



GETEC **Dampfversorgung im Contracting für die Cordier Spezialpapier GmbH, PF Schleipen, Bad Dürkheim**

Die Cordier Spezialpapier GmbH produziert an mehreren Standorten in Süddeutschland Spezialpapiere. In Bad Dürkheim befindet sich die Papierfabrik Schleipen, die es durch GETEC energetisch zu optimieren galt. Hierzu hat GETEC eine innovative Lösung mit dem heimischen Brennstoff Braunkohlenstaub erarbeitet.

Die Abarbeitung erfolgte in zwei Stufen. Es wurde ein Richtpreisangebot erarbeitet, das die Leistungsfähigkeit der Versorgungskonzepte aufzeigte. Hierbei wurden die folgenden Punkte vom Kunden sehr positiv aufgenommen:

- GETEC errichtet und finanziert auf die von dem Kunden gestellten Fundamente ein neues Heizwerk inklusive Zubehör auf Basis des Brennstoffes Braunkohlenstaub im Contracting.
- GETEC kauft mit einer 10jährigen Preisgarantie den Brennstoff ein und organisiert die Ascheentsorgung.

- Wartung, Instandhaltung und Betriebsführung obliegen der GETEC.
- Die Bedienung wird durch kundeneigenes Personal, welches durch GETEC betreut und geschult wird, ausgeführt.

Nachdem die Richtpreise geprüft und der Kunde sich bei einer Ortsbesichtigung von der Technik überzeugt hatte, konnte GETEC die zahlen im Feinkonzept bestätigen und damit die Umsetzung des Projektes angehen.

Die Entscheidung des Kunden zugunsten des von GETEC angebotenen Konzeptes ist überwiegend durch die folgenden Punkte begründet:

- eine solide und ausgereifte Technik
- ein heimischer Brennstoff, der unabhängig vom Öl- und Gasmarkt ist
- planbare und fixierte Wärme-/Dampfkosten für die nächsten 10 Jahre
- wirtschaftlicher Vorteil gegenüber einer Versorgung mit Erdgas bzw. Heizöl

Die innovative Feuerungstechnik mit dem heimischen Brennstoff BKS unterschreitet mit der effizienten Rauchgasreinigung deutlich die geltenden Emissionsgrenzwerte nach TA Luft 2002.

Nach 15 Monate Planungs- und Bauphase wurde das neue Heizwerk im April 2007 erfolgreich in Betrieb genommen.

Technische Daten der Dampferzeugung auf Basis BKS:

Installierte Kesselleistung:	11,45 MW
Betriebsdruck:	10 bar(ü)
Sattdampftemperatur:	184 °C
Brennstoff:	Braunkohlenstaub
Planwärmemenge:	72.000 MWh/a

