



TENNET

110 kV Noord Nederland

TenneT, eigenaar van alle hoogspanningsnetten vanaf 110 kV in Nederland, heeft besloten om haar hoogspanningsnet in het Noorden van Nederland uit te breiden. Door de vele energie opwekkingsprojecten (o.a. de bouw van centrales en windmolenparken) en het aansluiten van tuinders, ontstaat er meer behoefte om de energie over grotere afstanden te transporteren.

De uitbreidingen vinden zowel bovengronds (met name 380 kV) als ondergronds (met name 110 kV) plaats. Ook zullen er nieuwe hoogspanningsstations in Klazienaveen, IJsselmuiden en Luttelgeest bijgebouwd worden en zullen bestaande stations worden uitgebreid.

Prysmian Cables and Systems B.V. heeft in de eerste fase van het uitbreidingsplan in Drenthe en Overijssel de opdracht gekregen voor het leveren, monteren en testen van ruim 160 km 110 kV kabel met aluminium geleiders van 1200mm² en 1600mm² en voorzien van een zogenaamde aluweld mantel. De kabels zullen de nieuwe onderstations met het bestaande 110 kV net verbinden.

De levering zal plaatsvinden vanaf juli 2010 en de oplevering is voorzien tussen oktober en december 2010 (verschillend per locatie).

Opdrachtgever
TenneT

Opdrachtnemer
Prysmian Cables and Systems B.V.

Werkzaamheden
Levering, montage en testen van een drietal 110 kV kabelsystemen (totaal 160 km kabel)

Project benaming
110 kV Noord Nederland

Locaties
Klazienaveen, IJsselmuiden en Luttelgeest

Uitvoeringsperiode
Medio 2010 – Eind 2010

Opleveringsdatum
Oktober - december 2010