



**BESLUIT van GS van Utrecht**

|              |                                                                                                                                                                                |                |                                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| DATUM        | 11 september 2020                                                                                                                                                              | TEAM           | Vergunningverlening Natuur en Landschap                   |
| ZAAKKENMERK  | Z-WNB-RI-REG-2020-0983                                                                                                                                                         | REFERENTIE     | Servicebureau                                             |
| NUMMER       | 82165517                                                                                                                                                                       | DOORKIESNUMMER | 030-2583311                                               |
| UW BRIEF VAN | 13 juli 2020                                                                                                                                                                   | FAX            | 030-2583139                                               |
| UW NUMMER    | -                                                                                                                                                                              | E-MAILADRES    | Servicebureau@provincie-utrecht.nl                        |
| BIJLAGE(N)   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Kaart planlocatie</li><li>- Kaart tijdelijk leefgebied</li><li>- Maatregelen activiteitenplan</li><li>- Aanvullende gegevens</li></ul> | ONDERWERP      | Ontheffing ruimtelijke ingrepen Knotwilgenlaan te Kamerik |

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag van 13 juli 2020 van Natuur-Wetenschappelijk Centrum, namens gemeente Woerden, om ontheffing in het kader van artikel 3.8, eerste lid en artikel 3.34, lid 3, 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 op de verbodsbepalingen van 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;

Ontheffing te verlenen van artikel 3.6, lid 2, van de wet voor zover dit betreft het onder zich hebben en vervoeren van de rugstreeppad;

Ontheffing te verlenen van artikel 3.34, lid 1, van de wet voor zover dit betreft het uitzetten van de rugstreeppad.

voor de periode van 11 september 2020 tot en met 1 april 2022.

**II. Omschrijving van de aanvraag**

Uw aanvraag heeft betrekking op de te realiseren woningbouwlocatie Kamerik Noord-Oost 2 aan de Knotwilgenlaan in Kamerik met als naam 'De Wilgenhof'. Het doel van dit project is om op deze locatie twaalf woningen te realiseren.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, 3.6 en 3.34 van de wet voor wat betreft de rugstreeppad (*Epidalea calamita*), voor de periode van 11 september 2020 tot en met 1 april 2022.

**III. Procedure**

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

Op 24 juli, 8 augustus en 8 september 2020 heeft u deze aanvraag aangevuld.

#### IV. Toetsingskader

De rugstreeppad is beschermd ingevolge artikel 3.5 van de wet.

#### V. Toetsing Ruimtelijke Ingrijp

##### Motivering

De rugstreeppad is in het plangebied aangetroffen. Tijdens veldbezoeken zijn, verspreid over het gehele plangebied, 43 rugstreeppadden waargenomen. Het plangebied en de directe omgeving maken onderdeel uit van de functionele leefomgeving van de rugstreeppad. De werkzaamheden op de bouwlocatie zullen bestaan uit het bouw- en woonrijp maken van het terrein en het realiseren van 12 nieuwbouwwoningen. Tijdens de geplande werkzaamheden kunnen exemplaren van de rugstreeppad worden gedood en verstoord. Tevens worden vaste- rust en verblijfplaatsen en de functionele leefomgeving vernietigd. De rugstreeppadden worden weggevangen en verplaatst naar geschikt leefgebied buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Ook tijdens het wegvangen kunnen de dieren verstoord worden.

##### 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 rondom het plangebied. Het scherm dient door te lopen langs het toegangshek voor het bouwverkeer en zal moeten blijven staan totdat de werkzaamheden zijn afgerond. Om de 15 meter worden emmers ingegraven die dagelijks dienen te worden geleegd. Vervolgens dienen de rugstreeppadden te worden verplaatst naar het -deels tijdelijk- geschikte leefgebied.

##### Permanente inrichting

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient ter vervanging van het bestaande leefgebied, optimaal geschikt leefgebied gecreëerd te worden voor de populatie rugstreeppadden. De rugstreeppadden dienen verplaatst te worden naar de nieuw ingerichte oever ten oosten van het plangebied en een hierop aansluitend tijdelijk compensatiegebied (zie bijlage 2). Op de oever dienen zandhopen, natuurvriendelijke oevers en uittreedplaatsen te worden gerealiseerd. De oever dient gedurende de looptijd van de ontheffing afgeschermd te worden met een kunststof faunascherm zodat de dieren geen toegangsmogelijkheden hebben tot de aangrenzende Beukenlaan, waarmee de kans op verkeersslachtoffers tot een minimum beperkt wordt. Omdat de verbinding naar omliggend geschikt leefgebied in de huidige situatie niet ideaal is dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een amfibieënpassage geplaatst te worden. De amfibieënpassage verbindt de nieuw ingerichte oever, onder de Knotwilgenlaan door, met het omliggende agrarische gebied. Dit agrarisch gebied vormt suboptimaal leefgebied voor de rugstreeppad. Omdat het tijdelijke compensatiegebied uiteindelijk in de toekomst ook ontwikkeld en bebouwd zal worden, zal er tevens nieuw permanent leefgebied gecreëerd worden voor de rugstreeppadden in het weidegebied ten noorden van Kamerik, ten zuidoosten van de algemene begraafplaats (zie bijlage 1). Dit permanente leefgebied dient van dezelfde omvang te zijn als het verloren gegane tijdelijk leefgebied en dient gereed te zijn zodra het tijdelijk leefgebied ontwikkeld gaat worden. De rugstreeppadden die aanwezig zijn op het tijdelijk compensatiegebied dienen hier te zijner tijd naar toe verplaatst te worden waarbij dezelfde zorgvuldigheid betracht dient te worden ten aanzien van het verplaatsen van rugstreeppadden, als beschreven in de huidige situatie van verplaatsen. Het permanente leefgebied dient aan dezelfde ecologische voorwaarden te voldoen als het tijdelijk leefgebied.

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*). De Rugstreeppad kent in Nederland drie belangrijke verspreidingskernen: de duinen, het rivierengebied en delen van de polders in Noord-Holland, Zuid Holland, Zeeland en de Noordoostpolder. Op de hogere zandgronden komt de soort ook voor, maar in een minder dicht verspreidingspatroon dan in de genoemde verspreidingskernen (*Ravon*). Ook het regionaal voorkomen van de rugstreeppad laat een matige afname zien (zie tabel 5 *Activiteitenplan Rugstreeppad Knotwilgenlaan te Kamerik*). Door het nemen van mitigerende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden komt de gunstige staat van instandhouding van de rugstreeppad niet in het geding door het uitvoeren van de werkzaamheden.

##### Belang van de aanvraag

U heeft ontheffing aangevraagd op grond 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:

*"De belangrijkste reden om deze locatie aan te wijzen is gelegen in de grote woningnood in Woerden en het beperkt aantal beschikbare locaties daarvoor. Reeds in 2005 heeft bij het maken van het bestemmingsplan de afweging voor deze locatie plaatsgevonden (gemeente Woerden, 2010; gemeente Woerden, 2020). Sindsdien is er relatief weinig gebouwd in Kamerik en is het woningtekort alleen maar opgelopen. Dit blijkt nogmaals uit de Woerdense woonvisie (gemeente Woerden, 2019) en een recente in Kamerik gehouden woon enquête (Kamerik vandaag, 2018). Naast het bestemmingsplan is de locatie ook in de provinciale structuurvisie opgenomen als woningbouwlocatie. Daarmee is het een van de weinige nog beschikbare woonlocaties. Kamerik heeft niet alleen een tekort aan woningbouw om de groei van de eigen bevolking te kunnen huisvesten, maar ook een tekort aan plancapaciteit om dat in de toekomst te compenseren. De gemeente is daarom in overleg met de provincie om nieuwe locaties beschikbaar te maken. Dit kost echter veel tijd en gelet op de huidige tekorten is die er niet."*

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 wegen dan het beschermingsbelang van de rugstreeppad.

#### Alternatievenafweging

De volgende overwegingen zijn onderbouwd in de aanvraag:

##### "Locatie

*Het behoud van de huidige situatie is geen optie omdat het gebied deel uitmaakt van een woningbouwlocatie Kamerik Noord-Oost 2. De belangrijkste reden om deze locatie aan te wijzen is gelegen in de grote woningnood in Woerden en het beperkt aantal beschikbare locaties daarvoor. Reeds in 2005 heeft bij het maken van het bestemmingsplan de afweging voor deze locatie plaatsgevonden. Sindsdien is er relatief weinig gebouwd in Kamerik en is het woningtekort alleen maar opgelopen. Dit blijkt nogmaals uit de Woerdense woonvisie en een recente in Kamerik gehouden woon enquête. Naast het bestemmingsplan is de locatie ook in de provinciale structuurvisie opgenomen als woningbouwlocatie. Daarmee is het een van de weinige nog beschikbare woonlocaties. Kamerik heeft niet alleen een tekort aan woningbouw om de groei van de eigen bevolking te kunnen huisvesten, maar ook een tekort aan plancapaciteit om dat in de toekomst te compenseren. De gemeente is daarom in overleg met de provincie om nieuwe locaties beschikbaar te maken. Dit kost echter veel tijd en gelet op de huidige tekorten is die er niet. Ondertussen komt wel de economische en sociale vitaliteit van het dorp Kamerik in het gedrang. Om deze reden is het niet mogelijk het leefgebied van de Rugstreeppad ter plaatse te behouden. Er worden maatregelen getroffen om nadelige effecten op de Rugstreeppad te voorkomen en/of verminderen.*

##### Werkwijze

*Er zal, voorafgaand aan de werkzaamheden, een inspectie van het werkterrein uitgevoerd worden, zodat eventueel op het terrein aanwezige dieren verplaatst kunnen worden naar een locatie waar geen werkzaamheden plaatsvinden. Ook zal er bij de start van de werkzaamheden (verwijderen bouwmaterialen, afgraven zand) een rugstreeppadeskundige aanwezig zijn die kan controleren op eventueel aanwezige rugstreeppadden en deze indien aanwezig veilig kan verplaatsen. Daarnaast zal er gewerkt worden volgens een Activiteitenplan Rugstreeppad goedgekeurd ecologisch werkprotocol, waar iedere betrokkene bij de werkzaamheden op de hoogte van zal zijn en naar zal handelen. Deze werkwijze is in de huidige situatie de meest optimale werkwijze.*

##### Planning

*Er zal rekening moeten worden gehouden met de kwetsbare periodes van de rugstreeppad. De werkzaamheden zullen om die reden worden uitgevoerd in de minst kwetsbare periode, van april tot half oktober. Aangezien de dieren jaarrond in het landhabitat aanwezig zijn, zullen er maatregelen getroffen worden om het doden van rugstreeppadden te voorkomen en verstoring zoveel mogelijk te beperken."*

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 de artikelen 3.8, eerste lid en 3.34, derde lid, van de wet. Aan deze wet 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](http://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](http://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](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl), of op telefoonnummer 030-2583311.

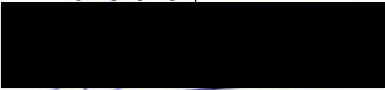
Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website [www.provincie-utrecht.nl](http://www.provincie-utrecht.nl).

#### 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 Natuur-Wetenschappelijk Centrum op 13 juli 2020, namens Gemeente Woerden, en de aanvullingen hierop van 24 juli, 8 augustus en 8 september 2020, gelet op artikel 3.8 en 3.34 van de Wet natuurbescherming,

Verlenen Gedeputeerde Staten van provincie Utrecht hierbij aan:

Naam: Gemeente Woerden

Adres: Blekerijlaan 14

Postcode en woonplaats: 3440 AA Woerden

**Ontheffing 82165517 voor het tijdvak van: 11 september 2020 tot en met 1 april 2022.**

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*), van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.6 lid 2 van de wet voor zover dit betreft het onder zich hebben en vervoeren van de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.34 lid 1 van de wet voor zover dit betreft het uitzetten van de rugstreeppad (*Epidalea calamita*). Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft Kamerik Noord-Oost 2 aan de Knotwilgenlaan in Kamerik (zie kaart planlocatie in bijlage 1 bij dit besluit).

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](mailto: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 12, geregistreerd.
9. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 5.2 Activiteitenplan Rugstreeppad Knotwilgenlaan te Kamerik (zie bijlage 3) en de relevante aanvullende gegevens van 6 augustus en 8 september 2020 (zie bijlage 4) dienen te worden opgevolgd.
  10. Ten aanzien van het wegvangen van individuen gelden de volgende voorzorgsmaatregelen:
    - de te plaatsen amfibieënschermen dienen van stevig plastic of worteldoek gemaakt te zijn, minimaal 50 cm hoog en minimaal 10 cm ingegraven in de grond;
    - de emmers, die om de 15 meter langs het amfibieënscherm worden geplaatst, dienen te worden voorzien van gaten in de bodem, zodat water weg kan lopen en dieren niet kunnen verdrinken. De emmers dienen dagelijks geleegd te worden;
    - het gebied kan pas worden vrijgegeven als uit de vangstgegevens blijkt dat er gedurende zeven dagen op een rij geen vangsten meer zijn;
    - de amfibieënschermen dienen te allen tijde functioneel te zijn, en om die reden regelmatig gecontroleerd te worden. Beschadigingen dienen indien mogelijk direct te worden hersteld.
  11. Ten aanzien van het faunascherm, die aan de wegzijde van de oever aan de Knotwilgenlaan en de Beukenlaan (zie bijlage 2) geplaatst wordt, gelden de volgende voorzorgsmaatregelen:
    - het te plaatsen faunascherm dient van kunststof gemaakt te zijn, minimaal 50 cm hoog en minimaal 10 cm ingegraven in de grond;
    - het scherm dient dermate ver van de weg af geplaatst te worden dat schade aan het scherm door bouwverkeer wordt voorkomen;
    - er dient achter het faunascherm schapengaas geplaatst te worden van minimaal één meter hoog om te voorkomen dat mensen en/of honden het compensatiegebied kunnen bereiken;
    - gedurende de looptijd van de ontheffing dient het faunascherm functioneel te blijven;
    - het amfibieënscherm dient te allen tijde functioneel te zijn, en om die reden regelmatig gecontroleerd te worden. Beschadigingen dienen indien mogelijk direct te worden hersteld.
  12. 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.
  13. Deze ontheffing kan, conform artikel 5.4 van de wet, worden ingetrokken, indien blijkt dat de ontheffinghouder zich niet houdt aan de voorschriften.

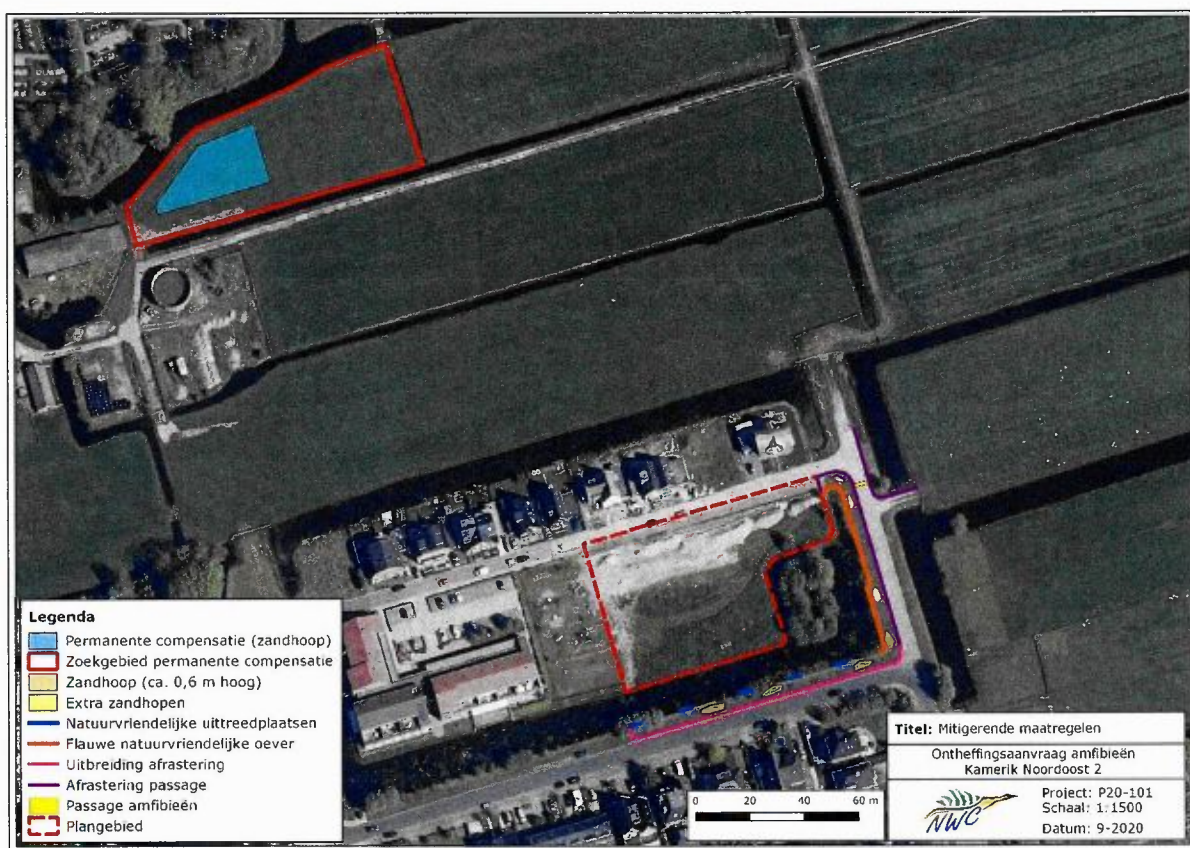
#### *Na afloop van de werkzaamheden*

14. 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](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl).

## Bijlage 1 Kaart planlocatie



The aerial map displays two distinct land parcels. The larger parcel on the left is shaded in light blue and contains a black box with the text "Oppervlakte: 3 428,46 m<sup>2</sup>" and "Omtrent: 232,03 m". Its boundary is defined by several segments with measurements: 59,49 m, 10,56 m, 59,45 m, and 30,74 m. The smaller parcel on the right is shaded in light yellow and also contains a black box with the text "Oppervlakte: 1 731,33 m<sup>2</sup>" and "Omtrent: 454,12 m". It features a more complex boundary with measurements including 38,77 m, 12,81 m, 10,13 m, 12,81 m, 24,27 m, 10,52 m, 18,35 m, 15,35 m, 10,05 m, and 38,92 m. A large black 'T' symbol is positioned centrally between the two parcels. The surrounding area includes roads and other land parcels, some of which are partially visible at the edges of the frame.

Behoort bij briefnummer: 82165517

## Bijlage 3 Maatregelen activiteitenplan

### 5.2 Mitigerende maatregelen

De nadelige korte termijn effecten op de Rugstreeppad en de mogelijke afname van de populatiegrootte van deze soort, kunnen met behulp van mitigerende maatregelen voorkomen en/of verminderd worden.

Mitigerende maatregelen dienen voorafgaand aan en tijdens de werkzaamheden uitgevoerd te worden en zorgen ervoor dat nadelige effecten op de Rugstreeppad voorkomen en/of verminderd worden. De volgende mitigerende maatregelen kunnen worden genomen:

1. Verbeteren habitat in bestaand leefgebied;
2. Ontoegankelijk maken van het werkgebied;
3. Wegvangen en verplaatsen exemplaren of ei-snoeren van rugstreeppadden;
4. Werken in de minst kwetsbare perioden;
5. Aanpassen werkapparatuur of werkwijze;
6. Inschakelen van een rugstreeppadskundige;
7. Opstellen ecologisch werkprotocol.

De vierde en de vijfde maatregel worden tijdens de werkzaamheden toegepast. De overige maatregelen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden uitgevoerd te worden.

#### *1. Verbeteren habitat in bestaand leefgebied*

Rondom het plangebied zal de kwaliteit van bestaand leefgebied worden verbeterd. Er zullen zandhopen, natuurvriendelijke oevers en uittreedplaatsen en een amfibieënpassage gerealiseerd worden (zie figuur 21 en bijlage 3).

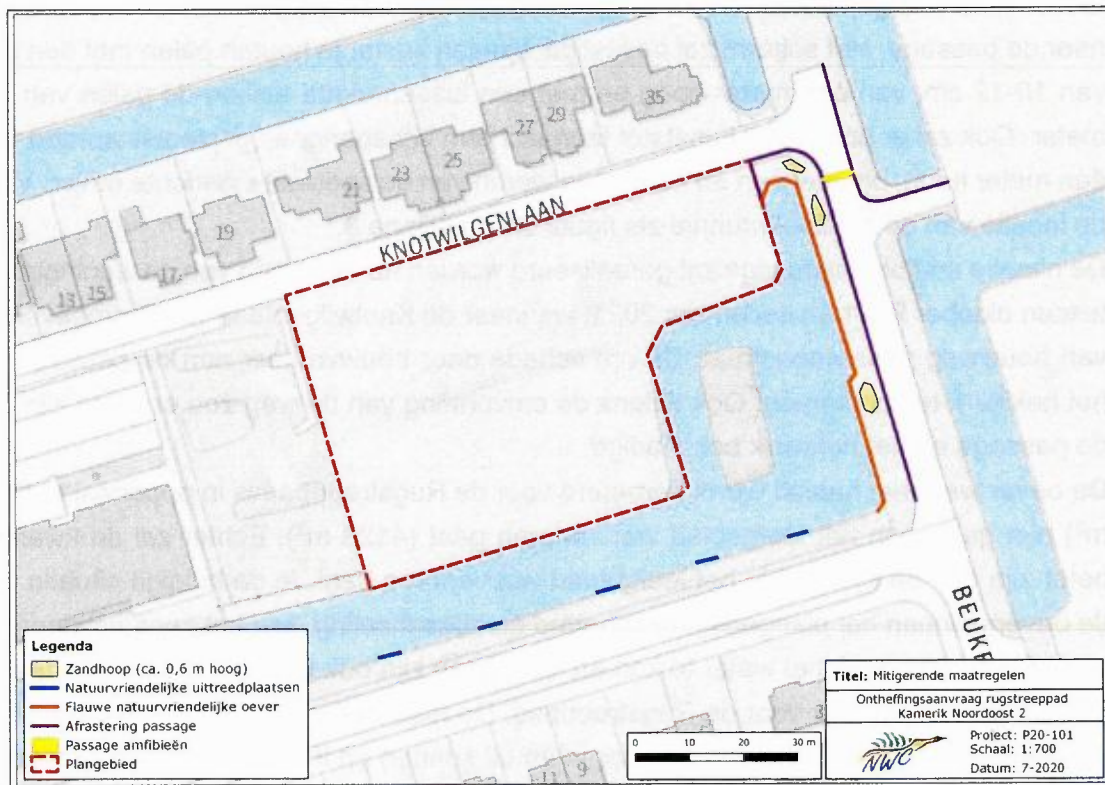
Langs de Knotwilgenlaan te Kamerik zal de oever geheel worden ingericht voor de Rugstreeppad. De bestaande beschoeiing zal verwijderd worden en er zal een flauwe natuurvriendelijke oever gerealiseerd worden met een talud van 1:5. De oever zal bestaan uit een bloemrijke grasoever met verschillende zandhopen van circa 0,60 meter hoog. Voor een doorsnede van de oever zie bijlage 3. Langs de Beukenlaan zullen er een vijftal uittreedplaatsen gerealiseerd worden van twee meter breed en met dezelfde karakteristieken als de natuurvriendelijke oever. Deze maatregelen zullen worden uitgevoerd voordat de werkzaamheden aanvangen in week 30 en 31 van 2020.

Daarnaast zal er een amfibieënpassage gerealiseerd worden aan de Knotwilgenlaan zodat de rugstreeppadden veilig de weg kunnen oversteken. Deze weg zal in de toekomstige situatie drukker worden door de woningbouw, het is dus zaak om verkeersslachtoffers te beperken. De passage zal van de nieuw ingerichte oever lopen onder de Knotwilgenlaan door, richting geschikt leefgebied in de polder ten oosten van het plangebied. De passage wordt opgebouwd door ACO Pro systeem elementen, en bevat aan de bovenzijde een rooster voor voldoende lichtinval (ACO BV). Voor een impressie van de toekomstige passage zie figuur 22. Er zal een kunststof faunascherm (0,5 meter hoog,

0,002 meter dik) geplaatst worden langs beide zijden van de weg die de amfibieën leiden naar de passage. Het scherm zal bevestigd zijn aan kastanje houten palen met een kop van 10-12 cm, van één meter hoog en met een tussenruimte tussen de palen van 2,5 meter. Ook zal er achter het kunststof faunascherm schapengaas geplaatst worden van één meter hoog, om mensen en honden te weren van de speciaal ingerichte oever. Voor de locatie van de amfibieëntunnel zie figuur 21 en bijlage 3.

De nieuwe amfibieënpassage zal gerealiseerd worden na afronding van de woningbouw tussen oktober 2021 en december 2021, wanneer de Knotwilgenlaan wordt omgevormd van bouwweg naar woonstraat. Dit om schade door bouwverkeer aan de passage en het hekwerk te voorkomen. Ook tijdens de omvorming van de weg zou er risico zijn dat de passage en het hekwerk beschadigd.

De oever waar het habitat wordt verbeterd voor de Rugstreeppad is in oppervlakte (397 m<sup>2</sup>) niet gelijk aan het leefgebied wat verloren gaat (4125 m<sup>2</sup>). Echter zal de kwaliteit beter zijn dan de kwaliteit in het leefgebied wat verloren gaat. In de huidige situatie zijn de oevers binnen het plangebied beschermd met beschoeiing, wat het zeer lastig maakt voor de dieren om uit het water te komen. De sloten zijn ook te diep om geschikt te zijn als voortplantingswater voor de Rugstreeppad. De nieuwe flauwe natuurvriendelijke oever zorgt dat dieren makkelijk het water in en uit kunnen en in de ondiepe oeverzone is ruimte voor voortplanting van de Rugstreeppad. Ook is het leefgebied wat verloren gaat toegankelijk voor mensen en honden, en worden deze verstoringen geweerd bij de nieuw ingerichte oever. Daarnaast is er ruim voldoende geschikt aangrenzend leefgebied beschikbaar voor de Rugstreeppad in de polder ten oosten en noorden van het plangebied, waardoor er voldoende habitat van goede kwaliteit beschikbaar is om de populatie van de Rugstreeppad op lange termijn in stand te houden. Zoals eerder genoemd, worden er afspraken gemaakt met de afdeling Realisatie en Beheer over het instandhouden van de mitigatiezone om zo borging van de maatregelen te garanderen.



Figuur 21. Overzicht van uit te voeren mitigerende maatregelen voor de Rugstreeppad rondom het plangebied. Er zullen zandhopen, natuurvriendelijke oevers en uitreedplaatsen en een amfibieënpassage gerealiseerd worden.  
 Bron: QGIS.



Figuur 22. Impressie van de te realiseren amfibieënpassage aan de Knotwilgenlaan te Kamerik.

Bron: Gemeente Woerden.

## 2. *Ontoegankelijk maken van het werkgebied*

Voorafgaand aan de werkzaamheden moet het plangebied ontoegankelijk gemaakt worden voor rugstreeppadden door het uit te rasteren. Dit kan bijvoorbeeld door het plaatsen van schermen van stevig plastic of worteldoek van 50 centimeter hoog en minimaal 10 centimeter ingegraven in de grond. De voorzieningen die getroffen zijn om het gebied ontoegankelijk te maken, moeten zodanig geplaatst en beheerd worden dat ze hun functie ten allen tijden kunnen vervullen. Om deze reden wordt het scherm regelmatig gecontroleerd op kieren en overhangende vegetatie. Ook zullen er adequate voorzieningen bij toegangswegen voor bouwverkeer aanwezig moeten zijn. Het scherm zal doorlopen op het toegangshek voor het bouwverkeer en zo dicht mogelijk bij de grond geplaatst worden (maar niet ingegraven). De locatie van de toegangsweg zal zo ver mogelijk verwijderd moeten zijn van waar de dieren worden uitgezet, om terugkomst van de padden te beperken. Het is daarom het beste om het hekwerk aan de noordwest zijde van het plangebied te plaatsen. Op deze manier kan er worden gezorgd dat het plangebied toegankelijk is voor bouwverkeer, maar niet voor de rugstreeppadden. Dit scherm zal moeten blijven staan totdat de werkzaamheden afgerond zijn.

## 3. *Wegvangen en verplaatsen exemplaren of ei-snoeren van rugstreeppadden*

Het doden van rugstreeppadden tijdens de werkzaamheden kan worden voorkomen door de dieren weg te vangen en te verplaatsen naar geschikt habitat buiten de invloedssfeer van de activiteiten. Het aanleggen van nieuw leefgebied of het verbeteren van de kwaliteit van het bestaande leefgebied heeft de voorkeur boven het actief verplaatsen van rugstreeppadden. Vooral de volwassen rugstreeppadden hebben een sterke drang om terug te keren naar het oorspronkelijke gebied, waardoor verplaatsen minder effectief is.

Het wegvangen en verplaatsen van exemplaren moet gebeuren onder begeleiding van een deskundige op het gebied van rugstreeppadden. Het is van belang dit zonder langdurige tussentijdse opslag te doen. Het wegvangen van exemplaren kan uitgevoerd worden door het achtereenvolgens nemen van de volgende maatregelen:

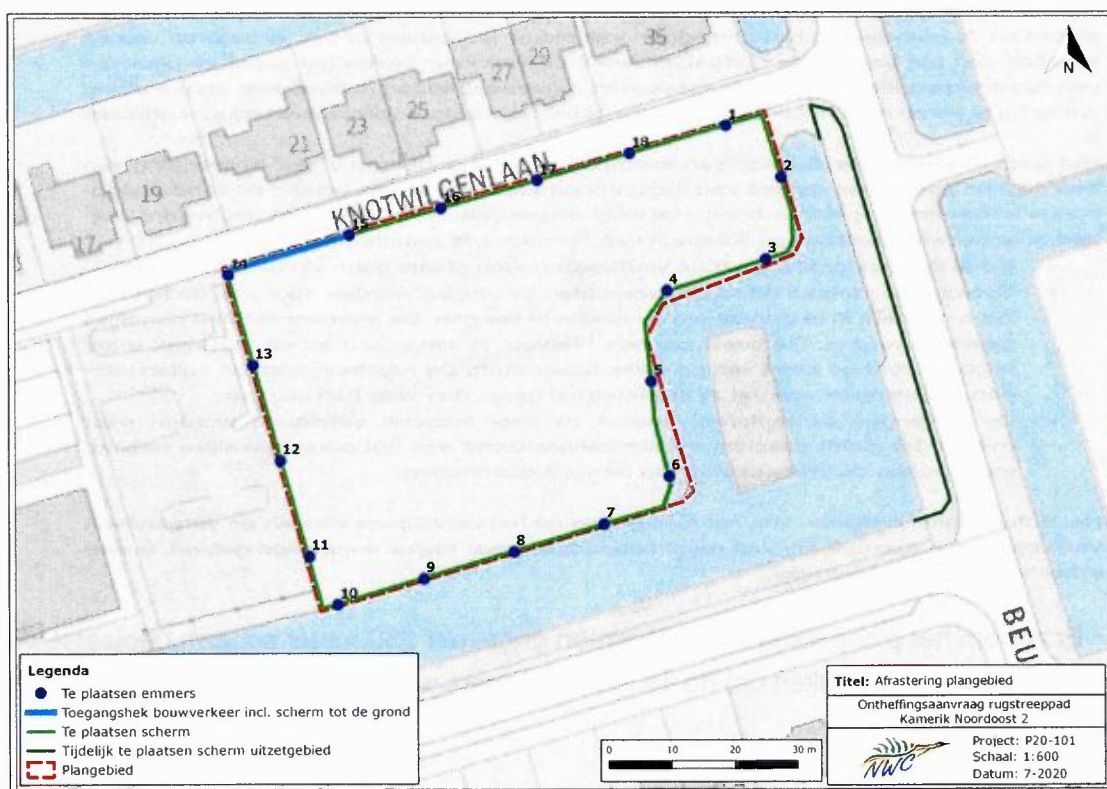
- Eerst de werklocatie waar de werkzaamheden plaats gaan vinden uitrasteren
- Vervolgens moeten de rugstreeppadden gevangen worden door aan de binnenzijde emmers in te graven om de dieren te vangen. De emmers moeten dagelijks geleegd worden. De beste periode hiervoor is van maart tot en met mei, maar altijd voordat de afzet van de eitjes plaatsvindt. De rugstreeppadden zullen worden afgevangen voordat zij in winterrust gaan, dus voor half oktober.
- De gevangen exemplaren moeten zo snel mogelijk verplaatst worden naar (nieuw gemaakt) geschikt habitat aangrenzend aan het oorspronkelijke habitat, maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Het ontoegankelijk maken van het plangebied en het vervolgens vangen en verplaatsen van volwassen exemplaren van rugstreeppadden naar nieuw aangelegd gebied, is een arbeidsintensieve maatregel.

Er zal om het plangebied af te schermen ongeveer 280 meter scherm geplaatst worden (zie figuur 23). Er zullen om de 15 meter emmers worden ingegraven langs het scherm,

dit komt neer op ongeveer 18 emmers. De emmers zullen voorzien zijn van gaten in de bodem, zodat water weg kan lopen en dieren niet kunnen verdrinken. De emmers zullen dagelijks geleegd worden. Nadat er na ten minste vijf opeenvolgende dagen geen padden zijn gevangen, wordt het plangebied vrijgegeven door de ecooloog. De padden zullen verplaatst worden naar de nieuw ingerichte oever ten oosten van het plangebied. Deze oever zal tijdelijk afgeschermd worden tijdens de werkzaamheden, zodat de dieren niet direct de weg op kunnen lopen en verkeersslachtoffers beperkt worden. Dit scherm zal ongeveer 80 meter lang zijn en niet te dicht langs de weg moeten worden geplaatst, om schade door bouwverkeer te voorkomen.

Vanwege het inperken van risico op het overbrengen van amfibieziektes, waaronder chytridiomycose en het ranavirus, wordt het hygiëne protocol van Ravon gevolgd (Ravon).

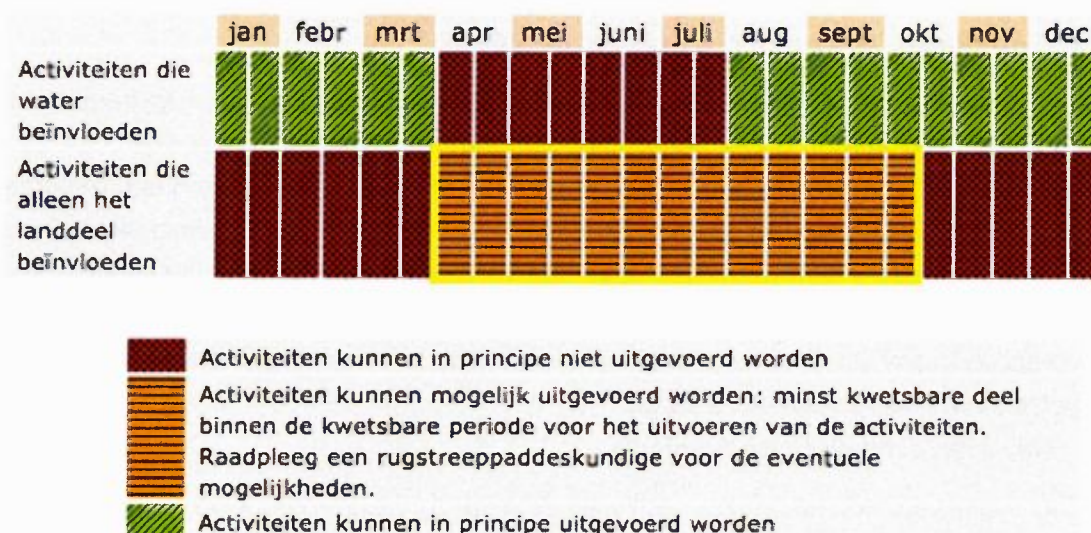


*Figuur 23: Plaatsing van het scherm en de emmers binnen het plangebied om de padden weg te vangen en het werkgebied ontoegankelijk te maken. Het scherm zal doorlopen op het toegangshek voor het bouwverkeer en zo dicht mogelijk bij de grond geplaatst worden (maar niet ingegraven). De nieuw ingerichte oever, waar de dieren naartoe kunnen worden verplaatst, zal tijdelijk worden afgeschermd tijdens de werkzaamheden, zodat de dieren niet direct de weg op kunnen lopen en verkeersslachtoffers beperkt worden. Bron: QGIS.*

#### 4. Werken in de minst kwetsbare perioden

De kwetsbare perioden van de Rugstreeppad zijn de voortplantingsperiode en de winterrustperiode. De kwetsbare periode van de voortplanting loopt van april tot en met juli. De kwetsbare periode van de winterrust loopt van half oktober tot en met maart. De genoemde perioden kunnen eerder of later beginnen of eindigen, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden en afhankelijk van de meteorologische omstandigheden voorafgaand aan of tijdens de werkzaamheden.

Bij activiteiten die effect hebben op het landgedeelte van de habitat van de Rugstreeppad is een meest gunstige periode niet aan te wijzen, omdat de volwassen dieren vrijwel het gehele jaar hier vertoeven. Er zal zoveel mogelijk rekening moeten worden gehouden met de meest kwetsbare periode en de werkzaamheden zullen daarom worden uitgevoerd in de minst kwetsbare periode, van april tot en met half oktober (figuur 24). Aangezien de dieren jaarrond in het landhabitat aanwezig zijn, zullen er maatregelen getroffen moeten worden om het doden van rugstreeppadden te voorkomen en verstoring zoveel mogelijk te beperken.



Figuur 24. Perioden waarin activiteiten al dan niet uitgevoerd kunnen worden. De meest geschikte periode is met een geel kader aangegeven.

Bron: Kennisdocument BIJ12, Rugstreeppad.

## *5. Aanpassen werkapparatuur of werkwijze*

Bij de uitvoering van de activiteiten wordt de werkwijze zodanig aangepast en apparatuur gebruikt waarmee de hoeveelheid slachtoffers onder rugstreepadden zo beperkt mogelijk zal zijn. Slachtoffers vallen voornamelijk doordat de rugstreepadden met het te verwijderen materiaal mee afgevoerd worden. Er moet, bijvoorbeeld tijdens het vergraven van het zand, rekening worden gehouden met dat de dieren kunnen ontsnappen of opgepakt worden uit het afgevoerde materiaal om slachtoffers te beperken.

Daarnaast zullen de aanwezige bouwmaterialen voorzichtig moeten worden verwijderd onder ecologische begeleiding, zodat eventueel aanwezige rugstreepadden verplaatst kunnen worden door een rugstreepaddeskundige.

Ongeacht de apparatuur waarmee gewerkt gaat worden, heeft het altijd de voorkeur om de activiteiten buiten de kwetsbare periode en gefaseerd in de tijd en ruimte uit te voeren. Ook het vooraf voorkomen dat er voortplanting plaats gaat vinden heeft de voorkeur. Dit kan bijvoorbeeld door het voorkomen dat er plekken ontstaan waar water kan stagneren.

## *6. Inschakelen van een rugstreepaddeskundige*

Het plaatsen van het scherm en het wegvangen en verplaatsen van rugstreepadden zal uitgevoerd worden onder begeleiding van een rugstreepaddeskundige. Ook zal er bij het verwijderen van de bouwmaterialen en het afgraven van het zand een rugstreepaddeskundige aanwezig zijn die kan controleren op eventueel aanwezige rugstreepadden en deze indien aanwezig veilig kan verplaatsen. Onder een deskundige wordt verstaan; een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soort specifieke ecologie.

## *7. Opstellen ecologisch werkprotocol*

Een rugstreepaddeskundige stelt een ecologisch werkprotocol op. Dit ecologische werkprotocol moet op de locatie aanwezig zijn en de inhoud moet bij de betrokken werknemers bekend zijn. De activiteiten moeten aantoonbaar volgens dit protocol worden uitgevoerd.

In een ecologisch werkprotocol staat omschreven welke maatregelen getroffen worden om effecten op de Rugstreepad te voorkomen. Ook staat erin hoe te handelen als deze effecten toch optreden. Er staat onder andere in vermeld;

- in welke periode gewerkt moet worden
- welke activiteiten op welke locatie(s) en op welk moment plaatsvinden
- welke maatregelen worden genomen en wat daarmee wordt gerealiseerd voor de Rugstreepad
- wanneer begeleiding door een rugstreepaddeskundige noodzakelijk is
- wie die rugstreepaddeskundige is en wat de deskundige exact gaat doen.

## Bijlage 4 Aanvullende gegevens

### Relevante aanvullingen 06-08-2020

#### 3. Verkeersslachtoffers voorkomen Beukenlaan

Om verkeersslachtoffers aan de Beukenlaan te voorkomen zal het faunascherm dat langs de Knotwilgenlaan geplaatst wordt worden door getrokken tot na de uittreedplaatsen aan de Beukenlaan. Het tijdelijke scherm langs de oevers gedurende de bouwfase zal ook worden uitgebreid naar de Beukenlaan. In het kaartje bij vraag 4 is het door getrokken scherm langs de Beukenlaan te zien.

#### 4. Mitigatiemaatregelen voldoende voor populatie

Zoals vermeld bij het antwoord op vraag 3 zullen de mitigatie plannen worden uitgebreid en zal het faunaraster langs de Beukenlaan worden door getrokken tot na de uittreedplaatsen. Op deze oever zullen ook nog extra zandhopen geplaatst worden, zodat de kwaliteit van het leefgebied van de rugstreeppad wordt verbeterd. Ook zal er kruidenrijke vegetatie komen in combinatie met kale zanderige stukjes. Deze beide oevers langs de Knotwilgenlaan en de Beukenlaan samen hebben een oppervlakte van 929 m<sup>2</sup>.

### Relevante aanvullingen 08-09-2020

#### 1. Compensatieoppervlakte

De Gemeente Woerden heeft voorgesteld een tijdelijk compensatiegebied te realiseren op de locatie van de toekomstige twee vrije kavels (zie kaartje). Hier zullen de padden worden uitgezet. Via de faunapassage hebben de padden de mogelijkheid om naar naastgelegen agrarisch gebied te gaan. Dit gebied heeft samen met de in te richten oevers een oppervlakte van 1700 m<sup>2</sup> (t.o.v. 3400 m<sup>2</sup> het gedeelte dat bebouwd gaat worden (blauw)). Daarnaast zal er op zoek worden gegaan naar een permanent compensatiegebied, hier over is de gemeente nog in overleg. In de toekomst zal de provincie en de gemeente gaan samenwerken middels een soortmanagementplan (SMP) om dergelijke problemen in de toekomst te voorkomen.



## 2. Faunapassage

De Gemeente Woerden geeft aan de natuurvriendelijke oevers in week 37 te realiseren. De onderdelen voor de faunapassage zullen ook in week 37 geleverd worden. In week 38 zal de faunapassage gerealiseerd zijn. Deze zal in werking zijn op het moment van aanvang van de werkzaamheden. De geel gearceerde delen zijn aangepast in de tabel.

Tabel 6: Planning van de werkzaamheden en maatregelen

| Periode                                                                  | Activiteit                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Eind mei 2020                                                            | Vaststellen bestemmingsplan                                                    |
| Juni - Juli 2020                                                         | Opstellen activiteitenplan en ecologisch werkprotocol                          |
| Juli 2020                                                                | Indienen ontheffingsaanvraag                                                   |
| 2 <sup>e</sup> week september (week 37) 2020                             | Realiseren mitigerende maatregelen (oevers, tijdelijk compensatiegebied)       |
| 3 <sup>e</sup> week september (week 38) 2020                             | Realiseren mitigerende maatregelen (faunapassage)                              |
| 3 <sup>e</sup> week september 2020 (nadat maatregelen gerealiseerd zijn) | Scherms plaatsen rondom plangebied (na toestemming)                            |
| 3 <sup>e</sup> week september 2020 - 2 <sup>e</sup> week oktober 2020    | Wegvangen en verplaatsen rugstreeppadden (na toestemming en voor half oktober) |
| 3 <sup>e</sup> week oktober - eind november 2020                         | Bouwrijp fase (inclusies kabels en leidingen werk, Stedin, Vitens etc.)        |
| December 2020 - oktober 2021                                             | Bouwfase woningen                                                              |
| Oktober 2021 - eind 2021                                                 | Woonrijp fase (omvormen Knotwilgenlaan van bouwweg naar woonstraat)            |
| Oktober 2021 - eind 2021                                                 | Verwijderen scherm rondom plangebied                                           |

### Permanent compensatiegebied

Er zal een compensatiegebied gerealiseerd worden in het gebied dat in onderstaand kaartje is aangegeven met een rode lijn 'zoekgebied permanente compensatie'. Hier zullen meerdere zandhopen worden geplaatst van 1,5 á 2 meter hoogte, in een gebied dat conform het provinciale verzoek hetzelfde oppervlak zal hebben als de twee kavels die nu als tijdelijk gebied gaan dienen (700 m<sup>2</sup>). Met het blauwe vlak is de grootte van het te realiseren gebied aangegeven, de locatie kan verschuiven binnen het zoekgebied. Het te realiseren gebied zal ongeveer 175 meter ten noordwesten van het plangebied komen te liggen en zal voor langere tijd in stand blijven. Deze zandhopen zijn vergelijkbaar met de zandhoop die aanwezig is in het plangebied en verloren zal gaan. Het biedt geschikt overwinteringsbiotoop voor de rugstreeppadden, iets wat in de omgeving in mindere mate aanwezig is. Het agrarisch perceel wordt regelmatig begraasd. Om deze reden zal er een afrastering (schrikdraad/schapengaas) komen om te zorgen dat het vee niet bij de zandhoop komt. De Gemeente Woerden zal dit zo snel mogelijk realiseren, doch uiterlijk 15 oktober 2020 wanneer het de verwachting is dat de rugstreeppadden weer op zoek gaan naar een plek om te overwinteren.

Daarnaast zal er voor meer permanente compensatiegebieden een samenwerking tussen de provincie en de gemeente plaats gaan vinden middels een soortmanagementplan (SMP) voor in ieder geval de Rugstreeppad, om dergelijke problemen in de toekomst te voorkomen.

