

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Soodakattila-alan yhteistoiminta

VUOSIKERTOMUS 2002

18.3.2003

Raportti 4/2003

TASEKIRJA

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
1.1.2002 - 31.12.2002

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
Jaakonkatu 3

01620 VANTAA

Sisällysluettelo:	Sivu
Toimintakertomus	1..11
Tuloslaskelma	12
Tase	13..14
Tilinpäätöksen liitetiedot	15
Tilinpäätöksen päiväys ja hallituksen allekirjoitukset	15
Tilintarkastajien lausunto ja allekirjoitukset	15
Tase-erittelyt	16
Tilierittelyt	17..20

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.2002 -31.12.2002**Suomen Soodakattilayhdistys ry**

Sisältö	1	SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY:N TOIMINTAPERIAATTEET
	2	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2002
	3	KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002
	4	LIPEÄTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002
	5	YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002
	6	AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002
	7	OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002
	8	TOIMINNAN RAHOITUS

Liitteet

I	Toimintasääntö
II	Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelo
III	Hallituksen ja työryhmien kokoonpanot
IV	Työryhmien toimenkuvat
V	Jäsenmaksut 2002
VI	Tilintarkastuskertomus 1.1. -31.12.2002

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 kehitystä.

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.

Suomen Soodakattilayhdistys ry

2 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2002

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 Kymi Paper Oy Kuusanniemestä.

Suomen Soodakattilayhdistyksen jäsen- ja yhteyshenkilöluettelot vuonna 2002 on esitetty liitteessä II.

Hallituksen ja eri työryhmien kokoonpanot vuonna 2002 on esitetty liitteessä III.

Hallitus kokoontui vuoden 2002 aikana kuusi 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 2002 sihteeristö- ja taloushallintapalvelut Jaakko Pöyry Oy:ltä. Yhdistyksen kirjanpitolpalvelut vuonna 2002 on tilattu alihankintana RM-Palvelu Oy:ltä.

Sihteeristöpalveluista tehtiin kirjallinen sopimus. Kuluva sopimuskausi alkoi 31.3.2002 ja jatkuu vuosikokoukseen 2002 saakka, kuitenkin enintään 31.3.2003 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 2002 ja Soodakattilapäivälle 2002, vuosikertomus 2001 ja pöytäkirja Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokouksesta 21.3.2002.

Taloushallintoon on kuulunut tilikauden 1.1.2002 - 31.12.2002 tilintarkastuksen järjestäminen, vuoden 2002 kirjanpito ja kustannusseuranta sekä jäsenmaksujen ja muiden kerättyjen maksujen perintä. Sihteeristö on huolehtinut yhdistyksen projekteihin liittyvästä kustannusseurannasta ja laskutuksesta.

Eri työryhmien toimenkuvat on esitetty liitteessä IV.

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

2.3 Jäsenistö

Yhdistykseen ei otettu uusia varsinaisia jäseniä vuonna 2002.

Varsinainen ulkojäsenoiminta käynnistettiin vuonna 2002. Lappeenrannan Teknillisen Korkeakoulun Voimalaitostekniikan laboratorion kanssa sopimus solmittiin helmikuussa 2002.

3 KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002

3.1 Työryhmän toiminta ja vaurioraportointi

Kestoisuustyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Reijo Hukkanen Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulun tehdas. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2002 on esitetty liitteessä III

Vaurioraportit ovat yhdistyksen kotisivuilla vauriotietokannassa. Suomen soodakattilavaurioista raportointiin BLRBAC:n kokouksessa huhtikuussa Atlantassa ja ruotsalaisen sodahuskommittenin Sodahuskonferenssen:ssa marraskuussa Tukholmassa.

Kestoisuustyöryhmä on kokoontunut vuoden aikana 6 kertaa.

Jäsenistöltä saatujen, 17.2.2002 mennessä sihteeristöön palautettujen, vaurioraporttien mukaan vuoden 2002 aikana tapahtui 19 kattilavauriota, jotka aiheuttivat yhteensä 575 tunnin keskeytyksen lipeän polttoon.

3.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Kestoisuustyöryhmällä oli vuoden 2002 aikana käynnissä kolme projektia:

- soodakattila tulevaisuudessa – rakennusasteen noston vaikutukset materiaalin valintaan
- soodakattilan peittäus- ja tarkastussuositus
- vauriotietokanta

3.2.1 Soodakattila tulevaisuudessa – rakennusasteen noston vaikutukset materiaalin valintaan

Soodakattila tulevaisuudessa – projektissa pyritään löytämään ratkaisuja, joiden avulla soodakattilan rakennusastetta voidaan nostaa suuremman sähkönsaannon saavuttamiseksi. Projektin osatehtäviä tilattiin Alstom Finland Oy:ltä (turbiinilaskenta), Jaakko Pöyry Oy:ltä (kaliumin ja kloorin poistomahdollisuudet sekä Japanin vierailu), Åbo Akademiltä, Teknilliseltä Korkeakoululta (materiaaliosuus sekä Japanin vierailu) sekä VTT:ltä (materiaaliosuus). Osatehtävistä julkaistaan raportti kevään 2003 aikana yhdistyksen raporttisarjassa.

Projektin jatkohanke käynnistyy vuoden 2003 aikana.

3.2.2 Soodakattilan peittäus- ja tarkastussuositus

Soodakattilan peittäus- ja tarkastussuosituksen tekoa on aloitettu syksyllä 2002. Projektin valmistuu vuoden 2003 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 2002

4.1 Työryhmän toiminta

Lipeätyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Kari Saari UPM-Kymmene Oyj Wisaforestista Pietarsaaresta. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2002 on esitetty liitteessä III.

Lipeätyöryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

4.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Lipeätyöryhmällä oli vuoden 2002 aikana käynnissä kaksi projektia:

- Rikin vapautuminen haihduttamalla
- Suopaselvitys

4.2.1 Rikkiyhdisteiden vapautuminen mustalipeähaihduttamalla

VTT Energian kanssa käynnistettiin projekti ”Rikkiyhdisteiden vapautuminen mustalipeähaihduttamalla”. Projektiin saatiin rahoitusta Tekesiltä. Muut projektin rahoittajat ovat VTT Energia ja Soodakattilayhdistys. Projekti kesti kaksi vuotta ja päättyi 2002. Projektissa tehtiin tehdasmittauksia yhdellä haihduttamalla. Tavoitteena oli selvittää rikkiyhdisteiden vapautumista ja laatia malli, jonka avulla voidaan ennustaa vapautuvien rikkiyhdisteiden määrää ja koostumusta.

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.

5 YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002

5.1 Työryhmän toiminta

Ympäristötyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Pekka Posti Oy Metsä-Botnia Ab Kemistä. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2002 on esitetty liitteessä III.

Ympäristötyöryhmä kokoontui vuoden aikana viisi kertaa.

5.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Ympäristötyöryhmän vuoden 2002 projektit olivat

- EPER (European pollutant emission register)
- Soodakattilan lentotuhkan hyötykäyttö
- NO_x päästöjen uudet vähentämismenetelmät

5.2.1 EPER

Tutkimuksen tarkoitus oli selvittää, mitkä massa- ja paperiteollisuuden päästöistä on EPER- päätöksen mukaan raportoitava. Tämän projektin rahoittaja oli Suomen soodakattilayhdistys.

5.2.2 Lentotuhka

Selvityksellä oli kaksi tavoitetta: selvittää natriumsulfaatin nykyinen markkina- ja käyttötilanne Suomessa, Euroopassa ja maailmanlaajuisesti, sekä epäpuhtaan natriumsulfaatin (soodakattilan lentotuhkan) puhdistukseen soveltuvat prosessit. Projekti rahoitti soodakattilayhdistys.

5.2.3 NO_x

Soodakattilayhdistyksen rahoittaman projektin tarkoitus oli selvittää selluteollisuuden NO_x päästöjen nykytilanne ja SE, mitkä NO_x päästöjen rajoitusteknologiat ovat käytössä. Sen lisäksi tavoitteena oli selvittää, miten päästöjen vähentämisen voi tehostaa uusilla menetelmillä.

6 AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002

6.1 Työryhmän toiminta

Automaatiotyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Jami Maijanen UPM-Kymmene Oy Kaukaalta. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2002 on esitetty liitteessä III.

Automaatiotyöryhmä kokoontui vuoden aikana viisi kertaa.

6.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Ympäristötyöryhmän vuoden 2002 projektit olivat

- Turva-automaatiosuositus
- Kartoitus liuotinsäiliön instrumentoinnista

6.2.1 Turva-automaatiosuositus

Automaatiotyöryhmä tilasi turva-automaatiosuosituksen Jaakko Pöyry Oy:ltä, työ valmistui vuoden 2003 alussa. Projektiin osallistui myös automaatiotyöryhmä joka seurasi työn etenemistä tiiviisti.

6.2.2 Kartoitus liuotinsäiliön instrumentoinnista

Automaatiotyöryhmä kartoitti liuotinsäiliöön liittyvää instrumentointia. Työn kokosi Pekka Jussila Jaakko Pöyry Oy:ltä. Työ valmistui vuoden 2002 kesällä ja julkaistiin yhdistyksen raporttisarjassa.

7 OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2002

7.1 Työryhmän toiminta

Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Eero Ristola Stora Enso Laminating Papers Oy, Kotkan tehtailta. Ohjelmatyöryhmän kokoonpano toimintavuonna 2002 on esitetty liitteessä III.

Ohjelmatyöryhmä järjesti vuonna 2002 viisi kokousta.

7.2 Yhdistyksen toimintaan liittyvät kokoukset vuonna 2002

Yhdistys järjesti vuonna 2002 Konemestaripäivät 2002 23.-24.1., vuosikokous järjestettiin 21.3. ja soodakattilapäivä järjestettiin 10.10.

Lisäksi ohjelmatyöryhmä aloitti yhdistyksen 40-vuotisjuhlaseminaarin valmistelut.

7.2.1 Konemestaripäivät 2002

Konemestaripäivät 2002 järjestettiin 23.-24.1. UPM-Kymmene Oyj:n Kaukaan tehtaalla. Isäntinä olivat Hannu Kytö ja Jukka Kiuru.

Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Vetyhyökkäys ja kattilavesinormit, Timo Karjunen, Boildec Oy
- Aracruz in soodakattilan kapasiteetin nosto, Jukka Nyysönen, Andritz-Ahlstrom Oy
- Sunilan lipeälinjan tehonnosto, Matti Salmela, Kvaerner Pulping Oy
- Soodakattilavaurioita Pohjoismaissa vuonna 2001, Sebastian Kankkonen, Jaakko Pöyry Oy
- Hajukaasujen poltto- ja keräilyohje, Esa Vakkilainen, Jaakko Pöyry Oy

Konemestaripäiville osallistui 79 henkilöä.

7.2.2 Vuosikokous 2002

Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokous 2002 järjestettiin 21.3 Vapriikissa Tampereella Kvaerner Pulpingin vieressä. Isäntänä toimi Kari Haaga.

Vuosikokouksen ja tehdasesittelyn lisäksi ohjelmaan kuuluivat seuraavat esitelmät:

- Sellutehtaan lentotuhka - käsittelytapojenkartoitus ja raskasmetallipitoisuuksien määrittäminen, Klaus Niemelä, Oy Keskuslaboratorio Ab
- Vihreä Tarina, Kai Mäenpää, Kvaerner Pulping Oy

Vuosikokoukseen osallistui 31 henkilöä.

7.2.3 Soodakattilapäivä 2002

Soodakattilapäivä 2001 järjestettiin 10.10. Marina Congress Centerissä Helsingissä. Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Lipeän karakterisointi ja sen merkitys, Jorma Torniainen, Oy Keskuslaboratorio Ab
- Burkeiittisaostumien muodostuminen, Kurt Sirén, Oy Keskuslaboratorio Ab
- Kokemuksia ammoniakkia ja hydratsiinia korvaavien kemikaalien käytöstä eri voimalaitoksilla, Risto Sonninen, Fortum Engineering Ltd
- UPM-Kymmene - maailman suurin talteenottolinja, Ari Nieminen, Andritz Oy
- Soodakattilan rakennusasteen nosto, Jukka Suutela, Jaakko Pöyry Oy
- Increased Pulp Production in Aracruz Celulose, SA, Experiences from RB Retrofits and Ash Leaching, Ulf Bergström, Kvaerner Pulping AB
- Thermal Deaeration & Boiler Feed Water Quality, Albert ter Maat, Stork Thermeq B.V.
- Materials for High-Efficiency Recovery Boilers in Japan, Nobuo Otsuka, Sumitomo Metal Industries Ltd.
- Report from the Swedish-Norwegian Recovery Boiler Committee, Mikael Ahlroth, SNRBC
- Henkilöturvallisuus, Erkki Sohlman, If Vahinkovakuutusyhtiö Oy

Tilaisuus oli ulkopuolisille avoin ja siihen osallistui 117 henkilöä. Inspecta Oy esitteli toimintaansa ennen päivällistä johtaja Simo Hassin johdolla.

8 TOIMINNAN RAHOITUS

Suomen Soodakattilayhdistyksen toiminnan rahoitus järjestettiin vuonna 2002 totuttuun tapaan. Jäsenmaksuina kerättiin yhteensä 203 278,04 euroa. Jäsenmaksut kerättiin kahdessa erässä. Jäsenmaksut on esitetty liitteessä V.

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 jäsenmaksuosuudet määritetään hyötyperiaatteella.

Suomen Soodakattilayhdistyksen tilikauden 1.1. - 31.12.2002 tulos oli 6 275,37 euroa ylijäämäinen. Oma pääoma 31.12.2002 oli 22 018,77 euroa.

Liitteessä VI on Suomen Soodakattilayhdistyksen toimintasäännön mukaan määrättyjen tilintarkastajien kertomus tilikauden 1.1. - 31.12.2002 tilintarkastuksesta.

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

TULOSLASKELMA	01.01.2002 - 31.12.2002	01.01.2001 - 31.12.2001
Varsinainen toiminta		
Tuotot	51 694,66	34 184,20
Kulut	26 355,08	22 714,88
Tuotto / kulujäämä	25 339,58	11 469,32
Varainhankinta		
Tuotot	203 278,04	196 779,87
Kulut	234 600,65	232 980,81
Tuotto / kulujäämä	-5 983,03	-24 731,62
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Korkotuotot	1 072,32	1 795,11
Yhteisökorko	-5,37	0,34
Senttienpyöritykset	-3,13	0,79
Avustukset	11 352,00	19 264,25
Varallisuusvero	-157,42	47,60
Tilikauden tulos	6 275,37	-3 623,53

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

T A S E

V A S T A A V A A	31.12.2002	31.12.2001
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	17 783,10	2 062,15
Siirtosaamiset	31 846,38	32 629,25
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	49 629,48	34 691,40
Saamiset yhteensä	49 629,48	34 691,40
Rahat ja pankkisaamiset	83 035,23	72 501,28
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	132 664,71	107 192,68
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	132 664,71	107 192,68
	=====	=====

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

T A S E

V A S T A T T A V A A	31.12.2002	31.12.2001
OMA PAXOMA		
Käyttörahoasto	8 246,25	8 246,25
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	7 497,15	11 120,68
Tilikauden voitto (tappio)	6 275,37	-3 623,53
	-----	-----
OMA PAXOMA YHTEENSA	22 018,77	15 743,40
VIERAS PAXOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	80 870,59	62 857,33
Siirtovelat	29 775,35	28 591,95
	-----	-----
Lyhytaikaiset velat yhteensä	110 645,94	91 449,28
	-----	-----
VIERAS PAXOMA YHTEENSA	110 645,94	91 449,28
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	132 664,71	107 192,68
	=====	=====

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

LIITETIEDOT 31.12.2002

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	2002	2001
Käyttörahassto	8.246,25	8.246,25
Edell. tilikausien tulos	7.497,15	11.120,68
Tilikauden tulos	6.275,37	-3.623,53
Oma pääoma yhteensä	22.018,77	15.743,40

Tilikauden aikana käytetyt tilikirjat:

PÄIVÄKIRJA

ATK-tulosteena

PÄÄKIRJA

ATK-tulosteena

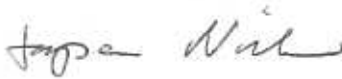
TASEKIRJA

Sidottu tilinpäätös

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS:

Helsinki 13 päivänä helmikuuta 2003

Hallitus:



 Markku Niemi
 Pekka Raita
 Markku Raita
 Jari Nieminen
 E. Raita
 E. Raita


 Kai Sanni
 Klaus Kone

TILINTARKASTUSMERKINTÄ:

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

TASE-ERITTELYT 2002

VASTAAVAA

LYHYTAIKAISET SAAMISET

49 629,48

MUUT SAAMISET

17 783,10

Jäsenmaksusaamiset

7 068,12

Kemijärven Sellu

2 697,70

Metsä-Botnia

4 370,42

Muut saamiset

10 714,98

VTT Prosessit, lasku 134/2002

475,80

Vattenfall, lasku 133/2002

475,80

UPM-Tervasaari, lasku 131/2002

707,60

UPM- Kaukaan tehdas, lasku 129/2002

1 415,20

Metsä-Botnia, Äänekoski, lasku 122/2002

707,60

Metso Automation Oy, lasku 117/2002

1 061,40

SP Consulting Oy, lasku 124/2002

829,60

Laminating Papers Oy, lasku 116/2002

353,80

Alstom Finland Oy, lasku 103/2002

2 476,60

Metsä-Botnia, Äänekoski, lasku 69 /2002

488,00

Alar Ait Anthony Ross, lasku 83/2001

338,57

Stora Enso, Imatra, lasku 121/2000

831,01

Stora Enso, Veitsiluoto, lasku 110/2001

277,00

Stora Enso, Varkaus, lasku 109/2001

277,00

SIIRTOSAAMISET

31 846,38

ALV-saaminen

31 645,71

Nordea

200,67

RAHAT JA PANKKISAAMISET

83 035,23

Nordea

76 438,44

Nordea

6 596,79

VASTATTAVAA

VIERAS PÄÄOMA

LYHYTAIKAINEN

110 645,94

Ostovelat

80 870,59

Keskuslaboratorio

6 100,00

Keskuslaboratorio

12 200,00

Jaakko Pöyry

15 860,00

Jaakko Pöyry

6 100,00

Åbo Akademi

15 860,00

RM-Palvelu Oy

198,68

Jaakko Pöyry

12 351,91

VTT

12 200,00

Siirtovelat

29 775,35

Jäsenistö

28 591,95

Metsä-Botnia

707,60

Enwin-Tamminen

475,80

Helsinki, 6.2.2003

Laati: *Rauu Mononen*

	Toteutunut
	1/02
	12/02

VARAINHANKINTA

TUOTOT	
3000 Seminaarituotot	47494.66
3001 Vuosikokoustuotot	4200.00

TUOTOT	51694.66
--------	----------

KULUT	
3010 Seminaarikulut 22%	-18348.17
3011 Seminaarikulut 8%	-526.56
3012 Seminaarikulut 0%	-320.00

KULUT	-19194.73
-------	-----------

MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT

3808 Vastuuvakuutus	-722.70
3810 Pankin palvelumaksut	-142.92
3820 Taloushallinto 22%	-1610.10
3830 Sihteeristö 22%	-957.51
3840 Hallituksen kulut 22%	-565.22
3845 Hallituksen kulut	-441.20
3850 Vuosikokouskulut 22%	-971.26
3855 Vuosikokouskulut	-1517.50
3880 Muut kulut	-231.94

MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT	-7160.35
----------------------------------	----------

VARAINHANKINTA	25339.58
----------------	----------

TUOTTO-/KULUJAAKSA	25339.58
--------------------	----------

VARAINHANKINTA

TUOTOT	
5000 Jäsenmaksut 22%	203278.04

KULUT/JATKUVALUONTEISET	
5510 Sihteeristö 22%	-31964.24
5515 Sihteeristö 0 %	-49.00
5520 Hallitus 22%	-6408.63
5525 Taloushallinto 22%	-1489.98
5530 Kestoisuustyöryhmä 22%	-8722.48
5532 Kestoisuustyöryhmä 0%	-197.91
5535 Lipeätyöryhmä 22%	-4190.84
5540 Ympäristötyöryhmä 22%	-6963.58
5545 Automaatiotyöryhmä 22%	-6005.39
5550 Ohjelmatyöryhmä 22%	-47927.80

KULUT/JATKUVALUONTEISET	-113919.85
-------------------------	------------

KULUT/PROJEKTIT

5700 Kestoisuustyöryhmä	-59076.92
5710 Lipeätyöryhmä	-23303.09
5720 Ympäristötyöryhmä	-21603.93
5730 Automaatiotyöryhmä	-9254.40
5770 Kotisivu	-7442.46

KULUT/PROJEKTIT	-120680.80
-----------------	------------

VARAINHANKINTA	-31322.61
----------------	-----------

	Toteutunut 1/02 12/02
-----	-----
TUOTTO-/KULUJAKMA	-5983.03
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA	
TUOTOT	
6010 Korkotuotot	1072.32
6020 Palautettava yhteisökorko/palautus	-5.37
TUOTOT	1066.95
KULUT	
6520 Penninpyöritykset	-3.13
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA	1063.82
AVUSTUKSET	
8000 Avustukset	11352.00
KOKONAISTUOTTO-/KOKONAISKULUJAKMA	6432.79
MUUT VALITTOMAT VEROT	
9200 Varallisuusvero	-157.42
TILIKAUDEN YLIJAKMA (ALIJAKMA)	6275.37

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

10:22 060203 sivu 1
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Tase 12/02	Tase 12/01
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
LYHYTAIKAISET SAAMISET		
MUUT SAAMISET		
1840 Jäsenmaksusaamiset	7068.12	
1860 Muut saamiset	10714.98	2062.15
MUUT SAAMISET	17783.10	2062.15
SIIRTOSAAMISET		
1800 Siirtosaamiset	31846.38	32629.25
LYHYTAIKAISET SAAMISET	49629.48	34691.40
RAHAT JA PANKKISAAMISET		
1910 Merita 158330-109709	76438.44	25969.77
1920 Suorapankki 249818-380043	6596.79	46531.51
RAHAT JA PANKKISAAMISET	83035.23	72501.28
VAIHTUVAT VASTAAVAT	132664.71	107192.68

RM-PALVELU OY
PinAnssi Kirjanpito VS.86

TASE

10:22 060203 sivu 2
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS

	Tase 12/02	Tase 12/01
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
2030 Käyttörahoasto	8246.25	8246.25
2070 Edell. tilikausien voitto (tappio)	7497.15	11120.68
2080 Tilikauden voitto/tappio	6275.37	-3623.53
OMA PÄÄOMA	22018.77	15743.40
VIERAS PÄÄOMA		
LYHYTAIKAINEN		
OSTOVELAT		
2760 Ostovelat	80870.59	62857.33
SIIRTOVELAT		
2800 Siirtovelat	29775.35	28591.95
LYHYTAIKAINEN	110645.94	91449.28
VASTATTAVAA	132664.71	107192.68

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 asiakirjoineen 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 21.3.2002- 27.3.2003

Rev.14.3.2003

Rev. 1.9.2002, 20.11.2002, 19.12.2002

18.4.2002

EPT

1(5)

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

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

Göran Nyman
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail
Nils Berglund

1.1.2003 lähtien
010 3037 450
010 3037 100
010 3037 640
goran.nyman@power.alstom.com
31.12.2002 saakka

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.raty@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

Janne Lumme
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 5716
010 51512
010 514 6288
janne.lumme@if-insurance.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 21.3.2002- 27.3.2003

Rev.14.3.2003
Rev. 1.9.2002, 20.11.2002, 19.12.2002
18.4.2002

EPT

2(5)

Inspecta Oy
Sahaajankatu 20
00880 HELSINKI

Simo Hassi
puh.suora
puh. keskus
fax
E-mail
Lasse Lehtonen

1.1.2003 toistaiseksi
010 521 611
010 521 600
010 521 6211
simo.hassi@inspecta.fi
31.12.2002 saakka

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.pekkanen@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, Tampere
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 tehtaas
PL62-63
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 (Lentokentäkatu 11)
33101 TAMPERE

Ari Setälä
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

020 483 8028
020 483 170
020 483 8523
ari.setala@metso.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 21.3.2002- 27.3.2003

Rev.14.3.2003

Rev. 1.9.2002, 20.11.2002, 19.12.2002

18.4.2002

EPT

3(5)

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
P Viinikainen 19.11.2002 asti

Mika Salo
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail
Petri Viinikainen

20.11.2002 alkaen
01046 69438, 050 598 8614
01046 69999
01046 69151
mika.salo@metsabotnia.com
19.11.20002 saakka

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

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

01046 62260
01046 62999
01046 62554
ismo.nousiainen@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Rauman tehdas
PL 165
26101 RAUMA

Reijo Kiuru
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail
Erkki Korri

17.1.2003 alkanen
01046 68222
01046 68999
01046 68374
reijo.kiuru@metsabotnia.com
17.1.2003 saakka

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 21.3.2002- 27.3.2003

Rev.14.3.2003

Rev. 1.9.2002, 20.11.2002, 19.12.2002

18.4.2002

EPT

4(5)

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
Juha Parpara

1.9.2002 alkaen
02046 33872
02046 124
02046 33121
olli.ypya@storaenso.com
20.8.2002 saakka

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
Kaukaan sellutehdas
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
Kuusanniemen sellutehdas
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

040 585 2164, 0204 169 164
0204 161 13
0204 168 835
hakan.sjo@upm-kymmene.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 21.3.2002- 27.3.2003

EPT

Rev.14.3.2003

Rev. 1.9.2002, 20.11.2002, 19.12.2002

18.4.2002

5(5)

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 21.3.2002 -27.3.2003**Rev. 13.3.2003, 19.2.2003**
18.4.2002

EPT

1(5)

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

Göran Nyman
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail
Nils Berghund

1.1.2003 lähtien
010 3037 450
010 3037 100
010 3037 640
goran.nyman@power.alstom.com
31.12.2002 saakka

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

Simo Hassi
puh.suora
puh. keskus
fax
E-mail
Lasse Lehtonen

1.1.2003 toistaiseksi
010 521 611
010 521 600
010 521 6211
simo.hassi@inspecta.fi
31.12.2002 saakka

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 21.3.2002 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003, 19.2.2003

EPT

18.4.2002

2(5)

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA

Jyrki Rautkorpi
puh. suora 09-894 72769
puh. keskus 09-894 71
fax 09-878 7163
E-mail jyrki.rautkorpi@poyry.fi

Kemijärven Sellu Oy
PL 100
98101 KEMIJÄRVI

Antero Raassina
puh. suora 02046 35127
puh. keskus 02046 126
Fax 02046 35200
E-mail antero.raassina@storaenso.com

Kvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE

Kalle Salmi
puh. suora 020 1412 762, 040 512 5868
puh. keskus 020 14121
fax 020 1412 205
E-mail kalle.salmi@akerkvaerner.com

UPM Kymmene Oyj, Kymi
Kuusanniemen sellutehdas
45700 KUUSANKOSKI

Raine Rantanen
puh. suora 02041 52953
puh. keskus 02041 5121
fax 02041 52931
E-mail raine.rantanen@upm-kymmene.com

Laminating Papers Oy
Kotkan tehtaat
PL 62-63
48101 KOTKA

Matti Takala
puh. suora 02046 25303
puh. keskus 02046 112
fax 02046 25489
E-mail matti.takala@storaenso.com

Metso Automation Oy
PL 237 (Lentokentänkatu 11)
33101 TAMPERE

Ari Setälä
puh. suora 020 483 8028
puh. keskus 020 483 170
fax 020 483 8523
E-mail ari.setala@metso.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Joutseno Pulp
54120 PULP

Jorma Viinikainen
puh. suora 01046 65346, 050 5987 205
puh. keskus 01046 65499
fax 01046 65469
E-mail jorma.viinikainen@metsabotnia.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 21.3.2002 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003, 19.2.2003
18.4.2002

EPT

3(5)

Oy Metsä-Botnia Ab
Kaskisten tehdas
64260 KASKINEN

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

23.1.2003 lähtien
01046 69488
01046 69999
01046 69151
kennerth.skrifvars@metsabotnia.com
23.1.2003 saakka

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.sihito@storaenso.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 21.3.2002 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003, 19.2.2003

EPT

18.4.2002

4(5)

Stora Enso Oyj
Imatran tehtaas
55800 IMATRA

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

6.2.2003 lähtien
02046 22368, 040 540 1385
02046 121
02046 24728
tapani.hirvonen@storaenso.com
6.2.2003 saakka

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

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
Kaukaan sellutehdas
53200 LAPPEENRANTA

Olavi Virtanen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 154 717
0204 151 61
0204 155 137
olavi.virtanen@upm-kymmene.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 21.3.2002 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003, 19.2.2003
18.4.2002

EPT

5(5)

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

Lars-Martin Wikström

puh. suora

040 585 2257, 0204 169 257

puh. keskus

0204 161 13

fax

0204 168 807

E-mail

lars-martin.wikstrom@upm-kymmene.com

UPM-Kymmene Oyj
Tervasaari
PL 39
37601 VALKEAKOSKI

Erkki Pohja

puh. suora

0204 162 682

puh. keskus

0204 161 11

fax

0204 162 670

E-mail

erkki.pohja@upm-kymmene.com

LIITE III

Hallituksen ja työryhmien kokoonpanot



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 21.3.2002 -27.3.2003/yhteystiedot

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

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
Kuusanniemen sellutehdas
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

Kari Saari

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaas
PL 42
68601 PIETARSAARI
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 169 770
0204 161 13
0204 168 834
kari.saari@upm-kymmene.com

Henkilökohtainen varajäsen

Esa Ruonala

Stora Enso Oyj,
Veitsiluodon tehdas



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 21.3.2002 -27.3.2003/yhteystiedot

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

EPT

2(4)

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

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

If Vahinkovakuutus Oy



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 21.3.2002 -27.3.2003/yhteystiedot

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

EPT

3(4)

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)



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 21.3.2002 -27.3.2003/yhteystiedot

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

EPT

4(4)

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 21.3.2003 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

EPT

1(3)

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 Valmistustekniikka
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

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kestoisuustyöryhmä 21.3.2003 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

EPT

2(3)

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 tehtaat
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

Lasse Lehtonen
31.12.2002 saakka

Inspecta Oy
Nuutisarankatu 15
33900 TAMPERE
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 521 6255
010 521 614
010 521 6211
lasse.lehtonen@inspecta.fi

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



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kestoisuustyöryhmä 21.3.2003 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

3(3)

EPT

Kestoisuustyöryhmä

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
Kari Saari

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaات
PL 42
68601 PIETARSAARI
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

0204 169 770
0204 161 13
0204 168 834
kari.saari@upm-kymmene.com

Jonas Wallén

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

020 1412 441, 040 7092013
020 14121
020 1412 210
jonas.wallén@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

Kaj Wåg

Andritz Oy
PL 500
48601 KARHULA
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

020 450 5362, 050 562 7333
020 450 5555
020 450 5279
kaj.wag@andritz.com

Esa Ruonala

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

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



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Lipeätyöryhmä 21.3.2002 -27.3.2003/yhteystiedot

Rev. 13.3.2003

18.4.2002

EPT

2(2)

Lipeätyöryhmä

Mika Salo	Oy-Metsä-Botnia Ab Kaskisten tehdas 64260 Kaskinen puh suora puh keskus fax E-mail <i>Erkki Korri</i>	1.1.2003 lähtien 01046 69438, 050 598 8614 01046 69999 01046 69151 mika.salo@metsabotnia.com <i>31.12.2002 saakka</i>
Jyrki Rautkorpi	Jaakko Pöyry Oy PL 4 01621 VANTAA puh. suora puh. keskus fax E-mail	09-894 72769 09-894 71 09-878 7163 jyrki.rautkorpi@poyry.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 21.3.2002 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003

EPT

18.4.2002

1(3)

AutomaatiotyöryhmäPuheenjohtaja
Jami MaijanenUPM-Kymmene Oyj, Kaukas
53200 LAPPEENRANTA

puh. suora

0204 155132

puh. keskus

0204 15161

fax

0204 154014

E-mail

jami.maijanen@upm-kymmene.com

Kauko Ylioinas

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin sellutehdas
94200 KEMI

puh. suora

01046 61635

puh. keskus

01046 61999

fax

01046 61363

E-mail

kauko.ylioinas@metsabotnia.com

Juha Suikki

Stora Enso Oyj
Imatran tehtaas
55800 IMTRA

puh. suora

02046 24504

puh. keskus

02046 121

fax

02046 24723

E-mail

juha.t.suikki@storaenso.com

Ari Setälä

Metso Automation Oy
PL 237
33101 TAMPERE

puh. suora

020 483 8028

puh. keskus

020 483 170

fax

020 483 8405

E-mail

ari.setala@metso.comHenri Montonen
24.2.2003 lähtienKvaerner Power Oy
PL 109
33101 TAMPERE

puh. suora

020 1412 329, 040 7698 160

puh. keskus

020 14121

fax

020 1412 204

E-mail

henri.montonen@akerkvaerner.com

Timo Pärssinen

24.2.2003 saakka

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Automaatiotyöryhmä /yhteystiedot 21.3.2002 -27.3.2003

EPT

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

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 1.11.2002 lähtien	Inspecta Oy Kuopion toimisto Neulaniementie 5 70210 KUOPIO puh. suora puh. keskus fax E-mail <i>Tapio Väänänen</i>	010 521 6640, 050 380 9049 010 521 616 010 521 6406 pekka.tarvainen@inspecta.fi <i>31.10.2002 saakka</i>
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 21.3.2002 -27.3.2003

Rev. 13.3.2003

18.4.2002

3(3)

EPT

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@mitsabotnia.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

Kari Parviainen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail09-894 72770
09-894 71
09-878 7163
kari.parviainen@poyry.fi

Jouni Hiltunen

Stora Enso Oy
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

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ympäristötyöryhmä 21.3.2003-27.3.2003/yhteystiedot

Rev. 13.3.2003

EPT

18.4.2002

2(2)

Ympäristötyöryhmä

Matti Tikka	UPM-Kymmene Oyj, Kymi Kuusanniemen sellutehdas 45700 KUUSANKOSKI puh. suora 02041 52929 puh. keskus 02041 5121 Fax 02041 52931 E-mail matti.tikka@upm-kymmene.com
Esko Talka	Oy Keskuslaboratorio- Centrallaboratorium AB PL 70 02151 ESPOO puh. suora 09-437 1204 puh. keskus 09-437 11 Fax 09-464 305 E-mail esko.talka@kcl.fi
Juha Tolvanen	Alstom Finland Oy Martinkyläntie 43 01720 Vantaa puh. suora 010 3860 puh. keskus 010 3037 100 Fax 010 3037 630 E-mail juha.tolvanen@power.alstom.com
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



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ohjelmatyöryhmä 21.3.2002 -27.3.2003/yhteystiedot

Rev. 13.3.2003
18.4.2002

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

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 2002

<u>Soodakattiloiden käyttäjät:</u>	Höyryteho Suhdeluku		Jäsenmaksu €		yhteensä
	G [t/h]	$\sqrt[3]{G * G}$	1. Erä	2. Erä	
Enocell Oy, Uimaharju	461	59,68	4487,00	4483,44	8970,44
Stora Enso Oyj, Heinola	40	11,70	881,00	877,14	1758,14
Stora Enso Oyj, Imatra	650	75,04	5650,00	5629,47	11279,47
Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulun tehdas	253	40,00	3012,00	3001,03	6013,03
Stora Enso Fine Papers Oy, Varkaus	133	26,06	1982,00	1934,64	3916,64
Stora Enso Fine Papers Oy, Veitsiluoto	234	37,97	2859,00	2849,08	5708,08
Kemijärven Sellu Oy, Kemijärvi	160	29,47	2219,00	2211,23	4430,23
Kymi Paper Oy, Kuusanniemen sellutehdas	360	50,61	3811,00	3796,02	7607,02
Laminating Papers Oy, Kotkan tehta	108	22,68	1697,00	1712,01	3409,01
Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno Pulp	470	60,45	3740,00	5346,81	9086,81
Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskisten tehdas	250	39,69	2988,00	2977,40	5965,40
Oy Metsä-Botnia Ab, Kemin sellutehdas	389	53,29	3797,00	4213,25	8010,25
Oy Metsä-Botnia Ab, Äänekoski	330	47,75	3596,00	3582,31	7178,31
Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma	425	56,53	4257,00	4240,13	8497,13
Sunila Oy, Sunila	260	40,74	2827,00	3296,44	6123,44
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas, Lappeenranta	460	59,59	4487,00	4470,46	8957,46
UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaaren tehta	440	57,85	4356,00	4339,90	8695,90
UPM-Kymmene Oyj, Tervasaari	158	29,23	2219,00	2174,23	4393,23
<u>Tehta</u>	5581	798	58865	61135	120000,00
<u>Soodakattiloiden valmistajat:</u>					
Andritz Oy, Kotka			6727,50	6772,50	13500,00
Kvaerner Pulping Oy, Tampere			6727,50	6772,50	13500,00
<u>Muut:</u>					
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Helsinki			3365,00	3635,00	7000,00
Pohjola, Helsinki			1682,50	1817,50	3500,00
Jaakko Pöyry Oy, Vantaa			4205,00	4295,00	8500,00
Metso Automation Oy, Tampere			4205,00	4295,00	8500,00
Inspecta Oy, Helsinki			4205,00	4295,00	8500,00
Alstom Power Finland Oy, Helsinki			4205,00	4295,00	8500,00
Honeywell Oy, Varkaus			4205,00	4295,00	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			100072,50	101607,5	203360,00
Ennakkojäsenmaksut edelliseltä vuodelta					€ 28 591,95
<u>Yhteensä</u>					€ 231 951,95

LIITE VI

Tilintarkastuskertomus 1.1.-31.12.2002

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö/CGR-samfund

PL 1015 (Itämerentori 2)
00101 HELSINKI
PB 1015 (Östersjörget 2)
00101 HELSINGFORS

Puhelin/Telefon (09) 22 800
Fax (09) 2280 1280
(09) 2280 1230

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Suomen Soodakattilayhdistys ry:n vuosikokoukselle

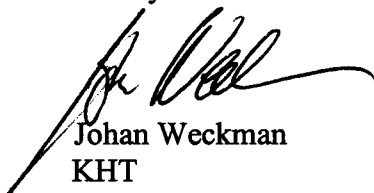
Olemme tarkastaneet Suomen Soodakattilayhdistys ry:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2002. Hallituksen laatima tilinpäätös sisältää, toimintakertomuksen, tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä 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 yhdistyksen säännösten perusteella.

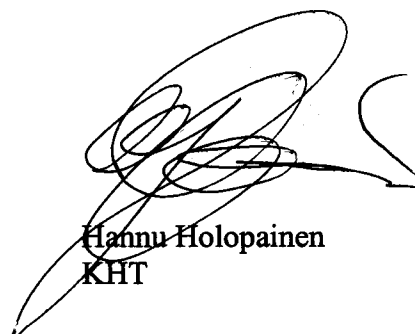
Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaista sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaista tarkoitettulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.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

Helsingissä 10. päivänä maaliskuuta 2003

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö



Johan Weckman
KHT



Hannu Holopainen
KHT

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

- 1/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilalaitosten käyttämät kemikaalit, jatkuvatoimiset analysaattorit, veden laatutiedot ja sovelletut laatuarvot
Kurkela Sinikka
11.1.2002 (16A0913-0033)
- 2/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Konemestaripäivä 2002, 24.1.2002
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas/Scandic Hotel Patria, Lappeenranta, esitelmät
16A0913-00034
- 3/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattila-alan yhteistoiminta
Vuosikertomus 2001
11.3.2002 (16A0913-E0035)
- 4/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vuosikokous 2002, 21.3.2002, Vapriikki, Tampere
Pöytäkirja (16A0913-E0037)
- 5/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Raportti vetyhauraudesta kuudessa kattilassa
Sinikka Kurkela
2.5.2002 (16A0913-E0038)
- 6/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vetyhyökkäys ja kattilavesinormit
Timo Karjunen
21.5.2002 (16A0913-E0039)
- 7/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kartoitus liuotinsäiliön instrumentoinnista
Pekka Jussila/Jaakko Pöyry Oy
18.8.2002 (16A0913-E0040)
- 8/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilapäivä 2002, 10.10.2002
Marina Congress Center, Helsinki, esitelmät
(16A0913-E0041)
- 9/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Rikkiyhdisteiden vapautuminen mustalipeähaihduttamalla
(16A0913-E0042)
- 10/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattila tulevaisuudessa - esiselvitysraportit
Joulukuu 2002 (16A0913-E0043)

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)