

Hoogspanningsstation Meeden

Al 50 jaar een belangrijke schakel

TenneT is verantwoordelijk voor een betrouwbare en veilige elektriciteitsvoorziening in Nederland en een deel van Duitsland. Hoogspanningsstation Meeden bestaat al 50 jaar en is een belangrijk onderdeel van de stroomvoorziening in deze regio, de rest van Nederland en stroomuitwisseling met Duitsland. Door de toename van elektriciteit en veroudering van installaties zijn aanpassingen en een uitbreiding op dit hoogspanningsstation noodzakelijk.





Uitbreiding op eigen terrein

Op het hoogspanningsstation moet het 380 kV-gedeelte, waar de hoogspanningsverbinding met Diele (DL) op aangesloten is, uitgebreid worden met extra velden. Drie nieuwe 380 kV-transformatoren gaan zorgen voor extra transportcapaciteit die noodzakelijk is voor de stroomuitwisseling met Duitsland.

Landschappelijke inpassing

TenneT hecht veel waarde aan de landschappelijke inpassing van het hoogspanningsstation. Naast (wettelijke) natuurcompensatie heeft TenneT met aanwonenden aan de zuidoostzijde extra afspraken gemaakt. Zo wordt o.a. door de aanleg van een nieuwe houtwal het aanzicht van het vernieuwde 380 kV-station gedeeltelijke weggenomen.

Planning werkzaamheden en transporten

Uitbreiding 380 kV-station

- Tweede kwartaal 2019:**
Start (ver)bouw 380 kV transformatorstation
- Tweede- t/m vierde kwartaal 2019:**
Fundering aanbrengen
- Derde kwartaal 2019 t/m tweede kwartaal 2020:**
Transport transformatoren 380 kV en aansluiten installaties
- Tweede kwartaal 2020:**
Testperiode en ingebruikname
- Derde- t/m vierde kwartaal 2020:**
Landschappelijke inpassing

Aanpassingen 220 kV-station

- Derde kwartaal 2019 t/m eerste kwartaal 2020:**
Transport nieuwe 220 kV-transformatoren en aansluiten installaties
- Eerste t/m vierde kwartaal 2020:**
Vervangen oude componenten



Aanpassingen 110 kV-station

- Vierde kwartaal 2019 t/m tweede kwartaal 2020:**
Start aanleg twee nieuwe velden voor stikstofinstallatie Zuidbroek
- Eerste- t/m vierde kwartaal 2020:**
Vervangen oude componenten