

Suomen Soodakattilayhdistys ry

KESTOISUUSRYHMÄN KOKOUS III/2005

AIKA 3.6.2005 klo 12.30 – 15.30

PAIKKA Puhelinkokous

OSALLISTUJAT	Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Oulun tehdas, pj.
	Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, siht.
	Esa Ilves	If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Helsinki
	Pekka Pohjanne	VTT, Espoo
	Tapio Huuska	Oy Metsä-Botnia Ab, Kemi
	Kalle Salmi	Kvaerner Power Oy, Tampere
	Lasse Koivisto	Andritz Oy, Varkaus

JAKELU

Tiedotetaan sähköpostilla:

(44)

(10) Kestoisuusryhmä

(12) Hallitus

(21) Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt

(3) Arkisto EPT/JKN/SEK

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Hannu Hänninen	TKK, Espoo
Lauri Mattila	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
Jorma Viinikainen	Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno

ilmoittivat ennen kokousta olevansa estyneitä.

2 SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA II

2.1 Tilanne

SOTU- johtoryhmän kokous pidettiin 31.3.2005 Espoossa (VTT Tuotteet ja tuotanto).

2.2 Sondikokeet

2.2.1 LTY

LTY on tehnyt loppuraportin tutkimuksistaan.

Sondin valmistelu on ollut ongelmallista. Jäähdyttävä ilmavirta ei riitä jäähdyttämään sondia.

KTR suosittelee, ettei ilmajäähdytteisellä sondilla enää jatketa, koska on nähtävissä sen johtavan ainoastaan kustannusten lisääntymiseen.

2.2.2 VTT- Jyväskylä

VTT:n Markku Orjala oli esitellyt tutkimuslaitettaan viime kokouksessa.

Reijo Hukkanen. keskustelee Orjalan kanssa tutkimuksen suuntaamisesta kiehuviin nestesondeihin ja toimittaa VTT:lle sopivat linkkitiedot asian saattamiseksi valmisteluun. Asian selvitetään viimeistään SoTu - johtoryhmän kokouksessa, joka pyritään siirtämään pidettäväksi 14.6.2005 Jyväskylässä VTT:n tiloissa. Reijo käy myös keskustelut sopivien lämmön-siirtoaineiden toimittajien kanssa tarvittavan suunnitteludatan saamiseksi.

Difenyylimikaaleilla voidaan saada tarvittava jäähdytys, mutta ongelma on, ettei aineiden käytöstä ole Suomessa suunnittelukokemusta.

2.3 VTT: tulipesämateriaalien jännityskorroosiotutkimus

Sopimus tehty.

3 KTR:N PROJEKTI

3.1 EMAT

Pekka Pohjanne (VTT) esitteli projektisuunnitelmaa viime kokouksessa.

Kustannus olisi kahdelle vuodelle jakautuneena 9000 € + 9000 €.

Esa Ilves kertoi käyttökokemuksista; vaatii mm. oksidikalvon toimiakseen.

EMATIN soveltuvuutta compoundputken tutkimiseen selvitetään Esan ja Pekan toimesta viikon 23 aikana, jotta asia voidaan tuoda SOTU-johtoryhmään.

3.2 Tutkimussuunnitelma: Keraamiset rakenteet soodakattilassa

Tarjous oli saatu Oulun Yliopistosta. Hallitus päätti tilata työn, mikäli KTR katsoo sen aiheelliseksi ja päätti valtuuttaa KTR:ää tarkentamaan tutkimussuunnitelmaa.

Sihteeri lähettää sopimusluonnoksen Riku Mattilalle (OY) Tilaus on tehtävä kesäkuun aikana.

3.3 Ääneen perustuva vuodonvalvonta soodakattilassa

Sihteeri kyselee loppuraportin perään. Matkalaskut Skoghallin tutkimusmatkoista on saatu.

4 MUUT ASIAT

Kaukaan vauriosta keskusteltiin. Magnetiittikalvo on hyvin ohutta, vai pari myy:tä. Laajemmatkaan vauriot eivät ole mahdoton asia samassa kattilassa.

KTR totesi, että vesikemia on yhä tärkeä.

Peittaus tulisi tehdä yleisesti ottaen nykyistä useammin. KTR palaa tähän myöhemmin.

5 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään torstaina 8.9.2005 Jaakko Pöyry Oy:ssä Vantaalla.

Vakuudeksi

Sebastian Kankkonen