



4.12.2012

KOKOUSMUISTIO

PANK ry, tiemerkinävaliokunta kokous 4/2012

Aika: 4.12.2012 klo 9:30 – 12:05

Paikka: POP ELY Oulu, kokoushuone Lentoauto

Läsnä: Anders Nordström Cleanosol pj.
Harri Linnakoski Tielinja
Vesa Karvonen Skanska Asfaltti
Kari Narva Road Consulting
Harri Spoof Pöyry CM
Tero Ahokas Var-Ely
Anne Valkonen Pir-Ely
Mikael Sulonen Ramboll Finland
Jouni Juurikka Carement
Markku Oila Teknos
Keijo Pulkkinen Tietomekka isäntä
Ilkka Juusola Tietomekka sihteeri

Videoitse: Tuomas Österman Liikennevirasto
Jarkko Valtonen Aalto-yliopisto

Poissa: Antti Korte Raisio, Kuntaliitto
Antero Arola Kas-Ely
Juha Äijö Ramboll Finland
Jukka Kirjavainen Carement
Jaakko Dietrich Pöyry CM
Juha Rissanen Ramboll Finland
Jarmo Nousiainen NCC Roads

- 1. Edellisen kokouksen muistio**
Käytiin lävitse ja hyväksyttiin muutoksitta.

4.12.2012

2. **Jäsenmuutoksia**
Jouni Juurikka oli Jukka Kirjavaisen tilalla tässä kokouksessa. Varsinaisia jäsenmuutoksia ei ole.
3. **Toimintasuunnitelma 2013**
Kiinnostus toimintaan on ollut hyvä. Käyttöön on otettu kiertävän sihteerin periaate, joka kuuluu isännän velvollisuuksiin.
Käytiin läpi käsiteltävät aiheet lyhyesti (tiemerkintävaliokunnan toimintasuunnitelma 2013). Keskusteltiin eri kohdista, asialistaa voidaan tarvittaessa muuttaa.
Valiokunnalla ei ole omaa budjettia, jäsenet osallistuvat omalla kustannuksellaan.
Tapahtumista suurin on tiemerkintäpäivät. Järjestetään 3-4 kokousta vuonna 2013. Pohjoismaista yhteistyötä on kahden ryhmän kanssa. Osallistutaan myös SVMF -toimintaan. Valiokunnan kokousaineistot tallennetaan edelleen Tietomekan portaaliin.
4. **Tiemerkintäpäivät 2013**
Paikkana on tällä kertaa Oulu, Radisson Blue. Infran sivuille tulossa tiedotus lähiaikoina. Keskusteltiin käytännön järjestelyistä, Leilalta kysytään ilmoittautumiskuviosta (Anders N.). Käytetään hyväksi edellisten tiemerkintäpäivien sähköpostilistoja ennakkotiedottamiseen.
Ohjelma: Antilta kuntateemaa esille (Harri L.) Kilpailutus, opinnäytetyö, paluuheijastavuusmittaukset kestoaiheita. Oulun kaupungista joku mukaan (Jouni J. ja Keijo P. selvittävät). Leveän keskimerkinnän kokeilu, löytyykö jotain (Tuomas Ö.). Harri L. tekee ohjelmasta luonnoksen. Ajatuksia ohjelman sisällöstä otetaan vastaan.
Kutsutuille esiintyjille eri osallistumismaksut (hyvitys maksuista), ulkopuolisille maksetaan kohtuullinen luentopalkkio.
Aikataulu: tammikuun puolivälissä pitäisi ohjelman olla valmis, joulukuussa ensimmäinen ennakoilmoitus ja tammikuun puolivälissä lähetetään varsinainen kutsu.
Olisi parempi, jos huonemaksut olisivat erikseen osallistumismaksuista ja jokainen varaa erikseen huoneet itse.
11.1.2013 pitää olla majoitusvaraukset tehtynä, laitetaan se ilmoitukseen mukaan.
5. **Paluuheijastavuusmittaukset 2013**
Anne V. kertoi mittauksista ja muunnoskaavasta. Mittauksia on tehty useita, huono sää on vaikeuttanut mittauksia. Jatketaan vuonna 2013 samalla tavalla kuin tänä vuonna. Pöyry organisoii (Jaakko D.) mittauspäivät, myös käsimitarit mukana. Yritetään olla hyvissä ajoin liikkeellä, Anne V. hoitaa infon lähettämisen mittaajille tammikuun aikana.
Ruotsissa vaaditaan todistus laitteen kalibroinnista, ei varsinaisia mittauspäiviä.

4.12.2012

Mittausajankohdan vaikutusta mittaustuloksiin ei tule asiakirjoihin mukaan. Ei vielä hallita sitä miten tulokset muuttuvat, dataa kuitenkin kertyy koko ajan analysoitavaksi.

6. **Vuoden 2013 urakkakilpailut**

Indeksi menee samalla kaavalla kuin ennenkin samoin paluuheijastavuusmittaukset. Tarjouspyyntöasiakirjaluonnokset ovat lähdössä nyt kommentointikierrokselle, tammikuun aikana pyynnöt ulos. Koskee kolmea (KAS, POS ja POP) urakkaa, EPO ei ole mukana.

7. **DI-töiden tilannekatsaus**

Jukka Pasasen työ on esitelty 5.11.2012, työstä hyvä arvosana.

Topi Vuorion työ on esitelty 3.12.2012. Katsottiin työn keskeisiä tuloksia. Työtä ei voi suoraan laittaa jakeluun (yli 30 MT), tulee yliopiston sivuille laadattavaksi kun työ lopullisesti hyväksytty.

Keskusteltiin märkäpaluuheijastavuusmittaukseen liittyvästä DI-työstä. Millainen menetelmä voisi olla kyseessä? Tekijä löytyisi, Esko Laiho olisi kiinnostunut kesän alussa aloittamaan.

8. **Kuulumiset SVMF:n syyspäivistä**

Anders N. esitteli muiston SVMF:n syyskokouksesta. Autoteollisuuden CAR 2 CAR standardissa on kuvattu miten autot pystyvät kommunikoimaan keskenään. Tiemerkintöjä käytetään hyväksi autoja pitämään kaistallaan.

Painorajoituksia ollaan nostamassa Pohjois-Ruotsissa 90 tonniin, tarkoitus laajentaa koko maahan. Suomessa ensi kesänä aikaisintaan tulossa uusi asetus koskien rajoituksia, korkeusrajoitukset ovat ongelmallisia.

Tiemerkintöjen määrärahoja ollaan nostamassa. Vaatimustasoja ollaan nostamassa, mm. märkänäkyvyys, toimenpidesuunnittelun taso, kovempia vaatimuksia urakoitsijalle ja laadunvalvontaan.

Pohtivat reunajyrsintöjen lisäämistä, ei lopullisia päätöksiä. Keskusteltiin Sinijyrsinnän ongelmallisuudesta moottoripyöräilyn osalta, tarvitaan lisää tietoa.

Paluuheijastavuuden mittausluotettavuus: käsimittaus tarkin (+/- 3%), mobiili konemittaus ja (+/- 10%) ja visuaalinen (+/- 150%), hyväksymismittausmenettelyä ei ole käytössä.

Tiemerkintäkoulutuksia 2 päivän kursseina Asfaltskolanissa. Ovat kiinnostuneet yhteistyöstä.

SVMF jäsenenä vain urakoitsijoita. Meillä myös muita toimijoita, joka tuntuu paremmalta.

4.12.2012

9. Maarakennusalan ammattitutkinto, tiemerkintöjen osa-alue
Salon ammattikorkeakoululla voisi olla kiinnostusta järjestää keväällä koulutusta. Ehkä 2 päivän koulutus, kohderyhmänä erityisesti tiesuunnittelua tekevät. Vielä ei ole sovittu mitään aikatauluja.

10. MAKU indeksit ja tiemerkinnät
Anders N. esitteli aineistoa Asfalttialan palautepäiviltä, indeksiehtojen käyttö sopimusten hinnantarkastuksissa. Indeksien käyttöä rajoittavien säännösten voimassaolo päättyy 2012. Liikennevirasto tulee linjaamaan miten indeksiehtoja jatkossa käytetään.

Vähintään kolmelta materiaalin toimittajalta tarvitaan hintatietoa indeksissä. Keskusteltiin miten määräytyy toimittajan tekemän massan markkinahinta? Onko ulkoista myyntiä? Toinen mahdollisuus on raakamateriaalien hinnan mukaan tekeminen, silloin tarvitaan edelleen kolme toimittajaa kullekin materiaalityypille.

Lähtökohtana on että indeksien pitäisi perustua materiaalin hintoihin.

11. Muut asiat
CE merkintä:
Suomi tulee varmasti äänestämään standardien puolesta. Rakennustuoteasetus tulee voimaan 1.7.2013 ilman kansallista voimaansaattamista. CE-merkinnästä tulee pakollinen Suomessa 1.7.2013.

1.7.2013 ei koske tiemerkintöjä koska materiaaleille ei ole standardeja. Lisää asiasta tiemerkintäpäivien yhteydessä.

Kuulumisia Pankin hallituksesta:
Uusi puheenjohtaja, Heikki Jämsä.

Yötyökysymys, keskusteluja asiasta on käyty. Tiemerkintäpuolelle ei ole tulossa muutoksia.

12. Seuraava kokous
07.2.2013 klo 9:30 Oulussa tiemerkintäpäivien yhteydessä.

Liitteet: Toimintasuunnitelma 2013, Kuulumiset SVMF:n syyspäivistä, MAKU indeksit ja tiemerkinnät (Heidi Hillner-Huotari), CE –merkintä (Pirjo Kuula-Väisänen)

Jakelu: Osallistujat ja poissaolevat
Ossi Himanka, Anne Sund, Heikki Jämsä, Lars Forstén, Tapio Syrjänen