

Besluit Flora- en Fauna-activiteit

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Onderwerp

Omgevingswet Flora- en Fauna-activiteit

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 37

Waterschap Rijn en IJssel

T.a.v. [REDACTED]

Liemersweg 2

7006 GG DOETINCHEM

Locatie

Ruurloseweg 115 e.o. te Vorden (landgoederen 't Medler & de Wiersse)

Gemeente

Bronckhorst

Activiteit

Herinrichten van het watersysteem

DSO-nummer

2025110401433

Beste [REDACTED]

Op 4 november 2025 hebben wij uw aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit op de landgoederen 't Medler & de Wiersse gevestigd aan Ruurloseweg 115 e.o. te Vorden, waarbij verbodsbepalingen van de Omgevingswet en het Besluit activiteiten leefomgeving worden overtreden voor de bunzing, wezel, hermelijn, steenmarter, grote bosmuis, waterspitsmuis, grote modderkruiper, hazelworm, kamsalamander, levendbarende hagedis, poelkikker, boomkikker en ringslang. Hierbij ontvangt u ons besluit.

Besluit

Wij verlenen u de aangevraagde omgevingsvergunning. Van het besluit wordt kennisgegeven in het Provinciaal blad van Gelderland. Dit kunt u raadplegen via www.overheid.nl.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van dit besluit beschreven in bijlage 1. In bijlage 2 is een kaart van het projectgebied opgenomen en in bijlage 3 de locaties van de mitigerende maatregelen, preventieve maatregelen en fasering. Neem de bijlagen goed door.

Andere vergunningen

Misschien heeft u naast deze vergunning ook andere vergunningen nodig. U kunt dit controleren via de [vergunningcheck](#). U dient zelf na te gaan of u al gebruik kunt maken van deze vergunning terwijl u wacht op de eventuele andere vergunningen. U dient per projectonderdeel de juiste vergunningen te kunnen overleggen aan de toezichthouder.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

2 van 37

Specifiek voor aanvragen van ‘stikstofvergunningen’ (vergunningaanvragen voor Gebiedsbescherming of Natura 2000-activiteiten) dient u rekening te houden met lange doorlooptijden. Laat u goed informeren over hoe uw aanvraag past binnen de meest actuele beoordelingskaders.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit bezwaar maken. Richt uw bezwaarschrift aan: Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Graag “bezwaarschrift” vermelden op de envelop en op de brief. Vermeld ook het zaaknummer en DSO-nummer. Deze staan bovenaan deze brief. U kunt uw bezwaarschrift ook elektronisch indienen op het portaal Rechtsbescherming. Hiervoor gebruikt u DigiD, eHerkenning of eIDAS. Meer informatie vindt u op [Bezwaarschriften \(gelderland.nl\)](https://www.bezwaarschriften.gelderland.nl) en bij het Provincieloket 026 359 99 99.

Als u een bezwaarschrift indient, schorst dat de werking van het besluit niet. Daarom kunt u bij de rechter een verzoek indienen voor een voorlopige voorziening. Zie www.rechtspraak.nl.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Martine Jongman
Teammanager Vergunningverlening

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Fasering, preventieve en mitigerende maatregelen

BIJLAGE 1 – TOELICHTING EN VOORSCHRIFTEN

De opbouw van deze toelichting op de vergunning is als volgt:

- Allereerst wordt de activiteit omschreven;
- Dan volgt de procedure;
- Daarna beschrijven we de historie van de vergunningverlening;
- Het besluit is daarna opgenomen, gevolgd door de voorschriften;
- Ook wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De toelichting wordt afgesloten met een conclusie.

Omschrijving activiteit

Op 4 november 2025 ontvingen wij een aanvraag namens Waterschap Rijn en IJssel voor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit op grond van artikel 5.1 lid 2 sub g van de Omgevingswet en afdeling 11.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving. De flora- en fauna-activiteit wordt in de bijlage bij de Omgevingswet omschreven als “een activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten”. De beoogde flora- en fauna-activiteit leidt tot een overtreding van de verbodsbepalingen zoals opgenomen in artikel 11.46 lid 1 aanhef en onder a, b en d voor het opzettelijk vangen, verstoren en het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van poelkikker, boomkikker en kamsalamander en artikel 11.54 lid 1 aanhef en onder b voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de bunzing, wezel, hermelijn, steenmarter, grote bosmuis, waterspitsmuis, grote modderkruiper, hazelworm, levendbarende hagedis en ringslang en artikel 11.54 lid 1 aanhef en onder a voor het opzettelijk vangen van hazelworm, levendbarende hagedis, ringslang en grote modderkruiper.

Procedure

Op deze vergunningaanvraag is titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Op 4 november 2025 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning in het kader van hoofdstuk 5 van de Omgevingswet ontvangen.

Op 11 februari 2026 hebben wij aanvullende stukken ontvangen waar wij per brief van 13 januari 2026 om hebben verzocht.

De aanvraag maakt deel uit van deze omgevingsvergunning.

Historie vergunningverlening

Voor deze locatie is niet eerder een ontheffing of verklaring van geen bedenkingen in het kader van hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming of omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit verleend. Voor het erf/de gebouwen aan de Ruurloseweg 115 is in 2025 wel een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit verleend.

Gedragscode

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op de artikelen 5.1 lid 2 onder g, 5.18 en 5.29 Omgevingswet, artikel 4.6 Omgevingsbesluit, artikelen 4.30 lid 2 onder c, 7.8 a lid 2 onder b en c, 8.74 k lid 1 en 8.74 l lid 1 Besluit kwaliteit leefomgeving, en artikel 11.52 en 11.54 lid 1 en 2 Besluit activiteit leefomgeving

DE OMGEVINGSVERGUNNING TE VERLENEN

zoals aangevraagd door Waterschap Rijn en IJssel, Liemersweg 2, 7006 GG Doetinchem voor de soorten, verbodsbepalingen en wettelijke belangen zoals weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 Soort, verbod en belang

Soort	Verbod		Belang
Poelkikker (<i>Pelophylax lessonae</i>) Boomkikker (<i>Hyla arborea</i>) Kamsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)	Artikel 11.46 lid 1 aanhef en onder a Artikel 11.46 lid 1 aanhef en onder b Artikel 11.46 lid 1 aanhef en onder d	Het opzettelijk vangen Het opzettelijk verstoren Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	A
Hazelworm (<i>Anguis fragilis</i>) Levendbarende hagedis (<i>Zootoca vivipara</i>) Ringslang (<i>Natrix helvetica</i>) Grote modderkruiper (<i>Misgurnus fossilis</i>)	Artikel 11.54 lid 1 aanhef en onder a Artikel 11.54 lid 1 aanhef en onder b	Het opzettelijk vangen Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	A, B en C
Bunzing (<i>Mustela putorius</i>) Wezel (<i>Mustela nivalis</i>) Hermelijn (<i>Mustela erminea</i>) Steenmarter (<i>Martes foina</i>) Grote bosmuis (<i>Apodemus flavicollis</i>) Waterspitsmuis (<i>Neomys fodiens</i>)	Artikel 11.54 lid 1 aanhef en onder b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	A, B en C

A. In het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats.

Datum
6 maart 2026

Zaaknummer
2025-014166

Blad
5 van 37

- B. In het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.
- C. In het algemeen belang.

en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.

Tabel 2 Middelen

Soort	Verbod	Middel
Ringslang, levendbarende hagedis, hazelworm, kamsalamander, poelkikker en boomkikker	Vangen	Vang/schepnetten

Voorschriften

Aan deze omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden.

Algemene voorschriften

1. De omgevingsvergunning geldt voor het plangebied zoals aangegeven in figuren 1 en 2 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk 1 januari 2029 zijn uitgevoerd¹.
3. De omgevingsvergunning geldt uitsluitend voor de soorten, verboden en belangen zoals weergegeven in tabel 1.
4. De vergunninghouder neemt direct contact op met provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden waarvoor geen omgevingsvergunning is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen omgevingsvergunning is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer.
5. Deze omgevingsvergunning kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze omgevingsvergunning.
6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de omgevingsvergunning worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze omgevingsvergunning en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze omgevingsvergunning en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. De vergunning kan niet zonder toestemming overgedragen worden. Indien de vergunninghouder de omgevingsvergunning in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan bij provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer.

¹ Indien de werkzaamheden nog niet zijn afgerond op de genoemde einddatum, dient minimaal 8 weken (bij voorkeur 14 weken) vóór de einddatum een verlenging te worden aangevraagd via het omgevingsloket onder vermelding van het zaaknummer.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

6 van 37

10. De verstorende werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige² op het gebied van amfibieën, reptielen en (kleine) grondgebonden zoogdieren.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de vergunninghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding verstrekt aan provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer. In de opdrachtbevestiging wordt een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige vermeld.
12. Vanaf het moment dat verstorende werkzaamheden plaatsvinden is de vergunninghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens worden er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en wordt door de vergunninghouder op verzoek van een toezichthouder direct overhandigd.
13. Het logboek wordt door de vergunninghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden waarbij ecologische begeleiding nodig was aan provincie Gelderland verstrekt via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer.

Soort specifieke voorschriften

14. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd in tabel 3 en die zijn opgenomen in bijlage 3 van deze omgevingsvergunning dienen te worden uitgevoerd.
15. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elk geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen en het ongeschikt maken van verblijfplaatsen.
16. Als in de broedperiode gewerkt wordt dienen de werkzaamheden buiten de invloedssfeer van de aanwezige broedgevallen van algemene broedvogels te blijven. Een deskundige op het gebied van vogels dient te bepalen of en welke werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.
17. De voorgeschreven voorzieningen zoals beschreven in tabel 3 moeten, voor zover beschikbaar, conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12 gerealiseerd worden (afmetingen, expositie, etc.).
18. De vergunninghouder ziet erop toe dat de voorzieningen duurzaam zijn en te allen tijde functioneel blijven.

² De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt ecologie, natuurbeheer of vergelijkbaar; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

7 van 37

19. De werkzaamheden evenals het ongeschikt maken worden gefaseerd in zowel tijd als deelgebieden uitgevoerd. Er wordt gestart met de Vordense Beek, een jaar later worden de Baakse Beek en de overige watergangen aangepakt (zie bijlage 3).
20. De werkzaamheden dienen in één richting te worden uitgevoerd, zodat eventueel aanwezige dieren kunnen vluchten.
21. De werkzaamheden worden alleen overdag, tussen zonsopgang en zonsondergang, uitgevoerd.

Realisatie takkenrillen & maatregelen kleine marterachtigen, bosmuis & steenmarter

22. Takkenrillen moeten iedere 5 jaar aangevuld worden (en eventueel geborgd in een beheerplan).
23. Ten minste 5 takkenrillen zijn gerealiseerd 3 maanden voorafgaand aan de start van de werkzaamheden én de herfst. De overige takkenrillen zijn uiterlijk 1 maand na afronding van de werkzaamheden gerealiseerd.
24. De werkzaamheden op het land worden uitgevoerd buiten de kwetsbare voortplantingsperiode (globaal van maart t/m september) van steenmarter, grote bosmuis, bunzing, hermelijn en wezel. Indien werken tijdens de voortplantingsperiode toch noodzakelijk is, dan wordt het werkgebied buiten deze periode ongeschikt gemaakt voor deze soorten (voor ongeschikt maken zie onderstaande voorschriften).
25. Toegangsopeningen naar mogelijke schuilplaatsen van steenmarter en kleine marterachtigen (bijvoorbeeld stapels hout of steen) worden buiten de meest kwetsbare periode van de soorten (en dus in de periode van september t/m januari) afgesloten.

Ongeschikt maken groen incl. oever & maatregelen winter- en schuilverblijfplaats reptielen & amfibieën

26. Voorafgaand aan de werkzaamheden en in de periode september t/m half oktober wordt het plangebied ongeschikt gemaakt door de droge en natte (oever)vegetatie kort te maaien (met een maaibalk 10 cm boven het maaiveld, géén klepmaaier en rijsnelheid zo laag mogelijk) en maaisel af te voeren en struikgewas, ruigte, en stapels organisch materiaal (die als broed- of schuilplaats kunnen dienen) te verwijderen. Voorafgaand aan het verwijderen van struikgewas (waaronder de rododendrons) wordt eerst de hoge vegetatie, takkenhopen en dood hout onder de struiken weggehaald alvorens de struiken zelf worden weggehaald.
27. Er wordt zoveel mogelijk vanuit 1 oever gewerkt.
28. De rododendrons worden verwijderd buiten het broedseizoen, in de periode half augustus tot eind februari.
29. Wanneer de stobben van rododendrons nog niet verwijderd zijn voorafgaand aan de overwinteringsperiode (lopend van november t/m februari) van 2026 en 2027, wordt het gebied afgezet met een reptielenscherm, zodat reptielen er niet gaan overwinteren als de activiteiten plaatsvinden voor de overwinteringsperiode. Het reptielenscherm dient ongeveer 10 cm in de grond geplaatst te zijn, minimaal 30 cm boven de grond uit te steken en om de 2 à 3 meter ondersteund te worden met stevige palen om stabiliteit te waarborgen.
30. Wanneer een ringslang, levendbarende hagedis, hazelworm, kamsalamander, poelkikker of boomkikker tijdens de actieve periode wordt aangetroffen, wordt deze voorzichtig gevangen en overgezet naar vooraf aangewezen geschikt leefgebied (bijlage 3) buiten het werkterrein.

31. Wanneer een ringslang of hazelworm tijdens de winterrust wordt aangetroffen, blijft de overwinteringslocatie intact en onaangetast tot de dieren uit zichzelf (na de winterrust) zijn vertrokken.
32. Er dient tegelijk met de eerste takkenrillen, één broeihoop gerealiseerd te worden die geschikt is voor ringslang. De minimale afmetingen hiervoor gedragen 1,5 meter lang bij 1,0 meter breed en 1 meter hoog, bij voorkeur groter. Deze hoop moet in ieder geval bestaan uit 1/3 plantaardig (gebiedseigen) materiaal voor broei (zoals bladeren, houtsnippers, maaiselafval), 1/3 takken en 1/3 ruwe paardenmest (eventueel gemengd met compost). Takken dienen voornamelijk in het midden van de broeihoop te worden verwerkt. De locatie van de broeihoop dient ten minste 3 maanden voorafgaand aan de start van de werkzaamheden aangeleverd te worden.

Werkzaamheden in de beek & maatregelen amfibieën, grote modderkruiper en waterspitsmuis

33. De werkzaamheden aan de beek, waar grote modderkruiper en/of waterspitsmuis aanwezig is/kan zijn, vinden plaats tussen september en half november, zodat de kwetsbare periode van deze soorten worden vermeden.
34. De werkzaamheden aan de beek worden zo veel mogelijk uitgevoerd buiten de voortplantingsperiode van de kamsalamander (uitvoering in oktober t/m januari). Waar dit niet mogelijk is, worden aanwezige kamsalamanders gevangen en naar ander geschikt leefgebied verplaatst.
35. Er wordt niet gewerkt in de watergangen als de luchttemperatuur onder het vriespunt ligt, ijs aanwezig is in de watergang, of in de zomer als de temperatuur boven de 25 graden Celsius komt.
36. De watergangen worden voorafgaand aan de werkzaamheden tijdelijk afgedamd in compartimenten van 50-100 meter.
37. Het waterpeil wordt verlaagd tot maximaal 10 cm waterdiepte. Voor het verlagen van het waterpeil wordt gebruikt gemaakt van een visvriendelijke pomp waarbij de zuigmond is afgedekt met gaas of net, zodat wordt voorkomen dat grote modderkruipers of andere soorten worden opgezogen.
38. Na het verlagen van de waterstand wordt het traject over de gehele lengte afgevisd met behulp van schepnetten. Dit wordt net zo lang herhaald totdat er geen vissen, amfibieën of reptielen meer worden aangetroffen. Gevangen vissen en amfibieën worden door de ecologisch deskundige tijdelijk in met water gevulde emmers bewaard en direct overgezet naar een vergelijkbare watergang buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
39. Als er geen vissen of andere soorten meer worden gevangen, dan kan de sliblaag worden afgegraven. Dit slib wordt in een dunne laag (maximaal 15 cm) verspreid op de oever en wordt direct nagelopen op de aanwezigheid van grote modderkruipers of andere soorten. Aangetroffen exemplaren worden meteen teruggeplaatst in de watergang buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
40. Na het verwijderen van de sliblaag wordt het laatste water weggepompt en controleert de ecologisch deskundige nog eenmaal met een schepnet of er nog vissen of amfibieën in de watergang of het pompgat zijn achtergebleven. Achtergebleven dieren worden overgezet in de watergang buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
41. Indien ringslang aanwezig is in de watergang, wordt gewacht tot deze op eigen initiatief de watergang heeft verlaten alvorens verder wordt gewerkt.

Project

Met het oog op de verdrogingsproblematiek is Waterschap Rijn en IJssel in 2018 gestart met het project 'Landgoederenzone Baakse Beek'. De Landgoederenzone is één van de deelgebieden van het stroomgebied van de Baakse Beek. Kern van de aanpak is de herinrichting van het watersysteem op basis van de natuurlijke eigenschappen. Dat betekent het verbinden van natuurlijke laagtes en het verminderen van diepe, rechte watergangen, zodat de drainerende werking afneemt. Mits dit grootschalig wordt uitgevoerd komt hierdoor de grondwaterstand tot enkele centimeters omhoog en houdt de bodem in het voorjaar die hogere grondwaterstanden langer vast. Maatregelen om dit te bewerkstelligen zijn het dempen van detailontwatering, dempen van watergangen die haaks op de natuurlijke stroomrichting staan en/of door hoge ruggen snijden, ondieper maken van hoofd- en/of zijwatergangen en creëren van landschapsvolgende ondiepe waterlopen (slenken) met overstromingsvlaktes.

Op landgoed 't Medler zijn de volgende werkzaamheden beoogd:

- De Baakse Beek wordt over een lengte van 1,4 kilometer verontdiept met 1 tot 1,2 meter.
- Het aanleggen van een duiker: dit gebeurt door het opschonen van de bodem (maaïen en verwijderen slib), ontgraven van de grond, leggen van een duiker en weer aanvullen van de grond.
- Het verwijderen van een stuw, 2 elektrakasten en een gemaal, met enkel enig maaï- en snoeiwerk.
- Het verwijderen van meerdere kleine houtopstanden door middel van kettingzagen en een kraan. Het gaat om 15 bomen en circa 26,5 are aan houtwal, struikgewas en onderbegroeiing. De bomen bestaan vooral uit zomereik, vogelkers en zwarte els.

Op landgoed de Wiersse zijn de volgende werkzaamheden beoogd:

- De Baakse Beek wordt over een lengte van 500 meter verontdiept met 1,2 tot 1,3 meter.
- De Vordense Beek wordt over een lengte van 950 meter verontdiept met 0,3 tot 0,6 meter.
- Een afwatering wordt over een lengte van 350 meter verontdiept met 0,3 tot 0,45 meter.
- Het aanleggen van kunstwerken, zoals een aquaduct, roostergoot, duikers en een drempel:
 - o Voor het aquaduct wordt het talud van de watergang gemaaid, ontgraven, een fundering aangebracht en geheid, een betonplaat aangebracht en een buis van het aquaduct aangebracht. Vervolgens worden de taluds hersteld.
 - o Voor de roostergoot wordt de weg opengebroke, de bodem ontgraven, de roostergoot neergelegd en de weg weer hersteld.
 - o Voor de duikers wordt terrein gemaaid, grond ontgraven ter plaatse van de duiker en net iets daaromheen, de duiker aangebracht, de grond weer aangevuld en vervolgens het maaiveld en de taluds ingezaaid.
- Het graven van leggerwatergangen: het maaiveld wordt gemaaid, ontgraven en de grond wordt afgevoerd. De taluds worden vervolgens ingezaaid.
- Het aanpassen van een brug.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

10 van 37

- Het verwijderen van een vistrap, stuwen en duikers; hiervoor wordt gegraven in de bodem en taluds van de watergangen, worden de aanwezige objecten verwijderd en vervolgens vindt herstel van de bodem en de taluds conform het aangrenzende profiel plaats. De taluds worden gedeeltelijk ingezaaid.
- Het dempen en/of verondiepen van leggerwatergangen; het materiaal wordt aangevoerd naar het projectgebied, overgeladen op trekkers en dumpers, naar de locatie gereden en vervolgens aangebracht.
- Het verwijderen van 6 bomen en 5 are aan houtopstand.
- Het verwijderen van 22.000 m² aan rododendrons.

De watergangen staan in de zomer droog. De Vordense Beek is nu 0,7-1,0 m diep bij streefpeil en dat wordt 0,5-0,6 meter. De Baakse Beek zal op sommige plekken geen water meer voeren en op andere 0,1-0,2 meter, dat is nu afhankelijk van de locatie 0,5-1,2 meter.

Er wordt in totaal een bomenrij van 12 jonge bomen (met zomereik, vogelkers en zwarte els), twee fruitbomen en een lariks gekapt. De werkzaamheden worden uitgevoerd tussen 7:00u en 17:00u.

De werkzaamheden vinden naar verwachting plaats z.s.m. vanaf het moment van verlening van de vergunning t/m naar verwachting 31 juni 2027.

In het bij de aanvraag toegevoegde projectplan “Activiteitenplan in het kader van de Omgevingswet, flora- en fauna-activiteit, verbetering watersysteem bij Landgoederen 't Medler en de Wiersse Waterschap Rijn en IJssel” (Arcadis, 2025) zijn opgenomen:

1. Het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de resultaten;
2. Een effectbeoordeling van het project;
3. De te nemen mitigerende of compenserende maatregelen;
4. Alternatievenafweging;
5. Onderbouwing wettelijk belang;
6. Beoordeling staat van instandhouding.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden en de effecten van het project op deze waarden

Er heeft geen ecologisch onderzoek plaatsgevonden. Wel heeft er een ecologische quickscan plaatsgevonden. Hieruit is gebleken dat het plangebied geschikt is voor de volgende beschermde soorten: algemene broedvogels, grote gele kwikstaart, vleermuizen, boommarter, eekhoorn, kleine marterachtigen, steenmarter, grote bosmuis, hazelworm, ringslang, boomkikker, poelkikker, kamsalamander, grote modderkruiper, grote vos, kleine ijsvogelvlieder en teunisbloempijlstaart. De grote modderkruiper is onderzocht middels eDNA, waaruit is gebleken dat de soort aanwezig is. Voor deze soorten heeft een habitatgeschiktheidsbeoordeling plaatsgevonden. Hierbij wordt, uit voorzorg, uitgegaan van de mogelijke aanwezigheid van deze soorten op basis van de aanwezige habitat (worst- case benadering). Bomen die als verblijfplaats kunnen dienen voor boommarter, vleermuizen of vogels (bijv. door aanwezigheid van holen, loszittend schors of nesten) worden uit voorzorg niet gekapt of op een andere wijze aangetast. Deze soorten zullen dan ook geen negatieve effecten ondervinden van de werkzaamheden. Waardplanten voor vlinders blijven ook behouden.

Hierdoor worden negatieve effecten voor deze soorten ook voorkomen. Voor de overige soorten is een vergunning aangevraagd.

Preventieve maatregelen

Op grond van artikel 11.27 van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt de specifieke zorgplicht. In het kader van de specifieke zorgplicht moet eenieder voorafgaand aan het verrichten van een activiteit nagaan of er als gevolg van de activiteiten effecten optreden op soorten zoals genoemd in lid 2 onder a. In artikel 11.27 lid 2 onder d is vastgelegd dat alle passende preventieve maatregelen genomen moeten worden om nadelige gevolgen te voorkomen.

Bomen met hollen of loszittend schors worden niet gekapt. Hiermee wordt voorkomen dat potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen of boommarter worden vernietigd. Ook worden bomen met potentiële nestplaatsen van eekhoorn niet gekapt. Dit betreffen in ieder geval één Amerikaanse eik en twee volgroeide eiken met klimop. Ten slotte worden geen bomen verwijderd die onderdeel kunnen uitmaken van een belangrijke vliegroute voor vleermuizen. Houtopstand wordt buiten de broedperiode van vogels verwijderd.

Waardplanten van de teunisbloempijlstaart (teunisbloem, basterdwederik, harig wilgenroosje en kattenstaart) en kleine ijsvogelvlinder (kamperfoelie en sneeuwbes) worden niet verwijderd. Wanneer rupsen aanwezig is op een waardplant, wordt deze plant visueel aangemerkt totdat de rupsen zijn verpopt (eind april). Daar waar waardplanten niet groeien maar wel op kunnen komen (plaatsen waar al frequent wordt gemaaid) wordt de vegetatie in het vroege voorjaar kort gehouden.

Mitigerende maatregelen

Tabel 3 geeft een overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen voor de bunzing, wezel, hermelijn, steenmarter, grote bosmuis, waterspitsmuis, grote modderkruiper, hazelworm, kamsalamander, levendbarende hagedis, poelkikker, boomkikker en ringslang. De voorzieningen worden aangebracht conform de richtlijnen uit de kennisdocumenten van BIJ12, voor zover beschikbaar. In bijlage 3 van deze omgevingsvergunning zijn de locaties van de voorzieningen opgenomen.

Tabel 3 Overzicht van de te realiseren alternatieve voorzieningen

Soorten waarop negatief effect wordt verwacht	Permanente mitigatie
Boomkikker	De boomkikker zal profiteren van de takkenrillen die in het kader van de mitigatie voor de marterachtigen worden gerealiseerd, waarvan vier takkenrillen op het zuiden en zuidoosten worden georiënteerd zodat deze een hoge graad van bezonning hebben. De takkenrillen worden geplaatst langs gedekte, beschutte plekken nabij bosranden in de directe nabijheid van het water (max. 50 meter).
Kamsalamander	Het verwijderen van de rododendrons, waarna het plangebied beperkt wordt beheerd zodat natuurlijke ontwikkeling van ruigte bestaande uit inheemse planten kan plaatsvinden. Indien na één jaar na verwijdering van de rododendrons blijkt dat er onvoldoende vegetatie is opgekomen

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

12 van 37

	(dekking lager dan 50% van het grondoppervlak waar de rododendrons stonden) wordt vegetatie bestaande uit o.a. inheemse struiken en structuurrijke begroeiing ingezaaid/aangeplant. Uiteindelijk zal hierdoor een natuurlijker landbiotoop ontstaan. Ook zal de kamsalamander profiteren van de aanleg van takkenrillen die in het kader van de mitigatie voor de marterachtigen worden gerealiseerd, welke als extra overwinteringsplekken kunnen dienen.
Kleine marterachtigen, steenmarter en grote bosmuis	Er worden 11 takkenrillen gerealiseerd op verschillende plaatsen binnen het plangebied. In ieder geval 5 takkenrillen worden uiterlijk 3 maanden voorafgaand aan de werkzaamheden én voorafgaand aan de herfst gerealiseerd. Hiervan worden er 4 gerealiseerd bij de rododendrons, in het oosten van het plangebied, de vijfde zal geplaatst worden in het westen van het projectgebied nabij de weg te nemen bosschages. De overige takkenrillen worden uiterlijk 1 maand na afronding van de werkzaamheden gerealiseerd in het betreffende deel van het gebied. Iedere takkenril is ten minste 3 meter lang, 2 meter breed en 1 meter hoog. De takkenrillen worden geplaatst aan de rand van bosschages, waarbij een deel op zon beschenen plaatsen worden geplaatst i.v.m. de boomkikker. De takkenrillen worden in ieder geval voor een deel (minimaal de hierboven genoemde afmetingen) op de volgende manier vormgegeven (kennisdocument kleine marterachtigen BIJ12): - De grond waar de takkenhopen op worden geplaatst wordt losgemaakt. Hierop volgt een fundering van zand, grind of zeer fijn vertakkingsmateriaal (bij voorkeur lokaal materiaal). De fundering moet iets boven het maaiveld liggen zodat deze droog blijft. - Met minimaal 6 boomstammen van 1 meter lang en een diameter van 15-20 cm wordt een nestkamer gebouwd. Dit gebeurt door twee stammen tegenover elkaar op de grond te leggen en daar de andere twee stammen overeen te leggen als een dak. De ruimte die daartussen ontstaat wordt opgevuld met droog hooi of vergelijkbaar materiaal. - De nestkamer moet minimaal twee ingangen hebben, droog blijven en beschermd zijn tegen weersinvloeden. - Na het bouwen van de nestkamer wordt er grof en fijn snoeimateriaal overheen gelegd. Openingen in de takkenhoop mogen maximaal 8 cm groot zijn. In plaats van het bouwen van een nestkamer met takken is het ook mogelijk een nestkast te plaatsen. In 4 van de takkenrillen zullen voor de steenmarter in ieder geval marterkasten worden geplaatst (maximaal 1 marterkast per takkenril, type ZK MA 01 van Vivara Pro of een vergelijkbaar type). Iedere vijf jaar wordt de takkenhoop aangevuld met nieuw materiaal. De takkenrillen worden geplaatst op locaties met voldoende dekking en voedselvoorziening, bij voorkeur langs bosranden, struweelzones en overgangsgebieden tussen open en gesloten vegetatie. Wanneer in het landgoed struweel wordt aangeplant, dient deze van autochtone en inheemse herkomst te zijn met een functie voor de grote bosmuis, zoals hazelaar, beuk, eikensoorten of Gelderse roos.
Poelkikker	Een bestaande greppel, die parallel loopt aan de Vordense Beek, zal aangepast worden tot leggerwatergang richting benedenstrooms gelegen

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

13 van 37

	natuur, die onderdeel wordt van het watersysteem welke daarmee een verbinding binnen het gebied vormt. Ook worden in de Vordense Beek drie diepe kommen aangelegd met een oppervlakte van circa 20-30 m² per kom en een diepte van circa 1 meter, met flauwe oevers die als extra verblijfplaats voor de poelkikker kunnen dienen. Door de verbeterde hydrologische situatie zullen de watergangen minder snel droogvallen en blijft het leefgebied langer geschikt. De vegetatiestructuur wordt verbeterd door het realiseren van inheemse oevervegetatie. Ten minste 1/3 van de oevers dient een jaar na de werkzaamheden begroeid te zijn en moet daarbij bestaan uit inheemse kruidachtigen en grasachtigen. Uiteindelijk zal het leefgebied van de poelkikker zowel in oppervlakte als in kwaliteit worden versterkt.
Ringslang	De ringslang zal profiteren van de takkenrillen die in het kader van de mitigatie voor de marterachtigen worden gerealiseerd, welke als winterverblijfplaats gebruikt kunnen worden. Verder zal het foerageergebied voor de ringslang sterk verbeteren vanwege de verbetering van de hydrologische situatie. In de Vordense Beek worden drie diepe kommen aangelegd met een oppervlakte van circa 20-30 m² per kom en een diepte van c.a. 1 meter, met flauwe oevers (gelijk aan die voor de poelkikker) als foerageergebied voor de ringslang kunnen dienen. Daarnaast draagt het gehele project bij aan het herstel van natte natuur en de versterking van de ecologische structuur in het gebied. Hierdoor neemt het leefgebied van de ringslang zowel in oppervlakte als in kwaliteit toe. Ten slotte dient tegelijk met de eerste takkenrillen, één broeihoop gerealiseerd te worden die geschikt is voor ringslang. De minimale afmetingen hiervoor gedragen 1,5 meter lang bij 1,0 meter breed en 1 meter hoog, bij voorkeur groter. Deze hoop moet in ieder geval bestaan uit 1/3 plantaardig (gebiedseigen) materiaal voor broei (zoals bladeren, houtsnippers, maaiselafval), 1/3 takken en 1/3 ruwe paardenmest (eventueel gemengd met compost). Takken dienen voornamelijk in het midden van de broeihoop te worden verwerkt.
Hazelworm en levendbarende hagedis	Het verwijderen van de rododendrons, waarna het plangebied beperkt wordt beheerd zodat natuurlijke ontwikkeling van ruigte bestaande uit inheemse planten kan plaatsvinden. Indien na één jaar na verwijdering van de rododendrons blijkt dat er onvoldoende vegetatie is opgekomen (dekking lager dan 50% van het grondoppervlak waar de rododendrons stonden) wordt vegetatie bestaande uit o.a. inheemse struiken en structuurrijke begroeiing ingezaaid/aangeplant. Uiteindelijk zal hierdoor een natuurlijker landbiotoop ontstaan.
Waterspitsmuis	Obstakels zoals stuwen worden verwijderd. Er wordt een natuurlijk watersysteem gecreëerd in de beken waar de soort nu voorkomt. Dit wordt gedaan door het ophogen van de bodem, waardoor water vanuit zowel het oppervlakte als grondwater minder snel wordt afgevoerd. Door de verbeterde hydrologische situatie zullen de watergangen minder snel droogvallen, wat zorgt voor een stabiel en geschikter leefgebied voor de waterspitsmuis door het verbeteren van de voedselsituatie. Waar mogelijk blijven bestaande taluds ongemoeid.
Grote modderkruiper	Obstakels zoals stuwen worden verwijderd. Er wordt een natuurlijk watersysteem gecreëerd in de beken waar de soort nu voorkomt. Dit wordt gedaan door het ophogen van de bodem, waardoor water vanuit zowel het oppervlakte als grondwater minder snel wordt afgevoerd. Door

Datum
6 maart 2026

Zaaknummer
2025-014166

Blad
14 van 37

	de hogere bodem zal deze niet meer gevoed worden door grondwater. Daarnaast worden in de Vordense Beek drie diepe kommen aangelegd met een oppervlakte van circa 20-30 m ² per kom en een diepte van circa 1 meter, met flauwe oevers (gelijk aan die voor de poelkikker en ringslang) die als vaste voortplantings- en winterverblijfplaats voor de grote modderkruiper kunnen dienen.
--	--

Toetsingskader

Tabel 4 geeft een overzicht weer van de relevante aspecten waarop getoetst is in het kader van de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Tabel 4 Beoordeling van het toetsingskader

Toetsingskader	Beoordeling
Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project. <u>Toelichting:</u> Er is een ecologische quickscan uitgevoerd om te bepalen op welke soorten mogelijk effecten kunnen plaatsvinden. De quickscan geeft een helder en compleet beeld van te verwachten en uiteindelijk aanwezige soorten in het plangebied, evenals van de te verwachten effecten op deze soorten. Voor andere soorten is voldoende onderbouwd waarom deze niet in het plangebied verwacht kunnen worden. Uiteindelijk is naar grote modderkruiper onderzoek uitgevoerd middels E-DNA, terwijl voor andere soorten op basis van de habitatbepaling uitgegaan is van aanwezigheid (worst-case benadering). Bomen die als verblijfplaats kunnen dienen van soorten zoals vleermuizen, marters of eekhoorn, blijven behouden zodat effecten daarop worden voorkomen.	Ja
Het onderzoek naar de aangevraagde soorten is door deskundigen uitgevoerd en door ons als voldoende beoordeeld. <u>Toelichting:</u> Alleen naar grote modderkruiper heeft nader onderzoek plaatsgevonden, middels E-DNA. De rapportage hiervan is aangeleverd. Voor andere soorten is, in overleg met de provincie, op basis van de habitatbepaling uitgegaan van aanwezigheid (worst-case benadering). De werkzaamheden zullen uiteindelijk leiden tot een natuurlijker verloop van de beek en een verbetering van de oeverzones, wat voordelig is voor de soorten die er voor kunnen komen. Omdat de werkzaamheden geen langdurige negatieve effecten (maar op de lange termijn eerder positieve effecten) zullen veroorzaken op soorten die in (de omgeving van) het plangebied aanwezig kunnen zijn, is de worst-case benadering geaccepteerd. Bomen die als verblijfplaats kunnen dienen van soorten zoals vleermuizen, marters of eekhoorn, blijven behouden zodat effecten daarop worden voorkomen, eveneens waardplanten van vlinders.	Ja
De negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden worden met de voorgeschreven maatregelen voldoende gemitigeerd en gecompenseerd. <u>Toelichting:</u> De werkzaamheden, bestaan uit de herinrichting van het watersysteem op basis van de natuurlijke eigenschappen. Dit zal uiteindelijk voor veel van de soorten een positief effect met zich meebrengen. Door de	Ja

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

15 van 37

gefaseerde werkwijze, zal er tijdens de werkzaamheden altijd voldoende foerageer- en leefgebied aanwezig blijven voor de soorten die afhankelijk zijn van de beek. Na afronding van de werkzaamheden komt de beek weer volledig (verbeterd) beschikbaar. Daarnaast worden geschikte maatregelen getroffen om zowel tijdens als na afloop van de werkzaamheden voldoende verblijfplaatsen te garanderen voor soorten die met name langs de beek voorkomen. Waarvoor beschikbaar, wordt voldaan aan de maatregelen uit de kennisdocumenten van BIJ12.	
De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen andere bevredigende oplossing. <u>Toelichting:</u> Het project is locatiegebonden, gezien het gaat om de verondieping van een beek. De Baakse Beek en de verbindingen tussen de deelwatersystemen vormen een onvoldoende klimaat robuust watersysteem. Het verondiepen van de beek is essentieel om de grondwaterstand te verhogen en het gebied weerbaar te maken tegen droogte en wateroverlast. Aanpassing van het huidige watersysteem is noodzakelijk, omdat de beoogde effecten niet kunnen worden bereikt zonder ingrijpen op deze locatie. Om negatieve effecten op beschermde soorten te beperken, worden de werkzaamheden zoveel mogelijk uitgevoerd in het najaar en vroege voorjaar, buiten de meest kwetsbare periodes van de soorten. Het ongeschikt maken vindt voor zover nodig en mogelijk plaats vóór de winter of direct na de winter, om verstoring van kwetsbare winterverblijfplaatsen te voorkomen. De uitvoering bestaat uit twee fasen: eerst wordt het nieuwe watersysteem aangelegd en aangepast voor een goede bovenstroomse afwatering; daarna wordt het bestaande watersysteem verondiept en deels gedempt. Door de omvang van het grondverzet en beperkte werkruimte duren beide fasen meerdere maanden. Werken aan de watergangen in de winter is onwenselijk vanwege moeilijk droog te houden bodems en het risico op hoogwatergolven. Een alternatieve planning is daarom niet beschikbaar. De gekozen aanpak houdt zo optimaal mogelijk rekening met beschermde soorten door zo veel mogelijk te werken buiten de kwetsbare periodes. De werkzaamheden worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding en volgens de zorgplicht. Voor het grondverzet zijn hydraulische graafmachines noodzakelijk. Gebruik van kleiner materiaal zou de uitvoering onnodig verlengen, duurder maken en werken in de kwetsbare perioden noodzakelijk maken, wat het risico op schade aan de soorten vergroot. Binnen het tracé van de Vordense Beek wordt, waar nodig, wel met klein materiaal vanuit de beek gewerkt om het omliggende gebied te sparen. Een betere alternatieve werkwijze is niet beschikbaar.	Ja
De wettelijke belangen waarvoor is aangevraagd zoals aangegeven in tabel 1 is van toepassing en voldoende onderbouwd. <u>Toelichting:</u> Door de herstelmaatregelen en het bevorderen van inheemse soorten wordt niet alleen het leefgebied van kwetsbare planten en dieren vergroot, maar wordt ook de kwaliteit en duurzaamheid van het lokale ecosysteem gewaarborgd. Door het creëren van natuurvriendelijke oevers, het aanleggen van slenken en het verbeteren van watergangen, ontstaan er optimale omstandigheden voor onder andere amfibieën, reptielen, insecten en	Ja

Datum
6 maart 2026

Zaaknummer
2025-014166

Blad
16 van 37

weide- en watervogels. Dit bevordert het herstel van biodiversiteit, voorkomt versnippering en ondersteunt het behalen van instandhoudingsdoelen uit Europese en nationale regelgeving. Hiermee draagt het project bij aan de instandhouding van de natuurlijke habitats. De ontwikkeling draagt bij aan de herinrichting van de landgoederenzones 't Medler en de Wiersse. Natuur, erfgoed en landbouw in het gebied ondervinden problemen door verdroging, droogte en incidentele wateroverlast. De voorgenomen ontwikkeling richt zich op het verondiepen van de watergang om meer water vast te houden, waarmee de grondwaterstand wordt verhoogd en verdroging wordt verminderd evenals het systeem beter bestand is tegen piekafvoeren en extreme neerslag. Hiermee vindt het project plaats in het kader van de ontwikkeling van gebieden en het algemeen belang.	
De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen. Toelichting: In het projectgebied blijft, mede dankzij de aanleg en het behouden van geschikte structuren, zoals struweel oevervegetatie en verbindingzones en het behoud van poelen en vochtige zones, voldoende leefgebied voor de verschillende soorten aanwezig. Waar nodig vullen de mitigerende maatregelen functies aan, zodat er geen achteruitgang van verblijfplaatsen, foerageergebied en leefgebied plaatsvindt.	Ja

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke (aangevraagde) soorten welke verbodsbepalingen worden overtreden en welke middelen hiervoor kunnen worden ingezet. Deze zijn weergegeven in tabel 1 en 2. Voor deze soorten, verboden en middelen wordt de vergunning verleend. Dit komt grotendeels overeen met de aangevraagde soorten en verboden. Voor de grote modderkruiper is het verbod 'vangen' ook toegevoegd, aangezien deze mogelijk voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden gevangen en verplaatst zal moeten worden.

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde omgevingsvergunning worden verleend.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

17 van 37

BIJLAGE 2 – KAART PROJECTGEBIED

Figuur 1: Het globale plangebied bestaande uit Landgoed 't Medler (roze omlijnd) en Landgoed de Wiersse (blauw omlijnd) met daar door een de Baakse Beek (lichtgroene lijn).

Datum

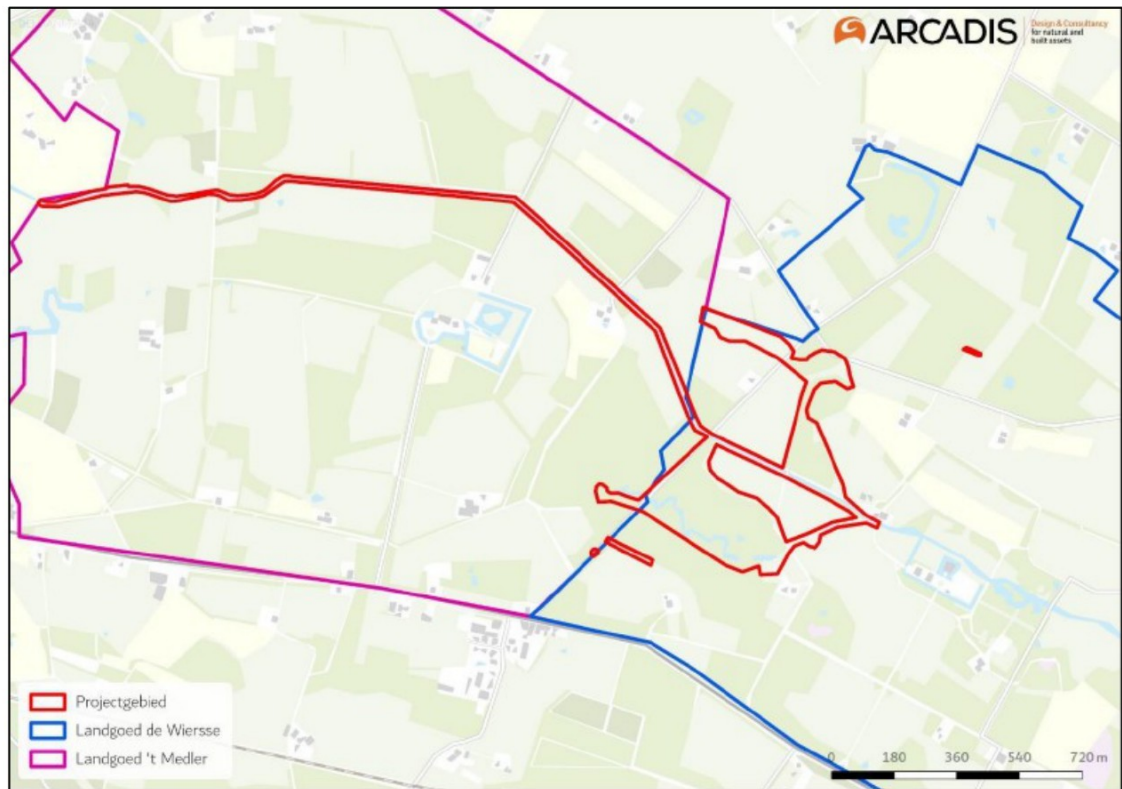
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

18 van 37



Figuur 2: Het projectgebied (rood omlijnd) waar wordt gewerkt, ten opzichte van de landgoederen 't Medler (roze omlijnd) en de Wiersse (blauw omlijnd).

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

19 van 37



Figuur 3a: De voorgenomen werkzaamheden op landgoed 't Medler. De bomen aangeduid met zwarte driehoek zijn mogelijk geschikt als verblijfplaats van beschermde soorten en blijven daarom behouden.

Datum

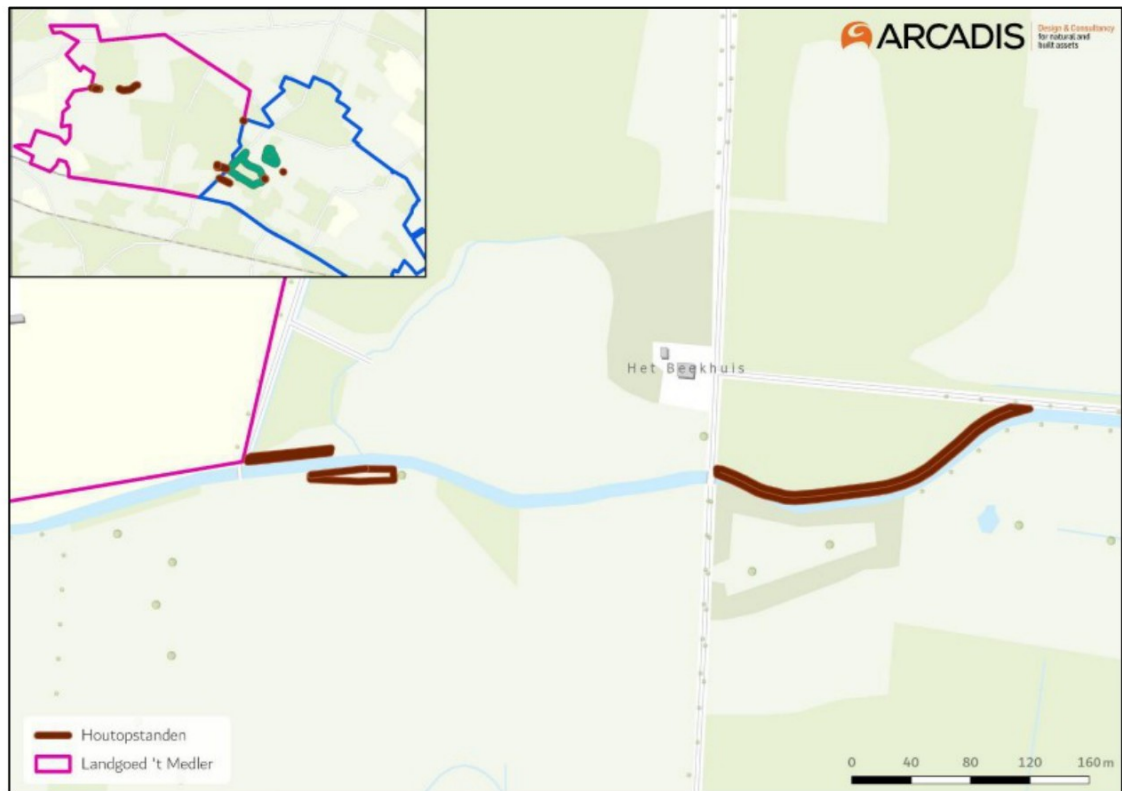
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

20 van 37

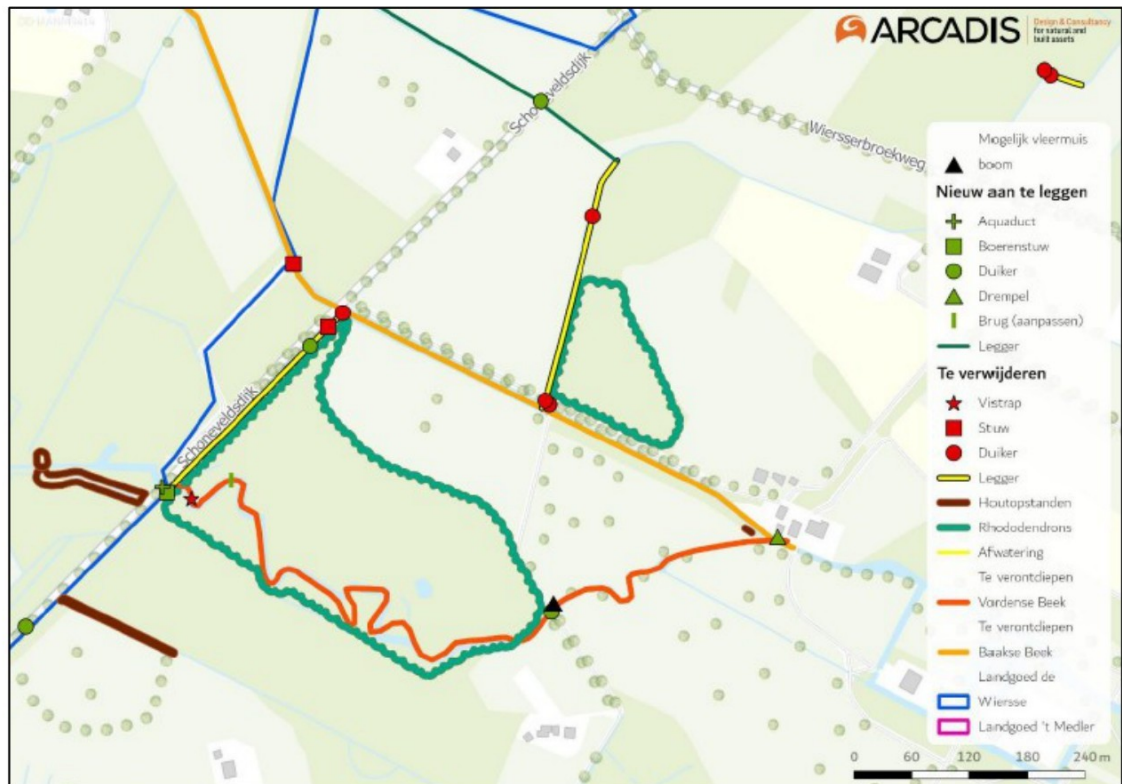


Figuur 3b: Detail van de te kappen houtopstanden op landgoed 't Medler (bruine lijnen).

Datum
6 maart 2026

Zaaknummer
2025-014166

Blad
21 van 37



Figuur 4a: De voorgenomen werkzaamheden op landgoed de Wiersse. De bomen aangeduid met zwarte driehoek zijn mogelijk geschikt als verblijfplaats van beschermde soorten en blijven daarom behouden.

Datum

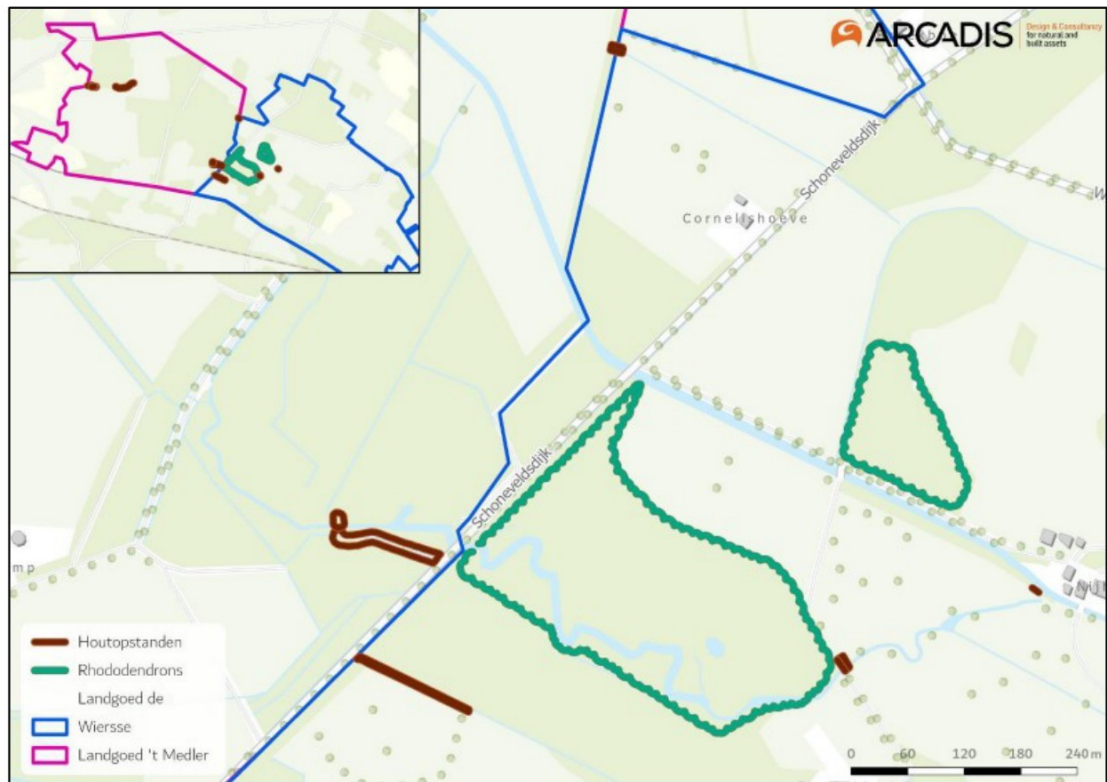
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

22 van 37



Figuur 4b: Detail van de te kappen houtopstanden (bruine lijnen) en rododendrons (groene lijnen) op landgoed de Wiersse.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

23 van 37

BIJLAGE 3 – FASERING, PREVENTIEVE EN MITIGERENDE MAATREGELEN***Effecten op soorten per gebied en tijd***

Soorten	Bos	Bosrand/ruigtes	Beek of oeverzone
Boomkikker		X	
Boommarter	X	X	
Grote bosmuis	X	X	
Grote modderkruiper			X
Hazelworm	X	X	
Kamsalamander	X	X	
Kleine ijsvogelvlinder	X	X	
Kleine marterachtigen	X	X	X
Levendbarende hagedis		X	
Poelkikker		X	
Ringslang		X	X
Steenmarter	X	X	
Teunisbloempijlstaart		X	X
Waterspitsmuis			X

Figuur 5: Een overzicht waaruit blijkt welke soorten effecten ondervinden van de werkzaamheden per gebied. Voor teunisbloempijlstaart, kleine ijsvogelvlinder en boommarter worden negatieve effecten voorkomen door het toepassen van preventieve maatregelen, waardoor deze soorten niet in deze vergunning zijn opgenomen.

6 maart 2026

Blad
24 van 37

Figuur 6: Een overzicht van de meest (rood), minder (oranje) en niet (wit) kwetsbare perioden van de soorten. Voor teunisbloempijlstaart, kleine ijsvogelvlinder en boommarter worden negatieve effecten voorkomen door het toepassen van preventieve maatregelen, waardoor deze soorten niet in deze vergunning zijn opgenomen.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

25 van 37

Soort	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Verondiepen Vordense Beek (bosgedeelte) en overige werkzaamheden in het water												
Verondiepen Vordense beek (weiland-gedeelte) en overige werkzaamheden in het water												
Verondiepen Baakse Beek en overige werkzaamheden in het water												
Verondiepen overige watergangen en overige werkzaamheden in het water												
Verwijderen rododendrons												
Verwijderen van meerdere kleine houtopstanden en bomen												

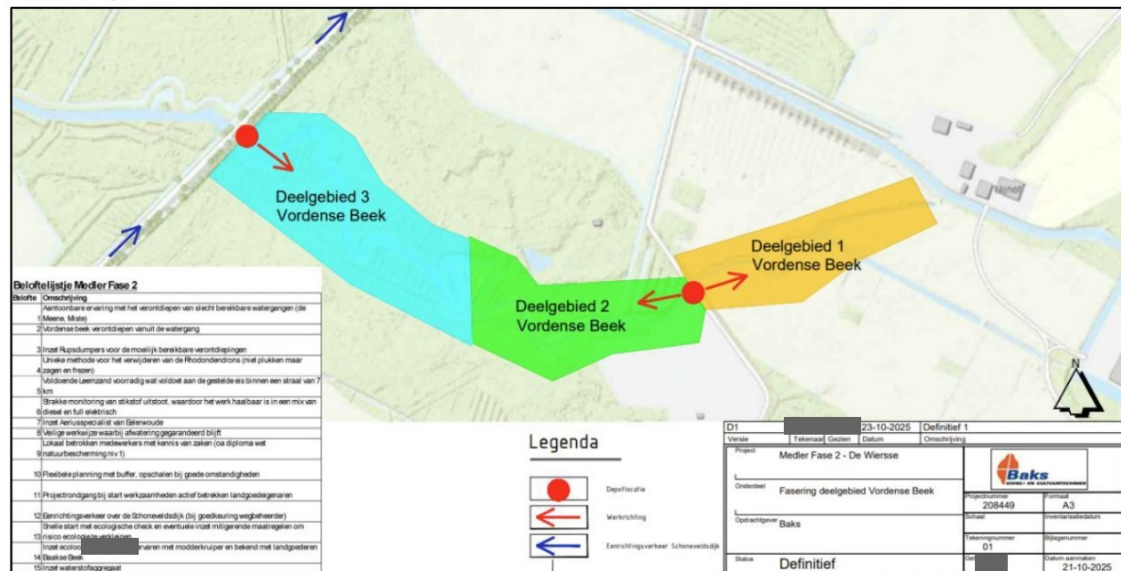
Figuur 7: De werkzaamheden opgedeeld en welke werkperiode eraan vastzit. Rood betekent niet starten met de werkzaamheden. Oranje betekent dat de werkzaamheden hier opgestart kunnen worden mits de temperatuur voldoende is (5 graden Celcius, vorstvrij en geen ijs in de watergangen). Groen betekent dat de werkzaamheden hier wel gestart kunnen worden.

Datum
6 maart 2026

Zaaknummer
2025-014166

Blad
26 van 37

Fasering

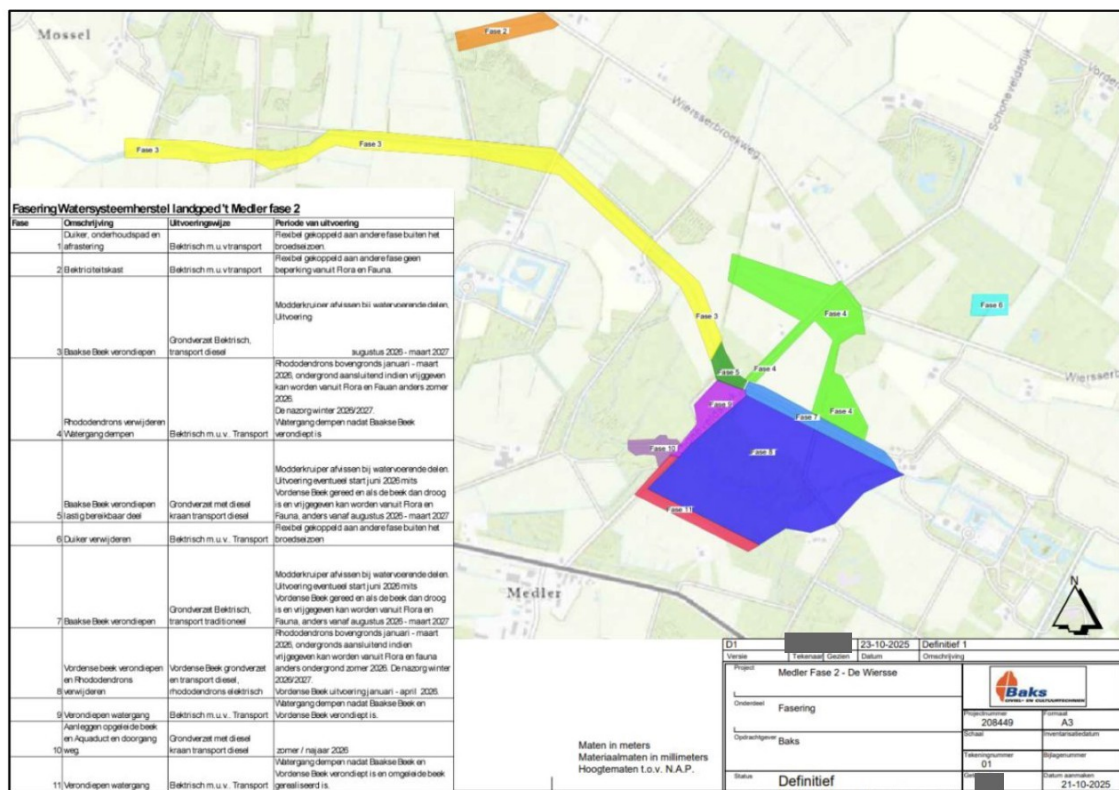


Figuur 8: Een deel van de fasering van de werkzaamheden aan de Vordense Beek, verdeeld over drie deelgebieden. Er wordt gestart met de Vordense Beek, een jaar later worden de Baakse Beek en de overige watergangen aangepakt.

Datum
6 maart 2026

Zaaknummer
2025-014166

Blad
27 van 37



Figuur 9: De fasering van de werkzaamheden aan de Baakse Beek, verdeeld over elf deelgebieden/fasen. Er wordt gestart met de Vordense Beek, een jaar later worden de Baakse Beek en de overige watergangen aangepakt.

Aan te brengen/te realiseren maatregelen

Figuur 10: De locaties van de te realiseren takkenrillen (oranje lijnen) nabij de weg te nemen bosschages (bruine lijnen) op het landgoed 't Medler, ten behoeve van de boomkikker, kamsalamander, kleine marterachtigen, steenmarter, grote bosmuis en ringslang. Oriëntaties van de takkenrillen liggen op het zuiden en zuidoosten.

Datum

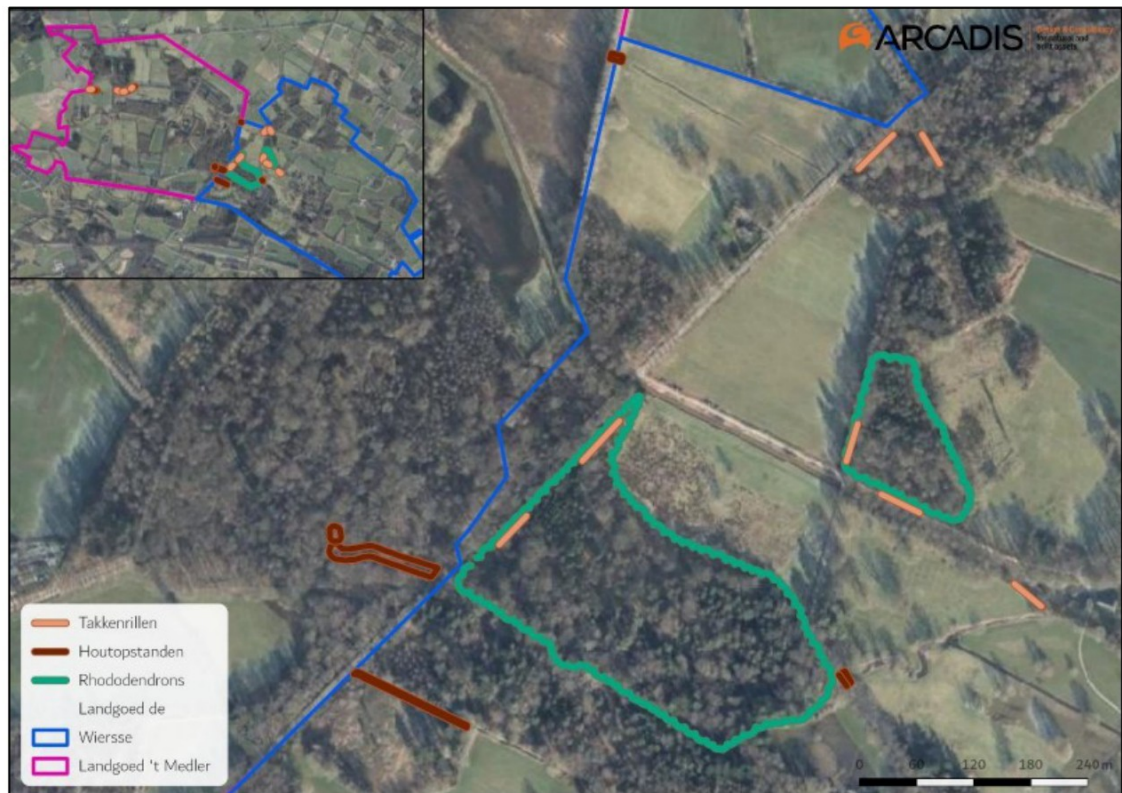
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

29 van 37



Figuur 11: De locaties van de te realiseren takkenrillen (oranje lijnen) nabij de weg te nemen bosschages (bruine lijnen) en rododendrons (groene lijnen) op het landgoed de Wiersse, ten behoeve van de boomkikker, kamsalamander, kleine marterachtigen, steenmarter, grote bosmuis en ringslang. Oriëntaties van de takkenrillen zijn divers en liggen op het zuiden, oosten en westen.

Datum

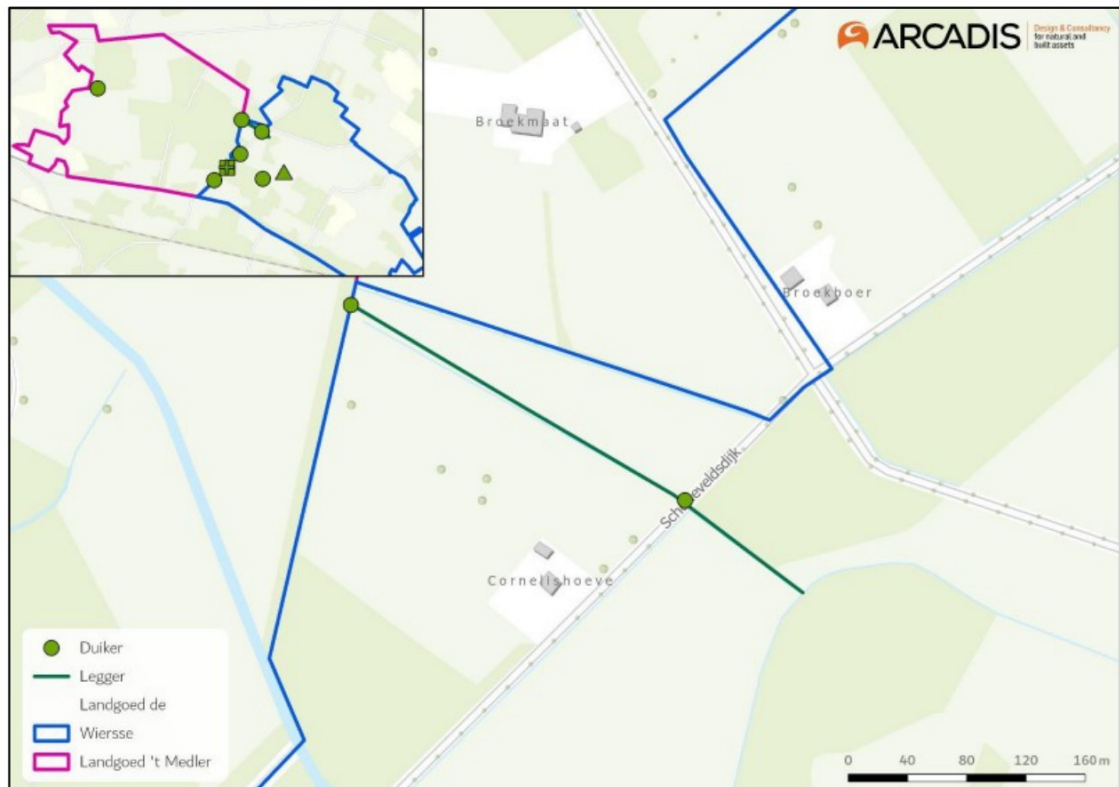
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

30 van 37



Figuur 12: De watergang welke wordt verbreed en geschikt wordt gemaakt als leggerwatergang voor de poelkikker (groene lijn).

Datum

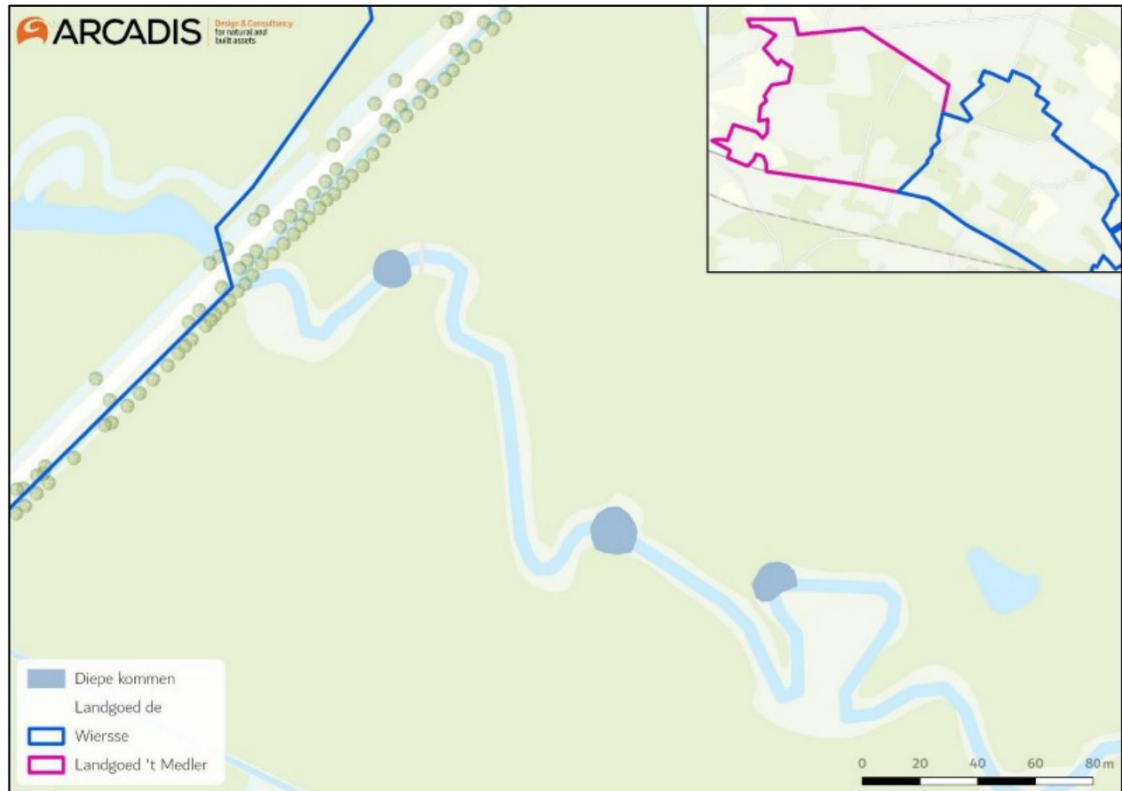
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

31 van 37



Figuur 13: Locaties van de te realiseren drie diepe kommen (donkerblauwe vlekken) in de Vordense Beek, ten behoeve van de poelkikker, ringslang en grote modderkruiper. De grootte van de kommen is globaal overgenomen.

Datum

6 maart 2026

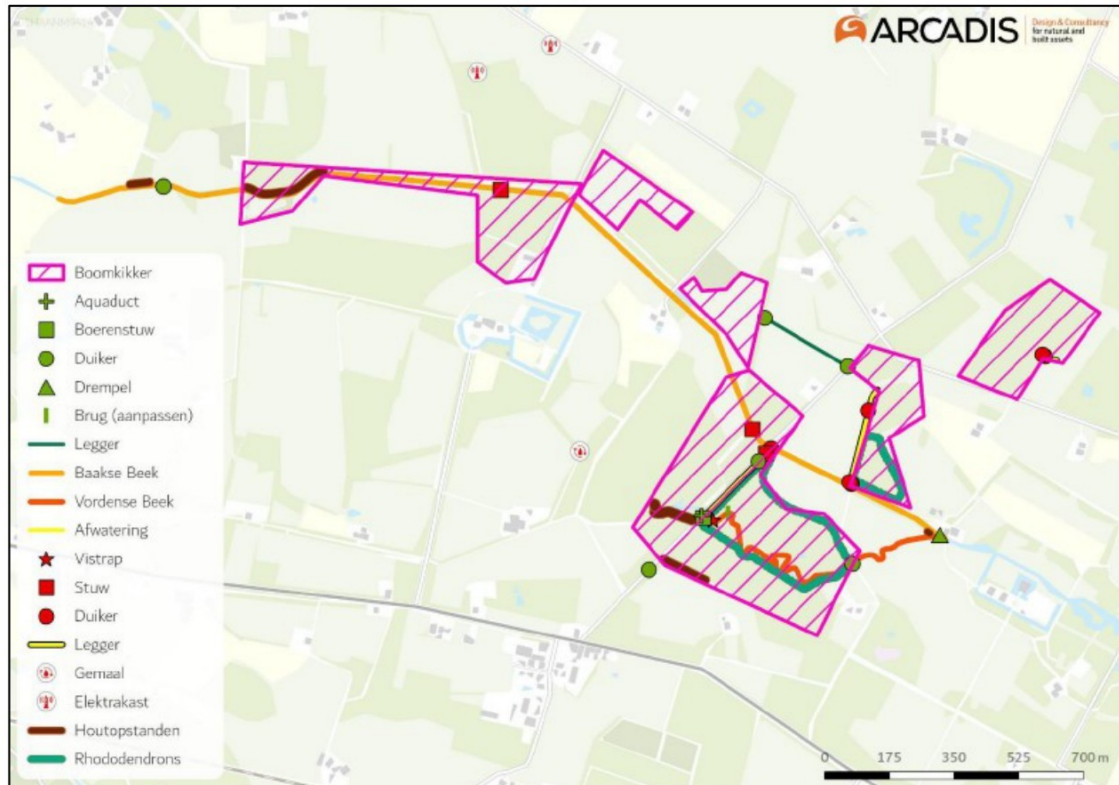
Zaaknummer

2025-014166

Blad

32 van 37

Verplaatsing (indien nodig)



Figuur 14: Indien de boomkikker verplaatst dient te worden, wordt dit gedaan naar een plaats binnen het met roze aangegeven leefgebied.

Datum

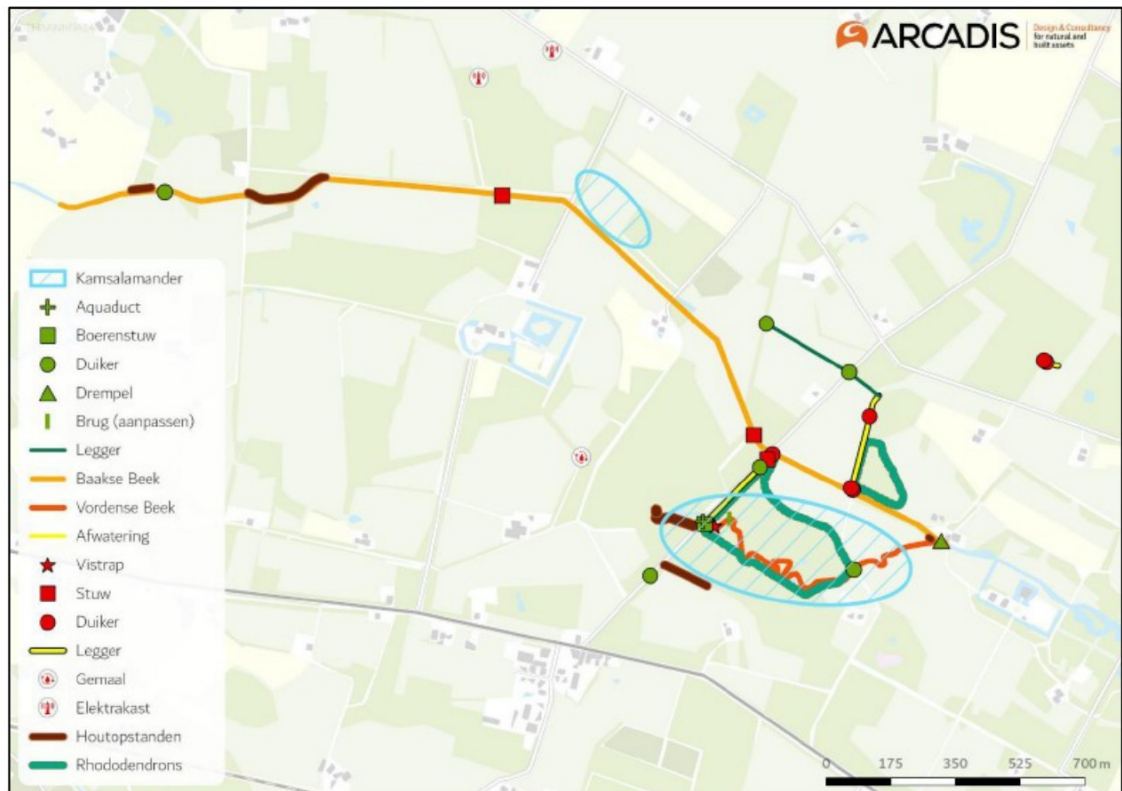
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

33 van 37



Figuur 15: Indien de kamsalamander verplaatst dient te worden, wordt dit gedaan naar een plaats binnen het met lichtblauw aangegeven leefgebied.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

34 van 37



Figuur 16: Indien de poelkikker verplaatst dient te worden, wordt dit gedaan naar een plaats binnen het met lichtblauw aangegeven leefgebied.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

35 van 37



Figuur 17: Indien de ringslang verplaatst dient te worden, wordt dit gedaan naar een plaats binnen het met lichtgroen aangegeven leefgebied.

Datum

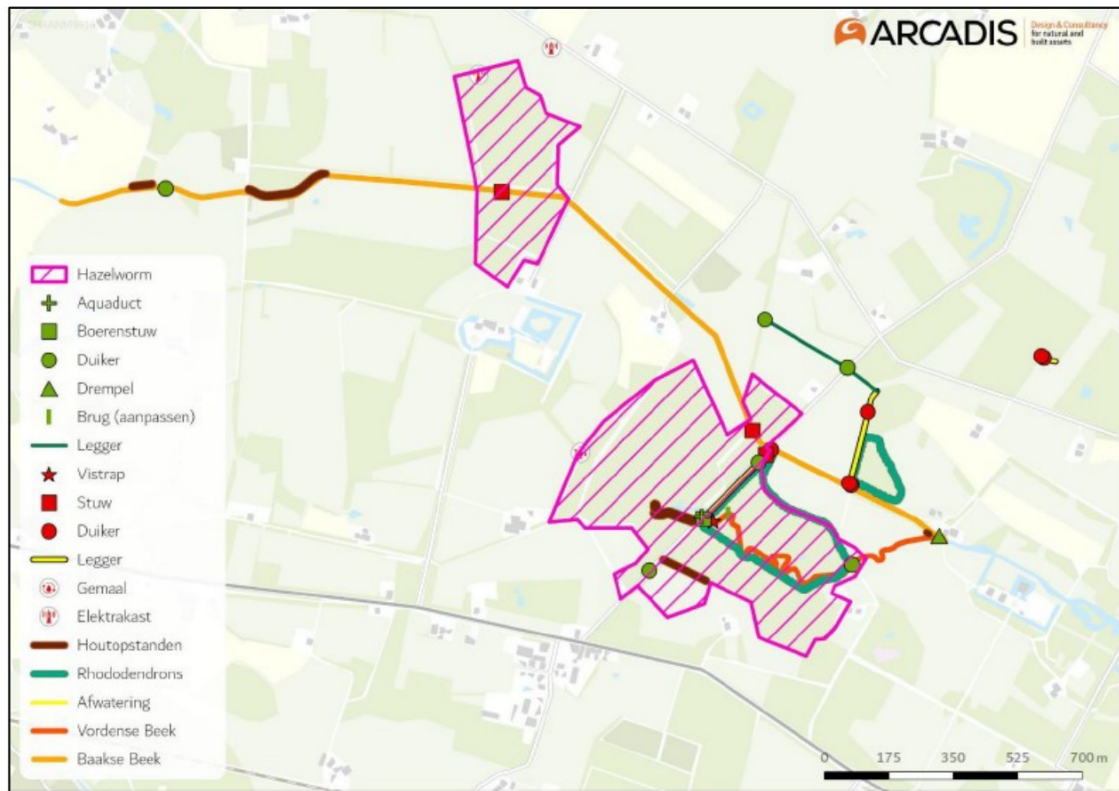
6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

36 van 37



Figuur 18: Indien de hazelworm verplaatst dient te worden, wordt dit gedaan naar een plaats binnen het met roze aangegeven leefgebied.

Datum

6 maart 2026

Zaaknummer

2025-014166

Blad

37 van 37



Figuur 19: Indien de levendbarende hagedis verplaatst dient te worden, wordt dit gedaan naar een plaats binnen het met bruin aangegeven leefgebied.