



J Kohlmann/EPT

27.10.2003

1 (6)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

LIPEÄTYÖRYHMÄN KOKOUS III/2003

AIKA 19.9.2003 klo 09.30 -14.30

PAIKKA Jaakko Pöyry Oy, Vantaa

LÄSNÄ

Kari Saari
Simo Fagerod
Esa Ruonala
Aki Hakulinen
Kurt Sirén
Mika Salo
Jyrki Rautkorpi
Kaj Wåg
Jens Kohlmann

UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
Stora Enso Oyj, Veitsiluoto
Kvaerner Power Oy, Tampere
KCL, Espoo
Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma
Jaakko Pöyry Oy
Andritz Oy, Kotka
Jaakko Pöyry Oy, Vantaa

JAKELU

(21)
(12) Hallitus
(7) Lipeätyöryhmä
(2) JKN/SEK/EPT/Arkisto

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Ei poissaoloja!

2 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

3 MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET

ATR

Työryhmän projektit

- Riskinvähennyksen riittävyys soodakattilassa
- Soodakattilan perusinstrumentointi

KTR

Työryhmän projektit

- OKA
- SOTU
- Peittaus- ja tarkastussuositus

YTR

Työryhmän projektit

- CO₂ emissions: mineral carbonation and pulp and paper industry (CO₂ Nordic Plus)
- Lentotuhkan puhdistus ja jatkokäsittely

OTR

Työryhmän projektit

- Soodakattilapäivä 2003
- 40 v. juhla (toukokuu 2004)
- Konemestaripäivät 2004
- Soodakattilapäivä 2004?

4 PROJEKTI: SELLUTEHTAIDEN SUOVANEROTUS- JA SUOVANKÄSITTELYONGELMIEN SELVITYS, JATKO

Tavoite ja aikataulu

Projektin tavoite on parantaa suovanerotuksen prosessia. Selvitettävä on, mitkä aineet jäävät suodatuksessa suodattimeen. Tutkimus suoritetaan 2-3 ongelmalipeällä sekä 1-2 referenssilipeällä. Alkuvaiheessa ei oteta prosessitekijöitä huomioon. Projektissa ei kehitetä analytiikkaa.

Klaus Niemelä (KCL) suorittaa projektin, joka on yhteisprojekti STFI:n kanssa.

Projektin tilanne

Projektin suunnitelma on hyväksytty hallituksessa ja työ aloitetaan syyskuun aikana. Projektille on varattu vuodelle 2003 EUR 15 000 ja vuodelle 2004 EUR 30 000. Klaus Niemelä kutsutaan seuraavaan kokoukseen.

Ennuste

Projektin ensimmäinen osa valmistunee joulukuussa 2003, jolloin voidaan maksaa tämän vuoden kustannukset.

Julkaisu ja painatus

Raportti julkaistaan Soodakattilayhdistyksen kotisivuilla.

Kommentit

-

5 PROJEKTI: RIKIN VAPAUTUMINEN HAIDUTTAMOLLA, JATKO

Tavoite ja aikataulu

Projektin tavoite oli verifioida edellisessä projektissa kehitettyä mallia toisella tehtaalla.

Projektin tilanne

Projektille oli varattu vuodelle 2003 EUR 10 000 ja sama summa oli varattuna myös vuodelle 2004. Projekti ei saanut TEKES:iltä tukea, joten projekti on lakkautettu toistaiseksi. Projektia yritetään toteuttaa myöhemmin isomassa mittakaavassa, jolloin TEKES:in tuki on helpompi saada.

Ennuste

Projekti ei toteudu.

Julkaisu ja painatus

-

Kommentit

Edellisen rikin vapautumiseen liittyvän projektin Excel-pohja jaetaan työryhmän jäsenille tiedostona.

6 MUSTALIPEÄN POLTON PARHAIMMAT KÄYTÄNNÖT**Tavoite ja aikataulu**

Projektin tavoite on kartoittaa työturvallisuuden, kattilan käytön sekä päästöjen kannalta parhaimmat lipeänpolton käytännöt. Työ on tarkoitus suorittaa diplomityönä. Työn voisi ohjata esim. jonkun kattilan käyttövastaava. Kaj Wåg ja työryhmän sihteeri etsivät projektille ohjaajaa sekä tekijää. Projektille on varattu EUR 10 000 ja se aloitetaan syksyllä 2003.

Projektin tilanne

Projektille on valittu tekijäksi Teknillisestä Korkeakoulusta Tuukka Juvonen, joka suorittaa työn diplomityönä. Palkkio maksetaan stipendinä.

Projektin sisällysluettelo ja projektisuunnitelma jaetaan lipeätyöryhmän jäsenille mahdollisimman pian.

Ennuste

Projekti on aloitettu 1. syyskuuta 2003 ja kesto on n. 6 kuukautta.

Julkaisu ja painatus

Raportti julkaistaan Soodakattilayhdistyksen kotisivuilla.

Kommentit

-

7 SUOJAVAATETUS SOODAKATTILAN KEMIKAALISULAN ROISKEITA VASTAAN**Tavoite ja aikataulu**

Projektin tavoitteena on kehittää työvaatteille sellainen kangas, joka sopii työn tekoon sekä soodakattilalaitoksissa että metallin valmistuksessa. Yhdistys osallistuu projektiin EUR 5000:lla.

Projektin tilanne

Aiheesta on tehty esitutkimus, joka on saatavissa soodakattilayhdistyksen sihteeriltä. Projektin suorittaa työterveyslaitos.

Ennuste

-

Julkaisu ja painatus

-

Kommentit

-

8 PROJEKTIEHDOTUKSET 2004 –

Ehdotetut projektit:

SOTU – Kaliumin ja Kloorin poisto

Kaliumin ja Kloorin poisto mustalipeästä on osa Kestoisuustyöryhmän SOTU:n (Soodakattila tulevaisuudessa) tutkimusprojektia. Osaprojektin toteutus on annettu Lipeätyöryhmän tehtäväksi. Projektille perustettiin oma työryhmä, joka laatii tutkimussuunnitelman. Työryhmään kuuluvat Kurt Sirén, Esa Ruonala, Kaj Wåg sekä Aki Hakulinen. Projektille pidetään lokakuun aikana starttikokous Reijo Hukkasen kanssa. Projektille on varattu EUR 7000 vuodelle 2003 ja EUR 36 000 vuodelle 2004. Projektin suorittavat Åbo Akademi sekä KCL. Projekti siirretään käynnissä olevien projektien listalle.

Lipeäruiskutuksen karstoittumisongelmat

Projekti pysyy ehdotuslistalla. Projektille on varattu rahaa vuodelle 2004.

9 MUUT ASIAT

Työryhmän puheenjohtaja Kari Saari on vetäytymässä tehtävästään. Hänen tilalle tulee Simon Fagerod UPM-Kymmene Oyj:ltä. Puheenjohtajan tehtävää hoitaa seuraavaan vuosikokoukseen saakka Esa Ruonala.

Joonas Wallén luopui myös paikastaan työryhmässä. Kvaerner Power Oy:n uusi edustaja työryhmässä on Aki Hakulinen.

10 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava Lipeätyöryhmän kokous pidetään 4.12.2003 klo 9.30.

Vakuudeksi

Jens Kohlmann