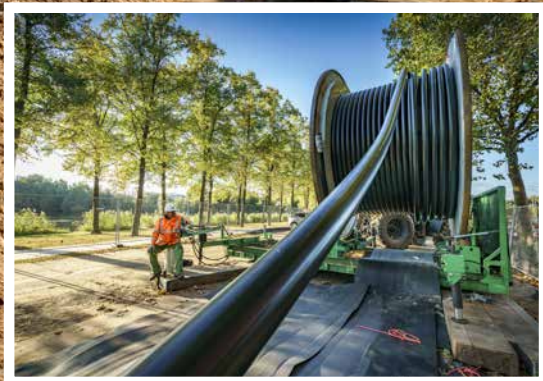


Werken aan hoogspanning

Versterken 150 kV-net
Woensdrecht – Bergen op Zoom





TenneT is als landelijke netbeheerder van het elektriciteitsnet verantwoordelijk voor de leveringszekerheid van elektriciteit. Om die nu en in de toekomst te kunnen garanderen, werken wij aan diverse aanpassingen en uitbreidingen van het elektriciteitsnet. Zo zorgen wij ervoor dat iedereen in Nederland 24 uur per dag 7 dagen in de week beschikt over elektriciteit. In Brabant wordt gewerkt aan het versterken en uitbreiden van het elektriciteitsnet. Naast het aanleggen van nieuwe verbindingen, worden ook tal van aanpassingen gedaan aan bestaande verbindingen.



Versterken 150 kV-net Woensdrecht – Bergen op Zoom

Omdat in de regio Brabant steeds meer elektriciteit wordt verbruikt, neemt ook het transport van elektriciteit toe. Dit geldt ook voor de gemeente Bergen op Zoom waar in 2016 al een bestaande ondergrondse verbinding (dubbelcircuit) vervangen is door een nieuwe 150 kV-verbinding.

Als er onderhoud aan één van de huidige ondergrondse verbindingen wordt uitgevoerd én een storing optreedt op de andere verbinding, komt het gebied rondom hoogspanningsstation Bergen op Zoom zonder elektriciteit te zitten. Om de leveringszekerheid van elektriciteit voor de regio Brabant te garanderen, wordt dit knelpunt door TenneT opgelost.

De oplossing

Er komt een nieuwe, ondergrondse 150 kV-verbinding (enkel circuit) tussen hoogspanningsstations Woensdrecht en Bergen op Zoom. Door een derde circuit op een nieuw tracé aan te leggen, wordt de betrouwbaarheid van het elektriciteitsnetwerk rondom hoogspanningsstation Bergen op Zoom vergroot.

Op deze manier kan Bergen op Zoom, als er een storing optreedt, altijd worden voorzien van stroom omdat er een extra 'weg' is aangelegd waarover de stroom kan worden getransporteerd. De nieuwe ondergrondse kabelverbinding wordt circa 9 km lang.

Het tracé

Er is een studie gedaan naar verschillende mogelijke alternatieven voor het tracé. Er zijn drie alternatieven onderzocht aan zowel de oost- en westzijde als midden door Bergen op Zoom. Ook is gekeken of een alternatief dwars door Bergen op Zoom haalbaar is. Dat is technisch niet haalbaar gebleken.

Voorlopig voorkeurstracé

Op basis van dit nader onderzoek is een voorlopig voorkeurstracé tot stand gekomen. Dit is de meest westelijke variant. Deze voorkeur is gebaseerd op



diverse criteria. Zo is onder andere gekeken naar technische uitvoerbaarheid, veiligheid, leveringszekerheid, milieuaspecten, toekomstvastheid, kosten en de relatie tot de omgeving.

Van voorlopig voorkeurstracé naar een definitief voorkeurstracé

In overleg met de gemeente Bergen op Zoom is dit voorlopig voorkeurstracé tot stand gekomen. Om de tracékeuze definitief te maken wordt nader onderzoek uitgevoerd op dit tracé en wordt met belanghebbenden als grondeigenaren en omwonenden gesproken. Zo kan dit tracé geoptimaliseerd worden.

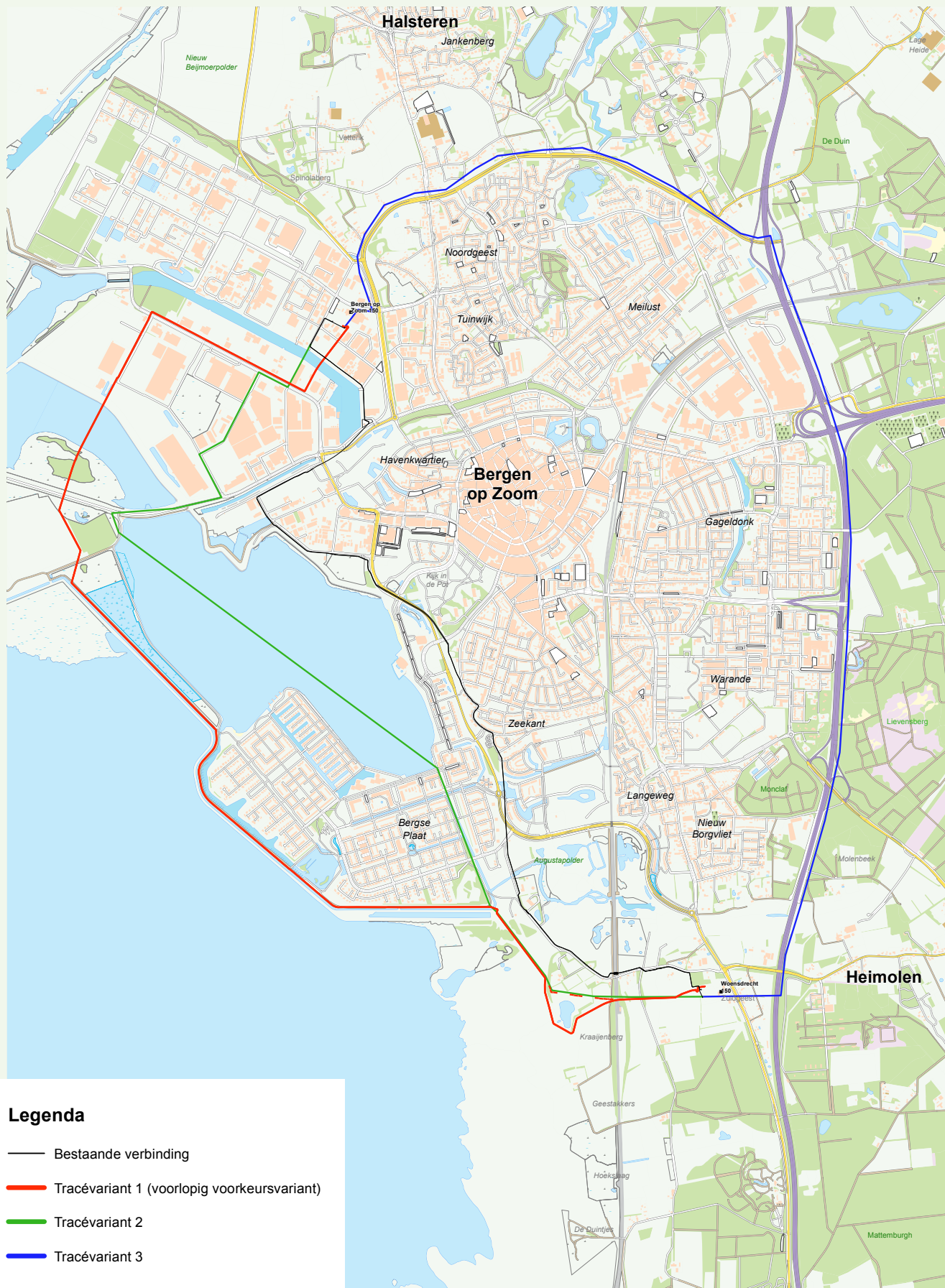
Procedure

Van het uitgewerkte voorkeurstracé wordt een basisontwerp gemaakt. Hierin is in detail het tracé opgenomen en staat aangegeven waar met boringen en waar met open ontgravingen de verbinding aangelegd wordt. Dit tracé wordt vervolgens ook opgenomen in een bestemmingsplan. Dit bestemmingsplan wordt door de gemeente vastgesteld. Bij de besluitvorming worden ook eventuele inspraakreacties betrokken.

Planning

- Juli – december 2018**
 Bodemonderzoeken
- Oktober – december 2018**
 Basisontwerp
- Januari 2019**
 Bestemmingsplan
- April – juni 2019**
 Bestemmingsplan vastgesteld
- Oktober 2019 – december 2020**
 Realisatie

Alternatieven tracé Woensdrecht – Bergen op Zoom





De aanleg

De 150 kV-verbinding wordt deels aangelegd met boringen en deels met open ontgravingen. Boringen worden toegepast omdat de beschikbare ruimte beperkt is, onder andere door de ligging onder water en de ligging van wegen. Ook zijn er aanpassingen nodig op de hoogspanningsstations Woensdrecht en Bergen op Zoom om de nieuwe verbinding aan te sluiten.

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. Geef hierbij aan dat u graag de informatie van 'Versterken 150 kV-net Woensdrecht en Bergen op Zoom' wilt ontvangen o.v.v. uw e-mailadres (u moet dat vermelden, zodat TenneT uw e-mailadres mag gebruiken).

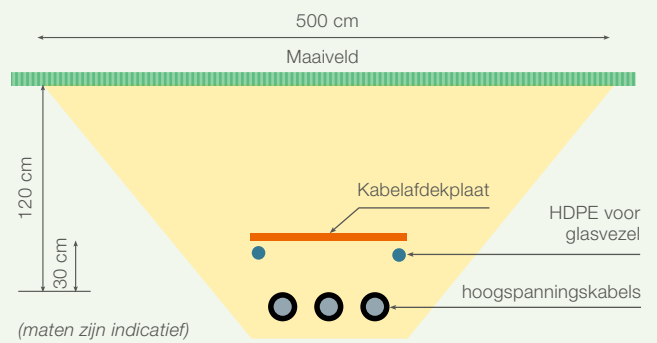
Informatie

Telefoon: 0800 836 63 88 (gratis)

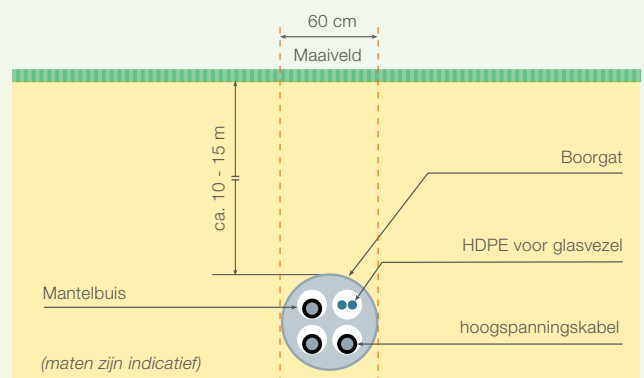
E-mail: servicecenter@tennet.eu

Of bezoek de website www.tennet.eu/bergenopzoom

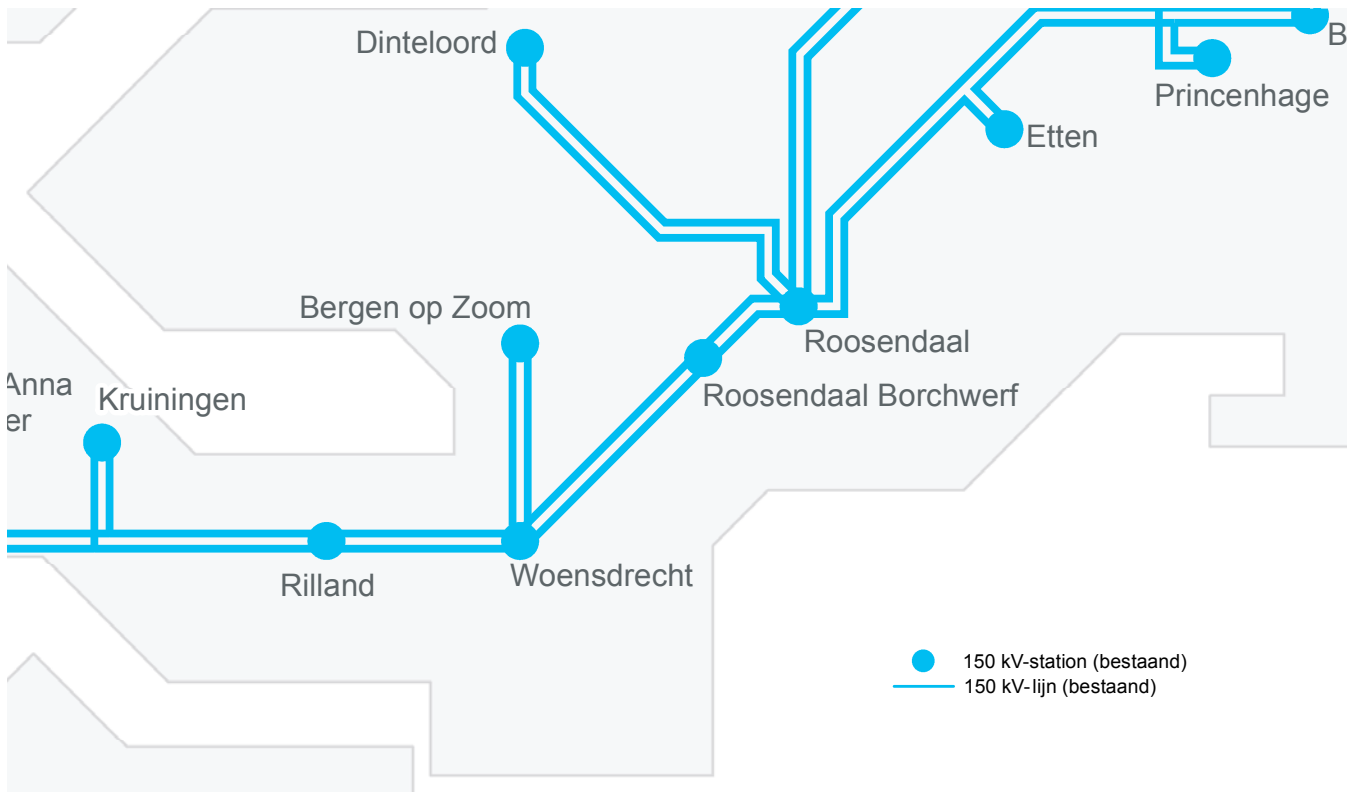
Open ontgraving



Boring



Huidige situatie 150 kV-net:



Toekomstige situatie 150 kV-net:

