



Gedeputeerde Staten van de Provincie Groningen

Omgevingsvergunning

Aanvrager : N.V. Waterbedrijf Groningen
[REDACTED]
[REDACTED]

Project : Vergunningaanvraag amovatie pompputten waterwinning Sellinger

Activiteit : Flora- en fauna-activiteit

Locatie : de pompputten zijn gelegen langs de Hekkenweg, Vossenweg en het Groot koolwitje, in de Sellinger bossen, ongeveer 1 km ten westen van het dorp Rijsdam

Dossiernummer : K89916

Documentnummer : 2025-171794

Verzenddatum : 7 oktober 2025

Procedure : Regulier

Besluit

Aanvraag

Op 4 september 2025 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit ontvangen voor het amoveren van de pompputten op de locatie Sellingen met als doel de oorspronkelijke onttrekkingscapaciteit opnieuw functioneel te krijgen. Voor de amovatie zullen zestien pompputten verwijderd worden. Ter vervanging worden tien nieuwe putten aangelegd op korte afstand van de bestaande pompputten. Ter ontsluiting van de nieuwe pompputten zal leidingwerk gerenoveerd en nieuw aangelegd worden. Het gaat om nieuwe ruwwater-, glasvezel- en elektriciteitsleidingen.

Besluit

Gelet op afdeling 5.1 van de Omgevingswet (Ow) en de overwegingen, besluiten wij:

- I. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - ten aanzien van heikikker (*Rana arvalis*) en poelkikker (*Pelophylax lessonae*) met betrekking tot het verbod op:
 - opzettelijk verstoren (artikel 11.46, lid 1b, Bal);
 - beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (artikel 11.46, lid 1d, Bal);
 - ten aanzien van levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*) en grote bosmuis (*Apodemus flavicollis*) met betrekking tot het verbod op:
 - opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (artikel 11.54, lid 1b, Bal);
- II. dat de vergunning verleend wordt voor de locatie Pompputten Sellingen, zoals weergegeven in figuur 1 in de bijlage 'Overwegingen bij Besluit';
- III. dat er voorschriften aan de vergunning zijn verbonden;
- IV. dat de vergunning geldt vanaf één dag na de datum van verzending van dit besluit tot en met 31 december 2028;
- V. dat de volgende documenten en informatie deel uitmaken van de vergunning:
 - overwegingen bij Besluit;
 - de aanvraag van 4 september 2025 en de aanvullingen per mail d.d. 22 september 2025, inclusief activiteitenplan *A.D. Wigchert 2025. Activiteitenplan bij vergunningaanvraag flora- en fauna activiteit voor amoveren pompputten te Sellingen. A&W notitie 25-144. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.*

Kennisgeving

Dit besluit publiceren wij op de website officiëlebekendmakingen.nl.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking één dag na de datum van verzending van dit besluit.

Bezwaar

Wie het niet eens is met dit besluit, kan binnen 6 weken na verzenddatum van deze brief een bezwaarschrift indienen. Meer informatie daarover staat op onze website provinciegroningen.nl/bezwaarmaken.

Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet op. Dat kan alleen met een verzoek om voorlopige voorziening. Meer informatie over het vragen van een voorlopige voorziening staat op rechtspraak.nl/voorlopigevoorziening.

Gedeputeerde Staten van Groningen:

Namens dezen:

A large rectangular area is completely redacted with a solid grey box. To the right of the box, there is a faint, curved line that appears to be a signature or a mark.

Teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving
Domein Uitvoering

Voorschriften

1. Algemene voorschriften

- 1.1. Dit besluit is enkel van toepassing op heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis en de beschreven verboden handelingen.
- 1.2. Dit besluit geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in dit besluit zelf niet anders is aangegeven.
- 1.3. De vergunninghouder dient onverwijld contact op te nemen met de provincie Groningen indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan genoemd in voorschrift 1.1 worden aangetroffen en/of andere handelingen dan genoemd in voorschrift 1.2 noodzakelijk zijn. Contact opnemen kan via loketvth@provinciegroningen.nl of (050) 316 4911.
- 1.4. Dit besluit kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de vergunninghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
- 1.5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een (digitaal) afschrift van dit besluit en de bijbehorende documenten op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.
- 1.6. De hier beschreven voorschriften dienen in een ecologisch werkprotocol te worden opgenomen. Dit ecologisch werkprotocol dient op de locatie (digitaal) aanwezig te zijn en dient onder betrokken werknemers, met name ook de uitvoerende op de bouw- of projectlocatie, bekend te zijn. Werkzaamheden dienen conform dit protocol te worden uitgevoerd. Dit ecologisch werkprotocol dient bewaard te blijven gedurende de gehele looptijd van dit besluit.
- 1.7. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een ecologisch logboek bijgehouden te worden. Uit dit logboek moet aantoonbaar blijken wanneer en op welke wijze de hier beschreven voorschriften zijn uitgevoerd. Dit logboek moet op verzoek worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren. Dit logboek dient bewaard te blijven gedurende de gehele looptijd van dit besluit. Binnen één maand na het verstrijken van de vergunning dient het logboek aan loketvth@provinciegroningen.nl verzonden te worden onder vermelding van het zaaknummer K89916.
- 1.8. Direct voorafgaand aan de uitvoering van werkzaamheden dient altijd een overleg of 'toolboxmeeting' op locatie plaats te vinden met de betrokken ecologisch deskundige en de aannemer die het werk daadwerkelijk gaat uitvoeren. Aan het eind van dit overleg dient iedere betrokkene in het onder voorschrift 1.7 genoemde ecologisch logboek een paraaf achter te laten, waaruit blijkt dat de ondertekenden op hoogte zijn van het ecologisch werkprotocol en van deze voorschriften.
- 1.9. De vergunninghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen bekend is, bijgevoegd meldingsformulier in te vullen en op te sturen aan loketvth@provinciegroningen.nl, uiterlijk een week voorafgaand aan de werkzaamheden. Het ecologisch werkprotocol uit voorschrift 1.6 dient als bijlage bij dit meldingsformulier te worden meegezonden.

2. Soortspecifieke voorschriften

- 2.1 Alle maatregelen dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige op het gebied van de onder voorschrift 1.1 genoemde soorten.
- 2.2 De werkzaamheden dienen alleen overdag, tussen zonsopgang en zonsondergang uitgevoerd te worden. Gebruik van kunstlicht dient tot een minimum beperkt te worden. Uitstraling van kunstlicht naar de omgeving dient voorkomen te worden. Een ecologisch deskundige op het gebied van heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis dient hierin te adviseren en dit dient in het onder voorschrift 1.7 genoemde logboek opgenomen te worden.
- 2.3 Bij de planning van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de seizoensactiviteiten van heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis, om verstoring in de meest kwetsbare perioden (voortplanting en winterrust) te voorkomen. De genoemde perioden kunnen zowel eerder als later beginnen en/of eindigen, afhankelijk van de (lokale) meteorologische omstandigheden voorafgaand aan en tijdens de werkzaamheden. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van de onder voorschrift 1.1 genoemde soorten.
- 2.4 Werkzaamheden aan bestaande pompputten binnen een afstand van 300 meter van het ven dienen tussen half september en half maart uitgevoerd te worden.
- 2.5 Voorafgaand aan de werkzaamheden ten behoeve van nieuwe pompputten dienen de locaties van de nieuwe pompputten met handgereedschap vrijgemaakt te worden van struiken. Stobben dienen daarna minimaal één week te blijven staan, zodat aanwezige muizen de locatie zelfstandig kunnen verlaten. Het afzetten van aanwezig struikgewas dient alleen buiten de voortplantingsperiode van grote bosmuis te gebeuren.
- 2.6 De te kappen bomen en het struikgewas dat met de plannen verwijderd wordt, dient op hopen gelegd te worden in de omgeving van het ven waar geen werkzaamheden gaan plaatsvinden, zodat er geschikte winterverblijfplaatsen voor met name heikikker en poelkikker ontstaan.
- 2.7 De kap van bomen dient uitgevoerd te worden in de periode van november tot en met februari (dus buiten de kwetsbare periode van grote bosmuis).
- 2.8 Graafwerkzaamheden en het frezen van stobben (nadat deze volgens voorschrift 2.5 een week ongemoeid gelaten zijn) dient op een laag tempo te uitgevoerd te worden, zodat eventueel achtergebleven dieren voldoende gelegenheid hebben om te vluchten.
- 2.9 Tussen half september en half november dient de vegetatie in het werkgebied en de rijroutes kort gemaaid te worden, met een maaibalk ingesteld op 10 cm.
- 2.10 Het korthouden van de vegetatie dient voortgezet te worden tot half november, wanneer verwacht mag worden dat alle kikkers en hagedissen in winterrust zijn. Tot die tijd dienen de locaties van de nieuwe pompputten vrij te blijven van vegetatie en bladeren. De ecologisch deskundige dient vast te stellen wanneer de dieren in winterslaap zijn en verder natuurvrij houden niet meer nodig is.
- 2.11 Voor aanvang van werkzaamheden ten behoeve van de nieuwe pompputten buiten de wintermaanden, dient iedere locatie door een ecologisch deskundige gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van dieren. Als er een dier wordt aangetroffen, moet deze de gelegenheid krijgen om het werkgebied te verlaten.
- 2.12 De maaierwerkzaamheden dienen in een langzaam tempo en in één richting uitgevoerd te worden, zodat eventueel in het werkgebied aanwezige dieren de gelegenheid krijgen om zich te verplaatsen naar leefgebied buiten het plangebied waar werkzaamheden plaatsvinden.

- 2.13 Bij aanvang van de werkzaamheden aan de zandwegen dient voor de machines uit gelopen te worden en dienen eventueel aanwezige amfibieën door de ecologisch deskundige weggevangen en verplaatst te worden naar een veilige plaats.
- 2.14 Tijdens werkzaamheden aan gegraven geulen ten behoeve van leidingwerk, dient door de uitvoerder gecontroleerd te worden of er hei- of poelkikkers in de gleuven zijn beland. Indien aanwezig, dienen deze weggevangen en op een veilige plek teruggeplaatst. Ook is het mogelijk om in de gegraven gleuven/geulen om de paar meter plankjes te leggen waarmee dieren zelfstandig de gleuf/geul weer kunnen verlaten.

Ter kennisname

- De vergunning kan gewijzigd of ingetrokken worden op grond van artikel 5.39, 5.40 en 18.10 van de Ow.
- Indien een verlenging of wijziging van dit besluit nodig geacht wordt, dient twee maanden voor het verstrijken van deze termijn een verzoek om verlenging/wijziging ingediend te worden via het Omgevingsloket van het digitaal stelsel.
- Aanspreekpunt in het kader van dit besluit en de daaruit voortvloeiende voorschriften is het Loket VTH: loketVTH@provinciegroningen.nl of (050) 316 4911.

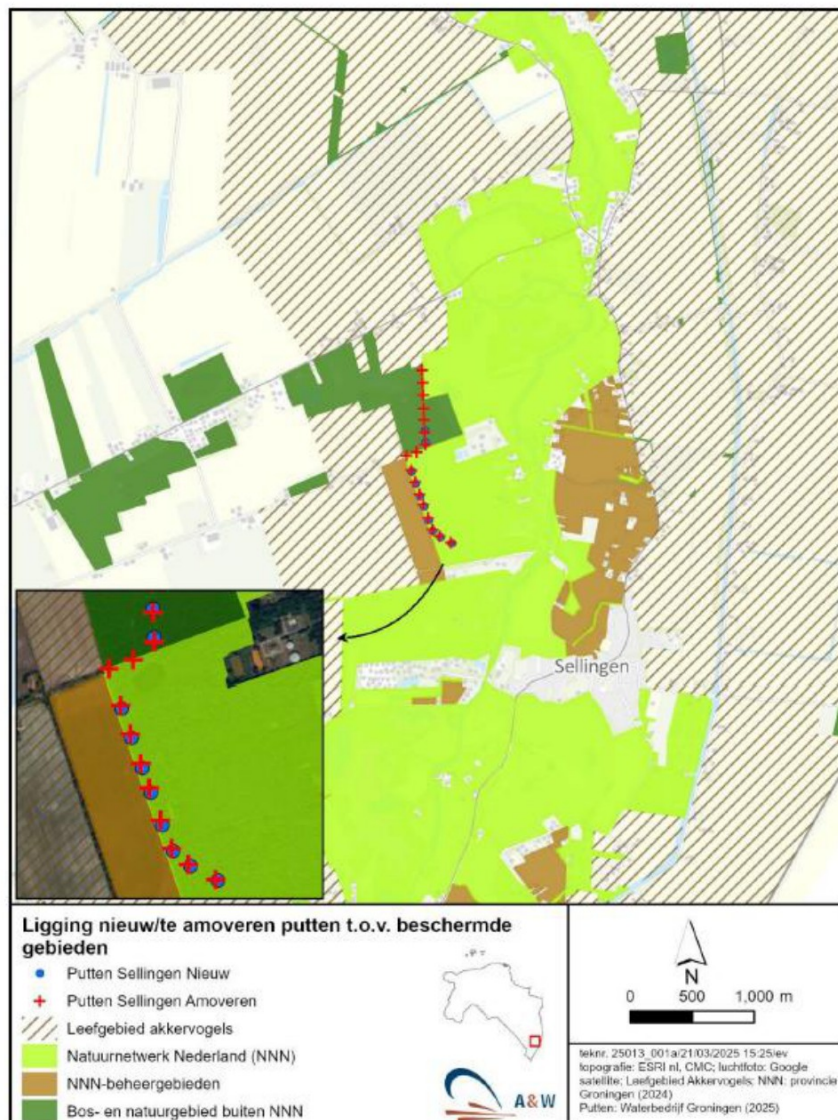
Overwegingen

1. Procedurele aspecten

1.1 Omschrijving project

1.1.1 Omschrijving en ligging van het plangebied

Waterwinbedrijf Groningen is voornemens om pompputten op de locatie Sellingerbos te amoveren. Doel hiervan is om de oorspronkelijke onttrekkingscapaciteit opnieuw functioneel te krijgen. De pompputten zijn gelegen langs de Hekkenweg, Vossenweg en het Groot koolwitje, in de Sellingerbossen, ongeveer 1 km ten westen van het dorp Rijsdam (Provincie Groningen) (zie figuur 1).



Figuur 1. Ligging /

begrenzing van het plangebied.

1.1.2 Werkzaamheden

Voor de amovatie zullen zestien pompputten verwijderd worden. Ter vervanging worden tien nieuwe putten aangelegd op korte afstand van de bestaande pompputten. Hiertoe wordt er tijdelijk boven elke pompput een boorinstallatie aangebracht. Er worden twee

locaties aangehouden als reserve-optie. Om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren worden rijplaten van 6 meter lang over de onverharde wegen gelegd.

Ter ontsluiting van de nieuwe pompputten zal leidingwerk gerenoveerd en nieuw aangelegd worden. Het gaat om nieuwe ruwwater-, glasvezel- en elektriciteitsleidingen. Het leidingwerk wordt aangelegd onder de zandpaden langs de pompputten. Voor de aanleg van de glasvezel- en elektriciteitsleidingen wordt een sleuf gegraven van 0,5 meter breed. Voor de aanleg van de nieuwe ruwwaterleiding is een sleuf van 3 à 4 meter nodig, deze zal gegraven worden in de onverharde wegen. Tot slot worden een transformatorkelder en een transformatorhuis verwijderd. Hiervoor in de plaats wordt een nieuwe transformator aangelegd langs het Groot koolwitje.

Voor het verwijderen van bestaande putten hoeven geen bomen gekapt te worden. Wel worden er mogelijk overhangende taken gesnoeid. Voor de aanleg van de nieuwe pompputten worden wel op enkele plaatsen bomen gekapt en struweel verwijderd.

1.1.3 Planning

De werkzaamheden zullen starten in november 2025 en zijn naar verwachting half 2028 afgerond. De werkzaamheden vinden gefaseerd plaats waarbij er in deze fasering rekening gehouden wordt met de aanwezige natuurwaarden in het gebied. Een gedetailleerde planning van de werkzaamheden is toegevoegd in bijlage 2 van het activiteitenplan.

1.1.4 Reden voor de aanvraag

In verband met de voorgenomen ontwikkeling is in het kader van de zorgplicht (artikel 11.27, Bal) ecologisch onderzoek uitgevoerd. Hieruit is naar voren gekomen dat in het plangebied verblijfplaatsen aanwezig zijn van heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis. Deze verblijfplaatsen zijn beschermd in de Ow. Daarom is voor deze activiteit een vergunning nodig. Dit besluit ziet niet toe op verplichtingen die mogelijk voortvloeien uit andere wetgeving (zie onder paragraaf 1.1.6 voor andere relevante wetgeving).

1.1.5 In de aanvraag genoemde verbodsbepalingen

De vergunning wordt aangevraagd met betrekking tot onderstaande verbodsbepalingen en soorten:

Verbodsbepalingen van artikel 5.1, tweede lid, onder g van de Ow ten aanzien van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn:	Soortnamen:
• opzettelijk verstoren (artikel 11.46, lid 1b, Bal); • beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (artikel 11.46, lid 1d, Bal).	heikikker en poelkikker

Verbodsbepalingen van artikel 5.1, tweede lid, onder g van de Ow ten aanzien van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten genoemd in bijlage IX, onder A:	Soortnamen:
• opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (artikel 11.54, lid 1b, Bal).	levendbarende hagedis en grote bosmuis

1.1.6 Overige wetgeving

De activiteit heeft geen betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (hoofdstuk 11, afdeling 11.1, Bal). Significante effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden zijn eveneens niet aan de orde. Er zijn voor deze onderdelen geen vervolgstappen noodzakelijk.

Dit besluit ziet niet toe op hoofdstuk 11.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving voor wat betreft de uitstoot van stikstof. Uit toetsing (AERIUS-berekening) moet blijken of dit aan de orde is en indien noodzakelijk hiervoor vervolgstappen genomen dienen te worden.

Indien voor deze activiteit graafwerkzaamheden worden uitgevoerd, kan hiervoor een vergunning nodig zijn op basis van hoofdstuk 16 van de Ow. Volgens deze wet is namelijk voor iedere (tijdelijke) verlaging van het maaiveld of waterbodembodem een ontgrondingsvergunning nodig. Er gelden echter voor veel graafwerkzaamheden vrijstellingen van deze vergunningplicht. Voor vragen of meer informatie kan contact opgenomen worden via ontgrondingen@provinciegroningen.nl.

Dit besluit ziet niet toe op hoofdstuk 11, afdeling 11.3, Bal, met betrekking tot het vellen van houtopstanden. Aangezien er bomen gekapt worden, is mogelijk dit onderdeel van toepassing en dient er een melding gedaan te worden, voordat wordt overgegaan tot kap. Indien er sprake is van een houtopstand buiten de bebouwde kom geldt er binnen 3 jaar een herplantplicht. Een melding houtopstanden moet gedaan worden bij:

- een oppervlakte van (of de bomen zijn onderdeel van) minimaal 10 are (1000 vierkante meter) houtopstand;
- bomen in een rijbeplanting van (of de bomen zijn onderdeel van) 20 bomen of meer.

1.2 Vergunningplicht

In paragraaf 5.1.1 van de Ow is geregeld voor welke activiteiten er een vergunningplicht geldt. Hieronder wordt per activiteit aangegeven op welke grondslag er een vergunningplicht bestaat:

- Flora- en fauna-activiteit: artikel 5.1, tweede lid, onder g van de Ow, in samenhang met:
 - paragraaf 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn Bal;
 - paragraaf 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten Bal.

1.3 Bevoegd gezag

Wij zijn op grond van artikel 4.6, eerste lid, onder e van het Omgevingsbesluit (Ob), het bevoegd bestuursorgaan om op de enkelvoudige aanvraag te beslissen. Dit betekent dat wij in deze situatie bevoegd zijn om op de aanvraag te beslissen.

1.4 Reguliere procedure

Een besluit op een aanvraag om een omgevingsvergunning wordt voorbereid met de reguliere procedure als bedoeld in paragraaf 16.5.2 van de Ow tenzij er activiteiten worden aangevraagd die zijn aangewezen in artikel 10.24 van de Ow of voor het besluit een milieueffectrapport moet worden gemaakt. In die gevallen en op verzoek of met

instemming van de aanvrager, is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

De aangevraagde activiteiten zijn niet aangewezen in artikel 10.24 van de Ow en voor het besluit hoeft geen milieueffectrapport te worden gemaakt. Daarnaast is er geen sprake van een verzoek om toepassing van de uitgebreide procedure. Daarom is de reguliere procedure van toepassing. De behandeltermijn voor deze aanvraag is acht weken met de mogelijkheid tot een verlenging van zes weken.

2. Beoordeling inhoudelijke overwegingen Flora en fauna activiteit

Een vergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder g van de Ow in samenhang met de paragrafen 11.2.3 en 11.2.4 van het Bal, kan uitsluitend worden verleend, indien is voldaan aan de voorwaarden genoemd in artikel 8.74k tot en met 8.74n van het Besluit kwaliteit leefomgeving:

- er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te brengen en te houden;
- er is een geldig wettelijk belang;
- er bestaat geen bevredigende andere oplossing.

De volgende beoordeling gaat in op deze drie voorwaarden.

2.1 Ecologische afweging

2.1.1 Onderzoeksmethode

Aanwezigheid van heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis is met behulp van onderzoek op basis van landelijke protocollen en onder begeleiding en expert judgement van ecologisch deskundigen voldoende nauwkeurig vastgesteld zoals beschreven in hoofdstuk 3 van het activiteitenplan.

2.1.2 Resultaten

Uit het onderzoek is naar voren gekomen dat heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis binnen het plangebied aanwezig zijn. Uit onderzoek (Wigchert, 2025) is gebleken dat binnen het plangebied mogelijkheden voor winterverblijfplaatsen en foerageergebied aanwezig is voor heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis.

Het plangebied zelf is slechts marginaal geschikt, doordat er maar weinig ondergroei aanwezig is en het op aanzienlijke afstand ligt van de natte heideterreinen. Na verwijdering van de vegetatie op de locaties van de nieuwe pompputten, zijn er enkel nog zoogdierholen geschikt als winterverblijfplaats en er zijn nauwelijks zoogdierholen aangetroffen tijdens het veldbezoek. Daarbij worden met de maatregelen de locaties van de nieuwe pompputten het minst aantrekkelijke deel in de veel grotere Sellingerbossen.

Heikikker en poelkikker

De afgelopen 5 jaar zijn in een straal van 1 km rond het plangebied vier waarnemingen gedaan van heikikker, in 2016 tot 2019 zijn ook waarnemingen van heikikker gedaan langs de Vossenweg, de Hekkenweg en in het ven ten zuiden van de Vossenweg (NDFF). Van poelkikker zijn in een straal van 1 km rond het plangebied twee waarnemingen gedaan. De poel ten zuiden van de Vossenweg is geschikt als voortplantingsgebied voor

heikikker en poelkikker. In de rest van het plangebied zijn takkenhopen, struweel en plekken met een dikke strooisellaag geschikt als overwinteringsbiotoop.

Levendbarende hagedis

De afgelopen 5 jaar zijn in een straal van 5 km rond het plangebied 35 waarnemingen gedaan van levendbarende hagedis, waaronder waarnemingen in de buurt van de Vossenweg en het Groot koolwitje waarlangs pompputten gelegen zijn (NDFF). Levendbarende hagedis houdt zich graag op in structuurrijk habitat met daarbinnen open, zon beschenen, snel opwarmende plekken in de nabijheid van dekkingsmogelijkheden om zich te beschermen tegen uitdroging en predatie. De omgeving rond het ven ten zuiden van de Vossenweg en de rijk begroeide bosrand langs het Groot koolwitje vormen mogelijk geschikt habitat voor de soort

Grote bosmuis

Sinds 2011 is grote bosmuis bekend in het Ruiten Aa gebied (Bekker, 2011). De afgelopen 5 jaar zijn in een straal van 5 km rond het plangebied 52 waarnemingen gedaan van grote bosmuis, waaronder in de Sellingerbossen waarin ook de pompputten gelegen zijn (NDFF). Ook bij een onderzoek in 2021, 5 km ten westen van het plangebied, is twaalf keer een grote bosmuis gevangen (Sluiter, 2021). Uit deze gegevens blijkt dat grote bosmuis op grote schaal voorkomt in de omgeving van het plangebied. Het plangebied bestaat uit gemengd bos met struweel en weinig ondergroei, wat zeer geschikt is als leefgebied voor grote bosmuis.

2.1.3 Negatieve effecten zonder aanvullende maatregelen

Door de werkzaamheden worden de volgende negatieve effecten verwacht:

- opzettelijk verstoren van 1 tot enkele individuen van heikikker en poelkikker;
- beschadigen of vernielen van 1 winterverblijfplaats van heikikker;
- beschadigen of vernielen van 1 winterverblijfplaats van poelkikker;
- opzettelijk beschadigen of vernielen van 1 vaste voortplantingsplaats of rustplaats van levendbarende hagedis.
- opzettelijk beschadigen of vernielen van 1 vaste voortplantingsplaats of rustplaats van grote bosmuis.

Met de amovatie van de pompputten is sprake van een tijdelijke verstoring van overwinterings- en foerageergebied van heikikker en poelkikker. Voor levendbarende hagedis en grote bosmuis kan foerageergebied en overwinteringsgebied met vaste rust- en verblijfplaatsen verloren gaan. De volgende effecten kunnen verwacht worden:

- Langs de zandpaden worden geulen gegraven voor kabels en leidingen. Hoewel de zandpaden slechts marginaal geschikt zijn voor de soorten, is het bij uitvoering buiten de periode van winterrust mogelijk dat er zich dieren in het werkgebied bevinden, die door machines gedood kunnen worden.
- Binnen een afstand van 300 meter van het ven ten zuiden van de Hekkenweg, zijn de locaties van de nieuwe pompputten geschikt als overwinteringsplaats en foerageergebied voor beide soorten. Met de werkzaamheden worden daarom mogelijk dieren gedood en overwinteringsplaatsen vernield.
- Binnen een afstand van 300 meter van het ven is in de voortplantingsperiode sprake van geluidsverstoring als het kwaken van kikkers overstemd wordt door de werkzaamheden aan nieuwe en bestaande pompputten.
- Op onbeschaduwde delen van de zandpaden kunnen levendbarende hagedissen liggen te zonnen. Adulte exemplaren zullen zich snel genoeg in veiligheid kunnen

brengen, maar zwangere vrouwtjes en juvenielen missen daarvoor mogelijk de snelheid en kunnen door de werktuigen gedood worden.

- Op de locaties van de nieuwe pompputten kunnen opgaande vegetatie of oude zoogdierholen door levendbarende hagedissen gebruikt worden als overwinteringsplaats. Daardoor zouden met de werkzaamheden individuen gedood kunnen worden.

Er worden geen werkzaamheden uitgevoerd aan het ven, waarmee het belangrijkste deel van het leefgebied voor heikikker en poelkikker niet wordt aangetast. Vanwege de bovenstaande effecten is het met de werkzaamheden niet uit te sluiten dat dieren worden gedood of verstoord of hun verblijfplaatsen worden beschadigd

Hoewel het niet mogelijk is om alle negatieve effecten uit te sluiten, worden met de mitigerende maatregelen die beschreven zijn in hoofdstuk 5, de negatieve effecten gedurende de werkzaamheden zoveel als mogelijk voorkomen. Van opzettelijkheid is dan ook geen sprake. Daarom hoeft ten aanzien van heikikker en poelkikker voor artikel 11.46, lid 1a, en ten aanzien van levendbarende hagedis en grote bosmuis voor artikel 11.54, lid 1a, van het Bal, geen vergunning verleend te worden. Voor het wegnemen van verblijfplaatsen van de betrokken soorten en voor het verstoren van individuen van heikikker en poelkikker blijft wel vergunning nodig.

2.1.4 Maatregelen om negatieve effecten te voorkomen of te minimaliseren

Met de voorgestelde werkwijze, planning, inrichting en maatregelen worden de effecten zoveel mogelijk beperkt. Deze en andere maatregelen zijn nader uitgewerkt in de Voorschriften. Globaal komt dit neer op het volgende:

- er wordt gewerkt buiten de kwetsbare periode;
- er wordt enkel overdag gewerkt, zodat van zonsondergang tot zonsopgang het leefgebied weer rustig en toegankelijk is;
- het habitat en/of de verblijfplaatsen worden voorafgaand aan de werkzaamheden op een natuurvriendelijke manier ongeschikt gemaakt;
- er wordt een controlerende uitvoering om de afwezigheid van de beschermde soort op het moment van de ingreep vast te stellen;
- er wordt voorafgaand aan de werkzaamheden een ecologisch werkprotocol opgesteld;
- de werkzaamheden worden aantoonbaar onder de begeleiding van een ecologisch deskundige uitgevoerd.

Bestaande pompputten:

- Werkzaamheden aan bestaande pompputten binnen een afstand van 300 meter van het ven worden, in verband met geluidsverstoring, tussen half september en half maart uitgevoerd. In de laatste periode van het voorplantingsseizoen is het kwaken niet meer nodig voor de voortplanting, waardoor kikkers minder gevoelig zijn voor verstoring door geluid.

Nieuwe pompputten:

- Voorafgaand aan de werkzaamheden ten behoeve van nieuwe pompputten worden de locaties van de nieuwe pompputten met handgereedschap vrijgemaakt van struiken. Stobben blijven daarna minimaal één week staan, zodat aanwezige muizen

de locatie zelfstandig kunnen verlaten. Het afzetten van aanwezig struikgewas gebeurt buiten de voortplantingsperiode.

- De kap van bomen wordt uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van grote bosmuis.
- Graafwerkzaamheden en het frezen van stobben gebeurt op een laag tempo. Hierdoor krijgen eventueel achtergebleven grote bosmuizen voldoende gelegenheid om te vluchten.
- Tussen half september en 1 oktober wordt de vegetatie kort gemaaid. Dit wordt gedaan om te voorkomen dat heikikker en poelkikker de locaties van nieuwe pompputten binnen 300 meter van het ven ten zuiden van de Hekkenweg gebruiken als overwinteringsplaats; en om te voorkomen dat Levendbarende hagedis de locaties van nieuwe pompputten gebruikt als overwinteringsplaats.
- Het korthouden van de vegetatie dient voortgezet te worden tot half november, wanneer verwacht mag worden dat alle kikkers en hagedissen in winterrust zijn. Tot die tijd worden de locaties van de nieuwe pompputten vrij gehouden van vegetatie en bladeren. De ecologisch deskundige dient vast te stellen wanneer de dieren in winterslaap zijn en verder natuurvrij houden niet meer nodig is.
- In verband met geluidverstoring worden nieuwe pompputten binnen 300 meter van het ven aangelegd tussen half september en half februari.
- Voor aanvang van werkzaamheden ten behoeve van de nieuwe pompputten buiten de periode van winterrust, wordt iedere locatie door de ecologisch deskundige gecontroleerd op de aanwezigheid van heikikker of poelkikker. Als er een kikker wordt aangetroffen, krijgt deze de gelegenheid om het werkgebied te verlaten.

Werkzaamheden aan de wegen:

- De werkzaamheden worden in een langzaam tempo en in één richting uitgevoerd, zodat eventueel in het werkgebied aanwezige dieren de gelegenheid krijgen om zich te verplaatsen naar onverstoorde leefgebied.
- Bij aanvang van de werkzaamheden aan de zandwegen wordt voor de machines uitgelopen en worden eventueel aanwezige hei- en poelkikkers door de ecologisch deskundige weggevangen en verplaatst naar een veilige plaats.
- Tijdens werkzaamheden aan gegraven geulen ten behoeve van leidingwerk, wordt door de uitvoerder gecontroleerd of er hei- of poelkikkers in de gleuven zijn beland. Indien aanwezig worden deze weggevangen en op een veilige plek teruggeplaatst.

2.1.5 Staat van instandhouding

Heikikker

Volgens het Kennisdocument Heikikker (BIJ12, 2017a) is de landelijke staat van instandhouding van heikikker stabiel. In de omgeving van het plangebied is, sinds het begin van de waarnemingen, een lichte afname te zien in het aantal bezette kilometerhokken door heikikker. Van aantallen in het gebied zijn echter te weinig gegevens bekend om hieraan conclusies te kunnen verbinden en er zijn geen onderzoeken uitgevoerd naar de lokale staat van instandhouding. De lokale staat van instandhouding van de soort is daarom onbekend.

Poelkikker

Volgens het Kennisdocument Poelkikker (BIJ12, 2017c) is de landelijke staat van instandhouding van deze soort stabiel. In de omgeving van het plangebied is, sinds het begin van de waarnemingen, geen verandering gezien in het aantal bezette kilometerhokken door poelkikker. Van aantallen in het gebied zijn te weinig gegevens

bekend om hieraan conclusies te kunnen verbinden en er zijn geen onderzoeken uitgevoerd naar de lokale staat van instandhouding. De lokale staat van instandhouding van de soort is daarom onbekend.

Levendbarende hagedis

Volgens het Kennisdocument Levendbarende hagedis (BIJ12, 2017b) neemt de soort in Nederland in aantal sterk af. In de omgeving van het plangebied spelen factoren als intensivering van de landbouw, verdroging en klimaatopwarming een rol, waardoor de kwaliteit van het leefgebied van levendbarende hagedis achteruit gaat (van Norren et al., 2019). In de verspreiding is een afname te zien van het aantal bezette kilometerhokken rond het plangebied (Verspreidingsatlas, 2025). In aantallen waarnemingen is in de directe omgeving van het plangebied geen verandering waarneembaar, maar het gaat jaarlijks slechts om een klein aantal waarnemingen, waaruit geen waterdichte conclusies kunnen worden getrokken (NDFF, 2025). Met de bovenstaande gegevens kan worden aangenomen dat de lokale staat van instandhouding van levendbarende hagedis ongunstig – slecht is.

Grote bosmuis

Waar rond de eeuwwisseling grote bosmuis nog enkel voorkwam in het uiterste zuiden van Limburg, beslaat de verspreiding van de soort nu een groot deel van de oostelijke helft van Nederland. De grote uitbreiding van leefgebied van de soort is begonnen in 2009. Met de grote toename in aantal waarnemingen en verspreiding sinds 2009, kunnen deze beide factoren worden beoordeeld als gunstig met een sterk toenemende populatietrend (Broekhuizen et al. 2016). Door de toename in de leeftijd van bosopstanden en de toegenomen verbinding worden steeds grotere delen van Nederland geschikt voor de soort. In het bijzonder op de hogere zandgronden (Ploeg & Melis, 2020). Het toekomstperspectief kan daarom eveneens beoordeeld worden als "gunstig". Met de bovenstaande gegevens is de landelijke staat van instandhouding van grote bosmuis gunstig (Broekhuizen et al. 2016). De landelijke situatie is vergelijkbaar met de situatie in de Sellingerbossen. Ook hier neemt de leeftijd van de bosopstanden toe en zijn de afgelopen decennia door maatregelen in het kader van de EHS en het NNN betere verbindingen ontstaan tussen natuurgebieden. Rond het plangebied is te zien dat sinds 2009 een steeds groter gebied wordt gekoloniseerd door grote bosmuis, wat ook terug te zien is in onderzoeken naar de soort (Verspreidingsatlas, 2025; Bekker, 2011; Sluiter, 2021). De lokale staat van instandhouding is daarom gunstig.

Conclusie staat van instandhouding

Voor heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis geldt dat het plangebied slechts een zeer klein deel uitmaakt van een veel groter leefgebied in de omgeving van Sellingen. Daarbij is de locatie waar de werkzaamheden gaan plaatsvinden maar weinig geschikt in vergelijking met andere delen van het gebied. Na afloop van de werkzaamheden is het gebied weer geschikt als leefgebied voor de soorten. Doordat de oude pompputten worden verwijderd, gaat er netto geen leefgebied verloren. Door de voorgestelde mitigerende maatregelen, is er geen negatief effect te verwachten van de werkzaamheden op de lokale staat van instandhouding van de vier soorten, zowel landelijk als lokaal.

2.1.6 Conclusie ecologische afweging

Met aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid zal de voorgestelde manier van werken de negatieve effecten op aangetroffen beschermde soorten voorkomen of tot een voldoende minimum beperken. Gezien bovenstaande is gegarandeerd dat de huidige populatie in stand kan blijven en naar verwachting, gezien de groene plus, zelfs versterkt wordt. De lokale staat van instandhouding van heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis blijft hiermee gewaarborgd.

2.2 Belangenafweging

De vergunning is aangevraagd voor heikikker en poelkikker in het belang van:

- de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende reden van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten (artikel 8.74k, lid 1, onderdeel b, onder 3°, Bkl).

De vergunning is aangevraagd voor levendbarende hagedis en grote bosmuis in het belang van:

- in het algemeen belang (artikel 8.74l, lid 1, onderdeel b, onder 13°, Bkl).

2.2.1 Onderbouwing belang

De te amoveren pompputten hebben niet meer de initiële onttrekkingscapaciteit en de huidige infrastructuur in de vorm van bekabeling en transformatoren zijn verouderd. Met de vervanging van de oude pompputten door tien nieuwe en de vernieuwing van de benodigde infrastructuur, kan de onttrekkingscapaciteit opnieuw op het initiële niveau worden gebracht. Op die manier wordt het benodigde niveau van de aanvoer van de drinkwatervoorziening hersteld, wat bijdraagt aan de volksgezondheid en in het algemeen belang is van de Nederlandse bevolking.

2.2.2 Groene plus

Gelet op de provinciale beleidsnotitie "Beleidsnotitie Fauna en Flora 2018" stimuleert de provincie Groningen initiatiefnemers extra maatregelen te nemen om soorten op langere termijn te laten profiteren van ruimtelijke ontwikkelingen. Op deze manier kunnen projecten die zouden kunnen leiden tot negatieve effecten voor soorten juist gebruikt worden om de staat van instandhouding te versterken. In de aanvullingen van 22 september 2025 is het volgende beschreven dat beschouwd kan worden als een 'groene plus':

- Als groene plus wordt voorgesteld om de te kappen bomen en het struikgewas dat met de plannen verwijderd wordt, op hopen te leggen in de omgeving van het ven waar geen werkzaamheden gaan plaatsvinden, zodat er geschikte winterverblijfplaatsen voor met name heikikker en poelkikker ontstaan.

2.2.3 Conclusie belangenafweging

Bovenstaand geldend belang, in combinatie met de groene plus, is voldoende om de negatieve effecten op de betrokken soorten, die als gevolg van de uitvoering van de activiteit zullen optreden, te rechtvaardigen.

2.3 Alternatievenafweging

2.3.1 Locatie

Voor de aanleg van de nieuwe pompputten, zijn de aangewezen locaties de meest geschikte plaats. Er is bij aanwijzing van de locaties rekening gehouden met aanwezige vegetatie, hoog opgaande bomen worden gespaard. De locaties van de nieuwe pompputten zijn dicht bij al aanwezige pompputten gelegen, waar de benodigde infrastructuur reeds aanwezig is. Daarbij is in het oostelijke deel van de Sellingerbossen de waterzuivering van Waterbedrijf Groningen gelegen. Ook zijn er eisen aan het bodemtype en de waterkwaliteit waardoor er geen alternatief is voor de nieuwe locatie van de pompputten. Het gebruik van de oude pompputten is niet mogelijk, omdat deze te weinig capaciteit leveren wat betreft waterhoeveelheid.

2.3.2 Planning

In de planning wordt rekening gehouden met de aanwezige beschermde soorten die volgens de uitgevoerde ecologische beoordeling aanwezig zijn in of om het plangebied (Wigchert, 2025). Zo wordt er niet gewerkt binnen het broedseizoen en worden de verschillende type werkzaamheden binnen het project, dat plaats zal vinden over een periode van 2,5 jaar, afgestemd op de kritische perioden van de beschermde soorten die in het gebied aanwezig zijn.

2.3.3 Werkwijze

Wat betreft werkwijze zijn er geen alternatieven. Om de nieuwe pompputten te realiseren is er slechts één type boortechniek beschikbaar.

2.3.4 Conclusie alternatievenafweging

Gezien bovenstaande is voldoende aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is die ecologisch een minder negatief effect heeft op de betrokken soorten. In deze situatie wordt met de gekozen locatie, planning, werkwijze en inrichting schade aan de aanwezige beschermde soorten en functies voorkomen of zoveel mogelijke beperkt.

3. Eindoordeel

Op basis van de ingediende aanvraag blijkt dat de alternatievenafweging voor deze activiteit in dit plangebied voldoende is onderbouwd en het belang van de activiteit voldoende is aangetoond. Met de maatregelen zoals uitgewerkt in de voorschriften wordt het effect als gevolg van de geplande activiteit in het plangebied voldoende beperkt en blijft de gunstige staat van instandhouding van heikikker, poelkikker, levendbarende hagedis en grote bosmuis gewaarborgd.

Om de activiteit uit te voeren is een vergunning nodig van verbodsbepalingen zoals in de volgende tabel 1 weergegeven:

Tabel 1. Eindoordeel Vergunningaanvraag flora- en fauna-activiteit.

voor de volgende soort	voor art. 11.46, lid 1b en 1d	voor art. 11.54, lid 1b
heikikker (<i>Rana arvalis</i>)	toegekend	n.v.t.
poelkikker (<i>Pelophylax lessonae</i>)	toegekend	n.v.t.
levendbarende hagedis (<i>Zootoca vivipara</i>)	n.v.t.	toegekend
grote bosmuis (<i>Apodemus flavicollis</i>)	n.v.t.	toegekend

Daarom verlenen wij, Gedeputeerde staten van de provincie Groningen, een vergunning in het kader van de Ow. Dit besluit geeft een vergunning voor de soorten en verbodsbepalingen zoals is weergegeven in bovenstaande tabel. De activiteit kan daarmee in het omschreven plangebied binnen de vergunningperiode en met inachtneming van de voorschriften gerealiseerd worden.

Loket	
Wettelijk domein	Omgevingswet, flora- en fauna-activiteit
Gebieden	Niet gebiedsgebonden
Vergunning	Eenmalig
Dossiernummer KIWI	K89916
Documentnummer KIWI	2025-171794
Zaaknummer Squit	GR-VERG-2025-001316

Contactpersoon	
Bedrijfsnaam	
Contactpersoon	
Adres	
Postcode en woonplaats	
Telefoonnummer vast	
Telefoonnummer mobiel	
Emailadres	

Gegevens project	
Projectnaam	
Locatie werkzaamheden	
Startdatum werkzaamheden	
Einddatum werkzaamheden	
Overzicht planning werkzaamheden	

Versturen aan
Dit formulier dient zodra de aanvang van het werk bekend is per mail te worden ingediend bij de provincie Groningen, maar minimaal 7 dagen van tevoren, naar loketVTH@provinciegroningen.nl onder vermelding van; 'Meldingsformulier flora- en fauna-activiteit Start werkzaamheden Pompputten Sellingen (K89916)'