



Suomen Soodakattilayhdistys ry

KESTOISUUSRYHMÄN KOKOUS III/2004

AIKA 18.5.2004 klo 10.00 – 15.30

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
	Pekka Pohjanne	VTT, Espoo
	Esa Ilves	If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Helsinki
	Kalle Salmi	Kvaerner Power Oy, Tampere
	Jorma Viinikainen	Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno

lisäksi osan aikaa (kohta 4.2.)

Ari Mikkela	LTY
Eero Ristola	SE Kotka
Markku Äikäs	J. Haarla Oy
Pauli Takko	Vesipauli

LIITTEET

JAKELU

Tiedotetaan sähköpostilla:

(44)

(10) Kestoisuusryhmä

(12) Hallitus

(21) Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt

(3) Arkisto EPT/JKN/SEK

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Tapio Huuska Oy Metsä-Botnia Ab, Kemi
Lars-Martin Wikström UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
Hannu Hänninen TKK, Espoo
ilmoittivat ennen kokousta olevansa estyneitä.

2 KOKOUKSEN II/2004 MUISTIO

Muistio hyväksyttiin muutoksitta.

Vaurion 20/2003 selvitystä kaivataan edelleen.

3 PEITTAUSSUOSITUS

Enerkemin, Jorma Kiimalaisen, Esa Ilveksen ja VTT osudet kootaan yhteen ja jaetaan työryhmälle. Sihteeristö kokoaa raportin ja työryhmä tekee alkusanat.

VTT:ltä tulee lasku kesäkuun alkuun mennessä.

4 SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA II

4.1 Tilanne

Pekka Pohjenne esitteli VTT:n sulfidoitumistarjousta.

H₂S-pitoisuudet tulisi olla yli 10000 ppm.

Lasse Koivisto muistutti Honghi Tranin (Toronton yliopisto) tekemistä mittauksista.

Jorma Viinikainen kyselee kaasumittaukokeiden tekijöitä (Elektrowatt-Ekono (ent. Stora Enson mittausryhmä), Decati ym.)

4.2 Diplomityön aloitus

Diplomityöntekijäksi on ehdolla Ari Mikkela Lappeenrannan teknillisestä yliopistosta. Hän on ollut 3 kesää Stora Enson Kotkan tehtailla harjoittelijana.

Paikalla oli lisäksi Markku Äikäs (J. Haarla Oy), Pauli Takko (Vesipauli) ja Eero Ristola (SE Kotka).

Projekti rahoitettaisiin yhdistyksen SoTu projektista ja laskutetaan siinä tapauksessa Boildec Oy:n kautta. Alustava projektisuunnitelma oli esitetty KTR:n muistiossa II/2004.

5 VAURIOT 22/2003 SEKÄ 1, 2, 3 JA 4/2004

Lisätietoa ja kuvia vaurioista löytyy kotisivujen vauriotietokannasta.

Sulavuoto 22/2003, UPM Kaukas

Kaukaan sulavuodosta pyydetään lisätietoa.

Paljenvaurio 1/2004, UPM Wisaforest

Putkiston valmistajaa pyydetään tekemään syystä selvitys. Starttiputkistojen ja varoventtiilin jälkeiset putkistorakenteet ovat suurista virtausnopeuksista ja värähtelyistä johtuen vaativia. Putket tulee suunnitella kokemusten ja varoventtiilivalmistajan suositusten perusteella.

Ekovuoto 2/2004 SE Imatra

Joustamattomaksi suunnitellun rakenteen aiheuttama väsymismurtuma.

Tulistinvuoto 3/2004 SE Kotka

Pyydetään lisätietoa.

Hajukaasulinjan räjähdys 4/2004 MB Joutseno

Tarkempi selvitys myöhemmin

6 MUUT ASIAT

Työryhmän uusiksi projekteiksi on ehdotettu:

Suojeluohjeet**Ääneen perustuva vuodonvalvonta soodakattilassa**

- Tekijä: avoin
- Tavoite: Tehdään mahdollisesti diplomityönä

Ääninuohouksen mahdollisuudet soodakattilassa

- Tekijä: avoin
- Tavoite: Tehdään mahdollisesti diplomityönä

TKK:n akustiikan laboratorion ohella myös Tampereen teknillisen yliopiston Akustiikan laboratorio (Juha Miettinen) on ollut kiinnostunut.

Toiminta vaaratilanteissa**Hajukaasujärjestelmät**

- Soodkakattilapäivien aiheena 14.10.2004 voisi olla laihojen hajukaasujärjestelmissä tapahtuneet räjähdykset.

7 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään tiistaina 25.8.2004 Jaakko Pöyry Oy:n tiloissa Vantaalla kello 9.30.

Vakuudeksi

Sebastian Kankkonen