

Aika 27.9.2018 klo 09:30 – 12:00

Paikka: Liikennevirasto nh Pysäkki 2 krs, Opastinsilta 12A, Pasila

Läsnä

Henri Väisänen, Lemminkäinen Infra Oy (puheenjohtaja)
Tero Porkka, TTY (sihteeri)
Jukka Naukkarinen, STARA
Katriina Tallbacka, Inspecta Sertifiointi Oy
Katri Eskola, Liikennevirasto
Heli Nikiforow, Aalto-yliopisto
Sami Similä, Mitta Oy
Veera Huuskonen-Snicker, Destia Oy (Pertti Niemisen sijainen)
Pasi Niskanen, Rudus Oy

Poissa

Jussi Tuominen, NCC Industry
Helena Remes, Nynas Oy

1. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

2. Ilmoitusasiat

Veera Huuskonen-Snicker Destia Oy:ltä toimii Pertti Virtasen sijaisena, laboratoriotoimikunnan tiedotus myös hänelle.

Vastausta uuden jäsenen, Juho Kokkonen Mitta Oy:ltä, liittymiseksi laboratoriotoimikuntaan odotetaan edelleen. Päätettiin, että hänet lisätään toimintasuunnitelmaan.

3. PANK Strategiaseminaari

Keskusteltiin vertailukokeiden järjestämisestä sekä niiden rahoittamisesta. Pohdittiin, voisiko PANK ry maksaa osan kuluista. Esille tuotiin ajatus siitä, voisiko PANK ry palkata henkilön, joka tarkistaa menetelmät, sekä pitää ne ajan tasalla. Samalla keskusteltiin, että PANK ry:n internetsivujen päivittämiseen voisi palkata henkilöä.

Tutkimusideoina esitettiin, että tärkeimpien menetelmien mittatarkkuudet tulisi selvittää. Myös kaikkien vertailutestien yhteenveto olisi hyvä tehdä, sekä tulisi tehdä suunnitelma, millä aikataululla vertailutestejä tulisi järjestää uudelleen.

PANK ry

Laboratoriotoimikunta

Keskusteltiin DSR ja FTIR laitteiden käyttöönotosta ja niiden vertailukokeiden järjestämisestä. Pohdittiin, voisiko laboratoriotoimikunta saada oman sivun PANK ry:n sivuilta, josta laboratoriotoimikunnan asiat löytyisivät selkeästi mm. vertailukokeet ja menetelmäpäivät.

Sovittiin, että Henri ja Sami osallistuvat laboratoriotoimikunnasta PANK ry:n strategiaseminaariin 4.10.2018.

4. EN-standardit

Kati kertoi TG2 kokoustavan kuukauden päästä. Asialistalla on CEN enquiry osille 42, 48, 49 ja 25 ja comments resolution meeting osille 53, 54, 55, 56. Näihin ei laboratoriotoimikunnalla ollut kommentoitavaa. Kati lupasi lähettää lisätietoa sähköpostitse.

Katriina lupasi lähettää tiedon vastajulkaistusta SFS-käsikirjasta 165-1:2018 PANK-hyväksytyille asfalttilaboratorioille.

Pasi kertoi kiviainesstandardien olevan edelleen käsittelyssä. Pohdinnassa on, laitetaanko standardit yhteen vai käsiteltäisiinkö erikseen.

5. Menetelmät

FTIR ja DSR laitteita löytyy eri skaaloille. Pohdittiin mikä laite riittää ja mitä halutaan tutkia. Uudelle menetelmälle tarvitaan menetelmän mm. menetelmän käyttöönotto, käyttöönoton aikataulutus, saadaanko tukea uudelle menetelmälle ja miten vertailukokeet järjestetään. Ehdotettiin erillistä suunnittelupalaveria Aalto yliopistolla 12.10. klo 10.00 tai 23.10. klo 8.00, osallistujina ainakin Henri, Sami, Katri ja Jussi.

PANK-1111 Venymä poistetaan

PANK-1114 Happoluku säilytetään

PANK-3201, 3202, 3203, 3204, 3205 säilytetään, koska nämä on mainittu juuri julkaistussa asfalttinormeissa. Harkitaan poistamista normien päivityksen yhteydessä.

PANK-4301B, 4301:stä ei löydy a osaa, joten b kirjaimen voi jättää pois päivityksessä. Sami lupasi muokata menetelmän sisältöä raaka-aine testin suuntaan joka kuvaa kiviaineksen tarttuvuutta. Normeihin voisi lisätä, että PAB-B:lle testi tehdään suunnitellun mukaisesti (normitoimikunta).

6. Tutkimukset

Katriina esitti listan mitä EN-standardeja ja PANK-menetelmiä käytetään hänen tarkistamissaan laboratorioissa. Listaa verrataan käytössä oleviin PANK-menetelmiin. Menetelmistä tarkistetaan mitä menetelmiä pidetään käytössä ja mitkä siirretään työhöjeksi (esim. PANK-4006) ja päivitystä

PANK ry

Laboratoriotoimikunta

tarvitsevat menetelmät. Poistetaan aktiivisista menetelmistä sellaiset menetelmät joita kukaan ei enää käytä.

Sovittiin menetelmien tarkistuksista:

Sami: loadman, kuulamylyraaka-ainetestti, DOR sekä vedenkestävyys

Katri: MYR-menetelmä

Jukka: päällystenäytteenotto ja massamäärä

Heli: ominaispinta-alaan liittyvät ja vedenadsorptio

Tero: hydrometri

Henri: sitomiskyky ja dekkakoe.

Sami kertoi PRALL:n muutostöistä jotka ovat osoittautuneet onnistuneiksi. Vertailunäytteillä tulokset ovat lähellä toisiaan, n. 0.5 ml sisällä toisistaan. Vertailutestiä tarvitaan. Sami lupautui toimittamaan vertailunäytteet.

Katri kertoi, että päällystetutkamittauksen raportti on lähetetty osallistujille.

7. Muut asiat

Menetelmäpäivät järjestetään 24. tai 31.1.2019.

8. Seuraava kokous

8.11.2018 normitoimikunnan yhteinen kokous

26.11.2018, 9.30, laboratoriotoimikunnan kokous, Liikennevirasto nh Pysäkki 2 krs, Opastinsilta 12A, Pasila