

M. Nieminen / P. Lampinen

17.09.2013

1 (3)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 2/2013

AIKA 13.9.2013 klo 9.00 – 12.00

PAIKKA Labtium Oy, Tekniikantie 2, Espoo

OSALLISTUJAT

Jorma Torniainen	Labtium Oy, Espoo, pj
Klaus Niemelä	VTT
Ari Kankkunen	Aalto Yliopisto
Päivi Lampinen	Pöyry Finland Oy, Vantaa
Markus Nieminen	Pöyry Finland Oy, Vantaa, siht

LIITTEET Liite 1 50 v. juhlatoimikunnan kokouksen pöytäkirja

JAKELU Ohjelmatyöryhmä
Kotisivuilla

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Ei poissaoloja

2 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

3 SKY 50 V. JA IRCR 20143

Ohjelmatyöryhmän kokouksen aluksi pidettiin 50 vuotisjuhlatoimikunnan kokous. Kokouksen pöytäkirja liitteenä (LIITE 1)

4 YHDISTYKSEN HISTORIIKKI

Tarjouksen tekijä Julkaisutuotanto Risto Valkeapää:

- kirjoittanut useita historiikkeja mm. ETY, Porvoon osuuspankki ja Porvoon Energia, julkaisee lisäksi Enertec-lehteä, jäämässä eläkkeelle tänä vuonna
- avaimet käteen hinta on 70 000 eur + ALV (kirjoitusosuudesta pois)
- sisältää 500 kpl kovakantisia kirjoja ja nettiversion
- laskutus kuukausittain työn etenemisen mukaan
- sisältö on valmis esiteltäväksi Soodakattilapäivillä 2014
- painettu kirja joulukuuksi 2014
- SKY 50-juhlassa esitys siihen saakka kerätystä materiaalista

Arvonlisäverolain 45 §:n mukaan historiikin kirjoittaminen tilaustyönä on ALV vapaata, mutta historiikin toimitustyö on kuitenkin palveluiden myyntiä ja ALV alaista.

Kommentti:

Historiikkia varten voisi tehdä tietokantahaun lehtiarkistoon

5 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2013

Soodakattilapäivä järjestetään tänä vuonna 31.10.2013, Sokos hotelli Vantaa, Tikkurila.

Tällä hetkellä ilmoittautuneita on 37 hlö.

Ohjelma on lähes valmis, vain Andritzin esitelmäaihe/luennoitsija puuttuu. Ohjelma löytyy yhdistyksen sivuilta:

<http://www.soodakattilayhdistys.fi/toiminta5.html>.

Yksi ehdokas opinnäytetyöpalkinnon saajaksi:

Multi-Objective Optimization of Recovery Boiler Dimensions Using Computational Fluid Dynamics, Viljami Maakala, Aalto Yliopisto

6 KONEMESTARIPÄIVÄ 2014

Ajankohta avoin, Inspectan seminaari tammikuun lopussa, johon osallistuu samoja henkilöitä. Todennäköisesti Konemestaripäivä järjestetään helmikuun puolessa välissä, ennen hiihtolomia.

Tehdasvierailu:

- SE Heinola, ei vierailtu koskaan
- Metsä Fibre, Äänekoski, viimeksi KMP 2001 (VSK 2010)
- SE Enocell, viimeksi KMP 1999

Luennot ja iltaohjelma:

Paikka avoin, riippuu tehdasvierailun kohteesta

7 VUOSIKOKOUS 2014

Ajankohta ja paikka vielä päättämättä.

8 MUIDEN TYÖRYHMIEN TOIMINTA

Siirrettiin seuraavaan kokoukseen.

9 MUUT ASIAT

Horisontti 2020-ohjelma on alkamassa, EU:n puiteohjelman tarkoituksena tärkeää lisätä tutkimusta ja innovointia, jotta voidaan luoda kestävää talouskasvua ja työpaikkoja ja vahvistaa Euroopan kansainvälistä kilpailukykyä. Olennainen osa puiteohjelmaa on ehdotus yhdistää voimat yksityisen sektorin ja jäsenvaltioiden kanssa, jotta voidaan saavuttaa tuloksia, joihin yksittäinen maa tai yritys ei todennäköisesti pääsisi yksinään.

Paketin kokonaisinvestoinnit seuraavien seitsemän vuoden aikana ovat 22 miljardia euroa: Horisontti 2020 -puiteohjelmasta tehtävät 8 miljardin euron investoinnit vivuttavat 10 miljardia euroa teollisuudelta ja lähes 4 miljardia euroa jäsenvaltioilta.

Yksi investointialoista on biopohjainen teollisuus.

Kotisivu: <http://bridge2020.eu/>

10 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokousajankohta ja -paikka sovitaan myöhemmin.

Vakuudeksi

Markus Nieminen

LIITE I

50 v. juhlatoimikunnan kokouksen pöytäkirja

50 v. JUHLATOIMIKUNNAN KOKOUS IV/2013

PAIKKA Puhelinkokous
AIKA 13.9.2013, klo 9.00-11.00

OSALLISTUJAT:

Keijo Salmenoja	Andritz Oy
Timo-Pekka Veijonen	Stora Enso Pulp Competence Center
Klaus Niemelä	VTT
Mikko Hupa	Åbo Akademi
Esa Vakkilainen	LUT
Markus Nieminen	Pöyry Finland Oy, siht
Päivä Lampinen	Pöyry Finland Oy
Jorma Torniainen	Labtium Oy
Ari Kankkunen	Aalto Yliopisto

Kokous pidettiin ohjelmatyöryhmän kokouksen yhteydessä puhelinkokouksena.

1 50 VUOTISJUHLAKONFERENSSIN ESITELMÄT

Ehdotus 50-vuotisjuhlapäivän teemaksi:

”Recovery technology continues developing - 50 years recovery boiler cooperation in Finland”

tai

“Continuous development of recovery technology – 50 years of cooperation in Finland”

Näin saadaan jatkumo aikaisempien juhlavuosien teemaan.

Luennot voisivat olla eräänlaisia yhteenvetoja tapahtuneesta kehityksestä, esim. soodakattilan materiaalit ja siten myös tuoda esille yhdistyksen piirissä tehtyä kehitystyötä.

Alustavan aikataulun mukaan päivällä on 4 kappaletta 1½ tunnin sessiota, jolloin 30 minuutin esityksillä luentomääräksi tulee 12. Kaikki luennot ovat englanniksi. Jos määrää ei saada kasattua niin ICRC abstrakteista voidaan poimia sopivia luentoja.

Oheiseen taulukkoon on kerätty kokouksessa ehdotettuja luennoitsijoita ja aiheita. Esitelmistä julkaistaan kirja edellisten seminaarien tapaan, materiaali tulisi lähettää myös TAPPI:n järjestelmän kautta. (TAPPI kasaa materiaalin, painatus Suomessa.)

Taulukkoon on merkitty jokaiselle ulkopuoliselle luennoitsijalle myös yhdistyksen kontakti. Kontaktihenkilön on tarkoitus ottaa luennoitsijaan/luennoitsijoihin yhteyttä ja kysyä halukkuutta/mahdollisuutta pitää ko ajankohtana luento.

Luennoitsijoille kuuluvat edut:

- Jos luennoitsija osallistuu koko seminaariin:
 - Koko seminaari (ma, ti, ke, to) ilmaiseksi (sis. lounaat + ke juhlapäivällisen)
 - Hotelli varattava ja maksettava itse
 - Lennot varattava ja maksettava itse
- Jos luennoitsija osallistuu vain keskiviikon SKY 50-juhlaseminaariin:
 - Keskiviikon seminaariin ilmaiseksi (sis. juhlapäivällisen)
 - Yhdistys tarjoaa 2 hotelli yötä, varattava kuitenkin itse.
 - Lennot varattava ja maksettava itse

Luennoitsija	Aihe	SKY kontakti
Mikko Hupa, Åbo Akademi	Review of recovery boiler researches (TOP 5)	
Esa Vakkilainen, LUT	Review of recovery boiler emissions or Recovery boiler history and future?	
Honghi Tran, University of Toronto	Review of recovery boiler sootblowing	Keijo
Kevin Whitty, University of Utah & Rikard Gebart, Luleå University of Technology	Black liquor gasification, still emerging technology - gave information about sodium/sulphur release	Mikko
Doug Singbeil, FPInnovations & Jim Keiser, Oak Ridge National Laboratory	Review of recovery boiler superheater material studies	Keijo
Andy Jones International Paper	Review of recovery boiler modelling (development & history)	Mikko
Song Won Park, University of Sao Paulo	Review of recovery boilers in Brazil?	Esa / Mikko
AF&PA / BRLBAC Tom Grant (AF&PA) seuraaja?	Safety issues	Markus
Metso	XXL recovery boilers	
Marja Heinola, Andritz	Review of high energy recovery boilers	Keijo
Hans Theliander	Enimmäkseen haihduttamo/meesauuni tutkimuksia, löytyykö soodakattiloista?	

Pekka Pohjanne, Martti Mäkipää, VTT	SKYREC:n seinä/tulistin materiaalit tutkimukset	
Mika Järvinen, Ari Kankkunen, Aalto Yliopisto	Black liquor spraying	
FRBC, SHK, BLRBAC, ABTCP	Status of recovery boilers and their safety – international review: - Age distribution, recent developments, - dry solids distribution - overview of recent challenges in operation - progress in safety, safety records	
Vakuutusyhtiö, metsäkonserni?	Progress in workers safety: - Review of dangers in and around recovery boilers - How worker safety has developed and improved	
Metsä Fibre and ?	NCG firing in recovery boilers: - First installations, - safety concerns (explosions), - emissions, modern systems	

2 ICRC ESITELMÄT / OHJELMA

Abstraktit

TAPPIin mukaan tähän mennessä on tullut viisi abstraktia. TAPPI järjestää 16.9. puhelinkonferenssiin, johon osallistuvat TAPPI:lta Craig McKinney ja Ben Hopper, konferenssin puheenjohtaja Keijo Salmenoja ja varapuheenjohtajat Allan Walsh ja Reyhaned Shenassa.

Palaverissa tarkoitus mm. keskustella abstraktien deadline siirtämisestä myöhemmäksi, abstraktien määrästä ja muista abstrakteihin liittyvistä tärkeistä päivämääristä. Keijo ilmoittaa kokouksen päätöksistä juhlatöimikunnalle.

Seminaarin avajaispuhe

Elinkeinoministeri Jan Vapaavuori ei voi muiden kiireidensä vuoksi pitää avajaispuhetta, joten mahdollisia muita maanantain avajaispuheenvuoron pitäjiä:

- Työ- ja elinkeinoministeriön energiaosaston osastopäällikö Esa Härmälä (vaihtoehto 1)
- UPM energia ja sellu -liiketoimintaryhmän johtaja Heikki Vappula
- Metsä Groupin energiajohtaja Ilkka Latvala
- Muita ehdotuksia: Johan Gullichsen, Aleksander Stubb, Mauri Pekkarinen



Päivi Lampinen

16.9.2013

Sihteeristö ottaa yhteyttä ensin Esa Härmälään ja jos ajankohta ei käy hänelle, niin sitten käydään listaa järjestyksessä läpi.

Posterisessio

Keskusteltiin mahdollisen posterisession järjestämisestä, mutta ei tehty vielä päätöksiä. Posterisessiota/näyttelyä varten on kuitenkin varattu tilat (auditorion edestä) ja yritykselle myydään näyttelytilaa, mahdollinen posterisessio mahtuu samaan tilaan.

Lisäksi opiskelijoita voisi pyytää osallistumaan posterisessioon.

3 SEURAAVA KOKOUS

Seuraavan kokouksen ajankohta päätetään myöhemmin.