

Werken aan hoogspanning

Netuitbreiding 150 kV-net Rotterdam
Centrum - Rotterdam Marconistraat





TenneT is als landelijke netbeheerder van het hoogspanningsnet verantwoordelijk voor de leveringszekerheid van elektriciteit. Om die nu en in de toekomst te kunnen garanderen, werkt TenneT aan diverse aanpassingen en uitbreidingen van het hoogspanningsnet. Zo zorgt TenneT ervoor dat iedereen in Nederland 24 uur per dag 7 dagen in de week beschikt over elektriciteit. In Zuid-Holland wordt gewerkt aan het versterken en uitbreiden van het hoogspanningsnet.



Netuitbreiding 150 kV-net Rotterdam Centrum - Rotterdam Marconistraat

De betrouwbaarheid van het elektriciteitsnetwerk tussen hoogspanningsstations Rotterdam Centrum en Rotterdam Marconistraat moet worden vergroot zodat het centrum van Rotterdam bij een storing niet zonder elektriciteit komt te zitten.

Als er onderhoud aan één van de huidige ondergrondse verbindingen tussen hoogspanningsstation Rotterdam Centrum en hoogspanningsstation Rotterdam Marconistraat wordt uitgevoerd én een storing optreedt op de andere verbinding, komt het centrum van Rotterdam zonder elektriciteit te zitten. Om de leveringszekerheid van elektriciteit in Rotterdam te garanderen leggen wij nog een extra hoogspanningsverbinding aan. De nieuwe hoogspanningsverbinding levert extra capaciteit en vermindert de kans op grootschalige stroomuitval in Rotterdam.

Nieuwe verbinding

Voor het waarborgen van de leveringszekerheid in de komende decennia, is een nieuwe ondergrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding nodig.

De nieuwe kabelverbinding wordt aangelegd tussen hoogspanningsstation Rotterdam Centrum en hoogspanningsstation Rotterdam Marconistraat en is ongeveer 2,5 kilometer lang.

Voorkeustracé Rotterdam Centrum - Rotterdam Marconistraat

Voor de nieuwe 150 kV-kabelverbinding Rotterdam Centrum - Rotterdam Marconistraat is een voorkeustracé gekozen. Het tracé is tot stand gekomen op basis van een aantal criteria. Zo is onder andere gekeken naar veiligheid, leveringszekerheid, technische haalbaarheid, de kosten en is ook nadrukkelijk gekeken naar de relatie tot de omgeving.

De aanleg

De 150 kV-verbinding wordt grotendeels aangelegd met boringen. Boringen worden toegepast om bijvoorbeeld de kabel onder grote wegen aan te kunnen leggen. Daar waar we geen boringen toe-



Informatie

Telefoon: 0800 836 63 88 (gratis)

E-mail: servicecenter@tennet.eu

Of bezoek de website www.tennet.eu

passen wordt de kabel aangelegd in een open ontgraving. Naast de aanleg van de nieuwe verbinding worden ook aanpassingen gedaan op de hoogspanningsstations Rotterdam Centrum en Rotterdam Marconistraat. Voordat we starten met de aanleg van de 150 kV-verbinding zijn voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd zoals veldonderzoeken om bijvoorbeeld inzicht te krijgen in de opbouw van de grond en de waterstanden.

Op de hoogte blijven

In de toekomst willen we u graag op de hoogte houden van de werkzaamheden. Dit doen wij digitaal. U kunt zich hiervoor aanmelden door een e-mail te sturen naar projectcommunicatie@tennet.eu en te vermelden dat u graag de informatie van het project Rotterdam Centrum – Rotterdam Marconistraat wilt ontvangen o.v.v. uw e-mailadres (u moet dat vermelden, zodat TenneT uw e-mailadres mag gebruiken).

Planning

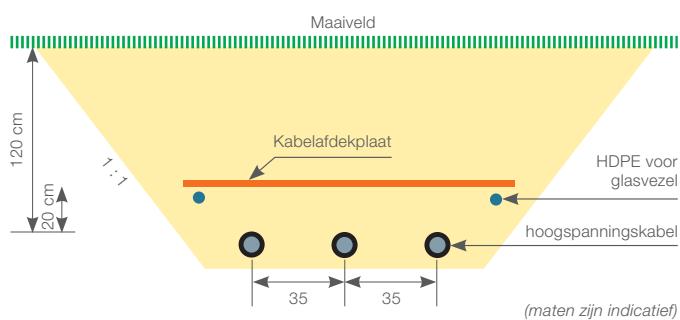
- 1e kwartaal - 3e kwartaal 2019:**
Bestemmingsplanprocedure
- 4e kwartaal 2019 - 1e kwartaal 2020:**
Aanbestedingen
- 1e en 2e kwartaal 2020:**
Vorbereidingen
- 2e en 3e kwartaal 2020:**
Start aanleg 150 kV-verbinding
- 3e kwartaal 2020:**
Verbinding gereed en in gebruik

Voorkeustracé Rotterdam Centrum - Rotterdam Marconistraat

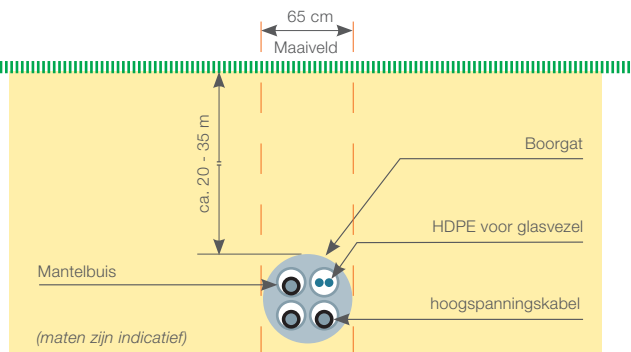


Dwarsdoorsnede 150 kV-kabelbed Rotterdam Centrum - Rotterdam Marconistraat

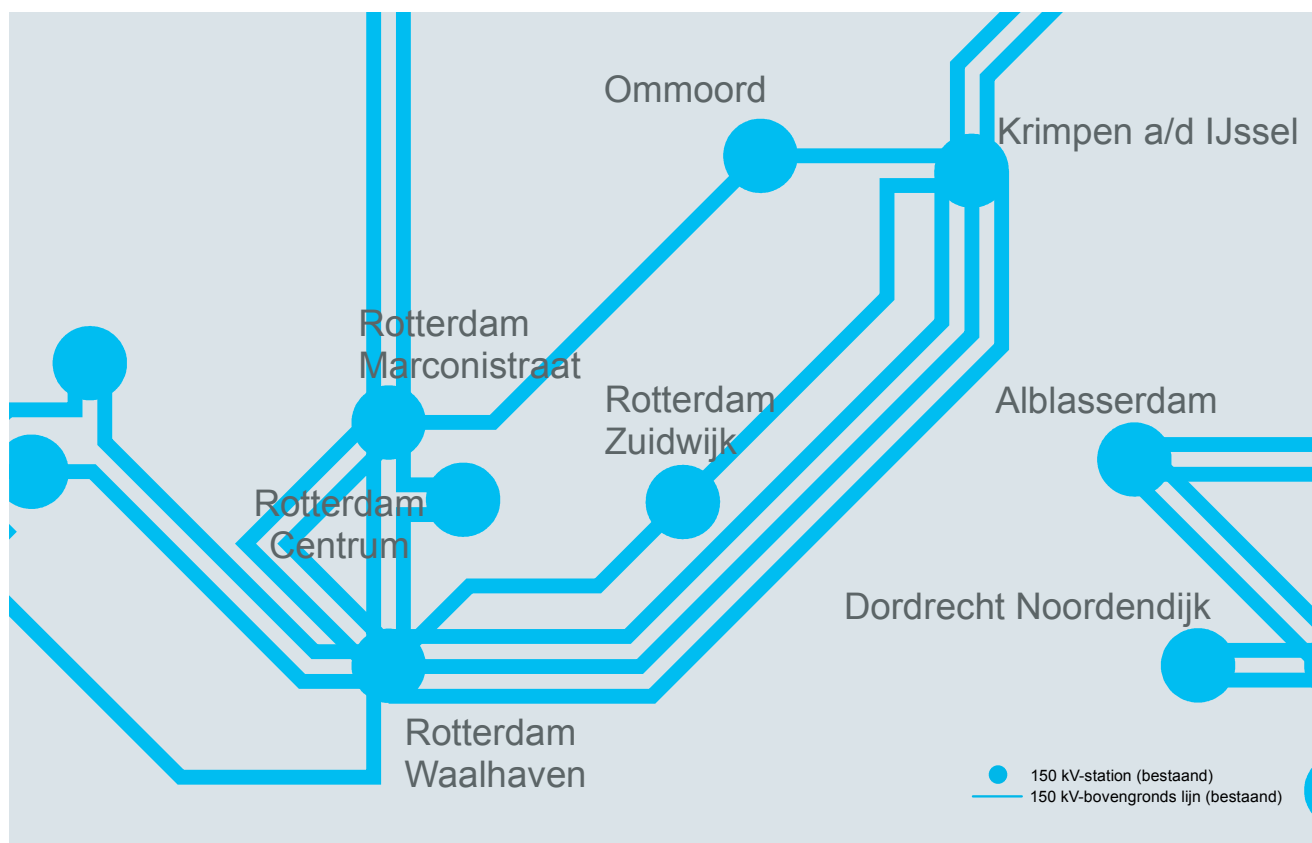
Open ontgraving



Boring



Huidige situatie 150 kV-net:



Toekomstige situatie 150 kV-net:

