

TOIMINTAKERTOMUS

2017

1. YLEISTÄ

PANK ry on yleishyödyllinen, liiketoimintaa harjoittamaton yhteisö. Sen pyrkimyksenä ja tavoitteena on edistää päällystealan toimintaedellytyksiä yleisesti ja tasapuolisesti.

PANK ry vaikutti yhteiskunnan päätöksentekoon tuottamalla faktatietoa tiestön kunnosta ja rahoitustarpeesta päätöksenteon tueksi yhteistyössä muiden organisaatioiden ja tahojen kanssa.

Suomen hallitus nosti uudessa ohjelmassaan yhdeksi kärkihankkeekseen liikenneväylien korjausvelan vähentämisen. Tätä tarkoitusta varten hallitus myönsi vuosille 2016-2018 yhteensä 600 miljoonaa euroa ylimääräistä rahoitusta (koskee kaikkia liikenneverkkoja). Suomen hallituksen myöntämä ylimääräinen rahoitus otettiin myönteisesti vastaan ja asfalttiala myötävaikuttii omalla laadukkaalla toteutuksellaan lisärahoituksen vaikutukseen. PANK ry oli mukana Liikenneviraston digitalisoinnin kehittämisessä.

PANK ry myönsi toimintavuonna yhden stipendin, joka osoitettiin Michalina Makowskalle kansainväliseen tutkijayhteistyöhön. PANK ry:n vuosikokouksessa Makowska piti esitelmän Kanadassa pidetyn konferenssin pääaiheista.

2. JÄSENET

Ajanjaksona 1.1.–31.12.2017 PANK ry:ssä oli jäseniä 23, jotka edustavat valtion virastoja ja laitoksia, kuntia, tutkimuslaitoksia, alan urakoitsija- ja suunnittelu-yhtiöitä, alan koneita, laitteita ja raaka-aineita tuottavia yhtiöitä ja niiden muodostamia yhdistyksiä sekä liikennettä edustavia yhdistyksiä.

Jäsenet:

Aalto-yliopisto	Asfalttikallio Oy
Carent Oy	ELY-keskukset
Finavia Oy	Hot Mix Oy Finland
INFRA ry	Liikennevirasto
Metropolia	Moottoriliikenteen Keskusjärjestö ry
Neste Oil Oyj	Nynas Oy
Oulun yliopisto	Ramboll CM Oy
Ramboll Finland Oy	RC Infra Oy
Road Consulting Oy	Roadscanners Oy
Suomen Kuntaliitto	Tampereen teknillinen yliopisto
Tiemerkintä A&E	Tietomekka Oy
VTT	

3. HALLINTO

PANK ry:n kevätkokous pidettiin 18.4.2017 ja syyskokous 22.11.2017. Edellisessä kokouksessa käsiteltiin ja vahvistettiin vuoden 2016 toimintakertomus sekä tilinpäätös ja jälkimmäisessä kokouksessa vuoden 2018 toimintasuunnitelma ja talousarvio.

PANK ry:n hallituksen puheenjohtajana on toiminut Ville Alatyppö / Helsinki & Kuntaliitto ja varapuheenjohtajana Lars Forsten / INFRA ry / Lemminkäinen Infra Oy.

Hallitus

Ville Alatyppö

Kuntaliitto/Helsingin kaupunki, puheenjohtaja

Lars Forstén	INFRA ry/Asfalttijaosto/Lemminkäinen Infra Oy, vpj
Heikki Jämsä	INFRA ry/Asfalttijaosto
Marko Sallinen	Nynas Oy
Terhi Pellinen	Aalto-yliopisto
Jarmo Eskola	ELY-keskus/Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Sami Horttanainen	INFRA ry/Asfalttijaosto/ NCC Industry Oy
Harri Ahola	Hot Mix Finland Oy
Ville Routama	INFRA ry/Kiviainesjaosto/Rudus Oy
Vesa Männistö	Liikennevirasto
Simo Hoikkala	Metropolia
Tuomas Vasama	Kaakkois-Suomen ELY-keskus, sihteeri

PANK ry:n sihteerinä toimi Tarja Hellström (INFRA ry) ja kirjanpidosta vastasi Kultatili Oy. Tilintarkastajina olivat Ossi Himanka ja Jukka Ovaska sekä varatilintarkastajina Pirjo Kuula (Tampereen Teknillinen Yliopisto) ja Paavo Syrjö (INFRA ry).

Hallitus kokoontui viisi kertaa. Hallitus käsitteli kokouksissaan mm. seuraavia asioita:

- Hankintamenettelyiden kehittämisen periaatteita
- Asfalttinormien 2017 julkaisua
- Digitalisaation vaikutuksia alaan
- Saumojen tekemisen opas koulutusmateriaaliksi
- Hyväksyi kuntien asfaltointi- ja tiemerkitäpienurakoiden asiakirjamallipohjat käyttöön
- Yhdistyksen varainhoidon järjestämistä
- Valtion ja kuntien korjausvelkaohjelman tilannetta ja parlamentaarisen korjausvelkakomitean toimintaa
- Alaan liittyvää valmistunutta Michalina Makowskan tohtoritutkintoa

4. TOIMIKUNTIEN JA VALIOKUNTIEN TOIMINTA 2017

PANK ry:n toimikunnat:

ASIAKIRJATOIMIKUNTA

Tuula Smolander	Jyväskylän kaupunki, puheenjohtaja
Maini Väisänen	Mikkelin kaupunki
Markus Simonen	ELY-keskus, POS
Asko Seitamo	Helsingin kaupunki
Erkki Immonen	Kouvolan kaupunki
Timo Mäki	Super Asfaltti Oy
Mikko Eerola	NCC Industry Oy
Timo Vainionpää	Asfalttikallio Oy
Atte Lyytikäinen	Lemminkäinen Infra Oy
Jukka Pullinen	Elfving Signum Oy
Kim Niemelä	Skanska Industrial Solutions Oy
Pirjo Kuula	TTY
Mika Kortene	INFRA ry
Heikki Jämsä	INFRA ry, sihteeri

Toimikunta kokoontui vuoden 2017 aikana neljä kertaa. Palautetta saatiin edelleen hyvin vähän, eikä asiakirjoja ole yrityksistä huolimatta saatu laajasti käyttöön. Kokouksissa käytiin läpi mm. asiakirjojen muutos- ja täydennysehdotuksia toimikunnan jäsenten kommenttien perusteella. Asiakirjat päivitettiin mm. nimikkeistön osalta. Asfaltointitöiden asiakirjoihin tehtiin muutos jakamalla dokumentit kahteen osaan. A osa sisältää kuntakohtaiset asiakirjat ja B osa yleiset, kaikille kunnille yhteiset asiakirjat. Muutoksen toivotaan helpottavan asiakirjojen käyttöä ja edistävän niiden käyttöönottoa. Markkinoinnin tehostamiseen etsitään edelleen uusia keinoja.

Asfaltointi- ja Tiemerkitätöiden urakka-asiakirjat ovat saatavilla mm. Kuntaliiton ja PANK ry:n [www](http://www.pankry.fi) -sivuilla.

ASFALTTINORMITOIMIKUNTA

Pirjo Kuula	TTY, puheenjohtaja
Tomi Laine	Helsingin kaupunki, Rakennusvirasto, sihteeri
Vesa Laitinen	Lemminkäinen Infra Oy
Jussi Tuominen	NCC Industry Oy
Katri Eskola	Liikennevirasto
Helena Remes	Nynas Oy
Matti Järvi	Inspecta Sertifiointi Oy
Reijo Hiukka	Skanska Industrial Solutions Oy
Juhani Tirkkonen	Turun kaupunki
Markus Simonen	Keski-Suomen ELY-keskus
Petri Sikanen	SL Asfaltti Oy
Erkki Greggila	NCC Industry Oy
Mikko Mäkelä	Asfalttikallio Oy-

Asfalttinormitoimikunta kokoontui vuoden 2017 aikana viisi kertaa, lisäksi pidettiin yksi Skype-kokous.

Asfalttinormit

Asfalttinormitoimikunnan päätehtävä toimintavuonna oli Asfalttinormien 2011 päivitys. Asfalttinormit 2017 julkaistiin marraskuussa 2017 sekä painettuna että sähköisenä versiona.

Standardisointityö

Toimikunta on toiminut CEN TC227/WG1:n taustaryhmänä ja osallistunut asfalttialan EN-standardiluonnoksia koskevien Suomen näkökohtien esille tuomiseen ja lausuntojen valmistelemiseen. Kokouksissa on myös keskusteltu kiviaines-, bitumi ja asfalttipäällysteiden tuote- / tuotannon laadunvalvontastandardien sisällöistä ja kehittämistarpeista Suomen osalta. Toimikunnan jäsenet ovat osallistuneet TC 227 (tien materiaalit) Suomen seurantaryhmän kokouksiin.

LABORATORIOTOIMIKUNTA

Henri Väisänen	Lemminkäinen Infra Oy, puheenjohtaja
Pasi Niskanen	Rudus Oy
Jussi Tuominen	NCC Industry Oy
Sami Similä	Destia Oy
Katri Eskola	Liikennevirasto
Pertti Virtala	Destia Oy
Heli Nikiforow	Aalto-yliopisto
Jukka Naukkarinen	Helsingin kaupunki, Stara
Helena Remes	Nynas Oy
Katriina Tallbacka	Inspecta Sertifiointi Oy
Tero Porkka	TTY, sihteeri

LTK kokoontui toimintavuonna kuusi kertaa.

Menetelmäkehitys

EN-testausstandardeja on jatkuvasti tarkastuskierroksilla ja näitä kommentoitiin CEN-työryhmille. Joukko asfalttien EN-standardeja on päivitetty ja uudet standardit ovat ilmestyneet. Päivitettyjen standardien suomennotokset tarkastettiin. Päivitetyt standardit julkaistaan kirjana vuoden 2018 aikana.

Laboratorioiden hyväksymismenettely

Laboratorioiden hyväksyntää hoitaa Inspecta Sertifiointi Oy. LTK toimi Inspecta Sertifiointi Oy:n teknisenä toimikuntana ja valvoi tarkastus- ja hyväksyntätoimintaa. Asfalttinormien mukaisesti hyväksytyjä testaus- ja mittausorganisaatioita on tällä hetkellä noin 35 (PANK-hyväksytyjä, sertifioituja tai akkreditoituja).

Laboratorioiden väliset vertailukokeet ja muu testaukseen liittyvä tutkimus

PTM-autojen ja päällystetutkien vertailukokeet järjestettiin yhdessä toimijoiden kanssa toukokuussa.

Päällysteen kulumiskestävyydestä SFS-EN 12697-15A (Prall) on todettu suurta sisäistä sekä laitteiden välistä hajontaa. Mitta Oy ja liikennevirasto jatkoivat menetelmän kehitystä vuonna 2017. Kehitystyössä laitteen rakennetta muutettiin. Tulosten perusteella laite saatiin toimimaan luotettavammalla ja kestävämmällä tavalla, mutta laajamittaista vertailukoetta ei ole vielä järjestetty. Lisäksi rakenteellisten muutosten jälkeen laite poikkeaa standardin vaatimuksista. Standardin muutoksesta on käyty keskustelua muiden pohjoismaiden kanssa, mutta vielä ei ole saatu yhtenäistä linjaa standardin muuttamiseksi. Tutkimusta jatketaan vuonna 2018. Tarkoituksena on tehdä samat modifikaatiot toiseen laitteeseen ja järjestää vertailukoe laitteiden välillä.

Selvitettiin päällysteen tiheydenmittausmenetelmin eroja ja soveltuvuutta. Työ jatkuu 2018.

Selvitettiin soveltuuko kuulamylyttesti massan kulumiskestävyyden arvosteluun. Selvitys toteutettiin ELYjen ylläpitourakoiden yhteydessä. Selvityksessä verrattiin kiviaineksen kuulamylyn sekä massasta uutettujen

kivien kuulamyyllyn välistä eroa. Selvitystä jatketaan vuonna 2018. Tavoitteena on selvittää menetelmän toistettavuutta tutkimalla samaa kiviainesta useamman kerran.

LTK:n muu toiminta

LTK:n menetelmäpäivä pidettiin 26.1.2017 Eteran auditoriossa. Osallistujia oli noin 100.

PANK ry:n ja INFRA ry:n yhteiset valiokunnat

KOULUTUSVALIOKUNTA

Antti Sulamäki	Amiedu, puheenjohtaja
Tero Liski	Lemminkäinen Infra Oy
Heikki Keskinen	NCC Industry Oy
Pekka Kinnunen	Amiedu
Jussi Länsitalo	Amomatic Oy
Pertti Pohjola	
Harri Ahola	Hot Mix Oy
Juha Putkinen	Cleanosol Oy
Pasi Rätty	Jyväskylän ammattiopisto
Petri Sikanen	SL Asfaltti Oy
Olli Ruotsalainen	Skanska Industrial Solutions Oy
Mikko Silfverberg	Salon seudun ammattiopisto
Mikko Kemppainen	Salon seudun ammattiopisto
Lauri Haikola	Rakennusliitto
Heikki Jämsä	INFRA ry
Magnus Frisk	INFRA ry, sihteeri

Valiokunta piti kaksi kokousta vuonna 2017. Valiokunta on toiminnassaan tehnyt seuraavia asioita:

Koulutustilaisuuksien järjestäminen

Asfalttialan palautepäivän ohjelman suunnittelu. Tilaisuus järjestettiin laivaseminaarina marraskuussa.

Asfalttityöntekijöiden ammattitutkinto

Valiokunta on ohjannut ja koordinoanut asfalttityöntekijöiden ammattitutkintoon liittyvää koulutusta, jota annettiin vuonna 2017 Salon seudun ammattiopistossa ja Amiedussa. Vuoden 2017 koulutusten osallistujamäärä oli 35. Vuodesta 2003 alkaen asfalttialan ammattitutkinnon on suorittanut yhteensä noin 650 henkilöä.

Asfalttityöntekijöiden erikoisammattitutkinto

Asfalttialan erikoisammattitutkinnon kurssi on tarkoitettu työnjohdon kouluttamiseen.

Erikoisammattitutkinnon on suorittanut 55 henkilöä. Vuonna 2017 saatiin päätökseen keväällä 2016 Amiedussa aloitettu kaksivuotinen erikoisammattitutkintokoulutus. Osallistujia oli 12.

Asfalttiaseman operaattorikoulutus

Koulutusvaliokunta on ollut myötävaikuttamassa yhteistyössä Amomatic Oy:n ja Salon aikuisopiston kanssa asfalttiaseman operaattorin ja huoltotyöntekijän koulutuksen käynnistymiseen. Vuonna 2017 koulutuksen aloitti 7 henkilöä.

Tiemerkinnän ammattitutkinto ja erikoisammattitutkinto

Tiimerkinnän ammattitutkinnon on suorittanut 53 henkilöä vuosina 2013 – 2017. Vuoden 2017 ammattitutkintokoulutuksen osallistujamäärä oli 23. Tiimerkinnän erikoisammattitutkinto käynnistyi vuonna 2017.

Asfalttialan oppimateriaali

Käynnistettiin oppimateriaalin uudistamistyö. Toimittamisesta on vastannut Pertti Pohjola pienen taustaryhmän avustamana. Päivittämisessä otettiin huomioon mm. uusien Asfalttinormien muutokset oppimateriaalin sisältöön.

Muut asiat

Koulutusvaliokunnassa käsiteltiin myös keväällä 2017 Metropoliasa aloitettua AMK-tasoista Infra-työnjohtaja –muutokoulutusta. Koulutukseen oli hakijoita 161, joista 28 valittiin kurssille. Kuultiin kokemukset Infra ry:n ja Vetovoima ry:n järjestämästä rekkarallista 2017 ja käsiteltiin muita alan koulutukseen, vetovoimaan ja työvoiman saatavuuteen liittyviä hankkeita.

TEKNINEN VALIOKUNTA

Tero Ahokas	Varsinais-Suomen ELY-keskus, puheenjohtaja
Ari Kähkönen	Infra ry, sihteeri
Katri Eskola	Liikennevirasto
Ville Alatyppö	Helsingin kaupunki/Stara
Matti Juola	Andament Oy
Matti Honkonen	SL Asfaltti Oy
Olli Ruotsalainen	Skanska Industrial Solutions Oy
Veijo Jattu	Espoon kaupunki
Kai Suomi	Amomatic Oy
Helena Remes	Nynäs Oy
Ari Tulus	Wirtgen Oy
Atte Lyytikäinen	Lemminkäinen Infra Oy
Harri Spooft	Ramboll CM Oy
Kyösti Kitinoja	NCC Industry Oy
Heikki Jämsä	Infra ry

Valiokunta kokoontui vuoden aikana kaksi kertaa. Kokouksissa käsiteltiin keskeisenä asiana Liikenneviraston digipäällystämisen digihankkeiden sisältöjä ja saatuja kokemuksia. Asfalttipäällysteen jyräyksen automatisointi tuotiin tärkeänä digikehitysaiheena esiin ja päätettiin esittää laitevalmistajille jyräystekniikan esittelyä ja kokeilua osana Liikenneviraston digipilotteja. Muita aiheita oli mm. päällysteiden tiiveysmittauksen nykytilanne ja mittauksen kehittämiseen liittyvät tarpeet ja odotusarvot. Valiokunta osallistui Euroopan Asfalttiliiton (EAPA) Technical-komitean toimintaan, jossa Suomen edustajana oli Vesa Laitinen.

HANKINTAMENETTELYT TOIMIKUNTA

Tero Ahokas	VAR ELY. puheenjohtaja
Sami Horttanainen	NCC Industry Oy, sihteeri
Kari Holma	LAP ELY
Markus Simonen	KES ELY
Tuomas Vasama	KAS ELY
Katri Eskola	Liikennevirasto
Heikki Jämsä	Infra ry
Marko Sallinen	Nynäs Oy
Atte Lyytikäinen	Lemminkäinen Infra Oy

Vesa Laitinen	Lemminkäinen Infra Oy
Pentti Katermaa	Skanska Industrial Solutions Oy
Harri Spoo	Ramboll CM Oy
Matti Honkonen	SL Asfaltti Oy
Erkki Greggila	NCC Industry Oy
Antti Kalliomaa	Asfalttikallio Oy

Hankintamenettelyt työryhmä muutettiin vuoden alussa Ad-hoc työryhmästä toimikunnaksi. Toimikunnan jäseniksi pyydettiin kaikkia keskeisiä alan toimijoita. Muutoksen takana oli tarve saada yhteistyöfoorumi keskustelemaan ja työstämään ajankohtaisia päällystealan asiakirjoja ja yleisiä toimintaperiaatteita.

Toimikunta kokoontui kolme kertaa. Kokouksissa keskeisinä asioina käytiin keskusteluja Liikenneviraston digiprojekteista ja esitettiin näkemyksiä digiasioiden jatkekehitystoimenpiteinä. Muita keskeisiä asioita olivat valtion päällysteiden kilpailuttaminen, määrähallinta, aikataulut ja asiakirjamuutokset sekä hiilijalanjälkilaskelmien käyttöönotto.

TIEMERKINTÄVALIOKUNTA

Harri Ahola	Hotmix Oy, Puheenjohtaja 10.10.2017 asti
Antti Hietakangas	Skanska Industrial Solutions Oy, Varapuheenjohtaja ja puheenjohtaja 11.10.2017 lähtien
Mika Launonen	Oy Cleanosol Ab, Varapuheenjohtaja 11.10.2017 lähtien
Tapani Ritamäki	Hotmix Oy
Harri Linnakoski	Elfving Signum Oy
Jarmo Nousiainen	Tiemerkintä A & E Oy
Samuel Hintukainen	Teknos Oy
Tero Ahokas	Varsinais-Suomen ELY-keskus
Tuomas Vasama	Kaakkois-Suomen ELY-keskus
Tuomas Österman	Liikennevirasto
Risto Lappalainen	Liikennevirasto
Mika Honkasalo	Helsingin kaupunki
Mika Lindholm	Metropolia
Keijo Pulkkinen	Tietomekka Oy
Hannele Mikkola	Carement Oy
Mikael Sulonen	Ramboll, RST
Harri Spoo	Ramboll CM Oy
Jaakko Dietrich	Ramboll CM Oy
Erkki Greggila	NCC Industry Oy
Anne Valkonen	Viablanca Oy
Arto Kuskelin	Destia Oy

Vuoden aikana valiokunta piti kolme kokousta.

Kokouksissa käsiteltiin mm. seuraavia asioita:

- Selvitettiin tiemerkintätöiden turvallisuusvideoiden laajempaa levitystä
- Analysointiin Liikenneviraston Harja-järjestelmää tiemerkintöjen näkökulmasta
- Seurattiin tiemerkintätuotteiden CE-asian edistymistä sekä pohjoismaisten tiemerkintöjen koekenttään liittyviä asioita, vaikka Suomi ei koekentässä olekaan mukana.
- Tiemerkintäalan ammattitutkintokoulutus toteutui vuonna 2017. Lähijakso pidettiin 23.–24.3.2017
- Annettiin lausunto tulevaan tieliikennelakiin, sekä seurattiin uudistuksen etenemistä.

Lisäksi valiokunta järjesti valtakunnalliset tiemerkitäpäivät helmikuussa Kuopiossa. Tiemerkitäv valiokunnan alainen tiemerkitöjen turvallisuusryhmä kokoontui kaksi kertaa vuoden 2017 aikana. Tiemerkitöjen arvovähennys- ja mittausmenetelmäryhmä kokoontui kerran vuoden 2017 aikana. Paluuehjästävuumittareiden vuosittainen kalibrointi tehtiin keväällä 2017.

YMPÄRISTÖVALIOKUNTA

Heikki Jämsä	INFRA ry, puheenjohtaja
Matti Honkonen	SL Asfaltti Oy
Antti Lyytinen	Skanska Industrial Solutions Oy
Petri Korhonen	Asfalttikallio Oy
Riku Tujunen	NCC Industry Oy
Juuso Lukkarinen	NCC Industry Oy
Anniina Määtänen	Lemminkäinen Infra Oy
Lars Forsten	Lemminkäinen Infra Oy
Helena Remes	Nynas Oy
Anne-Mari Haakana	Liikennevirasto
Tuomas Vasama	ELY-keskus
Juhani Tirkkonen	Turun kaupunki
Tuula Smolander	Jyväskylän kaupunki
Kai Suomi	Amomatic Oy
Juha Laurila	INFRA ry
Kati Kahri	Lemminkäinen Infra Oy, sihteeri

Ympäristövaliokunta piti vuonna 2017 5 kokousta. Valiokunnassa käsiteltiin seuraavia asioita:

Ympäristönäkökohtien huomioiminen päällystehankinnoissa-projekti

Valiokunnassa seurattiin Liikenneviraston rahoittamaa projektia, jossa käsiteltiin ympäristönäkökohtien huomioimista päällystehankinnoissa. Valiokunta kommentoi Bionovan laatimaa esiselvitysraporttia "Energiankulutusta ja kasvihuonepäästöjä vähentävien vaatimusten kehittäminen päällystehankinnoissa".

Asfaltin hiilijalanjäljen laskemiseksi kartoitettiin olemassa olevat laskentaohjelmat ja arvioitiin niiden käyttö- ja soveltamismahdollisuuksia Suomessa. Hankkeessa järjestettiin eri laskentamallien testipäivä, johon osallistui valiokunnan jäseniä.

Saatuja tuloksia tullaan mahdollisesti hyödyntämään vuoden 2018 pilottikohteissa, joissa valitun laskentamallin perusteella voidaan arvioida mm. päällystämisen hiilijalanjäljen määrää.

Asfaltin End of Waste-kriteerit

SYKE selvitti Ympäristöministeriölle jätteeksi luokittelun päättävän sääntelyn tarvetta ja mahdollisuuksia Suomessa. Selvityksessä tarkasteltiin viittä jätejätettä tapauskohtaisesti, joista yksi oli asfalttijäte uuden asfaltin (uusioasfaltin) valmistamisen raaka-aineena. Raportissa keskityttiin arvioimaan sitä, millä edellytyksin ja missä määrin kansallisella jätteeksi luokittelun päättävällä sääntelyllä voidaan vähentää materiaaliin kohdistuvaa sääntelytaakkaa ja siten helpottaa sen hyödyntämistä.

Ympäristövaliokunta toimi asiantuntijatahona asfaltin jätestatuksen käsittelyssä sekä osallistui asiaa käsittelevään seminaariin. Raportissa todetaan, että asfaltin osalta EoW-sääntely ei juuri keventäisi sääntelytaakkaa nykyiseen sääntelyyn verrattuna. Toiminnanharjoittajat ovat juuri luoneet käytännöt ns. asfalttiasema-asetuksen (846/2012) mukaisiksi, jonka seurauksena suuri osa kierrätysasfaltista valmistetaan rekisteröintimenettelyn piirissä olevilla asemilla. Selvityksen tuloksena EoW-sääntelyä ei tulla soveltamaan asfalttijätteesen.

Asfaltin EPD (Environmental Product Declaration)

Valiokunnassa käsiteltiin EPD:n laskentaperiaatteita mm. Norjassa ja Yhdysvalloissa "Emerald Eco-Label" käytössä olevien ohjelmistojen perusteella.

Mallien avulla voidaan määrittää asfaltin valmistukseen, kuljetukseen sekä levitykseen liittyvät ympäristövaikutukset, joita tietoja voidaan käyttää hyväksi arvioitaessa eri päällysteratkaisujen vaikutuksia ympäristön kannalta. Myös päällysteen käyttöön ja elinkaareen liittyviä tarkasteluja on mahdollista tehdä.

Ympäristö

Kertomusvuonna valmistui MARA-asetus (Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa), jota käsiteltiin valiokunnassa ja johon liittyvää asetuluonnosta kommentoitiin Ympäristöministeriölle. Asetusta sovelletaan suunnitelmalliseen maarakentamiseen ja siihen liittyvään jätteen väliaikaiseen varastointiin. Myös liikenneviranomaisten laatimat teiden ja ratojen peruseräparannus- ja kunnostushankkeet sekä metsäautoteiden suunnitelmallinen rakentaminen kuuluvat asetuksen soveltamisalaan. Jätteen saa hyödyntää ilman ympäristölupaa, jos jätteen laadunhallinta ja hyödyntäminen järjestetään ja toiminnasta ilmoitetaan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemistä varten tietyillä edellytyksillä.

Valiokunnassa käsiteltiin myös kiertotaloutta sekä kierrätysmateriaalin käytön esteitä uusioasfaltin tapauksessa. Vanhan asfaltin hyödyntäminen uudessa päällysteessä on todellinen ympäristöteko. Keinotekoisista käytön rajoituksista tulisi luopua.

Kansainväliset asiat

Valiokunnassa käsiteltiin kansainvälisiä asfaltin ympäristöön liittyviä asioista mm. Euroopan Asfalttiliiton (EAPA) kesäkuussa 2017 Pariisissa järjestetyn symposiumin osalta. Keskeiset esityksiä olivat mm. Dutch procurement approach for a more sustainable infrastructure ja Environmental responsibility of the asphalt industry.

Valiokunnassa käytiin läpi myös EU:n laatima Green Public Procurement Criteria for Road Design, Construction and Maintenance.

Valiokunta osallistui Euroopan Asfalttiliiton (EAPA) HSE-komitean toimintaan, jossa Suomen edustajana oli Juuso Lukkarinen.

TURVALLISUUSVALIOKUNTA

Antti Lyytinen	Skanska Industrial Solutions Oy, puheenjohtaja
Oskari Peurakoski	NCC Industry Oy (24.4.2017 saakka)
Sari Kanninen	NCC Industry Oy (24.4.2017 lähtien)
Juuso Lukkarinen	NCC Industry Oy
Tero Liski	Lemminkäinen Infra Ry
Antti Kaarlela	SL Asfaltti Oy
Jussi Länsitalo	Amomatic Oy
Aarni Isotalo	Kuljetusliike Aarni Isotalo Oy
Helena Remes	Nynas Oy (24.4.2017 saakka)
Antti Kuosmanen	Nynas Oy (24.4.2017 lähtien)
Tapio Syrjänen	Pirkanmaan ELY-keskus
Risto Lappalainen	Liikennevirasto
Mika Kortene	Infra Ry
Heikki Jämsä	Infra Ry
Ari Kähkönen	Infra Ry, sihteeri

Valiokunta kokoontui kertomusvuonna virallisesti 4 kertaa: 23.1., 24.4., 5.9. ja 3.10.2017.

Valiokunta on käsitellyt seuraavia asioita:

Tapaturmatilasto ja -tapaukset

INFRA ry alkoi vuoden 2015 alusta kerätä jäsenyrityksiltään työtaturmatietoja kuukausittain. Valiokunta päätti jatkaa myös aikaisempaa käytäntöä asfalttialan tietojen keruussa. Asfalttialan tiedot ovat tarkempia, niistä on jo trenditietoa ja niitä pystytään hyödyntämään alan turvallisuuden kehittämiseen paremmin kuin koko infra-alan yleistä tilastotietoa.

Tapaturmien lukumäärän lisäksi on kerätty tarkempaa myös tietoa mm. tapaturmien aiheuttajista, tapaturmatyypistä ja aiheutuneen vamman laadusta. Kerätyn aineiston avulla on voitu seurata työturvallisuuden kehittymistä ja puuttua havaittuihin turvallisuusongelmiin. Aineistoa on hyödynnetty myös erilaisissa koulutusilaisuuksissa ja seminaariesityksissä.

Valiokunnan kokouksissa on avoimesti käsitelty jäsenten esittämiä tapaturmatapauksia ja toimenpiteitä niiden estämiseksi jatkossa. Tavoitteena on ollut jakaa tietoa alan toimijoiden kesken ja ottaa oppia muiden kokemuksista. Valiokunta on alkanut kerätä tapaturma- ja läheltä piti –tilanteiden kuvauksia ja niistä aiheutuneita korjaavia toimenpiteitä INFRA:n nettisivuille vietäväksi.

Turvallisuuskilpailu

Asfalttialan turvallisuuskilpailu järjestettiin välivuoden jälkeen kesällä 2017. Kilpailun yhteistyökumppanina ja kilpailun virallisena tuomarina oli Tapaturva Oy kahden asiantuntijan voimin. Kilpailun kriteerinä käytettiin asfalttiasemilla Elmeri+ turvallisuusmittaria ja levitystyömaalla asfalttimittaria. Kilpailun tuloksista Tapaturva teki esityksen, joka esitettiin asfalttialan palautepäivillä 9.11.2017.

Koulutusaineisto

Valiokunta suunnitteli myös asfalttimittarin uudistusta Tapaturvan esityksen pohjalta kaudelle 2018. Mittari on tarkoitus ottaa käyttöön huhtikuun alussa 2018. Samalla teetetään Tapaturvalla powerpoint oppaat erikseen asemille ja levitystyömaalle koulutuksen tueksi yrityksille. Asemilla käytetään Elmeri + pohjaa ja levitystyömailla asfalttimittaripohjaa.

Tiedottaminen ja asfalttialan turvallisuusvideo

Valiokunnan yhdessä Komediainos Oy:n kanssa suunnittelema alan turvallisuusvideo julkaistiin toukokuussa 2017. Kohderyhmänä olivat tien käyttäjät. Videon tarkoituksena oli valistaa tien käyttäjiä liikennekäyttäytymisessä tietyömaan kohdalla. Kokemukset turvallisuusvideosta olivat myönteisiä ja videon tarinaa herätellään henkiin myös kaudella 2018.

Opintomatka Saksaan

Valiokunta teki 26.-28.3.2017 opintomatkan Frankfurtiin. Isäntänä toimi BG BAU. Vierailun aikana kuultiin esityksiä mm. bitumihöyryistä sekä onnettomuuksista ja työturvallisuudesta asemilla ja työmailla. Lisäksi vierailtiin kahdella asfalttiasemalla. Parhaana käytäntönä oli sivusto, johon oli koottu kaikki tarvittavat ohjeet ja oppaat. Vastaava sivusto tai portaali olisi tarpeen Suomessakin.

Alan turvallisuuden ajankohtaiset asiat

Valiokunta on käsitellyt työturvallisuuteen liittyviä hankkeita ja ajankohtaisia asioita. Näistä tärkeimpiä ovat olleet:

- Yötöiden turvallisuuteen liittyvät asiat – tarkoituksena vaikuttaa tilaajiin, jotta yötöitä ei teetetäisi tarpeettomasti.
- Saattoautokokeilujen vakiinnuttaminen alan käytännöksi.

Euroopan Asfalttiliiton (EAPA) Health and Safety and Environment Committee (HSE)
EAPA:n HSE-komitean jäsenenä on ollut Juuso Lukkarinen. Kokouksissa on käsitelty mm. seuraavia asioita:

- Liikenneturvallisuutta edistäviä toimenpiteitä EU tasolla
- Kvartsipölyä
- Bitumin terveyteen vaikuttavia tekijöitä
- Hiilijalan laskennan periaatteita
- Vihreitä hankintamenettelyjä

Seuraavilla sivuilla on esitetty PANK ry:n tuloslaskelma ja tilintarkastus vuodelta 2017.

Tilinpäätös 2017

PANK ry

3 / 9

1494555-8

Tuloslaskelma

01.01.2017 - 31.12.2017 01.01.2016 - 31.12.2016

Varsinainen toiminta	1 135,68	-4 148,61
Varsinaisen toiminnan tuotot	62 164,70	37 165,15
Varsinaisen toiminnan kulut	-61 029,02	-41 313,76
Henkilöstökulut	-10 434,18	-9 427,74
Poistot	0,00	0,00
Muut kulut	-50 594,84	-31 886,02
-		
Tuotto-/Kulujäämä	1 135,68	-4 148,61
-		
-		
Varainhankinta	9 300,00	9 000,00
Varainhankinnan tuotot	9 300,00	9 000,00
Varainhankinnan kulut	0,00	0,00
-		
Tuotto-/Kulujäämä	10 435,68	4 851,39
-		
Sijoitus- ja rahoitustoiminta	2 293,70	2 286,87
Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuotot	2 293,70	2 286,87
Sijoitus- ja rahoitustoiminnan kulut	0,00	0,00
-		
Tuotto-/Kulujäämä	12 729,38	7 138,26
-		
-		
Tilikauden tulos	12 729,38	7 138,26
-		
Tilinpäätössiirrot	0,00	0,00
-		
-		
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	12 729,38	7 138,26

Tase 2017

Tase

	31.12.2017	31.12.2016
VASTAAVAA		
Vaihtuvat Vastaavat		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	23 262,00	0,00
Siirtosaamiset	29,90	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	23 291,90	0,00
Saamiset yhteensä	23 291,90	0,00
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	78 385,28	78 727,52
Rahoitusarvopaperit yhteensä	78 385,28	78 727,52
Rahat ja pankkisaamiset	53 857,81	61 508,99
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	155 534,99	140 236,51
VASTAAVAA YHTEENSÄ	155 534,99	140 236,51
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	72 925,99	72 925,99
Arvonkorotusrahasto	25 822,95	26 165,19
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	35 744,23	28 605,97
Tilikauden tulos	12 729,38	7 138,26
Oma pääoma yhteensä	147 222,55	134 835,41
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	1 140,00	410,00
Ostovelat	6 403,24	2 228,96
Muut velat	360,00	2 134,70
Siirtovelat	409,20	627,44
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	8 312,44	5 401,10
Vieras pääoma yhteensä	8 312,44	5 401,10
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	155 534,99	140 236,51

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Helinki 12.3.2018

Paikkakunta, päiväys



Ville Alatyppö

Hallituksen puheenjohtaja

Hallituksen jäsen

Hallituksen jäsen

Vesa Männistö
VESA MÄNNISTÖ

Vesa Laitinen
VESA LAITINEN

Simo Hoikkala
SIMO HOIKKALA

Hetki Jämsä
HETKI JÄMSÄ

Antti Hieta Kangas
ANTI HIETAKANGAS

Tuomas Vasama
Tuomas Vasama

Ville Rontama
Ville Rontama
Matti Sallinen
MATTI SALLINEN

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki 9. huhtikuuta, 2018

Paikkakunta, päiväs

 

Tilintarkastaja

TILINTARKASTUSKERTOMUS

PANK ry – nimisen yhdistyksen jäsenille

Olemme tarkastaneet PANK ry – nimisen yhdistyksen kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2017. Tilinpäätös sisältää tuloslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen vastuu

Hallitus vastaa tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että ne antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa myös siitä, että kirjanpito on lain mukaisesti laadittu ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyksiä. Tarvittaessa tilintarkastajan tulee esittää hallinnon tarkastuksen osalta tilintarkastuslain mukainen huomautus vastuuvolliselle.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvien lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä tilinpäätöksen laadinnassa sovellettuja arviointeja.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsityksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

Lausunto

Lausuntona esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa 12729,38 euron suuruista ylijäämää, sekä toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 9. päivänä huhtikuuta 2018


Jukka Ovaska


Ossi Himanka