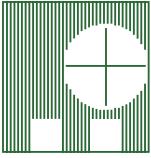


M i l a

37
2009

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 3.6.2009





Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry
Finlands Lantmäteriiingenjörers Föbund rf
The Finnish Association of Geodetic and Land Surveyors

MIL

HALLITUS 2009

Puheenjohtaja:

Pekka Halme
Maanmittauslaitos, 040 776 1781
pekka.halme@maanmittauslaitos.fi

Jäsenet:

Heidi Falkenbach
Teknillinen korkeakoulu, 040 735 11 81
heidi.falkenbach@tkk.fi

Kaisa Harju
Sanoma News Oy, 050 563 68 53
kaisa.harju@sanoma.fi

Mikko Hovi
Merenkulkulaitos, 040 766 4494
mikko.hovi@fma.fi

Juhani Hurskainen
Pohj. maanmittaustoimisto, 020 541 46 76
juhani.hurskainen@maanmittauslaitos.fi

Teemu Kärkäs
Skanska Kodit Oy, 040 502 62 64
teemu.karkas@iki.fi

Katri Nuuja
Ympäristöministeriö, 0400 455 499
katri.nuuja@iki.fi

Leo Olkkonen
Maanmittauslaitos, 0400 635 339
leo.olkkonen@maanmittauslaitos.fi

Hanna Paananen
Maanmittarikilta, 040 745 83 53
hanna.paananen@tkk.fi

Johan von Wendt
Nurmijärven kunta, 040 317 2229
johan.wendt@nurmijarvi.fi

TOIMISTO

PL 14
00521 Helsinki
puhelinpäivystys ma-pe klo 8-16
puh. 0400 522 075
toimisto@milry.fi
www.milry.fi

MIL:n kansainväliset jäsenyydet



International
Federation of Surveyors
FIG



Comité de Liaison des
Géomètres Européens
CLGE

Pohjoismaiden maanmittareiden
yhdyismiesneuvosto

Vieraskynä	4
Liiton sähköinen viestintä uudistuu	6
IGSM 2009, Zürich, Sveitsi	7
108. Kevätpäivän tasaus	10
FIG Working Week Eilatissa	14
Koulutusta ja tapahtumia	16
Uutisia	17
Onnittelemme	28

Kannen kuva: Tartto. © Teemu Kärkäs.

Julkaisija

Suomen Maanmittausinsinöörien
Liitto ry, MIL.

Toimitus

Teemu Kärkäs, vt. päätoimittaja
puh. 040 502 6264
teemu.karkas@iki.fi

Taitto

Lagarto / Arto Tenkanen
puh. (09) 759 40 400
gsm 050 467 0196
lagarto@lagarto.fi

Aineisto

Jutut mieluiten sähköpostilla päätoi-
mittajalle. Toimituksella on oikeus
lyhentää tai jättää julkaisematta kir-
joituksia. Myöhästynyt aineisto siir-
tyy seuraavaan lehteen.

Julkaisu aikataulu 2009

Numero	Aineiston jätto	Postitus
4/2009	03.08.	10.08.
5/2009	24.09.	02.10.
6/2009	26.11.	04.12.

Ilmoitushinnat

1/1 sivu	380 euroa
1/2 sivu	270 euroa
1/3 sivu	195 euroa
1/4 sivu	145 euroa

Liitteet sopimuksen mukaan
Jäsenten pikkuilmoitukset (enin-
tään 1/4-sivu) 17 euroa, teekkarit 8
euroa.

Painopaikka

Meripaino Oy
Painos noin 1 000 kpl.

Vieraskynä



Karkaus. Kuva: Janne-Ville Kinnunen.

Vesijätön arvo ja oikeusturva

Maanmittarikuntaa, tai ainakin Maanmittauslaitoksen palveluksessa olevia toimitusinsinöörejä, on viime vuosina paljonkin kohisuttanut kysymys oikeasta vesijätön lunastuskorvauksen määrästä. Kuohunnan taustalla on Maanmittauslaitoksen kehittämiskeskuksen tutkimusraportti vesijätön oikeasta korvaustasosta. Raportissa katsottiin, että Korkeimman oikeuden tuoreimman vuonna 2000 antaman ennakkopäätöksen perusteella vesijätön neliöhinta lunastet-

taessa rakennuspaikkaan olisi suurin piirtein yhtä suuri kuin varsinainen tonttimaakin. Harmi vain, että raportin mukainen hintataso, vaikka olikin hyvin perusteltu, ei vastannut useimpien toimitusinsinöörien käsitystä ja vakiintunutta käytäntöä vesijätön hinnasta. Ainakin täällä Hämeen rintamailla rantarakennuspaikan ja samalla siihen liitettävän vesijätön neliöhinta olisi ainakin ennen tätä lamaa silloin siinä 20–40 €/m². Raportti aiheutti valtavan kohun Maanmittauslaitoksen toimitusinsinöörien keskuudessa ja raportin tavoite yh-

tenäistää vesijätön arviointikäytäntöjä
jää haaveeksi.

Yhtenäistettävää vesijätön arviointikäytännössä toisesta on. Kehittämiskeskus on tehnyt pienen tutkimuksen, jossa vertailtiin vesijätön lunastuskorvausten tasoa eri toimistoissa. Tutkimuksessa havaittiin, että vesijätön hintataso vaihteli huomattavasti eri toimistojen kesken, paljon enemmän kuin kiinteistöjen arvo eri toimistojen alueella vaihtelisi. Toisaalta vesijätön lunastuksia tehdään määrällisesti varsin paljon, muistelen, että se olisi määrällisesti kolmanneksi suosituin toimituslaji lohkomisen ja yksityistietotoimituksen jälkeen. Olenkin vähän ihmetellyt, miksei kukaan ole vielä kannellut erilaisista vesijätön arvoista oikeusasiamiehelle. Toimitusmiehellä on oikeus ja velvollisuus tulkita lakia parhaan kykynsä mukaan ilman, että esimies tai kukaan muukaan voi velvoittavaa määräystä lain tulkinnasta antaa, mutta jos eri puolilla maata samaa lakia tulkitaan niin eri tavoin, että lopputulos voi olla jopa kymmenkertaisesti erilainen, niin onhan se jo oikeusturvakysymys. Toisaalta on muistettava, että vesijätön lunastuksessa on pohjimmiltaan kyse yksityisten välisestä pakkolunastuksesta eikä siinä ole lähtökohtaisesti sellaista eriarvoista asetelmaa kuin valtion tai sähköyhtiön lunastaessa. Lunastajan suosiminen lunastushin-

taa määritettäessä on pois toiselta yksityiseltä eli yleensä vesijätön osakkailta ja toisinpäin.

Kun kerta asiaa on tutkittu ja epäkohta olisi siten pitänyt MML:n keskuhallinnossa huomata, niin mitä toimenpiteitä on tehty? Nähdäkseni ei juuri mitään. Ymmärrän kyllä, että keinot ovat vähäiset, kun toimitusinsinöörit ovat toimituspäätöksiä tehdessään esimiehistään yhtä riippumattomia kuin käräjätuomarit, mutta tuntuu nyt vain, että MML:n johdon taholta yritetään vaieta epäkohta kuoliaaksi. Odotan vain, että asia kirpaisee jotakuta tarpeeksi isokenkäistä, joka sitten laittaa MML:n johtoonkin liikettä.

Janne-Ville Kinnunen

Liiton sähköinen viestintä

UUDISTUU

Tulevan kesän aikana Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto uudistaa sähköisen viestintänsä. Uudistus toteutetaan kahdessa vaiheessa, joista ensimmäisessä muuttuvat liiton sähköposti- ja internetosoitteet ja toisessa uudistetaan täydellisesti liiton verkkosivuston sisältö.

Ensimmäinen vaihe toteutetaan toukokuun lopussa ja tässä yhteydessä muutos koskee kaikkia liiton sähköpostiosoitteita. Tähän asti käytössä olleet nn@mil.maanmittari.fi-osoitteet jäävät kaikki pois käytöstä ja niiden tilalle tulee uusia nn@milry.fi-muotoisia osoitteita. Liiton uusi virallinen sähköpostiosoite on toimisto@milry.fi.

Liiton verkkosivut puolestaan muuttavat osoitteeseen milry.fi.

Ensimmäisessä vaiheessa mikään muu ei verkkosivujen osalta muutu, vaan osoitteessa milry.fi on tarjolla sama sisältö, joka tähän mennessä on ollut tarjolla osoitteessa www.maanmittari.fi/mil/.

Vanha www.maanmittari.fi jää edelleen maanmittausalan yhdistysten yhteiseksi etusivuksi. Osoiteuudistuksella mahdollistetaan liiton oman verkkosivuston ja maanmittari.fi-sivun kehittäminen paremmin toisistaan riippumatta.

Muutoksen yhteydessä vaihdetaan myös internet- ja sähköpostipalveluiden

tarjoajaa liiton tarpeita paremmin palvelevaksi.

Palveluntarjoajan vaihdoksesta johtuen sekä sähköposti- että internetpalveluissa saattaa mahdollisesti olla toukokuun vaihteessa pieniä häiriöitä. Häiriöiden pitäisi poistua itsestään, mutta jos tuntuu siltä, että sähköpostiin ei kohtuullisessa ajassa kukaan vastaa, niin kannattaa yrittää yhteyttä uudelleen.

Toisen vaiheen muutos toteutuu kesän aikana. Tässä vaiheessa liiton läsnäolo internetissä uudistuu täydellisesti. Uudistuksen keskeisiä elementtejä ovat ajankohtaisuus ja yhteisöllisyys. Jatkossa milry.fi-verkkosivuilla otetaan mukaan artikkeleita ajankohtaisista aiheista ja alan uutisia sekä mahdollistetaan keskustelu päivänpolttavista teemoista.

Verkkosivuston uudistus esitellään tarkemmin syksyn ensimmäisessä MILAssa.

Mikko Hovi

Websivuston uusi osoite:

www.milry.fi

Uusi sähköpostiosoite:

toimisto@milry.fi

IGSM 2009, Zürich, Sveitsi



Kaari Nuuja

General Assembly oli sveitsiläiseen tapaan hyvin organisoitu.

Maanmittausalan opiskelijoiden vuotuinen kansainvälinen tapaaminen **IGSM** (*International Geodetic Students Meeting*) järjestettiin tänä keväänä Zürichissa.

Osallistujia oli yhteensä 160 ja he edustivat 15 eri maata. Suomen delegaatio oli ilahduttavan suuri, siihen kuului viisi opiskelijaedustajaa Maanmittarikilpailusta ja kolme senioriedustajaa (sekä yksi varjo-senioriedustaja).

Seniorit ovat tapaamisessa ”epävirallisia” osallistujia, onhan kyseessä opiskelijatapaaminen. Tosin IGSM:n General Assembly antoi viime vuonna senioreille äänioikeuden ja yhden yhteisen äänen, joten äänestyksiin osallistui muiden jäsenmaiden ohella tänä vuonna myös useita eri kansallisuksia edustava jäsenmaa nimeltä ”Seniors”.

Sveitsi on maanmittarin luvattu maa, eikä mielenkiintoisista tutustumiskohteista ollut pulaa. Tutustuimme mm. Alppien alitse rakennettavan 57 kilometriä pitkän rautatietunnelin mittauksiin. Yksi reissun kohokohdista oli vierailu Leican tehtaalle, joka toimii edelleen Wild-teodoliittien syntysijoilla Heerbruggin kylässä, aivan Itävallan rajan tuntumassa. Tänä vuonna koettiin jotain ennen näkemätöntäkin: IGSM:n historian ensimmäinen junaonnettomuus. Osallistujia pitkin Reinin rantaa kuljettanut maisemajuna suistui kiskoilta. Junan huippunopeus vastasi kävelyvauhtia, joten suuremmilta vahingoilta vältyttiin.

Moni varmaan miettii, mikä saa jokin aika sitten valmistuneen vanhemman tieteenharjoittajan käyttämään va-



Katri Nuuja

Junaonnettomuuden vuoksi loppumatka taittui kävelen.

paa-aikaansa opiskelijatapahtumaan osallistumiseen. Syy on melko yksinkertainen: IGSM kouruttaa. Vuosien saatossa aktiivisista kävijöistä on muodostunut kaveriporukka ja kontaktiverkosto, joka tapaa toisiaan IGSM:ssä vielä valmistumisen jälkeenkin.

Kansainväliseen toimintaan osallistuminen jo opiskeluaikana on osoittautunut hyödylliseksi myös muutoin kuin verkostoitumisen ja tapaamisten ammatillisen annin kannalta. Näkemysten vaihdosta ja kulttuurien eroista saaduista opeista on ollut paljon hyötyä myös myöhemmässä työ- ja järjestöelämässä. Hienoa on siis nähdä, että kiltalaisten keskuudessa on edelleen intoa osallistua tapahtumaan.

Lisätietoa mm. Sveitsin IGSM:n sivuilla <http://www.igsm.ethz.ch/>.

Katri Nuuja



Katri Nuuja

Kirjoittaja ja mittarikollega Heerbruggissa.



Jäsenilta 20.8.2009

MIL kutsuu sinut jäseniltaan torstaina 20.8. klo 15.30 alkaen.

Kuulet ajankohtaiset kuulumiset liiton toiminnasta sekä pääset tutustumaan Skanska Commercial Development Oy rakennuttamaan ympäristöluokitusjärjestelmä LEED- (Leadership in Energy and Environmental Design) sertifioituun toimistotaloon.

Paikkana Kiinteistö Oy Lintulahdenvuori (Lintulahdenkuja 10, Helsinki)

Lisätietoja seuraavassa Milassa ja nettisivuilla.

Ilmoittautumiset 14.8.2009 mennessä toimisto@milry.fi tai 0400 522 075.

108. Kevätpäiväntasaus



Teemu Kärkkäs

RWBK tanssitti juhlakansaa.

Maanmittarikillan 108-vuotista taivalta juhlistettiin **Kevätpäiväntasauksessa** 20.3.2009. Cocktail-tilaisuus pidettiin Helsingin kaupunkisuunnitteluviraston info- ja näyttelytilassa *Laiturissa* Kampin Narinkkatorin laidalla, itse pääjuhlaa vietettiin tyylikkäissä puitteissa *Sokos Hotel Presidentin* Presidentti-salissa.

Pääjuhlaan osallistui lähes 130 henkilöä, joukossa niin opiskelijoita kuin valmistuneitakin. Reippaiden teekkari-laulujen siivittämässä juhlassa nautittiin tietenkin juhlaillallinen snapseineen, viineineen ja kahviaveceineen sekä seurattiin perinteisiä ohjelmanumeroita, kuten lauluyhtye Järjestys-

miesten esitystä sekä puheita ja ansiomerkkien jakoa.

Juhlapuheen piti tänä vuonna Vahanen-konsernin konsernijohtaja **Risto Vahanen**, juhlassa kuultiin perinteisesti myös killan puheenjohtajan puhe sekä Kunniajäsen **Seppo Härmälän** vapaa sana, puheen naiselle puolestaan piti **Panu Santasalo**.

Kevätpäiväntasauksessa on myös ollut tapana jakaa tunnustusta aktiivisesta toiminnasta killassa sekä killan hyväksi tehdystä työstä. Killan kultaisia ansiomerkkejä jaettiin tänä vuonna kaksi kappaletta, tunnustuksen killan hyväksi tehdystä työstä saivat tänä vuonna

mittariopiskelija **Anu** ja **Timo Varjo**. *Maanmittarikillan* ja *Maanmittarikillan Tuki ry:n* yhteisestä Maakansan rahastosta jaettavalla stipendillä palkittiin **Hannu Haavisto**.

Pääjuhlan loppuksi tansittiin vanhat tanssit RWBK:n tahdittamana, ja sitten olikin jo aika lähteä jatkoilla ja sieltä siten jatkosten kautta silliamaiaiselle.

Kokonaisuudessaan juhla sujui loistavasti ja vieraillo oli oikein hauska ilta. Kiitos juhlan järjestelyistä kuuluu toki vuosijuhlatoimikunnan puheenjohtajalle **Juha Saukkoselle**.

Hanna Paananen
Maanmittarikillan puheenjohtaja



Teemu Kärkäs

Olutkellarin maukkaat antimet.

Olutkellari

Mittariopiskelijat saivat mahdollisuuden tutustua Maanmittausinsinöörien Liittoon killan järjestämässä *Olutkellari*-tapahtumassa, johon MIL sponsoroi pientä purtavaa.

Laatuoluiden ja -siidereiden nauttimisen sekä olutmakkaroiden ja viikunasalaatin maistelun ohessa MIL:n hallituksesta **Teemu Kärkäs** sekä **Heidi Falkenbach** esittelivät opiskelijoille liiton toimintaa, ja MIL saikin riveihinsä uusia opiskelijajäseniä.

XXI Pohjoismainen maanmittauskongressi

| 5.–7. elokuuta 2009 | Aalborg | Tanska |

VIDEN OM
STEDET
STYRKER
KUNSKAP OM LÄGET GER STYRKA

Ammatillinen ohjelma

Keskiviikkona 5. elokuuta

11.45–12.30

Keynote – Avajaiset "Mittaajasta manageriksi"

(Professor Stig Enemark, FIG:n presidentti)

Paikkatiedot – avain parempaan johtamiseen ja hallintoon korkean teknologian maissa sekä ympäristön kestävän kehityksen toteuttamiseen kehittyvissä maissa.

14.00–17.00

Sessio 1

Sähköiseen hallintoon siirtymässä

Sähköisen hallinnon myötä olemme uuden tilanteen edessä. Hallinnollisella tiedolla on yhä useammin sijainti, mikä luo tarpeen yhtenäisen kansallisen paikkatietoinfrastruktuurin toteuttamiselle. Toimivan paikkatietoinfrastruktuurin avulla voidaan turvata tehokas hallinto yhteistyössä julkishallinnon ja yksityissektorin kanssa.

Session teemana ovat kansalliset paikkatietostrategiat ja toimet, joilla parannetaan paikkatietoinfrastruktuurin edellytyksiä

Sessio 2

Ilmastonmuutos paikallistasolla

Ilmastonmuutos on yksi aikamme suurimpia haasteita. Median kertomukset ilmaston lämpenemisen vaikutuksista as-karruttavat monia. On myös lukuisia keinoja ja strategioita, joilla muutokseen pyritään reagoimaan.

Session teemana ovat kansalliset sopeutumisstrategiat sekä paikkatietoanalyysit, joita käytetään maankäytön suunnittelun ja muutoksen ennakoinnin pohjana.

Torstaina 6. elokuuta

08.00–16.30

Ammatillinen ekskursio Skageniin

Perjantaina 7. elokuuta

09.00–12.00

Sessio 3

Maanmittari asiantuntijana

Maanmittarin rooli asiantuntijana on yhä yleisempi riippumatta siitä, sijaitseeko työpaikka yrityksessä vai julkishallinnossa. Asiantuntijarooli korostaa maanmittarin ammatillista vastuuta. Yrityselämässä maanmittari työskentelee asiakkaiden, muiden asiantuntijoiden ja viranomaisten ristitulessa. Julkishallinnossa tasapainoillaan kansalaisten, toisten asiantuntijoiden ja virkamiesten sekä poliitikkojen asettamien paineiden keskellä.

Sessio käsittelee etiikkaa, arvoja ja vastuukysymyksiä.

13.15–15.30

Sessio 5

Koulutus – Pohjoismaista synergiaa

Tutustumiskäynti Aalborgin yliopistoon.

Maanmittarin imagon kehittäminen, rekrytointi, tutkimus, yhteispohjoismaisen koulutusyhteistyön mahdollisuudet ja resurssit.

16.00–16.30

Päätös ja yhteenvedo

Rinnakkaisessiot 1–4 sisältävät kukin neljä esitelmää (Norja, Ruotsi, Suomi ja Tanska).

Tutustu ohjelmaan: <http://public.ida.dk/ddl/nl09/ekskursion.htm>



Pohjoismainen maanmittarikongressi 5.-7.8.2009 Aalborgissa

Yhteismatka

Kööpenhamina-Aalborg-Kööpenhamina

Matka Kööpenhaminasta Aalborgiin ja takaisin taittuu IC-junalla 4,5-5 tunnissa. Matka maksaa ilman ryhmälennuksia aikuisilta (16 vuotta tai yli) noin 48,5 euroa suuntaansa ja alle 16-vuotiaat pääsevät puoleen hintaan.

Meno Kööpenhaminasta Aalborgiin voisi olla iltapäivällä tiistaina 4.8. ja paluu iltapäivällä lauantaina 8.8. Junalippuja voi varata aikaisintaan kaksi kuukautta ennen matkaa ja edullisempi ilmoittautuminen kongressiin päättyy 30.6., joten yritetään tehdä yhteiset varaukset kesäkuun loppupuolella, mikäli kiinnostusta löytyy.

Lisätietoja voit tutkia osoitteesta: <http://www.rejseplanen.dk/>.

Muitakin ideoita yhteisen matkan reitistä ja toteutustavasta saa esittää.

Mikäli olet kiinnostunut liittymään seuraan mennessä ja/tai tullessa, niin ota yhteyttä allekirjoittaneeseen.

Teemu Kärkäs (kongressiosallistuja 2000 ja 2004)

teemu.karkas@iki.fi

puh. 040 502 6264

Ps. Lennot Helsingistä Kööpenhaminaan maksavat tällä hetkellä Finnairilla ja SAS:illa 182-197 euroa menopaluu.

FIG Working Week Eilatissa

Arvo Vitikainen



Arvo Kokkonen ja Heidi Falkenbach General Assemblyssä.

FIG:n vuosittainen *Working Week* järjestettiin tänä vuonna Eilatissa, Israelissa. Teemana Working Weekillä oli *Maanmittareiden rooli kiihtyvässä kehityksessä*. Tapahtumaan osallistui yli 500 maanmittaria yli 65 maasta. Suomalaisia Eilatissa oli kymmenkunta.

Working Weekin ohjelma oli perinteisen kaavan mukainen, eli viikko aloitettiin maanantaina General Assemblyn kokouksella, tiistaista torstaihin kuunneltiin ja pidettiin konferenssiesitelmää, ja perjantaina pidettiin General Assemblyn jälkimmäinen puolisko.

General Assemblyssä käsiteltiin vuosikokouksen rutiiniasioiden (presidentin sekä komissioiden puheenjohtajien raportit edellisestä kaudesta, tilinpäätös, jäsenmaksut) lisäksi komissio 8:n (*Spatial planning and development*) tulevan kauden puheenjohtajan valinta, vuoden 2013 Working Weekin järjestä-

jän valinta sekä Afrikka-aiheisen Task Forcen perustaminen.

Komissio 8:n tulevaksi puheenjohtajaksi vuosille 2011–2014 valittiin **Wafula Nabutola** Keniasta, ja samalla FIG sai historiansa ensimmäisen afrikkalaista jäsenjärjestöä edustavan komission puheenjohtajan. Vuoden 2013 Working Weekin päätettiin järjestää Abu-

jassa, Nigeriassa. Nämä päätökset, yhdessä Afrikkaan keskittyvän Task Forcen kanssa, ovat selvä osoitus siitä, että FIG haluaa kehittää toimintaansa Afrikan maissa.

Working Weekin aikana pidettiin yhteensä lähes 250 konferenssiesitelmää, ja ainakin itse seuraamani esitelmien osalta voin todeta, että sekä järjestelyjen että itse esitelmien osalta tekninen ohjelma oli hyvä. Myös konferenssin ohessa järjestetty sosiaalinen ohjelma ekskursioineen ja iltatilaisuuksineen oli hyvin toteutettu, kiitokset Israelin aktiivisen maanmittarijärjestön.

P.S. Ensi vuonna onkin sitten vuorossa FIG:n kerran neljässä vuodessa järjestettävä kongressi, tällä kertaa Sydneyssä, Australiassa. Toivottavasti näemme siellä!

Heidi Falkenbach



XXIV FIG International Congress, Sydney, Australia, 11.–16. huhtikuuta 2010

Kansainvälisen maanmittausinsinöörien liiton **FIG:n XXIV kongressi** pidetään **Sydneyssä Australiassa 11.–16. huhtikuuta 2010**. Kongressin teemana on *Facing the Challenges – Building the Capacity*. Kongressi kokoaa FIG:n ja sen kymmenen komission toiminnan tulokset viimeiseltä neljältä vuodelta. Kaikkiaan kongressiin odotetaan yli 2 000 osanottajaa. Laajempina teemoina ovat esillä ympäristö- ja ilmastokysymykset, teknologian kehittyminen sekä maanmittareiden yhteiskunnalliseen vastuuseen liittyvät aiheet. Kaikkiaan ohjelmassa on yli 80 ammatillista luentotilaisuutta ja työpajaa, jotka mahdollistavat yli 600 esitelmää. Laaja kaupallinen näyttely sekä ammatilliset ekskursiot täydentävät ohjelman. Australian tarjoamia mahdollisuuksia ei liioin kannata väheksyä.

Kongressiin voi tarjota sekä tavallisia että tieteellisesti arvioituja (*peer review*) esitelmää. Ehdotukset tulee toimittaa jo **22. syyskuuta 2009** mennessä. Parhaiten ehdotuksen voi lähettää internetissä: www.fig.net/abstractdb/submit.asp?id=12.

Järjestäjät ovat julkistaneet myös kongressipalkinnon, joka rahapalkinnon lisäksi kattaa ilmaisen kongressiosanoton matkoihin ja majoituksiin. Palkintoa voivat tavoitella alle 36-vuotiaat maanmittarit. Lue lisää kongressin kotisivuilta www.fig2010.com, jossa voit rekisteröityä tai ilmoittautua tiedotuslistalle.

Koulutusta ja tapahtumia

Tapahtumia kotimaassa

- 20.8.2009 **MIL:n jäsenilta**, Lintulahdenkuja 10, Helsinki.
- 18.9.2009 **Syyspäivän täräys** Helsingissä, Ostrobothnian (Botta) juhla-kerroksessa. Varaa vuosikurssipöytä Katri Nuujalta (katri.nuuja@iki.fi)! Ilmoittautua voi osoitteessa www.milry.fi/mil/syyspaiva/.
- 26.9.2009 **Alumnisitsit**, Smökki, Otaniemi, Espoo.
- 3.–4.II.2009 **Paikkatietomarkkinat 2009** Helsingin Messukeskuksessa.
- 19.–20.II.2009 **Maanmittaustieteiläisten päivät**, Teknillinen korkeakoulu, Espoo. <http://mts.fgi.fi/paivat.htm>.
- **Geodesy for Planet Earth IAG2009**, Buenos Aires, Argentina, 31 August – 4 September 2009, www.iag209.com.ar.
- **Baltic Valuation Conference**, 17–18 September, 2009, Visby, Sweden. Lisätietoja Svante Astermo / Aspect (svantea@telia.com) tai Arvo Kokkonen (arvo.kokkonen@nls.fi).
- **7th FIG Regional Conference**, Hanoi, Vietnam, 19–22 October 2009, www.fig.net/vietnam.
- **XXIV FIG International Congress – Facing the Challenges – Building the Capacity and XXXIII General Assembly**, Sydney, Australia, 11–16 April 2010, www.fig2010.com.

Tapahtumia ulkomailla

- **9th Conference on Optical 3-D Measurement Techniques**, Vienna, Austria, 1–3 July 2009, <http://info.tuwien.ac.at/ingeo/optical3d/>.
- **10th South East Asian Survey Conference (SEASC'09)**, Bali, Indonesia, 4–7 August 2009, contact: dkirana.bakosurtanal.go.id.
- **XXI Pohjoismainen maanmittari-kongressi**, 5.–7.8.2009, Aalborg, Tanska.

Maanmittauslaitosten ilme uusitaan

Maanmittauslaitoksesta kielivät ikkunaan teipatut karttakuvioinnit, niin ikään kartta-aiheinen ”brändiseinä” sekä ilmakuvat. Tilaa karttojen ja asiakaspalvelupäätteen selailuun sekä lomakkeiden täyttämiseen on runsaasti. Toki perinteiset asiakaspalvelupisteetkin tiloista löytyvät.

Helsingin Pasilan asiakaspalvelupiste remontoitiin ensimmäisenä uuteen ilmeeseen. Uusitun tilan avajaisia vietettiin 14.4. Muut 34 asiakaspalvelupistettä uusitaan kesän ja syksyn aikana.

Asiakaspalvelutilojen uudistamisella pyrittiin yhdistämään palvelukonseptia sekä varautumaan enenevään sähköiseen asiointiin. Samalla järjestetään tilat vuoden vaihteessa työnsä aloittaville kirjaamissihteereille.

– www.maanmittauslaitos.fi

Vuoden 2009 ilmakuvaus on aloitettu – kuvauksia ympäri Suomea

Maanmittauslaitos on aloittanut ilmakuvaus useilla alueilla. Säästä riippuvat kuvaukset aloitettiin ensimmäisenä Suomusjärven alueella Varsinais-Suomessa 15.4.

Kuvauksissa on siirrytty digiaikaan, ja kuvaukset tehdään tänä keväänä ensimmäistä kertaa digitaalisella ilmakuvakameralla. Suurin osa tehdään 50 senttimetrin maastoerotteluilla.

Myös tämänvuotiset laserkeilaukset uuden valtakunnallisen korkeusmallin tuottamiseksi on aloitettu 10.4.2009. Keväällä laserkeilataan 25 000 neliökilometrin alue, joista ensimmäisinä Kauppaanpään ja Turun seudun alueet.

Uusi korkeusmalli on kahden metrin ruutukokoon laskettu korkeusmalli, jonka korkeustarkkuus on 30 cm.

– www.maanmittauslaitos.fi

ASP-järjestelmän ja omistusasuntolainojen valtioneuvoston päätöksen ehdot paranevat

Nuorten ensiasunnon hankintaa tukevassa asuntosäästöpalkkiojärjestelmässä (ASP) ja omistusasuntolainojen valtioneuvoston päätöksen ehdot paranevat merkittävästi. Valtioneuvosto on tänään hyväksynyt eduskunnalle annettavaksi asiaa koskevan hallituksen esityksen.

”Ehtojen parantamisen tarkoituksena on kohentaa erityisesti ensiasunnon hankkijoiden asemaa asuntomarkkinoilla ja samalla edistää rahoituskriisin ja taantuman myötä hiljentynyttä asunto-

kauppaa”, toteaa asuntonministeri **Jan Vapaavuori**.

ASP-asunnonhankkijalle maksetaan 3 000 euron suuruinen suhdanne- luonteinen asuntopäästö-palkkio, jos asuntoa koskeva osto- tai luovutus-sopimus tehdään tai omakotitalon rakennustyö aloitetaan 1.7.2009 ja 31.12.2011 välisenä aikana.

Tuettavien ASP-korkotukilainojen enimmäismääriä on tarkoitus kaksinkertaistaa nykyisestä ja enimmäislainaaikaa pidentää 18 vuodesta 25 vuoteen myöhemmin lakien vahvistamisen yhteydessä annettavalla asetuksella.

ASP-korkotuen määrä säilyy ennallaan. Korkotukea maksetaan 70 prosenttia, 3,8 prosentin omavastuukoron ylittävältä osalta kymmenenä ensimmäisenä lainavuotena.

– www.ymparisto.fi

Vuoden 2008 kiinteistökaupat: Omakotitalojen hinnat laskussa, lomamökkien kasvussa

Vuonna 2008 tehtiin 67 800 kiinteistökauppaa. Kauppojen määrä putosi 9 prosenttia verrattuna vastaavaan ajanjaksoon vuonna 2007.

Kiinteistökauppaan käytetty rahamäärä kääntyi 12 vuoden nousujakson jälkeen laskuun. Kiinteistökauppoihin käytettiin 7,1 miljardia euroa, joka on 13

prosenttia pienempi kuin edellisenä vuonna. Rahamäärä on vuoden 2005 tasoa.

Venäläiset ostivat Suomesta viime vuonna 780 kiinteistöä, joihin he käyttivät 100 miljoonaa euroa. Suosituimpia alueita olivat Etelä-Karjala ja Etelä-Savo, joista hankittiin yhteensä 500 kiinteistöä.

Pientalojen kauppvoja tehtiin vuonna 2008 yhteensä 15 125. Kauppojen määrä laski 15 % kolmen huippuvuoden jälkeen, jolloin kauppvoja tehtiin noin 17 000 kunakin vuonna. Hinnat laskivat keskimäärin prosentin sekä kaava-alueilla että haja-asutusalueilla. Omakotikiinteistön keskihinta kaava-alueilla oli Espoossa 415 000 € (laskua 1 %), Helsingissä 355 000 € (+2 %), Vantaalla 265 000 € (–5 %), Tampereella 234 000 € (+2 %), Kuopiossa 192 500 € (–13 %) ja Oulussa 210 000 € (+14 %). Mainitut hinnat ovat mediaanihintoja.

– www.maanmittauslaitos.fi

Destia tuottaa liikennetietoa ruotsalaiseen Hitta.se-kartta-palveluun

Destia Traffic on solminut yhteistyösopimuksen Hitta.se-verkkopalvelun kanssa. Yhteistyösopimus tukee Destia Trafficin kansainvälistymistä Itämeren alueella.

Hitta.se on Ruotsin suosituin internetpalvelu, josta löytyy yritysten ja yksityisten henkilöiden yhteystiedot

sekä maan kartat ja satelliittikuvat. Destia Trafficin tuottaman liikennetiedon avulla palvelun käyttäjä näkee valitsemallaan reitillä esiintyvät tietyt, liikennehäiriöt ja tiesään. Ajantasainen liikennetieto sujuvoittaa matkantekoa kertomalla matkan varrelle sattuvat liikenteen häiriöt, edistää liikenteen turvallisuutta, sujuvuutta ja ympäristöystävällisyyttä.

Destia Trafficin tuottama liikennetieto on saatavilla Hitta.se-palvelun Trafik-osiossa.

– Palvelun käyttäjä näkee tietyt, liikennehäiriöt ja tiesään liikennemerkeinä kartalla. Liikennemerkin alla on luettavissa tekstikenttä, jossa on lisätietoa häiriön laadusta, Destia Trafficin Sales and Marketing Manager **Kalle Nordgren** kertoo.

Ruotsin suurimpiin kuuluvalla monipuolisella palveluntarjoajalla on käyttäjiä viikoittain lähes kolme miljoonaa. Hitta.se -palvelu on valittu Ruotsin 20 parhaan www-palvelun joukkoon.

– www.destia.fi

INSPIRE@EC-järjestelmä rakentuu ESRI:n teknologialla

Euroopan komission INSPIRE@EC-järjestelmää rakennetaan ESRI:n teknologialla. Hankkeen toteuttajana on useamman eurooppalaisen organisaation muodostama konsortio, ja tarkoi-

tuksena on kehittää INSPIRE-paikkatietodirektiivin mukainen paikkatietojärjestelmä Euroopan komission tarpeisiin.

– www.esri-finland.com

Karttapalautejärjestelmä tiesuunnittelun pohjaksi

Sito on toteuttanut karttapalautejärjestelmän Loviisa–Koskenkylä välille rakennettavalle tieosuudelle. Palautejärjestelmä rakentuu Siton SpatialWeb-järjestelmän ympärille.

Palvelun tarkoituksena on tuoda tiesuunnitelmat jo suunnitteluvaiheessa yleisön nähtäville ja kommentoitaviksi. Tarkoituksena on kerätä paikallisilta asukkailta mahdollisimman paljon ennakkotietoa ennen lopullisten suunnitelmien tekoa. Palvelun avulla laajat infrahankkeet saadaan lähemmäksi lopukäyttäjiä ja samalla annettu palaute toimii arvokkaana pohjatietona tien lopulliselle suunnittelijalle.

Internetissä toimivan palvelun kautta kartalle voi käydä piirtämässä mm. oman ehdotuksen tiestä, silloista ja meluvalleista. Samalla palautteeseen voi liittää tärkeitä paikallisiin asukkaisiin vaikuttavia asioita, kuten esimerkiksi koulut ja mökkitiet. Tällainen palautejärjestelmään pohjautuva tiesuunnittelu on nykyaikainen tapa tehdä tiivistä yhteistyötä tiesuunnittelun ja asukkaiden

välillä, koska asukkaathan tietä loppujen lopuksi käyttävät.

– www.sito.fi

Karttakeskuksen *Muutamme ilmastoa* -kirja palkittiin

Karttakeskuksen *Muutamme ilmastoa* -kirja on palkittu tiedonjulkistamisen valtionpalkinnolla. Se on opetusministeriön myöntämä palkinto yksityishenkilölle tai ryhmälle ansioista tiedonjulkistamisessa. Se myönnetään ensisijaisesti edellisen vuoden aikana julkaistusta kirjoista, radio- ja TV-esityksistä, sanoma- ja aikakauslehdistä tai muista tietotuotteista. Palkintoa on jaettu vuodesta 1968 lähtien.

Muutamme ilmastoa on kirja, joka kertoo kaiken oleellisen ilmaston muuttumisesta ja siihen liittyvistä ilmiöistä. Asiaan liittyy monia epävarmoja seikkoja, eikä tällä hetkellä tiedetä riittävän varmasti, millainen ilmasto on 50 tai 100 vuoden kuluttua. Sen muuttuminen ihmisen toiminnan vaikutuksesta on kuitenkin tieteellinen tosiasia, ei mielipidekysymys.

Kirjan päätoimittaja on **Heikki Nevanlinna** ja kirjoittajina on 11 Ilmatieteen laitoksen asiantuntijaa, jotka tutkivat ilmaston muuttumista. Kirjassa on runsas kuvitus, joka havainnollistaa ilmastomuutosta ja sen vaikutuksia.

Palkintolautakunta toteaa päätöksen perusteluissaan muun muassa seuraavaa:

”Kysymyksessä on poikkeuksellisen huolellisesti ja asiantuntevasti mutta samalla ymmärrettävällä tavalla kirjoitettu teos, joka toimii niin tietokirjana kuin käsikirjanakin. Teoksen luettuaan ilmaston monimutkaisuus selviää lukijalle, samoin keskustelussa yleisesti viljelty erikoisterminologia. Kirja on suorastaan antoisaa luettavaa sekä kaunista ja selkeää kieltä. Kuvitus on kauttaaltaan huolellisesti toteutettu ja kirjan graafinen ilme on havainnollinen ja lukemaan houkutteleva. Teos on suuren asiantuntijajoukon perusteellisen harkinnan ja huolellisen yhteistyön kautta syntynyt helmi vuonna 2008 ilmestyneen tietokirjallisuuden joukossa.”

– www.karttakeskus.fi

Hannu Penttilä Metrexin puheenjohtajaksi

Helsingin apulaiskaupunginjohtaja **Hannu Penttilä** on valittu Euroopan metropolialueiden verkoston Metrexin puheenjohtajaksi.

Järjestöön kuuluu noin 50 Euroopan suurkaupunkia tai aluetta. Penttilän kausi jatkuu ensi vuoden loppuun.

Metrexin toiminta-ajatukseen kuuluu keskustelu ja kokemusten vaihto kaupunkisuunnittelusta. Helsinki on

ollut järjestön jäsen sen perustamisesta eli vuodesta 1996 lähtien.

Penttilä haluaa vakiinnuttaa Metrexin roolin metropolialueiden edunvalvojana Euroopan unionin suuntaan ja tiivistää yhteistyöverkostoja. ”Järjestön keskeinen keskustelunaihe on kuinka metropolialueet kantavat vastuunsa hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä ja ilmastomuutoksen torjumisessa”, Penttilä sanoo.

– www.hel.fi

Kumppanuuskaavoitus ottaa rakennuttajat mukaan asemakaavan laadintaan

Helsingin kaupunki etsii Kruunuvuorenrantaan rakennuttajia tontinvarauskilpailulla ja kokeilee samalla ensimmäistä kertaa kumppanuuskaavoitusta. Kumppanuuskaavoituksessa tonttien tulevat rakennuttajat pääsevät mukaan laatimaan asemakaavaa.

Tontinvarauskilpailun avulla on tarkoitus löytää 3–6 rakennuttajaa yhteensä kymmenelle kerrostalotontille. Tontit vuokrataan ja alueelle rakennetaan sekä vuokra- että omistusasuntoja.

Kilpailu ratkaistaan suunnitelmien laadun perusteella. Ehdotusten pohjana toimii Kruunuvuorenrannan Borgströminmäen alueelle laadittu asemakaavaluonnos. Kun kilpailu on ratkaistu, tonttien tulevat rakennuttajat pää-

sevät mukaan kaavan jatko suunnitteluun.

Kilpailuun pyydetään mukaan tiedossa olevat alan yritykset, joiden arvioidaan pystyvän toteuttamaan suunnittelemansa hanke. Mukaan on kuitenkin mahdollista päästä myös myöhemmin kilpailun julkistamisen jälkeen.

Lopullisen päätöksen Kruunuvuorenrannan tontinvarauskilpailusta ja hankkeesta tekee kaupunginhallitus. Kilpailuehdotukset tulee jättää Helsingin kaupungin kiinteistövirastoon viimeistään 30.10.2009. Kiinteistölautakunta ratkaisee kilpailun ja valitsee rakennuttajat kaikille kymmenelle tontille tammikuussa 2010. Rakentaminen ajoittuu vuosille 2011–2015.

– www.hel.fi

Otaniemeen lisää asuntoja ja opetustiloja

Otaniemeen Poliisiammattikorkeakoulun paikalle rakennetaan asuinkerrostaloja ja opiskelija-asuntoja. Samassa korttelissa sijaitsevan Raja- ja merivartiotoukoulun viereen asemakaavan muutos mahdollistaa opetus- ja tutkimustilojen sekä myös opiskelija-asuntojen rakentamisen.

Kehä I:n varressa sijaitsevan Tekniikkantien, Miestentien ja Kivimiehentien rajaaman korttelin rakennusoikeus on 29 000 kerrosneliometriä, josta lisära-

kennusoikeutta on noin 4 000 kerrosneliometriä.

Poliisiammattikorkeakoulun muuttettua Tampereelle on tyhjiilleen jäänyt rakennus tarkoitus purkaa ja rakentaa tilalle asuinkerrostaloja sekä asuntoja opiskelijoille ja tutkijoille.

Korkeintaan kuusikerroksisia asuinkerrostaloja on mahdollista rakentaa asemakaavan mukaan yhteensä neljä kappaletta. Rakennukset sijoitetaan siten, että saadaan syntymään suojattu piha- ja oleskelualue.

Opiskelija- ja tutkija-asumiseen tarkoitettuja kerrostaloja rakennetaan kolme. Rakennusten suurin sallittu kerros-luku on kuusi kerrosta.

Raja- ja merivartiokoulun alueella kaava mahdollistaa enintään kuusikerroksiseen kerrostaloon rakennettavaksi opetus- ja tutkimustiloja sekä opiskelija-asuntoja ja asuntolatoimintaa.

Kaupunginhallitus käsitteli asema-kaavan muutosta 11.5. Lopullisesti kaavan hyväksyy valtuusto.

– www.espoo.fi

Sponda vastaa keväällä 2007 tehtyä kiinteistökauppaa koskeviin väitteisiin

YLE:n tv-uutislähetyksissä kerrottiin 13. ja 19.5.2009 Spondan keväällä 2007 tekemästä kiinteistökaupasta ja pohdittiin kuntien etuosto-oikeuden toteutumista.

Julaisuudessa kuntien taholta on esitetty väite, että Sponda olisi myynyt kiinteistösalkun alihintaan WH 2005 / NIAM III East Holding Oy -kiinteistörahastolle. Väite ei pidä paikkaansa. Sponda sai kaupan kohteista useita tarjouksia, joista Whitehall Street Real Estate Limitedin ja Niam Nordic Investment Fund III:n omistaman kiinteistörahaston tarjous oli paras kokonaisuus.

Keskustelussa ollut kiinteistöportfolio päättyi Spondan haltuun vuonna 2006, kun Sponda osti Kapiteeli Oyj:n osakekannan. Kaupan yhteydessä Spondalle siirtyi Kapiteelin koko kiinteistöomaisuus, joka sisälsi myös sellaisia kiinteistöjä ja maa-alueita, jotka eivät soveltuneet yhtiön strategiaan. Sponda myi kyseiset pääkaupunkiseudun ulkopuolella sijaitsevat kiinteistöt ja maa-alueet WH 2005 / NIAM III East Holding Oy -kiinteistörahastolle 401 miljoonalla eurolla. Tällä kiinteistökaupalla rahoitettiin osittain Kapiteeli-kauppaa.

Kauppa toteutettiin portfoliokauppana, jossa Sponda arvioi tarjottua kokonaishintaa, eikä yksittäisten kohteiden arvolla ollut myyjän kannalta merkitystä. Kauppahinnan jakautumisen yksittäisille kohteille tekee ostaja eli tässä tapauksessa WH 2005 / NIAM III East Holding Oy -kiinteistörahasto omien arvostusperiaatteidensa mukaisesti. Sponda kirjasi kaupasta noin 15

miljoonan euron myyntivoiton muuttaman kuukauden omistuksen jälkeen.

Kun Spondan ja Kapiteelin yritys-kaupasta sovittiin, valtio tarjosi kunnille mahdollisuutta lunastaa asuntotuotantoon soveltuvat maa-alueet, ja luetelo ostettavista maa-alueista lähetettiin alkuvuonna 2007 Suomen kunnille. Ne maa-alueet, jotka myytiin kunnille, siirtyivät valtiolle tai kunnille hankinta-arvolla. Kyseisiä maa-alueita ja kiinteistöjä oli tarjottu kuntien ostettavaksi jo vuodesta 1999 lähtien, kun ne tulivat Kapiteelin omistukseen. Kapiteeli pyrki myymään niitä aktiivisesti, ja asianomaisiin kuntiin oltiin yhteydessä kauppojen aikaansaamiseksi. Suurin osa kunnista ei kuitenkaan ollut kiinnostunut ostamaan kiinteistöjä seitsemän vuoden aikana, kun ne olivat tarjolla.

Kun myytävä kiinteistösalkku sisältää omaisuuseriä eri puolilla Suomea, lain mukaan etuosto-oikeus on sillä kunnalla, jonka alueella sijaitsee pinta-alaltaan suurimmat kiinteistöt. Spondan kiinteistökaupan yhteydessä selvitettiin lain edellyttämällä tavalla etuosto-oikeus, ja tässä tapauksessa se kuului Utsjoen kunnalle. Kun Utsjoen kunta päätti, ettei se käytä etuosto-oikeuttaan, siirtyi kiinteistöomaisuus tarjouskilpailun jälkeen ostajalle. Kiinteistökaupassa toimittiin täysin lain mukaisesti.

– www.sponda.fi

Helsingin seudun kuntien aiesopimuksen seuranta 2009

Helsingin seudun kuntien ja valtion välinen aiesopimus asunto- ja tonttitarjonnan tehostamisesta allekirjoitettiin tammikuussa 2008 ja se tuli voimaan huhtikuussa 2008, kun kunnat olivat sen osaltaan hyväksyneet. Aiesopimukseen sisältyy velvoite seurata siinä olevien toimien edistymistä ja niiden vaikuttavuutta sekä toimintaympäristön kehitystä.

Ympäristöministeriö on koonnut seurannan ensimmäiseksi tausta-aineistoksi katsauksen aiesopimuskuntien asunto- ja tonttituotannon tuloksista 2008 sekä kuluvan vuoden näkymistä sekä listauksen aiesopimusta toteuttavista valtion toimenpiteistä. Suhdannetilanteen myötä vapaarahoitteinen asuntotuotanto on lähes tyrehtynyt, minkä vuoksi kokonaisasuntotuotannolle aiesopimuksessa asetettuja tavoitteita ei saavuteta. Asuntojen määrän arvioidaan jäävän vajaaseen puoleen tavoitteista vuonna 2009. Sen sijaan valtion tueman asuntotuotannon edellytykset ovat parantuneet ja aiesopimuksessa arvuokra-asuntotuotannolle asetetut tavoitteet arvioidaan ylitettävän yli 30 prosentilla.

– www.ymparisto.fi

Uudisrakentamisen volyymi supistui 19 prosenttia tammi-maaliskuussa

Uudisrakentamisen volyymi supistui Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan tämän vuoden tammi-maaliskuussa 19 prosenttia edellisen vuoden tammi-maaliskuuhun verrattuna. Asuinrakentamisen volyymi väheni yli 25 prosenttia ja muun rakentamisen volyymi lähes 14 prosenttia vuotta aiemmasta.

Tammi-maaliskuussa liikerakentamisen volyymi supistui 29 prosenttia ja

toimistorakentamisen volyymi 9 prosenttia edellisestä vuodesta. Laskua oli kaikissa rakennusryhmissä paitsi julkisissa palvelurakennuksissa, joiden rakentamisen volyymi jatkoi kasvuaan. Tammi-maaliskuussa niiden volyymi kasvoi 26 prosenttia vuodentakaisesta.

– www.tilastokeskus.fi

Tiedottajaksi MIL:iin? Tiedotustiimiläiseksi?

Nyt on tilaisuus päästä mukaan MIL:n toimintaan MILA:n päätoimittajan ja liiton tiedottajan ominaisuudessa.

MILA ilmestyy noin 6 kertaa vuodessa ja sisältää ajankohtaista tietoa liiton toiminnasta sekä alalla tapahtuvista asioista. Toimittajana sinulla on mahdollisuus osallistua moniin alan tapahtumiin ja tustua alalla vaikuttaviin ihmisiin.

Liitto tarjoaa käyttöösi mm. digikameran.

Ota yhteyttä Pekkaan tai Heidiin: pekka.halme@maanmittauslaitos.fi, puh. 040 776 1781 tai heidi.falkenbach@tkk.fi.

Tervetuloa MIL:n jäseniltään,
jo perinteeksi muodostuneeseen

SYYSPÄIVÄN TÄRÄYKSEEN

Ostrobotnian Juhlakerrokseen

perjantaina 18.9.2009 klo 19

Kaikki nykyiset, entiset ja tulevat MIL:n jäsenet aveceineen ovat tervetulleita mukaan! Täräys on hyvä tilaisuus järjestää vaikkapa vuosikurssin tapaaminen.

Buffet-illallisen hinta 50 euroa, opiskelijoilta 30 euroa.

Suunnitteilla on myös ennen iltajuhlaa järjestettävä excursio mielenkiintoiseen kohteeseen pääkaupunkiseudulla, tästä lisätietoa myöhemmin.

Ilmoittautuminen Täräykseen viimeistään 7.9. lomakkeella
osoitteessa www.milry.fi/mil/syyspaiva.

Voit myös ilmoittautua sähköpostitse toimisto@milry.fi
tai puhelimitse p. 0400 522 075.

Yhteisöjäseneksi

Maanmittausinsinöörien Liiton säännöt mahdollistavat tätä nykyä yhteisöjen ottamisen liiton jäseniksi. Näin annetaan mahdollisuus myös yhteisöille kuulua maanmittareiden tiiviiseen verkostoon.

Yhteisöjäsenenä pääsee alan toimijana ja tukijana lähemmäksi liiton jäsenistöä. Liiton piiriin kuuluvana pääsee myös kiinni tehokkaaseen rekrytointikanavaan, jonka arvo tulee varmastikin nousemaan lähivuosina.

Nopean liittytjän etuna yhteisöjäseneksi pääsee ilmaiseksi vuoden 2009 loppuun. Vuodesta 2010 lähtien yhteisöjäsenyyden kustannus on noin 300* euroa vuodessa.

Mikäli yrityksesi tai organisaatiosi on kiinnostunut MIL:n yhteisöjäsenyydestä, niin ole yhteydessä liiton puheenjohtaja Pekka Halmeeseen tai hallituksen jäsen Teemu Kärkkäeseen.

Lisää yhteisöjäsenyydestä kesän aikana MIL:n nettisivuilla ja seuraavassa MILA:ssa elokuussa.

Pekka Halme
puh. 040 776 1781
pekka.halme@maanmittauslaitos.fi

Teemu Kärkäs
puh. 040 502 6264
teemu.karkas@iki.fi

* Varsinainen yhteisöjäsenyyden maksu vuodelle 2010 päätetään MIL:n syyskokouksessa.

Maanmittaustieteiden päivät

19.-20.11.2009

Paikka: TKK, päärakennuksen E-sali, Otaniemi, Espoo

<http://mts.fgi.fi/paivat.htm>

Maanmittarikillan Tuki ry:n järjestämät

ALUMNISITSIT tulevat taas!

Sitsit järjestetään Otaniemessä Smökissä
lauantaina 26.9.2009.

Tarkemmat tiedot kellonajasta ja hinnasta sekä
ilmoittautumisesta ilmestyvät alkukesästä osoitteeseen
www.maakansa.fi.

Tervetuloa kaikki,
niin valmistuneet kuin opiskelijatkin.



* . LK63*



Onnittelemme

Valmistuneet

Diplomi-insinööriksi

Antti Castrén

Jonne Davidsson

Linda Haapio

Victoria Kovaleva

Niina Nissinen

Laura Penttilä

Yan Wang