



Afzender: WSP Nederland B.V.
Orionweg 28 8938 AH Leeuwarden

N.V. Nederlandse Gasunie
T.a.v. de heer A.D.H.G. van Dalen
Postbus 19
9700 MA GRONINGEN

Leeuwarden, 25 oktober 2021
Uw kenmerk: -
Ons kenmerk: SOL017607FF
Status: Definitief

Onderwerp: Ecologisch vervolgonderzoek verlegging Haaften (W-529-19)

Geachte heer Van Dalen,

Hierbij ontvangt u de rapportage omtrent het ecologisch vervolgonderzoek voor de geplande verlegging van de gasleiding W-527-19 te Haaften.

Indien u hierover nog vragen en/of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met ondergetekende (tel. 06 - 22 915 110 of via mail Anita.Heddes@WSP.com).

Met vriendelijke groet,
WSP Nederland B.V.

Mevrouw ing. A.J.M. Heddes
Projectmanager

Bijlage(n)

- Ecologisch vervolgonderzoek verlegging Haaften (W-529-19)

NOTITIE

Aan: A. Heddes (WSP Nederland B.V.)
Opgesteld door: S. van de Koppel
Veldonderzoek: S. van de Koppel
Controle: G. Hoogerwerf
Datum: 25 oktober 2021
Projectnummer: 21-180 (Natuurbalans - Limes Divergens); SOL017607 (WSP)
Onderwerp: Vervolgonderzoek verlegging W-527-19 Haaften
Status: Definitief

1. Aanleiding

N.V. Nederlandse Gasunie heeft verlegging voorzien van gasleiding W-527-19 te Haaften middels een HDD.

Uitvoering van deze werkzaamheden kan leiden tot overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming (Wnb) en tot aantasting van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen EHS). Ten behoeve van de uitvoerbaarheid en vergunbaarheid van de voorgenomen ingreep dient een actueel en volledig beeld te bestaan van het voorkomen van beschermde natuurwaarden op de ingreeplocatie of binnen de invloedssfeer van de ingreep.

Op verzoek van WSP Nederland B.V. heeft Natuurbalans - Limes Divergens BV een natuurtoets uitgevoerd (Van de Koppel, 2021), met als doel om vooraf vast te stellen of de werkzaamheden impact kunnen hebben op beschermde soorten, gebieden en habitats, zoals die zijn geformuleerd in de Wnb of in de beleidsregels voor het NNN. Hieruit is gebleken dat ten aanzien van landhabitat van kamsalamander op werkterrein 1 (Emmastraat – Crobseweg) onvoldoende gegevens bekend zijn. Vervolgonderzoek is nodig om effecten van de ingreep te kunnen beoordelen en eventuele mitigerende maatregelen aan te geven.

De voorliggende notitie beschrijft het uitgevoerde vervolgonderzoek, de resultaten en de toetsing aan de Wnb (onderdeel soortenbescherming) voor de betreffende soort. Deze notitie geldt als aanvulling op de reeds opgestelde natuurtoets (Van de Koppel, 2021). De resultaten ten aanzien van de overige soort(groep)en en voorgeschreven maatregelen uit de natuurtoets blijven onverminderd van kracht.

2. Werkwijze

In de natuurtoets is geconcludeerd dat het onduidelijk is wat de waarde van werkterrein 1 (Emmastraat – Crobseweg, oppervlakte circa 300 m²) als landhabitat van kamsalamander is. Om hier inzicht in te krijgen is vervolgonderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van kamsalamander op deze locatie. Hiertoe zijn vijf bezoeken gebracht waarbij aanwezigheid van kamsalamanders is onderzocht onder potentiële schuilplaatsen zoals dood hout, stenen, e.d. Aanvullend zijn tapijttegels (30 stuks)



en metalen golfplaten (3 stuks) gebruikt als kunstmatige schuilplaatsen om de vangkans te verhogen.

Het onderzoek diende plaats te vinden in de periode half juli – half oktober. De veldbezoeken zijn gebracht op: 16, 21 en 30 september, 7 en 12 oktober 2021.

De methodiek is afgestemd op het Kennisdocument Kamsalamander (BIJ12, 2017) en het Soortinventarisatieprotocol van het Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2017).

3. Beschrijving locatie en voorgenomen ingreep

Locatie

De gasleiding bevindt zich deels in de bebouwde kom van Haften en deels in de uiterwaarden van de Waal (Crobse Waard), gemeente West Betuwe, provincie Gelderland (figuur 1). Het tracé is circa 370 m lang. Voor de HDD wordt een drietal werkterreinen gebruikt, weergegeven in figuur 2. Voor het vervolgonderzoek is uitsluitend werkterrein 1 relevant. Voor de overige werkterreinen en werkzaamheden aldaar wordt verwezen naar de natuurtoets (Van de Koppel, 2021).

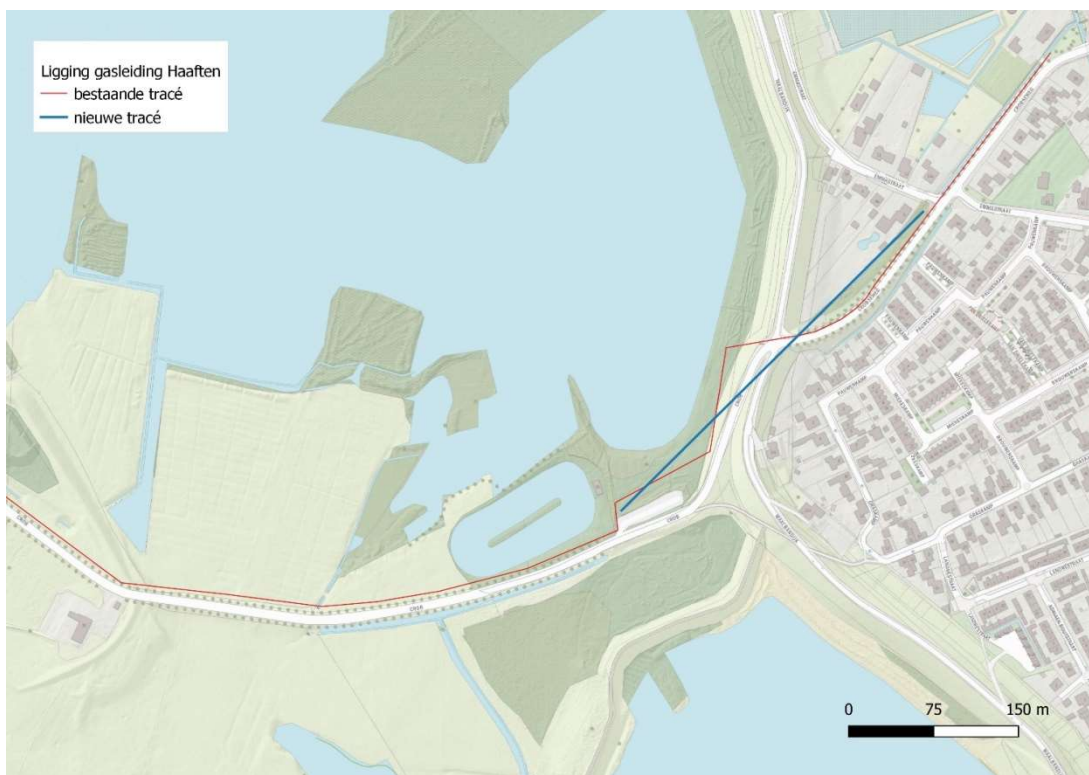
Werkterrein 1 Emmastraat – Crobseweg: uittrede van de HDD in een kleine bosschage langs de Crobseweg, ter hoogte van de kruising met de Emmastraat in de bebouwde kom van Haften. De bosschage bestaat uit bomen van es en eik met in de ondergroei struweel van onder andere kornoelje, hazelaar, vlier en meidoorn. Langs de Crobseweg ligt een gemaaide grasberm.

Geplande werkzaamheden

De gasleiding wordt middels een HDD verlegd. Op werkterrein 1 is de uittrede van de HDD voorzien. Hiervoor worden vier essen en twee eiken gekapt en de struwelen in de ondergroei verwijderd op een oppervlak van circa 300 m² (figuur 3).

Uitvoeringsperiode

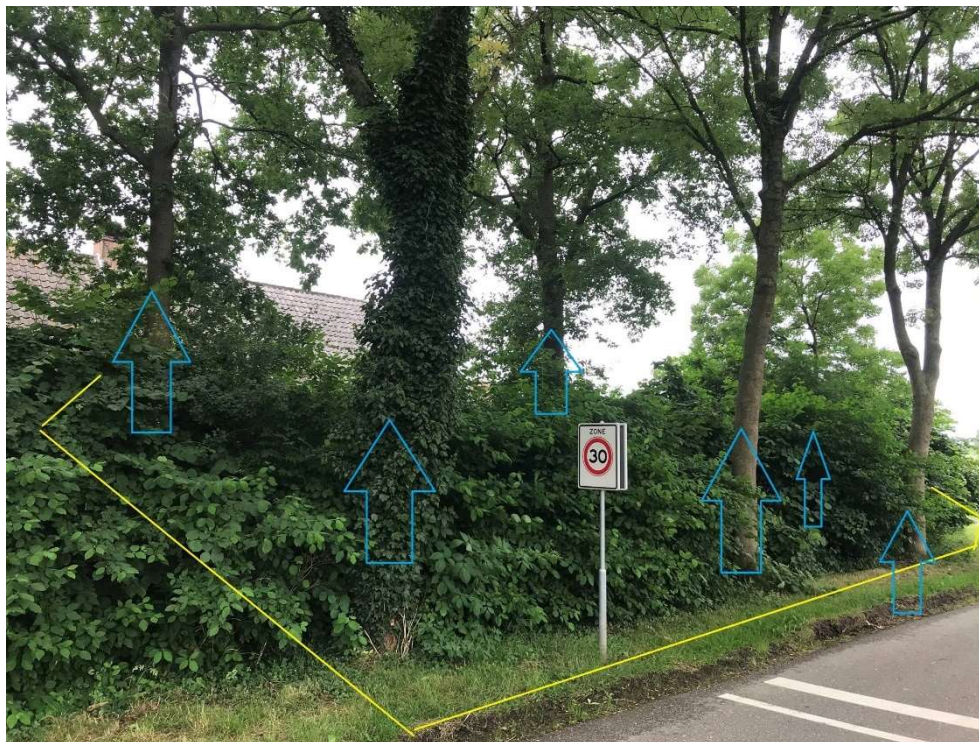
De periode van uitvoering is voorzien tussen medio juli en medio september 2023. De werkzaamheden duren enkele weken.



Figuur 1. Ligging ingreeplocatie verlegging W-527-19 Haaften, gemeente West Betuwe, provincie Gelderland.



Figuur 2. Ligging werkterreinen verlegging W-527-19 Haaften. Het vervolgonderzoek heeft uitsluitend betrekking op werkterrein 1.



Figuur 3. Werkterrein 1 Emmastraat – Crobseweg met de te kappen bomen (blauwe pijlen) en te verwijderen struweel (gele kader) (bron: N.V. Nederlandse Gasunie).

4. Toetsing Wet natuurbescherming: onderdeel soortenbescherming

Onderstaande toetsing geldt als aanvulling op de reeds opgestelde natuurtoets (Van de Koppel, 2021). Voor de toetsing ten aanzien van de overige soort(groep)en en voorgeschreven maatregelen wordt verwezen naar de natuurtoets.

Kamsalamander

Tijdens het onderzoek zijn uitsluitend algemene amfibieënsoorten aangetroffen onder de tapijttegels. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van de Wnb-verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen; wel geldt de zorgplicht. De resultaten per onderzoeksrond:

- 16 september: geen waarnemingen.
- 21 september: geen waarnemingen.
- 30 september: 2 kleine watersalamanders adult.
- 7 oktober: 1 kleine watersalamander adult, 1 kleine watersalamander juveniel en 1 gewone pad subadult.
- 12 oktober: 2 kleine watersalamanders adult.

Kamsalamander is niet aangetroffen bij het onderzoek. Op het beoogde werkterrein in de bosschage zijn nauwelijks potentiële schuilplaatsen aanwezig zijn. De strooisellaag is dun, op één plek liggen



enkele deels ingegraven bakstenen en er groeit op een klein oppervlak wat klimop op de bodem. Er is geen liggend dood hout van voldoende omvang aangetroffen.

In de natuurtoets is reeds aangegeven dat het werkterrein in het meest oostelijke deel van het bosje ligt en daarmee op de grootste afstand van eventuele voortplantingsplekken in de uiterwaard. Gecombineerd met de resultaten van het vervolgonderzoek en de beperkte potentie van het bosje als landhabitat, kan geconcludeerd worden dat het geen belangrijk onderdeel vormt in het leefgebied van kamsalamander. 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 ondergroei laag 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.

5. Bronnen

- BIJ12, 2017. Kennisdocument Kamsalamander *Triturus cristatus*. Versie 1.0, juli 2017. BIJ12, Utrecht.
- Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (Versie juli 2017). Netwerk Groene Bureaus, Odijk.
- Van de Koppel, S., 2021. Natuurtoets verlegging W-527-19 Haaften. Projectnr. 21-127. Natuurbalans-Limes Divergens BV, Nijmegen.

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van WSP Nederland B.V. en Natuurbalans - Limes Divergens BV noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Natuurbalans - Limes Divergens BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Natuurbalans - Limes Divergens BV. WSP Nederland B.V. vrijwaart Natuurbalans - Limes Divergens BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.



Natuurbalans - Limes Divergens BV is lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Natuurbalans - Limes Divergens BV is gecertificeerd door EBN Certification en voldoet aan de eisen gesteld in de norm ISO 9001:2015.

