

Tomi Laine

3.2.2016

## Asfalttinormitoimikunta - kokous 1/2016

Aika Keskiviikko 27.1.2016 kello 9:00 - 14:40

Paikka Liikennevirasto, Pasila

Osallistujat Pirjo Kuula, TTY, puheenjohtaja  
Katri Eskola, Liikennevirasto  
Tomi Laine, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, sihteeri  
Petri Sikanen, SL-Asfaltti Oy  
Matti Järvi, Inspecta Sertifiointi Oy  
Vesa Laitinen, Lemminkäinen Infra Oy  
Kimmo Tiikkainen, Pohjois-Savon ELY-keskus  
Reijo Hiukka, Skanska Asfaltti Oy  
Mikko Mäkelä, Asfalttikallio Oy  
Antti Kuosmanen, Nynas Oy

Poissa:

Eija Ehrukainen, Infra ry  
Erkki Greggilä, NCC Roads Oy  
Jussi Tuominen, NCC Roads Oy  
Juhani Tirkkonen, Turun kaupunki

### 1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Pirjo Kuula avasi kokouksen 9:10.

### 2 Edellisen kokouksen pöytäkirja

Käytiin läpi edellisen kokouksen pöytäkirja. Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

### 3 Ilmoitusasiat

PANK ry:n tulevaisuusseminaarista, normitoimikunnan tärkeitä tehtäviä ja pohdittavia asioita.

- Sähköiset normit 2017
- Ympäristönäkökulma, EPD ympäristöseloste, joka sisältää muun muassa hiilidioksidipäästöihin liittyvää asiaa
- Asfalttipaikkausten käsitteleminen normissa
- Tietomallinnukseen liittyvän nimikkeistön tarkennus paremmin käyttöön sopiviksi

Käytiin läpi PANK ry:n hallituksen toimintasuunnitelma. Normitoimikunnan osalta toimintasuunnitelmassa ei muutoksia aikaisempaan.

Asfalttimassojen EN-standardien Formal Vote aika on mennyt umpeen. Standardeissa ei ollut korjattavaa.

Tomi Laine

3.2.2016

Uudet EN-standardit on saatavilla vain englanninkielisinä ja ne julkaistaan käsikirjana. Ainoastaan tuotannon laadunvalvontaa käsittelevä EN 13108-21 osa käännetään suomeksi. Myös asfalttimassojen yleisimmät testausmenetelmät julkaistaan yhtenä SFS-käsikirjana.

#### **4 Asfalttinormit 2017**

Pirjo kirjasi muutokset normiluonnokseen ja tässä esitetään vain pääkohdat muutoksista.

- Aikaisemmin normit on rahoitettu mainoksilla. Uuden normin rahoitustavasta ja myyjätahosta on vielä keskusteltava. Painatuksesta pyydettävä alustavat tarjoukset muutamasta paikasta. Sopiva painatusmäärä on 500 kpl. ISBN-tunnus on haettava erikseen sähköiseen ja paperiseen kirjaan. Sähköiseen kirjaan liittyvät yksityiskohdat neuvotellaan Elisan kanssa syksyllä.
- Luonnoksessa esitettyyn uuteen rakeisuuskuvaesimerkkiin tehdään seuraavat muutokset: rakeisuuskäyriä kavennetaan poistamalla kuvajista 0,063 mm pienemmät ja 63 mm suuremmat osat, kuvaan lisätään läpäisyprosentit. Kuvien teon yhteydessä tarkistetaan ohjeelliset si-deainepitoisuudet, jotka käsitellään seuraavassa kokouksessa.
- Taulukko 10 muutetaan lisäämällä rakeisuusluokat  $D_{GA75}$  tai  $D_{GA85}$ . Koska nykyisillä luokilla kiviaineksen rakeisuus on liian hieno, jos käytetään asfalttirouhetta.
- Taulukkoon 3 lisätään lajite 0/3.
- Taulukot 18 ja 19 yhdistetään ja samalla tarkastetaan onko nopeusrajoitus 60 vai 80 km/h.
- Keskusteltiin litteysluvun alarajasta
- Poistetaan liitteistä CE-merkkiesimerkit sekä liitteet 6 ja 7.
- Uusiomateriaaleista lisätään InfraRYL:ssä oleva teksti.
- Asfalttirouheen bitumin ominaisuuksien testaustaajuus. Kompleksi-moduli käsitellään seuraavassa kokouksessa.
- Bitumit käsitellään syksyllä.
- Tehdään lista asfalttikiviaineksen CE-merkinnässä ilmoitettavista ominaisuuksista.

Muutoksilla täydennetty luonnos toimitetaan normitoimikunnalle viikkoa ennen seuraavaa kokousta.

#### **5 Muut asiat**

-

#### **6 Seuraava kokous**

Seuraava kokous pidetään 17.3.2016 kello 9:00-16:00. Paikkana on Liikennevirasto.

Tomi Laine

3.2.2016

Kokopäivän mittainen kokous pidetään myös 19.5.2016. Lisäksi elokuulle on alustavasti suunniteltu kokopäivän kestävää seminaaria, jossa käydään läpi asfalttinormit kokonaisuutena.

## **7 Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja Pirjo Kuula päätti kokouksen 14:40.

### **Helsinki 3.2.2016**

Tomi Laine

#### **Tehtävälista**

Kaikki:

Asfalttirouheen käytön rajoitukset kaupunkien urakoissa (voidaanko sallia SMA:ssa joissakin tapauksissa?).

Muut lisäaineet (esim. elvyttimet tai aineet, joilla voidaan alentaa valmistuslämpötiloja), mitä niistä pitäisi normissa kertoa.

Tiemerkintöjen sisältämät aineet asfalttirouheessa?

Massojen ohjeelliset sideainepitoisuudet

Erityisasfalttien vaatimukset

Pirjo:

Selvittää normin myytiin liittyvät asiat.

Tomi:

Pyytää alustavat tarjoukset normin painatuksesta.

#### **Liitteet:**

-

#### **Jakelu:**

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