



HOVINSAAREN VOIMALAITOS

TUOTANTO		
Sähköteho	6554	MWh
Kaukolämpöteho	36188	MWh
Vastaanotettu polttoaine		
- bio ja turve	16887	t
- REF1	1020	t
- maakaasu	178562	Nm ³
PÄÄSTÖT		
raja-arvojen ylitykset	7	kpl

Biokattila

NOx vrk/ka päästörajaylitykset: 6.2 (275,5 mg/Nm³);

7.2 (303,8 mg/Nm³); 11.2 (282,5 mg/Nm³), raja-arvon ollessa 275 mg/Nm³

Savukaasulauhteen kiintoaineessa vrk-ylitykset:

4.2 (58,8 mg/l) ja 6.2 (74,4 mg/l), raja-arvon ollessa 30 mg/l

Savukaasulauhde kk-kokoomanäytteessä ylitykset: Pb 21 µg/l

(raja-arvo 20 µg/l), Zn 340 µg/l (raja-arvo 200 µg/l)

Päästöylitykset johtuivat polttoaineen korkeasta turvesuhteesta ja polttoainehäiriöistä.

Päästöjen puhdistus- eikä mittalaitteissa häiriöitä/vikoja tai alasajoja.

Kombikattila

Ei ajossa, 19.2 lyhyt koekäyttö.

Apukattila

Tukemassa tarvittaessa KL-tuotantoa.

Lisätiedot:

Pasi Kosunen, käyttöinsinööri

Hovinsaaren voimalaitos

p. 044 7099 421

etunimi.sukunimi@kotkanenergia.fi