

PÖYTÄKIRJA
LTR 6/2023

Suomen Soodakattilayhdistys ry

LIPEÄTYÖRYHMÄN KOKOUS 6/2023

AIKA 17.10.2023, klo 13:00 – 15:00

PAIKKA MS Teams

LÄSNÄ (vihreä) / POISSA (punainen)

Janne Mäkelä

Tuuli Oljakka

Markus Engblom

Juha Hakala

Camilla Karlemo

Teppo Pakarinen

Jaakko Rautala

Esa Vakkilainen

Satu Korteniemi

Toni Orava

Kati Chan

Kaarina Fagerholm

Emma Kärkkäinen

Stora Enso Oyj, Imatra, Puheenjohtaja

Andritz Oy, Kotka, Varapuheenjohtaja

Åbo Akademi

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Espoo

Valmet Technologies Oy, Helsinki

Stora Enso Oyj, Varkaus

Metsä Fibre Oy, Rauma

LUT-yliopisto, Lappeenranta

Eurofins Nab Labs Oy, Helsinki

UPM-Kymmene Oyj, Kymi

UPM-Kymmene Oyj, Kymi

KCL (Keskuslaboratorio Oy), Espoo

AFRY Finland Oy, Vantaa, Sihteeri

PÖYTÄKIRJA LTR 6/2023

1 KOKOUKSEN AVAUS & LÄSNÄOLIJAT

Kokous avattiin ja läsnäolijat kirjattiin klo 13:02.

2 KILPAILULAINSÄÄDÄNTÖ

Sihteeri muistutti kokouksen osallistujia kilpailulainsäädännöstä hallituksen kanssa sovitulla tavalla.

Huomio Suomen Soodakattilayhdistys ry:n toimintaan osallistuville. Suomen Soodakattilayhdistys ry noudattaa kaikessa toiminnassaan kilpailulainsäädäntöä, joka asettaa rajoitukset järjestön toimintaan. Yhdistyksen järjestämissä kokouksissa tai muissa tapahtumissa ei keskustella aiheista, joilla voi olla vaikutusta yritysten kilpailukäyttäytymiseen. *Toiminnan arvioinnissa käytetään kilpailulain 5 § säännöstä: sellaiset elinkeinonharjoittajien väliset sopimukset, elinkeinonharjoittajien yhteenliittymien päätökset sekä elinkeinonharjoittajien yhdenmukaistetut menettelytavat, joiden tarkoituksena on merkittävästi estää, rajoittaa tai vaikeuttaa kilpailua tai joista seuraa, että kilpailu merkittävästi estyy, rajoittuu tai vääristyy, ovat kiellettyjä.*

Tee seuraavia asioita: Jokaisella toimintaan osallistuvalla on velvollisuus puuttua saman tien asiaan, mikäli havaitsee lainvastaista toimintaa. Pidä kirjaa kokouksen kulusta ja huolehdi pöytäkirjojen oikeellisuudesta.

Älä tee seuraavia asioita: Älä keskustele missään yhdistyksen toimintaan liittyvässä yhteydessä kilpailullisesti arkaluontoisista asioista tai vaihda niistä tietoja. Tällaisia asioita ovat mm. hinnat, asiakkaat, tuotantomäärät, investointisuunnitelmat ja seisakkiajankohdat. Älä luo käytäntöjä, sääntöjä tai ohjeistuksia, jotka vaikuttavat jäsenten mahdollisuuksiin kilpailla toisten yritysten kanssa.

3 ASIALISTA

1. KOKOUKSEN AVAUS & LÄSNÄOLIJAT
2. KILPAILULAINSÄÄDÄNTÖ
3. ASIALISTA
4. LIPEÄTYÖRYHMÄN KOKOONPANO
5. EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA
6. PROJEKTIT
7. MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET
8. MUUT ASIAT
9. SEURAAVA KOKOUS

PÖYTÄKIRJA LTR 6/2023

4 LIPEÄTYÖRYHMÄN KOKOONPANO

AFRYn edustajaa lipeätyöryhmään selvitetään.

5 EDELLISTEN KOKOUSTEN PÖYTÄKIRJAT

Pöytäkirja 5/2023 hyväksyttiin sellaisenaan.

6 PROJEKTIT

6.1 Projektiehdotukset

Tulistimien maksimipintalämpötilalisän muutos kattilan koon funktiona

Projektin osat I ja II ovat valmiit ja se jatkuu ensi vuonna osilla III ja IV. Markus Engblomilla on kiinnostusta jatkaa projektia. Sihteeri pyytää Markus Engblomilta projektirungon mukaisesti laaditun tarjouksen. LUT-yliopisto osallistuu tarvittavissa määrin datan siirtoon yms., mutta heidän osuutensa tässä projektissa on katettu jo edellisvaiheen maksulla, joten uutta erillistä sopimusta ei tarvita.

6.2 Käynnissä olevat projektit

Korkean kappaluvun vaikutus mustalipeän ominaisuuksiin

1. Projektin tavoite
 - a. Soodakattilayhdistys on 1990- ja 2010-luvuilla teettänyt useita tutkimuksia, joissa on tutkittu suomalaisten lipeiden arvoja. Näissä tutkimuksissa ei juurikaan ole käsitelty mustalipeää, joka olisi peräisin korkean kappaluvun keitosta. Valkaisematonta massaa on kuitenkin ryhdytty tuottamaan aiempaa useammalla tehtaalla kartonkikonekonversioiden takia. Olisikin mielenkiintoista tietää, millaisia ominaisuuksia näillä matalan orgaanisen aineen mustalipeillä on.
2. Projektisuunnitelma
 - a. ~~Tehtaiden halukkuuden kartoitus => SE Varkaus, SE Oulu, MM Kotkamills Kotka.~~
 - b. ~~Tarjoukset laboratorioilta halutuista analyyseistä + kilpailutus (Eurofins & KCL)~~
 - c. ~~Ohjeistuksen laatiminen tehtaalle (LTR)~~
 - d. Työn tekijän kartoittaminen (Laboratorio, AFRYn kirjallisuusselvitys?)
 - e. Raportin julkaisu ja esitleminen LTR:lle + Soodakattilapäivillä 2023 tai 2024
3. Projektin tekijä(t)
 - a. Opinnäytetyöntekijän selvitys
4. Projektin kustannukset
 - a. Arvio vuodelle 2023: 45 000 €
 - b. Arvio vuodelle 2024: ~~20 000 € (alustava)~~, 8 000 €
5. Projektin aikataulu
 - a. Alku: 1.8.2023 (tilaus kesäkuussa, analyysit elokuussa)
 - b. Analyysit valmiit: 1.12.2023 (alustava)
6. Tilanne

PÖYTÄKIRJA LTR 6/2023

- a. Hallitukselta on saatu siunaus projektille ja vuoden 2023 budjettiin on varattu 40 000€ työlle. Tämän vuoden budjetti täyttyy jo laboratorio-analyyseistä, jos mukana on kolme tehdasta. Kirjallisuusosio menee vuodelle 2024.
- b. Kaikilta tehtailta on saatu lupa käyttää myös aiempia Eurofinsiltä löytyviä tuloksia vertailussa.
- c. Tehtaiden A ja B tulokset olivat saapuneet, mutta koonti/vertailu on vielä kesken. Tehtaan C analyysit ovat käynnissä.
- d. Kokouksessa päätettiin hakemuksen ja CV:n perusteella valita kirjallisuusosuuden ja tulosten vertailun tekijäksi AMK-opinnäytetyön tekijä Antti Kähäri Savonia AMK:sta. Sihteeri on yhteydessä Anttiin aikataulusta ja maksuista.
- e. Raportti voi sisältää kuvaajia, analyysia, koontia sekä vertailua kirjallisuusarvoihin. Eurofins voi kaivaa tehtaiden aiempaa dataa ja lähettää Antille analysoitavaksi. Usein analysoitu jotain testiajoja, joten tällaisia voi sulkea pois datasta. Tähän mennessä koottu vertailua esim. Camillan diplomityöstä ja aiempia tehdaskohtaisia analyysseja. Aloituspäätöksiin tarvitaan tarkempi työn kuvaus.
- f. Labran yhteyshenkilönä on Satu Korteniemi. Camilla Karlemo, Tuuli Oljakka ja Kati Chan voivat toimia työn ensisijaisina kommentoijina. Näiden henkilöiden ja sihteerin kesken kokoonnutaan marraskuun aikana ja laaditaan tarkempi suunnitelma työn sisällöstä. Työ voi lähteä käyntiin joulukuussa, mutta maksut menevät ensi vuodelle (2 x 4 000 e).

7 MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET

Käytiin läpi muiden työryhmien projektikuulumiset sekä tulevia tapahtumia. Työryhmien yhteistapaamiseen 1.11. oli tullut kutsu ja hyvin ilmoittautumisia. Soodakattilapäivä on 2.11.

YTR kokousta 18.10. ja mukana on Metsäteollisuus ry:n edustaja kertomassa ajankohtaisista EU-asioista. Sihteeri kartoitti LTR:n jäsenten halukkuutta osallistua keskusteluun.

Konemestariapäivät järjestetään Varkaudessa 25.1.2023.

8 MUUT ASIAT

Ei muita asioita.

PÖYTÄKIRJA
LTR 6/2023

9 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous

LTR 1/2024

- Aika: 16.1.2024, klo 11:00 – 14:15
- Paikka: Jaakontalo/ MS Teams

Vakuudeksi

Emma Kärkkäinen

PÖYTÄKIRJA
LTR 6/2023

LIITTEET

-