

Tomi Laine

3.11.2017

Asfalttinormitoimikunta - kokous 5/2017

Aika Torstai 24.10.2017 kello 14:00 – 16:00
Paikka Liikennevirasto, Pasila
Osallistujat Pirjo Kuula, TTY, puheenjohtaja
Tomi Laine, Helsingin kaupunki, sihteeri
Juha Laurila, Infra ry
Katri Eskola, Liikennevirasto
Helena Remes, Nynas Oy
Reijo Hiukka, Skanska Asfaltti Oy
Markus Simonen, Keski-Suomen ELY-keskus
Petri Sikanen, SL Asfaltti Oy
Matti Järvi, Inspecta Sertifiointi Oy
Juhani Tirkkonen, Turun kaupunki

Poissa:

Erkki Greggilä, NCC Industry Oy
Mikko Mäkelä, Asfalttikallio Oy
Jussi Tuominen, NCC Industry Oy
Vesa Laitinen, Lemminkäinen Infra Oy

1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Pirjo Kuula avasi kokouksen 14:00.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirja

Käytiin läpi edellisen kokouksen pöytäkirja. Pöytäkirja hyväksyttiin.

3 Ilmoitusasiat

PANK ry aloittaa asfalttialan oppimateriaalin kehittämisen, tehtävä on tilattu Pertti Pohjolalta.

Erkki Greggilä jää pois Asfalttinormitoimikunnasta. Hänen tilalleen tulee Riku Tujunen NCC Industry Oy:stä.

Käsiteltiin Asfalttinormitoimikunnan toimintasuunnitelmaa. PANK ry:n hallitus pitää tärkeänä digitalisaation hyödyntämistä. Normitoimikunta aikoo ehdottaa yhteistyötä laboratoriotuimikunnalle, myös teknisen valiokunnan kanssa voitaisiin tehdä yhteistyötä. Toimikunnat voisivat järjestää asiaan liittyvän yhteisen kokouksen tai työpajan ensi vuoden loppupuolella. Työpajan teemoja voisivat olla muun muassa Prall-menetelmän kehitystyö ja vaatimustasot, laboratoriotulosten siirtäminen asiakkaalle digitaalisesti sekä tulosten analysointi ja raportointi. Muokattu toimintasuunnitelma on pöytäkirjan liitteenä.

Pirjo on nimetty jäseneksi PANK:n asiakirjatoimikuntaan.

Infra ry:n järjestämät kiviainespäivät järjestetään 18.-19.1.2018. Päällystekursien ajankohdasta keväällä 2018 ei ole vielä tietoa.

Tomi Laine

3.11.2017

4 Asfalttinormit 2017

Uusi normi on myynnissä kirjana ja e-kirjana Rakennustiedossa. Rakennustieto on luvannut markkinoida normia.

Kirjan arvonlisäverottomaksi hinnaksi oli sovittu 80 euroa. Kirjan ja e-kirjan arvonlisäverollinen hinta on 88 euroa. Painetun kirjan arvonlisävero on 10 % ja e-kirjan 24 %, joten e-kirjan osalta arvonlisäveroton hinta on 70,97 euroa.

Kirjoja on painettu 750 kpl.

Jokaisen kannattaa tiedottaa uuden normin julkaisusta omassa organisaatioissa. Uuden normin julkaisusta lähtee mahdollisesti tiedote myös Infra ry:n kautta. PANK:n kotisivuja varten on toimitettu markkinointitiedot. Uudesta normista pidetään esitys Asfalttialan palautepäivillä. Esityksiä voidaan pitää myös muissa alan tapahtumissa.

5 Koulutusasiat ja koulutusaineistot

Monesti normiin viitataan asiakirjoissa väärin, esim. tehdään normin mukaan. Normin käytöstä on tarpeellista järjestää koulutustilaisuus. Normitoimikunnan mielestä koulutuksen voisi järjestää päällystekurssien yhteydessä. Toinen vaihtoehto koulutukselle olisi Liikenneviraston tienrakenteen suunnitteluohjeen julkaisun yhteydessä.

Nastarengaskulutuskestävyyden kuulamylytestauksen muutoksista kannattaa koulutuksessa kertoa. Kiviainesalalla asiaa on vaikea ymmärtää ja muistaa.

6 EN-standardien tilanne

Uudesta normista on poistettu CE-merkin ja suoritustasoilmoituksen esimerkit. Kiviainesten osalta esimerkki on hEN Helpdeskissä (<http://www.henhelpdesk.fi/>). AB-massoista ja tiebitumeista tehdään kummastakin yksi esimerkki hEN Helpdeskiin. Sovittiin, että AB-massojen esimerkin tekevät Vesa ja Matti ja tiebitumin esimerkin tekee Helena. Pirjo tarkastaa kiviaineksen ja fillerin suoritustasoilmoituksen ja CE-merkinnän esimerkit.

Katri kertoi, että TC227 WG 1 kokous on peruttu, koska ei ollut käsiteltäviä asioita. Seuraava kokous on ensi vuoden huhtikuussa. Asfalttimassojen standardien osien 13108-20 ja -21 käännökset on saatavissa SFS:stä.

Tiebitumien standardi on hyväksytty Formal Votessa, julkaisemisesta virallisessa lehdessä ei ole tietoa.

Kiviainesten uusista tuotestandardeista on poistettu liite A, jotta standardit olisi helpompi julkaista OJ:ssa (Official Journal).

7 Seuraava kokous

Tiistaina 13.2.2018 klo 9-12. Paikkana on Rakennusteollisuuden uusi toimipaikka osoitteessa Eteläranta 10.

8 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja Pirjo Kuula päätti kokouksen 16:00.

Helsinki 3.11.2017

Tomi Laine

Tomi Laine

3.11.2017

Tehtävälista

-

Jakelu:

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

PANK ry. Asfalttinormitoimikunta

Toimintasuunnitelma 2018

1. Valiokunnan / toimikunnan kokoonpano

Pirjo Kuula	Tampereen teknillinen yliopisto, puheenjohtaja
Tomi Laine	Helsingin kaupunki, Kaupunkiympäristö, sihteeri
Markus Simonen	Keski-Suomen ELY-keskus
Katri Eskola	Liikennevirasto
Juhani Tirkkonen	Turun kaupunki
Helena Remes	Nynas Oy
Reijo Hiukka	Skanska Industrial Solutions Oy
Vesa Laitinen	Lemminkäinen Infra Oy
Jussi Tuominen	NCC Industry Oy
Juha Laurila	INFRA ry
Matti Järvi	Inspecta Sertifiointi Oy
Petri Sikanen	SL Asfaltti Oy
Mikko Mäkelä	Asfalttikallio Oy
Riku Tujunen	NCC Industry Oy

2. Toimi- ja valiokunnan keskeiset tehtävät

Asfalttinormitoimikunta vastaa EN-standardeihin ja kansallisiin vaatimuksiin perustuvista Asfalttinormeista ja huolehtii niiden ajantasaisuudesta. Lisäksi Asfalttinormitoimikunta seuraa asfalttialan eurooppalaista standardisointia ja huolehtii mahdollisten muutoksien/lisäyksien aiheuttamien toimenpiteiden siirtämisestä Asfalttinormeihin. Asfalttinormitoimikunta osallistuu asfalttialan EN-standardien ja -standardiluonnoksia koskevien Suomen lausuntojen valmistelemaan. Lisäksi seurataan asfalttimassojen ja niiden raaka-aineiden sekä päällysteiden ominaisuuksien mittaamiseen ja laadunvalvontaan liittyvää teknistä kehitystä ja otetaan tarpeelliset muutokset huomioon Asfalttinormeissa.

3. Vuoden 2018 toiminta

Normitoimikunta kokoontuu vähintään neljä kertaa vuonna 2018. Uudet Asfalttinormit julkaistiin lokakuussa 2017 painettuna ja sähköisenä versiona. Uusista normeista järjestetään koulutustilaisuus alkuvuodesta 2018 ja sitä esitellään tarpeen mukaan alan muissa tilaisuuksissa.

Asfalttinormitoimikunta seuraa aktiivisesti uusista normeista tulevaa palautetta. Normien päivityksen aikana havaittuihin puutteisiin pyritään saamaan lisätietoa ja päivittämään vaatimuksia tarpeen mukaan. Normitoimikunta seuraa myös EN-standarditilanteen kehittymistä. Myös päällysteen tiivyyden ja tyhjätilaan liittyvää kehitystä seurataan aktiivisesti. Myös ympäristöasioihin liittyvä kehitystä seurataan.

Asfalttipäällysteiden suunnitteluun ja esimerkiksi eri päällystetyyppien valintaan liittyvän koulutusmateriaalin tuottaminen PANK:n kotisivuille olisi tärkeää, materiaalien tuottamiseen pitää kuitenkin saada erikseen resursseja.

Normitoimikunta pyrkii tekemään yhteistyötä muiden toimikuntien kanssa. Erityisesti laboratoriotuotoimikunnan kanssa on tarpeen järjestää kokous tai työpaja vuoden 2018 loppupuolella liittyen laboratoriomenetelmien kehitykseen ja vaatimustasojen asettamiseen. Myös digitalisaatioon liittyvä yhteistyö muiden toimikuntien kanssa on tärkeää liittyen muun muassa testaustiedon tiedonsiirtoon, tulosten analysointiin ja raportointiin (pilvipalvelut).

4. Budjetti vuodelle 2018

Tulot (normien myynti)	35000
<hr/>	
Tulot yhteensä	35000
<hr/>	
Menot	
<hr/>	
Asfalttinormien 2017 julkaisuun liit- tyvä koulutustilaisuus	3500
<hr/>	
Työpaja (laboratorioimikunta)	2000
<hr/>	
Menot yhteensä	9500 €