

Müllverbrennungsanlage Flötzersteig

Auftraggeber

UV&P GmbH (A)

Endkunde

Fernwärme
Wien GesmbH

Ort

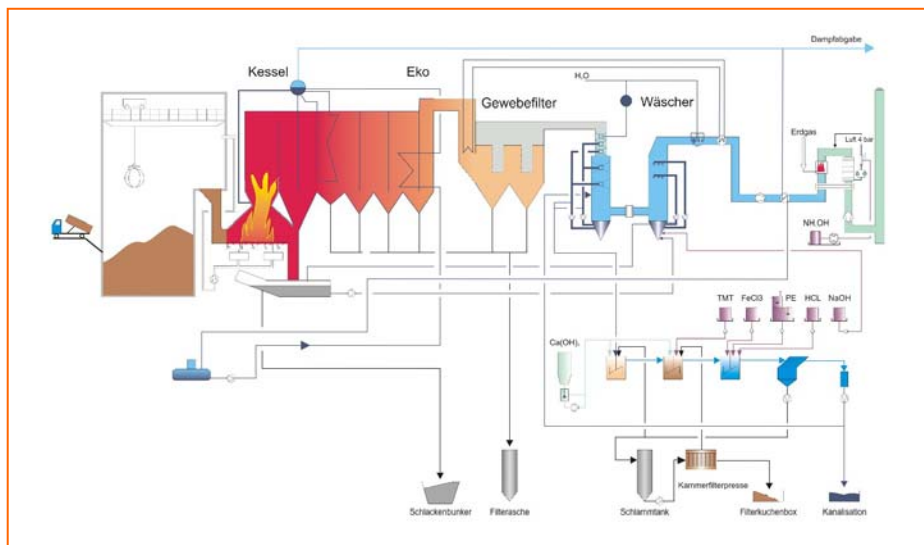
1110 Wien

Land

Österreich

Bearbeitungszeit

1997, 2004



Projektbeschreibung:

Am Standort Flötzersteig betreibt die Fernwärme Wien eine Müllverbrennungsanlage für Hausmüll mit drei Linien. Die Anlage wurde 1963 errichtet und in mehreren Schritten nachgerüstet. 1997 wurde der SO_2 -Wäscher, 2004 der bestehende Elektrofilter umgebaut.

Hauptauslegungsdaten:

- ✓ Rauchgasmenge: $3 \times 42.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$

Anlagenkonzept:

- ✓ **Umbau der SO_2 Wäscher:**
Die damals bestehenden SO_2 -Wäscher wurden in Gegenstromwäscher nach einem von TBU entwickelten Verfahren umgerüstet.
- ✓ **Umbau der Elektrofilter:**
Die bestehenden Elektrofilter werden in eine trockene Rauchgasreinigungsanlage umgerüstet.

Leistungen TBU:

- ✓ Verfahrenstechnisches Engineering für Umbau der SO_2 -Wäscher (1997)
- ✓ Konzeptplanung für Umbau der bestehenden Elektrofilter in eine trockene Rauchgasreinigungsanlage mit Aktivkokseindüsung, Wärmeverschiebung und Gewebefilter (2004)