

## Versuchsanlage für Vorschaltanlage Dürnrohr

### Auftraggeber

EVN AG

### Endkunde

EVN AG

### Ort

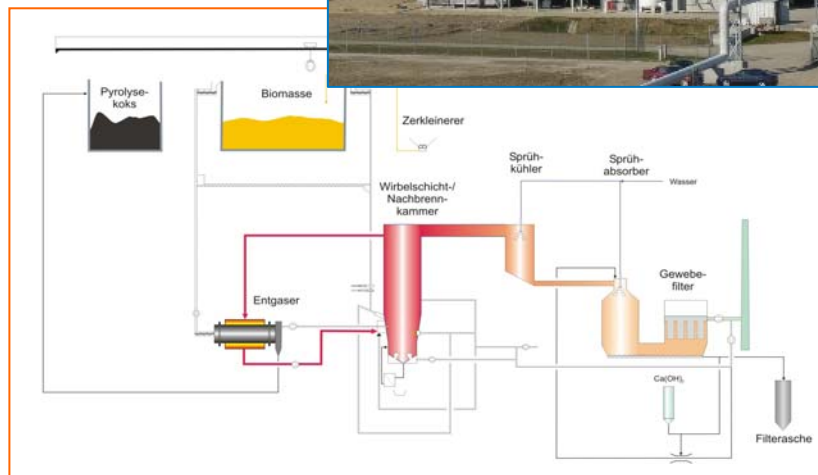
2344 Maria  
Enzersdorf

### Land

Österreich

### Bearbeitungszeit:

2006-2008



### Projektbeschreibung:

- ✓ Die Anlage dient zur Erprobung der Entgasung von Stroh und der Verbrennung von Pyrolysegas, Pyrolysekoks und Stroh im Wirbelschichtofen

### Leistung:

- ✓ 5 MW Brennstoffwärmeleistung

### Anlagenkonzept:

- ✓ Strohzerkleinerung und -dosierung
- ✓ Indirekt beheiztes Drehrohr zur Entgasung von Stroh
- ✓ Adiabate stationäre Wirbelschichtfeuerung mit SNCR-Anlage
- ✓ Sprühkühler, Sprühabsorber, Gewebefilter

### Leistungen TBU:

- ✓ Gesamtkonzeptentwicklung
- ✓ Behördenverfahren
- ✓ Basic und Detail Engineering
- ✓ Technische Abwicklung und Inbetriebsetzung
- ✓ Versuchsbetriebsbegleitung