



S Kankkonen/EPT

11.4.2005

1 (3)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

HALLITUKSEN KOKOUS II/2005

AIKA 31.3.2005 klo 12.30 – 14.40

PAIKKA UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, Helsinki

LÄSNÄ

Matti Tikka	UPM-Kymmene Oyj, Kymi, puheenjohtaja
Lasse Koivisto	Andritz Oy, Varkaus
Markku Pekkanen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa
Reijo Hukkanen	Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulu
Ville Valta	If Vahinkovakuutus Oy, Helsinki
Eero Ristola	Laminating Papers Oy, Kotka
Kurt Sirén	Oy Keskuslaboratorio Ab, Espoo
Pekka Posti	Oy Metsä-Botnia Ab, Kemi
Keijo Salmenoja	Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma
Jens Kohlmann	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa
Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, sihteeri

LIITEET I Talousarvio

JAKELU (64)
(28) Yhdyshenkilöt
(33) Hallitus ja työryhmät
SEK JKN EPT/Arkisto

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Hallituksen jäsenistä poissa olivat työesteen vuoksi:

Klaus Niemelä	Oy Keskuslaboratorio Ab, Espoo
Bror-Erik Mattsson	If Vahinkovakuutus Oy, Helsinki
Kari Haaga	Kvaerner Power Oy, Tampere
Jami Maijanen	UPM-Kymmene Oyj, Kaukas
Marjo Kuusio	Andritz Oy, Karhula

Varamiehinä paikalla olivat Valta, Sirén ja Koivisto.

2 PÄÄTÖSVALTAISUUS

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

3 ASIALISTA

Asialista hyväksyttiin muutoksitta.

4 SOODAKATTILA TULEVAISUUDESSA II (SOTU II)

Tavoite: Tavoitteena on selvittää ratkaisuja, jotka mahdollistavat soodakatilan sähköntuotannon kasvattamisen höyryarvoja nostamalla. Tutkimuksessa pyritään materiaalivalinnoin ja vesikemian avulla mahdollistamaan höyryn lämpötilan ja paineen kasvattamista nykyisistä arvoista (480 C/80bar) selvästi korkeampiin arvoihin.

Tilanne: Projekti on käynnissä. TEKES:- avustusta on saatu 50 % kuluista (30.9.2004 mennessä syntyneistä kuluista). Osa II on 1.4.2003 – 31.12.2005 ja osa III 1.1.2006 – 31.12.2007. Pääosa suunnitelluista töistä on käynnissä.

Rahoitus: TEKES rahoittaa 50 % kustannuksista; Näin ollen Soodakattilayhdistys, Stora Enso, UPM-Kymmene, Metsä-Botnia, Andritz, Kvaerner Power ja Sandvik rahoittavat 1/14 kokonaiskustannuksista kukin. Kokonaiskustannus on 770 000 €.

Johtoryhmä piti kokouksensa juuri ennen hallituksen kokousta VTT:llä Espoossa.

Hallitus päätti tilata Oulun Yliopiston tarjoaman työn ”Keraamiset rakenteet – kirjallisuustutkimus”. Kestoisuustyöryhmä tarkentaa tutkimuksen sisällön.

5 VUOSIKOKOUS 2004

Vuosikokous pidetään 31.3.2005 Helsingissä Silja Operassa. Sihteeri esitteli yhdistyksen sääntöjen mukaisen asialistan.

Hallitus päätti esittää vuosikokouksen vahvistettavaksi liitteessä I olevan talousarvion.

6 MUUT ASIAT

Esa Vakkilaisen soodakattilakirjaa päätettiin painattaa 400 kpl.

7 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava hallituksen kokous pidetään ma 6.6.2005 Jaakko Pöyry Oy:n tiloissa Vantaalla kello 10.00 alkaen.

Vakuudeksi

Matti Tikka

Sebastian Kankkonen

LIITE I

Talousarvio

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Talousarvio

	budjetti vuodelle 2005	<i>budjetti- suunnitelma 2006</i>	<i>budjetti- suunnitelma 2007</i>	<i>budjetti- suunnitelma 2008</i>
TULOT				
Jäsenmaksut ja muu säännöllinen tuki				
Kattilan käyttäjät	120 000	120 000	120 000	120 000
Kattilan valmistajat	27 000	27 000	27 000	27 000
If Vahinkovakuutus	7 000	7 000	7 000	7 000
Pohjola	3 500	3 500	3 500	3 500
Metso Automation	8 500	8 500	8 500	8 500
Jaakko Pöyry	8 500	8 500	8 500	8 500
Alstom Finland	8 500	8 500	8 500	8 500
Inspecta	8 500	8 500	8 500	8 500
Ulkojäsenet	3 360	3 360	3 360	3 360
Yhteensä	194 860	194 860	194 860	194 860
Ennakkojäsenmaksut	20 000	0	0	0
Kokousten osallistumismaksut				
Konemestaripäivä	20 000	20 000	20 000	20 000
Vuosikokous	6 000	6 000	6 000	6 000
Soodakattilapäivä	30 000	30 000	30 000	30 000
Yhteensä	56 000	56 000	56 000	56 000
Ulkopuolinen rahoitus				
Julkinen rahoitus				
TEKES-projekti Soodakattila tulevaisuudessa	145 000	145 000		
TEKES-projekti muu	0	0	0	
Julkinen rahoitus yhteensä	145 000	145 000	0	0
Muu ulkopuolinen rahoitus				
Andritz	25 000	5 000		
Kvaerner Power	25 000	5 000		
Metsä-Botnia	25 000	5 000		
Sandvik Steel	25 000	5 000		
Stora Enso	25 000	5 000		
UPM-Kymmene	25 000	5 000		
Muu ulkopuolinen rahoitus yhteensä	150 000	30 000	0	0
Ulkopuolinen rahoitus yhteensä	295 000	175 000	0	0
Muu rahoitus	0	0	0	0
Korkotuotot	500	500	500	500
TULOT YHTEENSÄ	566 360	426 360	251 360	251 360

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Talousarvio

	budjetti- vuodelle 2005	<i>budjetti- suunnitelma 2006</i>	<i>budjetti- suunnitelma 2007</i>	<i>budjetti- suunnitelma 2008</i>
MENOT				
Jatkuvaluonteiset tehtävät				
Sihteeristötyö				
Toiminnan ohjaus ja tilinpito				
Sihteeristön työ	31 000	31 000	31 000	31 000
Taloushallinnon työ	3 400	3 400	3 400	3 400
Muut kulut	3 400	3 400	3 400	3 400
Kansainvälinen toiminta	12 000	12 000	12 000	12 000
Kotisivun ylläpito ja soodakattilatiedote	9 000	9 000	9 000	9 000
Kopio-, posti-, ulkom.puhelu- ja fakkustannukset	6 500	6 500	6 500	6 500
Sihteeristötyö yhteensä	65 300	65 300	65 300	65 300
Hallitus	10 000	10 000	10 000	10 000
Kestoisuustyöryhmä	8 000	8 000	8 000	8 000
Vaurioraportointi	1 000	1 000	1 000	1 000
Kestoisuustyöryhmä yhteensä	9 000	9 000	9 000	9 000
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	20 000	20 000	20 000	20 000
Vuosikokous	15 000	15 000	15 000	15 000
Soodakattilapäivä	30 000	30 000	30 000	30 000
Ohjelmatyöryhmä yhteensä	69 000	69 000	69 000	69 000
Jatkuvaluonteiset tehtävät yhteensä	171 300	171 300	171 300	171 300
Projektit				
Soodakattila Tulevaisuudessa II	298 000	128 000		
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue				
VARO-tietokanta	3 000	3 000	3 000	3 000
Vaaranarviointi	5 000			
Ohje suuronnettomuusharjoituksista	5 000			
Massat ja keraamiset rakenteet soodakattilassa	0	13 000		
Ääneen perustuva vuodonvalvonta soodakattilassa	20 000			
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue yhteensä	33 000	16 000	3 000	3 000
Lipeätyöryhmän tehtäväalue				
Rikin vapautuminen haihduttamalla jatkotutkimus (VTT)	0	20 000		
Työvaatetutkimus	1 000			
Massa- ja energiataseen ohje	3 000			
Raskasmetallit soodakattilassa (ÅA)	10 000	15 000		
Suovan erotuksen jatkotutkimus	25 000	0		
Lipeätyöryhmän tehtäväalue yhteensä	39 000	35 000	0	0
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue				
CO2-tutkimus	4 000			
European Pollution Emission Register -jatkohanke	0	10 000		
Hajukaasusuosituksen päivitys	7 000			
Uuden sellutehtaan kokonais-NOx-päästöt	0	10 000		
Soodakattilahuoneen ilmanlaadun parantaminen	0	10 000		
Sähkösuodintuhkan käsittelyn jatkohanke	5 000	10 000		
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue yhteensä	16 000	40 000	0	0
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue				
Riskigraafin kalibrointi	0	10 000		
Kysely ja yhteenvedo lipeärenkaan instrumentoinnista	3 000			
Päästömittareiden parhaat menetelmät	5 000			
Soodakattilan ylös- ja alasajot	0	10 000		
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue yhteensä	8 000	20 000	0	0
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue				
Koulutustehäivät	0			
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue yhteensä	0	0	0	0
Työryhmien uudet projektit	0	15 000	75 000	75 000
Projektit yhteensä	394 000	254 000	78 000	78 000
Pankin palvelumaksut ja muut rahoituskulut	500	500	500	500
MENOT YHTEENSÄ	565 800	425 800	249 800	249 800

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Talousarvio

	budjetti vuodelle 2005	<i>budjetti- suunnitelma 2006</i>	<i>budjetti- suunnitelma 2007</i>	<i>budjetti- suunnitelma 2008</i>
TULOS				
Tulot	566 360	426 360	251 360	251 360
Menot	565 800	425 800	249 800	249 800
Tilikauden yli/alijäämä	560	560	1 560	1 560
 Välittömät verot	157	157	437	437
Tilikauden voitto / tappio	403	403	1 123	1 123
 Edellisen tilikauden oma pääoma	19 427	19 830	20 233	21 357
 Oma pääoma tilikauden lopussa	19 830	20 233	21 357	22 480