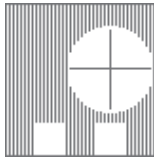


Mila 5/2000

MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 28.8.2000





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

MIL

TOIMISTO: Kelloilta 10 puhelin 09 - 148 1900
00520 HELSINKI telefax 09 - 148 3580
toimisto@mil.maanmittari.fi
www.maanmittari.fi

Toimisto avoinna: tiistai, keskiviikko ja torstai klo 9 - 16
Toimistos sihteeri: Raija Valonen

HALLITUS 2000

Puheenjohtaja 1999-2000:

Mikko Uimonen, MML, Helsinki
puh. työ 020 504 5611
mikko.uimonen@nls.fi

jäsenet:

Katri Koistinen, TKK, pt 09-451 3908

Aarno Kononen, Nurmijärvi

Erik Lönnfeldt, Suomen SKV-Yritys-
palvelu Oy, Espoo, pt 09-502 3921

Markku Markkula (vpj), korkein oikeus,
markku.markkula@om.fi

Tapio Mikkola, Pohjois-Suomen maa-
oikeus, Rovaniemi, p. 505-302 1828
tmikkola@nettilinja.fi

Seija Vanhanen, Uudenmaan liitto

hallitus@mil.maanmittari.fi

Tiedottaja: **Jani Palomäki**, tekn.yo
Rahastonhoitaja: **Seppo Mäkinen**,
Merenkulkuhallitus

MIL:n tarjoamia jäsenetuja:

- Maankäyttö-lehti (4-5 nroa/vuosi)
- MILA (8 nroa/vuosi)
- Jäseniltoja, tutustumiskäyntejä
- Ryhmämatkoja
kongresseihin ja tapahtumiin
- Ammattikunnan edunvalvontaa
mm. lausunnonantajana
lakialoitteisiin
- Alennusta osallistumismaksusta,
Maanmittaustieteiden päivät
- Alennusta yhteistyökumppaneilta:
 - Karttakeskuksen
tuotteet -20%
 - Tmi Seppo Keltamäki:
suunnistustarvikkeet -15%

MIL:n kansainväliset jäsenyydet:



International Federation
of Surveyors



Comité de Liaison des
Géomètres Européens
CLGE

The Council of European
Geodetic Surveyors

CEGS

Pohjoismaiden maanmittareiden
yhdysmiesneuvosto

> Sisällys

Tietoa MIL:sta	2
Mittanauhan nollapäässä	5
Havainnot Hampurista	8
Uutisia	10
Tapahtumia	14
Uutisia	15
Maanmittauskongressista	16
Eestiläiset Suomessa	20
MIL:n lakilausunto	22

Kannen kuva:
Jani Palomäki, 1999
Kivenlahden laiturin

Mila 5/2000 28.8.2000

Julkaisija:

Suomen Maanmittausinsinöörien
Liitto ry

Toimitus:

Jani Palomäki, päätoimittaja
Jämeräntaival 11 C60, 02150 Espoo
puh. 050-561 0426
jani.palomaki@iki.fi

Aineisto MILAan:

Päätoimittajalle tai MIL:n toimistoon.
Jutut mieluiten sähköpostilla tai le-
vykkeellä .TXT tai .RTF muodossa,
muotoilemattomina.

Toimituksella on oikeus lyhentää tai
jättää julkaisematta kirjoituksia. Myö-
hästynyt aineisto siirtyy seuraavaan
lehteen.

Julkaisuaikataulu 2000:

nro	aineiston jätto	postitus
6/2000	28.09	11.10
7/2000	01.11	15.11
8/2000	07.12	20.12

MILAn ilmoitushinnat

1/1 sivu	2200 mk
1/2 sivu	1550 mk
1/3 sivu	1100 mk
1/4 sivu	800 mk

Liittet sopimuksen mukaan

Jäsenten pikkuilmoitukset:

(enintään 1/4 sivu)
100 mk, teekkarit 50 mk

Painopaikka: MeriPaino Oy

OPPIA IKÄ KAIKKI

Katselin vanhoja Miloja. Ei sattunut käteeni ainuttakaan lehteä, jonka takakannessa olisi ollut niin paljon nimi-tyksiä kuin tässä uusimmalla aviisisa. Sattumaako? Saattaa olla. Uskon kuitenkin, ettei tämä ole mikään hetken piikki vaan mittareiden työnkuvan laajeneminen ja yhä suurempien ikäluokkien siirtyminen eläkkeelle tuo vipinää työmarkkinoille.

Tilanne on mielenkiintoinen mutta samalla haastava, niin koulutuksen kuin jokaisen oman osaamisen kehittämisen kannalta. Jos opiskellessaan on omaksunut avarakatseisen suhtautumisen alan kehitykseen, voi olla varma, että uusia ja mielenkiintoisia työtehtäviä ja haasteita löytyy. Valitettavan moni nykyisistä opiskelijoista sul-

kee pois vaihtoehtoja ja keskittyy liian kapeaan osaamisalueeseen. Samoin voi käydä myös työelämässä. Liian tiukka keskittyminen omaan ydinosaamiseensa voi estää näkemästä muita asioita ja lopulta tämä heijastuu negatiivisesti myös kyseiseen työhön.

Kotimaan ja ulkomaiden seminaari- ja koulutustarjonta on suuri. Siitä voi jokainen, valmis DI tai opiskelija, poimia parhaat palat itselleen. Itsensä kouluttaminen ja alansa asioiden seuraaminen avaa uusia ovia ja voi saada uran jyrkkään nousukiitoon.

Tämä on ensimmäinen toimittamani MILA. Nyt syksyn aikana lehti kokee pieniä uudistuksia niin sisältä kuin ulkoa. Pysin kehittämään lehteä entistä peremmin jäsenkuntaa palvelevaksi. Lisää uusista hankkeista seuraavassa MILA:ssa.

Jani



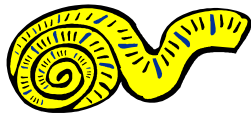
KOKOUSKUTSU

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry kokoontuu Juhlakokoukseen liiton 110-vuotisjuhlien yhteydessä **Helsingin Vanhalla Polilla eli LordHotellissa, Lönnrotinkatu 29, Helsingissä**

torstaina marraskuun 2. päivänä 2000 kello 19.00

Kokouksessa käsitellään kunniajäsenasioita.

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry
HALLITUS



MITTANAUHAN NOLLAPÄÄSSÄ

Lomakausi on takana ja pyörät pyörivät. Syksy tarjoaa monia mahdollisuuksia maanmittarikollegoiden tapaamiseen ja kuulumisten vaihtamiseen kiireisen rytmin vastapainoksi.

Näistä merkittävin on MIL:n 110-vuotisjuhla, joka järjestetään marraskuun toisena päivänä Vanhalla Polilla. Samaan aikaan Helsingissä järjestetään Maanmittaustieteiden päivät. Päivien ohjelma on tämän lehden mukana.

UUSI PÄÄTOIMITTAJA

Kädessäsi on ensimmäinen Jani Palomäen toimittama MILA. Lähes koko edellinen vuosikymmen vierähti Pirkko-Leena Jakosen osavissa käsissä.

Tässä yhteydessä haluan kiittää lämpimästi Pirkkoa hänen tiedottamisen hyväksi tekemästään työstä. 74 numeroa MILAa on mahtava saavutus. Toivotan Janin tervetulleeksi tiimiin ja hänelle paljon onnea tässä keskeisen tärkeässä tehtävässä.

POHJOISMAINEN KONGRESSI

Juhannuksen jälkeisellä viikolla n. 200 maanmittaria eri pohjoismaista suuntasi kulkunsa Tukholmaan. 19. Pohjoismainen Maanmittarikongressi oli varsin onnistunut, ohjelmaan oli sopivasti yhdistetty asiaa ja yhteistä viihtymistä. Pohjoismainen yhteistyö maanmittausalalla on voimissaan – teekkarit järjestävät Nordiskt Möten ensi loka-kuussa Suomessa. Vuonna 2004 on meidän vuoromme järjestää kongressi Suomessa. Ilahduttavasti teekkarit olivat kolmen hengen voimin markkinoimassa yhteistyötä Tukholmassa – se huipentui banquetissa järjestettyihin arpajaisiin, joiden tuotto, n. 2 000 SEK käytetään syksyn NM:n järjestämiseen. Arpajaisten pääpalkinto, Aalto-maljakko, meni Norjaan, puheenjohtaja Leiv Bjarte Mjoesille. Tässä lehdessä on enemmänkin kongressista.

FIG:N YLEISKOKOUS

Toukokuussa tapahtui FIG:n rintamalla. Prahassa päätettiin viedä

eteenpäin FIG:n hallinnon uudistamista siten, että hallituksen jäsenet valitaan yleiskokouksessa. Uusi hallinto otetaan käyttöön vaiheittain siten, että vuoden 2006 Saksan kauden jälkeinen hallitus valitaan uudella tavalla. Suomalaisia Prahassa oli paikalla runsaasti, "laval-la" eri tehtävissä toimivat mm Markku Villikka, Kirsi Virrantaus, Seppo Härmälä ja Henrik Haggrén.

VIERAILU VIROSTA

Yhteistyö virolaisten ja suomalaisten maanmittareiden kesken on vilkasta. MIL järjesti elokuun puolivälissä 24 virolaiselle yksityissektorin maanmittarille vierailun Valkeakoskella, Tampereella ja Pasilassa. UPM-Kymmene, Valkeakosken kaupunki, Catella, Suunnittelukeskus ja Maanmittauslaitos esittelivät vieraille toimintaansa ja maanmittarin toimenkuvaa Suomessa. Parhaimmat kiitokset kaikille vierailun onnistumiseen vaikuttaneille kollegoille!

LAUSUNNOT

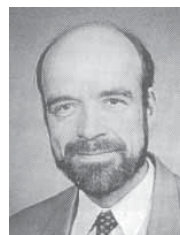
Liitolta on pyydetty lausuntoa kiinteistötietojärjestelmän ja siihen liittyvän lainsäädännön uudistamisesta ja siirtymisestä EUREF-koordinaatistoon. Liiton lausunnot ovat

valmisteltavina. Niistä tiedotetaan MILA:ssa.

GEOINFORMATIIKKA

Syksyn myötä käynnistyy TKK:n maanmittausosaston koulutusohjelmajärjestelmän tarkempi suunnittelu, olen mukana tässä työssä MIL:n edustajana. Opetusministeriö on vahvistanut TKK:n päätöksen, jonka mukaisesti maanmittausosastolle muodostetaan nykyisen yhden koulutusohjelman tilalle kaksi koulutusohjelmaa; kiinteistötalouden ja geomatiikan koulutusohjelmat. Monissa maissa käytössä olevat termit geomatiikka ja geoinformatiikka tekevät nyt maihinousua Suomeenkin. Nyt on syytä käynnistää keskustelua alamme yleisnimikkeestä – minkä otamme käyttöön maanmittauksen tilalle kuvaamaan kiinteistö- ja mittauspuolia yhdessä. Monissa maissa tämä on geoinformatiikka – mitä mieltä olette?

Kysy
Mikko Uimonen
puheenjohtaja





TERVETULOA


SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY:N

110-VUOTISJUHLAILLALLISILLE




Aika: torstaina 2.11.2000 klo 19.30-24.00
Paikka: Lordhotellin juhlasali (Vanha Poli),
Lönnrotinkatu 29, Helsinki

Ohjelmassa puheita, musiikkia, tanssia ym.
Hinta: 290 mk
Tumma puku
Avec tai solo
Voit myös varata kurssipöydän



Ilmoittautumiset MIL:n toimistoon 2.10.2000 mennessä
Maksu 16.10.2000 mennessä tilille: Leonia 800016-622543
puh. (09) 148 1900, ti-to 9.00-15.00
Sähköposti: E-mail: toimisto@mil.maanmittari.fi
Fax: (09) 148 3580



Havaintoja Hampurista –FIG:n 7. komission kokouksesta

FIG:n kiinteistörekisteri- ja tilusjärjestelyasioita käsittelevä komissio 7 kokoontui Hampurissa toukokuussa. Kokouksessa oli edustajia 22 maasta, joista 16 oli Euroopasta.

Suomesta mukana olivat Mikko Uimonen ja Aulis Tenkanen. Seuraava komissio 7:n kokous pidetään kesällä 2001 Gävlessä Ruotsissa.

MAAMARKKINAT SYMPOSIUM

Kokouksen yhteydessä järjestettiin päivän symposiumi aiheesta "maamarkkinat", siinä tarkasteltiin mm. maamarkkinoiden kehittymistä Keski-Euroopan entisissä sosialistisissa maissa. Esitelmiä pidettiin mm. tilusjärjestelyistä Tsekissä, yksityis- ja julkissektorin yhteistyöstä ja maamarkkinoiden kehittämisestä. Symposiumin papereista tulee myöhemmin julkaisu, josta voin toimittaa kopioita kiinnostuneille.

Porelaun kylään tutustumassa ovat muiden mukana Mikko Uimonen, Ian Williamson ja Aulis Tenkanen, (kolmikko keskellä)



TUTUSTUMISRETKI

Tutustumisretki suuntautui Elben itärannalle, entisen DDR:n alueelle. Vierailimme Popelaun kylässä, jossa esitellään elämää entisen rajan tuntumassa. Rajalinja oli keskellä Elbeä. Rannalle oli muodostettu n. 500 m. levyinen rajavyöhyke, jolta poistettiin kaikki asutus ja rakennukset 50- ja 60-luvuilla. Keskellä rajavyöhykettä oli 3 m korkea teräsaita ja vyöhykkeen reunassa vielä sähköisin tunnistimin varustettu aita.

DDR:n maatalous kollektivisoitiin pakolla. Maanomistajat joutuivat liittymään tuotanto-osuuskuntiin kylittäin. Pellot yhdistettiin valtaviksi lohkoiksi, joiden väliltä raivattiin pois luonnolliset rajat (tilustiet ja valtaojat). Tämä vaikeuttaa huomattavasti entisten kiinteistörajojen selvittämistä, nyt kun vanhat omistusoikeudet ovat jälleen voimassa. DDR:n aikana rakennetut rakennukset kuuluvat rakentajilleen ja maapohja usein eri omistajalle. Näitä asioita ratkotaan mittavilla tilusjärjestelyillä. Maatalouden toimintaedellytysten luomisen lisäksi niihin liittyvät vanhojen rakennusten ja kylärakenteiden korjaaminen.

MUITA HAVAINTOJA

Kiinteistönmuodostamistehtävät Saksassa perustuvat osavaltiokohtaiseen lainsäädäntöön. Hampurissa lohkomisia tekevät valtion Kadasteramt ja yksityiset toimistot. Hinnat ovat kiinteät (valtio määrää hinnat), hinnasto on hyvin monimutkainen. Toimituksen hinta riippuu mm. maan arvosta. Asiakas voi kääntyä maanmittaustoimiston tai yksityisen toimiston puoleen, kilpailu perustuu palveluun ja aikatauluihin ym., hinnoilla ei saa kilpailla. Hintatasoa kuvaa, että yksinkertainen lohkominen (yksi uusi raja) maksaa n. 12 000 FIM. Koko Saksan markkinat jakautuvat karkeasti ottaen siten, että puolet kiinteistötoimituksista tehdään virkatyönä ja puolet yksityisten toimesta. Osavaltiokohtaiset erot tässä mielessä ovat suuret.

Hampurissa suunnitellaan kiintopisteverkon huollon keventämistä. Kun siirrytään GPS-mittaukseen, vain pieni joukko runkopisteitä säilytetään, suurin osa jätetään "oman onnensa nojaan".

Mikko Uimonen

Karttakeskus WSOY:n omistukseen

SanomaWSOY Oyj on sopinut ostavansa Tamro Oyj:ltä sen omistamat Karttakeskus Oy:n osakkeet. Kauppa saatetaan päätökseen 15. syyskuuta mennessä. MapInfo Corporationin omistukseen jää 19,9% osakkeista. WSOY ja MapInfo Corporation ovat sopineet, että Karttakeskus Oy ja WSOY:n tytäryhtiö Geodata Oy fuusioidaan mahdollisimman pian. WSOY:n mukaan uuden yhtiön toiminnan pääpainon on tarkoitus olla paikkatiedon langattomissa- ja internetsovelluksissa.

Maanmittaustieteiden Seuran arkisto kansallisarkistoon

Maanmittaustieteiden Seuran arkistossa järjestettiin keväällä 2000 talkoot, jolloin Seuran materiaalia karsittiin ja arkistoitava materiaali niputettiin vaippalehtiin. Samalla aineistosta muodostettiin arkiston inventointiluettelo. Kansallisarkiston kanssa tehtiin talletussopimus, jolla Seuran arkisto luovutettiin Kansallisarkistoon pysyvästi säilytettäväksi. Sopimuksen mukaan arkisto on vapaasti tutkijoiden käytettävissä ja arkistoa voidaan myöhemmin täydentää.

Etsintäkuulutus

Maanmittaustieteiden Seura on perustettu 1926, joten vuonna 2001 Seura täyttää 75 vuotta. Tänä aikana Seuralla on ollut monia toimihenkilöitä ja tehtäviä on hoidettu useissa paikoissa. Seura onkin kiinnostunut, jos joltakulta löytyy Seuralle kuuluvaa alkuperäistä materiaalia (esim. asiakirjoja, esineitä) tai joku tietää, että jossakin on vielä säilössä Seuran aineistoa. Ottakaa yhteyttä mahdollisimman pian Seuran sihteeriin Jaana Järviseen, puh. 09-6167 221 (työ), 09-7591 917 (koti), sähköposti: jaana.jarvinen@mikes.fi

MAANMITTAUSTIETEIDEN PÄIVÄT 2.- 3.11.2000

Maanmittaustieteiden Seuran ja Maanmittausinsinöörien Liiton yhteistyössä järjestämien Maanmittaustieteiden päivien teemaksi on tänä vuonna valittu "Kiinteistöjärjestelmä - hyöty ja mahdollisuudet". Päivien esitelmissä aihetta käsitellään kansainvälisten kokemusten, ajankohtaisten kotimaisten kehityshankkeiden sekä mm. maankäytön suunnittelun näkökulmista.

Maanmittaustieteiden päivien pitopaikkana on edellisvuosista poiketen LEL-auditorio (Helsingin Länsi-Pasilassa). Päivien yhteydessä järjestetään myös Maanmittausinsinöörien Liiton 110-vuotisjuhla. Päiviä koskeviin tiedusteluihin vastaavat järjestelytoimikunnan sihteeri Hanna Raasakka p. 09-451 3877 tai s-posti *hanna.raasakka@hut.fi* ja Raija Valonen (MIL) p. 09-148 1900 tai s-posti *toimisto@mil.maanmittari.fi*.

ILMOITTAUTUMINEN

Päiville voi osallistua joko yhden päivän tai molempien päivien ajaksi. Osallistumismaksut ovat seuraavat:

1 päivä, MIL:n ja MTS:n jäsenet 500 mk
1 päivä, ei-jäsenet 750 mk

2 päivää, MIL:n ja MTS:n jäsenet 750 mk
2 päivää, ei-jäsenet 1000 mk

Ilmoittautuminen tapahtuu maksamalla osallistumismaksu Maanmittaustieteiden Seuran tilille PSP 800018-1708893. Osallistumismaksut ovat arvonlisäverottomia. Ilmoittautuminen päättyy 9.10.2000.

Osallistumismaksuun sisältyy ohjelman lisäksi lounaat, kahvit sekä päivien esitelmistä koottava julkaisu.

MAANMITTAUSTIETEIDEN PÄIVÄT

Kiinteistöjärjestelmä -
hyöty ja mahdollisuudet
2.-3.11.2000

LEL-sali, Länsi-Pasila, Helsinki

Torstai 2.11.

Kiinteistöjärjestelmä ja infrastruktuuri

9.00-9.30 ILMOITTAUTUMINEN JA KAHVI

9.30-9.40 Tervetuloitovotus, *MTS:n puheenjohtaja Tuomo Heinonen*

9.40-10.00 Päivien avauspuheenvuoro - Kiinteistöjärjestelmän merkitys yhteiskunnan jälleenrakentamisessa *Pääjohtaja Jarmo Rattia, MML*

10.00-10.30 Katasterit kansainvälisessä vertailussa *Maanmittausinsinööri Mikko Uimonen, MML*

10.30-11.00 Kiinteistörekisterin luominen - kansainvälinen case *Yli-insinööri Martti Hautala, MML*

11.00-11.10 TAUKO

11.10-11.40 Kiinteistötietojärjestelmän (KTJ) tulevaisuus *Maanmittausneuvos Raimo Vajavaara, MMM*

11.40-12.10 Suunnittelutietojärjestelmän (STJ) tavoitteet *Yli-insinööri Matti Vahala, MML*

12.10-12.30 Keskustelua aamupäivän aiheista

12.30-13.30 LOUNAS

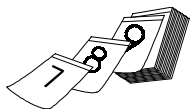
13.30-14.00 Kiinteistörekisterin laatu *Tutkija Hanna Raasakka, TKK*

- 14.00-14.30** Kiinteistöjohtamisen paikkatietohanke *Vanhempi tutkija Risto Peltola, TKK*
- 14.30-15.00** Alan korkeakouluopetuksen uudet puitteet ja välineet *Professori Arvo Vitikainen, TKK*
- 15.10-16.00** Maanmittaustieteiden Seuran vuosikokous

Perjantai 3.11.

Kiinteistöjärjestelmä ja maankäyttö

- 9.15-9.45** Ympäristöministeriön hallinnonalan toiminnan suuntaaminen maankäyttö- ja rakennuslain vaikutuksesta *DI Rolf Nyström, SYKE*
- 9.45-10.15** Maakuntasuunnittelun ja EU-ohjelmahankkeiden yhteensovittaminen *Apulaisjohtaja Pentti Tuovinen, Uudenmaan maakuntaliitto*
- 10.15-10.30** KAHVI
- 10.30-11.00** Suunnittelun tulevaisuudennäkymiä - suunnittelijarekisteri *DI Jouko Riipinen, Suunnittelukeskus*
- 11.00-11.30** Kuntayhtymän alueellisen tietopohjan hyödyntämismahdollisuudet maankäytön ja kiinteistömarkkinoiden näkökulmasta *Suunnittelujohtaja Hannu Koverola, Kouvolan seudun kuntayhtymä*
- 11.30-12.00** Sopimusmenettely kunnan kaavoituksessa *Kiinteistöinsinööri Jukka Kokkinen, Oulun kaupunki*
- 12.00-12.30** Rakennusmaanjärjestely *Professori Kauko Viitanen, TKK*
- 12.30-13.00** LOUNAS
- 13.30-14.00** Aihe avoin *Professori Ari Ekroos, TKK*
- 14.00-14.30** Projektityöskentely JAKO(kii)-tietojärjestelmän jatkokehityksessä *Maanmittausinsinööri Timo Potka, MML*
- 14.30-15.00** Kehittämistoiminta Maanmittauslaitoksessa *Johtaja Timo Tuhkanen, MML/Kehittämiskeskus*
- 15.00-15.30** Loppukeskustelu ja päivien päätös



Koulutusta ja tapahtumia, kotimaassa

- 20.-24.9. Kaavoitusinsinöörien Yhdistyksen opintomatka Hollantiin
- 10.-11.10. Paikkatietomarkkinat (MML), Messukeskus, Helsinki
- 19.10. Kaavoitusinsinöörien yhdistyksen kaavoituspäivä, Hki
- 2.11. MIL juhlakokous ja 110-vuotisjuhlat, Lord (Vanha Poli)**
- 2.-3.11. Maanmittaustieteiden päivät, Helsinki**
- 1.12. MIL syyskokous ja pikkujouluglöggit
- 15.-16.3.-01 Maanmittauspäivät Lahdessa

... ja ulkomailla

- 11.-15.9. UDMS 22. Urban and Regional Data Management Symposium, Delft, Alankomaat www.udms.net
- 18.-21.9. "The Mediterranean Surveyor in the New Millenium" FIG kom. 2,4,5,6,7 seminar, Malta www.mol.net.mt/rcs
- 4.-7.10. FIG 3 kom. seminaari Ateenassa chryssyp@survey.ntua.gr
- 11.-13.10. Intergeo 2000 ja 84. Geodätentag, Berlin www.intergeo.de
- 26.-28.10. The Nordic GIS Conference in Reyjavik www.ginorden.org
- 3.11. CLGE:n ja FIG:n yhteinen seminaari "Enhancing Professional Competence of Geodetic Surveyors in Europe" Delft, Alankomaat. Osallistujat kutsutaan.
- 9.-10.11. The Bulgarian conference
- 6.-11.5.-01 FIG working week in Korea www.fww2001.or.ko tai www.fig.net

Markku Villikka Tsekin maanmittariyhdistyksen kunniajäseneksi

Tsekin maanmittariyhdistys valitsi FIG:n johtajan Markku Villikan kunniajäsenekseen Prahassa toukokuussa pidetyn FIG:n yleiskokoksen yhteydessä.

Maanmittarikillan historiaprojekti etenee

Maanmittarikillan 100-vuotishistorian käsikirjoitus on saatu kunnialla päätökseen. Teksti ja muu materiaali ovat nyt teoksen taittajalla. Kiitokset kaikille inserttien kirjoittajille, kuvamateriaalia lainanneille ja muisteloitaan kertoneille.

Kirjan ennakkomyynti alkaa syyslokakuussa. Lisätietoja seuraavassa MILA:ssa.

Esimakua historiasta voi saada tuoreimmasta Tekniikan Waiheita-aikakauslehdestä (2/00), jossa on FM Tiina Törnqvistin artikkeli "Oikea-aikainen syntyminen? Maanmittarikillan ja maanmittariprofession ensiaskeleet".

Kaavanlaatijoiden rekisteriin hyväksytyjä

SAFAn, Suomen Kaavoitusinsinöörien yhdistyksen, RIAN ja MARK:n kaavanlaatijoiden rekisteriin on hyväksytty 14.6. mm. seuraavat kaavanlaatijat:

Anttila Jorma kaavoitusins. **Eskolin Markku** kaavoitusins. **Filppu Matti** kiinteistöins. **Forsman Markku** projektipääll. **Heinävä Auli** johtava suunn. **Juutilainen Erkki** projektipääll. **Jylhä Sanna** kaavasunn. **Kantonen Leila** projektipääll. **Karjalainen Irma** kaavoituspääll. **Keskitalo Viljo** kaavoitusins. **Kronlöf Juha** pääsuunn. **Laitinen Jouni** toim.joht. **Lauri Jukka** suunn. **Leskinen Timo** toimistopääll. **Lievonnen Veijo** kaavoitustoimialan joht. **Liikari Jukka** kaavoitusins. **Lokio Jarmo** toimialapääll. **Mikkola Jaakko** suunnittelupääll. **Mustonen Kimmo** kaavoitusins. **Mäkelä Jarmo** toimialapääll. **Mäkynen Jari** suunnittelupääll. **Niemi Markku** kaavoitusins. **Noponen Jukka** toim.joht. **Normo Pekka** kaavoitusins. **Peltola Tuomo** kaavoituskons. **Raitio Pertti** arviointiasiant. **Rajanieni Juho** vanh.suunn. **Rope Matti** kaavoituspääll. **Ruotsila Eero** projekti-ins. **Sirkiä Tuomo** pääsiht. **Soininen Pentti** kaavoitusins. **Talvitie Antti** toimistopääll. **Tamminen Pertti** toimistopääll. **Törmänen Mikko** projektipääll. **Vihinen Pauliina** pääsuunn. **Virtanen Juha** projektipääll.

Pohjoismainen yhdysmieskokous 2000 ja maanmittarikongressi 2000

Pohjoismainen maanmittari-kongressi pidetään joka neljäs vuosi. Järjestelystä vastaavat vuoron perään Tanska, Norja, Ruotsi ja Suomi.

Kongressilla on erittäin vahvat perinteet. Ensimmäinen kongressi pidettiin jo 1920-luvulla ja 19. kongressi ja uuden vuosituhaten ensimmäinen kongressi pidettiin Tukholmassa kesä-heinäkuun vaihteessa. Perinteisiin kuuluva lämmin ja hieno sää ei tällä kertaa suosinut kongressia.

KONGRESSINEUVOSTO

Kongressineuvosto, johon yhdysmiessineuvoston lisäksi kuuluu kunkin maan maanmittauslaitoksen johtajat kokoontuivat vahvistettuna kuntien ja oppilaitosten edustajilla jo tiistaina 27.6. Suomesta oli läsnä pohjoismainen yhdysmies Mikko Uimonen, varayhdysmies Erik Lönnfeldt, Maanmittauslaitoksen pääjohtaja Jarmo Ratia sekä Kuntaliiton maankäyttöinsinööri Tom Granström.

Maanmittauslaitosten edustajat

esittivät huolensa työvoiman saatavuudesta. Laman aikana lakkautettiin virkoja ja monen vuoden aikana ei palkattu uutta väkeä. Seurauksena opiskelijat ja tuoreet maanmittarit eivät hakeudu julkiselle sektorille. Sekä Suomessa että Ruotsissa lähes puolet Maanmittauslaitoksen väestä jää eläkkeelle 10 vuoden sisällä. Norjassa tilanne on erilainen, sillä tuleva yksityistäminen ja ulkoistaminen johtanee irtisanomisiin karttalaitoksessa mahdollisesti jo kuluvana vuonna. Kartantuotanto on Norjassa miltei kokonaan siirtynyt ulkomaille korkeiden työvoimakustannusten takia. Tilanne Norjan maanmittauslaitoksessa on kuitenkin valoisampi.

Kaikissa maissa myös maanmittauskoulutuksessa on ollut rekrytointiongelmia. Aikaisemmin suurin ongelma on ollut Tanskan Ålborgissa, mutta voimakkailla ja ovelilla markkinointiponnistuksilla hakijamäärät ovat kääntyneet voimakkaaseen kasvuun. Jarmo Ratia kyseenalaisti hyvien opiskelijoiden saamisen suunnitellulle voimakkaasti kasvavalle maanmittausosastolle Teknillisessä korkeakoulussa ja oli huolestunut riittävän laajan koulutuksen maanmittareiden



Ruotsin Maanmittariyhdistyksen (SLF)
puheenjohtaja, Tommy Österberg

tarjonnasta. Hän uskoi, että diplomi-insinöörien suhteellinen määrä Maanmittauslaitoksessa vähenee ja että GIS-asiantuntijoita palkataan yhä enemmän muilla koulutus-
taustoilla.

Koko ongelmakenttä voidaan tarkastaa kolmesta eri tasosta. Ensimmäisen tärkeää on huolehtia siitä, että 1) koulutus vastaa yhteiskunnan jatkuvasti muuttuviin tarpeisiin ja koetaan mielekkääksi myös opiskelijoille. Toiseksi 2) markkinointia on tehostettava oleellisesti. Tarvitaan alan sisäistä markkinointia sekä erityisesti maanmittaritehtävien markkinointi yhteiskunnalle ja potentiaalisille opiskelijoille. Kolmas taso on 3) työnantajien oma rekrytointi ja taistelu pätevistä työvoimasta.

Yleisesti ottaen voidaan sanoa, että maanmittauskoulutus on Pohjoismaissa varsin korkealla tasolla. Onnistuneita markkinointiesimerkkejä ovat mm. suomalaisten abinfot, tanskalaisten avoimien ovien päivät ja norjalaisten kolmiulotteiset elokuvat. Hyviä ideoita koulutusrekrytinnissa on myös uusille maanmittausopiskelijoille suunnattu "miksi-juuri-maanmittaus"-kyseily ja mahdollisuudet opiskella toisessa pohjoismaisessa korkeakoulussa. Työnantajien parhaat tavat houkutella kykyjä tulemaan ja jättämään työpaikalle on palkan lisäksi yhä enemmän tarjota muita etuja, vaihtelevia työtehtäviä, kehitystä ja jatkokoulutusta. Yksityisen sektorin voimakas nousu erityisesti Suomessa ja Ruotsissa voidaan nähdä pääosin tervetulleena ja haastavana ilmiönä.

YHDYSMIESKOKOUS

Yhdysmiesneuvoston kokous pidettiin päivää ennen ja jälkeen kongressin. Kokoukseen osallistuivat Suomen, Ruotsin, Norjan ja Tanskan yhdysmiehet, varayhdysmiehet ja maanmittauslehtien päätoimittajat. Yhdysmieskokouksessa käsiteltiin mm. kansalliset raportit, maanmittausalan koulutus ja markkinointi, FIG-asioita, ammattilehti-

uutisia sekä kongressin asiallinen arvostelu.

Kansallisten raporttien läpikäynnissä kävi ilmi, että tanskalaiset ovat kahden vuoden aikana onnistuneet kääntämään hakijamäärät korkeakoululla vajaasta 20:stä noin 60:een. Ajankohtaisia projekteja ovat mm. kiinteistöalouden opetuksen aloittaminen, kehitysmaaprojektien työllistävä vaikutus sekä maanmittareiden verkostoyhteistyö. Lund ja Ålborg on suunnitellut tiivistä yhteistyötä. Norjassa tehdään suuria askelia kohti maanmittauksen auktorisointia Tanskan mallin mukaan. Kuntien maanmittausmonopolia ollaan murtamassa siten, että auktorisoituja maanmittareita (vähintään BSc-tasolla) tulevaisuudessa tekisi työt. Ruotsissa oltiin huolestuneita toimitusmaanmittareiden saatavuudesta. Aikaisemmin mainoksilla hyvin tuottanut Lantmäteritidskriften on taloudellisessa vaikeuksissa ja il-

mestynee tulevaisuudessa pääosin nettiversiona.

Kansainvälinen maanmittarijärjestö FIG on muutoksen polulla. Johtajiston toimiaika on vähennetty 3 vuoteen ja uusia sääntöjä on hyväksytty. Uusista jäsenjärjestöjä on saatu mm. Kolumbiasta, Tsekistä ja Portugalista. FIG:n ensimmäisen johtajan Markku Villikan mukaan oleellisimpia asioita on köyhille jäsenyhdistyksille suunnattu tuki.

KIELIASIAA

Baltian kanssa toivottiin lisääntyvää yhteistyötä, mutta tärkeänä pidettiin pohjoismaisen yhteistyön säilyminen nykyisellä kokoonpanolla mm. yhteisen kielen takia. Maanmittarilehtien päätoimittajien ehdotuksesta tehdä pohjoismainen numero englannin kielellä herätti vilkkaan keskustelun. Puheenvuorot olivat varsin yksimielisiä. Uskottiin, että lukijamäärä selvästi putoaisi, jos "broken eng-



Maanmittausalan opiskelijoita oli myös saapunut Tukholmaan. Suomea edustivat Teemu Kärkäs (1. vas.), Kaisa Harju (4. oik.) ja Tommi Seppänen (2. oik)

lish” käytettäisiin lehden kielenä. Jatkoksa pelättiin jopa pohjoismaisen yhteistyön murenemista anglosaksisen informaatio- ja valtatulvan tiellä. Yhteistyöllähän on saatua aikaan hyvin paljon mm. FIG:ssä: pohjoismaille lukuisia komissioiden puheenjohtajuutta, pysyvä FIG-toimisto Kööpenhaminaan ja suomalainen FIG-johtaja puhumattakaan pohjoismaisen ulottuvuuden saavutuksista FIG:n politiikassa. Vuosien varrella pohjoismaat ovat tuoneet naapureista hyviä ideoita ja oppineet naapureiden tekemistä virheistä. Uusien ideoiden vertailuesimerkit on “helpointa hakea maista, joilla on suurin liittymäpinta omaamme” toteaakin Markku Villikka viimeisessä Maankäyttölehden pääkirjoituksessaan. Keskusteluissa pohjoismaiden kielten käyttöä puolusti innokkaimmin suomalaiset, koska englannin käyttö jättäisi armotta suomalaiset “yksinään kylmässä hangessa kun muut heittävät saunassa löylyä”. Uskon, että suomalaisilla on tarpeeksi itseluotamusta puhua ruotsiakin ja norjan sekä tanskan ymmärtäminen onnistuu pienellä harjoittelulla.

Kongressin arvostelutilaisuudessa monipuolinen ja korkealaatuinen ohjelma sekä banketin upea pitopaikka ja Maankäyttölehden erikoisnumero sai paljon kiitosta. Kongressin markkinoinnissa ja informaationkulussa olisi toivottu hiukan enemmän terävyyttä ja sijainti suur-

kaupungin keskellä hankaloitti jonkin verran sosiaalista kanssakäyntiä. Seuralaisille olisi toivottu myös vähän omaa järjestettyä ohjelmaa. Neljän vuoden kuluttua suomalaiset ovat järjestelyvuorossa, joten tehtävämme on luoda koko perheen sosiaalinen kesätapahtuma, joka myös on ammatillisesti antoisaa.

KONGRESSIN OHJELMA

Kongressin varsinaiset luennot pidettiin pääosin kahtena luentosarjana keskiviikko- ja perjantapäivinä. Nuoret kongressipalkinnon saajat vastaanottivat kongressin alussa palkintonsa. Suomen kongressipalkinnon voittaja oli Camilla Gädda. Ensimmäisenä iltana oli Tukholman kaupungin vastaanotto upeassa Nobel-juhlasta tutusta kaupungintalossa, jonka jälkeen muutama “Nordiskt Möte” -ystävää virkisti muistojaan “Akkurat” -nimisessä pubissa. Torstai-iltana oli vierailu maanmittarikodeissa, joka ehdottomasti taas oli koko kongressin kohokohtia. Kongressin ammatillisesta sisällöstä voitte lukea lisää edellisessä Maankäytössä ja ehkä tulevassakin Maankäytössä.

Erik Lönnfeldt

pohjoismaainen varayhdysmies

Eesti Geodeetide Ühingin (EGÜ)

MIL järjesti virolaisille maanmittareille opintomatkan Suomeen elokuun puolivälissä. Vieraita oli 24 ja he työskentelevät yksityisissä yrityksissä etupäässä Tallinnan seudulla.

Virolaiset ovat kiinnostuneet maanmittarin toimenkuvasta, joka Suomessa on laajempi kuin Virossa. Viime vuosina töitä on ollut runsaasti maareformiin liittyen. Lähi vuosina maiden palauttaminen tulee kuitenkin loppuun suoritetuksi, jolloin on tarvetta suunnata toimintaa uudelleen.

NELJÄ KOHDETTA

Opintomatka suuntautui kolmelle maanmittausalan pääsektorille – yrityksiin, kaupunkiin ja Maanmittauslaitokseen. Ensin oli vuorossa UPM-Kymmene Oy, missä maankäyttöpäällikkö Reijo Turunen kertoi yrityssektorin kiinteistöhallinnosta ja isännöi maittavaan illallisen. Vierailta oli myös mahdollisuus tutustua Tervasaaren paperitehtaaseen Valkeakoskella. Tampereella vierailtiin Catella Oy:ssä, missä arviointiasiantuntija

Jyrki Konsala kertoi kiinteistöarvioinnista ja –välityksestä.

Toisena kohteena Tampereella oli Suunnittelukeskus Oy. Toimistopäällikkö Pertti Tamminen esitteli maanmittareiden toimintaa yhdyskuntasuunnittelutehtävissä. Illalla kuultiin Valkeakosken kaupungingeodeetti

EGÜ:n varapj Juri Pärtna ojentaa EGÜ:n viirin kiitokseksi vierailusta UPM-Kymmene Oy:n maankäyttöpäällikkö Juha Turuselle



OPINTOMATKA SUOMEEN 14. – 16.8.2000



Vierailun ohjelmaan kuului myös matka sisävesialuksella

Juha Mäkisen esitys “Maanmittari kaupungin palveluksessa”, minkä jälkeen käytiin saunassa.

Kolmas vierailupäivä oli varattu Maanmittauslaitoksen esittelyyn Pasilassa. Ylijohtaja Pauli Karvinen esitteli laitosta ja vertaili mielenkiintoisella tavalla tilannetta Virossa lähivuosina ja Suomessa 60-luvun lopulla, jolloin täällä siirryttiin taksapalkkauksesta nykyiseen käytäntöön maanmittaustoimituksissa.

Vientipäällikkö Martti Hautala loi katsauksen 90-luvun yhteistyöhön Maa-Ametin ja MML:n kesken ja Maanmittausinsinööri Mirja Uotinen esitteli kiinteistötoimitustuotannossa käytettävää JAKO-järjestelmää.

VASTAVIERAILULLE ?

Vieraat olivat varsin tyytyväisiä näkemäänsä ja kokemaansa. Keväällä 2001 voidaan järjestää vastavierailu Tallinnaan ja Tarttoon. Tallinnassa voitaisiin vierailla maanmittausalan yrityksissä ja Tartossa tutustumiskohteena voisi olla Tarton maatalousyliopiston maanmittausosasto. Vierailun aikana ideoitiin muutakin yhteistyötä – esimerkiksi yhteistä golfturnausta. Virossa golfkausi on pitempi kuin Etelä-Suomessa.

Mikko Uimonen

MIL ANTOI LAUSUNNON KTJ-LAKIEHDOTUKSESTA

Maa- ja metsätalousministeriö on pyytänyt MIL:n lausuntoa kahdesta työryhmämietinnöstä. Molemmat mietinnöt ovat maanmittausinsinöörien ammattikunnan kannalta merkittäviä.

Ensimmäinen, kiinteistötietojärjestelmälakityöryhmän muistio (MMM 2000:7) sisältää ehdotuksen uudeksi KTJ-laiksi, jonka tarkoituksena on järjestää kiinteistöjä ym. yksiköitä koskevia tietoja käsittävä, automaattisen tietojenkäsittelyn avulla tapahtuva valtakunnallinen tietopalvelu. KTJ sisältää yhteiskäyttöiset kiinteistörekisterin rekisterikarttoineen sekä käräjäoikeuksien kirjaamisrekisterin. Maanmittauslaitoksen koordinoimana ja toteuttamana KTJ:ään tullaan lähitulevaisuudessa integroimaan myös suunnitelmatietojärjestelmä (STJ), joka sisältää paikkatietoina maankäyttösuunnitelmia ja rakennuskieltoja yms. koskevia kiinteistökohtaisia tietoja.

Toisessa, uuden valtakunnallisen kiinteistötietojärjestelmän kehittämistyöryhmän muistiossa (MMM

2000:10) on arvioitu, mitä teknisiä kehittämistoimia tulee tehdä ja paljonko resursseja niiden toteuttaminen edellyttäisi, jotta uudistettu kiinteistöosa ja siihen liittyvät tärkeimmät uusimuotoiset palvelut voisivat toimia.

MIL:n LAUSUNTO

Lausunnossa MIL piti työryhmien ehdotuksia perusteltuina ja kannattavina. Uuden KTJ:n kiinteistöosa (kiinteistörekisteri) perusrekisterinä parantaa eri viranomaisten pitämien rekisterien tietoeheyttä ja tietoyhteyksiä näiden yhteiskunnan perusrekisterien välillä. Erilaiset tietoaaineistot yhteenliittävä ja yhtenäinen sijaintiviitekehys on alueellisen ja kasvukeskusten yhteistöiminnan sekä myös eri puolilla maata sijaitsevien kuntien yhteistyön pohjana esimerkiksi EU-hankkeissa. Lausunnossa tuotiin esille erityisesti rakennustietojen saattaminen entistä kattavampina ja sijaintitiedoiltaan entistä luotettavampina KTJ:n yhteyteen. Ovathan rakennukset ja rakenteet usein maapohjaa arvokkaampia kiinteistön omaisuusosia. Maankäyttö- ja ra-

kennustietojen sisällyttäminen KTJ:n yhteyteen parantaa rekisterin tietosisältöä sekä on hyödyllistä mm. kiinteistöarvioinnin kannalta.

Lopuksi lausunnossa tähdennettiin eri osapuolien - kuntien, valtion ja yksityissektorin - keskinäisen yhteistyön merkitystä. Osapuolille, joille laissa asetetaan velvoitteita, tulee myös taata riittävät rahalliset ja henkilöstöressurit velvoitteista suoriutumiseen. Valtion ja kuntien yhteistyöllä sekä tietojärjestelmä- ja ohjelmistotoimittajia asianmukaisesti kilpailuttamalla ovat saavutettavissa teknisesti parhaat ja kustannustehokkaimmat ratkaisut.

Lausunnon laatimiseen osallistivat Aarno Kononen Nurmijärven kunnasta, Esa Tiainen Maanmittauslaitoksen kehittämiskeskuksesta sekä allekirjoittanut.

Markku Markkula

Yhteisaluelaki muuttuu

Yhteisaluelain säännöksiä muutettiin siten, että yhteisen vesialueen osalta hallinto ja päätöksenteko järjestetään keskitetysti yhden lain eli yhteisaluelain mukaisesti. Yhteisaluelain mukainen osakaskunta toimii muutoksen jälkeen kalastuslaissa tarkoitettuna kalastuskuntana. Muutos tulee voimaan ensi vuoden alussa.

MAANMITTAUSLAITOKSEN ORIVEDEN JA RAUMAN TOIMIPISTEET LAKKAUTETAAN

Pirkanmaan-Satakunnan maanmittaustoimiston alueelle jää neljä toimipistettä, kun Oriveden ja Rauman toimipisteet lakkautetaan 1.1.2002. Toimipisteet sijaitsevat sen jälkeen Tampereella, Porissa, Huittisissa ja Ikaalisissa. Oriveden toiminnot yhdistetään Tampereen ja Ikaalisten toimistoihin ja Rauman toiminta siirretään Poriin ja Huittisiin.

Onnittelemme

Nimityksiä

TkL Kauko Viitanen TKK:n Maanmittausosaston osastonjohtajaksi

TkT Henrik Hagren TKK:n Maanmittausosaston varaosastonjohtajaksi

FT Martin Vermeer TKK:n maanmittausosaston geodesian professoriksi

Tuomas Lukkarinen yli-insinööriksi MML:n keskushallintoon.

Irma Lähetkangas MML:n kehittämisskeskuksen Toiminnan ja tietojärjestelmien tuen vastuualuepäälliköksi

Henrik Sandström kunnanjohtajaksi Siuntioon

Annamari Rätty Espoon kaupungin apulaiskaupungingeodeetiksi

Ari Piirainen Espoon kaupungin kiinteistöinsinööriksi

Tapio Ahomäki Tekla Oy:ssä sovelluspäälliköksi

Kalevi Kyhälä TietoEnator Oyj:ssä Järjestelmäpalveluun Account Manageriksi

Syntymäpäiviä

50 vuotta

Pertti Tamminen 18.9. Tampere

60 vuotta

Jussi Puhakka 10.10. Mönni

80 vuotta

Veikko Nurmi 9.9. Helsinki

Martti Viheriälä 17.9. Kauniainen

Valmistuneita diplomi-insinöörejä

Johanna Hede

Harri Hoffren

Kim Lindholm

Timo Mäkilä

Sari Savolainen

Teemu Sipilä