



Energieregio Zuid-Nederland

TenneT maakt het hoogspanningsnet in Noord-Brabant en Limburg klaar voor een duurzame toekomst. Hoe? Dat zie je op deze kaart.





A

Aansluiten windpark IJmuiden Ver

Nieuwe verbinding



In het windenergiegebied IJmuiden Ver worden windparken met een vermogen van circa 4 Gigawatt gebouwd. De windparken produceren elektriciteit die naar land wordt getransporteerd. Hiervoor zijn twee ondergrondse verbindingen van elk 2 GW nodig. Eén van deze twee verbindingen is het net op zee IJmuiden Ver Alpha, de andere is Net op zee IJmuiden Beta. De hoogspanningsstations bij Geertruidenberg en Borssele zijn mogelijke locaties om de verbinding IJmuiden Ver Alpha aan te sluiten op het hoogspanningsnet op land. In de buurt van de bestaande hoogspanningsstations wordt daarom gezocht naar mogelijke locaties voor converterstations.

Voor meer informatie:

www.tennet.eu/nl/ons-hoogspanningsnet/net-op-zee-projecten-nl/net-op-zee-ijmuiden-ver-alpha



VORIGE

Gereed:
2024-2030



VOLGENDE



1 Lutterade – Born - Maasbracht

Nieuwe verbinding



Tussen de hoogspanningsstations Lutterade en Graetheide komt een nieuwe ondergrondse 150 kV-kabelverbinding. Als deze is aangelegd, kunnen de bestaande bovengrondse 150 kV-verbindingen tussen Born en Lutterade en tussen Lutterade en Urmond worden afgebroken.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/lutterade





2 Haps – Boxmeer – Venray

Nieuw station en ondergrondse verbinding



De transformator in Boxmeer kan de toenemende vraag naar elektriciteit niet volledig aan. Daarom komt er een uitbreiding van het bestaande hoogspanningsstation in Boxmeer, wordt er een nieuwe ondergrondse 150 kV-kabelverbinding tussen de stations Boxmeer en Haps aangelegd en vinden er aanpassingen plaats in de bestaande bovengrondse verbinding tussen Haps en Venray.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/haps





3 Born – Graetheide

Nieuwe verbinding



Aanleg van een nieuwe, ondergrondse 150 kV-kabelverbinding tussen de stations Born en Graetheide met een lengte van circa 8 kilometer.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/graetheide



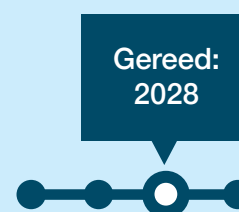
4 Station Maasbracht

Vernieuwing en uitbreiding station



Het 380/150 kV-hoogspanningsstation Maasbracht is gebouwd in 1967, als eerste fase van het 380 kV-hoogspanningsnet in Nederland. Dit hoogspanningsstation is verouderd en daarom vindt een volledige vernieuwing van het 380 kV-hoogspanningsstation plaats op de huidige locatie.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/maasbracht





5 Tilburg Noord – Best – Eindhoven Noord

Ondergrondse verbinding



De bovengrondse 150 kV-verbinding tussen Tilburg Noord en Best is verouderd en heeft binnen enkele jaren te weinig transportcapaciteit om aan de groeiende vraag naar elektriciteit te kunnen voldoen. Daarom wordt de huidige bovengrondse 150 kV-verbinding tussen Tilburg Noord en Best vervangen door een ondergrondse verbinding.

Ook wordt een derde circuit planologisch voorbereid om aan te sluiten op Eindhoven Noord. Daarnaast wordt de verbinding vanuit station Boxtel gekoppeld aan de verbinding Tilburg Noord-Best. Dit koppelpunt wordt zo voorbereid dat dit eventueel in de toekomst omgebouwd kan worden naar een hoogspanningsstation voor aansluiting van energieopwekking in de regio.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/tilburg-best-eindhoven





6

Breda

Ondergrondse verbindingen



De huidige twee bovengrondse 150 kV-hoogspanningsverbindingen in de woonkernen Haagse Beemden en Wisselaar, komen gedeeltelijk ondergronds te liggen.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/breda



VORIGE

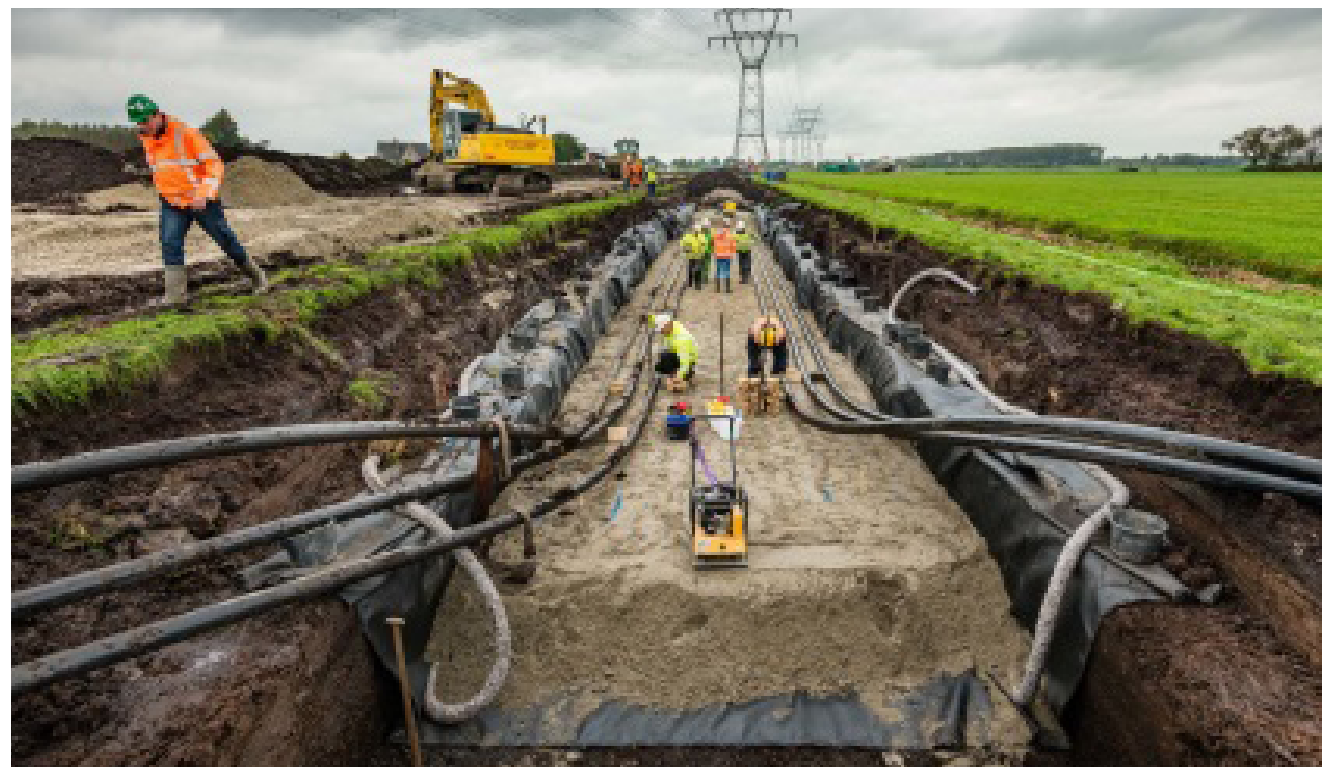


VOLGENDE



7 Geertruidenberg

Ondergrondse verbinding



De bovengrondse 150 kV-hoogspanningsverbinding die door de kernen van Geertruidenberg en Raamsdonksveer loopt, komt grotendeels ondergronds te liggen. Na in gebruik name van de nieuwe ondergrondse kabelverbinding, wordt het deel van de bestaande verbinding door de woonkernen van Geertruidenberg en Raamsdonksveer verwijderd.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/geertruidenberg



Gereed:
circa 2022/23





8 Rilland – Tilburg / Zuid-West 380 kV Oost

Nieuwe 380 kV-hoogspanningsverbinding



De huidige 380 kV-verbinding van Borssele naar Geertruidenberg biedt onvoldoende aansluitcapaciteit voor nieuwe energieopwekking (wind en zon). Daarom komt er onder andere tussen de stations Rilland en Tilburg een tweede 380 kV-hoogspanningsverbinding.

Voor meer informatie: www.zuid-west380kv.nl/oost/



VORIGE

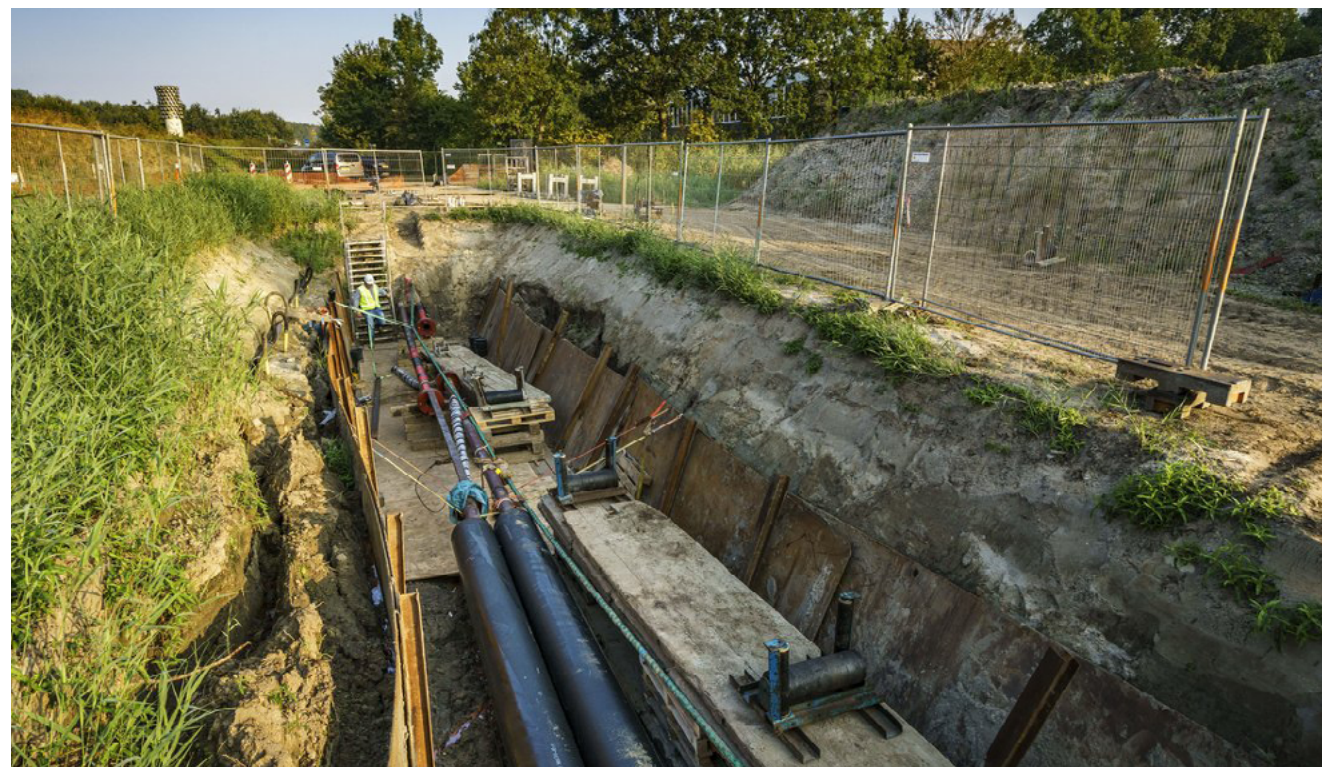


VOLGENDE



9 Woensdrecht - Bergen op Zoom

Nieuwe verbinding



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.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/bergenopzoom





1 Maasbracht – Born

Mastvervanging



De bovengrondse 150kV-verbinding Maasbracht-Born is aan vervanging toe. De oude hoogspanningsmasten tussen Maasbracht en Born worden vervangen door nieuwe masten. De nieuwe masten zijn ongeveer negen meter hoger dan de oude masten.

Voor meer informatie: www.tennet.eu/born

