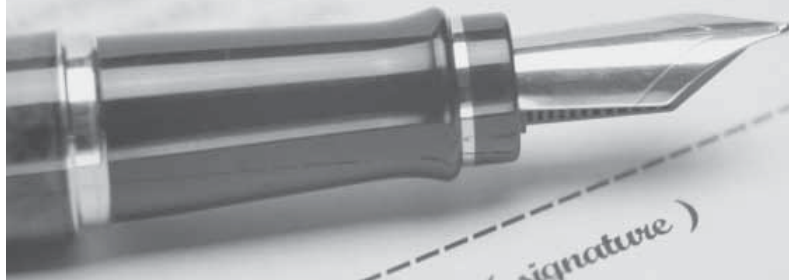


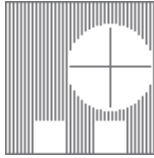
# *Mila* 7/2000

MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 14.11.2000

*Tule mukaan syyskokoukseen 1.12.2000*



Toimintasuunnitelma s. 8  
Syyskokouksen esityslista s. 13  
Talousarvioesitys s. 15



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 - 15  
Toimistosihteerä: Raija Valonen

## HALLITUS 2000

### **Puheenjohtaja 1999-2000:**

**Mikko Uimonen**, MML, Helsinki  
puh. työ 02 0541 5611  
*mikko.uimonen@nls.fi*

### **jäsenet:**

**Katri Koistinen**, TKK, pt 09-451 3908  
*katri.koistinen@hut.fi*

**Aarno Kononen**, Nurmijärvi,  
pt 09-2500 2361  
*aarno.kononen@nurmijarvi.fi*

**Erik Lönnfeldt**, Suomen SKV-Yritys-  
palvelu Oy, Espoo, pt 09-8629 1232  
*erik.lonnfeldt@skv.fi*

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

**Tapio Mikkola**, Pohjois-Suomen maa-  
oikeus, Rovaniemi, p. 050-302 1828  
*tmikkola@nettilinja.fi*

**Seija Vanhanen**, Uudenmaan liitto  
pt 09-4767 4355  
*seija.vanhanen@uudenmaanliitto.fi*

*hallitus@mil.maanmittari.fi*

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

## MIL:n kansainväliset jäsenyydet:



International Federation  
of Surveyors

FIG



Comité de Liaison des  
Géomètres Européens  
CLGE

Pohjoismaiden maanmittareiden  
yhdysmiesneuvosto

## > Sisälllys

Tietoa MIL:sta	2
Mittanauhan nollapäässä -Mikko Uimonen	5
Tapahtumia	6
Uutisia	7
Toimintasunnitelma 2001 -MIL hallitus	8
Syyskokouksen esityslista -MIL hallitus	13
Talousarvioehdotus 2001	15
CLGE:n Workshop Prahassa -Markku Markkula	18
MIL:n 110-vuotisjuhlaillaallinen -Jani Palomäki	21
Maanmittaustieteiden päivät -järjestelytoimikunta	22

Kannen kuva: **Signature**  
pt:n kuvakirjasto

<b>Mila</b> 7/2000 15.11.2000	<b>Julkaisuaikataulu 2000:</b>
<b>Julkaisija:</b> Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry	nro aineiston postitus jättö
<b>Toimitus:</b> <b>Jani Palomäki</b> , päätoimittaja Jämeräntaival 11 C60, 02150 Espoo puh. 050-561 0426 <i>jani.palomaki@iki.fi</i>	8/2000 07.12 20.12
<b>Aineisto MILAan:</b> 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.	<b>MILAn ilmoitushinnat</b> 1/1 sivu 2200 mk 1/2 sivu 1550 mk 1/3 sivu 1100 mk 1/4 sivu 800 mk Liitetet sopimuksen mukaan
	<b>Jäsenten pikkuilmoitukset:</b> (enintään 1/4 sivu) 100 mk, teekkarit 50 mk
	<b>Painopaikka:</b> Monikko Oy

## Ei nimi miestä pahenna

Hauska huomata, miten Helsingin sanomien kuukausiliite vaikuttaa ihmisiin. Tuntuu, että kaikilla on nyt mielipide maanmittari-nimiasiaan. Pitäpä siis minunkin siitä muutama sana sanoa.

Suomessa on menossa trendi, että kaikki nimet ja logot on uusittava. Tuskinpa kuitenkaan maanmittarit ovat niin huonosti asioitaan hoitaneet, että vanhat nimet tulisi hylätä. Alan kanssa tekemisissä olevat ihmiset kyllä tietävät, mitä mittarit nykyään osaavat. Jos mökin mummo ei sitä tiedä, tilanne tuskin korjaantuu nimen muutoksella. Tuskin mummolle, saati edes

alalla toimiville, on auennut esimerkiksi Document & Knowledge Managerin, Protokollasuunnittelijan tai Integrointi-insinöörin työnkuva. Ei se kuitenkaan IT-alan vauhtia hidasta.

Lopuksi ajatusleikki maanmittareiden uusista nimistä. Kuten asiaan kuuluu, nimet ovat 'toisella kotimaisella'.

GeoIT-e-Solution Manager  
GIS-software Solutions Designer  
Facilities Management Consultant  
Real Estate Finance Adviser  
Concept Designer  
Public Technical Service Director  
Cadastral Application Developer

Hauskaa pikkujouluaikaa

Jani



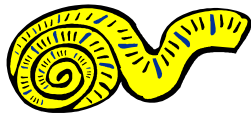
## KOKOUSKUTSU

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry:n sääntömääräinen syyskokous pidetään **Uudenmaan liiton tiloissa, Aleksis Kivenkatu 48, 9. krs, Helsinki**

**perjantaina joulukuun 1.päivänä 2000 kello 16.00**

Kokouksen yhteydessä vietetään liiton pikkujoulua. Kaikki ovat tervetulleita.

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry  
HALLITUS



## MITTANAUHAN NOLLAPÄÄSSÄ

*Maanmittarihenki – vahva ammatillinen yhteenkuuluvuuden tunne - siivitti tunnelman kattoon Vanhalla Polilla MIL:n 110-vuotisjuhlissa. Kiitokset teille kaikille, jotka olitte mukana, pyörein luvuin laskien meitä oli paikalla 110 henkeä!*

Erityinen kiitos kuulu lisäksi juhlien järjestäjille, Katri Koistiselle, Liisa Larjamolle ja Raija Valoselle. Taloudellisesti juhlaamme tukivat Geodata Oy, Geostar Oy, Maa ja Vesi Oy ja Maanmittauslaitos. Juhlia kuvataan tarkemmin toisaalla tässä lehdessä.

### MAANMITTAUS

Olen saanut teiltä palautetta nimikeskusteluun – maanmittaus vai uusi termi. Asia on kiinnostanut myös mediaa. Toimittaja Erkki Lyytikäinen kuvaili vaihtoehtojamme Helsingin Sanomien kuukausiliitteessä 2.11. Vaihtoehtoja on hänen mukaansa kaksi: luodaan kotimainen moniosainen termi, jonka

osien toivotaan kuvaavan alan tämänhetkisiä toimia tai otetaan käyttöön vierasperäinen termi, joku geo-alkuinen. Tällainen vieras termi ei kerro kenellekään mitään, joten on helppo sopia, että se saa kuvata kaikkea sitä, mitä nykyajan maanmittaus sisältää. Kolmas mahdollisuus on, että annetaan termin olla ennallaan ja sovitaan, että se pitää sisällään kaiken sen työn, mitä alalla tehdään. Nimenmuutosta Lyytikäinen kuvailee astumiseksi hyllyvälle suolle, jolta ei ole paluuta!

Edellä olevista kolmesta vaihtoehtoista on teiltä saamassani palautteessa eniten kannatettu maanmittaus-termin pitämistä ennallaan, jonkin verran on kannatusta kotimaisen, nykyistä pitemmän termin kehittämiseen, esimerkiksi maanmittaus ja kiinteistötalous. Kukaan ei ole oikein ollut innostunut vierasperäisistä termeistä maanmittausta korvaamaan.

Keskustelu jatkukoon, eihän tässä mitään hengen hätää ole. Maanmittauksen monipuolista sisältöä kuvataan hyvin uusissa esitteissä,

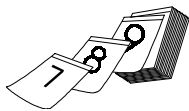
jotka Teknillisen korkeakoulun Maanmittausosasto on laatinut. Niitä on kumpaankin uuteen koulutusohjelmaan: geomatiikka ja kiinteistöalous. Esitteitä voi tilata osastolta. Käyttäkäämme niitä uusien maanmittareiden etsimiseen, ensi syksynä poliille otetaan noin 90 uutta opiskelijaa.

### **SYYSKOKOUS 1.12.**

Tässä lehdessä on liiton syyskokouksen aineisto. On ajankoh- taista suunnitella ensi vuoden toi- mintaa ja taloutta. Kokouksessa valitaan kolme hallituksen jäsentä ja puheenjohtaja vuosiksi 2001-02.

Syyskokous pidetään tällä kertaa pikkujouluna, tarkoitus on tarjota glögiäkin, joten kokouksen kautta voi hyvin aloittaa pikkujoulun vieton.

Hauskaa pikkujoulua  
**Mikko Uimonen**  
puheenjohtaja



## Koulutusta ja tapahtumia, kotimaassa

- 1.12. MIL syyskokous ja pikkujouluglöggit
- 1/2001 MIL:n jäsenilta Helsingissä, keskustellaan mm. EUREF-89 koordinaattijärjestelmän käyttöönotosta (tarkempia tietoja MILAn numerossa 8/2000).
- 15.-16.3. Maanmittauspäivät Lahdessa

## ... ja ulkomailla

- 6.-11.5.-01 FIG working week in Korea [www.fww2001.or.kotai](http://www.fww2001.or.kotai) [www.fig.net](http://www.fig.net)

## Kantakiinteistön tunnuksset säilyvät lohkomistoimituksessa

1.5.2001 tulee voimaan lainmuutos kiinteistörekisteriasetuksen neljänteen pykälään. Sen mukaan kanta-kiinteistön rekisterinumero ei enää muutu lohkomistoimituksen johdosta kuten tähän mennessä. Siirtolohkomisessa saajakiinteistön rekisterinumero annetaan uudelle kiinteistölle, johon määräala siirretään. Yhdistämällä muodostettavalle kiinteistölle annetaan sen yhdistettävän kiinteistön tunnus, jonka kiinteistörekisterin pitäjä harkitsee tarkoituksenmukaisimmaksi.

## Lisää rekisterereitä aukeaa

Maaseutuelinkeinorekisterin tietoja avataan julkisiksi. Jatkossa rekisteristä saa helpommin tietoja muun muassa maaseudun kehittämiss Hankkeiden sisällöstä ja rahoituksesta. Myös peltolohkoja koskevat tiedot tulevat julkisiksi tietyin rajoituksin: julkisia ovat nimi-, numero-, sijainti ja pinta-alatiedot sekä peruslohkon tukikelpoisuutta koskeva rekisterimerkintä.

## Karttapiste keskellä kaupunkia

Karttakeskus Oy on remontoanut karttamyyväläänsä Helsingin paraatipaikalla Senaatintorin kupeessa. Samalla myymälä sai uudeksi nimekseen Karttapiste. Myymälä on avoinna arkisin klo 9.00-17.00 osoitteessa Unioninkatu 32.

## Soneralta paikannuspalvelu

Sonera tuo Suomen markkinoille ensimmäisen paikantamisteknologi-aa hyödyntävän sovelluksen, Pointer Opas -palvelun. Se on suunnattu Soneran GSM-asiakkaille, joilla on WAP-puhelin. Pointer Opas -palvelusta käyttäjä näkee muun muassa sijaintikuntansa nähtävyydet, majoitusmahdollisuudet, aktiviteetit ja tapahtumat ilman että hänen tarvitsee määritellä mikä paikkakunta on kyseessä.

## MUISTUTUS

Ilmoittakaahan kaikki toimitukselle nimityksistä ja tapahtumista MILA:n toimitukselle tai MIL:n toimistoon. Yhteystiedot löytyvät lehden ensimmäiseltä sivulta.

# MIL:n 111. TOIMINTAVUOSI

## SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY:N TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2001

### 1. YLEISTÄ

Liiton tarkoituksena on toimia jäsentensä yhdyssiteenä, valvoa jäsenistönsä yhteiskunnallista asemaa ja oikeuksia, edistää jäsentensä jatkuvaa ja eettisesti korkeatasoista ammattitaidon ylläpitämistä, edistää maanmittausalan kehitystä, jakaa alaan kuuluvaa tietoutta ja tarjota jäsenilleen mahdollisuus osallistua jäsenkunnan toimialaan liittyvään kehitystyöhön.

MIL:n kotisivujen kehittämistä jatketaan. Kotisivuille sijoitetaan liittoa koskevan yleisinformaation lisäksi uutis- ja ajankohtaisaineistoa ja muita jäsenistöä kiinnostavia tietoja. Valmistellaan sivuista ruotsin- ja englanninkieliset koosteet.

Liiton toimintaa tehostetaan edelleen peruspalvelujen (tapahtumat, lehdet, edunvalvonta) tarjoamisen ohella seuraavilla osa-alueilla:

- liitto toimii opiskelijoiden ja nuorten maanmittareiden aseman parantamiseksi
- liitto jakaa tietoa maanmittauk-

sen kehityksestä kotimaassa ja kansainvälisessä julkaisuissa ja jäsentilaisuuksissa

- liitto edistää maanmittausinsinöörien toiminnalle hyväksytyjen eettisten sääntöjen omaksumista
- parannetaan maanmittausalan yritysten ja liiton välistä yhteistyötä ja selvitetään uusia yhteistyömahdollisuuksia
- liitto jatkaa aktiivista toimintaa alan lainsäädännön kehittämiseksi ja jäsenistön toimintamahdollisuuksien parantamiseksi.

Hallitus perustaa tarpeen mukaan avukseen projektikohtaisia toimikuntia esim. jäsenhankinnan ja viestinnän tehostamiseksi.

### 2. ESITYKSET JA LAUSUNNOT

Liitolta pyydettyjen lausuntojen lisäksi liiton hallitus vaikuttaa maanmittausalan koulutuksen uudistamiseen ja tekee tarpeellisia aloitteita alaa koskevista ammatillisista ja taloudellisista asioista

# MIL:n 111. TOIMINTAVUOSI

## 3. TIEDOTUS- JA JULKAISU-TOIMINTA

Maankäytön julkaisemisesta vastaa Maankäyttö ry, jonka jäsen MIL on. Lehti ilmestyy vuonna 2001 neljänä numerona. Pohjoismaisen numeron tekemisestä vastaa Tanskan yhdistys DdL. Pohjoismainen numero postitetaan kaikille MIL:n jäsenille.

MILA-ajankohtaistiedote jatkaa tuttuun tapaan siten, että lehti toimii sekä uutisoivana keskustelufoorumina että liiton ja sen jäsenten sisäisenä tiedotuskanavana. Korostetaan MILAn merkitystä työpaikka-ilmoitusten välittäjänä. MILA ilmestyy 8 kertaa. Selvitetään MILAn aineiston osittaista julkaisemista myös internetissä ja sähköpostin käyttöä MILAn jakelussa.

## 4. ULKOINEN YHTEISTYÖ

Liitto vastaa maanmittausalan yhdistysten neuvottelukunnan (MYN) toiminnasta sekä edistää ja avustaa alan seurojen, yhdistysten ja järjestöjen toimintaa. Liitto toimii vetäjänä maanmittausalan kansainvälisessä neuvottelukunnassa Suomessa. Neuvottelukuntaan kutsutaan alan järjestöjen ohella korkeakoulun, ministeriöiden ja maanmit-

tauslaitoksen edustajat. Neuvottelukunta vastaa CLGE:n edellyttämää kansallista maanmittausalan ryhmää (NGSPLG). MIL koordinoi Suomen maanmittausalan järjestöjen kansainvälisiä suhteita myös jatkossa.

Liitto jatkaa yhteistyötä oppilaitosten ja erityisesti TKK:n maanmittausosaston kanssa sen uusien koulutusohjelmien sisällön suunnittelemisessa.

Yhteistyötä Maanmittarikillan kanssa tiivistetään ja pysyvinä tapahtumina järjestetään vuotuinen sauna-ilta tekkareiden kanssa sekä fuk-sivierailu liiton toimistossa. Liiton edustajat osallistuvat pyydettyinä killan ja korkeakoulun ammatti-infoihin, erityisesti syksyn uusien opiskelijoiden ensimmäisen päivän tilaisuuteen. Killan puheenjohtaja kutsutaan edelleen hallituksen kokouksiin. Liitto osallistuu Maanmittarikillan 100-vuotisjuhlallisuuksiin.

Vuoden aikana valmistuneet diplomi-insinöörit kutsutaan liiton toimistoon tutustumiskäynnille.

Liitto toimii tarvittaessa jäsenten etujen ajajana yhteistyössä alan muiden järjestöjen ja seurojen kanssa.

# MILA:n 111. TOIMINTAVUOSI

## 5. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

### FIG

Liitto vastaa FIG:n 2. komission puheenjohtajuudesta ja hoitaa muutkin FIG:lle antamansa sitoumukset.

Liiton Kongressirahastosta myönnetään apurahoja erityisesti nuorille osallistumiseen kansainvälisiin kongresseihin.

FIG-pääyhdyshenkilö järjestää vuosittain FIG-komissioyhdyshenkilöiden tapaamisen, missä sovitaan menettelytavoista, joilla tieto FIG:n eri komissioiden toiminnasta saadaan kulkemaan jäsenistölle.

### POHJOISMAAT JA BALTIA

Pohjoismaisten ja Viron sisaryhdistysten vuosikokouksiin osallistutaan mahdollisuuksien mukaan.

Yhteistyötä Viron maanmittariliiton (Eesti Geodeetide Ühing) kanssa jatketaan entiseen tapaan. Keväällä järjestetään tutustumismatka Tallinnaan ja Tarttoon, mikäli kiinnostusta on riittävästi.

Pohjoismainen yhdysmiess kokous järjestetään Norjassa kesällä 2001.

### CLGE

Liitto hoitaa CLGE:n jäsenyydestä aiheutuvat velvoitteet ja osallistuu Euroopan maanmittauksen kehittämiseen järjestön kautta. Vuonna 2001 CLGE pitää varsinaiset yleiskokouksensa keväällä Pariisissa ja syksyllä Andalusiassa.

### MUUTA

Liitto järjestää yksin tai yhdessä alan järjestöjen kanssa ryhmämatkoja kotimaisiin ja kansainvälisiin kongresseihin.

Tiedottaminen kansainvälisistä tapahtumista tapahtuu entiseen tapaan MILA:ssa ja Maankäytössä.

## 6. TILAISUUDET JA TAPAHTUMAT

Toimintavuoden keskeisiä tapahtumia ovat:

- Liiton kevätkokous 15.3.2001 Lahdessa
- Maanmittauspäivät 15.-16.3.2001 Lahdessa
- Liiton syyskokous Maanmittaus-tieteiden päivien yhteydessä
- Liitto järjestää jäseniltoja 2-4 vuoden aikana.

# MIL:n 111. TOIMINTAVUOSI

## 7. JÄSENEDET

Jäsenetuihin sisältyvät MILA ja Maankäyttö kotiin kannettuina.

Liiton jäsenet saavat alennuksia tilaisuuksiin, joissa liitto toimii järjestäjänä joko yksin tai yhteistyössä muiden järjestöjen kanssa.

Liiton toiminnan kautta jäsenet voivat luoda yhteyksiä alalla toimiviin muiden maiden organisaatioihin.

Liiton jäsenet saavat alennuksia eräistä maanmittausalan yrityksistä ja tuotteista. Alennusjärjestelmää kehitetään. Selvitetään mahdollisuus jäsenetujen ja alennusten laajentamisen myös pohjoismaisten maanmittariliittojen jäsenetuihin.

Liiton toimisto tarjoaa jäsenille yhteismatkapalveluja maanmittausalan tapahtumiin.

Liiton toimisto tarjoaa alan yhdistyksille: toimisto-, postitus-, jäsenrekisteri- ym. palveluja sekä apua matkojen järjestelyissä.

## 8. TALOUS

Liiton talous mitoitetaan viime vuosien toimintaa vastaavalle tasolle.

Liiton toimisto on avoinna kolmena päivänä viikossa (tiistai, keskiviikko ja torstai).

Jäsenhankintaa tehostetaan erityisesti vastavalmistuneiden keskuudessa.

Jäsenmaksut pidetään ennallaan.

Jäsenmaksu vuonna 2001 on varsinaisilta jäseniltä 430 markkaa/vuosi jos maksu maksetaan yhdessä erässä ja 480 markkaa/vuosi jos maksu maksetaan kahdessa erässä. Jäsenmaksun maksaneille postitetaan MILA ja Maankäyttö. Eläkeläisjäsenien jäsenmaksu on 200 mk/vuosi jos haluaa MILA:n ja Maankäytön postitettuna kotiosoitteeseen. Muuten eläkeläisten jäsenmaksu on vapaaehtoinen. Nuorilta jäseniltä ei peritä jäsenmaksua. Kaikki nuoret jäsenet saavat Maankäytön postitettuna. Kunniajäseniltä ei peritä jäsenmaksua.

Alennettu jäsenmaksu on 200 mk/vuosi ja se myönnetään aina hakemuksesta. Alennettu jäsenmaksu voidaan myöntää äitiys- ja vanhempainloman, hoitovapaan ja varusmiespalvelun vuoksi tai puolisojäsenyyden perusteella. Työttömien jäsenmaksu on hakemuksen perusteella 100 mk/vuosi.

# **MAANMITTAUSPÄIVÄT LAHDESSA 15.-16.3.2001**



## **RAJATON MAANMITTAUS**

Tule ja koe uuden ajan maanmittauspäivät ja maanmittauksen rajattomuus vuoden 2001 hiihdon MM-kisojen maailmankuululla areenalla Salpausselän maisemissa Päijät-Hämeen kehdoissa.

<http://phnet.fi/maanmittauspaivat/>

# MIL:n 111. TOIMINTAVUOSI

## SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY SYYSKOKOUKSEN ESITYSLISTA

**Aika** 1.12.2000 klo 16.00

**Paikka** Uudenmaan liitto, Aleksis Kivenkatu 48, 9. krs, Helsinki

**Läsnä** Osanottajat kirjataan liitteeseen 1.

### **1 § Kokouksen avaus**

### **2 § Kokouksen puheenjohtajan vaali**

Esitys Syyskokous valitsee keskuudestaan puheenjohtajan.

### **3 § Sihteerin, pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijain vaali**

Esitys Puheenjohtaja kutsuu syyskokoukselle sihteerin. Syyskokous valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa, jotka tarvittaessa toimivat myös ääntenlaskijoina.

### **4 § Laillisuus ja päätösvaltaisuus.**

Kokouksesta on tiedotettu sääntöjen 8 §:n mukaisesti lähettämällä kokouskutsu jäsentiedotteena jokaiselle jäsenelle henkilökohtaisesti vähintään neljätoista päivää ennen kokousta (MAAN-KÄYTTÖ 3 ja 4/00). Esityslista liitteineen on julkaistu MILA:ssa 7/00.

Esitys Syyskokous päättää kokouksen laillisuudesta ja päätösvaltaisuudesta.

### **5 § Työjärjestyksen hyväksyminen**

Esitys Hyväksytään esityslistan työjärjestys.

# MILA:n 111. TOIMINTAVUOSI

## **6 § Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2001**

Liite 3, toimintasuunnitelma vuodelle 2001.

Eesitys Syyskokous vahvistaa liitteen 3 mukaisen toimintasuunnitelman.

## **7 § Talousarvion ja jäsenmaksujen vahvistaminen**

Eesitys Syyskokous vahvistaa jäsenmaksuiksi seuraavat:  
- varsinaiset jäsenet **430 mk/vuosi** (kahdessa erässä maksettuna 480 mk)  
- eläkeläisten vapaaehtoinen jäsenmaksu **200 mk/vuosi**.  
Jäsenmaksun maksaneille postitetaan MILA ja Maankäyttö.  
- nuoret jäsenet ei jäsenmaksua.

Syyskokous vahvistaa liitteen 4 mukaisen talousarvion.

## **8 § Hallituksen puheenjohtajan ja muiden jäsenten vaali erovuoroisten tilalle.**

Puheenjohtajana on toiminut Mikko Uimonen.

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat:

- Katri Koistinen
- Tapio Mikkola
- Seija Vanhanen

Eesitys Hallitus on nimennyt liitolle vaalitoimikunnan, joka tekee ehdotuksensa liiton hallituksen jäseniksi kokouksessa.

## **9 § Kahden tilintarkastajan ja kahden varatilintarkastajan vaali.**

Tilintarkastajina ovat toimineet Christer Peltonen, KHT ja Sampo Hatunen. Varatilintarkastajina ovat toimineet Liisa Larjamo ja Jukka Laitila.

Eesitys Syyskokous valitsee kaksi tilintarkastajaa sekä kaksi varatilintarkastajaa.

# MIL:n 111. TOIMINTAVUOSI

## 10 § Seuraava kevätkokous

Esitys Syyskokous päättää, että seuraava kevätkokous pidetään Maanmittauspäivien yhteydessä Lahdessa 15.3.2001.

## 11 § Muut mahdolliset asiat

## 12 § Kokouksen päättäminen

---

## MIL:n talousarvioehdotus vuodelle 2001

	Talousarvio 2000	Talousarvio 2001
<b>VARSINAINEN TOIMINTA</b>		
<b>JULKAISUT</b>		
<i>Tuotot</i> MILA ilmoitustuotot	3000,00	3000,00
<i>Kulut</i> MILA kulut (8 nroa, myös nuor.)	-40000,00	-45000,00
<i>Tuotot</i> Muut julkaisut (+ Maankäyttö ilm)	200,00	48000,00
<i>Kulut</i> Muut julkaisut		
<i>välisumma</i>	<i>-36800,00</i>	<i>6000,00</i>
<b>KULUT (YLEISTOIMINTA)</b>		
Palkat (2001: sis siivous)	-74000,00	-115000,00
Henkilösivukulut	-23000,00	-42000,00
Vuokrat (2000: sis. siivous)	-18000,00	-18000,00
Matkakulut ym.	-20000,00	-20000,00
Jäsentilaisuudet ja kokoukset	-5000,00	20000,00

# MIL:n 111. TOIMINTAVUOSI

Pohjoismaat	-30000,00	-30000,00
Baltia	-2000,00	-2000,00
FIG	-20000,00	-30000,00
CLGE	-10000,00	-6000,00
Jäsenmaksut	-50000,00	-47000,00
Muut varsinaisen toim. kulut	-30000,00	-44000,00
<i>välisumma</i>	<i>-274000,00</i>	<i>-334000,00</i>
<b>TUOTTO/KULUJÄÄMÄ</b>	<b>310800,00</b>	<b>-328000,00</b>

## VARAINHANKINTA

Jäsenmaksut	248000,00	260000,00
Muiden yhd osuus tstosta	36000,00	34000,00
Rahoitustuotot (korot ym.)	10000,00	9000,00
<i>välisumma</i>	<i>294000,00</i>	<i>303000,00</i>
<b>Omatoinen tuotto/kulujäämä</b>	<b>-16800,00</b>	<b>-25000,00</b>
Poistot	-5000,00	-5000,00
Varausten muutos	24000,00	30000,00
Kokonaistuotto	2200,00	0,00





## YLÖJÄRVEN KUNTA

on yli 20000 asukkaan kasvava ja nuorekas kunta kehittyvällä Tampereen kaupunkiseudulla.

Lisääntyvien tehtävien hoitamiseen tarvitsemme uutta suunnittelijakuntaa palvelukseemme.

Kunnan kaavoitustoimistossa julistetaan haettavaksi

### **KAAVASUUNNITTELIJAN TOIMI**

Kaavasuunnittelijan tehtävänä on asema- ja yleiskaavojen laatiminen.

Kelpoisuusvaatimuksena on tehtävään soveltuva yhdyskuntasuunnittelualan korkeakoulututkinto ja tehtävän vaativuuden edellyttämä riittävä kokemus. Valmius auto-cad –suunnitteluun luetaan eduksi.

Palkkaus määräytyy kuntien teknisten sopimuksen mukaisesti.

Valitun on ennen työn vastaanottamista esitettävä hyväksyttävä kunnan työterveyshuollon antama lääkärintodistus terveydentilastaan.

Hakemukset opinto- ja työtodistuksineen on toimitettava viimeistään 19.12.2000 kello 15.00 mennessä osoitettuna Ylöjärven kunnan ympäristölautakunnalle, osoite PL 22, 33471 Ylöjärvi (käyntiosoite Räikäntie 3B). Lisätietoja antavat kaavoitusinsinööri Seppo Reiskanen, puh. 03.-3495 374, 0400-168 540 ja tekninen johtaja Kauko Peltomaa, puh. 03-3495 201, 050-554 2491. Yleistietoja Ylöjärven kunnasta: [www.ylojarvi.fi](http://www.ylojarvi.fi).

Ylöjärvellä 15.11.2000

Ympäristölautakunta

## CLGE:n Workshop "Public-Private Partnerships in Surveying" Prahassa 28.10.2000

*Comité de Liaison des Géomètres Européens (CLGE) -järjestö piti ensimmäisen workshop-tyyppisen tilaisuuden yleiskokouksensa yhteydessä Prahassa lauantaina 28.10.2000. Konferenssitilat sijaitsivat upealla paikalla Vltava(Moldau)-joen kupeessa Kaarlensillan vierellä vanhan Prahan ydinkeskustassa.*

Workshopin pääteema koski maanmittausalan julkis- ja yksityissektorin yhteistyötä ja kumppanuutta (*Public-Private partnerships in Surveying*). Puhujina toimivat sekä paikalliset tsekkiläiset järjestäjät että CLGE:n edustajat.

### ISÄNTIEN PUHEENVUORO

Tsekkiläisten **Jan Fafejtan** ja **Vac-lav Slabochin** esitykset koskivat Tsekin tasavallan ja yleisemminkin Itä-Euroopan maiden maanmittauksen ongelmia. Vuonna 1948 alkaneen kommunistikauden päätyttyä ns. Samettivallankumoukseen vuonna 1989 myös maanmittausalan yksityistäminen alkoi Tsekin

tasavallassa. Mottona oli ja on "Privatise everything which can be privatised". Tsekkien taloutta on johdettu tämän periaatteen mukaan, mikä on merkinnyt mm. pankkien yksityistämisen käynnistymistä sekä suurten valtion yhtiöiden osakkeiden myymisen aloittamista yksityisille osakkaille.

Totalitaristisen, keskusjohtoisen talous- ja yhteiskuntajärjestelmän kaaduttua julkinen sektori maanmittausalalla on pienentynyt n. 50 %:lla. Fafejtan mukaan Tsekin tasavallassa yksityissektorin osuus esim. katasterimittauksissa ei kuitenkaan ole enää 2000-luvulle tultaessa kasvanut, vaan tilanne on ollut pikemminkin päinvastainen. Kehitys on ollut tällainen huolimatta FIG:n Cadastre 2014 -aineistosta, jossa visioidaan tulevaisuuden katasterijärjestelmiä yksityissektorin ollessa visioissa merkittäväällä osuudella mukana. Julkissektorin merkitys Tsekin maanmittauksessa on edelleenkin vahva ja jopa kasvava. Tätä kehitystä ei esityksissä pidetty erityisen myönteisenä. Kartastopuolella merkityksellisenä Tsekin kissä on koettu maan äskettäinen liittyminen NATO:n jäseneksi.

## MUUTTUVASSA MAAILMASSA

Tsekkiläisten omien puheenvuorojen ohella tilaisuuden mielenkiintoisinta antia oli itävaltalaisen **Gerda Schennachin** esitys A. Hochwartnerin luennon "Chances for Surveyors in a Changing Profession" pohjalta. Keisarillisen Itävalta-Unkarin aikana kiinteistö- ja katasterijärjestelmä oli kehittynyt samantyyppiseksi Böömissä (Tsekinmaal- la), Itävallassa, Unkarissa, Slovakiassa, Sloveniassa, Kroatiaassa ja kahdessa Pohjois-Italijan provinssissa, jotka kaikki kuuluivat keisarikuntaan. Esim. Böömi oli keisarikunnan osana yli 300 vuotta. Katasterin varsinainen synty näissä maissa liittyy keisari Frans I:n vuonna 1817 antamaan käskyyn kerätä tietoja keisarikunnan maanomistuksesta sekä luoda kiinteistörekisteri tietojen pohjalta.

Sitten 1960-luvulla - keisarikunnan kauan sitten jo hajottua - Itävallassa oli julkisen ja yksityissektorin välinen "cut-throat" -kilpailutilanne maanmittausalan markkinoilla luonut asiakkaidenkin kannalta epätyytyttävät olosuhteet. Kuitenkin 1990-luvulla mm. katasterin digitointi ja GPS-verkon luominen

ovat pakottaneet yksityis- ja julkis-sektorit yhteistyöhön (*partnership*), mikä on ollut etu myös maanmittausalan asiakkaiden kannalta.

Esityksessä todettiin myös yleisemmin teollisyhteiskunnan kehityminen informaatioyhteiskunnaksi ja sen edelleen muuntuminen ns. e-yhteiskunnaksi (*e-society*), jolle ovat luonteenomaisia e-mail, e-commerce, e-business, e-governement jne. Maanmittausalankin voitaisiin odottaa alkavan e-yhteiskunnan mukana keskustella käsitteestä "e-surveying business".

Taustana yleisessä yhteiskunnallisessa kehityksessä ja vakaudessa on maanmittarien

luoma meta-infrastrukturi, joka on ikäänkuin taustainfrastruktuurina muulle yhteiskunnan infrastruktuurille (jota ovat rakennuskanta, tie-ym. kommunikaatioverkko, kunnallistekniikka jne.). Meta-infrastruktuurin muodostaa paikkatietopohjainen, yhteiskäyttöinen kiinteistörekisteri digitaalisine rekisterikarttoineen sekä yhteyksineen muihin rekistereihin. Maa ja maankäyttö ovat perustana kaikelle yhteiskunnalliselle toiminnalle. Maanmittarien katasteri-ym. työn yhteiskunnallisen mer-

**Maanmittausalankin voitaisiin odottaa alkavan e-yhteiskunnan mukana keskustella käsitteestä "e-surveying business"**

-Gerda Schennach

kityksen korostaminen on jatkuva haaste ammattikunnalle. Muutoin ammattikunnan merkitys ei avaudu poliitikoille ja muille yhteiskunnallisille päättäjille tai sen merkitys unohtuu.

### MUITA ESITELMIÄ

Workshopin ohjelmaan kuuluivat myös CLGE:n presidentin, irlantilaisen **Paddy Prendergastin** esitys CLGE:n toiminnasta ja tavoitteista sekä järjestön aikaisemman presidentin **Bernard Bourin** esitys julkis- ja yksityissektorin yhteistyöstä maanmittauksessa tai geoinformaatiossa ("Cooperation between Public and Private Sector in Land Information") Ranskassa. CLGE tulee jatkossa edelleen käymään keskusteluja lähemmästä yhteistyöstä tai jopa yhdistymisestä pelkästään yksityissektorin maanmittareita edustavan GE -järjestön kanssa.

**Markku Markkula**  
MIL:n CLGE-edustaja  
Prahassa

## UUTISIA

### Väitöstilaisuus TKK:lla

TkL Ilkka Niini väittelee 1.12.2000 klo 12 TKK:n Maanmittausosaston salissa M1. Väitöskirjan nimi on 'Photogrammetric Block Adjustment Based on Singular Correlation'. Vastaväittäjänä toimii Univeris-tätsprofessor, Dr.-Ing. Bernhard Wrobel (Institut für Photogrammetrie und Kartographie, Fachgebiet Photogrammetrie). Tilaisuuden valvojana toimii prof. Henrik Haggrén.

### Antero Vuorio Karttakeskus-Geodatan toimitusjohtajaksi

WSOY on kutsunut Karttakeskus Oy:n ja tulevan fuusioyhtiön toimitusjohtajaksi DI, MBA Antero Vuorion (35). Vuorio toimii tällä hetkellä Sonera Juxtossa sen ASP-pohjaisten liiketoimintamallien kehittämiseen ja myyntiin liittyvissä tehtävissä.

# MIL:n 110-vuotisjuhla Vanhalla Polilla 2.11.

*“Talvi-iltain tummentuessa  
Polin suojiin me saavuimme  
taas. ...”*

Upeat puitteet, vanhat tutut ja iloinen ilmapiiri houkutteli yli sata maanmittaria ja heidän seuralaistaan Vanhan Polin jyrkävien kiviseinien suojaan syksyisen viiman piiskatessa pääkaupunkia. Sisällä riitti lämmintä, kun MIL:n hallitus otti vastaan onnitteluita Tornikabinetissa takkatulen loisteessa.

Ennen illallista pidettiin juhla-kokous, jossa valittiin liitolle kaksi uutta kunniajäsentä ja jaettiin 8 pronssista plaketia.

Varsinaisen juhlaillallisen aloitti liiton puheenjohtaja Mikko Uimonen. Akilleen hymylle nostettujen maljojen jälkeen juhlaväelle tarjottiin maan parhaimpiin kuuluvan riistakeittiön antimia. Illallisen lomassa PK:n kvartetti viihdytti juhla-kansaa mm. laulamalla ravintolan valomerkkiin liittyvistä säännöistä.

Juhlapuheen piti maanmittari ja Helsingin kaupunginvaltuuston puheenjohtaja Suvi Rihniemi. Hän puhui erityisesti alan koulutuksesta ja tu-

## **MIL:n uudet kunniajäsenet:**

Tekn.lis. **Pekka Raitanen**

Raitanen toimi FIG:n hallituksen jäsenenä 8 vuotta, 1988-91 FIG:n pääsihteerinä ja 1992-95 varapresidenttinä ja oli täten osaltaan myötävaikuttamassa menestyksellisen FIG:n kongressin järjestämiseen Helsingissä kesällä 1990.

Maanmittausneuvos **Tauno Talvio**

Talvio toimi liittomme puheenjohtajana vv. 1977-79, minkä lisäksi hän on osallistunut aktiivisesti muidenkin alan järjestöjen toimintaan (mm. Kuntien Insinöörit ja Arkkitehdit (KIA) ja Suomen Kunnallistekninen Yhdistys (SKTY). Talvio on toiminut lukuisissa komiteoissa kaupunkisektorin edustajana (mm. kiinteistönmuodostamislakikomiteat vv. 1972-74 ja vv.1983-1990).

## **MIL:n pronssiset plaketit:**

Professori **Henrik Haggrén**

DI **Runo Harmo**

DI **Pirkko-Leena Jakonen**

Puheenjohtaja **Juhani Nurkka**

Pääsiht. **Kjeld Lohmann Schøler**

Toimistosihtööri **Raija Valonen**

Professori **Kauko Viitanen**

Professori **Kirsi Virrantaus**

levaisuudesta. Vapaassa sanassa puheenvuoron esittivät MIL:n kunniajäsen TkT hc. Seppo Härmälä, joka kertoi sattumuksista Vanhan Polin suojissa, sekä Tanskan maanmittariliiton DdL:n pääsihteeri Kjeld Lohmann Schøler. Maanmittarikillan tervehdyksen toi Anne Ryyänen. Illan yllätysesityksestä vastasivat mies ja kitara. Sten Öhman soitti ja lauloi sekä lopuksi myös laulatti yleisöä.

Illan päätteeksi juhlakansa sai pyörähdellä parketilla Ihana Elämä tanssiorkesterin säes-

**Ykköspöydän kansainvälistä tunnelmaa.**

tyksellä. Ilta oli kaikin puolin erittäin onnistunut, siitä kiitos järjestäjille ja kaikille illallisvieraille.

**JP**



---

## Maanmittaustieteiden päivät 2000

Tämänvuotiset Maanmittaustieteiden päivät vietettiin 2.-3. marraskuuta LEL-auditoriossa Helsingin Länsi-Pasilassa teeman "Kiinteistöjärjestelmä - hyöty ja mahdollisuudet" merkeissä. Paikalle oli saapunut ennätysmäärä eli 115 osanottajaa Yleisömenestyksen takasivat monipuoliset ja tasokkaat esitelmät, jotka herättivät myös vilkasta keskustelua

Kiitokset sekä esitelmäitsijöille että aktiivisille osallistujille antoisista Päivistä!

### **Järjestelytoimikunta**

Ps. Päivien esitelmistä koottua Maanmittaustieteiden Seuran julkaisua nro 37 voi tilata Raija Valoselta MIL:n toimistosta hintaan 100 mk.

# SEN TÄYTYY OLLA MAANMITTARI - MAANMITTARIKILLAN 100-VUOTISHISTORIAKIRJA

## Tavoite

Julkaista ensimmäinen Maanmittarikillan historia. Vuosina 1936 ja 1951 on julkaistu uniikkikappaleet, jotka ovat sittemmin kadonneet. Historia ei siis ole historiikki, vaan ensimmäinen kiltahistoria, jonka on kirjoittanut historian ammattilainen.

## Projekti

Historiahanke on käytännössä alkanut vuonna 1998. Tätä varten perustettiin marraskuussa -98 Maanmittarikillan Tuki ry, joka kustantaa ja julkaisee Maanmittarikillan historian.

Kirjoittaja, Tiina Törnqvist, aloitti työnsä kesäkuussa 1999. Käsikirjoitus valmistui 31.8. 2000. Kirja julkaistaan maanantaina 19.3. 2001 Teknillisen korkeakoulun vanhan päärakennuksen juhlasalissa.

## Sisältö

Tiina Törnqvistin osuuden lisäksi historiassa maanmittareiden kirjoittamia inserttejä, muun muassa TkT hc. Seppo Härmälän kirjoitus killan vippikassasta. Kirjassa on noin sata mustavalkovalokuvaa. Lähes kaikki kuvat ovat ennenjulkaisemattomia. Kuvat ovat killan, TKY:n, TKK:n ja Tekniikan museon arkistoista sekä yksityishenkilöiltä ja perikunnilta. Lisäksi kirjaan on kuvattu studiossa Maanmittarikillan haalarit 17:n vuoden ajalta sekä killan esineet ja tunnukset.

Historiakirja on myös ainutlaatuinen hakuteos maanmittausalalla, sillä siinä on listattu kaikki Maanmittarikillan toimihenkilöt vuosina 1901-2000, Maanmittausosaston professorit 1900-2000 sekä henkilöhakemisto.

## Hinnat

Yksityishenkilöt

	Ennakkotilaus (31.1. 2001 asti)	1.2. 2001 jälkeen
Opiskelija	125 mk	199 mk
Valmistunut	250 mk	329 mk

Maanmittarikillan Tuki ry  
PL 1200  
02015 TKK  
mk100@tky.hut.fi  
tili: 130930-207506

Puheenjohtaja  
Sanna Sianoja  
(09) 4114 1689  
sanna.sianoja@yit.fi

# Onnittelemme

## Nimityksiä

**Tuija Rajala** kiinteistöinsinööriksi Helsingin kaupungin kaupunkimittausosastolle.

**Mirja Metsälä** kiinteistöinsinööriksi Espoon kaupungille, vastuualueenaan karttatuotanto.

**Janne Mäkelä** Lidl Suomi Oy:n palvelukseen.

FM-International Oy FINNMAP:

**Anne Nieminen** ja Jyrki Anttonen projektipäälliköiksi kartoitusvienti-projekteihin.

**Jouni Anttonen** projektipäälliköksi Kambodžhan maarekisteriprojektiin.

**Kari Suominen** tuotantopäälliköksi kartoitusvientiprojektien digitaaliseen karttatuotantoon.

## Syntymäpäiviä

### 50 vuotta

Risto Nuuros 26.12. Suomensjärvi

### 60 vuotta

Veli Vähämäki 17.12. Mustasaari

### 70 vuotta

Osmo Ahokas 27.12. Söderkulla

### 80 vuotta

Hilpas Lyytikäinen 7.12. Espoo

## Valmistuneita diplomi-insinöörejä

Eero Ojala

Mervi Roiha-Muilu

## Tekniikan lisensiaatiksi:

DI Sampsa Matilainen