

Turbinehal, trafogebouwen en uitbreiding W.O.S.-gebouw, Duiven

Opdrachtgever: NV AVIRA afvalverwerking
Ontwerp: Heijckman Bouwadviesbureau
Realisatie: BAM Civiel bv
Aanneemsom: € 2.358.300 (100%)
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Voor AVIRA in Duiven is een uitbreiding van de afvalverbrandingsinstallatie gebouwd. Tussen, naast en op bestaande constructies zijn een trafohuis, een turbinehal, een controlekamer en een luchtkoeler gebouwd. De logistiek om te werken op een beperkte bouwlocatie in een werkende installatie heeft speciale aandacht gekregen.

De fundatie van de turbine is een zeer specifieke constructie. Het fundatieblok staat volledig los van het omhullende gebouw. De turbinetafel is hier bovenop geplaatst. De betonconstructie is zwaar gedimensioneerd om de krachten van de turbine te kunnen weerstaan.

Kenmerkend voor het project is de specifieke expertise die nodig is om te kunnen werken in de afvalindustrie. De vervlechting van installaties met gebouwen en constructies vereist ervaring en een vooruitziende blik om het project tot een succes te maken.