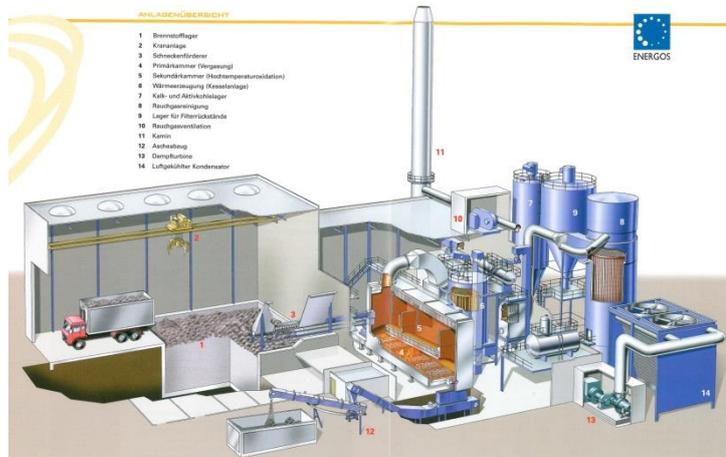




Betrieb und Instandhaltungsleitung des Energog- Ersatzbrennstoffkraftwerkes Minden

Kenndaten:

- Anlagenkapazität: max. 40.000 t/a
- Heizwertbereich: 10 - 14 MJ/kg
- Feuerungswärmeleistung: 17,6 MW
- Kesselleistung: 15,0 MW
- Dampfmenge: 19 - 20 t/h
- Inbetriebnahmejahr: 2002



Anlagenquerschnitt

Leistung:

- Bewertung der vorhandenen Anlagensubstanz hinsichtlich der zukünftigen Zeit- und Leistungsverfügbarkeit einschl. der weiteren technischen Optimierungspotentiale
- Betreuung des Anlagenbetriebes
- Planung und Umsetzung von Instandhaltungsmaßnahmen

Beschreibung:

Die Energog Minden GmbH betreibt am Standort Industriehafen in Minden ein Heizkraftwerk, in dem Ersatzbrennstoffe aus aufbereiteten Gewerbeabfällen zur Dampfproduktion eingesetzt werden. Der produzierte Dampf wird als Prozessenergie in das angrenzende Werk der BASF Pharmachemikalien GmbH & Co KG eingespeist sowie zur Stromerzeugung genutzt. Nach einer umfassenden Bestandsaufnahme sind Optimierungsmaßnahmen im Anlagenbetrieb geplant und umgesetzt worden. Der Betrieb der Anlage wurde von 2009 bis 2015 vollumfänglich betreut. Erforderliche Instandhaltungsmaßnahmen, Wartungen und Umbauarbeiten wurden vor Ort kontinuierlich geplant und deren Umsetzung verantwortlich durchgeführt.