



S Kankkonen/EPT

21.12.2001

1 (3)

Suomen Soodakattilayhdistys ry

AUTOMAATIOTYÖRYHMÄN KOKOUS VI/2001

AIKA 13.12.2001 klo 10:00-15:00
PAIKKA UPM-Kymmene Oyj, Kaukas

LÄSNÄ

Jami Maijanen	UPM-Kymmene Oyj, Kaukas
Raimo Koskinen	Sunila Oy,
Tapio Väänänen	Inspecta Oy, Turku
Heikki Lappalainen	Andritz-Ahlstrom Oy, Varkaus
Ari Setälä	Metso Automation Oy, Tampere
Pekka Jussila	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa
Juha Suikki	Stora Enso Fine Papers Oy, Imatra
Timo Pärssinen	Kvaerner Pulping Oy, Tampere
Mika Kaijanen	Elektrowatt-Ekono Oy, Espoo
Sebastian Kankkonen	Jaakko Pöyry Oy, Vantaa

JAKELU (24)
(12) Hallitus
(9) Automaatiotyöryhmä
(3) Arkisto EPT/SEK/JKN

1 POISSAOILOILMOITUKSET

Kauko Ylioinas ja Terho Tahvanainen ilmoittivat, etteivät voi teknisistä syistä osallistua kokoukseen.

2 EDELLISEN KOKOUKSEN MUISTIO

Muistiot III, IV ja V/2001 hyväksyttiin muutoksitta.

3 HÄIRIÖILMOITUS 1/2001

ATR pyytää Matti Alamaalta seuraavia lisäselvityksiä:

- mikä järjestelmä?
- mikä jännite?
- mahdolliset muut syyt?
- mikä ehto laukaisi kattilasuojan?

4 SOODAKATTILAN TURVA-AUTOMAATIOSUOSITUS

4.1 I vaiheen arviointi

Nykyinen vaihe laitetaan kotisivulle, Mauri Heikkinen päivittää nykyistä versiota.

4.2 II vaiheen sisällysluettelo

Suositukselle tehdään sisällysluettelo. Työryhmä katsoi että termien ja lyhenteiden selvennys on tarpeellinen.

Ohje G10 löytyy Teollisuusvakuutuksen kotisivuilta. Sen aj nykyisen luonnostekstin ristiriidat on poistettava. Tapio Väänänen tarkastaa mahdolliset ristiriidat. Lsiäksi lait ja asetukset on otettava huomioon.

Jaakko Tukialle / KLTK lähetetään suositus tiedoksi ja kommentoitavaksi.

Mauri Heikkinen tekee dokumentit 1.2. mennessä (ainakin osa 1).

ATR hyväksyi Pöyryn laskun ja esittää sen maksamista.

5 LUIOTTAJAN INSTRUMENTOINTI

SE Kemijärvi ja MB Joutseno puuttuvat vielä kartoituksesta.

Tiheyden mittausta on pinnan mittausta ongelmallisempi.

Refraktometri voidaan virittää TTA:lle

KCL tutkii Sunilassa miten lipeän johtokyky-, radiometri- ja refraktometrimittausarvot muuttuvat lipeän muuttuessa.

Vaikuttava alkali on se mitä mittauksilla halutaan saada selville.

Pekka Jussila tekee tammikuun loppuun mennessä yhteenvedon.

6 MUUT ASIAT

6.1 Hajukaasupolttosuositus

Työ on valmis, se löytyy kotisivuilta osoitteesta:

<http://www.soodakattilayhdistys.fi/secure/tyoryhmien.html>

YTR:n kohdalta.

6.2 Insinööritö

Insinööritö on saatu Petri Intkeltä ja jaettu ATR:lle.

ATR toivoo että Petri Intke jatkaa työtä, ja työn laajuutta pyritään rajoittamaan. Lisäksi aikataulua rakennetaan uudelleen. Seuraavaan kokoukseen mennessä pyydetään raportti jatkosta Petri Intkeltä.

6.3 Ensi vuoden työryhmäkokoonpano

ATR jatkaa nykyisessä kokoonpanossaan.

6.4 Ensi vuoden projektit

Ensi vuoden jo päätettyjä projekteja ovat:

Automaatiosuosituksen teko

Liottajan kartoitus

Muita projektia voisivat olla esim:

Liottajaan liittyvät säädöt ja sen yhteydet kattilan säätöön.

Uusimmat mittausmenetelmät soodakattilan päästöjen analysointiin

Ylös- ja alasajot. Tukeeko nykyiset automaatiojärjestelmät hallittua ajoa?

Lieriön pinnasäädön kehittäminen

Ylemmän tason nuohouslogiikat

Lipeäkierron analysaattorit

Tulipesän paineen mittaus

Soodakattilan perusmittaukset ja niiden toteutus. (BAT eli ”Parhaiden menetelmien” selvitys)

7 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään 13.2.2002 Jaakko Pöyryllä Vantaalla.

Vakuudeksi

Sebastian Kankkonen