

Suomen Soodakattilayhdistys ry

KESTOISUUSRYHMÄN KOKOUS V/2002

AIKA 22.10.2002 kello 9:00 – 12:00

PAIKKA Jaakko Pöyry Oy, Vantaa

OSALLISTUJAT	Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Oulun tehdas, pj.
	Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, siht.
	Lasse Koivisto	Andritz Oy, Varkaus
	Tapio Huuska	Oy Metsä-Botnia Ab, Kemi
	Esa Ilves	IF Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Helsinki
	Lasse Lehtonen	Inspecta Oy, Tampere
	Lars-Martin Wikström	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
	Jorma Viinikainen	Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno
	Pekka Pohjanne	VTT, Espoo

JAKELU

(44)
(10) Kestoisuusryhmä
(12) Hallitus
(21) Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt
(3) Arkisto EPT/JKN/SEK

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Työryhmän jäsenistä Hannu Hänninen ja Kalle Salmi olivat estyneitä osallistumaan kokoukseen.

2 EDELLISTEN KOKOUSTEN MUISTIOT

Muistio IV/2002 hyväksyttiin, ainoastaan kohdassa 7 päivämäärä ja viikonpäivä eivät täsmää.

3 VAURIORAPORTTOINTI

3.1 Tulistinvaurio 16/2001 SE Imatra

3.2 Tulipesävaurio 17/2002 UPM Kaukaa

4 VESIKEMIA

4.1 Soodakattilan vesikierto ja valvonta

Timo Karjunen on tehnyt tänä kesänä mittauksia noin 15 kattilalla (pääosin soodakattiloita, osa apukattiloita sekä yksi voimakattila) jatkuvatoimisilla H_2 ja O_2 -mittareilla. Yhteenvetoraportti on valmis syys-lokakuun aikana. Erään hapenpoistokemikaalin osalta on ilmennyt viitteitä, että hapen esiintyessä syöttövedessä sitä esiintyy myös höyryssä.

Tietyissä olosuhteissa on havaittu korkeita happipitoisuuksia syöttövesissä ja höyryissä. Jonkin verran hajontaa on esiintynyt Fe-pitoisuuksissa. Cl- ja SO_4 -pitoisuudet olivat mitattavissa eli korkeahkoja ja periaatteessa voisivat aiheuttaa korroosiota kulkeutuessaan turbiiniin.

Projekti on opettanut mittaryhmälle, että O_2 -pitoisuuksien mitaaminen on hyvin tarkkaa toimintaa. Uusinta kartoitus mittauksilla tehdään mahdollisesti noin vuoden kuluttua. Karjunen selvittää ionikromatografian hankintaa mittauksiin.

Projektin mahdollisia jatkoja olisi veden laadun seurannan ohjeistus ja vesilaatunormiston tarkennukset sekä vesi (lauhde) kierron selvitykset ja suositukset (mm. lauhteenpuhdistus).

4.2 Peittaus suositus SOPE

Peittaus suositukseen kuuluisi seuraavat osa-alueet:

- Peittauksen tarve, ohjeistus ym. / T. Karjunen
- Peittauksen valvonta / J. Kiimalainen

Reijo Hukkanen keskustelee Jorma Kiimalaisen kanssa yksityiskohdista ja tekee esityksen työnsästä.

4.3 OKA

Kotkassa on pidetty ensimmäinen palaveri ja projekti on jo aloitettu Joutsenossa ja Kymissä, seuraavaksi kokeillaan venttiilillä aiheutetun vesivuodon vaikutuksia..

Ensimmäiset koulutustilaisuudet pidetään syksyllä. Raportti valmistuu vuoden loppuun mennessä ja luovutetaan yhdistykselle jaettavaksi.

Kotkaan on lisäksi myyty vuodonvalvontajärjestelmä erilliseen tietokoneeseen, johon tulee prosessidataa ja analysaattorien arvoja. Järjestelmä pyrkii prosessidatan avulla havaitsemaan vuotoja.

5 MUUT ASIAT

6 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään torstaina 19.12.2002 Jaakko Pöyry Oy:llä Vantaalla kello 9.30 alkaen.

Vakuudeksi

Sebastian Kankkonen