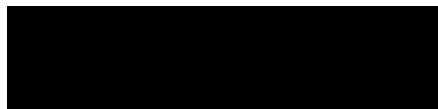


VERTROUWELIJK

Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel

Aanvraag Omgevingsvergunning



WNN1-BEG-EM-PER-0031

~~Bijlage~~

Waterstofnetwerk Nederland

Revisienummer

1.1

Revisie datum

20 augustus 2026

Ons kenmerk

Definitief

Revisie geschiedenis

Revisienummer	Omschrijving	Datum
0.1	Conceptversie	27-01-2026
1.0	Definitieve versie	09-07-2026
1.1	Versie na opmerkingen RVO	20-08-2026

Ons kenmerk: WNN1-BEG-EM-PER-0031

Revisienummer: 1.1

Revisie datum: 20-8-2026

hynetwork

VERTROUWELIJK

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	4
1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding en achtergrond.....	5
1.2 Locaties te Drenthe	6
1.3 Locaties te Overijssel.....	7
1.4 Juridisch kader	7
1.5 Aan te vragen onderdelen	9
2 Toelichting	11
2.1 Beschrijving van activiteiten met betrekking tot de steenmarter	11
2.2 Beschrijving van activiteiten met betrekking tot de poelkikker	12
2.3 Beschrijving van activiteiten met betrekking tot de grote bosmuis.....	13
2.4 Beschrijving van activiteiten met betrekking tot de eekhoorn	14
2.5 Herhuisvesten verdwaalde rugstreeppadden tijdens bouwwerkzaamheden	15
3 Toetsing aan Bal en BKL.....	17
4 Mer (beoordelings)plicht	18
5 Participatie	19
6 Bijlagen	20

1 Inleiding

Het voorliggende document vormt de toelichting op de aanvraag voor de omgevingsvergunning voor de projectonderdelen binnen uw beheergebied. De aanvraag heeft betrekking op de werkzaamheden voor de aanleg van nieuwe waterstofleidingen (A-619, A-820 en A-817, X-807), het hergebruik van bestaande aardgasleidingen en het aanpassen, verwijderen en realiseren van afsluiterschema's binnen het Waterstofnetwerk Drenthe-Overijssel. Dit projectdeel maakt onderdeel uit van het Waterstof Netwerk Nederland. In dit document wordt de aanvraag nader toegelicht.

1.1 Aanleiding en achtergrond

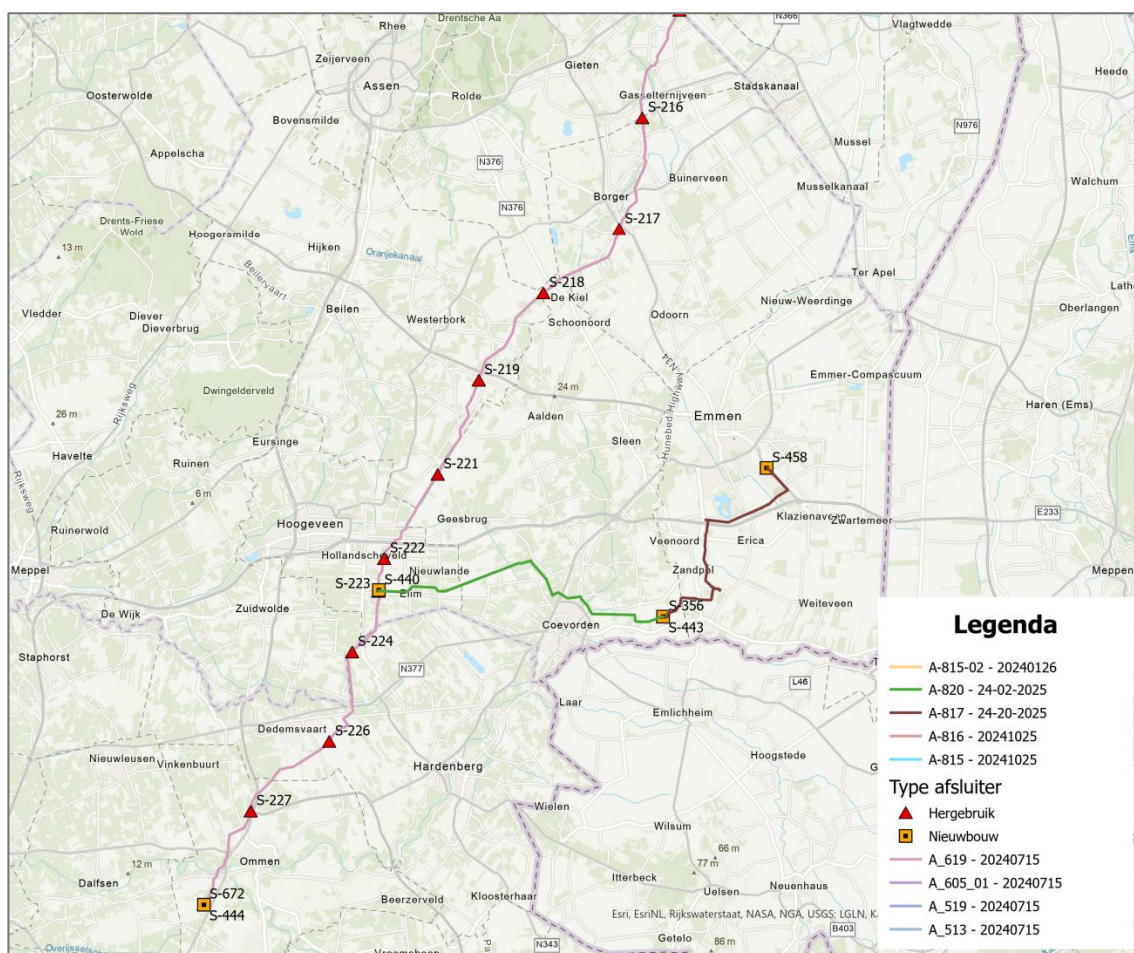
Reductie van broeikasgassen behoort tot de prioriteiten van onze tijd. De transitie naar een CO2-neutrale samenleving vraagt verschillende maatregelen. Voor veel toepassingen is duurzame elektrificatie of warmte een goede en kosteneffectieve oplossing. In andere gevallen vormt waterstof een uitkomst. Hynetwork, dochteronderneming van de N.V. Nederlandse Gasunie, ontwikkelt een landelijk netwerk van hogedrukwaterstofleidingen genaamd Waterstofnetwerk Nederland. Dit is een ondergronds netwerk van buisleidingen dat de verschillende industriecusters in Nederland met elkaar verbindt.

Voor Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van bestaande aardgasleidingen die aangepast worden voor het transport van waterstof. Door gebruik te maken van deze bestaande leidingen is er geen nieuw ruimtebeslag door nieuwe leidingen, en treden er vrijwel geen milieueffecten op in de aanlegfase. Voor delen van het Waterstofnetwerk is het niet mogelijk om gebruik te maken van bestaande leidingen. Daarom zullen er ook nieuwe buisleidingen worden aangelegd om een volledig netwerk te realiseren. Dit geldt voor de verbinding van Elim via Vlieghuis naar Emmen.

Het project bestaat uit de volgende onderdelen:

- Nieuwediep – Ommen: ombouw (hergebruik) aardgasleidingen (A-619)
- Elim – Vlieghuis: nieuwbouw waterstofgasleiding (A-820)
- Vlieghuis – Emmen: ombouw (hergebruik) aardgasleidingen (A-605-01 → A-817)
- Vlieghuis – Emmen: nieuwbouw waterstofgasleiding (A-817)

VERTROUWELIJK



Afbeelding 1: Overzicht van Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel.

1.2 Locaties te Drenthe

Binnen de provincie Drenthe omvatten de voorgenomen werkzaamheden diverse aanpassingen en uitbreidingen aan het leidingnetwerk en bijbehorende afsluiterschema's ten behoeve van de realisatie van het Waterstofnetwerk DrentheOverijssel. Het betreft onder meer de aanleg van de nieuwe waterstofleidingen A817 (Vliegghuis–Emmen) en A820 (Elim–Vliegghuis), die grotendeels door Drents grondgebied lopen en worden gerealiseerd via open ontgravingen en sleufloze technieken. Daarnaast worden binnen Drenthe meerdere bestaande afsluiterschema's aangepast, verwijderd of vervangen door nieuwe schema's. Het gaat hierbij om de afsluiters S216, S217, S218, S219, S221, S222, S223, S224, S356, S443, S444 en S672. Voor de bestaande aardgasleidingen A605-01 en A619 vinden uitsluitend werkzaamheden plaats aan de afsluiterschema's; de leidingen zelf worden niet fysiek gewijzigd. De voorgenomen ingrepen kunnen nadelige effecten hebben op beschermde soorten en hun leefgebied. Om die reden wordt voor deze handelingen een vergunning aangevraagd.

1.3 Locaties te Overijssel

Binnen de provincie Overijssel hebben de werkzaamheden betrekking op het aanpassen, verwijderen en realiseren van afsluiterschema's die onderdeel uitmaken van het regionale leidingnetwerk. De nieuwbouwtracés A817 en A820 liggen grotendeels buiten Overijssel, maar diverse afsluiters binnen Overijssels grondgebied worden wel gewijzigd in het kader van de aanleg van het waterstofnetwerk. Het betreft de afsluiters S214, S226, S227 en S577, alsmede aanvullende werkterreinen en toegangswegen die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden. De werkzaamheden bestaan uit open ontgravingen voor het vervangen van bestaande afsluiterschema's door passtukken of nieuwe waterstofafsluiters. Hoewel de fysieke ingrepen beperkt zijn, kunnen deze leiden tot verstoring van beschermde soorten of hun functionele leefomgeving. Om die reden worden deze activiteiten meegenomen in de onderhavige aanvraag voor een omgevingsvergunning. In deze aanvraag wordt uitsluitend vergunning gevraagd voor de locaties waar beschermde soorten voorkomen.

1.4 Juridisch kader

Per 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming volledig geïntegreerd in de Omgevingswet. Daarmee vallen alle regels voor soortenbescherming onder het nieuwe stelsel voor de fysieke leefomgeving. Activiteiten die kunnen leiden tot het verstoren, beschadigen of vernietigen van beschermde dieren, planten of hun vaste rust- en voortplantingsplaatsen worden aangemerkt als flora- en fauna-activiteiten, waarvoor een vergunningplicht geldt wanneer dit is bepaald in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De inhoudelijke beoordelingscriteria zijn vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

Met de wijziging van de Gaswet per 1 januari 2024 zijn projecten voor de aanleg, wijziging of uitbreiding van waterstoftransportinfrastructuur aangewezen als projecten van nationaal belang. Hierdoor is voor flora- en fauna-activiteiten binnen deze projecten de Minister voor natuur en stikstof bevoegd gezag (art. 11.114 Bal), waarbij de uitvoering is gemandateerd aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).

Bij de beoordeling van een aanvraag toetst het bevoegd gezag aan artikel 8.74l Bkl. Een vergunning kan alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat, dat de activiteit noodzakelijk is vanwege een dwingende reden van groot openbaar belang – waaronder de volksgezondheid, de openbare veiligheid en andere zwaarwegende maatschappelijke belangen – en dat de activiteit geen afbreuk doet aan het voortbestaan van de betrokken soorten in een gunstige staat van instandhouding.

Voor projecten zoals de aanleg van waterstoftransportleidingen betekent dit dat wordt beoordeeld of de aanwezigheid van beschermde soorten zorgvuldig is onderzocht, of de werkzaamheden schadelijke effecten kunnen veroorzaken en of passende mitigerende en, indien nodig, compenserende maatregelen worden getroffen. Daarbij wordt betrokken dat waterstofinfrastructuur een groot maatschappelijk belang dient binnen de nationale energie- en klimaattransitie, terwijl tegelijkertijd moet worden gewaarborgd dat de functionaliteit van het leefgebied en de gunstige staat van instandhouding van de betrokken soorten behouden blijven.

VERTROUWELIJK

1.5 Noodzaak van de aanleg van de waterstoftransportleiding

Een waterstoftransportleiding vormt een essentieel onderdeel van de vitale energie-infrastructuur. De overheid kwalificeert de continuïteit en veiligheid van de energievoorziening als een dwingende reden van groot openbaar belang, omdat een betrouwbare energie-aanvoer direct raakt aan de volksgezondheid, de openbare veiligheid en de economische ontwikkeling van Nederland.

Nu de beschikbaarheid van aardgas structureel afneemt en de afhankelijkheid van één dominante energiedrager niet langer houdbaar is, wordt het noodzakelijk om tijdig te beschikken over een robuuste mix van duurzame energiedragers. Waterstof speelt daarin een sleutelrol, omdat het toepassingen mogelijk maakt die niet of onvoldoende kunnen worden geëlektrificeerd. Een landelijk waterstofnetwerk waarborgt de leveringszekerheid, voorkomt onveilige alternatieven zoals grootschalig vervoer per as of tijdelijke opslag, en maakt het mogelijk dat Nederland zich ook in de toekomst kan blijven ontwikkelen op een veilige, duurzame en economisch stabiele manier.

1.6 Alternatieven

Bij de ontwikkeling van het tracé voor het Waterstofnetwerk Drenthe–Overijssel is onderzocht welke route het meest geschikt is om de verbinding tussen Elim en Vliegghuis te realiseren. In dit deelgebied ontbreekt een bestaande aardgasleiding die kan worden hergebruikt, waardoor nieuwbouw noodzakelijk is en een volwaardig alternatievenonderzoek is uitgevoerd. In de NRD zijn meerdere tracés verkend, waaronder de variant die later als “Coevorden II” is aangeduid. Deze variant is toegevoegd nadat duidelijk werd dat het oorspronkelijke tracé technisch minder goed uitvoerbaar was dan aanvankelijk gedacht.

Tijdens de verdere uitwerking is gebleken dat Coevorden II op meerdere punten minder goed scoort dan het uiteindelijk gekozen tracé. De variant kent een grotere ruimtelijke impact, raakt meer landschappelijke structuren en ligt dicht bij gebieden met relevante natuurwaarden en potentieel leefgebied van beschermde soorten. Ook vanuit technisch-ruimtelijke overwegingen, zoals de inpassing in het bestaande buisleidingennetwerk en de uitvoerbaarheid in de ondergrond, bleek deze variant minder geschikt. Het voorkeursalternatief volgt een route met minder ecologische gevoelheden, minder doorsnijdingen van waardevolle elementen en een betere aansluiting op bestaande infrastructuur, waardoor de totale milieubelasting lager is.

Op basis van deze afweging is gekozen voor het huidige tracé. Daarmee wordt aangesloten bij de uitgangspunten van de NRD: zo veel mogelijk hergebruik waar dat kan, en waar nieuwbouw noodzakelijk is, een tracé dat de minste effecten heeft op natuur, soorten en het landschap. De keuze voor het voorkeursalternatief vormt daarmee een eerste stap in het beperken van ecologische schade en sluit aan bij het uitgangspunt dat er geen andere bevredigende oplossing beschikbaar is die leidt tot minder impact op beschermde soorten.

VERTROUWELIJK

1.6.1 Alternatieve werkwijzen

De aanleg van de nieuwbouwleidingen vindt plaats met diverse methoden, waaronder open ontgraving, horizontaal gestuurde boring (HDD) en persing. Het kruisen van de (kavel)sloten in gebieden waar de beschermde soorten kunnen voorkomen vindt plaats middels open ontgraving. Sleufloze aanlegmethoden om locaties te kruisen zijn geen reëel alternatief. De aanleg van transportleidingen door middel van horizontaal gestuurde boringen wordt met name toegepast voor het kruisen over langere afstand van infrastructuur, tracédelen met bijzondere natuur of archeologische of cultuurhistorische waarden. Een horizontaal gestuurde boring vindt plaats vanaf het maaiveld en er wordt een zodanige gronddekking gekozen dat er geen invloed optreedt naar de bovengrond. De diepte waarop een HDD moet worden aangelegd en de vereiste intredehoek ten opzichte van het maaiveld, maakt dat een boring geen simpele operatie is. Dit is ook het geval bij andere sleuf loze technieken zoals open front techniek, gesloten front techniek en pneumatische boortechniek.

Bij een HDD dient daarbij in het verlengde van de boring ook ruimte beschikbaar te zijn voor een uitlegstrook voor de in te trekken buisleiding. Bij het intrekken van de buisleiding is een opstelling van diverse kranen nodig om de buis goed te geleiden. De ruimte voor een uitlegstrook of het gebruik van kranen is bij veel locaties niet aanwezig vanwege aanwezige wegen, bebouwing of hoogspanningsleidingen. Ook kent het tracé krappe bochten die niet met een HDD gerealiseerd kunnen worden. Het aanpassen van het tracé is niet mogelijk vanwege de gewenste ligging in de PEH-strook (Programma Energiehoofdstructuur).

1.7 Aan te vragen onderdelen

Deze aanvraag voor een omgevingsvergunning is gebaseerd op de ecologische onderzoeken die zijn uitgevoerd voor zowel de aanpassing van afsluiterlocaties als de aanleg van nieuwe waterstoftransportleidingen. De onderzoeken omvatten quickscans natuurwetgeving, soortgerichte onderzoeken en aanvullende ecologische onderzoeken zoals vermeld in de bijlagen. Op basis van deze onderzoeken is vastgesteld dat voor een aantal soorten sprake is van onvermijdelijke verstoring en/of aantasting van vaste rust- en voortplantingsplaatsen. De aanvraag omvat daarom:

Nationaal beschermd

- | | |
|---------------|---|
| Steenmarter | → Artikel 11.54, lid 1, onder b: Voortplantings- of rustplaatsen beschadigen of vernielen |
| Grote Bosmuis | → Artikel 11.54, lid 1, onder b: Voortplantings- of rustplaatsen beschadigen of vernielen |
| | → Artikel 11.54, lid 1, onder a: Opzettelijk doden of vangen |
| Eekhoorn | → Artikel 11.54, lid 1, onder b: Voortplantings- of rustplaatsen beschadigen of vernielen |

VERTROUWELIJK

Europees beschermd

- Poelkikker → Artikel 11.46, lid 1, onder b en d: Opzettelijk verstoren en/of het beschadigen of vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaatsen
- Artikel 11.46, lid 1, onder a: Opzettelijk doden of vangen
- Rugstreeppad → Artikel 11.46, lid 1, onder b en d: Opzettelijk verstoren en/of het beschadigen of vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaatsen
- Artikel 11.46, lid 1, onder a: Opzettelijk doden of vangen

Gebiedsbescherming

Een AERIUS-berekening en een voortoets tonen aan dat geen significante negatieve effecten op Natura 2000-gebieden optreden. Daarom is de aanvraag beperkt tot soortenbescherming.

Soorten waarvoor verstoring wordt voorkomen:

Voor andere soorten — waaronder broedvogels, vleermuizen en dassen — kunnen verstoringen volledig worden voorkomen door mitigerende maatregelen. Voor deze soorten wordt geen vergunning aangevraagd.

Bijzonderheid: rugstreeppad bij compressorstation Ommen

Bij compressorstation Ommen wordt een bosperceel gekapt dat momenteel onderdeel is van een functioneel leefgebied voor rugstreeppadden. Na kap en grondbewerking kan het terrein mogelijk geschikt worden als voortplantingshabitat.

Daarom wordt tevens vergunning aangevraagd voor:

- Het vangen en verplaatsen van rugstreeppadden op het werkterrein.
- Het plaatsen van een amfibieënscherm rondom het werkterrein.

Bijzonderheid: uitvoeringswijze GZI-terrein te Ommen kan mogelijk met een zeer lange boring uitgevoerd worden in plaats van een open ontgraving zodat minder gebied wordt verstoord waar zich de grote bosmuis en steenmarter bevindt.

Daarom wordt tevens ontheffing aangevraagd voor het beschadigen en vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de grote bosmuis en de steenmarter in een tweetal verschillende situaties afhangende van de uitvoeringstechniek:

- Scenario 1: middels open ontgraving wordt uitgevoerd 6400m²;
- Scenario 2: middels sleufloze techniek wordt uitgevoerd 2500m².

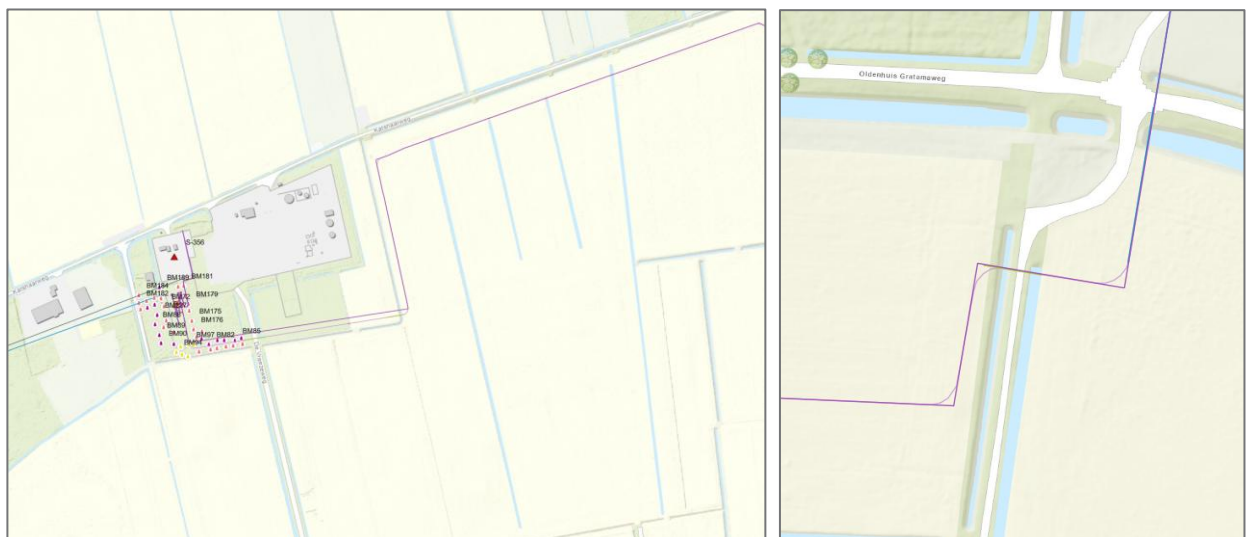
Hierbij moet worden opgemerkt dat hier voor de grote bosmuis ook het opzettelijk doden of vangen geldt in verband met het vrijmaken van het werkterrein.

1.8 Bomenkap

Voor dit project is een kapmelding noodzakelijk en een maatwerkbesluit voor herplant op andere gronden. Op dit moment worden de onderzoeken hiervoor uitgevoerd en wordt gezocht naar gronden om deze herplant uit te voeren, onderhavige aanvraag voorziet dus niet in deze kap of bijbehorende herplant.

2.2 Beschrijving van activiteiten met betrekking tot de poelkikker

Binnen het projectgebied worden meerdere watergangen gekruist of beïnvloed door de werkzaamheden aan het nieuwbouwtracé A-817 ter hoogte van de Katshaarweg en de Oldenhuis Gratemaweg. Uit de soortgerichte onderzoeken blijkt dat deze watergangen geschikt zijn als voortplantingshabitat voor de poelkikker en dat de soort hier daadwerkelijk voorkomt. Door de aanlegwerkzaamheden, waaronder open ontgravingen en tijdelijke ingrepen in oevers en waterbodems, kunnen eiklonpen, larven en overwinterende individuen worden verstoord of gedood. Daarnaast kan de structuur van de watergangen tijdelijk worden aangetast, waardoor de kwaliteit van het voortplantingswater vermindert. Ook het tijdelijk droogvallen of vertroebelen van watergangen vormt een risico voor de soort. Daarmee is sprake van een vergunningsplichtige schadelijke handeling ten aanzien van de poelkikker. De onderbouwing van deze conclusies is opgenomen in bijlage 1, op de pagina's 12 en 20 van het activiteitenplan.



Afbeelding 2 Te ontgraven tracé met leefgebied van de Poelkikker en te verstoren grote bosmuis en eekhoorn op afsluiterschema Vliegghuis

Om de functionaliteit van het leefgebied van de poelkikker te behouden, worden compenserende maatregelen getroffen die gericht zijn op het herstellen en verbeteren van geschikt voortplantings- en leefgebied. Dit omvat het ecologisch verantwoord herstellen van de betrokken watergangen na afronding van de werkzaamheden, inclusief het terugbrengen van natuurlijke oeverstructuren, flauwe taluds en vegetatie die essentieel is voor voortplanting en schuilgelegenheid. Waar nodig worden aanvullende poelen of verbrede oeverzones aangelegd om de beschikbaarheid van kwalitatief hoogwaardig voortplantingswater te vergroten. De maatregelen worden zodanig ingericht dat zij duurzaam bijdragen aan de lokale populatie en dat de gunstige staat van instandhouding van de poelkikker binnen het projectgebied gewaarborgd blijft. De onderbouwing van deze compenserende maatregelen is opgenomen in bijlage 1, op pagina 27 van het activiteitenplan.

VERTROUWELIJK

2.3 Beschrijving van activiteiten met betrekking tot de grote bosmuis

Binnen het projectgebied wordt op meerdere locaties functioneel leefgebied van de grote bosmuis aangetast door de aanleg van het waterstofnetwerk. Uit de soortgerichte onderzoeken blijkt dat de soort voorkomt binnen het nieuwbouwtracé A-817, met name in de ruigtestrook tussen de N862 en het GZI-terrein. Daarnaast is de grote bosmuis vastgesteld bij diverse afsluiterschema's, waaronder S-443/S-356, S-219, S-440 en S-444/S-672.

De werkzaamheden leiden tot het verwijderen van structuurrijke houtwallen, ruigtestroken en bosranden die essentieel zijn als rust- en voortplantingsplaats. Hierdoor gaat een substantieel deel van het functioneel leefgebied verloren en kunnen vaste rustplaatsen worden verstoord, beschadigd of vernietigd. Door open ontgravingen, het verwijderen van dekking en het tijdelijk verstoren van de bodemstructuur is sprake van een vergunningsplichtige schadelijke handeling ten aanzien van de grote bosmuis. De onderbouwing hiervan is opgenomen in het activiteitenplan (bijlage 1, p. 13 en p. 21).

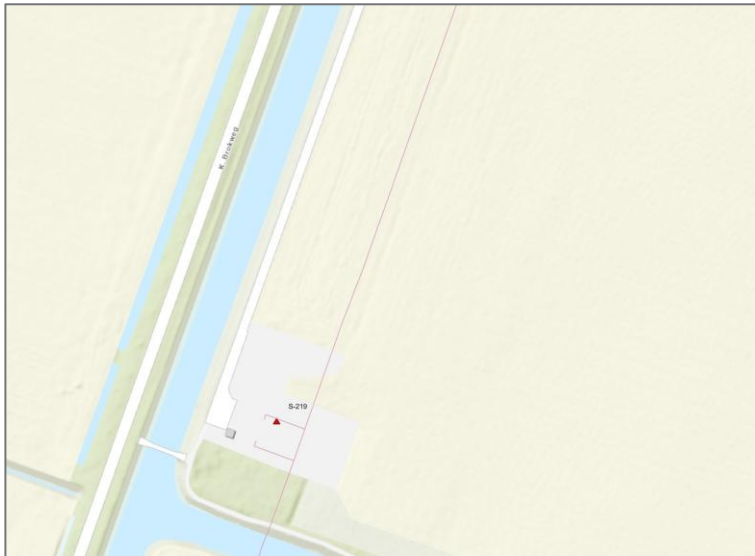


Figuur 3 te kappen bosareaal verstoren grote bosmuis S-440

Ter compensatie van het verlies aan functioneel leefgebied worden nieuwe, kwalitatief gelijkwaardige habitatstructuren ingericht binnen of direct aansluitend aan het bestaande leefgebied. Dit omvat het aanleggen van nieuwe houtwallen, struweelzones en ruigtevegetaties met voldoende dekking, voedselbeschikbaarheid en schuilmogelijkheden.

De inrichting wordt zodanig vormgegeven dat deze aansluit bij de natuurlijke habitatvoorkeuren van de soort, waaronder een gevarieerde ondergroei en verbindingen met bestaande bosranden. Hiermee wordt de functionaliteit van het leefgebied duurzaam hersteld en blijft de lokale populatie in staat zich te handhaven, zodat de gunstige staat van instandhouding van de grote bosmuis binnen het projectgebied gewaarborgd blijft. De onderbouwing van deze maatregelen is opgenomen in het activiteitenplan (bijlage 1, p. 28).

VERTROUWELIJK



Figuur 4 te verstoren gebied van grote bosmuis afsluiterstation S-219

2.4 Beschrijving van activiteiten met betrekking tot de eekhoorn

Uit het nader ecologisch onderzoek blijkt dat zich ter hoogte van de Katshaarweg bij Coevorden, in de directe omgeving van de afsluiterschema's S-443 en S-356, een actief eekhoornterritorium bevindt. Binnen dit territorium zijn twee vaste rust- en voortplantingsplaatsen (nesten) vastgesteld die door de voorgenomen werkzaamheden verloren gaan.

De kap van bomen en het verwijderen van structuurrijke opgaande begroeiing leidt tot het vernietigen van deze nesten en tot het aantasten van essentieel functioneel leefgebied dat nodig is voor foerageren, schuilen en voortplanting. Daarmee is sprake van een vergunningsplichtige schadelijke handeling ten aanzien van de eekhoorn. De onderbouwing hiervan is opgenomen in het activiteitenplan (bijlage 1, p. 15 en p. 24).



Figuur 6 locatie S-672 en S-444 CS Ommen

Hoewel preventieve maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat de soort het werkkerrein betreedt—zoals het plaatsen van weringschermen, het gefaseerd verwijderen van vegetatie en het vooraf inspecteren van het terrein—bestaat de mogelijkheid dat verdwaalde of migrerende individuen toch worden aangetroffen binnen het werkgebied zoals beschreven op pagina 29 van bijlage 1. Om te voorkomen dat deze dieren worden gedood of verwond tijdens de werkzaamheden, is het noodzakelijk om ze veilig te vangen en terug te plaatsen in hun bestaande leefgebied op het compressorstation.

Het op het terugplaatsen van aangetroffen dieren in hun functioneel tijdelijk vangen en verplaatsen van rugstreeppadden valt onder de vergunningsplichtige schadelijke handelingen van de Omgevingswet, omdat het gaat om het opzettelijk verstoren en het verplaatsen van individuen van een beschermde soort zoals uitgewerkt op pagina 39 van bijlage 1. Daarom wordt voor deze handeling ontheffing aangevraagd, specifiek gericht leefgebied buiten het werkkerrein. Deze maatregel voorkomt schade aan de soort en waarborgt dat de werkzaamheden geen negatieve gevolgen hebben voor de lokale populatie.

De inzet van een deskundig ecooloog, het hanteren van een ecologisch werkprotocol en het zorgvuldig uitvoeren van vang- en verplaatsingshandelingen zorgen ervoor dat de functionaliteit van het leefgebied van de rugstreeppad behouden blijft en dat de werkzaamheden op een soortvriendelijke wijze kunnen worden uitgevoerd.

3 Toetsing aan Bal en BKL

Op basis van de uitgevoerde verkennende en soortgerichte onderzoeken concludeert het activiteitenplan dat de voorgenomen werkzaamheden leiden tot vergunningsplichtige schadelijke handelingen ten aanzien van enkele beschermde soorten, waaronder steenmarter, poelkikker, grote bosmuis, eekhoorn en buizerd. Deze vergunningplicht volgt uit artikel 11.54 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), waarin is bepaald dat voor handelingen die kunnen leiden tot het verstoren, beschadigen of vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van soorten een omgevingsvergunning vereist is.

Deze schadelijke handelingen zijn echter aanvaardbaar binnen het juridisch kader van de Omgevingswet, omdat:

- de aanwezigheid van de soorten volledig en zorgvuldig is vastgesteld (hoofdstuk 3 activiteitenplan)
- de aard en omvang van de effecten inzichtelijk zijn gemaakt (hoofdstuk 5.1 en 5.2 activiteitenplan)
- de functionaliteit van de rust- en voortplantingsplaatsen kan worden behouden of hersteld door het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen (hoofdstuk 7.2 activiteitenplan)
- er geen alternatieven beschikbaar zijn die de schadelijke handelingen volledig kunnen voorkomen (hoofdstuk 6.3 activiteitenplan)
- het project een dwingend openbaar belang dient, namelijk de realisatie van het nationale waterstofnetwerk (hoofdstuk 6.4.4 activiteitenplan)
- de gunstige staat van instandhouding van de betrokken soorten niet in gevaar komt, omdat de maatregelen de functionaliteit van het leefgebied duurzaam borgen (hoofdstuk 4 en 5 activiteitenplan)

Daarmee voldoet het project aan de beoordelingsregels uit paragraaf 8.6.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) voor het verlenen van een omgevingsvergunning voor flora- en fauna-activiteiten. De overkoepelende onderbouwing waarom de schadelijke handelingen acceptabel zijn en vergunningverlening mogelijk is, is opgenomen in bijlage 1, op de pagina's 30–34 van het activiteitenplan.

4 Mer (beoordelings)plicht

In Bijlage V van het Omgevingsbesluit is aangegeven welke gevallen of besluiten sprake is van een mer (beoordelings)plicht. Het aanleggen van een leiding voor waterstof is een project als genoemd in J9.

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4
Nr.	Projecten	Gevallen waarin de mer-plicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder a, van de wet)	Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet)
			Besluiten als bedoeld in artikel 11.6, derde lid, onder c, van dit besluit
J9	Buisleidingen voor: a. het transport van gas, olie of chemicaliën; b. het transport van kooldioxide stromen voor geologische opslag, met inbegrip van de pompstations; of c. stoom of warm water	Als sprake is van een geval als bedoeld onder a of b: de aanleg, wijziging of uitbreiding van een buisleiding met: 1°. een diameter van meer dan 0,8 m; en 2°. een lengte van meer dan 40 km	Aanleg, wijziging of uitbreiding De vergunning op grond van artikel 94 of 95 van het Mijnbouwbesluit of, bij afwezigheid daarvan, het omgevingsplan of, bij afwezigheid daarvan, de omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

Bij deze aanvraag is sprake van een project als bedoeld in kolom 1. De aan te passen leidingen hebben een diameter van meer dan 0,8 meter en een lengte van meer dan 40 km. Bij onderhavige vergunningaanvraag is sprake van een besluit als genoemd in kolom 4, waardoor dit project merplichtig is. Voor het project Waterstofnetwerk Drenthe- Overijssel is een Milieueffectrapportage opgesteld die op verzoek aan u kan worden toegezonden wanneer dit noodzakelijk is voor beoordeling.

5 Participatie

Voor het project Waterstofnetwerk Groningen is een participatieplan opgesteld. Hierin wordt beschreven hoe de omgeving in elke fase van het project wordt geïnformeerd en hoe men kan meedenken of een zienswijze kan indienen. Het participatieplan wordt tussentijds een aantal keer geactualiseerd op basis van ervaringen uit de voorgaande fase en op basis van reacties van derden op het plan, zie bijlage 2

6 Bijlagen

Bijlage 1 Activiteitenplan

Bijlage 2 Participatieplan

Ecologische onderzoeken voorafgaand aan Activiteitenplan

Onderzoeken Tracé Elim–Vlieghuis

Aanvullend Ecologisch Onderzoek Tracé Elim–Vlieghuis

(WNN1-ANT-EM-REP-0031)

Nader ecologisch onderzoek boomholten Tracé Elim–Vlieghuis

(WNN1-ANT-EM-REP-0036)

Nader Ecologisch Onderzoek Boornesten, Tracé Elim–Vlieghuis

(WNN1-ANT-EM-REP-0041)

Natuurtoets Aanleg Waterstoftransportleiding Tracé Elim–Vlieghuis

(WNN1-ANT-EM-REP-0042)

Natuurtoets Aanleg Leiding A-820, Tracé Elim–Vlieghuis

(WNN1-ANT-EM-REP-0043)

Onderzoeken Tracés en Afsluiters Drenthe, Groningen en Overijssel

Quickscan Natuurwetgeving Tracedeel Drenthe

(WNN1-ANT-EM-REP-0046)

Quickscan Natuurwetgeving Afsluiterschema's Groningen, Drenthe & Overijssel

(WNN1-ARC-EM-REP-0072) AKA (WNN-ARC-OMG-GEN-ECO-003)

Inspecties Bestaande Afsluiterlocaties

(WNN1-ARC-EM-REP-0075) AKA (WNN-ARC-OMG GEN-ECO-014)

Soortgericht Onderzoek Poelkikker, Afsluiterschema's Groningen en Drenthe

(WNN1-ARC-EM-REP-0092) AKA (WNN-ARC-OMG GEN-ECO-006)

Soortgericht Onderzoek Tracé Emmen–Schoonebeek (Teunisbloempijlstaart & Kluwenklokje) (WNN1-ARC-EM-REP-0096) AKA (WNN-ARC-OMG GEN-ECO-019)

Soortgericht Onderzoek Afsluiterschema's Drenthe 2023–2024

(WNN1-ARC-EM-REP-0099) AKA (WNN-ARC-OMG GEN-ECO-099)

Onderzoeken Afsluiterlocaties en GZI-terrein

Aanvullend Ecologisch Onderzoek S-217, S-218, S-219 en S-440 – S-223

(WNN1-SWF-EM-REP-0067)

Aanvullend Ecologisch Onderzoek Afsluiter S-672 & S-444, Ommen

(WNN1-SWF-EM-REP-0072)

Quickscan Natuurwaarden S-443, S-356 en Koppelleiding K584

(WNN1-SWF-EM-REP-0078)

Aanvullend Ecologisch Onderzoek Lot A3, Afsluiters S-443 & S-356 en Koppelleiding K584 (WNN1-SWF-EM-REP-0079)

Quickscan Natuurwaarden GZI-terrein Emmen, Tracé A-817 & Afsluiterschema S-458 (WNN1-SWF-EM-REP-0080)

Quickscan Natuurwaarden Werkterreinen en Toegangswegen Drenthe–Overijssel (WNN1-SWF-EM-REP-0177)

Aanvullend Onderzoek Tracé A-817 Drenthe–Overijssel

(WNN1-SWF-EM-REP-0178)

VERTROUWELIJK

Onderzoeken hergebruiktracé

Quicksan natuurwaarden afsluiters S 444 en S-672 installatie Ommen
(WNN1-SWF-EM REP-0244)

Quicksan CS Ommen (A-401)
(SOL028068.FF)

Tussenrapportage nader inventariserend onderzoek rugstreeppad
(260766, datum 26 mei 2026, versie 1)