

VTT MIKESin laatu järjestelmä

VTT MIKES on kansallinen metrologialaitos, jonka toiminta ja tehtävät perustuvat Suomen lainsäädäntöön. VTT MIKESin toimipaikat ovat Espoossa ja Kajaanissa. VTT MIKES on allekirjoittanut kansainvälisen sopimuksen (CIPM MRA, <https://www.bipm.org/en/cipm-mra>), johon liittyneet kansalliset metrologialaitokset ja mittanormaallilaboratoriot tunnustavat vastavuoroisesti toistensa mittaukset ja kalibrointitodistukset päteviksi. Mukana olevien laitosten pätevyysalue eli mittaus- ja kalibrointikyvyt (CMCs) löytyvät Kansainvälisen paino- ja mittatoimiston BIPM:n nettisivuilta. Sopimuksen mukaan CMC:itä ei julkaista ilman, että laitos noudattaa standardia ISO/IEC 17025 (Testaus- ja kalibrointilaboratorioiden pätevyys. Yleiset vaatimukset). Euroopassa standardin noudattamista valvoo Euroopan metrologialaitosten yhteistyöorganisaatio EURAMET ja sen tekninen komitea TC-Quality, jonka tekemät arvioinnit VTT MIKES on käynyt läpi hyväksytysti. Arvioinneista ei anneta erillistä todistusta, vaan kaikki tiedot löytyvät netistä:

CIPM MRA:ssa mukana olevat metrologialaitokset löytyvät internet-osoitteesta:

<https://www.bipm.org/en/cipm-mra/participation>.

MIKESin tekemät mittaukset on siis hyväksytty päteviksi kaikissa maissa, jotka ovat listalla. Periaatteena on "Kerran mitattu – hyväksytty kaikkialla".

MIKESin mittaus- ja kalibrointikyvyt (CMC:t) löytyvät haulla:

<https://www.bipm.org/kcdb/> tai <https://www.bipm.org/kcdb/cmc/quick-search?keywords=MIKES>.

MIKESin ISO/IEC 17025:n mukainen laatu järjestelmä on hyväksytty EURAMET TC-Quality:ssa, josta dokumentoitu tieto löytyy:

<https://www.euramet.org/technical-committees/quality/qms-review-process/>.

Käytämme myös CIPM MRA -logoa pätevyysalueellamme annetuissa kalibrointitodistuksissa:

<https://www.bipm.org/en/cipm-mra/logo>.

Koska olemme kansallinen metrologialaitos, toimintamme arviointi on kansainvälistä ja kansainvälisten menettelyjen mukaista, mutta ei yksittäisen akkreditointielimen suorittamaa; sen vuoksi toimintajärjestelmän arvioinnista ei ole akkreditointitodistusta. Noudatamme CIPM MRA:n ja EURAMETin mukaisia arviointiprosesseja.

Lisäksi toimintajärjestelmämme on sertifioitu standardien ISO 9001 ja ISO 14001 mukaisesti.

Lisätietoja VTT MIKESin toimintajärjestelmästä ja kansainvälisestä hyväksymisjärjestelmästä antaa mielellään allekirjoittanut.

Jaana Järvinen
Senior Specialist, Operations support and quality
Puh. 050 410 5494
jaana.jarvinen@vtt.fi