

Kari Laakso

23.12.2019

Asfalttinormitoimikunta - kokous 3/2019

Aika Torstai 7.11.2019 kello 9:00 – 11:30
Paikka Scandic Grand Marina, Eliel
Osallistujat Pirjo Kuula, Tampereen yliopisto, puheenjohtaja
Kari Laakso, Helsingin kaupunki, sihteeri
Katri Eskola, Väylävirasto
Riku Tujunen, NCC Industry Oy
Reijo Hiukka, Skanska Industrial Solutions Oy
Jussi Tuominen, NCC Industry Oy
Matti Järvi, Inspecta Sertifiointi Oy
Juhani Tirkkonen, Turun kaupunki
Petri Sikanen, GRK Road Oy
Helena Remes, Nynas Oy

Poissa:

Mikko Mäkelä, Asfalttikallio Oy
Juha Laurila, Infra ry
Henri Väisänen, YIT Infra Oy
Markus Simonen, Keski-Suomen ELY-keskus

- 1 Kokouksen avaus
Puheenjohtaja Pirjo Kuula avasi kokouksen.
- 2 Edellisen kokouksen pöytäkirja
Käytiin läpi edellisen kokouksen pöytäkirja. Pöytäkirja hyväksyttiin.
- 3 Ilmoitusasiat
Pirjo kertoi kuulumiset PANKin hallituksen kokouksesta. Erityisesti keskusteltiin pöytäkirjan kohdista: 5. Nettisivujen uusiminen, 6. Hankinta-asiakirjojen jalkauttaminen kuntiin, 7. Muista asioista IMO2020 ja bitumin tutkimushanke. Keskusteltiin myös normien sähköisen version vähäisestä myynnistä.
- 4 Asfalttinormit 2017
Riku ilmoitti painovirheestä sivulla 20. Oikea menetelmänumero tyhjätilan mittaamiseksi pitäisi olla PANK-4123. Lisälehti julkaistaan myöhemmin, kun sille on nykyistä suurempi tarve
Todettiin, että "matalalämpöasfaltille" pitäisi olla määritelmä. Standardeissa ei ole sekoituslämpötilalle alarajoja. Selvitetään, miten muissa Pohjoismaissa on asia määritetty. Keskustellaan asiasta seuraavassa kokouksessa ja ollaan sitä ennen yhteydessä ympäristövaliokuntaan.

Kari Laakso

23.12.2019

- 5 EN-standardien tilanne
- Tuotiin tietoon, että harmonisoitujen tuotestandardien julkaisu ei etene lainkaan.
- Pirjo kertoi, että kiviaineksille ryhdytään valmistelemaan uutta yhteistä standardia. Uusi standardi tulisi korvaamaan erilliset betoni-, laasti-, asfaltti- ja sitomattomat kiviainekset. Lisäksi suunniteltu erillinen tuotannon laadunvalvontastandardi tullaan integroimaan takaisin tuotestandardeihin.
- Katri kertoi, että asfalttimassastandardeihin SFS-EN 13108-(1-10) on odotettavissa vain pieniä editoriaalisia muutoksia. Seuraava WG 1 kokous on 19.11.2019.
- 6 Toimintasuunnitelma
- Käytin läpi toimintasuunnitelmaluonnos. Pirjo kertoi PANKin hallituksen toivovan toimikuntien ottavan toiminnansuunnittelussa entistä enemmän huomioon globaalit megatrendit: digitalisaatio, kiertotalous ja vastuullisuus. Toimintasuunnitelma noudattelee edellisten vuosien suunnitelmaa. Yhteistyötä tehdään laboratoriotoimikunnan ja ympäristövaliokunnan kanssa.
- Pirjo lupasi tehdä päivitetyn ehdotuksen toimintasuunnitelmaksi. Suunnitelma on pöytäkirjan liitteenä.
- 7 Asfalttirouheen laatu
- Keskusteltiin laajasti uusiomateriaalien käytöstä asfalttipäällysteissä ja mahdollisuuksista lisätä asfalttirouheen käyttöä. Väylävirasto on julkaissut uusiomateriaalien käyttöä koskevan oppaan "Maanteiden asfalttipäällysteissä käytettävät uusiomateriaalit ja lisäaineet". Opas löytyy Väyläviraston ohjelutellosta.
- Erityisesti asfalttirouheen käytön edistäminen on asfalttialan resurssiviisautta. Todettiin, että asfalttirouheen laatuvaatimuksia voi olla tarpeen tarkentaa, jotta käyttöä voidaan lisätä. Laatuvaatimuksia voidaan kohdentaa sekä kiviainekseen että bitumiin. Myös muut uusiomateriaalit ja niiden käyttäytyminen uusiokäytössä on tunnettava tarkemmin.
- Asfalttinormitoimikunta muodostaa asfalttirouheen laatuun liittyvän tutkimushankkeen suunnitteluryhmän. Suunnitteluryhmään ovat tervetulleita myös normitoimikunnan ulkopuoliset jäsenet. Ryhmä kokoontuu Väylävirastossa, Pasilassa 29.1.2020 klo 9-12, kokoukseen kutsutaan myös Aaltoyliopiston edustaja. Katri lähettää kutsun ja tekee yhteistyössä Pirjon kanssa yhden A4-mittaisen luonnoksen suunnitelmasta keskustelun pohjaksi.
- Juhani kertoi, että Turussa on toteutettu kohde, jossa asfalttirouhetta on käytetty eri urakoitsijoiden toimesta 15 % ja 20 % SMA-päällysteessä. Juhani esittelee koekohteiden tuloksia seuraavassa kokouksessa.

Kari Laakso

23.12.2019

- 8 Muut asiat
- Keskusteltiin kiviaineksen raekoon vaikutuksesta kuulamylyarvoon. Todettiin testin periaatteessa luokittelevan koko kiviaineksen, vaikka testi olisi tehty vain lajitteesta 11,2/16 mm.
- Pirjo muistutti väylämateriaalien koulutuspäivästä, joka pidetään 19.11.2019 Pasilassa.

- 9 Seuraava kokous
- Keskiviikko 15.4.2020 klo 9-12, Väylävirasto, Pasila.

- 10 Kokouksen päättäminen
- Puheenjohtaja Pirjo Kuula päätti kokouksen klo 11:30.
- Helsinki 23.12.2019

Kari Laakso

Tehtävälista

-

Jakelu:

Asfalttinormitoimikunnan jäsenet
T. Vasama, Uudenmaan ELY-keskus
H. Jämsä, Infra ry
S. Petäjä, Liikennevirasto