

Biomasse- und Altholzverbrennung OIE Neubrück

Auftraggeber

M+W Zander Gebäudetechnik GmbH (D)

Endkunde

RWE/OIE AG

Ort

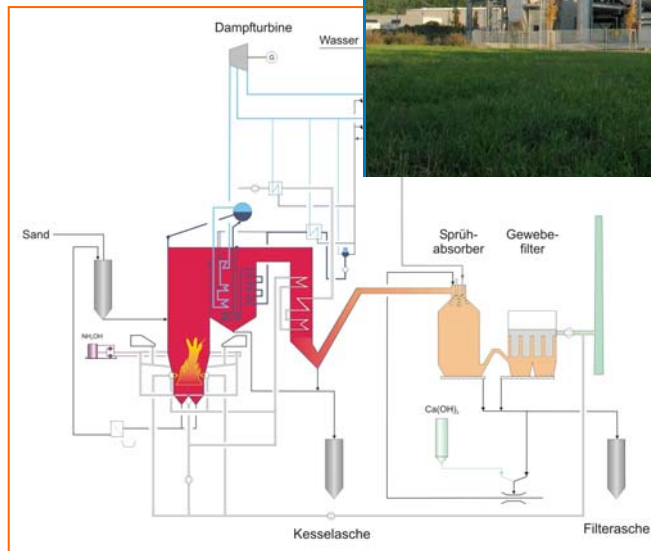
55743 Idar Oberstein

Land

Deutschland

Bearbeitungszeit

2002-2003



Projektbeschreibung:

- ✓ Wirbelschichtfeuerung für Biomasse und Altholz
- ✓ Erzeugung elektrischer Energie und Fernwärme

Leistung:

- ✓ 30 MW Altholzverbrennung nach 17. BImSchV
- ✓ Gesamtkapazität: 60.000 t / a

Anlagenkonzept:

- ✓ Zwischenpufferung und Förderung für Brennstoffe
- ✓ Kessel mit integrierter Wirbelschichtfeuerung
- ✓ Nichtkatalytische Entstickungsanlage
- ✓ Trockene Rauchgasreinigung
- ✓ Wasser-Dampf-Kreis mit Entnahme-Kondensationsturbine

Leistungen TBU:

- ✓ Basic und Detail Engineering für Wirbelschichtfeuerung und Abgasreinigung
- ✓ Inbetriebsetzung der Gesamtanlage