

# M i l a

57  
2005

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 9.9.2005

**ILTA-SANOMAT**  
KESKIVIikko 31.8.2005 HINTA 1 €

**Professori  
KAUKO  
VIITANEN**



**50- VUOTIAS!**

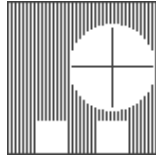
Ystävät ja työtoverit epäilevät  
vahvasti asian  
todenperäisyyttä



**EHDOTUS**  
Ollisiko aika  
hankkia uusi  
menopeli?

**PROFESSORIN**  
kunto nousee  
Suosio kasvaa  
Mihin vielä ehtikään

Kutsuvieraat  
**Tervetuloa juhliin!**



Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry  
Finlands Lantmäteriingenjörers Förbund rf  
The Finnish Association of Geodetic and Land Surveyors

MIL

## HALLITUS 2005

### Puheenjohtaja:

Hannu Ridell, Maakanta Oy  
pt 09-838 61 550  
[hannu.ridell@maakanta.fi](mailto:hannu.ridell@maakanta.fi)

### Jäsenet:

Seija Vanhanen (vpj), Uudenmaan liitto  
pt 09-4767 4355  
[seija.vanhanen@uudenmaanliitto.fi](mailto:seija.vanhanen@uudenmaanliitto.fi)

Katri Koistinen, TKK, pt 09-451 3895  
[katri.koistinen@hut.fi](mailto:katri.koistinen@hut.fi)

Johan von Wendt, Nurmijärvi,  
pt 09-2500 2229, 040-770 7416  
[johan.wendt@nurmijarvi.fi](mailto:johan.wendt@nurmijarvi.fi)

Erik Lönnfeldt, Tallberg Toimitilajohto  
pt 0400-471 040, 09-6840 9329  
[erik.lonnfeldt@ttj.fi](mailto:erik.lonnfeldt@ttj.fi)

Markku Markkula, Mikkelin  
käräjäoikeus, pt 015-354 8172  
[markku.markkula@om.fi](mailto:markku.markkula@om.fi)

Taavi Kivipelto, Pohj. maanmitt.tsto  
pt 020541 4642  
[taavi.kivipelto@maanmittauslaitos.fi](mailto:taavi.kivipelto@maanmittauslaitos.fi)

### Tiedottaja:

Ilkka Aaltonen, Maakanta Oy,  
p. 040 593 2908  
[ilkka.aaltonen@iki.fi](mailto:ilkka.aaltonen@iki.fi)

### Rahastonhoitaja:

Mikko Hovi, tekn. yo  
pt. 0204 48 4494  
[mikko.hovi@iki.fi](mailto:mikko.hovi@iki.fi)

## TOIMISTO

Kellosilta 10  
00520 HELSINKI  
puhelin 09 - 148 1900  
GSM 0400 - 522 075  
telefax 09 - 148 3580  
[toimisto@mil.maanmittari.fi](mailto:toimisto@mil.maanmittari.fi)  
[www.maanmittari.fi](http://www.maanmittari.fi)

Toimisto avoinna:  
tiistai - torstai klo 9 - 15

[hallitus@mil.maanmittari.fi](mailto:hallitus@mil.maanmittari.fi)

## MIL:n kansainväliset jäsenyydet



International Federation of  
Surveyors

FIG



Comité de Liaison des  
Géomètres Européens

CLGE

Pohjoismaiden maanmittareiden  
yhdistysneuvosto

## > Sisällys

Tietoa MIL:sta	2
Sisällys	3
Pääkirjoitus	4
Mittanauhan nollapäässä -Maanmittaustiedeen päivät	5
Maanmittarigolf	6
MIL - MAKLI -yhteisseminaari	7
Uutisia	8
IGSM 2005	10
Kauko Viitanen 50 vuotta	13
Uutisia	14
Koulutusta ja tapahtumia	18
Maanmittaustieteidenpäivien ohjelma	20
Uutisia	22
Nimityksiä	23
Onnittelut	24

Kannen kuva: Maanmittausosaston henkilökunnan yllätys Kakelle

<b>M i l a</b> 5 / 2005 9.9.2005	<b>Julkaisuaikataulu 2005</b>
<b>Julkaisija</b> Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry	nro aineiston postitus jättö
<b>Toimitus ja taitto</b> Ilkka Aaltonen, päätoimittaja Pakkamestarinkatu 3 D 147 00520 Helsinki p. 040 - 593 2908 ilkka.aaltonen@iki.fi	5/2005 1.9. 9.9. 6/2005 27.10. 2.11. 7/2005 8.12. 15.12.
<b>Aineisto Milaan</b> Päätoimittajalle tai MIL:n toimistoon. Jutut mieluiten sähköpostilla muotoilemattomina.	<b>MILAn ilmoitushinnat</b> 1/1 sivu 370 euroa 1/2 sivu 260 euroa 1/3 sivu 185 euroa 1/4 sivu 135 euroa Liitteet sopimuksen mukaan
Toimituksella on oikeus lyhentää tai jättää julkaisematta kirjoituksia. Myöhästynyt aineisto siirtyy seuraavaan lehteen.	Jäsenten pikkuilmoitukset (enintään 1/4 sivu) 17 euroa, teekkarit 8 euroa Painopaikka: Meripaino Oy Painos: noin 1 000

## Pääkirjoitus

Taasen on uudet opiskelijat aloittaneet TKK:lla maanmittauksen opinnot. Muutama sananen uusista fukseista tilastojen valossa.

Ensisijaisia hakijoita Geomatiikan koulutusohjelmaan oli 43 ja Kiinteistötalouteen 116. Hyväksytyjä edellä mainittuihin koulutusohjelmiin oli 40 ja 50. Erityistä huomiota kiinnitin kuitenkin sisään pääsyn vaatimiin pisterajoihin. Geomatiikkaa pääsi lukemaan 29,78 pisteellä kun taas Kiinteistötalouden saloihin perehtymään pääseminen vaati 36,67 pistettä. Poissa ovat ne vuodet, jolloin kiinteistöpuolelle pääsi lähes kuka vaan! Nyt jopa tietotekniikkaa on helpompi tulla opiskelemaan kuin kiinteistöasioita.

Työnantajat voivat hykerrellä, koska luvassa on aina vain älykkäämpää työvoimaa. Kolikon kääntöpuolena on se, että yhä useampi keskeyttää opinnot. Ällä on tämän syksyn fukseilla sen verran, että ehkä jo ensi vuonna he pääsevät opiskelemaan sinne, minne tänä syksynä ei vielä ovi auennut.

Maanmittausalan visioprojekti on lähtenyt mukavasti käyntiin. Kesällä nuoret maanmittarit pohtivat tulevaisuutta omasta näkökulmastaan. Syksyn mittaan pienryhmät pohtivat samoja asioita oman työuransa kannalta. Odottelemme mielenkiinnolla tuloksia, kokevatko eri ryhmät ongelmien ja haasteiden olevan samoissa asioissa. Yhdeksi kysymykseksi on koettu ainakin koulutuksen vastaaminen työelämän haasteisiin.

Maanmittari-golfia pelattiin Mikkelissä. Sisäsiivuilla on tunnelmia ja tuloksia. Ensi vuonna mittelöt käydään Tuusulassa. Ehkäpä silloin nuoret golffaajatkin vaivautuvat paikalle.

Ilkka Aaltonen



### MIL:n jäsenrekisteriä ja tietotusta parannetaan

Lähettaisitkö sähköpostilla muuttuneet tietosi MIL:n toimistoon osoitteeseen: [toimisto@mil.maanmittari.fi](mailto:toimisto@mil.maanmittari.fi)

Kerro ainakin seuraavat tiedot: Nimi, kotiosoite, työnantaja, toimiala, työnkuva ja osoite, gsm, fax ja ennen kaikkea **sähköpostiosoite**.

# MITTANAUHAN NOLLAPÄÄSSÄ

## EPÄVARMA MAAILMA

Maanmittaustieteiden päivien teemana on tällä kertaa epävarma maailma. Vaikka tekniset edellytykset ympärillämme olevan maailman mittaamiseen, tiedon hallitsemiseen ja hyväksikäyttöön kehittyvät nopeassa tahdissa, samalla paljastuu myös, kuinka rajallinen ihmisen ymmärrys luonnon monimuotoisuudesta tai edes itse luomiemme järjestelmien toiminnasta on.

Mittaamiseen liittyvän epätarkkuuden ja virheiden ymmärtäminen ja hallitseminen kuuluvat maanmittaustieteiden perusteisiin, mutta epävarmuus haastaa maanmittaustieteiden osaajia monella muullakin tasolla. Luonnossa tapahtuvien prosessien mallintaminen edellyttää niiden kompleksisuuden ymmärtämistä, oli kyse sitten mittaamisen suunnittelusta tai mittaustuloksien tulkinnasta. Päätöksenteko muuttaa yhteiskuntaa ja sosio-ekonomisia järjestelmiä, mutta päätöksien vaikutuksia on vaikea ennakoida, kun muuttajat ovat epävarmoja. Maanmittaustieteet tarkastelevat maailmaa pitkälläkin aikavälillä, ja Maata koskevan tiedon hallitseminen ajasta aikaan muuttuvassa maailmassa on

yksi alan tehtävistä. Maanmittaustieteiden tulevaisuus ja vuorovaikutus muiden tieteenalojen kanssa puhuttaa. Päivien ohjelma on rakennettu näiden näkökulmien ympärille.

Maanmittaustieteiden kohteena on epävarma maailma, jota on vaikea mahdollistaa laboratorioon. Ehkä juuri se on haaste ja rikkaus, joka on tuonut meidät maanmittaustieteiden pariin.

Tervetuloa osallistumaan Maanmittaustieteiden päiville!

*Päivien järjestelytoimikunta*

Lisätietoja liitteessä ja sisäsivuilla

Maanmittaustieteiden Seura ry:n syyskokous päivien yhteydessä

Torstaina 17. marraskuuta 2005  
TKK:n päärakennus, E-Sali  
Otakaari 1, ESPOO  
Klo 16.15 — 16.45

## Maanmittari-golfin tuloksia ja tunnelmia

Kilpailu käytiin hienon syyssään vallitessa Annilan golfkeskuksessa Mikkelissä 3-4.9. Lauantaina pelattiin kenttään tutustumikisana joukkuekilpailu scramble, josta parhaiten onnistui komikko Veikko Korhonen-Juri Pärtna-Heikki Parkkinen.

Varsinaiseen kilpailuun otti osaa 18 maanmittaria ja 3 avecia. Ikuisesti kiertävän kiertopalkinnon korjasi kaappiinsa tasoituksellisessa kilpailussa Jyväskylän Airi Kärki. Samaan tulokseen ylsi Veikko Korhonen, joka huonommalla tasoituksella jäi toiseksi. Airi oli mahtavassa kunnossa voittamalla myös tasoituksettoman kisan, ja näin molemmat kiertopalkinnon menivät samaan osoitteeseen, ainakin vuodeksi.

Maanmittarigolf pelattiin ensimmäisen kerran vuonna 1989 ja jatkoa seuraa. Ensi vuoden kisan vastuuhenkilönä toimii Veikko Korhonen ja kisapaikkana on mahdollisesti Tuusula.

Kiitokset kaikille osanottajille ja erityisesti palkintojen lahjoittajille. Palkintopöytä oli kiitettävän runsas.

*Heikki Parkkinen*

### Tuloksia

Sarja Maanmittarit SCR, brutto/slopehcp

1. Airi Kärki / JG	86	14
2. Rauno Asikainen / MG	87	12
3. Heikki Parkkinen / GP	90	14

Sarja Maanmittarit, PB pisteet

1. Airi Kärki / JG	36	14
2. Veikko Korhonen / TGK	36SLO	29
3. Heikki Kyyrönen / KosG	34	18

Sarja Avec

1. Paula Kyyrönen / KosG	26	34
2. Helena Hasu / KosG	26SLO	37
3. Vuokko Parkkinen / GP	25	34



## MIL:n ja MAKLI:n yhteisseminaari

*Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto MIL ry ja Maanmittausalan ammattikorkeakoulu- ja opistoteknisten Liitto MAKLI ry järjestivät yhteisen seminaarin 17.8.2005*

Paikalla olivat MIL:stä Hannu Ridell, Seija Vanhanen, Erik Lönnfeldt, Johan von Wendt, Markku Markkula, Markku Villikka, Raija Valonen sekä MAKLI:sta Hannu Ranta, Tom Masalin, Maisu Palovaara, Jari Ahonen, Tuomo Arola, Marjut Kuusela ja Raimo Tuomala.

Raimo Tuomala alusti keskustelun Maanmittauspäivistä kertoen päivien neuvottelukunnan kokoonpanosta ja roolista sekä toi terveiset neuvottelukunnan Jyväskylässä 03.06 pidetystä kokouksesta. Hannu Ridell totesi Maanmittauspäivien olevan oivallinen foorumi tuoda esille alan visioita. Nuorten panoksen lisäämiseksi tulisi tutkia mm. edullisia majoitus- ja ruokailumahdollisuuksia. Päätettiin informoida Jyväskylän järjestelytoimikuntaa.

Todettiin, että järjestelypaikkakunnat ovat vuodesta 2008 auki, joten aktiivisuutta markkinoinnissa tarvitaan.

Todettiin Maankäyttö- lehden talouden olevan hyvässä kunnossa. Hannu Ridell toi päätoimittaja Pekka Lehtosen terveiset, joiden mukaan on tarpeen saada ”koko kansan” kirjoituksia lehteen, erityisesti patistellaan MAKLI:n ja SKY:n kirjoittajia työhön.

Lönnfeldt kaipasi alan markkinointia lehteen ja vie terveiset imago- työryhmän syyskuussa pidettävään kokoukseen. Yleiskeskustelussa todettiin lehden hyvin vastaavan haasteisiin.

Keskustelussa todettiin, että maanmittausalan yhteisiä Internet-sivustoja (maanmittari.fi) olisi kehitettävä siihen suuntaan, että nuoret saisivat niistä tietoa myös tulevaa alan valintaa silmälläpitäen.

Hannu Ridell esitteli MIL:n laatimaa luonnosta ”Maanmittari-visio”-projektista, minkä tarkoituksena on aktivoida alan toimijoita ja etenkin nuoria. Hannu Ranta pyysi saada MIL:n pohjamateriaalia, minkä pohjalta myös MAKLI laatisi oman luonnoksensa. Luonnosten pohjalta yhdessä tutkittaisiin asioita.

Puheenjohtaja Ranta alusti keskustelun todeten CLGE:n seuraavan kokouksen olevan Portugalin Portossa 24-25.09.

Seija Vanhanen esitti näkökohtia CLGE:n toiminnasta ja erityisesti puheenjohtajistosta. Uudesta puheenjohtajaehdokkaasta MIL ja MAKLI ovat yksimielisiä.

Markku Villikka esitteli Fig:in toimintaa johtajan näkökulmasta.

Muistion laati Raimo Tuomala

## Maanmittauslaitoksen arkisto käyttöön

Maanmittauslaitoksen uusi arkistorakennus vihittiin käyttöön Jyväskylässä 23.8.2005. Vihkijänä oli maa- ja metsätalousministeri Juha Korkeaoja. Ministeri totesi puheessaan, että Maanmittauslaitoksen uusi arkisto tukee hallituksen tietoyhteiskuntaohjelmaa.

Maanmittauslaitoksen arkiston uusiin tiloihin siirretään tämän vuoden aikana kaikki isojaosta alkaen syntyneet maanmittaustoimitusten alkuperäiset asiakirjat ja kartat. Uusi rakennus valmistui tämän vuoden alussa.

Ministeri Juha Korkeaoja sanoi vihkiäispuheessaan, että Jyväskylä todettiin arkiston perustamispäätöstä tehtäessä erinomaiseksi arkiston sijoituspaikaksi:

“Periaatepäätös Maanmittauslaitoksen arkiston perustamisesta tehtiin 12.1.2000 ja sen sijoituspaikaksi päätettiin Jyväskylä. Sijoituspaikkakuntaa harkittaessa lähtökohtana oli yliopistopaikkakunta, kiinteä yhteistyö Arkistolaitoksen toimintayksikön kanssa, arkiston merkitys Maanmittauslaitoksen oman toiminnan kannalta sekä kansalaisten kannalta asiakaspalvelun hyvä saavutettavuus.”

*Ainutlaatuista yhteistyötä yli hallintorajojen*

Maanmittauslaitoksen arkiston rakentamisessa ja toimintaideassa on onnistuneesti rikottu eri hallinnonalojen välisiä rajoja. Maa- ja metsätalousministeriön alaisen Maanmittauslaitoksen arkiston asiakaspalvelu toimii Jyväskylän maakunta-arkistossa, joka kuuluu opetusministeriön alaisuuteen.

Opetusministeriön tervehdyksen toi kansliapäällikkö Markku Linna:

“Me opetusministeriössä olemme tyytyväisiä siihen yhteistyöhön, jonka tuloksena tänään vihittävä arkisto on syntynyt ja jonka voimalla se toimii. Koska uusi laitos sijoittuu kiinteästi Jyväskylän maakunta-arkiston lähiyhteyteen, voidaan Maanmittauslaitoksen arkiston ulkoinen tietopalvelu hoitaa maakunta-arkiston kautta.

Yhteistyön avulla toimintaa voidaan tehostaa ja samalla parantaa asiakkaiden saamaa palvelua. Järjestely on erinomainen esimerkki vanhat byrokraattiset rajat ylittävästä yhteistoinnasta, jonka soisi yleistyvän.”

*Hallinnon toimivuuden perusedellytys on tiedon varmistaminen*

Arkistolaitoksen pääjohtaja Jussi Nuorteva painotti omassa tervehdyksessään arkistojen merkitystä kansakunnan muistina:

“Maanmittauslaitos ja arkistolaitos kuuluvat maamme vanhimpien virastojen joukkoon. Kummankin juuret ulottuvat pitkälle Ruotsin vallan ajan hallintoon, vuosisatojen taakse. Asiakirjojen säilyttäminen on aina ollut toimivan hallinnon perusedellytys.

Senkin jälkeen, kun asiakirjoja ei enää tarvita päivittäisen hallinnon hoitamisessa, ne ovat tärkeitä oman aikansa historiallisina dokumentteina. Arkistoissa oleva kulttuuriperintö on se perusta, jolle historia rakentaa kuvan menneisyydestä ja joka on myös oman itseymmärryksemme ja identiteettimme lähde.

Satojen vuosien säilytysperspektiivi saattaa tuntua pitkältä, mutta ihmiskunnan historiaa maailmanlaajuisesti tarkasteltaessa se on kuitenkin verraten lyhyt ajanjakso. Maailman yhteiseen kulttuuriperintöön kuuluvat vanhimmat tunnetut asiakirjat ovat tuhansien vuosien takaa. Olivatpa ne sitten luotuja muinaisen Pohjois-Afrikan, Mesopotamian, Kiinan, Etelä-Amerikan tai Euroopan kulttuurien tarpeisiin, ovat ne luonteeltaan hämmästyttävän samankaltaisia.

Julkisissa arkistoissa olevat eri vuosituhansien asiakirjat kertovat valtioiden johtamisesta, sodista ja politiikasta, rajojen siirroista ja maa-alueiden hallinnasta, verotuksesta ja omistamisesta, yleensä myös uskonnosta, kulttuurista, tieteestä ja maailmankuvasta.”

*Maanmittausarkiston aarteet jatkuvassa käytössä - nyt osin myös digitaalisessa muodossa*

MML:n Pääjohtaja Jarmo Ratia puolestaan korosti, että maanmittausarkistoa tarvitaan maanmittaus-toimituksissa päätöksenteon pohjana joka päivä:

“Maanmittausarkistot ovat laitoksen tuotannon keskeistä materiaalia, jota käytetään jatkuvasti. Paitsi Maanmittauslaitos arkistoa käyttävät muut viranomaiset, kiinteistövälittäjät, yksityiset kansalaiset, tutkijat ja sukkututkijat.

Maanmittauslaitoksen arkistohankkeeseen liittyy olennaisesti sähköisen arkiston käyttöönotto. Maanmittaus-toimituksissa syntyvät asiakirjat ja kartat samoin kuin kiinteistörekisteriä koskevat hallinnolliset päätökset arkistoidaan tästä lähtien sähköisesti digitaaliseen arkistoon.

Vanhempaa aineistoa skannataan digitaaliseksi tarpeen mukaan. Sitä varten arkistorakennuksessa on erikoistilat ja -laitteet.

Arkistotoimen ja ATK-tuotannon 4000 neliön erikoistilojen suunnittelu ja toteutus on onnistunut hyvin. Arkkitehtitoimisto Arto Sipisen suunnittelema rakennus jatkaa erinomaisella tavalla Jyväskylän kuuluisaa ja arvokasta rakennustaiteellista perinnettä.” (maanmittauslaitos.fi)

# International Geodetic Student Meeting 2005

Järjestyksessään 18. International Geodetic Student Meeting (IGSM) järjestettiin kuluvana vuonna 13.—18. kesäkuuta Istanbulissa Turkissa. Tänä vuonna aikaisemmista vuosista poiketen IGSM ja Genç Haritacilar Günleri (GHG) eli Young Surveyors' Days järjestettiin yhdessä. Suomesta tähän yhteistapahtumaan osallistui 5 Teknillisen korkeakoulun Maanmittarikillan jäsentä.

Jo kuudentena vuonna peräkkäin Maanmittarikilta osallistui näkyvästi vuosittain järjestettävään maanmittausalan kansainväliseen opiskelijakonferenssiin. Suomalaiset olivat osallistujina veteraaneja, sillä osa oli mukana IGSM:ssä jo viidettä kertaa.

GHG oli kuitenkin kaikille uusi tuttavuus. GHG:n jäsenenä on suurimaksi osaksi turkkilaisia yliopistoja ja sen tarkoituksena on koota yhteen kaikki geodesiaa ja fotogrammetriaa opiskelevat ja valmistuneet. Tämä tarkoitti sitä että noin 120 IGSM:ään osallistuvan henkilön lisäksi paikalla saapui noin 120 turkkilaista maanmittaria. Käytännön järjestelyt sujuivat koko tapahtuman ajan erittäin hyvin, vaikka suur tapahtumalla oli selkeästi kaksi virallista kieltä turkki ja englanti.

Tapahtuman kaksikielisyys jakoi osallistujat selkeästi kahteen eri ryhmään, mutta se ei menoa haitannut. Opastusta ja informaatiota löytyi aina



*Suomen delegaatio Bulgarian edustajien Katerina Ivanovan ja ja Milena Danailovan kanssa Banquetissa*

## & Genç Haritacilar Günler



*IGSM 2005 järjestäjät juhlatunnelmissa*

molemmilla kielillä ja suomalaisissa erityisesti ihastusta herätti luennoilla oleva simultaanitulkkaus, joka mahdollisti esitelmien pitämisen turkiksi ja englanniksi. Alaan liittyviä luentoja oli aikaisempiin tapahtumiin verrattuna vähän ja ensikertaa esitelmiä oli pyydetty myös osallistujilta. Pyydettyjen esitelmien aiheet eivät selkeästi liittyneet maanmittausalaan, mutta aihe Awareness of being organised and its progress innoitti Jaakko Järvisen esittelemään viime vuonna Suomessa järjestetyn IGSM:n organisaatio-kaavioita ja kertomaan järjestelyyn liittyvistä asioista.

Suomalaiset osallistuivat myös innokkaina suureen keskustelufoorumiin, jonka aiheena oli Carrier Organizations. Foorumiin osallistui

noin 100 turkkilaisen lisäksi vain toistakymmentä eurooppalaista, joten keskustelu käytiin simultaanitulkkauksen avulla. Useita tunteja kestävä foorumi antoi muun muassa hyvän kuvan opiskelijoiden asemista eri maissa.

Eräs turkkilainen opiskelija pyysi muita kertomaan omista opiskelijajärjestöistään ja auttamaan heitä luomaan omansa. Tämä opiskelija kertoi opiskelijoiden kokoontuvan tällä hetkellä salaa, koska koulun opiskelijajärjestö oli ilmeisesti professorien toimesta lakkautettu puoli vuotta aikaisemmin. Kerroimme ylpeänä Maanmittarikillan olevan jo 104-vuotias ja toimivan erittäin organisoidusti sekä tarjosimme apua opiskelijaorganisaation suunnitteluun.

## International Geodetic Student Meeting 2005

Turkkilaiset isäntämme olivat panostaneet paljon myös kulttuuripitoiseen ohjelmaan. Kansantanssiesitykset, vierailut Hagia Sofiassa ja Topkap Palacessa sekä risteily Bosporin salmella antoivat osallistujille monipuolisen kuvan Istanbulista. Tapah-tuman parasta antia olivat kuitenkin vapaamuotoiset keskustelut ja ajatusten vaihdot oman alan opiskelijoiden kesken.

IGSM:n pääkokouksessa riitti hälinää ja tiukkoja tilanteita. Viimevuoden rahastonhoitajan Seija Vinbladin esiteltyä viime vuoden budjetin kummastusta herätti erityisesti Suomessa ruokaan käytetyn rahan määrä, joka kuitenkin suomalaisen mittapuun mukaan oli todella edullinen. Suomalaisen ja slovenialaisten avusta huolimatta eivät turkkilaiset isäntämme olleet viikon aikana löytäneet koulua, joka haluaisi järjestää IGSM:n vuonna 2007, joten kokouksessa pidettiin miettimistauko ja lopulta Bulgaria onnistui saamaan järjestelyt itselleen. Kokous päätettiin virallisesti puheenjohtajan nuijan luovuttamisella ensivuoden järjestelyorganisaatiolle, joka on AGH University of Science and Technology Krakovasta Puolasta. Puolalaisten itse tekemä esittelyvideo sai varmasti jo monen suuntaamaan katseensa ensi vuoden tapahtumaan.

Seija Vinblad  
Maanmittarikielta



## Kake 50 v.

Teknillisen korkeakoulun maanmittausosaston johtaja professori Kauko Viitanen täytti 50 vuotta 31.8.2005. Viitaseen syntymäpäiville kokoontui Otaniemeen toistasataa ystävää ja kollegaa. Vastaanotto oli kotoisasti maanmittausosaston luentosalissa M5. Sali muistetaan parhaiten geodesian mittausharjoituksista ja esillä onkin edelleen paljon maanmittausvälineitä. Sali oli koristeltu syntymäpäiville kauniiksi ja tarjoilut olivat maittavat

Syntymäpäivää olivat juhlistamassa maanmittausosaston henkilökunnan lisäksi eri yhdistysten ja järjestöjen edustajia sekä kiinteistöalan muita vaikuttajia. Mukavaa oli havaita, että väkeä oli niin yritysmaailmasta kuin muista yliopistoistakin.

Viitanen luonnehti syntymäpäivillä rooliaan maanmittausalan koulutuksessa lähinnä mahdollisuuksien

antajaksi. Hänen mukaan opiskelijat kuitenkin ponnistavat itsensä valmiiksi työmarkkinoille.

### *Curriculum Vitae - lyhyesti*

Kauko Jussi Viitanen s. 31.8.1955

Tohtoriksi vuonna 2001  
Tekniikan lisensiaatiksi 1988  
Diplomi-insinööriksi 1978

Viitaseen työnantajia ovat olleet ennen Teknillistä korkeakoulua muun muassa Maanmittauslaitos, VTT, Huoneistomarkkinointi Oy

Hänellä on kokemusta useista eri kiinteistö- ja maanmittausalan järjestöistä. Viitanen on ollut mukana kirjoittamassa lukuisia kirjoja, artikkeleita ja julkaisuja. Hän on ollut valvojana useiden väitöskirjojen lisäksi noin sadassa diplomityössä.

*Ilkka Aaltonen*



*MIL:n onnittelut toivat Raija Valonen, Erik Lönnfeldt ja Hannu Ridell*

## Eurooppalaiset kiinteistöalan asiantuntijat kokoontuivat Helsingissä

Maanmittauslaitos isännöi UNECE:n Working Party on Land Administration -ryhmän eli WPLAn työkokousta 1.-2. syyskuuta 2005 Helsingissä. 120 asiantuntijaa 29 maasta kokoontuu Holiday Innin Helsingin Pasilaan keskustelemaan ja vertailemaan kokemuksiaan kiinteistöjärjestelmistä.

Workshopin aiheena on MULTIPURPOSE CADASTRE - be INSPIRED. Otsikossa kehoitetaan innostumaan monikäyttöisistä kiinteistöjärjestelmistä kuin myös INSPIRE -direktiivistä. Workshopin tarkoituksena on keskittyä arvioimaan, kuinka kiinteistöjärjestelmät kehittyvät sopiviksi yhteiskunnan tarpeiden muuttuessa.

Workshopissa käsiteltiin myös maahan liittyvän tiedon saannin julkisuuden ja yksityisyyden välistä suhdetta. Kiinteistöjen rekisteritiedot ovat yleensä Euroopassa julkisia ja niitä voidaan luovuttaa jokaiselle tietyin henkilötietolain asettamien rajoituksin. Meillä Suomessa esimerkiksi kiinteistöjen kauppahintatiedotkin ovat julkisia. Maankäyttö- ja suunnitelmatietojen merkitys on tietopalvelun tarpeiden näkökulmasta korostumassa. Kaikista näistä teemoista on tarkoitus käydä keskustelu asiantuntija-alustusten pohjalta.

Maanmittauslaitos esitteli perjantaina muun muassa sähköistä arkistoa, kiinteistötietojärjestelmää ja Kartta-paikkaa sekä Maanmittauslaitoksen osallistumista laatupalkintokisaan ja siinä saatua tunnustusta erinomaisuudesta.

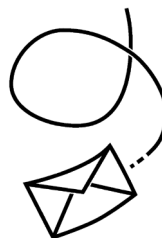
Lisätietoja WPLAn Helsingin kokouksesta: [www.nls.fi/wpla](http://www.nls.fi/wpla)

---

## Kiinteistöveroitus uudistettava jo ensi vuodeksi

Kuntaliitto kiirehtii kiinteistöverouudistuksen toteuttamista jo ensi vuoden alusta. Hallitus on hyväksymässään peruspalveluohjelmassa luvannut uudistaa kiinteistöverotuksen ensi vuonna. Kiinteistöverouudistuksen tuotto on varovasti arvioiden 100 miljoonaa euroa. Kiinteistöverouudistus ei kuitenkaan sisälly valtiovarainministeriön talousarvioesitykseen.

Kuntaliiton hallitus totesi kokouksessaan 18.8., että kiinteistöverouudistuksen pikainen toteuttaminen on välttämätöntä kuntien alijäämäisen taloustilanteen takia. ([kunnat.net](http://kunnat.net))



## Kaavoituspakko ei ratkaise tonttipulaa

Kaavoituspakko ei ole Suomen Kuntaliiton mukaan ratkaisu kasvavien kaupunkiseutujen tonttipulaan. Ainoa todellinen mahdollisuus on puuttua kuntien tonttituotannon ongelmiin ja etsiä niihin ratkaisua. Toimivia välineitä ovat kuntien palvelurakennemuutos, kaavoitusta turhaan hidastavien tekijöiden poistaminen ja kuntien seutuyhteistyön lisääminen.

Kuntaliitto vastustaa jyrkästi kaikkia toimenpiteitä, jotka olisivat toteuttamassa kaavoituspakkoa. Liitto on aktiivisesti mukana kehittämässä kaavoitusta ja kuntien tonttituotannon edellytyksiä. Tonttitarjonnan riittämättömyyden takana on monia hyvin erilaisia syitä eikä ongelmaan tästä syystä ole myöskään yhtä ratkaisua. Perussyynä on tarjontaa nopeammin kasvanut kysyntä. Kysynnän kasvu taas johtuu tekijöistä, joihin kunnat eivät voi vaikuttaa.

Kuntaliitto pitää keskeisenä, että valitusten käsittelyaikoja voidaan lyhentää olennaisesti mm. hallinto-oikeuksien resursseja lisäämällä. Myös jatkovalitusoikeuden luvanvaraistaminen tai rajoittaminen keinoina on selvitettävä.

---

Viranomaisyhteistyötä tulee kehittää siten, että se saadaan vastaamaan nykyistä paremmin maankäyttö- ja rakennuslain tavoitteita. Kaavoitusprosessin sujuvuuden kannalta on tärkeää, että kunnat saavat tietoonsa eri viranomaisten kannanotot mm. tarvittavista selvityksistä riittävän ajoissa.

Kuntien kaavoituskäytäntöjä tulee kehittää nykyistä projektimaisemmiksi ja tehokkaammiksi. Kunnat ovat kiinnostuneita erilaisista yhteistyömalleista yksityisten tahojen kanssa. Tämä on mahdollisuus saada uusia voimavaroja alueiden kaavoitukseen ja toteutukseen. Olennaista on, että kunnilla säilyy edelleen maankäytön kokonaisuuden ohjaus.

Kuntaliitto ohjaa kuntia pitkäjänteiseen maapolitiikkaan ja monipuoliseen maapoliittisten välineiden käyttöön. Kuntaliitto myös edellyttää, että valtio huolehtii siitä, että valtion ja sen laitosten sekä kiinteistöyhtiön omistamia maita saadaan kohtuulliseen hintaan asuntotuotantoon.

Valtion myöntämä kunnallistekninen avustus on ollut oikeansuuntainen tuki kasvavien kuntien ongelmiin, vaikkakin määrällisesti liian pieni. Lisäksi tuen laajentaminen vesihuoltohankkeisiin tulisi tehdä mahdolliseksi. (kunnat.net)

---

## RAKENTAMINEN TÄYDESSÄ KÄYNNISSÄ ESPOON ASUNTOMESSUALUEELLA

Espoon Kauklahdessa 13 hehtaarin asuntomessualueella talojen rakentaminen edistyy kovaa vauhtia. Kaikkien talojen rakentaminen on alkanut, nopeimmat omakotirakentajat ovat saaneet talojensa rungot jo pystyyn.

Omakotirakentajat toteuttavat hankkeensa erityyppisin mallein. Rakentamistavat vaihtelevat perinteisestä hartiapankkirakentamisesta erilaisiin projektinjohtopalveluihin ja jopa niin sanottuun ”avaimet käteen” -toimitukseen. Espoon asuntomessut kiinnostavat myös suuria asuntorakennuttajia ja rakennusliikkeitä, joilla on merkittävä vaikutus Espoon messujen toteutumiseen. Asuntomessut Espoon Kauklahdessa pidetään 14.7. - 13.8.2006

Kauklauden asuntomessualueen kortteleiden uusi arkkitehtuuri ja perinteinen pientalovaltaisuus tuottavat rikasta ja mielenkiintoista kaupunkikuvaa. Katutilat ja piha-alueet liittyvät kauniisti toisiinsa. Kaikkien rakentajien valinnassa on painotettu erityisesti korkealaatuista kaupunkikuvaa.

Alueelle rakennetaan rivitaloja, paritaloja, kaupunkivilloja ja pienkerrostaloja sekä 25 yksilöllistä, asukkaiden toiveiden mukaan suunniteltua omakotitaloa. Alueen yli 260 asunnosta

## UUTISIA

lähes puolet on nuorisolle tarkoitettuja vuokra-asuntoja. (asuntomessut.fi)

---

### Kuntauudistuksen pohjaksi elinvoimaiset työssäkäyntialueet

Peruskuntia vahvistamalla ja kuntakokoa suurentamalla päästään kestävämpään ratkaisuun kuin aluekuntamallissa. Peruskunnissa myös toteutuu suora poliittinen ja taloudellinen vastuu.

Kuntien elinvoimaisuus turvataan parhaiten siten, että niiden toiminta perustuu mahdollisimman paljon omiin tuloihin. Mitä laajempi, monipuolisempi ja vireämpi elinkeinopohja on, sitä paremmin kunta voi. Siksi kuntarakennetta muokattaessa olisi pohjaksi valittava luontaiset työssäkäyntialueet. Useat seudut ja aluekeskukset tulevat tällöin kyseeseen. Syrjäisimpiä alueita ei saa jättää oman onnensa nojaan, vaan palvelut on varmistettava verkottamalla ja tulonsiirroilla.

Aluekuntamallissa kaikkein ongelmallisinta on sen ja lähikunnan suhde. Lähikunnat eli nykyiset kunnat jäisivät hoitamaan joukkoa tehtäviä, joihin ne saisivat rahoituksen aluekunnalta. On muistettava, että kunnilla on tärkeiden sosiaali- ja terveyspalveluiden ohella paljon muitakin tehtäviä. Oman alueensa kehittä-

täminen, elinkeinopolitiikka, tekninen infra, yksityiskohtainen kaavoitus ja monet muut velvoitteet merkitsevät, että tarvitaan melkoinen hallinto ja henkilöstö myös lähikunnissa.

Aluekuntamallin lopputuloksena olisi kaksitasoinen kunnallishallinto ja demokratian kaventuminen. Mikä olisi lähikunnan motiivi kehittää omaa toimintaansa, kun rahoitus tulisi aluekunnalta? Pienissä kunnissa tämä merkitsisi itsehallinnon menetystä. Suurissa kaupungeissa tehdään valtaosa Suomen bruttokansantuotteesta. Mikä elin vastaisi elintärkeän osaamis- ja kilpailupohjan luomisesta? Kun kaupunkien päälle luotaisiin hallinnollis-poliittinen taso, miten tästä tehtävästä selviydyttäisiin? Kaupunkien luontaista kehitysvaimaa on käytettävä lähtökohtana kuntajärjestelyissä eikä alistettava sitä uuden rakenteen alle.

Kunta- ja palvelurakennemuudistuksen laatikkoleikeissä on syytä pitää mielessä, mitä ongelmaa ratkaistaan. Keskeinen pulma on kuntien velvoitteiden ja rahoituksen välinen epätasapaino eli talousongelma. Miksi siihen on jouduttu, vaikka Suomen kuntajärjestelmä on kansainvälisessä vertailussa todettu tehokkaaksi ja toimivaksi? Valtion toimin kuntien omia tuloja eli verotuloja on leikattu useiden satojen miljoonien eurojen verran. Uusia tehtäviä on säilytetty eikä mistään ole haluttu luopua. Palveluiden järjestämistä säätelevät lukuisat normit ja säännökset sekä

se, että kysyntään ei juuri voida vaikuttaa.

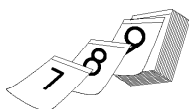
Kuntien toimien lisäksi tarvitaan pitkäjänteistä valtion kuntapolitiikkaa, missä kuntien tulopohjaa vahvistetaan ja missä kuntien tehtävät asetetaan tasapainoon rahoituksen kanssa. (kunnat.net)

---

## Valtion asuntorahaston alueellistamista Lahteen puollettiin

Alueellistamisen koordinaatioryhmä päätti tiistaina 23. elokuuta puoltaa ympäristöministeriön esitystä Valtion asuntorahaston (ARA) sijoittamisesta Lahteen. Vuonna 2008 toteutettava alueellistaminen koskee koko ARA:n toimintaa. Valtion asuntorahastossa työskentelee 69 henkilöä.

Lahtea sijoittumispaikkana puoltavat muun muassa oikoradan myötä hyvät liikenneyhteydet, monipuoliset koulutusmahdollisuudet, matalat asumiskustannukset sekä tasapainoisen aluekehityksen tukeminen. Valtion työpaikkojen määrä on Lahdessa huomattavan alhainen ja työttömyysaste korkea. ARA:n alueellistaminen ja samalla toteutettava tehtävien uudistaminen ovat vastaus toimintaympäristössä tapahtuneisiin muutoksiin. (valtioneuvosto.fi)



## Koulutusta ja tapahtumia ulkomailla

- 14.-17.9.05 GI Norden conference. Reykjavik
- 8.-13.10.06 FIG XXII Congress, München, Saksa  
<http://www.fig2006.de/>
- MIL järjestää yhteismatkaa kongressiin, tiedustella voi toimistosta  
toimisto@mil.maanmittari.fi*
- 12.-17.5.07 FIG working week, Hong Kong, Kiina  
[www.fig.net/fig2007 /](http://www.fig.net/fig2007/)
- 14.-19.6.08 FIG working week, Tukholma, Ruotsi
- 2009 FIG Working Week and XXXII General Assembly, Israel
- 2010 FIG XXIV Congress and Working Week  
and XXXIII General Assembly, Sydney, Australia

FIG:n verkkosivuilta löytyy runsaasti linkkejä erilaisten tapahtumien kotisivuille.  
Kannattaa käydä tutustumassa tarjontaan sivulla  
<http://www.fig.net/events/events2005.htm>

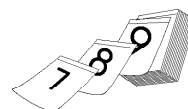
### **Maanmittaustieteiden päivät 17.-18.11.2005**

Päiville osallistuminen maksaa 130 euroa/molemmat päivät ja 100 euroa/yksi päivä (ALV 0%). Maksuun sisältyvät ohjelman lisäksi lounaat ja kahvit päivien aikana sekä esitelmämateriaali. Opiskelijahinta (perusopiskelijat) on 5 euroa sisältäen ohjelman, esitelmämateriaalin sekä kahvit (ei lounaita).

Ilmoittautuminen tapahtuu maksamalla osallistumismaksu 31.10.2005 mennessä tilille Maanmittaustieteiden päivät SAMPO 800018-1708893.

Tiedustelut ja ilmoittautuminen  
Raija Valonen (MIL)  
p. 09-148 1900, fax 09-148 3580  
toimisto@mil.maanmittari.fi

## Koulutusta ja tapahtumia kotimaassa



27.-28.9.2005 Paikkatietomarkkinat Messukeskus, Helsinki

6.-7.10.2005 YTK:n tutkimuspohjainen seminaari Lahdessa:  
Keskisuuri on kaunista

Seminaari on tarkoitettu kaupunkien kehittämiseen osallistuville virkamiehille, luottamushenkilöille, elinkeinoelämän toimijoille sekä yhdyskuntasuunnittelijoille ja kaupunkitutkijoille.

Lisätietoja:

<http://www.tkk.fi/Yksikot/YTK/koulutus/lyhytk.html>

1.11.2005 Poligonin teemapäivä: Mobiili paikkatieto - Interaktiiviset sovelukset. Lisätietoja ja ilmoittautuminen:  
<http://poligoni.tky.fi/teemapaiva/>

17.-18.11.05 Maanmittaustieteiden päivät, TKK, Espoo

23.-24.3.06 Maanmittauspäivät 2006 Jyväskylässä, Paviljongissa.

### KOKOUSKUTSU

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry, MIL:n  
Syyskokous pidetään Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä

Torstaina 17.11.2005 klo 16.45 alkaen  
TKK:n päärakennus, Otakaari 1, Espoo, sali E.

Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset ja  
muut hallituksen esittämät asiat.  
Kaikki jäsenet tervetuloa.

## MAANMITTAUSTIETEIDEN PÄIVÄT 17.-18.11.2005

Teknillinen korkeakoulu, E-sali, Otaniemi, Espoo

# Epävarma maailma

### Torstai 17.11.2005

- 9.00-9.40 Ilmoittautuminen ja kahvi  
9.40-10.00 Avaussanat: Maanmittaustieteiden Seuran ry:n puheenjohtaja,  
Tkt Paula Ahonen

### Epävarmuus mallintamisessa ja mittaamisessa

*Puheenjohtaja: Professori Kirsi Virrantaus*

- 10.00-10.45 Lämpenemisen vaikutukset maapallon muodossa ja merenpinnan korkeudessa  
prof. emeritus Juhani Kakkuri
- 10.45-11.00 Tauko**
- 11.00-11.30 Sumea kriging maaperäkuvioiden epätasaisuuden mallinnuksessa  
PhD student Rangsimä Sunila, Teknillinen korkeakoulu
- 11.30-12.00 Suprajohtava gravimetri ja painovoiman ajalliset muutokset  
FL Heikki Virtanen, Geodeettinen laitos
- 12.00-13.00 Lounastauko**

### Päätöksenteon epävarmuus ja vaikutukset

*Puheenjohtaja: DI Jouko Riipinen*

- 13.00-13.45 Suomalainen asutustoiminta: menestystä vai erehdystä?  
prof. emeritus Pekka V. Virtanen
- 13.45-14.15 Ilmastonmuutoksen haasteet yhdyskuntasuunnittelulle  
erikoistutkija, DI Irmeli Harmaajärvi VTT, Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka
- 14.15-14.45 Kahvitauko**
- 14.45-15.15 Kaavoitusjärjestelmä ja yhdyskuntien muuttuvat tarpeet - toimiiko hierarkia?  
kaavoitusinsinööri, DI Leena Iso-Markku, Vihdin kunta
- 15.15-15.45 Tietoyhteiskunnan alueelliset ulottuvuudet?  
Tkt Juha Talvitie
- 15.45-16.00 Päivän yhteenveto
- 
- 16.15 alkaen Seurojen syyskokoukset

## Perjantai 18.11.2005

### Aika ja epävarmuus

*Puheenjohtaja: DI Katri Koistinen*

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 9.00-9.45          | Säilyykö tieto ja onko säilynytkään tieto käytettävissä - sähköisen pitkäaikaissäilytyksen haasteet<br>johtaja Marja Rantala, Maanmittauslaitos, Arkistokeskus |
| <b>9.45-10.15</b>  | <b>Kahvitauko</b>  |
| 10.15-10.45        | Tarkkoihin GPS-mittauksiin perustuva kallioperän deformaatiotutkimus Olkiluodossa<br>DI Joel Ahola, Geodeettinen laitos  |
| 10.45-11.15        | SAR-interferometria kaupunkialueiden painumien tutkimuksessa<br>DI Kirsi Karila, Geodeettinen laitos/Teknillinen korkeakoulu                                   |
| 11.15-11.30        | Keskustelua  |
| <b>11.30-12.30</b> | <b>Lounastauko</b>   |

### Näkökulmia tulevaisuuteen

*Puheenjohtaja: Professori Arvo Vitikainen*

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 12.30-13.15        | Maanmittaustiede: Tieteenalan tulevaisuus?<br>prof. Henrik Haggren, Teknillinen korkeakoulu  |
| 13.15-13.45        | Suomalaisen asumisen uudet suunnat<br>tutkimusjohtaja, DI Kimmo Rönkä, Movense Oy Ltd  |
| <b>13.45-14.15</b> | <b>Kahvitauko</b>  |
| 14.15-14.45        | Maankäytön suunnittelu ja katasterijärjestelmä kestävän kehityksen perustana – kansainvälinen näkökulma<br>toimitusjohtaja, DI Tapio Toropainen, TerraPro Oy |
| 14.45-15.15        | Ovatko asuntomarkkinoiden syklit voimistuneet - syklien syyt ja mitä niistä seuraa?<br>TkL Risto Peltola, Maanmittauslaitos, kehittämiskeskus                |
| 15.15-15.30        | Maanmittaustieteiden päivien päätös  |



## UUTISIA

### Laki suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista voimaan 1.6.2005

Laki ja asetus viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista sekä niihin liittyvät maankäyttö- ja rakennuslain ja -asetuksen muutokset tulivat 1. kesäkuuta, voimaan.

Lain mukaan viranomaisella on velvollisuus selvittää ja arvioida valmistelemiensä suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutukset, jos niiden toteuttaminen voi vaikuttaa merkittävästi ihmiseen, luontoon ja sen monimuotoisuuteen, rakennettuun ympäristöön, maisemaan tai luonnonvaroihin.

Uusi ns. SOVA-laki mahdollistaa ympäristönäkökohtien ottamisen huomioon aiempaa paremmin jo suunnitelmien ja ohjelmien valmistelun alkuvaiheessa. Se lisää tiedonsaantia viranomaisten suunnitelmista ja kansalaisten mahdollisuuksia osallistua niiden valmisteluun.

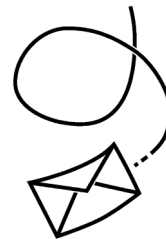
Lisäksi kesäkuun aikana valmistuu julkaisu Suunnitelmien ja ohjelmien laatu, jossa käsitellään vaikutusten arvioinnin laatuun liittyviä kysymyksiä sekä laadukkaan arvioinnin teke-

mistä käytännössä. Raportin pohjalta on tekeillä internet- tukiaineisto, jonka tarkoitus on toimia työkaluna arvioinnin suunnittelussa ja tekemisessä. (ymparisto.fi)

### Päätös Natura 2000 -verkoston täydentämisestä nähtävillä kunnissa 22.8. alkaen

Valtioneuvoston päätös Natura 2000 -verkoston täydentämisestä on nähtävillä kunnissa 22.8.-21.9.2005 välisenä aikana. Kokonaisuutena verkosto laajenee noin 15 700 hehtaarilla. Laajennuksista pääosa on vesialuetta.

Tiedoksiantoja varten päätöstä koskeva aineisto on nähtävillä kunnanvirastoissa niissä kunnissa, joita valtioneuvoston päätös koskee. Aineistoon voi tutustua myös alueellisissa ympäristökeskuksissa siltä osin kuin päätös koskee kunkin ympäristökeskuksen alueella sijaitsevia kohteita. Koko maata koskevaan aineistoon voi perehtyä ympäristöministeriössä ajan etukäteen varaamalla. (ymparisto.fi)



# Nimityksiä

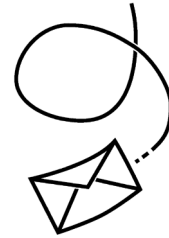
DI Timo Viitakoski on nimitetty Etelä-Savon maanmittaustoimistoon maanmittausinsinööriksi 1.6.2005 alkaen.

DI Veijo Lievonen on nimitetty 1.8.2005 alkaen Rovaniemen ammattikorkeakoulun maanmittaustekniikan lehtorin virkaan. Opetusaiheina ovat mm. kiinteistöoppi ja maankäytön suunnittelu.

DI Jukka Valjakka on kutsuttu Kaavatalo-yhtiöiden johtajaksi. Hänen toimipaikkanaan on Kaavatalon Hämeenlinnan toimisto. Kaavatalo-yhtiöillä on toimipisteet Hämeenlinnan lisäksi Heinolassa, Järvenpäässä, Parkanossa ja Hankasalmissa. Henkilöstön määrä on 16.

DI Janne-Ville Kinnunen on nimitetty Hämeen maanmittaustoimistoon maanmittausinsinööriksi 1.7.2005 alkaen.

Diplomi-insinööri Kimmo Vainio on aloittanut Sito-yhtiöihin kuuluvan Centroid Oy:n palveluksessa GIS-konsulttina 2.5.2005. Hän toimii projekti- ja asiantuntijatehtävissä sekä palvelujen ja ohjelmistotuotteiden kehittämisen parissa. Vainio vahvistaa Centroidin osaamista erityisesti vaativissa Oracle Spatial-paikkatietoprojekteissa. Hänellä on pitkä kokemus vastaavista tehtävistä ntergraph Finland Oy:ssä.



DI Mikael Still on valittu Uudenmaan maanmittaustoimiston Lohjan toimipisteeseen maanmittausinsinööriksi.

DI Mauri Asmundela on valittu uudeksi paikkatietopäälliköksi Uudenmaan maanmittaustoimistoon 1.9.2005 alkaen.

Paikkatietopäällikkö Markku Vuorinen on valittu Uudenmaan maanmittaustoimiston tuotantopäälliköksi 1.9.2005 alkaen

DI Helka-Marja Kohonen on valittu maanmittausinsinööriksi Helsingin toimipisteeseen 1.9.2005 alkaen. Hänen tehtävänä on ARTO-toimitusten korvausten arviointiin ja määrittämiseen liittyvät tehtävät ja normaalit ARTO-toimitusinsinöörin tehtävät. Helka-Marja siirtyy UUMAan KEKEstä. Helka-Marja on toiminut UUMAssa korvauslaskijana 1.4.2003 - 31.12.2004 välisen ajan.



## Onnittelemme

### Syntymäpäiviä

#### 50 vuotta

Simo Mikkola. 22.10. Vaasa

#### 60 vuotta

Jaakko Peltola. 11.10. Helsinki

#### 70 vuotta

Jorma Rinne. 9.11. Kuvaskangas

#### 75 vuotta

Earl James. 2.10. Australia  
Heikki Mäki-Lohiluoma.  
19.10. Seinäjoki

#### 80 vuotta

Taisto Saarentaus. 20.10. Kerava  
Eero Rintala. 2.11. Lapua  
Pentti Palomäki. 5.11. Espoo

### Valmistuneita

#### Diplomi-insinööriksi

##### *toukokuussa*

Vera Karasová  
Joonas Reunanen  
Tiia Salonen  
Hannes Seppänen

##### *kesäkuussa*

Saija Jokinen  
Janne-Ville Kinnunen  
Riikka Kyrö  
Otso Kärkkäinen  
Ismo Lahtinen  
Hannu Lähteenmäki  
Annina Stadius  
Magnus Storsjö  
Petri Tissari  
Jyrki Virtanen

##### *elokuussa*

Leena Aaltonen  
Juhani Hurskainen  
Mikko Hämäläinen  
Heidi Joutsenkunnas  
Raimo Ollikainen