



E Vakkilainen/EPT

7.12.2004

1 (4)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA II

JOHTORYHMÄN KOKOUS X

AIKA 7.12.2004 klo 12:00 -15:30

PAIKKA Jaakko Pöyry, Vantaa

LÄSNÄ

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Reijo Hukkanen  | Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulu  |
| Lasse Koivisto  | Andritz Oy, Varkaus               |
| Tor Lönnqvist   | Sandvik, Helsinki                 |
| Kalle Salmi     | Kvaerner Power Oy, Tampere        |
| Keijo Salmenoja | Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma, pj.    |
| Esa Ruonala     | Stora Enso Oyj, Veitsiluoto. Kemi |
| Matti Tikka     | UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari      |
| Esa Vakkilainen | Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, siht.    |

Poissa

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Martti Korkiakoski | TEKES                  |
| Jukka Mikkonen     | Stora Enso Oyj, Imatra |

Esityslista

Lounas

1. Järjestäytyminen
2. Läsnäoloilmoitukset
3. Edellisen kokouksen pöytäkirja (20.10.2004)
4. Projektisuunnitelma
5. Projektibudjetti 2005, Tekes laskutus
6. Tilatut/tilattavat työt
7. Åbo Akademi, M. Hupa
8. Muut asiat
9. Seuraava kokous
10. Päätös

JAKELU

Julkaistu: Soodakattilayhdistyksen kotisivulla  
Tiedote: Hallitus, Kestoisuusöryhmä, läsnäolijat, SEK, JKN, EPT

## **1 AVAUS**

Soodakattila tulevaisuudessa II - projektin johtoryhmän puheenjohtaja Keijo Salmenoja avasi kokouksen.

## **2 LÄSNÄOLOILMOITUKSET**

Martti Korkiakoski TEKES ja Jukka Mikkonen Stora Enso Oyj, Imatra olivat poissa.

## **3 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA (20.10.2004)**

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja 20.10.2004. Todettiin että tulipesämittauksista on raportti saatu. Todettiin että Åbo Akademi ja VTT ovat saaneet kaikki koemateriaalit.

## **4 PROJEKTISUUNNITELMA**

Käytiin läpi vuodelle 2005 projektisuunnitelmaan kirjattuja töitä.

### **4.1 Yhteistyö IPSTn kanssa**

Keijo Salmenoja on ollut yhteydessä Preet Singhiin. Preetillä oli esitys aiheesta Tappi Engineeringissä.

### **4.2 Yhteistyö ORNL:n kanssa**

Jim Keiser on halukas olemaan yhteistyössä. Esimerkiksi tulistin materiaalien kartoitus kiinnostaa. Tekevät loppuun primääri-ilma-aukkojen ja sulakourujen korroosioprojektiin. Ehdottivat yhteistyötä sondikehityksessä.

### **4.3 Yhteistyö US Boraxin kanssa**

US Borax on ottanut yhteyttä sähköpostitse 7.12.2004. Ruotsissa on Stora-Enson tehtailla kokeiltu boraatin lisäystä. Odotetaan konkreettista ehdotusta US Boraxilta päin.

## **5 PROJEKTIBUDJETTI 2005**

Käytiin läpi nykyinen projektibudjetti. Esa Vakkilainen tarkentaa kokouksen perusteella projektibudjettia. Lauhteenkäsittelyn puhdistustuloksen parantaminen valmis Mikkilän työn perusteella.

Seuraava TEKES laskutus maaliskuussa.

## **6 TILATUT/TILATTAVAT TYÖT**

Sopimuksen teko auki vielä Åbo Akademin, LTY:n ja VTT:n kanssa.

### **6.1 Kaasumittaukset tulipesässä**

Elektrowatt-Ekono on toimittanut raportin. TRS:ää jonkin verran 80 cm päässä samoin hiilimonoksidia. Lisämittauksia kaivataan seinän vierellä.

### **6.2 LTY mittaukset tulipesässä**

LTY on toimittanut raportin. Mittaukset tehdään vielä ennen joulua.

## **7 ÅBO AKADEMI**

Mikko Hupa saapui tämän pykälän ajaksi kertomaan tuloksista. Tuloksista jaettiin erillinen moniste.

Ehdotettiin, että sondikokeet tehtäisiin kattiloissa Kaukopää ja Pietarsaari. Kolmas kattila voitaneen valita myöhemmin.

## **8 MUUT ASIAT**

-

### **8.1 VTT – materiaalivaihtoehtojen valinta**

Raportti ”Soodakattila tulevaisuudessa – materiaalivaihtoehtojen valinta osaprojekti” ei ole vielä mennyt painoon. Odotamme Pohjanteen viimeistä versiota asiasta.

### **8.2 Boildec – lieriökattiloiden ajotavat**

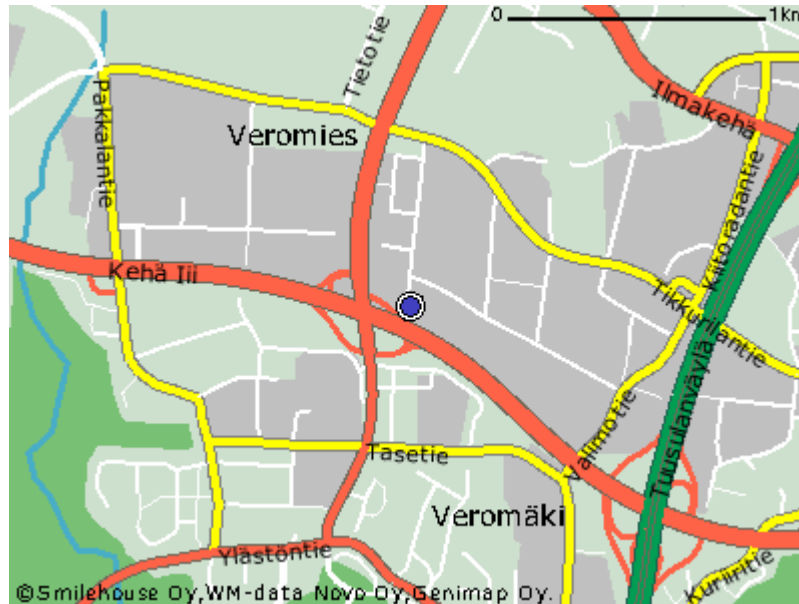
Raportti ”Vedenkäsittely konventionaalisissa lieriökattiloissa” kommentoitu kestoisuustyöryhmässä. Kommenttien mukaisten korjausten jälkeen voidaan painaa.

### **8.3 Diplomityö Mikkela**

Ari Mikkela on saanut kansiin diplomityön ”Jäähdytykseen ja täyssuolanpoistoon perustuva lauhteen puhdistus soodakattilalaitoksella”.

## 9 SEURAAVA KOKOUS

Keskiviikkona 19.1.2005 alkaen kello 9.30 ja loppuen 16.30 Sandvik Tamrocin tiloissa Robert Huberin tie 1, 01510 Vantaa. Kts. oheinen kartta.



## 10 PÄÄTÖS

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

Vakuudeksi

Esa Vakkilainen