



METROLOGIAN NEUVOTTELUKUNTA
DELEGATIONEN FÖR METROLOGI
ADVISORY COMMISSION FOR METROLOGY

PÖYTÄKIRJA
 MNK 2/24

METROLOGIAN NEUVOTTELUKUNNAN KOKOUS 2/2024

Aika: Torstai 13.6.2024 klo 10.00 – 12.00

Paikka: Työ- ja elinkeinoministeriö, nh. Sederholm sekä Teams
 Aleksanterinkatu 4, Helsinki

Läsnä

Jäsenet:	Mikko Holm, pj.	TEM
	Sari Hemminki	Tukes
	Katriina Kyllönen	Ilmatieteen laitos
	Maija Ojanen-Saloranta	VTT
	Tomi Pietari	Vaisala Oyj
	Pirjo Sainio	Tullilaboratorio
	Annikki Welling	Ruokavirasto

Varajäsenet:

Martti Heinonen	VTT MIKES
Heikki Koivula	Tukes
Sani Marttila	KRP (klo 10.33 alkaen)
Paula Toroi	STUK

Asiantuntija: Markku Kinnunen TEM (kohdat 1-3)

Sihteeri: Jaana Järvinen VTT MIKES

1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Mikko Holm toivotti kaikki osallistujat tervetulleiksi MNK:n kokoukseen ja avasi kokouksen klo 10.01.

2

Esityslistan hyväksyminen

Sovittiin, että TEMin esitys energiapolitiikasta pidetään heti kokouksen aluksi ja sitten jatketaan esityslistan mukaisesti.

3

Energiapolitiikka kuluvalle hallituskaudella

Markku Kinnunen TEMin Energiaosastolta oli kertomassa ajankohtaista energia- ja ilmastopolitiikasta. Esitys käsitteli politiikkatoimien lisäksi mm. energia- ja ilmastostrategiaa, -suunnitelmia ja ilmastotavoitteita sekä vähähiilitiekarttoja. Aiheesta tuli mukavasti keskustelua. Kiitettiin Markkua kattavasta esityksestä, joka on pöytäkirjan liitteenä.

4

Kokouksen päätösvaltaisuus

Kokous todettiin työjärjestyksen mukaisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

5

Edellisen kokouksen pöytäkirja ja pöytäkirjasta johtuvat asiat

Hyväksyttiin edellisen kokouksen (5.3.2024) pöytäkirja.

Sustainability-teemaiseen Maailman metrologiapäivään 20.5.2024 liittyen oli ainakin seuraavilla laitoksilla todettu aktiviteetteja, esim. uutiskirje tai uutinen LinkedIn:ssä: VTT MIKES, Syke, MML, Vaisala, STUK ja Tukes.

6

Kemian jaoston julkaisut

Kemian jaoston puheenjohtaja Pirjo Sainio kertoi kemian jaoston laatimista julkaisuista. Kemian metrologian ja kvalitatiivisen kemian metrologian oppaat on nyt päivitetty, koska aiempien versioiden sisältö oli pitkälti jo vanhentunut, esim. SI-yksiköiden määritelmät ovat muuttuneet ja standardi ISO/IEC 17025 on päivitetty. Kemian metrologian julkaisuun lisättiin myös uusi kappale jatkuvatoimisten mittauksen metrologiasta. Nyt laadittu Mikrobiologisten menetelmien mittausepävarmuuden laskentaopas on sisällöltään uusi keskittyen elintarvikeketjun, vesimikrobiologian ja asumisterveyden menetelmiin ja niiden kokonaismittausepävarmuuden laskentaan. Pirjo kävi lyhyesti oppaiden sisällöt läpi. Julkaisut ovat tällä hetkellä neuvottelukunnan sihteerillä koottavana julkaisumuotoon ja viimeistelyssä. Oppaat julkaistaan VTT Technology -sarjassa. Julkaisut todennäköisesti ilmestyvät kesälomien aikana ja tarkoituksena onkin syksyllä tehdä niiden markkinointia. Oppilaitokset ja laboratoriot nähdään oppaiden hyödyntäjinä.

7

Jaostojen tilannekatsaukset

Kemian jaoston julkaisutilanteen jälkeen Tomi Pietari kertoi Koulutusjaoston tilannekatsauksen. Jaostolla oli tällä viikolla 11.6. kokous. Rahoituksen saaminen metrologia-alan osaajatarveselvityksen teettämiseen opinnäytetyönä on osoittautunut vaikeaksi. Jaoston kokouksessa keskusteltiin, että toteutetaan selvitykseen liittyvä kysely jaoston omin resurssein. Selvityksen syvyys ja kattavuus ei tule olemaan niin hyvä kuin jos työ olisi saatu teetettyä opinnäytetyönä.

8

Lakisääteisen metrologian ajankohtaiset asiat

Sari Hemminki kertoi ajankohtaisina asioina:

- Suomessa on nyt ensimmäistä kertaa tarjolla palveluita, joilla varmennetaan sähköautojen latauspisteiden mittauksen luotettavuus. Tukes on myöntänyt Inspecta Tarkastus Oy:lle luvan tehdä sähköajoneuvojen latauspisteiden mittauslaitelain mukaisia varmennuksia.
- Mittauslaitedirektiivin (MID) uudistuksen pikaisten muutosten osalta direktiivimuutosehdotus julkaistaan kesäkuun 2024 puolivälissä. Koko direktiivin evaluoinnin osalta sidosryhmien kuuleminen on meneillään ja evaluointiselvityksen on tarkoitus valmistua ensi syksynä. EU-komission laatima johtopäätösraportti valmistunee alkuvuodesta 2025.

Katso yksityiskohtaisemmat tiedot liitteenä olevasta Sarin esityksestä.

9

Metrologiatutkimuksen ajankohtaiset asiat

Martti Heinonen kertoi ajankohtaisina seuraavat asiat:

- EURAMET General Assembly -kokouksen 4.-7.6.2024 anti
- EMN Smart North -verkosto etenee
- EPM 2024 -projektin toinen vaihe aukeaa 26.6.2024
- Metrisopimus 150 vuotta ensi vuonna 2025.

Yksityiskohtaisemmat tiedot jokaisesta kohdasta löytyvät liitteenä olevasta Martin esityksestä. Ideoita Suomen mahdolliseen Metrisopimuksen 150-vuotisjuhla-tapahtumaan otetaan mielellään vastaan. Ideoihin voidaan palata myös esim. Koulutusjaostossa.

10

Ajankohtaista organisaatioista

Kokousajan vähyyden vuoksi, sovittiin, että jätetään organisaatioiden ajankohtaiset tällä kertaa väliin ja palataan niihin myöhemmissä kokouksissa.

11

Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

12

Seuraavat kokoukset

Sovittiin seuraavat kokousajankohdat:

- to 3.10.2024 klo 10-12 VTT MIKESissä
- to 12.12.2024 klo 10-12, paikka avoin, selvitetään onko esim. Tullilaboratoriossa mahdollista kokoontua.

13

Kokouksen päättäminen

Kokouksen puheenjohtaja esitti kiitokset kokoukseen osallistuneille ja päätti kokouksen klo 12.00.