

**Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht**

Onderwerp	Ontheffing Soortenbescherming	Datum	14 december 2023
Zaaknummer	Z-PU-2023-001753	Team	Vergunningverlening Natuur en Landschap
Briefnummer	D-PU-2023-00022133	Van	Servicebureau
Uw referentie	-	Telefoonnr.	030 258 91 11
Ontvangstdatum	15 september 2023	E-mail	servicebureau@provincie-utrecht.nl
Bijlage	1. Voorschriften bij de ontheffing 2. Voorgeschreven maatregelen 3. Locatie plangebied		

WSP Nederland heeft namens Van Oord Grondstoffen B.V. een aanvraag ingediend voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming. De aanvraag heeft betrekking op activiteiten op de locatie ten oosten van de Zuiderparklaan in Lopik (hierna: plangebied) en heeft zaaknummer Z-PU-2023-001753.

1. Besluit

We hebben op basis van de Wet natuurbescherming en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017 besloten ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen die genoemd zijn in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de Wet natuurbescherming, voor zover dit betreft het opzettelijk doden en vangen, het opzettelijk verstoren en het beschadigen en/of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de heikikker.

We verlenen de ontheffing voor de periode van 1 april 2024 tot en met 30 november 2026.

Aan deze ontheffing van de Wet natuurbescherming hebben we voorschriften en mitigerende en/of compenserende maatregelen verbonden. Deze voorschriften (bijlage 1 van deze beschikking) en

voorgeschreven maatregelen (bijlage 2 van deze beschikking) moeten samen nageleefd worden en maken integraal deel uit van deze ontheffing.

Hieronder kunt u lezen waarom we dit besluit genomen hebben.

2. Motivering van het besluit

2.1 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het perceel dat kadastraal bekend staat als gemeente Lopik, sectie G, nummer 560. Het terrein bestaat uit een agrarisch grasperceel en wordt in de huidige situatie gebruikt als intensief beheerd grasland. Binnen het perceel zijn meerdere sloten en afwateringsgreppels aanwezig. De locatie van het plangebied is opgenomen in bijlage 3 van deze beschikking.

De aanvraag heeft betrekking op maakbaarheidsproeven die worden uitgevoerd als proef om piping- en macrostabiliteitsproblemen in een dijk tegen te gaan. De maakbaarheidsproeven bestaan uit twee onderdelen. De eerste proef betreft een grofzandbarrière waarvoor een laag grof zand en zwelklei wordt toegepast in de bodem. De tweede proef betreft de realisatie van een mixed-in-place wand. Deze wand komt tot stand door grond te mixen met een cement-bentoniet mengsel met eventueel benodigde binder(s). Doel van beide methoden is het creëren van een ondoordringbare ondergrondse laag om het effect van piping tegen te gaan en de stabiliteit van de dijk te borgen. De maakbaarheidsproeven zijn van tijdelijke aard en wanneer de proeven zijn voltooid wordt de bovengrondse situatie hersteld naar de oorspronkelijke situatie.

Vanuit de noordzijde wordt over het perceel een tijdelijke bouwweg gerealiseerd, bestaande uit rijplaten op een zandlaag. Door de zandlaag ontstaat geen loze ruimte tussen de rijplaten.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de Wet natuurbescherming voor wat betreft de heikikker (*Rana arvalis*) voor de periode van 1 april 2024 tot en met 30 november 2026.

2.2 Gevolgde procedure

We hebben de aanvraag behandeld volgens hoofdstuk 5 van de Wet natuurbescherming en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Op 23 november 2023 en 8 december 2023 heeft u de aanvraag aangevuld.

2.3 Toetsingskader

De heikikker is beschermd op grond van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming.

2.4 Toetsing ontheffingsvoorwaarden

We kunnen de ontheffing voor de Wet natuurbescherming alleen verlenen als voldaan is aan elk van de volgende voorwaarden:

1. er bestaat geen andere bevredigende oplossing (alternatievenafweging);
2. er is een geldig wettelijk belang (belangenafweging);
3. er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de heikikker in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan (ecologische beoordeling).

Hieronder leest u de toetsing en conclusies op deze voorwaarden.

a) Alternatievenafweging

Omschrijving van de alternatieven

U heeft onderzocht of er redelijke alternatieven zijn voor de ruimtelijke ingreep. U geeft hierover het volgende aan:

1. Alternatieve locatie

De locatie voor het project is locatiespecifiek. "Allereerst kent het betreffende terrein in Lopik aan de Zuiderparklaan een nagenoeg zelfde bodemopbouw als de definitieve locatie rondom de Beatrixsluis. Deze gelijke bodemopbouw geeft een representatieve proef voor wat er straks in de dijkversterking gestopt wordt op enerzijds de maakbaarheid, en anderzijds de verificatie op kwaliteitseisen. Dit is de belangrijkste voorwaarde. Het geeft ook aan dat niet iedere plek als alternatief kan worden gezien voor deze proef. Daarnaast is het van belang dat ook het grondpeil gelijk is, welke ook niet nadelig verstoort kan worden ten gevolge van de proef. Het feit dat deze locatie een bodemopbouw heeft waarbij de bovenste dekkende klei laag diep ligt aan de noordkant en afneemt in dikte naar het zuiden, maakt dat wij een proef kunnen opzetten, waarbij op een natuurlijke manier een kuip kan worden gecreëerd voor sterkte testen. Dit is uniek voor deze locatie. Op andere locaties zal hier een extra wand voor geplaatst moeten worden, wat extra milieu impact en kosten met zich mee brengt.

Daarnaast is het een randvoorwaarde dat het stuk grond in eigenaarschap is van één van de innovatiepartners. Het betreffende weiland is in eigendom van Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden, welke dit ter beschikking heeft gesteld voor de beproeving van innovaties. Met name vanwege eigendomsrechten en andere juridische / contractuele zaken, geeft dit voordelen.

Daarnaast is het terrein toegankelijk vanuit de provinciale weg. Dit is nodig om de zware kettingfrees op het weiland te krijgen en het benodigde materiaal aan te leveren. En is er voldoende ruimte op het weiland om de proef uit te kunnen voeren. Het gaat ook om een weiland, waar de werkzaamheden niet direct iemand tot last zijn.

Een nieuwe zoektocht naar alternatieven is niet eenvoudig, en zal bovendien tijdrovend en kostbaar zijn. Hoofdpunt hierin is de juiste bodemopbouw en de watercondities. Hierdoor is de locatiekeuze gebonden nabij een winterdijk en bijbehorende uitwaarden, waarbij de kans op een andere locatie evengoed aanwezig is dat er beschermde soorten voorkomen. Dit in verband met de soortenrijkdom nabij rivieren."

2. Alternatieve werkwijze

Het plangebied wordt voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt gemaakt door de begroeiing kort te maaien. Dit zal gefaseerd gebeuren, waardoor individuen de mogelijkheid hebben om naar geschikte terreindelen in de omgeving te kunnen uitwijken. Daarnaast wordt een bufferzone van 5 meter rondom de sloten ontzien van maaien en werkzaamheden, waardoor de ecologische gevoelige gebieden niet verstoord worden. Wij beoordelen dat er geen gunstigere alternatieve werkwijze beschikbaar is.

3. Alternatieve periode

“Omdat het plangebied zich bevindt tussen het overwinteringshabitat en het voortplantingswater, is de meest kwetsbare periode het moment dat de dieren van en naar het voortplantingswater migreren om zich daar voort te planten. Afhankelijk van de weersomstandigheden vindt dit moment plaats in de periode februari en maart [met uitloop tot begin april]. In deze periode vinden de grootste verplaatsingen plaats van het aantal individuen, waarbij de dieren ‘haast’ hebben. Ze moeten tenslotte het voortplantingswater zo snel mogelijk kunnen bereiken. In deze periode dient er dan ook geen barrièrewerking plaats te vinden. Daarnaast is vanzelfsprekend dat de kans op verkeersslachtoffers door het gebruik van materieel in deze periode het grootst is. In de periode februari en maart dienen daarom geen werkzaamheden plaats te vinden in het plangebied.”

Daarnaast is het niet mogelijk de werkzaamheden te beperken tot de winterperiode, wanneer de werkzaamheden geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de heikikker overtreden. In de winter zijn er complicaties waardoor de maakbaarheidsproeven niet uit te voeren zijn en er onvoldoende tijd beschikbaar is om beide proeven uit te voeren.

Conclusie alternatievenafweging

Hiermee heeft u aangetoond dat er geen redelijke alternatieven zijn waarbij er minder negatief effect op de beschermde soorten optreedt en de doelstellingen van de ruimtelijke ingreep worden bereikt. De alternatievenafweging is voldoende onderbouwd. Er wordt voldaan aan deze voorwaarde voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming.

b) Belangenafweging

Aangedragen belang

We toetsen of de ruimtelijke ingreep nodig is op grond van een erkend belang zoals is vastgelegd in de Wet natuurbescherming.

U heeft de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onder b, aanhef en onder 3, van de Wet natuurbescherming: “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”.

Onderbouwing en beoordeling van belang

U heeft aangegeven dat de werkzaamheden nodig zijn omdat tussen 2020 en 2050 circa 1.500 kilometer dijk versterkt moet worden ten behoeve van de waterveiligheid in Nederland. Een groot onderdeel van deze versterkingsmaatregelen worden veroorzaakt door faalmechanismen piping en macro-stabiliteit. Tot op heden wordt voor dijkversterkingen vaak gebruik gemaakt van stalen

damwanden om dit tegen te gaan. Deze damwanden zijn betrouwbaar, hebben een lange levensduur, maar hebben een grote milieu belastende impact, een langere uitvoeringsperiode met omgevingshinder en zijn ook erg duur. Om deze reden wordt er onderzocht of er alternatieve innoverende technieken bestaan. De mixed-in-place en grofzandbarrière zijn zulke innoverende technieken, waarbij er met een doorgaand proces (kettingfreestechiek) voornamelijk bestaande ondergrond wordt gebruikt om een waterdichte wand te maken. Deze innovaties kunnen daarom positief bijdragen aan een waterveilig Nederland door dijken niet alleen veilig te maken, maar ook op een duurzame en betaalbare manier met minder omgevingshinder.

Vanwege het innovatieve karakter van deze nieuwe technieken zal er onderzoek gedaan worden naar de kwalitatieve aspecten van de innovatie. In de maakbaarheidsproeven wordt onderzocht of de techniek maakbaar is, voldoet aan de gestelde eisen en daarmee kan worden toegepast in de dijk.

We hebben uw onderbouwing van dit belang en de relevante stukken beoordeeld. Hieruit blijkt inderdaad dat voor het gehele dijktraject Culemborgse Veer – Beatrixsluis de dijk op één of meerdere faalmechanismen niet voldoet en daarom moet worden versterkt. Daarnaast blijkt dat de mixed-in-place en grofzandbarrière potentiële technieken zijn om deze versterking te verwezenlijken.

Conclusie belangenafweging

Hiermee heeft u aangetoond dat de ruimtelijke ingreep nodig is vanwege een wettelijk erkend belang van het belang van de volksgezondheid en de openbare veiligheid. Er wordt voldaan aan deze voorwaarde voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming.

c) Ecologische beoordeling

Uitgevoerd onderzoek

U heeft het plangebied onderzocht of laten onderzoeken op de aanwezigheid van beschermde soorten. U heeft ook onderzocht of laten onderzoeken welk effect de ruimtelijke ingreep heeft op de aanwezige beschermde soorten en deze onderzoeken aangeleverd bij de aanvraag. Op basis van artikel 3:2 van de Algemene wet bestuursrecht hebben we ons verzekerd van de kwaliteit en zorgvuldigheid van het uitgevoerde ecologisch onderzoek.

Onderzoeksresultaten: aanwezige beschermde soort

De heikikker is tijdens het onderzoek niet aangetroffen in het plangebied. Er zijn echter wel meldingen bekend van de heikikker. Daarnaast zijn de sloten, wetering en afwateringsgreppels in het noorden van het plangebied geschikt als voortplantingshabitat. Verder is ten westen van het plangebied landhabitat waargenomen. Tijdens de migratie van het voortplantingshabitat naar het landhabitat en andersom, zullen individuen van de heikikker het plangebied doorkruisen.

Staat van instandhouding

Met betrekking tot de staat van instandhouding van de heikikker in Nederland blijkt uit de beschikbaar monitoringsgegevens dat deze stabiel is. Op regionaal schaalniveau komt de soort verspreid voor in de uiterwaarden van de Lek en aangrenzend het slotensysteem van de aanwezige weilanden. Het gaat hierbij verspreid om kleine tot middelgrote populaties (enkele tientallen tot soms honderden dieren) die plaatselijk met elkaar in contact staan.

In de omgeving komt de soort verspreid voor. Hierbij gaat het afwisselend om kleinere en grotere populaties. Voor de populatie nabij het plangebied geldt dat deze zich op korte afstand bevindt van de grotere populatie ten noorden van de N210. De N-weg vormt vanzelfsprekend wel een grote barrière voor de soort, hoewel uitwisseling ongetwijfeld plaats zal vinden. De kwaliteit van de voortplantingswateren en het aanwezige landhabitat in de nabijheid lijken echter in goede staat te zijn.

Effect van de ruimtelijke ingreep op de aanwezige beschermde soort

De werkzaamheden zullen het migratiegebied van de heikikker tijdelijk aantasten. Daarnaast kunnen individuen van de heikikker gevangen en verstoord worden.

Dit betekent dat er sprake is van het overtreden van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Ontheffing van de Wet natuurbescherming is daarom noodzakelijk.

Mitigerende (verzachtende) en compenserende (vervangende) maatregelen

U heeft mitigerende en compenserende maatregelen voorgesteld om de negatieve ecologische effecten van de werkzaamheden te beperken.

We hebben (een deel van) de voorgestelde mitigerende en compenserende maatregelen goedgekeurd. Deze staan in bijlage 2 van deze beschikking. In bijlage 1 van deze beschikking vindt u de extra mitigerende en compenserende maatregelen die noodzakelijk zijn om de negatieve effecten van de werkzaamheden te verzachten.

U heeft aangegeven geen werkzaamheden uit te voeren in de maanden februari en maart vanwege de migratie van de heikikker tussen landhabitat en voortplantingshabitat. In deze periode mag er ook geen barrière aanwezig zijn tussen de twee habitats. Wij voegen aan deze maatregel toe dat er tot half april geen werkzaamheden uitgevoerd mogen worden en er geen barrière aanwezig mag zijn, omdat de migratie kan uitlopen tot half april (website RAVON).

Verder heeft u in het activiteitenplan van 14 september 2023 aangegeven dat u amfibieschermen gaat plaatsen rondom de locatie waar gewerkt wordt, inclusief de aan te leggen tijdelijke bouwweg. Vanwege de barrièrewerking voor de juveniele individuen die pas later migreren van het voortplantingshabitat naar het landhabitat, wordt afgezien van de amfibieschermen rondom de locatie van de grondzandbarrière en de tijdelijke weg naar die locatie (aanvullende gegevens van 8 december 2023). De juveniele individuen kunnen dan rondom de locatie van de mixed-in-place locatie naar hun landhabitat migreren.

Omdat er geen amfibieschermen worden geplaatst om de tijdelijke bouwweg naar de locatie van de grondzandbarrière, dient voorafgaand aan dagen met drukkere verkeersintensiteit een controle te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige op aanwezigheid van heikikkers. Aangetroffen exemplaren dienen verplaatst te worden naar voor de soort geschikt gebied buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Omdat het gebruik van een wildredder bij het maaien een experimentele maatregel is, voegen wij toe dat er een ecologisch deskundige voor de maaier uit moet lopen om te controleren op aanwezigheid

van heikikkers. Hierdoor wordt voorkomen dat eventueel aanwezige heikikkers gedood worden.

Conclusie ecologische beoordeling

Het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden zorgen ervoor dat er geen afbreuk gedaan wordt aan het streven de populaties van de heikikker in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. Er wordt voldaan aan deze voorwaarde voor een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming.

2.5 Conclusie toetsing aan de ontheffingsvoorwaarden

U heeft voldaan aan alle drie de voorwaarden voor een ontheffing van de Wet natuurbescherming voor het onderdeel soortenbescherming. Daarom verlenen we u ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid van de Wet natuurbescherming.

Aan deze ontheffing van de Wet natuurbescherming hebben we voorschriften en mitigerende en/of compenserende maatregelen verbonden. Deze voorschriften (bijlage 1 van deze beschikking) en voorgeschreven maatregelen (bijlage 2 van deze beschikking) moeten samen nageleefd worden en maken integraal deel uit van deze ontheffing.

3. Aanvullende informatie

3.1 Inwerkingtreding van dit besluit en verzending van deze beschikking

Dit besluit treedt in werking vanaf het moment dat het aan u verzonden is.

De mededeling van dit besluit verschijnt binnen twee werkdagen na verzending ook op www.officielebekendmakingen.nl.

De provincie hecht veel waarde aan een goede samenwerking en bevordert dat de verschillende overheidsinstanties zo veel mogelijk gecoördineerd optreden. Informatie-uitwisseling is daarom belangrijk.

We verzenden deze beschikking aan WSP Nederland en een afschrift van de beschikking aan:

1. Van Oord Grondstoffen B.V.;
2. Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) Utrecht;
3. Gemeente Lopik.

3.2 Bezwaar indienen

Belanghebbenden kunnen bij Gedeputeerde Staten van Utrecht bezwaar indienen tegen dit besluit binnen zes weken na de verzenddatum van deze beschikking. De datum van ontvangst van het ondertekende bezwaarschrift bepaalt of het binnen deze termijn van zes weken valt. We raden u daarom aan zo snel mogelijk het bezwaarschrift in te dienen. U kunt op de volgende manieren een bezwaarschrift indienen:

1. Via het formulier "Bezwaar maken tegen een beslissing van de provincie". U vindt dit formulier op www.provincie-utrecht.nl.
2. Via een zelfgeschreven bezwaarschrift.

Print het ingevulde formulier of het zelfgeschreven bezwaarschrift, onderteken het met een "natte handtekening" en stuur het inclusief eventuele bijlagen per post naar:

Provincie Utrecht
t.a.v. de secretaris van de Awb-adviescommissie
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Let op: het indienen van een bezwaarschrift stelt de inwerkingtreding van het besluit niet uit. Vindt u het belangrijk dat een rechter met spoed kijkt naar de werking van het besluit, voordat Gedeputeerde Staten van Utrecht een beslissing nemen op uw bezwaarschrift? Dan heeft u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. Een voorlopige voorziening is een apart proces, naast het bezwaar. Het is een speciale maatregel zolang het bezwaar nog in behandeling is. De voorzieningenrechter kijkt in dat geval of er een spoedeisend belang is en komt met een uitspraak of de werkzaamheden op basis van het besluit wel of niet mogen starten of doorgaan. U moet op het moment dat u een voorlopige voorziening aanvraagt al wel een bezwaarschrift ingediend hebben. Het verzoek om een voorlopige voorziening stuurt u naar:

Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland
Sector bestuursrecht
Postbus 16005
3500 DA Utrecht

Aan de behandeling van een voorlopige voorziening zijn kosten verbonden. Meer informatie hierover vindt u op www.rechtspraak.nl.

3.3 Andere ontheffingen, vergunningen of toestemmingen


Het kan zijn dat u voor uw project ook andere ontheffingen, vergunningen of toestemmingen nodig heeft op grond van andere wetten of verordeningen. Neem voor meer informatie hierover contact op met uw gemeente en/of regionale uitvoeringsdienst.

Heeft u een vraag over dit besluit? Neem dan contact op met het Servicebureau Domein Landelijke Leefomgeving via servicebureau@provincie-utrecht.nl en 030 258 91 11.

Wanneer u contact opneemt, geef dan het zaaknummer van de aanvraag door (dit zaaknummer vindt u bovenaan deze beschikking). Dan kunnen we u zo snel mogelijk helpen.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

ValidSigned door 
op 14-12-2023


Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage 1: Voorschriften bij de ontheffing

We hebben aan deze ontheffing de volgende voorschriften verbonden:

- 1. Algemeen**
 1. We verlenen de ontheffing alleen voor de soorten en verboden handelingen die in dit besluit genoemd zijn.
 2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag uitgevoerd worden, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders aangegeven is.
 3. Worden er bij de uitvoering van de werkzaamheden andere beschermde soorten aangetroffen? Of zijn er andere verboden handelingen noodzakelijk? Dan moet de ontheffinghouder direct contact opnemen met het servicebureau van de provincie Utrecht (servicebureau@provincie-utrecht.nl of Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht).
 4. Deze ontheffing kan alleen gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
- 2. Voorafgaand aan de werkzaamheden**
 5. De ontheffinghouder moet een ecologisch werkprotocol opstellen met daarin minstens de voorschriften uit deze ontheffing. Het ecologisch werkprotocol moet daarnaast de volgende aspecten bevatten:
 1. Omschrijving van het plangebied (inclusief kaart);
 2. Activiteiten/werkzaamheden die uitgevoerd worden (inclusief planning);
 3. Maatregelen die getroffen zijn/worden (locatie op kaart en datum/tijd);
 4. Informatie en contactgegevens van de begeleidend ecooloog;
 5. Een overzicht van de activiteiten die door de ecooloog begeleid zijn/worden;
 6. De manier waarop omgegaan is/wordt met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
 6. De ontheffinghouder moet minimaal twee weken voor de start van de werkzaamheden die invloed hebben op de beschermde soorten het meldingsformulier 'Start werkzaamheden soortenbescherming' volledig invullen en indienen. U vindt dit formulier op www.rudutrecht.nl. Bij de melding moet u het ecologisch werkprotocol bijvoegen.
- 3. Tijdens de werkzaamheden**
 7. De werkzaamheden en de in deze bijlage genoemde voorschriften moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing verleend is. Een ecologisch deskundige is iemand die een MBO-, HBO- of universitaire opleiding heeft genoten in de Nederlandse ecologie of natuurbeheer of daarmee vergelijkbare studies of die anderszins een aantoonbare soortenkennis van de Nederlandse flora en fauna heeft opgebouwd én die minimaal 1 jaar ervaring heeft met het relevante ecologisch veldonderzoek waarvoor de ecologisch deskundige zelfstandig zal worden ingezet. De ecologisch deskundige moet in ieder geval aanwezig zijn in het plangebied bij de start van de werkzaamheden, voor zover deze invloed hebben op een beschermde soort.

8. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de werkzaamheden aanwezig zijn en op verzoek getoond worden aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
9. Tijdens de werkzaamheden moet een logboek bijgehouden worden. In het logboek worden de gemaakte ecologische keuzes vastgelegd, zoals het goedkeuren/vrijgeven door een deskundige, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol (indien goedgekeurd door het bevoegd gezag) en gekozen mitigerende en/of compenserende maatregelen en de locatie daarvan. In het logboek worden in ieder geval de relevante resultaten geregistreerd van de uitgevoerde handelingen die omschreven zijn in de voorschriften bij dit besluit (bijlage 1 van deze beschikking).
10. De voorgeschreven mitigerende en/of compenserende maatregelen in bijlage 2 van deze beschikking moeten opgevolgd worden.
11. Er dienen geen werkzaamheden plaats te vinden en er dient geen barrière aanwezig te zijn voor de soort in het plangebied in februari tot half april.
12. Er dienen geen amfibieschermen rondom de grondzandbarrière locatie en de bouwweg daar naartoe geplaatst te worden.
13. Om te voorkomen dat er individuen van de heikikker worden doodgereden, dient een ecooloog de bouwweg en grondzandbarrière locatie voorafgaand aan dagen van druk verkeersintensiteit heikikker vrij te verklaren.
14. Voorafgaand aan het maaien dient een ecooloog het plangebied na te lopen op aanwezige heikikkers en eventueel aangetroffen exemplaren te verplaatsen naar voor de soort geschikt gebied buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
15. Bij het ongeschikt maken van het plangebied (i.e. maaien van het gras) dient rekening gehouden te worden met eventueel aanwezige heikikkers. Dit betekent:
 - a. De rijsnelheid van het maaivoertuig zo afstellen dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegluchten. Bij voorkeur stapvoets rijden;
 - b. Eén kant op werken en, indien aan de orde, van de dichte zijde naar het open water of gebied;
 - c. Het maaien en snoeien van de oevervegetatie tijdens het ongeschikt maken van het plangebied dient te gebeuren onder begeleiding van een ecologisch deskundige. De ecologisch deskundige dient voor het maaivoertuig te lopen en eventueel aangetroffen exemplaren te verplaatsen naar voor de soort geschikt gebied buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
16. U voorkomt het overbrengen of verspreiden van ziektekiemen via materieel, materiaal of kleding. Dit doet u door bij elk veldonderzoek naar water- en oeverplanten, macrofauna, amfibieën en/of vissen het actuele 'desinfectie protocol veldwerk vissen en amfibieën' van de stichting RAVON toe te passen. Aanvullend hieraan ontsmet u voor en na het verplaatsen van de heikikker in en nabij vochtige tot natte biotopen alle gebruikte materialen (inclusief schoeisel).

4. Na afloop van de werkzaamheden

17. Na afronding van de werkzaamheden moet de ontheffinghouder het meldingsformulier 'Einde werkzaamheden soortenbescherming' volledig invullen en indienen. U vindt dit formulier op www.rudutrecht.nl. Bij de melding moet u het ecologisch werkprotocol zoals omschreven in deze voorschriften bijvoegen.



4 MITIGERENDE MAATREGELEN

Door het nemen van mitigerende maatregelen wordt voorkomen dat de voorgenomen werkzaamheden de staat van instandhouding van de lokale populatie negatief beïnvloed. Door het uitvoeren van maatregelen worden de negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden teniet gedaan. De te nemen maatregelen zijn conform het kennisdocument van de heikikker (BIJ12, 2017).

Deze maatregelen worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de genoemde soorten. Bovendien worden de maatregelen na verlening van de ontheffing verwoord en nader concreet gemaakt binnen de kaders van de verleende ontheffing en in een ecologisch werkprotocol.

4.1 REKENING HOUDEN MEEST KWETSBARE PERIODE

Omdat het plangebied zich bevindt tussen het overwinteringshabitat en het voortplantingswater, is de meest kwetsbare periode het moment dat de dieren van en naar het voortplantingswater migreren om zich daar voort te planten. Afhankelijk van de weersomstandigheden vindt dit moment plaats in de periode februari en maart. In deze periode vinden de grootste verplaatsingen plaats van het aantal individuen, waarbij de dieren 'haast' hebben. Ze moeten tenslotte het voortplantingswater zo snel mogelijk kunnen bereiken, anders is de trefkans op andere individuen het kleinst. In deze periode dient er dan ook geen barrièrewerking plaats te vinden. Daarnaast is vanzelfsprekend dat de kans op verkeersslachtoffers door het gebruik van materieel in deze periode het grootst is.

In de periode februari en maart dienen daarom geen werkzaamheden plaats te vinden in het plangebied. Voorafgaand mogen werkzaamheden wel al plaatsvinden, mits ze tijdig worden stil gelegd. De eventueel aangelegde bouwweg, dient voldoende vrij gemaakt te worden van rijplaten. De rijplaten an sich vormen geen barrière, maar enige vorm van beschutting ontbreekt. Een heikikker die zich voortbeweegt tussen het gras is moeilijker zichtbaar voor predatoren (kraaien en reigers) dan individuen die een rijplaat moeten overbruggen.

4.2 AFSCHERMING ESSENTIEEL LEEFGEBIED

Aan weerszijde van de voortplantingssloten dient een zone van 5 meter te worden gemarkeerd in het veld. Aangrenzend aan de sloot bevindt zich nog oevervegetatie en iets meer kruiden. Hier kunnen de dieren nog foerageren. Bovendien mag de oeverzone in geen geval worden aangetast. Afscherming van deze zone dient niet met linten plaats te vinden. De kans is dan aanwezig dat linten wegwaaien en dat leidt tot plastic zwerfvuil.

Afscherming dient plaats te vinden door om de zoveel meter een piketpaal in te slaan die voldoende zichtbaar is. Een andere wijze van zichtbare afscherming kan ook in overleg met een ecooloog.

4.4 ONGESCHIKT MAKEN

Een week voorafgaand aan de start van de eerste werkzaamheden per deelgebied (beide proeven worden niet tegelijkertijd uitgevoerd) wordt het plangebied ongeschikt gemaakt voor de heikikker. Dit door de grasvegetatie weg te maaien, met gebruik van een wildredder. Eventueel aanwezige dieren hebben de kans om dan het ongeschikt geworden terrein te kunnen verlaten. In te laag blijvende vegetaties zijn de dieren te goed zichtbaar voor predatoren. Na 2-3 dagen kan het terrein worden ingericht als werkterrein.

Indien de werkzaamheden starten in de periode oktober-januari, hoeft het plangebied niet ongeschikt gemaakt te worden, daar individuen niet overwinteren binnen het plangebied.

Ongeschikt maken:

Om het plangebied ongeschikt te maken is het nodig om de begroeiing ter plaatse van de GZB en de MIP kort te maaien. Hierbij dient bij de MIP een bufferzone van 5 meter rondom de sloten ontzien te worden. Het maaien dient gefaseerd te gebeuren (bijvoorbeeld 25% van de vegetatie per dag) zodat individuen de mogelijkheid hebben om naar geschikte terreindelen in de omgeving te kunnen uitwijken. De strategie voor het gefaseerd maaien wordt samen met een ecooloog bepaald. Daarnaast dienen amfibieënschermen geplaatst te worden rondom de locatie waar gewerkt wordt, inclusief de aan te leggen tijdelijke bouwweg. Dit geldt alleen voor de periode waarin de dieren actief zijn, dus niet in de periode van winterslaap (november t/m januari).

4.5 OPLEVERING PLANLOCATIE

Nadat de werkzaamheden zijn voltooid, is de ondergrondse situatie veranderd op de locatie. De bovengronds situatie is echter hetzelfde gebleven. De paddenschermen worden verwijderd evenals de bouwweg. Aangezien de sloten en de 5 meter bufferzone intact zijn gebleven, heeft er geen afname in de kwaliteit van het leefgebied plaatsgevonden. Er is derhalve geen overgangperiode voor het realiseren nieuw geschikt landhabitat voor de heikikker. Er hoeft geen compensatie voor het gebied plaats te vinden.

Bron: 'Activiteitenplan maakbaarheidsproeven Lopik' van 14 september 2023

Bijlage 3: Locatie plangebied



Bron: 'Activiteitenplan maakbaarheidsproeven Lopik' van 14 september 2023