

Suomen Soodakattilayhdistys ry

KESTOISUUSRYHMÄN KOKOUS IV/2003

AIKA 27.8.2003 klo 9.00 – 15.30

PAIKKA Jaakko Pöyry Oy, Vantaa

OSALLISTUJAT	Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Oulun tehdas, pj.
	Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, siht.
	Hannu Hänninen	TKK, Espoo
	Jorma Viinikainen	Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno
	Kalle Salmi	Kvaerner Power Oy, Tampere
	Lasse Koivisto	Andritz Oy, Varkaus
	Tapio Huuska	Oy Metsä-Botnia Ab, Kemi
	Esa Ilves	If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Helsinki
	Lars-Martin Wikström	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
	Pekka Pohjanne	VTT Prosessit, Espoo
	Ryhmän ulkopuolinen	
	Timo Karjunen	Boildec, Vantaa

JAKELU

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

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Kaikki olivat kokouksessa läsnä.

2 KOKOUKSEN III/2003 MUISTIO

Muistio III/2003 hyväksyttiin.

3 OHJE KATTILAVUOTOJEN VARALLE (OKA)

Timo Karjunen esitteli OKA-projektia.

Työsyöjelurahasto on rahoittanut projektia (50 %). Kestoisuustyöryhmällä on viikko aikaa kommentoida työtä, jonka jälkeen se painetaan.

Joutsenossa järjestettiin työn aikana harjoitus.

Boildec on toimittanut SE Kotkaan kattilavahdin, joka monitoroi kattilaa. Myös toinen tehdas on ollut järjestelmästä kiinnostunut.

Jatkoprojektista käydään Karjusen kanssa keskusteluja.

KTR jätti ATR:lle pohdittavaksi kysymyksen miten voidaan varautua Kymin häiriön kaltaisiin tapauksiin.

4 PEITTAUS- JA TARKASTUSSUOSITUS

Esa Ilves on tehnyt eräitä lisäyksiä työhön. Reijo Hukkanen tekee ensikommentit, jonka jälkeen KTR ja Thomas Åström (Pohjola) kommentoivat tekstiä.

Sihteeri perää ENERKEM:iltä kommentteja.

Varkauden tapauksen johdosta Esa Ilves hakee näytteitä, jotka tutkitaan. Varmistetaan, että tutkimuksesta saadaan riittävän laaja.

Pekka Pohjanne antaa yleisestä osasta VTT:n tarjouksen.

5 SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA II

5.1 Hakemuksen tilanne

Hakemus on jätetty 30.4.2003 ja TEKES on pyytänyt lyhyemmän tutkimussuunnitelman.

Sihteeri kävi esittelemässä projektia Martti Korkiakoskelle TEKESillä 5.8.2003 ja myös työryhmän puheenjohtaja on ollut Korkiakoskeen yhteydessä. Hakemuksesta ei tehdä yritysryhmähanketta.

Hakemusta käsitellään syyskuun aikana. Sihteeri on päivittänyt budjettia ja aikataulua.

6 VAURIOT

Tarkemmat tiedot vauriosta löytyvät kotisivujen vauriotietokannasta.

6.1 Ekovaurio 20/2002 Stora Enso Oyj Oulun tehtaat 27.12.2002

Kylmän ekon ja kostean nuohoushöyryn yhteisvaikutus nuohoinaukossa.

6.2 Ekovaurio 4/2003 Oy Metsä-Botnia Ab Kaskisten tehdas 22.05.2003

Kylmän ekon ja kostean nuohoushöyryn yhteisvaikutus nuohoinaukossa.

6.3 Syöttövesipumppuvaurio 5/2003 Stora Enso Oyj Kemin tehtaat 29.05.2003

Minimikiertoventtiilien kunto tarkastettava määrä-ajoin ja tarpeen mukaan vaihdettava.

Vastaavasti minimikiertoputkisto sekä välittömästi syöttövesiventtiilin jälkeinen putkisto on tarkastettava määrä-ajoin eroosion varalta.

Suositellaan, että materiaali olisi tällaisessa paikassa paremmin eroosiokorroosiota kestävä materiaalia (esim. 13CrMo44 on jo riittävän seostettua). Suositus lisätään tekeillä olevaan tarkastusohjeeseen.

6.4 Ekovaurio 6/2003 UPM-Kymmene Oyj Tervasaaren tehtaat 06.05.2003

Mahdollisesti korroosion paljastama hitsausvirhe.

6.5 Tulipesävaurio 7/2003 UPM-Kymmene Oyj Tervasaaren tehtaat 25.06.2003

Pesuveden aiheuttama korroosio.

6.6 Ekovaurio 8/2003 UPM-Kymmene Oyj Wisaforest 26.07.2003

Pesuveden aiheuttama korroosio.

6.7 Ekovaurio 9/2003 Oy Metsä-Botnia Ab Kemin tehtaat 29.05.2003

Alkuperäistä syytä ei voida määrittää.

6.8 Ekovaurio 10/2003
Stora Enso Oyj Oulun tehtaat 12.02.2003

Kylmän ekon ja kostean nuohoushöyryn yhteisvaikutus nuohoinaukossa.

6.9 Pohjavaurio 11/2003
Stora Enso Oyj Oulun tehtaat 12.02.2003

Nuohaimien oikea sijoittelu tärkeää suurten kamien estämiseksi.

7 MUUT ASIAT

7.1 Automaatiosuositus (Suositus numero 2)

Timo Karjunen kommentoi suositusta.

7.2 Työvaatetutkimus

Tutkimus työvaatteiden paloturvallisuudesta jaettiin KTR:lle.

Useat tehtaat ovat siirtyneet samoihin työvaatteisiin kuin Oulussa on käytössä siinä luulossa, että ne ovat paloturvallisia.

LTR jatkaa tutkimusta. Jotta Työsuojelurahasto rahoittaisi projektia (50 %) on hakijoina oltava yritys, joka maksaa vakuutusmaksuja. Yhdistys ei tätä kriteeriä täytä.

8 SEURAAVA KOKOUS

Seuraavan kokouksen ajankohta päätetään myöhemmin.

Vakuudeksi

Sebastian Kankkonen