

**BESCHIKKING VAN
GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT**

Ons kenmerk
Z/273461

Plaats
's-Hertogenbosch

op de op 28 januari 2026 ontvangen aanvraag van Green Energy Storage B.V. om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De flora- en fauna-activiteit gaat over de gevolgen ten aanzien van beschermde dier- en/of plantsoorten vanwege de realisatie van een kabeltracé, uitgevoerd aan de percelen met kadastrale nummers 1839, 1840, 4296, 4063, 4218, 2978, 2977, 3341, 3340 en 4329, sectie A te Geertruidenberg.

Met vriendelijke groet,
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Namens dezen,

Dit document is digitaal ondertekend.

Besluit

Onderwerp

Op 28 januari 2026 hebben wij van Green Energy Storage B.V. een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet. De omgevingsvergunning is aangevraagd voor het overtreden van verboden ten aanzien van beschermde soorten, door het uitvoeren van de realisatie van een kabeltracé. Deze activiteiten vinden plaats tussen Oosterhout en Geertruidenberg, op de percelen met kadastrale nummers 1839, 1840, 4296, 4063, 4218, 2978, 2977, 3341, 3340 en 4329, sectie A te Geertruidenberg.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit,

- I. aan Green Energy Storage B.V., Gravinnen van Nassauboulevard 80, 4811BN te Breda, de gevraagde vergunning te verlenen, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder g, van de Omgevingswet, van de bepalingen als bedoeld in:
 - artikel 11.46, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk vangen van de:
 - **platte schijfhoren** (*Anisus vorticulus*);
 - artikel 11.46, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk verstoren van de:
 - **platte schijfhoren** (*Anisus vorticulus*);
 - artikel 11.46, eerste lid, onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de:
 - **platte schijfhoren** (*Anisus vorticulus*);
 - artikel 11.48, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover dit betreft het gebruik van niet selectieve vangmiddelen, waaronder;
 - o niet selectieve schepnetten;
 - o niet selectieve fuiken;
 - o niet selectieve vangemmers; voor het vangen van de:
 - **platte schijfhoren** (*Anisus vorticulus*);
 - **grote modderkruiper** (*Misgurnus fossilis*);
 - artikel 11.54, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het vangen van de:
 - **grote modderkruiper** (*Misgurnus fossilis*);
 - artikel 11.54, eerste lid, onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van de:
 - **grote modderkruiper** (*Misgurnus fossilis*);
 - **bunzing** (*Mustela putorius*);
 - **wezel** (*Mustela nivalis*);
- voor de periode van 1 september 2026 tot en met 15 februari 2029;
- II. dat de beschrijving van de activiteiten in de aanvraag en de aanvullende gegevens, voor zover deze gaat over de soorten als bedoeld onder I, onderdeel uitmaakt van dit besluit;
 - III. aan dit besluit voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder onderdeel 2.7 'Voorschriften';

IV. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van dit besluit:

- Activiteitenplan Statendamweg Oosterhout, Geonius, EC250011.002.R01.V2.0, 27 januari 2026 (hierna: activiteitenplan)
- Aanvullende gegevens van 16 april, 30 april en 7 mei 2026
- Bijlage 1: overzichtstekening van de planlocatie
- Bijlage 2: locaties van de maatregelen
- Bijlage 3: meldingsformulier start handelingen beschermde soorten (zie voorschrift 1)

Rechtsmiddelen

Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en wordt u door dit besluit rechtstreeks in uw belang getroffen, dan kunt u een bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. De verzenddatum is terug te vinden in de kennisgeving.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Het besluit treedt in werking de dag na verzending van het besluit. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De rechter besluit dan of het besluit wordt geschorst.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT	2
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	6
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	7
1. WETTELIJK KADER - OMGEVINGSWET	7
1.1 <i>BESCHERMINGSREGIMES</i>	7
1.2 <i>OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT</i>	7
2. TOETSING EFFECTEN RUIMTELIJKE INGREEP	8
2.1 <i>AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN</i>	8
2.2 <i>ONDERZOEK SOORTEN</i>	8
2.3 <i>MOGELIJKE EFFECTEN OP BESCHERMDE SOORTEN</i>	8
2.4 <i>ALTERNATIEVENAFWEGING</i>	9
2.5 <i>BELANG VAN DE AANVRAAG</i>	12
2.6 <i>MAATREGELEN</i>	13
2.7 <i>VOORSCHRIFTEN</i>	17
2.8 <i>STAAT VAN INSTANDHOUDING</i>	21
3. CONCLUSIE	21
BIJLAGE 1. OVERZICHTSTEKENING VAN DE PLANLOCATIE.....	22
BIJLAGE 2. LOCATIES VAN DE MAATREGELEN.....	23
BIJLAGE 3. MELDINGSFORMULIER START HANDELINGEN BESCHERMDE SOORTEN	25

Procedurele overwegingen

Aanvraag

Op 28 januari 2026 hebben wij van Green Energy Storage B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, op grond van de Omgevingswet (artikel 5.1, tweede lid, onder g) ontvangen. De aanvraag is op 16 april, 30 april en 7 mei 2026 aangevuld.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag en het activiteitenplan. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/273461.

Gedragscode

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Bevoegd gezag

Omdat de activiteit wordt verricht in de provincie Noord-Brabant zijn Gedeputeerde Staten (verder: GS) volgens artikel 5.10, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Als het aan de orde is betrekken wij tevens de gevolgen van de activiteit voor de soorten buiten onze provinciegrens bij ons besluit.

Reguliere voorbereidingsprocedure

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast.

Ontvankelijkheid

De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit is gevraagd.

Overige regelgeving

Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving of activiteit onder de Omgevingswet kan aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of bouwen. Bij de beoordeling van deze aanvraag zijn andere aspecten dan de flora- en fauna-activiteit van de Omgevingswet niet betrokken.

Inhoudelijke overwegingen

1. Wettelijk kader - Omgevingswet

1.1 Beschermingsregimes

Op basis van de Omgevingswet (hierna: Ow) zijn er drie beschermingsregimes. Het eerste regime geldt voor vogels op grond van de Vogelrichtlijn. Paragraaf 11.2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor vogelsoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74j van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van de vergunning.

Het tweede beschermingsregime geldt voor planten en dieren op basis van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn. Paragraaf 11.2.3 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74k van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Het derde regime beschrijft de bepalingen voor andere (nationaal beschermde) soorten. Paragraaf 11.2.4 van het Bal heeft betrekking op verschillende verbodsbepalingen voor deze plant- en diersoorten, waarvoor GS een vergunning kunnen verlenen. Artikel 8.74l van het Bkl geeft de voorwaarden voor het kunnen verlenen van een vergunning.

Voor alle inheemse soorten geldt in alle gevallen de specifieke zorgplicht (artikel 11.27 van het Bal). Het gaat dan zowel om beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. De zorgplicht geldt ongeacht of er een vrijstelling geldt of een vergunning is verleend. In de specifieke zorgplicht wordt bepaald dat eenieder zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, schade aan deze soorten dient te voorkomen.

In onder andere artikel 5.40 en artikel 18.10 van de Ow zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

1.2 Omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben de Omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. Voor een flora- en fauna-activiteit zijn aanvullende kaders vastgelegd. Zo zijn voor bepaalde soorten en handelingen vrijstellingen opgenomen. Deze zijn neergelegd in paragraaf 3.8.2 van de Verordening.

2. Toetsing effecten ruimtelijke ingreep

2.1 Aangevraagde activiteiten

Een uitgebreide omschrijving van de activiteiten is opgenomen in de aanvraag.

De aangevraagde activiteiten gaan over het uitvoeren van open ontgravingen ter plaatse van deelgebied 1, 2 en 3. Per werkterrein worden er sleuven van 40 tot 50 meter gegraven. Daarnaast worden er jonge bomen gekapt en struweel verwijderd in deelgebied 3 ten behoeve van de werkruimte. Als uitgangspunt is opgenomen dat er in de overige deelgebieden geen bomen worden gekapt. In deelgebieden 1 en 2 worden aanvoerroutes aangelegd over aanwezige sloten. De aanleg van de aanvoerroutes over sloten gaat gepaard met de tijdelijke demping van 3 delen van de sloten in deelgebied 1 en het aanbrengen van 2 tijdelijke duikers (zie figuur 3 van bijlage 2). Van noord naar zuid betreft dit achtereenvolgens een ingedamd deel zonder duiker van circa 20 meter, een ingedamd deel met duiker van circa 8 meter en een ingedamd deel met duiker van circa 22 meter.

Deze activiteiten vinden plaats in 3 verschillende deelgebieden. Namelijk, deelgebied 1 met de percelen met kadastrale nummers 1839, 1840, 4296, 4063 en 4218, deelgebied 2 met de percelen met kadastrale nummers 2978, 2977, 3341, 3340, en deelgebied 3 met de percelen met kadastrale nummer 4329, sectie A te Geertruidenberg.

2.2 Onderzoek soorten

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in hoofdstuk 3 van het activiteitenplan en de aanvullingen van 16 april 2026.

Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden (NDFF/verspreidingsatlassen). Op 3 juni 2025 heeft een veldbezoek in het kader van een quickscan naar beschermde soorten plaatsgevonden. Het nader onderzoek naar de grote modderkruiper heeft plaatsgevonden in 2025 conform het Kennisdocument Grote Modderkruiper (BIJ12, 2017). Voor deze soort is eDNA gebruikt. Het nader onderzoek naar bunzing en wezel heeft plaatsgevonden in 2025 conform het Kennisdocument Kleine Marterachtigen (BIJ12, 2024). Het nader onderzoek naar de platte schijfhoren heeft plaatsgevonden in 2025 met behulp van e-DNA.

Voor het onderzoek naar de platte schijfhoren zijn 2 watermonsters verzameld: 1 afkomstig uit deelgebied 1 en 1 uit deelgebied 2. De monsters zijn vervolgens aangeleverd bij het laboratorium van Datura voor analyse. De watermonsters zijn onderzocht op de aanwezigheid van eDNA van de platte schijfhoren. De analyse van eDNA-monsters heeft plaatsgevonden in 3 stappen. Eerst wordt het eDNA in het monster geconcentreerd en gezuiverd. Vervolgens wordt een controle analyse uitgevoerd om te testen of eDNA detectie in een monster eventueel geïnhibeerd wordt door storende stoffen. Tenslotte wordt het eDNA gedetecteerd met behulp van een real-time quantitative PCR. De toegepaste methode is niet toereikend om de aanwezigheid van de soort uit te sluiten. Omdat de soort echter is aangetroffen, wordt akkoord gegaan met deze methodiek.

2.3 Mogelijke effecten op beschermde soorten

De aanvrager geeft aan dat er binnen de watergangen van deelgebied 1 en deelgebied 2 functioneel leefgebied van de platte schijfhoren en de grote modderkruiper is vastgesteld. Daarnaast is in deelgebied 1 eDNA van de grote modderkruiper aangetroffen. Doordat de bemonsterde watergangen in deelgebied 1 en deelgebied 2 via een fijnmazig geschikt netwerk van sloten en andere watergangen met elkaar verbonden zijn, wordt aangenomen dat de grote modderkruiper ook in deelgebied 2 kan voorkomen. Daarnaast biedt deelgebied 2 geschikt habitat voor de soort, waardoor er wordt aangenomen dat dit gebied onderdeel uitmaakt van het functioneel leefgebied van de grote modderkruiper.

Bovendien zijn de bunzing en wezel waargenomen binnen het projectgebied. Er wordt verwacht dat de takkenhopen in deelgebied 2 functionele verblijfplaatsen bieden voor de bunzing. Daarnaast wordt verwacht dat de wezel een verblijfplaats heeft binnen het plangebied van deelgebied 3.

Het verwachte leefgebied van de bunzing (circa 3.700 m²) blijft onaangetast. Tijdens de werkzaamheden kan dit gebied echter tijdelijk ongeschikt raken voor de bunzing, door verstoring van de werkzaamheden. Binnen het werkgebied (circa 3.000 m²) waar een verblijfplaats van de wezel is vastgesteld, wordt de aanwezige wilgen- en populierenopslag met bramenondergroei verwijderd. Na afronding van de werkzaamheden wordt dit gebied volledig hersteld.

Door het (tijdelijk) dempen van 3 delen van de sloten in deelgebied 1, wordt leefgebied van de platte schijfhoren en grote modderkruiper aangetast en wordt de platte schijfhoren verstoord. Door de uitvoering van graaf- en aanlegwerkzaamheden en de inrichting van het werkterrein, gaat leefgebied (tijdelijk) verloren van de bunzing en wezel en worden verblijfplaatsen vernield.

2.4 Alternatievenafweging

Er zijn geen redelijke alternatieven mogelijk die zullen leiden tot een kwalitatief gelijkwaardig resultaat. De alternatievenafweging is hiermee voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de platte schijfhoren, grote modderkruiper, bunzing en wezel te verlenen.

Locatie

Initiatiefnemer EOS Weststad B.V. is aangesloten op het 150kV station van Tennet in Geertruidenberg. Met een energieopslagsysteem voorziet EOS Weststad B.V. in de zeer grote behoefte aan flexibiliteit op de elektriciteitsmarkt en levert het EOS een bijdrage aan de transitie naar een robuuste, stabiele en duurzame energievoorziening in Nederland.

Het beoogde kabeltracé betreft een nagenoeg directe verbinding tussen de aanwezige stations te Oosterhout en het EOS in Geertruidenberg. Een alternatieve ligging van het tracé is niet uitvoerbaar gebleken binnen het voornemen door de ligging van bebouwing als woonhuizen, industrieterreinen, loodsen, natte- en droge infrastructuur in de omgeving van het tracé die met aanpassingen binnen het werkterrein zouden vallen. Bovendien levert het omleggen van het tracé extra onnodige belasting op strikt beschermde soorten door de aanleg van meer en grotere werkterreinen, een langere doorlooptijd van werkzaamheden en het gebruik van meer materialen. EOS Weststad heeft gezocht naar een locatie voor het EOS waar het past binnen het omgevingsplan en dit is uiteindelijk gevonden op industrieterrein Weststad III in gemeente Oosterhout op de locatie van Martens, alwaar ook voldoende geluidsbudget is om het EOS te kunnen ontvangen. Bovendien is er geen ruimte in gemeente Geertruidenberg voor een EOS en dit heeft de gemeente ook laten weten aan EOS Weststad BV. De gemeente Geertruidenberg wilde daarbij niet meewerken aan een EOS in haar gemeente. De gemeente Geertruidenberg heeft de beschikbare ruimte nodig voor de infrastructuur van een Wind op Zee project en verdere uitbreidingen van Tennet op zowel de 380kV als 150 kV stations.

Om aanwezig natuurwaarden binnen het plangebied zo veel mogelijk van potentiële schade te ontfangen zijn beoogde werkterrein waar mogelijk verplaatst, zodat deze buiten gebieden met potentiële strikt beschermde natuurwaarden zou vallen. Dit heeft geleid tot het verleggen van werkterrein/deelgebied 4 op 200 meter ten zuiden van de initiële planning van het werkterrein. Dit heeft ervoor gezorgd dat de noodzaak tot het kappen van een bosschage met potentiële hoge natuurwaarden voor strikt beschermde soorten binnen de omgevingswet aan de afrit van de A59 te Oosterhout is komen te vervallen en werkzaamheden plaatsvinden in een akker met lage natuurwaarden zonder potentie voor functies ten aanzien van strikt beschermde diersoorten en plantsoorten.

Inrichting

Binnen het voornemen is zo optimaal mogelijk rekening gehouden met de aanwezigheid van strikt beschermde soorten binnen het plangebied. Door het overgrote aandeel van het tracé aan te leggen door middel van gestuurde boringen worden grote delen van het tracé ontzien van werkzaamheden. Door de gestuurde boringen worden natuurlijke watergangen, slootkanten, bosschages, solitaire bomen en bebouwing die potentieel waardevol kunnen zijn voor strikt beschermde soorten waar mogelijk ontzien van werkzaamheden. Verder worden werkterreinen en aanvoerroutes van materieel binnen leefgebied van strikt beschermde soorten tot het minimum beperkt door aanpassingen die zijn gedaan in het ontwerp en beoogde uitvoering van de werkzaamheden. Tevens wordt er alternatief leefgebied en verblijfplaatsen voor bunzing en wezel gerealiseerd in de directe omgeving van het plangebied, buiten de invloedsferen van de werkzaamheden. Bovendien zijn alle werkzaamheden van tijdelijke aard en wordt het gehele plangebied in oorspronkelijke staat teruggebracht na voltooiing van de werkzaamheden.

Werkwijze

Het niet uitvoeren van dit project is geen optie, aangezien de pieken en dalen in het elektriciteitsnet voor een onbalans in het Nederlandse energienet zorgen. Het waarborgen van deze balans, oftewel het handhaven van de netfrequentie op 50 Hz, is in alle EU-landen een nationale prioriteit. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij Transmission System Operators (TSO's), zoals TenneT in Nederland.

Voor de aanleg van het kabeltracé is gekozen voor uitvoering met gestuurde boringen. Binnen het project resulteert dit in 5 relatief beperkte werkterreinen van waaruit de boringen worden verricht. De tussenliggende delen van het tracé blijven daarbij volledig ongemoeid, omdat de kabel op diepte onder het gebied door wordt geboord. Er is niet gekozen voor een alternatieve werkwijze waarbij het volledige tracé open wordt ontgraven. Een dergelijke werkwijze zou ecologisch aanzienlijk meer impact hebben, omdat daarvoor een veel groter werkterrein nodig is. In plaats van 5 beperkte werkterreinen langs het gehele tracé zouden bij een volledige open ontgraving immers aanzienlijk meer natuurwaarden worden aangetast/verloren gaan. Daarbij gaat het onder meer om het verwijderen van vegetatie, zoals bomen, struwelen, bermen, slootkanten en kruidenrijke dijken, en om het graven van sleuven over een tracé van circa 3 kilometer. Hierdoor zou leefgebied van strikt beschermde soorten worden aangetast en bestaat tevens het risico op het doden of verstoren van dieren.

De alternatieve werkwijze, waarbij gebruik wordt gemaakt van gestuurde boringen in plaats van open ontgravingen, leidt naar verwachting tot aanzienlijk minder nadelige effecten op lokale beschermde natuurwaarden. Aangezien er sprake is van een kleiner algeheel werkterrein dat zich slechts concentreert op 5 delen van het tracé, in tegenstelling tot een volledige open ontgraving waarbij er aan het gehele tracé werkzaamheden met groot materieel plaats dient te vinden.

Door maatregelen te treffen ten aanzien van strikt beschermde soorten binnen het plangebied worden nadelige effecten zo veel mogelijk geminimaliseerd. Hieronder valt het ongeschikt maken van leefgebied van kleine marterachtigen alvorens werkzaamheden worden uitgevoerd. Daarnaast worden de werkzaamheden dusdanig uitgevoerd dat dieren die zich, tegen de verwachting in, binnen het plangebied begeven zelfstandig veilig uit het gebied kunnen vluchten. De werkzaamheden worden in 1 richting uitgevoerd, niet in de richting van het water of met voldoende rust.

Aanvullend daarop worden grote modderkruiper en platte schijfhoren, indien aanwezig, voor aanvang van de werkzaamheden uit het oppervlaktewater binnen het werkterrein gevangen, waarna ze in een veilig deel van dezelfde watergang buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden zullen worden geplaatst. Het afvangen van grote modderkruiper wordt uitgevoerd middels elektrovis-techniek (gelijkstroom) in plaats van afvissen met enkel reguliere schepnetten, omdat deze techniek significant beter werkt bij het onderzoeken en (af)vangen van grote modderkruiper in sloten dan overige methoden om deze soort te vangen, zoals met handmatige schepnetten of wisselstroom. Met deze methodiek wordt ondervangen dat grote modderkruipers bij een poging tot afvangen dieper aanwezige slib/modderlagen in kruipen/zwemmen waardoor deze niet meer met de hand, schepnetten of met wisselstroom te vangen zijn. Middels elektrovis-techniek (gelijkstroom) kunnen eventueel aanwezige dieren binnen het werkterrein desalniettemin worden gevangen. Om te waarborgen dat eventueel aanwezige grote modderkruipers binnen het werkterrein in veiligheid kunnen worden gebracht voorafgaande aan de werkzaamheden wordt de best functionerende methodiek die werkbaar is in deze situatie benut voor het vangen van grote modderkruiper.

Eventueel aangetroffen platte schijfhorens en/of grote modderkruipers worden binnen het werkgebied gevangen en verplaatst naar een geschikte locatie buiten de invloedsfeer van de ingreep, dus buiten de ingedamde delen van de watergang. De uitzetlocatie wordt in het veld door een deskundig ecooloog vastgesteld op basis van de ter plaatse aanwezige morfologische kenmerken van de watergang, zodat de dieren direct over voldoende dekking en schuilgelegenheid beschikken en er potentiële verblijfsplekken aanwezig zijn. De uitzetlocatie ligt altijd in dezelfde watergang als de vanglocatie en bevindt zich binnen een afstand van maximaal 200 meter van de oorspronkelijke vangplek.

Verder wordt er buiten de meest kwetsbare periode van in de plangebieden voorkomende strikt beschermde soorten gewerkt zodat dieren niet worden verstoord door toedoen van realisatie- of afvangwerkzaamheden.

Planning

Uitvoer van de beoogde werkzaamheden zijn gepland buiten de kwetsbare periode van strikt beschermde soorten die in de deelgebieden zijn vastgesteld, namelijk buiten de kwetsbare kraam periode van bunzing en wezel en de kwetsbare paai- en winterperiode van grote modderkruiper en er wordt afgevangen in de minst kwetsbare periode van platte schijfhoren. De werkzaamheden zijn gepland in de periode tussen september/oktober 2026 – februari 2027. De doorlooptijd van de werkzaamheden in het geheel zijn naar verwachting tussen 3 á 4 maanden.

2.5 Belang van de aanvraag

In de aanvraag is het belang voldoende onderbouwd om een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor de platte schijfhoren, grote modderkruiper, bunzing en wezel te verlenen.

De omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit is gevraagd op grond van het belang 'de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten' zoals genoemd in artikel 8.74k, eerste lid, onder b en artikel 8.74l, eerste lid, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Dwingende reden van groot openbaar belang

Om klimaatverandering tegen te gaan en de klimaatdoelstellingen van 2030 en 2050 te halen is duurzame energie noodzakelijk. De sterke groei aan duurzame energieprojecten heeft invloed op het elektriciteitssysteem. Energiebronnen zoals zon en wind zijn afhankelijk van weersinvloeden, waardoor de energieproductie per moment sterk kan verschillen. Dat leidt tot een onbalans waarbij het aanbod van elektriciteit niet altijd aansluit bij de vraag. Hierdoor ontstaan pieken en dalen in stroomprijzen en worden wind- en zonneparken tijdelijk stilgezet. Dit laatste staat haaks op de doelstelling om meer duurzame energie te produceren. Bovendien raakt, met alle nieuwe duurzame energiebronnen, het elektriciteitsnet tijdens productiepieken vol.

De pieken en dalen in het elektriciteitsnet zorgen voor een onbalans in het Nederlandse energienet. Het waarborgen van deze balans, oftewel het handhaven van de netfrequentie op 50 Hz, is in alle EU-landen een nationale prioriteit. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij Transmission System Operators (TSO's), zoals TenneT in Nederland.

Een EnergieOpslagSysteem (EOS) biedt de mogelijkheid om bij te dragen aan het oplossen van deze onbalans door op korte termijn extra (duurzame) energie aan het net te leveren of juist op te slaan. Deze diensten worden vervolgens afgenomen door TenneT.

Initiatiefnemer EOS Weststad B.V. is aangesloten op het 150kV station van Tennet in Geertruidenberg. Met een energieopslagsysteem voorziet EOS Weststad B.V. in de zeer grote behoefte aan flexibiliteit op de elektriciteitsmarkt en levert het EOS een bijdrage aan de transitie naar een robuuste, stabiele en duurzame energievoorziening in Nederland.

Het beoogde kabeltracé speelt daarnaast een rol in overige projecten die in deze omgeving lopen met dezelfde doelstellingen op het gebied van een stabiele en duurzame energievoorziening in Nederland. Er is reeds een onherroepelijke omgevingsvergunning voor het EOS van EOS Weststad B.V. Verder is er een omgevingsvergunning voor het tracé in gemeente Geertruidenberg is afgegeven aan EOS Weststad B.V., deze zal binnenkort onherroepelijk worden (kenmerk Z2025-00000664). Ook is er een realisatieovereenkomst met Tennet getekend, Tennet realiseert momenteel het aansluitveld op station Geertruidenberg 150 kV voor EOS Weststad BV.

2.6 Maatregelen

In het activiteitenplan (hoofdstuk 3) en de aanvullende gegevens van 30 april en 7 mei 2026 is beschreven welke maatregelen worden genomen om de effecten voor platte schijfhoren, grote modderkruiper, bunzing en wezel zoveel mogelijk te voorkomen.

In grote lijnen gaat het om de volgende maatregelen:

Platte schijfhoren

Ongeschikt maken

- Voor aanvang van de werkzaamheden wordt de platte schijfhoren binnen het werkterrein uit het oppervlaktewater gevangen.
- De platte schijfhoren heeft geen uitgesproken kwetsbare periode. Echter, door de natuurlijke reductie van onderwaterplanten vanaf het najaar en gedurende de winter, waar de soort afhankelijk van is, kan de periode van oktober - december als minst kwetsbaar voor deze soort worden gezien.
- Het wegvangen vindt direct plaats na het indammen van delen van de watergang.
- Het wegvangen wordt handmatig uitgevoerd met behulp van schepnetten door een deskundig ecooloog.
- Watervegetatie wordt voorafgaand aan het indammen uit de watergang geschept en tijdelijk opgeslagen in een waterdichte bak of emmer. Vervolgens worden de waterplanten overgezet naar vergelijkbaar leefgebied voor de platte schijfhoren in de directe omgeving.
- Eventueel aangetroffen platte schijfhorens binnen het werkgebied worden verplaatst buiten de invloedssfeer van de ingreep, dus buiten de ingedamde delen van de watergangen. Deze geschikte, nader te bepalen, locatie ligt aangrenzend aan het plangebied dat onderdeel uitmaakt van de watergang waarin de desbetreffende individuen zijn gevangen.
- In het veld beoordeeld een deskundig ecooloog welk deel van de watergang het meest geschikt is voor uitzetting. Daarbij wordt gekeken naar de actuele morfologische kenmerken van de watergang, zodat ter plaatse direct voldoende dekking/schuilgelegenheid en potentiële verblijfsplekken aanwezig zijn (meest optimale omstandigheden).
- De uitzetlocatie is binnen 200 meter van de oorspronkelijke vangplek én in dezelfde watergang als de oorspronkelijke vanglocatie.
- Er wordt gewerkt conform het desinfectie protocol veldwerk van RAVON.
- Na vrijgave van de begeleidend ecooloog worden de dempwerkzaamheden uitgevoerd.

Gedurende en na de werkzaamheden

- Gedurende de werkzaamheden worden er geen opschoon- of baggerwerkzaamheden uitgevoerd in de directe omgeving van het werkterrein waar de eventueel aangetroffen platte schijfhorens en waterplanten naar zijn verplaatst.

- De nieuwe vindplaats van de platte schijfhoren wordt gemeld bij het Waterschap. Hierdoor is het Waterschap in kennis gesteld van de aanwezigheid van deze strikt beschermde soort in de desbetreffende watergangen. Het Waterschap wordt daardoor in de gelegenheid gesteld om bij toekomstig beheer en onderhoud rekening te houden met deze soort door de maatregelen ten aanzien van de platte schijfhoren op te volgen zoals opgenomen in de gedragscode-soortenbescherming Unie van Waterschappen.

Grote modderkruiper

Ongeschikt maken

- Voor aanvang van de werkzaamheden wordt de grote modderkruiper binnen het werkterrein uit het oppervlaktewater gevangen.
- Het afvissen vindt plaats direct na het indammen van delen van de watergang.
- Het afvissen wordt uitgevoerd in de minst kwetsbare periode, namelijk van september tot en met februari. Deze periode valt buiten de kwetsbare paaiperiode (van april tot en met juni) en kwetsbare winterrust periode (van november tot en met maart).
- Elektrovisserij wordt toegepast om de soort af te vissen.
- De gevangen grote modderkruipers en andere vissen worden buiten het ingedamde werkterrein weer vrijgelaten.
- Eventueel aangetroffen grote modderkruipers binnen het werkgebied worden verplaatst buiten de invloedsfeer van de ingreep, dus buiten de ingedamde delen van de watergangen. Deze geschikte, nader te bepalen, locatie ligt aangrenzend aan het plangebied dat onderdeel uitmaakt van de watergang waarin de desbetreffende individuen zijn gevangen.
- In het veld beoordeeld een deskundig ecooloog welk deel van de watergang het meest geschikt is voor uitzetting. Daarbij wordt gekeken naar de actuele morfologische kenmerken van de watergang, zodat ter plaatse direct voldoende dekking/schuilgelegenheid en potentiële verblijfsplekken aanwezig zijn (meest optimale omstandigheden).
- De uitzetlocatie is binnen 200 meter van de oorspronkelijke vangplek én in dezelfde watergang als de oorspronkelijke vanglocatie.
- Er wordt gewerkt conform het desinfectie protocol veldwerk van RAVON.
- Na vrijgave van de begeleidend ecooloog worden de dempwerkzaamheden uitgevoerd.
- Bij het aanleggen van tijdelijke demping wordt er een duiker geplaatst, waardoor er tijdens de werkzaamheden geen blokkade ontstaat voor vissen en andere aquatische fauna.

Na de werkzaamheden

- De tijdelijk demping wordt verwijderd en het plangebied wordt in de oorspronkelijke staat teruggebracht.

Kleine marterachtigen

Ongeschikt maken

- Het verwijderen of tijdelijk ongeschikt maken van (potentiële) verblijfplaatsen van bunzing en wezel vindt plaats buiten de kwetsbare (kraam)periode van 15 maart tot 1 september.
- Het verwijderen van opslag met mogelijke verblijfplaatsen voor de wezel in deelgebied 3 wordt als volgt uitgevoerd:
 - Te allen tijde wordt volgens de maatregelen zoals opgenomen onder het kopje 'zorgplicht' gewerkt.
 - Minimaal 1 week voorafgaande aan geplande grondwerkzaamheden wordt de aanwezige opslag tot 10 centimeter van de grond verwijderd/gesnoeid, zodat het werkterrein ongeschikt wordt ten aanzien van verblijfplaatsen van wezel.
 - Het gerooide snoeimateriaal wordt direct uit het werkterrein verwijderd.

- De aanwezige takken- en steenhopen binnen deelgebied 2 die dienen als potentiële verblijfplaatsen van bunzing, worden zoveel mogelijk gehandhaafd binnen het voornemen.
- Indien een potentiële verblijfplaats van bunzing in deelgebied 2 (gedeeltelijk) verwijderd dient te worden in het kader van aanvoer van materieel zijn de volgende maatregelen van toepassing:
 - Het verwijderen van de verblijfplaats wordt uitgevoerd onder begeleiding van een deskundig ecooloog op het gebied van kleine marterachtigen.
 - De takkenhopen of steenhopen worden handmatig of met klein materieel ontmanteld door deze af te stapelen.
 - De afgestapelde materialen (hout of stenen) worden in vergelijkbare staat buiten het werkterrein, binnen 300 meter van de oorspronkelijke verblijfplaats, weer gestapeld.

Mitigatie verblijfplaats wezel

- De verloren verblijfplaats wordt gemitigeerd door het plaatsen van 2 vervangende verblijfplaatsen voor de wezel.
- De vervangende verblijfplaatsen betreffen kunstmatig aangelegde marterhopen. De marterhopen voldoen aan de volgende kenmerken:
 - Minimale afmeting van 2 bij 2 meter breed en 1,5 meter hoge hoop van takken, stronken, bladeren en overige plantaardig materiaal. Het organisch materiaal is afkomstig uit de te verwijderen opstand in deelgebied 3.
 - In de kern van de hoop wordt een droge ondergrond van grind of eventueel enkele stoeptegels een wezelkast (WZLT1 van Unitura of vergelijkbaar) geplaatst.
 - De pvc-buizen welke dienen als ingang van de kast, reiken tot aan de buitenzijdes van de marterhoop, zodat er een vrije ingang in de hoop ontstaat die gebruikt kan worden door wezel.
 - De binnenzijde van de kast wordt bekleed met hooi.
- De 2 verblijfplaatsen worden buiten het werkterrein en de algehele invloedssfeer van de ingreep, maar binnen 200 meter van de huidige verblijfplaats, in het plangebied gerealiseerd.
- De 2 vervangende verblijfplaatsen worden gerealiseerd voordat de verblijfplaats wordt vernietigd door grondwerkzaamheden of verstoord wordt door andere werkzaamheden.
- De vervangende verblijfplaatsen worden bij voorkeur permanent gehandhaafd, maar blijven minimaal 2 jaar functioneel.
- 2 jaar na afronding van het werk wordt een controle uitgevoerd om vast te stellen of het leefgebied van de wezel voldoende is hersteld.
 - Als dit nog niet zo is, dan blijven de maatregelen voor een langere periode staan.
 - Als het leefgebied voldoende is hersteld, dan mogen de maatregelen verwijderd worden. Het verwijderen gebeurt onder ecologische begeleiding en in het geschikte seizoen.

Mitigatie verblijfplaats bunzing

- De verloren verblijfplaats wordt gemitigeerd door 2 vervangende verblijfplaatsen voor de bunzing.
- De vervangende verblijfplaatsen betreffen kunstmatig aangelegde marterhopen. De marterhopen voldoen aan de volgende kenmerken:
 - Minimale afmeting van 3 bij 3 meter breed en 2 meter hoge hoop van takken, stronken, bladeren en overige plantaardig materiaal.

- Het organisch materiaal is afkomstig uit de te verwijderen opstand in deelgebied 3 en kan eventueel later worden aangevuld met stronken, takken en stenen uit huidige verblijfplaatsen na natuurvriendelijke ontmanteling door een deskundig ecooloog.
- In de kern van de hoop wordt een droge ondergrond van grind of eventueel enkele stoeptegels een bunzingkast (BNZT1 van Unitura of vergelijkbaar) geplaatst.
- De pvc-buizen welke dienen als ingang van de kast, reiken tot aan de buitenzijdes van de marterhoop zodat er een vrije ingang in de hoop ontstaat die gebruikt kan worden door bunzing.
- De binnenzijde van de kast wordt bekleed met hooi.
- De 2 verblijfplaatsen worden buiten het werkterrein en de algehele invloedssfeer van de ingreep, maar binnen 300 meter van de huidige verblijfplaats, in het plangebied gerealiseerd.
- De 2 vervangende verblijfplaatsen zijn gerealiseerd voordat de verblijfplaats wordt vernietigd door grondwerkzaamheden of verstoord wordt door werkzaamheden.
- De vervangende verblijfplaatsen worden bij voorkeur permanent gehandhaafd, maar blijven minimaal 2 jaar functioneel.
- 2 jaar na afronding van het werk wordt een controle uitgevoerd om vast te stellen of het leefgebied van de bunzing voldoende is hersteld.
 - Als dit nog niet zo is, dan blijven de maatregelen voor een langere periode staan.
 - Als het leefgebied voldoende is hersteld, dan mogen de maatregelen verwijderd worden. Het verwijderen gebeurt onder ecologische begeleiding en in het geschikte seizoen.

Leefgebied wezel en bunzing

- Het tijdelijke verlies van het leefgebied van bunzing en wezel wordt in de directe omgeving van het plangebied gemitigeerd door leefgebied in de directe omgeving van het plangebied te optimaliseren.
- Minimaal 1 maand vóór de werkzaamheden worden elementen aangelegd die bijdragen aan de beschikbaarheid van prooien, verbetering van verbindingsszones en beschikbaarheid van schuil- en rustgelegenheden.
- De elementen worden bij voorkeur permanent gehandhaafd, maar blijven minimaal 2 jaar gehandhaafd in het gebied. Na deze periode heeft het werkterrein zich naar verwachtingen weer voldoende kunnen ontwikkelen om te dienen als leefgebied voor kleine marters.
- 2 jaar na afronding van het werk voeren we een controle uit om vast te stellen of het leefgebied van de wezel voldoende is hersteld.
 - Als dit nog niet zo is, dan blijven de maatregelen voor een langere periode staan (een en ander in overleg met de grondeigenaar).
 - Als het leefgebied voldoende is hersteld, dan mogen de maatregelen verwijderd worden. Het verwijderen gebeurt onder ecologische begeleiding en in het geschikte seizoen.
- De volgende elementen worden aangelegd vóórdat de verblijfplaatsen van bunzing en wezel al dan niet tijdelijk worden vernietigd:
 - 3 muizenruiters. De muizenruiters voldoen aan de volgende eisen:
 - De afmeting bedragen 1,5 bij 1,5 bij 1,5 meter.
 - Een piramidevormige punt bestaande uit 4 onbewerkte balken.
 - De onderzijde bekleed met stro tot aan het rooster.
 - Het rooster zit op 30 centimeter hoogte en wordt aangevuld met takken snoeiafval uit de te rooien opslag in deelgebied 3.

- (Houten) voederbuis. De ruiter moet minimaal éénmaal met voedsel zoals zaden en noten worden voorzien, om lokale muizen aan te trekken tot de ruiter, waarna deze zelfstandig functioneel is.
 - Het stro van de ruiter moet minimaal 1 keer per jaar worden ververs.
 - Na het verversen van stro kan de voederbuis worden gebruikt om nieuw voer toe te voegen aan de ruiter.
- 2 takkenrillen of meidoornhagen (combinatie is mogelijk) van elk 20 meter lang en 1 meter breed en 1 meter hoog.
 - De 2 takkenrillen worden aangelegd uit snoeiafval en takken van de te rooien opslag in deelgebied 3.
 - Het is mogelijk om ze aan te vullen met meidoornstruiken of te vervangen door meidoornhagen met minimaal de bovengenoemde afmetingen.
- Het werkterrein wordt na afloop van de werkzaamheden in oorspronkelijke staat teruggebracht. Er wordt een passend zaadmengsel ingezaaid en nieuw struweel aangeplant van hoogwaardige kwaliteit.

Zorgplicht

- De werkzaamheden worden in 1 richting uitgevoerd, niet in de richting van het water of met voldoende rust.
- De materialen en machines worden zoveel mogelijk aangereden via toegangspaden en verharde wegen.
- De werkzaamheden vinden uitsluitend overdag plaats en er wordt geen gebruik gemaakt van werkverlichting.
- De aanwezige vissen en amfibieën worden tijdens het indammen van het werkterrein afgevangen door een ecooloog.
- Bij het onverhoopt aantreffen van dieren en/of bijzondere flora wordt altijd contact opgenomen met de begeleidende ecooloog. Deze zal in afstemming met de uitvoerder afspraken maken hoe het individu verplaatst kan worden buiten de werkzaamheden of dat er andere vervolgstappen noodzakelijk zijn.

De locaties van de voorzieningen zijn weergegeven in bijlage 2.

2.7 Voorschriften

Wij nemen in aanvulling op voorgestelde maatregelen de volgende voorschriften op om de staat van instandhouding te kunnen borgen voor de platte schijfhoren, grote modderkruiper, bunzing en wezel:

Algemene voorschriften

1. De vergunninghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden beginnen bekend is, maar uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de activiteiten, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar ons op te sturen. Met werkzaamheden en/of activiteiten worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken van de verblijfplaatsen.
2. De vergunninghouder dient onmiddellijk contact met ons op te nemen via info@odbn.nl, als bij het uitvoeren van de activiteiten andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen, of andere activiteiten als bedoeld in onderdeel I en II van het besluit noodzakelijk zijn.

3. Deze vergunning 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 de aan dit besluit verbonden voorschriften.
4. Deze genoemde (rechts)personen dienen op de hoogte te zijn van de inhoud en het doel van dit besluit en de daaraan verbonden voorschriften, zo dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
5. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een (digitaal) afschrift van dit besluit op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op eerste verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouder of opsporingsambtenaar.
6. De vergunninghouder dient, met inachtneming van de hier genoemde voorschriften, de activiteiten (inclusief alle maatregelen die er voor de soorten worden genomen) uit te voeren zoals beschreven in de aanvraag, het activiteitenplan (hoofdstuk 3) en de aanvullende gegevens van 16 april, 30 april en 7 mei 2026.
7. De activiteiten en hier genoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige¹ (hierna: ecooloog) op het gebied van de soorten waarvoor vergunning is verleend.
8. Alle handelingen en bevindingen dienen door de ecooloog te worden bijgehouden in een logboek. Met handelingen worden alle handelingen bedoeld die invloed hebben op de beschermde soorten, zoals ongeschikt maken, uitvoeren van de controlerende en het plaatsen van de tijdelijke en permanente voorzieningen. Ook dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Dit logboek dient op eerste verzoek van een toezichthouder te worden gegeven.
9. De vergunninghouder dient een ecologisch werkprotocol op te stellen op basis van de aanvraag en de hier genoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name ook de uitvoerenden op de initiatieflocatie, dienen voor het uitvoeren van de werkzaamheden, van de inhoud van het werkprotocol op de hoogte gesteld te worden en dienen dit aantoonbaar na te leven. Dit ecologisch werkprotocol dient ter informatie aan ons te worden toegezonden, uiterlijk 2 werkdagen voor de start van de werkzaamheden. Mail het ecologisch werkprotocol naar info@odbn.nl, onder vermelding van het zaaknummer.
10. Zodra alle handelingen en activiteiten zijn uitgevoerd die betrekking hebben op de beschermde soorten opgenomen in de vergunning, dient de afronding van de werkzaamheden bij ons te worden gemeld. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de gerealiseerde permanente voorzieningen, het verwijderen van de tijdelijke voorzieningen en de inrichting van het plangebied. Dit dient u te doen door het logboek naar ons op te sturen via info@odbn.nl, onder vermelding van het zaaknummer.

De algemene voorschriften zijn opgenomen voor een juiste toepassing en naleving van de vergunning door de vergunninghouder en gemachtigde(n).

Specifieke voorschriften

Deze specifieke voorschriften gaan voor op de algemene voorschriften, waaronder het activiteitenplan. Indien de specifieke voorschriften afwijken van de voorgestelde maatregelen/aanpak in het activiteitenplan, gaan de specifieke voorschriften voor.

¹ Wat wij hieronder verstaan staat op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>

Afvangen grote modderkruiper en platte schijfhoren

11. Het wegvangen en verplaatsen van de grote modderkruiper dient te worden uitgevoerd volgens de methode beschreven in paragraaf 3.8 van het Kennisdocument Grote Modderkruiper (BIJ12, 2021). Dit dient te gebeuren door een aantoonbare ervaringsdeskundige op het gebied van het afvangen van de grote modderkruiper.
12. Het wegvangen en verplaatsen van de grote modderkruiper dient plaats te vinden buiten de kwetsbare periode van de grote modderkruiper. Het afvangen dient plaats te vinden in de periode van 1 september tot en met 31 oktober.
13. Het wegvangen en verplaatsen van de platte schijfhoren dient plaats te vinden binnen de minst kwetsbare periode van de platte schijfhoren. Het afvangen dient plaats te vinden in de periode van 15 juni tot en met 31 oktober.
14. Gevangen platte schijfhorens en grote modderkruipers worden zo snel mogelijk verplaatst, maar uiterlijk binnen 2 uur na vangst.

Dit voorschrift is opgenomen om te borgen dat het afvangen en weer vrijlaten op een ecologisch verantwoorde wijze wordt uitgevoerd. Dit voorschrift is opgenomen omdat in de voorgestelde maatregelen wordt aangegeven dat de minst kwetsbare periode van de grote modderkruiper van september tot en met februari loopt. Echter, loopt de minst kwetsbare periode van september tot en met oktober. Daarnaast, wordt er aangegeven dat de minst kwetsbare periode van de platte schijfhoren van oktober tot december loopt, echter valt december niet onder de minst kwetsbare periode. De periode van 15 juni tot en met 31 oktober is de minst kwetsbare periode voor de platte schijfhoren en sluit tevens aan op de periode tussen de voortplanting en de winterrust van vissen en amfibieën

15. In het logboek dient een onderbouwing te worden opgenomen waarom het gekozen uitzetwater geschikt is voor de grote modderkruiper en platte schijfhoren.

Dit voorschrift is opgenomen ter borging dat de grote modderkruipers en platte schijfhoren de overplaatsing naar het uitzetwater overleven. Het vastleggen in het logboek is voor de controleerbaarheid van de onderbouwing.

16. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden aan de watergangen en de duikers dient er met een lage snelheid in 1 richting gewerkt te worden.

Dit voorschrift is opgenomen om te voorkomen dat er grote modderkruipers worden verwond of gedood tijdens de werkzaamheden.

17. Als bij het afgraven van de watergang het materiaal (het slib) uit het water op de oever wordt geplaatst, dient het materiaal direct gecontroleerd te worden op aanwezige exemplaren van de grote modderkruiper en andere dieren. Indien er individuen in dit materiaal aanwezig zijn dienen deze direct teruggezet te worden in de uitgekozen watergang (uitzetwater).

Dit voorschrift is opgenomen om te voorkomen dat er grote modderkruipers of andere dieren worden gedood tijdens de werkzaamheden wanneer slib ook op de oever wordt geplaatst. Daarnaast is de specifieke zorgplicht voor inheemse soorten altijd van toepassing (artikel 11.27 van het Bal). Het gaat dan zowel om beschermd als onbeschermd dier- en plantensoorten. De zorgplicht geldt ongeacht of er een vrijstelling geldt of een vergunning is verleend.

Ongeschikt maken wezel

18. De begroeiing in het plangebied mag niet gerooid worden tussen 15 maart en 1 november.

Dit voorschrift is opgenomen omdat in de voorgestelde maatregelen wordt aangegeven dat er buiten de kwetsbare (kraam)periode van 15 maart tot 1 september wordt gewerkt. Echter, kan de wezel een tweede worp krijgen, hierdoor loopt de kwetsbare kraamperiode door tot 1 november.

Alternatieve verblijfplaatsen wezel en bunzing

19. De 4 marterhopen dienen gerealiseerd te worden conform pagina 60-61 uit het Kennisdocument Kleine marterachtigen (BIJ12, 2024). Dit houdt onder andere in dat een materhoop minimaal 3 meter lang, 2 meter breed en 1 meter hoog dient te zijn.
20. De marterhopen dienen functioneel te zijn voordat het plangebied ongeschikt wordt gemaakt en de werkzaamheden aanvangen.
21. Er mag 's nachts geen verlichting direct op de alternatieve verblijfplaatsen gericht zijn.

Deze voorschriften zijn opgenomen om de functionaliteit van de marterhopen te borgen, de kans op in gebruik namen zo groot mogelijk te maken en om te voorkomen dat de soorten in de nacht worden verstoord. Daarnaast wordt in de voorgestelde maatregelen aangegeven dat de alternatieve verblijfplaatsen voor de wezel 2 meter lang worden, terwijl een minimale lengte van 3 meter vereist is.

Verwijdering elementen en alternatieve verblijfplaatsen wezel en bunzing

22. De alternatieve verblijfplaatsen en overige elementen die voor de kleine marterachtigen zijn geplaatst mogen niet verwijderd worden tijdens de kwetsbare periode van de wezel en bunzing, die loopt van 15 maart tot 1 november.
23. Verwijdering van de elementen en alternatieve verblijfplaatsen dient plaats te vinden binnen de termijn van de verleende vergunning.

Deze voorschriften zijn opgenomen omdat er wordt aangegeven dat de geplaatste elementen en verblijfplaatsen na afronding van de werkzaamheden worden verwijderd. De verwijdering dient plaats te vinden buiten de kwetsbare periode van de soorten, maar binnen de termijn van de verleende vergunning.

Beheermaatregelen

24. In een beheerplan dient het beheer van de groenelementen ten behoeve van de wezel en bunzing te worden geborgd.
25. Tussen 1 maart en 31 oktober mag er geen snoei- en maaibeheer plaatsvinden, dit in verband met de kwetsbare kraamperiode van de wezel en bunzing.
26. Het beheer rondom de marterhopen en verbindingen dient gefaseerd te worden uitgevoerd, waarbij per jaar maximaal 50% van een element wordt onderhouden. Wanneer het houtige vegetatie betreft, dient een periode van minimaal 2 jaar voor de fasering te worden aangehouden. Bij niet-houtige vegetatie dient voor de fasering een periode van minimaal 1 jaar te worden aangehouden.

Deze voorschriften worden opgelegd zodat de takkenhopen en de verbindingen optimaal zullen functioneren.

2.8 Staat van instandhouding

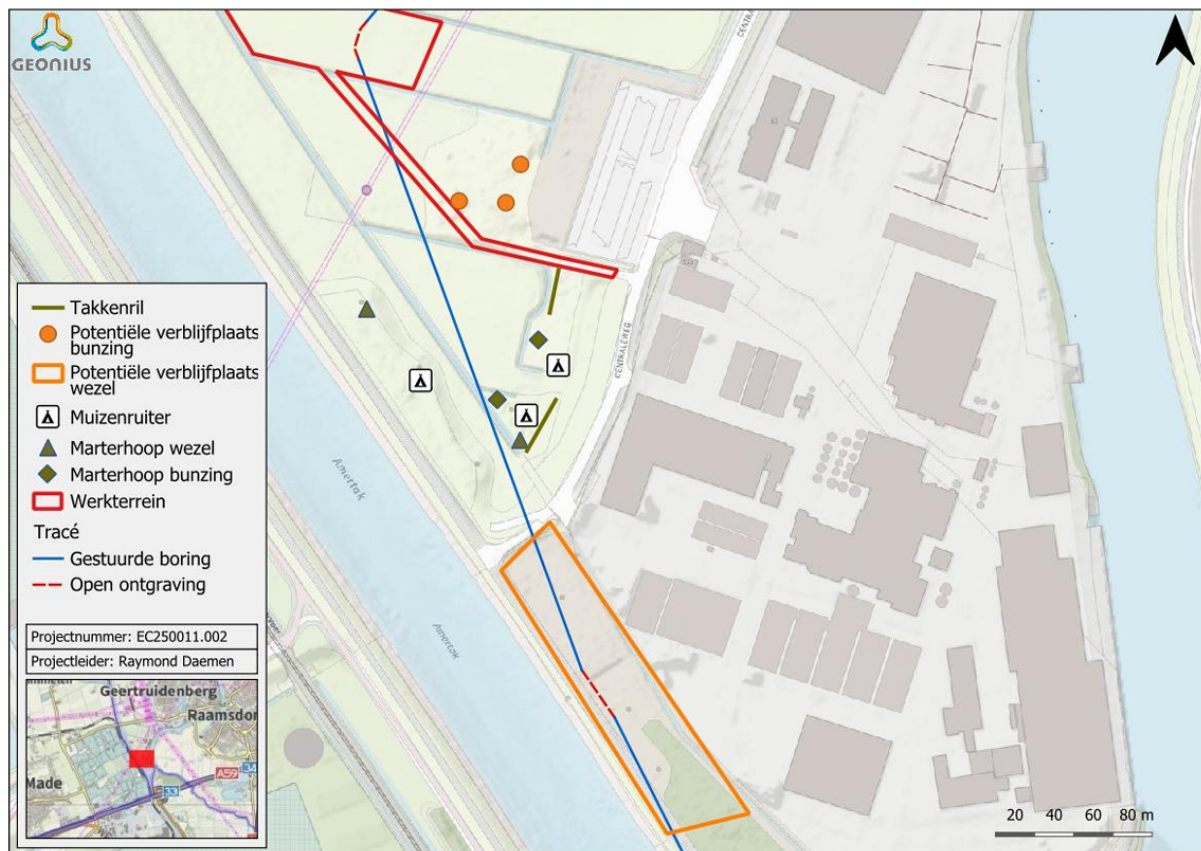
Door het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden komt de staat van instandhouding van de platte schijfhoren, grote modderkruiper, bunzing en wezel niet in het geding. Dit omdat voor, tijdens en na de werkzaamheden maatregelen worden getroffen.

3. Conclusie

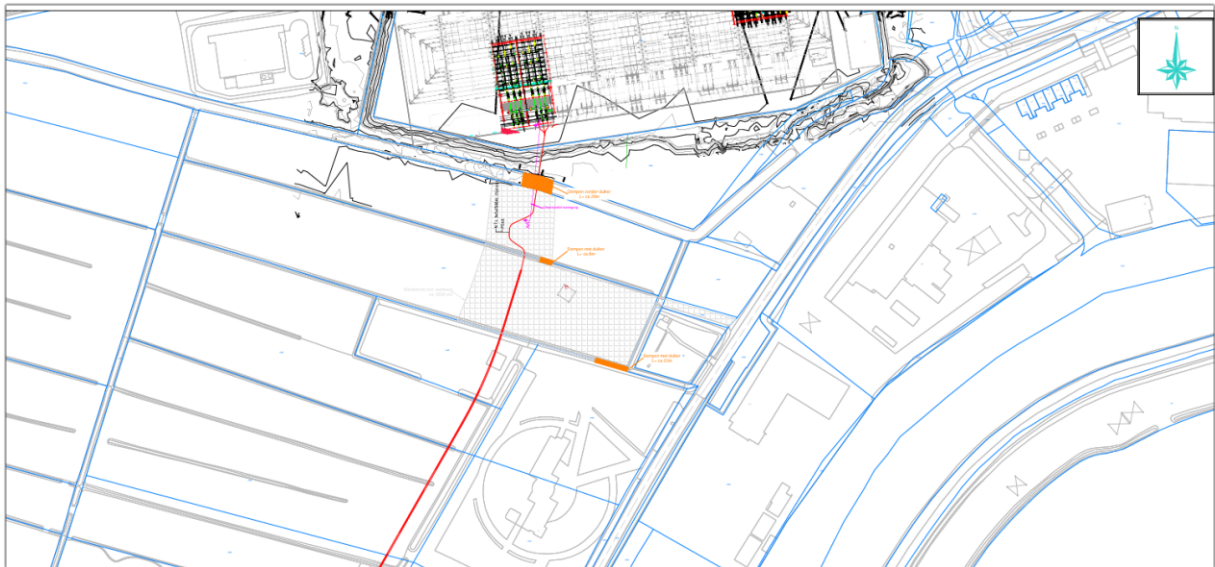
De gevraagde omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet, voor een flora- en fauna-activiteit, wordt voor de platte schijfhoren, grote modderkruiper, bunzing en wezel en beschreven activiteiten verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden.

ODBN
Kenmerk Z/273461

Bijlage 2. Locaties van de maatregelen



Figuur 2. Voorgestelde ligging benodigde mitigerende voorzieningen ten aanzien van kleine marters ten opzichte van het werkgebied en bekende actuele verblijfplaatsen. De marterhopen die momenteel op de dijk zijn aangegeven, worden 20 meter richting het oosten geplaatst, zodat de marterhopen niet op de dijk worden geplaatst. Potentiële verblijfplaatsen van bunzing zijn aangemerkte geschikte takkenhopen en steenhopen. Ten aanzien van wezel is de ruige opslag waar de soort is waargenomen in algemeen geschikt. Naar verwachting ligt de verblijfplaats van deze soort ergens binnen het oranje omlijnde indicatief weergegeven plot.



Figuur 3. Locatie van de te dempen delen van de aanwezige sloten in deelgebied 1. Bovenste oranje vlak wordt gedempt zonder duiker, de andere 2 oranje delen worden gedempt met een duiker.

Bijlage 3. Meldingsformulier start handelingen beschermde soorten

Meldingsformulier start handelingen ten aanzien van beschermde soorten	
Omgevingsvergunning flora- en fauna- activiteit	
<u>Gegevens</u>	
Aanvraagnummer	Z/273461
Naam initiatief	Realisatie kabeltracé te Geertruidenberg
vergunningsperiode	voor de periode van 1 september 2026 tot en met 15 februari 2029
Vergunninghouder	.....
Naam aanvrager	.....
Adres	.....
PC-Woonplaats	.....
<u>Gegevens werkzaamheden:</u>	
Contactgegevens uitvoering natuurvrij maken	.....
Telefoonnummer	.....
Contactpersoon uitvoering werkzaamheden	.....
Telefoonnummer (vast)	.....
Telefoonnummer (mobiel)	.....
Contactgegevens ecooloog betrokken bij uitvoering	.....
Locatie(s) werkzaamheden	.....
Datum gereedkomen compensatiemaatregelen	.....
Datum start werkzaamheden	.....
Overzicht planning werkzaamheden	....................
<i>Dit formulier dient zodra de aanvang van de handelingen met betrekking tot beschermde soorten bekend is, doch uiterlijk 2 werkdagen van tevoren, te worden ingediend bij de Omgevingsdienst Brabant Noord</i>	

Retouradres	Omgevingsdienst Brabant Noord Email: info@odbn.nl	
--------------------	--	--