

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	14 juli 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-RI-REG-2022-0224	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8245E6E3	DOORKIESNUMMER	030-258 9111
UWBRIEF VAN	4 februari 2022	FAX	030-258 9112
UW NUMMER	86447709	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	1: Voorschriften 2: Locatie plangebied 3: Locatie leefgebied 4: Voorgestelde maatregelen	ONDERWERP	Wnb ontheffing Soortenbescherming ruimtelijke ingrepen Natuurzone Broekgraaf te Leerdam

Op 4 februari 2022 hebben wij uw aanvraag ontvangen. U heeft ontheffing aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: wet), onderdeel soortenbescherming. De aanvraag is ingediend door Laneco B.V. namens Gemeente Vijfheerenlanden, voor de locatie Natuurzone Broekgraaf te Leerdam (hierna: plangebied) en is bij ons geregistreerd onder zaakkenmerk Z-WNB-RI-REG-2022-0224.

**I. Besluit**

Wij besluiten op grond van het bepaalde in de wet en het Beleidskader Wet natuurbescherming provincie Utrecht 2017<sup>1</sup>:

- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, eerste; tweede; derde en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden of vangen, het opzettelijk verstoren; het vernielen of rapen van eieren van dieren en het beschadigen en vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de rugstreeppad en van de heikikker
- ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.34, eerste lid van de wet, voor zover dit betreft het uitzetten van individuen, eieren, larven en juvenielen van de heikikker en de rugstreeppad

voor de periode van verzenddatum van dit besluit tot en met 1 juni 2027.

**II. Omschrijving van de aanvraag**

In de gemeente Vijfheerenlanden is de nieuwe woonwijk 'Broekgraaf' gepland. Het gebied waar de woonwijk in aanbouw is, is onderdeel van het leefgebied van heikikker (*Rana arvalis*) en rugstreeppad (*Epidalea calamita*). Binnen een nieuwe ecologische zone is een compensatiegebied aangelegd om het verlies aan habitat van deze soorten te compenseren. Tijdens ecologisch veldonderzoek van Laneco in 2020 is gebleken dat het compensatiegebied niet naar behoren functioneert. Er is daarom een plan gemaakt om het gebied te herstellen, zodat het gebied wordt verbeterd voor heikikker en rugstreeppad. Er zijn werkzaamheden in het compensatiegebied noodzakelijk om het herstelplan uit te voeren. Deze werkzaamheden zullen effecten hebben op de wettelijk beschermde soorten heikikker en rugstreeppad. De locatie van het plangebied is weergegeven in bijlage 2. Voor deze werkzaamheden vraagt u:

- ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5; eerste; tweede; derde en vierde lid van de wet, voor zover dit betreft het opzettelijk doden of vangen, het opzettelijk verstoren; het vernielen of rapen van eieren van dieren en het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen voor wat betreft de heikikker (*Rana arvalis*) en rugstreeppad (*Epidalea calamita*).
- ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.34, eerste lid van de wet, voor zover dit betreft het uitzetten van individuen, eieren, larven en juvenielen van de heikikker (*Rana arvalis*) en de rugstreeppad (*Epidalea calamita*)

voor de periode van 1 juni 2022 tot en met 1 juni 2027.

<sup>1</sup> [https://www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2020-03/beleidsnota\\_wet\\_natuurbescherming.pdf](https://www.provincie-utrecht.nl/sites/default/files/2020-03/beleidsnota_wet_natuurbescherming.pdf)

### III. Procedure

Op 29 juni 2022 heeft u deze aanvraag aangevuld. Wij hebben de aanvraag afgehandeld volgens hoofdstuk 5 van de wet en afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb). Dit betekent dat wij direct een definitief besluit nemen op de aanvraag.

### IV. Toetsingskader

De heikikker en de rugstreeppad zijn beschermd op grond van artikel 3.5 van de wet.

### V. Motivering

De aangevraagde ontheffing kan alleen worden verleend als is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) er is een geldig wettelijk belang;
- c) er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de rugstreeppad en de heikikker in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### a) Afweging van andere bevredigende oplossingen

##### Omschrijving van alternatieven

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

##### *Alternatieve locatie*

*De ecologische zone is binnen het project 'Broekgraaf' aangewezen als compensatiegebied voor de soorten heikikker en rugstreeppad. De herstelwerkzaamheden hebben betrekking op deze ecologische zone en zijn daarom locatie specifiek. Het uitvoeren van de herstelwerkzaamheden kan dan ook niet worden uitgevoerd op een andere locatie.*

##### *Alternatieve inrichting*

*Het compensatiegebied is aangelegd voor de soorten heikikker en rugstreeppad. Het compensatiegebied blijkt echter niet goed te functioneren. Enkele (ecologische) verbeteringen zijn noodzakelijk om het compensatiegebied geschikter te maken voor heikikker en rugstreeppad. In het nieuwe compensatiegebied worden flauw aflopende oevers met een grotere totale lengte gerealiseerd. Ook worden meer poelen gegraven, die groter en dieper zijn dan de huidige poelen en er worden meer laagtes gecreëerd. Verder worden dammen aangelegd om water uit omringende watergangen te weren en daarmee de aanwezigheid van vissen en predatie op ei-snoeren en larven te beperken. Daarnaast worden verschillende bomen en heesters geplant voor meer beschutting en overwinteringshabitat en wordt een kruidenrijke vegetatie ingezaaid. De aanwezige schuilbosjes en houtwallen blijven behouden.*

*Het leefgebied is nu suboptimaal voor heikikker en rugstreeppad en wordt verbeterd. Een andere inrichting leidt niet tot herstel van het gebied, waardoor de gekozen inrichting het beste alternatief is voor de heikikker en de rugstreeppad.*

##### *Alternatieve werkwijze*

*Minimaal drie dagen voor aanvang van de werkzaamheden wordt het gebied gemaaid op een paar centimeter boven maaiveld. Er wordt niet geklept. Doordat de vegetatie daarna kort en open is, zullen de dieren wegtrekken. Op deze manier worden de werkzaamheden uitgevoerd met de minst negatieve effecten op de beschermde soorten.*

##### *Alternatieve planning*

*De werkzaamheden zullen in de minst kwetsbare periode (augustus t/m september 2022) starten, in de actieve periode van de heikikker en rugstreeppad, maar in de periode dat de kans op eieren en larven zeer gering is. Na de start is het terrein ongeschikt voor overwinterende amfibieën. Er zijn geen vergraafbare zandige stukken voor rugstreeppad aanwezig (de ondergrond is klei), waardoor overwintering van die soort tijdens de werkzaamheden niet wordt verwacht. Door de werkzaamheden te starten in de minst kwetsbare periode van rugstreeppad en heikikker heeft de gekozen planning de minste negatieve effecten op de heikikker en rugstreeppad.*

##### Conclusie

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven waarbij er minder negatief effect op de beschermde soorten optreedt. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

## **b) Belangenafweging**

### Omschrijving van het belang

Wij toetsen of het belang van de ingreep zwaarder mag wegen dan het beschermingsbelang van de soorten zoals is vastgelegd in de wet. Voor de heikikker en de rugstreeppad heeft u de ontheffing aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, onder b, aanhef en onder 1, van de wet: *"In het belang van de bescherming van wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van natuurlijke habitats*. In uw aanvraag heeft u het belang van de ruimtelijke ingreep onderbouwd.

*Het compensatiegebied is aangelegd voor de soorten heikikker en rugstreeppad. De habitats blijken echter niet goed te functioneren, doordat het gebied teveel uitdroogt in de zomer. Het compensatiegebied is hierdoor suboptimaal voor deze soorten. Het doel van de herstelwerkzaamheden is de habitats voor heikikker en rugstreeppad in het compensatiegebied te verbeteren, zodat het compensatiegebied wel functioneert.* In lijn met artikel 3.8, lid 5 onder b en 1 wordt daarom niet alleen de instandhouding van habitats voor de heikikker en rugstreeppad gewaarborgd, maar zelfs verbeterd. Hierdoor zijn dan ook positieve gevolgen op de lokale populaties van deze soorten te verwachten.

### Conclusie

Het uitvoeren van de herstelwerkzaamheden is in het beschermingsbelang van de soorten. Hiermee is sprake van een wettelijk belang van de ingreep, namelijk *In het belang van de bescherming van wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van natuurlijke habitats*.

## **c) Ecologische beoordeling**

### Onderzoek

U heeft het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van beschermde soorten. Ook heeft u onderzocht welk effect de ingreep heeft op aanwezige beschermde soorten. Op basis van artikel 3.2 van de Awb hebben wij ons verzekerd van de kwaliteit en zorgvuldigheid van het uitgevoerde ecologische onderzoek.

### Aanwezige beschermde soorten

#### *Heikikker*

De heikikkers in het plangebied zijn tijdens het onderzoek alleen in de directe omgeving van (ondiep) water aangetroffen. Het compensatiegebied werd in de loop van het seizoen droger, waardoor de ondiepe watergangen opdroogden en alleen in de diepste poelen nog een laagje water bleef staan. Naarmate het seizoen vorderde nam het aantal gevonden heikikkers af (van 20 heikikkers op 17 maart naar 1 juveniele heikikker op 15 september).

#### *Rugstreeppad*

In het compensatiegebied zijn alleen in het voorjaar 10 rugstreeppadden waargenomen en alleen in en in de directe omgeving van de ondiepe poelen en watergangen.

De locaties van de aangetroffen leefgebieden zijn weergegeven in bijlage 3 van dit besluit.

### Staat van instandhouding

#### *Heikikker*

In Nederland komt de heikikker, met uitzondering van Flevoland, in alle provincies voor. In het kennisdocument Heikikker wordt gemeld dat de landelijke trend stabiel is.

In de Provincie Utrecht en de provincie Zuid-Holland komt de heikikker met name voor op de overgangen van klei naar veen, zoals in de gemeente Vijfheerenlanden. Het Kennisdocument Heikikker (BIJ12) meldt dat in de veenweidegebieden en komgronden lagere dichtheden van de heikikker voorkomen, met een bredere verspreiding en dat de concentraties van heikikker daar minder groot zijn.

Vanuit beschikbare verspreidingsgegevens wordt dit beeld ook getoond in en rondom het projectgebied. Tijdens inventarisatie- en monitoringsrondes in de afgelopen jaren worden telkens slechts enkele exemplaren waargenomen in en ten westen van het projectgebied. Hieruit kan worden geconcludeerd dat in en rondom het projectgebied een lokale kleine populatie voorkomt.

#### *Rugstreeppad*

De rugstreeppad staat bekend als een superpionier. Hij duikt regelmatig op bij bouwterreinen en pas opgespoten gronden in het stedelijk gebied. Naarmate een gebied meer dichtgroeit met bomen en struiken, verdwijnt de rugstreeppad, om plaats te maken voor de gewone pad. Het Kennisdocument Rugstreeppad (BIJ12) meldt dat de rugstreeppad plaatselijk zeer algemeen voorkomt vooral in natuurlijke wateren in duinen en algemeen in de uiterwaarden van het rivierengebied. In het kennisdocument Rugstreeppad wordt gemeld dat de landelijke trend een matige afname laat zien. Dit komt mede door afname van dynamiek en afname van pionierssituaties.

Sinds 2012 is leefgebied van de rugstreeppad aanwezig door de langdurige nieuwbouw-ontwikkeling van Broekgraaf. De aanleg van nieuwe waterpartijen met natuurvriendelijke oevers en eilandjes zorgt voor aanwezigheid van geschikt biotoop, totdat deze oeverzones te ver begroeid raken. De rugstreeppad is vervolgens in staat om nieuwe leefgebieden te vinden die geschikt zijn als voortplantings- en landbiotoop. Tijdens eerdere inventarisaties en monitoringsrondes zijn rugstreeppadden ook aangetroffen rondom erven van nabij gelegen agrarische bedrijven langs de Koenderseweg en de Parallelweg.

De instandhouding van de lokale populaties heikikker en rugstreeppad is in de huidige situatie van het compensatiegebied twijfelachtig. Gelet op het feit dat in de andere fases nog woningbouw zal worden gerealiseerd, is het aannemelijk dat indien de herstelwerkzaamheden niet worden verricht, het leefgebied en de lokale populaties verdwijnen. Het doel van de herstelwerkzaamheden in het compensatiegebied is de habitats voor deze soorten te verbeteren. Hierdoor zijn zowel op korte als lange termijn positieve effecten te verwachten, met name een toename van beide lokale populaties. Beide soorten blijven aanwezig op de locatie en daarmee komt het duurzaam voortbestaan van de lokale populaties niet in gevaar. Het doel van de herstelwerkzaamheden met betrekking tot de heikikker en rugstreeppad is daarom in lijn met de gunstige staat van instandhouding van deze soorten.

#### Effect van de ingreep op de aanwezige beschermde soorten

Bij het uitvoeren van de herstelwerkzaamheden in het compensatiegebied kunnen exemplaren van de heikikker en de rugstreeppad worden gedood, worden voortplantings- en rustplaatsen van de heikikker en de rugstreeppad beschadigd en vernield en worden exemplaren van de heikikker en de rugstreeppad verstoord. Dit betekent dat er sprake is van het overtreden van verbodsbepalingen uit de wet. Ontheffing is daarom noodzakelijk.

#### Mitigerende en compenserende maatregelen

Om de negatieve ecologische effecten van de werkzaamheden te beperken heeft u mitigerende (verzachtende) en compenserende (vervangende) maatregelen voorgesteld.

De maatregelen die door ons zijn goedgekeurd, zijn opgenomen in bijlage 4 van dit besluit. In bijlage 1 hebben wij extra maatregelen voorgeschreven om de negatieve effecten van de werkzaamheden verder te verzachten.

#### Gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding

Door het nemen van mitigerende en compenserende maatregelen en de inrichting van het gebied na afloop van de werkzaamheden wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de heikikker en rugstreeppad in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

### **VI. Conclusie**

Aangezien aan de voorwaarden voor een ontheffing wordt voldaan, verlenen wij u ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid van de wet. Aan deze ontheffing zijn voorschriften verbonden. Deze zijn opgenomen in bijlage 1 Voorschriften en bijlage 4 Voorgestelde maatregelen en moeten worden nageleefd.

### **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 vanaf het moment dat deze aan u bekend is gemaakt en wordt twee werkdagen na bekendmaking gepubliceerd op de website [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

#### IX. Overige informatie

Er kan ook 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 regionale uitvoeringsdienst, als u dit nog niet heeft gedaan. Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud van dit besluit, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via [servicebureau@provincie-utrecht.nl](mailto:servicebureau@provincie-utrecht.nl), of op telefoonnummer 030-2583311.

#### X. Verzending

Wij verzenden dit besluit aan de aanvrager. Een afschrift van dit besluit verzenden wij aan:

- Laneco B.V.;
- Regionale Uitvoeringsdienst (hierna: RUD) Utrecht;
- Gemeente Vijfheerenlanden.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Utrecht,  
namens hen [A. A.](#)

Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap  
Domein Landelijke Leefomgeving

## Bijlage 1: Voorschriften

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

### *Algemeen*

1. De ontheffing wordt alleen verleend voor de in dit besluit genoemde soorten en beschreven verboden handelingen.
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 direct contact op te nemen met het Servicebureau van de provincie Utrecht (Archimedeslaan 6, postbus 80300, 3508 TH te Utrecht of [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. Informatie en contactgegevens van de begeleidende ecoloog;
  - e. Een overzicht van de activiteiten die door de ecoloog zijn/worden begeleid;
  - f. De manier waarop is/wordt omgegaan met onverwacht aangetroffen (beschermde) soorten binnen het plangebied.
6. Minimaal twee weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden die invloed hebben op de beschermde soorten, moet de ontheffinghouder het meldingsformulier 'aanvang werkzaamheden' volledig invullen op <https://rudutrecht.formulierenserver.nl/startwerkzaamhedenwnb>. Bij de melding dient het werkprotocol zoals omschreven in de voorschriften bijgevoegd te zijn.

### *Tijdens de werkzaamheden*

7. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften moeten worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>2</sup> op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend. Deze dient in ieder geval aanwezig te zijn in het plangebied bij de start van de werkzaamheden, voor zover deze invloed hebben op een beschermde soort.
8. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet een afschrift van deze ontheffing op de locatie van de werkzaamheden aanwezig zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
9. Tijdens de werkzaamheden moet een logboek worden bijgehouden. In het logboek worden gemaakte ecologische keuzes vastgelegd, zoals goedkeuren / vrijgeven door een deskundige, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol (indien goedgekeurd door het bevoegd gezag) en gekozen mitigerende en/of compenserende maatregelen en de locatie daarvan. In het logboek worden in ieder geval de relevante resultaten van de uitgevoerde handelingen, omschreven in de voorschriften bij dit besluit geregistreerd.
10. De maatregelen, genoemd in hoofdstuk 4 van het projectplan van 3 februari 2022 en in de aanvullingen van 29 juni 2022, zie bijlage 4 van dit besluit en de voorschriften (bijlage 1) van dit besluit moeten worden opgevolgd.

<sup>2</sup> Onder deskundige verstaan wij: 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 soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet/Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en De Landschappen) en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of – bescherming.



11. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend. Deze dient in ieder geval bij de start van de werkzaamheden aanwezig te zijn op de planlocatie.
12. Er wordt gebruik gemaakt van inheems plant- en zaaigoed.
13. Langs de oevers van de watergangen dient stapvoets gemaaid te worden om de dieren de kans te geven om te vluchten.
14. In het compensatiegebied dienen honden aangelijnd te worden en geldt een zwemverbod voor honden.
15. Er dient monitoring plaats te vinden op de functionaliteit van het compensatiegebied voor heikikker en rugstreeppad. De monitoring dient te worden uitgevoerd volgens het BIJ12 Kennisdocument Heikikker en het BIJ12 Kennisdocument Rugstreeppad en dient minimaal toe te zien op, of heikikker en rugstreeppad gebruik maken van het compensatiegebied, en zo ja, met welke aantallen van de betreffende soorten er gebruik van wordt gemaakt.
16. De monitoring voor heikikker en rugstreeppad dient te starten in het eerstvolgende voortplantingsseizoen na verlening van deze ontheffing, d.w.z. vanaf het jaar 2023, en dient jaarlijks uitgevoerd te worden over een periode van vijf jaar.
17. De rapportage over de monitoring dient uiterlijk 31 december van het jaar waarin de monitoring is uitgevoerd ter beoordeling voorgelegd te worden aan de provincie Utrecht. Indien blijkt dat de genomen maatregelen niet de gewenste effecten hebben gehad, kan de provincie Utrecht (in overleg met de ontheffinghouder) extra maatregelen opleggen. De monitoring kan gestaakt worden zodra duidelijk is dat het compensatiegebied functioneert.

#### *Na afloop van de werkzaamheden*

18. 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 in de voorschriften moet bijgevoegd worden.

## Bijlage 2: Locatie plangebied



*Afbeelding 1. Globale ligging plangebied met de verschillende fases en het compensatiegebied (oranje contour) in de ecologische zone (EZ) van de wijk Broekgraaf (ondergrond: PDOK Viewer, 2020)*

(Bron: Projectplan flora en fauna Natuurzone Broekgraaf te Leerdam; Rietveld & Geisler; 3 februari 2022)

### Bijlage 3: Locatie leefgebieden Heikikker en rugstreeppad



Bron: Herstelplan compensatiegebied Broekgraaf te Leerdam Heikikker en rugstreeppad; Rietveld; februari 2022)



## Bijlage 4: Voorgestelde maatregelen

### Algemeen

- Alle genoemde maatregelen worden onder begeleiding van een ter zake kundig ecooloog van Laneco uitgevoerd.
- Er wordt in augustus en september gewerkt. Daarmee zijn in het plangebied geen broedende vogels meer te verwachten. Indien rietvegetatie moet worden gemaaid wordt deze (vanwege de langere broedduur van sommige rietvogels) eerst gecontroleerd, voor deze wordt verwijderd.
- De voorwaarden worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerende partijen op de projectlocatie, worden hiervan op de hoogte gesteld.

### Specifiek voor heikikker en rugstreeppad

- De herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd buiten de kwetsbare periodes van de heikikker (BIJ12, 2017a) en rugstreeppad (BIJ12, 2017b). De start van de werkzaamheden vindt plaats in de periode augustus tot eind september, bij een minimale dagtemperatuur van 12°C. Na de start van de werkzaamheden is het terrein ongeschikt voor amfibieën. Er zijn geen vergraafbare zandige stukken voor rugstreeppad aanwezig (de ondergrond is klei), waardoor overwintering van die soort tijdens de werkzaamheden niet wordt verwacht.
- Minimaal 3 dagen voor de werkzaamheden, wordt het gebied kort gemaaid (niet geklepeld) zodat aanwezige dieren wegtrekken. Ook de greppels worden uitgemaaid.
- Tussen het maaien en de werkzaamheden zitten minimaal 3 dagen met warme temperaturen (12 graden) in de avonden.
- Waar noodzakelijk, wordt de vegetatie met licht materieel verwijderd.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden checkt een ecooloog of er geen voortplantingsplaats van rugstreeppad aanwezig is. Is dat het geval, dan worden larven en eieren verplaatst.
- Waar noodzakelijk, worden losse elementen (stenen, takkenhopen e.d.) handmatig verwijderd.
- De bestaande schuilbosjes/houtwallen in het plangebied worden gehandhaafd.
- Het compensatiegebied wordt ingericht volgens het herstelplan (zie onderstaande afbeelding).

