



Zaaknummer : 01120735  
Ons Kenmerk : ODH1434712  
Datum : 29-12-2025

## Beschikking

### Omgevingswet - Flora- en fauna-activiteit

#### Onderwerp

Op 19 november 2024 hebben wij een aanvraag om omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ontvangen als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Omgevingswet. De aanvraag is ingediend namens Oasen N.V. De aanvraag is ingediend voor de volgende vergunningplichtige handelingen:

- het opzettelijk doden of vangen van de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*), de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en de heikikker (*Rana arvalis*) als bedoeld in artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- het opzettelijk verstoren van de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*), de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en de heikikker (*Rana arvalis*) als bedoeld in artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- het opzettelijk rapen en vernielen van eieren van de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*), de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en de heikikker (*Rana arvalis*) als bedoeld in artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*), de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en de heikikker (*Rana arvalis*) als bedoeld in artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- het om een andere reden dan verkoop onder zich hebben of vervoeren van dieren als bedoeld onder a voor wat betreft de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*), de rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en de heikikker (*Rana arvalis*) als bedoeld in artikel 11.47, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

De aanvraag heeft betrekking op het uitvoeren van de aanleg van een ondergrondse transportleiding voor drinkwater te Nieuw-Lekkerland en Alblasserdam. De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de periode van 1 april 2026 tot en met 31 december 2028.

#### Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit te **verlenen** aan Oasen N.V.;
- II. de in het vervolg van deze beschikking opgenomen voorschriften te verbinden aan deze omgevingsvergunning;
- III. de onder “Relevante documenten” genoemde stukken onderdeel te laten zijn van deze omgevingsvergunning;
- IV. dat deze omgevingsvergunning geldig is vanaf 1 april 2026 tot en met 31 december 2038.



## Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

D.C.G. Ruseler, MSc  
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu  
van de Omgevingsdienst Haaglanden

## Appendices

1. Kaart van het plangebied;
2. Aangetroffen leefgebied rugstreeppad, heikikker en platte schijfhoren

## Rechtsmiddelen

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



## VOORSCHRIFTEN

### Algemeen

1. De vergunninghouder dient:
  - a. de start van de flora- en fauna-activiteit (waaronder ook het ongeschikt maken) uiterlijk twee weken van tevoren te melden;
  - b. het ecologisch werkprotocol bij de startmelding mee te sturen;
  - c. relevante wijzigingen in de uitvoering uiterlijk 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; en
  - d. de datum van beëindiging van de werkzaamheden uiterlijk één week voor de beëindiging 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 [toezichtnatuur@ozhz.nl](mailto:toezichtnatuur@ozhz.nl) onder vermelding van 'Flora- en fauna-activiteit'. De meldingen mogen schriftelijk of digitaal worden gedaan.

2. De vergunninghouder dient, met inachtneming van de voorschriften in deze omgevingsvergunning, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in het rapport 'Activiteitenplan De Put, Alblasterdam, van 19 november 2024' en de gegevens 'Aanvullende informatie vergunningaanvraag Flora en Fauna activiteit Beantwoording aanvullende vragen bevoegd gezag' van 12 september 2025.
3. Indien één of meerdere in voorschrift 2 bedoelde maatregelen onverhoopt niet uitvoerbaar zijn, dienen hiervoor minimaal gelijkwaardige maatregelen voor wat betreft de functionaliteit en effectiviteit voor de betreffende soort(en) te worden getroffen. Deze maatregelen dienen, uiterlijk één maand voorafgaand aan de uitvoering ter goedkeuring aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te worden voorgelegd. De alternatieve maatregelen mogen na goedkeuring worden toegepast.
4. De vergunninghouder is ervoor verantwoordelijk dat zijn personeel en eenieder die betrokken is bij de uitvoering van het project op de hoogte is van de voorschriften en maatregelen in deze omgevingsvergunning en dat ze toegepast worden.
5. De uitvoering van alle mitigerende en compenserende maatregelen dient te worden begeleid door een ecologisch deskundige<sup>1</sup> op het gebied van de aangevraagde beschermde soorten.
6. Er dient een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld. Hierin dient in ieder geval het volgende te worden opgenomen:
  - a. de contactgegevens van de begeleidend ecologisch deskundige(n);
  - b. hoe omgegaan wordt met de voorwaarden zoals opgenomen in de voorschriften;
  - c. de locaties van de huidige verblijfplaatsen binnen het plangebied (inclusief foto- en/of kaartmateriaal);

---

<sup>1</sup> Een ecologisch deskundige is iemand die ecologisch advies geeft en/of werkzaamheden begeleidt op het gebied van leefgebieden en (beschermde) soorten. Deze persoon heeft schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis, voortkomend uit of 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. Deze persoon:

- (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 anticiperen op en heeft voortschrijdend inzicht in het uitvoeren van ecologisch werk in de praktijk;
- kan specifieke ecologische maatregelen toepassen en begeleiden;
- kan aanvragen gericht op soortenbescherming opstellen of daarbij ondersteunen;
- zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van soortenbescherming en is werkzaam of aangesloten bij Nederlandse natuurorganisaties, (semi)overheidsinstanties of een (ecologisch) adviesbureau dat bij voorkeur is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.



- d. een omschrijving en planning van de uit te voeren werkzaamheden;
  - e. de mitigerende en compenserende maatregelen (inclusief foto- en/of kaartmateriaal); en
  - f. de momenten waarop ecologische begeleiding ingeschakeld wordt.
7. Er dient door de ecologisch deskundige een logboek te worden bijgehouden van de ecologische begeleiding. Hierin dient in ieder geval het volgende te worden opgenomen:
- a. een verslag van de uitvoering en begeleiding van de mitigerende en compenserende maatregelen (inclusief foto- en/of kaartmateriaal);
  - b. een overzicht van de uitgevoerde controles en de (weer)condities waaronder deze hebben plaatsgevonden; en
  - c. de ecologische onderbouwing van de vrijgave van het plangebied voor de start van de werkzaamheden.
8. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een exemplaar van deze omgevingsvergunning, het ecologisch werkprotocol en het logboek 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.
9. De voorzieningen/herstelmaatregelen dienen te worden gemeld via het registratieformulier verblijfsvoorzieningen op <https://eloket.odh.nl/verblijfsvoorzieningen>. Hiervoor geldt uiterlijk één week voor het realiseren van de herstelmaatregelen.

#### **Soortspecifieke voorschriften**

10. De rijnsnelheid van alle machines en voertuigen over onverhard terrein en paden mag niet hoger zijn dan vijf kilometer per uur. Voor paden die voorzien zijn van rijplaten en aanwezig zijn in onverhard terrein geldt een maximale snelheid van vijftien kilometer per uur. In overige gevallen, zoals (transport)bewegingen over verharde paden die met rijplaten zijn voorzien, geldt een maximumsnelheid van dertig kilometer per uur. Indien ter plaatse een lagere maximumsnelheid geldt vanuit veiligheidsoverwegingen of andere wet- en regelgeving, dan dient deze maximumsnelheid te worden aangehouden.
11. Indien individuen van de rugstreeppad, de heikikker en de platte schijfhoren worden aangetroffen in het plangebied tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, dienen de werkzaamheden die gerelateerd zijn aan dat specifieke werk op de locatie waar de soort is aangetroffen, meteen stilgelegd te worden en de ecologische deskundige (voorschrift 5) dient dan direct contact op te nemen met OZHZ (voorschrift 1). De ecologische deskundige dient ter plaatse passende maatregelen te nemen. De genomen maatregelen dienen zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk op dezelfde dag dat de maatregelen worden uitgevoerd, door de ecologisch deskundige doorgegeven te worden aan OZHZ. De werkzaamheden kunnen op de werklocatie hervat worden als deze is vrijgegeven door de ecologische deskundige. Indien OZHZ het nodig acht dat aanvullende en/of andere maatregelen getroffen moeten worden, dan mogen de werkzaamheden pas hervat worden nadat deze maatregelen genomen zijn, de locatie is vrijgegeven door de ecologisch deskundige en na accordering van OZHZ. De ecologisch deskundige dient van het voorgaande verslag te doen in het ecologisch logboek (voorschrift 7).
12. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen de locaties waar de werkzaamheden plaats gaan vinden ontoegankelijk gemaakt te worden door het plaatsen van schermen onder begeleiding van een ecologisch deskundige (voorschrift 5). Hiervoor zijn de volgende voorwaarden van toepassing:
- a. het plaatsen van de schermen dient te worden uitgevoerd in de periode voorafgaand aan het voortplantingsseizoen of de overwinteringsperiode van de heikikker en de rugstreeppad. De schermen dienen tussen 1 augustus en 1 oktober geplaatst te worden.;



- b. zowel de start van de voortplantings- als de overwinteringsperiode is afhankelijk van de weersomstandigheden. Bij een warm voorjaar begint het voortplantingsseizoen eerder en dient het plaatsen van schermen eerder te beginnen. Bij een koud najaar begint de overwinteringsperiode eerder en dient het plaatsen van schermen ook eerder te beginnen. Dit ter bepaling van de ecologisch deskundige;
  - c. toegangswegen ten behoeve van de werkzaamheden, die naar delen van het plangebied worden gerealiseerd, dienen voorzien te worden van amfibieëngoten. Deze dienen zo geplaatst te worden dat deze naadloos aan de schermen aansluiten. Verder dienen deze minimaal 50 cm breed en afgesloten aan de bovenkant te worden met een rooster met smalle lengtespijlen ( $< 8$  mm) en enkele cm dieper gelegen dwarsliggende spijlen. De minimale onderlinge afstand tussen de spijlen is 6 cm;
  - d. er dient gaas 10 centimeter boven de emmers geplaatst te worden, zodat er bescherming is tegen roofvogels en andere dieren;
  - f. de schermen dienen minimaal 10 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;
  - g. indien gebruik wordt gemaakt van een gronddepot naast het plangebied, dient ook dit gronddepot uitgerasterd te worden met een scherm;
  - h. de schermen en amfibieëngoten dienen in goede staat te verkeren en dienen dagelijks gecontroleerd te worden door een ecologisch deskundige of door een persoon die aanwezig is op de locatie en is geïnstrueerd door een ecologisch deskundige. Beschadigingen, hoge vegetatie binnen vijftig centimeter van de schermen of omgevallen schermen en dergelijke waardoor de functionaliteit van de schermen wordt belemmerd, dienen binnen een dag te worden hersteld of opgelost. Ook beschadigingen aan amfibieëngoten en/of verstopping door bijvoorbeeld bladval of modder dient binnen een dag te worden hersteld of opgelost;
  - i. de schermen dienen te blijven staan, inclusief amfibieëngoten, totdat de werkzaamheden zijn afgerond om er zeker van te zijn dat er geen nieuwe toestroom (influx) is van rugstreeppadden en heikikkers naar het gebied waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. Na afronding van de werkzaamheden mogen de schermen en amfibieëngoten onder begeleiding van de ecologisch deskundige (vs. 5) verwijderd worden;
  - j. in het ecologisch logboek (voorschrift 7) dient door de ecologisch deskundige verslag te worden gedaan van het plaatsen en verwijderen van de schermen, de uitgevoerde controles en wat de bevindingen en eventueel ondernomen acties zijn geweest. Indien de schermen na plaatsing zijn gecontroleerd door een persoon die geïnstrueerd is door de ecologisch deskundige (zie sub d), dient ook deze persoon verslag te doen van de uitgevoerde controles in het ecologisch logboek.
13. Na het afschermen van het plangebied, dienen aanwezige soorten te worden afgevangen en verplaatst. Het afvangen en verplaatsen van de rugstreeppad en de heikikker dient te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige (voorschrift 5). Hierop zijn de volgende aanvullende voorwaarden van toepassing:
- a. het afvangen van de rugstreeppad en de heikikker dient uitgevoerd te worden door middel van vangemmers en handvangsten;
  - b. het afvangen van de rugstreeppad en de heikikker dient direct te starten na het plaatsen van de schermen;
  - c. Vanaf het moment van afvangen, dienen vangemmers minimaal tweemaal daags met een tussenperiode van maximaal 10 tot 12 uur gecontroleerd te worden op individuen van de rugstreeppad en de heikikker. 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;
  - d. gevangen individuen, eisnoeren van de rugstreeppad en eiklommen van heikikker dienen zo snel mogelijk te worden vrijgelaten in vergelijkbaar biotoop in het omliggende leefgebied, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden;
  - e. de vangemmers dienen aan de volgende criteria te voldoen:
    - i) de emmers dienen aan de onderzijde op meerdere plaatsen geperforeerd te zijn, waarbij er wordt rekening gehouden met de grondwaterstand en te worden voorzien van schuilmogelijkheden voor de



rugstreeppad en de heikikker (bijvoorbeeld, zand, gras en/of schors). Deze schuilmogelijkheden mogen er niet toe leiden dat de rugstreeppad en de heikikker uit de emmer kunnen klimmen;

- ii) tenminste om de 25 meter dient één emmer aan de binnenzijde van de schermen ingegraven te worden;
  - iii) de emmers dienen één schuin geplaatste grillige stok/tak te bevatten, zodat muizen uit de emmers kunnen klimmen;
  - iv) er dient tien centimeter boven de emmers gaas geplaatst te worden, zodat er bescherming is tegen predatie door roofvogels en andere dieren;
  - v) er dient rekening gehouden te worden met de weersomstandigheden. Droogte, hitte of regenval maken dat vangemmers tijdelijk dichtgezet of vaker gecontroleerd moeten worden. Dit is ter beoordeling aan de ecologisch deskundige;
  - f. er dienen minimaal vijf aaneengesloten dagen, onder gunstige weersomstandigheden, geen individuen van de rugstreeppad en de heikikker afgevangen te zijn, voordat het plangebied door de ecologisch deskundige mag worden vrijgegeven voor het starten van de werkzaamheden. Voor de rugstreeppad en de heikikker betekenen gunstige weersomstandigheden dat de luchttemperatuur boven de 8° graden moet zijn en de grondoppervlaktetemperatuur niet lager dan 5 tot 6 graden Celsius mag zijn.
  - g. in het ecologisch logboek (voorschrift 7) dient door de ecologisch deskundige verslag te worden gedaan van de ecologische begeleiding, waarbij wordt genoteerd door wie de dieren zijn gevangen en waar, wanneer en om hoeveel dieren het gaat en waarheen zij zijn verplaatst. Ter verificatie dient fotomateriaal te worden toegevoegd.
14. Indien in het plangebied sprake is van voortplanting van de rugstreeppad en/of heikikker dient het opheffen van het voortplantingswater en het afvangen van de soort pas uitgevoerd te worden als er sprake is van grote larven of de juvenielen die op het punt staan het land op te gaan. De volgende voorwaarden gelden voor het afvangen:
- a. Voor het afvangen van larven en juvenielen dienen kleine schepnetjes met fijnmazig gaas en/of maatbekers met water uit het voortplantingswater te worden gebruikt;
  - b. De afgevangen individuen worden uitgezet in voortplantingswater (in het compensatiegebied of aangewezen water) met dezelfde waterkwaliteit.
15. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de platte schijfhoren en geschikte watervegetatie te worden verplaatst. Hieraan zijn de volgende voorwaarden verbonden:
- a. alle voor de platte schijfhoren geschikte watervegetatie inclusief kluit dient vanuit het werkgebied te worden verplaatst;
  - b. het verplaatsen van deze watervegetatie dient uitgevoerd te worden in de periode juni tot en met september;
  - c. voorafgaand aan het verplaatsen van de watervegetatie dient een controle uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van eisnoeren/eiklommen, larven en/of juvenielen die op het punt staan op het land te gaan van de rugstreeppad en heikikker;
  - d. indien sprake is van de aanwezigheid van voorgaande, dienen deze soorten afgevangen te worden conform voorschrift 20 en dient de watervegetatie na de afhandeling van dit voorschrift te worden verplaatst;
  - e. de watervegetatie dient verplaatst te worden naar watergangen binnen het onderzoeksgebied, waarin de platte schijfhoren niet is aangetroffen, welke aangesloten zijn aan de oorspronkelijke watergangen of zijn aangesloten op hetzelfde slotenstelsel;
  - f. er mag geen slib worden overgezet naar deze watergangen.



16. Voor het afpompen van het water dient gebruik te worden gemaakt van amfibievriendelijke filters.
17. Op grond van artikel 8.74r, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving, schrijven wij voor dat voor het afvangen van de platte schijfhoren, de heikikker en de rugstreeppad de volgende vangmiddelen worden gebruikt: vangemmer, opvangemmer, schepnet met maaswijdte van 3 mm en een steeknet met een maximale maaswijdte van 500 micron.
19. Aan deze omgevingsvergunning is een monitoringsverplichting verbonden naar de functionaliteit van het plangebied als leefgebied van de rugstreeppad en de heikikker. Binnen twee maanden na bekendmaking van deze omgevingsvergunning, dient hiervoor een monitoringsplan ter goedkeuring aan de Omgevingsdienst Haaglanden (hierna: ODH) te worden verstrekt. Op deze monitoring zijn de volgende randvoorwaarden van toepassing:
  - a. In het monitoringsplan dient concreet te zijn gemotiveerd welke SMART-definitie wordt gegeven aan een goede, matige en slechte kwaliteit van leefgebied van de (soort), zodat dit ook heldere handvatten geeft voor het behoud van kwaliteit en eventuele maatregelen ter verbetering;
  - b. Er dient vanaf het eerstvolgende voortplantingsseizoen na afronding van de werkzaamheden, gedurende een periode van vijf jaar gemonitord te worden door een ecologisch deskundige op het gebied van de rugstreeppad;
    - i) De aanwezige wateren in het plangebied en wateren binnen een zone van 500 meter rondom het plangebied dienen op kooractiviteit en voortplantingssucces van de (soort) te worden gemonitord;
    - ii) De monitoring dient te worden uitgevoerd conform de meest recente richtlijn zoals beschreven in Soorteninventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus (hierna NGB);
    - iii) Aanvullend dient jaarlijks in de monitoringsperiode een kwalitatief ecologische beoordeling van het functioneel leefgebied te worden gedaan door een ecologisch deskundige. Deze dient te voldoen aan de gestelde eis uit voorschrift 19 sub a. Hieruit moet blijken hoe het functioneel leefgebied van de rugstreeppad en de heikikker zich ontwikkelt en welke effecten hebben opgetreden. Ter verificatie dient fotomateriaal te worden toegevoegd;
    - iv) De resultaten van de monitoring dienen jaarlijks voor 1 februari van het opvolgende jaar te worden aangeleverd bij OZHZ;
    - v) De resultaten van de monitoring 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 OZHZ;
    - vi) indien de monitoringsresultaten hiertoe aanleiding geven, kunnen er aanvullende maatregelen worden opgelegd.
20. Bij het afvangen en het uitvoeren van monitoring dienen gebruikte materialen (waaronder handschoenen, laarzen etc.) voor- en achteraf ontsmet te worden conform het Desinfectieprotocol van RAVON.<sup>2</sup>

---

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



### **Aanwijzingen voor gebruik**

- Deze omgevingsvergunning geldt alleen voor de soorten en flora- en fauna-activiteit die in dit besluit genoemd zijn en voor de werkzaamheden die conform de aanvraag uitgevoerd worden, voor zover in deze omgevingsvergunning zelf niet anders aangegeven is.
- Indien de vergunninghouder de onderhoudsverplichting van gerealiseerde maatregelen wenst over te dragen aan een derde, dan moet de vergunninghouder zorgdragen voor het contractueel vastleggen daarvan.
- Indien de vergunninghouder deze omgevingsvergunning wil overdragen, geldt op grond van artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet een informatieplicht. De huidige vergunninghouder dient ten minste vier weken voorafgaand aan de wijziging het bevoegd gezag hierover te informeren. Hierbij dienen de gegevens te worden verstrekt zoals genoemd in artikel 7.216 van de Omgevingsregeling.
- Indien de vergunninghouder deze omgevingsvergunning wil verlengen, dient tijdig en bij voorkeur zes maanden voorafgaand aan het aflopen van de geldigheids termijn een aanvraag te worden gedaan via het Omgevingsloket. De aanvraag dient te voldoen aan de indieningsvereisten.

### **Zorgplicht en ongewoon voorval**

In de Omgevingswet zijn algemene zorgplichten opgenomen voor de fysieke leefomgeving. Voor alle van nature in het wild levende planten en dieren en hun leefgebied geldt daarnaast de specifieke zorgplicht zoals opgenomen in artikel 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving. In het kader van de specifieke zorgplicht dient onder meer rekening gehouden te worden met broedgevallen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

Ook dient u rekening te houden met het onverwijld melden van een ongewoon voorval als bedoeld in artikel 11.34 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Dit geldt als er tijdens de uitvoering van flora- en fauna-activiteiten een gebeurtenis plaatsvindt die direct gevolgen heeft voor de natuur. In dat geval dient u direct contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (voorschrift 1).



## OVERWEGINGEN

### Aanleiding

Op 19 november 2024 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit. De aanvraag is ingediend namens Oasen N.V.. De aanvraag betreft het uitvoeren van de aanleg van een transportleiding drinkwater te Nieuw-Lekkerland en Alblasterdam, met DSO-nummer 20241119 00936 000. De voorbereidende werkzaamheden staan gepland te starten op 1 april 2026 tot en met 31 december 2028.

### Relevante documenten

Bij de aanvraag zijn de volgende gegevens ingediend, die gebruikt zijn voor de inhoudelijke beoordeling:

- Quicksan Wet natuurbescherming De Put, Alblasterdam, IDDS, rapportkenmerk A2100-03/KMI/qs1, 5 april 2023 (ODH1221757);
- Nader ecologisch onderzoek De Put, Alblasterdam, IDDS, rapportkenmerk A2100-03/KMI/no1, 30 oktober 2024 (ODH1221755);
- Activiteitenplan De Put, Alblasterdam Toelichting aanvraag vergunning flora- en fauna-activiteit, IDDS, rapportkenmerk A2100-03/KMI/ap1, 19 november 2024 (ODH221753);
- Brief Wet natuurbescherming, Kortland te Alblasterdam, ODH, kenmerk ODH857175, 13 februari 2024 (ODH857175);
- Overzicht en routekaarten tracé, Burondergronds, kenmerk B022-003, 11 januari 2022 (ODH1221746);
- Aanvullende informatie vergunningaanvraag Flora en Fauna activiteit Beantwoording aanvullende vragen bevoegd gezag, IDDS, A2100-03/KMI/av1, 12 september 2025 (ODH1507157).

### Procedure

#### Reguliere voorbereidingsprocedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 16.64 van de Ow zijn toegepast op deze aanvraag.

Overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow is kennisgegeven van de aanvraag via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

#### Beslistermijn

Gelet op artikel 16.64, eerste lid, van de Ow is de termijn voor de afhandeling van de aanvraag acht weken. Met toepassing van artikel 16.64, tweede lid, van de Ow hebben wij deze termijn op 30 mei 2025 met zes weken verlengd.

#### Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In de Omgevingsregeling zijn naast algemene ook specifieke indieningsvereisten opgenomen waar een aanvraag omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aan dient te voldoen. Ook hebben wij getoetst of de aangeleverde gegevens voldoende zijn voor de voorbereiding van de beschikking en het inhoudelijk beoordelen van de aanvraag.

Doordat de aanvraag onvolledig was, is op 29 augustus 2025 verzocht de nog ontbrekende gegevens aan te leveren. Op 12 september 2025 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen en is de procedure hervat.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de wettelijke indieningsvereisten en voldoende informatie bevat voor een inhoudelijke beoordeling van de gevolgen van de flora- en fauna-activiteit op de betrokken beschermde soort(en).

#### Bevoegd gezag

De flora- en fauna-activiteit wordt verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 5.10, eerste lid, aanhef en onder e, van de Ow, artikel 11.24 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) en



artikel 4.6, eerste lid, aanhef en onder e, van het Omgevingsbesluit zijn wij bevoegd gezag voor de beoordeling van de aanvraag.

### **Participatie**

De opzet en uitkomsten van het participatieproces zijn op grond van artikel 7.4 van de Omgevingsregeling onderdeel van de aanvraag. Bij deze aanvraag heeft geen participatie plaatsgevonden.

### **Toetsingskader en grondslag beschikking**

De aanvraag is getoetst aan artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Ow, waarin is opgenomen dat het verboden is om aangewezen flora- en fauna-activiteiten uit te voeren zonder omgevingsvergunning. In het Bal worden deze flora- en fauna-activiteiten benoemd en zijn de beschermingsregimes opgenomen voor inheemse planten en dieren. Het eerste regime geldt voor vogels op grond van de Vogelrichtlijn. Het tweede regime geldt voor planten en dieren op basis van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn. Het derde regime beschrijft de bepalingen voor andere (nationaal beschermde) soorten. De aanvraag is tevens getoetst aan de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening en de Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland.

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

Paragraaf 11.2.3 van het Bal, met betrekking op de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn, bepaalt voor welke flora- en fauna-activiteiten met gevolgen voor plant- en diersoorten een omgevingsvergunning nodig is. Artikel 8.74k van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een omgevingsvergunning. Op grond van artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder a, b, c en d van het Bal geldt een verbod op het uitvoeren van flora- en fauna-activiteiten zonder omgevingsvergunning voor:

- het opzettelijk doden of vangen van de platte schijfhoren, de rugstreeppad en de heikikker
- het opzettelijk verstoren van de platte schijfhoren, de rugstreeppad en de heikikker;
- het opzettelijk rapen of vernielen van eieren van de platte schijfhoren, de rugstreeppad en de heikikker;
- het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de platte schijfhoren, de rugstreeppad en de heikikker.

Op grond van artikel 8.74k, eerste lid, van het Bkl wordt een omgevingsvergunning slechts verleend indien:

- er geen andere bevredigende oplossing voor het verrichten van de activiteit bestaat;
- de activiteit nodig is omdat tenminste één van de belangen genoemd in artikel 8.74k en/of 8.74l, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bkl aan de orde is; en
- de activiteit geen afbreuk doet 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 11.47, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bal is het verboden om de platte schijfhoren, de rugstreeppad en de heikikker, anders dan voor verkoop, onder zich te hebben of te vervoeren.

Op grond van artikel 8.74r, eerste lid, van het Bkl, worden aan een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in artikel 11.46, eerste lid, 11.48 of 11.54 van het Bal voorschriften verbonden over de te gebruiken middelen.

Tot slot geldt voor alle inheemse soorten in alle gevallen de specifieke zorgplicht (artikel 11.27 van het Bal). Het gaat dan zowel om beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. De zorgplicht geldt ongeacht of er een



vrijstelling geldt of een omgevingsvergunning is verleend. In de specifieke zorgplicht wordt bepaald dat eenieder zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, schade aan deze soorten dient te voorkomen.

## Beoordeling

### Natuurwaardenonderzoek en vergunningplicht

Oasen N.V. is voornemens om werkzaamheden uit te voeren in het plangebied wat gesitueerd is in de weilanden tussen de dorpskernen van Nieuw-Lekkerland (noorden), Alblasserdam (westen) en Oud Alblas (zuiden). Het tracé start aan de Middelweg in Nieuw-Lekkerland en loopt door weilanden en watergangen tot aan de Heiweg in Oud-Alblas (zie Appendix I). De transportleiding voor drinkwater wordt voor een klein deel van het tracé aangelegd in open sleuf en voor een groot deel door middel van een horizontaal gestuurde boring (HDD) op een diepte van circa 26 meter onder het maaiveld. Het aantal locaties waar het voor de werkzaamheden noodzakelijk is om in de watergangen te graven is teruggebracht naar twee. Deze locaties betreffen het intredepunt HDD1 ter hoogte van de Middelweg, Nieuw-Lekkerland (zie Appendix I) en het uittredepunt HDD2 ter hoogte van de Tiendweg, Alblasserdam. Voor het kruisen van de Oude Watering is nu de eis een brug toe te passen (en geen dammen) om de watergang te kruisen met materieel. De benodigde oppervlakte voor een zinkerkuip bij het intredepunt HDD 1 (Nieuw-Lekkerland) en de hoeveelheid vierkante meter slib dat verplaatst moet worden, is circa  $12\text{m}^2 \times 1,5\text{m}$  slib =  $18\text{m}^3$ , en de hoeveelheid slib dat verplaatst moet worden bij het uittredepunt HDD2 (Alblasserdam) is ca  $30,4\text{m}^2 \times 1,5\text{m} = 46\text{m}^3$  slib. Bomen worden niet gekapt. Het betreft tijdelijke werkzaamheden op een beperkte oppervlakte. Buiten de werkterreinen blijft het gebied onaangetast (zie Appendix I).

Samengevat zijn de voorgenomen werkzaamheden als volgt:

- Plaatsen van hekken rondom het werkterrein;
- Aanleg van de werkweg met bijbehorende rijplaten
- Aanleg werkstroken voor materieel en boorstelling;
- Leegpompen van slootdelen;
- Plaatsen van een tijdelijke gronddam en duikers in sloten;
- Aanleg van de transportleiding;
- Verwijderen van materieel, hekken en rijplaten;
- Herstellen van de oorspronkelijke staat van de bodem.

Om te bepalen of sprake is van een vergunningplichtige flora- en fauna-activiteit heeft natuurwaardenonderzoek plaatsgevonden. In 2023 is een quickscan uitgevoerd en in 2024 heeft nader onderzoek plaatsgevonden naar de aanwezigheid van de platte schijfhoren, de rugstreeppad en de heikikker binnen het plangebied. Het nader onderzoek voor rugstreeppad en heikikker is uitgevoerd volgens de Kennisdocumenten Rugstreeppad en Heikikker, BIJ12) en inventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het eDNA onderzoek voor platte schijfhoren is uitgevoerd conform het eDNA filter sampling protocol opgesteld door Datura Molecular Solutions BV. Er is niet steekproefsgewijs geïnventariseerd met schepnet. Wij zijn van mening, op basis van het uitgevoerde onderzoek voor de drie soorten, dat de onderzoeksinspanning voldoende is voor de rugstreeppad en heikikker en slechts deels in kaart is gebracht voor de platte schijfhoren aangaande de functies van het plangebied voor de betreffende drie soorten. In onderstaande paragraaf wordt hier voor de platte schijfhoren nader op ingegaan. Op basis van habitat en voorkomen in de omgeving van het plangebied is aanvullend rekening gehouden dat rugstreeppad, heikikker en platte schijfhoren jaarrond kunnen voorkomen in het plangebied.

De platte schijfhoren is binnen enkele sloten/watergangen binnen het zuidelijk deel van het plangebied aangetroffen middels eDNA (zie Appendix II). Enkel in de watergangen te Alblasserdam in de omgeving van HDD2 is e-DNA van platte schijfhoren aangetroffen. Omdat enkel met eDNA onderzocht is op aanwezigheid, en niet aanvullend geïnventariseerd met schepnet conform het NGB inventarisatieprotocol, delen wij de conclusie niet dat de voorgenomen werkzaamheden in het water bij intredepunt HDD1 (Nieuw-Lekkerland) niet tot schade aan platte schijfhoren leidt. Er is namelijk nog onvoldoende kennis voorhanden om een eDNA-protocol op te stellen voor



platte schijfhoren. De methode lijkt kansrijk, maar het aantal locaties waarop de methode getest is laag. Met name voor locaties met lage dichtheden van platte schijfhoren is de trefkans nog niet voldoende onderzocht. Daarnaast ontbreekt kennis over in welke maanden de methode kan worden toegepast en is de methode nog niet in alle habitats voldoende getest. Daarom moet er ook rekening mee gehouden worden dat de platte schijfhoren bij intredepunt HDD1 aanwezig kan zijn en dienen er voor dit intredepunt HDD1 maatregelen te worden getroffen.

Met de geplande werkzaamheden aan voornoemde watergangen gaat derhalve habitat tijdelijk verloren, waarbij risico bestaat op doding van (eieren van) de platte schijfhoren en opzettelijke verstoring. Deze schadelijke handelingen zijn vergunningplichtig op grond van artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder a, b, c en d van het Bal.

De rugstreeppad en de heikikker zijn in en rondom het plangebied aanwezig. In de directe omgeving van het zuidelijk plangebied is landhabitat van heikikker vastgesteld. Bij de heikikker is de exacte locatie van de winterverblijfplaatsen, evenals die van de verblijfplaatsen van de sub-adulte exemplaren, en de exacte bijbehorende functionele leefomgeving redelijkerwijs niet in beeld te brengen. In de praktijk moet dan ook vanuit gegaan worden dat als de heikikker aangetroffen is, op alle plekken die daarvoor geschikt zijn voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van de heikikker aanwezig zijn, evenals de essentiële omgeving die nodig is om deze plekken als zodanig te laten functioneren. Zodoende kan niet worden uitgesloten dat als gevolg van de geplande werkzaamheden leefgebied fysiek wordt aangetast en individuen opzettelijk worden gedood en verstoord. Binnen het plangebied is eveneens voortplantings- en landhabitat van rugstreeppad vastgesteld. Bij de rugstreeppad is de exacte locatie van de terrestrische rustplaatsen, evenals die van de verblijfplaatsen van de sub-adulte exemplaren, en de exacte bijbehorende functionele leefomgeving redelijkerwijs niet in beeld te brengen. In de praktijk moet er dan ook vanuit gegaan worden dat als de rugstreeppad aangetroffen is, op alle plekken die daarvoor geschikt zijn voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van de rugstreeppad aanwezig zijn, evenals de essentiële omgeving die nodig is om deze plekken als zodanig te laten functioneren. Met de geplande werkzaamheden gaan deze verblijfplaats(en) verloren, kunnen individuen gedood worden en worden individuen opzettelijk verstoord. Deze schadelijke handelingen zijn vergunningplichtig op grond van artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder a, b, c en d van het Bal.

### **Belangenonderbouwing**

De omgevingsvergunning is aangevraagd op grond van het belang 'de volksgezondheid of 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' zoals genoemd in artikel 8.74k, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bkl.

Het belang van de voorgenomen werkzaamheden is in de aanvraag toegelicht in het document Activiteitenplan. Samengevat gaat het om het volgende:

Toegang tot schoon drinkwater is essentieel voor de volksgezondheid en daarmee van een groot openbaar belang. Dit volgt uit artikel 2 en 7 van de Drinkwaterwet<sup>3</sup>. Artikel 2 van deze wet luidt: 'Bestuursorganen dragen zorg voor de duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening'. Bij de uitoefening van bevoegdheden en toepassing van wettelijke voorschriften door bestuursorganen geldt de duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening als een dwingende reden van groot openbaar belang. Artikel 7 Drinkwaterwet luidt: 'Een drinkwaterbedrijf heeft tot taak:

- Het tot stand brengen en in stand houden van een duurzame en doelmatige openbare drinkwatervoorziening in het voor zijn bedrijf vastgestelde distributiegebied;

---

<sup>3</sup> Waterwet: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0026338/2024-01-01>  
ODH1434712



- Het tot stand brengen en in stand houden van de infrastructuur die noodzakelijk is voor de productie en distributie van drinkwater in dat distributiegebied;
- Het overeenkomstig artikel 8 van de Drinkwaterwet leveren van drinkwater binnen het voor zijn bedrijf vastgestelde distributiegebied, en
- Het borgen van de kwaliteit en duurzaamheid van het productie- en distributieproces en het geleverde drinkwater’.

De nieuwe waterleiding is nodig voor de borging van de leveringszekerheid van drinkwater, zodat een duurzame veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening is. Door dreigend watertekort in de toekomst, wordt calamiteiten steunlevering van buur-waterbedrijven opgezegd. Oasen kan daarom niet meer leunen op buur-waterbedrijven. Oasen N.V. dient te zorgen dat het leidingstelsel na 2025 redundant is. Binnen het distributiegebied (conform Drinkwaterregeling), waar het plangebied deel van uitmaakt, is een belangrijke transportleiding van drinkwaterbedrijf Oasen gesitueerd. Indien deze transportleiding beschadigd zou raken, dan komen diverse woonkernen zonder drinkwater te zitten. De nieuwe leiding maakt deel uit van een extra verbinding tussen noord en zuid van de Lek mogelijk. De nieuwe leiding betreft een back-up vanuit redundantie voor de levering van drinkwater. Op deze wijze blijft drinkwater behouden voor diverse woonkernen indien met de bestaande transportleiding iets gebeurd. Dit kan dan opgevangen worden. Daarnaast zijn zes van de zeven zuiveringsstations van drinkwaterbedrijf Oasen gelegen nabij De Lek van waaruit het water wordt getransporteerd naar haar klanten. Door de aanleg van de leiding wordt het mogelijk gemaakt om water vanuit de zuiveringsstations uit het zuiden via een tweede koppeling richting het noorden te transporteren. De leiding is dus nodig voor de borging van de leveringszekerheid van drinkwater.

Gelet op het voorgaande zijn wij van oordeel dat de aan de aanvraag ten grondslag gelegde wettelijke 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.

### **Geen andere bevredigende oplossing**

De werkzaamheden bestaan uit de aanleg van een transportleiding om de lokale bevolking van Nieuw-Lekkerland en Oud Alblas te kunnen voorzien van drinkwater. De leiding kan hier worden aangesloten op bestaande leidingen in het gebied. In de aanvraag is aangegeven welke alternatieven zijn overwogen en is een onderbouwing gegeven waarom deze alternatieven geen andere bevredigende oplossing zijn.

#### *Locatie*

Het project is locatiegebonden, omdat het gaat om het uitvoeren van de aanleg van een transportleiding van drinkwater. De inrichting van de werkgebieden is gebonden aan de locaties van de reeds aanwezige leidingen.

#### *Inrichting en werkzaamheden*

Bij de aanleg van de drinkwaterleiding is getracht het ruimtebeslag zo klein mogelijk te houden, waardoor zo min mogelijk natuurwaarden worden geraakt. Het aantal locaties waar het voor de werkzaamheden noodzakelijk is om in de watergangen te graven, is teruggebracht naar twee. Deze locaties betreffen het intredepunt HDD1 ter hoogte van de Middelweg, Nieuw-Lekkerland en het uitredepunt HDD2 ter hoogte van de Tiendweg (zie Appendix I), Alblasterdam. Bij de materiaalkeuze en de werktijden wordt rekening gehouden met de aanwezige soorten om verstoring zo veel mogelijk te voorkomen. Waar mogelijk wordt gebruik gemaakt van een ondergronds gestuurde boring (HDD). Op de locaties waar de nieuwe leiding wordt aangesloten op de bestaande leidingen en daar waar de boringen aan elkaar worden gekoppeld, is er sprake van een deel open ontgraving. De aansluitpunten op de bestaande leidingen liggen vrij dicht tegen de sloten aan. Het werken in de sloten is daarom niet te voorkomen. Om voldoende gronddekking voor de leiding te verzekeren (vanuit veiligheidsoogpunt), dient tot onder het niveau van de slootbodem gegraven worden. Deze werkzaamheden zijn niet mogelijk als water in de sloot blijft staan. Bij het uitredepunt van de lange boring HDD2 wordt een klein deel van ca. 30-50m in open ontgraving uitgevoerd.



Omwille van het zware werkmaterieel is het niet mogelijk te werken op het fietspad of brug aan de Middelweg, Nieuw-Lekkerland. Om deze reden kruisen de werkwegen het land. De werkwegen naar de werkgebieden worden zo kort mogelijk gehouden, zodat zo min mogelijk habitat wordt aangetast. Tevens wordt, waar mogelijk, gebruik gemaakt van bestaande wegen zoals de Heiweg te Alblasserdam. Daarnaast worden bij het inrichten van de werkterreinen maatregelen getroffen, zodat het gebied na afronding van de werkzaamheden in oorspronkelijke staat hersteld wordt. Zo wordt onder de rijplaten een dikke laag houtsnippers aangebracht om inklinking van de bodem te voorkomen. Na afronding van de werkzaamheden worden ook de sloten weer teruggebracht in oorspronkelijke staat. Omdat het gaat om beperkte delen van een groter leefgebied is de verwachting dat de gunstige staat van instandhouding van de soorten in stand blijft, gezien het plangebied slechts tijdelijk ongeschikt raakt en er afdoende alternatief leefgebied is in de omgeving.

Voorafgaand aan de werkzaamheden worden passende preventieve maatregelen getroffen, zoals het buiten het broedseizoen werken of het voor het broedseizoen ongeschikt maken van het plangebied voor broedvogels, het afschermen van de werkterreinen met behulp van schermen en het tijdig en zorgvuldig wegvangen van dieren binnen de schermen. Het broedseizoen betreft overigens geen vaste periode, maar is afhankelijk van de aanwezige vogelsoorten ter plaatse. Deze maatregelen worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding.

Wat betreft de werkzaamheden worden alle mogelijke uitvoeringsmaatregelen getroffen om effecten op de soorten te verminderen, hetgeen wordt opgenomen en geborgd in een ecologisch werkprotocol.

#### *Planning*

Bij de planning van de werkzaamheden is rekening gehouden met de kwetsbare periode(n) van platte schijfhoren, rugstreepdad en heikikker. Het uitwijken naar een andere periode is niet mogelijk. Derhalve worden mitigerende maatregelen getroffen om effecten op voorgenoemde soorten te verminderen.

#### *Conclusie*

Met de gekozen werkwijze, planning en periode van uitvoering, wordt schade aan de gunstige staat van instandhouding van de rugstreepdad, de heikikker en de platte schijfhoren zoveel mogelijk voorkomen. Gelet op de noodzaak en wijze van uitvoering is voldoende aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossing aanwezig is.

#### **Staat van instandhouding**

Om een omgevingsvergunning te mogen verlenen, mag kortgezegd de staat van instandhouding van de aangevraagde beschermde soort(en) niet verslechteren. Onderdeel van deze toetsing is ook of er mogelijk sprake is van cumulatieve effecten.

#### *Platte schijfhoren*

De platte schijfhoren komt verspreid voor in de directe omgeving van het plangebied en op grotere schaal binnen Nieuw-Lekkerland en Alblasserdam. <sup>4</sup>De lokale staat van instandhouding is naar verwachting vergelijkbaar met de staat van instandhouding in het grootste deel van Zuid-Holland en gunstiger dan de landelijke staat van instandhouding. De waterkwaliteit van de grote wateren is in de laatste 15 jaar sterk verbeterd. De concentraties fosfaten en nitraten zijn daar vanaf 1990 afgenomen en het doorzicht is toegenomen, waardoor onderwaterplanten weer meer kansen krijgen. <sup>5</sup>In 2022 is een onderzoek uitgevoerd door Stichting Anemoon. In dit onderzoek zijn in sloten aan de Achterkade, Alblasserdam in totaal 70 exemplaren aangetroffen en slechts één exemplaar in sloten aan de Heiweg, Alblasserdam. De platte schijfhoren komt in het grootste deel van de provincie Zuid-Holland voor, de kern van de landelijke verspreiding van de platte schijfhoren. Het verspreidingsgebied van deze soort wordt beoordeeld als 'zeer ongunstig'. De populatieomvang wordt beoordeeld als 'matig ongunstig'. De lokale staat van instandhouding is naar verwachting vergelijkbaar met de staat van instandhouding in het grootste deel van Zuid-

<sup>4</sup> [NDFF Verspreidingsatlas | Anisus vorticulus - Platte schijfhoren](#)

<sup>5</sup> [Profiel soort\\_H4056.pdf](#)



Holland en gunstiger dan de landelijke staat van instandhouding. De oppervlakte waar werkzaamheden in watergangen lokaal plaatsvinden, is beperkt tot twee locaties van respectievelijk 12m<sup>2</sup> en 30m<sup>2</sup>. Buiten deze twee locaties blijft daarmee voldoende geschikt leefgebied beschikbaar voor de platte schijfhoren. Als gevolg van de werkzaamheden kunnen mogelijk tijdelijk vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen van de platte schijfhoren verloren gaan. Het substraat en eventuele watervegetatie binnen de af te dammen delen van de watergangen, waar vergraven wordt, hebben mogelijk daarop/-in (eieren van) de platte schijfhoren. Daarom dient zowel substraat als vegetatie naar vergelijkbaar habitat binnen hetzelfde watersysteem verplaatst te worden. Hierbij kunnen onbedoeld (eieren van) platte schijfhoren vernield worden. Gezien de watergangen in de permanente situatie hun functie als vaste voortplantings- en rustplaats voor de platte schijfhoren behouden en geschikt habitat uitgebreid en verbeterd wordt en negatieve effecten tot een minimum beperkt worden, kan geconcludeerd worden dat de werkzaamheden aan de watergangen geen negatief effect hebben op de (lokale) staat van instandhouding van de populatie platte schijfhorens.

#### *Rugstreeppad*

De rugstreeppad komt verspreid voor in de directe omgeving van het plangebied en op grotere schaal binnen Alphen aan den Rijn. De rugstreeppad kent in Nederland drie belangrijke verspreidingskernen: de duinen, het riviereengebied 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. De landelijke verspreidingstrend van de soort is stabiel. De staat van instandhouding is echter matig ongunstig vanwege een achteruitgang in de kwaliteit van het leefgebied. De rugstreeppad is tijdens het nader onderzoek zowel in het noordelijk deel (Nieuw-Lekkerland) als in het zuidelijk deel (Alblasserdam) van het plangebied vastgesteld. De afgelopen vijf jaar zijn in de omgeving van het gehele plangebied in totaal 307 rugstreeppadden waargenomen (Figuur 16 bron: NDFF). Een klein deel van de natuurlijke habitat van de rugstreeppad wordt door het plaatsen van amfibieschermen tijdelijk niet beschikbaar. Dit is noodzakelijk om het doden of verwonden van individuen zoveel mogelijk te voorkomen. Na afronding van de activiteiten worden deze gebieden wederom teruggebracht naar de oorspronkelijke staat, dient vegetatie terug geplaatst te worden en beschikbaar gemaakt voor de rugstreeppad. Gedurende de werkzaamheden blijft voldoende leefgebied over voor de rugstreeppad, buiten de amfibieschermen. Dit bevat ook mogelijk voortplantings-, zomer- en winterhabitat van de rugstreeppad die onderdeel uitmaken van een groter netwerk aan habitats in de directe omgeving. Slechts een klein deel van de lokale populatie ondervindt mogelijk gevolgen van de geplande werkzaamheden. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de werkzaamheden geen negatief effect hebben op de (lokale) staat van instandhouding van de populatie(s) rugstreeppadden.

#### *Heikikker*

De heikikker komt verspreid voor in de directe omgeving van het plangebied en op grotere schaal binnen Nieuw-Lekkerland en Alblasserdam. De heikikker is tijdens het nader onderzoek enkel in het zuidelijk deel van het plangebied (Alblasserdam) vastgesteld. Slechts een klein deel van de lokale populatie ondervindt mogelijk gevolgen van de geplande werkzaamheden. De afgelopen vijf jaar zijn in de omgeving van het gehele plangebied in totaal 884 heikikkers waargenomen. Een klein deel van de natuurlijke habitat van de heikikker wordt door het plaatsen van amfibieschermen tijdelijk niet beschikbaar. Dit is noodzakelijk om het doden of verwonden van individuen zoveel mogelijk te voorkomen. Na afronding van de activiteiten worden deze gebieden wederom teruggebracht naar de oorspronkelijke staat en beschikbaar gemaakt voor heikikker. Gedurende de werkzaamheden blijft direct buiten de amfibieschermen voldoende leefgebied over voor de heikikker. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de werkzaamheden geen negatief effect hebben op de (lokale) staat van instandhouding van de populatie(s) heikikkers.



### **Voorgestelde maatregelen**

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de staat van instandhouding van de rugstreeppad, de heikikker en de platte schijfhoren tot een minimum te beperken, worden maatregelen voorgesteld zoals beschreven in het rapport 'Activiteitenplan De Put, Alblasterdam, van 19 november 2024' en de gegevens 'Aanvullende informatie vergunningaanvraag Flora en Fauna activiteit Beantwoording aanvullende vragen bevoegd gezag' van 12 september 2025.

#### *Platte schijfhoren*

Als gevolg van de werkzaamheden gaat een gedeelte van het leefgebied van de platte schijfhoren tijdelijk verloren. De platte schijfhoren komt verspreid voor in de onderwatervegetatie binnen het plangebied. In de watermonsters van enkele sloten binnen het zuidelijk deel van het plangebied is eDNA van de platte schijfhoren aangetroffen. Door het tijdelijk dempen van sloten en door de aanleg van damduikerconstructies kan hier niet worden uitgesloten dat als gevolg van de geplande werkzaamheden verblijfplaatsen en leefgebied fysiek worden aangetast en individuen opzettelijk worden gedood en verstoord. Het dempen van de watergangen en het plaatsen van de damduikerconstructies vindt plaatst in de periode 1 oktober tot 1 december. De bestaande watergang blijft zoveel mogelijk onverstoord. Waar nodig wordt vegetatie en substraat met daarop of in (eieren van) de platte schijfhoren verplaatst. Hierbij kunnen onbedoeld (eieren van) de platte schijfhoren vernield worden. De eieren zijn vrijwel jaarrond aanwezig, waardoor er geen periode is waarin de eieren geheel ontzien kunnen worden. Het is van belang de platte schijfhorens, substraat en vegetatie te verplaatsen, waarbij het zeer belangrijk is om vertroebeling te voorkomen, omdat de soort anders sterft. Dit kan het beste uitgevoerd worden vanaf 15 juni tot 1 oktober als watervegetatie ontwikkeld is. Hierbij wordt rekening gehouden met de temperatuur. Het dempen wordt niet uitgevoerd bij temperaturen onder het vriespunt.

#### *Heikikker en rugstreeppad*

Als gevolg van de werkzaamheden gaan verblijfplaatsen en leefgebied van de heikikker en de rugstreeppad tijdelijk verloren. Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de soorten tot een minimum te beperken, wordt voorafgaand aan de werkzaamheden, het plangebied ongeschikt gemaakt door middel van het plaatsen van schermen. Het plaatsen van de schermen dient te worden uitgevoerd in de periode voorafgaand aan het voortplantingsseizoen of de overwinteringsperiode van de heikikker en de rugstreeppad. De schermen dienen tussen 1 augustus en 1 oktober geplaatst te worden. De bovengenoemde periode kan eerder of later beginnen of eindigen, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden, zulks ter beoordeling van de ecologisch deskundige.

Na het afschermen van het plangebied, dienen aanwezige soorten te worden afgevangen en verplaatst. Het afvangen en verplaatsen van de rugstreeppad en de heikikker dient te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige (voorschrift 5). Het afvangen van de rugstreeppad en de heikikker dient uitgevoerd te worden door middel van vangemmers en handvangsten (en dient direct te starten na het plaatsen van de schermen. Vanaf het moment van afvangen, dienen vangemmers minimaal tweemaal daags met een tussenperiode van maximaal 10 tot 12 uur gecontroleerd te worden op individuen van de rugstreeppad en heikikker. 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. Gevangen individuen van de rugstreeppad en de heikikker dienen zo snel mogelijk te worden vrijgelaten in vergelijkbaar biotoop in het omliggende leefgebied, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. De emmers dienen aan de onderzijde op meerdere plaatsen geperforeerd te zijn, waarbij er wordt rekening gehouden met de grondwaterstand en te worden voorzien van schuilmogelijkheden voor de rugstreeppad en de heikikker (bijvoorbeeld, zand, gras en/of schors). Deze schuilmogelijkheden mogen er niet toe leiden dat de rugstreeppad en de heikikker uit de emmer kunnen klimmen. Om de 25 meter dient één emmer aan de binnenzijde van de schermen ingegraven te worden en de emmers dienen één schuin geplaatste grillige stok/tak te bevatten, zodat muizen en/of andere soorten uit de emmers kunnen klimmen. Tevens dient er tenminste tien centimeter boven de emmers aan gaas geplaatst te worden, zodat er bescherming is tegen predatie door roofvogels



en andere dieren. Indien in het plangebied sprake is van voortplanting van de rugstreeppad en/of heikikker dient het opheffen van het voortplantingswater en het afvangen van de soort pas uitgevoerd te worden als er sprake is van grote larven of de juvenielen die op het punt staan het land op te gaan. Voor het afvangen van larven en juvenielen dienen kleine schepnetjes met fijnmazig gaas en/of maatbekers met water uit het voortplantingswater te worden gebruikt. De afgevangen individuen worden uitgezet in voortplantingswater (in het compensatiegebied of aangewezen water) met dezelfde waterkwaliteit.

Langs het gehele tracé is voldoende geschikt leefgebied aanwezig waar de dieren naar overgezet kunnen worden. De heikikkers en rugstreeppadden die in de emmers worden aangetroffen, worden geregistreerd in een ecologisch logboek. Wanneer na minimaal vijf aaneengesloten dagen geen heikikkers of rugstreeppadden in de emmers worden aangetroffen, kan er vanuit worden gegaan dat in het afgeschermd deel alle dieren zijn afgevangen. De weeromstandigheden tijdens het afvangen dienen gunstig te zijn voor het afvangen van amfibieën (geen aanhoudende droge periodes of periodes met vorst).

Om het risico in te perken op het overbrengen van amfibie ziektes, waaronder chytridiomycose en het ranavirus wordt al het materiaal, zoals handschoenen, laarzen en emmers, voor- en achteraf ontsmet volgens de meest actuele versie van het 'Desinfectie protocol veldwerk' van Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland (RAVON).

Werkzaamheden gaan pas van start nadat het gebied is vrijgegeven door de ecologisch deskundige. Om de functionaliteit van de schermen te waarborgen, worden de schermen gecontroleerd gedurende de looptijd van de werkzaamheden. De schermen dienen in goede staat te verkeren en dagelijks gecontroleerd te worden door een ecologisch deskundige of door een persoon die aanwezig is op de locatie en is geïnstrueerd door een ecologisch deskundige. Beschadigingen, hoge vegetatie of omgevallen schermen en dergelijke waardoor de functionaliteit van deze maatregel wordt belemmerd, dienen binnen een dag te worden hersteld of opgelost.

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden onverhoopt toch individuen van de rugstreeppad en heikikker worden aangetroffen in het plangebied, dienen de werkzaamheden die gerelateerd zijn aan dat specifieke werk op de locatie direct stilgelegd te worden. Er moet in dat geval direct contact opgenomen worden met de begeleidende ecologisch deskundige en de OZHZ. De ecologische deskundige dient ter plaatse passende maatregelen te nemen. De genomen maatregelen dienen zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk op dezelfde dag dat deze worden uitgevoerd, doorgegeven te worden aan de OZHZ. De werkzaamheden kunnen op de werklocatie hervat worden als deze is vrijgegeven door de ecologische deskundige. Indien de OZHZ het nodig acht dat aanvullende en/of andere maatregelen getroffen moeten worden voordat de werkzaamheden hervat mogen worden, dan mogen de werkzaamheden pas hervat worden nadat deze maatregelen genomen zijn, de locatie is vrijgegeven door de ecologisch deskundige en goedkeuring is verkregen van OZHZ. Hiervan dient de ecologisch deskundige verslag te doen in het ecologisch logboek.

### Monitoring

Om te borgen dat het leefgebied van de rugstreeppad en de heikikker in het plangebied na de werkzaamheden functioneert en functioneel blijft op lange termijn achten wij het redelijk en noodzakelijk om aan deze omgevingsvergunning een monitoringsverplichting te verbinden. Hiervoor dient binnen twee maanden na bekendmaking van dit besluit een monitoringsplan ter goedkeuring te worden ingediend bij de ODH. Middels de monitoring dient vastgesteld te worden in welke mate beide soorten na afronding van de werkzaamheden weer gebruik maken van het plangebied, wat de kwaliteit is van het plangebied voor deze soorten en of mogelijk aanvullende maatregelen nodig zijn. De monitoring voor de rugstreeppad en de heikikker dient uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige, voor een periode van vijf jaar vanaf het eerste voortplantingsseizoen nadat de werkzaamheden zijn afgerond en uitgevoerd te worden conform de meest recente richtlijnen, zoals beschreven in de Soorteninventarisatieprotocollen van het NGB. De resultaten van de monitoring 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 OZHZ. Indien de monitoringsresultaten hiertoe aanleiding geven, kunnen er aanvullende maatregelen worden opgelegd.

De werkzaamheden zijn van tijdelijke aard en tasten tijdelijk een klein deel van het leefgebied van de heikikker en rugstreeppad aan. Het leefgebied is in de permanente situatie weer in oorspronkelijke staat beschikbaar. Tevens is in de omgeving van het plangebied voldoende alternatief leefgebied in de vorm van vergelijkbare watergangen en weilanden aanwezig. Het is dan ook aannemelijk dat de platte schijfhoren, de heikikker en de rugstreeppad in de omgeving van het plangebied aanwezig blijven.

#### *Cumulatie*

Bij de toetsing van de effecten op de staat van instandhouding van de heikikker, de rugstreeppad en de platte schijfhoren, hebben wij ook onderzocht of er cumulatieve effecten kunnen optreden als gevolg van andere plannen of projecten die in de omgeving van het plangebied uitgevoerd (gaan) worden. In de omgeving van het plangebied gelden twee ontheffingen / Omgevingswet vergunningen, die betrekking hebben op dezelfde lokale populaties van de heikikker en de rugstreeppad. Het gaat om de zaaknummers 01093040 en 01081528. De aanvraag 01093040 betreft het aanleggen van een baggerdepot op een weiland gelegen in de Alblasserwaard, meer specifiek het buitengebied van Streefkerk. De aanvraag betreft het opzettelijk doden, vangen en verstoren van de heikikker en de rugstreeppad, alsmede het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de heikikker en de rugstreeppad. De ontheffing is geldig vanaf 1 september 2024 tot en met 1 september 2028. De aanvraag 01081528 heeft betrekking op het realiseren van een asielzoekerscentrum op percelen ten zuiden van de Kweldamweg te Sliedrecht. De aanvraag betreft onder andere het vangen van de heikikker, het opzettelijk verstoren van de heikikker, het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de heikikker alsmede het anders dan voor verkoop, onder zich hebben en vervoeren van de heikikker. De ontheffing is geldig vanaf 25 september 2023 tot en met december 2025. Beide projecten bevinden zich binnen 2 kilometer van het plangebied. Gelet op de compenserende maatregelen en het beperkte schaal van de vergunde werkzaamheden op lokaal niveau is geen sprake van cumulatieve effecten op de staat van instandhouding van dezelfde lokale populaties heikikker en rugstreeppad.

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

#### **Samenhangende besluiten**

Bij deze beoordeling is uitsluitend gekeken naar mogelijke effecten op de rugstreeppad, de heikikker en de platte schijfhoren op basis van de aangeleverde informatie. Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteiten te kunnen uitvoeren. Kijk voor meer informatie op: <https://omgevingswet.overheid.nl/checken>.

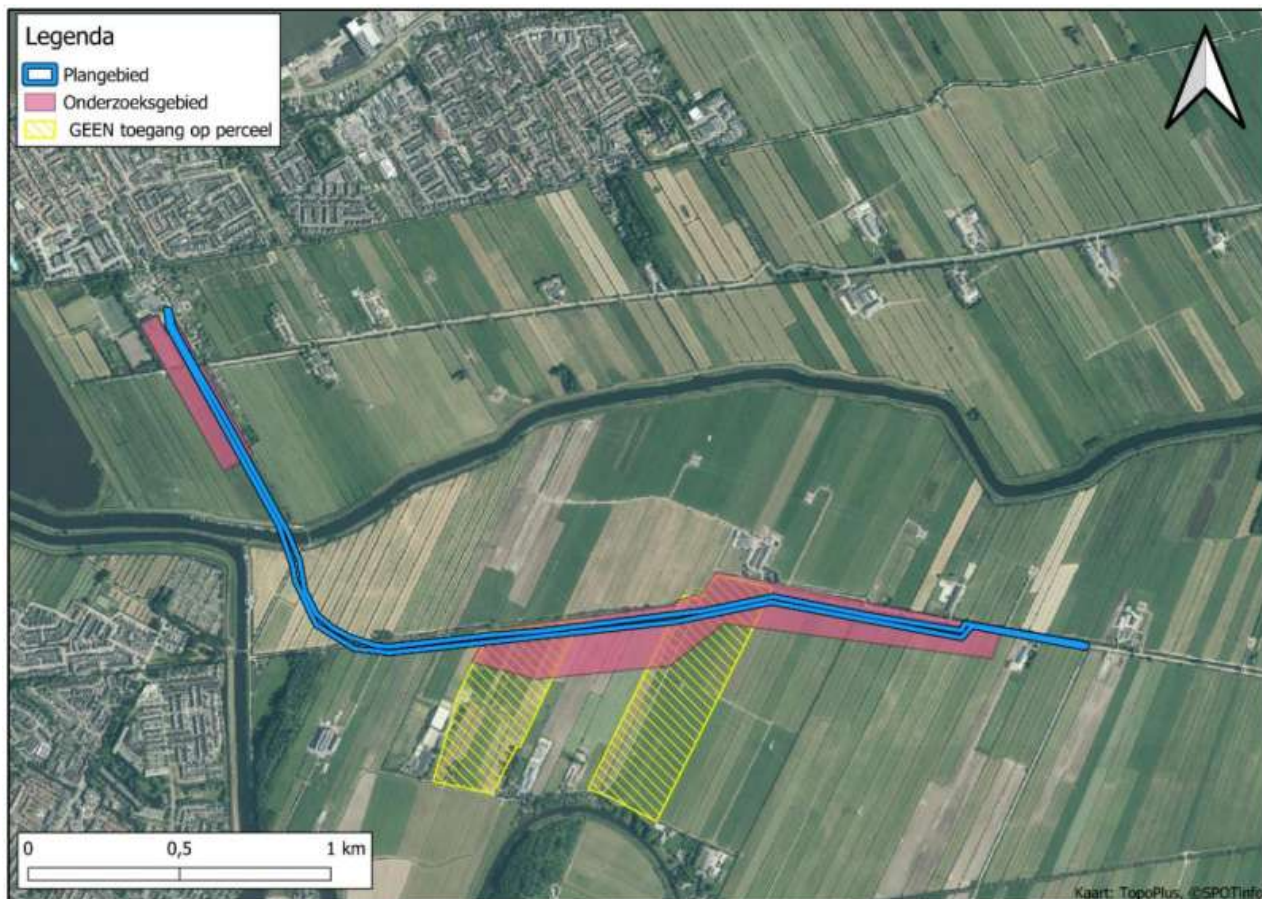
#### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande is de zekerheid verkregen dat de aanvraag voldoet aan het toetsingskader dat betrekking heeft op de in de aanvraag opgenomen flora- en fauna-activiteit en beschermde soorten, zodat de aangevraagde omgevingsvergunning op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Omgevingswet wordt verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden. De omgevingsvergunning treedt in werking vanaf 1 april 2026 tot en met 31 december 2038.



## Appendices

### 1. Kaart van het plangebied en uit te voeren werkzaamheden



Figuur 1 Kaart van het plangebied inclusief onderzoeksgebied



*Figuur 3 De locatie van de watergang bij uittredepunt HDD2 (ter hoogte van de Tiendweg, Alblasterdam) van de aan te leggen leiding. De benodigde oppervlakte (oranje vlak luchtfoto) voor de aan te leggen zinkerkuip is circa ca 30,4m2 x1,5m hoogte. Dit geeft circa 46m3 slib.*



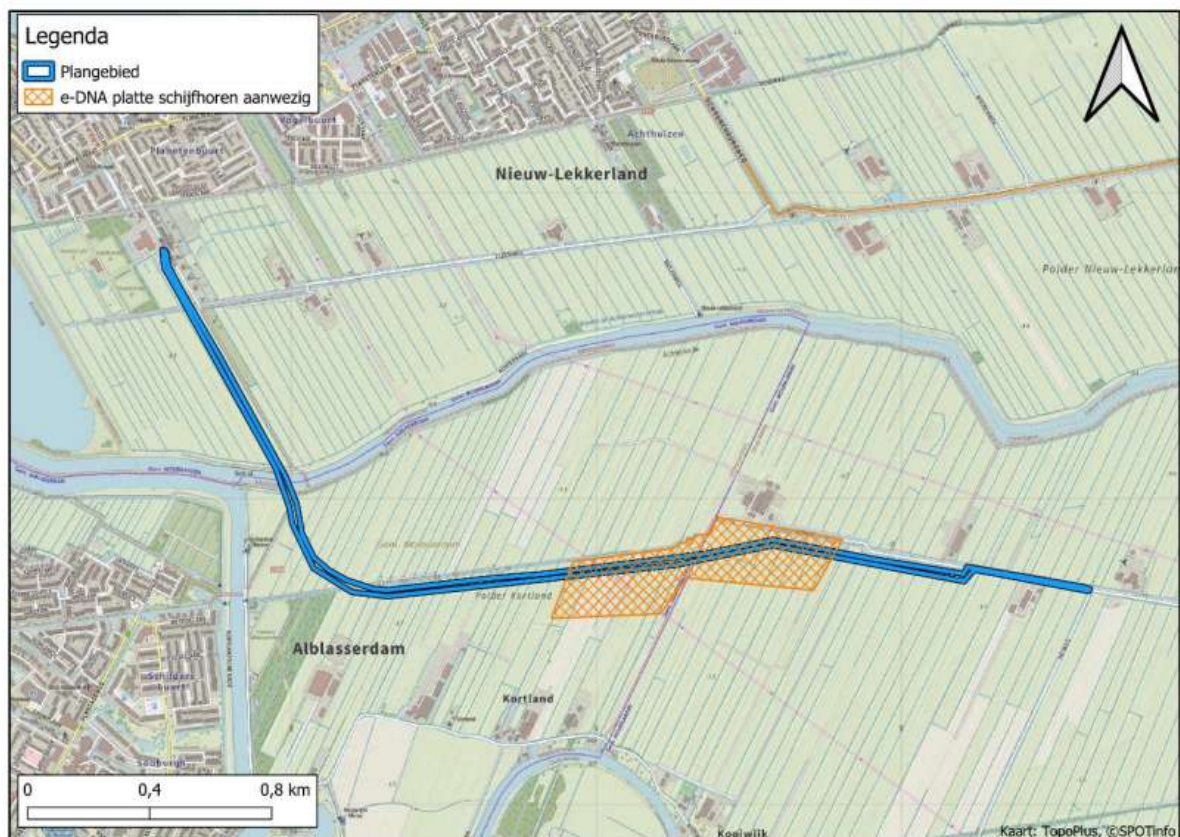
2. Aangetroffen leefgebied rugstreeppad, heikikker en platte schijfhoren



Figuur 4 Tijdens het gehele onderzoek zijn slechts twee heikikkers aangetroffen nabij het plangebied. Deze zijn waargenomen bij de Heiweg, Alblaserdam



Figuur 5 Tijdens het onderzoek zijn verspreid langs het plangebied rugstreeppadden aangetroffen.



Figuur 6 Locaties van de sloten waar e-DNA van platte schijfhoren in is aangetroffen .