

TOIMINTAKERTOMUS

2005

1. YLEISTÄ

Päällystealan neuvottelukunta toimii päällystealan yhteistyöelimenä Suomessa. Yhdistyksen asioita hoitaa hallitus ja sen nimeämät valiokunnat/toimikunnat. PANK ry:n pitkän tähtäyksen tavoitteena on päällystealan toimintaedellytysten parantaminen ja kehittäminen siten, että siinä otetaan tasapainoisesti huomioon yksilön, yrityksen, yhteiskunnan ja ympäristön näkökulma. Jäljempänä oleva hallitusta käsittelevä osio pyrkii kuvaamaan hallituksen keskeisiä toimenpiteitä kuluneelta toimintavuodelta.

2. JÄSENET

Ajanjaksona 1.1.2005 - 31.12.2005 oli PANK ry:ssä jäseniä 15, jotka edustavat valtion virastoja ja laitoksia, tutkimuslaitoksia, alan urakoitsija- ja suunnitteluyhtiöitä, alan koneita, laitteita ja raaka-aineita tuottavia yhtiöitä ja niiden muodostamia yhdistyksiä sekä liikennettä edustavia yhdistyksiä.

Jäsenet:

Asfalttiliitto ry
 Fortum Oil and Gas Oy/Neste Oil Oyj
 Ilmailulaitos
 Moottoriliikenteen Keskusjärjestö Ry
 Nynas Oy
 Oulun yliopisto
 Oy Esso Ab
 Rakennusteollisuus RT ry
 Suomen Kuntaliitto
 Suomen Maarakentajien Keskusliitto SML ry
 Tampereen teknillinen yliopisto
 Teknillinen korkeakoulu
 Tiehallinto
 Tieliikelaitos
 VTT Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka

3. HALLINTO

PANK ry:n kevätkokous pidettiin. 26.4.2005 ja syyskokous 25.11.2005. Edellisessä kokouksessa käsiteltiin ja vahvistettiin vuoden 2004 toimintakertomus ja tilinpäätös sekä jälkimmäisessä kokouksessa vuoden 2006 toimintasuunnitelma ja talousarvio.

PANK ry:n hallituksen puheenjohtajana on toiminut Ossi Himanka/Nynas Oy ja varapuheenjohtajana Lars Forstén/Asfalttiliitto ry/ Lemminkäinen Oyj.

Hallituksen muut jäsenet:

| | |
|-------------------|--|
| Laura Apilo | VTT Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka 31.8.2005 asti |
| Esko Ehrola | Teknillinen korkeakoulu |
| Ari Kettunen | Suomen kuntaliitto/Helsingin kaupungin rakennusvirasto |
| Martti Kärkkäinen | Rakennusteollisuus RT ry/Lohja Rudus Oyj |
| Erkki Peltomäki | Asfalttiliitto ry/Valtatie Oy |
| Seppo Mäkinen | Tiehallinto |
| Anders Nordström | Tieliikelaitos |
| Kari Ström | Suomen Kuntaliitto/Jyväskylän kaupunki |

Hallituksen sihteerinä toimi Kalevi Toikkanen, Tiehallinto.

Hallitus kokoontui 6 kertaa. Kokouksissa käsitellyt aiheet olivat mm:

- kevät- ja syyskokousasiat
- hallituksen oman toiminnan kehittäminen
- hallituksen itsearviointin tulosten käsittely
- hallituksen strategiaseminaarin valmistelu
- strategiaseminaarin tulosten käsittely
- hallituksen ja valio- sekä toimikuntien puheenjohtajien yhteiskokouksen valmistelu
- yhteiskokouksen tulosten käsittely
- PANK ry:n stipendin saaja
- PANK ry:n kotisivujen uudistaminen

Hallitus suoritti vuoden 2005 alussa keskuudessaan kyselyn, jonka tavoitteena oli kartoittaa PANK ry:n ja sen hallitustyöskentelyä itsearviointina. Vastausten perusteella yhteistyötä alan järjestöjen kanssa tulisi lisätä. Sitoutumisessa PANK ry:n toimintaan nähtiin myös parannettavaa. Vastausten synnyttämiä ideoita ja aiheita päätettiin jalostaa edelleen. Hallitus piti 7.6.2005 strategiaseminaarin. Seminaarin tuloksena löydettiin sekä tavoitepuolella että toimintatavoissa kehitettävää. Hankintamenettelyjen kehittämiseksi syntyi ajatus muodostaa ad hoc –työryhmä kartoittamaan tähänastisten pilot-hankkeiden puutteita. Työryhmä perustettiin myöhemmin syksyllä. Samaten päätettiin kehittää hallituksen sekä toimi- että valiokuntien välistä yhteistyötä. Tällainen yhteiskokous järjestettiin 3.11.2005. Yhteiskokous todettiin hyödylliseksi ja vevän asioita eteenpäin.

PANK ry:n myöntämä stipendi jaettiin Kati Rantaselle päällystealan palautepäivien yhteydessä 16.11.2006.

PANK ry:n tulos jäi 689,12 euroa alijäämäiseksi. Alijäämä jäi suunniteltua pienemmäksi. Hallituksen pitkän tähtäyksen linjauksena on käyttää kertynyttä varallisuutta päällystealan toimintaedellytysten parantamiseen. Hallitus pyrkii edelleen parantamaan menettelyjä rahankäytön suunnitelmallisuuden tarkentamiseksi.

4. TOIMIKUNTIEN JA VALIOKUNTIEN TOIMINTA

PANK ry:ssä toimii asfalttinormitoimikunta, asiakirjatoimikunta, laboratoriotomikunta, tekninen valiokunta, ympäristö- ja turvallisuusvaliokunta, koulutusvaliokunta, työvaliokunta ja tiedotusvaliokunta. Kolme toimikuntaa ovat PANK ry:n omia ja neljä valiokuntaa ovat yhteisiä AsLi ry:n kanssa.

PANK RY:N TOIMIKUNNAT

Asfalttinormitoimikunta

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Olli-Pekka Hartikainen | puheenjohtaja 31.8.2005 asti |
| Rauno Turunen | puheenjohtaja 1.9.2005 alkaen |
| Timo Blomberg | Nynas Oy |
| Pekka Isoniemi | HKR |
| Seppo Kemppainen | Skanska Asfaltti Oy |
| Tuomo Laitinen | SML ry |
| Mats Reihe | Tiehallinto |
| Erkki Greggila | Tiehallinto |
| Olli Ruotsalainen | Valtatie Oy |
| Jarkko Puhkala | Tieliikelaitos |
| Vesa Laitinen | Lemminkäinen Oyj |
| Kyösti Laukkanen | VTT |
| Ilmo Hyyppä | sihteeri/TKK |

Asfalttinormitoimikunta kokoontui vuoden 2005 aikana viisi kertaa.

Toimikunta on käynnistänyt uusien asfalttinormien valmistelun, jonka arvioidaan tulevan voimaan vuonna 2008. Toimikunta valmisteli alustavasti uuteen päällystekiviainesten *SFS-EN 13043* standardiin liittyvän *Asfalttikiviaineksen olennaisten ominaisuuksien kansalliset vaatimustasot* liitteen. Tämä tulee voimaan 2007 ja olemaan nykyisten asfalttinormien lisälehti.

Toimikunta seurasi Asfalttinormien 2000 käyttökokemuksia. Toimikunnan jäsenet ovat lisäksi osallistuneet asfalttialan koulutustilaisuuksiin.

Toimikunta on toiminut myös CEN TC227/WG 1:n taustaryhmänä ja osallistunut asfalttialan EN-standardiluonnoksia koskevien Suomen lausuntojen valmistelemiseen. Alustavasti on keskusteltu eri mahdollisuuksista tulevien SFS-EN asfalttipäällysteiden tuotestandardien julkaisemiseksi ja käyttöönottamiseksi Suomessa.

Asfalttinormitoimikunta on osallistunut InfraRYL-hankkeeseen asfalttipäällysteitä koskevien vaatimusten osalta.

Virallisia lausuntoja Asfalttinormitoimikunta ei vuoden 2005 aikana antanut.

Asiakirjatoimikunta

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Kari Ström | puh. joht./Jyväskylä |
| Pekka Isoniemi | HKR |
| Mikko Eerola | Tieliikelaitos |
| Hannu Huhtala | Kuntaliitto |
| Tapio Huttunen | Lemminkäinen Oyj |
| Viljo Häkkinen/Heikki Rekonen | Vantaa |
| Kaarlo Ikonen | Espoo |
| Kalevi Toikkanen | Tiehallinto |
| Timo Vainionpää | Valtatie Oy |
| Heikki Jämsä | sihteeri/Asfalttiliitto ry |

Lisäksi toimikunnan kokoukseen osallistui Matti Heino (Infratec Oy, konsultti), joka on laatinut Asfalttiurakan asiakirjat 2005.

Toimikunta piti yhden kokouksen vuonna 2005.

Kokouksessa käsiteltiin saatuja kokemuksia uusista Asfalttiurakan asiakirjoista 2005 (Kuntaliiton julkaisu). Asiakirjoihin tulleesta yhdestä muutoksesta tiedotettiin kuntasektoria.

Kuntaliitto lähetti kunnille kiertokirjeen bitumihintojen muutosseurannasta. Kirjeessä suositeltiin, että bitumihinnan muutosten riskien hallitsemiseksi kunnat sitoisivat urakkahinnat bitumi-indeksiin. Bitumin hinnan vaihdellessa voimakkaasti kiinteä bitumin hinta saattaa johtaa epäterveeseen kilpailuun. Kiinteä bitumihinta on käyttökelpoinen lyhytkestoisissa töissä ja vähäisissä töissä.

Toimikunnassa käsiteltiin toimivuusvastuu-urakoita ja niiden soveltuvuutta kuntapäällysteiden hankintoihin. Tällaisten urakoiden määrä on jäänyt alhaiseksi kunnissa. Tämän vuoksi toimikunnassa käsiteltiin vaihtoehtoisia hankinta- ja sopimusmalleja, jotka soveltuisivat paremmin kunnille. Tarkoitusta varten kerättiin kokemuksia mm. kumppanuusmallista eri Pohjoismaista.

Laboratoriotoimikunta

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Vesa Laitinen | puh.joht./Lemminkäinen Oyj |
| Helena Rönning | VTT, Rakennus- ja Yhdyskuntatekniikka |
| Hanna Järvenpää | Lohja Rudus Oy (1.6. alkaen) |
| Pasi Niskanen | Lohja-Rudus Oy (31.5. saakka) |
| Clas Nyberg | Nynas Oy (1.10. saakka) |
| Sami Similä | Tieliikelaitos (1.10. alkaen) |
| Mats Reihe | Tiehallinto |
| Marja-Terttu Juurinen | TKK |
| Riitta Alve | HKR |
| Petteri Pienimaa | Valtatie Oy |
| Pirjo Kuula-Väisänen | sihteeri/TTY |

LTK kokoontui toimintavuonna 8 kertaa.

Menetelmäkehitys

Menetelmäkehityksessä pääpaino oli asfaltin EN-standardien kommentoinnissa (sekä testaus- että tuotestandardit). Lisäksi oli tarkistettavana loppujen asfaltin EN-testausstandardien käännökset. LTK jatkoi myös vielä käytössä olevien PANK-menetelmien ylläpitoa.

Laboratorioiden hyväksymismenettely

Laboratorioiden hyväksyntää hoitaa SFS-Inspecta Sertifiointi Oy. LTK toimi SFS-Inspecta Sertifiointi Oy:n teknisenä toimikuntana, ja valvoi tarkastus- ja hyväksyntätoimintaa. Asfalttinormien mukaisesti hyväksytyjä laboratorioita on tällä hetkellä 23 (PANK-hyväksytyjä, sertifioituja tai akkreditoituja). Lisäksi on valvontaoikeuden omaavien laboratorioiden PANK-valvomia laboratorioita.

Hyväksyntämenettelyn piiriin tullaan liittämään vuonna 2006 myös tiemittauksista alku-ura- ja tasaisuusmittaus (PTM) sekä tyhjätilamittaus päällystetutkalla. Laadittiin toimintatavat tälle hyväksyntämenetelleylle ja tehtiin ensimmäiset alustavat auditoinnit.

Laboratorioiden väliset vertailukokeet ja muu testaukseen liittyvä tutkimus

Toteutettiin SRK:n ja Prallin välinen rengaskoe. Valmisteltiin HVL- ja jäykkyysmoduuli-vertailukoetta.

Valmisteltiin yhteistä selvityshanketta ruotsalaisten ja norjalaisten kanssa deformaation määrittämisen EN-standardien (testaus ja tuote) soveltamisesta pohjoismaissa.

LTK:n muu toiminta

LTK:n menetelmäpäivä pidettiin 20.1.2005 Eteran auditoriossa. Osallistujia oli hieman alle sata. Painopistealueena oli EN-standardisoinnin vaikutus alalle.

Yhdessä SFS-Inspecta Sertifiointi Oy:n kanssa järjestettiin hyväksytyjen laboratorioiden neuvottelupäivä 11.10.2005, jolla käsiteltiin ajankohtaisia asioita. Samassa yhteydessä oli myös koulutusta laboratorion sisäisestä auditoinnista.

PANK RY:N JA ASFALTTILIITTO RY:N YHTEISET VALIOKUNNAT

Työvaliokunta

| | |
|------------------|-----------------------|
| Ossi Himanka | puheenjohtaja/PANK ry |
| Erkki Peltomäki | Valtatie Oy/PANK ry |
| Kalevi Toikkanen | Tiehallinto/PANK ry |
| Lars Forsten | Lemminkäinen Oy/AsLi |
| Antero Blomberg | Valtatie Oy/AsLi |
| Heikki Jämsä | sihteeri/AsLi |

Työvaliokunta ei pitänyt kokouksia vuoden 2005 aikana.

Koulutusvaliokunta

Valiokunnan jäsenet olivat:

| | |
|------------------|----------------------------|
| Erkki Peltomäki | puh.joht./Valtatie Oy |
| Jari Haapavaara | Lemminkäinen Oyj |
| Timo Heinäsmäki | Valtatie Oy |
| Raine Hieta | Salon ammatti-instituutti |
| Keimo Komulainen | Tieliikelaitos |
| Vesa Laitinen | Lemminkäinen Oyj |
| Juha Mäkiäho | Lemminkäinen Oyj |
| Pauli Sistonen | Skanska Asfaltti Oy |
| Antti Sulamäki | Amiedu |
| Seppo Tirkkonen | Rakennusliitto |
| Heikki Jämsä | sihteeri/Asfalttiliitto ry |

Valiokunta piti kaksi kokousta vuonna 2005. Lisäksi on järjestetty useampia teemakohtaisia kokouksia liittyen Päälysteturssien valmisteluun, Palautepäivän valmisteluun, Asfalttialan Koulutusohjelma –projektin käynnistämiseen sekä Infra 2010 –kehittämishojelman osaamisklubin toimintaan.

Valiokunta on toiminnassaan tehnyt seuraavia asioita:

1. Koulutusilaisuuksien järjestäminen vuonna 2005:

- Päälysteturssit, jotka pidettiin 2 kertaa kahden päivän jaksoissa helmi- ja maaliskuussa
- Asfalttialan palautepäivän ohjelman suunnittelu. Tilaisuus järjestettiin laivaseminaarina marraskuussa

2. Asfalttialan perustutkinto (nuorisoaste)

Valiokunta on koordinoanut perustutkintoon liittyvää asfalttialan koulutusta, jota on annettu Salon ja Jyväskylän ammattioppilaitoksissa. Lisäksi järjestettiin yhteistilaisuuksia Koulutusvaliokunnan ja oppilaitosten kesken tiedonvaihdon lisäämiseksi sekä kokemusten vaihtamiseksi alan koulutuksesta.

3. Asfalttityöntekijöiden ammattitutkinto

Valiokunta on ohjannut ja koordinoanut asfalttityöntekijöiden ammattitutkintoon liittyvää koulutusta, jota annettiin vuonna 2005 Salon ammatti-instituutissa, Amiedussa (Helsinki), Jyväskylän aikuisopistossa ja Rovaniemen aikuiskoulutuskeskuksessa. Valiokunnassa koordinoitiin vuoden 2006 ammattitutkintojen kurssien päivämäärät oppilaitosten kesken.

Ammattitutkintoon liittyvien näyttökokeiden vastaanottajien koulutus järjestettiin Salossa keväällä 2005. Koulutuksen pituus oli yksi päivä.

Valiokunta on toiminut Asfalttipäällysteiden Koulutusohjelman (ASKO-projekti) johtoryhmänä. Projekti käynnistyi vuonna 2005 Opetushallituksen rahoituksella, ja siihen osallistuvat Salon, Jyväskylän, Helsingin (Amiedu) ja Rovaniemen aikuiskoulutuskeskukset. Projekti on edistänyt oppilaitosten ja asfalttialan yritysten alueellisen verkostoitumista. Lisäksi projektissa on kehitetty ammattitutkintojen vastaanottojärjestelmää ja siihen liittyvää arvioitsijoiden koulutusta. Projektissa tullaan päivittämään ammattitutkinnon tutkintovaatimuksia sekä tehdään esitys asfalttialan erikoisammattitutkinnon sisällöstä.

4. Nuorisoon kohdistuva markkinointi

Valiokunta käsitteli kertomusvuonna käynnistynyttä koko rakennusalan yhteistä nuorisoon kohdistuvaa ns. vetovoimahanketta. Se on useampiavuotinen kokonaisuus, jonka avulla pyritään vaikuttamaan nuorisoon siten, että he hakeutuisivat rakennusalalle töihin. Vetovoimahankkeesta kirjoitettiin artikkeli joulukuun 2005 Asfalttilehteen.

Valiokunta koordinoi yhteistyössä koko rakennusalan kanssa mm. Next Step –messujen ja Helsinki Cup -tapahtuman toteuttamista sekä laati nuorisolle soveltuvaa mainosmateriaalia rakentamisesta (esim. Abi-info abiturienteille).

5. Asfalttialan oppimateriaalin päivittäminen

Vuoden aikana päivitettiin asfalttialan oppimateriaalia EN-normien osalta. Oppimateriaalia on käytetty mm. nuorisoasteen opetuksessa sekä työntekijöiden ammattitutkintoon tähtäävässä opetuksessa (asfalttialan opetus koneaseman ja levityspään osalta ovat osa Opetushallituksen vahvistamaa maarakennusalan ammattitutkintoa).

Tekninen valiokunta

Valiokunnan jäsenet olivat:

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Heikki Jämsä | puh.joht./Asfalttiliitto ry |
| Tero Ahokas, | Tiehallinto |
| Tapio Kärkkäinen | Nynas Oy |
| Katri Eskola | Tiehallinto |
| Pekka Isoniemi | HKR |
| Jukka Juola | Andament Oy |
| Seppo Kemppainen | Skanska Asfaltti Oy |
| Kyösti Laukkanen | VTT |
| Jorma Paananen | Tieliikelaitos |
| Kaarlo Ikonen | Espoon kaupunki |
| Mats Reihe | sihteeri/Tiehallinto |

Valiokunta piti neljä kokousta vuonna 2005. Valiokunta käsitteli toiminnassaan seuraavia asioita:

1. Infra 2010 –tutkimusohjelma

Valiokunnassa käsiteltiin Infra 2010 –tutkimusohjelman toteuttamiseksi laadittuja projektiteemoja asfalttialan tarpeiden näkökulmasta. Erityisesti käsiteltiin asfalttoinnin automaation liittyviä asioita sekä innovaatioista palkitsevia hankintamenettelyjä (toimintamallit ja hankintaprosessit) osana Tiehallinnon sähköistä hankintaa.

Automaation osalta käsiteltiin yksityiskohtaisesti TIMARA-projektin (Tietomallipohjainen automaatio tieverkon päällystämisen korjaus- ja uudisrakentamistyössä) sisältöä ja sen luomia uusia mahdollisuuksia tuotannon tehostamiseksi asfalttialalla.

2. Kansainväliset kehittämissuhteet

Valiokunta on edustajansa kautta osallistunut eurooppalaiseen COST 354 –projektiin, jossa selvitetään Euroopassa käytössä olevat päällysteiden toiminnalliset ominaisuudet sekä muodostetaan yhtenäinen eurooppalainen kuntoluokitus tieverkolle. Projekti käynnistyi vuonna 2005 ja loppuu vuonna 2007. Lisäksi valiokunta on osallistunut edustajansa kautta uusien pitkäikäisten päällysteiden suunnittelua käsittelevään projektiin, jonka toinen vaihe käynnistyi kertomusvuonna (OECD:n projekti Long-Life Pavements).

3. Teknologiat

Valiokunnassa käsiteltiin aiheita, jotka liittyivät asfalttialan uuden teknologian kehittämiseen ja uusiin innovaatioihin, joita voidaan hyödyntää asfalttialalla. Esimerkkeinä mainittakoon automaattiset laadunvalvontamenetelmät asfaltin tuotannossa ja levityksessä, maaturvan hyödyntäminen asfalttipäällysteen laadunvalvonnassa sekä uudet menetelmät asfaltin tuotannossa (esim. compact asphalt).

Tiedotusvaliokunta

Valiokunnan jäsenet olivat:

| | |
|-------------------|---|
| Matti Aalto | puh.joht./Lemminkäinen Oyj |
| Päivi Laine | Lemminkäinen Oyj |
| Terhi Paavilainen | NCC Roads Oy |
| Erkki Pätiälä | Rakennustietosäätiö |
| Paavo Syrjö | Suomen Maarakentajien Keskusliitto r.y. |
| Heikki Jämsä | sihteeri/Asfalttiliitto ry |

Valiokunta piti 2 kokousta vuonna 2005. Lisäksi pidettiin useampia teemakokouksia Infrapoliittisen iltapäivän suunnittelemiseksi ja viestintästrategian laatimiseksi.

Valiokunta on toiminnassaan tehnyt seuraavia asioita:

1. Työturvallisuuskampanja

Valiokunta käsitteli ja suunnitteli yhteistyössä Ympäristö- ja turvallisuusvaliokunnan kanssa työturvallisuuskampanjan sisällön ja toteutuksen. Kampanjan suunnittelu tapahtui yhdessä mediakonsultin RAB Finlandin kanssa.

2. Julkaisutoiminta ja www-sivut

ASFALTTI-lehti julkaistiin 2 kertaa vuonna 2005 (kesäkuussa ja joulukuussa).

PANK ry:n kotisivuja on ylläpidetty ja päivitetty tarpeen mukaan Optimedia Ky:n toimesta. Lisäksi kertomusvuonna pyydettiin tarjoukset eri palveluntuottajilta PANK ry:n kotisivujen uudistamisesta siten, että jatkossa sivujen ylläpito olisi mahdollista hoitaa itse.

3. Infrapoliittinen iltapäivä

Valiokunta osallistui yhteistyössä Wanhan Sataman kanssa Infrapoliittisen iltapäivän toteutuksen suunnitteluun. Tilaisuus järjestetään 4.4.2006.

4. Vaikuttaminen ja viestintä

Vaikuttamista tehtiin yhteistyössä Auto- ja Tiefoorumin (ATF) kanssa. Valiokunta toimitti taustamateriaalia ATF:n käyttöön, jota on julkaistu ATF:n kotisivuilla www.tieyhdistys.fi/atf.

Valiokunnassa käsiteltiin strategista tiedottamista sekä asfalttialan että infran näkökulmasta yhteistyössä Suomen Maarakentajien Keskusliitto r.y:n ja Rakennusteollisuus RT ry:n kanssa. Kokouksissa käsiteltiin yksityiskohtaisempia suunnitelmia viestintästrategian laatimiseksi vuonna 2006.

Ympäristö- ja turvallisuusvaliokunta

Valiokunnan jäsenet olivat:

| | |
|-------------------|--|
| Antti Lyytinen | puh.joht./Skanska Asfaltti Oy |
| Jutta Halonen | Valtatie Oy |
| Urpo Holopainen | Oy Esso Ab |
| Marko Kaisanlahti | Lemminkäinen Oyj |
| Antti Lyytinen | Skanska Asfaltti Oy |
| Jorma Paananen | Tieliikelaitos |
| Juha Tenhunen | Rudus Asfaltti Oy: eronnut lokakuussa 2005 |
| Timo Tuokko | Lemminkäinen Oyj |
| Heikki Jämsä | sihteeri/Asfalttiliitto ry |

Valiokunta kokoontui kertomusvuonna kolme kertaa.

Valiokunta on tehnyt seuraavia asioita:

1. Työturvallisuuskampanja

Valiokunta osallistui yhteistyössä Tiedotusvaliokunnan kanssa asfalttityömaiden työturvallisuuskampanjan suunnitteluun ja toteutukseen. Kampanja toteutettiin keväällä 2005. Tarkoitusta varten laadittiin radiospotti, jonka avulla viestitettiin autoilijoille valtakunnallisten paikallisradioiden kautta varovaisuuden tarpeesta päällystystyömaiden kohdalla. Kampanjaan liittyi palautteen kerääminen jälkikäteen. Tulokset osoittivat kampanjan onnistuneen hyvin.

2. Bitumihuurututkimukset

Valiokunta on seurannut kansainvälisen syöpäjärjestön IARC:n esittämän bitumihuurututkimuksen toiseen vaiheeseen käynnistymistä. Tutkimuksesta vastaa Suomessa Työterveyslaitos, johon on oltu yhteydessä tutkimuksen edistymisen seuraamiseksi. Pekka Haikarainen (Lemminkäinen Oyj) on nimetty hankkeen kotimaiseksi yhdyshenkilöksi. Kertomusvuonna Työterveyslaitoksen ja asfalttialan yhteistyöryhmä kävi läpi ja arvioi mm. tutkimukseen osallistuvilla henkilöillä kohdennetut haastattelulomakkeet ja niissä olevat kysymykset.

Tutkimuksen rahoitukseen osallistuvat Euroopan Asfalttiliitto EAPA, Eurobitume, Concawe sekä Yhdysvaltain Asfalttiliitto NAPA sekä kattourakoitsijajärjestö. Suunniteltu budjetti on noin 2 milj. euroa. Tutkimuksesta saadaan ajankohtaista tietoa EAPA:n Health, Safety and Environment –komitean kautta, jonka jäsenenä on Jutta Halonen.

3. Asfalttialan tapaturmatilastot

Valiokunta on kerännyt yrityksiltä tiedot asfalttialalla esiintyneistä tapaturmista vuodelta 2002 ja 2003. Tuloksista on laadittu yhteenveto.

4. Ympäristöteko 2005

Valiokunta palkitsi palautepäivän yhteydessä vuoden 2005 ympäristöteon saajan Timo Pinomäen (Uudenmaan työsuojelupiiri). Hän laati uuden Asfaltti-mittarin, jonka avulla voidaan systemaattisesti arvioida koneaseman ja levityspään turvallisuustasoa sekä mahdollisia parannustoimenpiteitä. Asfaltti-mittari julkaistiin omana painotuotteena.

5. Health and Safety and Environment Committee

Valiokunnan edustaja Jutta Halonen osallistui EAPA:n Health and Safety and Environment (HSE) komitean työskentelyyn Suomen edustajana. Valiokunnassa valmisteltiin ja käsiteltiin HSE-komitean toimintaan liittyviä asioita, kuten bitumihuurututkimusta, päästöjen vähentämiseen liittyviä parhaita käytäntöjä, asfalttiasemien päästökauppatilannetta eri maissa, vanhan asfaltin varastointia ja jätteen määrittelyä sekä terveyttä käsittelevän symposiumin järjestämistä Dresdenissä kesäkuussa 2006.

6. Kuumassa työskentelyn opas

Valiokunta valmisteli yhteistyössä Rakennusliitto ry:n, Kattoliitto ry:n ja Työterveyslaitoksen kanssa oppaan ”Kuumassa työskentely”. Opas valmistui keväällä 2005, ja sitä jaettiin laajasti jäsenyrityksille.

7. Päästökauppa

Valiokunta käsitteli vuonna 2005 voimaan tullutta Kioton ympäristösopimusta ja siihen liittyvää päästökauppaa. Valiokunta on kartoittanut tilannetta asfalttialan kannalta sekä kotimaassa että ulkomailla. Suomessa asfalttiasemat eivät ole päästökaupan piirissä kuten Tanskassa. Suomessa on lämpöteholtaan yli 20 MW:n asfalttiasemia tällä hetkellä yhteensä 5 kappaletta. Valiokunta pyrkii vaikuttamaan asiaan Rakennusteollisuus RT ry:n kautta, jolla on edustaja KTM:n työryhmässä, jossa päästökauppaan liittyviä asioita käsitellään.

8. Optinen säteily

EU:n Parlamentti ei hyväksynyt kertomusvuonna käsittelyssä ollutta direktiiviä optisesta säteilystä (Optical radiation). Työterveyslaitos käynnisti kuitenkin Suomessa tutkimuksen aiheesta Lämpökuormittuminen ja altistuminen UV-säteilylle sekä suojauksen optimointi tienpäällystys- ja kattotöissä. Valiokunta osallistui projektin johtoryhmän toimintaan. Vuoden 2005 aikana UV-mittauksia tehtiin kattotyöntekijöille. Asfalttityöntekijöitä ei kertomusvuonna tutkittu, mutta se on suunnitelmassa vuonna 2006.