



## ENECOGEN

## Europoort

Eneco bouwt een nieuwe gasgestookte elektriciteitscentrale in het Rotterdamse Europoortgebied. Het Deense DONG Energy participeert voor 50% in zowel de realisatie als de exploitatie van de Enecogen centrale. De bouw start in 2009 en is in 2011 gereed. Op het hoogtepunt zijn zo'n 700 mensen op de bouwplaats aan het werk. De gasgestookte (STEG) centrale krijgt een capaciteit van 870 MegaWatt, genoeg om 2 miljoen huishoudens van elektriciteit te voorzien.

Joulz, een dochteronderneming van Eneco, heeft de opdracht om de centrale aan te sluiten op het elektriciteitsnet. Dit zal gebeuren met een 380 kV kunststof kabelverbinding van zo'n 12 kilometer lengte. Prysmian levert de kabelverbinding inclusief de specialistische diensten zoals supervisie, montage van de garnituren en het testen van de gereede verbinding.

Momenteel worden de kabels in Delft geproduceerd en zal er vanaf 1 oktober moeten worden uitgeleverd. De laatste kabels moeten 1 maart 2010 beschikbaar zijn voor installatie. De montage van de garnituren zal eind november starten en voortduren tot en met eind juni. Uiterlijk eind augustus zal de verbinding moeten worden opgeleverd.

Dit is na het succesvol verlopen Intergen project in 2008/2009 het tweede grote 380 kV project dat Prysmian voor Joulz mag uitvoeren.

### Opdrachtgever

Joulz

### Opdrachtnemer

Prysmian Cables and Systems B.V.

### Werzaamheden

Ontwerp, levering, montage en testen van een 380 kV kabelsysteem (circuitlengte 12 km)

### Project benaming

Enecogen

### Locatie

Europoort, Nederland

### Uitvoeringsperiode

Medio 2009 – Medio 2010

### Opleveringsdatum

25 Augustus 2010