

## Thermische installatie 4<sup>de</sup> lijn AZN Moerdijk



### Opdrachtgever

BV Grondbezit AVI Moerdijk

### Contractwaarde

€ 22.260.000

### Contractvorm

EPC

### Bouwtijd

November 2006 – Oktober 2008

### Bijzonderheden

- Concurrent operations
- PED

### Onderaannemers

|                |                |
|----------------|----------------|
| Engineering    | : Tebodin      |
| Turbine        | : MAN          |
| NDO            | : RTD          |
| Instrumentatie | : Bam Techniek |
| NoBo           | : Lloyds/AIB   |

### Projectomschrijving

Ontwerpen, leveren en installeren van de thermische installatie (turbine, stoomsysteem en koelwatersysteem) t.b.v. de uitbreiding van de Huisvuilcentrale te Moerdijk met een 4<sup>e</sup> lijn.

- Ontwerpen van de thermische installatie en het koelwatersysteem
- Leveren, plaatsen en aansluiten van een 13,47 MW turbine, aanpassen bestaand primair koelwater systeem, diverse pompen, ontgasser, voorverwarmer, omloopreducer en diverse overig equipment
- Leveren, prefabriceren en installatie van bovengrondse leidingen (CS 1" t/m 32") en ondergrondse GRE leidingen.
- Realiseren koppeling tussen WKC (Essent) en AZN.
- Leveren en aanbrengen van een staalconstructie, ondersteuning, schilderwerk en isolatie
- Leveren en aanbrengen van instrumentatie
- Omleggen van ondergrondse kabels en leidingen
- Testen, in bedrijf stellen, proefbedrijf van de installaties
- Koppeling WKC.