



Suomen Soodakattilayhdistys ry

OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 3/2024

AIKA 28.8.2024 klo 10.00 – 12.10

PAIKKA Teams-kokous

OSALLISTUJAT

Ari Kankkunen
Kimmo Penttinen
Markus Engblom
Sakari Vuorinen
Emma Kärkkäinen
Elina Mikkonen

Aalto-yliopisto
Valmet Technologies Oy (poistui klo 12.00)
Åbo Akademi (poistui klo 12.05)
AFRY Finland Oy
AFRY Finland Oy
AFRY Finland Oy

Liite 1 60-vuotisjuhlaseminaarin palautteet

JAKELU: Ohjelmatyöryhmä, kotisivu

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Ursula Suppanen
Iiris Honkavaara

ANDRITZ Oy
AFRY Finland Oy

2 MUISTUTUS KILPAILULAINSÄÄDÄNNÖSTÄ

Käytiin läpi muistutus kilpailulainsäädännöstä hallituksen kanssa sovitulla tavalla.

3 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

4 OPERAATTORIPÄIVÄT 2025

Operaattoripäivät 2024 jouduttiin perumaan vähäisen osanoton vuoksi. Tapahtuma oli suunniteltu pidettäväksi Tampereella Sokos hotelli Tornissa 13.-14.3.2024. Työryhmä piti todennäköisimpinä syinä vähäiselle kiinnostukselle edelliseen tapahtumaan yleistä taloustilannetta sekä lyhyttä ilmoittautumisaikaa.

Tapahtuma siirretään keväälle 2025. Todettiin, että ajankohta (maaliskuu) voidaan pitää samana, koska sen sopimattomuudesta ei ole tullut palautetta. Paikkana on edelleen Tampere. Hyödynnetään tulevassa tapahtumassa samaa ohjelmaa kuin edelliselle ajankohdalle oli suunniteltu, mutta sisältöä voidaan myös muokata.

Voitaisiin myös suunnitella tapahtuma 50 henkilön sijasta noin 20-30 henkilölle.

Kutsut tapahtumaan tulisi saada ajoissa liikkeelle, koska tehtaot tarvitsevat aikaa henkilöiden osallistumisen vahvistamiseksi.

Sakari selvittää vielä peruuntuneesta tapahtumasta tulleet kulut seuraavaan palaveriin.

5 60-VUOTISJUHLASEMINAARI 2024

Yhdistys järjesti 60-vuotisjuhlaseminaarin laivaseminaarina (Helsinki-Tukholma-Helsinki) Tallink Siljan Silja Symphonylla 5.-7.6.2024.

Seminaarin esitysmateriaalit ovat yhdistyksen kotisivuilla salasanasuojattuina elokuun 2024 loppuun asti. Esitysmateriaalit siirretään yhdistyksen intraan sen jälkeen. Seminaariin osallistuneille jaettiin linkki ja salasana n. viikko tapahtuman jälkeen.

Käytiin läpi Sakarin laatimaa loppubudjettia. Siinä oli vertailu toteutuneen henkilömäärän mukaan tehtyyn budjettiin. Lopullinen osallistujamäärä oli 124, joista osa oli ilmaisia (luennoitsijat, heidän puoliset, sihteeristö, sponsori, viirihenkilö). Todettiin, että lisätään vielä vertailu alkuperäiseen budjettiin. Hallituksen myöntämää 5000 eur lisäsummaa ei



ole budjetissa. Sakari tekee vielä pieniä täydennyksiä taulukkoon, jotta se voidaan esittää hallitukselle.

Budjetti oli kohtuullisen onnistunut. Osallistujamäärän olisi pitänyt olla suurempi. Odotuksena oli, että osallistujia olisi ollut ainakin 150. Yleinen taloustilanne vaikuttaa osallistumisiin. Budjetin ylittymiseen vaikutti useita asioita, joista merkittävin vaikutus oli osallistujamäärällä. Budjettia tehdessä oli myös esillä, että mahdollinen tappio puskuroidaan Soodakattilapäivän tuloksella. Yhdistyksen kokonaiskuvassa negatiivisella tuloksella ei ole suurta taloudellista vaikutusta.

Työryhmä piti juhlaseminaaria kokonaisuudessaan onnistuneena ja sihteeristö sai kiitosta järjestelyistä. Käytiin läpi osallistujilta kerättyä palautetta. Vastauksia saatiin yhteensä 10 kpl. Linkki palautekyselyyn jaettiin yhdessä esitysmateriaalien kanssa. Muistutuksia ei lähetetty. Palaute oli positiivista, mutta myös kehitysehdotuksia annettiin. Laskutukseen liittyen toivottiin parannuksia kansainvälisiltä vierailta. Lisäksi palautteenantoprosentti oli matala, johon liittyen täytyy tehdä parannuksia seuraavassa konferenssissa.

Keskusteltiin turvallisen tilan periaatteesta ja häirintäyhteyshenkilöistä tapahtumissa.

6 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2024

Soodakattilapäivä järjestetään 24.10.2024 Tampereella. Samaan aikaan kaupungissa on Energiamesut. Seminaaripaikkana on Lapland Hotels Arena.

Tapahtuman kutsut lähetetään syyskuun alussa. Toukokuussa on laitettu yhdistyksen kotisivuille ”save the date” -ilmoitus tapahtuman päivämäärästä ja sijainnista.

Edeltävänä päivänä 23.10. järjestetään työryhmien yhteistapaaminen. Aloitus puolen päivän aikaan, jotta osallistujien ei tarvitse välttämättä majoittua edellisenä päivänä. Emma esitteli yhteistapaamisen ohjelmaluonnosta. Edelliseltä kerralta oli saatu hyvää palautetta, joten noudatetaan samaa runkoa. Ohjelmassa olisi osallistujien esittelyt, katsaus toimintaan, työpajat (synergiat, yhteiset yhdistävät asiat, kv-toiminta, yleinen kehitys) sekä työpaja Soodakattilayhdistyksen koulutustoiminnasta.

Replico järjestää ”etkot” 23.10 klo 18.00, max. 100 henkilölle. Työryhmien jäsenille toivottiin kiintiötä. Kutsu tähän jaetaan yhdessä Soodakattilapäivän kutsun kanssa.

Soodakattilapäivän esitykset ovat melko hyvin jo varmistuneet. Keskusteltiin vielä avoinna olevista esityksistä

- Sihteeristön esitys voisi olla kuulumiset 60-vuotisjuhlasta, koska vuosikatsaus pidettiin jo siellä
- Sähkökattilaesitykselle ei ole löytynyt pitäjää, tähän tulisi Markuksen esitys; mustaliipeän happipoltto soodakattilassa
- Pohdittiin esitysten sisältöä, onko päällekkäisyyttä



- Kimmo ehdotti Valmetin esityksiksi soodakattilan robottiaihetta, Sakari toi esiin, että robotteihin liittyviä esityksiä on ollut jo aiemmin, mutta käy, jos on ongelmanratkaisukeskeinen näkökulma
- AFRYltä; erilaisia ehdotuksia vastuullisuus/HSE aiheista; päätettiin valita: Prosessi- ja koneturvallisuus suunnittelussa ja hankinnoissa
- Sodahuskomiteelta vahvistus aiheesta tällä viikolla
- Opinnäytetyöpalkintoon saatu yksi hakemus > esitys siitä

Keskusteltiin lyhyesti tapahtuman maksusta. Arvioitiin, että osallistujamäärä voisi olla n. 120 henkilöä. Osallistumismaksua voitaisiin nostaa ~20 eurolla, esimerkiksi samaan kuin se on ollut aiemmin.

7 KONEMESTARIPÄIVÄ 2025

Konemestaripäivä järjestetään yleensä tammikuun lopussa tai helmikuun alussa. Päivämäärät riippuvat tehtaasta. Keskusteltiin, mitä tehdasta lähdetään kontaktoimaan. Katsottiin, missä Konemestaripäiviä on aiemmin pidetty ja päädyttiin, että kysytään ensin Kemmin biotuotetehdas, toisena vaihtoehtona Kaukaan tehdas ja kolmantena Joutsenon tehdas.

Esityksiin palataan myöhemmin, sihteeristö valmistelee.

8 MUUT MAHDOLLISET TILAISUUDET

- Työryhmätapaamiset vuosittain Soodakattilapäivän yhteydessä, tämän hallitus on hyväksynyt
- Webinaarit
- Sodahuskonferens syksyllä 2024
- BLRBAC syksyn kokous
- TAPPI Peers yhdistyi TappiConin kanssa. Sihteeristön edustaja voisi mahdollisesti osallistua vuoden 2025 TappiConiin.
- AFPA 2025 järjestetty perinteisesti helmikuun alussa

9 MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET

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

Lisäksi sieltä löytyy ehdotetut projektit, joita syystä tai toisesta ole vielä toteutettu, ja siellä voi myös jättää oman ehdotuksen uudesta projektista. Ehdotukset käsitellään työryhmissä.

10 MUUT ASIAT

Automaatiopäivän järjestämisestä tulevana vuosina keskustellaan seuraavassa kokouksessa.



11 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään 10.10.2024 klo 10.00-12.00 (Teams).

Vakuudeksi

Emma Kärkkäinen

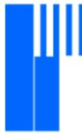
LIITE 1

60-vuotisjuhlaseminaarin palautteet



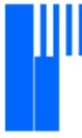
60v. Juhlaseminaari 5.-7.6.2024, palaute

- Palautekysely tehtiin Microsoft Forms –lomakkeella, linkki jaettiin 14.6.2024 yhdessä seminaarin materiaalien kanssa, kysely oli auki 31.8. asti, muistutuksia kyselystä ei lähetetty
- [Tulokset](#) (linkki Forms:iin) ja tämän dokumentin lopussa
- Vastauksia 10 kpl
- Ilmoittautuneita 119 hlö
- Vastausprosentti 8,4 %



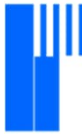
Toivottuja luentoaiheita

- Recovery boiler topics ;)
- Effects of biorefinery, carbon capture, carbon trade, etc. on recovery boiler design and operation
- Recovery Boiler and Evaporator optimization
- Leak monitoring; incidents and learned lessons; news about materials used for RBs



Muuta palautetta, kehitysehdotuksia

- Could there be more female presenters? Roughly 20% of the audience was female anyhow.
- The thought about the cruise was very nice, but in reality, lectures from 9 to almost 18 with some small + lunch break was quite tiring and especially afternoon lectures felt heavy. It felt a bit unnecessary to be on the cruise ship since we never went ashore in Stockholm. A suggestion would be to start the lectures slightly earlier, have maybe 1 or 2 less lectures (or shorter ones), and instead of eating lunch aboard let the participants roam Stockholm for 2-4 hours (or have common transport/program/lunch somewhere in Stockholm), and then continue the lectures a bit later in the evening, instead of having 3 hours between lectures and dinner.
- The screens were not visible in the panel session on Wednesday.
- Excellent as is.
- Meals were poor but that was not SKY's fault :)



Muuta palautetta, kehitysehdotuksia

- Have it in two days instead of one
- Perfect event
- I would like to have paid for the event before rather than after. The information for spousal attendance could have been upfront and clearer. I didn't attend the last supper event due to illness so I couldn't comment on it but my wife said it was very good.
- Organize events in English language in shorter periods, maybe every 3 years instead of 5. By doing that, more people from the industry outside Finland will be able to join.

60th Anniversary International Recovery Boiler Conference feedback survey

10 Responses 08:31 Average time to complete Closed Status

1. Overall, how satisfied are you with the event?

10
Responses

★★★★☆
4.40 Average Rating

2. How would you rate the following lecturers and presentations? Scale 1-5, 5=Excellent

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ Did not attend

Emma Kärkkäinen, Finnish Recovery Boiler Committee

Mikko Hupa, From Research to Improved Recovery Boiler Technology

Kimmo Penttinen, FRBC's Influence on Recovery Boiler Safety and Technology

Keijo Salmenoja, FRBC 60 Years and Development of Recovery Boiler Technology - History Review

Jarmo Mansikkasalo, Development of Recovery Boiler Technology - Present Review

Esa Vakkilainen, Transformation of Forest Industry Energy Production and Use, How Will it Look in 2050?

Honghi Tran, The Roles of Potassium in Kraft Recovery Operations

Danny S. Tandra, Deposit Removal – Current Technology and Challenges

Nikolai DeMartini, Variability in Black Liquor Composition

Kari Liukko, Future Market and Requirements for Recovery Boilers

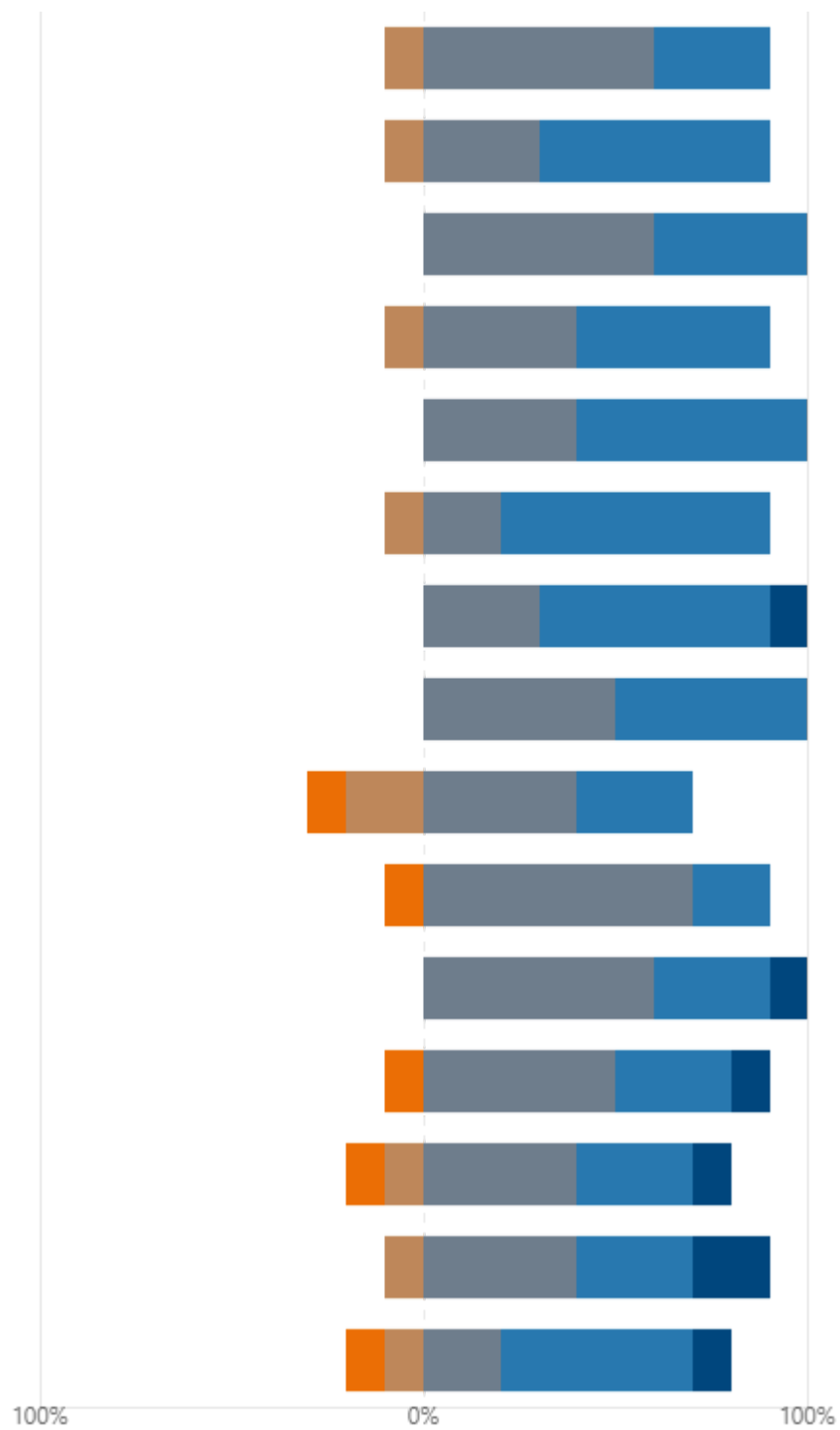
Andrew Jones, Applications and Challenges of Machine Learning Applied to the Chemical Recovery...

Afonso Pereira, Developments in Brazil

Wayne Grilliot, Developments in North America

Kristian Rosenqvist, Developments in Sweden and Norway

Finnish Recovery Boiler Committee – A Glance into the past (Wednesday evening panel discussion)



3. Is this your first time attending events like this?

- Yes
- No

2
8



4. How satisfied are you with the following aspects of the event?

■ Very dissatisfied ■ Somewhat dissatisfied ■ Neither satisfied nor dissatisfied ■ Somewhat satisfied ■ Very satisfied

Registration and information before the event

Get-together event June 5th

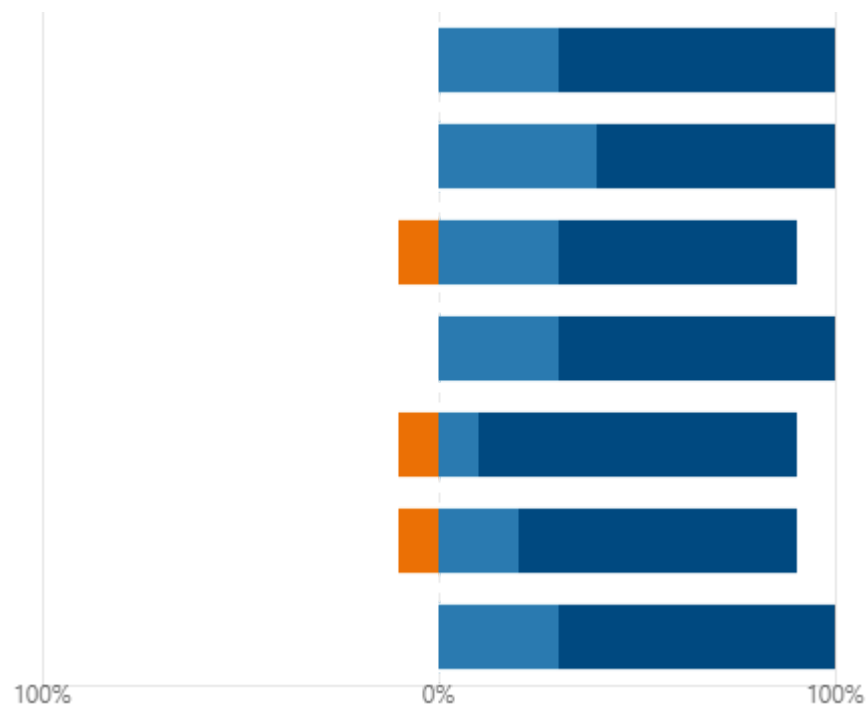
Buffet dinner June 5th

Servings during the seminar June 6th

Anniversary dinner June 6th

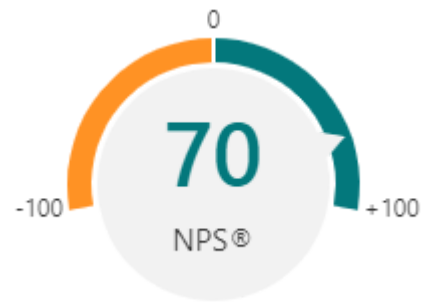
Materials provided

Overall impression and atmosphere



5. How likely are you to recommend the event to a friend or colleague?

Promoters	7
Passives	3
Detractors	0



6. Were your expectations of the event met?

Beyond my expectations	4
Met as expected	6
Below my expectations	0



7. What did you like most about the event?

10
Responses

Latest Responses

"Meeting lots of colleagues and experts to discuss and netw..."

"Reacquaintance with old friends."

"Meeting colleagues"

8. How could the event be improved?

10
Responses

Latest Responses

"Organize events in English language in shorter periods, m..."

"I would like to have paid for the event before rather than ..."

"Perfect event"

9. Which lecture topics would interest you in future events?

4
Responses

Latest Responses

"Leak monitoring; incidents and learned lessons; news abo..."



Microsoft Forms | AI-Powered surveys, quizzes and polls [Privacy and cookies \(https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=521839\)](https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=521839) | [Terms of use \(https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=866263\)](https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=866263) | [Create my own form](#)