



E Vakkilainen/EPT

28.6.2004

1 (3)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA 2

JOHTORYHMÄN TYÖKOKOUS 7

AIKA 21.6.2004 klo 10.00 – 15.00

PAIKKA Åbo Akademi, Akselia, Turku

LÄSNÄ

Keijo Salmenoja	Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma, pj
Lasse Koivisto	Andritz Oy, Varkaus
Tor Lönnqvist	Sandvik, Helsinki
Antti Raukola	Kvaerner Power Oy, Tampere
Mikko Hupa	Åbo Akademi, Turku
Bengt-Johan Skrifars	Åbo Akademi, Turku
Linus Silvander	Åbo Akademi, Turku
Pekka Pohjanne	VTT, Espoo
Liisa Heikinheimo	VTT, Espoo
Esa Vakkilainen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, siht.

Poissa

Martti Korkiakoski	TEKES, Helsinki
Matti Tikka	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
Jukka Mikkonen	Stora Enso Oyj, Imatra
Kalle Salmi	Kvaerner Power Oy, Tampere
Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulu
Esa Ruonala	Stora Enso Oyj, Veitsiluoto, Kemi

Esityslista

1. Järjestäytyminen
2. Läsnäoloilmoitukset
3. Åbo Akademi esittely
4. VTT/TKK Jatkotyöehdotukset, Liisa Heikinheimo
5. Muut asiat
6. Seuraava kokous
7. Päätös

LIITTEET

Åbo Akademi materiaalia

JAKELU

Julkaisu: Soodakattilayhdistyksen kotisivulla
Hallitus, Kestoisuusryöryhmä, läsnäolijat, SEK, JKN, EPT

1 AVAUS

Soodakattila tulevaisuudessa 2 -projektin johtoryhmän puheenjohtaja Keijo Salmenoja avasi kokouksen. Todettiin, että kysymyksessä on projektikokous, jossa keskitytään Åbo Akademin tutkimuksen tilanteeseen.

2 LÄSNÄOLOILMOITUKSET

Martti Korkiakoski TEKES, Matti Tikka UPM-Kymmene, Esa Ruonala, Reijo Hukkanen ja Jukka Mikkonen Stora-Enso, olivat poissa. Kalle Salmen varamiehenä oli Antti Raukola.

3 ÅBO AKADEMI ESITTELY

Professori Mikko Hupa esitteli Prosessikemian tutkimusryhmää. Prosessikemian tutkimusryhmä on yksi Suomen Akatemian nimittämistä huippuyksiköistä. Väitöskirjoja n. 6 vuodessa.

Työssä 130 henkeä, 4 professoria, 27 vanhempaa tutkijaa, 40 väitöskirjan tekijää.

4 KESTO PROJEKTIN LÄPIKÄYNTI

Mikko Hupa kävi läpi jo päättyneen KESTO - projektin tuloksia. Tutkittiin tuhkamateriaalin vaikutusta tulistinkorroosioon. Tehtiin erilaisia suolaseoksia, joilla samanlainen ensimmäinen sulamislämpötila, mutta eroja sulan faasin määrässä kun suola alkaa sulaa.

Tiettyssä mielessä uudessa SoTu 2 - projektissa tutkitaan vanhassa KESTO - projektissa läpikäymätöntä aluetta, missä K ja Cl pitoisuudet ovat matalammat.

5 ÅA PROJEKTIN LÄPIKÄYNTI

Johtoryhmälle on jaettu kokouskutsun yhteydessä materiaalia aiheesta (Toukokuun tilaneraportti). B-J Skrifars esitteli projektia. Todettiin, että valituissa tulistinmateriaaleissa (6 kpl) kaikki ovat yhtä tärkeitä. AC66 ja 347 ei tutkita. Tulistinkorroosion laboratorio-kokeet ovat alkaneet.

Silvander esitteli käynnissä olevia kokeita. Todettiin, että pyritään saamaan samanlaisia näytteitä VTTlle ja ÅAlle korroosiokokeisiin. ÅA käyttää n. 20*20 mm paloja, paksuus 5 mm.

6 VTT/TKK JATKOSELVITYS

Johtoryhmälle on jaettu erillinen VTTn esitys jatkotöistä.

7 MUUT ASIAT

Ei muita asioita.

8 SEURAAVA KOKOUS.

Keskiviikkona 19.8.2004 alkaen kello 10, paikkana Jaakko Pöyry Vantaa.

9 PÄÄTÖS

Soodakattila tulevaisuudessa 2 - projektin johtoryhmän puheenjohtaja Keijo Salmenoja päätti kokouksen.

Vakuudeksi

Esa Vakkilainen