



Suomen Soodakattilayhdistys ry

OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 4/2023

AIKA 21.11.2023 klo 10.00 – 11.45

PAIKKA Teams-kokous

OSALLISTUJAT

Ari Kankkunen	Aalto-yliopisto
Ursula Suppanen	ANDRITZ Oy
Sakari Vuorinen	AFRY Finland Oy
Katri Hukkanen	AFRY Finland Oy
Emma Kärkkäinen	AFRY Finland Oy
Päivi Lampinen	AFRY Finland Oy

Liite 1 Soodakattilapäivä 2023 + työryhmien tapaaminen, palaute

JAKELU: Ohjelmatyöryhmä, kotisivu



1 POISSAOILOILMOITUKSET

Kimmo Penttinen
Juha Hakala

Valmet Technologies Oy
VTT

2 MUISTUTUS KILPAILULAINSÄÄDÄNNÖSTÄ

Käytiin läpi muistutus kilpailulainsäädännöstä hallituksen kanssa sovitulla tavalla. Päättiin ottaa muistutus käyttöön myös seminaarien ja koulutusten alussa.

3 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

4 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2023 + TYÖRYHMIEN TAPAAMINEN, PALAUTE

Tämän vuoden Soodakattilapäivä järjestettiin 2.11.2023 Helsinki Congress Paasitornissa. Päivään liittyvä illallinen oli ravintola Meripaviljongissa, joka oli varattu meille yksityiskäyttöön. Ilmoittautuneita oli 166 henkilöä.

Edellisenä päivänä 1.11.2023 järjestettiin yhdistyksen työryhmien yhteinen tapaaminen myös Paasitornissa.

Käytiin läpi molempien tilaisuuksien palautteet (liite 1).

5 KONEMESTARIPÄIVÄ 2024

Ensi vuoden Konemestaripäivät järjestetään 25.1.2024 Varkaudessa hotelli Oscarissa. Tilaisuuteen liittyvä tehdasvierailu tehdään Stora Enso Varkauden tehtaalle. Tehtaan edustajat ovat osallistuneet päivän suunnitteluun tehdasvierailun osalta sekä myös antaneet ehdotuksia iltaohjelmien pitopaikoista. Tällä kertaa tehdasvierailun jälkeen on cocktailtilaisuus (ravintola Z-ONE) perinteisen saunomisen tilalla. Illallista varten on varattu ravintola Kaks Ruusua meille yksityiskäyttöön.

Tällä kertaa annetaan laitetoimittajille myös mahdollisuus esitellä tuotteitaan tarkemmin Warkaus-salin lämpiössä.

Lisätietoa seminaarista yhdistyksen [nettisivuilta](#).

Konemestaripäivää edeltävänä päivänä on perinteinen vauriokeskustelu, joka on tarkoitettu ainoastaan jäsenyritysten vaurioyhteyshenkilöille.

ANDRITZ myös järjestää vierailumahdollisuuden konepajalleen perjantaina 26.1.2023. Nämä järjestelyt (mm. kutsut) hoituu täysin ANDRITZin toimesta.



6 OPERAATTORIPÄIVÄT 2024

Ensi vuoden Operaattoripäivien suunnittelua ei olla vielä aloitettu, mutta ohjelmatyöryhmä ehdottaa ajankohdaksi 13.-14.3.2024 ja paikkakunnaksi tämän vuoden palautteen mukaisesti Tamperetta.

Ohjelmatyöryhmä mietti tilaisuuden kehittämistä viime kerran palautteen perusteella. Osallistujat kaipasivat enemmän vapaamuotoista verkostoitumista, joten sihteeristö (Sakari Vuorinen) kartoittaa Tampereen mahdollisia saunatiloja, joissa mahdollisuus myös ruokailuun. Alustava suunnitelma olisi, että saunailta olisi Operaattoripäivää edeltävänä iltana.

Operaattoripäivän luennot pidettäisi kuitenkin Tampereella jossakin kokoushotellissa eikä Valmetin tiloissa, kuten aiemmin oli ajateltu. Näin ei tule liian montaa siirtymistä paikasta toiseen. Valmet voi kuitenkin halutessaan järjestää tiloihinsa vierailun osallistujille.

Luentoaiheiden suunnittelussa otetaan huomioon myös tämän vuoden palaute ja keskusteltiin mm. etukäteistehtävän antamisesta osallistujille.

7 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 konseptillä kuin ennenkin eli kokous alkaen noin klo 17.00 ja kokouksen jälkeen illallinen.

8 YHDISTYKSEN 60-VUOTISJUHLASEMINAARI 2024

Yhdistys täyttää 60 vuotta 2024 ja hallitus on päättänyt, että juhlaseminaari järjestetään kesäkuun 2024 alussa.

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

Yhdistyksen hallitus on päättänyt, että juhlaseminaari järjestetään laivaristeilynä ja Hilton Helsinki Kalastajatorppa pidetään vielä varalla. Hiltonin voi peruuttaa ilman kustannuksia 6.2.2023 asti.



Save the date -kutsut on lähetetty ja varsinainen kutsu voidaan lähettää, kun hallitus on päättänyt seminaarin osallistujamaksun. Seuraavaan hallituksen kokoukseen (1.12.2023) mennessä päivitetään seminaarin budjetti, joka helpottaa hallituksen päätöksentekoa.

Sponsoripaketteja on saatu hyvin myytyä:

Gold sponsor	10 000,00 €	varattu
Silver sponsor	8 000,00 €	varattu
Bronze sponsor	6 000,00 €	varattu
Glass sponsor	3 000,00 €	vapaa

Juhlaseminaarin luennoitsijat ja luentoaiheet on lähes kaikki vahvistettu.

9 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2024

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

10 MUUT MAHDOLLISET TILAISUUDET

Sihteeristö ehdottaa hallitukselle uusien tilaisuuksien järjestämistä:

1. Työryhmätapaamiset vuosittain tai joka toinen vuosi Soodakattilapäivän yhteydessä
2. Toivottuja operaattoreiden koulutustilaisuuksia (Operaattoripäivien lisäksi) vuoden 2024 syksyllä -> sihteeristö miettii konseptia

Tammikuussa (16.1.2024) Markus Eklund Altum Technologiesilta tulee esittelemään yhdistyksen työryhmien jäsenille yhtiön ratkaisuja, mm. mahdollisuutta ultraäänen avulla avata putken sisäisiä tukkeumia ulkopuolelta käsin. Teamsin välityksellä pidettävään esittelyyn on lähetetty kutsut kaikkien työryhmien sekä hallituksen jäsenille.

11 MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET

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

12 MUUT ASIAT

Ei muita asioita.



13 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään 13.2.2024 klo 10.00-12.00 Teamsin välityksellä.

Vakuudeksi

Päivi Lampinen

LIITE 1

Soodakattilapäivä 2023 + työryhmien tapaaminen, palaute



Soodakattilapäivä 2.11.2023, palaute

- Palautettuja lomakkeita 34 kpl
- Ilmoittautuneita 166 hlö
- Vastausprosentti 20,5 %

Kuinka arvioisit luennoitsijaa ja esityksen sisältöä?

	Asteikko 1-5
Emma Kärkkäinen, Suomen Soodakattilayhdistys, vuosikatsaus	4,4
Esa Vakkilainen, CCUS (Carbon Capture and Utilization or Storage) sellutehtaalla	4,5
Jussi Saari, Tulistimien maksimipintalämpötilalisän muutos kattilan koon funktiona	4,0
Jarno Peltonen, Ligniinin talteenotto, käyttö ja näkymät	4,0
Niki Lankila, Maximizing safety and performance: Roadmap to autonomous ANDRITZ HERBTM recovery boiler	4,2
Markku Isoniemi, Uusia soodakattiloita Kiinaan - energia- ja päästöratkaisut	4,3
Johan Holmér, Sootblow more, with less steam – Sustainable sootblowing	3,9
Salla-Mari Järvinen, Tulevaisuuden näkymät selluteollisuudessa	3,8
Kristian Rosenqvist, Sodahuskommittén - Ruotsalais-norjalainen soodakattilakomitea	3,8
Aleksi Sivonen, Effect of recovery boiler plant electricity production increase on sustainability	4,6



Mielipiteesi tilaisuuden muista järjestelyistä

Asteikko 1-5

Salijärjestelyt (pöytäjärjestys, kuuluvuus, näkyvyys)	4,6
Ilmoittautumis- ja vastaanottopalvelut	4,5
Tilat	4,3
Tarjoilut	4,5
Yleisvaikutelma tilaisuudesta	4,6



Toivottuja luentoaiheita

- Yhdistyksen projektit, mm tulokset koskien ”soodakattiloiden käytettävyyden ja luotettavuuden arviointi” & ”soodakattilan tuhkan hyötykäyttömahdollisuudet”
- Vesipuolen asioita
- Soodakattilan kemia- ja toimintateoriaa
- Tehonnoston vaikutukset tarkastuksiin
- Näkökulmaa teollisuuden puolelta
- Soodakattilan huoltoseisokin hallinta
- Mäntyöljyn poltto soodakattilassa tai mäntyöljypien poltto soodakattilassa
- Historiakatsaus suomalaisen soodakattilatoimintaan inhimillisestä näkökulmasta
- Uudet teknologiat ja ratkaisut
- Tehdyt soodakattilaremontit Suomessa
- Soodakattilat 2050-luvulla
- Uudet innovaatiot (digitalisaatiopresentaatiot alkaa jo riittää)
- Enemmän kattilaesittelyjä



Muuta palautetta

- Hieman ahdas taukotila, muuten hienosti järkätty. Kiitos.
- Aika pitkä tauko illan ohjelmien välissä, varsinkin helsinkiläisille, joilla ei ollut hotellihuonetta
- Esitysaineiston voisi lähettää sähköpostilla osallistujille tilaisuuden jälkeen/aikana
- Taattua laatua
- Hyvä juttu
- Seminaarin – cocktailin – dinnerin välissä turhat väliajat
- Kiitos järjestäjille
- Hyvä, että kaksipuoliset nimilaput, mutta miksi sukunimi ensin?
- Hyvä ruoka
- Voisiko Sodahuskomitean settiin lisätä BLRBAC osuuden (50-50) vaikka Teamisillä?



Mitä aihepiiriä yhdistyksen tulisi jatkossa erityisesti selvittää työryhmissä?

- Koulutusrunkoa jäsenille käytettäväksi
- Operaattorin koulutus
- Operaattorikoulutus ja Soodakattilayhdistyksen mahdollinen ns suojavaateohjeistus aiheeseen liittyen -> Sodahuskommitteen tyylinen ohjeistus
- Overlook of existing recovery boilers over the world (together with BLRBAC)



Työryhmien yhteistapaamisen palautteet

- 13/23 vastausta, yleisarvosana 4.5/5
- ”Osallistujat olivat aktiivisia, mikä on merkki että tapahtumalle oli tarvetta”
- ”Sopivan mittainen päivä, ehdittiin paljon, mutta ei käynyt liian raskaaksi. Ohjelma hyvä, yhteiset kokoontumiset kannattaa käyttää workshoppeihin/ideointiin.”
- ”Jako ryhmiin toimi.”
- Työryhmätapaaminen oli todella hyvä idea ja oli hyvin järjestetty. Puoli päivää riitti hyvin tähän. Workshop oli jaksoitettu hyvin tauoilla ja erilaisilla tehtävillä.”
- ”Ajankohta sk-päivän yhteydessä loistava”



Työryhmien yhteistapaamisen palautteet

- ”Itse tapahtumapaikka oli ehkä vähän hankala ulkopaikkakunnilta tuleville.”
- Työryhmätapaamisesta voisi tehdä/kirjoittaa jonkun yhteenvedon/pöytäkirjan ja jatkojalostaa ideoita sen perusteella
- Voisi olla joka vuosi tai joka toinen vuosi vastaava tapahtuma