

Planung

Genehmigung

Ausschreibung

Baubegleitung

Industrieheizwerk Brennstoff Buchenholz-Furnierreste

Unsere Leistungen:

- Vorplanung und Projektentwicklung
- Genehmigungsplanung
- BImSchG-Genehmigungsverfahren
- Ausschreibung und Vergabe
- Beratung und Projektbetreuung bis heute

Zielsetzung:

- Industrieheizwerk zur Versorgung des angrenzenden Furnierwerks mit Prozess- und Heizwärme
- Fernwärmenetz zur Versorgung diverser Industriebetriebe, öffentlicher Liegenschaften und Privatgebäude mit Heizwärme



Abb. 2: Industrieheizwerk
(Quelle: Homepage des Betreibers)

Zahlen und Fakten der Anlage:

- Rostfeuerung mit Thermalölerhitzer
- Feuerungswärmeleistung: 7,5 MW
- Brennstoff: Buchenholz-Furnierreste
Brennstoffdurchsatz: ca. 10.000 t/a
Nenn-Heizwert: 13,8 MJ/kg

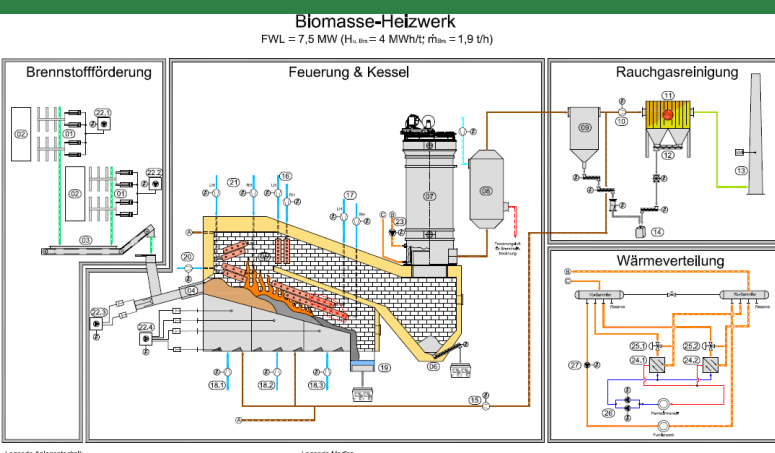


Abb. 1: Anlagenschema (Werksbild IB Wilhelm)

Vorteile für die Region:

- Schonung der Ressourcen
- Sicherstellen der Wärmeversorgung
- Reduzieren des Abfallvolumens
- Erhöhen der Energieeffizienz
- Stärkung des regionalen Arbeitsmarkts

Auftraggeber: Furnierhersteller

Leistungszeitraum: 2007 bis 2010

Sprechen Sie uns an:

Ingenieurbüro Harry Wilhelm
Dresdener Straße 12
35444 Biebertal

+49 (0) 6409 66 13 9 - 0
info@ibwilhelm.de
www.ibwilhelm.de