

Stichting Waterproef

T.a.v. [REDACTED]

Korte Ouderkerkerdijk 7

1096 AC AMSTERDAM

VERZONDEN 20 JAN. 2026

Zaaknummer : OMG-058099/DMS507349  
Behandelaar : [REDACTED]  
DSO-nummer : 2025052101785  
Betreft : Besluit Flora- en fauna-activiteit voor Dijkverbetering  
Uitwateringskanaal Naardermeer en het plaatsen van een kwelscherm  
en het tijdelijk ontsluiten van het uitwateringskanaal via de  
parkeerplaats van Honswijck  
Locatie : Uitwateringskanaal Naardermeer te Muiderberg, gemeente Gooise  
Meren  
Vergunninghouder : Stichting Waternet AGV

Geachte [REDACTED],

Op 21 mei 2025 hebben wij uw aanvraag namens Stichting Waternet voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het project 'Dijkverbetering Uitwateringskanaal Naardermeer'. Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer OMG-058099/DMS507349. Het project betreft de dijkverbetering van het Uitwateringskanaal Naardermeer en het plaatsen van een kwelscherm en het tijdelijk ontsluiten van het uitwateringskanaal via de parkeerplaats van Honswijck. De locatie van deze ontwikkeling betreft het Uitwateringskanaal Naardermeer te Muiderberg, zoals weergegeven in bijlage 3 bij dit besluit. De aanvraag gaat over een flora- en fauna-activiteit.

Hierbij ontvangt u het besluit op uw aanvraag voor een omgevingsvergunning. Bij het besluit horen bijlagen. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden. De voorschriften zijn opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit. De onderbouwing van deze vergunning is te vinden in bijlage 2 bij dit besluit. Lees de bijlagen en bewaar alles goed.

### Besluit

Voor het project 'Dijkverbetering Uitwateringskanaal Naardermeer' besluiten wij de aangevraagde omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit te verlenen. Dit doen wij op grond van artikel 4.6, eerste lid, aanhef en onder e van het Ob<sup>1</sup>. Het betreft een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit als genoemd in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g van de Ow. Het gaat om de dijkverbetering langs het Uitwateringskanaal Naardermeer te Muiderberg door Stichting Waternet.

<sup>1</sup> In dit besluit worden verschillende afkortingen gebruikt voor wetgevingen. Het gaat hierbij om de volgende afkortingen:

Ow: Omgevingswet, Ob: Omgevingsbesluit, Ow: Omgevingsregeling, Bal: Besluit activiteit leefomgeving, Bkl: Besluit kwaliteit leefomgeving, Awb: Algemene wet bestuursrecht

Het gaat hierbij om een omgevingsvergunning voor de volgende schadelijke handelingen en beschermde soorten:

- artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder a van het Bal voor het opzettelijk vangen van exemplaren van de heikikker (*Rana arvalis*) en de rugstreeppad (*Epidalea calamita*);
- artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder b van het Bal voor het opzettelijk verstoren van exemplaren van de heikikker (*Rana arvalis*) en de rugstreeppad (*Epidalea calamita*);
- artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder d van het Bal voor het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van exemplaren van de heikikker (*Rana arvalis*) en de rugstreeppad (*Epidalea calamita*);
- artikel 11.54, eerste lid, aanhef en onder b van het Bal voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van exemplaren van de bunzing (*Mustela putorius*), de hermelijn (*Mustela erminea*), de wezel (*Mustela nivalis*), de boommarter (*Martes martes*), de steenmarter (*Martes foina*) en de ringslang (*Natrix helvetica*).

Wij besluiten **géén** omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende schadelijke handelingen en soorten:

- artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder a van het Bal voor het opzettelijk doden van exemplaren van de heikikker (*Rana arvalis*) en de rugstreeppad (*Epidalea calamita*)

Aan deze omgevingsvergunning hebben we voorschriften verbonden. De voorschriften staan in bijlage 1 van dit besluit. U dient zich aan deze voorschriften te houden. De voorschriften maken integraal deel uit van deze omgevingsvergunning. De voorschriften richten zich voornamelijk op het werken buiten de meest kwetsbare perioden van de aangetroffen soorten, (de wijze van) het ongeschikt maken van het plangebied (door middel van het plaatsen van een amfibieënscherm) en het afvangen van exemplaren van de heikikker, de rugstreeppad en de ringslang. Alsook het ongeschikt maken van het plangebied voor marterachtigen. Tot slot richten de voorschriften zich op permanente alternatieve verblijfplaatsen voor de ringslang en marterachtigen en het weer beschikbaar zijn van het leefgebied van de heikikker en de rugstreeppad.

#### **Geldigheid**

Dit besluit is geldig vanaf de dag na verzending van dit besluit tot en met 1 april 2030.

#### **Publicatie**

Een kennisgeving van dit besluit publiceren wij op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

#### **Leges**

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag brengen wij kosten in rekening. U ontvangt in een aparte brief een factuur met de betalingsgegevens. Op de factuur staat ook hoe u bezwaar kunt maken tegen de kosten.



## **Bijlage 1: Voorschriften bij besluit met kenmerk OMG-058099**

Op grond van artikel 5.34, eerste lid, in samenhang gelezen met artikel 5.18, eerste lid, van de Ow verbinden wij de navolgende voorschriften en beperkingen aan dit besluit.

### Algemene voorschriften

1. De omgevingsvergunning wordt slechts voor de in het besluit genoemde soorten en beschreven schadelijke handelingen verleend.
2. Deze omgevingsvergunning geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze omgevingsvergunning zelf niet anders is aangegeven.
3. Onder werkzaamheden wordt verstaan: alle handelingen die het projectgebied aantasten. Dit is inclusief de voorbereidende werkzaamheden (inclusief asbestsanering), werkzaamheden die dienen tot het ongeschikt maken van leefgebied, mitigerende en compenserende activiteiten.
4. De vergunninghouder dient direct contact op te nemen met Omgevingsdienst Noord-Holland Noord indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde soorten in de aanvraag worden aangetroffen of andere handelingen of werkzaamheden dan bedoeld in voorschriften 1 en 2 noodzakelijk zijn.
5. Indien de mitigerende/compenserende maatregelen niet worden toegepast zoals in dit besluit is weergegeven en/of als de vergunninghouder voornemens is om de werkzaamheden of de planning van de werkzaamheden niet conform de aanvraag uit te voeren, dient contact opgenomen te worden met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord.
6. Deze omgevingsvergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts-)personen. De vergunninghouder blijft daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze omgevingsvergunning.
7. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze omgevingsvergunning op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren. De genoemde omgevingsvergunning mag langs elektronische weg, leesbaar worden getoond.
8. De werkzaamheden en voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige<sup>2</sup> op het gebied van de soorten waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend.
9. De vergunninghouder dient een ecologisch werkprotocol op te (laten) stellen waarin de in de omgevingsvergunning genoemde voorschriften zijn opgenomen. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden.

### Meldingsplicht

10. De vergunninghouder dient minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden de start van de werkzaamheden te melden bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN). De melding dient plaats te vinden via het digitale meldformulier 'Formulier start ruimtelijke ingreep' op de website van de OD NHN. Met de melding dient u ook het ecologisch werkprotocol mee te sturen.

### Rugstreeppad, heikikker en ringslang

11. Rondom de plangebieden (de locatie van het kwelscherm bijlage 3 en de dijkverbetering bijlage 5) dient een amfibieënscherm te worden gerealiseerd. Het amfibieënscherm dient onder fysieke begeleiding van een ecologisch deskundige te worden geplaatst.
12. Het amfibieënscherm dient conform richtlijnen van het Kennisdocument Rugstreeppad en Heikikker van BIJ12 te worden gerealiseerd<sup>3</sup>. Zodoende dient het scherm minimaal 50cm boven grondniveau uit te komen, en minimaal 10cm te worden ingegraven waarbij de bevestigingspaaltjes aan de binnenzijde van het scherm binnen het projectgebied staan.
13. Binnen een strook van minimaal 50cm breed aan de buitenzijde van het amfibieënscherm en binnen het amfibieënscherm dient in de actieve periode van de rugstreeppad (globaal 1 april tot en met 15 oktober), heikikker (globaal 15 februari tot en met 31 juli) en de ringslang (globaal 1 maart tot en met 15 september) de vegetatie kort gemaaid te zijn (maximaal 10cm hoog) en kort gehouden te worden zodat de soorten afgevangen kunnen worden en het overklimmen door exemplaren van de rugstreeppad, de heikikker, de ringslang en andere fauna wordt voorkomen en deze het werkterrein kunnen bereiken.

<sup>2</sup> [www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige](http://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige)

<sup>3</sup> <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-vergunningen-wet-natuurbescherming/>

### Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN) via [postbus@odnhn.nl](mailto:postbus@odnhn.nl) of 088-102 13 00. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer (OMG-058099/DMS507349) te vermelden.

Hogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,  
namens dezen.

Afdelingsmanager Regulerings Leeromgeving  
Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)

- Bijlagen:
- Bijlage 1: Voorschriften bij besluit met kenmerk OMG-058099
  - Bijlage 2: Onderbouwing van het besluit met kenmerk OMG-058099
  - Bijlage 3: Plangebied
  - Bijlage 4: Locaties alternatief leefgebied
  - Bijlage 5: Locatie te nemen maatregelen
  - Bijlage 6: Locatie permanente alternatieve verblijfplaatsen
  - Bijlage 7 Overzicht te kappen bomen

- Kopie aan:
- Stichting Waternet
  - Toezicht en handhaving OD NHN

### Rechtsbescherming

U en andere belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen 6 weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij gedeputeerde staten van Noord-Holland, ter attentie van de secretaris van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 3007, 2001 DA HAARLEM.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welk besluit het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt ook digitaal een bezwaarschrift indienen bij gedeputeerde staten van Noord-Holland. Kijkt u daarvoor op: [https://www.noord-holland.nl/Loket/Bezwaar\\_en\\_klachten](https://www.noord-holland.nl/Loket/Bezwaar_en_klachten). Voor het indienen van een digitaal bezwaarschrift moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR HAARLEM vragen om een voorlopige voorziening te treffen. U kunt het verzoekschrift ook digitaal bij de rechtbank indienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl). Voor de behandeling van het verzoek wordt griffierecht geheven.

De provincie wil bezwaren tegen besluiten graag op informele wijze behandelen. Als uw bezwaar in aanmerking komt voor deze informele behandeling nemen wij op korte termijn telefonisch contact met u op. In verband hiermee verzoeken wij u om in uw bezwaarschrift het telefoonnummer te vermelden waarop u overdag bereikbaar bent. Voor meer informatie over de informele behandeling kunt u telefonisch contact opnemen met provincie Noord-Holland.



14. Vanaf het moment dat het amfibieënscherm geplaatst is, dient in de actieve periode van de rugstreeppad (globaal 1 april tot en met 15 oktober), heikikker (globaal 15 februari tot en met 31 juli) en de ringslang (globaal 1 maart tot en met 15 september) minimaal één keer per week het amfibieënscherm gecontroleerd te worden op gebreken. Onder gebreken worden onder meer kierende, ingezakte en te lage schermen, maar ook aanliggend dan wel overhangend bouw materiaal, afval of vegetatie verstaan. Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kunnen deze periodes langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een ecologisch deskundige.
15. Gebreken aan het amfibieënscherm, zoals beschreven in voorschrift 14, dienen direct te worden hersteld.
16. Aangetroffen gebreken of mankementen aan het amfibieënscherm (zie voorschrift 14 en 15) dienen te worden bijgehouden in een logboek. In het logboek dienen minimaal de volgende gegevens te worden opgenomen:
- datum, tijdstip en locatie van geconstateerde gebrek;
  - aard en omvang van het gebrek;
  - foto's van het gebrek en locatie eventueel ondersteund met kaartmateriaal;
  - paraaf en datum wanneer herstel is uitgevoerd.
- Het logboek dient op verzoek direct te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
17. Aanwezige individuen van de rugstreeppad, de heikikker en de ringslang binnen de amfibieënschermen dienen te worden weggevangen met behulp van vangemmers, welke circa om de 25 meter tegen het scherm aan worden ingegraven en minimaal twee keer per dag (ochtend één uur na zonsopkomst en avond één uur voor zonsondergang) of vaker indien weersomstandigheden daartoe aanleiding geven (zoals temperaturen boven de 25°C) te worden gecontroleerd. De vangemmers dienen gaten in de bodem te hebben voor het afvoeren van regenwater en moeten ook zijn voorzien van stro om te schuilen en van voedsel voor grondgebonden fauna. Gevangen dieren worden direct aan de andere zijde van het amfibieënscherm vrijgelaten in naastgelegen geschikt habitat. Te allen tijde dient voorkomen te worden dat dieren overlijden in de emmers en de zorgplicht dient hierbij in acht te worden genomen.
18. Bij het wegvangen van individuen dienen de hygiëneprotocolen van RAVON<sup>4</sup> gehanteerd te worden. Het aantal afgevangen exemplaren van de rugstreeppad, de heikikker, de ringslang en de bijvangst dienen per dag te worden bijgehouden in een logboek met daarin vermeld o.a.:
- dood of levend aangetroffen, levensfase (volwassen, adult etc);
  - de weersomstandigheden;
  - zoekresultaten;
  - lengte van de zoekacties;
  - het aantal zoekende mensen.
- Het logboek dient op verzoek direct te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
19. Het wegvangen dient plaats te vinden in de actieve periode van de rugstreeppad, de heikikker en ringslang dient voort te duren totdat er tenminste vijf dagen achtereen geen individuen meer zijn aangetroffen binnen het betreffende amfibieënscherm. De actieve periode van de rugstreeppad loopt globaal van 1 april tot en met 15 oktober. Afhankelijk van de weersomstandigheden en het seizoen kan deze periode langer dan wel korter zijn. De periode dient in overleg met een ecologisch deskundige te worden bepaald.
20. Nadat voldaan is aan voorschrift 19 kunnen de inrichtingswerkzaamheden aanvangen.
21. Wanneer exemplaren van de rugstreeppad, de heikikker en/of de ringslang na het voldoen van voorschrift 19 in het projectgebied binnen het scherm worden aangetroffen tijdens de werkzaamheden, dienen de werkzaamheden binnen het scherm direct te worden stilgelegd en dienen de maatregelen ten behoeve van het afvangen te worden herhaald totdat er tenminste vijf dagen achtereen geen individuen meer zijn aangetroffen binnen het betreffende amfibieënscherm.
22. De weggevangen exemplaren van de rugstreeppad, de heikikker, de ringslang en de bijvangsten dienen direct naast het scherm vrijgelaten te worden in het alternatief leefgebied zoals weergegeven in figuur 1 van bijlage 4 bij dit besluit.

<sup>4</sup> <https://www.ravon.nl/Bsa1>



23. De weggevangen exemplaren van de ringslang dienen direct naast het scherm vrijgelaten te worden in het alternatief leefgebied, zijnde naar het areaal van bosschages met openingen tussen de wortels in dijkvak 6 en dijkvak 7, zoals weergegeven in figuur 2 en 4 van bijlage 4 bij dit besluit.
24. Het project dient na afronding van de werkzaamheden weer jaarrond geschikt te zijn als landhabitat (zomer en winter) voor de rugstreeppad en de heikikker. Om dit te versnellen dient en kruidenrijk grasmengsel of maaisel van uit de buurt op de kale grond te worden toegepast.
25. Na afronding van de werkzaamheden dient ten behoeve van de ringslang vier stobben aan de oostzijde van het bosschage, in het zoekgebied zoals weergegeven in bijlage 6 bij dit besluit, te worden geplaatst voor het realiseren van broeihopen en/of overwinteringsplekken.
26. De teensloot in dijkvak 8 (figuur 4, bijlage 4) dient onaangeroerd te blijven in verband met voortplantingswater van de heikikker.

Bunzing, hermelijn, wezel, boommarter en steenmarter

27. Het ongeschikt maken van het leefgebied van marterachtigen binnen het plangebied of delen van het plangebied waar gewerkt wordt, dient minimaal één week voor aanvang van de werkzaamheden én na plaatsing van het amfibieënscherm (zie voorschrift 11 t/m 13) uitgevoerd te worden in de periode 1 september t/m 1 november.  
De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren en van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een ecologisch deskundige.
28. Het ongeschikt maken van het plangebied of delen van het plangebied zoals weergegeven in bijlage 3 bij dit besluit dient te gebeuren door het verwijderen van opgaande begroeiing, het kort maaien van de vegetatie (max. 10 cm hoog), het kort houden van de vegetatie tijdens de werkzaamheden en het maaisel direct af te voeren. Het ongeschikt maken dient te gebeuren buiten perioden van vorst<sup>5</sup> of een sneeuwdeken en dient in fysieke aanwezigheid van een ecologisch deskundige plaats te vinden.
29. Er dient gefaseerd ongeschikt gemaakt te worden, waarbij steeds één kant op gewerkt wordt richting geschikt habitat of een mogelijke vluchtroute wordt behouden. Indien een vluchtroute in stand gehouden wordt, dient deze minimaal 5 meter breed te zijn.
30. Het maaien dient stapvoets (5 km/u) te gebeuren met een messenmaaier of zaagblad. Maaien door te klepelen, chopperen of met behulp van maai/zuigcombinaties is niet toegestaan.
31. De vergunninghouder dient vrijgekomen snoeimateriaal, stobben en/of kluiten van de negen te kappen bomen (bijlage 7) te verwerken tot takkenrillen in/nabij het bosschage aan de zuidoever in het zoekgebied zoals weergegeven in bijlage 6 bij dit besluit. De takkenrillen dienen te voldoen aan de vereisten zoals gesteld in het Kennisdocument Kleine marterachtigen van BIJ12<sup>6</sup> en dienen zodoende minimaal drie meter lang, twee meter breed en één meter hoog zijn.
32. De vergunninghouder dient het terrein binnen het plangebied na afronding van de werkzaamheden in te zaaien met lokaal inheems bloem- en kruidenrijk grasland in te zaaien.
33. De bomen van het bosschage en de bomenrij in dijkvak 6 en 7 en dienen het overgrote deel (circa 0,26 ha van de 0,32 ha) van het bosschage in dijkvak 8 volledig gespaard te blijven om het leefgebied van marterachtigen, de ringslang en de in een boom aanwezig jaarrond beschermd nest te behouden (figuur 2, 3 en 4 bijlage 4).

Wij wijzen u erop dat als u werkzaamheden inclusief de mitigatie en compensatie niet conform de aanvraag en omgevingsvergunning uitvoert, u mogelijk in overtreding bent. Als het niet mogelijk is om de werkzaamheden volgens de vergunning uit te voeren, dient u een wijzigingsverzoek te doen. Wij beoordelen dan de voorgestelde wijziging en nemen een nieuw besluit. U kunt de wijziging pas uitvoeren als wij dit goedgekeurd hebben in een besluit. Wanneer u in overtreding bent kunnen wij door middel van de oplegging van een last onder dwangsom of door middel van bestuursdwang de situatie beëindigen. Dit kan in uw geval betekenen dat de werkzaamheden ten behoeve van bovengenoemd project geheel of gedeeltelijk worden stilgelegd totdat weer wordt voldaan aan het bij of krachtens de Omgevingswet bepaalde (dit zijn de bestuursrechtelijke sancties). Ook kunnen strafrechtelijke sancties worden opgelegd.

<sup>5</sup> Er is sprake van een vorstperiode als vijf dagen achtereenvolgend de gemiddelde temperatuur (gemeten over een etmaal) beneden het vriespunt ligt.

<sup>6</sup> <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2024/01/Kennisdocument-kleine-marterachtigen-v1-1-2.pdf>

### *Vogels*

U dient gedurende de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen. Voor de in het plangebied te verwachten vogelsoorten kan dit plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Tevens kunnen voorbereidende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden kunnen komen binnen het plangebied. Wij wijzen u erop dat voor het broedseizoen geen standaardperiode bestaat. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

### *Zorgplicht*

Naast deze omgevingsvergunning, zijn de algemene zorgplicht uit de Ow en de specifieke zorgplicht uit het Bal van toepassing op de uit te voeren flora- en fauna-activiteit. In dit geval moet u zich houden aan de zorgplichten zoals bedoeld in artikel 1.6 van de OW en artikel 11.27 van het Bal. De zorgplicht geldt voor alle soorten, niet alleen de beschermde plant- en diersoorten. Dat betekent bijvoorbeeld dat u rekening moet houden met deze soorten, door te werken buiten het broed- en voortplantingsseizoen.

### *Melden ongewoon voorval*

Indien u tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden andere soorten en/of verblijven aantreft dan waarvoor de vergunning is verleend, heeft u mogelijk een aanvullende vergunning nodig. Dit is het geval als bij deze activiteiten of werkzaamheden een 'schadelijke handeling' plaatsvindt voor beschermde soorten. Wij kunnen in een dergelijke situatie aanvullende maatregelen opleggen, de werkzaamheden stilleggen, of handhavend optreden.

Om dit te voorkomen is het belangrijk dat u het meteen meldt wanneer er andere soorten en/of verblijfplaatsen of nesten worden aangetroffen dan die zijn vergund. Op deze wijze kunnen wij bespreken hoe de activiteiten kunnen doorgaan zonder (verdere) overtredingen.

Ook dient u een ongewoon voorval als bedoeld in artikel 11.34 van het Bal te melden. Dit geldt als er tijdens het uitvoeren van de flora- en fauna-activiteit(en) een gebeurtenis plaatsvindt die direct gevolgen heeft voor de natuur. Bijv. een brand of een ongeluk. In dat geval dient u direct contact op te nemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord op telefoonnummer 088-102 1300 (24/7 bereikbaar).



## **Bijlage 2: Onderbouwing bij besluit met kenmerk OMG-058099**

### **Inhoudsopgave**

- A. Onderwerp aanvraag
- B. Wettelijk kader
- C. Onderbouwing van het besluit
- D. Procedure
- E. Overige wet- en regelgeving

### **A. Onderwerp aanvraag**

Op 21 mei 2025 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor het project langs het Uitwateringskanaal Naardermeer te Muiderberg het plaatsen van een kwelscherm en het tijdelijk ontsluiten van het uitwateringskanaal via de parking van Honswijck. De locatie van het project is weergegeven in bijlage 3. De aanvraag gaat over een flora- en fauna-activiteit.

De werkzaamheden langs het Uitwateringskanaal (rood gemarkeerd figuur 1, bijlage 3) hebben tot doel de waterkering aan de opgelegde veiligheidsnormen te laten voldoen. De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd om de dijk op te hogen en te verstevigen:

- Ophogen van de dijk met klei en grond;
- Aanvullen met grond langs het talud;
- Maaien van begroeiing op de dijk;
- Kappen en verwijderen van bomen en struiken;
- Dempen van teensloot;
- Ontgraven van teensloot met natuurvriendelijke oever;
- Plaatsen van een houten palenrij.

De werkzaamheden ten behoeve van het plaatsen van een kwelscherm en het tijdelijk ontsluiten van het uitwateringskanaal via de parkeerplaats van Honswijck zijn geel gemarkeerd in figuur 1 van bijlage 3. Op deze locatie wordt een licht damwandprofiel als kwelscherm geplaatst in de kruin van de nieuwe waterkering (figuur 2, bijlage 3). Het scherm verricht een waterkerende functie (oplossen lekkage). Naast zetting van het buitentalud wordt er geen hoogteverschil in het maaiveld opgelost tussen boezem en polder. De krachten op de constructie zijn daardoor beperkt en er kan worden volstaan met een licht damwandprofiel. Het kwelscherm wordt middels een graafmachine in de kruin van de dijk geduwd.

Er wordt een ontsluitingsweg aangelegd van maximaal 6 meter breed via de parking van Honswijck. Dit geschiedt middels het plaatsen van dammen en duikers bij de twee watergangen bij de parking en door het leggen van een platenbaan op houtschredermateriaal/ houtsnippers. Na afronding van de plaatsing van het kwelscherm en de dijkverbetering wordt het werkmateriaal verwijderd en de vegetatie hersteld.

Binnen het plangebied is geschikt leefgebied aanwezig van de heikikker, rugstreeppad, ringslang, hermelijn, wezel, bunzing, boomarter en steenarter. Binnen het plangebied is middels eDNA de aanwezigheid van de heikikker vastgesteld. Ook zijn er waarnemingen gedaan van wezel en ringslang binnen het plangebied.

Als gevolg van de werkzaamheden raakt het leefgebied voor de aangetroffen heikikker, rugstreeppad, ringslang, hermelijn, wezel, bunzing, boomarter en steenarter tijdelijk ongeschikt en gaan (mogelijk) vaste rust- en verblijfplaatsen verloren.

### **B. Wettelijk kader**

Wij hebben de aanvraag voor een flora- en fauna-activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Omgevingswet behandeld volgens Paragraaf 16.5.2 van de Ow en afdeling 4.1.1 van de Awb.

#### Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland zijn het bevoegd gezag ten aanzien van een aanvraag van een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit. De Omgevingsdienst Noord-Holland Noord is gemandateerd om namens Gedeputeerde Staten een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit te verlenen.

### Flora- en fauna-activiteit

#### Soorten van de Habitatrichtlijn

U heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor de heikikker en de rugstreeppad. Dit zijn soorten die zijn opgenomen in bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. Daarnaast is heikikker en rugstreeppad opgenomen in bijlage II van het Verdrag van Bern. Voor deze habitatrichtlijnsoorten geldt dat het verboden is ze in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden, vangen of verstoren, hun eieren te vernielen of rapen en de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen. Essentiële migratieroutes en foerageergebieden die van belang zijn voor de instandhouding van een voortplantings- of rustplaats van de soort op populatieniveau vallen hier ook onder.

Voor deze soorten is het op grond van artikel 8.74k, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) alleen mogelijk een omgevingsvergunning af te geven als er geen andere bevredigende oplossing voor de activiteit bestaat, de activiteit nodig is op grond van een in de wet genoemd belang 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.

#### Andere soorten

U heeft een omgevingsvergunning aangevraagd voor de bunzing, hermelijn, ringslang en wezel boommarter en steenmarter. Deze soorten zijn genoemd in bijlage IX van het Bal. Hiervoor geldt dat het verboden is ze opzettelijk te doden of vangen en de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren te beschadigen of te vernielen. Essentiële migratieroutes en foerageergebieden die van belang zijn voor de instandhouding van een voortplantings- of rustplaats van de soort op populatieniveau vallen hier ook onder.

Voor deze soorten is het op grond van artikel 8.74l, eerste lid van het Bkl alleen mogelijk een omgevingsvergunning af te geven als er geen andere bevredigende oplossing voor de activiteit bestaat, de activiteit nodig is op grond van een in de wet genoemd belang 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.

### **C. Onderbouwing van het besluit**

Het besluit en de daaraan verbonden voorschriften baseren wij op de relevante documenten en onderbouwingen. Bij de beoordeling van deze documenten en onderbouwingen zijn de algemene en specifieke beoordelingsregels zoals opgenomen in paragraaf 8.6.2 van het Bkl toegepast.

#### Relevante documenten

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

- Aanvraagformulier omgevingsformulier flora- en fauna-activiteit (kenmerk 20250521 01785, d.d. 21 mei 2025);
- Quicksan Flora- en fauna-activiteit DVB Uitwateringskanaal Naardermeer (opgesteld door Waterproef, d.d. 14 april 2025);
- Nader ecologisch onderzoek Uitwateringskanaal Naardermeer (opgesteld door Waterproef, d.d. 8 maart 2023);
- Resultaten vegetatie- en florakartering Dijkverbeteringsproject kades Uitwateringskanaal Naardermeer (opgesteld door Stichting Waternet, z.d.);
- Mailwisseling en memo heikikker (opgesteld door Ravon, 11 maart 2025);
- Locatieaanduiding te nemen maatregelen (opgesteld door Stichting Waternet, z.d.);
- Uitwateringskanaal Naardermeer Projectplan bij aanvraag vergunning Flora- en fauna-activiteit voor een dijkverbetering (opgesteld door Stichting Waternet, d.d. 20 mei 2025);
- Uitvoeringsplan dijkverbetering Uitwateringskanaal Naardermeer (V229, V240), opgesteld door Stichting Waternet (d.d. 20 mei 2025);
- Uitstroom Naardermeer Zuidzijde - V240 Technische scopebepaling (Stichting Waternet, d.d. 2020);
- Voorlopig ontwerp blad 1 t/m 7 Dijkverbetering Uitwateringskanaal Naardermeer (opgesteld door Stichting Waternet, d.d. 6 maart 2025);
- Memo oorzaak risicomaatregel wellen v229 opgesteld door Stichting Waternet (d.d. 10 maart 2023);
- Beantwoording aanvullende informatie (opgesteld door Stichting Waternet d.d. 22 september 2025);
- Memo uitbreiding plangebied (opgesteld door Stichting Waternet d.d. 13 november 2025);



Wij kunnen de aangevraagde omgevingsvergunning alleen verlenen als voldaan is aan elk van de volgende voorwaarden: er bestaat geen andere bevredigende oplossing, er is een geldig wettelijk belang en de activiteit doet geen afbreuk aan het streven de populaties van de betrokken soort in zijn natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. Hierna vindt u de toetsing en conclusies op deze voorwaarden.

#### Andere bevredigende oplossing

De werkzaamheden zijn locatiegebonden. Het gaat om een bestaand dijktracé. Derhalve kunnen de werkzaamheden niet elders worden uitgevoerd. Het niet uitvoeren van de werkzaamheden is geen optie. De huidige dijken zijn afgekeurd. Om de veiligheid van het gebied achter de dijken voor de komende 30 jaar te kunnen te kunnen garanderen is een dijkverbetering nodig<sup>7,8</sup>.

Bij het ontwerpen, voorbereiden en uitvoeren van de dijkverbetering is de bescherming van natuurwaarden zoveel mogelijk in acht genomen. Er heeft natuuronderzoek plaatsgevonden en op basis van de resultaten van dit onderzoek is het schetsontwerp aangepast. Zo blijven de bomen van het bosschage en de bomenrij in dijkvak 6 en 7 volledig gespaard om het leefgebied van marterachtigen, de ringslang en de in een boom aanwezig jaarrond beschermd nest te behouden (figuur 2, 3 en 4, bijlage 4). Ook is het ontwerp dusdanig aangepast dat de teensloot in dijkvak 8 onaangeroerd blijft in verband met voortplantingswater van de heikikker (figuur, bijlage 4).

De kap van het bosschage in dijkvak 8 blijft beperkt tot de negen bomen die op of direct naast het talud staan en een direct gevaar vormen voor de dijkveiligheid (bijlage 7). Wanneer een boom omwaait worden door de wortels stukken dijk meegetrokken. Op deze manier blijft het functioneel leefgebied voor marterachtigen, reptielen, amfibieën en vogels met jaarrond beschermde nesten behouden. Tijdens de uitvoering wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de (kwetsbare periodes) van de aanwezige beschermde soorten. Er zijn naar uw oordeel geen andere alternatieven mogelijk met minder negatieve effecten op (beschermde) natuur en met behoud van de realisatie van de projectdoelen.

Hiermee heeft u aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossing is voor de geplande werkzaamheden waarbij een minder negatief effect op de beschermde soorten optreedt en de doelstellingen van de ruimtelijke ingreep toch worden bereikt.

#### Wettelijk belang

U heeft een omgevingsvergunning aangevraagd op grond van de volgende in de wet genoemde belangen:

- in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) is verantwoordelijk voor de dijken langs het Uitwateringskanaal Naardermeer. Deze dijken beschermen de omliggende polders tegen overstromingen. In 2024 heeft onderzoek plaatsgevonden en is vastgesteld dat de dijken zijn afgekeurd op hoogte en stevigheid<sup>9</sup>. Om de veiligheid van het gebied achter de dijken voor de komende 30 jaar te kunnen te kunnen garanderen is een dijkverbetering nodig<sup>10,11</sup>. Het voorkomen van een dijkdoorbraak door de dijk op hoogte en sterkte te brengen is dwingend van aard en dient het belang openbare veiligheid. Bij het doorbreken van de dijken verliest het uitwateringskanaal haar functie om water naar- en van Natura 2000-gebied Naardermeer toe- en af te voeren. Hierdoor kan onherstelbare schade ontstaan aan natuur van communautair belang.

In 2015 heeft in het kader van de verbreding van snelweg A1 een dijkverlegging plaatsgevonden. Dijktraject V229, uitstroom Naardermeer-Noordzijde, is gedeeltelijk verplaatst in zuidelijke richting. Na de verlegging van het uitwateringskanaal zijn wellen geconstateerd. De wellen duiden op grondwaterstromen die een risico vormen voor de stabiliteit van de waterkering. Deze zijn aangetroffen aan de noordzijde van het uitwateringskanaal op de overgang van de oude naar de nieuwe watergang. Als tijdelijke noodmaatregel om de stabiliteit van de waterkering te kunnen garanderen is in 2024 een zandstempel aangebracht ter hoogte van de wellen.

<sup>7</sup> Uitstroom Naardermeer Zuidzijde - V240 Technische scopebepaling (Stichting Waternet, d.d. 2020);

<sup>8</sup> Uitvoeringsplan dijkverbetering Uitwateringskanaal Naardermeer (V229, V240), opgesteld door Stichting Waternet (d.d. 20 mei 2025);

<sup>9</sup> Uitstroom Naardermeer Zuidzijde - V240 Technische scopebepaling (Stichting Waternet, d.d. 2020);

<sup>10</sup> Uitstroom Naardermeer Zuidzijde - V240 Technische scopebepaling (Stichting Waternet, d.d. 2020);

<sup>11</sup> Uitvoeringsplan dijkverbetering Uitwateringskanaal Naardermeer (V229, V240), opgesteld door Stichting Waternet (d.d. 20 mei 2025);



Op basis van onderzoek is aanbevolen om middels een damwandconstructie, een kwelscherm, de kern van de dijk duurzaam af te sluiten en de stabiliteit van de waterkering blijvend te kunnen garanderen.<sup>12</sup>

Hiermee heeft u aangetoond dat de ruimtelijke ingreep nodig is vanwege wettelijk erkende belangen.

### Staat van instandhouding

#### *Heikikker*

De verspreidingstrend in de periode 1997 tot 2022 voor de heikikker is stabiel, ook wanneer naar alleen de recente periode (2009 tot 2020) wordt gekeken<sup>13,14</sup>. In Nederland komt de heikikker in alle provincies voor, met uitzondering van Flevoland (figuur 1). In het oosten liggen verspreidingskernen in Drenthe, Overijssel, Gelderland, Noord-Brabant en Limburg, in het midden in Utrecht en Zuid-Holland op de overgangen van klei naar veen. De soort ontbreekt op de Waddeneilanden, met uitzondering van Texel<sup>15</sup>. Binnen het plangebied is middels eDNA de aanwezigheid van de heikikker vastgesteld. De regio Naardermeer vormt binnen de provincie Noord-Holland een hotspot voor heikikkers. In 2018 heeft door RAVON een nulmeting voor de Heikikker in- en rond het Naardermeer plaatsgevonden (Goverse, 2028)<sup>16</sup>. De hoogste populatiedichtheden bevinden zich langs de Meerkade. In de jaren voorafgaand aan deze grootschalige inventarisatie in 2018 zijn de weiden ten zuiden van dijkvak 8 meerdere jaren door een herpetoloog van RAVON onderzocht op heikikkers. Hierbij zijn geen heikikkers aangetroffen<sup>17</sup>. Pas tijdens de nulmeting in 2018 zijn voor het eerst in de weiden ten zuiden van Uitwateringskanaal en ten westen van het spoor heikikkers aangetroffen. Er wordt daarom door u aangenomen dat deze zuidwestelijke weiden sinds 2018 zijn gekoloniseerd.

In de noordwestelijke weiden van het spoor zijn tijdens de inventarisatieronde in 2018 geen heikikkers aangetroffen. In 2022 zijn tijdens een inventarisatie door onderzoeksbureau Waterproef ten westen van het spoor zowel in de noordelijke als de zuidelijk sloten en weiden geen Heikikkers aangetroffen. Wel is heikikker-DNA aangetroffen in een sloot ten zuiden van het bosschage bij dijkvak 6 (Georgiades, 2022).

#### *Rugstreeppad*

De landelijke staat van instandhouding van de rugstreeppad is als zeer ongunstig beoordeeld, waarbij de populatie, het leefgebied en het toekomstperspectief als zeer ongunstig zijn beoordeeld en het verspreidingsgebied als gunstig<sup>18</sup>. De verspreiding van de rugstreeppad toont over de periode 1997 tot 2021 een matige afname, maar is in de laatste 12 jaar stabiel<sup>19</sup>. De rugstreeppad heeft in Nederland drie belangrijke verspreidingskernen zijnde de duinen, het riviereengebied en delen van de polders in Noord-Holland, Zuid-Holland en Zeeland<sup>20</sup>. In het westen van Nederland is de soort plaatselijk zeer algemeen, vooral in de duinen<sup>21</sup>. In het Naardermeergebied bevindt zich een kernpopulatie van de rugstreeppad in Weesp, ten westen van rivier de Vecht. In 2022 heeft gericht rugstreeppadonderzoek plaatsgevonden in- en nabij het plangebied. De rugstreeppad is hierbij niet aangetroffen. Echter, ten zuiden van het Uitwateringskanaal is de rugstreeppad in 2017 op circa 2,2 km afstand waargenomen. De zuidelijke polder staat in directe verbinding met het plangebied. Het is daarom op basis van uw beoordeling niet uitgesloten dat de rugstreeppad haar intrede in het plangebied doet gedurende de werkzaamheden.

Het plangebied overlapt bij dijkvak 8 met zomer- en winterhabitat van de heikikker en (potentieel) zomer- en winterhabitat van de rugstreeppad. Het betreft de zuidelijke kering van het Uitwateringskanaal tussen de Esso Honswijck en het spoor bij het Ton Storkpad. Er worden negen bomen op het talud- en de teen van de dijk verwijderd.

<sup>12</sup> Memo oorzaak risicomaatregel wellen v229 opgesteld door Stichting Waternet (d.d. 10 maart 2023);

<sup>13</sup> <https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Nieuwsbrieven/SchubbenEnSlijm/RAVONBalans2023.pdf>

<sup>14</sup> <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1085-habitatrichtlijnsoorten>

<sup>15</sup> <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2015/01/Soortenstandaard%20Heikikker.pdf>

<sup>16</sup> Goverse, E. & C. Creemers, 2018. Nulmeting heikikker (en ringslang) in de regio Naardermeer. Actualisatie voorkomen heikikker (en ringslang) in het Naardermeer, Overscheense Polder, Nieuwe Keverdijkse Polder, Heintjesrak- en Broekerpolder en Ondermeent. Rapport 2018.105. Stichting RAVON.

<sup>17</sup> Goverse, 2018, Naardermeer hotspot voor Heikikkers.

<sup>18</sup> Staat van instandhouding soorten en habitattypen Habitatrichtlijn en trends Vogelrichtlijn, 2013-2018, d.d. 7 juli 2021, Compendium voor de Leefomgeving, bron: <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1604-svi-nederland>

<sup>19</sup> Amfibieën van de Habitatrichtlijn, 1990-2015, d.d. 26 oktober 2016, Compendium voor de leefomgeving, bron: <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1553-amfibieen-van-de-habitatrichtlijn>

<sup>20</sup> Rugstreeppad *Epidalea calamita*, Ravon, bron: <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/rugstreeppad>

<sup>21</sup> Rugstreeppad *Epidalea calamita*, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, bron:

<https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/rugstreeppad-Epidalea-calamita>



Deze bomen vormen de noordelijke rand van het bosschage in dijkvak 8. Circa 0,06 ha landhabitat (zomer- en winterhabitat) gaat tijdelijk verloren. De dijkverbetering vindt op een beperkt deel van het voor de heikikker en de rugstreeppad relevant leefgebied (voor de rugstreeppad zijnde de dijk en de rand van het bosschage) plaats. Binnen een straal van 200 m van de voortplantingswateren (poelen en sloten) bij dijkvak 8 is buiten het plangebied een groot oppervlakte zomer- en winterhabitat aanwezig. Het betreft (teen)sloten met oevers met een hoog grondpakket, een reeds in 2015 door Rijkswaterstaat opgehoogde dijk aansluitend aan het meest westelijke deel van de op te hoge dijk van het Uitwateringskanaal, en 0,26 ha bosschage nabij het Ton Storkpad. Deze locaties zijn beoordeeld door een heikikkerdeskundige van RAVON en allen geschikt winter- en zomerhabitat bevonden.

Voorafgaand wordt, buiten de meest kwetsbare periode van de heikikker en de rugstreeppad, binnen het plangebied een amfibieënscherm geplaatst en deze blijft aanwezig tijdens de werkzaamheden. Het moment van plaatsing is afgestemd deskundigen van RAVON. Na afronding van de werkzaamheden is de dijk weer beschikbaar als landhabitat. De negen bomen die op het talud van dijk en aan de teen van de dijk groeien worden verwijderd (bijlage 7). Door het paddenscherm aan de teen van de dijk te plaatsen blijft het overgrote deel van het bosschage en alle oeverranden jaarrond beschikbaar als landhabitat. De dijk is na afronding van de werkzaamheden weer geschikt jaarrond landhabitat voor de heikikker en de rugstreeppad.

Door de voorgenoemde maatregelen wordt voorkomen dat het project een negatief effect heeft op de heikikker en rugstreeppad.

### *Ringslang*

Volgens Ravon vertoont de langjarige trend van de ringslang een matige toename, waarbij de laatste 10 jaar onzeker is<sup>22</sup>. Voor de periode 1994-2022 is het populatie aantal stabiel, maar in de laatste twaalf jaar is een matige afname in de populatietrend is waargenomen<sup>23,24</sup>. De populatiegrootte van de ringslang behoort tot de zeldzaamheidsklasse algemeen<sup>25</sup>. Er zijn 220 atlasblokken met voortplanting, wat leidt tot de zwaardere zeldzaamheidsklasse vrij zeldzaam. De trend van de verspreiding is sinds 1950 achteruitgang met 37%, wat leidt tot de trendklasse matig afgenomen. Vanwege het ontbreken van betrouwbare gegevens over de populatiegrootte rond 1950 kan de achteruitgang in populatiegrootte niet worden geschat. Aangenomen wordt dat de afname van de populatiegrootte in minimaal dezelfde trendklasse valt als de afname in verspreiding, ondanks de matige toename sinds het begin van de populatiemonitoring in 1994. In de regio Naardermeer zijn veel waarnemingen gedaan van de ringslang. Tijdens de eerdergenoemde nulmeting door RAVON in 2018<sup>26</sup> is tevens actief gezocht naar de ringslang. De hoogste populatiedichtheden bevinden zich langs de spoorlijn en de Meerkade. De spoorlijn wordt in het rapport bij de nulmeting vermeld als winterverblijfplaats van de ringslang.

Het plangebied overlapt bij dijkvak 8 met een winterverblijfplaats van de ringslang. Het betreft het deel van het plangebied dat overlapt met de noordelijke rand van het bosschage. In 2022 heeft gericht ringslangonderzoek plaatsgevonden in het plangebied. Dit onderzoek leverde geen directe waarnemingen op. Wel werd een ringslang middels een cameraval waargenomen in het bosschage bij dijkvak 6. Het betrof een bijvangst op een camera gebruikt voor het onderzoek naar marterachtigen. Gezien het lage aantal waarnemingen gedurende het onderzoek, de locatie van de waarneming en de mobiliteit van de Ringslang, wordt niet uitgesloten dat een enkel exemplaar in de bosschages in dijkvak 6 of 8 haar winterverblijf heeft. Het plangebied is naar uw oordeel niet geschikt als voortplantingsgebied en er is geen sprake van een kernpopulatie ter plaatse van het plangebied.

Er worden negen bomen op het talud- en de teen van de dijk verwijderd (bijlage 7). Circa 0,06 ha bosschage gaat permanent verloren als winterverblijfplaats van de ringslang. Na afronding van de werkzaamheden worden vier stobben aan de oostzijde van het bosschage geplaatst voor het realiseren van broeihopen en/of overwinteringsplekken. Echter, er blijft een voldoende groot areaal bosschage met openingen tussen de wortels beschikbaar in dijkvak 6 en dijkvak 8.

<sup>22</sup> <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/ringslang>

<sup>23</sup> Trend van reptielen, 1990-2020, d.d. 18 december 2022, Compendium voor de Leefomgeving, bron: <https://www.clo.nl/indicatoren/nl138420-trend-van-reptielen-1990-2022>

<sup>24</sup> <https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Nieuwsbrieven/SchubbenEnSlijm/RAVONBalans2023.pdf>

<sup>25</sup> Basisrapport Rode Lijst Zoogdieren 2020 volgens de Nederlandse en IUCN-criteria, Zoogdiervereeniging, d.d. 1 oktober 2020 Van Norren, E., J. Dekker en H. Limpens (2020). Basisrapport Rode Lijst Zoogdieren 2020 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Rapport 2019.026, Zoogdiervereeniging, Nijmegen

<sup>26</sup> Goverse, E. & C. Creemers, 2018. Nulmeting heikikker (en ringslang) in de regio Naardermeer. Actualisatie voorkomen heikikker (en ringslang) in het Naardermeer, Overscheense Polder, Nieuwe Keverdijkse Polder, Heintjesrak- en Broekerpolder en Ondermeent. Rapport 2018.105. Stichting RAVON.



Tevens ligt er een uitgestrekt bosschage langs het uitwateringskanaal ten oosten van de Goog. Hier zijn veel waarnemingen van de Ringslang gedaan. Ringslangen zijn niet territoriaal. Geschikte overwinterplaatsen worden gedeeld. Ook blijven de bosschages in dijkvak 6 en de bomerij in dijkvak 6 en 7 behouden.

Het plangebied van het kwelscherm en een 25 meter brede zone waarbinnen de 6 meter brede ontsluitingsweg komt te liggen is oktober 2025 onderzocht op aanwezigheid van geschikt overwinter/voortplantingshabitat van de ringslang. Deze habitat is niet aanwezig door het ontbreken van schuilgelegenheden. Op ca. 10 meter ten oosten van de beoogde ontsluitingsweg ligt een stapel takken en bladeren tussen een cluster wilgenopslag welke geschikt is voor voortplanting of overwintering door ringslang. Het cluster valt buiten het plangebied. Door bij de aanleg van de ontsluitingsweg zorgvuldig en onder ecologische begeleiding te werken, worden effecten op de ringslang voorkomen.

Door de voorgenoemde maatregelen wordt voorkomen dat het project een negatief effect heeft op de ringslang.

#### *Boommarter*

In Nederland komt de boommarter verspreid voor, behalve op de Waddeneilanden. De totale populatie van de boommarter in Nederland wordt anno 2010 geschat op 400 tot 500 individuen<sup>27</sup>, hoewel het bewoonde gebied zich lijkt uit te breiden door een toename in de leefmogelijkheden. Dit komt mede doordat de vele nieuwe bossen die zijn aangeplant, veelal met een recreatieve bestemming, ouder worden en daarmee geschikter. Daarnaast is een toename mogelijk doordat de boommarter meer gebruik begint te maken van de daken van huizen in of aan de rand van bossen als verblijfplaats<sup>28</sup>.

#### *Bunzing*

In Nederland komt de bunzing verspreid voor, behalve op de Waddeneilanden. Hoewel er geen gegevens zijn over de precieze bunzingstand, lijkt de soort zich redelijk te kunnen handhaven<sup>29</sup>. De bunzing is beoordeeld als een vrij zeldzame soort, waarbij er door het ontbreken van gegevens geen trend van te geven is<sup>30</sup>. Desondanks geeft BIJ12 een staat van instandhouding die matig ongunstig is (2018)<sup>31</sup> waarbij de populatie onbekend is en leefgebied en toekomstverwachting als matig ongunstig worden beschouwd en alleen de verspreiding als gunstig.

Volgens de Rode lijst zoogdieren 2020 wordt de populatiegrootte geschat op 10.000 voortplantende dieren, wat leidt tot zeldzaamheidsklasse vrij zeldzaam<sup>32</sup>. De soort plant zich voort in 1081 atlasblokken, wat leidt tot de lichtere zeldzaamheidsklasse algemeen. Sinds 1950 is de verspreiding afgenomen met 30%, wat leidt tot trendklasse matig afgenomen. Vanwege het ontbreken van betrouwbare gegevens over de populatiegrootte rond 1950 kan de verandering in populatiegrootte niet worden geschat. Aangenomen wordt dat de verandering in populatiegrootte in dezelfde trendklasse valt als de verandering in verspreiding.

#### *Hermelijn*

De verspreidingsgegevens van de hermelijn laten zien dat de hermelijn in de periode 2015 – 2019 schaars is geworden in grote delen van Zeeland, Noord-Brabant, Limburg, Gelderland, Overijssel, Flevoland en Drenthe<sup>33</sup>. De hermelijn is in de jaren '80 verdwenen uit de duingebieden van Noord-Holland, dit wordt gerelateerd aan de komst van de vos<sup>34</sup>. Er is nog geen sprake van herstel binnen de duingebieden. De Harger- en Pettemerpolder en Waterland zijn zwaartepunten in de verspreiding. Natuurterreinen en extensief gebruikte agrarische gebieden maar ook nieuw aangelegde recreatieterreinen, parken, bossen en andere groenstructuren zijn plaatsen waar de hermelijn voorkomt<sup>35</sup>. De staat van instandhouding is niet goed bekend bij deze lastig te onderzoeken vooral nacht actieve en zeer beschermt levende soort.

<sup>27</sup> <https://www.zoogdierveniging.nl/zoogdiersoorten/boommarter>

<sup>28</sup> <https://www.verspreidingsatlas.nl/8496123#>

<sup>29</sup> <https://www.zoogdierveniging.nl/bunzing-mustela-putorius>

<sup>30</sup> <https://www.verspreidingsatlas.nl/8496152>

<sup>31</sup> <https://www.bij12.nl/kennis/bunzing/>

<sup>32</sup> Basisrapport Rode Lijst Zoogdieren 2020 volgens de Nederlandse en IUCN-criteria, Zoogdierveniging, d.d. 1 oktober 2020 Van Norren, E., J. Dekker en H. Limpens (2020). Basisrapport Rode Lijst Zoogdieren 2020 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Rapport 2019.026, Zoogdierveniging, Nijmegen

<sup>33</sup> Verdwijnt de hermelijn uit Nederland?, Zoogdierveniging, Nature Today, d.d. 28 november 2019, bron: <https://www.naturetoday.com/intl/nl/nature-reports/message/?msg=25685>

<sup>34</sup> J.L. Mulder, 1990. De hermelijn verdwenen uit het duin. Duin 13(4): 4-7.

<sup>35</sup> Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren



Toch kan aangenomen worden door het verlies van leefgebied in de vorm van kleinschalige cultuurlandschappen, verkeer- en (sporadische) kattenslachtoffers, het afnemen van konijnenaantallen en de gegevens van waarnemingen dat de staat van instandhouding ongunstig is<sup>36</sup>. Volgens de Rode lijst zoogdieren 2020 wordt de landelijke populatiegrootte geschat op 20.640 voortplantende dieren, wat leidt tot zeldzaamheidsklasse vrij zeldzaam, maar omdat de soort zich voortplant in 516 atlasblokken, heeft het de lichtere zeldzaamheidsklasse algemeen. De trend van de verspreiding is sinds 1950 afgenomen met 66%, wat leidt tot trendklasse sterk afgenomen. Vanwege het ontbreken van betrouwbare gegevens over de populatiegrootte rond 1950 kan de verandering in populatiegrootte niet worden geschat. Aangenomen wordt dat de verandering in populatiegrootte in dezelfde trendklasse valt als de verandering in verspreiding. In het bosschage in dijkvak 6, gelegen aan de overzijde van het uitwateringskanaal ter hoogte van het bosschage van dijkvak 8, is een verblijfplaats van een Hermelijn vastgesteld.

#### *Steenmarter*

In Nederland kwam de steenmarter vroeger bijna overal voor, maar in het begin van de tweede helft van de vorige eeuw was het areaal van de steenmarter teruggedrongen tot oostelijk en Nederland en Zuid-Limburg. De laatste decennia is het areaal weer sterk uitgebreid<sup>37</sup>. De steenmarter is beoordeeld als een vrij zeldzame soort, waarvan de trend sinds 1950 stabiel of toegenomen is<sup>38</sup>.

#### *Wezel*

De wezel komt in heel Nederland voor, maar minder dan vroeger<sup>39</sup>. De trend in aantallen van de wezel in agrarisch gebied is onzeker<sup>40</sup>. De verspreiding van de wezel in Nederland is op landelijke schaal niet heel sterk gewijzigd tussen de periode 2000-2014 en 2015-2019, al lijkt de wezel wel iets 'schaarser' te worden<sup>41</sup>. De staat van instandhouding is niet goed bekend bij deze lastig te onderzoeken vooral nacht actieve en zeer beschermt levende soort. Toch kan aangenomen worden door het verlies van leefgebied in de vorm van kleinschalige cultuurlandschappen, verkeer- en kattenslachtoffers, het afnemen of ontbreken van muizenplagen en de gegevens van waarnemingen dat de staat van instandhouding ongunstig is<sup>42</sup>.

Tijdens onderzoek naar kleine marterachtigen in 2022 zijn in het bosschage in dijkvak 8, met uitzondering van een verblijfplaats van een hermelijn, geen marterachtigen waargenomen. Uit de habitatbeoordeling blijkt dat in dijkvak 8 een bosschage van 0,06 ha aan geschikt leefgebied voor marterachtigen aanwezig is. Het betreft de rand van het bosschage naast het wandelpad op de kruin van de dijk.

Er worden negen bomen op het talud- en de teen van de dijk verwijderd (bijlage 7). Uit oogpunt van waterveiligheid worden de bomen niet teruggeplaatst op het talud van de dijk. Hierdoor verdwijnt permanent een matig geschikte verblijfplaats van 0,06 ha groot. Er is sprake van een tijdelijke afname van een beperkt deel van het jachtterritorium van marterachtigen. Het overgrote deel (circa 0,26 ha van de 0,32 ha) van het bosschage in dijkvak 8 en het volledige bosschage in dijkvak 6 blijven gedurende de werkzaamheden ongemoeid en blijven geschikt als verblijfplaats. De bomenrij met ondergroei in dijkvak 6 en 7 blijft behouden als verbindend landschapselement. Binnen een straal van 1500 m van het projectgebied is een ruim oppervlakte (circa 16,5 ha) aan bosschage voor marterachtigen aanwezig (zie bijlage alternatief leefgebied). Zowel gedurende als na de werkzaamheden blijven de bosschages (en eventueel aanwezige metapopulaties) via bestaande landschapselementen verbonden. Gedurende de werkzaamheden kan er binnen een straal van 1500 meter ten zuiden van de A1 door marterachtigen worden uitgeweken naar circa 100 ha veenweide met slootranden en 17 ha bosschage welke met elkaar in verbinding staan.

Ná plaatsing van het amfibieënscherm wordt het leefgebied ongeschikt in de periode september t/m half oktober. Hierdoor wordt buiten de kwetsbare periode van marterachtigen (september tot maart) gewerkt. De locatie kan na afronding van de werkzaamheden wel weer als jachtgebied fungeren. De te kappen bomen staan parallel aan- en op korte afstand van het wandelpad. Het vrijgekomen snoeimateriaal, stobben en/of kluiten van de negen te kappen bomen worden verwerkt tot takkenrillen in/nabij het bosschage aan de zuidoever.

<sup>36</sup> Verdwijnt de hermelijn uit Nederland? | De Zoogdierverseniging

<sup>37</sup> <https://www.zoogdierverseniging.nl/zoogdiersoorten/steenmarter>

<sup>38</sup> <https://www.verspreidingsatlas.nl/8496122#>

<sup>39</sup> <https://www.zoogdierverseniging.nl/de-wezel-mustela-nivalis>

<sup>40</sup> Fauna van het agrarisch gebied, 1990-2016, Compendium voor de Leefomgeving, d.d. 1 juni 2018, bron:

<https://www.clo.nl/indicatoren/nl1580-trend-fauna-agrarisch>

<sup>41</sup> <https://www.verspreidingsatlas.nl/8496151>

<sup>42</sup> Verdwijnt de hermelijn uit Nederland? | De Zoogdierverseniging



Ook wordt het terrein binnen het plangebied na afronding van de werkzaamheden ingezaaid met lokaal inheems bloem- en kruidenrijk grasland.

Door de voorgenoemde maatregelen wordt voorkomen dat het project een negatief effect heeft op de bunzing, hermelijn, wezel, boommarter en steenmarter.

Het plangebied van het kwelscherm en een 25m breed zoekgebied waarbinnen de 6 meter brede ontsluitingsweg komt te liggen, is oktober 2025 onderzocht op aanwezigheid van geschikt habitat voor marterachtigen. Geschikt habitat voor verblijven is binnen deze zone afwezig. Op ca. 10 meter ten oosten van de beoogde ontsluitingsweg ligt een stapel takken en bladeren tussen een cluster wilgenopslag welke geschikt is als verblijfplaats voor kleine marterachtigen. Het cluster valt buiten het plangebied. Het bosschage ten oosten van dit cluster vormt geschikt habitat (jacht- en verblijfplaatsen) voor kleine marterachtigen en sluit aan op een bomenrij welke in verbinding staat met een bosschage waar een verblijfplaats van de hermelijn is vastgesteld.

Door bij de aanleg van de ontsluitingsweg zorgvuldig en onder ecologische begeleiding te werken worden effecten op marterachtigen voorkomen. In het ecologisch werkprotocol wordt de maatregel opgenomen dat dit cluster moet worden gespaard.

#### *Cumulatieve effecten*

Bij de beoordeling van de activiteit nemen wij mee of de activiteit in combinatie met andere vergunde nog niet gerealiseerde activiteiten negatief is voor de staat van instandhouding van de betreffende soort.

Ons is niet gebleken van vergunde, maar nog niet gerealiseerde projecten in de omgeving van de van het plangebied. Derhalve is geen sprake van cumulatie.

Wanneer de activiteit wordt uitgevoerd zoals hierboven beschreven en er wordt voldaan aan de in bijlage 1 genoemde voorschriften, wordt voorkomen dat de activiteit afbreuk doet aan het streven de populaties van de heikikker en rugstreeppad bunzing, hermelijn, ringslang en wezel boommarter en steenmarter in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

De door u voorgestelde maatregelen zijn grotendeels voldoende. Ter aanvulling hebben wij extra voorschriften opgenomen. De voorschriften richten zich voornamelijk op het werken buiten de meest kwetsbare perioden van de aangetroffen soorten, (de wijze van) het ongeschikt maken van het plangebied (door middel van het plaatsen van een amfibieënscherm) en het afvangen van exemplaren van de heikikker, de rugstreeppad en de ringslang. Alsook het ongeschikt maken van het plangebied voor marterachtigen. Tot slot richten de voorschriften zich op permanente alternatieve verblijfplaatsen voor de ringslang en marterachtigen en het weer beschikbaar zijn van het leefgebied van de heikikker en de rugstreeppad.

#### Conclusie toetsing aan de omgevingsvergunningsvoorwaarden

U heeft voldaan aan alle drie de voorwaarden voor een omgevingsvergunning op grond van de Ow voor een flora- en fauna-activiteit. Daarom verlenen we u een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de Ow.

#### Weigeren opzettelijk doden

Wij weigeren het opzettelijk doden van exemplaren van de heikikker en de rugstreeppad (artikel 11.46, eerste lid, aanhef en onder a van het Bal). Het opzettelijk doden is niet toegestaan. Er kunnen en worden maatregelen genomen en opgelegd in de voorschriften van dit besluit, waarmee het opzettelijk doden wordt voorkomen.

#### Gesignaleerde soorten

Wij willen u erop wijzen dat bij de aanvraag melding wordt gemaakt van de aanwezigheid van de das, buizerd en vleermuizen. Daarnaast zijn waarnemingen bekend van de otter in de omgeving. U heeft er echter voor gekozen om voor deze soorten geen vergunning aan te vragen. Wij willen u er, wellicht ten overvloede, op wijzen dat wanneer u bij uitvoering van de werkzaamheden verbodsbepalingen ten aanzien van deze soorten dreigt te overtreden, u de werkzaamheden dient stil te leggen en alsnog een vergunning voor deze soorten dient aan te vragen.

#### **D. Procedure**

Voor ons besluit hebben we verschillende stappen gevolgd. De belangrijkste stappen in deze procedure zijn:

##### Ontvangst

De aanvraag is ontvangen op 21 mei 2025. Per ommegaande is hiervan een ontvangstbevestiging verzonden. Op 27 mei 2025 is er een procedurebrief opgesteld en aan de initiatiefnemer gestuurd.

##### Aanvullende informatie

Op 22 september 2025, 17 november 2025 en 13 januari 2026 heeft u op ons verzoek aanvullende informatie toegezonden.

##### Ontvankelijkheid aanvraag

De ontvankelijkheid van de aanvraag is getoetst aan de aanvraagvereisten (artikel 16.55 van de Ow en artikel 7.3 van de Omgevingsregeling). Daarnaast is de flora- en fauna-activiteit getoetst aan de vereisten in Afdeling 7.2.8a.2 e.v. van de Or. De aanvraag voldoet aan de eisen en is ontvankelijk.

##### Verlengen procedure

Op 27 mei 2025 is de procedure verlengd met zes weken.

##### Verloop termijn omgevingsvergunning

Als blijkt dat u meer tijd nodig heeft om de werkzaamheden uit te voeren, moet u een verlenging van de vergunning aan te vragen. Dit kunt u doen door een wijzigingsverzoek in te dienen. U kunt hiervoor het 'Aanvraagformulier wijzigen/verlengen/intrekken omgevingsvergunning' op onze website gebruiken. U kunt pas verder met de werkzaamheden als u een geldige vergunning heeft. Vraag daarom minimaal vijf maanden voor de einddatum van de vergunning een verlenging aan. Zo voorkomt u vertraging van het project.

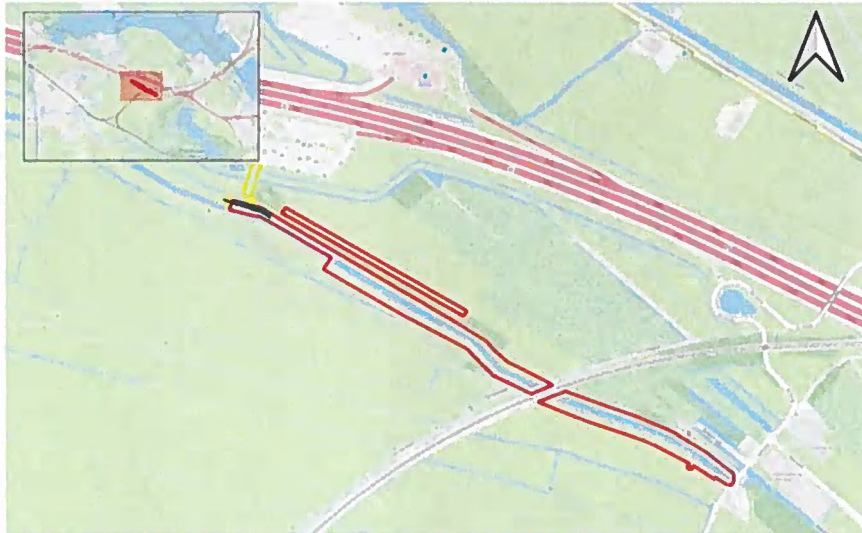
#### **E. Overige wet- en regelgeving**

Initiatiefnemers zijn zelf verantwoordelijk voor het volgen van de geldende wet- en regelgeving. Zij kunnen zelf bepalen voor welke activiteiten een vergunning wordt aangevraagd. Onderdelen die niet aangevraagd worden, kunnen niet (integraal) worden beoordeeld en zijn dus ook niet meegenomen bij de beoordeling van deze omgevingsvergunning.

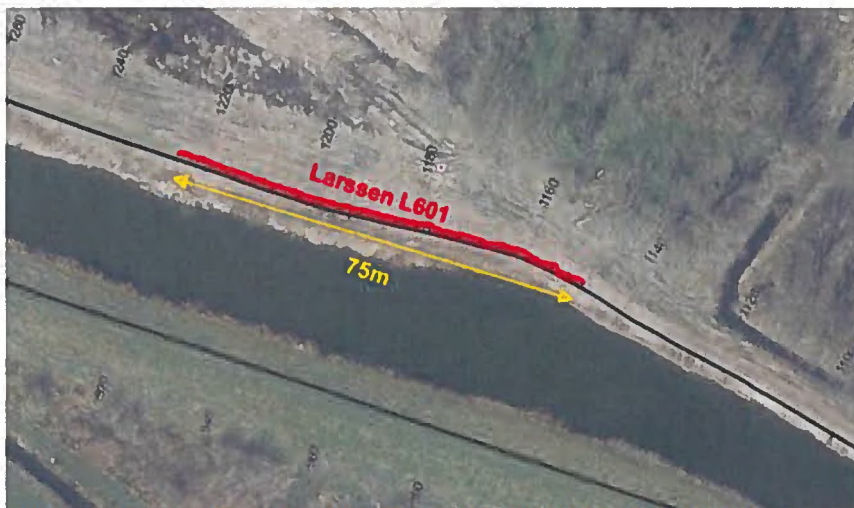
De aanvraag heeft betrekking op een activiteit waarvoor op grond van andere wet- en regelgeving een vergunning nodig is. In het bijzonder willen wij u wijzen op gebiedenbescherming (Natura 2000-activiteit).



### Bijlage 3: Plangebied



*Figuur 1 Ligging uitbreiding plangebied (geel) ten opzichte van plangebied van de dijkverbetering (rood). Het kwelscherm (zwart) overlapt deels met het plangebied van de dijkverbetering (rood).*



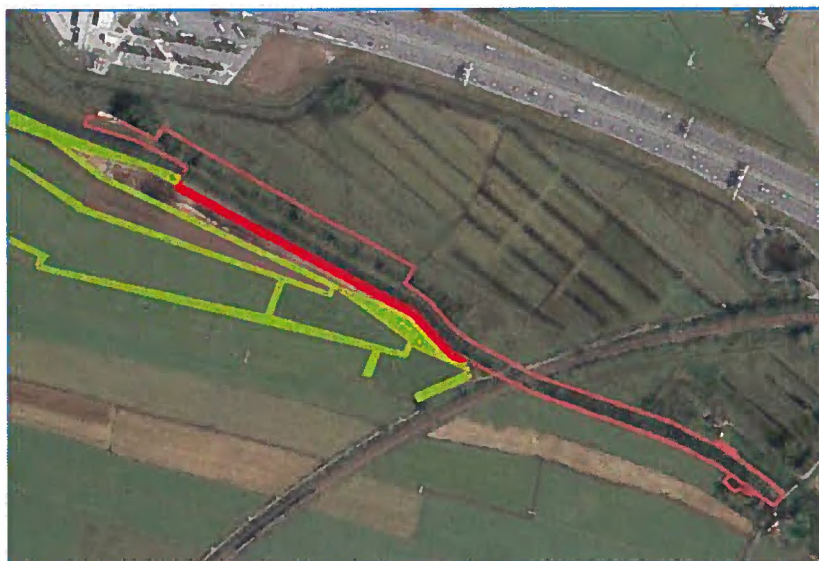
*Figuur 2 Ligging kwelscherm (rood). Bron: Bijlage 21. Waternet, 2025, Notitie berekening kwelscherm V229.*



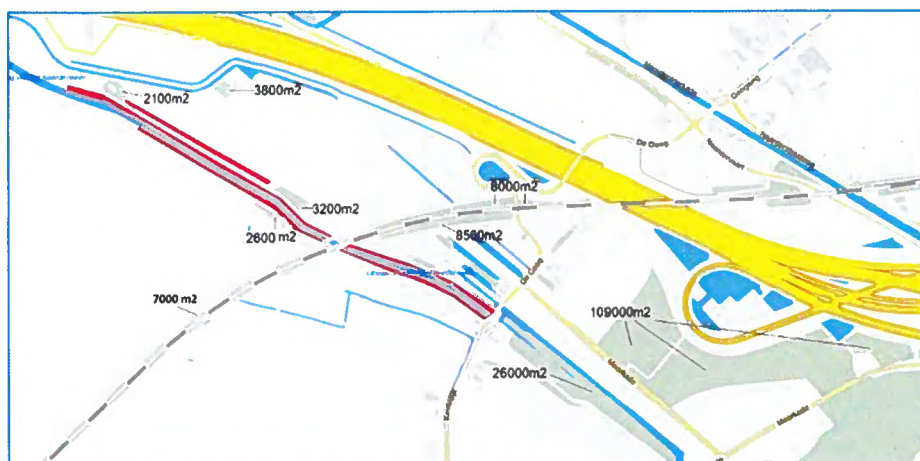
*Figuur 3 Ligging tijdelijke ontsluitingsweg vanaf parking Honswijk langs de A1.*



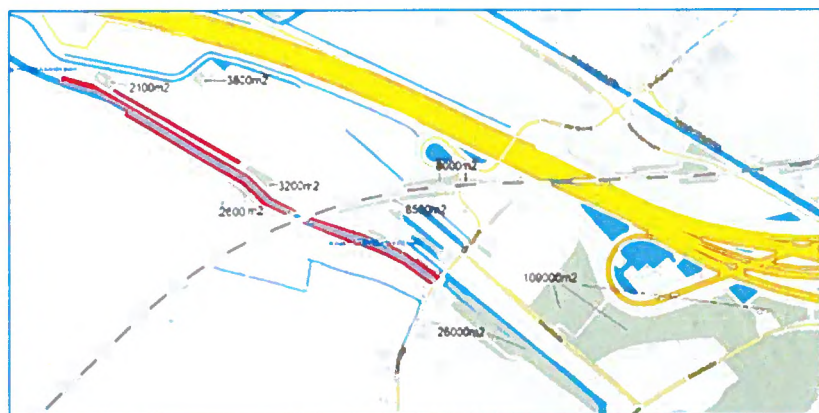
#### Bijlage 4: tijdelijk alternatief leefgebied



*Figuur 1 Alternatief leefgebied voor de heikikker en de rugstreeppad. Alternatief winterhabitat (groen) nabij het plangebied (rood). De gehele polder in een straal van 200 m van de poelen en sloten ten westen van het spoor en ten zuiden van het kanaal vormen geschikt zomerhabitat.*

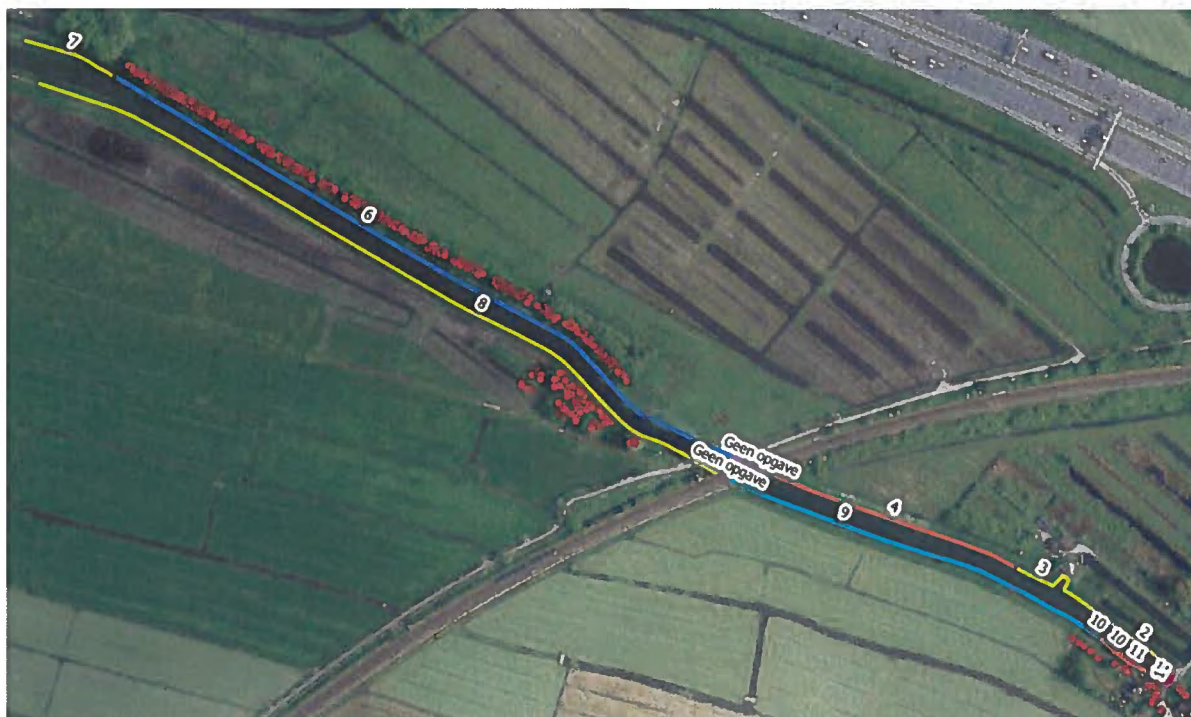


*Figuur 2 Alternatief leefgebied voor de ringslang.*



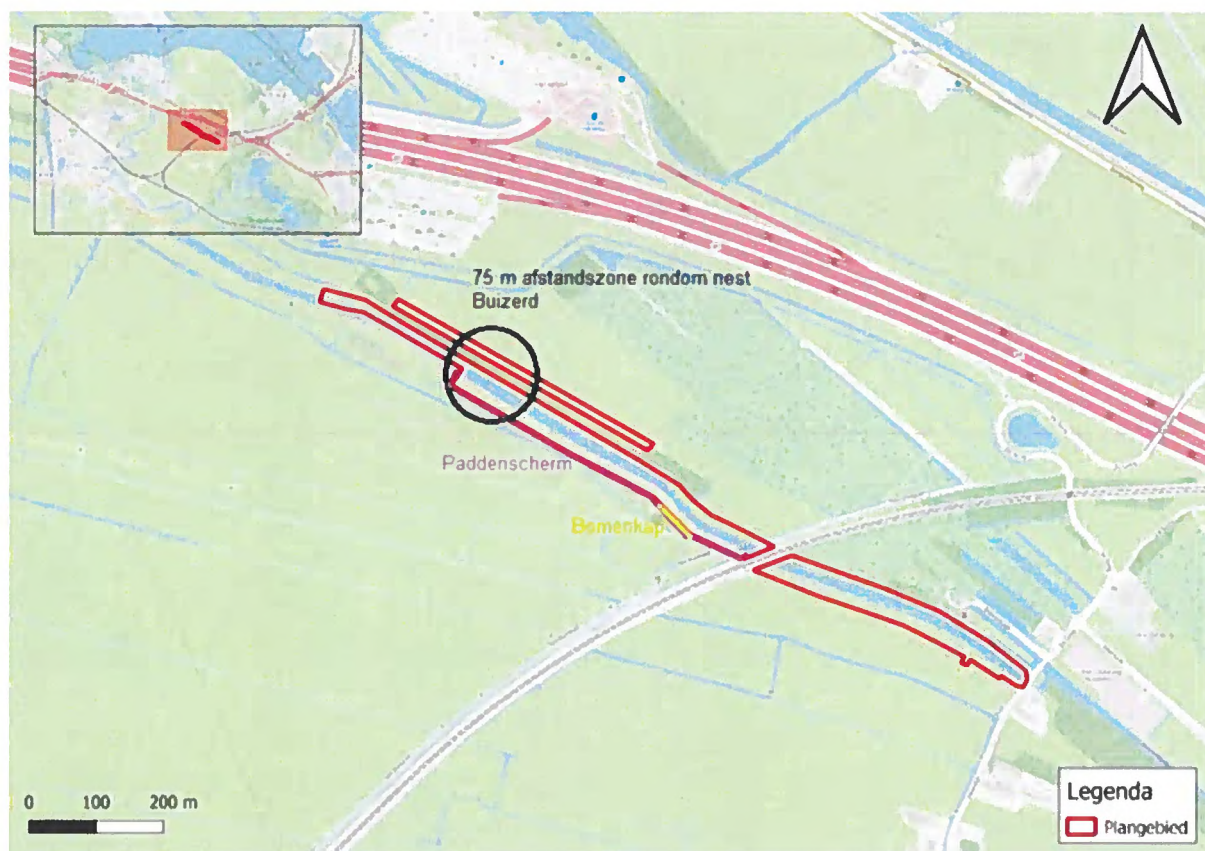
*Figuur 3 Ligging plangebied (rood) ten opzichte van alternatief leefgebied voor marterachtigen (groen).*





Figuur 4 Overzichtskaart dijkvakken.

#### Bijlage 5: Locatie te nemen maatregelen



Figuur 1 Locatie amfibieënscherm



## Bijlage 6: Locatie permanente verblijfplaatsen



*Figuur 1 Het zoekgebied voor de takkenrillen en de stobben betreft het bosschage op dijkvak 8 met aangrenzende randen. Het totaal oppervlak van het zoekgebied betreft 5000 m<sup>2</sup>.*

## Bijlage 7 Overzicht te kappen bomen

