

PÖYTÄKIRJA

TEKNISEN VALIOKUNNAN KOKOUS 1/2020

Maanantaina 7.12.2020 klo 9.00 – 11.00

TEAMS -yhteys

Paikalla:

Tero Ahokas	Varsinais-Suomen, ELY-keskus, puheenjohtaja
Juha Laurila	INFRA ry, sihteeri
Katri Eskola	Väylävirasto
Atte Lyytikäinen	PEAB Industri Oy
Ville Himmi	PEAB Industri Oy
Miikka Himmi	Ramboll CM
Veijo Jattu	Espoon kaupunki
Kai Suomi	Amomatic Oy
Ville Alatyppö	Helsingin kaupunki/Stara
Petri Sikanen	GRK Road Oy
Markus Kilpeläinen	Skanska Industry Oy
Jussi Tuominen	NCC Industry Oy
Helena Remes	Nynäs Oy
Ari Tulus	Wirtgen
Miikka Himmi	Ramboll CM Oy
Mikko Rekola	Asfalttikallio Oy

1. KOKOUKSEN AVAUS

Avattiin kokous

Valiokunnassa uusina jäseninä aloittivat Juha Laurila/INFRA, Miikka Himmi/Peab Asphalt ja Mikko Rekola/Asfalttikallio.

2. EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Tarkastettiin ja hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja (2/2019).

3. LAITEKEHITYKSEN HAASTEET JA MAHDOLLISUUDET ASFALTTIALALLA YMPÄRISTÖN JA DIGITAALISUUDEN NÄKÖKULMASTA

Kuultiin Ari Tuluksen ajankohtaiskatsaus asfalttialan laitteistokehityksestä ja digitaalisuuden mahdollisuuksista asfalttituotannossa ja laadunvalvonnassa. Esitys liitteenä.

Jyrsinnän osalta seurataan toteumaa mutta tulevaisuudessa tavoitteena on seurata suunnitelmaa, joka pystytään syöttämään etukäteen järjestelmään. Jyrsinnän osalta esitetty menetelmä on käytössä kahdessa laitteessa. Kokonaishallintajärjestelmää ei ole vielä Suomessa käytössä.

Jyrsinnän osalta laitteisto voidaan liittää kenen tahansa laitteisiin. Witos Paving-järjestelmään pystyy tällä hetkellä ainoastaan liittää Wirtgenin laitteita.

4. ASFALTTIASEMAN HAJUHAITAT

Kuultiin Kai Suomen esitys siitä, millä keinoilla asfalttiasemien hajuhaitat saadaan hallintaan.

Peab Asphalt on kesän 2021 kesän aikana testaamassa modifioitua rumpua. Kuivausrumpu on pidempi, säteily lämmittää kiven alkupäässä, pidennetyllä osalla rouhe sekoitetaan kiviainekseen. Hypoteesi on, että hajuhaitta pienenee, kun lämpösäteily ei suoraan koske asfalttirouhetta.

Hajuhaittaa voidaan myös pienentää lisäämällä hajuaineita savukaasuihin.

Lainsäädännöllisen viitekehyksen osalta on käynnistetty keskustelu Ympäristöministeriön kanssa. Tavoitteena on selkeyttää lainsäädännön tulkintaa ja löytää yhtenäinen toimintamalli hajusta johtuvien valitusten käsittelyyn.

5. ASFALTTIPÄÄLLYSTEEN LAATU

Kuultiin Katri Eskolan alustukset seuraavista aiheista:

- Asfalttirouheen laadun varmistuksen kehittäminen.

Käynnistetty selvitystyö, jonka tavoitteena on tunnistaa suurimmat pullonkaulat rouheen käytön lisäämisen osalta ja tuottaa ratkaisuja. Yksi suurimmista pullonkauloista liittyi kyselyiden perusteella laadunvarmistukseen.

Tavoitteena on 1. vaiheessa hyvä laadunvarmistuskäytäntö rouheen hyödyntämiseen. 2. vaiheessa selvitetään yksityiskohtaisempia kysymyksiä. Ensi vuonna tavoitteena on käynnistää suunnitteluohjeen laatiminen.

Esitys liitteenä.

- Päällysteiden tasalaatuisuuden arvioinnin kehittäminen PTM-mittaukseen perustuvalla tekniikalla.

Kokemusten mittaussuunnitelma soveltuu hyvin mutta vielä on pohdinnassa, että mikä on oikea mittaussuunnitelma.

Esitys liitteenä.

6. ASFALTIN KOULUTUSMATERIAALI

Asfalttialan oppimateriaali vaatii päivittämistä erityisesti työmenetelmiin ja laitetekniikkaan liittyen.

Koulutusvaliokunnassa vuoden 2021 kärkihankkeeksi valittu oppimateriaalin päivitys. Budjetissa on 15 000 € varattu materiaalin päivitykseen.

Ruotsista on saatu lupa käyttää ja kääntää heidän materiaaliaansa.

<http://www.asfaltboken.se>

Koulutusvaliokunnan alle perustettu projektiryhmä, johon ovat ilmoittautuneet:

Pirjo Kuula

PÖYTÄKIRJA

Jussi Länsitalo
Risto Lappalainen
Petri Sikanen / GRK:n edustaja

Projektiryhmän järjestäytymiskokous on suunnitteilla.

Miikka Himmi ilmoittautui mukaan projektiryhmään.

7. UUSIA AJATUKSIA

Kuultiin valiokunnan uuden jäsenen Miikka Himmin näkemyksiä alan nykytilanteesta ja kehittämistarpeista.

Eesitys liitteenä.

Erityisesti pohdittava, että miten suurten ikäluokkien siirtyessä työelämästä pois varmistetaan osaamisen jalkauttaminen.

Muuttuva toimintaympäristö luo mahdollisuuksia. Digitalisaation laajamittainen hyödyntäminen tuo esimerkiksi laadunosoittamiseen täysin uusia toimintamalleja.

8. MUUT MAHDOLLISET ASIAT

Merkitään tiedoksi WAM-päällysteen käytön linjaukset Britanniassa (liite).

Tämä kohta käsitellään seuraavassa kokouksessa.

9. SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään hybridikokouksena 23.3.2020 Eteläranta/TEAMS

Tero laittaa kalenterikutsun valiokunnan jäsenille.