

Metrologiatutkimuksen ajankohtaiset asiat

Martti Heinonen, MNK 13.6.2024

13/06/2024 VTT – beyond the obvious

Ajankohtaisasiat

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

EURAMET General Assembly (GA)

4. – 7.6.2024 NPL, London Teddington



- GA on EURAMETin ylin päättävä elin, joka koostuu kunkin maan delegaateista. Se kokoontuu kerran vuodessa.

EURAMET General Assembly (GA)

4. – 7.6.2024 NPL, London Teddington



- Saksan vaikutusvalta Board of Directorissa (BoD) säilyy ja Englannin lisäytyy henkilövalintojen myötä
- Georgia hyväksyttiin täysjäseneksi ja Ukrainan ministeriölle annettiin lupa nimetä 4 Designated Institute'ia
- EURAMETin suositus pidättäytymisestä kaikesta yhteistoiminnasta Venäjän ja Valko-Venäjän kanssa pidettiin voimassa ja selvennettiin
- EURAMETin ohjeilla on merkittävä vaikuttavuus laajasti
 - Latauksia yli 100 000 v. 2023.
- Hyväksyttiin uusi versio Metrology in Short –julkaisusta (vain nettiversio); julkaistaan “lähiaikoina”



EMN Smart North –verkosto etenee

European Metrology Network for Smart Specialisation in Northern Europe

VTT

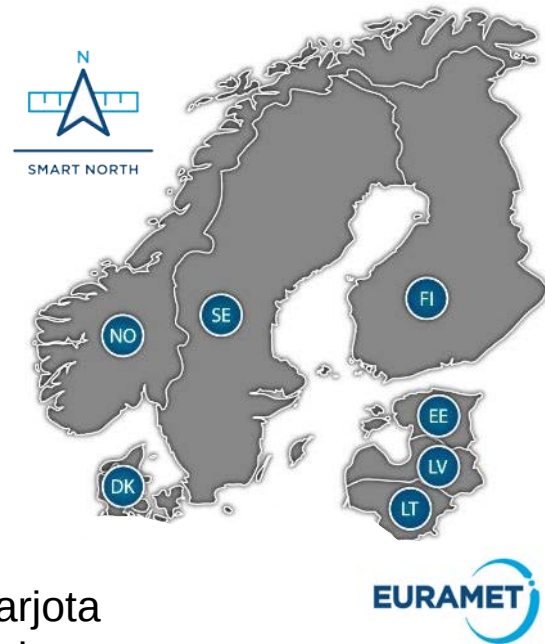
Visio *Nordic and Baltic countries comprise a region where high level metrology services are efficient and easy accessed and fulfil the evolving needs of industry and society.*

■ Organisaatio tällä hetkellä:

- Pj: VTT MIKES / Martti Heinonen
- Kaikkien maiden metrologialaitokset allekirjoittaneet MoU:n ja Rules of Procedures on hyväksytty
- Viralliset henkilövalinnat (chair, vice-chair, secretary) päätökseen kesällä 2024

■ Edistys:

- Strategia tehty ja julkaistu
- Demo web-työkalusta, jolla metrologialaitokset löytävät toistensa palvelut, kun asiakas kysyy jotain, jota itse ei voi tarjota
- Tutkimusrahoitusmahdollisuuksia tarkastellaan 2 kertaa vuodessa
- Palvelujen keskittämistä: säteilylämpötila ja korkeat lämpötilat VTT MIKES -> RISE
- Osaamisen kehittämistä: VTT MIKES tukenut Metrosertin ajan ja taajuuden kehitystä



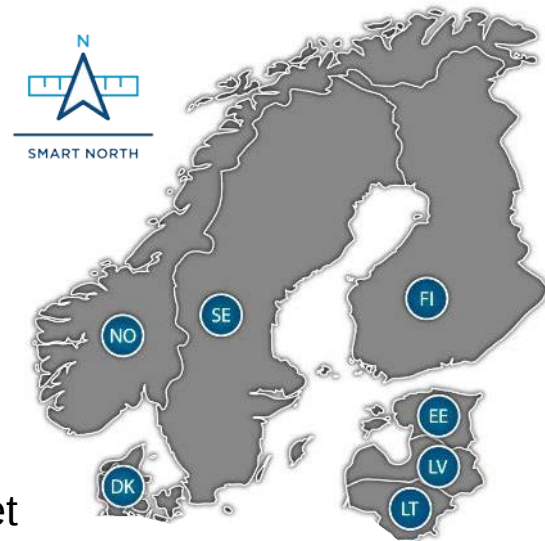
EMN Smart North –verkosto etenee

European Metrology Network for Smart Specialisation in Northern Europe

VTT

Visio *Nordic and Baltic countries comprise a region where high level metrology services are efficient and easy accessed and fulfil the evolving needs of industry and society.*

- Vuoden 2024 aikana alueen Designated Institute'it kutsutaan liittymään EMN:n jäseniksi
- Sidosryhmätoiminta:
 - Workshop Annual General Meetingin yhteydessä Justervesenetissä (Norja) 25.9.2024
 - Online stakeholder meeting: marraskuussa 2024
 - kohderyhmä: Dlt, akkreditointiorganisaatio, lakisääteisen metrologian toimijat, **MNK** ja vastaavat eri maissa, yritykset
 - Tavoitteena korkeamman tason kokous 2025 resilienssi- ja huoltovarmuusteeman ympärille: ministeriöt, MEPit, kansanedustajat, relevanttien laitosten johtajat (tarkentuu)



EPM Calls 2024

European Partnership on Metrology



- Tutkimusaiheet (SRT) on valittu 2. vaiheeseen, joka aukeaa 26.6.2024
- SRT-aiheet sekä partnerointikokoustiedot on julkaistu: www.metpart.eu
- Täydelliset SRT-kuvaukset julkaistaan 2. vaiheen auetessa
- Haku sulkeutuu 30.9.2024



Metrisopimus 150 vuotta ensi vuonna

- Metrisopimuksen 150 vuotista voimassaoloa juhlitaan ensi vuonna eri puolilla maailmaa – varsinkin Pariisissa
- Suunnitelmissa tapahtuma myös Suomessa (ehkä vasta vähän Maailman metrologiapäivän jälkeen)

UPCOMING MEETING

150th-anniversary-Metre-Convention

FROM 19 TO 23

MAY

2025



CÉLINE FELLAG
ARIOUET



150TH-ANNIVERSARY-METRE-
CONVENTION



bey⁰nd

the obvious

Thank you!

vttresearch.com