

Activiteitenplan Omgevingswet voor project Zijveling te Ommeren

Vergunningaanvraag voor de poelkikker

WAARDEN BURG Ecology

we consult nature.

Activiteitenplan Omgevingswet voor project Zijveling te Ommeren

Vergunningaanvraag voor de poelkikker

L. Verloop

Status uitgave: definitief

Rapportnummer:	26-224
Projectnummer:	26-0377
Datum uitgave:	26 augustus 2026
Projectleider:	[redacted]
Tweede lezer:	
Foto omslag:	Waardenburg Ecology
Opdrachtgever:	K3 Wanraaij 2, 6673 DN Andelst Postbus 200 6660 AE Elst (Gld)
Referentie opdrachtgever:	mail [redacted] d.d. 1 juni 2026
Akkoord voor uitgave:	[redacted]
Datum akkoord:	26 augustus 2026

Graag citeren als: Verloop, L., 2026. Activiteitenplan Omgevingswet voor project Zijveling te Ommeren. Vergunningaanvraag voor de poelkikker. Rapport 26-224. Waardenburg Ecology, Culemborg.

Trefwoorden: Omgevingswet, beschermde soorten, activiteitenplan, poelkikker, Ommeren.

Waardenburg Ecology is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Waardenburg Ecology. Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Waardenburg Ecology voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Waardenburg Ecology / K3
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Waardenburg Ecology, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Waardenburg Ecology is een handelsnaam van Bureau Waardenburg BV. Lid van de brancheverenging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015. Waardenburg Ecology hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2025, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen.

Waardenburg Ecology Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg, 0345 512710
info@waardenburg.eco, www.waardenburg.eco



Inhoud

1 Inleiding **5**

1.1 Aanleiding 5

1.2 Wettelijk kader 5

1.3 Leeswijzer 6

2 Beschrijving project Zijveling te Ommeren **7**

2.1 Plangebied 7

2.1.1 Ligging 7

2.1.2 Huidige inrichting en gebruik 8

2.2 Werkzaamheden (aanlegfase) 9

2.2.1 Voorgenomen werkzaamheden en toekomstige situatie 10

3 Methode ecologisch onderzoek **12**

3.1 Flora en fauna-quickscan 12

3.2 Nader soortgericht onderzoek 12

3.3 Poelkikker 12

4 Functie plangebied voor beschermde soorten **15**

4.1 Resultaat van de flora en fauna-quickscan 15

4.2 Poelkikker 15

4.3 Conclusie 16

5 Bepaling en beoordeling van gevolgen voor poelkikker in het kader van de Ow **17**

5.1 Poelkikker 17

6 Maatregelen **18**

6.1 Algemene voorzorgsmaatregelen broedvogels 21

6.2 Ecologische begeleiding 18

6.2.1 Inzet ter zake kundige ecoloog 18

6.2.2 Uitvoering van de ecologische begeleiding 18

6.3 Poelkikker 19

6.3.1 Maatregelen om het doden van poelkikker te voorkomen 19

6.3.2 Borging van voldoende permanente verblijfplaatsen 19

6.4 Bever 21

7 Reikwijdte vergunningaanvraag **22**

7.1 Schadelijke handelingen 22

7.2 Locatie waarvoor vergunning wordt aangevraagd 22
7.3 Periode waarvoor de vergunning wordt aangevraagd 22
7.4 Voorwaarden waaronder vergunning wordt verleend 22
8 Alternatievenafweging 24
8.1 Nulalternatief 24
8.2 Alternatieve locatie 24
8.3 Alternatieven in inrichting en uitvoering 25
8.4 Alternatieven in planning 25
9 Wettelijk belang 26
9.1 Wettelijke belangen waarvoor vergunning wordt aangevraagd 26
9.2 Groot openbaar belang met inbegrip van economische aard 26
10 Staat van instandhouding 27
10.1 Staat van instandhoudin poelkikker 27
10.2 Gevolgen voor de staat van instandhouding 28
11 Conclusie 29
Literatuur 30
Bijlage I Quickscan soortenbescherming 31



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

K3 heeft een wijzigingsverzoek ingediend voor de ontgrondingsvergunning van de Blauw Kampse Plas (zaaknummer 2024-013984 en vastgesteld op 26 augustus 2025) en voor de ontgrondingsvergunning van Lingemeer 1 (zaaknummer 2025-005707 d.d. 24 juli 2025). Hiervoor heeft een quickscan plaatsgevonden, waarin is geconcludeerd dat een vergunningsaanvraag nodig is (Emond & Anema, 2026). Het voorliggend activiteitenplan beperkt zich tot de deelgebieden Zijveling en het perceel Bloembosweg (Figuur 2.2).

In deelgebied Zijveling is K3 voornemens om graafwerkzaamheden uit te voeren. Bij de uitvoering van de werkzaamheden gaan voortplantings- en landbiotoop van de poelkikker verloren en is er een risico dat poelkikkers gedood worden. Het vernietigen van een vaste voortplantingsplaats en het doden van deze dieren is verboden op grond van de Omgevingswet (kortweg Ow), daarvoor is een vergunning nodig (artikel 11.46, eerste lid, Bal), zie Tabel 1. Het perceel Bloembosweg dient als compensatielocatie voor de voorgenomen mitigerende maatregelen. In dit deelgebied vinden geen vergunningplichtige werkzaamheden ten aanzien van poelkikker plaats.

Tabel 1. *Mogelijke effecten van de voorgenomen ingreep op beschermde soorten, inclusief noodzaak voor maatregelen en vergunning voor een Flora- en fauna-activiteit in deelgebied Zijveling.*

Werkzaamheden	Effecten (incl maatregelen)	Maatregelen nodig	Vergunning nodig
Grond- en graafwerkzaamheden	Doden poelkikker en vernietigen verblijfplaatsen	Ja	Ja

Voorliggend activiteitenplan dient als onderbouwing van de vergunningaanvraag voor een flora- en fauna-activiteit onder de Omgevingswet (kortweg: Ow) voor poelkikker in Zijveling te Ommeren.

Met de in dit activiteitenplan beschreven aanpak en maatregelen wordt gewaarborgd dat de voorgenomen ingreep wordt uitgevoerd met de minste nadelige gevolgen voor betreffende beschermde soort.

1.2 Wettelijk kader

De Ow verbiedt om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit (dit is een activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten) te verrichten (artikel 5.1 Omgevingswet). Dit is uitgewerkt in het Besluit activiteiten

leefomgeving (kortweg: Bal). In het Bal wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende drie beschermingsregimes:

- § 11.2.2: omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn;
- § 11.2.3: omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn;
- § 11.2.4: omgevingsvergunning andere soorten.

Onder iedere paragraaf (11.2.2, 11.2.3 en 11.2.4 van het Bal) zijn de vergunningsplichtige gevallen en de vergunningsvrije gevallen aangegeven. Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij:

- Soorten Vogelrichtlijn op grond van artikel 11.37, eerste lid Bal.
- Soorten Habitatrichtlijn op grond van artikel 11.46, eerste lid, Bal.
- Andere soorten op grond van artikel 11.54, eerste lid, Bal.

De schadelijke handelingen betreffen samengevat:

- Het opzettelijk doden en vangen van soorten.
- Het beschadigen of vernielen van voortplantings- en rustplaatsen van dieren, niet zijnde vogels.
- Het opzettelijk vernielen en beschadigen van nesten, eieren of wegnemen van nesten van vogels.
- Het opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren.
- Het (ver)storen van dieren volgens de beschermingsregimes soorten Vogelrichtlijn en soorten Habitatrichtlijn. NB geldt voor vogels niet als er geen sprake is van een wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de vogelsoort.
- Het plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten.

1.3 Leeswijzer

In Hoofdstuk 2 zijn het plangebied en de werkzaamheden beschreven. Hoofdstuk 3 beschrijft de functie van het plangebied voor beschermde soorten. Vervolgens worden in Hoofdstuk 4 de nadelige gevolgen van de voorgenomen ingreep voor beschermde soorten beschreven. In dit hoofdstuk worden deze gevolgen ook beoordeeld in het kader van de Omgevingswet. In Hoofdstuk 5 worden de maatregelen beschreven om nadelige gevolgen voor de betreffende soort te voorkomen dan wel te beperken. Hoofdstuk 6 geeft de reikwijdte van de aangevraagde vergunning aan (voor welke soort(en), schadelijke handeling(en), locatie en periode wordt de vergunning aangevraagd). In de volgende Hoofdstukken 7 t/m 9 wordt ingegaan op de voorwaarden voor vergunningverlening. In Hoofdstuk 7 is onderbouwd dat er geen andere bevredigende oplossing is voor de voorgenomen ingreep. Hoofdstuk 8 geeft een onderbouwing van het wettelijk belang dat de voorgenomen ingreep dient. In Hoofdstuk 9 is onderbouwd dat de voorgenomen ingreep niet leidt tot verslechtering van de staat van instandhouding van de betreffende soort. Ten slotte beschrijft Hoofdstuk 10 de conclusie.



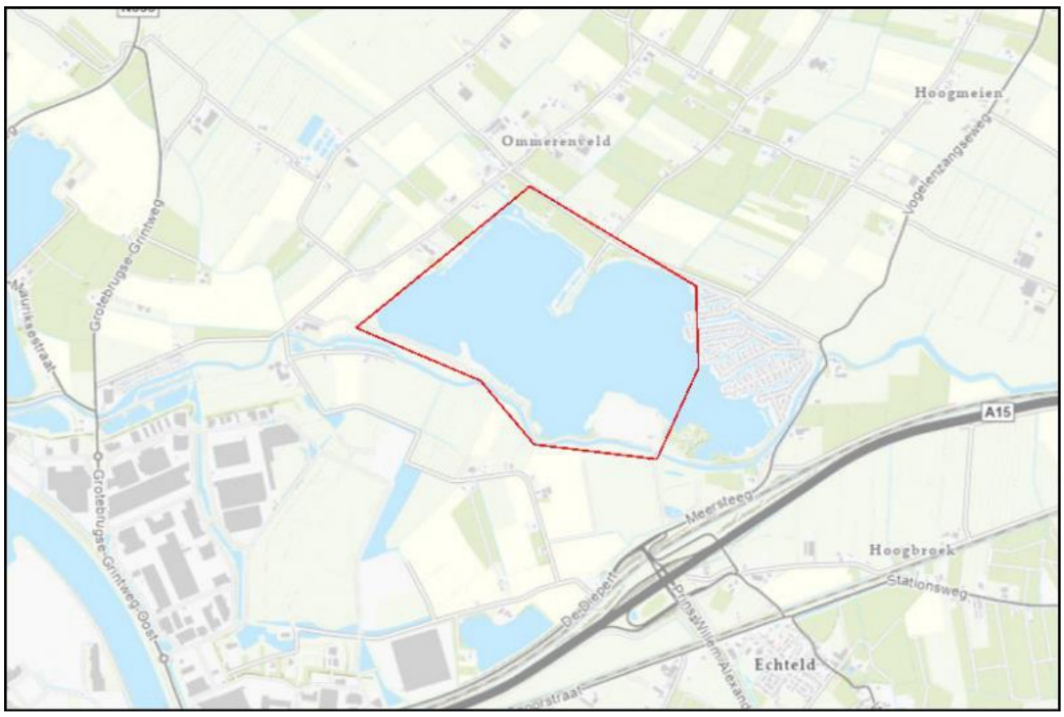
2 Beschrijving project Zijveling te Ommeren

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het voorgenomen project. De huidige situatie binnen het plangebied wordt beschreven en vervolgens de geplande werkzaamheden. Informatie over de werkzaamheden is aangeleverd door K3.

2.1 Plangebied

2.1.1 Ligging

Het gebied Lingemeren 1 en Blauw Kampse plas betreft een ontgrondingsproject ten noorden van de A15, nabij Ommeren (Figuur 2.1). Het plangebied betreft de gebieden Zijveling en het Perceel Bloembosweg, dit zijn twee van de vier deelgebieden (Figuur 2.2).



Figuur 2.1 *Globale begrenzing ontgrondingsproject Lingemeren 1 en Blauw Kampse plas (rood omkaderd) (Esri Nederland, Community Map Contributors).*



Figuur 2.2 *Deelgebieden waar de beoogde wijzigingen betrekking op hebben: A Zijveling, B Perceel Bloembosweg, C Installatieterrein en D Eilanden Blauw Kampse plas (bron: K3).*

2.1.2 Huidige inrichting en gebruik

Zijveling

Deelgebied Zijveling bestaat uit een strook land aan de noordzijde van het plangebied, van ongeveer 200 meter lang en 80 meter breed (locatie A in Figuur 2.2; Figuur 2.3). Door het gebied loopt noord-zuid een lindelaan met parallel een 4-5 meter brede watergang. Het gebied is vrij toegankelijk en voorzien van een halfverhard wandelpad met rondom een grazige - op delen ruige - vegetatie.



Figuur 2.3 *Links de watergang en lindelaan, rechts de zuidpunt van Zijveling met een open vegetatie.*

Langs de randen staan bomen (berk, wilg, els, es) en divers struweel (Gelderse roos, meidoorn, liguster, hazelaar, esdoorn). Langs de zuidoostelijke oever gaat de opgaande vegetatie over in een smalle rietkraag. De noordwestelijke oever is vrij recent wat vergraven om deze minder toegankelijk te maken voor hangjeugd, en heeft daardoor een meer open karakter met verspreid wat jong struweel. De ondergroei in het gebied varieert van vrij open (met soorten als zilverschoon, vijfvingerkruid, slipbladige ooievaarsbek, teunisbloem en kaardenbol) tot een sterk verruigde vegetatie (riet, brandnetel, smeerwortel, fluitenkruid e.d.).

Perceel Bloembosweg

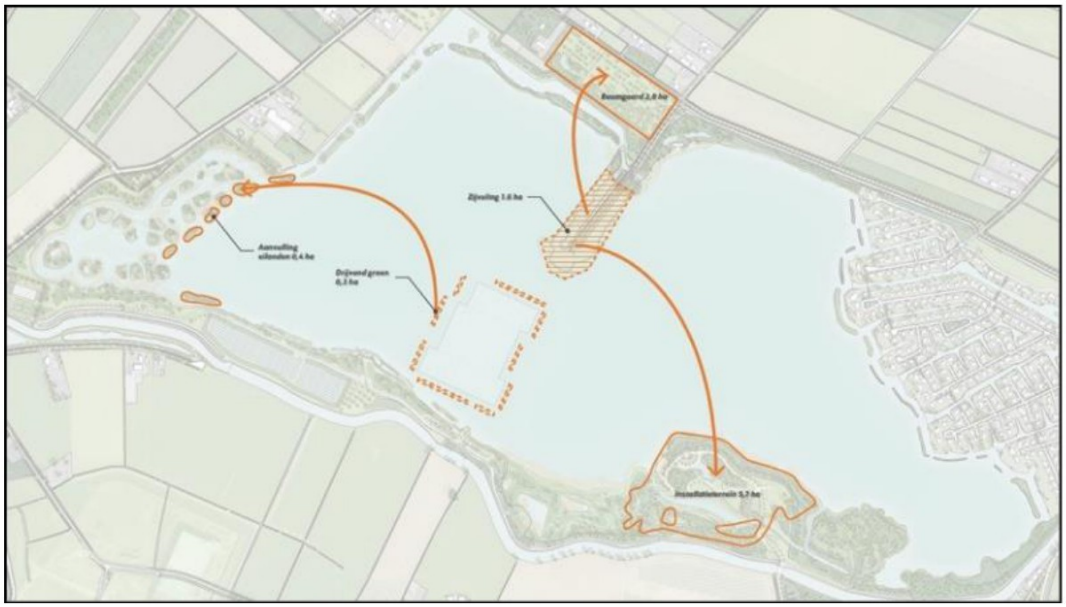
Het perceel aan de Bloembosweg bestaat uit een boomgaard en een voormalige boomkwekerij, ten noorden van de ontgronding (locatie B Figuur 2.2; Figuur 2.4). Het perceel is ongeveer 280 meter lang en 100 meter breed. De boomgaard bestaat voor de helft uit (relatief oude) appelbomen en voor de andere helft uit (relatief jonge) kersenbomen. De onderlaag bestaat uit gras en wordt gefaseerd begraasd met schapen. De aanpalende kwekerij bestaat uit resterende heesters (taxus, sering) en groenopslag van gerooide struiken.



Figuur 2.4 Links de appelboomgaard en rechts de voormalige boomkwekerij.

2.2 Werkzaamheden (aanlegfase)

Informatie over de voorgenomen activiteit is aangeleverd door K3 en verwerkt in een aanmeldnotitie m.e.r. (K3, 2026). De voorgenomen activiteit betreft een wijziging van de ontgrondingsvergunning en is weergegeven in Figuur 2.5. Voor een uitgebreide beschrijving per deelgebied inclusief detailkaarten en dwarsdoorsneden verwijzen wij naar Hoofdstuk 3 in de aanmeldnotitie m.e.r.



Figuur 2.5 *Plankaart met voorziene wijzigingen en oppervlakten (bron: K3). Voor detail zie de aanmeldnotitie m.e.r.*

2.2.1 Voorgenomen werkzaamheden en toekomstige situatie

Zijveling

Het huidige schiereiland vervult met name een recreatieve invulling met half verharde paden voor de bewoners van het Lingemeer. Als gevolg van de beoogde wijziging wordt een oppervlakte van ongeveer 1,6 hectare omgezet van land naar water. Hiervoor wordt de aanwezige opgaande vegetatie verwijderd, de bovengrond afgegraven en het daaronder gelegen zand gewonnen. Het verwijderen van opgaande vegetatie vindt plaats in 2027, buiten het broedseizoen en buiten de kwetsbare periode van kleine marterachtigen. Het noordelijke deel van het schiereiland inclusief de wandelbrug en een eiland met uitkijkpunt blijven behouden. Met de vrijkomende bovengrond wordt dit eiland aan de westzijde nog wat groter gemaakt. De werkzaamheden worden in 2027 – 2029 uitgevoerd.

Perceel Bloembosweg

Om de landschappelijke kwaliteit aan deze zijde van het plangebied te vergroten wordt een huidig agrarisch perceel van 2,8 hectare groot betrokken bij het plangebied. De boomkwekerij-functie gaat ervan af en het geheel wordt ingericht en beheerd als natuurperceel. Nieuwe aanplant betreft uitsluitend inheemse soorten. De inrichting is gericht op de steenuil, kleine marterachtigen en (bestuivende) insecten. Hiervoor worden nestkasten voor steenuil aangebracht, ruigtestroken gecreëerd en marterhopen (met vrijkomende stobben) aangelegd. Naast extensieve begrazing met schapen wordt hiervoor gericht maaibeheer (met afvoer van het maaisel) uitgevoerd om de variatie en structuur in vegetatie te verhogen. Het gebruik van gif en kunstmest wordt volledig afgeschaft; natuurlijke (schapen)mest wordt nog wel toegestaan. De lengte van de half verharde wandelpaden aan deze zijde van het projectgebied neemt iets af om meer rust voor de

aanwonenden te borgen. Het perceel wordt direct bij aanvang van de werkzaamheden (najaar 2026) ingericht.



3 Methode ecologisch onderzoek

3.1 Flora en fauna-quickscan

In 2026 heeft Waardenburg Ecology een flora en fauna-quickscan uitgevoerd (Emond & Anema, 2026) waarin getoetst is of het project nadelige gevolgen voor beschermde soorten kan hebben en een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit nodig kan zijn.

Het quickscanrapport is opgesteld op basis van een veldbezoek, de huidige ter beschikking staande kennis en inschattingen van deskundigen. Voor een actueel overzicht van (beschermde) soorten die in de regio voorkomen is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Gevolgen voor beschermde soorten zijn bepaald op basis van de (invloedssfeer van de) voorgenomen ingreep (aard, omvang en duur) en de functie van het plangebied en omgeving voor beschermde soorten en beoordeeld in het kader van de Ow.

3.2 Nader soortgericht onderzoek

Naar aanleiding van de resultaten van de quickscan op 15 mei 2026 én de beoogde ingreep – waarbij een watergang bij deelgebied Zijveling vergraven gaat worden – heeft aansluitend aanvullend onderzoek plaatsgevonden om de functie van het plangebied én de directe omgeving voor poelkikker vast te stellen. In volgende paragraaf wordt de methodiek van het uitgevoerde onderzoek in 2026 nader toegelicht.

3.3 Poelkikker

Voor het soortgericht onderzoek is met behulp van vijf amfibiefuiken – vier in de te vergraven watergang en een vijfde als referentie in een nabijgelegen watergang langs perceel Bloembosweg – onderzoek gedaan naar een functie van dit deelgebied voor poelkikker (Figuur *3.1* en Figuur *3.2*) De fuiken zijn op 20 mei geplaatst, 21 mei geleegd en op 22 mei geleegd en weer opgehaald. Bij het plaatsen en legen is tevens gelet op kooractiviteiten, bij het ophalen is de betreffende watergang ook met een steeknet bemonsterd. Het onderzoek is uitgevoerd conform het NGB-inventarisatieprotocol voor poelkikker (NGB, 2023).



Figuur 3.1 Ligging monsterlocaties (amfibiefuiken) in deelgebied Zijveling.

Veldonderzoek is altijd een momentopname. Waardenburg Ecology waarborgt dat het onderzoek is uitgevoerd door deskundige onderzoekers volgens de gangbare standaardmethoden. Het bureau is niet aansprakelijk voor waarnemingen van soorten door derden en waarnemingen die na afronding van de studie bekend worden gemaakt.

De onderzoeker die het onderzoek heeft uitgevoerd is door opleiding, werkervaring en zelfstudie gekwalificeerd voor de door haar uitgevoerde werkzaamheden. Het project is uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van Waardenburg Ecology. Het kwaliteitsmanagementsysteem is gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015.

De in dit rapport gepresenteerde gegevens over beschermde soorten zijn houdbaar tot drie jaar na afronding van het veldonderzoek. Als de in dit rapport beschreven ingreep wijzigt dan wel wordt uitgevoerd na mei 2029 kan een actualisatie van het onderzoek nodig zijn.



Figuur 3.2 *De ‘referentie-watergang’ voor het poelkikkeronderzoek, met rechts de kersenboomgaard op perceel Bloembosweg.*



4 Functie plangebied voor beschermde soorten

In dit hoofdstuk wordt de functie van het plangebied en de directe omgeving voor beschermde soort(en) beschreven op basis van de resultaten van de quickscan en het nader onderzoek.

4.1 Resultaat van de flora en fauna-quickscan

Er is in 2026 een quickscan uitgevoerd waarin getoetst is of het project nadelige gevolgen voor beschermde soorten planten en dieren kan hebben en of een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit nodig kan zijn.

In de quickscan is geconcludeerd dat het plangebied een functie als voortplantings- en landbiotoop heeft voor poelkikker. Ook is mogelijk een functie als verblijfplaats voor bever aanwezig binnen het plangebied. Door de werkzaamheden op ruime afstand van de mogelijke verblijfplaats van de bever uit te voeren, kunnen nadelige gevolgen voor bever worden voorkomen (zie Hoofdstuk 6 voor maatregelen). Voor poelkikker zijn nadelige gevolgen op voorhand niet uit te sluiten met maatregelen. Daarom is naar deze soort nader onderzoek uitgevoerd (zie Hoofdstuk 3), waarbij de soort ook is aangetroffen. De functie van het plangebied voor deze soort wordt in de volgende paragraaf besproken.

4.2 Poelkikker

De dichtstbijzijnde waarnemingen van poelkikker uit de NDFF bevinden zich in een perceel met ruigte en poelen, in de hoek van de Bredesteeg en Broekdijksestraat, ten zuidwesten van de plas. Tijdens het aanvullend onderzoek is aanwezigheid van poelkikker in alle bemonsterde watergangen aangetoond. De soort was niet aanwezig in de fuiken (wel bastaardkikker en kleine watersalamander) maar is op geluid (laag gonzende langgerekte, oplopende, droge ratel zonder neergaande tonen, weinig variatie) aangetoond. Het gaat om 5-10 dieren per watergang. De aanpalende zone vormt geschikt landbiotoop. Hiermee heeft de watergang in het plangebied een functie als voortplantings- en landbiotoop (Figuur 4.1).



Figuur 4.1 Links het zuidelijk deel en rechts het noordelijk deel van de watergang op Zijveling.

4.3 Conclusie

Op basis van de quickscan en het nader onderzoek is vastgesteld dat het plangebied voorplantings- en landbiotoop bevat voor poelkikker. De gevolgen van de voorgenomen ingreep voor deze soort is uitgewerkt in Hoofdstuk 5.

Voor andere beschermde soorten flora en fauna is geconcludeerd dat het plangebied geen functie heeft en/of dat nadelige gevolgen die vergunningplichtig zijn uitgesloten zijn of kunnen worden door het nemen van voorzorgsmaatregelen (zie Hoofdstuk 6 voor maatregelen).



5 Bepaling en beoordeling van gevolgen voor poelkikker in het kader van de Ow

In dit hoofdstuk worden de nadelige gevolgen van de voorgenomen ingreep voor poelkikker bepaald en beoordeeld in het kader van de Ow. Er is beoordeeld of een vergunningaanvraag voor een flora- en fauna-activiteit in het kader van de Ow nodig is.

5.1 Poelkikker

De voorgenomen ingreep kan (zonder voorzorgsmaatregelen) de volgende gevolgen hebben voor de poelkikker.

- Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van individuen.
- Het opzettelijk verstoren van individuen.
- Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van individuen.

Om nadelige gevolgen voor de poelkikker te voorkomen worden voorzorgsmaatregelen genomen, zie § 6.3. Met deze maatregelen wordt het *opzettelijk doden en verstoren* van de poelkikker voorkomen.

Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van poelkikker kan *niet* voorkomen worden met maatregelen. Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van poelkikker is in het Bal aangewezen als een vergunningplichtig geval (artikel 11.46 Bal). Voor het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van poelkikker is daarom een vergunningaanvraag voor een flora- en fauna-activiteit nodig.



6 Maatregelen

In dit hoofdstuk worden de maatregelen beschreven die worden genomen om nadelige gevolgen voor de beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep te voorkomen en beperken.

6.1 Ecologische begeleiding

6.1.1 Inzet ter zake kundige ecoloog

De uitvoering van de voorgenomen ingreep zal door een ter zake kundige ecoloog begeleid worden. Onder een ter zake kundige ecoloog (kortweg: de ecoloog) wordt een persoon verstaan die voor de situatie en soorten waarvoor diegene gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis moet zijn opgedaan doordat de deskundige minimaal aan de onderstaande eerste twee punten voldoet en eventueel voldoet aan één van de overige punten:

1. Minimaal 3 jaar ervaring met het uitvoeren van soortgericht onderzoek, eventueel onder begeleiding van een ervaren ecoloog.
2. Soortspecifieke kennis heeft opgedaan (zoals over leefwijze en gedrag en het ontwerpen, aanbrengen en monitoren van leefgebied van poelkikker in succesvolle projecten) door middel van bijvoorbeeld veldwerk, onderzoek, studie of opleiding.
3. Op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie.
4. Op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt natuurwetgeving, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten.
5. Als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.
6. Zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming en is aangesloten bij de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals RAVON).

6.1.2 Uitvoering van de ecologische begeleiding

De ecoloog ziet er bij de uitvoering van de werkzaamheden op toe, dat de werkzaamheden worden uitgevoerd conform de uitgangspunten en werkwijze zoals beschreven in dit activiteitenplan. Dit houdt onder andere in:

- De ecoloog stelt een ecologisch werkprotocol op. Dit ecologisch werkprotocol geeft een beschrijving van de maatregelen die genomen moeten worden om nadelige gevolgen voor beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen en beperken. In het

ecologisch werkprotocol worden de maatregelen uit voorliggend activiteitenplan en eventuele voorwaarden in de omgevingsvergunning met betrekking tot maatregelen overgenomen. Indien geen aanvullende voorwaarden worden gesteld, volstaat dit activiteitenplan als ecologisch werkprotocol.

- De ecoloog geeft voor aanvang van de werkzaamheden een toelichting op de natuurmaatregelen aan de betrokken uitvoerder(s).
- De ecoloog ziet er bij de uitvoering van de werkzaamheden op toe, dat de werkzaamheden worden uitgevoerd conform de uitgangspunten en werkwijze zoals beschreven in dit activiteitenplan en/of ecologisch werkprotocol.
- De ecoloog bespreekt de te volgen werkwijze bij vragen, incidenten en calamiteiten met de initiatiefnemer en de uitvoerder.
- De ecoloog en de uitvoerder houden een ecologisch logboek bij gedurende de uitvoering van de werkzaamheden. Hierin worden maatregelen vastgelegd die bedoeld zijn om nadelige gevolgen voor beschermde soorten te voorkomen.

6.2 Poelkikker

6.2.1 Maatregelen om het doden van poelkikker te voorkomen

- De te vergraven watergang op Zijveling wordt tussen half september en half maart ongeschikt gemaakt en gehouden, dit is buiten de voortplantingsperiode, welke loopt van half maart tot half september. Vervolgens wordt deze, buiten de voortplantingsperiode, gedempt.
- Let op dat het winterhabitat ongemoeid blijft tijdens het dempen van de watergang.
- De te dempen watergang wordt vanuit het zuiden richting het noorden gedempt. Het meest noordelijke deel van de watergang is ingepast en biedt – tijdens de werkzaamheden – de aanwezige amfibieën de mogelijkheid om naartoe te vluchten. De werkzaamheden moeten onder ecologische begeleiding plaatsvinden.
- Het landbiotoop dat gaat verdwijnen op Zijveling wordt tussen half april en half oktober ongeschikt gemaakt. Dit is buiten de overwinteringperiode – die loopt van half oktober tot half april. Het ongeschikt maken gebeurt door de vegetatie kort te maaien en te houden alvorens de bovenlaag te verwijderen.
- Met bovenstaande maatregelen wordt tevens invulling gegeven aan de specifieke zorgplicht voor vergunningvrije voorkomende soorten amfibieën en grondgebonden zoogdieren.

6.2.2 Borging van voldoende permanente verblijfplaatsen

Planning

Van de bestaande watergang op het schiereiland blijft circa 100 m^2 behouden en ingepast in het eiland dat overblijft ten behoeve van amfibieën. Daarnaast wordt direct bij aanvang (najaar 2026) aan de westzijde hiervan een nieuwe poel van ongeveer 200 m^2 aangelegd en op de boomkwekerij een nieuwe amfibieënpoel van circa 300 m^2. Het duurt doorgaans een jaar voordat de vegetatie in het voortplantingswater genoeg ontwikkeld is zodat poelkikkers hier gebruik van kunnen maken (BIJ12, 2017). De werkzaamheden worden in

2027-2029 uitgevoerd. In het najaar van 2026 worden compensatiemaatregelen getroffen, dit betekent dat in het najaar van 2027 het grootste deel van de bestaande watergang mag worden vergraven.

Vereisten amfibiepoel

De amfibieënpoelen moeten voldoen aan de volgende eisen (kennisdocument Poelkikker, BIJ12; RAVON, 2026):

- De amfibiepoel op perceel Bloembosweg moet minimaal 300 m^2 zijn, met een minimale doorsnede van 20 meter.
- De amfibiepoel aan de westzijde van het schiereiland moet minimaal 200 m^2 zijn.
- De poelen die ter compensatie worden aangelegd moeten hemelsbreed binnen 500 meter van het oorspronkelijke voortplantingswater worden aangelegd.
- In de nieuwe poelen wordt gebruik gemaakt van water- en oevervegetatie afkomstig uit de te vergraven watergang om de ontwikkeling sneller op gang te brengen.
- De poel moet ondiepe delen bevatten die snel kunnen opwarmen. Dit kan middels het aanleggen van een natuurvriendelijke noordoever met een helling van 1:5 of flauwer. Overige oevers minimaal 1:2.
- In ieder geval in de periode april tot en met september moet het nieuwe water waterhoudend zijn. De laagste grondwaterstand (in de nazomer) dient bij voorkeur niet meer dan 1 tot 1,5 meter beneden maaiveld te zijn.
- De poel moet geen vissen bevatten. Door in de periode oktober-februari de poel droog te laten vallen, zullen gevestigde vissen verdwijnen.
- De waterkwaliteit moet goed zijn, bij voorkeur gebruik makend van het water van de te dempen watergang. De pH-waarde (zuurgraad) van het water mag niet onder de 4,8 liggen.
- De oever moet rijk begroeid zijn (maar ook met voldoende zonnige plekken in de poel): er moet op minimaal 1/3 deel van het landdeel van de oever vegetatie met kruidachtigen en grasachtigen aanwezig zijn. Zo nodig moet minimaal dat deel uitgerasterd worden tegen betreden van vee om vraatschade te voorkomen.
- Minimaal 1/3 van het waterdeel moet niet geschoond of gebaggerd worden.

Vereisten landbiotoop

- Het omliggende terrein op dit perceel wordt verder geoptimaliseerd als landbiotoop door het aanbrengen van reliëf, ruigere delen en struweel, afgewisseld met korte, grazige kruidenrijke vegetatie. De ruige delen en struweel mogen maximaal 20% van het totale oppervlak beslaan.
- Gelegen op maximaal 100-200 meter van het voortplantingswater (de amfibieënpoel).
- Om overwinteringsplekken te creëeren moeten op locatie dood hout en/of plantenresten aanwezig zijn. Dit wordt gedaan door op een aantal plekken dood hout neer te leggen. Later volstaat het om snoei- of dood hout en plantenmateriaal van gevallen takken of bomen te laten liggen.

Duurzaam bestendigen nieuw leefgebied

Voor beide aangelegde poelen moet een beheerplan worden opgesteld, waarin wordt beschreven hoe de poelen en landbiotoop worden beheerd en onderhouden, met

inachtneming van bovenstaande punten. Daarnaast is het nodig om de volgende adviezen (RAVON, 2026) voor het onderhoud van de poelen in het beheerplan op te nemen:

- Werkzaamheden (aan bestaande poelen) worden bij voorkeur tussen half augustus en half oktober uitgevoerd.
- Bij het onderhoud van poelen niet meer dan 50% van de poel te laten bedekken door vegetatie. Indien dit wel het geval is, dan is opschoning vereist. Verplaatsing in de richting van oost-west heeft de voorkeur, zodat altijd een deel van de noordoever beschikbaar blijft (dit is de warmste oever).
- Het schonen handmatig of met een mobiele kraan met maaikorf uitvoeren. Voor het baggeren wordt vaak een mobiele kraan met dichte bak gebruikt.
- Bij onderhoud ook de bezinksellaag (modder) weghalen, zodat de diepte niet teveel afneemt (kans op droogvallen) en de waterkwaliteit niet beinvloed wordt door rottend blad.
- Gefaseerd werken zodat niet de hele poel in één keer van vegetatie en sliblaag wordt ontdaan.
- Verwijderen van houtopslag op de oevers, om teveel schaduw te voorkomen. Circa 30% van het houtopslag op de oevers laten staan, omdat dit ook schuilgelegenheid biedt voor de poelkikker.

6.3 Bever

- Voorafgaande aan de werkzaamheden een controle van de gehele oever binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden op nieuwe verblijfplaatsen van bever en de mogelijke bevergang die waargenomen is tijdens de quickscan (Emond & Anema, 2026). De controle wordt uitgevoerd middels een veldinspectie en indien nodig een cameraval.
- Indien deze oeverzone daadwerkelijk een functie heeft voor bever geen verstorende werkzaamheden binnen 50 meter van deze verblijfplaats gedurende de meest kwetsbare periode van mei tot en met augustus uitvoeren.

6.4 Algemene voorzorgsmaatregelen broedvogels

Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet rekening gehouden worden met het broedseizoen van vogelsoorten waarvan het nest niet jaarrond beschermd is. Dit kan door werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet voor het broedseizoen rekening worden gehouden met de periode half maart tot half augustus. Als werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, worden potentiële broedplaatsen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden voorafgaand aan het broedseizoen, uiterlijk begin maart, ontoegankelijk gemaakt.



7 Reikwijdte vergunningaanvraag

7.1 Schadelijke handelingen

Zoals geconcludeerd in Hoofdstuk 6 is voor uitvoering van de werkzaamheden voor project Zijveling te Ommeren een aanvraag van een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit nodig. K3 heeft een wijzigingsverzoek ingediend voor de ontgrondingsvergunning van de Blauw Kampse Plas en voor de ontgrondingsvergunning van Lingemeer 1. In Tabel 7.1 is aangegeven voor welke soort en schadelijke handelingen de omgevingsvergunning moet worden aangevraagd.

Tabel 7.1 *Soorten en schadelijke handelingen waarvoor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit wordt aangevraagd.*

Soort	Beschermings-regime	Schadelijke handeling
Poelkikker	Soorten Habitatrichtlijn	- Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen. - Het opzettelijk verstoren. - Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen.

7.2 Locatie waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De vergunningsaanvraag is van toepassing op het deelgebied Zijveling. Het plangebied is opgenomen in § 2.1.

7.3 Periode waarvoor de vergunning wordt aangevraagd

De vergunning is benodigd voor eind 2026 tot en met 2029. Zekerheidshalve wordt de vergunning aangevraagd voor een periode van vijf jaar. Dit om eventuele uitloop van de werkzaamheden op te vangen. De vergunning wordt zodoende aangevraagd voor de periode oktober 2026 t/m oktober 2031.

7.4 Voorwaarden waaronder vergunning wordt verleend

Een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit kan alleen worden verleend als is voldaan aan de beoordelingsregels die staan uitgewerkt in § 8.6.2 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). De beoordelingsregels verschillen per soortenbeschermingsregime (uitgewerkt in art. 8.74j t/m art. 8.74l Bkl), maar komen kort gezegd neer op de beoordeling van de volgende criteria:

a) Er is geen andere bevredigende oplossing.
b) De activiteit is nodig vanwege een genoemd wettelijk belang.

c) De activiteit leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de aangevraagde soort.

In de volgende Hoofdstukken 8, 9 en 10 wordt nader ingegaan op deze drie criteria a, b en c.



8 Alternatievenafweging

Voor beschermde soorten waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, moet worden aangetoond dat voor de voorgenomen activiteit geen alternatief is dat geen of minder negatieve gevolgen heeft voor de desbetreffende soort. In navolgende paragrafen wordt beschreven waarom het niet uitvoeren van het project (het nul-alternatief), de uitvoering van het project op een alternatieve locatie, alternatieven in de uitvoering (werkwijze) en alternatieven in de planning van het plangebied, niet mogelijk zijn. De informatie is gebaseerd op de informatie die door K3 is aangeleverd.

8.1 Nulalternatief

Het niet aanvragen van de vergunningswijziging betekent dat men de huidige vergunning Lingemeer volgt. Onder de huidige vergunning kan het zand onder het installatieterrein nog gewonnen worden. Dit gaat om een volume van circa 1.500.000 m^3. Hiermee zou van het totale oppervlak van 6,6 hectare terrein een oppervlak van ongeveer 5,3 hectare land omgezet worden naar water en een oppervlak van ongeveer 1,4 hectare naar droge natuur. De droge natuur zou bestaan uit circa 4000 m^2 eiland, 5000 m^2 bos / bosschages en 5000 m^2 kruidenrijke graslanden en oevers.

Het installatieterrein (welke in voorgenomen wijziging behouden blijft) heeft een goed ontwikkelde houtwal en oeverzone. Dit biedt geschikt leefgebied en verblijfplaatsen voor diverse soorten beschermde zoogdieren die op het terrein Zijveling geen of matig geschikt leefgebied vinden. Het gaat onder andere om verblijfplaatsen en essentieel leefgebied (voedsel, verbinding) van kleine marterachtigen en steenmarter, waarvoor het installatieterrein geschikt wordt geacht. Het gebied Zijveling is hiervoor echter ongeschikt wegens hoge mate aan recreatief gebruik (inclusief honden) en matig geschikt leefgebied (voedsel). Daarnaast is de bever mogelijk aanwezig in het gebied Lingemeren, waarvan eventuele verblijfplaatsen onder de voorgenomen wijziging ook behouden blijven op het installatieterrein. Gebied Zijveling wordt niet aangemerkt als essentieel leefgebied voor de bever, daarvoor is het installatieterrein veel geschikter en bovendien groter.

8.2 Alternatieve locatie

De werkzaamheden komen voort uit een wijziging binnen het vergunde projectgebied Lingemeer. Vanwege de samenhang binnen het projectgebied is niet mogelijk om de werkzaamheden op een andere locatie uit te voeren.

8.3 Alternatieven in inrichting en uitvoering

In deelgebied Zijveling zijn de bestaande natuurwaarden zo goed mogelijk in gepast. Zo blijft een beverhol behouden en is de oppervlakte aantasting van het leefgebied van de poelkikker op basis van de quick scan verder aangepast (teruggebracht). Afzien van een wijziging in de vergunning (nulalternatief) is voor natuurwaarden een minder goed alternatief dan het blijven werken onder de huidige vergunning. Het nulalternatief betekent dat onder de op dit moment geldende vergunning wordt gewerkt waarbij het huidige installatieterrein wordt ontgrond. Door de wijziging kan het installatieterrein behouden blijven (wordt niet ontgrond) en kan dit terrein worden omgevormd naar landnatuur. In plaats hiervan wordt een deel van het schiereiland Zijveling ingekort. Als gevolg van deze wijziging wordt een extra oppervlakte van ongeveer 4 hectare aan landnatuur gerealiseerd in het projectgebied ten opzichte van de huidige vergunning. Een beter alternatief is niet voorhanden.

8.4 Alternatieven in planning

Bij de planning van de uitvoering van de ingreep wordt rekening gehouden met de kwetsbare perioden van poelkikker, bever en broedvogels om nadelige gevolgen voor beschermde soorten te voorkomen en beperken (zie Hoofdstuk 6). Een beter alternatief in planning is er wat dat betreft dus niet.



9 Wettelijk belang

9.1 Wettelijke belangen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Een tweede criterium voor vergunningverlening is dat de voorgenomen ingreep een wettelijk belang dient. Het betreft de wettelijke belangen zoals genoemd in artikel 8.74j. (soorten Vogelrichtlijn), art. 8.74k (soorten Habitatrichtlijn) en artikel 8.74l. (andere soorten) van het Bkl. In onderstaande Tabel 9.1 is aangegeven voor welk belang een vergunning wordt aangevraagd voor poelkikker. De volgende paragrafen geven een onderbouwing van deze wettelijke belangen. De informatie is gebaseerd op de informatie die door K3 is aangeleverd.

Tabel 9.1 *Wettelijk belang waaronder een vergunning wordt aangevraagd. Het betreft de wettelijke belangen zoals genoemd in artikel 8.74j. (soorten Vogelrichtlijn), art. 8.74k (soorten Habitatrichtlijn) en artikel 8.74l. (andere soorten) van het Bkl.*

Soort	Ow-beschermingsregime	Wettelijke belangen
Poelkikker	Soorten Habitatrichtlijn	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.

9.2 Groot openbaar belang met inbegrip van economische aard

Voor de huidige vergunning geldt dat het winnen van hoogwaardige bouwstoffen (klei, grind en zand) voor de bouwsector van essentieel belang is (economisch belang). Daarnaast dient het winnen van deze grondstoffen een groot openbaar (sociaal) belang in verband met huisvesting (voorkomen van een tekort aan grondstoffen). De voorgenomen wijziging van de huidige vergunning is gericht op de versterking van natuurwaarden in het plangebied Lingemeren. Het nieuwe leefgebied voor de poelkikker zal onder ecologische begeleiding worden aangelegd vóór verwijdering van het deel dat verdwijnt door de werkzaamheden. De werkzaamheden zullen daarbij plaats vinden buiten kwetsbare perioden en het oppervlak aan leefgebied van de poelkikker wordt vergroot ten opzichte van de huidige situatie waardoor de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt. De werkzaamheden zijn essentieel voor de realisatie van het plan en door de wijzigingen in het gebied ontstaat er een extra oppervlakte van ongeveer 4 hectare aan extra landnatuur die een grote positieve meerwaarde geeft aan de natuurwaarden in het projectgebied.



10 Staat van instandhouding

Een derde criterium voor vergunningverlening is dat de activiteit niet leidt tot een verslechtering van de staat van instandhouding (SvI) van de soort(en) waarvoor vergunning wordt aangevraagd. De volgende criteria zijn van belang bij het bepalen van de staat van instandhouding:

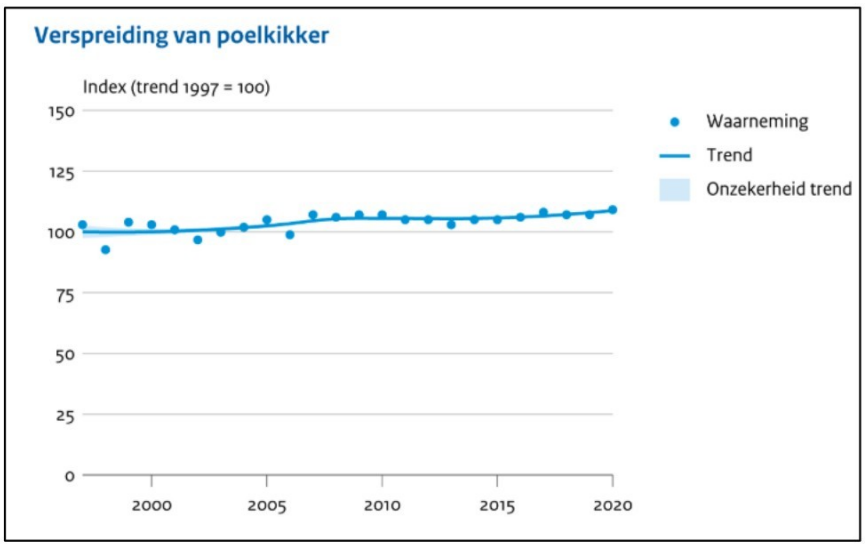
- de omvang van de populatie;
- de verspreiding van de populatie;
- het leefgebied, de functionaliteit van het leefgebied en het natuurlijke verspreidingsgebied, en
- het toekomstperspectief.

Onderstaande paragrafen geven een korte samenvatting over de huidige staat van instandhouding van de soort waarvoor vergunning wordt aangevraagd en de gevolgen van de ingreep voor de staat van instandhouding van deze soort.

10.1 Staat van instandhoudin poelkikker

Landelijke staat van instandhouding

De poelkikker neemt landelijk sinds 1997 enigszins toe (Figuur 10.1). De staat van instandhouding van de poelkikker is gunstig (www.clo.nl). De poelkikker heeft in de Rode Lijst de status Thans niet bedreigd (RAVON.nl).



Figuur 10.1 Trend poelkikker, landelijk. Bron: NEM (RAVON, CBS), 2023.

Regionale staat van instandhouding
De staat van instandhouding van de poelkikker in de provincie Gelderland is beoordeeld als gunstig. Er is geen reden om aan te nemen dat de trend in Gelderland afwijkt van de landelijke trend (Norren, 2019). Ook het toekomstperspectief is in Gelderland als gunstig beoordeeld.

Lokale staat van instandhouding
Er zijn geen gegevens bekend van de lokale staat van instandhouding van poelkikker. De dichtbijzijnde waarneming in de NDFF ligt ten zuidwesten van Lingemeer 1 en binnen het plangebied zijn 5-10 dieren per watergang aangetroffen. Aangenomen wordt dat de lokale staat van instandhouding in lijn is met de regionale staat van instandhouding. Er is geen reden om aan te nemen dat de lokale staat van instandhouding een andere trend volgt dan de regionale trend.

10.2 Gevolgen voor de staat van instandhouding

Aangezien nadelige gevolgen door project Zijveling te Ommeren op poelkikker met maatregelen voorkomen en beperkt worden (zie § 6.3), is redelijkerwijs uitgesloten dat de voorgenomen ingreep leidt tot een verslechtering van de voor de staat van instandhouding van poelkikker.



11 Conclusie

Voor uitvoering van de werkzaamheden voor project Zijveling te Ommeren is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit nodig voor de volgende soort en schadelijke handelingen: zie Tabel 11.1.

Tabel 11.1 Soorten en schadelijke handelingen waarvoor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit wordt aangevraagd.

Soort	Beschermingsregime	Schadelijke handelingen
Poelkikker	Soorten Habitatrichtlijn	- Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen. - Het opzettelijk verstoren. - Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen.

Er wordt voldaan aan de criteria van vergunningverlening:

- De voorgenomen ingreep is nodig vanwege een wettelijk belang, namelijk: van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van economische aard.
- Er is geen andere bevredigende oplossing voor de voorgenomen ingreep.
- De voorgenomen ingreep leidt niet tot een verslechtering van de voor de staat van instandhouding van de soort waarvoor vergunning wordt aangevraagd.

Met de in dit activiteitenplan beschreven aanpak en maatregelen wordt invulling gegeven aan de zorgplicht en wordt gewaarborgd dat het werk wordt uitgevoerd met het minste nadelige gevolgen voor betreffende soorten.

Literatuur

BIJ12, 2017. Kennisdocument Poelkikker *Rana lessonae.* Versie 1.0, juli 2017. BIJ12, Utrecht.

Emond, D. & L.S.A. Anema, 2026. Quickscan soortenbescherming voor wijziging Lingemeer en Blauw Kampse plas, Ommeren. Toetsing in het kader van de Omgevingswet en aanvullend onderzoek poelkikker. Rapport 26-157. Waardenburg Ecology, Culemborg.

RAVON, 2026. https://www.ravon.nl/thema/helpdesk/poel-aanleggen/. Geraadpleegd op 10 augustus, 2026.

Van Norren, E., 2019. Staat van instandhouding Gelderland. Factsheets voor 24 soorten in Gelderland. Rapport 2019.09. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

Bijlage I Quickscan soortenbescherming

Emond, D. & L.S.A. Anema, 2026. Quickscan soortenbescherming voor wijziging Lingemeer en Blauw Kampse plas, Ommeren. Toetsing in het kader van de Omgevingswet en aanvullend onderzoek poelkikker. Rapport 26-157. Waardenburg Ecology, Culemborg.