



Kolmaskymmenes PANK-MENETELMÄPÄIVÄ 23.01.2025

Henri Väisänen

Menetelmäpäivä 2025

- Ohjeita
 - Kysymykset esityksen loppuksi
 - Paneeleihin voi osallistua myös yleisöstä ja se on jopa suotavaa



PANK-menetelmäpäivä 23.1.2025

Ratapihantie 9, 00530 Helsinki

Päivän ohjelma

- 8:30-9:00 Aamukahvi**
- 9:00-9:20 Avaussanat ja tulevat vertailukokeet 2025**
Henri Väisänen, Peab Industri Oy
- 9:20-9:50 Vertailukokeet 2024, Vedenkestävyys, maksimitiheys**
Tommi Valjakka, Peab Industri Oy
- 9:50-10:20 Vedenkestävyys vanhasta päällysteestä**
Anne Valkonen, Finnmap Infra
- 10:20-10:50 Tauko**
- 10:50-11:50 Paneelikeskustelu: Turvallinen työskentely laboratoriossa, hyvät käytännöt
1 kpl tosielämän case (tapaturma, läheltä-piti, kehitystoimenpide) / esiintyjä**
Kimo Kiviniemi, Peab Industri Oy, Janne Kovanen, Asfalttikallio, Katja Mäkeläinen,
Mitta Oy, Riku Tujunen, Stara
- 11:50-12:50 Lounas**
- 12:50-13:20 ELY-urakoiden vedenkestävyyttutkimus, sideaineen tunkeuma ja pehmenemispiste,
tieltä otettavat näytteet**
Katri Eskola, Väylävirasto, Riku Tujunen, Orbol Oy
- 13:20-13:50 RP-töiden laatuvaatimusten kehittäminen**
Antti Kalliainen, Ramboll
- 13:50-14:20 Tauko**
- 14:20-15:00 Tieverkon kunnossapidon visio**
Pertti Virtala, Destia Oy
- 15:00-15:25 PANK-hyväksyntä arvioinnit**
Katriina Tallbacka, Inspecta
- 15:25-16:00 Asfaltin tartunta suojabetoniin, laboratoriokokeet**
Samuli Nuotio, Tampereen yliopisto
- 16:00 Tilaisuuden päätös**

Laboratoriotoimikunta 2025

- Kokoonpano

- Henri Väisänen, Peab Industri Oy
- Tero Porkka / Riku Fagerström, TY
- Riku Tujunen, Stara
- Katriina Tallbacka, Kiwa Inspecta
- Jarkko Klami, Rudus Oy
- Janne Kovanen, Asfalttikallio Oy
- Katri Eskola, Väylävirasto
- Sami Similä, Mitta Oy
- Ari-Petteri Kuivalainen, Mitta Oy – jää pois toimikunnasta
- Helena Remes, Nynas Oy
- Heli Nikiforow, Aalto yo
- Eeva Huuskonen-Snicker, Destia Oy
- Tommi Valjakka, Peab Industri Oy

PANK laboratoriotöimikunta 2024

- Testausstandardit
 - Päivitetyt testausstandardit
 - EN 12697-2, -22
 - EN 1097-1
 - Kommentointipyyntöjä
 - Asfaltista mm. 12697-2, -5, -8, -13, -16, -30, -31, -33, -35
- PANK-menetelmät ja ohjeet
 - PANK-menetelmät: 5214 päivitys aloitettu
 - TR10 päivitys aloitettu
 - PANK-hyväksynnän soveltamisalue (maa-ainestestit) + muu päivitystarve
 - TR10 liite 1 päivitys aloitetaan 2/2025, tavoite saada valmiiksi ennen kevättä
 - Mm. hyväksynnän piiriin kuuluvat menetelmät + muu päivitystarve
- Vertailukokeet 2024
 - Asfalttimassan Maksimitiheys
 - Vedenkestävyys
 - PTM
 - Urasyvyyden osalta vertailukokeessa pistelaser sekä skanneri



Laboratoriotoimikunta 2025

- Vertailukokeet
 - Päällysteen tiheyden määrittäminen
 - Asfalttipäällysteen paksuuden määrittäminen
 - Kuulamyly ja LosA
 - Tasaisuusmittaus PTM-autolla
 - Päällystetutka
- Menetelmät ja PANK-hyväksyntä
 - TR10 päivitys
 - PANK 5214 päivitys
 - PANK 9003 päivitys



Ajankohtaista alalla

- PANK ry
 - Toiminta tähtää edelleen
 - Kestävään kehitykseen liittyviin asioihin
 - Alan opiskelijoiden tukeminen
 - Kunta- ja tiemerkinntäasiakirjojen jalkauttaminen
 - TR10 päivitys
 - Maalaboratorioiden PANK-hyväksyntä
 - Menetelmien päivitykset
- Väylä/ELY
 - Uusien päällysteiden laadunosoitusmittaukset 2025
 - Lähinnä alkutiivistymisen mittaamiseen liittyviä tarkennuksia
 - Dynaamisesti säätyvä leveys
 - Ylläpidon urakoiden asiakirjat
 - Kokeillaanko hankinnan/tekemisen ohjaamista vertailupäästötasoilla jo joissain urakoissa?
 - Ainakin tietoa päästötasosta tullaan jatkossakin keräämään



Vertailukokeet 2025

- Kuulamyly ja LosA
 - Käytännönjärjestelyt Mitta Oy
 - Kuulamyly mahdollista tehdä 8/11,2 ja 11,2/16 lajikkeilla
 - Kahden eri lujuusluokan kiviaineksilla
- Päällysteen tiheys ja asfalttipäällysteen paksuus
 - Käytännönjärjestelyt Peab Industri Oy
 - Molemmat ominaisuudet kuudella näytteellä (3 kpl: kuiva ja 3 kpl: SSD)
 - 200 €/osallistuja + näytteiden toimitus seuraavalle laboratoriolle
 - Ilmoittautuminen tommi.valjakka@peabasfalt.fi (13.2.2025 mennessä)

PANK-menetelmäpäivä 23.1.2025

Ratapihantie 9, 00530 Helsinki

Päivän ohjelma

- 8:30-9:00** Aamukahvi
- 9:00-9:20** Avaussanat ja tulevat vertailukokeet 2025
Henri Väisänen, Peab Industri Oy
- 9:20-9:50** Vertailukokeet 2024, Vedenkestävyys, maksimitiheys
Tommi Valjakka, Peab Industri Oy
- 9:50-10:20** Vedenkestävyys vanhasta päällysteestä
Anne Valkonen, Finnmap Infra
- 10:20-10:50** Tauko
- 10:50-11:50** Paneelikeskustelu: Turvallinen työskentely laboratoriossa, hyvät käytännöt
1 kpl tosielämän case (tapaturma, läheltä-piti, kehitystoimenpide) / esiintyjä
Kimo Kiviniemi, Peab Industri Oy, Janne Kovanen, Asfalttikallio, Katja Mäkeläinen,
Mitta Oy, Riku Tujunen, Stara
- 11:50-12:50** Lounas
- 12:50-13:20** ELY-urakoiden vedenkestävyyttutkimus, sideaineen tunkeuma ja pehmenemispiste,
tieltä otettavat näytteet
Katri Eskola, Väylävirasto, Riku Tujunen, Orbol Oy
- 13:20-13:50** RP-töiden laatuvaatimusten kehittäminen
Antti Kalliainen, Ramboll
- 13:50-14:20** Tauko
- 14:20-15:00** Tieverkon kunnossapidon visio
Pertti Virtala, Destia Oy
- 15:00-15:25** PANK-hyväksyntä arvioinnit
Katriina Tallbacka, Inspecta
- 15:25-16:00** Asfaltin tartunta suojabetoniin, laboratoriokokeet
Samuli Nuotio, Tampereen yliopisto
- 16:00** Tilaisuuden päätös

Kiitos

