

380 kV station, Oostzaan

Opdrachtgever: TenneT
Ontwerp: TenneT
Realisatie: BAM Civiel bv
Aanneemsom: € 4.811.000
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

In 2005 leverde BAM Civiel Noordwest in Oostzaan het nieuwe 380 kV station op. Het was de eerste schakel in een ring van 380 kV hoogspanningsleidingen, die de stroomvoorziening in de randstad op lange termijn verzekeren. Het trafostation is zeer compleet, met twee grote trafogebouwen, veldhuisjes en een centraal dienstengebouw. BAM Civiel Noordwest verzorgde niet alleen het betonwerk maar ook de ondersteuning van de installatie. Het hele station is 'hoogwaterbestendig' gebouwd, zodat bij een eventuele overstroming het station in bedrijf blijft.

Spanningdragende hoogspanningsleidingen, beperkingen aan de hoogte van het materiaal en de logistieke uitgangspunten vormden de grootste uitdagingen bij dit project. Vanwege de hoogspanning golden er strikte veiligheidsmaatregelen voor alle medewerkers. Het hele station werd op tijd en naar tevredenheid van de opdrachtgever opgeleverd. Het resultaat is een 380 kV station met een 'strakke uitstraling'.