



M Lehtinen/EPT

15.2.2000

1 (3)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

LIPEÄTYÖRYHMÄN KOKOUS I/2000

AIKA 7.2.2000 klo 13:30-15:10

PAIKKA Datacity, Turku

LÄSNÄ Lipeätyöryhmä:
Kari Saari, UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari puh. joht.
Markku Lehtinen, Jaakko Pöyry Oy, Vantaa siht.
Kauko Janka, Kvaerner Pulping Oy, Tampere
Esa Vakkilainen, Ahlstrom Machinery Oy, Espoo
Kurt Sirén, KCL, Espoo
Esa Ruonala, Stora EnsoVeitsiluoto Oy, Kemi

LIITTEET I Rikin vapautuminen haihduttamalla jatkohanke

JAKELU (19)
(11) Hallitus
(5) Lipeätyöryhmä
(3) SEK MTL EPT/Arkisto

1 POISSAOLOILMOITUKSET JA ILMOITUSASIAT

Esa Ruonala Stora Enso Veitsiluodosta oli kokouksessa Veli Väyrysen tilalla.

2 KOKOUKSEN V/99 MUISTIO

Kokouksen V/99 muistio hyväksyttiin muutoksitta.

3 NYKYISET PROJEKTIT

3.1 Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen

Projektin 1. erä 165 000 mk + alv on maksettu ÅA:lle laskua vastaan. Ensimmäinen väliraportti TEKESille on toimitettava 30.4.2000 mennessä. Maritta Kymäläinen ei toimi jatkossa projektipäällikkönä. Tehtävä on siirretty Mikael Forssénille. Työn tarkempi selvitys on LTR projektikokouspöytäkirjassa I/2000.

Sovittiin, että LTR:n jäsenet antavat kommenttinsa jaetusta materiaalista (osat 1-3) suoraan ÅA:lle ja kopion kommentteistaan LTR:n muille jäsenille.

3.2 Rikin vapautuminen haihduttamalla

Projektilasku 40 000 mk + alv on maksettu tammikuussa. Loppuraportti ”Rikkiyhdisteiden vapautuminen mustalipeän haihdutuksessa” julkaistaan yhdistyksen sarjassa helmikuussa.

4 UUDET PROJEKTIEHDOTUKSET 2000

4.1 VTT:n projektiehdotus

Pat McKeough on laatinut ehdotuksen jatkotutkimuksista rikkiyhdisteiden vapautumiseen. Liite I. Projektista tulisi TEKES hanke, jossa SKY olisi mukana 50 000 mk:n vuosipanostuksella.

Asioita, jotka tulisi huomioida tutkimushankkeessa

- Kaikki muuttujat on huomioitava ja vakioitava (esityö)
- Tuloksena pitäisi saada käytännön sovelluksia kaasumäärien arviointiin
- Onko yhdisteiden vapautuminen lipeäriippuvaista (koivu/havu)
- Muuttujien määrä / koepisteiden määrä

Esityönä LTR laatii selvityksen kaikista muuttujista kevään aikana. Tarkoitus on kartoittaa, miten kukin aine tai muutos olosuhteessa vaikuttaa yhdisteiden vapautumiseen (Metanoli, pH jne.)

Projektikokouksessa keskusteltiin mahdollisesta yhteistyöstä ÅA:n ja VTT:n projektien välillä. Hupa ja McKeough suhtautuivat yhteistyöajatuksen myönteisesti.

Saari ja Lehtinen laativat TEKES-hakemusluonnoksen, jonka LTR kommentoi. Rahoituspäätös pyritään saamaan kevään aikana.

4.2 Muut projektiehdotukset

LTR on odottavalla kannalla hajukaasujen keräily ja poltto-ohje projektin suhteen. Seurataan, mitä projekteja YTR aikoo käynnistää.

Sovittiin, että kaikki työryhmän jäsenet lukevat uudelleen läpi Niemelän ja Alénin raportin ”Puun delignifioinnin eri vaiheissa muodostuvat liukoiset ja haihtuvat yhdisteet”. Jokainen listaa kaksi tai kolme omasta mielestään tärkeintä tutkimusaihetta, joista kehitellään mahdollisia uusia tutkimuksen kohteita. Klaus Niemelä kutsutaan mukaan kokoukseen.

5 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään keskiviikkona 17.5.2000 klo 10.00 Jaakko Pöyryllä, Vantaalla.

Vakuudeksi

Markku Lehtinen

LIITE I

Rikin vapautuminen haihduttamalla jatkohanke