



Zaaknummer : 01003418  
Ons Kenmerk : ODH245394  
Datum : 28-03-2024

## Beschikking

### Wet natuurbescherming - Soortenbescherming

#### Onderwerp

Op 22 juli 2021 hebben wij de ontvangst geregistreerd van een aanvraag om ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het herinrichten en door ontwikkelen van natuurgebied Ruygeborg fase II ten noorden van Simon van Capelweg te Nieuwkoop en is aangevraagd namens de Provincie Zuid-Holland.

De aanvraag ziet op de volgende verbodsbepalingen met betrekking tot de rugstreepdad, platte schijfhoren en de heikikker: het opzettelijk doden en vangen, het opzettelijk verstoren, het opzettelijk vernielen of rapen van eieren, het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, het anders dan voor verkoop onder zich hebben en vervoeren en het vangen door gebruikmaking van niet-selectieve middelen. Ontheffing wordt gevraagd voor het overtreden van de verbodsbepalingen zoals genoemd in:

- artikel 3.5, eerste lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft het opzettelijk doden en vangen van de rugstreepdad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.5, tweede lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft het opzettelijk verstoren van de rugstreepdad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.5, derde lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft het opzettelijk vernielen en rapen van eieren van de rugstreepdad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.5, vierde lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft het beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de rugstreepdad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.6, tweede lid, van de Wnb, voor wat betreft het anders dan voor verkoop, onder zich hebben en vervoeren van de rugstreepdad (*Epidalea calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.9, eerste lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft het vangen van de rugstreepdad (*Epidalea calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*) door gebruikmaking van niet-selectieve middelen.

De ontheffing wordt aangevraagd voor de periode van 14 augustus 2021 tot en met 14 augustus 2027.



## Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde ontheffing te **verlenen** aan de Provincie Zuid-Holland.
- II. de in het vervolg van dit besluit opgenomen voorschriften te verbinden aan deze ontheffing;
- III. voor het vangen van de rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker de volgende vangmiddelen aan te wijzen als bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, van de Wet natuurbescherming:
  - fijnmazig schepnet, met een maximale maaswijdte van drie millimeter;
  - vangemmer;
  - herpetoplaat.
- IV. de aanvraag en de aanvullende gegevens van 17 mei 2023, 19 december 2023 en 19 maart 2024 onderdeel te laten zijn van deze ontheffing;
- V. dat deze ontheffing geldig is vanaf bekendmaking van dit besluit tot en met 1 januari 2032.

## Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen,

ing. L. Hopman  
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu  
van de Omgevingsdienst Haaglanden

## Appendices:

- I. Plangebied en compensatiegebieden;
- II. Ligging Ruygeborg II ten opzichte van de Groene Jonker en de Nieuwkoopse Plassen.

## Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



## VOORSCHRIFTEN

### Algemene voorschriften

- 1 De ontheffinghouder dient:
  - a. de start van de werkzaamheden te melden (startmelding);
  - b. het ecologisch werkprotocol op te sturen bij de startmelding van de werkzaamheden;
  - c. relevante wijzigingen in de uitvoering één maand van tevoren te melden. Het betreft wijzigingen die van invloed kunnen zijn op de effectbeoordeling van de aanvraag en/of de uitvoering van de voorgestelde mitigerende en/of compenserende maatregelen;
  - d. de datum van beëindiging van de werkzaamheden uiterlijk één week van tevoren te melden.

Bovenstaande meldingen dienen gericht te worden aan de Unit Groen Bodem en Opsporing van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN te Dordrecht, telefoonnummer 078-7708585, e-mailadres meldingwnb@ozhz.nl onder vermelding van 'flora en fauna'. De meldingen mogen schriftelijk of digitaal worden gedaan.

- 2 De ontheffinghouder is ervoor verantwoordelijk dat zijn personeel of derden die betrokken zijn bij de uitvoering van het project, op de hoogte zijn van de voorschriften in deze ontheffing en de maatregelen in het rapport 'Activiteitenplan ontheffingsaanvraag Wnb Ruygeborg II, revisie 4' van 17 mei 2023 en de aanvullende gegevens van 17 mei en 19 december 2023. Hiervoor dient een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld en op de locatie aanwezig te zijn. In het ecologisch werkprotocol dient in ieder geval het volgende te worden opgenomen:
  - a. de voorwaarden zoals opgenomen in deze ontheffing;
  - b. aanduiding van de locatie van het plangebied;
  - c. de uit te voeren werkzaamheden;
  - d. de periode waarin de werkzaamheden uitgevoerd worden;
  - e. de mitigerende en compenserende maatregelen;
  - f. de momenten waarop ecologische begeleiding ingeschakeld wordt;
  - g. het logboek van de ecologische begeleiding dat door de deskundige wordt bijgehouden.
- 3 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing, het ecologisch werkprotocol inclusief het logboek van de ecologische begeleiding (i.c. controle, vrijgave werkzaamheden) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren. De genoemde documenten mogen, mits leesbaar, digitaal worden getoond.
- 4 De werkzaamheden dienen ecologisch begeleid te worden door een ecologisch deskundige<sup>1</sup> op het gebied van de rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker (hierna 'ecologisch deskundige' respectievelijk 'deskundige').

---

<sup>1</sup> Onder een deskundige wordt verstaan:

Een ecologisch deskundige is iemand die ecologisch advies geeft of werkzaamheden begeleidt op het gebied van leefgebieden en/of (beschermde) soorten. Hij of zij heeft schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis, vergelijkbaar met een afgeronde mbo-, hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt Nederlandse ecologie.

De ecologisch deskundige heeft voldoende kennis en jarenlange ervaring om ecologisch onderzoek uit te kunnen voeren en advies te kunnen geven. Hij of zij:

- (her)kent de functionaliteit van leefgebieden van (beschermde) soorten;
- heeft kennis van de algemeen erkende onderzoeks- en monitoringsmethoden;
- kan resultaten onderbouwd rapporteren en ecologische werkprotocollen uitwerken;
- kan ontheffing aanvragen opstellen of daarbij ondersteunen;
- kan anticiperen op en heeft voortschrijdend inzicht in het uitvoeren van ecologisch werk in de praktijk (inclusief vrijstellingen en gedragscodes);



- 5 De ontheffinghouder dient, met inachtneming van de voorschriften in deze ontheffing, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in het rapport 'Activiteitenplan ontheffingsaanvraag Wnb Ruygeborg II, revisie 4' van 17 mei 2023 en de aanvullende gegevens van 19 december 2023.
- 6 Indien een of meerdere in voorschrift 5 bedoelde maatregelen onverhoopt niet uitvoerbaar zijn, dienen hiervoor minimaal gelijkwaardige maatregelen voor wat betreft de functionaliteit en effectiviteit te worden getroffen.
- 7 Tijdig, uiterlijk één maand voordat de in voorschrift 6 bedoelde maatregelen worden uitgevoerd, dienen deze ter goedkeuring aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te worden voorgelegd.

### Specifieke voorschriften

- 8 Voorafgaand aan de werkzaamheden dient het werkgebied ongeschikt te worden gemaakt voor de rugstreeppad en heikikker door het plaatsen van amfibieënschermen (hierna: schermen) rondom de compensatiegebieden en daaropvolgend rondom de delen van het plangebied waar grondverzet plaatsvindt, onder begeleiding van de deskundige (zie voorschrift 4). Aanvullend zijn de volgende voorwaarden van toepassing:
  - a. Het plaatsen van schermen dient uitgevoerd te worden in de actieve periode van de rugstreeppad en heikikker (1 april tot en met 15 oktober). Mits de klimatologische omstandigheden het toelaten, kan het plaatsen van schermen en het afvangen eveneens plaatsvinden tussen 1 maart en 1 april. Dit is ter beoordeling aan de deskundige ;
  - b. de schermen dienen minimaal tien centimeter in de grond te worden ingegraven en vanaf het maaiveld minimaal 50 centimeter hoog te zijn. De palen dienen aan de binnenzijde van het werkgebied te worden geplaatst;
  - c. de schermen dienen in de actieve periode van de rugstreeppad (van 1 april tot en met 15 oktober) en heikikker (van 15 februari tot en met 15 oktober) in goede staat te verkeren en minimaal één keer per week op functionaliteit gecontroleerd te worden door de deskundige. Beschadigingen, hoge vegetatie of omgevallen schermen en dergelijke, waardoor de functionaliteit wordt belemmerd, dienen zo snel mogelijk en uiterlijk binnen een dag te worden hersteld of opgelost;
  - d. de schermen dienen te blijven staan totdat de werkzaamheden zijn afgerond om er zeker van te zijn dat er geen nieuwe toestroom is van rugstreeppadden en/of heikikkers naar het gebied waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. Na afronding van de werkzaamheden dienen de schermen onder begeleiding van de deskundige verwijderd te worden;
  - e. in het logboek (voorschrift 3) dient door de deskundige verslag te worden gedaan van het plaatsen en verwijderen van de schermen, de uitgevoerde controles en wat de ontwikkelingsfase van het individu (juveniel, volwassen) en andere bevindingen en eventuele acties zijn geweest.
- 9 Na het afschermen en voorafgaand aan de werkzaamheden dient het gebied vrij te worden gemaakt van de rugstreeppad en de heikikker. Voor het afvangen van land gelden de volgende voorwaarden:
  - a. het afvangen van de rugstreeppad en de heikikker dient enkel plaats te vinden in de actieve periode van de rugstreeppad en heikikker ((van 1 april tot en met 15 oktober)). Mits de klimatologische omstandigheden het toelaten, kan het afvangen eveneens plaatsvinden tussen 1 maart en 1 april. Dit is ter beoordeling aan de deskundige (voorschrift 4);
  - b. het wegvangen en verplaatsen van de rugstreeppad en de heikikker dient te worden uitgevoerd door en/of onder begeleiding van de deskundige;



- c. aan de binnenzijde van de amfibieënschermen wordt elke 25 meter minimaal één emmer ingegraven;
  - d. de emmers dienen aan de onderzijde geperforeerd te zijn, en te worden voorzien van schuilmogelijkheden voor de rugstreepad (bijv. kluit aarde, gras en/of schors). Deze schuilmogelijkheden mogen er niet toe leiden dat de rugstreepad uit de emmer kan klimmen;
  - e. de emmers dienen één schuin geplaatste grillige stok/tak te bevatten, zodat muizen uit de emmers kunnen klimmen;
  - f. er dient gaas 10 centimeter boven de emmers geplaatst te worden of de emmers moeten voorzien zijn van een dubbele bodem met een kleinere opening, zodat er bescherming is tegen roofvogels en andere dieren;
  - g. de emmers dienen dagelijks bij voorkeur in de ochtend te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van individuen. Gedurende het weekend of tijdens periodes waarbij de emmers niet binnen 24 uur gecontroleerd worden, dienen de emmers afgesloten te worden, zodat individuen niet te lang gevangen zitten;
  - h. de gevangen individuen dienen zo snel mogelijk in alternatief leefgebied uitgezet te worden;
  - i. indien in de voortplantingsperiode van rugstreepad (van 15 april tot en met 30 september) of heikikker (van half februari tot half juli) wordt afgevangen, dient tevens voortplantingswater in het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van ei-snoeren en/of larven van rugstreepad en heikikker. Deze dienen direct te worden afgevangen en uitgezet te worden in voortplantingswater in het compensatiegebied waar verdere opgroei gegarandeerd kan worden;
  - j. er dienen minimaal vijf aaneengesloten dagen, met gunstige weersomstandigheden (temperatuur boven het vriespunt) géén exemplaren van de rugstreepad of heikikker afgevangen te zijn, vóórdat het plangebied mag worden vrijgegeven voor het starten van de werkzaamheden;
  - k. er dient rekening gehouden te worden met de weersomstandigheden. Droogte, hitte of regenval maken dat vangemmers tijdelijk dichtgezet moeten worden of vaker gecontroleerd moeten worden. Dit is ter beoordeling aan de deskundige ;
  - l. van het afvangen dient verslag te worden gedaan in het logboek (voorschrift 2), waarbij wordt opgenomen door wie, op welke datum en tijd, waar, hoeveel en de staat van aangetroffen individuen (gewond/intact etc.) en bijbehorende ontwikkelingsfase zijn weggevangen en verplaatst.
- 10 Op de watergangen in het plangebied waar grondverzet plaatsvindt, zijn de volgende voorwaarden van toepassing:
- a. voor het afvangen wordt steeds een deel van 100 meter watergang afgeschot;
  - b. in deze afgeschotte watergang wordt het waterpeil middels een pomp met amfibiefilter verlaagd tot maximaal 20 centimeter;
  - c. Voor uitvoer van het grondverzet dienen aanwezige rugstreepadden, heikikkers, platte schijfhorens en andere aanwezige soorten (amfibieën en vissen) te worden afgevangen:
    - i. rugstreepadden en heikikkers dienen vrijgelaten te worden in het compensatiegebied buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden;
    - ii. platte schijfhoren dient uitgezet te worden in het compensatiegebied of in de watergangen van vergelijkbare kwaliteit ten noorden van de Molenweg en/of in afgeschotte watergangen in het plangebied buiten invloed van de werkzaamheden;
    - iii. alle overige soorten zoals amfibieën en vissen, dienen in overig geschikt habitat buiten het compensatiegebied uitgezet te worden;
    - iv. tevens dient de deskundige (voorschrift 4) de aanwezige sliblaag te controleren op nog aanwezige individuen en ook deze individuen te verplaatsen (zorgplicht);



- d. indien in de voortplantingsperiode van platte schijfhoren (van 1 april tot 15 augustus bij temperaturen tussen 6 en 30 graden Celsius) wordt afgevangen, dient er vanuit gegaan te worden dat er zich eikapsels op waterplanten afgezet zijn<sup>2</sup>. Deze waterplanten dienen te worden overgezet in voortplantingswater in watergangen ten noorden van de Molenweg of afgeschotte watergangen binnen het plangebied buiten invloed van de werkzaamheden of in het compensatiegebied. Hier kan verdere opgroei gegarandeerd worden;
  - e. voor het afvangen is het toegestaan om gebruik te maken van schepnetten met een maximale maaswijdte van drie millimeter, herpetoplaten en/of elektrovisserij (DEKA vermogen 5kWh) lopend door de watergang;
  - f. In het ecologisch logboek (voorschrift 3, sub g) dient door de e deskundige verslag te worden gedaan van het afvangen en verplaatsen van de soorten. Daarnaast dient bij toepassing van elektrovisserij hierin een ecologische onderbouwing te zijn opgenomen, waaruit blijkt dat het elektrovisseren is verricht door een deskundige die bedreven is in het toepassen van deze specifieke vangmethode.
- 11 Zowel bij het afvangen van soorten op het landhabitat als bij het afvangen van soorten uit het water, dienen alle gebruikte materialen (waaronder handschoenen, laarzen, schepnetten, en opvangemmers) voor- en achteraf grondig ontsmet te worden conform het Desinfectie protocol veldwerk van RAVON<sup>3</sup>.
  - 12 Tijdens de graafwerkzaamheden dient een deskundige (voorschrift 4) het vergraven materiaal (zand, slib, grond enzovoort) te controleren op aanwezigheid van beschermde dieren. Het materiaal dient door de kraanmachinist voorzichtig en op een rustige wijze in de te verondiepen of te dempen sloot te worden uitgespreid. In het ecologisch werkprotocol dienen eventuele vondsten van deze beschermde soorten te worden geregistreerd. Hierbij dienen de vindplaats, soort, globale diepte en de toestand van het dier (dood/levend, verwond/intact) beschreven te worden en foto's te worden opgenomen.
  - 13 Het compensatiegebied dient te worden ingericht zoals beschreven in het 'Activiteitenplan ontheffingsaanvraag Wnb Ruygeborg II, revisie 4' van 17 mei 2023. Hierbij geldt dat voorafgaand aan de start van de werkzaamheden nieuw leefgebied ten behoeve van de rugstreppad, heikikker en platte schijfhoren ingericht dient te worden in het compensatiegebied in een vergelijkbare of betere kwaliteit ten opzichte van het bestaande leefgebied dat verloren gaat. Het definitieve ontwerpplan dient uiterlijk een maand na de ontheffingverlening ter goedkeuring te worden toegezonden aan Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (voorschrift 1) Hierbij dient met de volgende punten rekening te worden gehouden:
    - a. er dienen drie vegetatiearme, visvrije poelen ingericht te worden in het centrale compensatiegebied (voortplantingsbiotoop rugstreppad en heikikker);
    - b. er dienen watergangen met ontwikkelde watervegetatie en geschikte zuurgraad buiten invloedssfeer werkzaamheden afgeschot te worden (voortplantingswater rugstreppad en met name heikikker);
    - c. er dienen hoger gelegen plantvakken ingericht te worden tot overwinteringslocatie van rugstreppad en heikikker in het centrale compensatiegebied;
    - d. er dienen door de dieren vergraafbare zandhopen gerealiseerd te worden in het noordoostelijke compensatiegebied met een hoogte van 1,5 tot 2 meter, breedte van 5 meter en lengte van 8 meter van gebiedseigen grond;
    - e. de structuur van deze zandhopen dient geschikt te zijn om te kunnen dienen als vorstvrij winterbiotoop en dient elementen te bevatten van zand waar rugstreppadden zich in kunnen ingraven en elementen zoals stenen of tegels waar padden onder kunnen kruipen of achter kunnen schuilen;
    - f. verstoring door recreanten en honden dient voorkomen te worden door de amfibieënpoelen, verhoogde -plantvakken, zandhopen en afgeschotte watergangen ontoegankelijk te maken middels de begrenzendende watergangen conform het technisch ontwerp van het compensatiegebied;

<sup>2</sup> <https://natuurtijdschriften.nl/pub/587076/NZM2004002001023.pdf>

<sup>3</sup> [https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Hygiene\\_protocol.pdf](https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Hygiene_protocol.pdf)  
01003418-00038372



- g. bovenstaande elementen dienen functioneel te zijn en gecontroleerd te worden op functionaliteit gedurende de periode waarin deze worden ingezet. Van de controles dient verslag te worden gedaan in het ecologisch logboek (voorschrift 2), waarin wordt opgenomen wanneer de controles zijn uitgevoerd en wat de bevindingen en eventuele acties zijn geweest.
- 14 De wijze waarop het periodiek onderhoud en beheer van de compensatiegebieden wordt geborgd (een beheerplan), dient uiterlijk zes maanden na ontheffingverlening ter goedkeuring te worden voorgelegd aan Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (voorschrift 1). Er dient hierbij in ieder geval rekening gehouden te worden met het volgende:
- de kwetsbare periodes van de rugstreppad, de heikikker en de platte schijfhoren;
  - handmatig beheer en onderhoud van de alternatieve voortplantingswateren heeft de voorkeur boven het gebruik van machinaal gereedschap;
  - de voortplantingswateren dienen gecontroleerd te worden en vrij te blijven op de aanwezigheid van vissen. Indien vissen aanwezig zijn, dient beschreven te worden hoe het water weer visvrij wordt gemaakt;
  - indien er gemaaid wordt, dient een maaioogte van minimaal acht centimeter boven maaiveld aangehouden te worden, om zoveel mogelijk te voorkomen dat rugstreppadden worden gedood. Daarnaast dient de rijnsnelheid te worden gematigd tot maximaal 5 km/u en dient er in één richting te worden gemaaid;
  - de beheermaatregelen dienen te worden gefaseerd in tijd en ruimte, zodat er te allen tijde voldoende leefgebied beschikbaar is;
  - de pionierssituatie moet te allen tijde gewaarborgd worden en de frequentie van de beheermaatregelen moet hier op afgestemd zijn;
- Het winterhabitat in de vorm van de zandheuvels en plantvakken dient behouden te blijven. Daartoe dient vegetatie op de hopen tijdig verwijderd te worden.
- 15 Aan deze ontheffing is een monitoringsverplichting verbonden om te borgen dat het leefgebied van de rugstreppad, de heikikker en de platte schijfhoren in het totale plangebied na de werkzaamheden functioneert en ook functioneel blijft op lange termijn. Er dient gedurende een periode van drie jaar gemonitord te worden door een deskundige (voorschrift 4) op het gebied van de rugstreppad, de heikikker en de platte schijfhoren vanaf het eerstvolgende voortplantingsseizoen na uitvoering van de werkzaamheden. De monitoring dient te worden uitgevoerd conform de richtlijnen opgenomen in de Handleiding Meetnet Reptielen en Amfibieën van RAVON (2020)<sup>4</sup> en de Handleiding Slakken van de Habitatrichtlijn waarnemen van de NDFP<sup>5</sup>, waarbij de volgende randvoorwaarden van toepassing zijn:
- de aanwezige wateren in het plangebied en binnen een zone van 500 meter rondom het plangebied worden op kooractiviteit van de rugstreppad en heikikker gemonitord;
  - aanvullend dient jaarlijks in de monitoringsperiode een kwalitatief ecologische beoordeling te worden gedaan door een deskundige. Hieruit moet blijken hoe het functioneel leefgebied van de rugstreppad, de heikikker en de platte schijfhoren zich ontwikkelt en welke effecten hebben opgetreden. Er dient concreet te zijn gemotiveerd welke SMART-definitie<sup>6</sup> wordt gegeven aan een goede, matige en slechte kwaliteit van het functioneel leefgebied van deze soorten, zodat dit ook heldere handvatten geeft voor behoud van kwaliteit en het nemen van maatregelen ter verbetering;
  - voor platte schijfhoren dient de monitoring op minstens 5 plekken in het plangebied met een onderlinge afstand van minimaal 5 a 8 meter plaats te vinden in juli. Het bemonsteren van de plekken dient elkaar niet te beïnvloeden en er dient een schatting van het totale aantal platte schijfhorens per bemonsteringsplek gemaakt te worden;

<sup>4</sup> [https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/HelpMee/Handleiding\\_daglijstjes.pdf](https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/HelpMee/Handleiding_daglijstjes.pdf).

[https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/HelpMee/Handleiding\\_meetnet\\_reptielen.pdf?versie=202101120936](https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/HelpMee/Handleiding_meetnet_reptielen.pdf?versie=202101120936).

<sup>5</sup> <https://www.ndff.nl/wp-content/uploads/2015/12/04.006-Handleiding-Slakken-van-de-Habitatrichtlijn-waarnemen.pdf>

<sup>6</sup> SMART: specifiek, meetbaar, acceptabel, realistisch en tijdgebonden.



- d. de resultaten van de monitoring en kwalitatief ecologische beoordeling dienen jaarlijks vóór 1 februari van het opvolgende jaar te worden aangeleverd bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (zie voorschrift 1);
  - e. de resultaten dienen te worden opgeleverd in een korte rapportage, waarin in ieder geval dient te worden opgenomen: een heldere conclusie over de effectiviteit van de maatregelen en een voorstel voor verdere optimalisatie of extra maatregelen, mocht het verwachte resultaat uitblijven en aanwijsbaar zijn toe te schrijven aan de uitvoering van de betreffende maatregelen. Voorstellen voor optimalisatie en extra maatregelen mogen worden uitgevoerd na goedkeuring van het voorstel door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (voorschrift 1);
  - f. indien de monitoringsresultaten hiertoe aanleiding geven, kunnen er aanvullende maatregelen worden opgelegd.
- 16 De uitvoering van en verantwoordelijkheid voor het beheer van de compensatiegebieden dient vastgelegd te worden in een uitvoeringsovereenkomst, inclusief pachtovereenkomst(en). Deze overeenkomst dient in overeenstemming te zijn met de voorschriften in deze ontheffing, in het bijzonder die hierboven genoemd onder voorschrift 14. Deze overeenkomst dient uiterlijk drie maanden na goedkeuring van het beheerplan (voorschrift 14) te worden toegezonden aan Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (voorschrift 1).

#### **Aanwijzingen voor gebruik**

- Voor alle soorten – beschermd én onbeschermd – geldt de zorgplicht zoals bedoeld in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Op grond hiervan dient zoveel als redelijkerwijs mogelijk is schade aan deze soorten te worden voorkomen.
- Gedurende de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Wet natuurbescherming. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.
- Indien de ontheffinghouder de onderhoudsverplichting wenst over te dragen aan een derde, dan moet de ontheffinghouder zorgdragen voor het contractueel vastleggen daarvan.





## OVERWEGINGEN

### Aanleiding

Op 22 juli 2021 hebben wij de ontvangst geregistreerd van een aanvraag om ontheffing als bedoeld in artikel 3.8, eerste lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). De aanvraag betreft het herinrichten en door ontwikkelen van natuurgebied Ruygeborg fase II ten noorden van Simon van Capelweg te Nieuwkoop en is aangevraagd namens de Provincie Zuid-Holland.

De aanvraag ziet toe op de volgende verbodsbepalingen met betrekking tot de rugstreepad, platte schijfhoren en de heikikker: het opzettelijk doden en vangen van de rugstreepad, de platte schijfhoren en de heikikker, het opzettelijk verstoren van de rugstreepad, platte schijfhoren en de heikikker, het opzettelijk vernielen of rapen van eieren, het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, het anders dan voor verkoop onder zich hebben en vervoeren van alsmede en het vangen door gebruikmaking van niet-selectieve middelen. Ontheffing wordt gevraagd voor het overtreden van de verbodsbepalingen zoals genoemd in:

- artikel 3.5, eerste lid, van de Wnb voor wat betreft het opzettelijk doden en vangen van de rugstreepad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.5, tweede lid, van de Wnb voor wat betreft het opzettelijk verstoren van de rugstreepad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.5, derde lid, van de Wnb voor wat betreft het opzettelijk vernielen en rapen van eieren van de rugstreepad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.5, vierde lid, van de Wnb voor wat betreft het beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de rugstreepad (*Epidalae calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.6, tweede lid, van de Wnb, voor wat betreft het anders dan voor verkoop, onder zich hebben en vervoeren van de rugstreepad (*Epidalea calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*);
- artikel 3.9, eerste lid, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft het vangen van de rugstreepad (*Epidalea calamita*), de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*) en de heikikker (*Rana arvalis*) door gebruikmaking van niet-selectieve middelen.

De ontheffing wordt aangevraagd voor de periode van 14 augustus 2021 tot en met 14 augustus 2027.

Bij de aanvraag zijn de volgende, voor dit besluit relevante, documenten toegevoegd:

- Activiteitenplan ontheffingsaanvraag Wnb Ruygeborg II, revisie 4, Antea Group, 17 mei 2023 (ODH695417);
  - o Kaart kadaster natuur- en recreatiegebied Ruygeborg II te Nieuwkoop (ODH695541);
  - o Bestek inrichting natuur- en recreatiegebied Ruygeborg II te Nieuwkoop (ODH695490);
- Nader onderzoek Ruygeborg II, Antea Group, projectnummer 0465181, 11 augustus 2022 (ODH696211).

### Procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 5.1 van de Wnb zijn toegepast op deze aanvraag.

Doordat de aangeleverde gegevens onvolledig waren, is op 7 februari 2022, 19 december 2023 en 19 maart 2024 verzocht om aanvullende gegevens.



Op 17 mei 2023 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Memo verzoek om aanvullende informatie, Antea Group, projectnummer 0465181.100
- eDNA onderzoek naar diverse doelsoorten, Datura, 12 juni 2019 (ODH695423)
- Nader onderzoek Inrichtingsplan Ruygeborg II, Onderzoek naar voorkomen van diverse doelsoorten, 12 februari 2021 (ODH695418)
- Natuurtoets Ruygeborg II, projectnummer 465181.100, 5 mei 2023 revisie 4.0 (ODH695422)
- Activiteitenplan ontheffingsaanvraag Wnb Ruygeborg II, revisie 4, Antea Group, projectnummer 0465181.100, 17 mei 2023 (ODH695417).

Op 19 december 2023 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- aanvraag verbodsbepaling artikel 3.5, lid 3 voor rugstreeppad, heikikker en platte schijfhoren (ODH975034);
- verduidelijking afvangmethode algemeen en specifiek voor platte schijfhoren (ODH975034).

Op 21 maart 2024 hebben wij de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- aanpassen wettelijk belang.

### **Verlenging**

Met toepassing van artikel 5.1, tweede lid, van de Wnb hebben wij op 11 augustus 2021 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met zeven weken verlengd.

### **Bevoegd gezag**

De handeling wordt verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 1.3 van de Wnb zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

### **Toetsingskader en grondslag beschikking**

De aanvraag is getoetst aan de artikelen 3.5, 3.6, 3.8, 3.9 en 3.25 de Wnb en de Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland. Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Op grond van de Invoeringswet Omgevingswet is het oude recht, in dit geval de Wnb, nog van toepassing op de onderhavige procedure.

De rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker zijn van nature in Nederland in het wild levende dieren van soorten genoemd in bijlage IV, onderdeel a bij de Habitatrichtlijn. De rugstreeppad en de heikikker is tevens opgenomen in bijlage II bij het Verdrag van Bern.

Op grond van artikel 3.5 van de Wnb is het verboden:

- de rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker opzettelijk te doden of te vangen (eerste lid);
- de rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker opzettelijk te verstoren (tweede lid);
- opzettelijk eieren van rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker te vernielen of te rapen (derde lid);
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker te beschadigen of te vernielen (vierde lid).

Op grond van artikel 3.6, tweede lid, van de Wnb, is het verboden, anders dan voor verkoop, de rugstreeppad, de platte schijfhoren en de heikikker onder zich te hebben of te vervoeren.



Op grond van artikel 3.8 van de Wnb wordt een ontheffing slechts verleend indien:

- er geen andere bevredigende oplossing bestaat;
- de ontheffing nodig is omdat één van de belangen genoemd in artikel 3.8, vijfde lid onder b, van de Wnb aan de orde is en
- er geen afbreuk wordt gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Op grond van artikel 3.9, eerste lid, van de Wnb is het verboden om dieren van soorten genoemd bijlage III bij het Verdrag van Bern te vangen met niet-selectieve middelen die de plaatselijke verdwijning of ernstige verstoring van de rust van de populaties van deze soorten tot gevolg kunnen hebben.

Op grond van het bepaalde artikel 3.25, eerste lid, van de Wnb, moeten in een ontheffing expliciet de middelen worden aangewezen die voor het vangen van dieren mogen worden gebruikt.

## Beoordeling

### Aanvraag

De Provincie Zuid-Holland is voornemens om het natuurgebied Ruygeborg te herinrichten. Fase I van het gebied is reeds gerealiseerd, fase II volgt nu. De werkzaamheden die horen bij deze herinrichting bestaan onder andere uit:

- creëren van een moeraszone;
- vergraven van watergangen;
- plaatselijk dempen van (delen van) watergangen;
- op bepaalde plaatsen verwerken van grond op maaiveld, t.b.v. de peilscheidingen;
- graven van poelen;
- verhogen van het waterpeil (in de 'grote driehoek').

De werkzaamheden staan gepland te starten in het derde kwartaal van 2024. En duren volgens planning tot 14 augustus 2027. Gezien de omvangrijkheid van de ingreep en het hierbij behorende risico op uitloop wordt de ontheffingsperiode verlengd met een jaar. Daarnaast wordt een monitoringsverplichting van vijf jaar opgelegd.

### Overtreding verbodsbepaling(en)

Om te bepalen of er sprake is van overtreding van de Wnb heeft in 2019 onderzoek plaatsgevonden naar de aanwezigheid van beschermde soorten binnen het plangebied. Dit onderzoek is geactualiseerd in 2022. Watermonsters zijn geanalyseerd op de aanwezigheid van eDNA en er is veldonderzoek uitgevoerd. Het onderzoek voor de aangevraagde soorten is uitgevoerd conform de geldende protocollen. Dat zijn het HabSlak-Protocol 3 voor de platte schijfhoren (dat gebruikt wordt bij het landelijke verspreidingsonderzoek in het kader van het Netwerk Ecologische Monitoring), het Kennisdocument Rugstreepad en Kennisdocument Heikikker (BIJ12, 2017). Daarmee is voldoende aannemelijk gemaakt dat de functies van het plangebied voor de rugstreepad, de platte schijfhoren en de heikikker in kaart zijn gebracht. Hiermee zijn wij van mening dat de onderzoeksinspanning voldoende is geweest.

### Rugstreepad

De rugstreepad is verspreid over het gehele plangebied aangetroffen. Naast vier groepjes met vier tot acht individuen is ook op negen verschillende plekken kooractiviteit vastgesteld in en nabij het plangebied. Larven en juveniele rugstreepadden werden daarnaast aangetroffen bij beide juni-inventarisaties. Het plangebied vormt dus voortplantings- en zomerbiotoop voor de rugstreepad. De percelen grenzend aan de watergangen waar de individuen zijn aangetroffen, vormt geschikt winterhabitat. Gezien onder andere het grondverzet aan onder andere het talud van watergangen en aan percelen wordt er ontheffing aangevraagd voor het overtreden van de verbodsbepalingen zoals bedoel in artikel 3.5, eerste, tweede, derde en vierde lid, van de Wnb. Daarnaast dienen



aanwezige rugstreepadden, ei-snoeren en larven dan weggevangen en verplaatst te worden, waardoor ook sprake is van artikel 3.6, tweede lid van de Wnb.

#### *Platte schijfhoren*

De platte schijfhoren is op drie monsternamenpunten in het noordoostelijke gelegen deel van het plangebied (in de grote driehoek) als ook in het noordwestelijke deel van het plangebied aangetroffen. Gezien de geschiktheid van de vergelijkbare watergangen in het plangebied, qua waterkwaliteit en fysieke kenmerken, kan de soort verspreid over het gehele plangebied voorkomen. Daar waar watergangen gedempt worden of water vertroebeld wordt door grondverzet aan het talud, dient platte schijfhoren preventief weggevangen te worden en verplaatst naar geschikt habitat in de directe omgeving middels verplaatsen van watervegetatie, waar individuen en eieren zich op hebben gehecht. Gezien het verspreid voorkomen van de soort in het plangebied is het, ondanks zorgvuldig handelen, onvermijdelijk dat bij de werkzaamheden individuen van de platte schijfhoren worden gedood of dat eieren worden vernield. Derhalve wordt er ontheffing aangevraagd voor het overtreden van de verbodsbepalingen zoals bedoeld in artikel 3.5, eerste, tweede, derde en vierde lid, van de Wnb. Daarnaast worden aanwezige platte schijfhoren, eieren en/of larven weggevangen en verplaatst te worden, waardoor ook sprake is van artikel 3.6, tweede lid, van de Wnb.

#### *Heikikker*

De heikikker is in 2019 mogelijk en in 2022 met zekerheid vastgesteld in de watergang direct ten noorden van het plangebied (larven en 31 juvenielen). Naast vier groepjes met vier tot vijftien individuen is op één plek in de grote driehoek ook kooractiviteit vastgesteld en bleken de watergangen die de grote driehoek begrenzen een voortplantingsfunctie te hebben voor de heikikker. Oevers en percelen kunnen overwinteringshabitat vormen. In de rest van het plangebied werden geen heikikkers aangetroffen en hier wordt de aanwezigheid van voortplantings- of rustplaatsen uitgesloten. Het plangebied vormt dus deels voortplantings-, zomer- en/of winterbiotoop voor de heikikker. Gezien onder andere het grondverzet aan watergangen en percelen wordt er ontheffing aangevraagd voor het overtreden van de verbodsbepalingen zoals bedoeld in artikel 3.5, eerste, tweede, derde en vierde lid, van de Wnb. Daarnaast dienen aanwezige heikikkers, eieren en/of larven weggevangen en verplaatst te worden, waardoor ook sprake is van artikel 3.6, tweede lid van de Wnb.

#### **Voorgestelde maatregelen**

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de rugstreepad, de heikikker en de platte schijfhoren tot een minimum te beperken, worden maatregelen voorgesteld zoals beschreven in het rapport 'Activiteitenplan ontheffingsaanvraag Wnb Ruygeborg II, revisie 4' van 17 mei 2023 en de aanvullende gegevens van 17 mei en 19 december 2023. Deze maatregelen zien onder andere op het ontoegankelijk maken van het plangebied voor de rugstreepad en de heikikker, en het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen, waaronder het realiseren van alternatief leefgebied. De werkzaamheden worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige (voorschrift 4) met kennis van de rugstreepad, de heikikker en de platte schijfhoren.

#### **Geen andere bevredigende oplossing**

Het project waarvoor deze ontheffing is aangevraagd moet wel op deze locatie plaatsvinden om de betreffende bestaande natuurgebieden met elkaar te verbinden (zie figuur 2, Appendix I). Om de natuurwaarden in die aangrenzende natuurgebieden te versterken en zo de wilde flora en fauna te beschermen en natuurlijke habitats van de aldaar voorkomende soorten in stand te houden is het noodzakelijk om het plangebied her in te richten.

Bij de uitwerking is natuur de belangrijkste pijler. De consequenties van de maatregelen voor bestaande flora en fauna zijn hierin meegenomen en afgewogen. Met de voorgenomen inrichting ontstaat er uiteindelijk een aaneengesloten natuurgebied met een grote variatie aan biotopen voor de soorten die in het gebied aanwezig zijn, en waarvan het leefgebied moet worden versterkt. Met deze inrichting wordt invulling gegeven aan het Natuurnetwerk Nederland.



Het ontwerp en de uitvoeringswijze en -planning zijn zodanig opgezet dat effecten op beschermde soorten zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt. Om te komen tot de nieuwe inrichting van biotopen is het onvermijdelijk dat fysieke ingrepen plaatsvinden in het gebied. Gegeven deze wenselijke nieuwe inrichting zijn geen wezenlijk andere alternatieven denkbaar die ertoe zouden leiden dat soorten minder schade zullen ondervinden van de werkzaamheden.

Gelet op de noodzaak en wijze van uitvoering zijn wij van mening dat er voldoende is aangetoond dat geen andere bevredigende oplossing voorhanden is. Door de gekozen wijze en periode van uitvoering, wordt schade aan zoveel mogelijk voorkomen.

### **Belangenonderbouwing**

De ontheffing is aangevraagd op grond van het belang van 'in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats', zoals genoemd in artikel 3.8, vijfde lid, aanhef en onder b, sub 1 van de Wnb.

De herontwikkeling van de Ruygeborg II geeft een kwaliteitsimpuls aan de natuur ter plaatse. Hier is ook het aangrenzende natuurgebied de Nieuwkoopse Plassen & de Haeck en de Groen Jonker bij gebaat (zie figuur 2, Appendix I). Het plangebied Ruygeborg II maakt onderdeel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS, tegenwoordig Nationaal Natuurnetwerk, NNN). Bij het ontwikkelen van nieuwe natuurgebieden is prioriteit gegeven aan gebieden die substantieel bijdragen aan de internationale natuur- en waterdoelen op grond van de Vogel- en Habitatrichtlijn (Natura 2000) en de Kaderrichtlijn Water. De voorgenomen natuurontwikkeling Ruygeborg II levert een bijdrage aan het behalen van de Natura 2000-doelen in Nieuwkoopse Plassen & De Haeck omdat het kan functioneren als overlopen verbingsgebied en kan bijdragen aan het vergroten van het areaal foerageergebied van een aantal (vogel)soorten.

De Ruygeborg II is ook onderdeel van het Nationaal Natuurnetwerk Nederland (NNN) waarin de provincie Zuid-Holland verschillende natuurdoelen wil realiseren. De doelsoorten zijn die waarvoor de Nieuwkoopse Plassen en de Haeck zijn aangewezen. Hun foerageer- en doorgangsgebied wordt uitgebreid.

De belangrijkste te versterken natuurlijke habitats voor de Ruygeborg II betreffen kruiden- en faunarijk grasland, dynamisch moeras en vochtig weidevogelgrasland. Kruiden- en faunarijk grasland omvat graslanden die kruidenrijk zijn, maar niet tot de schraallanden, vochtig hooiland, zilt grasland en overstromingsgrasland of glanshaverhooiland behoren. Dynamische moerassen zijn moerassen met een hoge waterstand en een dynamisch waterpeil. Ze worden periodiek overstroomd met oppervlakte water. Hierdoor is er minder sprake van verzuring en verbossing, waardoor de beheerintensiteit in deze gebieden lager is dan in veenmoerassen. De Groene Jonker is een voorbeeldgebied van een dynamisch moeras. Vochtig weidevogelgrasland omvat natte en vochtige graslanden met primair een weidevogelstelling; beiden zijn belangrijk voor een diversiteit in soorten. De zuurgraad dient matig zuur tot neutraal te zijn, de voedselrijkdom is minimaal licht voedselrijk (Index natuur en landschap, BIJ12).

Gelet op het voorgaande zijn wij van oordeel dat de genoemde belangen voldoende zijn onderbouwd om de negatieve effecten op de rugstreeppad, de heikikker en de platte schijfhoren welke als gevolg van de uitvoering van het project zullen optreden, te rechtvaardigen.

### **Staat van instandhouding**

Als gevolg van de herinrichtingswerkzaamheden gaat leefgebied van de rugstreeppad, heikikker en platte schijfhoren tijdelijk verloren.



### *Rugstreeppad en heikikker*

De werkzaamheden worden uitgevoerd buiten de kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode van de rugstreeppad en heikikker. Om het doden van de amfibieën te voorkomen wordt gefaseerd gewerkt in die zin dat eerst compensatiegebieden voor amfibieën in het plangebied worden gerealiseerd waarna de inrichting van de overige delen van het plangebied zal aanvangen.

### *Tijdelijk compensatiegebieden*

Allereerst worden in de eerste projectfase de twee compensatiegebieden gerealiseerd (appendix 1). De twee terreinen worden afgeschermd waarna in augustus en september de rugstreeppadden en heikikkers afgevangen worden en uitgezet in de hoger gelegen bosschages direct aansluitend ten noorden van de 'grote driehoek' waar koorzang van beide soorten is waargenomen. Vanaf oktober tot de start van het broedseizoen worden in de tweede projectfase de compensatiegebieden (poelen, plantvakken, grondhoop) vervolgens ingericht. De compensatiegebieden krijgen een opgezet peil en aparte visvrije poelen (zomer- en voortplantingsbiotoop), hoger gelegen plantvakken en een grondhoop (overwinteringsbiotoop) (appendix I). Hierna wordt de rest van het plangebied in delen heringericht, waarbij elk deel van het plangebied voordat hier gewerkt wordt eerst afgeschermd en vrijgemaakt wordt van heikikker en rugstreeppad in de actieve periode van beide soorten (zie voorschrift 10). De dieren worden uitgezet in de hiertoe ingerichte compensatiegebieden. Ook kan de heikikker worden uitgezet in speciaal afgeschotterde en visvrij gemaakte delen van watergangen waar geen grondverzet plaatsvindt waar de zuurgraad en waterkwaliteit geschikt is en de watervegetatie voldoende ontwikkeld.

### *Werkwijze afschermen en afvangen*

De delen waarin gewerkt wordt worden afgeschermd middels amfibieënschermen. Deze worden in de actieve periode van rugstreeppad en heikikker geplaatst (1 april tot en met 15 oktober en bij gunstige klimatologische omstandigheden ook tussen 1 maart en 1 april). De schermen dienen minimaal 10 cm ingegraven te worden en minimaal 50 cm hoog te zijn. De functionaliteit van de schermen rondom de compensatiegebieden en de delen van het plangebied waar gewerkt wordt, dient één keer per week gecontroleerd te worden door een ecologisch deskundige. Beschadigingen of andere omstandigheden waardoor de functionaliteit wordt belemmerd, dienen zo snel mogelijk en uiterlijk binnen één dag te worden hersteld of opgelost te zijn. De schermen dienen te blijven staan totdat de werkzaamheden zijn afgerond om er zeker van te zijn dat er geen nieuwe toestroom (influx) is van rugstreeppadden, heikikkers en overige soorten naar het gebied waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. Het verwijderen van de schermen dient onder begeleiding van de ecologisch deskundige (voorschrift 5) plaats te vinden. Dit hebben wij opgenomen in de voorschriften.

Het afvangen van de watergangen in de afgeschermd gebieden gebeurt door de watergangen om de honderd meter af te schotten en het peil tot een meter te verlagen middels een pomp met amfibiefilter alvorens de dieren weggevangen worden uit het water middels schepnetten met een maximale maaswijdte van drie millimeter en/of elektrovisserij (DEKA vermogen 5kWh) lopend door de watergang. Het afvangen van de rugstreeppad en heikikker van land dient verder uitgevoerd te worden door inzet van herpetoplaten en door middel van het ingraven van emmers om de 25 meter langs de schermen. Vanaf het moment van afvangen, dienen de emmers tweemaal daags gecontroleerd te worden op aanwezige individuen van de rugstreeppad, de heikikker en overige aanwezige soorten (zorgplicht). Voor de plaatsing en het in gebruik nemen van de emmers gelden aanvullende voorwaarden, zoals het perforeren van de onderzijden, het aanbrengen van schuilgelegenheden en het treffen van diverse voorzieningen waardoor muizen uit de emmers kunnen klimmen. Bij periodes waarbij de emmers niet binnen 24 uur gecontroleerd worden dienen de emmers afgesloten te worden met een deksel. Weersomstandigheden (droogte, hitte of regenval) kunnen aanleiding zijn voor het tijdelijk afsluiten van de emmers of het vaker uitvoeren van controles. Dit is ter beoordeling aan de ecologisch deskundige. Ter voorkoming dat predatoren gevangen dieren zullen opeten, dient tien centimeter boven elke emmer gaas te worden aangebracht. Hierbij dient erop gelet te worden dat het gaas niet gebruikt kan worden als loopplank. De afgevangen individuen worden verplaatst naar



geschikt biotoop direct grenzend aan het plangebied en de compensatiegebieden buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Het afvangen en verplaatsen van de rugstreepad en heikikker dient door de ecologisch deskundige verricht te worden. De gevangen individuen dienen zo snel mogelijk in het alternatief geschikt leefgebied weer vrijgelaten te worden. Voor het verplaatsen van soorten naar geschikt leefgebied zijn emmers en schepnetten toegestaan. In het ecologisch logboek dient door de ecologisch deskundige verslag te worden gedaan van het afvangen en verplaatsen van rugstreepadden, heikikkers en overige soorten, waarbij de gegevens: door wie, wanneer, de soort en hoeveel dieren zijn gevangen, verplaatst en waarheen, worden genoteerd inclusief de ecologische onderbouwing van keuzes die gemaakt zijn. Daarnaast dient voor de rugstreepad en heikikker per individu aangegeven te worden of het een larve, sub-adult/juveniel of volwassen exemplaar betreft.

#### *Zorgplicht grondverzet*

Tijdens het grondverzet dient een ecologisch deskundige het vergraven materiaal eerst controleren op aanwezigheid van de rugstreepad en de heikikker. De kraanmachinist dient het materiaal zoals slib, zand, modder, op een rustige wijze in de te verondiepen of te dempen sloot te verspreiden. Eventuele vondsten van de rugstreepad en/of de heikikker dienen te worden geregistreerd. Hierbij dienen de vindplaats, soort, globale diepte waarop het is aangetroffen en de staat van het dier (gaaf, beschadigd, levendig, ziek etc.) beschreven te worden. Dit hebben we opgenomen in de voorschriften.

#### *Monitoring*

Ter compensatie van het leefgebied van de rugstreepad en heikikker, dat tijdelijk aangetast wordt door de uitvoering van de werkzaamheden, wordt nieuw leefgebied gerealiseerd. Om het succes van het ook voor deze soorten ingerichte plangebied te kunnen volgen en indien nodig bij te stellen, achten wij het redelijk om een monitoringsverplichting op te leggen om zeker te stellen dat op de lange termijn de soorten ook echt profijt blijken te hebben van de voorgenomen ontwikkelingen. Er wordt onderzoek uitgevoerd gericht op larven en juvenielen van rugstreepad en heikikker en op koorzang van heikikker en rugstreepad om te bepalen of er nog rugstreepadden en/of heikikkers in het plangebied aanwezig zijn. Dit dient uitgevoerd te worden conform de eisen van het meest recent geldende Kennisdocument Rugstreepad en Heikikker (BIJ12).

De monitoring vindt jaarlijks in de eerste drie jaar ná inrichting van het compensatiegebied plaats in de compensatiegebieden. Ook hierbij wordt geluisterd naar koorzang om de grootte van de populatie rugstreepadden en heikikkers in het compensatiegebied vast te stellen en wordt gezocht naar larven en juvenielen van beide soorten. Door drie jaar aansluitend te monitoren, kan een goed beeld gevormd worden van de populatieomvang en wordt zoveel mogelijk ondervangen dat bij verschillende omstandigheden wordt gemonitord en bijvoorbeeld niet toevallig alleen tijdens droge jaren. Indien nodig kan in een vroeg stadium worden bijgestuurd in het beheer van het compensatiegebied, wanneer blijkt dat onderdelen van het gebied nog niet optimaal functioneren ten behoeve van de rugstreepad en heikikker. De monitoring zal per monitoringsjaar resulteren in een monitoringsrapport. In het rapport wordt tevens advies gegeven over het beheer. Naar aanleiding van de monitoringsresultaten kunnen ook aanvullende maatregelen opgelegd worden. Indien uit het rapport en de monitoringsresultaten blijkt dat aanvullende maatregelen opgelegd dienen te worden, dient dit tevens opgenomen te worden in de uitvoeringsovereenkomst. Dit hebben wij opgenomen in de voorschriften.

De rugstreepad en de heikikker komen verspreid voor in de directe omgeving van het plangebied en op grotere schaal binnen Nieuwkoop. Door de voorgenomen maatregelen en met inachtneming van de voorschriften is het aannemelijk dat de rugstreepad en de heikikker in de directe omgeving aanwezig blijven.



### *Platte schijfhoren*

Om effecten op individuen van de platte schijfhoren als gevolg van de geplande graafwerkzaamheden zoveel mogelijk te voorkomen, wordt de watervegetatie waar de soort zich op hecht, naar geschikt habitat in de directe omgeving en buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden verplaatst middels een schepnet met een maximale maaswijdte van drie millimeter. Het schepnet betreft een niet-selectief middel, een middel waarmee een groot aantal dieren van één of meer soortgroepen gevangen kunnen worden, waarbij niet van tevoren kan worden bepaald hoeveel dieren er gevangen zullen worden en van welke soort, welke leeftijd, welk geslacht en welke omvang zij zullen zijn. Voor de platte schijfhoren is het niet mogelijk een middel te kiezen die alleen de platte schijfhoren vangt. De platte schijfhoren is zo klein, dat bijvangst niet uit te sluiten is. Deze bijvangst wordt samen met de platte schijfhoren overgezet in bestaand leefgebied met een ontwikkelde watervegetatie. Dit betreft de watergangen direct ten noorden van de Molenweg en diverse sloten en greppels binnen het plangebied waarin geen werkzaamheden plaatsvinden. In de voorschriften is opgenomen dat het afvangen en verplaatsen door of onder begeleiding van een ecologisch deskundige (voorschrift 4) uitgevoerd dient te worden en dat hiervan verslag gedaan dient te worden in het logboek. Daarnaast is in dit voorschrift opgenomen dat bij het overzetten van de vegetatie de waterbodem van de ontvangende watergang zo min mogelijk beroerd dient te worden. Om eventuele aantasting van desbetreffende sloten als gevolg van grondverzet of tijdelijk verschil in nutriëntenbalans afkomstig van verbonden watergangen waar wel aan gewerkt wordt, te voorkomen, worden deze ontvangende watergangen afgeschot.

De platte schijfhoren komt verspreid voor in de directe omgeving van het plangebied en op grotere schaal binnen Nieuwkoop. Door de voorgenomen maatregelen die op de lange termijn ook voor de platte schijfhoren een verbetering in toename van het leefgebied in kwantiteit en kwaliteit moet opleveren en met inachtneming van de voorschriften is het aannemelijk dat de platte schijfhoren in de directe omgeving aanwezig blijft.

### *Concluderend*

Op grond van het vorenstaande zijn wij van mening dat de maatregelen, met inachtneming van de voorschriften, voldoende zijn om negatieve effecten te voorkomen dan wel tot een minimum te beperken en dat de werkzaamheden niet leiden tot verslechtering van de staat van instandhouding van de rugstreeppad, heikikker en platte schijfhoren.

### **Ecologisch werkprotocol**

De start van de werkzaamheden dient gemeld te worden bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. De werkzaamheden en de wijze waarop maatregelen worden uitgevoerd dienen in een ecologisch werkprotocol te worden opgenomen. Dit protocol dient bij het melden van de start van de werkzaamheden meegestuurd te worden. Voorts dient het ecologisch werkprotocol op de locatie aanwezig te zijn. Hierdoor weten ook de uitvoerders op welke wijze de werkzaamheden zorgvuldig moeten worden uitgevoerd. Wij hebben dit in de voorschriften 1, 2 en 3 vastgelegd.

### **Samenhangende besluiten**

Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren. Die mogelijkheid geldt bijvoorbeeld voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hiervoor is de gemeente Nieuwkoop bevoegd gezag.

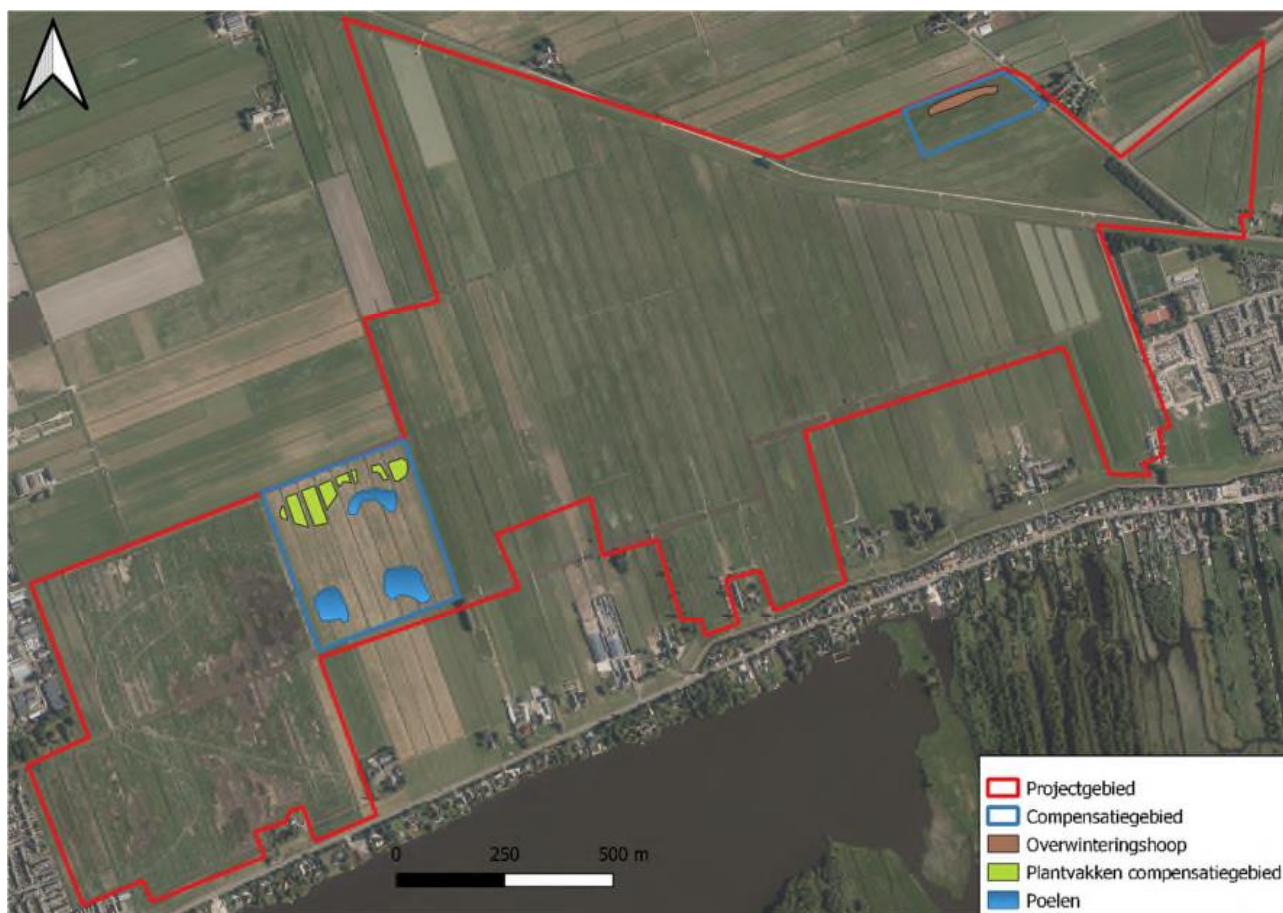
### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande kan de gevraagde ontheffing op grond van artikel 3.8, eerste lid en artikel 3.10 tweede lid, van de Wnb worden verleend. Als vangmiddel als bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, van de Wnb, wijzen wij het schepnet, vangemmer en de herpetoplaat aan.





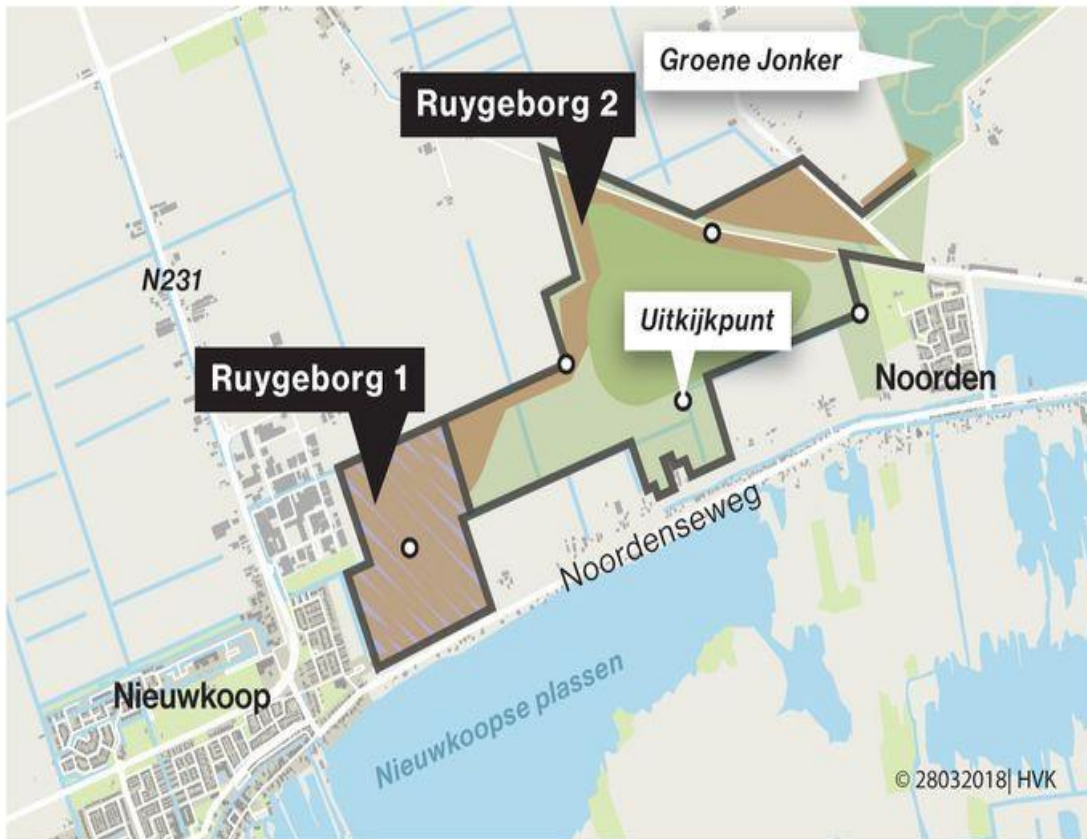
## Appendix I



*Figuur 1 inrichting compensatiegebieden met verhoogde plantvakken en grondhoop (overwinteringsbiotoop) en poelen (voortplantingsbiotoop) (bron: Activiteitenplan, mei 2023).*



## Appendix II



*Figuur 2 Ligging Ruygeborg II ten opzichte van natuurgebieden de Groene Jonker en de Nieuwkoopse Plassen (bron: natuurzonderdrempels.nl 21-3-2024)*