



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Soodakattila-alan yhteistoiminta

VUOSIKERTOMUS 2000

Raportti 5/2001

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.2000-31.12.2000

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Sisältö	1	SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY:N TOIMINTAPERIAATTEET
	2	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2000
	3	KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000
	4	LIPEÄTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000
	5	YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000
	6	AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000
	7	OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000
	8	TOIMINNAN RAHOITUS

Liitteet

I	Toimintasääntö
II	Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelo
III	Hallituksen ja työryhmien kokoonpanot
IV	Tilinpäätös 31.12.2000
V	Työryhmien toimenkuvat
VI	Jäsenmaksut 2000
VII	Tilintarkastuskertomus 1.1. - 31.12.2000

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 2000

2.1 Hallituksen toiminta

Suomen Soodakattilayhdistyksen toimeenpanevana elimenä on hallitus. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Juha Kouki UPM-Kymmene Oyj Energiasta 30.3.2000 asti ja Jukka Mikkonen Stora Enso Oyj Energiasta 30.3.2000 alkaen. Varapuheenjohtajana on toiminut Tapani Niskonen Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskisista. Hallituksesta jäi pois Tuomas Timonen Stora Enso Oyj, Laminating Paper ja Pentti Tolonen Stora Enso Fine Papers Oy, Veitsiluoto. Uusiksi hallituksen jäseniksi valittiin Pekka Posti Oy Metsä-Botnia Ab Kemin sellutehdas, Jami Maijanen UPM-Kymmene Oyj, Lappeenranta ja Reijo Hukkanen Stora Enso Fine Papers Oy, Oulu.

Suomen Soodakattilayhdistyksen jäsen- ja yhteyshenkilöluettelot vuonna 2000 on esitetty liitteessä II.

Hallituksen ja eri työryhmien kokoonpanot vuonna 2000 on esitetty liitteessä III.

Hallitus kokoontui vuoden 2000 aikana viisi kertaa.

Vuosikokous hyväksyi hallituksen esittämän sääntömuutoksen. Se mukaan vuosikokous valitsee hallituksen jäsenille henkilökohtaisen varajäsenen, joka edustaa varsi-naista jäsentä tämän ollessa estynyt osallistumaan hallituksen kokoukseen.

2.2 Sihteeristön toiminta

Suomen Soodakattilayhdistyksen hallitus päätti ostaa vuoden 2000 sihteeristö- ja taloushallintapalvelut Jaakko Pöyry Oy:ltä. Yhdistyksen kirjanpito- ja talouspalvelut vuonna 2000 on tilattu alihankintana RM-Palvelu Oy:ltä.

Sihteeristöpalveluista tehtiin kirjallinen sopimus. Kuluva sopimuskausi alkoi 30.3.2000 ja jatkuu vuosikokoukseen 2001 saakka, kuitenkin enintään 31.3.2001 asti.

Suomen Soodakattilayhdistyksen sihteerinä toimivat Markku Lehtinen ja Sebastian Kankkonen. 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 2000 ja Soodakattilapäivälle 2000, vuosikertomus 1999 ja pöytäkirja Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokouksesta 30.3.2000.

Alan julkaisujen seuranta jatkettiin perinteiseen tapaan. Vuoden 2000 aikana jaettiin jäsenistölle neljä soodakattilatiedotetta.

Taloushallintoon on kuulunut tilikauden 1.1.2000 - 31.12.2000 tilintarkastuksen järjestäminen, vuoden 2000 kirjanpito ja kustannusseuranta, sekä jäsenmaksujen ja muiden kerättyjen maksujen perintä. Sihteeristö on huolehtinut yhdistyksen projekteihin liittyvästä kustannusseurannasta ja laskutuksesta.

Vuoden 2000 toiminnan tilinpäätös on esitetty liitteessä IV.

Eri työryhmien toimenkuvat on esitetty liitteessä V.

Kansainvälisiä yhteyksiä on ylläpidetty Ruotsiin Sodahuskommitténiin ja Yhdysvaltoihin BLRBAC:iin. Markku Lehtinen vieraili huhtikuussa BLRBAC:in kevätkokouksessa Atlantassa. Sebastian Kankkonen piti esitelmän ÅF-IPK:n järjestämässä Sodahuskonferenssissa marraskuussa Tukholmassa. Ruotsin Sodahuskommitténin kanssa on järjestetty kaksi tapaamista. Ensimmäinen pidettiin 24.1.2000 Vantaalla. Tapaamiseen osallistui kummankin yhdistyksen puheenjohtajat ja sihteerit. Tapaamisessa keskusteltiin molempien maiden vaurioista ja tutkimushankkeista. Toinen tapaaminen järjestettiin 17.11.2000 Tukholmassa.

2.3

Jäsenistö

Yhdistykseen ei otettu uusia jäseniä vuonna 2000. Ahlstrom Machinery Oy:n nimi on vaihtunut Andritz-Ahlstrom Oy:ksi.

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

3 KESTOISUUSTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000

3.1 Työryhmän toiminta ja vaurioraportointi

Kestoisuustyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Reijo Hukkanen Stora Enso Fine Papers Oy, Oulu. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2000 on esitetty liitteessä III

Vaurioraportit ovat yhdistyksen kotisivuilla vauriotietokannassa. Suomen soodakattilavaurioista raportoitii BLRBAC kokouksessa 4.4.2000 Atlantassa ja ÅF-IPK:n Sodahuskonferenssienissa 16.11.2000 Tukholmassa.

Kestoisuustyöryhmä on kokoontunut vuoden aikana neljä kertaa ja pitänyt yhden tele-neuvottelun. Yksi kokouksista oli yhteiskokous automaatiotyöryhmän kanssa.

Jäsenistöltä saatujen, 31.1.2001 mennessä sihteeristöön palautettujen, vaurioraporttien mukaan vuoden 2000 aikana tapahtui 14 kattilavauriota, jotka aiheuttivat yhteensä 570 tunnin keskeytyksen lipeän polttoon.

3.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Kestoisuustyöryhmällä oli vuoden 2000 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. Asian-tuntijana ja koordinaattorina standardityössä jatkoi Matti Hukki.

Suomen Soodakattilayhdistys laati näihin osiin omat kommenttinsa MET:lle (Metalliteollisuuden keskusliitto), joka valmistelee osiin Suomen kansalliset kommentit. Kommentteja työstetään edelleen TC 269:n työryhmissä, joiden toimintaan Matti Hukki osallistuu yhdistyksen edustajana.

Toistaiseksi kaikki soodakattilaaan liittyvät standardit on kommentoitu ja projekti on saatu päätökseen. Kun standardista tehdään uusi revisio yhdistys aktivoi projektin mahdollisesti uudelleen.

3.2.2 Soodakattilan uudet materiaalit

Soodakattilan uudet materiaalit (SOMA) on TEKES-rahoitteinen projekti, joka kuuluu KESTO-teknologiaohjelmaan. Projektissa on yhdistyksen lisäksi mukana Andritz-Ahlstrom Oy, Kvaerner Pulping Oy ja Savcor Oy. Projektin johtajana toimii professori Hannu Hänninen Teknillisestä korkeakoulusta. Projektin johtoryhmä on kokoontunut vuoden aikana kaksi kertaa. Projektissa tutkimustyön tekevät TTK:n Koneenrakennuksen materiaalitekniikan laboratorio ja VTT Valmistustekniikka. Projektille on anottu rahoitusta TEKES:ltä vuodelle 2001.

TKK:lla on tutkittu compoud-putkien termistä väsymistä. Putkia on väsytetty kuumentamalla ja jäädyttämällä sykleissä. TKK:lla laaditaan myös matemaattista mallia särööntymiselle. VTT:llä on tehty jännitys-korroosiokokeita. Tarkoituksena on ollut selvittää sähköisen suojauksen käyttömahdollisuutta säröilyn estämisessä. Tutkimuksesta julkaistiin toinen väliraportti syksyllä 2000.

3.2.3 Kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus

Timo Karjuselta tilattiin työ ”Kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus”. Karjunen selvitti markkinoilla ja suomalaisilla soodakattiloilla olevat vuodonvalvonta järjestelmät. Myös vuototilanteiden ohjeistus selvitettiin tutkimuksessa. Työn tuloksena syntyy raportti ”Kattilavuotojen valvonta ja ohjeistus”, joka julkaistaan yhdistyksen raporttisarjassa helmikuussa 2001. Projektin jatkoksi kehitellään yhtenäisten ohjeiden laatimista soodakattilalaitoksille.

3.2.4 Vaaranarviointi

Soodakattiloille on tehtävä vaaranarviointi vuoden 2002 määräaikaistarkastukseen mennessä. Kestoisuustyöryhmä perusti erillisen vaaranarvioinnin työryhmän laatimaan ohjeistusta vaaranarvioinnin tekemisen helpottamiseksi. Vaaranarviointityöryhmä on kokoontunut seitsemän kertaa vuoden 2000 aikana. Työryhmän puheenjohtajana toimii Reijo Hukkanen. Markku Lehtinen on työryhmän sihteeri.

3.2.5 Vauriotietokanta

Vauriotietokanta on sijoitettu Soodakattilayhdistyksen kotisivulle. Vaurioilmoitukset tehdään internetin kautta suoraan tietokantaan. Keväällä 24.-25. toukokuuta järjestettiin vaurioraportoinnin yhdyshenkilöille koulutustilaisuus tietokannan käytöstä. Vauriotietokantaan on syötetty vaurioilmoitukset alkaen vuodesta 1991.

4 LIPEÄTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000

4.1 Työryhmän toiminta

Lipeätyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Tapani Niskonen Oy Metsä-Botnia Ab Kaskisista. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2000 on esitetty liitteessä III.

Lipeätyöryhmä kokoontui vuoden aikana kolme kertaa.

4.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Lipeätyöryhmällä oli vuoden 2000 aikana käynnissä kaksi projektia:

- Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen
- Rikin vapautuminen haihduttamalla

4.2.1 Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen

Projekti ”Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen” on jatkunut toimintavuonna. Projektin päärahoittaja on Tekes. Projektin muut rahoittajat ovat Andritz-Ahlstrom Oy ja Kvaerner Pulping Oy. Projektin kokonaiskesto on kaksi vuotta. Projekti päättyy toukokuussa 2001.

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. Projektissa tehdään tehdasmittauksia yhdellä haihduttamalla. Tavoitteena on selvittää rikkiyhdisteiden vapautumista ja laatia malli, jonka avulla voidaan ennustaa vapautuvien rikkiyhdisteiden määrää ja koostumusta. Hanketta edeltävä tutkimusraportti ”Rikin vapautuminen haihduttamalla” julkaistiin yhdistyksen raporttisarjassa keväällä 2000.

5 YMPÄRISTÖTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000

5.1 Työryhmän toiminta

Ympäristötyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Pekka Posti Oy Metsä-Botnia Ab Kemistä. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2000 on esitetty liitteessä III.

Ympäristötyöryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

5.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Ympäristötyöryhmän vuoden 2000 projektit olivat ”Hajukaasujen keräily- ja poltto-ohjeen kartoitus” sekä ”Vuosipäästöjen tarkastelu”.

5.2.1 Hajukaasujen keräily- ja poltto-ohjeen kartoitus

Ympäristötyöryhmä teetti vuonna 2000 Jaakko Pöyry Oy:n Talteenotto,- ympäristö- ja energiaosastolla kirjallisuustutkimuksen aiheesta ”Hajukaasujen keräily- ja poltto-ohjeen kartoitus”.

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

Työn ohjaukseen ovat osallistuneet lisäksi YTR:n asiantuntijat. Raportti julkaistiin maaliskuussa 2001.

5.2.2 Vuosipäästöjen tarkastelu

Projektin ”Vuosipäästöjen tarkastelu” tarkoituksena on vertailla tehtaiden päästöraportteja. Markku Lehtinen viimeistelee Håkan Sjö:n tekemää työtä, joka julkaistaan keväällä 2001.

6 AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000

6.1 Työryhmän toiminta

Automaatiotyöryhmän puheenjohtajana on toiminut Jami Maijanen UPM-Kymmene Oy Kaukaalta. Työryhmän kokoonpano toimintavuonna 2000 on esitetty liitteessä III. Automaatiotyöryhmän jäsen Jari Voutilainen jäi pois ja hänen tilalleen tuli Heikki Lappalainen, molemmat Andritz-Ahlstrom Oy:stä Varkaudesta.

Automaatiotyöryhmä kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

6.2 Työryhmän tehtäväalueen projektitoiminta

Automaatiotyöryhmä käynnisti vuoden 1999 aikana projektin on-line päästömittauksista keräilemällä taustatietoja. Varsinainen projekti alkoi vuoden 2000 puolella.

Automaatiotyöryhmä laati kuluneen vuoden aikana myös ohjeen suojalukituksien merkintätavasta piirikaavioihin. Lisäksi työryhmä kehitti automaation ja sähköistyksen häiriöraportointilomaketta sovitettavaksi internet-kotisivuille.

7 OHJELMATYÖRYHMÄN TOIMINTAKERTOMUS 2000

7.1 Työryhmän toiminta

Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Heikki Keskinen UPM-Kymmene Oyj:n Pietarsaaren tehtailta. Ohjelmatyöryhmän kokoonpano toimintavuonna 2000 on esitetty liitteessä III.

Ohjelmatyöryhmä järjesti vuonna 2000 seitsemän kokousta, joista viisi järjestettiin teleneuvotteluina.

7.2 Yhdistyksen toimintaan liittyvät kokoukset vuonna 2000

Konemestaripäivä 2000 järjestettiin 27.1. Imatralla Valtionhotellissa ja Oy Metsä-Botnia Ab:n Joutsenon tehtaalla. Isäntänä toimi Jukka Veitola.

Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Korkean kuiva-aineen polton erityispiirteet, Esa Vakkilainen, Ahlstrom Machinery Oy
- Soodakattilassa poltettavat ainevirrat, Sebastian Kankkonen, Jaakko Pöyry Oy
- Ruotsin vauriot vuonna 1999, Sven Lahti, SAQ Kontroll AB
- Oy Metsä-Botnia Ab:n Kemin tehtaiden hajukaasupolttojärjestelmän vaurio, Tapio Huuska, Oy Metsä-Botnia Ab, Kemin tehtaot
- Vaurioita / remontteja maailmalla, Jari Ekholm, Kvaerner Pulping Oy ja Lasse Koivisto, Ahlstrom Machinery Oy

Konemestaripäiville osallistui 60 henkilöä.

Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokous 2000 järjestettiin 30.3. Stora Enso Fine Papers Oy:n Oulun tehtaalla. Isäntänä toimi Juha Parpala.

Vuosikokouksen ja tehdasesittelyn lisäksi ohjelmaan kuului seuraavat esitelmät:

- Soodakattilakäyttäjien koulutusohjelma, OTR:n puheenjohtaja Heikki Keskinen, UPM-Kymmene Oyj Pietarsaari
- Soodakattilan tulipesän endoskooppitutkimus, Pasi Miikkulainen, TKK

Vuosikokoukseen osallistui 43 henkilöä.

Soodakattilapäivä 2000 järjestettiin 12.10. Sokos Hotel Vantaalla. Päivän aikana kuultiin seuraavat esitykset:

- Soodakattiloiden tulistinkorroosio, Keijo Salmenoja, Kvaerner Pulping Oy
- Vaihtoehtoinen soodakattilan ilmajärjestelmä, Kari Saviharju, Andritz-Ahlstrom Oy

- TOMLOX (superscript: TM) – Experience of Selective Oxygen Enrichment for Increased Capacity, Per Sellerholm, AGA Gas AB
- Sulapumppaus, Timo Vanhatalo, Kaakon Teollisuuspalvelu Oy
- Mäntyöljyn ja suovan talteenotto, Urho Räsänen, JPI Process Contracting Oy
- Report from the Swedish-Norwegian Recovery Boiler Committee, Mette Jansson, SNRBC
- Unique Solutions to Recovery Boiler Problems with Air System Performance, Corrosion and Char Bed Control, Roger Lawton, Anthony-Ross Company
- Mustalipeälauhteet ja niiden käyttö, Klaus Niemelä, KCL
- Soodakattilan rakastajat, Raimo Raivio

Tilaisuus oli ulkopuolisille avoin ja siihen osallistui 121 henkilöä. Andritz-Ahlstrom Oy esitteli toimintaansa ennen päivällistä Raimo Pajun johdolla.

8

TOIMINNAN RAHOITUS

Suomen Soodakattilayhdistyksen toiminnan rahoitus järjestettiin vuonna 2000 totuttuun tapaan. Jäsenmaksuina kerättiin yhteensä 1 70 000,00 mk. Jäsenmaksut kerättiin kahdessa erässä. Jäsenmaksut on esitetty liitteessä VI.

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. - 31.12.2000 tulos oli 2 246,85 mk alijäämäinen. Oma pääoma 31.12.2000 oli 115 150,56 mk.

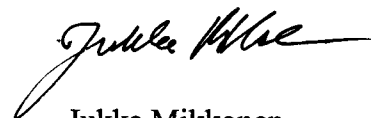
Liitteessä VII on Suomen Soodakattilayhdistyksen toimintasäännön mukaan määrättyjen tilintarkastajien kertomus tilikauden 1.1. - 31.12.2000 tilin-tarkastuksesta.

Tilinpäätös 31.12.2000 on esitetty liitteessä IV.

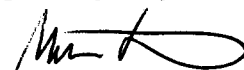
Suomen Soodakattilayhdistys ry

Hallituksen puolesta

Sihteeristön puolesta



Jukka Mikkonen
puheenjohtaja



Markku Lehtinen
sihteeri

LIITTEET

- I. Toimintasääntö
- II. Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelo
- III. Hallituksen ja työryhmien kokoonpanot
- IV. Tilinpäätös 31.12.2000
- V. Työryhmien toimenkuvat
- VI. Jäsenmaksut 2000
- VII. Tilintarkastuskertomus 1.1. - 31.12.2000

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 Södamhusföreningen 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 tehtaat, 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 päättä 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 äänten enemmistöllä. 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 yhdyshenkilöluettelo 2000

EPT

5.4.2000

1(4)

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

Markku Lehtinen
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

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

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

(varasihteeri)
09-894 72304
09-894 71
09-878 1831
sebastian.kankkonen@poyry.fi

ABB Alstom Power Finland Oy
PL 133
Valimopolku 4
00380 HELSINKI

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

010 222 8307
010 222 050
010 222 7727
juha.pohjala@fi.abb.com

Andriz-Ahlstrom Oy
PL 184
78201 VARKAUS

Raimo Paju
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

017-365 2322
017-365 311
017-365 2687
raimo.paju@ahlstrom.com

Enocell Oy
81280 UIMAHARJU

Sauli Purho
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 28180
02046 122
02046 28563
sauli.purho@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.fi

Inspecta Oy
Nuutisarankatu 15
33900 TAMPERE

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

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

Jaakko Pöyry Oy
PL 4
(Jaakonkatu 3)
01621 VANTAA

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

09-894 72694
09-894 71
09-878 1831
pekka.heikkinen@poyry.fi

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelo 2000

EPT

5.4.2000

2(4)

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

09-437 1519
09-437 111
09-464 305
klaus.niemela@kcl.fi

Kvaerner Pulping Oy
PL 109
33101 TAMPERE

Kauko Janka
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

03-241 3370
03-241 3111
03-241 3401
kauko.janka@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
48100 KOTKA

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

02046 25578
02046 112
02046 25489
harri.rautapaa@storaenso.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Joutseno Pulp
54120 PULP

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

01046 65245
01046 65499
01046 65469
jukka.veitola@joutseno.metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Kaskisten tehdas
64260 KASKINEN

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

01046 69438, 050 5988614
01046 69999
01046 69 51
jukka.kiuru@kaskinen.metsabotnia.com

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@kemi.metsabotnia.com

**Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsen- ja yhdysenkilöluettelo 2000**

EPT

5.4.2000

3(4)

Oy Metsä-Botnia Ab
Äänekosken tehdas
44100 ÄÄNEKOSKI

Aimo Konola
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

01046 62227
01046 62999
01046 62554
aimo.konola@aanekoski.metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Rauman tehtaas
PL 165
26101 RAUMA

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

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

Neles Automation Oy
PL 237
33101 TAMPERE

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

020 483 8028
020 483 170
020 483 8405
ari.setala@nelesautomation.com

Pohjola
Lapinmäentie 1
00013 POHJOLA

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

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

Stora Enso Oyj
Heinolan Flutingtehdas
PL 5
18101 HEINOLA

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

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

Stora Enso Oyj
Imatran tehtaas
55800 IMATRA

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

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

Stora Enso Fine Papers Oy
Oulun tehtaas
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 Fine Papers Oy
Varkauden sellutehdas
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 2000

EPT

5.4.2000

4(4)

Stora Enso Fine Papers Oy
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI

Veli Väyrynen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

02046 34354
02046 125
02046 34850
veli.vayrynen@storaenso.com

Sunila Oy
48900 SUNILA

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

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

Teollisuusvakuutus Oy
00035 TEOLLISUUSVAKUUTUS

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

010 514 5716
010 515 12
010 514 5197
janne.lumme@sampo.com

UPM-Kymmene Oyj
Kaukaan sellutehdas
53200 LAPPEENRANTA

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

0204 154 669
0204 151 61
0204 154 014
hannu.kyto@upm-kymmene.com

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaat
PL 42
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

Olavi Aaltonen
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

0204 162 680
0204 161 11
0204 162 670
olavi.aaltonen@upm-kymmene.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2000

EPT

5.4.2000

1(4)

ABB Alstom Power Finland Oy PL 133 Valimopolku 4 00380 HELSINKI	Juha Pohjala puh. suora puh. keskus fax E-mail	010 222 8307 010 222 050 010 222 7727 juha.pohjala@fi.abb.com
Andritz-Ahlstrom Oy PL 184 78201 VARKAUS	Lasse Koivisto puh. suora puh. keskus Fax E-mail	017-365 2301 017-365 211 017-365 2687 lasse.koivisto@ahlstrom.com
Enocell Oy 81280 UIMAHARJU	Sauli Purho puh. suora puh. keskus fax E-mail	02046 28181 02046 122 02046 28561 sauli.purho@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.fi
Inspecta Oy Nuutisarankatu 15 33900 TAMPERE	Lasse Lehtonen puh. suora puh. keskus Fax E-mail	010 521 6255 010 521 614 010 521 6211 lasse.lehtonen@inspecta.fi
Jaakko Pöyry Oy PL 4 (Jaakonkatu 3) 01621 VANTAA	Pekka Heikkinen puh. suora puh. keskus fax E-mail	09-894 72694 09-894 71 09-878 1831 pekka.heikkinen@poyry.fi
Kemijärven Sellu Oy PL 100 98101 KEMI RVI	Antero Raassina puh. suora puh. keskus Fax E-mail	02046 35127 02046 126 02046 35200 antero.raassina@storaenso.com
Kvaerner Pulping Oy PL 109 33101 TAMPERE	Kalle Salmi puh. suora puh. keskus fax E-mail	03 -241 2799 03 -241 3111 03 -241 3401 kalle.salmi@kvaerner.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2000

EPT

1.12.2000

1(4)

ABB Alstom Power Finland Oy PL 133 Valimopolku 4 00380 HELSINKI	Juha Pohjala puh. suora puh. keskus fax E-mail	010 222 8307 010 222 050 010 222 7727 juha.pohjala@fi.abb.com
Andritz-Ahlstrom Oy PL 184 78201 VARKAUS	Lasse Koivisto puh. suora puh. keskus Fax E-mail	017-365 2301 017-365 211 017-365 2687 lasse.koivisto@ahlstrom.com
Enocell Oy 81280 UIMAHARJU	Sauli Purho puh. suora puh. keskus fax E-mail	02046 28181 02046 122 02046 28561 sauli.purho@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.fi
Inspecta Oy Nuutisarankatu 15 33900 TAMPERE	Lasse Lehtonen puh. suora puh. keskus Fax E-mail	010 521 6255 010 521 614 010 521 6211 lasse.lehtonen@inspecta.fi
Jaakko Pöyry Oy PL 4 (Jaakonkatu 3) 01621 VANTAA	Pekka Heikkinen puh. suora puh. keskus fax E-mail	09-894 72694 09-894 71 09-878 1831 pekka.heikkinen@poyry.fi
Kemijärven Sellu Oy PL 100 98101 KEMI□RVI	Antero Raassina puh. suora puh. keskus Fax E-mail	02046 35127 02046 126 02046 35200 antero.raassina@storaenso.com
Kvaerner Pulping Oy PL 109 33101 TAMPERE	Kalle Salmi puh. suora puh. keskus fax E-mail	03 -241 2799 03 -241 3111 03 -241 3401 kalle.salmi@kvaerner.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2000

EPT

1.12.2000

2(4)

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 tehtaas
48100 KOTKA

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

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

Oy Metsä-Botnia Ab
Joutseno Pulp
54120 PULP

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

01046 65346
01046 65499
01046 65469
jorma.viinikainen@joutseno.metsabotnia.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@kaskinen.metsabotnia.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@kemi.metsabotnia.com

Oy Metsä-Botnia Ab
Äänekosken tehdas
44100 ÄÄNEKOSKI

Reijo Anttila (1.12.2000
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail
Esko Malinen 1.12. 2000

asti)
01046 62260
01046 62999
01046 62554
reijo.anttila@aanekoski.metsabotnia.com
alkaen

Oy Metsä-Botnia Ab
Rauman tehtaas
PL 165
26101 RAUMA

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

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

Neles Automation Oy
PL 237
33101 TAMPERE

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

020 483 8028
020 483 170
020 483 8405
ari.setala@nelesautomation.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2000

EPT

1.12.2000

3(4)

Pohjola
Lapinmäentie 1
00013 POHJOLA

Thomas Åström
puh. suora 010 559 2622
puh. keskus 010 559 11
Fax 010 559 2907
E-mail thomas.astrom@pohjola.fi

Stora Enso Oyj
Heinolan Flutingtehdas
PL 5
18101 HEINOLA

Harri Sihto
puh. suora 03-842 9230 (0400 542288)
puh. keskus 03-842 91
Fax 03-842 9256
E-mail harri.sihto@storaenso.com

Stora Enso Oyj
Imatran tehtaas
55800 IMATRA

Tapani Hämäläinen
puh. suora 02046 22399
puh. keskus 02046 121
fax 02046 24728
E-mail tapani.hamalainen@storaenso.com

Stora Enso Fine Papers Oy
Oulun tehtaas
PL 196
90101 OULU

Reijo Hukkanen
puh. suora 02046 33619
puh. keskus 02046 124
fax 02046 33119
E-mail reijo.hukkanen@storaenso.com

Stora Enso Fine Papers Oy
Varkauden sellutehdas
PL 169
78201 VARKAUS

Lassi Kankala
puh. suora 02046 32529
puh. keskus 02046 120
fax 02046 32142
E-mail lassi.kankala@storaenso.com

Stora Enso Fine Papers Oy
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI

Kari Kerttula
puh. suora 02046 34682
puh. keskus 02046 125
fax 02046 34850
E-mail kari.kerttula@storaenso.com

Sunila Oy
48900 SUNILA

Tero Arvilommi
puh. suora 05 229 8353
puh. keskus 05-229 8111
fax 05-229 8277
E-mail tero.arvilommi@sunila.fi



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöluettelo 2000

EPT

1.12.2000

4(4)

Teollisuusvakuutus Oy
00035 TEOLLISUUSVAKUUTUS

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

010 514 5716
010 515 12
010 514 5197
janne.lumme@sampo.com

Teollisuusvakuutus Oy
00035 TEOLLISUUSVAKUUTUS

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

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

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
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

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 2000/yhteystiedot

EPT

6.6.2000

1(3)

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

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@kaskinen.metsabotnia.fi

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

Kari Haaga

Kvaerner Pulping Oy

PL 109

33101 TAMPERE

puh. suora

03-241 2886

puh. keskus

03-241 3111

fax

03-241 3401

E-mail

kari.haaga@kvaerner.com

Pekka Heikkinen

Jaakko Pöyry Oy

PL 4

(Jaakonkatu 3)

01621 VANTAA

puh. suora

09-894 72694

puh. keskus

09-894 71

fax

09-878 1831

E-mail

pekka.heikkinen@poyry.fi

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
-----------------	---	---

Bror-Erik Mattsson	Teollisuusvakuutus Oy 00035 TEOLLISUUSVAKUUTUS puh. suora puh. keskus fax E-mail	010 514 6267 010 515 12 010 514 6288 bror-erik.mattsson@sampo.com
--------------------	--	--

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@kemi.metsabotnia.com
-------------	---	---

Raimo Paju	Andritz-Ahlstrom Oy PL 184 78201 VARKAUS puh. suora puh. keskus fax E-mail	017-365 2322 017-365 311 017-365 2687 raimo.paju@ahlstrom.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
---------------	--	--



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Hallitus 2000/yhteystiedot

EPT

6.6.2000

3(3)

Kestoisuustyöryhmän

puheenjohtaja

Reijo Hukkanen

Stora Enso Fine Papers Oy
Oulun sellutehdas
PL 196

90101 OULU

puh. suora

02046 33619

puh. keskus

02046 124

fax

02046 33119

E-mail

reijo.hukkanen@storaenso.com

Automaatiotyöryhmän 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

Sihteeri

Markku Lehtinen

Jaakko Pöyry Oy
PL 4

(Jaakonkatu 3)

01621 VANTAA

puh. suora

09-894 72809

puh. keskus

09-89471

fax

09-878 2831

E-mail

markku.lehtinen@poyry.fi

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Automaatiotyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

5.4.2000

1(2)

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

Pentti Tolonen

Stora Enso Fine Papers Oy
Veitsiluodon sellutehdas
94800 KEMI

puh. suora

02046 34271

puh. keskus

02046 125

fax

02046 34850

E-mail

pentti.tolonen@storaenso.com

Kauko Ylioinas

Oy Metsä-Botnia Ab
Kemin sellutehdas
94200 KEMI

puh. suora

01046 61635

puh. keskus

01046 6199

Fax

01046 61363

E-mail

kauko.ylioinas@kemi.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 8523

E-mail

ari.setala@nelesautomation.com

Timo Pärssinen

Kvaerner Pulping Oy
PL 109
33101 TAMPERE

puh. suora

03-241 2982

puh. keskus

03-241 3111

fax

03-241 2814

E-mail

timo.parssinen@kvaerner.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Automaatiotyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

5.4.2000

2(2)

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	017-365 2919 017-365 211 017-365 26 87 heikki.lappalainen@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
Mika Kaijanen	Inspecta Oy PL 44 00811 HELSINKI puh. suora puh. keskus fax E-mail	010 521 6330, 0500 607 969 010 521 600 010 521 6222 mika.kaijanen@inspecta.fi
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 1831 sebastian.kankkonen@poyry.fi



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kestoisuustyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

1.12.2000

1(2)

Kestoisuustyöryhmä

Puheenjohtaja
Reijo Hukkanen

Stora Enso Fine Papers Oy
Oulun sellutehdas
PL 196
90101 OULU
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

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

Reijo Anttila
(1.12.2000 saakka)

Oy Metsä-Botnia Ab
Äänekosken tehdas
44100 ÄÄNEKOSKI
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

01046 62260
01046 62999
01046 62554
reijo.anttila@aanekoski.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

Markku Tavi 15.11.2001 asti
Esa Ilves

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

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

Lasse Koivisto

Andrtiz-Ahlstrom Oy
PL 184
78201 VARKAUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

017-365 2301
017-365 211
017-365 2687
lasse.koivisto@ahlstrom.com

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Kestoisuustyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

1.12.2000

2(2)

Kestoisuustyöryhmä

Kalle Salmi

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

03-241 2799
01-241 3111
03-241 3401
kalle.salmi@kvaerner.com

Lars-Martin Wikström

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaas
PL 42
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

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

Tuomas Timonen

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

02046 25128
02046 112
02046 25489
tuomas.timonen@storaenso.com

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

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Lipeätyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

5.4.2000

1(2)

Lipeätyöryhmä

Puheenjohtaja
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@kaskinen.metsabotnia.fi

Kauko Janka

Kvaerner Pulping Oy
PL 109
33101 TAMPERE

puh. suora

03-241 3370

puh. keskus

03-241 3111

fax

03-241 3409

E-mail

kauko.janka@kvaerner.com

Kurt Sirén

Oy Keskuslaboratorio-
Centrallaboratorium AB
PL 70

02151 ESPOO

puh. suora

09-437 1322

puh. keskus

09-437 11

fax

09-464 305

E-mail

kurt.siren@kcl.fi

Kari Saari

UPM-Kymmene Oyj
Pietarsaaren tehtaas
PL 42
68601 PIETARSAARI

puh. suora

0204 169 770

puh. keskus

0204 161 13

Fax

0204 168 834

E-mail

kari.saari@upm-kymmene.com

Esa Vakkilainen

Andritz-Ahlstrom Oy
Lars Sonckinkaari 12
02600 ESPOO

puh. suora

09-503 9320

puh. keskus

09- 503 911

Fax

09- 503 9223

E-mail

esa.vakkilainen@ahlstrom.com

Lipeätyöryhmä

Veli Väyrynen

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

02046 34354
02046 125
02046 34850
veli.vayrynen@storaenso.com

Jyrki Rautkorpi

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

09-894 72769
09-894 71
09-878 1831
jyrki.rautkorpi@poyry.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 1831
markku.lehtinen@poyry.fi

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ohjelmatyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

5.4.2000

1(1)

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

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
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 1831
sebastian.kankkonen@poyry.fi

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ympäristötyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

5.4.2000

1(2)

Ympäristötyöryhmä

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@kemi.metsabotnia.com

Marjo Kuusio

Andrtiz-Ahlstrom Oy
PL 137
78201 VARKAUS
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

017-365 3414
017-365 211
017-365 3659
marjo.kuusio@ahlstrom.com

Markku Pekkanen

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

09-894 72491
09-894 71
09-878 1831
markku.pekkanen@poyry.fi

Jouni Hiltunen

Stora Enso Fine Paper Oy
Varkauden tehdas
PL 169
78201 VARKAUS
puh. suora
puh. keskus
fax
E-mail

02046 32323, 040 5124577
02046 120
02046 32141
jouni.hiltunen@storaenso.com

Tuomo Ruohola

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

03-241 2726
03-241 3111
03-241 3401
tuomo.ruohola@kvaerner.com



Suomen Soodakattilayhdistys ry
Ympäristötyöryhmä 2000/yhteystiedot

EPT

5.4.2000

2(2)

Ympäristötyöryhmä

Håkan Sjö

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

040 585 2164, 02041 69164
02041 6113
02041 68 807
hakan.sjo@upm-kymmene.com

Esko Talka

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

09-437 1204
09-437 11
09-464 305
esko.talka@kcl.fi

Juha Pohjala

ABB Alstom Power Finland
Oy
PL 133,
Valimopolku 4
00380 HELSINKI
puh. suora
puh. keskus
Fax
E-mail

010 2228 307
010 222 050
010 222 7727
juha.pohjala@fi.abb.com

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 1831
sebastian.kankkonen@poyry.fi

LIITE IV

Tilinpäätös 31.12.2000

TULOSLASKELMA	01.01.2000 - 31.12.2000	01.01.1999 - 31.12.1999
Varsinainen toiminta		
Tuotot	222 600,00	146 650,00
Kulut	120 722,57	254 156,38
Tuotto / kulujaämä	101 877,43	-107 506,38
Varainhankinta		
Tuotot	1 133 999,99	1 372 300,00
Kulut	1 371 145,33	1 297 854,87
Tuotto / kulujaämä	-135 267,91	-33 061,25
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Korkotuotot	9 191,60	5 157,10
Palautettava yhteisökorko	1,00	
Muut rahoitustuotot	3,46	
Korkokulut		-17,00
Muut rahoituskulut		-30,07
Avustukset	126 451,00	
Varallisuusvero	-2 626,00	
Tilikauden tulos	-2 246,85	-27 951,22

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

T A S E

V A S T A A V A A	31.12.2000	31.12.1999
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	32 023,96	3 050,00
Siirtosaamiset	163 342,10	169 730,30
	-----	-----
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	195 366,06	172 780,30
	-----	-----
Saamiset yhteensä	195 366,06	172 780,30
Rahat ja pankkisaamiset	336 447,34	367 411,86
	-----	-----
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSA	531 813,40	540 192,16
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	531 813,40	540 192,16
	=====	=====

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

T A S E

V A S T A T T A V A A	31.12.2000	31.12.1999
OMA PAXOMA		
Käyttörahassto	49 030,00	49 030,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	68 367,41	96 318,63
Tilikauden voitto (tappio)	-2 246,85	-27 951,22
	-----	-----
OMA PAXOMA YHTEENSA	115 150,56	117 397,41
VIERAS PAXOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	246 592,34	422 724,25
Siirtovelat	170 070,50	70,50
	-----	-----
Lyhytaikaiset velat yhteensä	416 662,84	422 794,75
	-----	-----
VIERAS PAXOMA YHTEENSA	416 662,84	422 794,75
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S A	531 813,40	540 192,16
	=====	=====

LIITETIEDOT 31.12.2000

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	2000	1999
Käyttörahassto	49.030,00	49.030,00
Edell. tilikausien tulos	68.367,41	96.318,63
Tilikauden tulos	-2.246,85	-27.951,22
Oma pääoma yhteensä	115.150,56	117.397,41

Tilikauden aikana käytetyt tilikirjat:

PÄIVÄKIRJA	ATK-tulosteena
PÄÄKIRJA	ATK-tulosteena
TASEKIRJA	Sidottu tilinpäätös

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS:

Helsinki 6. päivänä helmikuuta 2001

Hallitus:

Jukka Mikkonen
Jukka Mikkonen

Claus Niemi
Raimo Pajala
(Raimo Pajala)

Jami Maijanen
JAMI MAIJANEN

Reijo Hukkanen
Reijo Hukkanen

Emmi Erik Mäkinen

Deleena Puh

TILINTARKASTUSMERKINTÄ:

Helsinki 5. päivänä maaliskuuta 2001
SUH Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö

Johan Weckman
Johan Weckman, KHT

TASE-ERITTELYT 2000

VASTAAVAA

LYHYTAIKAiset SAAMISET

MUUT SAAMISET

Jäsenmaksusaamiset

Kemijärven Sellu

17 566,96

17 566,96

Muut saamiset

Metsä Botnia

5 490,00

Åbo Akademi

2 013,00

Stora Enso

4 941,00

Anthony-Ross Company

2 013,00

14 457,00

32 023,96

SIIRTOSAAMISET

ALV-saaminen

154 629,00

Merita

8 713,10

163 342,10

163 342,10

RAHAT JA PANKKISAAMISET

Merita

496,64

Suorapankki

335 950,70

336 447,34

336 447,34

VASTATTAVAA

VIERAS PÄÄOMA

LYHYTAIKAINEN

Ostovelat

Jaakko Pöyry

119 110,28

VTT

61 000,00

Äf-IPK

3 501,16

PDH Consulting

62 980,90

246 592,34

Siirtovelat

Merita Pankki

70,50

170 070,50

Jäsenistö

170 000,00

416 662,84

Helsinki, 28.02.2001


Laati

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TULOSLASKELMA

16:07 050201 sivu 1
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

	Toteutunut 1/00 12/00	Toteutunut 1/99 12/99
VARSINAINEN TOIMINTA		
TUOTOT		
3000 Seminaarituotot	222600.00	146650.00
KULUT		
3010 Seminaarikulut 22%	-76184.84	-102783.99
MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT		
3808 Vastuuvakuutus	-4379.70	-4292.00
3810 Pankin palvelumaksut	-962.80	-1087.16
3815 Kurssierot	5.94	-0.01
3816 Postikulut	0.00	-150.46
3820 Taloushallinto 22%	-15061.70	-13066.73
3830 Sihteeristö 22%	-294.72	-1611.50
3840 Hallituksen kulut 22%	-880.03	0.00
3845 Hallituksen kulut	-3558.16	-9740.17
3850 Vuosikokouskulut 22%	-12553.20	-97174.70
3855 Vuosikokouskulut	0.00	-14764.00
3880 Muut kulut	-6853.36	-9485.66
MUUT VARSINAISEN TOIMINNAN KULUT	-44537.73	-151372.39
VARSINAINEN TOIMINTA	101877.43	-107506.38
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	101877.43	-107506.38
VARAINHANKINTA		
TUOTOT		
5000 Jäsenmaksut 22%	1169999.99	1170000.00
5005 Jäsenmaksut 0%	-170000.00	0.00
5010 Tutkimukset 22%	100000.00	160000.00
5020 Kokoukset 22%	34000.00	42300.00
TUOTOT	1133999.99	1372300.00
KULUT/JATKUVALUONTEISET		
5500 Varainhankinnan kulut 22%	0.00	3686.30
5505 Tutkimukset	-285000.00	-40000.00
5510 Sihteeristö 22%	-341068.99	-339141.59
5520 Hallitus 22%	-38542.06	-43930.50
5525 Taloushallinto 22%	-5445.00	-71534.40
5530 Kestoisuustyöryhmä 22%	-34120.78	-56376.05
5532 Kestoisuustyöryhmä	-6980.90	0.00
5535 Lipeätyöryhmä 22%	-23700.99	-54100.40
5540 Ympäristötyöryhmä 22%	-25865.93	-19660.70
5545 Automaatiotyöryhmä 22%	-46168.79	-47082.98
5550 Ohjelmatyöryhmä 22%	-198286.87	-140157.30
KULUT/JATKUVALUONTEISET	-1005180.31	-808297.62
KULUT/PROJEKTIT		
5700 Kestoisuustyöryhmä	-168341.67	-148547.10
5710 Lipeätyöryhmä	-79820.21	-216520.50
5720 Ympäristötyöryhmä	-66148.20	-69640.00
5730 Automaatiotyöryhmä	-4783.94	-3511.75
5750 Soodakatt.räjähdysmekan.	0.00	-10730.00
5760 Kemikaalikierron tyypip.väh.mahd	0.00	-12612.90
5770 Kotisivu	-46871.00	-27995.00
KULUT/PROJEKTIT	-365965.02	-489557.25

	Toteutunut 1/00 12/00	Toteutunut 1/99 12/99
VARAINHANKINTA	-237145.34	74445.13
TUOTTO-/KULUJAKSA	-135267.91	-33061.25
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
TUOTOT		
6010 Korkotuotot	9191.60	5157.10
6020 Palautettava yhteisökorko/palautus	1.00	0.00
TUOTOT	9192.60	5157.10
KULUT		
KORKOKULUT		
6500 Korkokulut	0.00	-17.00
6510 Muut rahoituskulut	0.00	-30.38
6520 Penninpyöritykset	3.46	0.31
	3.46	-30.07
KULUT	3.46	-47.07
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA	9196.06	5110.03
AVUSTUKSET		
8000 Avustukset	126451.00	0.00
KOKONAISTUOTTO-/KOKONAISKULUJAKSA	379.15	-27951.22
MUUT VALITTOMAT VEROT		
9200 Varallisuusvero	-2626.00	0.00
TILIKAUDEN YLIJAKSA (ALIJAKSA)	-2246.85	-27951.22

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

16:21.280201 sivu 1
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

	Tase 12/00	Tase 12/99
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
LYHYTAIKAISET SAAMISET		
MUUT SAAMISET		
1840 Jäsenmaksusaamiset	17566.96	
1860 Muut saamiset	14457.00	3050.00
MUUT SAAMISET	32023.96	3050.00
SIIRTOSAAMISET		
1800 Siirtosaamiset	163342.10	169730.30
LYHYTAIKAISET SAAMISET	195366.06	172780.30
RAHAT JA PANKKISAAMISET		
1910 Merita 158330-109709	496.64	217411.86
1920 Suorapankki 249818-380043	335950.70	150000.00
RAHAT JA PANKKISAAMISET	336447.34	367411.86
VAIHTUVAT VASTAAVAT	531813.40	540192.16

RM-PALVELU OY
FinAnssi Kirjanpito V5.86

TASE

16:21 280201 sivu 2
SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

	Tase 12/00	Tase 12/99
VASTATTAVAA		
OMA PAXOMA		
2030 Käyttörahassto	49030.00	49030.00
2070 Edell. tilikausien voitto (tappio)	68367.41	96318.63
2080 Tilikauden voitto/tappio	-2246.85	-27951.22
OMA PAXOMA	115150.56	117397.41
VIERAS PAXOMA		
LYHYTAIKAINEN		
OSTOVELAT		
2760 Ostovelat	246592.34	422724.25
SIIRTOVELAT		
2800 Siirtovelat	170070.50	70.50
LYHYTAIKAINEN	416662.84	422794.75
VASTATTAVAA	531813.40	540192.16

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 käytettyys sekä yhteydet viranomaisiin.

LIITE VI

Jäsenmaksut 2000

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jäsenmaksut v. 2000

Soodakattiloiden käyttäjät:

	Höyryteho	Suhdeluku	Jäsenmaksu mk		yhteensä
	G [t/h]	$\sqrt[3]{G \cdot G}$	1. Erä	2. Erä	
Enocell Oy, Uimaharju	414	55,55	25196,00	24993,26	50189,26
Stora Enso Oyj, Heinola	36	10,90	4946,00	4904,97	9850,97
Stora Enso Oyj, Imatra	650	75,04	34036,00	33762,40	67798,40
Stora Enso Fine Papers Oy, Oulu	253	40,00	18144,00	17999,00	36143,00
Stora Enso Fine Papers Oy, Varkaus	135	26,32	11936,00	11841,51	23777,51
Stora Enso Fine Papers Oy, Veitsiluoto	234	37,97	17224,00	17086,03	34310,03
Kemijärven Sellu Oy, Kemijärvi	160	29,47	12230,00	14399,14	26629,14
Kymi Paper Oy, Kuusanniemen sellutehdas	360	50,61	24624,00	21100,14	45724,14
Laminating Papers Oy, Kotkan tehtaot	107	22,54	10223,00	10141,16	20364,16
Oy Metsä-Botnia Ab, Joutseno Pulp	342	48,90	21879,00	22308,01	44187,01
Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskisten tehdas	250	39,69	18000,00	17856,72	35856,72
Oy Metsä-Botnia Ab, Kemin tehtaot	358	50,42	22869,00	22685,64	45554,64
Oy Metsä-Botnia Ab, Äänekoski	330	47,75	19873,00	23274,26	43147,26
Oy Metsä-Rauma Ab, Rauma	425	56,53	25640,00	25434,39	51074,39
Sunila Oy, Sunila	230	37,54	18048,00	15869,91	33917,91
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas, Lappeenranta	430	56,97	25841,00	25633,19	51474,19
UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaaren tehtaot	454	59,07	25921,00	27451,12	53372,12
UPM-Kymmene Oyj, Tervasaari	160	29,47	13368,00	13261,14	26629,14

Tehtaot yhteensä:	5328	775	349998	350002	700000
-------------------	------	-----	--------	--------	--------

Soodakattiloiden valmistajat:

Ahlstrom Machinery Oy, Varkaus	40000	40000	80000
Kvaerner Pulping Oy, Tampere	40000	40000	80000

Muut:

Teollisuusvakuutus Oy, Helsinki	20000	20000	40000
Pohjola-yhtiöt, Helsinki	10000	10000	20000
Jaakko Pöyry Oy, Vantaa	25000	25000	50000
Neles Automation Oy, Tampere	25000	25000	50000
Inspecta Oy, Helsinki	25000	25000	50000
ABB Power Oy, Helsinki	25000	25000	50000
Honeywell Oy	25000	25000	50000

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

LIITE VII

Tilintarkastuskertomus 1.1.-31.12.2000

SVH 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. - 31.12.2000. 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 kirjanpitolaisten sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 5. päivänä maaliskuuta 2001

SVH Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö


Johan Weckman
KHT

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

- 1/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Konemestaripäivä 2000, 26.-27.1.2000
Imatran Valtionhotelli/Joutseno Pulp, esitelmät
16A0913-65, 00-A221-6A/E12
- 2/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jaakko Pöyry Oy, Pekkanen Markku
Soodakattilassa poltettavat ainevirrat
19.1.2000
16A0913-66, 00-A221-16A/E13
- 3/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Jaakko Pöyry Oy, Jussila Pekka
Savukaasuanalysaattorikartoitus
23.3.2000
16A0913-68, 00-A221-16A/E14
- 4/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattila-alan yhteistoiminta. Vuosikertomus 1999
16A0913-73, 00-A221-16A/E15
20.3.2000
- 5/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
VTT Energia, Paterson McKeough
Rikkiyhdisteiden vapautuminen mustalipeän haihdutuksessa
Kokeet yhdellä mustalipeällä.
16A0913-78, 00-A221-16A/E16
23.3.2000
- 6/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Lehtinen. M, BLRBAC kevätkokous; matkaraportti.
16A0913-82, 00-A221-16A/E17
25.4.2000
- 7/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Vuosikokous 2000, 30.3.Oulu, Pöytäkirja
16A0913-85, 00-A221-16A/E18
- 8/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Soodakattilapäivä 2000, 12.10.2000
Sokos Hotel Vantaa, esitelmät
16A0913-99, 00-A221-16A/E19
- 9/2000 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Merkintäsuositus turvallisuuteen liittyvissä
järjestelmissä
16A0913-103, 00-A221-16A/E20

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY
RAPORTTISARJA

- 1/2001 Suomen Soodakattilayhdistys ry
Konemestaripäivä 2001, 25.1.2001
Oy Metsä-Botnia Ab Äänekosken tehtaat/
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
8.3.2001
16A0913-E0025