

Afzender: Lievense Milieu B.V. Orionweg 28 8938 AH Leeuwarden

N.V. Nederlandse Gasunie
T.a.v. de heer A. Schilder
Postbus 19
9700 MA GRONINGEN

Lievense Milieu B.V.

Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

+31 (0)88 910 20 00

lievense.com

IBAN

NL63 ABNA 0570 2080 09

KvK nummer

30152124

BTW nummer

NL807503368B01

Datum
20 augustus 2020

Uw kenmerk
I.013340.01

Contactpersoon
Anita Heddes

Onderwerp
Ecologisch vervolgonderzoek

Ons kenmerk
SOL012213FF

Telefoon
+31 6 2291 5110

Nederasselt
(N-576-75-KR-006/007)

Status
Definitief

E-mail
AHeddes@lievense.com

Geachte heer Schilder,

Hierbij ontvangt u de rapportage van het ecologisch vervolgonderzoek naar de drijvende weegbree in het kader van de geplande werkzaamheden aan de gasleiding N-576-75-KR-006/007 te Nederasselt.

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

Met vriendelijke groet
Lievense Milieu B.V.

Mevrouw ing. A.J.M. Heddes
Projectmanager

Bijlage(n)

Bijlage 1: Ecologische vervolgonderzoek N-576-75-KR-006/007 te Nederasselt

NOTITIE

Aan: Mevrouw A. Heddes (Lieveense Milieu B.V.)
Opgesteld door: Sander van de Koppel
Controle: Gert Hoogerwerf
Datum: 20 augustus 2020
Projectnummer: 20-105 (Natuurbalans - Limes Divergens); SOL012213 (Lieveense)
Onderwerp: Vervolgonderzoek beschermde planten leiding N-576-75 Nederasselt
Status: Definitief

1. Aanleiding

N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens om leiding N-576-75 bij Nederasselt over een lengte van 1350 m dieper te leggen. 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 is daarom een natuurtoets uitgevoerd (Van de Koppel, 2020). Hieruit is gebleken dat het verspreidingsbeeld van drijvende waterweegbree niet compleet is en dat vervolgonderzoek naar het voorkomen van deze soort nodig is.

Lieveense Milieu B.V. heeft Natuurbalans - Limes Divergens BV verzocht vervolgonderzoek uit te voeren naar het voorkomen van drijvende waterweegbree binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep en de toetsing Wnb af te ronden.

2. Werkwijze

Op 20 juli 2020 is de ingreeplocatie bezocht door een vegetatiekundige (M. Louwen) van Natuurbalans – Limes Divergens BV. Alle watergangen die het tracé kruist zijn onderzocht op het voorkomen van drijvende waterweegbree.

Aan de hand van de resultaten van het veldonderzoek zijn mogelijke effecten in beeld gebracht. Indien er kans is op negatieve effecten zijn mitigerende maatregelen voorgesteld en is aangegeven of een ontheffingsaanvraag Wnb noodzakelijk is.



3. Beschrijving locatie en voorgenomen ingreep

Locatie

De ingreeplocatie bevindt zich in het buitengebied ten noorden van Nederasselt, gemeente Heumen (figuur 1). Het tracé begint in een akker nabij de woning aan Broekstraat 17 en loopt eerst parallel aan deze weg in zuidoostelijke richting door de akker. Vervolgens loopt het naar het noordoosten door verschillende grootschalige agrarische graslanden en akkers. Het tracé kruist enkele kleine sloten en greppels en tweemaal de Baron van Brakelstraat. Het bestaande tracé loopt over het erf van Baron van Brakelstraat 5. Het nieuwe tracé zal hier omheen gelegd worden. Tot slot kruist het de Zeedijkse Leigraaf om even ten noorden daarvan in een grasland te eindigen. In bijlage 1 is een gedetailleerde tracékaart opgenomen.



Figuur 1. Ligging van de ingreeplocatie leiding N-576-75 in het buitengebied ten noorden van Nederasselt, gemeente Heumen. Het geelgearceerde deel van de leiding wordt dieper gelegd (lengte circa 1350 meter). Bij Baron van Brakelstraat 5 wordt de nieuwe leiding om het erf gelegd (paarse stippellijn).

Geplande werkzaamheden

De leiding wordt over een lengte van circa 1350 meter dieper gelegd vanwege een dekkingsmanco. De nieuwe leiding schuift enkele meters op ten opzichte van het huidige tracé. Tevens wordt een deel verlegd om een boerderij heen (figuur 1).

De werkzaamheden vinden plaats middels een open ontgraving. De Zeedijkse Leigraaf wordt gekruist middels een zinker die in open ontgraving wordt gelegd. Bij de overige sloten en greppels wordt gebruik gemaakt van draglineschotten. Er worden geen bomen of struiken gekapt. Na afloop van de werkzaamheden wordt het werkterrein zo goed mogelijk in oorspronkelijke staat hersteld.

Uitvoeringsperiode

De werkzaamheden zijn voorzien in de periode 19 mei 2021 tot en met 17 augustus 2021.



4. Resultaten veldonderzoek

In de watergangen en greppels die door het tracé gekruist worden, is drijvende waterweegbree niet aangetroffen. Het voorkomen van deze soort binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep en negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep zijn dan ook uitgesloten.

Verbodsbepalingen van de Wnb ten aanzien van vaatplanten worden niet overtreden. Een ontheffing van de Wnb voor vaatplanten is niet aan de orde.

5. Conclusies

- Binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep komen geen streng beschermde vaatplanten voor.
- Negatieve effecten op vaatplanten zijn op voorhand uitgesloten; er vindt geen overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb voor vaatplanten plaats.
- Voor andere soortgroepen zijn mitigerende maatregelen noodzakelijk. Hiervoor wordt verwezen naar de natuurtoets (Van de Koppel, 2020).

6. Bronnen

- Van de Koppel, S., 2020. Natuurtoets leiding N-576-75 Nederasselt. Toetsing Wet natuurbescherming, onderdelen soortenbescherming en gebiedsbescherming, en beoordeling Natuurnetwerk Nederland. Rapportnummer 20-027. 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 Lieveense 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. Lieveense 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.



