Projekt:

Kohlekraftwerk Moorburg

Auftraggeber:

Wayss & Freytag Ingenieurbau AG

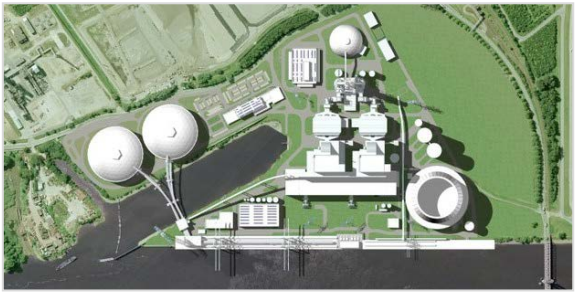
Ansprechpartner:

Herr Manfred Ahlborn / Herr Rolf Meischen

Zeitraum:

Ausführung: ab 01.2007 bis 04.2013
Tätigkeit SIB: ab 10.2009 bis 04.2013

Projektkosten: 170.000.000,- €



Projektbeschreibung:

Die Bauausführung der kompletten Roh- bzw. Bauhauptarbeiten einschließlich der vorauslaufenden Engineeringleistungen für die Doppelblockanlage mit insgesamt 1.640 MW Leistung wurde nach Erteilung des vorgezogenen Baubeginns im November 2007 abgerufen.

Die ersten Arbeiten sind Maßnahmen zum Hochwasserschutz mit einer rückverankerten Spundwand sowie der Spezialtiefbau mit verschiedenen Leistungen für die Hauptbaugrube, wie z.B. Tiefenverdichtung, Dichtwände und die Ortbetonrammpfahlgründung.

Umfangreiche Stahlbetonarbeiten, einschließlich Gleitbaumaßnahmen für Treppentürme und Silos mit insgesamt ca. 225.000 m³ Beton und über 55.000 t Betonstabstahl folgten.

- Herstellen des Hochwasserschutzes
- Schlitzwandbaugrube
- Tiefgründungen
- Spundwandbaugrube
- Unterwasserbeton
- Stahlbetonbau
- Gleitbau
- Tiefenverdichtungen

Die einzelnen Leistungen wurden soweit die W+F Ingenieurbau AG nicht auf die Leistungen eingerichtet waren, an Nachunternehmen vergeben. Hier waren mindestens 40 Nachunternehmen tätig.

Leistungen SIB:

Unterstützung beim Nachtragsmanagement bei geänderten und zusätzlichen Leistungen (Harte Nachträge) sowie beim Nachtragsmanagement bei Behinderungen (weiche Nachträge).

- Nachtragsmanagement für das Vertragsverhältnis zum Bauherrn sowie zu den Nachunternehmern in der zweiten Hälfte der Baumaßnahme installiert und umgesetzt.
- Vorliegende Nachtragsangebote der Nachunternehmen geprüft / bewertet
- Vollumfänglich Nachtragsangebote erstellt und mit dem Bauherrn endverhandelt