

HOVINSAAREN VOIMALAITOS

TUOTANTO		
Sähkö	9469	MWh
Kaukolämpö	35559	MWh
Vastaanotettu polttoaine		
- bio ja turve	16496	t
- REF1	703	t
- maakaasu	154 184	Nm ³
PÄÄSTÖT		
raja-arvojen ylitykset	18	kpl

Biokattilalla normaali tuotanto, savukaasujen puhdistuslaitteissa ei vikoja tai toimintahäiriöitä, eikä päästömittaushäiriöitä. Apukattila stand by ja mukana kaukolämmön huipun tuotannossa.

Puhdistetussa savukaasulauhteessa ylityksiä päivittäisen näytteen kiintoainepitoisuuksissa 15 kpl (30,8-1890,8 mg/l). Lisäksi savukaasulauhteen kuukausinäytteessä 3 kpl ylityksiä: Kadmium 6,9 µg/l; arseni 52 µg/l; sinkki 1300 µg/l. Savukaasulauhteen ylitykset johtuvat ylisuuresta turvesuhteesta kiinteän polttoaineen saatavuuden takia. Varaosat on nyt saatu ja laitteet ovat kunnossa, mutta lauhteen esikäsittely on jatkuvasti ylikuormitettu johtuen korkean turvesuhteen aiheuttamasta pölymäärästä, joka jää pesurin ylitteeseen. Kemiallisen esikäsittelyn toimivuutta seurataan aktiivisesti ja kemikaalien annostuksen optimointi on jatkuvaa.

Lisätietoja tarvittaessa:

Kotkan Energia Oy, Hovinsaaren voimalaitos

Prosessi-insinööri Teemu Fransas

puh: 044-7099444, teemu.fransas@kotkanenergia.fi