



METROLOGIAN NEUVOTTELUKUNTA
DELEGATIONEN FÖR METROLOGI
ADVISORY COMMISSION FOR METROLOGY

PÖYTÄKIRJA
 MNK 3/24

METROLOGIAN NEUVOTTELUKUNNAN KOKOUS 3/2024

Aika: Torstai 3.10.2024 klo 10.00 – 11.46

Paikka: VTT MIKES, nh. Aari sekä Teams
 Tekniikantie 1, Espoo

Läsnä

Jäsenet:	Mikko Holm, pj.	TEM
	Sari Hemminki	Tukes
	Erkki Ikonen	Aalto-yliopisto
	Hannu Koivula	MML
	Katriina Kyllönen	Ilmatieteen laitos
	Miia Miettinen	Energiateollisuus ry
	Maija Ojanen-Saloranta	VTT
	Pirjo Sainio	Tullilaboratorio
	Jan Sucksdorff	Teknisen Kaupan Liitto ry
	Annikki Welling	Ruokavirasto

Varajäsenet:

Martti Heinonen	VTT MIKES
Heikki Koivula	Tukes
Sari Lundin	THL
Sani Marttila	KRP (klo 10.50 alkaen)
Teemu Näykki	Syke ja Tulanet
Evgeny Parshintsev	Työterveyslaitos
Paula Toroi	STUK

Asiantuntijat:

Mikko Merimaa	EURAMET
Maija Palmu	TEM (kohdat 1-5)

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

1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Mikko Holm toivotti osallistujat tervetulleiksi MNK:n kokoukseen ja avasi kokouksen klo 10.00.

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 (13.6.2024) pöytäkirja.

5

Suomen teollisuuspolitiikkastrategia sekä EU:n teollisuuspolitiikan suuntaviivat

Johtava asiantuntija Maija Palmu TEMistä kertoi uuden komission teollisuuspolitiikasta ja teollisuuspoliittisen strategian laatimisesta. Hallitus on sitoutunut laatimaan pitkäjänteisen teollisuuspoliittisen strategian, jolla turvataan teollisten työpaikkojen säilymistä Suomessa ja vauhditetaan kasvuhakuisten, työllistävien sekä vientiin tähtäävien yritysten kasvua. Strategian valmistelun tueksi on asetettu ohjausryhmä, jonka puheenjohtajana toimii kansliapäällikkö Timo Jaatinen TEMistä. Ohjausryhmä on määritellyt strategialle neljä osatavoitetta:

1. Tukea perinteisten vahvojen teollisuudenalojen uudistumista niiden tuottavuuden ja jalostusarvon kasvattamiseksi ja kilpailukyvyn vahvistamiseksi
2. Edistää uusien alojen vahvistumista merkittäviksi teollisuuden kasvualoiksi, monipuolistamaan elinkeinorakennetta
3. Saada Suomeen investointeja vahvistamaan teollista perustaa
4. Varmistaa teollisuuden tarvitsemien osaajien saatavuus.

Väliraportti on tehty ja ohjausryhmä antaa loppuraportin vuoden 2024 lopussa. Maija Palmun esitys on jaettu MNK:n jäsenille.

6

Uuden metrologiaohjelman valmistelu

General Secretary Mikko Merimaa EURAMETistä oli kertomassa uuden metrologiaohjelman valmistelusta. Yleinen ja yhteinen käsitys on, että myös seuraavassa puiteohjelmassa tarvitaan jonkinlainen metrologiaohjelma vaikkakin mahdollinen instrumentti on vielä avoinna. EURAMETin tekemä ja sen nettisivuilta löytyvä White Paper asettaa yhteisen metrologiaa koskevan eurooppalaisen toimintasuunnitelman seuraavalle vuosikymmenelle. White Paperin osalta on päivitys menossa, se valmistunee parin viikon sisällä. EURAMET on tunnistanut neljä avainaluetta, jotka tuottavat tarpeen kattavalle, strategiselle ja koordinoitulle Euroopan metrologian toimintaohjelmalle seuraavan vuosikymmenen aikana:

- Competitive and resilient industry
- Sustainability
- Health
- Cohesion and infrastructures.

Keskusteltiin, että metrologian pitää olla osa teollisuuspoliittista strategiaa. Osaaminen teollisuudessa on noussut paljon esille. Mikko Merimaan esitys on jaettu MNK:n jäsenille.

7

Jaostojen tilannekatsaukset

Kemian jaoston puheenjohtaja Pirjo Sainio kertoi, että kemian ja mikrobiologian kolme opasta on julkaistu VTT:n julkaisusarjassa. Oppaita on mainostettu somekanavissa ja

niistä on myös jo kerrottu eri tilaisuuksissa. Jaosto on aloittanut auditoinnin tarkastuslistan edistämisen. Tavoitteena on saada se kauden aikana valmiiksi.

Koulutusjaoston varapuheenjohtaja Martti Heinonen kertoi, että metrologia-alan osaajatarveselvitykseen liittyvää kyselyä on valmistelu jaostossa. Rahoituksen puuttuessa selvitys toteutuu suppeammin ja siihen liittyvä kysely toteutetaan jaoston omin voimin. Edellisessä jaoston kokouksessa 17.9. viimeisteltiin kysymykset. Kyselyn toteuttamista soveltuvalla työkalulla on tarkoitus testata jaoston piirissä ennen sen julkaisemista. Kysely tullaan lähettämään myös neuvottelukunnan jäsenille.

8

Lakisääteisen metrologian ajankohtaiset asiat

Sari Hemminki kertoi, että EU-komissio piti mittauslaitedirektiivin työryhmän WGMI:n kokouksen 12.9.2024, jossa komissio esitteli suunnitteilla olevia muutoksia MIDiin. MIDin muutosehdotusta ei ole vielä julkaistu. WGMI:n kokouksessa pyydettiin jäsenmailta arvioita muutosten vaikutuksista, mutta ei esitelty luonnostekstiä. Komissiolle sai lähettää kommentteja vielä kerran 26.9.2024 mennessä. Parhaillaan EU komission verkkosivuilla on auki julkinen kuuleminen MIDin ajantasaisuudesta. Viimeinen vastauspäivä on 18.10. Vastaukset ovat julkisia. https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/14413-Mittauslaitteet-EUn-saantojen-tekninen-paivitys_fi

9

Metrologiatutkimuksen ajankohtaiset asiat

Martti Heinonen kertoi ajankohtaisina seuraavat asiat:

- Metrology Partnershipin hakujen Green Deal, Digital Transformation, Research Potential ja Normative hakuaika päättyi viime maanantaina 30.9.2024. Suomi on mukana 25 projektihakemuksessa. Rahoituspäätökset tulevat vuoden lopulla.
- Tutkimusuutisena on, että parhaillaan MIKESin kellarissa on menossa optisten atomikellojen vertailu PTB:n ja MIKESin kesken. PTB on tuonut siirrettävän optisen atomikellonsa MIKESiin ja näillä näkymin tulossa on hyviä tuloksia.
- Martti toimii metrologiaverkoston EMN Smart North puheenjohtajana. Verkoston fokuksena on alueen metrologiapalvelujen kehittäminen. Verkoston vuosikokous oli pari viikkoa sitten. MML-FGI liittyi siihen ensimmäisenä Designated Institute -statuksella olevana jäsenenä allekirjoitettuaan verkoston MoU:n. Verkoston piirissä ollaan tekemässä tilannekatsausta dynaamisten mittausten tulevaisuudesta.

10

Ajankohtaista organisaatioista

Martti kertoi, että VTT MIKESin kolmesta maserista toimii kunnolla enää yksi. Uusi vetymaser on tilattu. Suomeen on tilattu muitakin masereita: Hannu Koivula kertoi, että Metsähoviin on tulossa uusi maser ja Aalto-yliopistokin on tilannut uuden maserin.

Mia Miettinen kertoi, että sähkömarkkina-alaista on ollut julkinen kuuleminen. Lainsäädännön muutoksen valmistelua varten TEM pyysi Fingridiltä kuormanohjausrajapinnan teknisen toteutuksen määrittelyä. Lakimuutos tulee eduskuntaan viikolla 45. Keväällä on tulossa tarkentavaa lainsäädäntöä.

11

Muut asiat

Puheenjohtaja kertoi, että VN:n kanslia on tekemässä arviointia kaikkien ministeriöiden neuvottelukunnista. TEM on parhaillaan täyttämässä toimeksiantoa. Arvioinnissa katsottaneen neuvottelukuntien määrää ja tarvetta neuvottelukuntarakenteen muutoksille vai tuleeko kokonaan uusi yhteistyömalli. Seuraavassa vaiheessa selvinnee missä muodossa yhteistyökuvioita jatkossa hoidetaan. Suurella todennäköisyydellä ainakin seuraavan metrologian neuvottelukunnan nimitys viivästyy.

12

Seuraava kokous

Sovittiin, että seuraava sovittu kokous to 12.12.2024 klo 10-12 pidetään pelkästään Teams-kokouksena.

13

Kokouksen päättäminen

Kokouksen puheenjohtaja esitti kiitokset kokoukseen osallistuneille ja päätti kokouksen klo 11.46.