

## HOVINSAAREN VOIMALAITOS

TUOTANTO		
Sähköteho	6502	MWh
Kaukolämpöteho	23870	MWh
Vastaanotettu polttoaine		
- bio ja turve	12653	t
- REF1	479	t
- maakaasu	36 723	Nm <sup>3</sup>
PÄÄSTÖT		
raja-arvojen ylitykset	11	kpl

Puhdistetussa mereen johdettavassa savukaasulauhteesta ylityksiä päivittäisten kertanäytteiden kiintoainepitoisuuksissa 9 kpl (31,6 - 703,2 mg/l). Lisäksi 6.4. näytettä ei voitu ottaa, koska vesilaitoksen esikäsittely oli ohituksella häiriön takia.

Savukaasulauhteen kuukausinäytteessä ylitykset ( 1kpl): kiintoaine 140 mg/l

Savukaasulauhteen ylitykset johtuvat ylisuuresta turvesuhteesta kiinteän polttoaineen saatavuuden takia. Savukaasulauhteen esikäsittely on jatkuvasti ylikuormitettu johtuen korkean turvesuhteen aiheuttamasta ylisuuresta pölymäärästä, joka jää pesurin ylitteeseen. Kemiallisen esikäsittelyn toimivuutta seurataan aktiivisesti ja kemikaalien annostuksen optimointia tehdään jatkuvasti. Lisäksi näytteenottoa on ohjeistettu ja tarkennettu, jotta se tehdään aina oikein ja samalla tavalla. Näin pois suljetaan näytteenotossa tapahtuvat virheet, joiden seurauksena on saattanut tulla myös epäkelpo näyte.

Biokattilalla normaali tuotanto, savukaasujen puhdistuslaitteissa ei vikoja tai toimintahäiriöitä, eikä päästömittaushäiriöitä. Biokattilalla 1 kpl (23.4.) Nox vrk/ka ylitys 275,8 mg/Nm<sup>3</sup>.

Apukattila ja Kombikattila stand by.

Lisätietoja tarvittaessa:

Kotkan Energia Oy, Hovinsaaren voimalaitos

Käyttöinsinööri Pasi Kosunen

puh: 044-7099421, pasi.kosunen@kotkanenergia.fi