



Suomen Soodakattilayhdistys ry

OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 3/2023

AIKA 12.9.2023 klo 10.00 – 11.00

PAIKKA Teams-kokous

OSALLISTUJAT

Ari Kankkunen
Kimmo Penttinen
Ursula Suppanen
Sakari Vuorinen
Katri Hukkanen
Päivi Lampinen

Aalto-yliopisto
Valmet Technologies Oy
ANDRITZ Oy
AFRY Finland Oy
AFRY Finland Oy
AFRY Finland Oy

Liite 1 60-vuotisjuhlaseminaarin alustava ohjelmarunko

JAKELU: Ohjelmatyöryhmä, kotisivu



1 POISSAOILOILMOITUKSET

Juha Hakala
Emma Kärkkäinen

VTT
AFRY Finland Oy

2 MUISTUTUS KILPAILULAINSÄÄDÄNNÖSTÄ

Käytiin läpi muistutus kilpailulainsäädännöstä hallituksen kanssa sovitulla tavalla.

3 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

4 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2023

Tämän vuoden Soodakattilapäivä järjestetään 2.11.2023 Helsinki Congress Paasitornissa. Päivään liittyvä illallinen on ravintola Meripaviljongissa, joka on varattu meille yksityiskäyttöön. Ilmoittautuneita oli 12.9. mennessä 67 henkilöä.

Päivän ohjelma löytyy yhdistyksen [nettisivuilta](#). Ohjelmasta puuttuu vielä opinnäyte-työnpalkinnon saaja, joka tullaan päättämään syyskuun 2023 loppuun mennessä.

Edellisenä päivänä 1.11.2023 järjestetään yhdistyksen työryhmien yhteinen tapaaminen myös Paasitornissa.

Keskusteltiin myös vuoden 2024 Soodakattilapäivän järjestämisestä Energiamesseiden yhteydessä Tampereella (24.10.2024). Yhdistyksen hallitus tulee tekemään päätöksen järjestetäänkö se, vaikka ensi vuonna on myös yhdistyksen 60-vuotisjuhlaseminaari.

5 KONEMESTARIPÄIVÄ 2024

Ensi vuoden Konemestaripäivät piti alun perin järjestää 25.1.2024 Kouvolassa ja tehdasvierailu UPM Kymin tehtaalla. Yhdistys ei kuitenkaan saanut tehdasvierailulupaa, joten tällä hetkellä on suunnitelmassa vaihtoehtoinen paikka eli Stora Enso Varkauden tehdas. Tehtaan edustajien kanssa asiasta on alustavasti keskusteltu, mutta tehtaan pitää vielä saada vierailuun lupa lakiosastolta. Vastaus tulee syyskuun aikana.

Ohjelmatyöryhmä pohti myös ANDRITZ Varkauden konepajavierailua Konemestari-päivän yhteydessä joko yhdistettynä tehdasvierailuun tai tehdasvierailun sijasta. Ursula Suppanen lupasi tiedustella tätä mahdollisuutta.

Alustavat seminaaritila- ja majoitusvaraukset on jo tehty hotelli Oscarista.



6 VUOSIKOKOUS 2024

Ohjelmatyöryhmä ehdottaa yhdistyksen hallitukselle, että ensi vuoden vuosikokous pidettäisi 18.4.2024 Helsingissä. Kun hallitus on tehnyt päätöksen, sihteeristö kartoittaa sopivia kokouspaikkoja.

Vuosikokous tullaan järjestämään samalla konseptilla kuin ennenkin eli kokous alkaen noin klo 17.00 ja kokouksen jälkeen illallinen.

7 OPERAATTORIPÄIVÄT 2024

Ensi vuoden Operaattoripäiviä ei olla vielä aloitettu suunnittelemaan, mutta ohjelmatyöryhmä ehdottaa ajankohdaksi 13.-14.3.2024 ja paikkakunnaksi tämän vuoden palautteen mukaisesti Tampereella.

Kimmo Penttinen tiedustelee mahdollisuutta pitää tilaisuus Valmetin tiloissa Tampereella ja myös sihteeristö kartoittaa sopivia kokouspaikkoja.

Päivien ohjelman suunnittelussa otetaan huomioon tämän vuoden palaute.

8 YHDISTYKSEN 60-VUOTISJUHLASEMINAARI 2024

Yhdistys täyttää 60 vuotta 2024 ja hallitus on päättänyt, että juhlaseminaari järjestetään kesäkuun 2024 alussa. Alla vaihtoehdot paikoista sekä myös ajankohdasta:

- Vaihtoehto1: Laivaseminaari (Helsinki-Tukholma-Helsinki), Tallink Silja 5.-7.6.2024
- Vaihtoehto 2: Hilton Helsinki Kalastajatorppa +juhlaillallinen Suomenlinnassa 5.-6.6.2024

Päivi Lampinen oli tutustunut laivan tiloihin ja toimintaan risteilyn merkeissä. Kokemuksen mukaan laivat tilat ja tarjoilujen taso herätti epäilyksiä, onko laivaristeily kuitenkaan paras vaihtoehto. Kalastajatorpan seminaaripaikka sekä majoitukset olisivat korkealuokkaisempia ja illallinen Suomenlinnassa olisi arvokkaampi ja laadukkaampi Suomenlinnassa. Huoli on kerrottu myös yhdistyksen hallitukselle, joka päätti, että edetään kuitenkin laivaseminaarilla, mutta ohjeisti sihteeristön olemaan yhteydessä Tallink Siljan myyntiin ja korostaa tilaisuuden arvokkuutta.

Juhlaseminaaria varten on perustettu jo työryhmä, joka on kokoontunut kolme kertaa ja keskittynyt lähinnä luentoaiheiden ja luennoitsijoiden kartoittamiseen. Seminaarin ohjelmaluonnos on liitteenä 1.

9 MUUT MAHDOLLISET TILAISUUDET

Ei muita mahdollisia tilaisuuksia.



10 MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET

Yhdistyksen [Projektit-sivuilta](#) voi seurata mitä projekteja Soodakattilayhdistyksen työryhmillä on käynnissä tällä hetkellä.

11 MUUT ASIAT

Ei muita asioita.

12 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään 21.11.2023 klo 10.00-12.00 Teamsin välityksellä.

Vakuudeksi

Päivi Lampinen

LIITE 1

60-vuotisjuhlaseminaarin alustava ohjelmarunko

60th Anniversary International Recovery Boiler Conference	
Tallink Silja cruise, June 5-7, 2024	
PROGRAMME	
Wednesday June 5, 2024	
Time	
15.00-16.30	Seminar registration and boarding
17.00	Departure from Helsinki
18.30	Evening session with refreshments
	<i>Welcoming words</i>
	<i>Chairman, Finnish Recovery Boiler Committee</i>
	<i>Finnish Recovery Boiler Committee history review (+ photos)</i>
	<i>Keijo Salmenoja, Mikko Hupa, Esa Vakkilainen</i>
20.00	Buffet dinner



Programme, Thursday June 6, 2024	
ADD BREAKFAST HERE	
In general: 2 back-up topics for our international speakers	
8.55	Welcoming Words Emma Kärkkäinen, Katri Hukkanen, Finnish Recovery Boiler Committee
9.00 – 9.30	Concept development, research vs. industry Mikko Hupa, Åbo Akademi / Backup: Leena Hupa? Markus has something in mind to backup this presentation.. “Oxy-kraft recovery boiler”
9.30 – 10.00	FRBC’s influence on safety, corrosion etc Kari Haaga, Valmet (not available) / Backup: Aino Vettenranta?
10.00 – 10.30	COFFEE BREAK
10.30 – 11.00	FRBC 60 years’s and overall development of recovery boiler technology (history review) Keijo Salmenoja, ANDRITZ / Backup: Jukka Röppänen (or someone else from Andritz)
11.00 – 11.30	Development of recovery boiler technology (present review) Jarmo Mansikkasalo, Valmet / Backup: Rodrigo Tavares (Product Manager)
11.30 – 12.00	Development of recovery boiler technology (future review) How to balance RB in the future? Increase of T and p in the future? Emissions in the future? Raw material / chemicals availability in the future? Personnel / training in the future? Challenges? NOx (what could mills do?), high solids, fluegas heat recovery, lignin removal effect, CCUS, K & Cl removal, RB controls/advanced controls, measurements, automatic/independent RBs, extended running period (24months), etc.? Esa Vakkilainen, LUT -> OK / Backup: Esa will inform the backup later?
12.00 – 13.00	LUNCH
13.00 – 13.30	Deposit formation/removal Honghi Tran, University of Toronto -> OK,
13.30 – 14.00	Deposit removal – Current technology and challenges Danny S. Tandra, Clyde Bergemann Power Group Americas, Inc -> OK
14.00 – 14.30	Variability of black liquor / Sootblower safety and upgrade guideline Nikolai DeMartini, University of Toronto -> OK
14.30 – 15.00	COFFEE BREAK
15.00 – 15.30	Autonomous RB / or other topic Hamilton Brandao, ANDRITZ -> OK
15.30 – 16.00	Applications and Challenges of Machine Learning Applied to the Chemical Recovery Cycle Andy Jones, International Paper -> OK
16.00-16.30	COFFEE BREAK
16.30 – 17.30	Developments in Brazil Afonso Pereira, Brazilian & Uruguayn Recovery Boiler Safety Committee Developments in USA Wayne Grilliot, American Forest & Paper Accociation (AF&PA) Developments in Sweden and Norway Kristian Rosenqvist, Swedish-Norwegian Recovery Boiler Committee



= topic and/or presenter to be confirmed/decided

19.00->	<i>FRBC 60th Anniversary Dinner</i>
60th Anniversary International Recovery Boiler Conference	
Tallink Silja cruise, June 5-7, 2024	
PROGRAMME	
Friday June 7, 2024	
Time	
10.30	Arrival to Helsinki