

Suomen Soodakattilayhdistys ry

OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 2/2021

AIKA 27.5.2021 klo 9.00 – 11.30

PAIKKA Teams-kokous

OSALLISTUJAT

Ari Kankkunen
Kimmo Penttinen
Päivi Lampinen
Antti Tikkanen

Aalto-yliopisto, Espoo
Valmet Technologies Oy, Tampere
AFRY Finland Oy, Vantaa
AFRY Finland Oy, Vantaa

JAKELU: Ohjelmatyöryhmä, kotisivu

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Klaus Niemelä
Mika Järvinen

VTT
Aalto-yliopisto, Espoo

2 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

3 MUUTOKSET TYÖRYHMÄSSÄ

Jorma Torniainen jäi eläkkeelle keväällä 2021. Uutena OTR:n jäsenenä on aloittanut Kimmo Penttinen Valmetilta.

Yhdistyksen sihteeristössä on myös tapahtunut muutoksia. Anna Nuotio on vaihtanut työnantajaa ja näin ollen jäänyt pois toiminnasta. Sakari Vuorinen (AFRY) on aloittanut tutustumisen sihteeristön toimintaan ja yhdistyksen hallitukselle on ehdotettu, että myös Emma Kärkkäinen (AFRY) tulisi mukaan sihteeristövahvuuteen.

4 KEVÄÄN 2021 JÄRJESTETYT TAPAHTUMAT

Vuosikokous

Vuosikokous pidettiin 21.4.2021 Teamsin välityksellä. Osallistujia oli 25 henkilöä, joista 20 oli äänivaltaisia joko omalla äänellään tai valtakirjalla.

Yhdistyksen sääntöihin on tehty lisäys etäosallistumisen mahdollisuudesta, joten vuosikokoukseen osallistuminen onnistui myös etänä. Osallistujilla oli myös mahdollisuus tulla AFRYn konttoriin Vantaalle, koska myös mahdollisuus paikan päällä osallistumiseen oli tarjottava.

Vuosikokouksen [pöytäkirja](#) löytyy yhdistyksen sivuilta.

Webinaari

Yhdistyksen historian ensimmäinen webinaari järjestettiin 20.5.2021. Osallistujia oli 38 henkilöä, jota voidaan pitää melko hyvänä määränä, koska kutsu lähetettiin vain kerran sähköpostitse.

Tapahtumassa kerrottiin yhdistyksen kuulumiset sekä kuultiin viime vuoden opinnäyte-työpalkintojen saajien esitykset:

- Anna-Liina Lehtimäki, Aalto-yliopisto
"Operational Efficiency of Black Liquor Concentrators"
- Marko Nousiainen, LUT-yliopisto
"Control of potassium and chlorine levels in modern pulp mill"

5 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2021

Vuoden 2021 Soodakattilapäivä järjestetään Helsingissä 4.11.2021, jolloin syyslomakausi on ohi eikä kuunvaihteen raportoinnit ole esteenä tehtaiden edustajien osallistumiselle. Seminaari järjestetään Sokos hotelli Presidentissä

Sokos-hotelleilla on tarjolla myös [hybridikokousmalli](#), jossa on mahdollista osallistua seminaariin joko paikan päällä tai etänä. Sihteeristö tiedustelee hybridikokouksen hintaa siltä varalta, että koronavirusepidemia rajoittaa tapahtumien järjestämistä vielä marras-kuussa.

Luentoaiheet vielä avoinna, mutta Ohjelmatyöryhmä ehdottaa mm. seuraavia aiheita:

- Hajukaasusuositus
YTR:n projekti
- Lietteiden käsittely (jäteveden ja raakaveden käsittely)
LTR:n projekti/Esa Vakkilainen
- Mäntyöljyn talteenotto ja hyödyntäminen
Luennon voisi pitää alan pitkäaikainen asiantuntija Keijo Ukkonen (Nopel Oy)
- Meesauunin päästöt erilaisilla polttoaineilla
YTR:n projekti, Jens Kohlmann/Henna Hietanen, AFRY
- Andritzin luento
- Valmetin luento
- Yhdistysten (Suomi ja Ruotsi + muut) kuulumiset
- Opinnäytetyön esittely

- *IoT (Internet of Things), tiedon keruu ja älykkäät ratkaisut -> tämä aihe varalla*
- *Nikolai DeMartini – Toronton yliopiston tutkimukset*
Sihteeristö tiedustelee, voisiko Nikolai esitellä myös Toronton yliopiston tutkimus-
aiheita yleisellä tasolla -> tämä aihe varalla

6 KONEMESTARIPÄIVÄ 2022

Tämän vuoden peruuntuneen Konemestaripäivän tehdasvierailu oli alustavasti sovittu UPM Pietarsaaren tehtaalle. Ohjelmatyöryhmä ehdottaa, että UPM Pietarsaaren tehdasvierailu järjestetään ensi vuoden Konemestaripäivillä. Sihteeristö varmistaa asian tehtaalta. Tilaisuuden tarkka päivämäärä on avoinna, mutta perinteisesti tilaisuus on järjestetty tammikuun lopulla.

Muut avoimet asiat Konemestaripäivien järjestelyssä ovat itse seminaaripaikka (Kokkola) ja luentoaiheet (Kestoisuustyöryhmältä).

7 SOODAKATTILAOPERAATTOREIDEN KOKEMUSTEN VAIHTOPÄIVÄT

Operaattoripäiviä ei järjestetty tänäkään keväänä koronatilanteen vuoksi. Ohjelmatyöryhmä pohti tilaisuuden järjestämistä syksyllä joko ihan luokkahuonekoulutuksena tai webinaarina. Todettiin, että tilaisuuden luonteen vuoksi webinaari ei ole toimiva ratkaisu. Operaattoripäivät järjestetään seuraavan kerran keväällä 2021 ja todennäköisesti Helsingissä.

8 MUUT MAHDOLLISET TILAISUUDET

Todettiin, että tulevaisuudessa yhdistys tulee varmaan järjestetään enemmänkin webinaari-tilaisuuksia, joissa voidaan kertoa lyhyesti yhdistyksen projekteista ja muista ajankohtaisista asioista.

9 MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET

Sihteeri esitteli muiden työryhmien toimintaa.

Aktiivisten projektien listaus löytyy yhdistyksen nettisivuilta
https://intra.soodakattilayhdistys.fi/projektit/?sfm_projekti_status=K%C3%A4ynniss%C3%A4

Tehdyt projektiesitykset löytyy yhdistyksen nettisivuilta
https://intra.soodakattilayhdistys.fi/projektit/?sfm_projekti_status=Uusi%20ehdotus

10 MUUT ASIAT

Uudet nettisivut

Yhdistyksen uudet nettisivut <https://soodakattilayhdistys.fi/> julkaistiin keväällä. Sihteeristö ottaa mielellään vastaan kommentteja ja parannusehdotuksia.

Opinnäytetyöpalkinto

Suomen Soodakattilayhdistys jakaa vuosittain palkinnon parhaasta maisterivaiheen opinnäytetyöstä (laajuus 30 op) sulfaattiselutehtaan talteenottoalueella. Palkinnon arvo on 2.000 €. Palkinto jaettiin ensimmäisen kerran vuonna 2009. Palkintoa voi hakea Suomessa korkeakoulussa tai yliopistossa tutkintonsa suorittavat opiskelijat, joiden opinnäytetyö liittyy sulfaattiselutehtaan kemikaalien talteenottoon.

Opinnäytetyön tulee olla valmistunut 1.6.2020 ja 31.5.2021 välisenä aikana.

Hakemus parhaasta opinnäytetyöstä tulee jättää sihteeristölle 1. kesäkuuta mennessä.

Säännöt ja hakulomake löytyy [yhdistyksen sivuilta](#).



11 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään Teams-kokouksena 23.9.2021 alkaen klo 9.05.

Vakuudeksi

Antti Tikkanen