

Müllverbrennungsanlage AVN-Dürhrohr

Auftraggeber

AVN Abfallverwertung
Niederösterreich Ges.m.b.H.

Endkunde

AVN Abfallverwertung
Niederösterreich Ges.m.b.H.

Ort

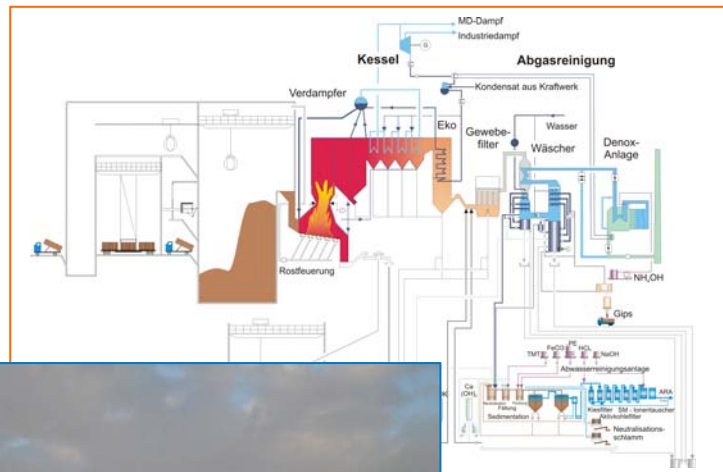
2344 Maria Enzersdorf

Land

Österreich

Bearbeitungszeit

1994-2003 (Linie 1+2)
2005-2010 (Linie 3)



Projektbeschreibung:

- ✓ Rostfeuerung für Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle und Klärschlamm in 3 Linien
- ✓ Strom und Fernwärmeerzeugung im Kraftwerk Dürhrohr
- ✓ Anlieferung der Abfälle zu 90 % per Bahn

Hauptauslegungsdaten:

- ✓ 2 x 60 MW thermisch Linie 1+2
- ✓ 90 MW thermisch Linie 3
- ✓ Gesamtkapazität: 525.000 t/a

Anlagenkonzept:

- ✓ Anlieferung, Entladung und Lagerung der Abfälle
- ✓ Kesselanlage mit integrierter Rostfeuerung
- ✓ trockene, nasse und katalytische Rauchgasreinigungsanlage in 3 Linien
- ✓ Behandlungsanlage für feste Rückstände
- ✓ Abwasserbehandlungsanlage

Leistungen TBU:

- ✓ Konzeptplanung, Ausschreibungsplanung
- ✓ Überwachung von Basic- und Detail Engineering und Inbetriebsetzung Linie 1+2 (1994-2003) und Linie 3 (2005-2009)