



S Kankkonen/EPT

26.1.2001

1 (6)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

HALLITUKSEN KOKOUS V/2000

AIKA 12.12.2000 klo 9:40-15:30
PAIKKA Teollisuusvakuutus Oy, Helsinki

LÄSNÄ	Jukka Mikkonen	Stora Enso Oyj, Energia, pj.
	Tapani Niskonen	Oy Metsä-Botnia Ab, Kaskinen
	Pekka Posti	Oy Metsä-Botnia Ab, Kemi
	Jami Maijanen	UPM-Kymmene Oyj, Kaukas
	Heikki Keskinen	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari
	Raimo Paju	Andritz-Ahlstrom Oy, Varkaus
	Reijo Hukkanen	Stora Enso Fine Papers Oy, Oulu
	Juha Kouki	UPM-Kymmene Oyj, Energia
	Pekka Heikkinen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa
	Bror-Erik Mattsson	Teollisuusvakuutus Oy
	Kari Haaga	Kvaerner Pulping Oy
	Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa, siht.

LIITTEET I Vuoden 2001 budjettiehdotus
II Vuoden 2000 kassavirtalaskelma

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

1 POISSAOLOILMOITUKSET

Klaus Niemelä ilmoitti olevansa estynyt osallistumaan kokoukseen.

2 KOKOUKSEN PÄÄTÖSVALTAISUUS

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

3 ASIALISTA

Esityslista hyväksyttiin asialistaksi.

4 KOKOUKSEN III/2000 MUISTIO

Kokouksen IV/2000 muistio hyväksyttiin muutoksitta.

5 TYÖRYHMIEN TOIMINTA

5.1 Kestoisuustyöryhmä

Reijo Hukkanen kertoi kestoisuustyöryhmän toiminnasta. Työryhmä kokoontui edellisen kerran 14.9.2000 Vantaalla.

Reijo Anttila (MB Äänekoski) ja Markku Tavi (Teollisuusvakuutus) ovat lähteneet työryhmästä, Tavin tilalle tullut Esa Ilves (TeVa). Mestä-Botniasta haetaan Anttilan tilalle uutta työryhmäjäsentä.

5.1.1 KAVO -projekti

Timo Karjunen on valmistelemassa raporttia hankkeesta ”Kattilavuotojen valvontajärjestelmien arviointi ja vuotojen ohjeistus. Karjunen pitää aiheesta esitelmän konemestaripäivillä.

5.1.2 Cen ad hoc

Työ on loppusuoralla. Erillistä soodakattilaosaa (osa 18) on harkittu, mutta ei ilmeisesti ole ajankohtainen ennen seuraavaa revisiokierrosta.

5.1.3 SOMA projekti

SOMA -projektin edellinen johtoryhmäkokous pidettiin 28.11 Jaakko Pöyryllä. Markku Lehtinen otti osaa kokoukseen.

Patenttikiistassa on edetty; sopimus on tehty osapuolten välille.

TKK:n lasku voidaan maksaa.

5.1.4 Vaaran arviointi

Vaaran arvioinnin työryhmä on kokoontunut kahdeksan kertaa. Lista on varsin laaja, pohja on nähtävissä kotisivuilla.

Vaaranarviointityöryhmälle ei ole budjetoitu rahaa vuodelle 2000. Seuraava kokous on 10.1.2001.

5.2 Lipeätyöryhmä

Tapani Niskonen esitteli lipeätyöryhmän toimintaa. Edellinen lipeä-työryhmän kokous pidettiin 23.8. Turussa.

5.2.1 Sellutehtaan kemikaalikierron typpipäästöjen vähentäminen

Åbo Akademin raportti valmistuu vuodenvaihteen jälkeen. Hallitus toivoi jämäkkää yhteenvetoa ja päätti että työ voidaan maksaa. Sihteeri pyytää laskun.

5.2.2 VTT:n projektiehdotus

Budjetissa on rahoitus seuraavasti:

TEKES	180 000 mk
VTT	110 000 mk
Yhdistys	110 000 mk

Kokouksessa keskusteltiin siitä, pitäisikö myös toista keitinmallia vertailla. Hallitus päätti, että ensimmäinen erä voidaan maksaa. Sihteeri pyytää laskun.

Pat McKeoughilta (VTT) pyydetään tilannearvio.

5.3 Automaatiotyöryhmä

Jami Maijanen esitteli työryhmän toimintaa. Automaatiotyöryhmän edellisen kokous pidettiin 30.11.2000 Vantaalla päästömittausfoorumin yhteydessä.

5.3.1 Päästömittausfoorumi

ATR järjesti päästömittausfoorumin 30.11.2000 Vantaalla Jaakko Pöyry Oy:n tiloissa. Foorumiin kutsuttiin myös YTR.

Foorumissa olivat laitetoimittajista Kontram ja PPM-Systems kertomassa tuotteistaan ja mittaustekniikoista ja niiden hyvistä ja huonoista puolista (näytteen kuivaus, käytettävyys, vikatiheys). Kaasukromatografi on useimmiten paras mittaustekniikka.

Mittalaitetietoa voisi löytyä esimerkiksi Fortumilta (hiilikattilan näkökulmasta).

5.3.2 Muuta

ATR on kommentoinut vaaranarviointityöryhmän listaa.

CEN standardin osan 11 oli poistettu lieriön pinnanmittauksen 2/3-periaate. Se tulee mahdollisesti esille seuraavassa revisiossa.

5.4 Ympäristötyöryhmä

Ympäristötyöryhmä kokoontui edellisen kerran 30.11.2000 Vantaalla päästömittausfoorumin yhteydessä

5.4.1 Hajukaasujen keräily- ja poltto-ohje

Hajukaasujen keräily- ja poltto-ohjeen kartoitus on käsitelty YTR:ssä. Tehtaille lähetettiin kysely, jossa selvitettiin hajukaasujen polttopaikat.

Hallitus keskusteli ohjeen juridisesta asemasta, kannattaako niitä ylipäättänsä tehdä ja siitä pitäisikö ohjeiden olla eri värisiä kuin muut raportit. Hallitus päätti, että ohjeisiin tulisi saada jonkinlainen alakaneetti, joka vapauttaisi yhdistyksen juridisesta vastuusta mahdollisista virheellisten tietojen osalta. B-E Mattsson selvittelee asiaa sihteeristön kanssa.

Kommentointi on vienyt paljon aikaa, raportin viimeinen kommenttikierros pidetään YTR:n telekokouksena 22.1.2001.

Työ voidaan maksaa Jaakko Pöyry Oy:lle.

5.4.2 Päästömittausten tehdaskartoitus

Päästövertailu päätetty viedä loppuun. Mittauksissa on suuria periaate-eroja; yksikään tehdas ei noudata yhdistyksen ohjetta 3/97. Vuosittainen viranomaisilmoitus tehdään eri tavoin. Sihteeri tiedottaa asiasta Metsäteollisuus ry:n Anu Karessuolle.

Työ voidaan maksaa Jaakko Pöyry Oy:lle.

5.5 Ohjelmatyöryhmä

Konemestaripäivät järjestetään 24.-25.1.2001 Äänekoskella. Järjestelyt ovat loppusuoralla.

Vuosikokous pidetään 29.3. UPM-Kymmenen Tervasaaren tehtailla. Luennoitsijoina voisivat olla esitys TEKESin CODE-projektista ja jokin tutkimushanke laitevalmistajilta.

KCL:n kanssa järjestetään ensi toukokuussa erillinen seminaari joka on saanut alustavasti aiheen mukaisesti nimekseen ”Likaantumispäivä”. Esityksiä olisi laitevalmistajilta, tehtailta ja tutkijoilta, mahdollisesti myös Kemirasta tai Fortumilta.

6 BUDJETTI

Sebastian Kankkonen esitteli ensivuoden budjettiehdotelmää (liitteessä I).

Likaantumispäivän kulut ja kustannukset selvitetään seuraavaan kokoukseen mennessä seuraavassa OTR:n kokouksessa.

Yhdistys suostuu lisäosuuteen lipeätyöryhmän VTT:n projektin osalta.

Ylijäämä (325 000 mk) pyritään jyvittämään eri projekteille työryhmäkokouksissa ennen seuraavaa hallituksen kokousta.

7 MUUT ASIAT

7.1 Talouskatsaus

Sebastian Kankkonen esitteli vuoden 2000 kassavirran (liitteessä II).

Kassavirta ennustaa, että tulos vuonna 2000 on ylijäämäinen. Hallitus hyväksyi, että ylijäämää siirretään ensi vuoden ennakkojäsenmaksuihin.

7.2 Ulkojäsenet

LTKK ja ÅA on alustavasti kiinnostuneita ulkojäsenyydestä. Muita mahdollisia ulkojäseniä ovat TKK, Jyväskylän Yliopisto, Oulun Yliopisto ja Oulun Ammattikorkeakoulu.

VTT:n ei katsottu täyttävän ulkojäsenyyden yleishyödyllisyyden kriteeriä.

7.3 Kokous ruotsalaisten kanssa

17.11.2000 pidettiin kokous Ruotsin soodakattilayhdistyksen edustajien kanssa. Kokoukseen osallistuvat Lehtinen ja Kankkonen. Kokouksessa otettiin esille mahdolliset yhteisprojektit. Hallitus harkitsee mahdollisia yhteisprojekteja.

Seuraava kokous 5.-7.6.2001 PulPaper-messun yhteydessä.

7.4 Sodahuskonferens

Sebastian Kankkonen piti Sodahuskonferenssessa esitelmän Soodakattilayhdistyksen toimintavuodesta.

7.5 Muuta

Suositukseen tulisi laittaa ko. työryhmän puheenjohtajan allekirjoitus. Myös useista muista dokumenteista puuttuu päivämäärä.

8 HALLITUKSEN SEURAAVA KOKOUS

Seuraava hallituksen kokous pidetään tiistaina 6.2.2001 klo 9:30 Jaakko Pöyry Oy:llä, Vantaalla.

Vakuudeksi

Jukka Mikkonen

Sebastian Kankkonen

LIITE I

Vuoden 2001 budjettiehdotus

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Talousarvio vuosille 2001 - 2003

	<i>budjetti</i> 2000	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2001	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2002	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2003
TULOT				
Jäsenmaksut ja muu säännöllinen tuki				
Kattilan käyttäjät	700 000	700 000	700 000	700 000
Kattilan valmistajat	160 000	160 000	160 000	160 000
Teollisuusvakuutus	40 000	40 000	40 000	40 000
Pohjola	20 000	20 000	20 000	20 000
Neles Automation	50 000	50 000	50 000	50 000
Jaakko Pöyry	50 000	50 000	50 000	50 000
ABB Power	50 000	50 000	50 000	50 000
Honeywell Measurex	50 000	50 000	50 000	50 000
Inspecta	50 000	50 000	50 000	50 000
Yhteensä	1 170 000	1 170 000	1 170 000	1 170 000
 Vuoden 2001 ennakkojäsenmaksut		100 000		
 Kokousten osallistumismaksut				
Konemestaripäivä	60 000	60 000	60 000	60 000
Vuosikokous	40 000	40 000	40 000	40 000
Soodakattilapäivä	130 000	130 000	130 000	130 000
Likaantumispäivä				
Yhteensä	230 000	230 000	230 000	230 000
 Ulkopuolinen rahoitus				
Julkinen rahoitus				
TEKES-projekti Sellutehtaan kem.kier.tyyp.pääs.väh.	110 000	93 000		
TEKES-projekti Rikin vapautuminen haihduttamalla		120 000	60 000	
Julkinen rahoitus yhteensä	110 000	213 000	60 000	0
 Muu ulkopuolinen rahoitus				
Sellutehtaan kem.kier.tyyp.pääs.väh. (AA)	50 000	0		
Sellutehtaan kem.kier.tyyp.pääs.väh. (Kvaerner Pulping)	50 000	0		
Sellutehtaan kem.kier.tyyp.pääs.väh. (ÅA)	57 000	0		
Muu ulkopuolinen rahoitus yhteensä	157 000	0	0	0
 Ulkopuolinen rahoitus yhteensä	267 000	213 000	60 000	0
 Muu rahoitus	0	0	0	0
 Korkotuotot	7 000	7 000	7 000	7 000
 TULOT YHTEENSÄ	1 674 000	1 720 000	1 467 000	1 407 000

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Talousarvio vuosille 2001 - 2003

	<i>budjetti</i> 2000	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2001	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2002	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2003
MENOT				
Jatkuvaluonteiset tehtävät				
Sihteeristötyö				
Toiminnan ohjaus ja tilinpito				
Sihteeristön työ	155 000	155 000	155 000	155 000
Taloushallinnon työ	20 000	20 000	20 000	20 000
Jaakko Pöyry Oy:n sihteerityö	30 000	30 000	30 000	30 000
Muut kulut	20 000	20 000	20 000	20 000
Kansainvälinen toiminta	75 000	75 000	75 000	75 000
Soodakattilatiedote	30 000	30 000	30 000	30 000
Kopio-, posti-, ulkom.puhelu- ja faxkustannukset	40 000	40 000	40 000	40 000
Sihteeristötyö yhteensä	370 000	370 000	370 000	370 000
 Hallitus	 65 000	 65 000	 65 000	 65 000
 Kestoisuustyöryhmä	 35 000	 35 000	 35 000	 35 000
Vaurioraportointi	25 000	5 000	5 000	5 000
Kestoisuustyöryhmä yhteensä	60 000	40 000	40 000	40 000
 Lipeätyöryhmä	 35 000	 35 000	 35 000	 35 000
 Ympäristötyöryhmä	 35 000	 35 000	 35 000	 35 000
 Automaatiotyöryhmä	 35 000	 35 000	 35 000	 35 000
 Ohjelmatyöryhmä	 25 000	 25 000	 25 000	 25 000
Konemestaripäivä	60 000	60 000	60 000	60 000
Vuosikokous	40 000	40 000	40 000	40 000
Soodakattilapäivä	130 000	130 000	130 000	130 000

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Talousarvio vuosille 2001 - 2003

	<i>budjetti</i> 2000	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2001	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2002	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2003
Likaantumispäivä				
Ohjelmatyöryhmä yhteensä	255 000	255 000	255 000	255 000
Jatkuvaluonteiset tehtävät yhteensä	855 000	835 000	835 000	835 000
Projektit				
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue				
VARO-tietokanta (Kotisivun ylläpito)	50 000	15 000	15 000	15 000
CEN ad hoc ryhmä	75 000	10 000		
Soodakattilan uudet materiaalit, 1999-2001	85 000	45 000	40 000	40 000
Vaaranarvointi		30 000		
KAVO (Karjunen)	60 000			
KAVO jatkohankkeet				
Kattilan vesikemia				
Kestoisuustyöryhmän tehtäväalue yhteensä	270 000	100 000	55 000	55 000
Lipeätyöryhmän tehtäväalue				
Sellutehtaan kem.kier.tyyp.pääs.väh. (ÅA)	352 000	130 000		
Rikin vapautuminen haihduttamalla (VTT)	50 000	180 000	60 000	
TKK Eny projekti		20 000		
KCL				
Lipeätyöryhmän tehtäväalue yhteensä	402 000	330 000	60 000	0
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue				
Vuosipäästöjen tarkastelu	10 000			
Standardityön seuranta ja kommentointi	10 000			
Soodakattilassa poltettavat ainevirrat ja vaikutus ilmanp.	5 000			
Hajukaasujen keräily ja poltto-ohje	50 000	130 000		
Ympäristötyöryhmän tehtäväalue yhteensä	75 000	130 000	0	0
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue				
Projekti?				
Soodakattilan savukaasujen päästömittaukset	60 000	0	0	0
Automaatiotyöryhmän tehtäväalue yhteensä	60 000	0	0	0
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue				
Koulutustoiminta				
Ohjelmatyöryhmän tehtäväalue yhteensä	0	0	0	0
Projektit yhteensä	807 000	560 000	115 000	55 000
Pankin palvelumaksut ja muut rahoituskulut				

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Talousarvio vuosille 2001 - 2003

	<i>budjetti</i> 2000	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2001	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2002	<i>budjetti- suunnitelma</i> 2003
MENOT YHTEENSÄ	1 662 000	1 395 000	950 000	890 000
TULOS				
Tulot	1 674 000	1 720 000	1 467 000	1 407 000
Menot	1 662 000	1 395 000	950 000	890 000
Tilikauden yli/alijäämä	12 000	325 000	517 000	517 000
Välittömät verot				
Tilikauden voitto / tappio				
Edellisen tilikauden oma pääoma	117 397	129 397	454 397	971 397
Oma pääoma tilikauden lopussa	129 397	454 397	971 397	1 488 397

LIITE II

Vuoden 2000 kassavirtalaskelma

SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS RY

KASSAVIRTA 1.1.-31.12.2000

