

Toekomstbestendig elektriciteitsnet

TenneT en Liander zijn als netbeheerders verantwoordelijk voor het elektriciteitsnet in Nederland. Regelmatig zijn aanpassingen aan dit elektriciteitsnet nodig om ervoor te zorgen dat iedereen in Nederland 24 uur per dag 7 dagen in de week beschikt over elektriciteit.

Waarom een nieuw transformatorstation en verbindingen?

Gemeente Haarlemmermeer is door haar ligging nabij Schiphol en het wereldwijde internetknooppunt 'AMS-IX' populair bij bedrijven. Datacenters willen zich dichtbij het internetknooppunt vestigen, glastuinbouwers breiden uit en bedrijven ontwikkelen. Hierdoor ontstaat een sterke toename van de elektriciteitsvraag. Om te zorgen dat het elektriciteitsnetwerk in de toekomst over voldoende capaciteit blijft beschikken moet het landelijke en regionale elektriciteitsnetwerk van TenneT en Liander worden uitgebreid.

Verdere uitbreiding van bestaande transformatorstations in dit gebied is niet meer mogelijk. Om aan de elektriciteitsbehoefte te kunnen voldoen is daarom in dit gebied een nieuw 150/20 kV-transformatorstation nodig. Dit station wordt, via ondergrondse 150 kV-kabels, aangesloten op het bestaande elektriciteitsnetwerk.

Met het nieuwe transformatorstation en bijbehorende verbindingen kan het gebied rond de snelweg A4 in de Haarlemmermeer worden voorzien van voldoende elektriciteit.

Planning

Hele jaar 2017

- Uitvoeren onderzoeken t.b.v. station en verbindingen
- Afsluiten overeenkomsten grondeigenaren voor de verbindingen

2018

- Start uitvoering werkzaamheden kabeltracé en bouw station

Q2 en Q3 2017

- Start bestemmingsplanprocedure en overige vergunningprocedures

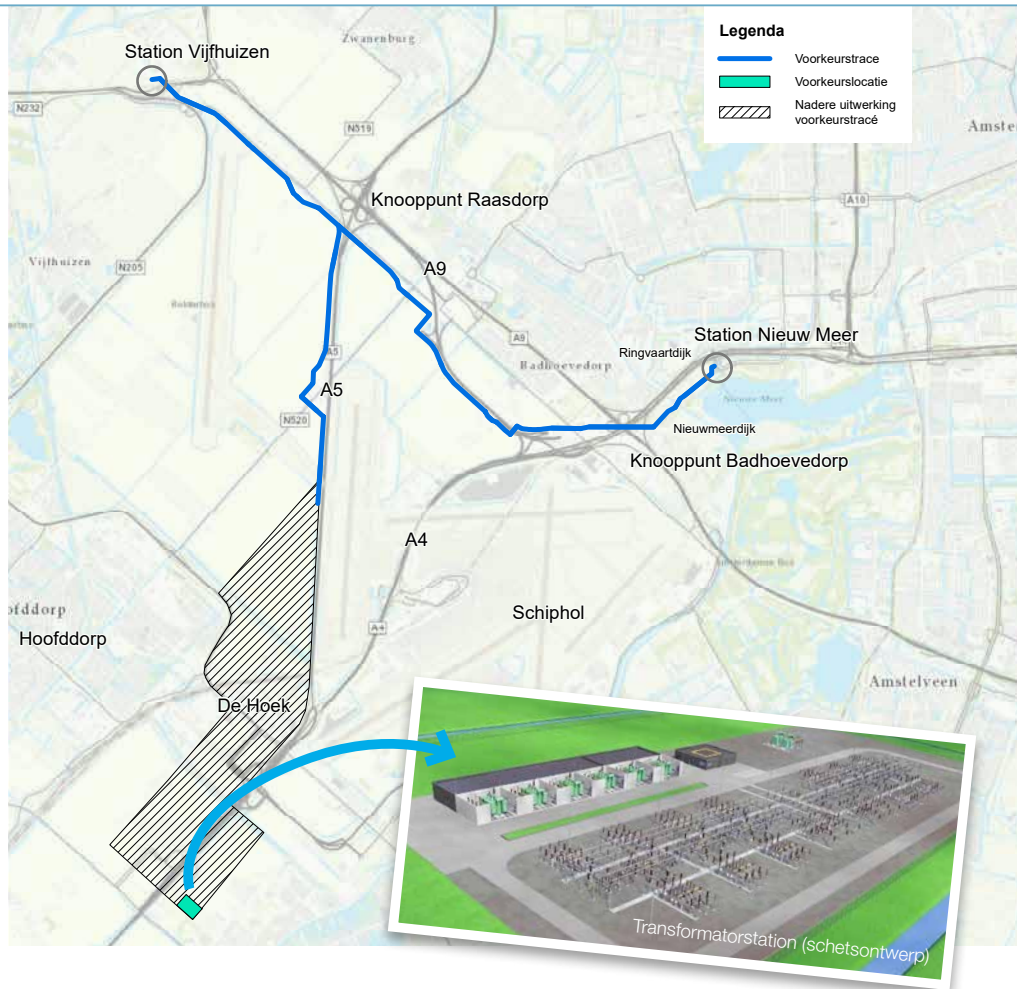
2020

- Streefdatum afronding werkzaamheden en ingebruikname station



Wat gaat er gebeuren?

TenneT en Liander gaan samen een nieuw transformatorstation bouwen in het gebied 'A4-zone'. Het nieuwe transformatorstation wordt via ondergrondse 150 kV-kabelverbindingen, verbonden met het transformatorstation Vijfhuizen in Haarlemmermeer en het transformatorstation Nieuwe Meer in Amsterdam. Daarnaast wordt een tweede ondergrondse 150 kV-kabelverbinding aangelegd tussen de stations Vijfhuizen en Nieuwe Meer.



Afgelopen maanden is onderzoek gedaan naar een geschikte locatie voor dit nieuwe transformatorstation. Bij het onderzoek is gekeken naar haalbaarheid op het gebied van techniek, milieu, financiële uitvoerbaarheid, stakeholders en wet- en regelgeving. TenneT en Liander hebben de haalbaarheidsstudie afgerond en gekozen voor de meest geschikte locatie, gelegen aan de oostzijde van de rijksweg A4.

Gemeente Haarlemmermeer kan zich vinden in de voorkeurslocatie en het voorkeustracé zoals gekozen als het transformatorstation landschappelijk wordt ingepast en zorgvuldig wordt omgegaan met agrariërs, bewoners en bedrijven in het gebied. De gemeente, TenneT en Liander zijn over deze onderwerpen actief met elkaar in gesprek.

Welk tracé is gewenst?

Net als bij de stationslocatie is er eveneens onderzoek gedaan om te komen tot een voorkeustracé voor de 150 kV-verbindingen.

Bij dit onderzoek is gekeken naar milieu, techniek en uitvoering, financiële uitvoerbaarheid, wet- en regelgeving en stakeholders. Op basis van dit onderzoek is een voorkeustracé gekozen. Rondom De Hoek wordt op dit moment nader onderzoek gedaan om te komen tot een voorkeustracé.

Leggen van kabels

Kabels worden doorgaans in een open ontgraving aangelegd. Maar bij kruisingen onder wegen, spoorwegen of watergangen worden boringen toegepast. Op die manier worden ook waterkeringen, aardkundige monumenten of andere obstakels gekruist.

Blijf op de hoogte

Wij houden u graag op de hoogte van het proces en de werkzaamheden. Samen met betrokken instanties en omgeving gaan wij in gesprek over de plannen, het proces en de werkzaamheden via o.a. informatieavonden. Bij de bouw van het transformatorsta-

tion en de aanleg van de verbindingen willen we de omgeving betrekken om informatie te ontvangen en verstrekken waarmee wij een goed geïnformeerde en onderbouwde keuze kunnen maken om daarmee vervolgens de overlast van onze werkzaamheden zoveel mogelijk te beperken.

Naast schriftelijke informatie over het project nodigen we omwonenden regelmatig uit om in gesprek te gaan. Zo kunnen we vroegtijdig persoonlijke vragen beantwoorden en waar mogelijk rekening houden met uw wensen. Daarnaast kunt u de actuele informatie over het project vinden op de projectwebsite. Hier kunt u zich ook aanmelden voor de nieuwsbrief.

Informatie

Telefoon (0800) 836 63 88 (gratis)
Email: servicecenter@tennet.eu
Of bezoek de website
www.tennet.eu/a4zone