

Waste to Energy Anlage Konin, Polen



Projekt

Waste to Energy Anlage Konin,

Bauherr / Auftraggeber

Stadt Konin, städtische Gesellschaft / Grontmij Polska

Projektbeschreibung

Errichtung einer thermischen Abfallverwertungsanlage für die Stadt Konin in Polen. Verwertung gemischter Siedlungsabfälle, Erzeugung von elektrischer Energie und Fernwärme. Behandlung der anfallenden Schlacke und Verfestigung der Flugstäube. Die Anlage ist zum Teil mit Mitteln der EU gefördert.

Unsere Leistungen

- Contract Engineer (nach FIDIC) und Stellung des Residential Engineers
- Beratung bei der Projektimplementierung, hierzu gehören eine Vielzahl von Einzelaufgaben wie z.B.
 - Beratung zur Projektvorbereitung
 - Mitwirkung bei der Angebotsauswertung
 - Prüfung der Ausführungsplanung
 - Überprüfung der Qualitätssicherung

- Begleitung von Bau, Inbetriebnahme, Probetrieb und Abnahmetests

Nachhaltigkeitsaspekte

Substituierung von fossilen Brennstoffen und Verbesserung der CO₂-Bilanz

Technische Daten / Hintergrundinformationen

- Durchsatz Abfall 94.000 Mg/a
- Brutto Wärmeleistung ca. 28,3 MW
- Elektrische Leistung ca. 7,5 MW

Projektdauer

2011 – 2016

Die Grontmij GmbH ist eine deutschlandweit führende Planungs- und Ingenieurgesellschaft. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand in den Geschäftsfeldern Planung & Gestaltung, Transport & Mobilität sowie Wasser & Energie.

Ob Beratung, Planung, Steuerung, Überwachung oder Moderation komplexer Projekte – Sie können darauf vertrauen, dass wir Ihnen mit langjähriger Erfahrung und umfangreichen Kompetenzen zur Seite stehen.

Grontmij GmbH

mit rund 30 Standorten in Deutschland

www.grontmij.de

