

PROJECTINFORMATIE



RWE Powerplant

Eemshaven

RWE gaat ongeveer 2,2 miljard euro investeren om in de Eemshaven de modernste kolencentrale van Europa te bouwen. Deze centrale, die stroom zal leveren aan ongeveer 2 miljoen mensen, is in ieder opzicht hypermodern.

Het proces van de productie van stroom uit kolen in de centrale in de Eemshaven zal efficiënter dan in iedere andere centrale zijn. Op deze manier zijn minder grondstoffen nodig voor de productie van energie wat een positief effect heeft voor het milieu. De locatie in de Eemshaven is een ideale plek voor de centrale. Deze locatie verzekert RWE van een zekere, kostenefficiënte aanlevering van kolen in grote hoeveelheden.

In de toekomst biedt deze centrale ook mogelijkheden voor de behandeling van het broeikasgas CO2. De centrale wordt gebouwd op een manier dat deze in de toekomst tot een CO2-vrije centrale omgebouwd kan worden. RWE doet onderzoek naar oplossingen hiervoor maar het zal nog enige jaren duren voordat de techniek die in de praktijk hiervoor kan worden ingezet beschikbaar zal zijn.

Tegelijkertijd bouwen zij in de centrale een installatie die stroom uit biomassa zal produceren. Deze milieuvriendelijke installatie met een vermogen van 160 Megawatt draait op basis van duurzame energie en zal ongeveer 200.000 mensen van stroom voorzien.

Draka levert voor dit project de middenspanningskabel, de laagspanningskabel en instrumentatiekabel.

Opdrachtgever

RWE

Opdrachtnemer

Draka Kabel BV

Werkzaamheden

Leveren van MV, LV en instrumentatie kabel

Project benaming

RWE Powerplant

Locatie

Eemshaven , Nederland

Uitvoeringsperiode

Medio 2010 – Medio 2014

Opleveringsdatum

Q1 2014