



METROLOGIAN NEUVOTTELUKUNTA
DELEGATIONEN FÖR METROLOGI
ADVISORY COMMISSION FOR METROLOGY

PÖYTÄKIRJA
 MNK 4/24

METROLOGIAN NEUVOTTELUKUNNAN KOKOUS 4/2024

Aika: Torstai 12.12.2024 klo 10.00 – 11.38

Paikka: Teams-kokous

Läsnä

Jäsenet:	Mikko Holm, pj.	TEM
	Sari Hemminki	Tukes
	Laura Höijer	YM
	Erkki Ikonen	Aalto-yliopisto
	Hannu Koivula	MML
	Hillevi Lehto	FINAS
	Miia Miettinen ja Olli Taipale	Energiateollisuus ry
	Maija Ojanen-Saloranta	VTT
	Pirjo Sainio	Tullilaboratorio
	Jan Sucksdorff	Teknisen Kaupan Liitto ry
	Annikki Welling	Ruokavirasto

Varajäsenet:

Martti Heinonen	VTT MIKES
Suvi Hietamäki	HUS
Heikki Koivula	Tukes
Petri Koponen	KAMK
Sari Lundin	THL
Evgeny Parshintsev	Työterveyslaitos
Emilia Tiuttu	TEM
Paula Toroi	STUK

Sihteeri:	Jaana Järvinen	VTT MIKES
-----------	----------------	-----------

1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Mikko Holm toivotti osallistujat tervetulleiksi MNK:n Teams-kokoukseen ja avasi kokouksen klo 10.05.

2

Kokouksen päätösvaltaisuus

Kokous todettiin työjärjestyksen mukaisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

3

Esityslistan hyväksyminen

Hyväksyttiin kokouksen esityslista.

4

Edellisen kokouksen pöytäkirja ja pöytäkirjasta johtuvat asiat

Hyväksyttiin edellisen kokouksen (3.10.2024) pöytäkirja.

5

Mittauslaitedirektiivin muutosehdotus

Komissio on antanut 29.11.2024 ehdotuksen mittauslaitedirektiivin muuttamisesta. Emilia Tiuttu TEMistä esitteli muutosehdotuksen sisältöä. Komission mukaan kyse on kohdennetusta teknisestä muutoksesta, joka koskee erityisesti sähköajoneuvojen latauslaitteita, paineistetun kaasun jakelulaitteita, jäähdytyslaitteiden lämpöenergiamittareita sekä älykästä mittausta. Tavoitteena on välttää sisämarkkinoiden hajanaistuminen ja lisätä teknologianeutraaliutta. Katso yksityiskohtaisemmat tiedot Emilian esityksestä, joka jaettiin kaikille heti kokouksen jälkeen.

Sari Hemminki ja Heikki Koivula esittivät Tukesin näkemyksiä mittauslaitedirektiivin muutosehdotukseen. Sarin ja Heikin esitys jaettiin kaikille heti kokouksen jälkeen.

Mahdollisia kommentteja komission ehdotuksesta voi toimittaa sähköpostitse (emilia.tiuttu@gov.fi) viimeistään keskiviikkona 18.12.2024. Ehdotuksesta on tarkoitus antaa valtioneuvoston U-kirjelmä eduskunnalle tammikuussa. Lisäksi jaettiin linkki muutosehdotukseen: [COM\(2024\) 561 final](#). Kokouksessa jaettiin myös linkki: [Measuring instruments - European Commission](#).

6

Jaostojen tilannekatsaukset

Kemian jaoston puheenjohtaja Pirjo Sainio kertoi, että jaosto edistää tällä hetkellä auditoinnin tarkastuslistaa. Se on tarkoitus saada tammikuussa valmiiksi.

Koulutusjaoston varapuheenjohtaja Martti Heinonen kertoi, että metrologia-alan osajatarveselvitykseen liittyvää kyselyä on testattu jaoston piirissä. Kysely on tarkoitus saada jakeluun tammikuussa. Kyselyn jakelua on mietitty jaostossa.

7

Lakisääteisen metrologian ajankohtaiset asiat

Aiemmassa kohdassa käsiteltiin jo mittauslaitedirektiivin muutosehdotus. Mittauslaitedirektiivin ja vaakadirektiivin kokonaisuuden evaluointi on myös edelleen menossa.

8

Metrologiatutkimuksen ajankohtaiset asiat

Martti Heinonen kertoi seuraavat ajankohtaisasiat:

- Esimerkkejä metrologiatutkimuksen vaikuttavuudesta, katso esimerkit Martin jaetusta esityksestä.
- Metrisopimuksen allekirjoittamisesta tulee ensi vuonna kuluneeksi 150 vuotta. VTT MIKES järjestää siihen liittyen tapahtuman MIKES-talossa 15.5.2025. Ideoita tapahtumaa varten voi lähettää Martille ja Jaanalle. Ranskassa ja online BIPM järjestää juhlallisuuksia 20.-22.5.
- VTT:n organisaatiossa VTT MIKES siirtyy pois Digital Technologies -liiketoiminta-alueelta: VTT MIKESistä perustetaan oma erityistehtävää toteuttava liiketoimintayksikkö (Special Unit) 1.1.2025 alkaen. Samalla VTT MIKESin Optinen spektroskopia -tiimi siirtyy toiseen VTT:n tutkimusalueeseen. VTT MIKESin

toiminnan suunnittelu fokusoidaan nyt puhtaasti kansalliseen metrologiatehtävään. Muutoksen tavoitteena on selkeä toiminnan ja rahoituksen kommunikointi.

VTT MIKESin järjestämään tulevaan tapahtumaan viitaten Laura Höjjer kertoi, että Syke täyttää ensi vuonna 30 vuotta ja tulossa on uusi selvitys Euroopan ympäristön tilasta. Tavoitteena on nostaa esille tarinoita, koska ihmiset ovat kiinnostuneita ympäristön tilasta.

9

Ajankohtaista organisaatioista

Edellisessä kokouksessa käsitelty Teollisuuspoliittinen strategia on saatu valmiiksi: [Teollisuuspoliittinen strategia julki - Työ- ja elinkeinoministeriö.](#)

10

Muut asiat

Majja Ojanen-Saloranta kertoi vaihtavansa työpaikkaa ensi vuoden alussa ja esitti kiitokset neuvottelukunnalle.

Miia Miettinen kertoi siirtyvänsä vanhempainvapaalle ja Olli Taipale tulee hänen tilalleen mukaan neuvottelukuntaan.

Petri Koponen kertoi, että hän on Suomen Automaatioseuran kautta Suomen yhteyshenkilö IMEKossa (www.imeko.org). IMEKO kaipaa uusia jäseniä teknisiin komiteoihin, esim. komiteaan TC8 - Traceability in Metrology. Jos on kiinnostusta IMEKOn toimintaan, ota yhteys Petriin (petri.koponen@kamk.fi).

11

Seuraava kokous

Sovittiin, että seuraava kokous, joka on samalla kauden päätöskokous, pidetään to 27.2.2025 klo 13-15 Tullilaboratoriossa, Tekniikantie 13, Espoo. Kokouksen yhtenä aiheena tulee olemaan huoltovarmuuteen liittyvät asiat. Ennen kokousta klo 12-13 halukkailla on mahdollisuus vierailla Tullilaboratorion laboratorioissa.

12

Kokouksen päättäminen

Kokouksen puheenjohtaja toivotti kaikille hyvää joulun aikaa sekä esitti kiitokset kaikille jäsenille ja työjaoston kollegoille kokouksen valmistelusta. Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.38.