

# FINASin tietoisku

Giselle Nick-Mäenpää, pääarvioija

# FINAS Tukesin viidenneksi yksiköksi 1.1.2015 alkaen

- Henkilökunta
  - Johtajavaihdos
    - Uusi aloittaa 1.1.2016
    - Vt. johtaja Risto Suominen
  - Pääarvioijissa muutoksia
- FINAS Helsingin Pasilassa
  - Vuoden 2016 alkupuolella Pasilan virastokeskuksessa
- Säädöksiä muutettu, Tukesin työjärjestys päivitetty
  - FINAS –akkreditointipalvelu edelleen kansallinen akkreditointielin

# Standardin ISO/IEC 17025 uudistaminen

- ISO/CASCOon perustettiin työryhmä WG44 vuonna 2014
  - Risto Suominen jäsen
- Työryhmä pitänyt syyskuuhun 2015 mennessä kolme kokousta
- Standardiluonnosten tavoiteaikataulu
  - CD syyskuu 2015
  - DIS helmikuu 2016
  - FDIS syyskuu 2016
- Standardin julkaisu touko-kesäkuu 2017

# Yhteistyö viranomaisten kanssa

- Vesi-, elintarvike- ja rehuanalytiikan sekä asumisterveystutkimusten viranomaisyhteistyön tekninen tukiryhmä VERA
  - VERA-ryhmän tehtävänä on tukea FINAS-akkreditointipalvelua arviointien kehittämisessä ja viranomaisten vaatimusten huomioonottamisessa.
  - Ryhmä kerää ja välittää tietoa toimialan nykytilanteesta ja tulevaisuuden näkymistä.
  - Tietoa kerätään viranomaisilta, toimialan eri tahoilta kuten alan yhdistyksiltä sekä muilta asiantuntijoilta.
- Puheenjohtaja Taija Rissanen, sihteeri Giselle Nick-Mäenpää
  - Edustus: MMM, THL (STM), Evira, Valvira, FINAS
  - Ryhmä kokoontunut kahdesti vuodessa

- FINASissa jatketaan työtä pätevyysalueiden selkeyttämiseksi
  - Viranomaiset tunnistavat, mitä menetelmiä käyttämällä täytetään säädösten vaatimukset
  - Lähtökohtaisesti ei tulisi käyttää muunneltuja menetelmiä
    - *Pseudomonas*-menetelmälle muuntelu on sallittu
  - Mahdollisuuksien mukaan kuvataan muunnelma, esim. alustava menetelmä
  - Poistetaan turhat muunnelmat
    - Pyydetään laboratorioita selvittämään omien menetelmiensä muunnelman syy ja toimittamaan selvitys FINASiin
  - Tarkennetaan PCR-menetelmien kuvausta mm. liittyen varmistustesteihin

# Pätevyysalue - rehut

- Peruslinjaus Eviran tarpeiden mukainen:
  - Kasvipерäinen rehu
  - Eläinperäinen rehu
  - Hapotetut kasvipерäiset rehuraaka-aineet
  - Hapotetut eläinperäiset rehuraaka-aineet
  - Rehuseokset
- Jos on pätevyys kaikkiin kategorioihin kirjataan tässä vaiheessa kaikki kategoriat pätevyysalueeseen.

# Pätevyysalue – asumisterveysstutkimukset mikrobiologinen analytiikka

- Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista, 545/2015, (lyhyesti asumisterveysasetus) on tullut voimaan 15.5.2015.
  - Soveltamisohje tulossa
  - STM:n Asumisterveysohjetta 1:2003 voidaan käyttää edelleen soveltuvin osin, ohjetta ei ole kumottu
  - Välivaiheessa viittaus tulee olemaan: asumisterveysopas, -ohje, asumisterveysasetus
- Mikrobiologiset menetelmät lausuu THL: menettelyä jatketaan edelleen
  - Pyydetään laboratoriota aina toimittamaan mikrobiologinen menetelmäohje Eviraan.

# Pätevyysalue – asumisterveys tutkimukset

## VOC-analytiikka

- Ei tarvita viittausta asetukseen, Asumisterveysoppaaseen ja –ohjeeseen, kun tehdään ISO-standardin mukaan
  - Arvioinneissa varmistetaan, että laboratoriossa toimitaan asetuksen, Asumisterveysoppaan ja –ohjeen mukaisesti
- Mahdollista käyttää muunnelmaa, jos on vertailtu ohjeen ja oppaan mukaiseen menetelmään
- Puhtaan Tenaxin kanssa vertailu on oleellinen, jos käytetään muuta absorbenttia



# Mikrobiologisen mittausepävarmuuden arviointi ja ilmoittaminen

- Taustaa
  - Kysely mikrobiologian teknisille arvioijille
  - Käsittely
    - mikrobiologian teknisten arvioijien kanssa
    - Eviran kanssa
    - FINASissa
- Buletiini artikkeli keväällä 2015

# Mikrobiologisen mittausepävarmuuden arviointi ja ilmoittaminen - jatkuu

- Laboratorion tulee tuntea mikrobiologisten menetelmiensä mittausepävarmuudet.
- Mittausepävarmuustietoa tulee tarjota aktiivisesti asiakkaille.
- Asiakkaalle tulee kertoa menettely, jolla mittausepävarmuus on laskettu.
  - Eviran linjauksen mukaisesti mittausepävarmuus tulee ilmoittaa aina, kun kyseessä on EU-lainsäädännön eli mikrobikriteeriasetuksen mukainen mikrobi (*Listeria monocytogenes*), jonka tuloksia verrataan raja-arvoon.  
→ Tällöin on pyrittävä ISO/TS 19036:2006 (globaali) mukaiseen, matriisikohtaiseen mittausepävarmuuden määrittämiseen.

# Kiitos!

