

Envibat WESP

Kemisk avfallsförbränning

Sverige

Rening av gaser från anläggning för förbränning av kemiskt avfall med skrubber & WESP

Kunden installerade ett nytt rökgasrenings-system till sin anläggning för kemisk avfallsförbränning år 2007. Kravet var att utsläppen skulle vara lägre än 5 mg/Nm³, vilket innebar att ett vått elfilter var det naturliga valet. Mätningar visar att utsläppen håller sig mellan 1 och 3 mg/Nm³.

Processdata

Gasflöde, normal	39 600 Nm ³ /h
Verkligt gasflöde	49 000 m ³ /h
Gastemperatur	67 °C

Kundens röst

"Vi känner oss mycket nöjda med investeringen i denna teknik för rökgasrening. Så här i efterhand kan vi konstatera att det var ett bra val. Driften har varit stabil och fungerat mycket bra med låga utsläppsvärden."

