



BESLUIT van GS van Utrecht

VERZONDEN 04 SEP 2019

DATUM	4 september 2019	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2019-1247	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81F4D1CD	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	17 juni 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER		E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften - kaart planlocatie - maatregelen aanvraag - schadeberekening	ONDERWERP	Ontheffing ruimtelijke ingrepen OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7 Vlowijkerpolder

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 17 juni 2019 van Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden, om ontheffing in het kader van artikel 3.8, eerste lid, gelezen in samenhang met artikel 3.10, tweede lid, en artikel 3.34, derde lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: wet).

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de wet, het Beleidskader Wet natuurbescherming en Verordening Natuur en Landschap hebben wij besloten u:

- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden en vangen, het opzettelijk verstoren en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de heikikker;
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.10, eerste lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden en vangen en het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de grote modderkruiper;
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.34, eerste lid van de wet, voor zover dit betreft het uitzetten van de heikikker en de grote modderkruiper,

voor de periode van de verzenddatum van het besluit tot en met 30 september 2019.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op de locaties OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7 (zie bijlage 1 bij dit besluit) van het gebied Vlowijkerpolder, omgeving Werkhoven en Odijk. De werkzaamheden op deze locaties bestaan uit het plaatsen van duikers, het verwijderen en aanleggen van dammen en het aanbrengen van inlaten en klepstuwen. U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5, 3.10 en artikel 3.34, voor wat betreft de heikikker (*Rana arvalis*) en de grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*), voor de periode van 1 september 2019 tot en met 30 september 2019.

III. Procedure

De aanvraag is afgehandeld overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht. Op 26 juni 2019, 12 juli 2019 en 18 juli 2019 heeft u deze aanvraag aangevuld.

IV. Toetsingskader

De heikikker is beschermd ingevolge artikel 3.5 van de wet. De grote modderkruiper is beschermd ingevolge artikel 3.10 van de wet.

V. Toetsing Ruimtelijke Ingreep

Motivering

Heikikker

Op de locaties OD4, OD5 en OD6 zijn exemplaren van de heikikker waargenomen. Op locatie OD6 betreft het een half volwassen exemplaar, op locatie OD4 en OD5 zijn larven van de heikikker aangetroffen. Op basis van habitatkenmerken is de heikikker ook te verwachten op de locaties OD2 en OD7. Hier werden echter geen exemplaren aangetroffen.

De werkzaamheden zullen in totaal maximaal een maand in beslag nemen. Door deze werkzaamheden zijn negatieve effecten te verwachten op de heikikker in de vorm van verstoring of eventueel sterfte, en daarnaast is er sprake van een tijdelijke afname van het habitat, gedurende de werkzaamheden. De heikikker is het meest kwetsbaar gedurende de voortplantingsperiode (half februari tot en met eind juli).

Bij activiteiten die effect hebben op het waterhabitat van de soort moeten de werkzaamheden plaatsvinden in de periode 15 juli tot 15 februari, dat wil zeggen buiten de kwetsbare periode van de voortplanting. Bij activiteiten die effect hebben op de oevers van watergangen moet bij voorkeur gewerkt worden in de periode 15 juli tot 1 oktober, dat wil zeggen buiten de kwetsbare periode van voortplanting maar ook buiten de periode van winterrust. De voorgenomen werkzaamheden worden derhalve buiten deze kwetsbare periodes uitgevoerd, in de maand september.

Als mitigatie zullen één à twee dagen voor aanvang van de werkzaamheden alle aanwezige heikikkers binnen een afstand van 20 meter van de deelgebieden OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7 worden weggevangen en verplaatst naar delen van dezelfde sloot, die tijdens de werkzaamheden ongemoeid worden gelaten. De afgevangen heikikkers zullen hiertoe op een afstand van tenminste 50 meter van de werkzaamheden in geschikt habitat worden uitgezet.

Het uitvoeren van de werkzaamheden heeft tot gevolg dat gedurende een maand een deel van de oevers niet beschikbaar is als habitat voor heikikker. Na afloop van de werkzaamheden komt dit habitat weliswaar weer beschikbaar, maar ook voor een (tijdelijke) afname van het habitat van de heikikker is een ontheffing nodig.

Er worden heikikkers gevangen en elders uitgezet, op een afstand van minimaal 50 meter. Hierdoor worden heikikkers verstoord. Hoewel het streven erop gericht is om exemplaren van de heikikker te sparen, zal mogelijk toch een enkel exemplaar van de heikikker gedood kunnen worden. Voor het doden en vangen, het uitzetten, en het verstoren van heikikkers is dan ook een ontheffing nodig.

De heikikker heeft in de rode lijst de status van thans niet bedreigd. Door het nemen van mitigerende maatregelen, en de relatief korte duur van de werkzaamheden komt de gunstige staat van instandhouding van de heikikker niet in gevaar door het uitvoeren van de werkzaamheden.

Grote modderkruiper

Op locatie OD7 werden drie exemplaren van de grote modderkruiper aangetroffen. Hoewel de grote modderkruiper op geen van de andere locaties is aangetroffen, is het voorkomen op basis van habitatkenmerken naast locatie OD7, tevens aannemelijk op de locaties OD 2, OD4, OD5, en OD6.

Door de werkzaamheden zijn negatieve effecten te verwachten op de grote modderkruiper in de vorm van mogelijke sterfte gedurende de werkzaamheden, en daarnaast is er sprake van een tijdelijke afname van het habitat, gedurende de werkzaamheden..

De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van de grote modderkruiper. De soort is kwetsbaar gedurende de voortplantingsperiode (april tot en met augustus). De voorgenomen werkzaamheden dienen derhalve buiten deze periode te worden uitgevoerd.

Als mitigatie zullen een à twee dagen voor aanvang van de werkzaamheden, alle aanwezige grote modderkruipers binnen een afstand van 20 meter van de deelgebieden OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7 worden weggevangen en verplaatst naar delen van dezelfde sloot, die tijdens de werkzaamheden ongemoeid worden

gelaten. De afgevangen grote modderkruipers zullen hiertoe op een afstand van tenminste 50 meter van de werkzaamheden in geschikt habitat worden uitgezet.

De watergangen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden op een afstand van circa 20 meter aan weerszijden van de werkzaamheden te worden afgesloten, bijvoorbeeld met behulp van een, overdwars in de watergang geplaatste, rijplaat om hervestiging binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden te voorkomen. Teneinde de doorstroming niet te onderbreken dienen de platen tot circa 5 cm onder het wateroppervlak te worden gedrukt. Grote modderkruipers zullen hier niet overheen zwemmen en de doorstroming blijft bestaan. Na afloop van de werkzaamheden worden deze platen weer verwijderd en is het leefgebied weer beschikbaar voor de grote modderkruiper.

Het uitvoeren van de werkzaamheden heeft tot gevolg dat tijdelijk, gedurende een maand, een deel van de watergangen niet beschikbaar is als habitat voor de grote modderkruiper. Na afloop van de werkzaamheden komt dit habitat weliswaar weer beschikbaar, maar ook voor een tijdelijke afname van het habitat van de grote modderkruiper is een ontheffing nodig.

Er worden grote modderkruipers gevangen en elders uitgezet. Hoewel het streven erop gericht is om exemplaren van de grote modderkruiper te sparen, zal mogelijk toch een enkel exemplaar van de grote modderkruiper gedood kunnen worden. Voor het doden en voor het uitzetten van grote modderkruipers is dan ook een ontheffing nodig.

De grote modderkruiper is een vrij zeldzame soort in Nederland en is in de loop van de 20^e eeuw sterk afgenomen. Op de rode lijst heeft de soort de status van kwetsbaar. Door het nemen van mitigerende maatregelen komt de gunstige staat van instandhouding van de grote modderkruiper echter niet in gevaar door het uitvoeren van de werkzaamheden.

Belang van de aanvraag

U heeft ontheffing aangevraagd op grond van het belang ter voorkoming van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom.

De werkzaamheden zijn ruimtelijk gezien beperkt van omvang, maar worden op puntlocaties uitgevoerd in een 55 hectare groot gebied. Het waterschap is op grond van de Waterwet verplicht om de in te stellen peilen in het beheergebied vast te leggen in peilbesluiten. Om deze wettelijk vastgestelde peilen te kunnen handhaven is het noodzakelijk dat bij een neerslagoverschot, overtollig water kan worden afgevoerd en, bij watertekort, water kan worden aangevoerd. De vereiste hoeveelheid is genormeerd. Hiervoor zijn de werkzaamheden op locaties OD2, OD\$, OD5, OD6 en OD7 noodzakelijk. Als deze werkzaamheden niet worden uitgevoerd is het niet mogelijk om binnen het betreffende gebied de wettelijk vastgestelde vereiste waterstand in te stellen. Gevolg is natschade en/of droogteschade. Deze schade valt niet onder het de noemer van een normaal bedrijfsrisico omdat deze schade het gevolg is van een watersysteem dat niet aan de wettelijke normen voor de aan- en afvoer van water voldoet. Als de werkzaamheden niet worden uitgevoerd, ontstaat er natschade. Deze schade bestaat uit gewassschade en vermogensschade. De gewassschade (de verminderde jaarlijkse opbrengst) wordt ingeschat op 10% (€ 300,00 per ha per jaar). De vermogensschade is de vermindering van waarde van de percelen. Deze schade wordt geschat op circa € 0,60 per m². De totale schade wordt geraamd op € 429.000,- (zie bijlage 4).

Gelet op de naar voren gebrachte omstandigheden zijn wij van oordeel dat het belang ter voorkoming van ernstige schade aan met name gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom voldoende onderbouwd is om het opzettelijk doden en vangen, het opzettelijk verstoren, en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de heikikker, en om het opzettelijk doden en vangen en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de grote modderkruiper en het uitzetten van de heikikker en de grote modderkruiper in en om naburig gelegen sloten, te rechtvaardigen.

Alternatievenafweging

Het project is locatie gebonden, het verbeteren van het watersysteem op een andere locatie leidt niet tot dezelfde resultaten. Het project kan derhalve niet op een andere locatie uitgevoerd worden.

Bij de planning van de werkzaamheden wordt steeds rekening gehouden met de aanwezige beschermde soorten. Voorafgaand aan de uitvoer van de werkzaamheden is een ecologisch werkplan opgesteld. In overleg met de uitvoerende partij zal in het werkplan een planning worden opgenomen waarin de kwetsbare perioden en de gewenningsperioden voor alternatieve verblijfplaatsen ingecalculereerd wordt.

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven mogelijk die zouden leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

VI. Conclusie

Gelet op het voorgaande verlenen wij u ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid, en artikel 3.34, derde lid, van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden, deze treft u aan in de bijlage bij dit besluit.

VII. Bezwaar

U kunt binnen zes weken na de dag waarop deze beschikking op de voorgeschreven wijze is bekendgemaakt een bezwaarschrift bij Gedeputeerde Staten van Utrecht indienen:

- Digitaal: gebruikt u hiervoor het formulier "Bezwaar tegen beslissing provinciaal bestuur met DigiD". Uw DigiD geldt als ondertekening. U vindt het formulier via: www.provincie-utrecht.nl onder loket / klacht, bezwaar of melding doorgeven / bezwaar tegen beslissing provincie;
- Schriftelijk: t.a.v. de secretaris van de Awb- adviescommissie van PS en GS, postbus 80300, 3508 TH Utrecht.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval bevatten:

- uw naam en adres;
- de datum;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (indien mogelijk, onder vermelding van het besluitnummer);
- de reden van bezwaar;
- ondertekening.

Aan de behandeling van een bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Overigens schort het indienen van een bezwaarschrift de werking van het besluit niet op. Als u niet kunt wachten op de normale behandeling van uw bezwaarschrift, hebt u de mogelijkheid om een voorlopige voorziening aan te vragen bij de rechtbank. U moet op dat moment ook al een bezwaarschrift hebben ingediend. Het verzoek om een voorlopige voorziening richt u aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

VIII. Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op het moment van bekendmaking door uitreiking of verzending aan de aanvrager. Van het besluit wordt mededeling gedaan op de website www.officielebekendmakingen.nl

IX. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

X. Verzending

Dit besluit wordt verzonden aan

- Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Postbus 550, 3990 GJ Houten

Een afschrift van deze ontheffing wordt verzonden aan:

- RUD Utrecht, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,


Mevr. M.J. S.E. Munser

Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

ONTHEFFING

Naar aanleiding van het verzoek van Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden op 17 juni 2019, en de aanvullingen hierop van 26 juni 2019, 12 juli 2019 en 18 juli 2019, gelet op de artikelen 3.8 en 3.10 van de Wet natuurbescherming,

Verlenen Gedeputeerde Staten van provincie Utrecht hierbij aan:

Naam: Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Adres: Postbus 550

Postcode en woonplaats: 3990 GJ Houten

Ontheffing 81F4D1CD voor het tijdvak van: de verzenddatum van het besluit tot en met 30 september 2019

van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid, voor zover dit betreft het opzettelijk te doden en vangen, het opzettelijk verstoren en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de heikikker (*Rana arvalis*);

van de verbodsbepalingen in artikel 3.10, eerste lid voor het opzettelijk doden of vangen, het opzettelijk verstoren en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*);

van de verbodsbepalingen in artikel 3.34, eerste lid van de Wet natuurbescherming voor het uitzetten van de heikikker (*Rana arvalis*) en de grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*).

Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft de Vlowijkerpolder, omgeving Werkhoven en Odijk (zie bijlage 1 bij dit besluit).

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

1. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soorten en beschreven verboden handelingen verleend.
2. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
3. De ontheffinghouder dient onverwijld contact op te nemen met het Servicebureau van de provincie Utrecht, Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht of via servicebureau@provincie-utrecht.nl indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift 1 noodzakelijk zijn.
4. Deze ontheffing kan uitsluitend 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.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing en de bijbehorende brief op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
6. De ontheffinghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin minstens de voorschriften uit deze ontheffing. Het werkprotocol dient (aanvullend) de volgende aspecten te omschrijven:
 - a. Omschrijving van het plangebied, inclusief kaart;
 - b. Activiteiten/werkzaamheden die uitgevoerd worden (inclusief planning);
 - c. Maatregelen die getroffen zijn/worden (locatie op kaart en datum/tijd);
 - d. Wie is de begeleidende ecoloog (inclusief contactgegevens);
 - e. Welke activiteiten zijn/worden door de ecoloog begeleid;
 - f. Hoe er wordt/is omgegaan met onverwachte (beschermde) soorten binnen het plangebied.
7. De ontheffinghouder dient, twee weken voorafgaand aan de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen, het meldingsformulier 'aanvang werkzaamheden' volledig in te vullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/startwerkzaamhedenwnb>. Bij de melding dient het werkprotocol zoals omschreven in voorschrift 6 bijgevoegd te zijn.

8. Tijdens de werkzaamheden dient een logboek te worden bijgehouden. In het logboek dienen gemaakte ecologische keuzes vastgelegd te worden zoals goedkeuring / vrijgeven door een ecooloog, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol en gekozen mitigerende maatregelen en de locatie daarvan. In het logboek worden in ieder geval de relevante resultaten van de uitgevoerde handelingen, omschreven in de voorschriften 10 en 11, geregistreerd.
9. Na afronding van de werkzaamheden dient de ontheffinghouder het meldingsformulier 'einde werkzaamheden' volledig in te vullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/eindwerkzaamhedenwnb>. Het logboek zoals omschreven bij voorschrift 8 dient bijgevoegd te worden.

Specifieke voorschriften

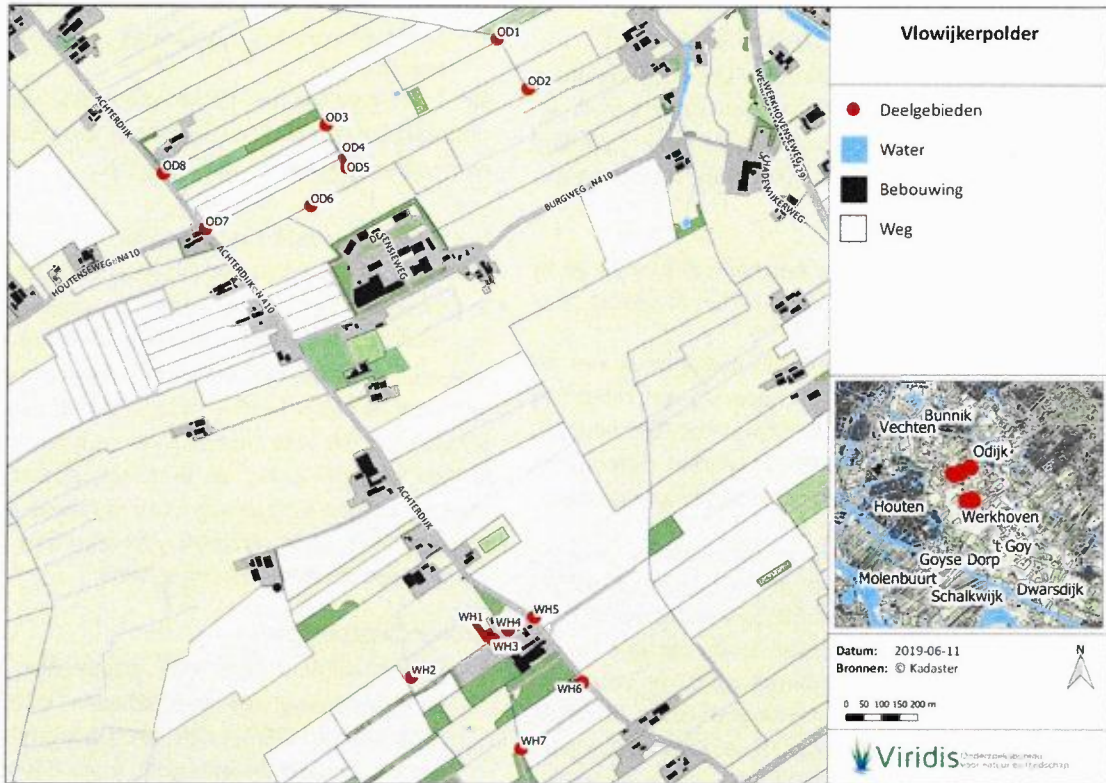
10. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 6 van de 'quickscan + activiteitenplan Wnb Vlowijkerpolder' (zie bijlage 2 bij dit besluit) en het 'Ecologisch werkplan Herprofilering Vlowijkerpolder' (zie bijlage 3 bij dit besluit) dienen te worden opgevolgd.
11. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend. Deze dient in ieder geval bij de start van de werkzaamheden aanwezig te zijn op de planlocatie.
12. Deze ontheffing kan, conform artikel 5.4 van de wet, worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorschriften.

Contactgegevens

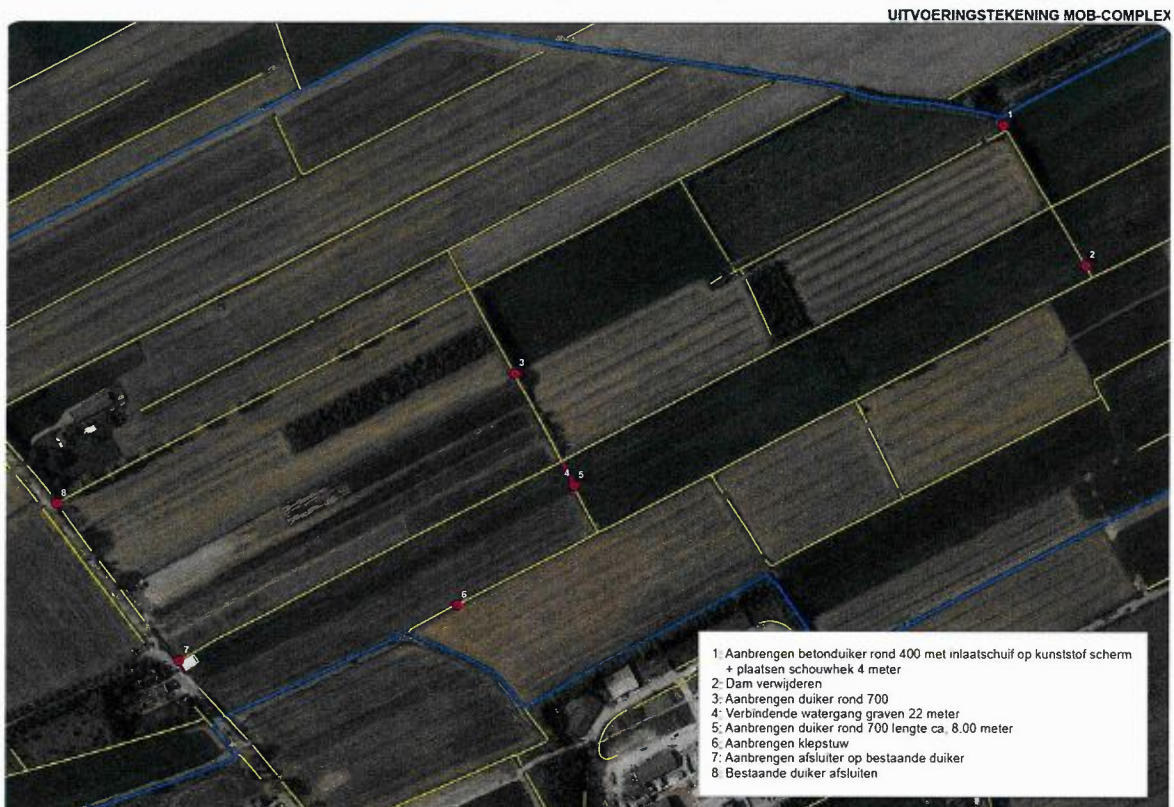
Aanspreekpunt in het kader van deze ontheffing en de daaruit voortvloeiende voorschriften is het Servicebureau van de provincie Utrecht, 030-2583311, Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht of via servicebureau@provincie-utrecht.nl.

Bijlage 1, planlocatie

Locatie van het totale gebied (55 ha) waar de ingrepen plaatsvinden



Locaties waar beschermde soorten te verwachten zijn en waar mitigerende maatregelen worden getroffen



Bijlage 2, mitigerende maatregelen vanuit Quicksan (+ activiteitenplan) Wet natuurbescherming Vlooijkerpolder, omgeving Werkhoven en Odijk

6.1 Beantwoording onderzoeksvragen

Om na te gaan of door de ruimtelijke ontwikkeling in het plangebied verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming al dan niet overtreden worden, worden de onderzoeksvragen onderstaand beantwoord.

- *Zijn in het plangebied beschermde soorten en/of verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig of te verwachten?*

Ja, binnen het plangebied zijn exemplaren van de heikikker en grote modderkruiper aangetroffen. Dit geldt voor de locaties OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7. Daarnaast komen verschillende soorten watervogels in de oevers van de onderzochte sloten tot broeden.

- *Ondervinden aanwezige beschermde soorten negatieve effecten van de voorgenomen ruimtelijke ingreep en de benodigde werkzaamheden?*

Ja, Er zijn negatieve effecten te verwachten op de grote modderkruiper en heikikker in de vorm van verstoring of eventueel sterfte gedurende de werkzaamheden. Dit geldt uitsluitend voor de locaties OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7. De overige deelgebieden worden voor deze soorten vrijgegeven. Negatieve effecten op broedvogels zijn in geen van de deelgebieden uit te sluiten tenzij rekening wordt gehouden met de gevoelige periode van deze soorten.

- *Is het mogelijk om optredende negatieve effecten op beschermde soorten te mitigeren? Zo ja, op welke wijze dient dit te geschieden?*

Ja, het is mogelijk om negatieve effecten op de grote modderkruiper, heikikker en broedvogels te mitigeren. Deze mitigerende maatregelen worden beschreven in paragraaf 6.2.

- *Is het noodzakelijk aanvullend onderzoek uit te voeren?*

Nee, de uitvoering van nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. Er is voldoende aangetoond dat de beschermde soorten aanwezig zijn.

6.2 Mitigerende maatregelen

Indien de hier beschreven mitigerende maatregelen in acht worden genomen, worden negatieve effecten op beschermde soorten voorkomen of zoveel als mogelijk verzacht. Het optreden van overtredingen van de Wet natuurbescherming is echter niet uitgesloten en er zal voor de heikikker en grote modderkruiper ontheffing van de Wet natuurbescherming moeten worden aangevraagd. Om negatieve effecten te voorkomen of te verzachten worden de volgende mitigerende maatregelen voorgesteld:

Grote modderkruiper

- Onderstaande mitigerende maatregelen gelden uitsluitend voor de deelgebieden OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7. In de overige deelgebieden komen, behalve broedvogels, geen beschermde soorten voor. Deze overige deelgebieden kunnen derhalve voor de werkzaamheden worden vrijgegeven, mits met broedvogels rekening wordt gehouden.
- Eén à twee dagen voor aanvang van de werkzaamheden dienen alle aanwezige grote modderkruipers binnen een afstand van 20 meter van de deelgebieden OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7 te worden weggevangen en verplaatst naar delen van dezelfde sloot die tijdens de werkzaamheden ongemoeid worden gelaten. De afgevangen grote modderkruipers zullen hiertoe op een afstand van tenminste 50 meter van de werkzaamheden in geschikt habitat worden uitgezet.
- De watergangen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden op een afstand van circa 20 meter aan weerszijden van de werkzaamheden te

voorkomen. Teneinde de doorstroming niet te onderbreken dienen de platen tot circa 5 cm onder het wateroppervlak te worden gedrukt. Grote modderkruipers zullen hier niet overheen zwemmen en de doorstroming blijft bestaan.

- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van de grote modderkruiper. De soort is kwetsbaar gedurende de voortplantingsperiode (april tot en met augustus). De voorgenomen werkzaamheden dienen derhalve buiten deze periode te worden uitgevoerd.

Heikikker

- Onderstaande mitigerende maatregelen gelden uitsluitend voor de deelgebieden OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7. In de overige deelgebieden komen, behalve broedvogels, geen beschermde soorten voor. Deze overige deelgebieden kunnen derhalve voor de werkzaamheden worden vrijgegeven, mits met broedvogels rekening wordt gehouden.
- Eén à twee dagen voor aanvang van de werkzaamheden dienen alle aanwezige heikikkers binnen een afstand van 20 meter van de deelgebieden OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7 te worden weggevangen en verplaatst naar delen van dezelfde sloot die tijdens de werkzaamheden ongemoeid worden gelaten. De afgevangen heikikkers zullen hiertoe op een afstand van tenminste 50 meter van de werkzaamheden in geschikt habitat worden uitgezet.
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van de heikikker. De soort is kwetsbaar gedurende de voortplantingsperiode (half februari tot en met eind juli). De voorgenomen werkzaamheden dienen derhalve buiten deze periode te worden uitgevoerd.

Broedvogels

- Onderstaande mitigerende maatregelen gelden voor alle deelgebieden.
- De werkzaamheden worden bij voorkeur buiten de broedperiode uitgevoerd. Als broed-

seizoen wordt vaak de periode half maart tot half juli aangehouden, maar eventuele broedgevallen buiten deze periode zijn ook beschermd.

- Indien de werkzaamheden gedurende de broedperiode worden uitgevoerd, moet voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcontrole worden uitgevoerd. Indien geen in gebruik zijnde nesten aanwezig zijn, kan het gebied voor de voorgenomen werkzaamheden worden vrijgegeven. Zijn wel in gebruik zijnde nesten aanwezig, dan dienen de werkzaamheden te worden uitgesteld tot het moment dat de jongen zijn uitgevlogen.

Vanuit de Wet Natuurbescherming geldt een algemene zorgverplichting (artikel 1.11 van de Wet Natuurbescherming). Om invulling te geven aan deze zorgverplichting zijn de volgende mitigerende maatregelen noodzakelijk:

- Werkzaamheden in het plangebied dienen met de minste schade voor aanwezige planten en dieren uitgevoerd te worden;
- De werkzaamheden dienen vanuit één richting te worden uitgevoerd zodat eventueel aanwezige dieren de tijd hebben voor de werkzaamheden uit te vluchten naar een nieuwe leefomgeving;
- Daarnaast dient zoveel mogelijk gebruik te worden gemaakt van bestaande wegen en paden.

6.3 Conclusie

Ondanks de voorgestelde mitigerende maatregelen zijn in deelgebied OD2, OD4, OD5, OD6 en OD7 negatieve effecten op de grote modderkruiper en heikikker niet uitgesloten. Er zal voor deze soorten ontheffing moeten worden aangevraagd van de Wet natuurbescherming (Artikel 3.5, lid 1 en 2). Met inachtneming van de beschreven mitigerende maatregelen, zijn negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden zoveel als mogelijk te verzachten, maar verstoring van de genoemde beschermde soorten is alsnog aan de orde. Er is geen aanleiding tot het uitvoeren van nader onderzoek.

Bijlage 3, Werkwijze volgend uit het Ecologisch werkplan herprofilering Vlowijkerpolder

1.3.2 Beschikbaarheid verspreidingsgegevens

Op basis van de Quicksan is de aanwezigheid van beschermde soorten voorspeld, op basis van het verslag kan gesteld worden dat binnen het specifieke projectgebied enkele beschermde soorten kunnen voorkomen. In het volgende hoofdstuk staan de beschermde soorten aangegeven die in het projectgebied kunnen voorkomen.

1.3.3 Aanwezigheid beschermde soorten

In het plangebied zijn exemplaren van de Heikikker en de grote modderkruiper aangetroffen, daarnaast komen verschillende soorten watervogels tot broeden in de oevers van de onderzochte sloten. zie Quicksan Viridis d.d. juni 2019.

1.3.4 Effecten

Om negatieve effecten ten aanzien van de Heikikker, de grote Modderkruiper en de broedvogels te voorkomen zullen de volgende maatregelen worden toegepast:

- De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd, en tevens buiten de voortplantingsperiode van de grote modderkruiper en de heikikker.
- Eén á twee dagen van te voren worden alle grote modderkruipers binnen een afstand van 20 meter (binnen de deelgebieden aangegeven in de Quicksan) weggevangen en verplaatst naar delen van dezelfde sloot die ongemoeid worden gelaten.
- Om hervestiging te voorkomen wordt de watergang op weerszijden van de werkzaamheden op ca. 20 meter afgesloten door overdwars geplaatste rijplaten. Deze platen worden ca. 5 cm onder waterpeil gedrukt om de doorstroming niet te belemmeren.
- Eén á twee dagen van te voren worden alle heikikkers binnen een afstand van 20 meter (binnen de deelgebieden aangegeven in de Quicksan) weggevangen en uitgezet in een geschikt habitat tenminste 50 meter vanaf de werkzaamheden.

1.3.5 Geldigheid gedragscode

Ondanks de voorgestelde mitigerende maatregelen zijn in de aangegeven deelgebieden negatieve effecten op de heikikker en de grote modderkruiper niet uit te sluiten. Dat is dan ook de reden dat hier ontheffing voor moet worden aangevraagd.

Indien er broedvogels of vaste nest- of verblijfplaatsen van broedvogels worden aangetroffen net voor of tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, dient tevens gehandeld te worden conform de gedragscode en de protocollen.

Vooraf zal het projectgebied indien noodzakelijk voor de start van de werkzaamheden worden bezocht door een ter zake deskundige om vast te stellen of er inderdaad geen sprake is van broedgevallen of jaarrond beschermde nesten of nestbomen.

1.4 Verplichtingen opdrachtnemer

Iedere opdrachtnemer is ten minste verantwoordelijk voor:

- het naleven van de werkprotocollen;
- het voorkomen van calamiteiten;
- het beschermen van de aanwezige beschermde planten en dieren;
- het tot een minimum beperken van natuurschade ten gevolge van activiteiten.

De opdrachtnemer wijst een medewerker aan (ecologisch medewerker) die verantwoordelijk is voor het toezicht op het naleven van de werkprotocollen en de uitvoering van het ecologisch werkplan. Deze medewerker heeft daartoe voldoende bevoegdheden.

Oprachtnemer werkt actief met de directie en met andere werkgevers mee om de negatieve effecten op de aanwezige planten en diersoorten zoveel mogelijk te beperken.

Iedere opdrachtnemer moet zijn werknemers en opdrachtnemers instructie geven met betrekking tot de inhoud van het ecologisch werkplan. De opdrachtnemer moet daarom onder meer:

- zijn werknemers en onderaannemers in kennis stellen van de ecologische voorschriften, procedures en andere relevante informatie die van belang kan zijn in verband met de te verrichten werkzaamheden;
- zorgdragen dat werknemers en ontwerp-opdrachtnemers voldoen aan de door het waterschap gestelde eisen en dat een en ander wordt uitgevoerd conform het ecologisch werkplan;
- adequate en controleerbare afspraken met werknemers en ontwerp-opdrachtnemers maken over:
 - aanwezigheid soorten;
 - de te nemen maatregelen;
 - het toezicht houden op de uitvoering en naleving van afspraken en maatregelen;

Om de beschermde populaties in stand te houden worden de werkzaamheden conform de opgestelde werkprotocollen van het waterschap uitgevoerd. De protocollen zijn hieronder integraal opgenomen. Op basis van de aanwezigheid van soorten, de geplande ingreep en de verwachte effecten op de aanwezige soorten, wordt de uitvoeringswijze en de planning van het werk door de opdrachtnemer opgesteld.

4.1 Werkprotocol dempen en afdammen van watergangen

Werkprotocol:	Werkprotocol dempen, afdammen en vergraven watergangen in het kader van ruimtelijke ontwikkeling.
Locatie:	OD1,2,3,4,5,6 WH1,3,4
Beschermde soorten:	Heikikker, de grote modderkruiper
Algemene zorgplicht:	Overige flora en fauna

Periode	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Voorkeursperiode												
<i>De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits er een ontheffing is.</i>												
2 ^{de} periode: Ja mits												
1 november – 15 maart												
<i>De werkzaamheden alleen uitvoeren indien er geen in het water overwinterende amfibieën aanwezig zijn en nesten van vogels niet worden verstoord en er een ontheffing is.</i>												
3 ^{de} periode: Nee tenzij												
<i>Werkzaamheden niet uitvoeren tenzij primaire waterschapstaken dit vereisen</i>												

Algemene toelichting

Dit werkprotocol heeft betrekking op het dempen, afdammen of vergraven van watergangen in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Tevens valt hier onder de aanleg van dammen en duikers t.b.v. de aanleg van (tijdelijke) wegen.

Het dempen van (delen van) watergangen, in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen, kan op locaties worden uitgevoerd waar schade aan beschermde soorten beperkt is.

Indien in of bij de watergangen beschermde soorten voorkomen van tabel 3, dan kan dit werkprotocol niet worden gevolgd en is een ontheffing op de Flora- en faunawet noodzakelijk.

Alle te nemen maatregelen dienen op een plankaart met toelichting te worden vastgelegd. Bij een aantal maatregelen dienen in het veld markeringen te worden aangebracht.

1 Voorbereidende maatregelen

- 1-1 Op de plankaart worden de te dempen watergangen aangeduid.
- 1-2 Op de plankaart worden naburige watergangen aangegeven welke niet gedempt worden en waarheen gevangen (beschermde soorten) kunnen worden vervoerd.
- 1-3 Aanwezige beschermde vissoorten en overige faunasoorten van tabel 2 worden één tot maximaal twee dagen voor aanvang van de werkzaamheden weggevangen en verplaatst naar een nabij gelegen leefgebied.
- 1-4 Direct na het wegvangen wordt een rijplaat tussen de te dempen watergang en het overige oppervlaktewater aangebracht om te voorkomen dat de te dempen watergang opnieuw door vissen wordt gekoloniseerd.
- 1-5 Eén tot maximaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden worden beschermde plantensoorten verplaatst naar een nabij gelegen leefgebied.

Bijlage 4, Schadeberekening bij het niet uitvoeren van de werkzaamheden

Het waterschap heeft een aanvraag Wet natuurbescherming ingediend. Deze ontheffing is aangevraagd omdat het waterschap in de Vlowijker polder in de gemeente Odijk werkzaamheden wil uitvoeren. Het betreft de onderstaande werkzaamheden:

- Het aanbrengen van 3 duikers
- Het verwijderen van 1 gronddam
- Het aanbrengen van 1 stuw
- Het dichtzetten van 1 duiker
- Het aanbrengen van een inlaat
- Het graven van 22 meter watergang.

De werkzaamheden zijn, ruimtelijk gezien, beperkt van omvang, maar worden op puntlocaties uitgevoerd in een 55 ha. groot gebied. Hierbij vindt tijdens het werk plaatselijk verstoring van beschermde soorten plaats. Deze verstoring is tijdelijk van aard. Er vindt geen afbreuk aan de staat van instandhouding van de betreffende populaties plaats. Met mitigerende maatregelen en het tijdstip van uitvoering worden de negatieve effecten op beschermde soorten voorkomen of zoveel als mogelijk verzacht.

Waarom worden de werkzaamheden uitgevoerd ?

Het waterschap is op grond van de Waterwet verplicht om de in te stellen peilen in het beheergebied vast te leggen in peilbesluiten. Op 26 juni 2019 heeft het Algemeen Bestuur het peilbesluit voor het peilgebied MOB complex in Odijk vastgesteld. Om de vastgestelde peilen te kunnen handhaven is het noodzakelijk dat, bij een neerslagoverschot, overtollig water kan worden afgevoerd en, bij watertekort, water kan worden aangevoerd. De vereiste hoeveelheid is genormeerd. Hiervoor zijn de bovenstaande werkzaamheden noodzakelijk.

Wat als de werkzaamheden niet worden uitgevoerd.

Als de werkzaamheden niet worden uitgevoerd is het niet mogelijk om binnen het betreffende gebied de vastgestelde en vereiste waterstand in te stellen. Het gevolg is natschade en/of droogteschade. Deze schade valt niet onder het normale bedrijfsrisico omdat deze schade het gevolg is van een watersysteem dat niet aan de normen voor de aan- en afvoer van water voldoet.

Schade

Als de werkzaamheden niet worden uitgevoerd is er natschade in een ca. 55 ha. groot gebied. Deze schade bestaat uit gewasschade en vermogensschade. De gewasschade is de verminderde jaarlijkse opbrengst van het gewas. Deze wordt ingeschat op 10% (€ 300,- per ha. per jaar). De vermogensschade is de vermindering van de waarde van de percelen. Deze schade is ca. € 0,60 per m². De totale schade wordt geraamd op € 429.000,- (zie bijlage 1).

Bijlage 1 berekening natschade MOB complex Odijk

Berekening natschade MOB complex Odijk

Invoer Kengetallen		m2		Bedrag
Gebied	MOB complex Odijk			
A Vernatting 5-20 cm		550000		
B Vernatting 20-30 cm				
Vermogenschade (waarde)	m2	€/m2		
Vernatting 5-20m	550000	0,6	€ 330.000	
Vernatting 20-30 cm				
Totaal vermogenschade				
Gewasschade (per jaar)				€ 330.000
Vernatting 5-20 cm	550000	0,03	€ 16.500	
Vernatting 20-30 cm				
			€ 16.500	
Minus wettelijke rente vrijkomend kapitaal	2%	330000	€ 6.600	
Gewasschade			€ 9.900	
Factor		10	€ 99.000	
Gewasschade			€ 99.000	€ 99.000
Totale natschade				€ 429.000