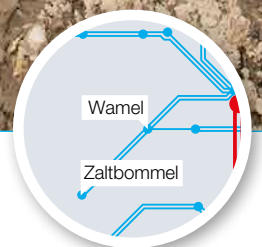


Netversterking

Zaltbommel, West-Maas en Waal
en Maasdriel



Een toekomstbestendig energienetwerk



We hebben energie nodig, 24 uur per dag, 7 dagen per week. U wilt kunnen vertrouwen op een energienetwerk dat altijd levert, zodat u niet op onverwachte momenten voor verrassingen komt te staan. Energie is een basisbehoefte geworden. En juist daarom is het zo belangrijk dat we uw energienetwerk robuust maken en houden. Hiervoor moet het bestaande energienetwerk worden versterkt.

Aanleg ondergrondse kabel tussen Zaltbommel en Wamel

Op dit moment wordt het hoogspanningsstation in Zaltbommel alleen gevoed door de bovengrondse hoogspanningsverbinding die naar Tiel loopt. Als er onverhoopt een storing in die verbinding optreedt dan kan deze niet opgevangen worden. Het incident met de apache-helikopter in 2007 staat nog fris in het geheugen. Met een nieuwe ondergrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding tussen de bestaande hoogspanningsverbinding Druten-Tiel, vanaf het kabelopstijgpunt (de plek waar de ondergrondse kabel overgaat in de hoogspanningslijn) ter hoogte van Wamel, en het transformatorstation Zaltbommel krijgt het hoogspanningsstation in Zaltbommel vanuit twee verbindingen elektriciteit. Met deze aanpassing ontstaat er een ringstructuur. Als er toch een storing optreedt dan wordt de energie geleverd vanuit een verderop gelegen net.

Welk tracé?

TenneT heeft samen met Arcadis de planologisch-juridische mogelijkheden verkend om een nieuwe 150 kV-kabelverbinding te realiseren tussen het kabelopstijgpunt bij Wamel en het transformatorstation Zaltbommel. Om een tracé te kunnen bepalen zijn de potentiële ruimtelijke belemmeringen op hoofdlijnen in kaart gebracht. We kijken dan bijvoorbeeld naar de aanwezigheid van windturbines en buisleidingen. Ook zijn technische uitgangspunten meegenomen (bijvoorbeeld een zo kort mogelijke lengte kabel en zo min mogelijk boringen, zo min mogelijk parallel liggen met kabels en leidingen door wederzijdse beïnvloeding).

Hieruit is een aantal tracés naar voren gekomen. Deze tracés zijn getoetst aan een aantal criteria (afkomstig uit wet- en regelgeving en/of criteria die TenneT zelf aan de tracering van kabels stelt). Hieruit is een voorkeursvariant naar voren gekomen. Dit tracé volgt voor het grootste deel de N322 (van Heemstraweg).

 21
km ondergrondse kabel





Het grootste gedeelte van het kabeltracé wordt aangelegd in een open ontgraving. De kabel ligt in een uitgegraven sleuf van circa twee meter breed en 1,2 tot 1,8 meter diep. Daar waar de aanleg in open ontgraving niet mogelijk is wordt de kabel via een boring aangelegd.

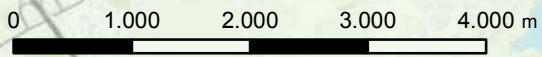


Opstijgpunt
Wamel 150 kV

Hoogspanningsstation
Zaltbommel 150 kV

Legenda

-  boring/buizen
-  open ontgraving



De werkzaamheden

We beginnen met de benodigde onderzoeken. Liandon voert de werkzaamheden voor de aanleg van de kabel namens TenneT uit. Het werkterrein wordt dan ingericht. Tegelijkertijd starten de voorbereidingen langs het tracé waar dit noodzakelijk is. Bijvoorbeeld voor de (tijdelijke) aanleg van bouwwegen. Het kabeltracé wordt voor het grootste deel gegraven (open ontgraving), op enkele plaatsen wordt geboord. Als de kabel is gelegd, wordt het terrein zoveel mogelijk in oude staat teruggebracht.

Blijf op de hoogte

We houden u graag op de hoogte van het proces en de werkzaamheden. Op onze website, www.tennet.eu vindt u altijd de actuele stand van zaken. Daarnaast organiseren we voorafgaand aan de bestemmingsplanprocedure en werkzaamheden een informatieavond om met u in gesprek te gaan en u te informeren over de plannen en werkzaamheden.

Proces tot aan start werkzaamheden

Voor de nieuwe verbinding is een bestemmingsplanwijziging van de gemeente nodig. Na vaststelling van het bestemmingsplan door de betrokken gemeente(n) en verkregen vergunningen sluit TenneT overeenkomsten met de betrokken grondeigenaren. Tegelijkertijd maakt TenneT het ontwerp voor de verbinding en treft de voorbereidingen voor de aanleg. De start van de werkzaamheden staat gepland voor begin 2017. Halverwege 2019 is de nieuwe kabelverbinding klaar voor gebruik.

Planning



April 2016

Rondetafelgesprek met betrokken instanties



14 en 15 juni 2016

Informatieavond voor grondeigenaren



Juni 2016

Start planologische voorbereidingen



Medio 2016

Ter inzagelegging ontwerp bestemmingsplan en omgevingsvergunning



Medio 2017

Start realisatie: Werkzaamheden met voorafgaand een informatieavond hierover



Medio 2019

Kabelwerkzaamheden gereed

Informatie

Telefoon: (0800) 836 63 88 (gratis)

E-mail: servicecenter@tennet.eu

Of bezoek de website www.tennet.eu

