

## Energiecentrale Maasvlakte Rotterdam

Realisatie van een kolen- en biomassa gestookte energiecentrale met een piekvermogen van 800 MW.

### Energiecentrale op de Maasvlakte

Voor de opdrachtgever hebben we een kolen- en biomassa gestookte energiecentrale gerealiseerd met een piekvermogen van 800 MW. Visser & Smit Bouw was verantwoordelijk voor de engineering, inkoop, werkvoorbereiding en uitvoering van de hele plant. Deze bestaat uit: het Powerblock (ketelhuis en turbinegebouw), de rookgasreiniging, het koelwatersysteem, een vliegassilo (Fly-ash), een gipssilo (gypsun), een waterbehandelingsgebouw, een administratiegebouw, schakelgebouwen, en overige gebouwen t.b.v. een kolen- en biomassa gestookte energiecentrale.

Het werkterrein was gelegen op het huidige terrein van EMO (Europees Massagoed-Overslagbedrijf) op de Maasvlakte, ingeklemd tussen het Beerkanaal en de Amazonehaven. Het terrein werd functievrij opgeleverd door EMO. Tijdens de bouw moest rekening gehouden worden met verkeersbewegingen van EMO-voertuigen, de scheepvaart en de naastgelegen peakshaver-installatie van de Gasunie.



### Feiten & cijfers

#### Plaats

Maasvlakte, Rotterdam

#### Opdrachtgever

GDF SUEZ Energie Nederland

#### Status

Opgeleverd

#### Contract

EPC - contract met alliantie-elementen op basis van een Open Book Begroting.

#### Architect

DHV Bouw & Industrie

### Meer weten?

✉ [info@visserensmitbouw.nl](mailto:info@visserensmitbouw.nl)

🔗 <https://www.visserensmitbouw.nl>

📞 +31 10 313 10 00