

Envibat WESP Mesaugn Sverige

Vått elfilter med KEBI-skrubber

Kunden driver en mesaugn som en del av sitt pappersbruk, med en kapacitet på över 450 000 ton per år.

Bakgrunden till detta projekt var nya, strängare krav på stofthalt i utsläpp och på energisnålare utrustning.

För att möta framtidens krav sattes en utsläppsgräns för stoft på 10 mg/Nm³.

Det nya våta elfiltret installerades år 2017, och mätningar visar att utsläppen varierar mellan 1 och 8 mg/Nm³.

Processdata

Gasflöde	34 000 Nm ³ /h
Utsläppsgräns	< 10 mg/Nm ³
Uppmätt utsläpp av stoft	1-8 mg/Nm ³

Kundens röst

För att klara den nya normen tvingades vi att helt bygga om vårt gasbehandlingssystem. Vi valde att uppgradera anläggningen med Envibats WESP. Avtalade prestanda är uppfyllda med bred marginal."

