



Wat zijn transformatoren?

Een transformator is te vergelijken met een telefoonoplader. Die oplader zet de stroom uit een stopcontact om van 230 volt naar bijvoorbeeld 5 of 12 volt, zodat de telefoon veilig kan opladen. Transformatoren van TenneT zetten geen 230 volt om, maar 380.000 volt naar 150.000 volt. Transformatoren verbinden bijvoorbeeld twee netten van verschillende spanningen met elkaar, maar verbinden ook elektriciteitscentrales en windmolenparken met het hoogspanningsnet. In transformatoren zit veel koper, ijzer en olie, waardoor ze erg groot en zwaar zijn. Transformatoren zijn ongeveer 6 meter hoog, 3,5 meter breed en 12 meter lang en wegen rond de 345.000 kilo. Dat is qua gewicht te vergelijken met een Boeing 747.

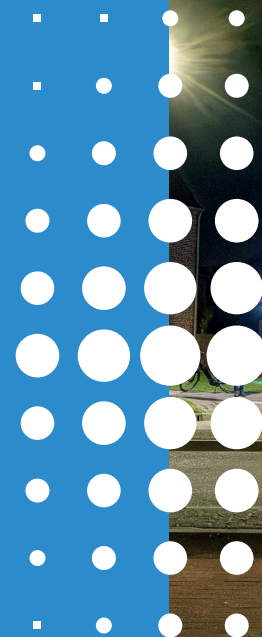
Waarom het hoogspanningsstation uitbreiden?

Hoogspanningsstation Simonshaven is een belangrijk knooppunt in het elektriciteitsnet. Het station ligt tussen de hoogspanningsstations Maasvlakte en Crayestein, bij Dordrecht. Met het plaatsen van drie nieuwe transformatoren wordt het hoogspanningsstation verder uitgebreid. Hiermee wordt de levering van elektriciteit aan de Rotterdamse haven en specifiek het Botlekgebied versterkt. Dit is nodig om te kunnen blijven voldoen aan de vraag naar elektriciteit.



Meer informatie?

Ga naar onze website of scan de QR-code.



Een groot transport door uw buurt

Landelijk netbeheerder TenneT vervoert in de avond en nacht van woensdag 16 september op donderdag 17 september drie transformatoren naar het hoogspanningsstation Simonshaven in Geervliet. Dit gebeurt met speciaal transport. Met deze flyer informeren wij u over het transport en wat dit mogelijk voor u als naaste buurtbewoner of ondernemer betekent.

Wat gaat er gebeuren?

De drie transformatoren worden gebouwd bij transformatorfabrikant SMIT in Nijmegen. Vanuit daar worden ze per binnenvaartschip naar Spijkenisse vervoerd. Daar komen ze aan bij de kade aan de Hongerlandsedijk. We takelen de transformatoren vanaf het schip op de kade. Vervolgens zet het bedrijf Mammoet ze op speciale trailers. De transformatoren worden tijdelijk geparkeerd aan de zijkant van de flats 'De Vier Werelden' aan de Elementenweg.

Wanneer is het transport?

In de avond/nacht van woensdag 16 september op donderdag 17 september, tussen 22.00-07.00 uur vervoeren we de drie transformatoren naar het hoogspanningsstation Simonshaven in Geervliet. De route loopt via de Elementenweg, Schenkelweg, Groene Kruisweg, Polderweg, Ringdijk en Oud-Hoenderhoekseweg naar het hoogspanningsstation. Zie kaart. Het transport gebeurt in een kleine optocht en kan tijdelijk hinder veroorzaken. Denk aan geluids- en verkeershinder. Wij doen ons best om dit zo veel mogelijk te beperken.



Wat betekent dit transport voor u en uw buurt?

- Maandag 14 tot en met vrijdag 18 september:
De Hongerlandsedijk is uitsluitend bereikbaar via de Oude Maasweg.
- Woensdag 16 september - 20.00-00.00 uur:
De Elementenweg is afgesloten voor verkeer. Ook de Schenkelweg is afgesloten voor verkeer, vanaf de Elementenweg tot aan de Groene Kruisweg.
- Woensdag 16 september - 21.00-05.00 uur:
De Groene Kruisweg is 's nachts steeds op een ander deel afgesloten.
- Donderdag 17 september - 01.00-07.00 uur:
De Polderweg, Ringdijk en Oud-Hoenderhoekseweg zijn afgesloten voor verkeer.

De Spijkenisserbrug en de Hartelbrug gaan om de beurt dicht. Dat hangt af van waar het transport is. Met bebording geven we aan welke route weggebruikers kunnen volgen. Check uw route voor vertrek. Bovenstaand is onder voorbehoud en kan mogelijk nog wijzigen.

Waar kan ik komen kijken?

We hebben twee kijklocaties aangewezen waar u goed zicht heeft op het transport en waar u veilig kunt staan. De eerste locatie ligt aan de Hongerlandsedijk en is bereikbaar via de Oude Maasweg. De tweede locatie bevindt zich op het parkeerterrein van Woonboulevard Spijkenisse aan de Lucebertstraat. Zie kaart.

TenneT BouwApp

Via de TenneT BouwApp blijft u eenvoudig op de hoogte van het project en het trafotransport. U kunt de BouwApp gratis downloaden in de App Store of Google Play Store en zoeken naar 'Hoogspanningsstation Simonshaven'.

