

Rauno Turunen

24.8.2012

## Asfalttinormitoimikunta - kokous 4/2012

Aika Perjantai 24.8.2012 kello 9:00 – 14:30  
Paikka Lemminkäinen Oy Maantiekylä  
Osallistujat Rauno Turunen, OAMK, puheenjohtaja  
Vesa Laitinen, Lemminkäinen Infra Oy  
Katri Eskola, Liikennevirasto  
Jussi Tuominen, NCC Roads Oy  
Pirjo Kuula-Väisänen, TTY  
Seppo Kemppainen, Skanska Asfaltti Oy

Poissa:

Ville Alatyppö, Helsingin kaupungin rakennusvirasto  
Kyösti Laukkanen, VTT  
Timo Blomberg, Nynas Oy  
Kimmo Tiikkainen, Pohjois-Savon ELY-keskus  
Juhani Tirkkonen, Turun kaupunki  
Ilmo Hyyppä, NCC Roads Oy

### 1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Rauno Turunen avasi kokouksen 9:10.

### 2 Edellisen kokouksen pöytäkirja

Käytiin läpi edellisen kokouksen pöytäkirja. Pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

### 3 Asfalttinormit 2011

Käytiin läpi Asfalttinormien korjauslehteen syksyllä 2012 tulevat asiat. Aineistona olivat pöytäkirjat syksystä 2011 alkaen. Pirjo lupasi kirjoittaa korjauslehteen tulevat asiat. Seuraavassa kokouksessa korjauslehti hyväksytään.

Ensimmäisenä asiana oli Rakennustuoteasetus, jonka mukaan omaan käyttöön tulevien asfalttimassojen osalta CE-merkintä ei ole pakollinen (jolloin vaatimuksenosoittamistasoa 2+ vaativa liite ZA ei ole voimassa). Myytävien (markkinoilla olevien) massojen tulee kuitenkin olla CE-merkittyjä.

Miten toimitaan kolmannen osapuolen valvonnan osalta, jos CE-merkintää ei omaan käyttöön valmistettavilta massoilta vaadita? Nykyisten Asfalttinormien mukaan kaikki massan valmistus tulisi olemaan vaatimuksenosoittamistason 2+ mukaista, jolloin vaaditaan ilmoitetun laitoksen tarkastus ja valvonta.

***Todettiin, että on perusteltua jatkaa tämän Asfalttinormeihin 2011 kirjatun käytännön mukaisesti. Asfalttinormien 2011 korjauslehteen kirjataan vaatimus, jonka mukaan asfalttimassan ja siinä käytettävien materiaalien (joilla on harmonisoitu tuotestandardi) tulee olla CE-merkittyjä.***

Rauno Turunen

24.8.2012

Edelliseen liittyen päädyttiin kolmannen osapuolen suorittamien tarkastusten osalta ehdottamaan järjestelmää, jossa urakoitsijan jokaisella asfalttiasemalla käydään kerran kolmessa vuodessa. Kahtena muuna vuonna kustakin mukana olevasta asfalttiasemasta käydään läpi FBC (tehtaan laadunvalvonta) dokumentit tarkastajan haluamassa laajuudessa yhden aseman tarkastuksen yhteydessä. Tämä järjestelmä täytyy sopia ilmoitettujen laitosten kanssa. Ilmoitettujen laitosten edustajat pyydetään mukaan 2013 ensimmäiseen normitoimikunnan kokoukseen.

Muut asiat korjauslehteen:

#### 8.4 Tuotannon laadunvalvonta

sivu 45: Kun poikkeamia on **yli** kahdeksan kappaletta, ...

#### 11.1 Laatuvaatimusten asettaminen

lisäys: "Tilaaajan ja urakoitsijan on sovittava erikseen työssä noudatettavista laatuvaatimuksista mikäli alusta ja suunnitellut toimenpiteet eivät mahdollista normaalia päällystystyön suoritusta. Esimerkkinä tällaisesta tilanteesta on voimakkaasti urautunut ja/tai vaurioitunut alusta, jolle ei urakka-asiakirjoissa ole suunniteltu tehtäväksi tasausta tai muuta alustan korjaamiseksi tehtäviä toimenpiteitä."

#### 4.2.1 Rakeisuus

Taulukoihin 10 ja 11 rakeisuusluokkiin alaindeksit AB / PAB sekä taulukkoon 10 lisätään 0/16 DG<sub>A85AB</sub> ja 0/22 DG<sub>A85AB</sub>.

#### 5.7 CE-merkki

**Bitumituotteet** kuuluvat AoC-luokkaan 2+, ...

#### 11.7 Tasaisuus

(Esimerkiksi erityisliikennealueet **ja rampit**)

#### 7. Asfalttirouhe

Taulukko 28. Testaustiheydeksi muutetaan kaikkiin kohtiin **Testataan vähintään 1000 t välein kuitenkin vähintään 5 näytettä.**

**Valmistuslämpötiloihin ja CE-merkintään** liittyen todettiin, että jos valmistetaan erikoismassoja (Esim. AB16 paikkausmassa) jolle ei ole harmonisoitua tuotestandardia, ei myöskään CE-merkkiä tuotteessa voi käyttää.

Rauno Turunen

24.8.2012

**5 Muut asiat.**

Ei ollut.

**6 Muut jäsenten esiintuomat asiat**

Rauno Turunen ilmoitti lopettavansa Normitoimikunnassa vuoden 2012 lopussa. Hän ilmoittaa asiasta PANK ry:n hallituksen puheenjohtajalle Ossi Himangalle vielä erikseen.

Seppo Kemppainen ilmoitti myös lopettavansa Normitoimikunnassa vuoden 2012 lopussa. Hän esitti tilalleen Reijo Hiukkaa Skanska Asfaltti Oy:stä.

**7 Seuraava kokous**

Seuraava kokous järjestetään 27.9.2012 kello 9:00 – 12:00 Liikennevirastossa Pasilassa.

**8 Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja Rauno Turunen päätti kokouksen 14:30.

**Oulu 28.8.2012**

Rauno Turunen

**Tehtävälista**

Pirjo Kuula-Väisänen: Korjauslehtiluonnos 2011 Asfalttinormeihin.

**Jakelu:**

Asfalttinormitoimikunnan jäsenet  
O. Himanka, Nynas Oy  
T. Vasama, Uudenmaan ELY-keskus  
H. Jämsä, Infra ry  
S. Petäjä, Liikennevirasto  
A. Sund, Nynas Oy