

Savon Sellu Oy
PL 51
70101 Kuopio

LAUSUNTO

14.7.2009

Kokemuksiamme PARI polttoöljyjen lisäaineen käytöstä

Laitoksen ja tuotteen vaikutuksien kuvaus

Savon Sellu Oy on käyttänyt Kuopion tehtaalla maaliskuusta 2008 PARI polttoöljyjen lisäainetta Nesteen POR LS180 raskaassa polttoöljyssä. Tehtaalla käytössä oleva polttoöljyjärjestelmä on lähes muuttumaton vuodesta 1968.

Käytössä oleva polttoöljy järjestelmä sisältää mm. seuraavat osat:

- Raskaspolttoöljy säiliö, tilavuus 200 m³
- Raskaan polttoöljyn siirtokoneikot 2 kpl
- Raskaan polttoöljyn esilämmittimet 4 kpl
- Putkilinja, pituudeltaan n. 0,4 kilometriä
- Höyrykattila 16 MW, poltin
- Höyrykattila 95 MW, tukipolttimet 3 kpl

Ennen PARI polttoöljyjen lisäaineen käyttöönottoa olimme todenneet, että raskaan polttoöljyn putkilinjaston seinämiin on vuosien varrella kertynyt huomattava kerrostuma koksautunutta öljysakkaa. Tämän kerrostuman poistamiseen tarvittavia toimenpiteitä arvioitaessa päädyimme ottamaan käyttöön PARI polttoöljyjen lisäaineen.

Seuratessamme muutoksia putkiston ja säiliön sakkakerrostumissa, huomasimme muutoksen parempaan noin kahden kuukauden vertailuvälillä.

Otettuamme PARI lisäaineen käyttöön, tukiöljypolttimia käytettäessä huomasimme ns.kipinöintiä, joka kertoo putkistosta ja säiliöstä irtoavista sakkakerrostumista. Aikaisemmin tavanomaiset öljyn sakkaisuudesta johtuvat käyttöhäiriöt tukiöljypolttimilla poistuivat.

Suosittelen Turun Pari Oy:n markkinoimaa PARI polttoöljyjen lisäainetta kaikille polttoöljyn käyttäjille.

Savon Sellu Oy


Jukka Partanen
Voimapäällikkö