

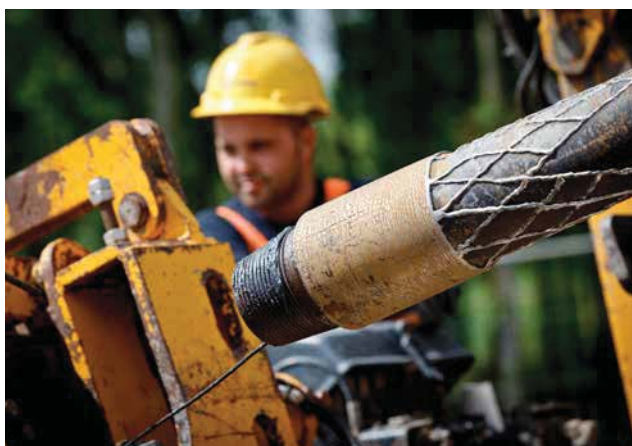
Werken aan hoogspanning

Netuitbreiding 150 kV-net Dordrecht
Merwedehaven - Alblasserdam





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 Dordrecht Merwedehaven - Alblasserdam

Omdat in de regio Alblasserwaard steeds meer elektriciteit wordt verbruikt, neemt het transport van elektriciteit toe en wordt het hoogspanningsnet steeds zwaarder belast. Als er onderhoud aan één van de huidige ondergrondse verbindingen naar het hoogspanningsstation Alblasserdam wordt uitgevoerd én een storing optreedt op de andere verbinding, komt de regio Alblasserwaard zonder elektriciteit te zitten.

Om de leveringszekerheid van elektriciteit in de regio Alblasserwaard te garanderen leggen wij nog een extra hoogspanningsverbinding aan. De nieuwe hoogspanningsverbinding levert extra capaciteit en vermindert de kans op grootschalige stroomuitval in de regio.

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 Alblasserdam en hoogspanningsstation Dordrecht Merwedehaven en is bijna zes kilometer lang. Op het terrein van hoogspanningsstation Dordrecht Merwedehaven wordt de nieuwe verbinding aangesloten op een bestaande kabelverbinding naar hoogspanningsstation Crayestein. Hierdoor ontstaat uiteindelijk een nieuwe verbinding tussen de hoogspanningsstations Crayestein en Alblasserdam. De nieuwe verbinding wordt aangelegd in de directe nabijheid van de bestaande bovengrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding. De bestaande bovengrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding blijft in gebruik.

Voorkeustracé

Dordrecht Merwedehaven - Alblasserdam

Voor de nieuwe 150 kV-kabelverbinding Dordrecht Merwedehaven - Alblasserdam 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 toepassen wordt de kabel aangelegd in een open ontgraving. Naast de aanleg van de nieuwe verbinding worden ook aanpassingen gedaan op de hoogspanningsstations Dordrecht Merwedehaven, Alblasterdam en Crayestein. Maar voordat we kunnen 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 in Dordrecht Merwedehaven - Alblasterdam wilt ontvangen o.v.v.

uw e-mailadres (u moet dat vermelden, zodat TenneT uw e-mailadres mag gebruiken).

Informatie

Telefoon: 0800 836 63 88 (gratis)

E-mail: servicecenter@tennet.eu

Of bezoek de website www.tennet.eu

Planning

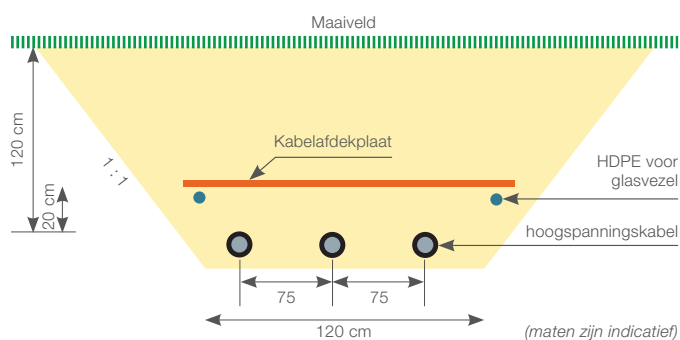


Voorkeurstacé Dordrecht Merwedehaven - Alblasserdam

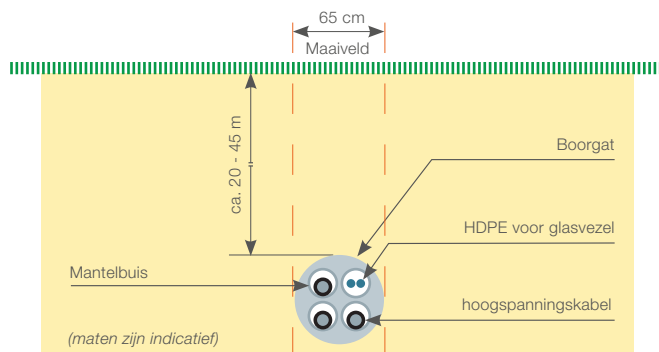


Dwarsdoorsnede 150 kV-kabelbed Dordrecht Merwedehaven - Alblaserdam

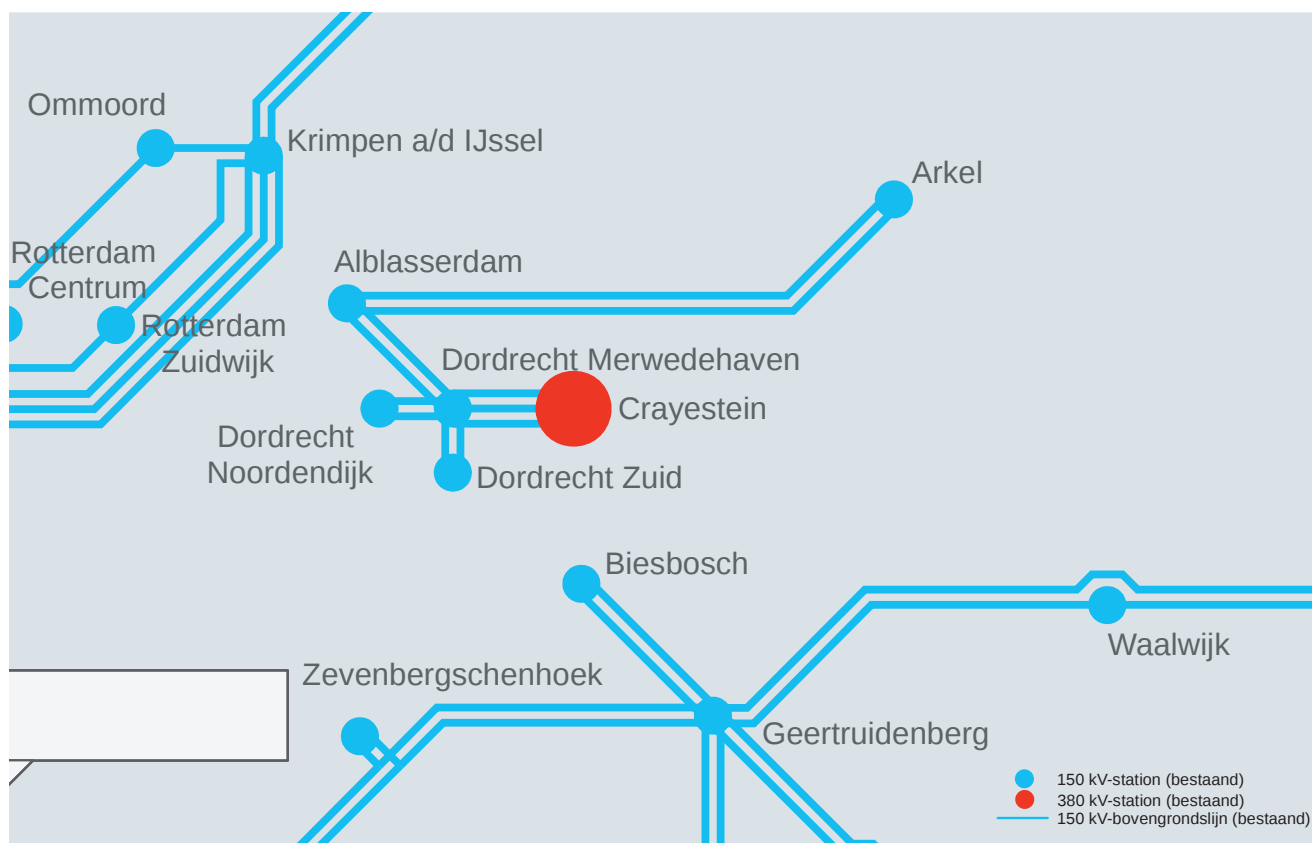
Open ontgraving



Boring



Huidige situatie 150 kV-net:



Toekomstige situatie 150 kV-net:

