



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Soodakattila-alan yhteistoiminta

VUOSIKERTOMUS 2001

11.3.2002

Raportti 3/2002



TOIMINTAKERTOMUS 1.1.2001-31.12.2001

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Sisältö	1	SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY:N TOIMINTAPERIAATTEET
	2	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2001
	3	KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001
	4	LIPEÄTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001
	5	YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001
	6	AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001
	7	OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001
	8	TOIMINNAN RAHOITUS

Liitteet

I	Toimintasääntö
II	Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelo
III	Hallituksen ja työryhmien kokoonpanot
IV	Tilinpäätös 31.12.2001
V	Työryhmien toimenkuvat
VI	Jäsenmaksut 2001
VII	Tilintarkastuskertomus 1.1. - 31.12.2001

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.

Suomen Soodakattilayhdistys ry

2 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2001

2.1 Hallituksen toiminta

Suomen Soodakattilayhdistyksen toimeenpanevana elimenä on hallitus. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Jukka Mikkonen Stora Enso Oyj Energiasta. Varapuheenjohtajana on toiminut Tapani Niskonen Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskisista. Hallituksesta jäi pois Raimo Paju Andritz-Ahlstrom Oy:stä ja Pekka Heikkinen Jaakko Pöyry Oy:stä. Uusiksi hallituksen jäseniksi valittiin Marjo Kuusio Andritz-Ahlstrom Oy:stä ja Markku Pekkanen Jaakko Pöyry Oy:stä.

Suomen Soodakattilayhdistyksen jäsen- ja yhteyshenkilöluettelot vuonna 2001 on esitetty liitteessä II.

Hallituksen ja eri työryhmien kokoonpanot vuonna 2001 on esitetty liitteessä III.

Hallitus kokoontui vuoden 2001 aikana seitsemän kertaa joista kaksi oli sähköposti-kokouksia.

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 2001 sihteeristö- ja taloushallintapalvelut Jaakko Pöyry Oy:ltä. Yhdistyksen kirjanpito- ja talouspalvelut vuonna 2001 on tilattu alihankintana RM-Palvelu Oy:ltä.

Sihteeristöpalveluista tehtiin kirjallinen sopimus. Kuluva sopimuskausi alkoi 31.3.2001 ja jatkuu vuosikokoukseen 2002 saakka, kuitenkin enintään 31.3.2002 asti.

Suomen Soodakattilayhdistyksen sihteerinä toimivat Sebastian Kankkonen ja Markku Lehtinen. Eija Turunen työskenteli 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 muisti-
tiot, kokousmateriaalit Konemestaripäivälle 2001 ja Soodakattilapäivälle 2001, vuosi-
kertomus 2000 sekä pöytäkirja Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokouksesta
29.3.2001.

Alan julkaisujen seuranta jatkettiin perinteiseen tapaan. Vuoden 2001 aikana jaettiin
jäsenistölle kaksi soodakattilatiedotetta.

Taloushallintoon on kuulunut tilikauden 1.1.2001 - 31.12.2001 tilintarkastuksen
järjestäminen, vuoden 2001 kirjanpito ja kustannusseuranta sekä jäsenmaksujen ja
muiden kerättyjen maksujen perintä. Sihteeristö on huolehtinut yhdistyksen
projekteihin liittyvästä kustannusseurannasta ja laskutuksesta.

Vuoden 2001 toiminnan tilinpäätös on esitetty liitteessä IV.

Eri työryhmien toimenkuvat on esitetty liitteessä V.

Kansainvälisiä yhteyksiä on ylläpidetty Ruotsiin Sodahuskommitténiin ja Yhdysval-
toihin BLRBAC:iin. Markku Lehtinen vieraili huhtikuussa BLRBAC:in kevätkokouk-
sessa Atlantassa. Sebastian Kankkonen piti esitelmän ÅF-IPK:n järjestämässä Soda-
huskonferenssien marraskuussa Tukholmassa.

2.3 Jäsenistö

Yhdistykseen ei otettu uusia varsinaisia jäseniä vuonna 2001.

Vuosikokous hyväksyi sääntömuutoksen, joka mahdollistaa ulkojäsenten ottamisen
yhdistykseen. Vuosikokous hyväksyy ulkojäsenyyttä hakevat yhteisöt.

Ulkojäseneksi hyväksyttiin vuosikokouksessa 29.3.2001 seuraavat yhteisöt:

- POHTO Oy
- Teknillisen Korkeakoulun Energiatekniikan ja Ympäristönsuojelun sekä Selluloosatekniikan laboratoriot
- Åbo Akademin Prosessikemian tutkimusryhmä
- Lappeenrannan Teknillisen Korkeakoulun Voimalaitostekniikan laboratorio.

Sihteeristö solmi ulkojäsenyyssopimuksen POHTO Oy:n, Teknillisen Korkeakoulun
Energiatekniikan ja Ympäristönsuojelun sekä Selluloosatekniikan laboratorioden ja
Åbo Akademin Prosessikemian tutkimusryhmän kanssa vuoden 2001 aikana. Varsi-
nainen ulkojäsenoiminta pyritään käynnistämään vuonna 2002. Lappeenrannan Tek-
nillisen Korkeakoulun Voimalaitostekniikan laboratorion kanssa sopimus solmittiin
vasta helmikuussa 2002.

3 KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001

3.1 Työryhmän toiminta ja vaurioraportointi

Kestoisuustyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Reijo Hukkanen Stora Enso Oyj, Fine Paper, Oulun tehdas. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2001 on esitetty liitteessä III.

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

Kestoisuustyöryhmä on kokoontunut vuoden aikana 6 kertaa.

Jäsenistöltä saatujen, 21.2.2001 mennessä sihteeristöön palautettujen, vaurioraporttien mukaan vuoden 2001 aikana tapahtui 18 kattilavauriota, jotka aiheuttivat yhteensä 824 tunnin keskeytyksen lipeän polttoon.

3.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Kestoisuustyöryhmällä oli vuoden 2001 aikana käynnissä viisi projektia:

- CEN vesiputkikattilastandardin kommentointityö
- soodakattilan uudet rakennemateriaalit
- kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus
- soodakattilan vaaranarviointi
- vauriotietokanta

3.2.1 CEN vesiputkikattilastandardin kommentointityö

Työryhmä jatkoi vuonna 1996 alkanutta työtä CEN-standardityön CEN (European Committee for Standardization) / TC269 (Technical Group 269) parissa. Asiantuntijana ja koordinaattorina standardityössä jatkoi Matti Hukki. Työ jatkuu mahdollisesti vielä vuonna 2002.

3.2.2 Soodakattilan uudet materiaalit

Soodakattilan uudet materiaalit (SOMA) oli TEKES-rahoitteinen projekti, joka kuului KESTO-teknologiaohjelmaan. Projektissa on yhdistyksen lisäksi mukana Andritz-Ahlstrom Oy, Kvaerner Pulping Oy ja Savcor Oy. Projektin johtajana toimi professori Hannu Hänninen Teknillisestä korkeakoulusta. Projektin johtoryhmä on kokoontunut vuoden aikana kaksi kertaa. Projektissa tutkimustyön tekivät TTK:n Koneenrakennuksen materiaalitekniikan laboratorio ja VTT Valmistustekniikka. Projekti päättyi vuonna 2001.

Tutkimuksesta julkaistiin loppuraportti syksyllä 2001.

3.2.3 Kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus

Timo Karjusen työ ”Kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus” julkaistiin yhdistyksen raporttisarjassa helmikuussa 2001. Projektin jatkoksi kehitellään yhtenäisten ohjeiden laatimista soodakattilalaitoksille. Karjunen selvitti markkinoilla ja suomalaisilla soodakattiloilla olevat vuodonvalvontajärjestelmät. Myös vuototilanteiden ohjeistus selvitettiin tutkimuksessa.

3.2.4 Soodakattilan vesikemia

Johtuen mm. Kotkassa tapahtuneesta kattilavauriosta ovat Sinikka Kurkela ja Timo Karjunen tutkineet soodakattilan vesikemiaa yhdistyksen toimesta. Sinikka Kurkelan tekemä raportti ”Soodakattilalaitosten käyttämät kemikaalit, jatkuvatoimiset analyysaattorit, veden laatutiedot ja sovelletut laatuarvot” julkaistiin yhdistyksen raporttisarjassa tammikuussa 2002.

3.2.5 Vaaranarviointi

Soodakattiloille on tehtävä vaaranarviointi vuoden 2002 määräaikaistarkastukseen mennessä. Kestoisuustyöryhmä perusti erillisen vaaranarvioinnin työryhmän laatimaan ohjeistusta vaaranarvioinnin tekemisen helpottamiseksi. Vuonna 2001 työryhmä julkaisi tarkastuslistan Soodakattilayhdistyksen raporttisarjassa.

Vaaranarviointityöryhmä on kokoontunut kaksi kertaa vuoden 2001 aikana. Työryhmän puheenjohtajana toimi Reijo Hukkanen. Markku Lehtinen oli työryhmän sihteeri.

3.2.6 Vauriotietokanta

Vauriotietokanta on sijoitettu Soodakattilayhdistyksen kotisivulle osoitteeseen www.soodakattilayhdistys.fi jäsensivujen alle. Vaurioilmoitukset tehdään internetin kautta suoraan tietokantaan. Vauriotietokantaan on syötetty vuoden 2001 aikana yhdistyksen keräämät vaurioilmoitukset alkaen vuodesta 1970.

4 LIPEÄTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001

4.1 Työryhmän toiminta

Lipeätyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Tapani Niskonen Oy Metsä-Botnia Ab Kaskisista. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2001 on esitetty liitteessä III.

Lipeätyöryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

4.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Lipeätyöryhmällä oli vuoden 2001 aikana käynnissä kaksi projektia:

- Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen
- Rikin vapautuminen haihduttamalla

4.2.1 Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen

Projekti ”Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen” päättyi touku-kuussa 2001. Projektin päärahoittaja oli Tekes. Projektin muut rahoittajat olivat Andritz-Ahlstrom Oy ja Kvaerner Pulping Oy. Projektin kokonaiskesto oli kaksi vuotta.

4.2.2 Rikkiyhdisteiden vapautuminen mustalipeähaihduttamalla

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

5 YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001

5.1 Työryhmän toiminta

Ympäristötyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Pekka Posti Oy Metsä-Botnia Ab Kemistä. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2001 on esitetty liitteessä III.

Ympäristötyöryhmä kokoontui vuoden aikana viisi kertaa.

5.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Ympäristötyöryhmän vuoden 2001 projektit olivat hajukaasujen polttosuositus ja soodakattiloiden päästölaskelmien tehdaskartoitus.

5.2.1 Hajukaasujen polttosuositus

Ympäristötyöryhmä teetti vuonna 2001 Jaakko Pöyry Oy:n Talteenotto,- ympäristö- ja energiaosastolla kirjallisuustutkimuksen aiheesta ”Hajukaasujen keräily- ja poltto-ohjeen kartoitus”. Työn ohjaukseen ovat osallistuneet YTR:n asiantuntijat. Raportti julkaistiin Soodakattilayhdistyksen raporttisarjassa maaliskuussa 2001.

Hajukaasujen polttosuositusta varten selvitettiin voimassa oleva lainsäädäntö, olemassa olevat ohjeet, riskit ja onnettomuudet, hajukaasujen keräily ja käsittely sekä Suomen tehtaiden nykyiset polttojärjestelmät.

Hajukaasujen polttosuositus tilattiin vuonna 2001 Jaakko Pöyry Oy:n Talteenotto,- ympäristö- ja energiaosastolta ja se valmistuu keväällä 2002. Työn ohjaukseen ovat osallistuneet lisäksi YTR:n asiantuntijat.

5.2.2 Päästölaskelmien tehdaskartoitus

Työryhmä teki vuonna 2000 kartoituksen Suomen tehtaiden soodakattiloiden päästölaskennasta. Markku Lehtinen koosti kartoituksen tulokset, joista julkaistiin raportti helmikuussa Soodakattilayhdistyksen raporttisarjassa.

6 AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001

6.1 Työryhmän toiminta

Automaatiotyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Jami Maijanen UPM-Kymmene Oy Kaukaalta. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2001 on esitetty liitteessä III.

Automaatiotyöryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

6.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Automaatiotyöryhmä käynnisti vuoden 2001 aikana projektin, joka tähtäsi turva-automaatiosuosituksen valmisteluun. Esiselvitys tilattiin Jaakko Pöyry Oy:ltä ja se valmistui syksyllä. Joulukuussa myös varsinaisen suosituksen teko tilattiin Jaakko Pöyry Oy:ltä. Työ valmistuu vuoden 2002 lopulla.

7 OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2001

7.1 Työryhmän toiminta

Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Heikki Keskinen UPM-Kymmene Oyj:n Pietarsaaren tehtailta. Ohjelmatyöryhmän kokoonpano toimintavuonna 2001 on esitetty liitteessä III.

Ohjelmatyöryhmä järjesti vuonna 2001 seitsemän kokousta, joista viisi järjestettiin teleneuvotteluina.

7.2 Yhdistyksen toimintaan liittyvät kokoukset vuonna 2001

Yhdistys järjesti vuonna 2001 Konemestaripäivät 2001 24.-25.1, vuosikokous järjestettiin 29.3. ja soodakattilapäivä järjestettiin 11.10.

Lisäksi järjestettiin yhdessä KCL:n kanssa seminaaripäivä Kemikaalikierron likaantumisongelmista. Seminaari pidettiin KCL:ssa 22.5.2001.

7.2.1 Konemestaripäivät 2001

Konemestaripäivät 2001 järjestettiin 24.-25.1. Hotelli Alexandrassa Jyväskylässä ja Oy Metsä-Botnia Ab:n Äänekosken tehtaalla. Isäntänä toimi Ilkka Saikkonen.

Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Kattilalaitosten vaaranarviointi
Reijo Hukkanen, Stora Enso Fine Papers Oy, Oulu
- Vetyhyökkäys
Jorma Kiimalainen

- Kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus
Timo Karjunen, PHD Consulting Oy
- Hajukaasujen poltto- ja keräilyohjeen kartoitus ja Ruotsin vauriot vuonna 2000
Sebastian Kankkonen, Jaakko Pöyry Oy
- Ulkomaiset vauriot ja ilma-aukkojen ohitusputkien säröily
Lasse Koivisto, Andritz-Ahlstrom Oy
- Paneelikeskustelu vaurioista
Lasse Lehtonen ja Markku Koivisto, Inspecta Oy

Petri Lähdekorpi, Kvaerner Pulping Oy

Matti Alamaa, Oy Metsä-Botnia Ab, Rauman tehdas

Konemestaripäiville osallistui 67 henkilöä.

7.2.2 Vuosikokous 2001

Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokous 2001 järjestettiin 29.3. UPM-Kymmene Oy Tervasaaren tehtaalla Valkeakoskella. Isäntänä toimi Olavi Aaltonen.

Vuosikokouksen ja tehdasesittelyn lisäksi ohjelmaan kuului seuraava esitelmä:

- TEKESin CODE -teknologiaohjelman esittely sekä TEKESin toiminta ja rahoitusmahdollisuudet
Martti Korkiakoski, TEKES

Vuosikokoukseen osallistui 42 henkilöä.

7.2.3 Soodakattilapäivä 2001

Soodakattilapäivä 2001 järjestettiin 11.10. Hotelli Haagassa Helsingissä. Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Typen vähentäminen sellutehtaan kemikaalikierrosta
Mikko Hupa, Åbo Akademi
- Turvamääräykset ja vaaranarviointi
Urho Aarnivuo, TUKES
- Gruvön Soodakattila
Markku Isoniemi, Kvaerner Pulping Oy
- Kokemuksia vertikaali-ilmajärjestelmästä
Esa Vihavainen, Andritz-Ahlstrom Oy
- Kotka Laminating Papers - Soodakattilavaurio
Eero Ristola, Laminating Papers Oy

- Soodakattiloiden vesikemia
Sinikka Kurkela
- Savukaasujen puhdistus
Harri Välimaa, Alstom Power Finland Oy
- Report from the Swedish-Norwegian Recovery Boiler Committee
Mette Jansson, Swedish-Norwegian Recovery Boiler Committee
- Selluteollisuuden tulevaisuuden näkymät
Johan Gullichsen

Tilaisuus oli ulkopuolisille avoin ja siihen osallistui 110 henkilöä. Sampo Teollisuusvakuutus Oy esitteli toimintaansa ennen päivällistä johtaja Peter Granqvistin johdolla.

8 TOIMINNAN RAHOITUS

Suomen Soodakattilayhdistyksen toiminnan rahoitus järjestettiin vuonna 2001 totuttuun tapaan. Jäsenmaksuina kerättiin yhteensä 1 169 999,98 mk. Jäsenmaksut kerättiin kahdessa erässä. Jäsenmaksut on esitetty liitteessä VI. Lisäksi jäsenmaksujen siirrosta johtuvaa siirtovelkaa on 170 000,00 mk.

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. - 31.12.2001 tulos oli 21 544,54 mk alijäämäinen. Oma pääoma 31.12.2001 oli 93 606,02 mk.

Liitteessä VII on Suomen Soodakattilayhdistyksen toimintasäännön mukaan määrättyjen tilintarkastajien kertomus tilikauden 1.1. - 31.12.2001 tilintarkastuksesta.

Tilinpäätös 31.12.2001 on esitetty liitteessä IV.

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Hallituksen puolesta

Jukka Mikkonen
puheenjohtaja

Sihteeristön puolesta

Sebastian Kankkonen
sihteeri

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 2001

Rev. 4.10.2001
Rev 19.9.2001
Rev. 21.8.2001
11.4.2001

EPT

1(4)

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

Markku Lehtinen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail
(varasihteeri)
09-894 72809
09-894 71
09-878 7163
markku.lehtinen@poyry.fi

Alstom Power Finland Oy
Ympäristötekniikka
Martinkyläntie 43
01720 Vantaa

Juha Tolvanen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail
010 3860
010 3037 100
010 303 7630
juha.tolvanen@power.alstom.com

Andritz-Ahlstrom Oy
PL 500
48601 KOTKA
(muut Kotkaan 6.8.2001)

Marjo Kuusio
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail
020 450 5320
020 450 5555
020 450 5190
marjo.kuusio@andritz-ahlstrom.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

Inspecta Oy
Nuutisarankatu 15
33900 TAMPERE

Lasse Lehtonen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail
010 521 6255, 0500 628839
010 521 600
010 521 6404
lasse.lehtonen@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.pekkanen@poyry.fi

Kemijärven Sellu Oy

Antero Raassina



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2001

Rev. 4.10.2001
Rev 19.9.2001
Rev. 21.8.2001
11.4.2001

2(4)

EPT

PL 100
98101 KEMIJ? RVI

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 Pulping Oy
PL 109
33101 TAMPERE

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

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

Kymi Paper Oy
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

Laminating Papers Oy
Kotkan tehtaat
PL62-63
48100 KOTKA

Harri Rautapää
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 25578
02046 112
02046 25489
harri.rautapaa@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

Oy Metsä-Botnia Ab
Joutseno Pulp
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
4.10.2001 alkaen

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

01046 69438
01046 69999
01046 6951
lasse.lahti@metsabotnia.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2001

Rev. 4.10.2001
Rev 19.9.2001
Rev. 21.8.2001
11.4.2001

EPT

3(4)

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin sellutehdas
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

Ilkka Saikkonen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

01046 62230
01046 62999
01046 62550
ilkka.saikkonen@metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Rauman tehdas
PL 165
26101 RAUMA

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

01046 68222
01046 68999
01046 68374
reijo.kiuru@metsabotnia.com

Sampo Teollisuusvakuutus Oy
Vattuniemenkuja 8 A
00075 Sampo

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

010 514 5716
010 51512
010 514 6288
janne.lumme@sampo.com

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 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

Juha Parpala
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 33237
02046 124
02046 33121
juha.parpala@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



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2001

Rev. 4.10.2001
Rev 19.9.2001
Rev. 21.8.2001
11.4.2001

EPT

4(4)

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
Pietarsaaren tehtaas
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 168 807
hakan.sjo@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

Vahinkovakuutusosakeyhtiö 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

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2001

Rev. 30.8.2001

11.4.2001

1(4)

EPT

Alstom Power Finland Oy
Ympäristötekniikka
Martinkyläntie 43
01720 Vantaa

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

010 3860
010 3037 100
010 3037 630
juha.tolvanen@power.alstom.com

Andritz-Ahlstrom Oy
PL 184
78201 VARKAUS

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

020 450 5807, 040 860 5807
020 450 5974
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

Inspecta Oy
Nuutisarankatu 15
33900 TAMPERE

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

010 521 6255, 0500 628839
010 521 600
010 521 6404
lasse.lehtonen@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

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

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2001

Rev. 30.8.2001
11.4.2001

2(4)

EPT

Kvaerner Pulping Oy
PL 109
33101 TAMPERE

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

020 1412 762, 040 512 5863
020 14121
020 1412 205
kalle.salmi@kvaerner.com

Kymi Paper Oy
Kuusanniemen sellutehdas
45700 KUUSANKOSKI

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

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

Laminating Papers Oy
Kotkan tehtaat
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

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

020 483 8028
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@met sabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Kaskisten tehdas
64260 KASKINEN

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

01046 69128
01046 69999
01046 69151
kari.auvinen@met sabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin sellutehdas
94200 KEMI

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

01046 61718
01046 61999
01046 61363
tapio.huuska@met sabotnia.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2001

Rev. 30.8.2001

11.4.2001

3(4)

EPT

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

Sampo Teollisuusvakuutus Oy
Vattuniemenkuja 8 A
00075 Sampo

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

010 514 6280
010 514 12
0105 146 288
esa.ilves@sampo.com

Sampo Teollisuusvakuutus Oy
Vattuniemenkuja 8 A
00075 Sampo

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

010 514 5716
010 51512
010 514 6288
janne.lumme@sampo.com

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 Hämäläinen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 22399
02046 121
02046 24728
tapani.hamalainen@storaenso.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2001

Rev. 30.8.2001

EPT

11.4.2001

4(4)

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
Fine Paper, 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

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

Lars-Martin Wikström
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

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

Hallitus

Puheenjohtaja

Jukka Mikkonen

Stora Enso Oyj, Energia
55800 IMATRA

puh. suora

02046 23289

puh. keskus

02046 121

fax

02046 24710

E-mail

jukka.mikkonen@storaenso.com

Henkilökohtainen varajäsen

Matti Ijäs

Lipeätyöryhmän puheenjohtaja,

Varapuheenjohtaja

Tapani Niskonen

Oy Metsä-Botnia Ab

Kaskisten tehdas

64260 KASKINEN

puh. suora

01046 69271

puh. keskus

01046 69999

fax

01046 69151

E-mail

tapani.niskonen@metsabotnia.com

Henkilökohtainen varajäsen

Kari Saari

Juha Kouki

UPM-Kymmene Oyj Energia

PL 40

36701 VALKEAKOSKI

puh. suora

0204 162 141

puh. keskus

0204 161 11

fax

0204 163 909

E-mail

juha.kouki@upm-kymmene.com

Henkilökohtainen varajäsen

Lars-Martin Wikström

Kari Haaga

Kvaerner Pulping Oy

PL 109

33101 TAMPERE

puh. suora

020 1412 437

puh. keskus

020 14121

fax

020 1412 210

E-mail

kari.haaga@kvaerner.com

Henkilökohtainen varajäsen

Kauko Janka 1.10.2001

saakka



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 2001/yhteystiedot

Rev. 2.10.2001
11.4.2001

EPT

2(4)

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

Ohjelmatyöryhmän puheenjohtaja

Heikki Keskinen

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

0204 169 438
0204 161 13
0204 168 832
heikki.s.keskinen@upm-kymmene.com

Henkilökohtainen varajäsen
Janne Lumme

Bror-Erik Mattsson

Sampo Teollisuusvakuutus Oy
Vattuniemenkuja 8 A
00075 Sampo
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

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

Henkilökohtainen varajäsen
Janne Lumme

Ympäristötyöryhmän puheenjohtaja

Pekka Posti

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

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

Henkilökohtainen varajäsen
Jouni Hiltunen

Marjo KuusioAndritz-Ahlstrom Oy
PL 500
48601 KOTKA
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail020 450 5320
020 450 5555
020 450 5190
marjo.kuusio@andritz.comHenkilökohtainen varajäsen
Esa Vakkilainen 1.8 saakka**Klaus Niemelä**Oy Keskuslaboratorio-
Centrallaboratorium Ab (KCL)
PL 70
02151 ESPOO
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail09-4371 519
09-43711
09-464 305
klaus.niemela@kcl.fiHenkilökohtainen varajäsen
Kurt Sirén**Kestoisuustyöryhmän**

puheenjohtaja

Reijo HukkanenStora Enso Oyj
Fine Paper, Oulun tehdas
PL 196
90101 OULU
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail02046 33619
02046 124
02046 33119
reijo.hukkanen@storaenso.comHenkilökohtainen varajäsen
Lars-Martin Wikström**Automaatiotyöryhmän puheenjohtaja****Jami Maijanen**UPM-Kymmene Oyj, Kaukas
53200 LAPPEENRANTA
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail0204 155132
0204 15161
0204 154014
jami.maijanen@upm-kymmene.comHenkilökohtainen varajäsen
Kauko Ylioinas



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 2001/yhteystiedot

Rev. 2.10.2001

11.4.2001

4(4)

EPT

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

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
puh. suora
fax
E-mail

Esa Ilves

Sampo Teollisuusvakuutus Oy
00035
TEOLLISUUSVAKUUTUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 6280
010 515 12
010 514 6288
esa.ilves@sampo.com

Kestoisuustyöryhmä

Lasse Koivisto

Andritz-Ahlstrom Oy
PL 184
78201 VARKAUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail020 450 5807, 040 860 5807
040 450 5555
020 450 5974
lasse.koivisto@andritz.com

Kalle Salmi

Kvaerner Pulping Oy
PL 109
33101 TAMPERE
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail020 1412 762
020 14121
020 1412 205
kalle.salmi@kvaerner.com

Lars-Martin Wikström

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaat
PL 42, Alholmantie 43
68601 PIETARSAARI
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail040 585 2257, 0204 169 257
0204 161 13
0204 168 807
lars-martin.wikstrom@upm-kymmene.com

Lasse Lehtonen

Inspecta Oy
Nuutisarankatu 15
33900 TAMPERE
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail010 521 6255
010 521 614
010 521 6211
lasse.lehtonen@inspecta.fi

Tapio Huuska

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin sellutehdas
94200 KEMI
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail01046 61718
01046 61999
01046 61363
tapio.huuska@metsabotnia.com



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kestoisuustyöryhmä 2001/yhteystiedot

Rev. 30.8.2001
11.4.2001

EPT

3(3)

Kestoisuustyöryhmä

Sihteeri
Markku Lehtinen

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

09-894 72809
09-894 71
09-878 1831
markku.lehtinen@poyry.fi

Lipeätyöryhmä

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

Jonas Wallen
1.10.2001 lähtien

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

020 1412 441, 040 7092013
020 14121
020 1412 210
jonas.wallen@kvaerner.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

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

Kaj Wåg

Andritz-Ahlstrom 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-ahlstrom.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Lipeätyöryhmä 2001/yhteystiedot

Rev. 2.10.2001
Rev. 21.8.2001
11.4.2001

EPT

2(2)

Lipeätyöryhmä

Esa Ruonala

Stora Enso Fine Paper
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI

puh. suora

02046 34928

puh. keskus

02046 125

Fax

02046 34850

E-mail

esa.ruonala@storaenso.com

Jyrki Rautkorpi

Jaakko Pöyry Oy
PL 4

01621 VANTAA

puh. suora

09-894 72769

puh. keskus

09-894 71

fax

09-878 7163

E-mail

jyrki.rautkorpi@poyry.fi

Sihteeri

Markku Lehtinen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4

01621 VANTAA

puh. suora

09-894 72809

puh. keskus

09-894 71

fax

09-878 7163

E-mail

markku.lehtinen@poyry.fi

Automaatiotyöryhmä

Puheenjohtaja Jami Maijanen	UPM-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.com
Timo Pärssinen	Kvaerner Pulping Oy	
	PL 109	
	33101 TAMPERE	
	puh. suora	020 1412 310
	puh. keskus	020 14121
	Fax	020 1412 204
	E-mail	timo.parssinen@kvaerner.com

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-Ahlstrom 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-ahlstrom.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
Tapio Väänänen	Inspecta Oy, Turun toimisto Telekatu 12 203460 TURKU puh. suora puh. keskus fax E-mail	010 521 6400, 050 525 1217 010 521 600 010 521 6402 tapio.vaananen@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
Mika Kaijanen	Electrowatt-Ekono Oy PL 93, Tekniikantie 4 A 02151 ESPOO puh. suora puh. keskus fax E-mail	0400-607 969 09-469 11 09-469 1981 mika.kaijanen@poyry.fi



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Automaatiotyöryhmä 2001/yhteystiedot

Rev. 22.8.2001

11.4.2001

3(3)

EPT

Sihteeri

Sebastian Kankkonen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4 (Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA

puh. suora

09-894 72304

puh. keskus

09-894 71

fax

09-878 1831

E-mail

sebastian.kankkonen@poyry.fi

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ympäristötyöryhmä 2001/yhteystiedot

EPT

11.4.2001

1(2)

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

Aimo Hakkarainen

Andritz-Ahlstrom Oy
PL 137
78201 VARKAUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail020 450 5819
020 450 5555
020 450 5975
aimo.hakkarainen@andritz-ahlstrom.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 Fine Paper Oy
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 Pulping Oy
PL 109
33101 TAMPERE
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail020 1412 438
020 14121
020 1412 210
markku.isoniemi@kvaerner.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ympäristötyöryhmä 2001/yhteystiedot

EPT

11.4.2001

2(2)

Ympäristötyöryhmä

Matti Tikka	Kymi Paper Oy 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 Power 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 Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy PL 4 (Jaakonkatu 3) 01621 VANTAA puh. suora 09-894 72304 puh. keskus 09-894 71 fax 09-878 7163 E-mail sebastian.kankkonen@poyry.fi

Ohjelmatyöryhmä

Puheenjohtaja
Heikki Keskinen

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaat
PL 42
68601 PIETARSAARI
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

0204 169 438
0204 161 13
0204 168 832
heikki.s.keskinen@upm-kymmene.com

Janne Lumme

Sampo Teollisuusvakuutus Oy
00035
TEOLLISUUSVAKUUTUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

010 514 5716
010 515 12
010 514 6288
janne.lumme@sampo.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
Markku Lehtinen

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

09-894 72809
09-894 71
09-878 7163
markku.lehtinen@poyry.fi

LIITE IV

Tilinpäätös 31.12.2001

TASEKIRJA

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
1.1.2001 - 31.12.2001

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

Jaakonkatu 3

01620 VANTAA

Sisällysluettelo:

Sivu

Tuloslaskelma

1

Tase

2..3

Tilinpäätöksen liitetiedot

4

Tilinpäätöksen päiväys ja hallituksen allekirjoitukset

4

Tilintarkastajien lausunto ja allekirjoitukset

4

Tase-erittelyt

5

Tilierittelyt

6..9

TULOSLASKELMA	01.01.2001 - 31.12.2001	01.01.2000 - 31.12.2000
Varsinainen toiminta		
Tuotot	203 250,00	222 600,00
Kulut	135 056,50	120 722,57
Tuotto / kulujaama	68 193,50	101 877,43
Varainhankinta		
Tuotot	1 169 999,98	1 133 999,99
Kulut	1 385 241,13	1 371 145,33
Tuotto / kulujaama	-147 047,65	-135 267,91
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Korkotuotot	10 673,24	9 191,60
Palautettava yhteisökorko	2,00	1,00
Muut rahoitustuotot		3,46
Pennin pyöritykset	4,87	
Avustukset	114 540,00	126 451,00
Varallisuusvero		-2 626,00
Varallisuusveron palautus	283,00	
Tilikauden tulos	-21 544,54	-2 246,85

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

T A S E

V A S T A A V A A

31.12.2001

31.12.2000

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Muut saamiset

Siirtosaamiset

12 261,00

32 023,96

194 004,69

163 342,10

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä

206 265,69

195 366,06

Saamiset yhteensä

206 265,69

195 366,06

Rahat ja pankkisaamiset

431 073,04

336 447,34

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

637 338,73

531 813,40

V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä

637 338,73

531 813,40

=====

=====

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

T A S E

V A S T A T T A V A A	31.12.2001	31.12.2000
OMA PAXOMA		
Käyttörahoasto	49 030,00	49 030,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	66 120,56	68 367,41
Tilikauden voitto (tappio)	-21 544,54	-2 246,85
	-----	-----
OMA PAXOMA YHTEENSA	93 606,02	115 150,56
VIERAS PAXOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	373 732,71	246 592,34
Siirtovelat	170 000,00	170 070,50
	-----	-----
Lyhytaikaiset velat yhteensä	543 732,71	416 662,84
	-----	-----
VIERAS PAXOMA YHTEENSA	543 732,71	416 662,84
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	637 338,73	531 813,40
	=====	=====

LIITETIEDOT 31.12.2001

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

2001

2000

Käyttörahassto	49.030,00	49.030,00
Edell. tilikausien tulos	66.120,56	68.367,41
Tilikauden tulos	-21.544,54	-2.246,85

Oma pääoma yhteensä

93.606,02

115.150,56

Tilikauden aikana käytetyt tilikirjat:

PÄIVÄKIRJA

ATK-tulosteena

PÄÄKIRJA

ATK-tulosteena

TASEKIRJA

Sidottu tilinpäätös

Tilinpäätös laadittu markkamääräisesti.

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS:

Helsinki 14 päivänä helmikuuta 2002

Hallitus:

Jukka Lehto
Jarmo Vartiainen
Antti Lehto
R. Haanpää
Jarmo Haanpää
Jukka Lehto
Emil Haanpää
Raimo Lehto

Matti Kuusisto
Pekka Pahl
Klaus Niemelä

TILINTARKASTUSMERKINTÄ:

Helsingissä 14. päivänä maaliskuuta 2002
PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhtiöt

Juha Weckman KHT

Kari Holopainen KHT

TASE-ERITTELYT 2001

VASTAAVAA

LYHYTAIKAiset SAAMISET 206 265,69

MUUT SAAMISET 12 261,00

Muut saamiset 12 261,00

Stora Enso 1 647,00

Alar Ait Anthony-Ross 2 013,00

Stora Enso 4 941,00

Stora Enso 1 647,00

Anthony-Ross Company 2 013,00

SIIRTOSAAMISET 194 004,69

ALV-saaminen 185 508,00

Nordea 8 496,69

RAHAT JA PANKKISAAMISET 431 073,04

Nordea 154 409,24

Nordea 276 663,80

VASTATTAVAA

VIERAS PÄÄOMA
LYHYTAIKAINEN

543 732,71

Ostovelat 373 732,71

Jaakko Pöyry 178 600,30

VTT 140 299,97

Amica 162,92

Boildec 44 550,00

Energio ry 10 000,00

Valopaino 119,52

Siirtovelat 170 000,00

Jäsenistö 170 000,00

Helsinki, 2. 2.2002

Laati: 

	Toteutunut 1/01 12/01	Toteutunut 1/00 12/00
VARAINHANKINTA TOIMINTA		
TUOTOT		
3000 Seminaarituotot	203250.00	222600.00
EULUT		
3010 Seminaarikulut 22%	-77567.98	-76184.84
3011 Seminaarikulut 8%	-5224.08	0.00
EULUT	-82792.06	-76184.84
MUUT VARAINHANKINNAN EULUT		
3808 Vastuuvakuutus	-4331.00	-4379.70
3810 Pankin palvelumaksut	-963.56	-962.80
3815 Kurssierot	-1.08	5.94
3820 Taloushallinto 22%	-16109.00	-15061.70
3830 Sihteeristö 22%	-61.24	-294.72
3840 Hallituksen kulut 22%	-10367.92	-880.03
3845 Hallituksen kulut	-3592.00	-3558.16
3850 Vuosikokoukset 22%	-14884.98	-12553.20
3855 Vuosikokoukset	-1035.19	0.00
3880 Muut kulut	-918.47	-6853.36
MUUT VARAINHANKINNAN EULUT	-52264.44	-44537.73
VARAINHANKINTA TOIMINTA	68193.50	101877.43
TUOTTO-/KULUJAJA	68193.50	101877.43
VARAINHANKINTA		
TUOTOT		
5000 Jäsenmaksut 22%	1169999.98	1169999.99
5005 Jäsenmaksut 0%	0.00	-170000.00
5010 Tutkimukset 22%	0.00	100000.00
5020 Kokoukset 22%	0.00	34000.00
TUOTOT	1169999.98	1133999.99
EULUT/JÄSENUUSYÖRYHMÄT		
5505 Tutkimukset	0.00	-285000.00
5510 Sihteeristö 22%	-226546.16	-341068.99
5515 Sihteeristö 0 %	187.29	0.00
5520 Hallitus 22%	-47464.00	-38542.06
5525 Taloushallinto 22%	0.00	-5445.00
5530 Kestoisuustyöryhmä 22%	-118868.21	-34120.78
5532 Kestoisuustyöryhmä	-1203.25	-6980.90
5535 Lipeätyöryhmä 22%	-108671.48	-23700.99
5540 Ympäristötyöryhmä 22%	-26885.00	-25865.93
5545 Automaatiotyöryhmä 22%	-38165.43	-46168.79
5550 Ohjelmatyöryhmä 22%	-139549.87	-198286.87
EULUT/JÄSENUUSYÖRYHMÄT	-707166.11	-1005180.31
EULUT/PROJEKTIT		
5700 Kestoisuustyöryhmä	-242671.77	-168341.67
5705 Kestoisuustyöryhmä 0 %	-10000.00	0.00
5710 Lipeätyöryhmä	-190952.97	-79820.21
5720 Ympäristötyöryhmä	-132799.00	-66148.20
5730 Automaatiotyöryhmä	-87222.28	-4783.94
5770 Kotisivu	-14429.00	-46871.00

	Toteutunut 1/01 12/01	Toteutunut 1/00 12/00
KULUT/PROJEKTIT	-678075.02	-365965.02
VARAINHANKINTA	-215241.15	-237145.34
TUOTTO-/KULUJXXMX	-147047.65	-135267.91
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
TUOTOT		
6010 Korkotuotot	10673.24	9191.60
6020 Palautettava yhteisökorko/palautus	2.00	1.00
TUOTOT	10675.24	9192.60
KULUT		
6520 Penninpyöritykset	4.87	3.46
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA	10680.11	9196.06
AVUSTUKSET		
8000 Avustukset	114540.00	126451.00
KOKONAISTUOTTO-/KOKONAISKULUJXXMX	-21827.54	379.15
TULOVEROT		
9020 Veronpalautukset/Lisävero	283.00	0.00
MUUT VALITTOMAT VEROT		
9200 Varallisuusvero	0.00	-2626.00
TILIKAUDEN YLIJXXMX (ALIJXXMX)	-21544.54	-2246.85

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

11:54 020202 sivu 1
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

	Tase 12/01	Tase 12/00
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
LYHYTAIKAISET SAAMISET		
MUUT SAAMISET		
1840 Jäsenmaksusaamiset		17566.96
1860 Muut saamiset	12261.00	14457.00
MUUT SAAMISET	12261.00	32023.96
SIIRTOSAAMISET		
1800 Siirtosaamiset	194004.69	163342.10
LYHYTAIKAISET SAAMISET	206265.69	195366.06
RAHAT JA PANKKISAAMISET		
1910 Merita 158330-109709	154409.24	496.64
1920 Suorapankki 249818-380043	276663.80	335950.70
RAHAT JA PANKKISAAMISET	431073.04	336447.34
VAIHTUVAT VASTAAVAT	637338.73	531813.40

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

11:54 020202 sivu 2
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

	Tase 12/01	Tase 12/00
VASTATTAVAA		
OMA PAXOMA		
2030 Käyttöraho	49030.00	49030.00
2070 Edell. tilikausien voitto (tappio)	66120.56	68367.41
2080 Tilikauden voitto/tappio	-21544.54	-2246.85
OMA PAXOMA	93606.02	115150.56
VIERAS PAXOMA		
LYHYTAIKAINEN		
OSTOVELAT		
2760 Ostovelat	373732.71	246592.34
SIIRTOVELAT		
2800 Siirtovelat	170000.00	170070.50
LYHYTAIKAINEN	543732.71	416662.84
VASTATTAVAA	637338.73	531813.40

LIITE V

Työryhmien toimenkuvat

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 käytettävyyden sekä yhteydet viranomaisiin.

LIITE VI

Jäsenmaksut 2001

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsenmaksut v. 2001

Soodakattiloiden käyttäjät:

	Höyryteho	Suhdeluku	Jäsenmaksu mk		
	G	$\sqrt[3]{G \cdot G}$	1. Erä	2. Erä	yhteensä
	[t/h]				
Enocell Oy, Uimaharju	460	59,59	24993,26	28366,35	53359,61
Stora Enso Oyj, Heinola	40	11,70	4904,97	5568,26	10473,23
Stora Enso Oyj, Imatra	650	75,04	33762,40	33429,40	67191,80
Stora Enso Fine Papers Oy, Oulu	253	40,00	17999,00	17820,63	35819,63
Stora Enso Fine Papers Oy, Varkaus	135	26,32	11841,51	11723,26	23564,77
Stora Enso Fine Papers Oy, Veitsiluoto	234	37,97	17086,03	16917,03	34003,06
Kemijärven Sellu Oy, Kemijärvi	160	29,47	14399,14	11991,75	26390,89
Kymi Paper Oy, Kuusanniemen sellutehdas	360	50,61	21100,14	24214,90	45315,04
Laminating Papers Oy, Kotkan tehtaas	107	22,54	10141,16	10040,80	20181,96
Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno Pulp	350	49,66	22308,01	22163,93	44471,94
Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskisten tehdas	250	39,69	17856,72	17679,19	35535,91
Oy Metsä-Botnia Ab, Kemin sellutehdas	358	50,42	22685,64	22461,42	45147,05
Oy Metsä-Botnia Ab, Äänekoski	330	47,75	23274,26	19486,96	42761,21
Oy Metsä-Botnia Ab, Rauma	425	56,53	25434,39	25183,03	50617,42
Sunila Oy, Sunila	230	37,54	15869,91	17744,53	33614,45
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas, Lappeenranta	460	59,59	25633,19	27726,42	53359,61
UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaaren tehtaas	440	57,85	27451,12	24350,40	51801,52
UPM-Kymmene Oyj, Tervasaari	160	29,47	13261,14	13129,75	26390,89
Tehtaas yhteensä:	5402	782	350002	349998	700000

Soodakattiloiden valmistajat:

Andritz-Ahlstrom Corporation Oy, Varkaus	40000	40000	80000
Kvaerner Pulping Oy, Tampere	40000	40000	80000

Muut:

Sampo Teollisuusvakuutus Oy, Helsinki	20000	20000	40000
Vahinkovakuutusyhtiö Pohjola, Helsinki	10000	10000	20000
Jaakko Pöyry Oy, Vantaa	25000	25000	50000
Metso Automation Oy, Tampere	25000	25000	50000
Inspecta Oy, Helsinki	25000	25000	50000
Alstom Power Finland Oy, Helsinki	25000	25000	50000
Honeywell Oy	25000	25000	50000

Yhteensä	585002	584998	1170000
-----------------	--------	--------	---------

LIITE VII

Tilintarkastuskertomus 1.1.-31.12.2001

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. - 31.12.2001. Hallituksen laatima tilinpäätös sisältää, toimintakertomuksen, tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

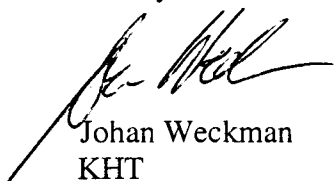
Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on 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.

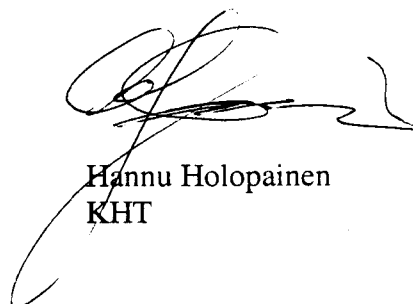
Helsingissä 4. päivänä maaliskuuta 2002

PricewaterhouseCoopers Oy

KHT-yhteisö



Johan Weckman
KHT



Hannu Holopainen
KHT

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

- 1/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Konemestaripäivä 2001, 25.1.2001
Oy Metsä-Botnia Ab Äänekosken tehtaait/ hotelli Alexandra, Jyväskylä; esitelmät
16A0913-110, 00-A221-16A/E21
- 2/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus, Karjunen, Timo
21.2.2001 (16A0913-E0022)
- 3/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilan uudet materiaalit –projekti; 1. ja 2. väliraportti
TKK/ Saarinen Pekka, VTT/ Hänninen Hannu, TKK/ Pohjanne Pekka
22.2.2001 (16A0913-E0023)
- 4/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattiloiden päästölaskelmien tehdaskartoitus
Jaakko Pöyry Oy/Lehtinen Markku
26.2.2001 (16A0913-E0024)
- 5/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattila-alan yhteistoiminta
Vuosikertomus 2000 16
8.3.2001(16A0913-E0025)
- 6/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kartoitus hajukaasujen keräily- ja polttosuosituksen laatimista
Jaakko Pöyry Oy/Sebastian Kankkonen
5.3.2001 (16A0913-E0026)
- 7/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vuosikokous 2001, 29.3.2001, UPM-Kymmene Oyj, Tervasaari, Valkeakoski,
Pöytäkirja (16A0913-E0027)
- 8/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Lehtinen M.; BLRBAC kevätkokous 2.-4.4.2001, Atlanta
Matkaraportti (16A0913-E0028)
- 9/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kemikaalikierron likaantumisongelmat. Seminaari 22.5.2001 KCL.
Kesseli H, Metso Paper; Nurminen K, Kvaerner Pulping Oy, Svensson C, Savcor Process Oy, Hupa
M, Åbo Akademi, Salmenoja K, Kvaerner Pulping Oy, Engdahl H, Andritz-Ahlstrom Oy, Järvinen R,
KCL. Toim. Niemelä K, KCL. (16A0913-E0029)
- 10/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilapäivä 2001, 11.10.2001
Best Western Hotel Haaga, Helsinki, esitelmät
16A0913-E0030
- 11/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilalaitoksen vaaranarviointi
Soodakattilayhdistyksen Kestoisuustyöryhmä/Vaaranarviointityöryhmä
18.10.2001 (16A0913-E0032)

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

- 1/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilalaitosten käyttämät kemikaalit, jatkuvatoimiset analysaattorit, veden laatutiedot ja sovelletut laatuarvot
Kurkela Sinikka
15.1.2002 (16A0913-0033)
- 2/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Konemestaripäivä 2002, 24.1.2002
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas/Scandic Hotel Patria, Lappeenranta, esitelmät
(16A0913-0034)
- 3/2002 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattila-alan yhteistoiminta
Vuosikertomus 2002
11.3.2002 (16A0913-E0035)