

Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling

Verleggen gastransportleiding W-527-19 ter hoogte van de Waalbandijk te Haaften

Datum: 07-10-2022
Documentnummer: 2108-0477-4
In opdracht van: N.V. Nederlandse Gasunie, dhr. J. Maasland

Projectbeschrijving

De voorgenomen activiteit omvat het verleggen van een Ø100mm 640 bar hoge druk regionale gastransportleiding van Gasunie. De planologisch relevante ondergrondse leiding dient door middel van een dubbelbestemming te worden opgenomen in het bestemmingsplan, uitgevoerd middels een paraplubestemmingsplan 'Verlegging gastransportleiding Haaften W-527-19'. Het uitgangspunt voor de uitvoering is dat de nieuwe leiding wordt aangelegd door middel van een horizontaal gestuurde boring. Het bestaande gebruik van de werklocatie zal ongewijzigd blijven als gevolg van deze verlegging. Wel zal er nog een dijkversterking door derden plaatsvinden. De dijkversterking gaat niet samen met de bestaande ligging en geldt dan ook als aanleiding voor de verlegging van de gasleiding.

Voor de voorgenomen activiteit geldt conform het Besluit milieueffectrapportage een m.e.r.-beoordelingsplicht. Deze verplichting komt voort uit artikel 2, lid 5 onder b van het besluit mer in combinatie met bijlage D, 8.1 kolom 4 (besluiten) van het besluit. Dit betekent dat het bevoegd gezag in casu gemeente West-Betuwe, moet beoordelen of al dan niet een m.e.r.-procedure moet worden doorlopen en dus een MER moet worden opgesteld. In voorliggende notitie zijn voor de relevante aspecten de milieueffecten van de voorgenomen activiteit – de beoogde situatie - beoordeeld.



Figuur 1 In rood is de bestaande leiding weergegeven, paars is de beoogde verlegging

Archeologie & cultuurhistorie

In opdracht van initiatiefnemer heeft recent bureauonderzoek¹ plaatsgevonden. Aangezien de geplande bodemingrepen binnen de geldende vrijstellingsgrenzen van het gemeentelijk archeologie vallen, is een toetsing van onderhavig rapport door de gemeente niet aan de orde en is nader archeologisch onderzoek niet nodig. Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).

In, om in de directe omgeving van, het projectgebied zijn geen historische bouwwerken of monumentale panden met een cultuurhistorische of beeldbepalende waarde te benoemen. De verlegging van de gastransportleiding is dan ook niet van (negatieve) invloed op de cultuurhistorie ter plaatse.

Bodem

Op grond van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van een bodemverontreiniging van betekenis en de onderzoeksresultaten geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek en/of sanerende maatregelen. Ter bepaling van de veiligheidsklasse zijn de gemeten waarden tevens getoetst aan de CROW400. Uit deze toetsing blijkt dat er bij graafwerkzaamheden ter hoogte van de afsluiters en de te leggen en verwijderen gasleiding, naast de basishygiëne, geen veiligheidsklasse van toepassing is.

Flora en Fauna

Het plangebied is niet gelegen in een Natura-2000 gebied. De ingreep ligt deels binnen de begrenzing van het NNN. Het buitendijkse deel van de ingreeplocatie is begrensd als Gelders Natuurnetwerk (GNN) en Groene Ontwikkelingszone (GO), deelgebied 148 Waaluiterswaarden Waardenburg-Brakel. Er is geen kans op fysieke aantasting of verstoring. Verdere toetsing aan de Wnb voor het onderdeel gebiedsbescherming is niet noodzakelijk.

Voor de aanlegwerkzaamheden in verband met de voorgenomen ingreep geldt ten aanzien van stikstofdepositie in de Wnb een vrijstelling van vergunningplicht. Op basis van artikel 2.9a van de Wnb geldt sinds 1 juli 2021 namelijk een partiële vrijstelling van de vergunningplicht voor activiteiten van de bouwsector.

Aan de hand van gegevens uit de bureaustudie, de aanwezige biotoop en ecologische expertise is een inschatting gemaakt met betrekking tot het (mogelijk) voorkomen van beschermde planten- en diersoorten. Tevens is natuurinformatie opgevraagd bij de Nationale Databank Flora en Fauna.

Uit het onderzoek wordt het volgende geconstateerd:

- Het verspreidingsbeeld van streng beschermde soorten op de ingreeplocatie en binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep is niet voldoende actueel en volledig om effecten van de ingreep te kunnen beoordelen

¹ 19 april 2022, RAAP, archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek, plangebied Pauwenkamp te Haaften, RAAPrap_5393_WBHA_20220419

- Vervolgonderzoek naar aanwezigheid van landhabitat van kamsalamander op werkterrein 1 is nodig.
- Vervolgonderzoek naar waterspitsmuis, grote modderkruiper en voortplantingshabitat van kamsalamander en rugstreeppad is nodig indien de werkzaamheden leiden tot aantasting van de ijsbaan en/of oevervegetatie. Uitgangspunt van de uitvoering van de werkzaamheden is dat de uitlegstrook buiten de ijsbaan en oevervegetatie blijft maar naast de weg wordt gesitueerd.
- Binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep kunnen de volgende streng beschermde soorten voorkomen: vleermuizen, waterspitsmuis, huismus, steenuil, kamsalamander, rugstreeppad en grote modderkruiper. Verder dient gedurende het broedseizoen rekening gehouden te worden met broedende vogels.
- In de bomen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep zijn geen nesten van roofvogels, zoals buizerd, havik en sperwer, aangetroffen.
- Negatieve effecten kunnen grotendeels worden voorkomen door het treffen van mitigerende maatregelen voorafgaand of tijdens de werkzaamheden.

Indien de voorgestelde mitigerende maatregelen worden uitgevoerd, wordt overtreding van verbodsbepalingen uit artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb voor de meeste soorten voorkomen. Alleen voor de nader te onderzoeken soorten is dat nog onduidelijk.

Opgemerkt moet worden dat voor werkzaamheden aan het hoge druk gastransportnetwerk van Gasunie het ministerie van EZ (RVO) bevoegd gezag is in het kader van de Wnb².

Aanvullend vervolg onderzoek³

Op basis van bovenstaande constatering is vervolgonderzoek uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van de kamsalamander in het gebied. Uit de verschillende locatiebezoeken blijkt dat de kamsalamander niet is aangetroffen, zijn er nauwelijks geschikte schuilplaatsen en biedt de directe omgeving nauwelijks geschikt habitat. Er is dan ook geen sprake van negatieve effecten op kamsalamander als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden op werklocatie 1 (Emmastraat – Crobseweg). Wel leiden deze tot negatieve effecten op algemene amfibieënsoorten.

In het kader van de zorgplicht, die ook geldt voor algemene soorten, worden de volgende maatregelen geadviseerd:

- Vrijkomend snoei- en kapafval kan verwerkt worden tot houtstapels en takkenhopen in het deel van de bosschage dat behouden blijft. Op deze wijze wordt het resterende landhabitat versterkt (kwaliteitsimpuls);
- Alvorens de werkzaamheden te starten wordt de strooisel- en ondergroeiaal voorzichtig aan de kant geschoven naar het deel van de bosschage dat behouden blijft.

Voor werklocatie 1 (Emmastraat – Crobseweg) kan geconcludeerd worden dat verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van kamsalamander niet worden overtreden. Een ontheffing van de Wnb voor kamsalamander is daarmee niet aan de orde. Om overtreding van de zorgplicht te voorkomen, worden bovenstaande maatregelen geadviseerd.

² Zie artikel 1.3 van het Besluit natuurbescherming

³ 25 oktober 2021, Natuurbalans - Limes Divergens, Vervolgonderzoek verlegging W-527-19 Haaften, 21-180, definitief

De beoogde ontwikkeling past binnen huidige beleid en wetgeving op gebied van ecologie. Ten behoeve van de uitvoering zal er een ecologisch werkprotocol moeten worden opgesteld waarmee de uitvoerend aannemer nader geïnstrueerd wordt over de noodzakelijke mitigerende maatregelen.

Hydrologie

De leidingen bestaan uit een afgesloten geheel van niet uitlogend materiaal en zijn daarmee niet van invloed op het grondwater in de ondergrond. Naar verwachting zal er gedurende de werkzaamheden bouwputbemaling benodigd zijn om deze droogte te kunnen realiseren. Het te onttrekken water zal geloosd worden op nabij gelegen oppervlakte water. Naar verwachting zal de invloed op de omgeving nihil zijn, eventueel door middel van passende maatregelen en/of monitoring. Voor zowel het kruisen van de waterkering en watergang zal een vergunning worden aangevraagd bij Waterschap Rivierenland.

Externe veiligheid

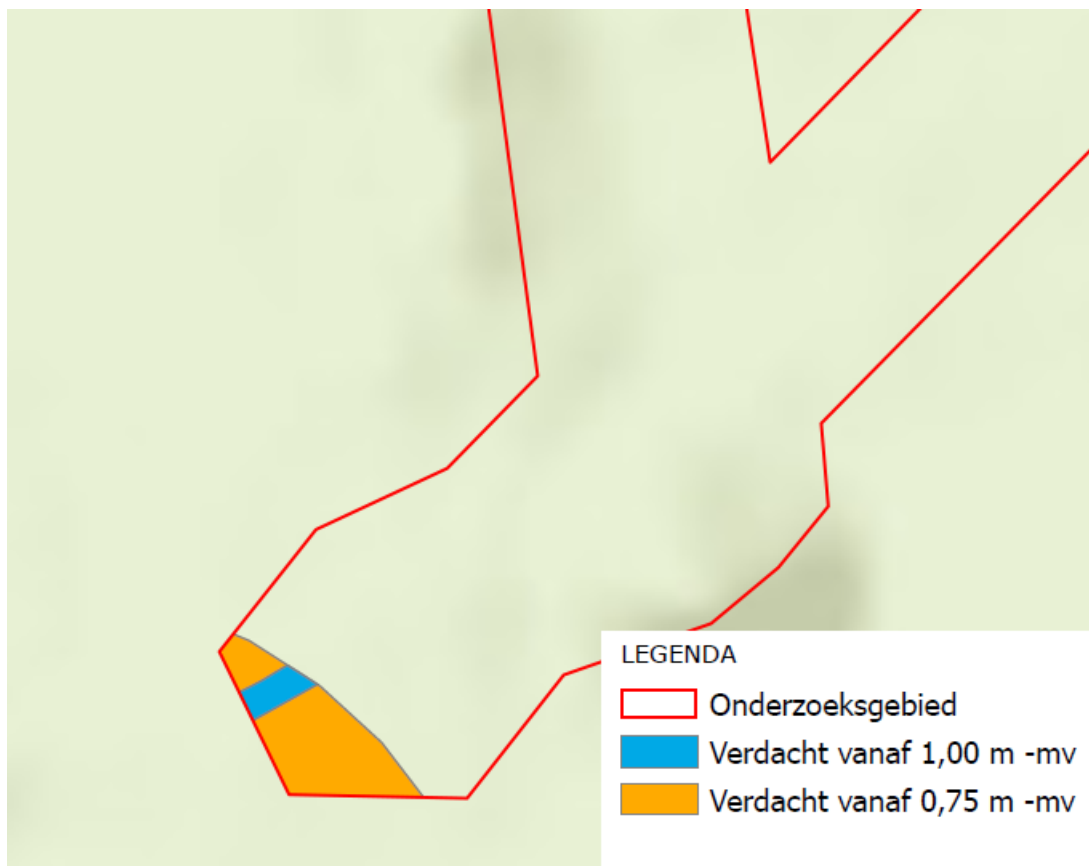
Aan de hand van de bevolkingsdata, die op 27 september 2021 is opgevraagd via de Basisadministraties Adressen en Gebouwen (BAG) Populatieservice (www.populatieservice.demis.nl), is voor de te verleggen leiding een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd waaruit blijkt dat zowel het Plaatsgebonden als het Groeprisico voldoet aan de normen van het Bevb. De rapportage⁴ van deze QRA maakt (als bijlage) onderdeel uit van het bestemmingsplan.

Niet Gesprongen Explosieven (NGE's)

In de bodem kunnen NGE's aanwezig zijn die een risico vormen voor de veiligheid van het personeel dat werkzaamheden voor realisatie uitvoert. Daarnaast kan de openbare veiligheid in het geding komen. De aanwezigheid van explosieven is geen ruimtelijk relevant criterium voor het bestemmingsplan, maar het is voor de uitvoering wel van belang om hier inzicht in te hebben teneinde de veiligheid voor personeel en omgeving tijdens de realisatiefase te garanderen.

Op basis van dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat een zeer beperkt gedeelte van het plangebied getroffen is door oorlogshandelingen tijdens de Tweede Wereldoorlog waardoor conventionele explosieven in de bodem kunnen zijn achtergebleven. Onderstaande inventarisatiekaart geeft het beeld weer van oorlogshandelingen die in het plangebied hebben plaatsgevonden. Slechts het meest zuidelijke deel van het plangebied kan als verdacht worden beschouwd.

⁴ 27 september 2021, QRA leiding W-527-19, De verlegging van de leiding in de gemeente West Betuwe Gasunie Transport Services B.V., D10040224:6



Op basis van de resultaten van het aanvullend onderzoek wordt geadviseerd om, indien de graafwerkzaamheden plaatsvinden op diepte vanaf 0,75m-mv, vervolgstappen te ondernemen in de vorm van explosievenopsporing voorafgaand aan de voorgenomen werkzaamheden in aangegeven verdacht gebied. Dit zal worden uitgevoerd door opdrachtgever of in opdracht van de nader te selecteren aannemer die de leidingwerkzaamheden gaat uitvoeren.

De verdere aanpak zal door opdrachtgever nader worden besproken met het bevoegd gezag (gemeente West Betuwe). Conform het verzoek van de Omgevingsdienst Rivierenland zal het advies vanuit bovengenoemd onderzoek worden opgevolgd tijdens uitvoering. Voor de uitvoering van het voorliggende plan zal ruim voor de start van de werkzaamheden het plangebied moeten worden vrijgegeven. Voor de procedure van het bestemmingsplan heeft dit geen verdere invloed.

Hinder

Bouw- en aanlegwerkzaamheden zullen ongetwijfeld enige vorm van hinder, bijvoorbeeld in de vorm van geluid door draaiende machines, met zich mee brengen. Dit is echter van beperkte omvang en voor slechts een aantal weken. Daarnaast zal de uitvoerend aannemer de werkzaamheden met zorg voor de omgeving uitvoeren, de omgeving hierover informeren en waar nodig nadere afspraken maken. Alle eventuele afvalstoffen zullen worden verzameld en afgevoerd naar een erkende verwerker.

Er zijn geen gelijktijdige andere projecten in de directe omgeving (bekend) die een cumulatief effect kunnen hebben.

Conclusie

Op grond van het voorgaande wordt geconcludeerd dat het voornemen niet leidt tot significante nadelige gevolgen voor het milieu zoals bedoeld in artikel 7.17 Wet milieubeheer. Er is daarom geen aanleiding om een m.e.r.-procedure te doorlopen, omdat dit geen additionele informatie verschaft inzake het beoordelen van de milieueffecten.

Het college van burgemeester en wethouders van gemeente West Betuwe wordt gevraagd om in te stemmen met voorliggende notitie en te besluiten dat voor de voorgenomen ontwikkeling een milieueffectrapportage niet noodzakelijk wordt geacht.



Ravelijn 10

4285 ED Woudrichem

Tel. 0613165830

info@vdh-omgevingsadvies.nl