



Suomen Soodakattilayhdistys ry

SOTU-JOHTORYHMÄN KOKOUS 15

AIKA 18.11.2005 klo 10.00 – 15.00

PAIKKA Sandvik Oy, Vantaa

OSALLISTUJAT

Keijo Salmenoja

Jukka Mikkonen

Reijo Hukkanen

Tor Lönnqvist

Kalle Salmi

Lasse Koivisto

Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma, pj.

Stora Enso Oyj, Imatra

Stora Enso Oyj, Oulun tehdas

Sandvik, Helsinki

Kvaerner Power Oy, Tampere

Andritz Oy, Varkaus

LIITE

JAKELU

Tiedotetaan sähköpostilla:

Johtoryhmä

Hallitus

Arkisto EPT/JKN/SEK/ESV

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Poissa Esa Vakkilainen ja Esa Ruonala.

2 ASIALISTA

Asialista hyväksyttiin muutoksitta.

3 VTT:N SONDILASKELMAT/SUUNNITELMAT

Markku Orjala ja Timo Leino VTT:ltä esittelivät laskelmat. VTT:n tarjous-hinta 35 000 €, ei sisällä materiaalitestejä.

Tähän asti laskelmia tehty 7140 €. Orjala lähettää laskun Sebastianille. Sovittiin lasku maksettavaksi.

Nykyisellä sondin versiolla ongelmana höyrystyminen ja lämpötilan hallinta. Tarvitaan lisää suunnittelua ja laskentaa.

4 LASKUTUS 2006

Ei käsitelty.

5 PROJEKTISUUNNITELMA

Todettiin, että keskitytään sondikokeisiin. Varataan rahaa budjetista 100 000 €. Budjetissa jäljellä n. 100 000 + 150 000 € rahaa. 100 000 € varattuna puuttuviin töihin. Sondikokeisiin jää n.150 000 €. Myös loppuraportin tekemiseen varattava rahaa.

Jos rahaa jää yli, niin ÅA:n osuus vuonna 2006 voisi sisältää lisää sondiko-keita. Rikastumisilmiön tutkiminen jätetään pois suunnitelmista.

Turbiinilaskenta sähköntuotannon maksimoimiseksi voidaan tarvittaessa teettää Ahlstromilla/Electrowatt-Ekonolla tai Pöyryllä.

6 PROJEKTIBUDJETTI

Esa päivittää projektibudjetin ja laatii selkeän taulukon, mistä selviää jo maksetut työt, sitoutuneet varat ja käytettävissä oleva raha.

7 BOILDEC:IN SONDILASKELMAT/SUUNNITELMAT

Timo Karjunen (Boildec) esitteli tekemiään sondisuunnitelmia. Boildecin tarjous 69 000 € sisältää myös materiaalitestit. Sisältää kaksi koetta ja kaksi sondia.

Boildec valmis tekemään kokeet ehdolla, että jos ei tule tulosta, niin ei tule laskua.

8 TILATUT/TILATTAVAT TYÖT

Päätettiin tilata tulipesäsondikokeet Boildec Oy:ltä hintaan 69 000 €. Varataan mittauksiin yhteensä 100 000 €, analyysikustannusten ja oho-kustannusten kattamiseksi.

VTT:n polysulfidikokeita ei vielä tilata (42 000 €).

VTT:n lisäsulfidointikokeita ei vielä tilata (38 000 €).

VTT:n vesikemikaaliselvityksen tilaus saatava eteenpäin. Työ hyväksytty toteutettavaksi.

9 MUUT ASIAT

Ei muita asioita.

10 ÅÅ LABORATORIOKKEET RAPORTTI / SONDIKKEET

Loppuraportti valmis + CD. Jakeluun.

11 VTT:N SULFIDOINTIKKEET

VTT:ltä ei vielä ole saatu loppuraporttia. Kysyttävä Liisa Heikinheimolta (Esa tai Sebastian).

12 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään to 19.01.2006 klo 10.00 alkaen Stora Ensolla Helsingissä.

Vakuudeksi

Keijo Salmenoja