

PANK hyväksynnän ohjeen TR 10:2010 päivitys → TR 10:2020

PANK Menetelmäpäivä 2020-01-23



Kiwa Inspecta

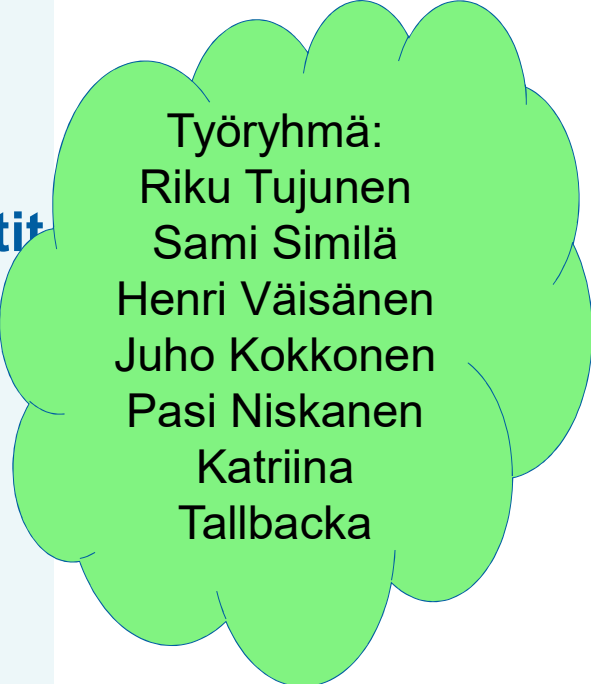
Katriina Tallbacka
2019-01-24

**Trust
Quality
Progress**



PANK hyväksynnän vaatimukset TR 10:2020

- PANK hyväksyntää koskevan ohjeen TR 10 päivitys on käynnissä ja viimeistelyä vaille valmis, valmistuu kevään aikana
 - PANK laboratoriatoimikunta vahvistaa ohjeet – sertifikaatit päivitetään uuden version mukaiseksi, kun ohjeet on otettu käyttöön ja arvioinnissa todettu
- Muutoksia mm:
- Ohjeita on selkeytetty
 - Epämääräisiä vaatimuksia on poistettu
 - Annettu suosituksia yleisimmin tehtävien menetelmien laadunvarmistustoimenpiteiden toteutustaajuudelle ja yleinen suositus muille menetelmille
 - Uutena asiana Riskien arviointi työturvallisuus näkökohdasta



Työryhmä:
Riku Tujunen
Sami Similä
Henri Väisänen
Juho Kokkonen
Pasi Niskanen
Katriina
Tallbacka

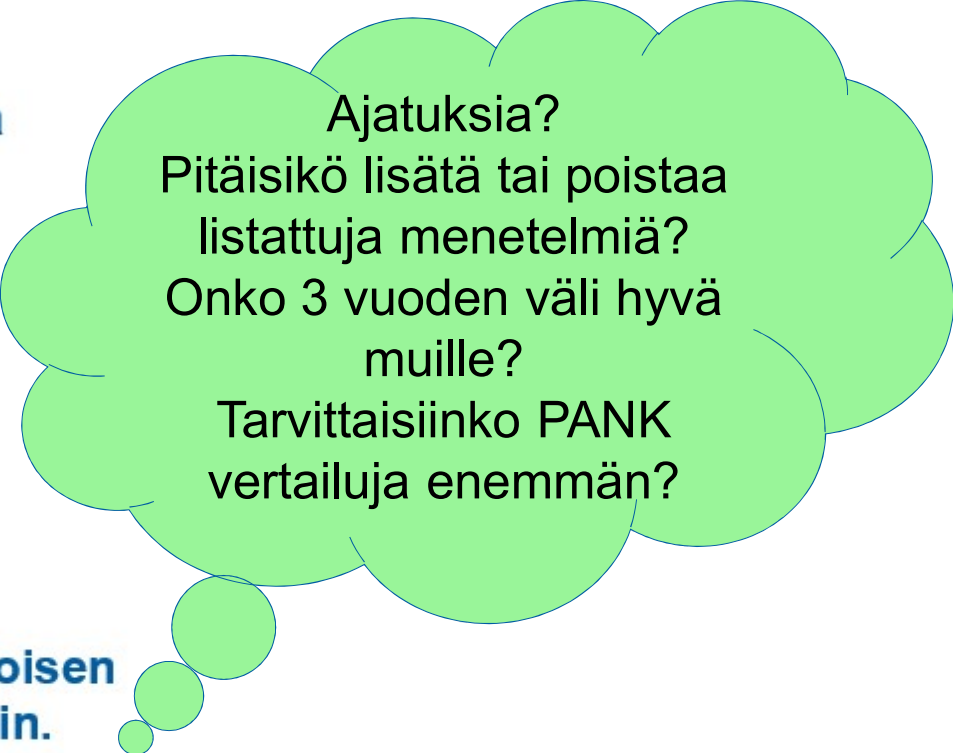
Menetelmien laadunvarmistus

Seuraaville menetelmille suositellaan vertailukoetta kerran vuodessa toisen laboratorion kanssa:

- Rakeisuuden määrittäminen
- Litteyden määrittäminen
- Kuulamylly
- LA-luku
- Sideainepitoisuus
- Kappaletiheys
- Massan tiheys

Muille menetelmille suositellaan vertailukoetta toisen laboratorion kanssa vähintään kolmen vuoden välein.

Lisäksi suositellaan osallistumista PANK laboratoritoimikunnan koordinoimiin vertailukokeisiin.



Ajatuksia?
Pitäisikö lisätä tai poistaa listattuja menetelmiä?
Onko 3 vuoden väli hyvä muille?
Tarvittaisiinko PANK vertailuja enemmän?

Yhteenveto 2019 PANK arvioinneista

- Arviointeja on tehty 29, poikkeamia on havaittu n. kolmasosassa tarkastuksista
Yleisimpiä poikkeamia:
- Laadunvarmistus ei ole toteutunut suunnitelman mukaisesti tai PANK hyväksyttynä tehtäväksi menetelmäksi on ilmoitettu menetelmä jonka osalta tulosten oikeellisuuden varmistamista ei ole tehty riittävässä laajuudessa
- Laitteiden kalibroinnit / tarkistukset mm. seulasarjat, välppäsarjat ja lämpömittarit
- Testausseloste - puuttuu testausstandardin tunnus, maininta PANK-hyväksynnästä
- Henkilön perehdytyksen ja pätevyyden toteamisen dokumentointi puutteellinen
- Tarvittavat testausstandardit / työohjeet eivät olleet saatavilla tai verkkoasemalle ei ollut pääsyä, jonne toimintajärjestelmän kuvaus ja ohjeet on tallennettu

PANK hyväksytyt testausorganisaatiot 2020-01-22

28 PANK-hyväksyttyä testausorganisaatiota (2 hakemustilassa)

Aalto-yliopisto Insinööritieteiden korkeakoulu

Cetovoi

Eurofins Environment Testing Finland Oy

Infra-Lab Oy

Infran Oy

Insinööritoimisto Geocom Oy

Karvian Kivi ja Korjaus Oy

Kivi-Labra Oy

Maarakennus M. Laivola Oy

Maavakio Oy

Mitta Oy, Espoo

Mitta Oy, Jyväskylä

Mitta Oy, Oulu

Mitta Oy, Pori

NCC Industry Oy

NeVia Oy

Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Porin kaupunki

Raimo Peräkylä Oy

Ramboll Finland Oy

RC-Infra Oy

Rovaniemen kaupunki

Savonia-ammattikorkeakoulu Oy

Skanska Industrial Solutions Oy

Stara

Suomen GPS-Mittaus Oy

Tampereen yliopisto

Taratest Oy

Kiitos 😊