



13.9.2012

## KOKOUSMUISTIO

### PANK ry, tiemerkinävaliokunta kokous 3/2012

**Aika:** 13.9.2012 klo 9:00 - 12

**Paikka:** LiVi Pasila

**Läsnä:** Anders Nordström  
Harri Linnakoski  
Tuomas Österman  
Vesa Karvonen  
Jarmo Nousiainen  
Jarkko Valtonen  
Topi Vuorio  
Kari Narva  
Keijo Pulkkinen  
Harri Spooft  
Tero Ahokas  
Anne Valkonen  
Markku Oila  
Mikael Sulonen

Cleanosol  
Tielinja  
Liikennevirasto  
Skanska Asfaltti  
NCC Roads  
Aalto-yliopisto  
Aalto-yliopisto  
Road Consulting  
Tietomekka  
Pöyry CM  
Var-Ely  
Pir-Ely  
Teknos  
Ramboll Finland

pj.  
sihteeri + pj. loppuajan  
isäntä

**Videoitse:** Kari Holma  
Timo Kulmala

Pop- ELY  
Epo-ELY

**Poissa:**

Antero Arola  
Juha Äijö  
Jukka Kirjavainen  
Jaakko Dietrich  
Antti Korte  
Juha Rissanen

Kas-Ely  
Ramboll Finland  
Carentment  
Pöyry CM  
Raisio, Kuntaliitto  
Ramboll Finland

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

19.9.2012

- 2. Jäsenmuutoksia, valiokunnan sihteeri**  
Seppo Kemppaisen paikalle Skanskan edustajaksi tulee Vesa Karvonen. Alatyön Ville on anonut eroa muiden työkiireiden vuoksi, Villelle kiitos Tiemerkestävaliokunnan eteen tehdyn työn johdosta.  
kuntia pyydetty edustamaan Raisiosta Antti Korte, Antti lupautunut.  
Mikael Sulonen tullut Rambollin edustajaksi Risto Roivaisen tilalle.  
Jatkossa Isäntä/Emäntä hoitaa sihteerin velvollisuudet.
- 3. Tiemerkestöjen paluuehjeistavuus vuoden eri aikoina, Topi Vuorion DI työ**  
Topi esitteli DI työn tuloksia:  
Viikosta 10 alkaa merkintöjen paluuehjeistavuusarvot alkaa nousta valumassoilla.  
Kulumista ei ole paljoa tapahtunut.  
Harjaaminen ei parantanut paluuehjeistavuutta ?  
Keskusteltiin miten saataisiin paluuehjeistavuus parannettua myös märkänä aikana ja talvikaudeksi.  
Keskusteltiin viivojen leveyden kasvattamisesta muiden maiden malliin, mikä on nyt lainsäädännöllisesti ”vahingossa” estetty.  
Sovittiin että Timo Kulmalalla EPO:ssa 25 km jyrstöjä joihin kaikki 4 tiemerkestäurakoitsijaa voisi tarjota omia viivojaan. Talven aikana urakoitsijat miettivät omia innovaatioitaan märkänäkyvyyden parantamiseksi ja koetyöt tehtäisiin tiemerkestäkaudella 2013.  
Keskusteltiin märkänäkyvyyden tutkimista DI työnä, mahdollisesti jo molemmissa edellä mainituissa kohteissa.
- 4. Maarakennusalan ammattitutkinto, tiemerkestöjen osa-alue**  
Tiemerkestä lisätty opetusviraston asfalttialan ammattitutkintoon.  
Anders tiedustelee Ruotsin aineistoa jota voitaisiin Suomentaa ja muokata tiemerkestätutkintoon.  
Harri L kerää tiedot mitä koulutusasioita tarvittaisiin.
- 5. MAKU indeksit ja tiemerkestinnät**  
Tiemerkestäurakoitsijat toimittaneet urakointitietoja Jouko Kankaiselle.  
Ilmeisesti mahdollista sitoa monivuotisiin tiemerkestäurakoihin tiemerkestäkustannus. Jäi epäselväksi miten voimakkaasti Tiemerkestä ”indeksi” voi vaikuttaa monivuotisiin tiemerkestäurakoihin. Työ jatkuu.  
Ehdotettiin että Huomo Ari LiVistä voisi tulla kertomaan seuraavaan kokoukseen mitä voisi käytännössä tarkoittaa.

19.9.2012

- 6. Paluuheijastavuusmittaukset 2012**  
 Tielinja teki mittaukset 3 ja 9 tiellä (liitteenä).  
 Muut urakoitsijat eivät ole tehneet vertailua.  
 Harri S keskusteli pitäisikö luoda jokin kerroin esim. toukokuussa mitatuille tuloksille. Mittaukset jatkuu KT51 tiellä.  
 Vaasan märkänävyyskokeiden valtatie 8 Kokkola Himanka paluuheijastavuusmittaukset, kuka mittaa. Onnistuuko mobiilisti ?  
 Mittarivertailusta tehdään jokavuotinen operaatio.  
 Kuntoarvomittareista myös vastaavanlainen, kun niitä tulee.  
 Paluuheijastavuusryhmä jatkaa kehitystyötä Annen johdolla.  
 Anne kokoaa vanhojen märkänäkyvien tuloksia.
- 7. Tiemerkintäpäivät 2013**  
 2 päiväiset Helmikuun 7-8.2.2013.  
 Sijaintipaikaksi Oulu.  
 Teemana kunta.
- Järjestelyt Infran Tarja Helström ?. Harri L kysyy.  
 Ohjelmaryhmä Anne, Tuomas, Anders, Harri L.
- 8. Muut asiat**  
 Tuomas laittaa Tiemerkinnät Suunnittelu- ja toteuttamisvaiheen ohjaus paperit vielä kertaalleen kiertoon. kommentteja on tullut.  
 Uudet pyyntöpaperit lähetetään urakoitsijoille ja saavat halutessaan tulla kahden keskisiin neuvotteluihin papereiden sisällöstä. POS ja POP paperit identtiset. KAS paperit ovat erilaiset. EPO pyydetään vanhaan malliin yksiköhintaisena.  
 Urakoitsijalausunnot/tapaamiset 49-50 paperit valmiina muutama viikko sitä ennen.  
 Tarjouspyynnöt lähtee ulos tammikuun loppupuolella.
- 9. Seuraava kokous**  
 4.12.2012 9:30 Oulu Kiviharjuntie 11 Isäntänä Tietomekka.

**Liitteet:** Topi Vuorion DI työn esitys.  
 3 ja 9 tien paluuheijastavuusmittaus vertailu Tielinjan ja PIR-ELYn tekemä.

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