

HOVinsaaren VOIMALAITOS

TUOTANTO		
Sähköteho	11781	MWh
Kaukolämpöteho	45025	MWh
Vastaanotettu polttoaine		
- bio ja turve	16751	t
- REF1	1310	t
- maakaasu	1385440	Nm ³
PÄÄSTÖT		
raja-arvojen ylitykset	11	kpl

Biokattila

NO_x -vrk/ka päästöylitykset: 7.1 (292 mg/Nm³); 13.1 (293,6 mg/Nm³);
19.1 (284,5 mg/Nm³) raja-arvon ollessa 275 mg/Nm³.

Ylitykset johtuivat polttoaineen korkeasta turvesuhteesta.

Savukaasulauhteessa kiintoaineen osalta seuraavat vrk-ylitykset:

19.1 (99,2 mg/l) ja 20.1 (303,2 mg/l). Ylitykset johtuivat korkean turvesuhteen aiheuttamista tukoksista vesienkäsittelyssä (PAC-annostelulinja ja hiekkasuodatin/selkeytin).

Esikäsitellyn savukaasulauhteen kk-näytteessä seuraavat ylitykset:

Cd 14 µg/l; Pb 41 µg/l; Zn 940 µg/l; Cu 120 µg/l.

Päästöjen puhdistus- ja mittalaitteissa ei häiriöitä/vikoja tai alasajoja.

Kombikattila

Ajossa 2.1. klo 15 -7.1. klo 24.00.

CO-mittaus häiriössä ajon aikana, Kontram yritti korjata mittausta, mutta ei saanut mittausta ajon aikana kuntoon. XAMK mittasi vertailupäästömittaukset.

Apukattila

Tukemassa tarvittaessa KL-tuotantoa

Lisätiedot:

Pasi Kosunen, käyttöinsinööri

Hovinsaaren voimalaitos

p. 044 7099 421

etunimi.sukunimi@kotkanenergia.fi

