

Tomi Laine

24.3.2016

## Asfalttinormitoimikunta - kokous 2/2016

Aika Keskiviikko 17.3.2016 kello 9:00 - 14:10

Paikka Liikennevirasto, Pasila

Osallistujat Pirjo Kuula, TTY, puheenjohtaja  
Katri Eskola, Liikennevirasto  
Tomi Laine, Helsingin kaupungin rakennusvirasto, sihteeri  
Matti Järvi, Inspecta Sertifiointi Oy  
Kimmo Tiikkainen, Pohjois-Savon ELY-keskus  
Mikko Mäkelä, Asfalttikallio Oy  
Helena Remes, Nynas Oy  
Henri Väisänen, Lemminkäinen Infra Oy

Poissa:

Eija Ehrukainen, Infra ry  
Erkki Greggilä, NCC Roads Oy  
Jussi Tuominen, NCC Roads Oy  
Juhani Tirkkonen, Turun kaupunki  
Petri Sikanen, SL-Asfaltti Oy  
Reijo Hiukka, Skanska Asfaltti Oy  
Vesa Laitinen, Lemminkäinen Infra Oy

### 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 hallituksen puheenjohtaja on vaihtunut. Uusi puheenjohtaja on Ville Alatyppö.

Normitoimikunnan toimintakertomus on toimitettava PANK ry:n hallitukselle 11.4.2016 mennessä.

### 4 Asfalttinormit 2017

Normin myyntiä vielä selvitetään. Kokouksen jälkeen saatiin tieto, että myynti hoituu Infra ry:n kautta.

Normin painatuksen alustavat tarjoukset käytiin läpi. Tarjouksia pyydettiin kolmelta eri yritykseltä, joita olivat Edita Prima Oy, Kopio Niini Oy ja Premedia Helsinki Oy. Edita Prima Oy:n 4970 euron tarjous oli kallein ja halvin oli Premedia Helsinki Oy:n 2888 euron tarjous. Tarjouksissa kirjan koko hieman vaih-

Tomi Laine

24.3.2016

teli. Mahdollisesti sopivin vaihtoehto olisi Kopio Niini Oy, jonka tarjous oli 2975 euroa. Normin painatuspaikka valitaan myöhemmin.

Pirjo kirjasi yksityiskohtaiset muutokset normiluonnokseen ja tässä esitetään vain pääkohdat muutoksista.

Normin 2011 asfalttimassoja käsittelevät luvut 8-10

- Taulukkoa 29 selkeytetään. Testausmenetelmät jaetaan pakollisiin ja suositeltuihin.
- Kohta 5.4 Tuotannon laadunvalvonta, selkeytetään laskentaa liitteessä esitettävällä esimerkillä ja terminologia tarkistetaan. Henri ja Matti laativat ehdotuksen liitteestä seuraavaan kokoukseen.
- Taulukko 32 muutetaan standardin mukaiseksi, ei minimilämpötiloja.
- SMA-päällysteiden sideainepitoisuutta alennetaan 0,3 %.
- SMA-päällysteiden selluloosakuitumääräksi muutetaan 0,3...0,5 %.
- AA-päällysteiden sideainepitoisuutta alennetaan 0,2 %.
- Taulukon 37 suhteelliset maksimiurasyvytydet tarkistetaan.

Uuden normin korjatut materiaaliluvut 8-11 (tehdyt muutokset ja avoimet asiat)

- Taulukko 10 on muutettu.
- Kohta 8.3.3 Muoto, litteysluvun minimiarvo on 3.
- Kohta 8.4.1 Nastarengaskulutuskestävyys, tarkistetaan ja lisätään ABT-massat.
- Taulukko 18, nopeusrajoitus 80 km/h.

Muutoksilla täydennetty luonnos toimitetaan normitoimikunnalle viikkoa ennen seuraavaa kokousta.

**5 Muut asiat**

-

**6 Seuraava kokous**

Seuraava kokous pidetään 19.5.2016 kello 9:00-16:00. Paikkana on Liikennevirasto.

Elokuulle on alustavasti suunniteltu kokopäivän kestävä seminaaria, jossa käydään läpi asfalttinormit kokonaisuutena.

**7 Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja Pirjo Kuula päätti kokouksen 14:10.

**Helsinki 24.3.2016**

Tomi Laine

24.3.2016

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 myyntiin liittyvät asiat.

Toimittaa toimintakertomuksen 11.4. mennessä PANK ry:n hallitukselle.

Matti ja Henri:

Tekevät liitteen selkeyttämään normin kohtaa 5.4 Tuotannon laadunvalvonta ja tarkistavat terminologian.

Katri:

Tarkistaa ja tarvittaessa muuttaa taulukon 37 suhteellisen maksimiurasyvyyden arvoja.

Tarkistaa kohdan 8.4.1 Nastarengaskulutuskestävyys.

### **Liitteet:**

-

### **Jakelu:**

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