



Suomen Soodakattilayhdistys ry

HALLITUKSEN KOKOUS II/2008

AIKA 3.4.2008 klo 10.00 – 16.00

PAIKKA Stora Enso, Helsinki

LÄSNÄ

Merja Strengell	Pöyry Forest Industry Oy, Vantaa
Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Oulun tehdas
Kari Haaga	Metso Power Oy
Eero Ristola	Laminating Papers Oy, Kotka, puheenjohtaja
Keijo Salmenoja	Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma
Klaus Niemelä	KCL, Espoo
Ville Valta	If Vahinkovakuutus Oy, Helsinki
Outi Pisto	Pöyry Forest Industry Oy, Vantaa, sihteeri

LIITEET

- I Tilinpäätös 2007
- II Taloustilanne ja budjetti 2008
- III Sihteeristön tuntikulutus
- IV Vaurioselostus 4/2008: MB Kemin sulavesiräjähdytys
- V OTR toiminta
- VI Paras opinnäytetyö (30 op) – kilpailun säännöt

JAKELU

Sähköpostitiedote:
(28) Yhdyshenkilöt
(33) Hallitus ja työryhmät
OMP SEK EPT/Arkisto

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Matti Tikka, Mauri Loukiala, Harri Jussila ja Lasse Koivisto olivat estyneitä osallistumaan kokoukseen.

2 PÄÄTÖSVALTAISUUS

Paikalla oli yli puolet hallituksen jäsenistä, joten kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

3 ASIALISTA

Asialista hyväksyttiin muutoksitta.

4 KOKOUKSEN I/2008 MUISTIO

Täydennetään Lipeätyöryhmän projektisuunnitelmia koskeva osuus.

5 TALOUSASIAAT JA TUNTISEURANTA

5.1 Soodakattilayhdistyksen tilinpäätös 2007

Vuonna 2007 budjettiin kirjatusta, mutta vuodelle 2008 siirtyneistä projekteista johtuen, hallitus päätti valtuuttaa sihteeristön jaksottamaan vuonna 2007 kerätyt mutta käyttämättä jääneet jäsenmaksut 10.000 € tuleville vuosille.

Sihteeri esitteli tilintarkastajan Johan Weckmannin (PricewaterhouseCoopers) 6.3.2008 ehdottamien korjausten mukaan korjatun vuoden 2007 tilinpäätöksen hallitukselle.

Hallitus hyväksyi korjatun tilinpäätöksen yksimielisesti (liite I).

5.2 Taloustilanne ja budjetti 2008

Käytiin läpi vuoden 2008 taloustilanne sekä vuoden 2008 budjetti. Taloustilanne ja budjetti on esitetty liitteessä II.

5.3 Tuntiseuranta

Sihteeri esitteli vuonna 2008 käytettyjä tunteja. Tuntikulutus on liitteessä III.

6 TYÖRYHMIEN TOIMINTA

6.1 Lipeätyöryhmä

Keijo Salmenoja esitteli Lipeätyöryhmän toimintaa. Edellinen kokous pidettiin Pöyryllä Vantaalla 5.3.2008.

Viherlipeäsakan määrän vähentäminen

Tavoite ja aikataulu: Projektin tarkoitus on kerätä tietoa eri tehtaiden sakakoostumuksista ja ajomallien vaikutuksista sakan määrään.

Työn ensimmäinen vaihe suoritetaan kirjallisuusselvityksenä. Projekti kestää noin neljä kuukautta (välillä syksy 2006 – kevät 2007). Myöhemmin neljän eri tehtaiden sakka analysoidaan ajoparametrien funktiona. Tehtaat maksavat analyysikustannukset itse. Raportoinnin maksaa Soodakattilayhdistys.

Tilanne: Näytteiden keräys ja analysointi on valmis. Näytteet kerättiin UPM:n Wisaforestin ja MB Rauman ja Stora Enso Enocellin tehtailta sekä Stora Enson Skoghallin tehtaalta Ruotsissa. Projektin loppuraportti valmistuu huhtikuussa 2008.

Mikael Forssén pitää projektista on esityksen Soodakattilayhdistyksen vuosikokouksessa 10.4.

Julkaisu ja painatus: Työ julkaistaan Soodakattilayhdistyksen kotisivuilla.

Muut Lipeätyöryhmän projektit

Vuodelle 2008 – 2009 on ehdotettu seuraavia projekteja:

- Emäveden jatkokäsittelyprojekti, budjettivaraus 10.000 € (2008) ja 10.000 € (2009)
- Minuuttisondiprojekti, budjettivaraus 10.000 € (2008) ja 15.000 € (2009)

Työryhmässä on ehdotettu projektia myös kameratekniikoiden uusista mahdollisuuksista tulipesän keon monitoroinnissa.

6.2 Ympäristötyöryhmä

Edellinen työryhmän kokous pidettiin 6.2.2007. Seuraava työryhmän kokous pidetään 5.5. Pöyryllä Vantaalla.

Lentotuhkan puhdistus ja jatkokäsittely IV

Tavoite: Aikaisemmissa osissa (I ja II) kehitettiin kiteytykseen perustuva suodintuhkan puhdistusprosessi ja todettiin, että sillä voidaan saavuttaa riittävä natriumsulfaatin puhtaustaso kaikkiin ajateltuihin käyttökohteisiin. Selvitettiin myös mahdollisuuksia tuhkan kuljettamisen helpottamiseksi (osa III). IV-vaiheessa tutkitaan suodintuhkan puhdistusprosessin saantoa ja sen suhdetta puhdistustehokkuuteen.

Projektin tilanne: Työ päätettiin tilata edellisessä hallituksen kokouksessa. Kurt Sirén ei ole enää helmikuun jälkeen KCL:n palveluksessa, mutta voi toteuttaa projektin KCL:n kautta alihankintana. Työn hinta on 15.000 €.

Julkaisu ja painatus: Raportti julkaistaan soodakattilayhdistyksen kotisivulla.

NO_x-selvitys

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää sellutehtaiden typpioksidipäästöt ja niihin vaikuttavat tekijät. Projektissa selvitetään soodakattilan ja meesauunin typpiyhdisteiden virrat typpianalyysin ja taselaskelmin, työ tehdään Åbo Akademiassa. Lisäksi tehtaat raportoivat NO_x-päästönsä.

Mittauskampanja on tehty Oulussa ja Pietarsaareissa. Lisäksi viiden Metsä-Botnian tehtaan tyypitaseet on määritetty.

Projektiin yhdistetään myös yhteenvetoraportointi metsäteollisuuden ilmapäästöistä. Raportti kootaan pääasiassa tehtaiden julkisista ympäristöraporteista. Työn toteutetaan harjoitustyönä TKK:lla keväällä 2008.

Soodakattilayhdistys julkaisee viiden Metsä-Botnian sekä yllä olevien tehtaiden mittaustuloksista yhteenvedon. Yhteenvedon pyydetään analysoidaan myös harjoitustyön tuloksia NO_x-selvityksen tuloksiin nähden.

Projektille budjetoitiin 6.000 € vuodelle 2008.

Yhteenveto sellutehtaiden ympäristölupapäätöksistä

Tavoite

Raportin tavoitteena oli selvittää, millaisia vaatimuksia uuden ympäristösuojelulain mukaisissa ympäristölupapäätöksissä on asetettu soodakattilan päästöille ja niiden mittausjärjestelmille. Kiinnostuksen kohteena olivat

myös tehtaille asetetut kaasumaisten päästöjen ominaispäästörajoitukset sekä näihin liittyvät selvitysvelvoitteet.

Raportti on päästöraja-arvojen osalta päivitys Soodakattilayhdistyksen automaatiotyöryhmässä laadittuun raporttiin ”Soodakattilan päästömittausten menetelmät” (7/2007, ensimmäinen osa), jolloin kahdeksalle tehtaalle oli annettu ympäristölupapäätös. Lisäksi raportissa käsitellään sellutehtaiden ympäristöluvuissa määrättyjä selvitysvelvoitteita.

Projektin tilanne

Raportti on työryhmän kommentoitavana sekä yhdistyksen kotisivulla kommentoitavissa raporteissa.

6.3 Automaatiotyöryhmä

Edellinen työryhmän kokous pidettiin 6.2.2007 Metso Powerilla Tampereella. Seuraava työryhmän kokous pidetään 24.4. Pöyryllä Vantaalla.

Turva-automaatiosuosituksen päivitys

Tavoite ja aikataulu: ”Riskien luokittelun kalibrointi eheystasojen määrittämiseksi” – työn päätteeksi päivitetään turva-automaatiosuositus. Työ aloitettiin keväällä 2007 ja on valmis vuoden loppuun mennessä.

Rahoitus: Projektin kustannusarvio on 7.800 €, josta puolet on maksettu työtä tilattaessa ja puolet maksetaan, kun työ on valmistunut.

Projektin tilanne: Raportti on kommentoitavana yhdistyksen kotisivuilla, kommentteja ei ole juuri tullut.

Päivitettävän turva-automaatiosuosituksen ja tämän hetkisen Kattilalaitoksen turvallisuuskomitean (KLTk) soodakattiloita koskevan ohjeen käytännöt poikkeavat toisistaan ja niiden yhdenmukaistaminen on syytä ottaa huomioon suositusta tehtäessä.

Raportti käännetään englanniksi, kun suomenkielinen versio on valmistunut. Suomessa soodakattiloita vakuuttava FM Global on pyytänyt Turva-automaatiosuositusta käyttöönsä. Päätettiin, että käännös annetaan FM Globalin käyttöön englanninkielistä käännöstä vastaan. Käännetty teksti tarkistetaan Automaatiotyöryhmässä.

Julkaisu: Raportti julkaistaan vuonna 2008.

Pidentyneet keskeytymättömät ajoajat

Tavoite ja aikataulu: Tavoitteena on selvittää, mitä vaatimuksia sähkö- ja automaatiolaitteille on asetettava, jotta soodakattilalla saavutetaan kahden vuoden keskeytymätön ajoaika noudattaen voimassaolevia viranomaisvaa-

timuksia. Lisäksi työssä pohditaan muun muassa mitä vaatimuksia pidentyneet ajoajat merkitsevät tehtaan kunnossapidon kannalta.

Rahoitus: Projektille on varattu 5.000 € vuodelle 2007 ja budjetoitu 10.000 € vuodelle 2008.

Projektin tilanne: Antti Kosken työ on valmistunut ja julkaistaan Soodakattilayhdistyksen kotisivuilla.

Vuodelle 2008 ehdotetut projektit:

- Pidentyneet keskeytymättömät ajoajat -projekti jatkuu vuonna 2008 jollain seuraavista painotuksista (10.000 €)
 - Kunnanvalvontajärjestelmät
 - Optimointijärjestelmien käytettävyys ja hyöty
 - Käytönaikaiset määräaikaistestaukset tehtailla
- Laimeiden hajukaasujen keräilyyn ja polttoon liittyvä valvonta (10.000 €)
 - Hallitus kommentoi, että päällekkäisyyksien välttämiseksi keskityttäisiin hajukaasujen keräilyyn ja työ yhdistettäisiin päivityksenä Hajukaasujen polttosuositukseen.
- Kattilarakennuksen sähkötekniiset turvajärjestelmät (evakuointi-, paloturva-, savunpoistojärjestelmät) (5.000 €)
 - Valtakunnallinen viranomaiskäytäntö
 - Vakuutuslaitosten ohjeistus/vaatimukset
 - Selvitys järjestelmien nykytilasta tehtailla

6.4 Kestoisuustyöryhmä

Edellinen työryhmän kokous pidettiin 2.4.2008 Pöyryllä Vantaalla.

KLTK ohjeet:

Työryhmässä päivitetään Kattilalaitosten turvallisuuskomitean (KLTK) Soodakattilalaitosten turvallisuusohjeet. Ohje on ollut monilta osin vanhaa aikainen ja vaatinut täydellistä uudistamista.

Päätettiin esittää KLTK:lle, että turvallisuusohjeista tehdään Soodakattilayhdistyksen suositus, jolloin ohjeet voidaan helpommin päivittää myös tulevaisuudessa. Päätettiin, että suositus tulee olemaan maksutta saatavilla myös muille kuin yhdistyksen jäsenille. Sihteeri osallistuu KLTK:n kokoukseen 22.4.

Projekti soodakattilan keon jäähtymisnopeudesta:

Metsä-Botnia Kemin tehtaalla tapahtui 26.2.2008 sulavesiräjähdyks (ks. lisätiedot liite IV). Vaurion luonteen takia ehdotettiin, että tutkittaisiin soodakattilan keon jäähtymisnopeutta. Projektissa teetetään aluksi kirjallisuuskatsaus, jossa kartoitetaan alasta tehtyjä tutkimuksia. Työhön varataan 6.000 € vuodelle 2008.

Kirjallisuuskatsauksen valmistuttua tutkitaan soodakattilalaitoksella keon jäähtymisnopeutta hallitussa kattilan alasajossa (SE Oulu tai MB Joutseno). Keon jäähtymisnopeuden selvittäminen pikapysäytyksen jälkeen olisi myös selvitettävä.

6.5 Ohjelmatyöryhmä

Soodakattilayhdistyksen vuosikokous pidetään 10.4.2008. Kokousisäntänä on Pohjola, Helsinki. Vuosikokouksen ohjelma on liitteessä V.

Soodakattilapäivä järjestetään Energiamessujen 28. – 30.10.2008 yhteydessä Tampereella 29.10.2008 Scandic Hotel Rosendahllissa. 30.10. järjestetään bussikuljetus Energiamessuille.

Päätettiin, että Soodakattilapäiviä voidaan mainostaa myös Energiamessujen Internetsivuilla.

45 v. juhlatoimikunnan 1. kokous pidettiin 15.2.2008. Liitteessä V on esitetty seminaariin kutsutut (ja osin varmistuneet) luennoitsijat.

7 SKYREC

Projektihakemus jätettiin Tekesille vuoden vaihteessa 2008 ja sen käsittely on kesken. Keijo Salmenoja on Tekesin pyynnöstä keskustellut projektista Metsäklusteri Oy:n kanssa ja pyytänyt puoltavaa lausuntoa, jonka Tekes voisi huomioida projektin rahoituspäätöstä tehdessään.

Sumitomo on ottanut yhteyttä Keijo Salmenojaan ja ilmaissut halukkuutensa osallistua projektiin ja projektin johtoryhmään maksamalla koko projektiin vaadittavan summan. Sandvik ei halua osallistua projektiin, jos Sumitomo on mukana. Päätettiin, ettei Sumitomoa näin ollen oteta mukaan projektiin.

8 MUUT ASIAT

8.1 Hallituksen kokoonpano vuonna 2008

Hallitus esittää vuosikokouksessa 10.4. seuraavaa hallituksen kokoonpanoa:

<u>Jäsen</u>			<u>Varajäsen</u>
Keijo Salmenoja	Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma	PJ	-
Sanna Siltala	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari	VPJ, LTR	Ilpo Rätty
Kari Haaga	Metso Power Oy, Tampere		Kalle Salmi
Ville Valta	If Vahinkovakuutus Oy, Helsinki		Jaakko Tukia
Merja Strengell	Pöyry Forest Industry Oy, Vantaa		Jukka Suutela
Lasse Koivisto	Andritz Oy, Karhula		Juha Koskiniemi
Timo-Pekka Veijonen	Stora Enso Imatra		Ilpo Rätty
Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulu	KTR	Tapio Huuska
Klaus Niemelä	Oy Keskuslaboratorio Ab, Espoo	OTR	Jorma Torniainen
Harri Jussila	UPM-Kymmene Oyj	YTR	Sanna Hämäläinen
Mauri Loukiala	Metso Automation Oy, Tampere	ATR	Ilkka Koivuniemi

8.2 Soodakattilayhdistyksen opinnäytetyöpalkinto

Päätettiin, että Soodakattilayhdistys alkaa jakaa vuosittain palkinnon parhaasta sulfaattiselusteesta talteenoton alueelta tehdystä opinnäytetyöstä (työn laajuus 30 opintopistettä). Palkinnon suuruus on 2.000 € ja se jaetaan Soodakattilapäivillä, jossa palkinnon saaja on velvollinen pitämään työstä myös esityksen. Ensimmäinen palkinto jaetaan vuonna 2009. Kilpailun säännöt on esitetty liitteessä VI.

Sihteeri tiedottaa palkinnosta yliopistojen professoreita ja päivittää kotisivuille palkintoa koskevan aineiston.

8.3 TUKESin ulkojäsenyys

TUKES on esittänyt halukkuutensa liittyä Soodakattilayhdistyksen ulkojäseneksi. Hallitus kannattaa asiaa.

Sihteeri pyytää TUKESia jättämään ulkojäsenyydestä hakemuksen ennen yhdistyksen vuosikokousta, jossa hakemus käsitellään.



8.4 Seminaari vastuukysymyksistä

POHTO on pyytänyt Soodakattilayhdistystä mukaan järjestämään seminaaria kattilalaitosten turvallisen käytön vastuukysymyksistä.

Hallitus päätti, ettei seminaarin järjestämiseen osallistuta.

8.5 CEN kattilastandardointi

Sodahuskomitean (SHK) on kysynyt voisiko yhdistys tukea rahallisesti SHK:n, syöttövesikomitean ja voima- ja lämpökomitean edustajien muodostaman yhteistyöryhmän työtä CEN kattilastandardointia päivitettäessä.

Hallitus päätti, että päivitykseen pyritään vaikuttamaan kansallisesti Suomesta, joten tukea ei anneta. Kari Haaga ja Reijo Hukkanen selvittävät CEN kattilastandardoinnin päivitystilannetta.

8.6 Muut asiat

Teknillisissä yliopistoissa ja korkeakouluissa on siirrytty kaksipuoliseen tutkintojärjestelmään. Opintojen puolivälissä on tehtävä kandidaatintyö (10 op), ja yhdistys voisi teettää pieniä töitä kandidaattitöinä.

Yhdistyksen väistynyt puheenjohtaja Eero Ristola kiitti hallitusta hyvästä yhteistyöstä ja toivotti hyvää jatkoa yhdistyksen uudelle puheenjohtajalle.

9 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään 5.6.2008 klo 10 Pöyry-talossa Vantaalla

Vakuudeksi

Eero Ristola

Outi Pisto

LIITE I

Tilinpäätös 2007

T A S E K I R J A

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
1.1.2007 - 31.12.2007

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

Jaakonkatu 3
01620 VANTAA

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.2007 – 31.12.2007

Toimintakertomus	1.. 12
Tuloslaskelma	13
Tase	14
Liitetiedot	15
Luettelo kirjanpitokirjoista	15
Luettelo tositteista	15
Tilinpäätöksen allekirjoitus	15
Tilinpäätösmerkintä	15
Tilintarkastuskertomus	16
Tase-erittelyt	17..18
Tilierittelyt	19..22

TULOSLASKELMA	01.01. 2007 -31.12.2007		01.01.2006 - 31.12.2006	
Varsinainen toiminta				
Tuotot	60 405,00		57 132,70	
Kulut	58 877,24		78 758,67	
Tuotto-/kulujäämä		1 527,76		-21 625,97
Varainhankinta				
Tuotot	156 135,01		214 860,01	
Kulut	158 020,72		340 527,64	
Tuotto-/kulujäämä		-1 885,71		-125 667,63
Sijoitus- ja rahoitustoiminta				
Tuotot	476,65		363,68	
Kulut	203,04		265,40	
Tuotto-/kulujäämä		273,61		98,28
Avustukset				149 629,50
Tilikauden tulos		-84,34		2 434,18
Ennakkovero		-2 792,16		-2 792,21
Tulovero		-699,97		
Varallisuusvero				-342,13
Tilikauden ylijäämä		-3 576,47		-700,16

TASE	01.01. 2007 -31.12.2007	01.01.2006 - 31.12.2006
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VSTAAVAT		
SAAMISET		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	40 303,84	7 933,80
Siirtosaamiset	11 310,84	13 334,54
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	51 614,68	21 268,34
Rahat ja pankkisaamiset	29 658,21	90 244,94
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	81 272,89	111 513,28
VASTAAVAA YHTEENSÄ	81 272,89	111 513,28
 VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Käyttörahassto	8 246,25	8 246,25
Edellisten tilikausien voitto/tappio	25 266,46	25 966,62
Tilikauden voitto/tappio	-3 576,47	-700,16
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	29 936,24	33 512,71
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	12 611,65	73 972,50
Muut velat	38 725,00	4 028,07
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	51 336,65	78 000,57
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	81 272,89	111 513,28

LIITETIEDOT
TILINPÄÄTÖS 31.12.2007

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	2007	2006
Käyttörahassto	8.246,25	8 246,25
Edell. tilikausien tulos	25 266,46	25 966,62
Tilikauden tulos	- 3 576,47	- 700,16
	29 936,24	33 512,71

KIRJANPITOKIRJAT

PÄIVÄKIRJA	ATK-tulosteena
PÄÄKIRJA	ATK-tulosteena
TASEKIRJA	Erikseen sidottuna
TASE-ERITTELYT	Erikseen sidottuna

TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

Pankkitositteet	Paperitositteina
Ostotositteet	Paperitositteina
Myyntitositteet	Paperitositteina
Muistiotositteet	Paperitositteina

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS:

Helsinki päivänä kuuta 2008

Hallitus:

TILINTARKASTUSMERKINTÄ:

TASE-ERITTELYT 2007

VASTAAVAA

LYHYTAIKAISET SAAMISET

51 614,68

MUUT SAAMISET

Jäsenmaksusaamiset

39 205,84

28/2007	Lappeenrannan tekn. kork.	1 024,80
106/2007	Alstom Finland Oy	1 555,50
125/2007	Enocell Oy	1 571,64
126/2007	Stora Enso Oyj	308,48
127/2007	Srora Enso Oyj	2 025,37
128/2007	Srora Enso Oyj	1 055,02
129/2007	Srora Enso Oyj	747,88
130/2007	Srora Enso Oyj	1 001,51
131/2007	Srora Enso Oyj	777,30
132/2007	UPM-Kymmene Oyj	1 334,68
133/2007	Laminating Papers	594,42
134/2007	Oy Metsä-Botnia	1 661,46
135/2007	Oy Metsä-Botnia	1 060,56
136/2007	Oy Metsä-Botnia	1 398,21
137/2007	Oy Metsä-Botnia	1 272,16
138/2007	Oy Metsä-Botnia	1 490,86
139/2007	Sunila Oy	1 150,20
140/2007	UPM-Kymmene Oyj	1 630,31
141/2007	UPM-Kymmene Oyj	2 011,38
142/2007	UPM-Kymmene Oyj	711,10
144/2007	Metso Power Oy	2 470,50
145/2007	If Vahinkovakuutus Oy	1 281,00
146/2007	Pohjola	640,50
147/2007	Pöyry Forest Industry	1 555,50
148/2007	Metso Automation Oy	1 555,50
149/2007	Inspecta Oy	1 555,50
150/2007	Metso Power Oy	5 764,50

Muut saamiset

1 098,00

99/2007	Metso Automation	1 098,00
---------	------------------	----------

SIIRTOSAAMISET

11 310,84

ALV-saaminen

11 310,84

RAHAT JA PANKKISAAMISET

29 658,21

Nordea	29 549,38
Nordea	108,83

VASTATTAVAA			
VIERAS PÄÄOMA			
LYHYTAIKAINEN			51 336,65
OSTOVELAT		12 611,65	
Pöyry Forest Industry Oy	0,80		
Åbo Akademi	12 200,00		
RM-Palvelu Oy	410,85		
MUUT VELAT			
Jäsenistö		38 725,00	

Helsinki, 17.3.2008

Laati;


Rauni Mononen

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TULOSLASKELMA

	Toteutunut 1/07 12/07	Toteutunut 1/06 12/06

VARAINHANKINTA		
TUOTOT		
3000 Seminaarituotot	60355.00	51507.60
3003 Seminaarituotot 0%	0.00	194.00
3005 Kirja+laukkumyynti 8%	50.00	5431.10
	-----	-----
TUOTOT	60405.00	57132.70
KULUT		
3010 Seminaarikulut 22%	-48037.34	-54033.70
3011 Seminaarikulut 8%	-700.10	-683.70
3012 Seminaarikulut 0%	-3.44	-17981.60
3013 Seminaarikulut 17 %	-6.97	0.00
	-----	-----
KULUT	-48747.85	-72699.00
MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT		
3810 Pankin palvelumaksut	-109.77	-117.38
3820 Taloushallinto 22%	-5227.21	-4422.25
3830 Sihteeristö 22%	0.00	-334.41
3840 Hallituksen kulut 22%	-336.76	-262.36
3845 Hallituksen kulut	0.00	-804.97
3850 Vuosikokouskulut 22%	-3703.80	-133.30
3855 Vuosikokouskulut	-733.91	0.00
3880 Muut kulut	-17.94	15.00
	-----	-----
MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT	-10129.39	-6059.67
	-----	-----
VARAINHANKINTA	1527.76	-21625.97
	-----	-----
TUOTTO-/KULUJÄÄNNÄ	1527.76	-21625.97
VARAINHANKINTA		
TUOTOT		
5000 Jäsenmaksut 22%	194860.01	194860.01
5005 Jäsenmaksut 0%	-38725.00 (-28725.00)	20000.00
	-----	-----
TUOTOT	156135.01 (166135.01)	214860.01
KULUT/JATKUVALUONTEISET		
5510 Sihteeristö 22%	-44008.71	-71865.36
5513 Sihteeristö 8%	-23.71	0.00
5515 Sihteeristö 0 %	-6.03	0.00
5520 Hallitus 22%	-5877.09	-9174.82
5525 Taloushallinto 22%	0.00	-344.98
5530 Kestoisuustyöryhmä 22%	-4025.04	-3075.00
5535 Lipeätyöryhmä 22%	-6229.89	-5381.80
5540 Ympäristötyöryhmä 22%	-19201.00	-9472.95
5545 Automaatiotyöryhmä 22%	-8605.75	-4665.27
5550 Ohjelmatyöryhmä 22%	-12858.50	-8087.66
5555 Ohjelmatyöryhmä 8 %	0.00	-439.85
	-----	-----
KULUT/JATKUVALUONTEISET	-100835.72	-112507.69
KULUT/PROJEKTIT		
5710 Lipeätyöryhmä	-35275.20	-33369.50
5720 Ympäristötyöryhmä	-2778.00	-4650.85
5730 Automaatiotyöryhmä	-10547.80	-9640.00

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TULOSLASKELMA

18:06 300108 sivu 2
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Toteutunut 1/07 12/07	Toteutunut 1/06 12/06
5770 Kotisivu	-4081.00	-11338.50
5775 Lahjoitukset	-2200.00	0.00
5780 Soodakattilatulevaisuudessa	0.00	30000.00
5781 Soodakattilatulevaisuudessa	-2303.00	-199021.10
KULUT/PROJEKTIT	-57185.00	-228019.95
VARAINHANKINTA	-1885,71 (8114.29)	-125667.63
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	-357,98 (9642.05)	-147293.60
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
TUOTOT		
6010 Korkotuotot	476.65	363.68
KULUT		
6500 Korkokulut	0.00	-23.81
6505 Yhteisö korko	-19.93	16.35
6508 Veronkorotus, veron lisäys	-178.21	-258.02
6510 Muut rahoituskulut	-5.00	0.00
6520 Senlttienpyöritykset	0.10	0.08
KULUT	-203.04	-265.40
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA	273.61	98.28
AVUSTUKSET		
8000 Avustukset	0.00	149629.50
KOKONAISTUOTTO-/KOKONAISKULUJÄÄMÄ	-84,34 (9915.66)	2434.18
TULOVEROT		
9000 Ennakkovero	-2792.16	0.00
9020 Veronpalautukset/Lisävero	-699.97	-2792.21
TULOVEROT	-3492.13	-2792.21
MUUT VÄLITTÖMÄT VEROT		
9200 Varallisuusvero	0.00	-342.13
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	-3576,47 (6423.53)	-700.16

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

18:06 300108 sivu 1
SUONEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Tase 12/07	Tase 12/06
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
LYHYTAIKAISET SAAMISET		
MUUT SAAMISET		
1840 Jäsenmaksusaamiset	39205.84	
1860 Muut saamiset	1098.00	7933.80
MUUT SAAMISET	40303.84	7933.80
SIIRTOSAAMISET		
1800 Siirtosaamiset	11310.84	13334.54
LYHYTAIKAISET SAAMISET	51614.68	21268.34
RAHAT JA PANKKISAAMISET		
1910 Nordea 158330-109709	29549.38	90136.15
1920 Nordea 249818-380043	108.83	108.79
RAHAT JA PANKKISAAMISET	29658.21	90244.94
VAIHTUVAT VASTAAVAT	81272.89	111513.28

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

18:06 300108 sivu 2
SUONEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Tase 12/07	Tase 12/06
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
2030 Käyttörahasio	8246.25	8246.25
2070 Edell. tilikausien voitto (tappio)	25266.46	25966.62
2080 Tilikauden voitto/tappio	-35764 (6423.53)	-700.16
OMA PÄÄOMA	<u>29936.24</u> (39936.24)	33512.71
VIERAS PÄÄOMA		
LYHYTAIKAINEN		
OSTOVELAT		
2760 Ostovelat	12611.65	73972.50
MUUT LYHYTAIKAISET VELAT		
2990 Muut lyhytaikaiset velat	<u>38725.00</u> (28725.00)	
ALV-TILIT		
2953 Maksettava ALV		4028.07
LYHYTAIKAINEN	<u>51336.65</u> (41336.65)	78000.57
VASTATTAVAA	81272.89	111513.28

LIITE II

Taloustilanne ja budjetti 2008

	Toteuma vuonna 2008	budjetti vuodelle 2 008	Toteuman osuus budjetista
TULOT			
Jäsenmaksut ja muu säännöllinen tuki			
Kattilan käyttäjät	65000	130 000	50 %
Kattilan valmistajat	14500	29 000	50 %
If Vahinkovakuutus	3500	7 000	50 %
Pohjola	2250	4 500	50 %
Metso Automation	4500	9 000	50 %
Pöyry Forest Industry Oy	4500	9 000	50 %
Alstom Finland	4500	9 000	50 %
Inspecta	4500	9 000	50 %
Ulkojäsenet	3360	3 600	93 %
Yhteensä	106610	210 100	51 %
 Ennakkojäsenmaksut	 0	 20 000	 0 %
 Kokousten osallistumismaksut			
Konemestaripäivä	22330	25 000	89 %
Vuosikokous	0	0	
Soodakattilapäivä	0	50 000	0 %
45 v. juhla	0	0	
Yhteensä	22330	75 000	30 %
 Ulkopuolinen rahoitus			
Julkinen rahoitus	0		
TEKES-projekti SKYREC	0	175 000	0 %
Julkinen rahoitus yhteensä	0	175 000	0 %
 Muu ulkopuolinen rahoitus			
Andritz	0	25 000	0 %
Metso Power	0	25 000	0 %
Metsä-Botnia	0	25 000	0 %
Muut	0	25 000	0 %
Stora Enso	0	25 000	0 %
UPM-Kymmene	0	25 000	0 %
Muu ulkopuolinen rahoitus yhteensä	0	150 000	0 %
 Ulkopuolinen rahoitus yhteensä	 0	 325 000	 0 %
 Muu rahoitus	 0	 0	
 Korkotuotot	 0	 900	 0 %
 TULOT YHTEENSÄ	 128940	 631 000	 20 %
 MENOT			
Jatkuvaluonteiset tehtävät			
Sihteeristötyö			
Toiminnan ohjaus ja tilinpito			
Sihteeristön työ	6242	25 000	25 %
Taloushallinnon työ	1654	10 000	17 %
Kirjanpito ja muut ostokulut	2023	10 000	20 %

Kansainvälinen toiminta	1721	10 000	17 %
Kotisivun ylläpito	1131	9 000	13 %
Sihteeristö työ yhteensä	12771	64 000	20 %
Hallitus	1387	6 000	23 %
Kestoisuustyöryhmä	528	6 000	9 %
Vaurioraportointi	405	600	68 %
Lipeätyöryhmä	1297	6 000	22 %
Ympäristötyöryhmä	1072	6 000	18 %
Automaatiotyöryhmä	1298	6 000	22 %
Ohjelmatyöryhmä	1011	4 000	25 %
Konemestaripäivä	20909	25 000	84 %
Vuosikokous	2231	15 000	15 %
Soodakattilapäivä	722	40 000	2 %
Ohjelmatyöryhmä yhteensä	24873	84 000	30 %
Jatkuvaluonteiset tehtävät yhteensä	43631	178 600	24 %
Projektit			
Soodakattila Tulevaisuudessa II			
SKYREC	0	350 000	0 %
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue			
VARO-tietokanta	0	3 000	0 %
KLTK-ohjeiden päivitys	1036	3 000	35 %
Soodakattilan keon jäähtyminen	0	6 000	
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue yhteensä	1036	12 000	9 %
Lipeätyöryhmän tehtäväalue			
Minuuttisondi	0	10 000	0 %
Emäveden jatkokäsittely	0	10 000	0 %
Lipeätyöryhmän tehtäväalue yhteensä	0	20 000	0 %
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue			
Uuden sellutehtaan kokonais-NOx-päästöt	0	6 000	0 %
Sähkösuodintuhkan käsittelyn jatkohanke	0	15 000	0 %
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue yhteensä	0	21 000	0 %
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue			
Sähkötekniset turvajärjestelmät	0	5 000	0 %
Turva-automaatiosuosituksen päivitys ja käänös	0	3 900	0 %
Laimeiden hajukaasujen keräilyn ja polton valvonta	0	10 000	0 %
Pidentyneet keskeytymättömät ajoajat	718	10 000	7 %
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue yhteensä	718	28 900	2 %
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue			
45 v. juhla	1402	20 000	7 %
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue yhteensä			
Työryhmien muut uudet projektit			
Projektit yhteensä	1 753	451 900	0 %
Pankin palvelumaksut ja muut rahoituskulut	0	500	0 %

MENOT YHTEENSÄ	45 384	631 000	7 %
		500	0 %

TULOS

Tulot	128940	631 000	20 %
Menot	45384	631 000	7 %
Tilikauden yli/alijäämä	83 556	0	

Välittömät verot
Tilikauden voitto / tappio

Edellisen tilikauden oma pääoma

Oma pääoma tilikauden lopussa

*Luvut ilman arvonlisäveroa

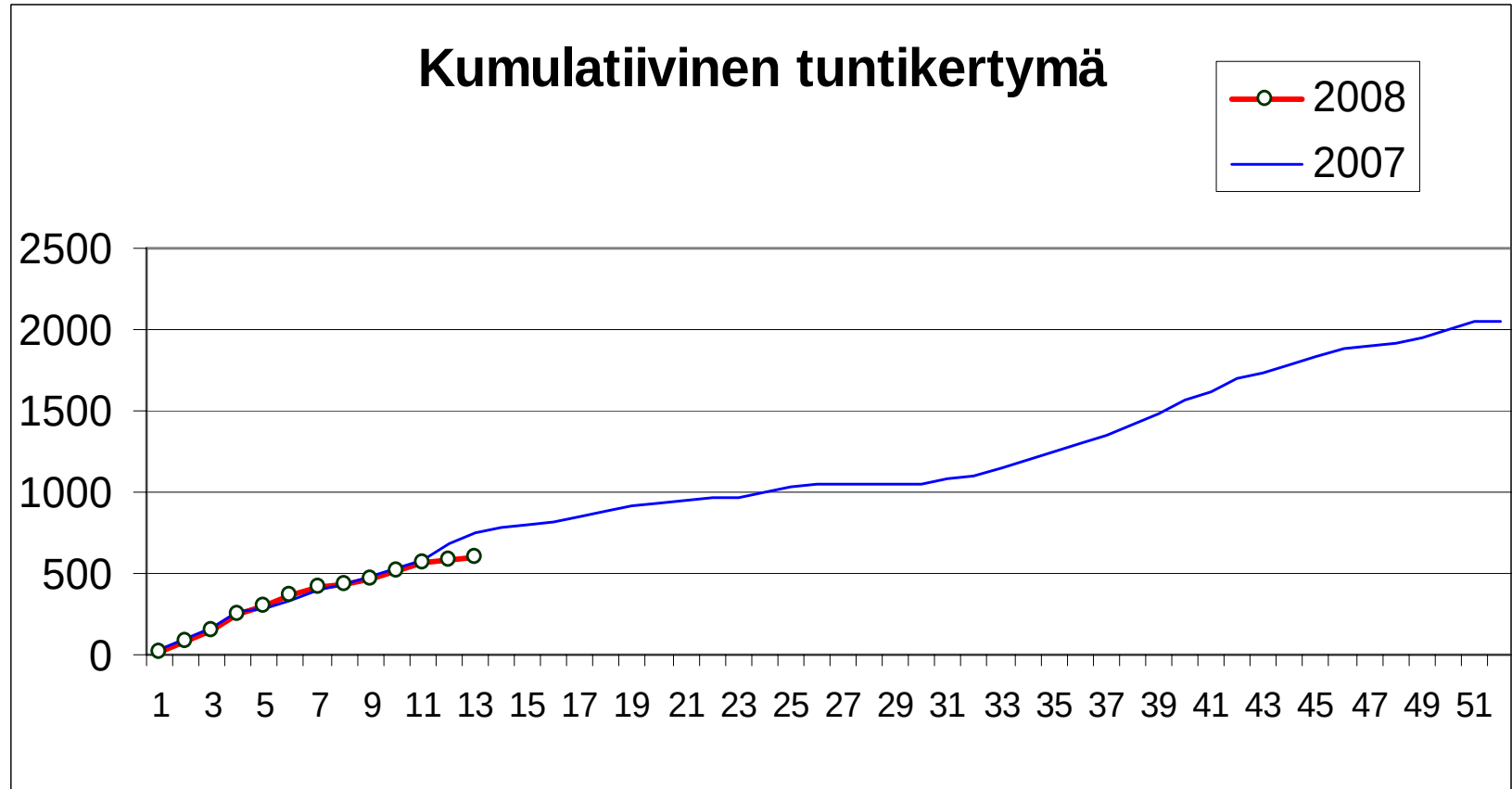
	Budjetti vuodelle 2008	budjetti- suunnitelma 2009	budjetti- suunnitelma 2010	budjetti- suunnitelma 2 011
TULOT				
Jäsenmaksut ja muu säännöllinen tuki				
Kattilan käyttäjät	130 000	130 000	136 500	136 500
Kattilan valmistajat	29 000	29 000	30 450	30 450
If Vahinkovakuutus	7 000	7 000	7 350	7 350
Pohjola	4 500	4 500	4 725	4 725
Metso Automation	9 000	9 000	9 450	9 450
Pöyry Forest Industry	9 000	9 000	9 450	9 450
Alstom Finland	9 000	9 000	9 450	9 450
Inspecta	9 000	9 000	9 450	9 450
Ulkojäsenet	3 600	3 600	3 780	3 780
Yhteensä	210 100	210 100	220 605	220 605
Ennakkojäsenmaksut	20 000	18 725	0	0
Kokousten osallistumismaksut				
Konemestaripäivä	25 000	25 000	25 000	25 000
Vuosikokous	0	0	0	0
Soodakattilapäivä	50 000	37 000	45 000	45 000
45 v. juhla		120 000		
Yhteensä	75 000	182 000	70 000	70 000
Ulkopuolinen rahoitus				
Julkinen rahoitus				
TEKES-projekti SKYREC	175 000	140 000	35 000	
Julkinen rahoitus yhteensä	175 000	140 000	35 000	0
Muu ulkopuolinen rahoitus				
Andritz	25 000	20 000	5 000	
Metso Power	25 000	20 000	5 000	
Metsä-Botnia	25 000	20 000	5 000	
Sandvik	25 000	20 000	5 000	
Stora Enso	25 000	20 000	5 000	
UPM-Kymmene	25 000	20 000	5 000	
Muu ulkopuolinen rahoitus yhteensä	150 000	120 000	30 000	0
Ulkopuolinen rahoitus yhteensä	325 000	260 000	65 000	0
Muu rahoitus	0	0	0	0
Korkotuotot	900	900	900	900
TULOT YHTEENSÄ	631 000	671 725	356 505	291 505
MENOT				
Jatkuvaluonteiset tehtävät				
Sihteeristötyö				
Toiminnan ohjaus ja tilinpito				
Sihteeristön työ	25 000	25 000	25 000	25 000
Taloushallinnon työ	10 000	10 000	10 000	10 000
Kirjanpito ja muut ostokulut	10 000	10 000	10 000	10 000
Kansainvälinen toiminta	10 000	10 000	10 000	10 000
Kotisivun ylläpito	9 000	9 000	9 000	9 000
Sihteeristötyö yhteensä	64 000	64 000	64 000	64 000
Hallitus				
Kestoisuustyöryhmä	6 000	6 000	6 000	6 000
Vaurioraportointi	600	1 000	1 000	1 000
Kestoisuustyöryhmä yhteensä	6 600	7 000	7 000	7 000
Lipeätyöryhmä	6 000	6 000	6 000	6 000

Ympäristötyöryhmä	6 000	6 000	6 000	6 000
Automaatiotyöryhmä	6 000	6 000	6 000	6 000
Ohjelmatyöryhmä	4 000	4 000	4 000	4 000
Konemestaripäivä	25 000	25 000	25 000	25 000
Vuosikokous	15 000	15 000	15 000	15 000
Soodakattilapäivä	40 000	40 000	40 000	40 000
Ohjelmatyöryhmä yhteensä	84 000	84 000	84 000	84 000
Jatkuvaluonteiset tehtävät yhteensä	178 600	179 000	179 000	179 000
Projektit				
SKYREC	350 000	280 000	70 000	
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue				
VARO-tietokanta	3 000	3 000	3 000	3 000
KLTK-ohjeet	3 000			
Soodakattilan keon jäähtyminen	6 000			
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue yhteensä	12 000	3 000	3 000	3 000
Lipeätyöryhmän tehtäväalue				
Minuuttisondi - kerrostuman kasvunopeus soodakattilassa	10 000	15 000		
Emäveden jatkokäsittely	10 000	10 000		
Lipeätyöryhmän tehtäväalue yhteensä	20 000	25 000	0	0
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue				
Uuden sellutehtaan kokonais-NOx-päästöt	6 000			
Sähkösuodintuhkan käsittelyn jatkohanke	15 000			
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue yhteensä	21 000	0	0	0
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue				
Turva-automaatiosuosituksen päivitys ja käännös	3 900			
Laimeiden hajukaasujen keräilyyn ja polttoon liittyvä valvonta	10 000			
Pidentyneet keskeytymättömät ajoajat	10 000			
Kattilalaitoksen sähkötekniset turvajärjestelmät	5 000			
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue yhteensä	28 900	0	0	0
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue				
Koulutustehtävät				
45 v. juhlaseminaari	20 000	100 000		
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue yhteensä	20 000	100 000	0	0
Työryhmien muut uudet projektit	0	84 225	104 005	109 005
Projektit yhteensä	451 900	492 225	177 005	112 005
Pankin palvelumaksut ja muut rahoituskulut	500	500	500	500
MENOT YHTEENSÄ	631 000	671 725	356 505	291 505
TULOS				
Tulot	631 000	671 725	356 505	291 505
Menot	631 000	671 725	356 505	291 505
Tilikauden yli/alijäämä	0	0	0	0
Välittömät verot	0	0	0	0
Tilikauden voitto / tappio	0	0	0	0
Edellisen tilikauden oma pääoma	39 936	39 936	39 936	39 936
Oma pääoma tilikauden lopussa	39 936	39 936	39 936	39 936

LIITE III

Sihteeristön tuntikulutus

Sihteeristön tuntikulutus



Liite IV

Vaurioselostus 4/2008: MB Kemi Sulavesiräjähdyt

Kemin tehdas
Talteenotto/T Huuska

3.3.2008

Sisäinen

**SOODAKATTILA K-17120
TULIPESÄN HEIKON NURKAN AUKEAMINEN
PESUN YHTEYDESSÄ**

Tapahtumien kulku

- 26.2. klo 11.30 Kattila tyhjennettiin vedestä paineenlaskun jälkeen.
- 26.2. klo 12.20 Aloitettiin kattilan vesipesu ekonomaisereista. Lipeämpolton lopetuksesta oli kulunut 10 tuntia.
- 26.2. klo 20.00 Tulipesän tarkastelun jälkeen aloitettiin tulipesän puolen pesu primääritulistimesta. Tarkkailin kattilan tulipesää pesun aikana ja totesin pesuveden valuvan sularänneistä. Tilanne oli normaali enkä havainnut mitään tavallisuudesta poikkeavaa. Lipeämpolton lopetuksesta oli kulunut 16 ja ½ tuntia.
- 26.2. klo 20.50 Siirryttiin pesemään sekundääritulistinta. Tulistimesta irtosi voimakkaasti tavaraa tulipesään, joka aiheutti tulipesän pohjalla olevan jähmettyneen sulan halkeilemisen ja alta paljastui erittäin kuumassa tilassa olevaa sulaa. Veden päästessä halkeamiin muodostui sula/vesireaktio, jolloin tulipesän paine nousi ja tulipesän suojaksi rakennettu heikko nurkka avautui ja aiheutti vaurion nurkan edessä olevaan tertiäärikanavaan sekä tasorakenteisiin.
- Vaurion korjaus aloitettiin välittömästi. Nurkan kaasutiivis pelti uusittiin samoin nurkan palkistojen murtotapit. Korjaukset valmistuivat samanaikaisesti tertiääritulistimen kanssa. Korjauksen teki Metso Power ja tarkastukset NDT Penttilä ja Inspecta.
- 2.3. klo 23.30 Korjaukset valmiit ja vedenajo kattilaan aloitettu.
- 3.3. klo 9.00 Kattila vesipaineeseen,
tarkastus Inspecta I Hämäläinen, MB T Huuska, BMS H Ojanen
- 3.3. klo 21.50 Öljynpoltto aloitettu
- 4.3. klo 05.40 Kattila ajettu verkkoon
- 4.3. klo 08.30 Lipeämpoltto aloitettu



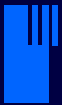


Liite V

Ohjelmatyöryhmän raportti



Ohjelmatyöryhmä



Vuosityökokous 10.4.2008

- Paikka Pohjola, Helsinki
- Aika 10.4.2008 klo 10.30
- Luennot
 - SKYREC
 - Mikael Forssén, ÅA: Viherlipeäsakka
 - Mervi Matilainen, JY: Viherlipeäsakka II
- Iltaohjelma



Soodakattilapäivä 2008

- Scandic Hotel Rosendahl, Tampere 29.10.2008
- Bussikuljetus Energiamesuille 30.10. (ei järjestetä paluukyytiä)



Soodakattilapäivä 2008 - ehdotuksia

- Luennot
 - Höyryturbiinin käyttöönottokokemuksia tms., N.N Siemens, 30 min
 - Kokemuksia Uruguaysta tms., Jukka Kiuru (?) MB, 30 min
 - Kokemuksia Venäjältä, N.N. Pöyry Forest Industry, 30 min
 - Boraattikierto ja talteenotto, N.N. ÅA, 30 min
 - Kymin soodakattilaprojekti, N.N. UPM-Kymmene Oyj, 20 – 30 min
 - N.N. Metso Power Oy, 30 min
 - N.N. Andritz Oy, 30 min
 - Ruotsin ja Pohjois-Amerikan kuulumiset, Mikael Ahlroth, 20 min
 - SKYREC, Keijo Salmenoja, Oy Metsä-Botnia Ab, 15 min
 - Game Global – Metsäteollisuuden globaali murros ja strategiahasteet Jaana Sandström, LTY, 30 min
 - Suomen vauriot, Outi Pisto, Pöyry Forest Industry, 20 min
 - TKK, Pekka Ahtila?



45 v. juhlaseminaari

- Ruotsalaisten 3FS-projekti (päättyy vuonna 2008) Mikael Ahlroth varmistanut OK, luennoitsija ei selvillä
- AF&PA Ekonomaiseritutkimus, yhdyslö Tom Grace tai Jack Clement (Sebastian Kankkonen)
 - Tom Grant suunnitelee tulevansa paikalle vaimonsa kanssa.
- Soodakattilat Japanissa, yhdyslö Sumitomosta (Keijo Salmenoja)
- Kaliumin ja kloorin poistoprosessit, Andritz Oy, yhdyslö Heikki Jaakkola (Keijo Salmenoja)
- (Soodakattilan) pienhiukkasten terveysvaikutukset, Jorma Jokiniemi, VTT, käy 3.6.
- IPCC BAT, Timo Jouttijärvi (Esa Vakkilainen)
- CFD-mallinnus, Åbo Akademi (Mikko Hupa), OK
- Soodakattiloiden valmistusmenetelmät, Kari Mäkelä, Metso Power (Keijo Salmenoja), OK
- Luennoitsija Brasiliasta? (Mikko Hupa)
- Mustalipeän kaasutuksen historia, Kevin Whitty (Mikko Hupa), OK jos aika sopii
- Lisäksi seuraavat henkilöt kutsutaan luennoimaan valitsemastaan aiheesta
 - Honghi Tran (Mikko Hupa), OK
 - James Frederick (Mikko Hupa), OK?
 - Larry Baxter (Esa Vakkilainen)
 - James Keiser (Keijo Salmenoja)
- 1. pvän iltaluento: Visio soodakattilasta vuonna 2054. Mistä on lähdetty, missä ollaan, mihin ollaan menossa, mitkä seikat tulevat rajoittamaan soodakattilan kokoa?

LIITE VI

Paras opinnäytetyö (30 op) -kilpailun säännöt



Suomen Soodakattilayhdistys

Palkinto parhaasta opinnäytetyöstä (laajuus 30 op) sulfaattiselutehtaan talteenottoalueella

Säännöt:

- I. Palkintosumma on 2.000 €.
- II. Palkinto jaetaan syksyisin Soodakattilapäivän yhteydessä.
- III. Opinnäytetyön tulee olla valmistunut 1. kesäkuuta edellisen kalenterivuoden ja 31. touko-kuuta meneillään olevan kalenterivuoden välisenä aikana. Erikoistapauksissa poikkeavasta työn valmistumisajasta voidaan sopia yhdistyksen hallituksen ja sihteerin kanssa.
- IV. Opinnäytetyön tulee liittyä sulfaattiselutehtaan kemikaalien talteenottoon.
- V. Yliopistojen ja korkeakoulujen tulee jättää ehdokkaansa parhaasta opinnäytetyöstä sihteeristölle 1. kesäkuuta mennessä.
- VI. Tuomaristo koostuu kahdesta hallituksen jäsenestä, jotka edustavat massateollisuutta ja soodakattilavalmistajaa, sekä yhdistyksen sihteeristä. Tuomariston kokoonpano voi olla myös edellisestä poikkeava.
- VII. Tuomaristo valitsee ehdotetuista opinnäytetöistä mielestään parhaimman. Opinnäytetöitä arvosteltaessa tarkastellaan seuraavia seikkoja
 - a. Tekniset ansiot
 - b. Tulokset
 - c. Uutuusarvo
- I. Tuomaristo jättää ehdotuksen palkinnon saajasta perusteluineen hallitukselle ennen syksyn ensimmäistä hallituksen kokousta.
- II. Palkinnon saaja päätetään syksyn ensimmäisessä hallituksen kokouksessa. Hallitus voi valita voittajan myös tuomariston ehdotuksen ulkopuolelta. Yhdistyksen sihteeri julkistaa voittajan.
- III. Palkinnon voittaja on velvollinen pitämään opinnäytetyöstään esityksen syksyn Soodakattilapäivässä Soodakattilayhdistyksen kustannuksella.