Aineistopyyntö määräaikais- ja uudelleenarviointeihin  
Kalibrointilaboratoriot SFS-EN ISO/IEC 17025:2017

Tämä lomake liitteineen palautetaan täytettynä viimeistään 3 viikkoa ennen arvioinnin ajankohtaa (kuitenkin aikaisintaan 2 kk ennen arviointia).

|  |  |
| --- | --- |
| Kalibrointilaboratorio | *Laboratorion nimi* |
| Akkreditointitunnus | *Kxxx* |
| Tulevan arvioinnin ajankohta | *pp.kk.vvvv* |

|  |
| --- |
| Haemme määräaikais- tai uudelleenarvioinnin lisäksi muuta muutosta. EI KYLLÄMuutos voi koskea akkreditoidun pätevyysalueen kuvauksen muutosta/laajennusta tai organisaation nimen, y-tunnuksen tai osoitteen muutosta. **Huom. merkittävien laajennusten ja muutosten arviointi ei välttämättä mahdu yllä mainitun arviointipäivän ohjelmaan, vaan siitä sovitaan tapauskohtaisesti.** |

# Arvioinnin suunnittelua ja toteuttamista varten tarvittavat ennakkotiedot

Jos arviointi tehdään englanniksi, täytäthän alla olevat tiedot englanniksi.

|  |
| --- |
| **Onko oikeudellisissa, kaupallisessa tai organisatorisessa asemassa tapahtunut muutoksia edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile muutokset ja vaikutukset akkreditoituun toimintaan tiivistetysti. Milloin muutos on tapahtunut tai tapahtumassa? Esimerkiksi yrityskauppa, nimenmuutos, organisaation uudelleen järjestäytyminen.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko henkilöstössä tapahtunut tai tapahtumassa muutoksia edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ   1. **Muutokset vastuuhenkilöissä?**   EI  KYLLÄ. Kuvaile, minkä toiminnon vastuuhenkilö on vaihtunut, milloin muutos on tapahtunut tai tapahtumassa.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.   1. **Muutokset akkreditoidun toiminnan johdossa?**   EI  KYLLÄ. Kuvaile muutos ja muutoksen ajankohta.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.   1. **Olennaiset muutokset muussa akkreditoituun toimintaan liittyvässä henkilöstössä?**   EI  KYLLÄ. Kuvaile muutokset ja muutoksien ajankohta.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko toimipaikan/toimipaikkojen osoitteissa tai toimitiloissa tapahtunut muutoksia edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile muutokset ja muutoksen ajankohta tiivistetysti.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko tapahtunut olennaisia muutoksia toimintaa ohjaavissa johtamisjärjestelmän kuvauksissa edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile keskeiset muutokset ja muutosten ajankohta tiivistetysti.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko tapahtunut olennaisia muutoksia akkreditoidun toiminnan menetelmäohjeissa/ toimintaohjeissa/menettelyohjeissa edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile keskeiset muutokset ja muutosten ajankohta tiivistetysti.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Kuvaile akkreditoinnin piirissä olevan toiminnan volyymit (volyymialue, harvemmin tehtävät) ja niiden merkittävimmät muutokset edellisen arvioinnin jälkeen. Mahdollisia volyymitietoja voi antaa myös vuositasolla.**  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Mahdolliset muut lisätiedot**  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |

# Toimialakohtaiset ennakkotiedot

|  |
| --- |
| **Onko laitteissa, laitteistoissa tai niiden ohjelmistoissa tapahtunut muutoksia?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile keskeiset muutokset ja ajankohta tiivistetysti.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko sisäiseen laadunvarmistukseen tehty muutoksia edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile muutokset ja ajankohta  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko ulkoiseen laadunvarmistukseen tehty muutoksia edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile muutokset ja ajankohta  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko mittausepävarmuuslaskelmia päivitetty edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile minkä suureiden osalta laskelmia on päivitetty ja miksi, milloin päivitykset on otettu käyttöön (ohjeteksti: huomioi, että merkittävät muutokset tulee päivittää myös pätevyysalueeseen, jolloin tulee hakea pätevyysalueen päivitystä)  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |
| **Onko kalibrointiohjelmaan esim. kalibrointien tiheyteen tehty muutoksia edellisen arvioinnin jälkeen?**  EI  KYLLÄ. Kuvaile tiivistetysti, mihin muutokset ovat kohdentuneet ja milloin muutokset on otettu käyttöön.  Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä. |

# Määräaikais- tai uudelleenarvioinnin liiteluettelo huomioiden pätevyysalueelle haetut laajennukset ja muutokset

* **Täytetty aineistopyyntölomake** toimitetaan sekä FINASille että teknisille arvoijille.
* **Pääarvioijalle** toimitetaan kaikki alla lueteltu materiaali.
* **Tekniselle arvioijalle** ei ole välttämätöntä toimittaa johdon katselmusta eikä hänen arviointialueensa ulkopuolista materiaalia.
* **Ulkomaisille teknisille arvioijille** tulee toimitaa yhteenvetona englanniksi vähintään
  + kuvaus organisaatiosta ja vastuuhenkilöistä
  + tietoa menetelmistä ja laitteista
  + tunnusluvut volyymista ja asiakkaista
  + yhteenveto laadunhallinnan tuloksista
  + laajennusten tai muutosten osalta esim. yhteenveto validoinneista tai verifioinneista.

|  |
| --- |
| **Pätevyysalueen muutoksiin liittyvät tiedot**   * Muutokseen liittyvä ohjeistus * Validoinnin/verifioinnin suunnitelma ja toteuma (Ohjeteksti: myös mukautuvan pätevyysalueen muutoksiin liittyen)   Esitykset pätevyysalueen mahdollisista laajennuksista, supistuksista tai muutoksista taulukoihin 1–3. Myös koskien sellaisia menetelmämuutoksia, jotka eivät muuta pätevyysaluetta. |
| **Johtamisjärjestelmän kuvaus** ml. keskeiset toimintaperiaatteet/politiikat (toimintakäsikirja/laatukäsikirja)   * toimintaohjeet/menettelyohjeet |
| **Menetelmäohjeet ja luettelo menetelmäohjeista**  (Ohjeteksti: menetelmäohjeet sisältävät myös mm. näytteenottoon liittyvät ohjeet ja tietojärjestelmiin liittyvät ohjeet, jos nämä osa-alueet kuuluvat osaksi arviointia.) |
| **Organisaatiokaavio tai muu akkreditoidun toiminnan vastuiden määrittelyn kuvaus** |
| **Johdon katselmus**   * Edellisen arvioinnin jälkeiset johdon katselmuksen pöytäkirjat |
| **Sisäisten auditointien suunnitelma ja suunnitelman toteuma, esimerkki (raportti) toteutetusta sisäisestä auditoinnista edellisen arvioinnin jälkeen** |
| **Esimerkkejä raportoinnista** esim. raporttipohja |
| **Laadunvarmistus**   * Laadunvarmistusohjelma eli pidemmän ajanjakson laadunvarmistussuunnitelma ja vuosisuunnitelmat * Ulkoisten vertailumittausten tulosten yhteenvedot johtopäätöksineen * Esimerkkejä pidemmän ajan vertailumittaustulosten trendiseurannasta * Tiedot, millä kalibrointimenetelmillä ja kalibroinnin kohteilla on osallistuttu vertailumittauksiin |
| **Kenttäkalibrointi (tiedot toimitetaan, jos arvioinnin yhteydessä on sovittu tehtäväksi kenttäseuranta)**   * Aikataulu, paikka, kalibroinnin kohde, kalibroija, yhteyshenkilö * Kalibrointiohjeet sekä mahdolliset pöytäkirjapohjat * Kalibroijien pätevyyteen liittyvät tiedot (esim. pätevyysselvitykset, CV:t) * Selvitys kohteessa tarvittavista turvavälineistä ja niiden saatavuudesta sekä mahdollisesta työturvallisuuskortin tai henkilökortin tarpeesta. Lähtökohtaisesti kalibrointiorganisaation tulee varmistaa, että kohteessa on arvioijalle tarvittavat turvavarusteet. |
| **Tietojärjestelmien arviointi (tiedot toimitetaan FINASin erillisestä pyynnöstä)**   * Selvitys tietojärjestelmään liittyvästä ylläpidosta mukaan lukien alihankinta * Tietojärjestelmiin liittyvä dokumentaatio ja ohjeistus * Verkkokuva * Tietoturvastrategia, salasanapolitiikka, virustorjunta, varmistukset/palautukset * Henkilökunnan perehdytys/osaamisen ylläpito * Mahdollinen muu dokumentaatio |

Taulukko 1. Pätevyysalueen laajennukset

| PÄTEVYYSALUEEN LAAJENNUKSET, esimerkiksi uudet suureet/menetelmät/kohteet, mittausalueet ja/tai mittausepävarmuudet (lisätkää rivejä tarvittaessa) Huom. Myös kieliversiot | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kalibrointiala** *Field of calibration* | **Kohde** *Object* | **Menetelmä** *Method* | **Mittausalue** *Measurement range* | **Laajennettu mittausepävarmuus (*k*=2)** *Expanded Uncertainty (k=2)* | **Toimipiste Site** |
| Esimerkki  Dimensionaaliset suureet, Pituus/pituusjohdannaiset suureet *Dimensional quantities, Length and/or Length related quantities* | Esimerkki  Käsimittalaitteet, Kaarimikrometri  *Hand instruments, External micrometer* | Esimerkki  vertailukalibrointi *comparison calibration* | Esimerkki  0–100 mm | Esimerkki  ±Q[1,8; 13 *L*] µm | Esimerkki:  Helsinki |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Taulukko 2. Pätevyysalueen muutokset/päivitykset

| MUUTOKSET/PÄIVITYKSET PÄTEVYYSALUEEN MENETELMIIN, esimerkiksi mittausalueen ja/tai mittauskyvyn muutokset (lisätkää rivejä tarvittaessa) **Korosta muuttuneet kohdat** Huom. Myös kieliversiot. | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kalibrointiala** *Field of calibration* | **Kohde** *Object* | **Menetelmä** *Method* | **Mittausalue** *Measurement range* | **Laajennettu mittausepävarmuus (*k*=2)** *Expanded Uncertainty (k=2)* | **Toimipiste Site** |
| Esimerkki  Dimensionaaliset suureet, Pituus/pituusjohdannaiset suureet *Dimensional quantities, Length and/or Length related quantities* | Esimerkki  Käsimittalaitteet, Kaarimikrometri  *Hand instruments, External micrometer* | Esimerkki  vertailukalibrointi *comparison calibration* | Esimerkki  0–100 mm | Esimerkki  ~~±Q[1,8; 13~~ *~~L~~*~~] µm~~  **PÄIVITETÄÄN**  **±Q[1,5; 12 *L*] µm** | Esimerkki:  Helsinki |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Taulukko 3. Pätevyysalueen supistukset

| SUPISTUKSET PÄTEVYYSALUEEN MENETELMIIN(lisää rivejä tarvittaessa) | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kalibrointiala** *Field of calibration* | **Kohde** *Object* | **Menetelmä** *Method* | **Mittausalue** *Measurement range* | **Laajennettu mittausepävarmuus (*k*=2)** *Expanded Uncertainty (k=2)* | **Toimipiste Site** |
| Esimerkki  Dimensionaaliset suureet, Pituus/pituusjohdannaiset suureet *Dimensional quantities, Length and/or Length related quantities* | Esimerkki  Käsimittalaitteet, Kaarimikrometri  *Hand instruments, External micrometer* | Esimerkki  vertailukalibrointi *comparison calibration* | Esimerkki  0–100 mm | Esimerkki  ~~±Q[1,8; 13~~ *~~L~~*~~] µm~~  POISTETAAN | Esimerkki:  Helsinki |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# MUU ARVIOINTI

Mikäli haluatte akkreditointiin liittyvän arvioinnin ohella/sijaan muuta arviointia, valitkaa haluamanne vaihtoehto.

Haemme arviointia

Kansalliseen lainsäädäntöön perustuvaa toimintaa varten, määritelkää toiminta ja vastaava kansallinen lainsäädäntö

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Muu arviointi, määritelkää, mikä

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Kalibrointilaboratorion edustaja

|  |  |
| --- | --- |
| **pp.kk.vvvv** |  |
|  | Nimi |

# AINEISTON TOIMITUS

Aineisto pyydetään toimittamaan sähköisesti. Aineiston toimittamiseen voi:

* käyttää ilmaisia tai maksullisia dokumenttien välitysohjelmia
* antaa pääsyn asiakkaan omaan järjestelmään
* käyttää käytössä olevaa turvasähköpostianne
* käyttää sähköpostia (tietoturvallisuusnäkökulmasta tämä ei ole suositeltava tapa)

Toistaiseksi on vielä käytössä FINASin ekstranetti aineiston tietoturvalliseen sähköiseen toimittamiseen. Ekstranetti tulee poistumaan käytöstä 1.12.2024. Jos sitä ennen tallennatte aineistoa FINASin ekstranettiin, ilmoitattehan siitä aina osoitteeseen [akkreditointi@finas.fi](mailto:akkreditointi@finas.fi). Lisää Ekstranet-ohjeita sekä ohjevideoita: [**https://www.finas.fi/Tietoa/Sivut/ohjeet.aspx**](https://www.finas.fi/Tietoa/Sivut/ohjeet.aspx)

**Kiitos!**