

Suomen Soodakattilayhdistys ry

KESTOISUUSRYHMÄN KOKOUS I/2005

AIKA 25.1.2005 klo 10.30 – 15.30

PAIKKA Hotelli Kaarle, Kokkola

OSALLISTUJAT	Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Oulun tehdas, pj.
	Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, siht.
	Tapio Huuska	Oy Metsä-Botnia Ab, Kemi
	Kalle Salmi	Kvaerner Power Oy, Tampere
	Lars-Martin Wikström	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
	Lasse Koivisto	Andritz Oy, Varkaus
	Jorma Viinikainen	Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno

JAKELU

Tiedotetaan sähköpostilla:

(44)

(10) Kestoisuusryhmä

(12) Hallitus

(21) Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt

(3) Arkisto EPT/JKN/SEK

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Hannu Hänninen	TKK, Espoo
Esa Ilves	If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Helsinki
Pekka Pohjanne	VTT, Espoo

ilmoittivat ennen kokousta olevansa estyneitä.

2 KOKOUKSEN V/2004 MUISTIO

Muistio hyväksyttiin muutoksitta.

3 SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA II

3.1 Tilanne

Johtoryhmän kokous pidettiin 19.1.2005

3.2 Kaasukoostumusmittaukset soodakattilan tulipesässä tehty

Raportti on saatu ja jaettu, työ on laskutettu.

3.3 LTY:n Sondikokeet

Työntekijä on vaihtunut. Jaakko Kolia ei ole tavoitettu.

4 VAURIOT

Tarkemmat tiedot ja mahdolliset selvitykset tai vauriokuvat löytyvät yhdistyksen kotisivujen vauriotietokannasta.

4.1 Tulistinvaurio 9/2004

Matalasta kattilarakenteesta johtuen pelkistävällä alueella sijaitseva tulistin (jatkuu nokan alapolelle) on syöpynyt vaikeissa prosessiolosuhteissa.

4.2 Tulipesän nurkkavaurio 10/2004

Odotetaan lisäselvityksiä.

4.3 Tulistinvario 11/2004

Tukkeentunessa kattilassa tulistinelementin kääntymisestä johtuva nuohoimen tekemä kuluminen.

4.4 Keittopintavaurio 1/2005

Odotetaan lisäselvityksiä.

4.5 Ekovaurio 2/2005

Korroosion esiintuoma hitsausvirhe.

5 UUDET PROJEKTIEHDOTUKSET

5.1 Ääninuohouksen mahdollisuudet soodakattilassa

Ehdotetaan hallitukselle työn aloitusta, jos budjetti antaa siihen mahdollisuuden.

5.2 Tutkimussuunnitelma: Keraamiset rakenteet soodakattilassa

Työryhmä totesi että massausken kesto vaihtelee, usein massaus on hävinnyt seuraavaan seisokkiin mennessä. Työryhmä mietti massausta käsittelevän selvityksen teettämistä. Sihteeri tiedustelee jos asiaa olisi tutkittu Suomessa aiemmin.

Sihteeri selvittää mahdollisia tekijöitä:

- TKK:n materiaali- ja kalliotekniikan osaston laboratoriot
- muut?

Mahdollisesti vuonna 2005 aiheesta teetetään esiselvitys, jonka jälkeen päätetään jatkosta.

5.3 Vedenkäsittelysuositus

Reijo Hukkanen valmistelee sisällysluettelo. On osa SOTU projektia.

6 MUUT ASIAT

6.1 Ääneen perustuva vuodonvalvonta soodakattilassa

Projekti on käynnissä, TTY:n tutkijat ovat käyneet Kvaernerin pajalla Mesukylässä. Ensimmäinen tilannekatsaus saatiin ennen joulua.

6.2 Hajukaasusuositus

Alustava päivitysversio on luettavissa yhdistyksen kotisivuilta osoitteesta:

<http://www.soodakattilayhdistys.fi/secure/tutkimusraportit.html>

Reijo Hukkanen oli kommentoinut työtä (jaettu KTR:lle).

7 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään **kokouksessa sovitusta poiketen** tiistaina 5.4.2005 Jaakko Pöyry Oy:ssä.

Vakuudeksi

Sebastian Kankkonen