zone F. Het natuurlijk deel van de watergang wordt voor 30% geschoond.

- Bij E is reeds een deel van een perceel natuurlijk ingericht ten behoeve van de Heikikker. Deze strook is verruigd. Door middel van takkenhopen en stobben is het terrein extra geschikt gemaakt als landbiotoop voor de Heikikker.

- Aan de voet van de wal ligt tijdens de aanleg van de wal een werkstrook (F). Deze strook van 25 meter wordt na realisatie van de wal ingericht als plasdraszone.

