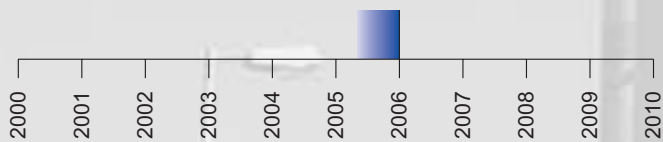


## Königs Wusterhausen MVV Energie AG

Anlagentyp

Biomasse Kraftwerke

Ausführungszeitraum



Kenndaten für das Kraftwerk

<b>Elektrische Leistung:</b>	20 MW <sub>el</sub>
<b>Brennstoff:</b>	aufbereitetes Altholz
<b>Durchsatz:</b>	16 t/h, 120.000 t/a
<b>Dampferzeuger:</b>	zirkulierende Wirbelschicht
<b>Kühlart:</b>	Hybrid-Kühlturm
<b>Fertigstellung:</b>	Mai 2004
<b>Standort:</b>	Königs Wusterhausen, Brandenburg



# Detailengineering

## Unsere Leistungen

- Beratung des Bauherrn bei Restabwicklung der Kraftwerkerrichtung mit dem Generalunternehmer
- Claimmanagement für Bauherrn gegenüber Generalunternehmer
- Zusammenstellung, Begründung und Durchsetzung der Minderungsforderungen
- Planung und Veranlassung von Ertüchtigungsmaßnahmen
- technische Beratung zur Minderung von übermäßigem Verschleiss und Korrosion
- Prüfung der Dokumentation und Anmahnung der Korrektur und Vervollständigung



## Auftraggeber

MVV Energie AG  
Luisenring 49  
D-68159 Mannheim

## Projektbeschreibung

Das Biomasse-Kraftwerk mit Altholzaufbereitung wurde von 2001 bis 2004 von einem Generalunternehmer für den Bauherrn Mannheimer Verkehrs- und Versorgungsbetriebe AG errichtet. Dabei kam es zu erheblichen Verzügen, Nichteinhaltung von Gewährleistungswerten und technischen Mängeln, die die Betriebs- und Wartungskosten deutlich belasteten. Envi Con unterstützte den Bauherrn vor Ort bei der Durchsetzung seiner Nachbesserungs- und Minderungsforderungen sowie bei der Planung und Ausführung von Ertüchtigungsmaßnahmen.

Weitere Informationen und Daten können direkt von der MVV Energie AG, MVV Erneuerbare Energien GmbH und MVV BioPower GmbH in Königs Wusterhausen erfragt werden.