



Suomen Soodakattilayhdistys ry
OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 2/2025

AIKA 13.05.2025, klo 10.00 – 11.30

PAIKKA Teams-kokous

LÄSNÄ (vihreä) / POISSA (punainen)

Kimmo Penttinen

Ari Kankkunen

Sara Suur-Hamari

Iiris Honkavaara

Markus Engblom

Ursula Suppanen

Jaakko Tiainen

Elina Mikkonen

Valmet Technologies Oy

Aalto-yliopisto

AFRY Finland Oy

AFRY Finland Oy

Åbo Akademi

ANDRITZ Oy

AFRY Finland Oy

AFRY Finland Oy

JAKELU: Ohjelmatyöryhmä, kotisivu



1 KOKOUKSEN AVAUS JA LÄSNÄOLIJAT

Iiris Honkavaara avasi kokouksen klo 10.01. Todettiin kokouksen osallistujat.

2 MUISTUTUS KILPAILULAINSÄÄDÄNNÖSTÄ

Käytiin läpi muistutus kilpailulainsäädännöstä hallituksen kanssa sovitulla tavalla.

3 ASIALISTA

Asialista oli lähetetty etukäteen työryhmälle. Työryhmä hyväksyi esitetyn asialistan.

1. Poissaoloilmoitukset
2. Muistutus kilpailulainsäädännöstä
3. Asialista
4. Työryhmän kokoonpano
5. Edellisen kokouksen pöytäkirja
6. Operaattoripäivä 2025
7. Vuosikokous 2025
8. Soodakattilapäivä 2025
9. Konemestaripäivä 2026
10. Muut mahdolliset tilaisuudet
11. Muiden työryhmien kuulumiset
12. Muut asiat
13. Seuraava kokous

4 TYÖRYHMÄN KOKOONPANO

Katsottiin Ohjelmatyöryhmän nykyinen kokoonpano. Ursula ei ole enää Andritzin palveluksessa, joten hän on jäänyt pois myös Soodakattilayhdistyksen toiminnasta. Jaakko on tullut uutena mukaan sihteeristöön, ja osallistuu myös OTR:n kokouksiin.

Iiris kyselee Andritzilta uutta jäsentä Ohjelmatyöryhmään.

5 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen 1/2025 pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

6 OPERAATTORIPÄIVÄ 2025

Operaattoripäivä 2025 jouduttiin perumaan tänä vuonna vähäisen ilmoittautujamäärän vuoksi. Maksavia ilmoittautuneita oli 7 henkilöä. Aiemmin oli linjattu, että tarvitaan vähintään 10 osallistujaa, jotta tilaisuus kannattaa järjestää. Paikkana olisi ollut Sokos Hotel Torni Tampereella ja päivä olisi ollut 13.3.2025. Varaus voitiin perua kuluitta.

Todettiin, että tapahtuman jatkosta olisi hyvä keskustella tulevassa hallituksen kokouksessa. Tapahtuma on järjestetty viimeksi vuonna 2023 ja silloin on ollut 39 osallistujaa. Mietittiin, että pitäisikö osallistujilla olla tietty oma esitys/esittely, jotta lupa osallistumiseen olisi helpompi saada tehtaalta. Siinä tapauksessa asia tulisi olla jo kutsussa mainittuna.

Ari mietti, voiko kilpailulainsäädäntö olla esteenä osallistumiseen. Sihteeristö voi kysellä AFRYn sisällä asiantuntijoilta, onko sillä vaikutusta.

Kimmo piti hyvänä ideana, että keskustellaan hallituksen kokouksessa, kannattaako tapahtumaa valmistella vuosittain, jos ilmoittautumisia ei kuitenkaan saada. Kimmo mietti myös, voisiko tätä järjestää online-keskusteluna. Sihteeristö pohti kuitenkin, että vähentääkö se osallistumisen määrää entisestään ja voiko verkossa järjestetyssä tapahtumassa olla osallistumismaksua. Arin mielestä henkilökohtainen keskustelu on aina hyvää.

Pohdittiin, onko tehtailla mahdollisesti sisäistä koulutusta operaattoritason henkilöille. Ruotsissa on erityinen Operaattorikoulutus. Olisiko sen tapainen tarpeellinen myös Suomessa.

7 VUOSIKOKOUS 2025

Vuosikokous järjestettiin 24.4.2025 Tampereella. Paikan päällä oli 14 henkilöä, Teams-yhteydellä osallistui 7 henkilöä. Pöytäkirja on julkaistu yhdistyksen sivuilla.

Vuosikokouksen järjestelyt olivat onnistuneet. Kokoustila oli vaihdettu alkuperäisestä varatusta toiseen.

8 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2025

Soodakattilapäivä 2025 järjestetään tänä vuonna Helsingissä. Päivä on 6.11.2025. Varaus on tehty Solo Sokos Hotel Pier 4 -hotelliin. Työryhmien yhteistapaamiseen ei ole vielä tehty varausta, mutta Sihteeristö hoitaa varauksen.

Tapahtuman päivämäärä on ilmoitettu yhdistyksen kotisivuilla. Päätettiin lähettää save the date -tyyppinen sähköposti kesäkuussa kutsulistalla oleville henkilöille. Varsinainen kutsu lähetetään elokuussa.

Katsottiin tapahtuman ohjelmaluonnosta. Iiris oli saanut yhteydenoton NDT Inspecti-onilta esityksestä. Aiheena olisi soodakattiloiden tarkastukset ja raportointi. Kimmon mielestä se olisi hyvä aihe.

Toinen yhteydenotto Iirikselle oli tullut AWS Corporationilta. Heillä olisi päästöihin liittyvä aihe. Esitys olisi englannin kielellä. Katsottiin heidän esitysmateriaaliaan Sodahuskonferenssista. Iiris pyytää vielä tarkemman otsikon heiltä. OTR:n mielestä aihe olisi mielenkiintoinen. Kyseessä on uusi teknologia, jota Suomessa ei vielä paljokaan käytössä. Esitykseen toivotaan käyttökokemuksen näkökulmaa.

Katsottiin muutenkin viime vuoden Sodahuskonferenssin aiheita sekä etukäteen listattuja esitysideoita ja mietittiin valmistuneita projekteja, jotka voisi esittää.

Esa Vakkilaista on toivottu luennoitsijaksi, joten sihteeristö on häneen yhteydessä.

Mahdollisia esiteltäviä projektiaiheita ovat viherlipeäsakan kirjallisuuskatsaus, käytettävyys- ja luotettavuusprojekti, Ruotsin yhteistyöprojekti sekä riskinarviointiprojekti. Viherlipeäsakka-aihe sekä riskinarviointi ovat erityisen kiinnostavia. Materiaalianalyy-siprojekti on tällä hetkellä keskeytetty. Mikäli kyseessä on yhdistyksen tilaama diplomityö, sen esittely on mahdollinen.

Kimmo selvittää Valmetin esityksen. Jokke Jantuselta kysellään Andritzin esityksestä. Ruotsin yhdistykseltä kysellään, olisiko heillä taas joku erityinen aihe tavallisen yhdistysesittelyn sijaan.

Oxypoltto on mielenkiintoinen aihe, mutta voisi olla seuraavana vuonna, samoin Timo Karjusen esitys.



Opinnäytetyöpalkinnon voittajatyö on yleensä esitelty. Sihteeristö on lähettänyt muistutuksia asiasta. Ari totesi, että hallitukselle on hyvä tuoda esiin, että diplomi-toitöitä tarvitaan, jotta yrityksiin saadaan diplomi-insinöörejä ja alalle uusia ihmisiä.

Päätettiin pitää lyhyt SKP suunnittelukokous 17.6. klo 10-10.30. Katsotaan silloin esitysten tilanne. Pyritään vahvistamaan ne siihen mennessä.

9 KONEMESTARIPÄIVÄ 2026

Konemestaripäivän 2026 ensisijaisena paikkavaihtoehtona on UPM Kymi. Vuosikouksen yhteydessä oli keskusteltu, että Kemiin on ehkä liian aikaista järjestää vierailua. Ajankohta on tammikuun loppu-helmikuun alku. Kutsu tapahtumaan olisi hyvä lähettää aiemmin kuin viime vuonna, jotta tehtailta saadaan osallistujia, erityisesti Vauriokeskusteluun.

10 MUUT MAHDOLLISET TILAISUUDET

Automaatiotyöryhmässä on keskusteltu, olisiko automaatioon liittyvää tapahtumaa mahdollista järjestää. Keskusteltiin, että sen pitäisi olla läsnätapahtuma. Osallistujamäärän arviointi on hankalaa. ATR jatkaa asian miettimistä omissa kokouksissaan. Arin mielestä aiheena voisi olla esim. tekoälyn käyttö tehtailla. Konemestaripäivillä oli tekoälyaihe, silloin esim. tietoturva mietitytti kuulijoita.

11 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.

Katsottiin hallituksen ja työryhmien kokoonpanot 2025. Jonkin verran muutoksia on tapahtunut.

ATR: Käynnissä: Pidentyneiden ajojaksojen vaikutus soodakattilan käytettävyyteen ja luotettavuuteen (oma työryhmä), Riskinarviointi-esimerkki
Ehdotukset: Paras mahdollinen mittauskäytäntö

KTR: Valmistuneet: Ei viimeaikaista valmistuneita projekteja
Käynnissä: Compound-putkien säröily ja vauriomekanismit, Soodakattiloiden



massausten kuivumisaikakoe, Pidentyneiden ajojaksojen vaikutus soodakattilan käytettävyyteen ja luotettavuuteen (oma työryhmä), Internal deposit monitoring and management in Recovery Boiler

Ehdotukset: Kompoundalueen jatkoliitoksen tarkastusfilosofia

LTR: Valmistuneet: Ei viimeaikaisia valmistuneita projekteja

Käynnissä: Ei käynnissä olevia projekteja

Ehdotukset: Mustalipeän dynaamisen viskositeetin määrittäminen, Kuinka paljon ligniiniä voi poistaa mustalipeän polttomielessä?

YTR: Valmistuneet: Kaliuminpoisto hyötykäyttöön, Viherlipeäsakan kirjallisuusselvitys

Käynnissä: Ei käynnissä olevia projekteja

Ehdotukset: Turvallisuusselvitys metanolista ja tärpätistä

Hallitus: Käynnissä: Arkistointiprojekti (jatkuva), Internetsivujen ylläpito (jatkuva), Opinnäytetyölistauksen päivitys (jatkuva)

12 MUUT ASIAT

Ei muita asioita.

13 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava varsinainen kokous pidetään 19.8.2025 klo 10.00-11.30 (Teams).

Vakuudeksi

Elina Mikkonen