

NIEUWBOUW OS MIDDENMEER NIEUW 150/20KV STATION

MIDDENMEER

Middenmeer | 30 april 2018 | 0 - 500.000 | Joulz Energy Solutions B.V.

Voor elektriciteitsbedrijf Joulz realiseerde K_Dekker in Middenmeer de nieuwbouw van het onderstation van het nieuwe 150/20kV station. Het onderstation bestaat uit een schakeltuin, een CDG-gebouw, zes trafocellen plus schakelhallen en de civiele afwerking van het terrein.



Omzet

0 - 500.000

Contractvorm

UAV-GC

OpdrachtgeverJoulz Energy Solutions
B.V.**Architect****Opleverdatum**

30 april 2018

Locatie

Middenmeer

NIEUWBOUW OS MIDDENMEER NIEUW 150/20KV STATION

Windenergie is inmiddels een begrip – je kunt je de Hollandse polders haast niet meer zonder windturbines voorstellen. Hiervoor zijn steeds meer transformatorstations nodig. In de polder tussen Medemblik en Wieringermeer realiseert K_Dekker bouw & infra een zogeheten 150kV-schakelstation. Dit station van de netwerkbeheerders Tennet en Liander aan de Tussenweg in Middenmeer wordt straks de verbinding tussen het Windpark Wieringermeer en het landelijke hoogspanningsnet. Multidisciplinaire actie Bij de realisatie van dit onderstation zijn nagenoeg alle disciplines van K_Dekker betrokken. Het ging om grondwerkzaamheden, civiele werkzaamheden, bouw van een Centraal Dienstengebouw (CDG), aanleggen van een schakeltuin en zes trafocellen met schakelhallen inclusief de gebouwgebonden installaties. K_Dekker heeft ook het ontwerp en de engineering van dit project gedaan. K_Dekker is in april 2017 gestart met de voorbereidingen voor dit grootschalige project. Niet alleen qua werk, ook qua omvang. Ter illustratie wat cijfers: het projectterrein neemt maar liefst 8,5 hectare in beslag. De hoeveelheid materiaal die nodig is voor de panden en de installaties is ook enorm: bijna 1,5 kilometer hekwerk, 14.000 ton grind en zo'n 17.000 eenheden stenen! In alle opzichten een megaproject.