

Suomen Soodakattilayhdistys ry

OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 3/2021

AIKA 23.9.2021 klo 9.00 – 11.30

PAIKKA Teams-kokous

OSALLISTUJAT

Ari Kankkunen	Aalto-yliopisto, Espoo
Eemeli Hytönen	VTT, Espoo
Kimmo Penttinen	Valmet Technologies Oy, Tampere
Ursula Suppanen	ANDRITZ Oy, Helsinki
Päivi Lampinen	AFRY Finland Oy, Vantaa
Antti Tikkanen	AFRY Finland Oy, Vantaa
Emma Kärkkäinen	AFRY Finland Oy, Vantaa
Sakari Vuorinen, osan aikaa	AFRY Finland Oy, Vantaa

Liite 1 Operaattoripäivät 2020, suunniteltu ohjelma

JAKELU: Ohjelmatyöryhmä, kotisivu

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Klaus Niemelä
Mika Järvinen

VTT
Aalto-yliopisto, Espoo

2 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin yhdellä muutoksella (yksi Soodakattilapäivän luento merkitty pöytäkirjaan kaksi kertaa). Sihteeristö korjaa pöytäkirjan.

3 MUUTOKSET TYÖRYHMÄSSÄ

Klaus Niemelä on jäämässä eläkkeelle ja on luopunut työryhmän toiminnasta. Hänen tilalleen VTT:ltä työryhmään on nimitetty Eemeli Hytönen. Uutena työryhmän jäsenenä on aloittanut Ursula Suppanen (ANDRITZ).

4 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2021

Vuoden 2021 Soodakattilapäivä järjestetään Helsingissä 4.11.2021 Sokos hotelli Presidentissä. Sokos-hotelleilla on tarjolla [hybridikokousmalli](#), jossa on mahdollista osallistua seminaariin joko paikan päällä tai etänä. Yhdistyksen hallituksen ehdotuksen mukaisesti päätettiin, että osallistujille annetaan mahdollisuus osallistua myös etänä, jos työnantajan matkustus- tai osallistumisrajoitukset estää paikan päälle saapumisen. Etäosallistujien hinta on kuitenkin sama kuin paikan päälle saapuvilla.

Sihteeristö päivittää ilmoittautumislomakkeen tältä osin, tilaa hybridikokouksen sekä lähettää päivitetyn kutsun kaikille kutsulistalla oleville.

Luentoaiheet:

- Hajukaasusuositus
Risto Honkanen, SKY hajukaasutyöryhmä
- Lietteiden käsittely (jäteveden ja raakaveden käsittely)
Esa Vakkilainen
- Mäntyöljyn talteenotto ja hyödyntäminen
Keijo Ukkonen, Nopek Oy
- Andritzin luento (aihe vielä avoinna)
- Ash Balance Optimization
Timo Laurila, Valmet
- Char Bed Modernization system
Gene Sullivan, SHB Power Plant Engineering
- Yhdistysten (Suomi ja Ruotsi + muut) kuulumiset
- Opinnäytetyön esittely

5 KONEMESTARIPÄIVÄ 2022

Kestoisuustyöryhmä on toivonut, että ensi vuoden Konemestaripäivä järjestettäisi normaalisti poiketen hieman myöhemmin. Tämä voisi helpottaa vierailuluvan saamista UPM Pietarsaaren tehtaille. Ohjelmatyöryhmä päätti, että Konemestaripäivän ajankohta on 16.-17.2.2022 ja seminaaripaikkana edelleen Kokkola (Sokos hotelli Kaarle). Sihteeristö tekee tältä osin muutokset alustavaan varaukseen.

Jos tehdasvierailu ei onnistu vielä helmikuussa 2022, pyritään Konemestaripäivä sekä edellisen illan vauriokeskustelu kuitenkin järjestämään. Tässä tapauksessa ehdotettiin alustavasti paikkakunniksi Tamperetta, Turku tai Helsinkiä. Myös laivaseminaari sai kannatusta, ja sen yhteydessä vierailu laivan konehuoneeseen. Lokakuun lopulla on Kestoisuustyöryhmän kokous, jossa päätetään Konemestaripäivän järjestelyistä tarkemmin.

Ehdotettuja luentoaiheita:

- Varoventtiilien esittely
Markku Ylitalo, Inspecta / Johanna Tuiremo, Andritz
- Kattilaveden valmistus
Teollisuuden Vesi
- Andritzin luento
- Valmetin luento

6 SOODAKATTILAOPERAATTOREIDEN KOKEMUSTEN VAIHTOPÄIVÄT

Ohjelmaryhmä ehdottaa ensi vuoden Operaattoripäivien ajankohdaksi 16.-17.3.2022. Sihteeristö tiedustele sopia kokouspaikkoja Helsingistä. Pyritään pitämään vuonna 2020 perutun tilaisuuden ohjelma (liite 1). Sihteeristö tiedustele, käykö ajankohta luennoitsijoille.

7 MUUT MAHDOLLISET TILAISUUDET

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

8 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



9 MUUT ASIAT

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](#).

Tämän vuoden diplomityöt käydään läpi puheenjohtajan kanssa viikolla 39, jonka jälkeen tehdään päätös voittajasta.

10 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään Teams-kokouksena 2.12.2021 klo 9-10.

Vakuudeksi

Antti Tikkanen

LIITE 1

Operaattoripäivät 2020, suunniteltu ohjelma



OPERAATTORIPÄIVÄ 2020
Sokos Hotel Presidentti, Helsinki
12.-13.2.2020

OHJELMA 12.2.2020

Klo

9:45	Ilmoittautuminen ja aamukahvi
10:00	Soodakattilayhdistyksen toiminta <i>Antti Tikkanen</i>
10:30	Soodakattilaoperoinnin haasteet vuonna 2020 <i>Martin Wikström, LMW Consulting Oy</i>
12:00	Lounas
13:00	Turvallisuushavainnot soodakattiloilta - käydään läpi soodakattilatarkastuksissa tehtyjä turvallisuushavainnot sekä soodakattilalla tapahtuneita poikkeustilanteita ja operaattorien toimintaa niissä <i>Jyri Lindström, FM Global</i>
	Kahvitauko
~15:00	Soodakattilan vuodonvalvonta - vuotojen tunnistus syöttövesi-höyryeron ja kattilaveden kemikaalitaseen perusteella - käyttökokemukset ja esimerkkitapaukset <i>Lauri Kouvo, Valmet Automation</i>
	Kahvitauko
17:00	Päätös
17:30	Cocktailtilaisuus
19:00 ->	Päivällinen



OPERAATTORIPÄIVÄ 2020
Sokos Hotel Presidentti, Helsinki
12.-13.2.2020

OHJELMA 13.2.2020

Klo

9:00	Käytännön kokemuksia soodakattilan käytön ongelmaratkaisuista - käydään läpi tyypillisiä soodakattilan ajossa syntyviä ongelmatilanteita, niiden syitä ja seurauksia <i>Kari Haaga, Valmet Technologies Oy</i> Kahvitauko Keskustelu jatkuu Kari Haagan johdolla
12:00	Lounas
13:00	Loppusanat/arviointi
~13:30	Tilaisuuden päätös