

Planung

Genehmigung

Ausschreibung

Baubegleitung

EBS-Heizkraftwerk

Unsere Leistungen:

- Konzeptstudien und Variantenanalyse
- Projektentwicklung
- Genehmigungsplanung
- BImSchG-Genehmigungsverfahren
- Ausschreibungsunterlagen
- EU-weites Vergabeverfahren mit mehr als 30 Losen

Zielsetzung:

Einsatz eines heizwertreichen und schadstoffentfrachteten Ersatzbrennstoffs auf der Basis von Gewerbeabfall aus der Region:

Brennstoff aus der Region
zur Erzeugung von Wärme und Strom
für die Region

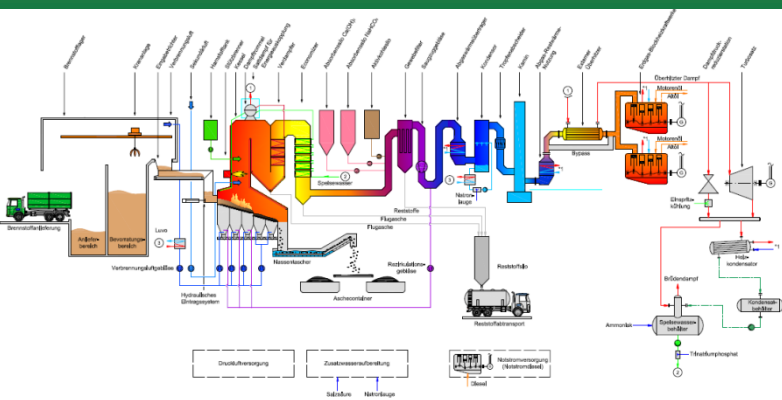


Abb. 1: Anlagenschema (Werksbild IB Wilhelm)



Abb. 2: EBS-Heizkraftwerk - 2018 (Pressebild)

Zahlen und Fakten der Anlage, ein innovativer Klassiker:

- EBS-Dampfkesselanlage
Feuerungswärmeleistung: 10 MW_{th}
Brennstoffdurchsatz max.: 3.270 kg/h
Nenn-Heizwert: 11,0 MJ/kg
- 2 Erdgas-Blockheizkraftwerke
Feuerungswärmeleist. je 4,789 MW_{th}

Vorteile für die Region:

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

Auftraggeber: Energieversorger
Leistungszeitraum: 2011 bis 2017

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