



BESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	11 september 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2020-1043	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82162EAA	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	28 juli 2020	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- Voorschriften en beperkingen - Kaart planlocatie - Plattegrond ontwerp De Maricken - Kaart waarnemingen - Maatregelen activiteitenplan - Maatregelen aanvullende gegevens	ONDERWERP	Ontheffing Wnb De Maricken te Wilnis

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 28 juli 2020 van Sweco Nederland B.V., in opdracht van de gemeente De Ronde Venen, om ontheffing in het kader van artikel 3.8, eerste 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 ontheffing te verlenen op 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 het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) voor de periode van 10 september 2020 tot en met 31 augustus 2023.

II. Omschrijving van de aanvraag

Uw aanvraag heeft betrekking op bouwterrein De Maricken te Wilnis, gemeente Ronde Venen. Op het bouwterrein is een deel van de woningen al gebouwd en wordt reeds bewoond en op de overige bouwvlakken is voorbelasting aangebracht zodat er binnenkort gebouwd kan worden. Ook wordt er een natuurparkje binnen het plangebied aangelegd. Ten gevolge van de aanleg en voorbelasting van de bouwvlakken is leefgebied ontstaan voor de rugstreeppad.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid van de wet voor de rugstreeppad (*Epidalea calamita*), voor de periode van 10 september 2020 tot en met 31 augustus 2023.

III. Procedure

De aanvraag is afgehandeld overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht.

Op 11 augustus en 18 augustus 2020 heeft u deze aanvraag aangevuld.

IV. Toetsingskader

De rugstreeppad is beschermd ingevolge artikel 3.5 van de wet.

V. Toetsing Ruimtelijke Ingreep

Motivering

De rugstreeppad is in het plangebied aangetroffen. Tijdens veldbezoeken zijn op zijn hoogst 20 rugstreeppadden binnen het plangebied aangetroffen, met name in het toekomstige natuurparkje, maar ook zijn enkele exemplaren aangetroffen in de omringende voorbelaste grond waar bouwactiviteiten gaan plaatsvinden (zie bijlage 3). In de omliggende sloten zijn eveneens circa 25 rugstreeppadden waargenomen. Er is vervolgens geconcludeerd dat het terrein zowel land-, voortplantings- als overwinteringshabitat voor de rugstreeppadden biedt. Door het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen exemplaren van de rugstreeppad opzettelijk worden gedood en/of verstoord en worden voortplantings- en rustplaatsen beschadigd en vernietigd.

Voorkomen van doden

Na het verkrijgen van de ontheffing en buiten de winterrust van de rugstreeppad, dienen voorafgaand aan de werkzaamheden schermen te worden geplaatst om de verschillende bouwvlakken, gronddepots en het terrein van het aan te leggen natuurpark. De aanwezige rugstreeppadden dienen te worden afgevangen door het ingraven van emmers langs de randen van het scherm en ze dienen te worden verplaatst naar een geschikt leefgebied. De zuidkant van het plangebied hoeft niet te worden afgeschermd omdat er een brede watergang is gelegen (de Driehuizer Dwarstocht) waar rugstreeppadden niet overheen kunnen komen. In het kleine slootje achter de Driehuizer Dwarstocht dient, om het doden te voorkomen, voorafgaand aan de werkzaamheden aldaar een schot in het water geplaatst te worden, waarachter de sloot gedempt wordt. Om het te dempen slootje wordt vervolgens een amfibieënscherm geplaatst en dienen eveneens emmers te worden ingegraven, waarna de aanwezige rugstreeppadden weggevangen en verplaatst worden. Gelet op de verborgen levenswijze van de soort kan niet worden uitgesloten dat er, ondanks de te treffen maatregelen, toch abusievelijk rugstreeppadden worden gedood. Voor deze situatie wordt zekerheidshalve ook ontheffing verleend voor het doden.

Permanente inrichting

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient ter vervanging van het bestaande leefgebied, permanent en optimaal geschikt leefgebied gecreëerd te worden voor de populatie rugstreeppadden. Het te creëren compensatiegebied zal bestaan uit het reeds aangelegde voortplantingswater, een zandrug en landhabitat. Het overgrote deel van het plangebied bestaat uit voorbelaste grond die te hard en compact is voor de rugstreeppad om zich in te graven, en daarom suboptimaal is als leefgebied. Het voorgestelde compensatiegebied dient om die reden qua oppervlakte gelijk te zijn aan het huidige geschikte leefgebied (750 m²). Het compensatiegebied dient van betere kwaliteit te zijn dan het huidige leefgebied. Dit wordt gerealiseerd doordat het land- en waterhabitat in de toekomstige situatie dichter bij elkaar ligt dan in de huidige situatie en er geschikt foerageergebied wordt gecreëerd. Dit compensatiegebied dient als voortplantingswater, landhabitat, overwinteringsgebied en foerageergebied te kunnen fungeren voor de huidige lokale populatie rugstreeppadden en dient zodanig onderhouden en beheerd te worden dat deze functies permanent worden behouden. Verder dient in december 2021 gestart te worden met de aanleg van een natuurpark (circa 12.000 m²) in het noordoosten van het gebied. Dit park dient ook (grotendeels) geschikt te zijn voor de rugstreeppad, waardoor op termijn nog meer leefgebied voor de rugstreeppad zal ontstaan.

De maatregelen zijn in grote lijnen voldoende. In de bijlage zijn extra voorschriften opgenomen om de negatieve effecten van de werkzaamheden te mitigeren.

Staat van instandhouding

De landelijke trend van de rugstreeppad laat een matige afname zien. De rugstreeppad is sinds 1950 met veertig procent in verspreiding achteruitgegaan (*Kennisdocument Rugstreeppad*). Daarentegen kan de soort plaatselijk zeer algemeen voorkomen. De rugstreeppad is wijd verspreid in onder meer het laagveengebied van Utrecht, Noord-Holland en Zuid-Holland. In de regio komt de soort voor in natuurreserveaat De Groene Jonker, Polder Groot Mijdrecht en in de Polder Wilnis Veldzijde (NDFF). Het project leidt tot een tijdelijk en lokaal negatief effect op het leefgebied van de rugstreeppad, maar draagt op termijn bij aan de vermeerdering van het leefgebied. De gunstige staat van instandhouding zal niet afnemen, maar in de nieuwe situatie juist kunnen verbeteren op lokaal niveau. Door het nemen van mitigerende maatregelen en de permanente inrichting van het alternatief leefgebied komt de staat van instandhouding van de rugstreeppad niet in gevaar door het uitvoeren van de werkzaamheden.

Belang van de aanvraag

U heeft ontheffing aangevraagd op grond van het belang "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". Hiervoor is de volgende onderbouwing aangeleverd:

In de Nota Wonen (Gemeente Ronde Venen, 2006) is inzicht gegeven in de woningbehoefte voor De Ronde Venen. Uitgegaan wordt van een verwachte toename van 686 huishoudens in de periode 2005 tot 2010 en 480 huishoudens in de periode van 2010 tot 2015. Daarnaast moeten er nog achterstanden uit het verleden worden weggewerkt; om de bestaande fricties in de woningmarkt te kunnen oplossen zijn nog circa 500 woningen nodig. In totaal is er een behoefte van ruim 1.600 woningen. Met name in Marickenzijde liggen, gelet op de schaal en geprogrammeerde realisatie, de betere kansen om de gewenste ontwikkelingen vorm te geven en voor de gewenste doelgroepen te bouwen. In het Streekplan 2005-2015 van de provincie Utrecht wordt uitgegaan van een woningbouwprogramma voor De Ronde Venen van ruim 1.500 woningen, dat voor een groot deel wordt ingevuld door de projecten Westerheul IV en Marickenzijde. Beide uitbreidingen komen nog voort uit de vorige Streekplanperiode. De Ronde Venen is onderdeel van Utrecht West. Voor deze regio, die gelegen is in het Groene Hart, wordt door de provincie een restrictief beleid gevoerd met betrekking tot uitbreiding van kernen voor wonen of werken. Dit uit zich in strakke contouren ronde kernen, waardoor diverse kernen moeite hebben om in de woningbehoefte te voorzien. In het Streekplan wordt aan Woerden (in de eerste plaats) en De Ronde Venen (in de tweede plaats) een regionale opvangrol toegekend. De rode contour is ter plaatse van het projectgebied nog niet ingetekend in anticipatie op het woononderdeel van dit project. Daarmee wordt uitvoering gegeven aan het woningbouwprogramma uit het Streekplan. Er is geen sprake van oprekking of overschrijding van de rode contour. In samenspraak met de provincie Utrecht is destijds besproken dat ter compensatie van deze ontwikkeling een groot natuurgebied zou worden ontwikkeld, Marickenland. De ontwikkeling van natuur en waterberging in Marickenland past in het landschapsbeleid van de provincie. Volgens de provincie zijn deze functies namelijk het beste instrument om op deze plek het landschap te versterken. Per brief heeft de provincie Utrecht bevestigd dat het streekplan zich niet verzet tegen de ruimtelijke ontwikkeling, zoals deze wordt mogelijk gemaakt in het bestemmingsplan (Guliker, 2009)."

Gelet op de naar voren gebrachte omstandigheden zijn wij van oordeel dat het belang "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" voldoende onderbouwd is om zwaarder te mogen wegen dan het beschermingsbelang van de rugstreeppad.

Alternatievenafweging

De volgende overwegingen zijn onderbouwd in de aanvraag:

"Na goedkeuring van de provincie is het bestemmingsplan Marickenland in 2011 vastgesteld door de gemeenteraad. In 2015 is het uitwerkingsplan Marickenzijde vastgesteld. Dit uitwerkingsplan maakte de realisatie van de woningbouwlocatie daadwerkelijk mogelijk. De eerste 4 fases van het plan zijn ondertussen gerealiseerd. Het gebied waar de rugstreeppad is aangetroffen, betreft de 5e (en laatste) fase. Deze fase is al wel bouwrijp gemaakt. De nog uit te voeren activiteiten betreft de bouw van de woningen en het woonrijp maken. De locatieafweging voor woningbouw heeft plaatsgevonden in de bestemmingsplanfase. Er is nu geen locatiealternatief voor het project woningbouw Marickenland fase 5. Het is ruimtelijk niet mogelijk de woningbouw te combineren met huidige verblijfplaatsen van de rugstreeppad. Door het creëren van alternatief leefgebied binnen het projectgebied (zoals voorgesteld in het activiteitenplan), wordt zoveel als mogelijk verstoring, verwonding en doding van rugstreeppadden voorkomen. Bovendien blijft het leefgebied toegankelijk voor omliggende polders en leefgebieden van de rugstreeppad."

De werkwijze en planning is dusdanig opgezet dat negatieve effecten van de uitvoering op flora en fauna zoveel mogelijk wordt voorkomen of beperkt. Zo wordt van te voren op het projectgebied alternatief permanent leefgebied gecreëerd voor de rugstreeppad. Er vinden bovendien geen werkzaamheden plaats in de grond tijdens de winterperiode. In september (buiten de winterperiode en na de gewenste startdatum van de ontheffing), zal begonnen worden met het wegvangen van de soort. Deze kan vervolgens worden verplaatst naar het alternatieve leefgebied."

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 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 de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht (hierna: RUD 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 Sweco Nederland B.V. van 28 juli 2020, in opdracht van gemeente De Ronde Venen, en de aanvullingen hierop van 11 augustus en 18 augustus 2020, gelet op artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming,

Verlenen Gedeputeerde Staten van provincie Utrecht hierbij aan:

Naam: gemeente De Ronde Venen

Adres: Postbus 250

Postcode en woonplaats: 3640 AG Mijdrecht

Ontheffing 8212E1C2 voor het tijdvak van: 10 september 2020 tot en met 31 augustus 2023.

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 het beschadigen en/of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de rugstreeppad (*Epidalea calamita*). Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft bouwterrein De Maricken te Wilnis.

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/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.
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 ecoloog, 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 14, geregistreerd.
9. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 13 Activiteitenplan bouwterrein De Maricken Wilnis (zie bijlage 4) en de relevante aanvullingen gegevens van 11 augustus 2020 (zie bijlage 5) dienen te worden opgevolgd.

10. De te plaatsen amfibieëschermen dienen van stevig plastic of worteldoek gemaakt te zijn, minimaal 50 cm hoog en minimaal 10 cm ingegraven in de grond.
11. Het gebied kan pas worden vrijgegeven als uit de vangstgegevens blijkt dat er gedurende zeven dagen op een rij geen vangsten meer zijn.
12. De amfibieëschermen dienen te allen tijde functioneel te zijn, en om die reden regelmatig gecontroleerd te worden.
13. 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.
14. Deze ontheffing kan, conform artikel 5.4 van de wet, worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorschriften.

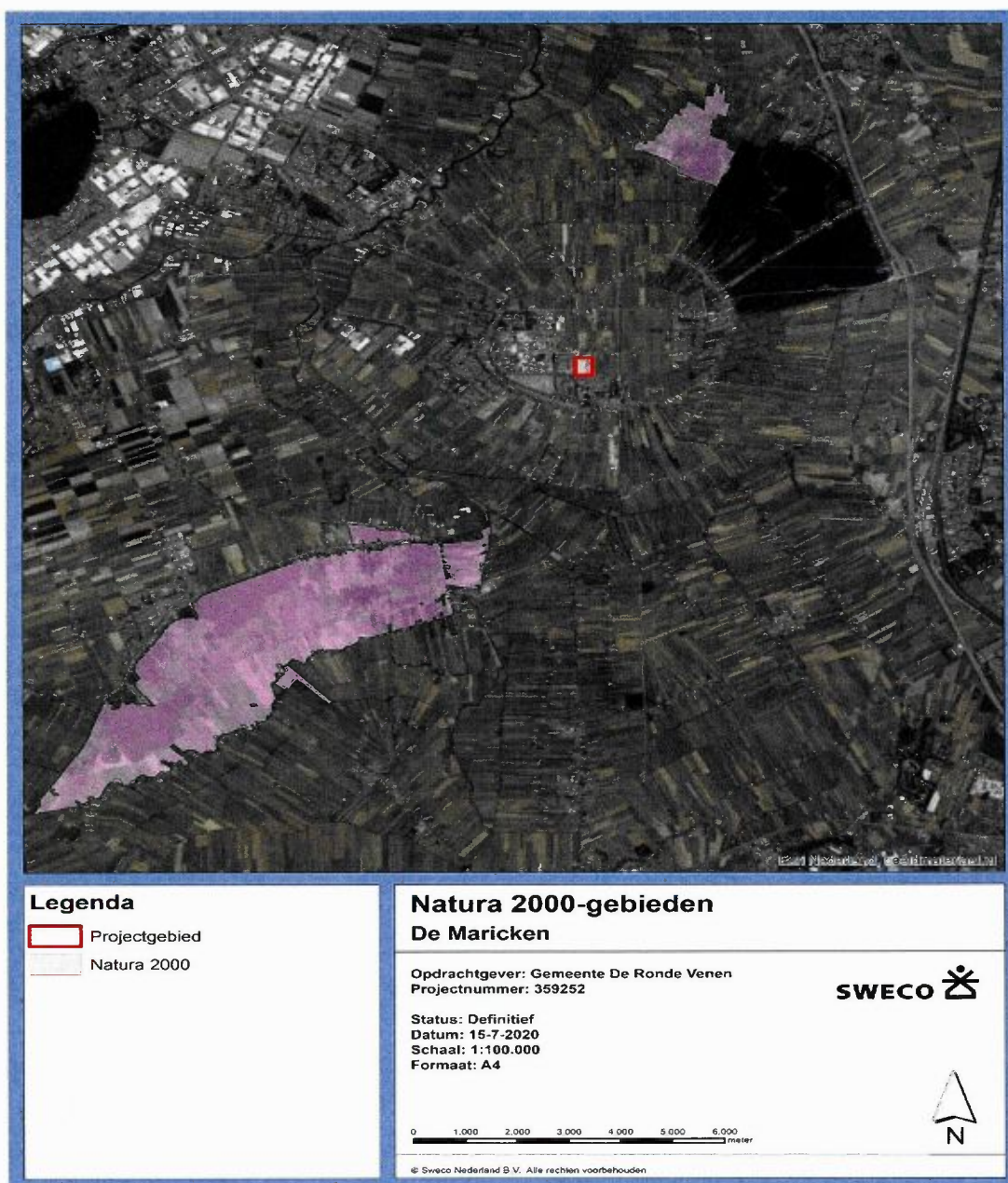
Na afloop van de werkzaamheden

15. 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 Kaart planlocatie



Figuur 4. Ligging van het projectgebied (rood) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (roze vlakken).

Bijlage 2 Plattegrond ontwerp De Maricken



Figuur 1. Plattegrond ontwerp De Maricken, waarbij de ingekleurde huizen nog gebouwd moeten worden. De rode ster geeft de locatie van de te plaatsen brug aan.

Bijlage 3 Kaart waarnemingen



Figuur 6. Aangetroffen beschermde soorten in het projectgebied (rood omringd), met in blauwe rondjes de rugstreeppad vindplaatsen tijdens het eerste bezoek en in oranje vierkantjes de rugstreeppad vindplaatsen tijdens het tweede bezoek en tussen haakjes de geschatte aantallen.

13 Te nemen maatregelen/inrichting en beheer projectgebied

13.1 Inrichting en beheer alternatief leefgebied

Het alternatieve leefgebied dat permanent behouden blijft op deze locatie bevat een voortplantingswater die in januari 2020 gegraven is en sinds dit jaar gebruikt wordt door rugstreeppadden. Dit water bestaat uit twee delen; het westelijke deel is circa 10 x 20 meter en het oostelijk deel die uitmondt in de aanwezige kavelsloot is 10 x 30 meter. In de dam tussen beide watergangen is een hdpe duiker van rond de 900mm aanwezig (figuur 8 en 9). Dit water zal in de toekomst blijven bestaan. Dit gebied kan met wat aanpassingen fungeren voor de groep aanwezige rugstreeppadden als voortplantingswater, landhabitat, overwinteringsgebied en foerageergebied. Dit zal zodanig onderhouden en beheerd worden dat de functie van voortplantingswater, foerageergebied en dagrust- of winterrustplaats permanent behouden blijft.



Figuur 8 Het westelijk deel van de gegraven watergang met in het midden (vooraan op de foto) de dam.



Figuur 9 Het oostelijk deel van de gegraven watergang die uitmondt in de kavelsloot.

13.1.1 Voortplantingswater

Gedeelten van de oevers binnen het projectgebied hebben een flauw talud, een natuurlijke oeverzone en zijn weinig begroeid. Om dit geschikt te houden als voortplantingslocatie, blijft de helling van de noordoever permanent zoals nu en wordt de noordelijke oever elk seizoen volledig kaal gemaakt (zie figuur 10). Dit wordt uitgevoerd tussen 1 december en 1 maart. Om beschaduwing van voortplantingswateren te voorkomen, wordt met het eventueel plaatsen van bomen opgelet dat deze overdag niet voor te veel schaduw zorgen waardoor de temperatuur van het water achterblijft en larven niet snel genoeg ontwikkelen. Dergelijke ingrepen worden vooraf door een ecooloog op hun effect beoordeeld.

13.1.2 Landhabitat, overwinteringsgebied en foerageergebied

Het is belangrijk dat rond de watergang waar de dieren voortplanten schrale, open gras-vegetaties aanwezig zijn evenals kale stukken. Om geschikt landhabitat, overwinteringsgebied en foerageergebied te creëren langs de noordoever, wordt over een lengte van 50 meter binnen 5 meter van de oeverzone een laag zand van circa 50 cm hoog en 50 cm breed opgebracht, zodat rugstreeppadden zich hier gemakkelijker kunnen ingraven. Op de overige ruimte van deze 5 meter zone wordt de vegetatie kort gehouden (figuur 10). De vegetatie in deze 5 meter zone van de noordoever wordt regelmatig gemaaid, waarna maaisel wordt afgevoerd om verdere verruiging tegen te gaan. Boom- en struikvormers worden verwijderd. De vegetatie moet korter dan 30 cm blijven. Het maaien gebeurt tenminste jaarlijks, maar afhankelijk van de resulterende vegetaties kan dit worden

bijgestuurd. Maaien van landhabitat vindt plaats buiten de actieve periode van de soort, tussen 1 december en 1 maart. Dit gebied dient zo min mogelijk te worden betreden.

13.1.3 Toekomst

Wanneer na realisatie van een wijk de dynamiek afneemt, zal bij verdergaande successie de rugstreeppad doorgaans na verloop van tijd weer verdwijnen. Hun levenswijze is hierop ingesteld. Voor het voortbestaan is de lokale populatie niet gebonden aan een vast voortplantingswater, de dieren verplaatsen makkelijk over grotere afstanden naar plekken die al dan niet tijdelijk geschikt zijn. De in het projectgebied te Wilnis te nemen maatregelen worden jaarlijks op effectiviteit gecontroleerd door een ecooloog. Hierdoor kan tijdig ingegrepen of bijgestuurd worden als de ontwikkelingen niet zijn zoals gewenst. De monitoring kan ook uitwijzen dat de rugstreeppad niet meer in het projectgebied aanwezig is, ondanks dat er geschikt leefgebied aanwezig is. Verdere maatregelen voor deze soort zijn dan in het licht van wet- en regelgeving voor natuur niet meer aan de orde.

13.2 Maatregelen uitsluiten soorten in het werkgebied

Na het verkrijgen van de ontheffing en buiten de winterrust van de rugstreeppad, worden schermen geplaatst om de verschillende bouwvlakken, gronddepots en het terrein van het aan te leggen natuurpark (figuur 11). Hiervoor wordt eerst overdag gemaaid op begroeide plaatsen waar het scherm komt te staan, buiten het broedseizoen van vogels. Langs deze schermen (binnen de bouwvlakken die vrij van rugstreeppad moeten worden) worden om de 10 meter emmers ingegraven. Ook wordt wat beschuttingsmateriaal als plankjes neergelegd binnen de schermen. Dagelijks in de ochtend zal de ecoloog een ronde maken langs de emmers en de plankjes en aangetroffen rugstreeppadden verplaatsen naar het alternatieve leefgebied. Wanneer drie dagen achtereenvolgend geen rugstreeppadden meer worden waargenomen in de emmers of onder de plankjes wordt aangenomen dat zich geen rugstreeppadden meer bevinden binnen de schermen. Dan kan gestart worden met de bouwwerkzaamheden. Het scherm mag overdag open staan, maar belangrijk is om na elke werkdag het scherm weer te sluiten. Ook is het van belang om geregeld het paddenscherm langs te lopen om er zeker van te zijn dat deze geen openingen/beschadigingen bevat. Na afronding van de werkzaamheden worden de schermen weer verwijderd.

Het kleine slootje achter de Driehuizer Dwarstocht zal deels gedempt worden voor de aanleg van de brug (zie figuur 2). Verderop in dit slootje zijn rugstreeppadden gehoord. Daarom wordt aangenomen dat de soort ook in het te dempen deel van het water kan zitten. Na verkrijgen van de ontheffing zal een schot in het water geplaatst worden op de plek tot waar de sloot gedempt wordt. Om het te dempen slootje wordt vervolgens een amfibieënscherm geplaatst en emmers ingegraven. Hiervoor wordt eerst overdag, buiten de broedperiode van vogels, de oevervegetatie gemaaid. Deze sloot wordt vervolgens leeggevoerd. De sloot mag gedempt worden buiten de paaiperiode en de winterrust van vissen en amfibieën wanneer de ontheffing verstrekt is. Dat betekent tussen augustus en begin november of maart tot begin april. Als de sloot gedempt is, dient het scherm te blijven staan, totdat de werkzaamheden hier volledig klaar zijn, aangezien het zand mogelijk nieuwe rugstreeppadden kan aantrekken.



Figuur 10 Compensatie leefgebied rugstreeppaden.

Bijlage 5 Maatregelen aanvullende gegevens

4. Wegvangen en uitzetten van de rugstreeppadden

U vraagt om een uiteenzetting van de werkwijze van het wegvangen en overzetten van rugstreeppadden naar het geschikte alternatieve leefgebied.

Zoals aangegeven in het activiteitenplan zullen wij emmers ingraven langs het amfibieënscherm en wordt materiaal neergelegd binnen de schermen waar de soort onder kan schuilen. Deze emmers en materialen zullen elke ochtend geïnspecteerd worden door een ecologisch deskundige. Indien rugstreeppadden aanwezig zijn in de emmers of onder het materiaal, worden deze in een open bak geplaatst en direct naar het nieuwe leefgebied gebracht. Dit zal worden herhaald totdat een week lang geen rugstreeppadden meer worden waargenomen in de emmers en onder het materiaal.

5. Gefaseerde werkzaamheden

U vraagt om een toelichting van de gefaseerde werkzaamheden en hoe rekening gehouden wordt met de rugstreeppad.

Hiermee bedoelen wij dat het afschermen van het terrein, wegvangen van de rugstreeppadden en dempen van het slootje buiten de kritische periode van de

rugstreeppad plaatsvinden, dat wil zeggen buiten oktober tot en met maart. Verder wordt gebouwd in verschillende bouwvlakken. Wanneer de bouw binnen een bouwvlak is afgerond, kan het amfibieënscherm verschoven worden en het gebied weer vrij gegeven worden.

6. Ecologische waarborging leefgebied

6b. U vraagt wie verantwoordelijk zal zijn voor de geplande werkzaamheden en het duurzame onderhoud.

De aanleg van het alternatieve leefgebied zal worden verzorgd door KWS, onder begeleiding van een ecologisch deskundige (tekstbox 1). Het duurzame onderhoud zal worden uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van de gemeente De Ronde Venen, onder begeleiding van een ecologisch deskundige (zie 6c en 6d).

6c. U vraagt wie verantwoordelijk zal zijn voor de ecologische monitoring van het alternatief leefgebied en op welk moment deze na de realisatie zal plaatsvinden.

De ontheffingshouder gemeente De Ronde Venen zal voor de ecologische monitoring van het leefgebied een ecologisch deskundige inschakelen, die de bevindingen zal vastleggen in een monitoringsrapportage, op te vragen bij de gemeente. De geschiktheid van het alternatieve leefgebied zal eind augustus na realisatie en voor overplaatsing van rugstreeppadden gecheckt worden door de ecologisch deskundige.

6d. U vraagt op welke moment jaarlijks de duurzame effectiviteit van het alternatief leefgebied door de verantwoordelijke ecooloog wordt getoetst.

De ecologische monitoring van het alternatieve leefgebied zal gedurende de gehele ontheffingsperiode (drie jaar) plaatsvinden, in het voorjaar (check onderhoud leefgebied en voorplanting van rugstreeppadden in water) en najaar (check onderhoud leefgebied).

