



VERZONDEN 04 JUN 2020

BESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	4 juni 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2020-0371	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	820939B8	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	18 februari 2020	FAX	030-2583139
UW NUMMER		E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - kaart planlocatie - maatregelen	ONDERWERP	Ontheffing ruimtelijke ingrepen Wilnis Zuwe 58 te Wilnis

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 18 februari 2020 van Waternet om ontheffing in het kader van artikel 3.8 eerste lid, gelezen in samenhang met artikel 3.10, tweede 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, opzettelijk verstoren en beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de rugstreeppad;
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.34, eerste lid van de wet, voor zover dit betreft het uitzetten van de rugstreeppad,
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.10, eerste lid, aanhef en onder a en b van de wet, voor zover dit betreft opzettelijk doden en het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de waterspitsmuis;

voor de periode van 1 augustus 2020 tot en met 30 november 2021.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op het gebied Wilnis Zuwe 58 te Wilnis. Waternet wil de dijk verbeteren zodat deze weer aan de veiligheidsnormen voldoet. Hierbij wordt de vegetatielaag op de dijk verwijderd en worden hier mogelijk bomen gekapt. De dijkruin wordt opgehoogd, de huidige teensloot wordt gedempt en er wordt een nieuwe teensloot gegraven. Er wordt ontheffing gevraagd van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5 en 3.10 van de wet, voor wat betreft de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en de waterspitsmuis (*Neomys fodiens*) voor de periode van 1 augustus 2020 tot en met 30 november 2021.

III. Procedure

De aanvraag is afgehandeld overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht. Op 18 mei en 2 juni 2020 heeft u deze aanvraag aangevuld.

IV. Toetsingskader

De rugstreeppad is beschermd ingevolge artikel 3.5 eerste, tweede en vierde lid van de wet en de waterspitsmuis is beschermd ingevolge artikel 3.10, eerste lid b van de wet.

V. Toetsing Ruimtelijke Ingreep

Motivering

Rugstreeppad

De rugstreeppad is wijdverspreid bekend in de omgeving van het plangebied binnen een straal van 4 kilometer. De dichtstbijzijnde bekende waarnemingen zijn afkomstig uit Achttienhoven op een afstand van circa 2 kilometer van Kockengen en Wilnis op een afstand van circa 3 kilometer. De rugstreeppad is een opportunist en kan wel tot 4 kilometer afleggen in een korte tijd. In combinatie met de open zandigere habitats, door bijvoorbeeld werkzaamheden op de dijk, is de kans aanwezig dat de rugstreeppad binnen de invloedssfeer van het plangebied aanwezig zal zijn. Er dient rekening gehouden te worden met de rugstreeppad bij grondwerkzaamheden. Als werkzaamheden worden uitgevoerd in de actieve periode van de rugstreeppad (circa maart tot begin oktober), dan zijn maatregelen (zoals aanleg van een amfibieënscherm) nodig om te voorkomen dat deze soort het werkterrein koloniseert.

In het natuuronderzoek is geconcludeerd dat rugstreeppad kan overwinteren in het bosschage aan de oostzijde van het plangebied (zie bijlage 2). Hier worden negen bomen gekapt en vindt op een beperkte oppervlakte ophoging plaats.

Om het doden, verstoren en het vernielen van het leefgebied van de rugstreeppad zo veel mogelijk te voorkomen wordt het geschikte leefgebied binnen het werkterrein gecontroleerd op rugstreeppadden, voorafgaand aan de kap of voorafgaand aan het plaatsen van de afrastering ten behoeve van werkzaamheden in mei t/m september. Aanwezige individuen worden verplaatst naar ongestoorde locaties. Het winterhabitat kan vanaf oktober in gebruik zijn als overwinteringslocatie. De werkzaamheden worden begeleid door een ecologisch deskundige, voor het controleren en verplaatsen van rugstreeppadden, het plaatsen van afrastering en het vaststellen van de geschikte uitvoeringsperiode. De voorgestelde maatregelen zijn in grote lijnen voldoende. In de bijlage zijn extra voorschriften opgenomen om de negatieve effecten van de werkzaamheden verder te mitigeren. Door het kappen van de bomen en het uitvoeren van de dijkwerkzaamheden kunnen dieren verwond of gedood worden en kan winterhabitat verloren gaan. Hiervoor is dan ook een ontheffing nodig.

De landelijke trend in aantallen rugstreeppad laat een lichte afname zien (Bij12, 2017). Regionaal komt de soort vrij algemeen voor met plaatselijk hogere dichtheden. In en op korte afstand van het plangebied zijn geen waarnemingen van plaatselijke hogere dichtheden van de rugstreeppad bekend (NDFF). Op basis van de verspreidingsgegevens en de beperkte omvang van het werkterrein in potentieel habitat is geconcludeerd dat het project leidt tot verlies van habitat voor hooguit enkele individuen. Door de beschikbaarheid van ruim voldoende alternatief leefgebied en het voorkomen van het verlies van hooguit enkele individuen leidt het project niet tot een aantasting van de staat van instandhouding van de rugstreeppad op een lokaal, regionaal of landelijk niveau.

Waterspitsmuis

In twee bodemsamples binnen het plangebied is e-DNA van waterspitsmuis aangetoond. De rietzone langs de 'Geer' vormt een potentiële trekroute voor de waterspitsmuis. De waterspitsmuis wordt met enige regelmatig in de wijde omgeving van het plangebied in dergelijke structuurrijke oevers zoals langs de 'Geer' in brede watergangen met brede rietkragen aangetroffen.

Tijdens de dijkverbetering wordt de rietoever volledig gemaaid, vergraven en vervolgens hersteld. Door het uitvoeren van deze werkzaamheden kunnen mogelijk waterspitsmuizen gedood worden en kunnen voortplantings- en rustplaatsen van de waterspitsmuis worden beschadigd en vernield. Het project leidt tot het tijdelijk ongeschikt worden van de oever. De rietoever wordt volledig gemaaid in de maand september of oktober tot maximaal 10 cm hoogte, en het maaisel wordt afgevoerd. Zodoende wordt het leefgebied onaantrekkelijk gemaakt voor de waterspitsmuis waardoor deze het werkgebied zal gaan mijden. Het maaien wordt uitgevoerd met een laag toerental en een lage snelheid, zodat zoveel mogelijk dieren de gelegenheid hebben om te vluchten. Het doden van individuen wordt hierdoor zo veel mogelijk voorkomen. Dit kan echter nooit met 100% zekerheid voorkomen worden. Als gevolg van het project moet de waterspitsmuis tijdelijk uitwijken naar geschikte locaties nabij het plangebied, zoals de overzijde van de Geer. Hier is voldoende alternatief leefgebied met overeenkomende geschiktheid voorradig. Het effect is tijdelijk, aangezien de oever zich het eerstvolgende groeiseizoen herstelt tot geschikt leefgebied voor waterspitsmuis. Er gaat echter wel tijdelijk leefgebied verloren voor de waterspitsmuizen in het plangebied. Hiervoor is dan ook ontheffing nodig. De voorgestelde maatregelen zijn in grote lijnen voldoende. In de bijlage zijn extra voorschriften opgenomen om de negatieve effecten van de werkzaamheden te mitigeren.

De landelijke staat van instandhouding van de waterspitsmuis is niet bekend (zoogdiervereniging.nl). Door de verborgen levenswijze wordt de waterspitsmuis weinig waargenomen. In de omgeving van het plangebied zijn 113 waarnemingen bekend in de periode 2010-2020, waaronder 11 waarnemingen in braakballen (NDFF). De meeste waarnemingen worden gedaan in de Nieuwkoopse plassen. Vanwege het tijdelijke negatieve effect op hooguit enkele individuen en het herstel en bijdrage aan het leefgebied van de waterspitsmuis wordt uitgesloten dat het project leidt tot een aantasting van de staat van instandhouding van de soort in de regio en in Nederland. Door het nemen van mitigerende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden komt de staat van instandhouding van de rugstreeppad en de waterspitsmuis niet in gevaar door het uitvoeren van de werkzaamheden.

Belang van de aanvraag

U heeft ontheffing aangevraagd voor de rugstreeppad op grond van 'dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten' en voor de waterspitsmuis op grond van het kader van de 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied';

De Geerkade is een regionale kering. Dit type dijken wordt door de provincie Utrecht aangewezen, die er tevens de normen voor opstelt. Waternet brengt periodiek verslag uit aan de provincie over de toestand van haar dijkvakken. Een toetsing op faalmechanismen van de Geerkade heeft uitgewezen dat de dijk niet voldoet aan de door de provincie Utrecht opgelegde normering wat betreft hoogte en stabiliteit binnenwaarts. Bij een aanvullende studie is de dijk nader onderzocht op lekkages. Om aan de opgelegde normering te voldoen moet Waternet dijkverbeteringsmaatregelen treffen. De kering moet worden opgehoogd en versterkt in het kader van de waterveiligheid en is van groot en dwingend belang. Bij een dijkdoorbraak is het niet uit te sluiten dat er menselijke slachtoffers vallen. Daarnaast is verbetering van de dijk nodig om nu en de komende 30 jaar aan de veiligheidsnormen van de provincie Utrecht te voldoen. Als de dijk doorbreekt zal de achterliggende polder onder water komen te staan. De kans op economische schade aan de percelen en gebouwen in de polder is groot. Als de dijk doorbreekt loopt het hoge peilvak leeg. Schade aan gebouwen en percelen door het droogvallen van de hoge veengronden is aanneemelijk. Onherstelbare schade aan de veenbodem is dan niet uit te sluiten.

Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat de wettelijk genoemde belangen 'dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten' en 'het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied' van toepassing zijn op het project. Gelet op de naar voren gebrachte omstandigheden zijn wij van oordeel dat de genoemde belangen voldoende onderbouwd zijn. Het belang van de ingreep weegt in dit geval zwaarder dan het beschermingsbelang van de rugstreeppad en de waterspitsmuis.

Alternatievenafweging

Verbeteropgave en oplossingen

Voor de dijkverbetering Geerkade-West is onderzocht welke maatregelen kansrijk zijn om de dijk weer te laten voldoen aan de normen voor de hoogte en stabiliteit. Het beoordelingsproces van de kansrijke maatregelen (varianten) leidend tot de voorkeursdijkverbeteringsmaatregel is beschreven in de variantenafweging. De dijkverbeteringsmaatregel 'ophogen met grond' is beoordeeld als voorkeursvariant. Dit is tevens de meest gunstige variant voor Waterspitsmuis: *"Bij een ophoging met grond, wordt een kleibekleding in de oever aangebracht. Dit maakt het mogelijk de natuurvriendelijke oever terug te brengen en daardoor de bestaande natuurwaarden te behouden. De effecten op het leefgebied van de waterspitsmuis zijn tijdelijk. De waterspitsmuis kan terugkeren in de oever na de werkzaamheden. Het riet kan ook teruggebracht worden en de waterspitsmuis kan terugkomen in de oever. Het effect op de natuur en Kaderrichtlijn Water (KRW)-waarden is dus ook tijdelijk."* (Haverkamp, 2020). Het alternatief, het plaatsen van damwanden, leidt niet tot bestendiging/uitbreiding van het leefgebied van de rugstreeppad en de waterspitsmuis en kan op den duur zelfs leiden tot verlies van het leefgebied.

Maatregelen beschermde soorten

Tijdens de uitvoering wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezige planten en dieren, waaronder de beschermde soorten. De maatregelen voor de beschermde soorten zijn gebaseerd op beschikbare en actuele (kennis)documenten. Alternatieven met minder negatieve effecten op (beschermde) natuur en met behoud van de realisatie van de projectdoelen zijn niet beschikbaar.

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, gelezen in samenhang met artikel 3.10, tweede 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 de aanvrager van de ontheffing. Een afschrift van deze ontheffing wordt verzonden aan:

- RUD Utrecht, Postbus 85242, 3508 AE Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,


Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

ONTHEFFING

Naar aanleiding van het verzoek van Waternet op 18 februari 2020 en de aanvulling hierop van 18 mei 2020, gelet op de artikelen 3.8 en 3.10 van de Wet natuurbescherming,

Verlenen Gedeputeerde Staten van provincie Utrecht hierbij aan:

Naam: Waternet

Adres: Postbus 94370

Postcode en woonplaats: 1090 GJ Amsterdam

Ontheffing 820939B8 voor het tijdvak van 1 augustus 2020 tot en met 30 november 2021

Van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de Wet natuurbescherming, voor zover dit betreft het opzettelijk doden en vangen, opzettelijk verstoren en beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de rugstreeppad (*Epidalea calamita*); van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.34, eerste lid van de wet, voor zover dit betreft het uitzetten van de rugstreeppad; en van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.10, eerste lid, aanhef en onder a en b van de wet, voor zover dit betreft opzettelijk doden en het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de waterspitsmuis (*Neomys fodiens*). Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft Geerkade-west, nabij Wilnis Zuwe 58 te Wilnis (zie bijlage 1 voor kaart planlocatie).

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemeen

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.

Voorafgaand aan de werkzaamheden

5. 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/workzaamheden die uitgevoerd worden (inclusief planning);
 - c. Maatregelen die getroffen zijn/worden (locatie op kaart en datum/tijd);
 - d. Wie is de begeleidende ecooloog (inclusief contactgegevens);
 - e. Welke activiteiten zijn/worden door de ecooloog begeleid;
 - f. Hoe er wordt/is omgegaan met onverwachte (beschermde) soorten binnen het plangebied.
6. De ontheffinghouder dient, twee weken voorafgaand aan de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen die invloed hebben op de beschermde soorten, het meldingsformulier 'aanvang werkzaamheden' volledig in te vullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/startwerkzaamhedenwnb>. Bij de melding dient het werkprotocol zoals omschreven in voorschrift 5 bijgevoegd te zijn.

Tijdens de werkzaamheden

7. 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.
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 9 tot en met 19 geregistreerd.
9. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 6 van het Activiteitenplan dijkverbetering Geerkade -West, alsmede hoofdstuk 4 van het Werkprotocol Wet natuurbescherming Dijkverbetering Geerkade-West (zie bijlage 3 en bijlage 4) dienen te worden opgevolgd.
 10. De kap van de bomen dient uitgevoerd te worden buiten de kwetsbare (winter)periode van de rugstreeppad, dat wil zeggen, voor 15 oktober.
 11. Voorafgaand aan de kap dient het werkterrein gecontroleerd te worden of er rugstreeppadden aanwezig zijn. Eventuele individuen worden met de hand gevangen en verplaatst naar een geschikte locatie in de omgeving buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
 12. Voorafgaand aan grondwerkzaamheden aan de dijk dient voor half oktober, een afrastering geplaatst te worden, door het plaatsen van amfibieënschermen.
 13. De afrastering die geplaatst wordt om het gebied ontoegankelijk te maken dient zodanig geplaatst en beheerd worden, dat ze haar functie te allen tijde kan vervullen ten tijde van de werkzaamheden.
 14. Het werkterrein dient zo klein mogelijk gehouden te worden en de doorlooptijd van de werkzaamheden dient zo kort gehouden te worden als redelijkerwijs mogelijk is.
 15. Er dient zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van bestaande wegen, sporen en paden.
 16. Verstoring in de vorm van geluidsoverlast, betreding of omwoelen dient zo veel mogelijk voorkomen te worden.
 17. Er dient te allen tijde een vluchtweg voor dieren te zijn, bijvoorbeeld door één kant op te werken richting een open einde.
 18. 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.
 19. Deze ontheffing kan, conform artikel 5.4 van de wet, worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorschriften.

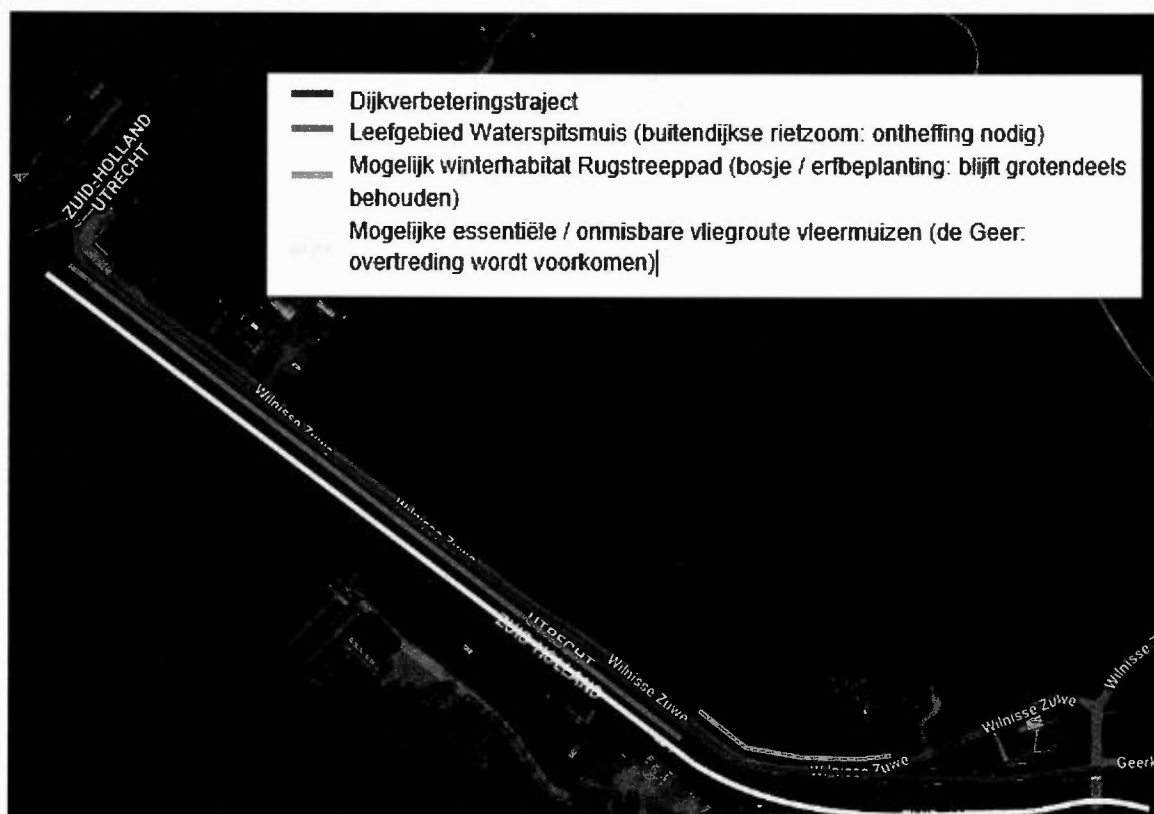
Na afloop van de werkzaamheden

20. 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.

Contactgegevens

Aanspreekpunt in het kader van deze ontheffing en de daaruit voortvloeiende voorschriften is het Servicebureau van de provincie Utrecht, Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht, bereikbaar op telefoonnummer 030 – 258 33 11 of e-mailadres servicebureau@provincie-utrecht.nl.

Bijlage 1, kaarten planlocatie



Bijlage 2, locatie winterhabitat rugstreeppad



Locatie winterhabitat rugstreeppad

Bijlage 3, maatregelen uit het Activiteitenplan dijkverbetering Geerkade -West.

6 Maatregelen

6.1 Algemene werkwijze zorgplicht

Watemet stelt voor alle werkzaamheden een ecologisch werkprotocol op met van toepassing zijnde maatregelen om zorgvuldig te werken, maatregelen om overtreding te voorkomen en met voorschriften volgend uit een ontheffing. Het werkprotocol Wet natuurbescherming maakt deel uit van het bestek, waardoor alle betrokken partijen op de hoogte zijn van de vereiste maatregelen voor flora en fauna. Het concept-werkprotocol is opgenomen als bijlage 7.

De volgende algemene maatregelen worden opgenomen:

- Maai de overige vegetatie dan de buitendijkse rietvegetatie voorafgaand aan de werkzaamheden om ervoor te zorgen dat dieren wegvlugten en het plangebied niet interessant is om zich in te huisvesten.
- Voorkom aantasting van broedgevallen door buiten de broedperiode te werken (grootweg maart t/m juli) of door ecologische begeleiding in te schakelen.
- Behoud te allen tijde een vluchtweg voor dieren, zodat deze de werkzaamheden kunnen ontvluchten.
- Voer het schonen, baggeren en vergraven van de watergang uit in de periode september t/m maart mits er geen ijsgang is. Dit is buiten de voortplantingsperiode van amfibieën en vissen.
- Als het nodig is om de watergang leeg te pompen (nu nog niet duidelijk): vang de aanwezige fauna tijdig weg en verplaats deze naar ongestoorde delen nabij het plangebied.
- Voorkom continue sterke verlichting van de Geer tussen zonsondergang en zonsopkomst in de periode april t/m oktober. Zodoende wordt verstoring van de vliegroute van vleermuizen voorkomen.

6.2 Soortspecifieke maatregelen Waterspitsmuis

- Maai de buitendijkse rietvegetatie volledig in de maand september of oktober. Dit is buiten de kwetsbare periode van voortplanting van april tot september. (zoogdiervereniging.nl) en nog voor de kwetsbare periode van overwintering.

6.3 Soortspecifieke maatregelen Rugstreeppad

- Controleer het geschikte leefgebied in het werkterrein voorafgaand aan de kap of het plaatsen van afrastering in mei t/m september op Rugstreeppadden en verplaats aanwezige individuen naar ongestoorde locaties. Het winterhabitat kan vanaf oktober in gebruik zijn als overwinteringslocatie. De geschikte uitvoeringsperiode kan afwijken door het weer en klimatologische omstandigheden.
- Schakel een ecologisch deskundige in voor het controleren en verplaatsen van Rugstreeppadden, het plaatsen van afrastering en het vaststellen van de geschikte uitvoeringsperiode.

3. Maatregelen

Hoofdstuk 3 bevat de maatregelen die de aannemer moet treffen om de planten en dieren in het plangebied te beschermen, zodat wordt voldaan aan de Wet natuurbescherming. De maatregelen zijn afgestemd op de uitvoeringsperiode 01-08-2020 tot 01-12-2021. Als de werkzaamheden plaatsvinden op een andere plaats of in een andere periode, dan moet het werkprotocol worden herzien. Mogelijk zijn dan aanvullende en/of andere maatregelen noodzakelijk.

Maatregel 1: Algemeen zorgvuldig werken flora en fauna

- Houd het werkterrein zo klein mogelijk.
- Houd de doorlooptijd zo kort als redelijkerwijs mogelijk is.
- Maak zoveel mogelijk gebruik van bestaande wegen, sporen en paden.
- Gebruik een methode die zo min mogelijk verstoring geeft (in de zin van geluidsoverlast, betreding of omwoelen).
- Behoud te allen tijde een vluchtweg voor dieren, bijvoorbeeld door één kant op te werken richting een open einde.

Maatregel 2: Ongeschikt maken rietoever

Maai de rietoever volledig in de maanden september of oktober en voer het maaisel af. Zodoende wordt het leefgebied onaantrekkelijk gemaakt voor Waterspitsmuis waardoor deze het werkgebied zal ontvluchten. Voer het maaien uit met een laag toerental en een lage snelheid, zodat zoveel mogelijk dieren de gelegenheid hebben om te vluchten.

Maatregel 3: Ongeschikt maken overig plangebied

Maai en schoon de overige vegetatie in het plangebied voorafgaand aan de werkzaamheden en voer vrijkomend materiaal af. Zodoende wordt het leefgebied onaantrekkelijk gemaakt voor dieren waardoor deze het werkgebied zullen ontvluchten. Voer het maaien of schonen uit met een laag toerental en een lage snelheid, zodat zoveel mogelijk dieren de gelegenheid hebben om te vluchten.

Maatregel 4: Ongeschikt maken winterhabitat Rugstreeppad

Schakel een ecologisch deskundige¹ in die in de periode mei t/m september onderzoekt of Rugstreeppad op de winterlocatie (figuur 3) aanwezig is, dieren zonodig verplaatst en afrastering plaatst om (her)vestiging te voorkomen voordat de kapwerkzaamheden plaatsvinden. De ecologisch deskundige beveelt zonodig maatwerkoplossingen aan. Volg de aanbevelingen van de ecologisch deskundige op. Noteer de verplaatste dieren (soorten en aantallen) in een logboek.

¹ Een ecologisch deskundige voldoet aan één of meer van de volgende punten: een afgeronde hbo- of universitaire opleiding met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie en/of een afgeronde mbo-opleiding met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten en/of is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau en/of zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van monitoring en/of (soorten)bescherming en/of is werkzaam of aangesloten bij één of meer van de volgende instellingen: de Zoogdiervereniging, RAVON, FLORON, SOVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, STONE en TBO's.



Figuur 3. Locatie maatregel 4 Rugstreeppad (rood)

Maatregel 5: Doorspuiten verstopte duikers voor baggeren

Spuut verstopte duikers vóór aanvang van baggerwerkzaamheden door. Zodoende hebben vissen een vluchtroute.

Maatregel 6: Nalopen bagger

Controleer op de kant gebracht bagger direct op vissen, amfibieën en zoetwatermosselen en verplaats deze naar ongestoorde watergangen nabij het plangebied. Noteer per dag de verplaatste dieren (soorten en aantallen) in een logboek.

Maatregel 7: Afvangen bij drooglegging

Als het nodig de watergang leeg te pompen wordt de aanwezige fauna tijdig weggevangen en verplaatst naar ongestoorde watergangen nabij het plangebied. Noteer per dag de verplaatste dieren (soorten en aantallen) in een logboek.

Maatregel 8: Uitzonderingen bij ijsgang en vorst

Voer werkzaamheden in het water uit mits er geen ijsgang is. Bij ijsgang zijn dieren onvoldoende in staat om de werkzaamheden te ontvluchten. Verplaats dieren niet bij vorst (een luchttemperatuur beneden de 0 °C). Bij vorst bestaat kans op bevroering van dieren.

Maatregel 9: Verlichting op de Geer

Voorkom sterke verlichting van de Geer tussen zonsondergang en zonsopkomst in de periode april t/m oktober, bijvoorbeeld door dan alleen bij daglicht te werken, verlichting af te schermen of vleermuisvriendelijke verlichting te gebruiken. Zodoende wordt de vligroute van vleermuizen niet verstoord.