

Notitie

Onderwerp: Notitie aanvullend natuuronderzoek 150kV verbindingen Vijfhuizen – Nieuwe Meer (002.533)

Projectnummer TenneT: 002.533.40

Referentienummer: SWNL0264624

Documentnummer TenneT: 0849976

Projectnummer Sweco: 368621

Datum: 27-10-2020

1 Inleiding

Om de groeiende vraag naar elektriciteit in Haarlemmermeer te faciliteren, is TenneT voornemens een nieuwe ondergrondse 150kV verbinding tussen hoogspanningsstations Vijfhuizen en Nieuwe Meer in provincie Noord-Holland te realiseren. Uit het verkennend natuuronderzoek¹ bleek dat binnen het plangebied mogelijk groeiplaatsen van beschermde flora (naakte lathyrus, dreps en kartuizer anjer) aanwezig waren. Andere soorten worden, op basis van bekende verspreidingsgegevens en de habitatgeschiktheidsbeoordeling, niet verwacht. Om het voorkomen van deze soorten aan te tonen danwel uit te sluiten heeft in de juli 2020 een veldonderzoek plaatsgevonden gericht op deze soorten.

2 Plangebied en voornemen

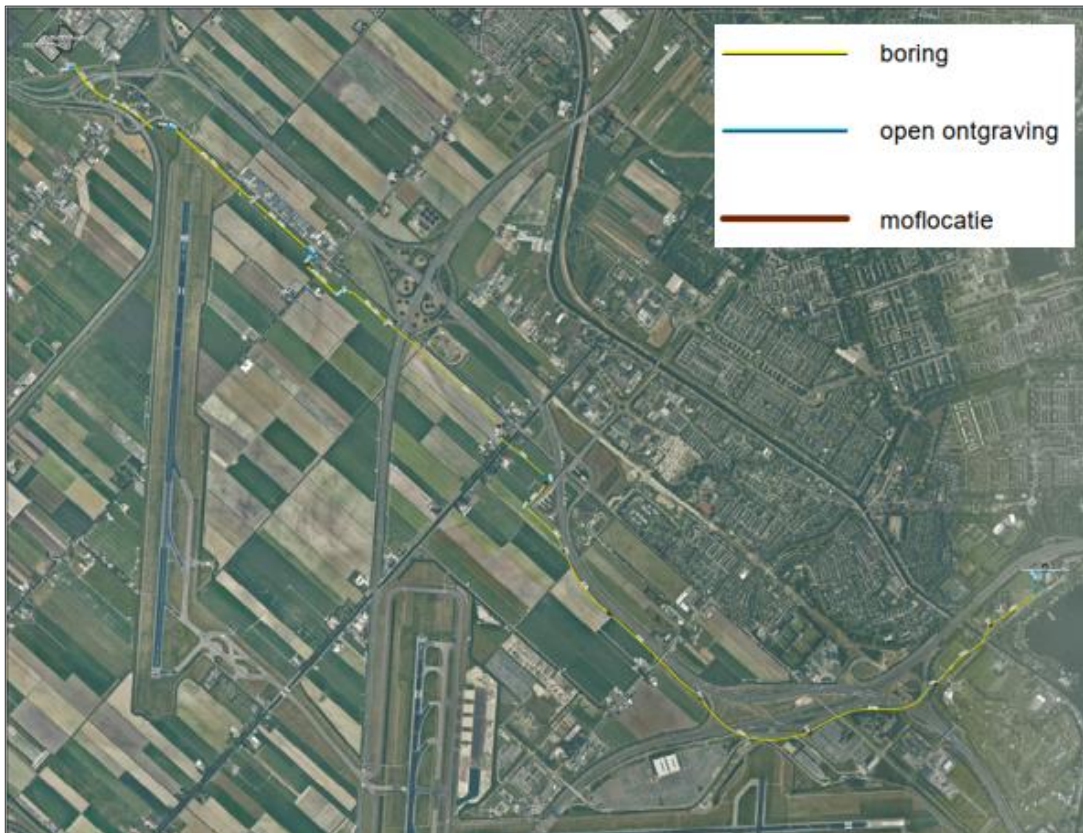
Het plangebied betreft een tracé waarin ondergronds nieuwe 150kV hoogspanningskabels worden aangelegd. Het aanleggen gebeurt voornamelijk door middel van gestuurde boringen, met enkele open ontgravingen. Deze verbinding zal bestaan uit meerdere circuits en wordt min of meer parallel aan de rijkswegen A9 en A4 aangelegd. Het tracé start bij het hoogspanningsstation in Vijfhuizen ter hoogte van de Spaarnwouderweg en eindigt bij het hoogspanningsstation in Nieuwe Meer ter hoogte van de kruising met de Anderlechtlaan en Oude Haagseweg in Amsterdam. Het tracé doorkruist voornamelijk akkerland en enkele graspercelen. Het verloop van het tracé is weergegeven in figuur 2.1

3 Onderzoeksmethodiek

Het aanvullend natuuronderzoek is gericht op beschermde flora, in het bijzonder naakte lathyrus, dreps en kartuizer anjer vanwege waarnemingen van deze soorten in de omgeving van het tracé. Daarnaast is ook gelet op beschermde flora met soortgelijke habitatseisen, zoals glad biggenkruid.

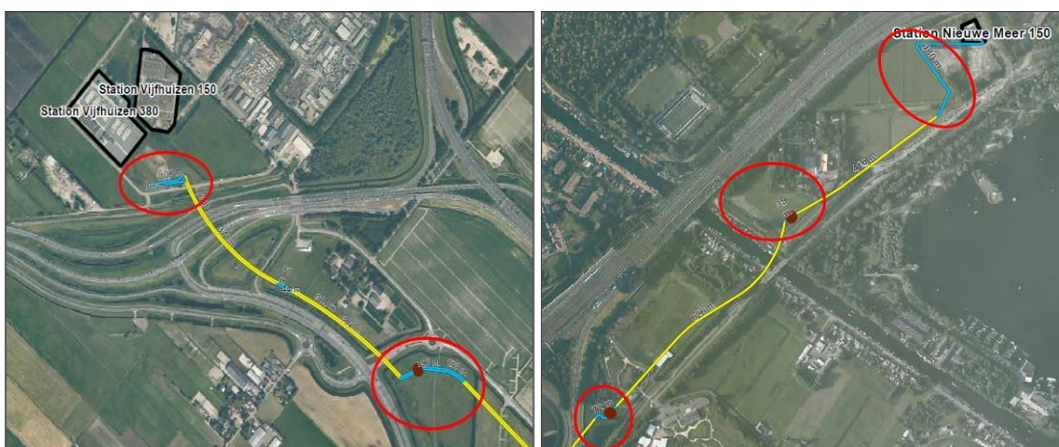
Het aanvullend onderzoek naar beschermde flora dient bij voorkeur uitgevoerd te worden binnen de bloeiperiodes van de soort, omdat zij dan het gemakkelijkst te herkennen zijn. De bloeiperiodes van deze soorten zijn, respectievelijk, mei t/m juli, juni t/m juli en juni t/m augustus. Het veldbezoek heeft zodoende plaatsgevonden op 23 juli 2020 en is uitgevoerd door Daisy de Vries, deskundig ecoloog bij Sweco. Weersomstandigheden waren deze dag droog, bewolkt, met een gemiddelde temperatuur van 18.4 °C en een zuidwestenwind van 2 Bft.

¹ Sweco Nederland B.V. *Verkennd natuuronderzoek 150kV verbindingen Vijfhuizen – Nieuwe Meer (002.533)*. d.d. 06-07-2020. Referentie: SWNL0260682 / 002.533.40 0792209.



Figuur 3.1 Ligging van het tracé Vijfhuizen - Nieuwe Meer

De inventarisaties naar beschermde flora hebben plaats gevonden op locaties waar grondverzet plaats zal vinden, hetzij voor een open ontgraving of een in- en uittreed plaats voor de gestuurde boringen. Er is rekening gehouden met een werkgebied ten behoeve van de gestuurde boringen, waardoor de inventarisaties over een groter gebied rondom deze locaties zijn uitgevoerd. De locaties van de inventarisaties zijn weergegeven in figuur 2.2.



Figuur 3.2 Locaties van de inventarisaties (rode cirkel), op locaties waar open ontgravingen (blauwe lijn) plaats vinden binnen het tracé (gele lijn)

4 Resultaten en effectbepaling

4.1 Resultaten

Er zijn tijdens de inventarisatie geen groeiplaatsen gevonden van naakte lathyrus, dreps of kartuizer anjer, noch van overige beschermde plantensoorten. Aangetroffen soorten betroffen, verspreid over het tracé, voornamelijk algemene, veel voorkomende soorten zoals akkerdistel, braam, duizendblad, krulzuring en harig wilgenroosje. Een minder algemeen voorkomende aangetroffen soort is de zeldzame stijve wikke. Deze soort geniet thans echter geen bescherming.

4.2 Effectbepaling

Op basis van de inventarisatie is uitgesloten dat er groeiplaatsen van beschermde flora aanwezig zijn op de locaties van de open ontgravingen en de werkgebieden van de gestuurde boringen. Met de voorgenomen ingreep worden dan ook geen verbodsbepalingen vanuit de Wet natuurbescherming overtreden. Er is geen noodzaak tot het nemen van maatregelen en er is geen sprake van ontheffingsplicht inzake de Wet natuurbescherming voor wat betreft flora.

5 Conclusie

Met het uitgevoerde aanvullend natuuronderzoek is aangetoond dat er geen groeiplaatsen van beschermde flora aanwezig zijn op de locaties van de open ontgravingen en de werkgebieden van de gestuurde boringen.

Met de aanleg van het kabeltracé worden dan ook geen verbodsbepalingen vanuit de Wet natuurbescherming overtreden. Er is geen noodzaak tot het nemen van maatregelen met betrekking tot beschermde flora en er is geen sprake van ontheffingsplicht. Zodoende is er tevens geen noodzaak tot het opstellen van en het werken volgens een werkprotocol ten behoeve van beschermde plantensoorten.

Verantwoording

Titel	Notitie aanvullend natuuronderzoek 150kV verbindingen Vijfhuizen – Nieuwe Meer (002.533)
Projectnummer TenneT	002.533.40
Projectnummer Sweco	368621
Referentienummer	SWNL0264624
Documentnummer TenneT	0849976
Revisie	D1
Revisie TenneT	2.0
Datum	27-10-2020

Auteur	Layze Hoogland
E-mailadres	layze.hoogland@sweco.nl

Gecontroleerd door	Mark Grutters
Paraaf gecontroleerd	

Goedgekeurd door	Floor Cammaert
Paraaf goedgekeurd	