

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	26 augustus 2019	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-VVGB-RI-2019-1625	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81F75C71	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	-	FAX	030-2583139
UW NUMMER	OLO-nr. 4366821	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- Toelichting op de verklaring van geen bedenkingen - Activiteitenplan	ONDERWERP	Verklaring van geen bedenkingen Wnb (onderdeel soortenbescherming)

Op 20 augustus 2019 hebben wij uw verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (hierna: vvgb) ontvangen, met OLO-nr. 4366821. Het verzoek heeft betrekking op de aanleg van een natuurvriendelijke oever en het verbreden van een beheerpad op de zomerdijk nabij het Eemmeer, in de gemeente Bunschoten. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer Z-VVGB-RI-2019-1625. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

I. Besluit

Naar aanleiding van de door ons uitgevoerde toets verklaren wij:

- **géén** bedenkingen vanuit de Wet natuurbescherming (onderdeel 'soortenbescherming') te hebben tegen het afgeven van de omgevingsvergunning;
- dat in de omgevingsvergunning de volgende beperkingen en voorschriften, zoals vermeld onder II moeten worden opgenomen en door de vergunninghouder moeten worden nageleefd.

Een toelichting op de vvgb treft u in bijlage 1.

II. Voorschriften en beperkingen

In de omgevingsvergunning dienen de volgende ecologische voorschriften en beperkingen te worden opgenomen:

Beperkingen:

1. De vvgb geldt slechts voor het creëren van een natuurvriendelijke oever van circa 500 meter lang en drie meter breed, ten noorden van de dijsloot langs het Eemmeer op het perceel wat kadastraal bekend staat als: gemeente Bunschoten, sectie M, nummer 26. De vrijgekomen grond wordt toegepast tegen de kruin van de zomerkade, zodanig dat dit deel van de zomerkade (circa 400 meter lang) kan functioneren als beheerpad. De planlocatie is weergegeven in afbeelding 1 in de toelichting.
2. De vvgb geldt voor de duur van 5 jaar.
3. De vvgb geldt slechts voor de poelkikker.

4. De vvgb maakt deel uit van de omgevingsvergunning. Daar waar voorschriften uit de vvgb de inhoud van de omgevingsvergunning tegenspreken, prevaleert het voorschrift uit de verklaring.

Algemene voorschriften

5. De vergunninghouder dient onverwijld contact op te nemen met de gemeente indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de poelkikker worden aangetroffen of andere handelingen noodzakelijk zijn.
6. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze voorwaarden op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
7. De mitigerende maatregelen dienen concreet te worden beschreven in een ecologisch werkprotocol. Ook alle ecologische voorschriften dienen in dit ecologisch werkprotocol te worden opgenomen. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden en dienen dit na te leven.
8. De werkzaamheden en voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de aangetroffen beschermde soorten.

Specifieke voorschriften

9. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd zoals genoemd in het Activiteitenplan Wet Natuurbescherming t.b.v. Poelkikker van de provincie Utrecht.
10. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de vegetatie op de te beroeren werkvlakken en transportroutes zo kort mogelijk (maximaal 10 cm) te worden gemaaid. Maaien dient te gebeuren maximaal 3 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden, op een moment dat de vegetatie niet vochtig is. Om doden van poelkikkers tijdens de maaiwerkzaamheden te voorkomen dient zo langzaam mogelijk, maximaal stapvoets, te worden gemaaid.
11. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode van augustus tot half oktober dient zo veel mogelijk voorkomen te worden dat juvenielen worden gedood. Door een terzake kundige op het gebied van de poelkikker dient beoordeeld te worden of het kortmaaien van de vegetatie voldoende heeft gewerkt om juvenielen zo veel mogelijk te weren uit de te roeren bodem. Als alternatief voor het werken in het najaar kan door de terzake kundige worden bepaald dat gewerkt moet worden net na de overwinteringsperiode van de poelkikker (globaal vanaf half april), als poelkikkers zich in het water bevinden.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

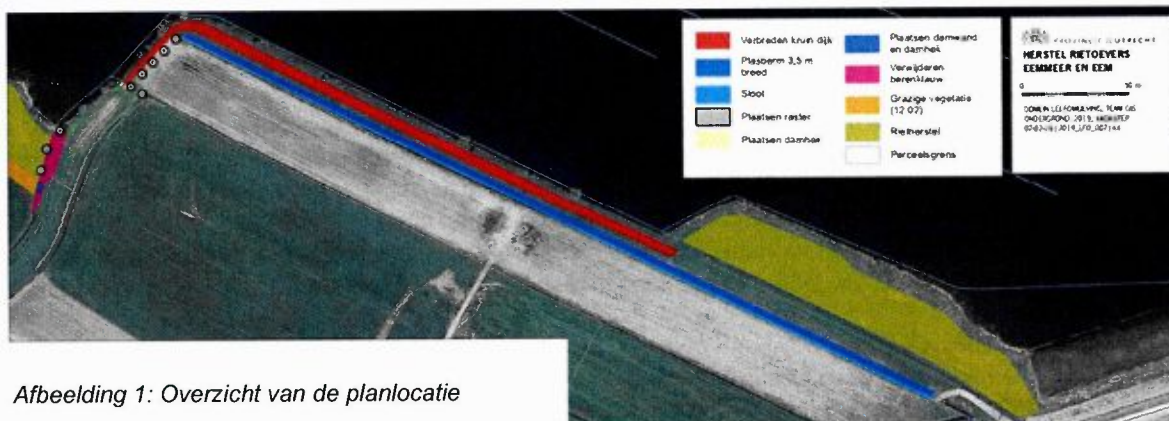
b.v. 

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

Bijlage 1: Toelichting op de verklaring van geen bedenkingen

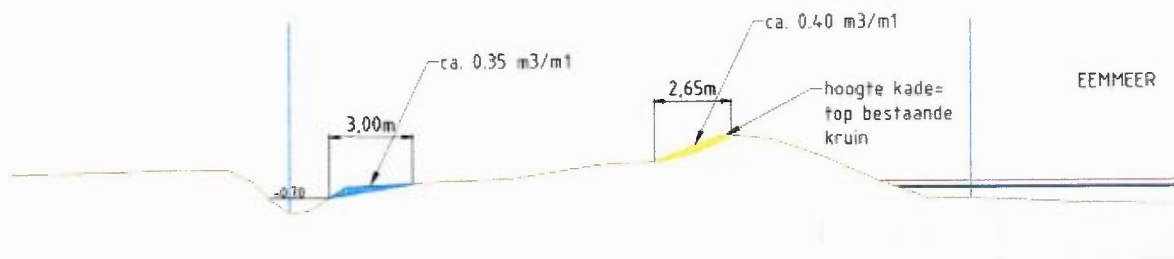
I. Omschrijving van de voorgenomen werkzaamheden

De werkzaamheden hebben betrekking op de zomerkade (binnendijkse zijde) langs het Eemmeer, kadastraal bekend als gemeente Bunschoten, sectie M, nummer 26. In afbeelding 1 is een overzicht van de planlocatie weergegeven.



Afbeelding 1: Overzicht van de planlocatie

De voorgenomen werkzaamheden betreffen allereerst het graven van een natuurvriendelijke oever van ruim 500 meter lang en drie meter breed, aan de noordzijde van de dijsloot. Vervolgens wordt de vrijkomende grond uit deze oever tegen de kruin van de zomerkade toegepast - zodanig dat dit deel van de zomerkade (circa 400 meter lang) kan functioneren als beheerpad. Op deze manier wordt het beter mogelijk om de rietzones langs het Eemmeer beter te bereiken voor het beheer van de meer westelijk gelegen moeraszones langs de Eemmeer. De drie meter brede natuurvriendelijke oever zal zich ontwikkelen tot een rietzone en is een extra biotoop en verstevigt daarmee de biodiversiteit.



Afbeelding 2: dwarsprofiel natuurvriendelijke oever en aanvulling zomerkade

De aanvraag heeft betrekking op de verbodsbepalingen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming (hierna: de wet) voor wat betreft de poelkikker (*Pelophylax lessonae*).

II. Procedure

In artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 2.2aa. Besluit omgevingsrecht zijn de activiteiten bepaald waarvoor de aanhaakplicht geldt zoals opgenomen in artikel 6.10a. Besluit omgevingsrecht. In die gevallen is een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) benodigd, die afgegeven wordt door GS van de provincie Utrecht. Zij verlenen de vvgb slechts indien met zekerheid vaststaat, dat de aangevraagde activiteiten de gunstige staat van instandhouding van de soort niet aantast.

Voor de activiteiten is niet eerder door de provincie Utrecht een ontheffing aangevraagd op grond van de Wnb zodat deze aanhaakt bij de omgevingsvergunning. Wij hebben de gegevens die bij het verzoek om een vvgb zijn aangeleverd beoordeeld en getoetst aan de Wnb.

III. Toetsingskader

De poelkikker is beschermd ingevolge artikel 3.5 van de wet.

IV. Toetsing

Motivering

De poelkikker is in de directe omgeving van het plangebied aangetroffen. Hierbij is vastgesteld dat de zomerdijk fungeert als landhabitat en mogelijk ook als overwinteringshabitat van poelkikker. De kadesloot is in het veldonderzoek nog niet specifiek in beschouwing genomen gezien daar destijds nog geen werkzaamheden voor gepland stonden. Deze sloot kan op basis van aanwezigheid van poelkikker in de omgeving en biotoopkarakteristieken niet uitgesloten worden als voortplantingslocatie voor poelkikker.

Bij de geplande werkzaamheden worden artikel 3.5, eerste, tweede en vierde lid, van de wet overtreden. Er is een kans op het doden of verstoren en het (tijdelijk) vernielen van verblijfs- en voortplantingsplaatsen van de poelkikker. Bij het afgraven van de natuurvriendelijke oever worden mogelijk poelkikkers mee opgeschept en bij het verbreden van de zomerdijk kunnen poelkikkers worden bedolven onder aangebrachte grond. Door het aanbrengen van extra grond op de zomerdijk worden ook mogelijk holletjes die eventueel door poelkikker in gebruik zijn onbruikbaar gemaakt. De kadesloot die mogelijk als voortplantingslocatie fungeert wordt niet verstoord, omdat voor de natuurvriendelijke oever een stuk landbiotoop wordt afgegraven aan één zijde. Van permanente vernieling is dus hier geen sprake, maar eerder van een verbetering van de leefomgeving doordat er een overgangszone wordt gecreëerd van water naar landbiotoop. Ondanks de beoogde verbetering is wel ontheffing van de wet nodig.

De werkzaamheden aan de zomerdijk duren maximaal twee weken. Gepland wordt de werkzaamheden uit te voeren in een periode dat de soort niet in winterrust is en ook niet in een voortplantingsperiode. Uit voorzorg en als mitigerende maatregel zal de ontgravings- en toepassingslocatie van tevoren worden gemaaid, waardoor het minder aantrekkelijk wordt gemaakt als verblijfgebied voor amfibieën. De verwachting is dan ook dat individuen zullen vluchten bij het ervaren van trillingen van een kraan.

Met de aanleg van de natuurvriendelijke oever zal het zomerhabitat voor de poelkikker sterk verbeteren. Voor deze soort is een ondiepe oeverzone die snel opwarmt in de zon ideaal. De oeverzone zal net boven de waterlijn worden aangelegd en bestaan uit een vochtige zone met riet en oevervegetatie, waar met name juvenielen nadat ze uit het water komen zich zullen ophouden. Ook de bloemrijke vegetatie van de dijk zal bijdragen aan de zomerhabitat. De overwinteringsbiotoop op de dijk lijkt, door de zware kleibodem, niet heel geschikt en zal met de ingrepen niet veel verslechteren, maar ook niet verbeteren. De beste overwinteringskansen voor de poelkikker zijn oude holtes van zoogdieren, met name muizen. Het leefgebied voor de diverse muizen zal verbeteren door de inrichtingsmaatregelen en ontwikkelbeheer en daarmee ook de kansen voor overwintering voor de poelkikker. Uiteindelijk zal er dus een toename van de habitatgeschiktheid voor poelkikker gecreëerd worden, waardoor op lange termijn eerder een populatietoename dan –afname verwacht wordt. De staat van instandhouding van de poelkikker komt dan ook niet in gevaar door de voorgenomen ingreep.

Belang van de aanvraag

De verklaring van geen bedenkingen wordt voor wat betreft de poelkikker aangevraagd op grond van het belang 'flora en fauna' en heeft als doel de kwaliteitsverbetering voor natuur en biodiversiteitsvergroting. Op de eerste plaats door het herstel van een tweetal moeraszones langs het Eemmeer. De inrichtingsmaatregelen aan de zomerdijk zorgen ervoor dat met het beheerpad de moeraszones weer bereikbaar worden en beheerd kunnen worden. Zonder toegang en overpad over de zomerdijk kunnen de jaarlijkse beheerwerkzaamheden niet uitgevoerd worden. Van deze maatregelen zullen met name vogelsoorten als de roerdomp, blauwborst, diverse soorten rietzangers, en diverse kleinere zoogdieren profiteren.

Op de zomerdijk vindt door de inrichtingsmaatregelen en het ontwikkelbeheerbeheer ook een kwaliteitsverbetering plaats. Het aantal biotopen wordt uitgebreid met een natuurvriendelijke oever en de

verruigde dijk zal straks weer bloemrijk zijn. De natuurvriendelijke oever verbetert de situatie voor amfibieën als de poelkikker, libellen en rietgors en rietzangers.

Gelet op de naar voren gebrachte omstandigheden zijn wij van oordeel dat het belang voor de flora en fauna voldoende onderbouwd is om het aantasten van overwinteringsplaatsen en voortplantingswater van de poelkikker, te rechtvaardigen. De ecologische impact op de poelkikker is, door het nemen van mitigerende maatregelen, minimaal. De staat van instandhouding van de soort komt door het project niet in gevaar. Het belang gediend met het project mag daarom in dezen zwaarder wegen dan het beschermingsbelang van de soort.

Alternatievenafweging

De locatie voor het maken van het beheerpad is locatiespecifiek. Het aanbrengen van het beheerpad op een andere locatie draagt niet bij aan het beoogde doel van het ontsluiten van de te beheren rietzones.

Als alternatief voor de kruinverbreding van de zomerdijk was er de mogelijkheid van aanvoer van grond, maar dat zou betekenen dat er geen natuurwaarde wordt toegevoegd in de vorm van een natuurvriendelijke oever.

Met de gekozen periode en werkwijze worden negatieve effecten op de poelkikker zo veel mogelijk voorkomen.

Gezien het bovenstaande zijn er geen redelijke alternatieven mogelijk die zouden leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee dan ook voldoende onderbouwd.

V. Conclusie

Gelet op de toetsing van de aspecten die betrekking hebben op de beschermde soorten zijn er geen bedenkingen tegen het verlenen van een omgevingsvergunning. Aan de omgevingsvergunning moeten de voorschriften verbonden worden zoals opgenomen in de vvgb om te waarborgen dat de mogelijke nadelige effecten worden voorkomen.

VI. Vervolgprocedure(s)

Met betrekking tot deze vvgb bestaat geen mogelijkheid van directe indiening van zienswijzen, bezwaar en/of beroep voor belanghebbenden, uitgezonderd de verzoeker van de vvgb, de gemeente. Op- en aanmerkingen met betrekking tot de vvgb kunnen alleen ingediend worden tijdens de rechtsbeschermingsmomenten van de omgevingsvergunning waarvoor zij verleend is en dienen gericht te zijn aan het wabo-bevoegd-gezag.

Indien er naar aanleiding van de ter inzage legging van de (ontwerp-)omgevingsvergunning zienswijzen en/of adviezen, dan wel bezwaren over de inhoud van deze vvgb naar voren worden gebracht, zullen Gedeputeerde Staten daar op verzoek van het wabo-bevoegd-gezag op reageren en de vvgb zo nodig herzien.

Indien zienswijzen en bezwaren geen betrekking hebben op de vvgb, blijft deze ongewijzigd gelden voor het definitieve wabo-vergunningbesluit (aannemend, dat daarbij de in aanmerking genomen grondslag ongewijzigd is gebleven). Het is dan niet nodig Gedeputeerde Staten opnieuw om een (definitieve) vvgb te verzoeken.



provincie :: Utrecht

Project Natuurvriendelijke oevers Eemmeer, aanvraag omgevingsvergunning 4366821

Activiteitenplan Wet Natuurbescherming t.b.v. Poelkikker

Datum: 22 juli 2019
 Aan: Gemeente Bunschoten, afdeling vergunningen
 Van: Provincie Utrecht met advies door David Broek (Bureau Viridis) Tel 06 1171 3931
 Betreft: Memo

1. Inleiding

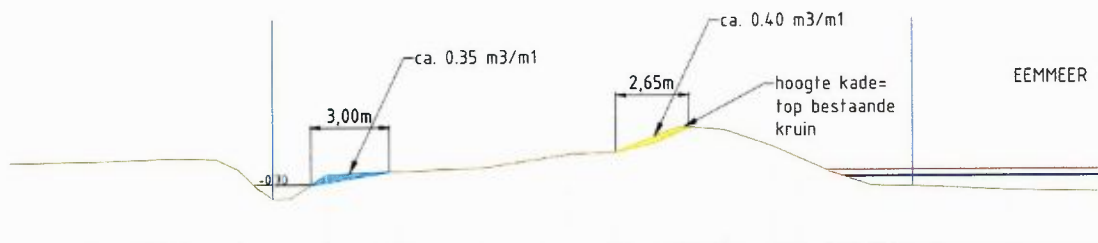
Provincie Utrecht is bezig met een projectvoorbereiding voor herstelwerkzaamheden aan bestaande moeraszones langs het Eemmeer en de Eem. Deze werkzaamheden vallen onder het beheercategorie en zijn niet vergunningsplichtig onder de WABO. De inrichtingswerkzaamheden aan de zomerkade zijn een beperkt onderdeel van dit project en wel vergunningsplichtig. In de projectvoorbereiding zijn Staatsbosbeheer, eigenaar van een groot deel van de moeraszones en Waterschap Vallei en Eem, eigenaar van de zomerkade, nauw betrokken.

Uit de toetsing van de omgevingsvergunningaanvraag voor aanleg van een natuurvriendelijke oever langs de dijkslot en aanvulling van de kruin van de zomerkade langs het Eemmeer (nr. 4366821) is door de provincie Utrecht, afdeling Vergunningverlening Natuur, geconstateerd dat op grond van de wet natuurbescherming mogelijkwerwijs de beschermde soort *poelkikker* wordt geschaad bij uitvoering van de werkzaamheden. Er wordt een activiteitenplan conform de Wnb eisen verlangd op basis waarvan een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) kan worden afgegeven. Onderhavige memo omvat het activiteitenplan.

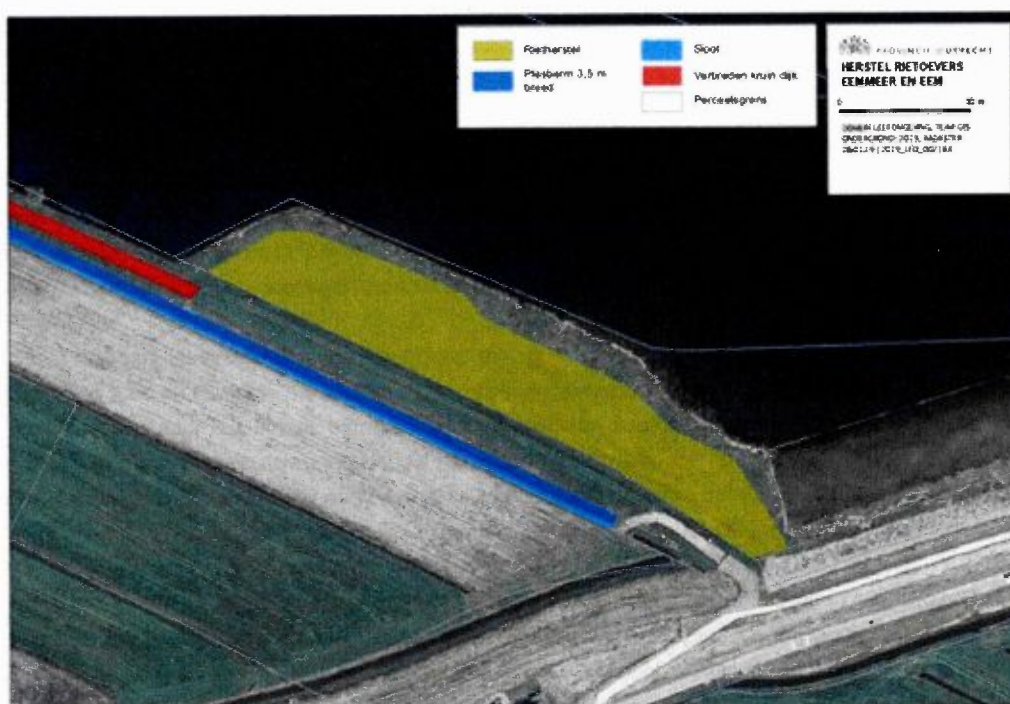
2. Beschrijving plangebied, activiteit werkwijze en planning

Het plangebied betreft de zomerkade (binnendijkse zijde) langs het Eemmeer, kadastraal perceel BUNSCHOTEN 01 M 26. Ook omschreven als uitvoeringslocatie 1A en 1B (zie kaartjes op de volgende pagina). De kade is geen primaire waterkering, maar een heeft een regionale waterkeringsfunctie en is eigendom van Waterschap Vallei-veluwe. In het bestemmingsplan heeft de zomerkade een bestemming agrarisch.

De regionale waterkering bestaat uit een ruige voedselrijke grazige vegetatie, die nu 2 maal per jaar door het waterschap wordt geklept en nauwelijks enige natuurwaarde heeft. De activiteit betreft het graven van een natuurvriendelijke oever van ruim 500 meter lang en 3 meter breed, aan de noordzijde van de dijkslot. Het toepassen van de vrijkomende grond uit deze oever tegen de kruin van de zomerkade - zodanig dat dit deel van de zomerkade (ca. 400 meter lang) kan functioneren als beheerpad. Op deze manier wordt het beter mogelijk om de rietzones langs het Eemmeer beter te bereiken voor het beheer van de meer westelijk gelegen moeraszones langs de Eemmeer. In het project is opgenomen om gedurende twee jaar een ontwikkelbeheer te voeren door 2x per jaar de vegetatie te maaien en af te voeren. Op deze wijze willen we de ruige grazige vegetatie omvormen tot een bloemrijke dijkzone. Het waterschap heeft toegezegd om dit ecologische beheer te continueren. De 3 meter brede natuurvriendelijke oever zal zich ontwikkelen tot een rietzone en is een extra biotoop en verstevigd daarmee de biodiversiteit.



Figuur 1: dwarsprofiel natuurvriendelijke oever en aanvulling zomerkade



Maatregelen uitvoeringslocatie 1A



Maatregelen uitvoeringslocatie 1B

De werkwijze bij de inrichting van de natuurvriendelijke oever is het ontgraven van de oever, vanaf de waterlijn oplopend tot het maaiveld over een breedte van 3 meter, met een lichte hydraulische graafmachine en het verwerken van de vrijkomende grond tegen de kruin van de kade. De grondsoort van de zomerdijk bestaat uit een dikke bovenlaag van klei en zal niet tot nauwelijks geschikt zijn voor ingraving of holtes.

De kruinverbreding is aangegeven met de rode lijn op de kaartjes op de vorige pagina. Na het aanvullen van de grond zal deze worden afgewerkt en ingezaaid met een grasmengsel om de stevigheid van de kade te waarborgen. De natuurvriendelijke oever zal zich via een natuurlijk proces ontwikkelen.

De werkzaamheden zijn gepland voor de periode augustus – half oktober 2019 of in dezelfde periode 2020, indien de termijn niet wordt gehaald. Om de volgende redenen is voor de Poelkikker deze periode gekozen, te weten:

- ✚ De voortplantingsperiode voor de Poelkikker is na augustus voorbij.
- ✚ Vanaf augustus hebben de meeste larven van poelkikker zich al ontwikkeld tot juveniel. De soort kan zich in deze periode zowel op het land als in het water bevinden en is dan nog wel actief. Door de gekozen werkwijze zal er voldoende gelegenheid zijn voor de soort om zich te verplaatsen. De strook van ontgraving en aanberming zijn beide smalle stroken en voor amfibieën, vlinders, overige insecten en kleine zoogdieren blijft voldoende grazige biotoop over. Bovendien zal de kwaliteit van de grazige vegetatie op het kadetalud worden verbeterd door een ecologisch ontwikkelbeheer in te zetten van maaien en afvoeren. Nu is dat nog een klepelbeheer. Een deel van de bij het maaien vrijkomende vegetatie zal worden benut voor de aanleg van broeihopen in de omgeving als overwinteringsplaats voor o.a. de ringslang.
- ✚ De beschermde poelkikker verkeert in de geplande periode van de werkzaamheden nog niet in winterrust, dit gebeurt doorgaans pas na half oktober.

3. Wijze waarop aan/afwezigheid beschermde soorten is vastgesteld

Ecologisch adviesbureau Viridis heeft een quickscan uitgevoerd (zie bijlage), hierbij is literatuuronderzoek gedaan waarbij de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), verspreidingsatlassen van relevante soorten, het archief van Bureau Viridis, het rapport van de flora- en faunakartering voor Provincie Utrecht in 2014 (van Dijk & Steen, 2015) en vrij beschikbare verspreidingsgegevens zijn geraadpleegd. De resultaten van het literatuuronderzoek hebben uitgewezen welke beschermde soorten in de omgeving van het plangebied verwacht kunnen worden.

Naast het literatuuronderzoek heeft Viridis in sept. 2018 een veldbezoek uitgevoerd. Hierbij is op basis van geografische ligging, terreingesteldheid en expert judgement beoordeeld of in en rond het plangebied beschermde soorten voorkomen. Ook is beoordeeld of voor beschermde soorten geschikt leefgebied aanwezig is en is gekeken of aanvullend specialistisch onderzoek noodzakelijk is om de aanwezigheid van beschermde soorten en effecten van de werkzaamheden te kunnen beoordelen.

De uit het literatuuronderzoek en veldonderzoek verkregen verspreidingsgegevens van beschermde soorten zijn geanalyseerd om na te gaan of er bij de uitvoering van de werkzaamheden mogelijk verbodsbepalingen (art. 3.1, 3.5 of 3.10) van de Wet natuurbescherming worden overtreden.

De Poelkikker is in de directe omgeving van het plangebied aangetroffen.

Hierbij is vastgesteld dat het plangebied (1A zomerdijk en buitendijks rietland en zomerdijk 1B) fungeert als landhabitat en mogelijk ook als overwinteringshabitat van poelkikker. De kadesloot op uitvoeringslocatie 1B is in deze quickscan nog niet specifiek in beschouwing genomen gezien daar destijds nog geen werkzaamheden voor gepland stonden. Deze sloot kan op basis van aanwezigheid van poelkikker in de omgeving en habitatkarakteristieken niet uitgesloten worden als voortplantingslocatie voor poelkikker.

4. Welke verbodsbepalingen worden overtreden

Bij de geplande werkzaamheden worden mogelijk artikel 3.5 lid 1, 2 en 4 van de Wet natuurbescherming overtreden. Er is een kans op het doden of verstoren en het (tijdelijk) vernielen van verblijfs- en voortplantingsplaatsen van de habitatrichtlijnsoort poelkikker. Bij het afgraven van de natuurvriendelijke oever worden mogelijk poelkikkers mee opgeschept en bij het verbreden van de zomerdijk kunnen poelkikkers worden bedolven onder aangebrachte grond. Door het aanbrengen van extra grond op de zomerdijk worden ook mogelijk holletjes die eventueel door poelkikker in gebruik zijn onbruikbaar gemaakt. De kadesloot die mogelijk als voortplantingslocatie fungeert wordt niet verstoord, omdat voor de natuurvriendelijke oever een stuk landbiotoop wordt afgegraven aan één zijde. Van permanente vernieling is dus hier geen sprake, maar eerder van een verbetering van de leefomgeving doordat er een overgangszone wordt gecreëerd van water naar landbiotoop.

5. Effectanalyse en maatregelen

Er wordt een strook oever van 500 meter lang en 3 meter breed afgegraven in de periode augustus-halfoktober. De werkzaamheden aan de zomerdijk duren maximaal 2 weken. In deze periode is de soort nog niet in winterrust en ook niet in een voortplantingsperiode.

Uit voorzorg en als mitigerende maatregel zal de ontgravings- en toepassingslocatie zullen van te voren worden gemaaid, waardoor het minder aantrekkelijk wordt gemaakt als verblijfgebied voor amfibieën.

De verwachting is dan ook dat individuen zullen vluchten bij het ervaren van trillingen van een kraan. Bij de werkzaamheden wordt op dusdanige wijze gewerkt dat poelkikker voldoende tijd heeft om te vluchten. Een natuurlijke reactie van groene kikkers, waaronder de poelkikker, is om bij verstoring het water in te duiken of voor de te vluchten naar andere delen.

Over een groot deel van de lengte vindt overslag van dijksloot naar kruin plaats, waardoor geen transportbewegingen plaats vinden en dan geen risico op overrijden van individuen is.

In de omgeving van het plangebied is veel ander habitat aanwezig waar verstoorde poelkikkers zich naar toe kunnen verplaatsen gedurende de werkzaamheden. De kans op het doden of verwonden van een individu wordt dan ook zeer klein geacht. Indien de provincie Utrecht, vanuit de Wet natuurbescherming (WnB) desondanks adviseert om een amfibischerm te plaatsen in het voorjaar, dan zullen we dit in de uitvoering van het project overnemen.

Samenvattend houden de te nemen maatregelen om de effecten op poelkikker te minimaliseren het volgende in:

- Werken in de periode augustus-half oktober
- Werken vanuit één richting over de lengte van het tracé.
- Voorafgaand aan de grondwerkzaamheden maaien van de zomerdijk en specifiek de werklocaties
- Minimaliseren grondtransport door overslag grond in één werkgang
- Plaatsen van amfibischerm in het voorjaar, als provincie Utrecht vanuit de WnB dit adviseert.

Effectbeoordeling:

- A. Door het nemen van deze maatregelen wordt enkel het verstoren van exemplaren van de poelkikker verwacht. Doden van poelkikker, gedurende het werk is niet geheel uit te sluiten maar wordt wel minimaal geacht.
- B. De dijksloot als voortplantingslocatie blijft intact en dus bestaan en wordt verbeterd door de aanleg van een 3 meter brede natuurvriendelijke oever, die al in het volgende voortplantingsseizoen zal zijn begroeid door de aanwezigheid van rietwortels in de ondergrond
- C. De dijk met zijn grazige vegetatie zal als verblijfplaats en foerageergebied sterk verbeteren door het ontwikkelingsbeheer van een ruige grasdijk naar een bloemrijke dijk met ecologisch beheer.
- D. De overwinteringsplaatsen van Poelkikker op de zomerdijk lijkt door de dikke kleilaag onwaarschijnlijk, maar niet uit te sluiten. Mogelijk is dat die tijdelijk verdwijnen, maar kunnen na afloop van de werkzaamheden wel opnieuw gecreëerd worden door de poelkikker zelf (of muizen).

6. Belangenafweging

Het project wordt uitgevoerd in het belang van de flora en fauna en heeft als doel de kwaliteitsverbetering voor natuur en biodiversiteit vergroting. Op de eerste plaats door het herstel van een tweetal moeraszones langs het Eemmeer, in eigendom van Staatsbosbeheer. De inrichtingsmaatregelen aan de zomerdijk zorgen ervoor dat met het beheerpad, de moeraszones weer bereikbaar worden en beheerd kunnen worden. Zonder toegang en overpad over de zomerdijk kunne de jaarlijkse beheerwerkzaamheden niet uitgevoerd worden. Van deze maatregelen zullen met name vogelsoorten profiteren als de Roerdomp, Blauwborst, diverse soorten rietzangers en diverse kleinere zoogdieren.

Op de zomerdijk vindt door de inrichtingsmaatregelen en het ontwikkelbeheerbeheer ook een kwaliteitsverbetering plaats. Het aantal biotopen wordt uitgebreid met een natuurvriendelijke oever en de verruigde dijk zal straks weer bloemrijk zijn. De natuurvriendelijke oever verbeterd de situatie voor amfibien als de poelkikker, libellen en Rietgord en rietzangers.

De natuurfunctie en het beheer is goed te combineren met de regionale waterkeringsfunctie.

7. Alternatievenafweging

Als alternatief voor de kruinverbreding van de zomerdijk was er de mogelijkheid van aanvoer van grond, maar dan voegen we geen natuurwaarde toe van een extra biotoop in de vorm van een natuurvriendelijke oever.

Met de gekozen periode en werkwijze voorkomen we negatieve effecten voor de Poelkikker, maar ook voor andere soorten, die in het broedseizoen en voortplantingsseizoen hinder kunnen ondervinden van de werkzaamheden.

8. Staat van instandhouding

Na inrichting zal de natuurvriendelijke oever en de ontwikkeling van een bloemrijke grazige vegetatie op de dijk zullen de leefomstandigheden verbeteren voor veel soortgroepen, waaronder amfibieën. Er wordt dan ook geen significant negatief effect op de staat van instandhouding van de poelkikker verwacht. In de omgeving van de dijksloot zijn diverse andere voortplantingswateren aan te wijzen die momenteel geschikt zijn. De dijksloot zelf blijft intact. Tevens kan zeker voor poelkikker gesteld worden dat de natuurvriendelijke oever de zomerhabitat voor de poelkikker sterk zal verbeteren. Voor deze soort is een ondiepe oeverzone die snel opwarmt in de zon ideaal. De oeverzone zal net boven de waterlijn worden aangelegd en bestaan uit een vochtige zone met riet en oevervegetatie, waar met name juvenielen nadat ze uit het water komen zich zullen ophouden. Ook de bloemrijke vegetatie van de dijk zal bijdragen aan de zomerhabitat. De overwinteringsbiotoop op de dijk lijkt, door de zware kleibodem, niet heel geschikt en zal met de ingrepen niet veel verslechteren, maar ook niet verbeteren. De beste overwinteringskansen voor de poelkikker zijn oude holtes van zoogdieren, met name muizen. Het leefgebied voor de diverse muizen zal verbeteren door de inrichtingsmaatregelen en ontwikkelbeheer en daarmee ook de kansen voor overwintering voor de poelkikker. Uiteindelijk zal er dus een toename van de habitatgeschiktheid voor poelkikker bewerkstelligt worden, waardoor op lange termijn eerder een populatietoename dan –afname verwacht wordt.