

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Soodakattila-alan yhteistoiminta

VUOSIKERTOMUS 2003

25.3.2004

Raportti 2/2004



Raporti 2/2004

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.2003 - 31.12.2003

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Sisältö	1	SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY:N TOIMINTAPERIAATTEET
	2	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2003
	3	KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003
	4	LIPEÄTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003
	5	YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003
	6	AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003
	7	OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003
	8	TOIMINNAN RAHOITUS

Suomen Soodakattilayhdistys ry

1 SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY:N TOIMINTAPERIAATTEET

Suomen Soodakattilayhdistyksen tarkoitus on edistää soodakattiloiden ja niihin läheisesti liittyvien prosessien turvallista, taloudellista ja ympäristöystävällistä käyttöä sekä kehitystyötä.

Yhdistyksen puitteissa kerätään tiedot soodakattiloissa tapahtuneista vaurioista ja vaaratilanteista sekä informoidaan jäseniä näistä saaduista kokemuksista.

Yhdistys järjestää ja seuraa soodakattila-alan kansainvälistä yhteistoimintaa. Yhdistyksen tehtävänä on mm. muiden maiden määräysten ja suositusten saattaminen jäsentensä käyttöön.

Yhdistys voi harjoittaa kirjallisuuspalvelua, julkaisutoimintaa sekä koulutusta edistääkseen päämääriään. Soodakattila-alan esitelmätilaisuuksien ja kokousten järjestäminen sekä osallistuminen tällaisiin ovat osa toimintaa.

Yhdistys voi harjoittaa tai tukea sellaisia tutkimuksia tai projekteja, jotka tähtäävät soodakattiloiden ja niihin läheisesti liittyvien prosessien käyttö-varmuuden, taloudellisuuden ja ympäristöystävällisyyden parantamiseen.

Suomen Soodakattilayhdistyksen toimintasääntö on liitteessä I.

2 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2003

2.1 Hallituksen toiminta

Suomen Soodakattilayhdistyksen toimeenpanevana elimenä on hallitus. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Tapani Niskonen Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskisista. Varapuheenjohtajana on toiminut Matti Tikka UPM-Kymmene Oyj, Kymi, Kuusanniemestä.

Suomen Soodakattilayhdistyksen jäsen- ja yhteyshenkilöluettelot vuonna 2003 on esitetty liitteessä II.

Hallituksen ja eri työryhmien kokoonpanot vuonna 2003 on esitetty liitteessä III.

Hallitus kokoontui vuoden 2003 aikana neljä kertaa.

Sääntöjen mukaan vuosikokous valitsee hallituksen jäsenille henkilökohtaisen varajäsenen, joka edustaa varsinaista jäsentä tämän ollessa estynyt osallistumaan hallituksen kokoukseen.

2.2 Sihteeristön toiminta

Suomen Soodakattilayhdistyksen hallitus päätti ostaa vuoden 2003 sihteeristö- ja taloushallintapalvelut Jaakko Pöyry Oy:ltä. Yhdistyksen kirjanpitolpalvelut vuonna 2003 on tilattu alihankintana RM-Palvelu Oy:ltä.

Sihteeristöpalveluista tehtiin kirjallinen sopimus. Kuluva sopimuskausi alkoi 31.3.2003 ja jatkuu vuosikokoukseen 2003 saakka, kuitenkin enintään 31.3.2004 asti.

Suomen Soodakattilayhdistyksen sihteerinä toimivat Sebastian Kankkonen ja Jens Kohlmann. Eija Turunen työskentelee yhdistyksen toimistosihteerinä.

Sihteeristön tärkeimpinä tehtävinä ovat olleet:

- työsuunnittelu ja muistioiden laadinta
- julkaisutoiminta
- taloushallinto
- yhteydenpito muihin alan järjestöihin
- kotisivun ylläpito
- vauriotietokannan ylläpito

Sihteeristön suunnittelutyöhön ovat kuuluneet yhdistyksen vuosikokouksen, hallituksen ja eri työryhmien kokousten valmistelu, työ- ja tutkimussuunnitelmien laadinta, tutkimussopimusten valmistelu sekä budjetin valmistelu.

Julkaisutoimintaan ovat kuuluneet mm. hallituksen ja eri työryhmien kokousten muistiot, kokousmateriaalit Konemestaripäivälle 2003 ja Soodakattilapäivälle 2003, vuosikertomus 2002 ja pöytäkirja Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokouksesta 27.3.2003.

Taloushallintoon on kuulunut tilikauden 1.1.2003 - 31.12.2003 tilintarkastuksen järjestäminen, vuoden 2003 kirjanpito ja kustannus seuranta sekä jäsenmaksujen ja muiden kerättyjen maksujen perintä. Sihteeristö on huolehtinut yhdistyksen projekteihin liittyvästä kustannus seurannasta ja laskutuksesta.

Eri työryhmien toimenkuvat on esitetty liitteessä IV.

Kansainvälisiä yhteyksiä on ylläpidetty Ruotsiin Sodahuskommitténiin ja Yhdysvaltoihin BLRBAC:iin. Sebastian Kankkonen vieraili lokakuussa BLRBAC:in kevätkokouksessa Atlantassa sekä piti esitelmän ÅF-IPK:n järjestämässä Sodahuskonferenssissa marraskuussa Tukholmassa.

2.3 Jäsenistö

Jäsenistö säilyi muuttumattomana vuonna 2003.

3 KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003

3.1 Työryhmän toiminta ja vaurioraportointi

Kestoisuustyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Reijo Hukkanen Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulun tehdas. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2003 on esitetty liitteessä III

Vaurioraportit ovat yhdistyksen kotisivuilla vauriotietokannassa. Suomen soodakattilavaurioista raportointiin BLRBAC:n kokouksessa lokakuussa Atlantassa ja ruotsalaisen Sodahuskommitténin Sodahuskonferenssin marraskuussa Tukholmassa.

Kestoisuustyöryhmä on kokoontunut vuoden aikana 5 kertaa.

Jäsenistöltä saatujen, 1.3.2004 mennessä sihteeristöön palautettujen, vaurioraporttien mukaan vuoden 2003 aikana tapahtui 21 kattilavauriota, jotka aiheuttivat yhteensä 623 tunnin keskeytyksen lipeän polttoon.

3.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Kestoisuustyöryhmällä oli vuoden 2003 aikana käynnissä kolme projektia:

- soodakattila tulevaisuudessa – rakennusasteen noston edellytykset
- soodakattilan peittaus- ja tarkastussuositus
- vauriotietokanta

3.2.1 Soodakattila tulevaisuudessa – rakennusasteen noston edellytykset

Soodakattila tulevaisuudessa – projektissa tavoitteena on selvittää ratkaisuja, jotka mahdollistavat soodakattilan sähköntuotannon kasvattaminen höyryarvoja nostamalla. Tutkimuksessa pyritään materiaalivalinnoin ja vesikemian avulla mahdollistamaan höyryn lämpötilan ja paineen kasvattamista nykyisistä arvoista (480 C/80 bar) selvästi korkeampiin arvoihin.

Projektin ensimmäinen vaihe päättyi keväällä 2003 ja projektin jatkohanke käynnistyi vuoden 2003 syksyllä. Jatkohankkeessa tullaan valmistelemaan kenttäkokeita.

Projektin ensimmäisen osan raportti on yhdistyksen raporttisarjassa.

3.2.2 Soodakattilan peittaus- ja tarkastussuositus

Soodakattilan peittaus- ja tarkastussuosituksen tekoa on aloitettu syksyllä 2002. Projektin valmistuu vuoden 2004 aikana.

3.2.3 Vauriotietokanta

Vauriotietokanta on sijoitettu Soodakattilayhdistyksen kotisivulle. Vaurioilmoitukset tehdään internetin kautta suoraan tietokantaan. Vauriotietokantaan on syötetty yhdistyksen keräämät vaurioilmoitukset alkaen vuodesta 1970.

4 LIPEÄTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003

4.1 Työryhmän toiminta

Lipeätyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Kari Saari UPM-Kymmene Oyj Wisaforest Pietarsaaresta ja myöhemmin hänen sijaisenaan Esa Ruonala Stora Enso Oyj Veitsiluodon tehtailta. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2003 on esitetty liitteessä III.

Lipeätyöryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

4.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Lipeätyöryhmällä oli vuoden 2003 aikana käynnissä kaksi projektia:

- Mustalipeän polton parhaat menetelmät
- Suopaselvitys

4.2.1 Mustalipeän polton parhaat menetelmät

Lipeätyöryhmä käynnisti syksyllä 2003 selvityksen jossa kartoitetaan mustalipeän polton käytäntöjä. Työ teetetään diplomityönä jota tekemään valittiin Tuukka Juvonen Teknillisestä Korkeakoulusta. Työ valmistuu keväällä 2004.

4.2.2 Suopaselvitys

Suopaselvityksen tarkoituksena oli tutkia neljällä sellutehtaalla suovan erotuksen ja mäntyöljykeittämön toiminta sekä kartoittaa näissä operaatioissa esiintyvät ongelmat, niiden syyt sekä mahdollisuuksien mukaan ongelmien ratkaisukeinot. Projektin päärahoittajat olivat Soodakattilayhdistys ja Arizona Chemical Oy. Sen lisäksi tehtaat rahoittivat omat näytteenanalyytit itse. Työ valmistui keväällä 2003.

5 YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003

5.1 Työryhmän toiminta

Ympäristötyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Pekka Posti Oy Metsä-Botnia Ab Kemistä. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2003 on esitetty liitteessä III.

Ympäristötyöryhmä kokoontui vuoden aikana viisi kertaa.

5.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Ympäristötyöryhmän vuoden 2003 projektit olivat

- CO2 emissions: mineral carbonation and pulp and paper industry
- Lentotuhkan jatkokäsittely

5.2.1 CO2 emissions: mineral carbonation and pulp and paper industry

Tutkimuksen tarkoitus on tutkia hiilidioksidin talteenottoa ja loppuvarastointia sekä CO2 hyötykäyttömahdollisuudet Suomessa. Projekti teetetään Teknillisen korkeakoulun Energiatekniikan ja ympäristösuojelun laboratorio ja se on aloitettu diplomityönä kesäkuussa 2003. Projektin ensimmäinen osa (Tuulia Raikin diplomityö) valmistuu keväällä 2004. Muut rahoittajat ovat Outokumpu Oy, Nordkalk Oy, NIF sekä TEKES. Projekti päättyy maaliskuussa 2006.

5.2.2 Lentotuhkan jatkokäsittely

Tuhkasuolan jatkokäsittelystä tehtiin toinen vaihe, edellisenä vuonna tehdyn kirjallisuuskatsauksen pohjana tavoitteena on löytää soodakattilan lentotuhkan paras (halvin / tehokkain) puhdistusmenetelmä tekemällä mm. laboratorio kokeita puhdistusmenetelmille. Työn suoritti Kurt Sirén (KCL) ja se valmistui vuoden 2003 syksyllä. Vuonna 2004 jatketaan jatkotutkimuksella jossa puhdistusmenetelmää tutkitaan edelleen.

6 AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003

6.1 Työryhmän toiminta

Automaatiotyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Jami Maijanen UPM-Kymmene Oyj Kaukaalta. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2003 on esitetty liitteessä III.

Automaatiotyöryhmä kokoontui vuoden aikana kolme kertaa.

6.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Ympäristötyöryhmän vuoden 2003 projektit olivat

- Riskinvähennyksen riittävyys (sooda-)kattilalaitoksissa
- Soodakattilan perusinstrumentointi

6.2.1 Riskinvähennyksen riittävyys (sooda-)kattilalaitoksissa

Työn tavoite oli Suomen soodakattiloille tehtyjen vaaranarviointien kartoitus. Projektin rahoittajina olivat Soodakattilayhdistys sekä TUKES ja Elektrowatt-Ekono Oy. Työ valmistuu keväällä 2004 ja projektin runkona ollut Mika Kaijasen pro gradu – työ riskin vähennyksien toteutus automaatiolla esiteltiin soodakattilapäivillä 2003.

6.2.2 Soodakattilan perusinstrumentointi

Automaatiotyöryhmä kartoitti soodakattilaan liittyvää instrumentointia, kuten höyryn, veden, kaasujen paineiden, lämpötilojen, virtausten, tiheyksien, pitoisuuksien mittauksia ja niiden toteutusta Työ oli BAT eli ”Parhaiden menetelmien” selvitys, sen kokosi Pekka Jussila Jaakko Pöyry Oy:ltä. Työ valmistui vuoden 2004 tammikuussa.

7 OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2003

7.1 Työryhmän toiminta

Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Eero Ristola Stora Enso Laminating Papers Oy Kotkan tehtailla. Ohjelmatyöryhmän kokoonpano toimintavuonna 2003 on esitetty liitteessä III.

Ohjelmatyöryhmä järjesti vuonna 2003 neljä kokousta.

Lisäksi Ohjelmatyöryhmä on aktiivisesti valmistellut vuoden 2004 toukokuussa järjestettävän 40-vuotisjuhlan valmisteluja. Juhlavuonna pidetään 12.- 14.5.2004 Haikon kartanossa tavallista laajempi seminaaritapahtuma.

7.2 Yhdistyksen toimintaan liittyvät kokoukset vuonna 2003

Yhdistys järjesti vuonna 2003 Konemestaripäivät 22.- 23.1, vuosikokous järjestettiin 27.3. ja soodakattilapäivä järjestettiin 16.10.

7.2.1 Konemestaripäivät 2003

Konemestaripäivät 2003 järjestettiin 23 -24.1. Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulun tehtaalla Oulussa. Isäntinä olivat Matti Pihko ja Olli Ypyä.

Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Turva-automaatiosuositus, /Raimo Koskinen, Sunila Oy
- Tulipesän keko, Petri Pynnönen, Andritz Oy
- Sähköntuotannon kasvattaminen soodakattilassa, Antti Raukola, Kvaerner Pulping Oy
- Mäntyöljykeittämöprosessi, Markku Saari, Arizona Chemical Oy
- Soodakattilavauriotilastot vuosina 1986 – 2002, Sebastian Kankkonen, Suomen Soodakattilayhdistys ry
- Onnettomuudet liuottajasäiliön ympäristössä, Lars-Martin Wikström, UPM-Kymmene Oyj Wisaforest

Konemestaripäiville osallistui 73 henkilöä.

7.2.2 Vuosikokous 2002

Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokous 2002 järjestettiin 27.3.2003 Jaakko Pöyry Oy:llä Vantaalla. Isäntänä toimivat Tuomo Niemi ja Markku Pekkanen.

Vuosikokouksen ja yritysesittelyn lisäksi ohjelmaan kuuluivat seuraavat esitelmät:

- Suopaselvityksen tulokset, Urho Räsänen, JPI Process Contracting Oy, Espoo
- Ruotsin soodakattilavauriot vuonna 2002, Sven Lahti, DNV, Ruotsi

Vuosikokoukseen osallistui 38 henkilöä.

7.2.3 Soodakattilapäivä 2003

Soodakattilapäivä 2003 järjestettiin 16.10. Presidentti Congress Centerissä Helsingissä. Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Rikin vapautuminen mustalipeähaihduttamalla, Pat McKeough, VTT Prosessit
- Riskinvähennyksen riittävyys soodakattila-laitoksissa, Mika Kaijanen, Elektrowatt-Ekono Oy
- Ohjeistus kattilavuotojen varalle, Timo Karjunen, Boildec Oy
- Soodakattilan päästöt, Kari Saviharju, Andritz Oy
- Sandvik Composite Tubes for Recovery Boilers, experiences and installations, Anders Wilson, AB Sandvik Steel, Sweden
- Virtausmallinnuksen (CFD) käyttö soodakattiloiden suunnittelussa ja tuotekehityksessä, Ville-Pekka Heikkilä, Kvaerner Power Oy
- Soodakattilan lentotuhkan hyötykäytön mahdollisuudet, Klaus Niemelä, KCL
- Report from the Swedish-Norwegian Recovery Boiler Committee, Mette Jansson, SNRBC
- Kaukaan tapahtumat, Jukka Kiuru, UPM-Kymmene Oyj, Kaukas

Tilaisuus oli ulkopuolisille avoin ja siihen osallistui 97 henkilöä.

Kvaerner Power Oy esitteli toimintaansa ennen päivällistä.

8 TOIMINNAN RAHOITUS

Suomen Soodakattilayhdistyksen toiminnan rahoitus järjestettiin vuonna 2003 totuttuun tapaan. Jäsenmaksuina kerättiin yhteensä 203 360 euroa. Jäsenmaksut kerättiin kahdessa erässä. Jäsenmaksut on esitetty liitteessä V. Jäsenmaksuista 20 000 euroa siirrettiin kattamaan vuoden 2004 kuluja.

Jäsenmaksujen suuruuden määräävä suhdeluku lasketaan soodakattila-käytössä normaalisti olevien kattiloiden suurimman jatkuvan höyrytehon avulla. Höyryteho on mitoituksen mukaan maksimi jatkuva höyryteho. Suhdeluku määritetään korottamalla höyryteho toiseen potenssiin ja ottamalla tästä kuutiojuuri. Tehtailta yhteensä kerättävät jäsenmaksut kerrotaan kyseisen tehtaan suhdeluvun ja kaikkien tehtaiden suhdelukujen summan osamäärällä, josta saadaan kyseisen tehtaan jäsenmaksun suuruus.

Muiden jäsenten kuin soodakattilan käyttäjien jäsenmaksusuudet määritetään hyötyperiaatteella.

Suomen Soodakattilayhdistyksen tilikauden 1.1 - 31.12.2003 tulos oli 5 862,56 euroa alijäämäinen. Oma pääoma 31.12.2003 oli 16 156,21 euroa.

Liitteessä VI on Suomen Soodakattilayhdistyksen toimintasäännön mukaan määrättyjen tilintarkastajien kertomus tilikauden 1.1- 31.12.2003 tilintarkastuksesta.

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

TULOSLASKELMA	01.01.2003 - 31.12.2003	01.01.2002 - 31.12.2002
Varsinainen toiminta		
Tuotot	46 764,91	51 694,66
Kulut	26 300,00	26 355,08
Tuotto / kulujäämä	20 464,91	25 339,58
Varainhankinta		
Tuotot	183 360,02	203 278,04
Kulut	240 768,21	234 600,65
Tuotto / kulujäämä	-36 943,28	-5 983,03
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Korkotuotot	625,68	1 072,32
Korkokulut	-2,75	
Yhteisökorko	-6,89	-5,37
Senttienpyöritykset	-1,13	-3,13
Avustukset	30 686,00	11 352,00
Varallisuusvero	-220,19	-157,42
Tilikauden tulos	-5 862,56	6 275,37

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

T A S E

V A S T A A V A A

31.12.2003

31.12.2002

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Muut saamiset

15 379,60

17 783,10

Siirtosaamiset

33 273,76

31 846,38

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä

48 653,36

49 629,48

Saamiset yhteensä

48 653,36

49 629,48

Rahat ja pankkisaamiset

63 721,94

83 035,23

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

112 375,30

132 664,71

V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä

112 375,30

132 664,71

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

T A S E

V A S T A T T A V A A	31.12.2003	31.12.2002
OMA PAXOMA		
Käyttörahoasto	8 246,25	8 246,25
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	13 772,52	7 497,15
Tilikauden voitto (tappio)	-5 862,56	6 275,37
	-----	-----
OMA PAXOMA YHTEENSÄ	16 156,21	22 018,77
VIERAS PAXOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	47 627,14	80 870,59
Muut velat	20 000,00	0,00
Siirtovelat	28 591,95	29 775,35
	-----	-----
Lyhytaikaiset velat yhteensä	96 219,09	110 645,94
	-----	-----
VIERAS PAXOMA YHTEENSÄ	96 219,09	110 645,94
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	112 375,30	132 664,71
	=====	=====

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

LIITETIEDOT

31.12.2003

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	2003	2002
Käyttörahassto	8 246,25	8 246,25
Edell. tilikausien tulos	13 772,52	7 497,15
Tilikauden tulos	- 5 862,56	6 275,37
Oma pääoma yhteensä	16 156,21	22 018,77

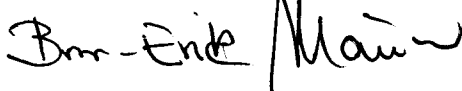
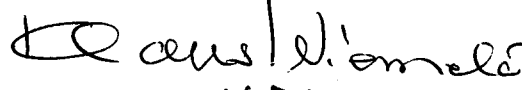
TILIKAUDEN AIKANA KÄYTETYT TILIKIRJAT:

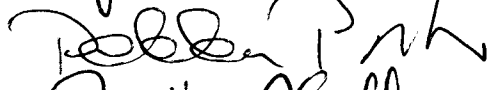
Päiväkirja	ATK-tulosteena
Pääkirja	ATK-tulosteena
Tasekirja	Sidottu tilinpäätös

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS:

Helsinki 3. päivänä maaliskuuta 2004

Hallitus:




TILINTARKASTUSMERKINTÄ

Edellä oleva tilinpäätös on tarkastettu pyydettyjen kirjallisten mukaisesti,
 suostunut tilintarkastuksesta on tähän asetettu lausunto
 Helsingissä 22. päivänä maaliskuuta 2004

PrisewaterhouseCoopers Oy


 Johan Weckman


 Hanne Holopainen

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

TASE-ERITTELYT 2003

VASTAAVAA

LYHYTAIKAISET SAAMISET

48 653,36

MUUT SAAMISET

15 379,60

Jäsenmaksusaamiset

13 122,60

Kemijärven Sellu	lasku 82/2002	2 697,70
Pohto Oy	lasku 28/2003	1 024,80
Pohjola	lasku 22/2003	2 135,00
Laminating	lasku 9/2003	2 080,10
Honeywell	lasku 100/2003	5 185,00

Muut saamiset

2 257,00

VTT Prosessit	lasku 134/2002	475,80
Metso Automation Oy	lasku 60/2003	122,00
Metso Automation Oy	lasku 117/2003	353,80
Laminating Papers Oy	lasku 115/2003	353,80
Anthony Ross	lasku 104/2003	475,80
Enwin Oy	lasku 106/2003	475,80

SIIRTOSAAMISET

33 273,76

ALV-saaminen	31 546,85
v.2004 maksettu ennakkovero	173,80
Od.oleva veronpalautus	1 541,84
Nordea	11,27

RAHAT JA PANKKISAAMISET

63 721,94

Nordea	63 624,48
Nordea	97,46

VASTATTAVAA

VIERAS PÄÄOMA

LYHYTAIKAINEN

96 219,09

OSTOVELAT

47 627,14

Keskuslaboratorio	18 300,00
Jaakko Pöyry Oy	19 361,07
RM-Palvelu Oy	206,07
Ekono	9 760,00

MUUT LYHYTAIKAISET VELAT

20 000,00

Jäsenistö	20 000,00
-----------	-----------

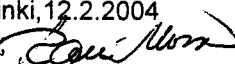
SIIRTOVELAT

28 591,95

Jäsenistö	28 591,95
-----------	-----------

Helsinki, 12.2.2004

Laati,



RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TULOSLASKELMA

15:43 160204 sivu 1
SUOMEN SOODARATILAYHDISTYS

	Toteutunut 1/03 12/03	Toteutunut 1/02 12/02
VARSINAINEN TOIMINTA		
TUOTOT		
3000 Seminaarituotot	43714.91	47494.66
3001 Vuosikokoustuotot	3050.00	4200.00
TUOTOT	46764.91	51694.66
KULUT		
3010 Seminaarikulut 22%	-18337.28	-18348.17
3011 Seminaarikulut 8%	-96.13	-526.56
3012 Seminaarikulut 0%	-5.46	-320.00
3013 Seminaarikulut 17 %	-2.86	0.00
KULUT	-18441.73	-19194.73
MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT		
3808 Vastuuvakuutus	-817.39	-722.70
3810 Pankin palvelumaksut	-128.48	-142.92
3820 Taloushallinto 22%	-1726.65	-1610.10
3830 Sihteeristö 22%	-725.88	-957.51
3840 Hallituksen kulut 22%	0.00	-565.22
3845 Hallituksen kulut	0.00	-441.20
3850 Vuosikokouskulut 22%	-1599.67	-971.26
3855 Vuosikokouskulut	-2719.30	-1517.50
3880 Muut kulut	-140.90	-231.94
MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT	-7858.27	-7160.35
VARSINAINEN TOIMINTA	20464.91	25339.58
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	20464.91	25339.58
VARAINHANKINTA		
TUOTOT		
5000 Jäsenmaksut 22%	203360.02	203278.04
5005 Jäsenmaksut 0%	-20000.00	0.00
TUOTOT	183360.02	203278.04
KULUT/JATKUVALUONTEISET		
5510 Sihteeristö 22%	-39961.51	-31964.24
5515 Sihteeristö 0 %	0.00	-49.00
5520 Hallitus 22%	-17417.79	-6408.63
5525 Taloushallinto 22%	-1410.91	-1489.98
5530 Kestoisuustyöryhmä 22%	-7220.74	-8722.48
5532 Kestoisuustyöryhmä 0%	0.00	-197.91
5535 Liipeätyöryhmä 22%	-4434.74	-4190.84
5536 Liipeätyöryhmä 0%	-804.50	0.00
5540 Ympäristötyöryhmä 22%	-10490.04	-6963.58
5545 Automaatiotyöryhmä 22%	-6886.60	-6005.39
5550 Ohjelmatyöryhmä 22%	-58994.83	-47927.80
KULUT/JATKUVALUONTEISET	-147621.66	-113919.85
KULUT/PROJEKTIT		
5700 Kestoisuustyöryhmä	-29055.75	-59076.92
5705 Kestoisuustyöryhmä 0 %	-5000.00	0.00
5706 Liipeätyöryhmä 8%	-332.32	0.00

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TULOSLASKELMA

15:43 160204 sivu 2
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Toteutunut 1/03 12/03	Toteutunut 1/02 12/02
5710 Lipeätyöryhmä	-28681.48	-23303.09
5720 Ympäristötyöryhmä	-4871.00	-21603.93
5730 Automaatiotyöryhmä	-10982.00	-9254.40
5770 Kotisivu	-6724.00	-7442.46
5775 Lahjoitukset	-7500.00	0.00
KULUT/PROJEKTIT	-93146.55	-120680.80
VARAINHANKINTA	-57408.19	-31322.61
TUOTTO-/KULUJAAKMA	-36943.28	-5983.03
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
TUOTOT		
6010 Korkotuotot	625.68	1072.32
6020 Yhteisökorko/maksettava t.saatu	0.00	-5.37
TUOTOT	625.68	1066.95
KULUT		
6500 Korkokulut	-2.75	0.00
6505 Yhteisökorko	-6.89	0.00
6520 Senttienpyöritykset	-1.13	-3.13
KULUT	-10.77	-3.13
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA	614.91	1063.82
AVUSTUKSET		
8000 Avustukset	30686.00	11352.00
KOKONAISTUOTTO-/KOKONAISKULUJAAKMA	-5642.37	6432.79
MUUT VALITTOMAT VEROT		
9200 Varallisuusvero	-220.19	-157.42
TILIKAUDEN YLIJAAKMA (ALIJAAKMA)	-5862.56	6275.37

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

16:11 160204 sivu 1
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Tase 12/03	Tase 12/02
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
LYHYTAIKAISET SAAMISET		
MUUT SAAMISET		
1840 Jäsenmaksusaamiset	13122.60	7068.12
1860 Muut saamiset	2257.00	10714.98
MUUT SAAMISET	15379.60	17783.10
SIIRTOSAAMISET		
1800 Siirtosaamiset	33273.76	31846.38
LYHYTAIKAISET SAAMISET	48653.36	49629.48
RAHAT JA PANKKISAAMISET		
1910 Merita 158330-109709	63624.48	76438.44
1920 Suorapankki 249818-380043	97.46	6596.79
RAHAT JA PANKKISAAMISET	63721.94	83035.23
VAIHTUVAT VASTAAVAT	112375.30	132664.71

RW-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

16:11 160204 sivu 2
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Tase 12/03	Tase 12/02
VASTATTAVAA		
OMA PAXOMA		
2030 Käyttörahoasto	8246.25	8246.25
2070 Edell. tilikausien voitto (tappio)	13772.52	7497.15
2080 Tilikauden voitto/tappio	-5862.56	6275.37
OMA PAXOMA	16156.21	22018.77
VIERAS PAXOMA		
LYHYTAIKAINEN		
OSTOVELAT		
2760 Ostovelat	47627.14	80870.59
MUUT LYHYTAIKAISET VELAT		
2990 Muut lyhytaikaiset velat	20000.00	
SIIRTOVELAT		
2800 Siirtovelat	28591.95	29775.35
LYHYTAIKAINEN	96219.09	110645.94
VASTATTAVAA	112375.30	132664.71

LIITE I

Toimintasääntö



Suomen Soodakattilayhdistys

YHDISTYKSEN SÄÄNNÖT

1 §

Nimi ja kotipaikka

Yhdistyksen nimi on Suomen Soodakattilayhdistys ja kotipaikka Helsinki.

Kansainvälisissä yhteyksissä yhdistys voi käyttää epävirallisia nimityksiä Finska Södhushöföreningen tai Finnish Recovery Boiler Committee.

2 §

Yhdistyksen tarkoitus ja toiminta

Suomen Soodakattilayhdistyksen tarkoitus on edistää soodakattiloiden ja niihin läheisesti liittyvien prosessien turvallista, taloudellista ja ympäristöystävällistä käyttöä sekä kehitystä.

Yhteistoiminnan keskeinen osa on soodakattiloiden turvallisuutta, taloudellisuutta ja ympäristöystävällisyyttä edistävä toiminta. Yhdistyksen puitteissa kerätään tiedot soodakattiloissa tapahtuneista vaurioista ja vaaratilanteista sekä informoidaan jäseniä näistä saaduista kokemuksista.

Yhdistys järjestää ja seuraa soodakattila-alan kansainvälistä yhteistoimintaa. Yhdistyksen tehtävänä on mm. muiden maiden määräysten ja suositusten saattaminen jäsentensä käyttöön.

Yhdistys voi harjoittaa kirjallisuuspalvelua, julkaisutoimintaa sekä koulutusta edistääkseen päämääriään. Soodakattila-alan esitelmätilaisuuksien ja kokousten järjestäminen sekä osallistuminen tällaisiin ovat osa toimintaa.

Yhdistys voi harjoittaa tai tukea sellaisia tutkimuksia tai projekteja, jotka tähtäävät soodakattiloiden ja niihin läheisesti liittyvien prosessien käyttövarmuuden, taloudellisuuden ja ympäristöystävällisyyden parantamiseen.

3 §

Jäsenet

Suomen Soodakattilayhdistykseen voivat kuulua jäsenenä oikeuskelpoiset yhteisöt kuten soodakattilaa käyttävät tehtaات, soodakattiloiden valmistajat, vakuutusyhtiöt, tutkimuslaitokset sekä muut yritykset tai yhteisöt yhdistyksen kokouksen päätöksen perusteella.

Jäsentä edustaa yhdistyksessä jäsenen nimeämä yhdyshenkilö.

Yhdistyksen jäsenhakemus jätetään kirjallisena yhdistyksen hallitukselle. Yhdistyksen kokous tekee päätöksen jäsenyydestä.

Jäsenet sitoutuvat noudattamaan yhdistyksen sääntöjä ja suorittamaan niiden edellyttämät jäsenmaksut.

Jäsen ei ole jäsenyytensä aikana eikä yhdistyksestä erottuaan oikeutettu mihinkään osuuteen yhdistyksen omaisuudesta.

Jäsenen ero katsotaan tapahtuneeksi vuosi sen jälkeen, kun eroilmoitus on tehty. Eroava jäsen on velvollinen suorittamaan tänä aikana jäsenmaksunsa sekä muut velvoitteensa.

Yhdistykseen voi liittyä myös ulkojäseneksi. Ulkojäsenenä yhdistykseen voivat kuulua yliopistojen laitokset, korkeakoulujen laboratoriot ja muut riippumattomat ei-kaupalliset tutkimuslaitokset. Ulkojäsenellä ei ole yhdistyksessä äänioikeutta. Yhdistyksen ja ulkojäsenen välille laaditaan erillinen sopimus siitä, mitä yhdistyksen julkaisemaa materiaalia ulkojäsenelle luovutetaan ja mihin tämä saa sitä käyttää.

4 §

Hallitus

Yhdistyksen toimeenpanevana elimenä on hallitus.

Hallituksessa on puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan lisäksi vähintään kuusi (6) ja enintään kymmenen (10) jäsentä. Ellei vuosikokous päätä toisin, valitaan hallitukseen vähintään viisi (5) jäsenenä olevien massateollisuuden ehdokkaista ja kaksi (2) jäsenenä olevien soodakattilavalmistajien ehdokkaista.

Yhdistyksen vuosikokous valitsee hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan, joita kutsutaan myös yhdistyksen puheenjohtajaksi ja varapuheenjohtajaksi. Puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan toimikauden pituus on kaksi vuotta ja heidät voidaan valita kerran uudelleen toiselle kaksivuotiskaudelle.

Hallituksen muut jäsenet valitaan yhdistyksen vuosikokouksessa. Vuosikokous valitsee hallituksen jäsenille henkilökohtaisen varajäsenen, joka edustaa hallituksen varsinaista jäsentä tämän ollessa estynyt osallistumaan hallituksen kokoukseen.

Hallitus valitsee itselleen sihteerin ja muut tarvittavat toimihenkilöt.

Hallitus laatii vuosittain yhdistyksen toimintaa varten toimintasuunnitelman ja vuosibudjetin samoin kuin yhdistyksen toiminnasta vuosikertomuksen. Nämä hyväksytään lopullisesti yhdistyksen vuosikokouksessa.

Hallitus voi nimittää työryhmiä tekemään selvityksiä ja tutkimuksia. Työryhmät vastaavat toiminnastaan hallitukselle.

Hallitus nimittää yhdistyksen sihteeristön ja valvoo sen toimintaa. Sihteeristön toimintaan kuuluvat yhdistyksen hallinnollisten asioiden hoitaminen sekä yhdistyksen kokouksen, hallituksen tai työryhmän toimeksiantamat tehtävät.

Hallitus kokoontuu puheenjohtajan tai hänen estyneenä ollessa varapuheenjohtajan tai sihteerin kutsusta. Hallitus on päätösvaltainen, kun vähintään puolet sen jäsenistä, puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja mukaanluettuna ovat läsnä. Asiat ratkaistaan yksinkertaisella ääntenenemmistöllä. Äänten mennessä tasan ratkaisee puheenjohtajan mielipide, vaaleissa kuitenkin arpa.

5 §

Yhdistyksen nimen kirjoittaminen

Yhdistyksen nimen kirjoittavat hallituksen puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja. Lisäksi nimen voivat kirjoittaa hallituksen määräämät kaksi henkilöä yhdessä.

6 §

Tilit

Yhdistyksen tilikausi on kalenterivuosi.

Tilinpäätös tarvittavine asiakirjoinen ja hallituksen vuosikertomus on annettava tilintarkastajille viimeistään kolme viikkoa ennen vuosikokousta. Tilintarkastajien tulee antaa kirjallinen lausuntonsa hallitukselle viimeistään viikkoa ennen vuosikokousta.

Yhdistyksen toiminnan rahoitus tapahtuu osittain jäsenmaksuilla, joiden suuruuden määrittelee yhdistyksen vuosikokous. Sääntöjen 2§:n mukaista toimintaa rahoittaakseen yhdistys voi jäsenmaksujen lisäksi ottaa vastaan avustuksia ja lahjoituksia, periä järjestämistään esitelmä- ja koulutustilaisuuksista sekä kokouksista osallistumismaksuja.

Yhdistys voi periä palveluistaan maksun syntyneiden kustannusten mukaan.

7 §

Yhdistyksen kokousten koollekutsuminen

Yhdistyksen kokoukset kutsuu kokoon hallitus.

Kokouksesta ilmoitetaan kutsukirjeellä jäsenille kaksi viikkoa ennen kokousta.

8 §

Yhdistyksen kokoukset

Yhdistyksen vuosikokous pidetään ensimmäisellä vuosipuoliskolla tammi- ja kesäkuun välisenä aikana.

Ylimääräinen kokous pidetään, kun yhdistyksen kokous niin päättää tai kun hallitus katsoo siihen olevan aihetta tai kun vähintään yksi kymmenesosa (1/10) yhdistyksen äänioikeutetuista jäsenistä sitä hallitukselta erityisesti ilmoitettua asiaa varten kirjallisesti vaatii.

Yhdistyksen kokouksessa on jokaisella jäsenellä äänioikeus. Jokaisella jäsenellä on yksi (1) ääni. Äänioikeutta käyttää jäsenen yhdyshenkilö.

Asiat ratkaistaan äänestyksissä yksinkertaisella ääntenenemmistöllä. Äänten mennessä tasan ratkaisee puheenjohtajan mielipide, vaaleissa kuitenkin arpa.

9 §

Vuosikokous

Yhdistyksen vuosikokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen järjestäytyminen
 - 2.1 Puheenjohtajan ja sihteerin valinta
 - 2.2 Pöytäkirjantarkastajien valinta
 - 2.3 Ääntenlaskijoiden valinta
3. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
4. Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen
5. Toimintakertomus
 - 5.1 Hallituksen kokoonpano
 - 5.2 Luettelo työryhmistä
 - 5.3 Luettelot yhdyshenkilöistä
 - 5.4 Katsaus toimintaan
 - 5.5 Tilinpäätös
 - 5.6 Tilintarkastuskertomus
6. Päätetään tilinpäätöksen vahvistamisesta ja vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle
7. Henkilövalinnat
 - 7.1 Hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan valinta joka toinen vuosi
 - 7.2 Hallituksen muiden jäsenten valinta
 - 7.3 Kahden tilintarkastajan ja varatilintarkastajan valinta
8. Henkilöluettelot ja niiden muutokset
 - 8.1 Yhdyshenkilöt
 - 8.2 Vaurioraportointiyhdyshenkilöt
 - 8.3 Työryhmät
 - 8.4 Sihteeristö
9. Yhdistyksen toimintasuunnitelma
 - 9.1 Budjetti ja työohjelma
 - 9.2 Kolmivuotisbudjetti
 - 9.3 Jäsenmaksut
10. Muut asiat
11. Kokouksen päättäminen

10 §

Sääntöjen muuttaminen ja yhdistyksen purkaminen

Näitä sääntöjä voidaan muuttaa tarvittaessa yhdistyksen kokouksessa jäsenten enemmistöpäätöksellä annetuista äänistä.

Päätös yhdistyksen purkamisesta on tehtävä yhdistyksen kokouksessa vähintään kolmen neljäsosan (3/4) enemmistöllä äänestyksessä annetuista äänistä. Kokouksessa tulee olla edustettuna vähintään puolet yhdistyksen jäsenluvusta.

Jos kokouksessa on läsnä alle puolet yhdistyksen jäseniä, on kokous lykättävä ainakin kuukaudella sekä lykkäyksestä ilmoitettava jäsenille. Lykättyssä kokouksessa voidaan tehdä päätös yhdistyksen purkamisesta läsnä olevien jäsenten lukumäärään katsomatta.

Kokouskutsussa on mainittava sääntöjen muuttamisesta tai yhdistyksen purkamisesta

Kokouksessa, jossa yhdistys päätetään purkaa, ratkaistaan yhdistyksen varojen käyttäminen näiden sääntöjen 2§:n mukaiseen tarkoitukseen.

11 §

Näiden sääntöjen ulkopuoliset määräykset

Sen lisäksi, mitä näissä säännöissä on määrätty noudatetaan voimassa olevan yhdistyslain määräyksiä.

LIITE II

Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelot



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 29.7.2003

Rev. 1.4.2003

1.4.2003

1(5)

EPT

Suomen Soodakattilayhdistys ry
c/o Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA

Sebastian Kankkonen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

(sihteeri)
09-894 72304
09-894 71
09-878 7163
sebastian.kankkonen@poyry.fi

Jens Kohlmann
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

(varasihteeri)
09-894 72809
09-894 71
09-878 7163
jens.kohlmann@poyry.fi

Eija Turunen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

toimistos sihteeri
09-984 72869
09-894 71
09-878 7163
eija.turunen@poyry.fi

Alstom Finland Oy
Ympäristötekniikka
PL 92
(Martinkyläntie 43)
01721 Vantaa

Ralf Pettersson
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

010 3037 368, mobile 010 3860 368
010 3037 100
010 3037 640
ralf.pettersson@power.alstom.com

Andritz Oy
PL 500
48601 KOTKA

Marjo Kuusio
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

020 450 5320, 040 860 5320
020 450 5555
020 450 5190
marjo.kuusio@andritz.com

Enocell Oy
PL 2
81281 UIMAHARJU

Ilpo Rätty
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 28181, 040 7019 652
02046 122
02046 28561
ilpo.ratty@storaenso.com

Honeywell-Measurex Oy
PL 168
Satakunnankatu 7
78201 VARKAUS

Terho Tahvanainen
Puh. suora
Puh. keskus
Fax
E-mail

017 5789 421
017 5789 11
017 5789 202
terho.tahvanainen@honeywell.com

If Vahinkovakuutus Oy
00025 IF

Bror-Erik Mattsson
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 6267
010 51512
010 514 6288
bror-erik.mattsson@if-insurance.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 29.7.2003

Rev. 1.4.2003

1.4.2003

2(5)

EPT

Inspecta Oy
Sahaajankatu 20
00880 HELSINKI

Jukka Verho
puh.suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 521 6292, 050 310 1787
010 521 611
010 521 6211
jukka.verho@inspecta.fi

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA

Markku Pekkanen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

09-894 72491
09-894 71
09-878 7163
markku.pekkannen@poyry.fi

Kemijärven Sellu Oy
PL 100
98101 KEMIJÄRVI

Antero Raassina
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 35127
02046 126
02046 35200
antero.raassina@storaenso.com

Oy Keskuslaboratorio -
Centrallaboratorium Ab (KCL)
PL 70
02151 ESPOO

Klaus Niemelä
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

09-4371 519
09-43711
09-464 305
klaus.niemela@kcl.fi

Kvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE

Kari Haaga
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

020 1412 437
020 14121
020 1412 210
kari.haaga@akerkvaerner.com

Laminating Papers Oy
Kotkan tehtaat
PL 62-63
48100 KOTKA

Hannu Wahlberg
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 25353
02046 112
02046 25489
hannu.wahlberg@storaenso.com

Metso Automation Oy
PL 237 (Lentokentänpolku 11)
33101 TAMPERE

Mauri Loukiala
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

020 483 8299
020 483 170
020 483 8523
mauri.loukiala@metso.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 29.7.2003

Rev. 1.4.2003

1.4.2003

3(5)

EPT

Oy Metsä-Botnia Ab
Joutsenon tehdas
54120 PULP

Jukka Veitola
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

01046 65245, 050 5987 204
01046 65499
01046 65469
jukka.veitola@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Kaskisten tehdas
64260 KASKINEN

Johanna Harjula
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

01046 9466, 050 598 1451
01046 69999
01046 69151
johanna.harjula@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin tehdas
94200 KEMI

Pauli Harila
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

01046 61358
01046 61999
01046 61363
pauli.harila@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Äänekosken tehdas
44100 ÄÄNEKOSKI

Minna Nyman
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail
Ismo Nousiainen

1.3.2004 alkaen
01046 62238
01046 62999
01046 62554
minna.nyman@metsabotnia.com
29.2.2004 saakka

Oy Metsä-Botnia Ab
Rauman tehdas
PL 165
26101 RAUMA

Mika Salo
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

050 598 8614
01046 68999
01046 68374
mika.salo@metsabotnia.com

Pohjola
Lapinmäentie 1
00013 POHJOLA

Thomas Åström
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 559 2622
010 559 11
010 559 2907
thomas.astrom@pohjola.fi

Stora Enso Oyj
Heinolan Flutingtehdas
PL 5
18101 HEINOLA

Harri Sihto
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

03-842 9230 (0400 542288)
03-842 91
03-842 9256
harri.sihito@storaenso.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 29.7.2003

Rev. 1.4.2003

1.4.2003

4(5)

EPT

Stora Enso Oyj
Imatran tehtaat
55800 IMATRA

Juha Kosonen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 22363
02046 121
02046 24728
juha.kosonen@storaenso.com

Stora Enso Oyj, Fine Paper
Oulun tehdas
PL 196
90101 OULU

Olli Ypyä
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 33872
02046 124
02046 33121
olli.ypya@storaenso.com

Stora Enso Oyj
Fine Paper, Varkauden tehdas
PL 169
78201 VARKAUS

Jouni Hiltunen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 32323
02046 120
02046 32141
jouni.hiltunen@storaenso.com

Stora Enso Oyj
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI

Pekka Nykänen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 34615
02046 125
02046 34850
pekka.m.nykanen@storaenso.com

Sunila Oy
48900 SUNILA

Petri Lundén
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

05-229 8282, 050 529 8282
05-229 8111
05-229 8277
petri.lunden@sunila.fi

UPM-Kymmene Oyj
Kaukas
53200 LAPPEENRANTA

Jukka Kiuru
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 154064, 040-7749740
0204 15161
0204 154014
jukka.kiuru@upm-kymmene.com

UPM-Kymmene Oyj, Kymi
Selluntie 1
45700 KUUSANKOSKI

Timo Suominen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 152 971
0204 151 21
0204 152 931
timo.suominen@upm-kymmene.com

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren Tehtaat
PL 42, Alholmantie 43
68601 PIETARSAARI

Håkan Sjö
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

25.3.2004 asti
040 585 2164
0204 161 13
0204 168 835
hakan.sjo@upm-kymmene.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 29.7.2003

Rev. 1.4.2003

1.4.2003

5(5)

EPT

*UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren Tehtaat
PL 42, Alholmantie 43
68601 PIETARSAARI*

*Kaj Nordbäck
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail*

*25.3.2004 lähtien
040 585 2706, 0204 169 706
0204 161 13
0204 168 835
kaj.nordback@upm-kymmene.com*

UPM-Kymmene Oyj
Tervasaari
PL 39
37601 VALKEAKOSKI

Miikka Saarinen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 162 16 2660
0204 161 11
0204 162 670
miikka.saarinen@upm-kymmene.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 23.6.2003

1.4.2003

1(5)

EPT

Alstom Finland Oy
Ympäristötekniikka
PL 92
Martinkyläntie 43
01721 Vantaa

Ralf Pettersson
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

010 3037 368, mobile 010 3860 368
010 3037 100
010 3037 640
ralf.pettersson@power.alstom.com

Andritz Oy
PL 184
78201 VARKAUS

Lasse Koivisto
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

020 450 5807, 040 860 5807
020 450 5555
020 450 5971
lasse.koivisto@andritz.com

Enocell Oy
PL 2
81281 UIMAHARJU

Juha Matilainen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 28169
02046 122
02046 28561
juha.matilainen@storaenso.com

Honeywell-Measurex Oy
PL 168

Terho Tahvanainen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

017 5789 421
017 5789 11
017 5789 202
terho.tahvanainen@honeywell.com

If Vahinkovakuutus Oy
00025 IF

Esa Ilves
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 6280
010 514 12
0105 146 288
esa.ilves@if-insurance.com

Inspecta Oy
Sahaajankatu 20 D
00880 HELSINKI

Jukka Verho
puh.suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 521 6292, 050 310 1787
010 521 611
010 521 6211
jukka.verho@inspecta.fi

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA

Jyrki Rautkorpi
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-894 72769
09-894 71
09-878 7163
jyrki.rautkorpi@poyry.fi

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 23.6.2003

1.4.2003

2(5)

EPT

Kemijärven Sellu Oy
PL 100
98101 KEMIJÄRVI

Antero Raassina
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 35127
02046 126
02046 35200
antero.raassina@storaenso.com

Kvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE

Kalle Salmi
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

020 1412 762, 040 512 5868
020 14121
020 1412 205
kalle.salmi@akerkvaerner.com

Laminating Papers Oy
Kotkan tehtaas
PL 62-63
48101 KOTKA

Matti Takala
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 25303
02046 112
02046 25489
matti.takala@storaenso.com

Metso Automation Oy
PL 237 (Lentokentänkatu 11)
33101 TAMPERE

Mauri Loukiala
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

020 483 8299
020 483 170
020 483 8523
ari.setala@metso.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Joutseno Pulp
54120 PULP

Jorma Viinikainen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 65346, 050 5987 205
01046 65499
01046 65469
jorma.viinikainen@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Kaskisten tehdas
64260 KASKINEN

Kenneth Skrifvars
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 69488
01046 69999
01046 69151
kennerth.skrifvars@metsabotnia.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 23.6.2003

1.4.2003

3(5)

EPT

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin tehdas
94200 KEMI

Tapio Huuska
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 61718
01046 61999
01046 61363
tapio.huuska@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Äänekosken tehdas
44100 ÄÄNEKOSKI

Esko Malinen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 62243
01046 62999
01046 62552
esko.malinen@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Rauman tehdas
PL 165
26101 RAUMA

Matti Alamaa
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 68223
01046 68999
010146 68374
matti.alamaa@metsabotnia.com

Pohjola
Lapinmäentie 1
00013 POHJOLA

Thomas Åström
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

010 559 2622
010 559 11
010 559 2907
thomas.astrom@pohjola.fi

Stora Enso Oyj
Heinolan Flutingtehdas
PL 5
18101 HEINOLA

Harri Sihto
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

03-842 9230 (0400 542288)
03-842 91
03-842 9256
harri.sihto@storaenso.com

Stora Enso Oyj
Imatran tehtaas
55800 IMATRA

Tapani Hirvonen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 22368, 040 540 1385
02046 121
02046 24728
tapani.hirvonen@storaenso.com

Stora Enso Oyj
Fine Paper, Oulun tehdas
PL 196
90101 OULU

Reijo Hukkanen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 33619
02046 124
02046 33119
reijo.hukkanen@storaenso.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

Rev. 12.3.2004

Rev. 23.6.2003

1.4.2003

EPT

4(5)

Stora Enso Oyj
Fine Paper, Varkauden tehdas
PL 169
78201 VARKAUS

Lassi Kankala
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 32529
02046 120
02046 32142
lassi.kankala@storaenso.com

Stora Enso Oyj
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI

Kari Kerttula
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 34682
02046 125
02046 34850
kari.kerttula@storaenso.com

Sunila Oy
48900 SUNILA

Tero Arvilommi
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

05 229 8353, 050 529 8353
05-229 8111
05-229 8277
tero.arvilommi@sunila.fi

UPM-Kymmene Oyj
Kaukas
53200 LAPPEENRANTA

Tuomo Lintukangas
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 154 354, 040 7366 443
0204 151 61
0204 155 137
tuomo.lintukangas@upm-kymmene.com

UPM Kymmene Oyj, Kymi
Selluntie 1
45700 KUUSANKOSKI

Raine Rantanen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02041 52953
02041 5121
02041 52931
raine.rantanen@upm-kymmene.com

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren Tehtaat
PL 42, Alholmantie 43
68601 PIETARSAARI

Lars-Martin Wikström
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

25.3.2004 asti
040 585 2257, 0204 169 257
0204 161 13
0204 168 807
lars-martin.wikstrom@upm-kymmene.com

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren Tehtaat
PL 42, Alholmantie 43
68601 PIETARSAARI

Lauri Mattila
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

25.3.2004 lähtien
040 849 9750, 0204 169 176
0204 161 13
0204 168 807
[*lauri.i.mattila@upm-kymmene.com*](mailto:lauri.i.mattila@upm-kymmene.com)

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2003/yhteystiedot

EPT	Rev. 12.3.2004 Rev. 23.6.2003 1.4.2003	5(5)
-----	--	------

UPM-Kymmene Oyj
Tervasaari
PL 39
37601 VALKEAKOSKI

Erkki Pohja
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 162 682
0204 161 11
0204 162 670
erkki.pohja@upm-kymmene.com

LIITE III

Hallituksen ja työryhmien kokoonpanot

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 2003/yhteystiedot

Rev. 8.9.2003
1.4.2003

EPT

1(4)

Hallitus

Puheenjohtaja

Tapani Niskonen

Oy Metsä-Botnia Ab
Kaskisten tehdas
64260 KASKINEN
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 69271
01046 69999
01046 69151
tapani.niskonen@metsabotnia.com

Henkilökohtainen varajäsen

Pauli Harila

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin tehdas

Varapuheenjohtaja

Matti Tikka

UPM-Kymmene Oyj, Kymi
45700 KUUSANKOSKI
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02041 52929
02041 5121
02041 52931
matti.tikka@upm-kymmene.com

Henkilökohtainen varajäsen

Lars-Martin Wikström

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaas

Lipeätyöryhmän puheenjohtaja

Esa Ruonala

29.8.2003 lähtien
vuosikokoukseen saakka

Stora Enso Oyj
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 34928
02046 125
02046 34850
esa.ruonala@storaenso.com

Kari Saari
puh.joht. 29.8.2003 saakka

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaas

Kari Haaga

Kvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

020 1412 437
020 14121
020 1412 210
kari.haaga@akerkvaerner.com

Henkilökohtainen varajäsen

Kalle Salmi

Kvaerner Power Oy

Markku Pekkanen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4, (Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-894 722491
09-894 71
09-878 7163
markku.pekkanen@poyry.fi

Henkilökohtainen varajäsen

Jyrki Rautkorpi

Jaakko Pöyry Oy, Vantaa

Ohjelmatyöryhmän puheenjohtaja

Eero Ristola

Laminating Papers Oy
PL 62-63
48101 KOTKA
puh suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 25128
02046 112
02046 25489
eero.ristola@storaenso.com

Henkilökohtainen varajäsen

Janne Lumme 22.6.03 saakka

If Vahinkovakuutus Oy

Bror-Erik Mattsson

If Vahinkovakuutus Oy
00025 IF
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 6267
010 51512
010 514 6288
bror-erik.mattsson@if-insurance.com

Henkilökohtainen varajäsen

Janne Lumme 22.6.02 saakka

If Vahinkovakuutus Oy



Ympäristötyöryhmän puheenjohtaja

Pekka Posti

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin tehdas
94200 KEMI
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 616365
01046 61999
010 46 61363
pekka.posti@metsabotnia.com

Henkilökohtainen varajäsen
Jouni Hiltunen

Stora Enso Oyj, Fine Paper
Varkauden tehdas

Marjo Kuusio

Andritz Oy
PL 500
48601 KOTKA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

020 450 5320
020 450 5555
020 450 5190
marjo.kuusio@andritz.com

Henkilökohtainen varajäsen

Lasse Koivisto

Andrtiz Oy, Varkaus

Klaus Niemelä

Oy Keskuslaboratorio-
Centrallaboratorium Ab (KCL)
PL 70
02151 ESPOO
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-4371 519
09-43711
09-464 305
klaus.niemela@kcl.fi

Henkilökohtainen varajäsen

Kurt Sirén

Oy Keskuslaboratorio-
Centrallaboratorium Ab (KCL)



Kestoisuustyöryhmän puheenjohtaja

Reijo Hukkanen

Stora Enso Oyj
Fine Paper, Oulun tehdas
PL 196
90101 OULU
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 33619
02046 124
02046 33119
reijo.hukkanen@storaenso.com

Henkilökohtainen varajäsen

Lars-Martin Wikström

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaas

Automaatiotyöryhmän puheenjohtaja

Jami Maijanen

UPM-Kymmene Oyj, Kaukas
53200 LAPPEENRANTA
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

0204 155132
0204 15161
0204 154014
jami.maijanen@upm-kymmene.com

Henkilökohtainen varajäsen

Kauko Ylioinas

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin tehdas

Sihteeri

Sebastian Kankkonen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4 (Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-894 72304
09-894 71
09-878 7163
sebastian.kankkonen@poyry.fi

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kestoisuustyöryhmä 2003/yhteystiedot

EPT

1.4.2003

1(2)

Kestoisuustyöryhmä

Puheenjohtaja
Reijo Hukkanen

Stora Enso Oyj
Fine Paper, Oulun tehdas
PL 196
90101 OULU
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 33619
02046 124
02046 33119
reijo.hukkanen@storaenso.com

Jorma Viinikainen

Oy Metsä-Botnia Ab
Joutseno Pulp
54120 PULP
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 65346
01046 65499
01046 65469
jorma.viinikainen@metsabotnia.com

Pekka Pohjanne

VTT tuotteet ja tuotanto
PL 1704 (Kemistintie 3)
02044 VTT
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-456 6863
09-4561
09-456 7010
pekka.pohjanne@vtt.fi

Hannu Hänninen

Teknillinen korkeakoulu
Konetekniikan osasto
Puumiehenkuja 3
02150 ESPOO
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-451 3530
09-451 1
09-451 3537
hannu.hanninen@hut.fi

Esa Ilves

If Vahinkovakuutus Oy
00025 IF
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 6280
010 515 12
010 514 6288
esa.ilves@if-insurance.com

Kestoisuustyöryhmä

Lasse Koivisto	Andritz Oy PL 184 78201 VARKAUS puh. suora puh. keskus fax E-mail	020 450 5807, 040 860 5807 040 450 5555 020 450 5971 lasse.koivisto@andritz.com
Kalle Salmi	Kvaerner Power Oy PL 109 33101 TAMPERE puh. suora puh. keskus fax E-mail	020 1412 762 020 14121 020 1412 205 kalle.salmi@akerkvaerner.com
Lars-Martin Wikström	UPM-Kymmene Oyj Pietarsaaren tehtaas PL 42, Alholmantie 43 68601 PIETARSAARI puh. suora puh. keskus fax E-mail	040 585 2257, 0204 169 257 0204 161 13 0204 168 807 lars-martin.wikstrom@upm-kymmene.com
Tapio Huuska	Oy Metsä-Botnia Ab Kemin tehdas 94200 KEMI puh. suora puh. keskus Fax E-mail	01046 61718 01046 61999 01046 61363 tapio.huuska@metsabotnia.com
Sihteeri Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy PL 4 01621 VANTAA puh. suora puh. keskus fax E-mail	09-894 72304 09-894 71 09-878 7163 sebastian.kankkonen@poyry.fi

Lipeätyöryhmä

Puheenjohtaja
Esa Ruonala
29.8.2003 lähtien
vuosikokoukseen saakka

Stora Enso Oyj
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 34928
02046 125
02046 34850
esa.ruonala@storaenso.com

Kari Saari
puh.j 29.8.2003 saakka

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaat

Simon Fagerudd
29.8.2003 lähtien

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaat
PL 42
68601 PIETARSAARI
puh. suora
puh. keskus
fax
e-mail

0204 169 718
0204 161 13
0204 168 834
simon.fagerudd@upm-kymmene.com

Jonas Wallén
29.8.2003 saakka jäsen

Kvaerner Power Oy

Aki Hakulinen
29.8.2003 lähtien

Kvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE
puh. suora
puh. keskus
fax
e-mail

020 141 2251
020 141 21
020 1412 210
aki.hakulinen@akerkvaerner.com

Kurt Sirén

Oy Keskuslaboratorio-
Centrallaboratorium AB
PL 70
02151 ESPOO
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-437 1322
09-437 11
09-464 305
kurt.siren@kcl.fi

Lipeätyöryhmä

Juha Koskiniemi syksy 2003 Kaj Wåg aiemmin	Andritz Oy PL 500 48601 KARHULA puh. suora puh. keskus Fax E-mail	020 450 5363, 040 860 5363 020 450 5555 020 450 5279 juha.koskiniemi@andritz.com
Mika Salo	Oy-Metsä-Botnia Ab Rauman tehdas PL 165 26101 RAUMA puh suora puh keskus fax E-mail	050 598 8614 01046 698999 01046 68374 mika.salo@metsabotnia.com
Jyrki Rautkorpi	Jaakko Pöyry Oy PL 4 01621 VANTAA puh. suora puh. keskus fax E-mail 20500 TURKU	09-894 72769 09-894 71 09-878 7163 jyrki.rautkorpi@poyry.fi
Mikko Hupa	Åbo Akademi Prosessikemian tutkimusryhmä Piispankatu 8 puh. suora puh. keskus E-mail	02 215 4454 02 21531 mikko.hupa@abo.fi
Sihteeri Jens Kohlmann	Jaakko Pöyry Oy PL 4 01621 VANTAA puh. suora puh. keskus fax E-mail	09-894 72809 09-894 71 09-878 7163 jens.kohlmann@poyry.fi



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Automaatiotyöryhmä /yhteystiedot 2003

EPT

1.4.2003

1(3)

Automaatiotyöryhmä

Puheenjohtaja
Jami Maijanen

UPM-Kymmene Oyj, Kaukas
53200 LAPPEENRANTA

puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 155132

0204 15161

0204 154014

jami.maijanen@upm-kymmene.com

Kauko Ylioinas

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin sellutehdas
94200 KEMI

puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

01046 61635

01046 61999

01046 61363

kauko.ylioinas@metsabotnia.com

Juha Suikki

Stora Enso Oyj
Imatran tehtaas
55800 IMATRA

puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 24504

02046 121

02046 24723

juha.t.suikki@storaenso.com

Mauri Loukiala

Metso Automation Oy
PL 237
33101 TAMPERE

puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

020 483 8299

020 483 170

020 483 8405

mauri.loukiala@metso.com

Henri Montonen

Kvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE

puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

020 1412 329, 040 7698 160

020 14121

020 1412 204

henri.montonen@akerkvaerner.com

EPT

1.4.2003

2(3)

Automaatiotyöryhmä

Pekka Jussila	Jaakko Pöyry Oy PL 4 (Jaakonkatu 3) 01621 VANTAA puh. suora puh. keskus fax E-mail	09-894 722596 09-894 71 09-878 1818 pekka.jussila@poyry.fi
Heikki Lappalainen	Andritz Oy PL 184 78201 VARKAUS puh. suora puh. keskus fax E-mail	020 450 5850, 040 860 5850 020 450 5555 020 450 5974 heikki.lappalainen@andritz.com
Terho Tahvanainen	Honeywell-Measurex Oy PL 168 Satakunnankatu 7 78201 VARKAUS puh. suora puh. keskus fax E-mail	017 5789 421 017 5789 11 017 5789 202 terho.tahvanainen@honeywell.fi
Pekka Tarvainen	Inspecta Oy Kuopion toimisto Neulaniementie 5 70210 KUOPIO puh. suora puh. keskus fax E-mail	010 521 6640, 050 380 9049 010 521 616 010 521 6406 pekka.tarvainen@inspecta.fi
Raimo Koskinen	Sunila Oy 48900 SUNILA puh. suora puh. keskus fax E-mail	05-2298 391, 050-529 8391 05-2298 111 05-2298 406 raimo.koskinen@sunila.fi



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Automaatiotyöryhmä /yhteystiedot 2003

EPT

1.4.2003

3(3)

Mika Kaijanen

Electrowatt-Ekono Oy
PL 93, Tekniikantie 4 A
02151 ESPOO

puh. suora

0400-607 969

puh. keskus

09-469 11

fax

09-469 1981

E-mail

mika.kaijanen@poyry.fi

Sihteeri

Jens Kohlmann

Jaakko Pöyry Oy
PL 4 (Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA

puh. suora

09-894 72809

puh. keskus

09-894 71

fax

09-878 7163

E-mail

jens.kohlmann@poyry.fi

YmpäristötyöryhmäPuheenjohtaja
Pekka PostiOy Metsä-Botnia Ab
Kemin tehdas
94200 KEMI
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail01046 616365
01046 61999
010 46 61363
pekka.posti@metstabotnia.com

Aimo Hakkarainen

Andritz Oy
PL 137
78201 VARKAUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail020 450 5819
020 450 5555
020 450 5975
aimo.hakkarainen@andritz.com

Esa Vakkilainen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail09-894 72192
09-894 71
09-878 7163
esa.vakkilainen@poyry.fi

Jouni Hiltunen

Stora Enso Oyj
Fine Paper
Varkauden tehdas
PL 169
78201 VARKAUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail02046 32323, 040 5124577
02046 120
02046 32141
jouni.hiltunen@storaenso.com

Markku Isoniemi

Kvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail020 1412 438
020 14121
020 1412 210
markku.isoniemi@akerkvaerner.com

Ympäristötyöryhmä

Matti Tikka
26.10.2003 saakka
Harri Jussila
27.10.2003 lähtien

UPM-Kymmene Oyj, Kymi
45700 KUUSANKOSKI
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02041 52929

02041 5121

02041 52931

harri.jussila@upm-kymmene.com

Esko Talka

Oy Keskuslaboratorio-
Centrallaboratorium AB
PL 70
02151 ESPOO
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

09-437 1204

09-437 11

09-464 305

esko.talka@kcl.fi

Juha Tolvanen

Alstom Finland Oy
Martinkyläntie 43
01720 Vantaa
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

010 3037 395

010 3037 100

010 3037 630

juha.tolvanen@power.alstom.com

Kari Parviainen

Teknillinen korkeakoulu
Puunjalostustekniikan osasto
PL 6300 (Vuorimiehentie 1 A),
02015 TKK
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

09-451 4157, 040 761 2124

09-4511

09-451 4259

kari.parviainen@hut.fi

Sihteeri
Jens Kohlmann

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-894 72809

09-894 71

09-878 7163

jens.kohlmann@poyry.fi



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ohjelmatyöryhmä 2003/yhteystiedot

Rev. 22.6.2003
1.4.2003

EPT

1(1)

Ohjelmatyöryhmä

Puheenjohtaja
Eero Ristola

Laminating Papers Oy
PL 62-63
48101 KOTKA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 25128
02046 112
02046 25489
eero.ristola@storaenso.com

Janne Lumme
22.6.2003 saakka

If Vahinkovakuutus Oy
00025 IF
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 5716
010 515 12
010 514 6288
janne.lumme@if-insurance.com

Klaus Niemelä

Oy Keskuslaboratorio-
Centrallaboratorium Ab (KCL)
PL 70
02151 ESPOO
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

09-437 1519
09-437 11
09-464 305
klaus.niemela@kcl.fi

Sihteeri
Sebastian Kankkonen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
01621 VANTAA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

09-894 72304
09-894 71
09-878 7163
sebastian.kankkonen@poyry.fi

LIITE IV

Työryhmien toimienkuvat

TYÖRYHMIEN TOIMENKUVAT

KESTOISUUSTYÖRYHMÄ

Kestoisuustyöryhmän toimenkuvaan kuuluvat soodakattilan turvallisuuteen ja käytettävyyteen liittyvät tutkimukset ja niiden seuranta, vaurioraporttien arviointi ja dokumentointi sekä suositusten laatiminen.

LIPEÄTYÖRYHMÄ

Lipeätyöryhmän toimenkuvaan kuuluvat soodakattilan palamisprosessiin ja lipeä-kiertoon liittyvät tutkimukset ja analyysimenetelmien kehittäminen sekä harkinnan mukaan laajemmat sellutehtaan lipeäkiertoon liittyvät selvitykset.

OHJELMATYÖRYHMÄ

Ohjelmatyöryhmän toimenkuvaan kuuluu koulutustapahtumien ja teemapäivien järjestäminen jäsenistölle. Vuotuisia tapahtumia ovat konemestari-päivä, vuosikokous sekä soodakattilapäivä. Harkinnan mukaan järjestetään muuta soodakattilaan tai lipeäkiertoon liittyvää koulutusta ja esitelmäpäiviä.

YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄ

Ympäristötyöryhmän toimenkuvaan kuuluvat suoraan soodakattiloihin ja niiden oheislaitteisiin liittyvät selvitykset ja tutkimukset sekä harkinnan mukaan laajemmat sellutehtaan ympäristönsuojeluun liittyvät kysymykset.

AUTOMAATIOTYÖRYHMÄ

Automaatiotyöryhmän toimenkuvaan kuuluvat soodakattilan automaatioon liittyvät tutkimukset ja niiden seuranta, automaatiolaitetekniikat, soodakattilan turvallisuus ja käytettävyys sekä yhteydet viranomaisiin.

LIITE V

Jäsenmaksut 2003

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsenmaksut 2003

<u>Soodakattiloiden käyttäjät:</u>	Höyryteho	Suhdeluku	Jäsenmaksu €		yhteensä
	G [t/h]	$\frac{3}{\sqrt{G \cdot G}}$	1. Erä	2. Erä	
Enocell Oy, Uimaharju	461	59,68	4485,00	4497,38	8982,38
Stora Enso Oyj, Heinola	40	11,70	879,00	881,48	1760,48
Stora Enso Oyj, Imatra	650	75,04	5640,00	5654,48	11294,48
Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulun tehdas	253	40,00	3007,00	3014,03	6021,03
Stora Enso Oyj, Fine Paper, Varkauden tehd	133	26,06	1958,00	1963,86	3921,86
Stora Enso Oyj, Veitsiluodon sellutehdas	234	37,97	2854,00	2861,68	5715,68
Kemijärven Sellu Oy, Kemijärvi	160	29,47	2215,00	2221,13	4436,13
UPM-Kymmene Oyj, Kymi, Kuusankski	360	50,61	3804,00	3813,15	7617,15
Laminating Papers Oy, Kotkan tehta	107	22,54	1705,00	1687,45	3392,45
Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno Pulp	490	62,15	4543,00	4812,24	9355,24
Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskisten tehdas	250	39,69	2983,00	2990,34	5973,34
Oy Metsä-Botnia Ab, Kemin sellutehdas	358	50,42	4005,00	3583,91	7588,91
Oy Metsä-Botnia Ab, Äänekoski	330	47,75	3589,00	3598,87	7187,87
Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma	425	56,53	4249,00	4259,44	8508,44
Sunila Oy, Sunila	260	40,74	3060,00	3071,59	6131,59
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas, Lappeenranta	460	59,59	4479,00	4490,38	8969,38
UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari	440	57,85	4348,00	4359,48	8707,48
UPM-Kymmene Oyj, Tervasaari	160	29,47	2197,00	2239,13	4436,13
<u>Tehtaat yhteensä:</u>	5571	797	60000,00	60000,00	120000,00
<u>Soodakattiloiden valmistajat:</u>					
Andritz Oy, Kotka			6750,00	6750,00	13500,00
Kvaerner Power Oy, Tampere			6750,00	6750,00	13500,00
<u>Muut:</u>					
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Helsinki			3500,00	3500,00	7000,00
Pohjola, Helsinki			1750,00	1750,00	3500,00
Jaakko Pöyry Oy, Vantaa			4250,00	4250,00	8500,00
Metso Automation Oy, Tampere			4250,00	4250,00	8500,00
Inspecta Oy, Helsinki			4250,00	4250,00	8500,00
Alstom Power Finland Oy, Helsinki			4250,00	4250,00	8500,00
Honeywell Oy, Varkaus			4250,00	4250,00	8500,00
<u>Ulkojäsenet:</u>					
POHTO, Oulu			840,00		840,00
Teknillinen korkeakoulu, Espoo			840,00		840,00
Lappeenrannan Teknillinen Korkeakoulu			840,00		840,00
Åbo Akademi, Turku			840,00		840,00
Yhteensä			101680,00	100000	203360,00

LIITE VI

Tilintarkastuskertomus 1.1.-31.12.2003

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö/CGR-samfund

PL 1015 (Itämerentori 2)

00101 HELSINKI

PB 1015 (Östersjötorget 2)

00101 HELSINGFORS

Puhelin/Telefon (09) 22 800

Fax (09) 2280 1280

(09) 2280 1230

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Suomen Soodakattilayhdistys ry:n vuosikokoukselle

Olemme tarkastaneet Suomen Soodakattilayhdistys ry:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2003. Hallituksen laatima tilinpäätös sisältää, toimintakertomuksen, tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

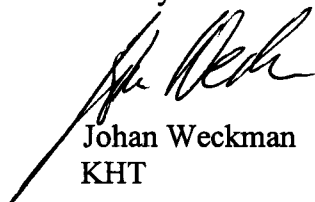
Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten toiminnan lainmukaisuutta yhdistyslain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 22. päivänä maaliskuuta 2004

PricewaterhouseCoopers Oy

KHT-yhteisö



Johan Weckman
KHT



Hannu Holopainen
KHT

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

- 1/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Konemestaripäivä 23.1.2003, esitelmät
Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulun tehdas
23.1.2003 (16A0913-E0047)
- 2/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilan lentotuhkan hyötykäyttö. Esiselvitys Soodakattilayhdistykselle
KCL/Klaus Niemelä
18.2.2003 (16A0913-E0048)
- 3/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
EPER – päätöksen vaikutukset soodakattiloiden päästöjen raportoinnissa
KCL/ Esko Talka, Simo-Pekka Vanninen
18.2.2003 (16A0913-E0049)
- 4/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattila-alan yhteistoiminta
Vuosikertomus 2002
18.3.2003 (16A0913-E0046)
- 5/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Suopaselvitys
Urho Räsänen, Elektrowatt- Ekono Oy, Jaakko Pöyry Group
24.3.2003 (16A0913-E0050)
- 6/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vuosikokous 27.3.2003, Jaakko Pöyry Oy, Vantaa
Pöytäkirja (16A0913-E0051)
- 7/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
OKA-hankkeen loppuraportti
Boildec Oy/Karjunen Timo
9.9.2003 (16A0913-E0053)
- 8/2003 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilapäivä 16.10.2003
Presidentti Congress Center, Helsinki, esitelmät
(16A0913-E0054)

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

- 1/2004 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Konemestaripäivä 22.1.2004, esitelmät
Oy Metsä-Botnia Ab, Rauman tehdas/Hotelli Raumanlinna
22.1.2004 (16A0913-E0055)
- 2/2004 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattila-alan yhteistoiminta
Vuosikertomus 2003
25.3.2004 (16A0913-E0057)