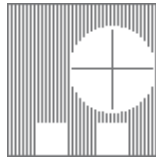


Mila 6/2000

MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 2.10.2000





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 - 15
Toimistos sihteeri: 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. 505-302 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

> Sisällys

Tietoa MIL:sta	2
Mittanauhan nollapäässä -Mikko Uimonen	5
Uutisia	8
Mittarigolfin tulokset	9
Tapahtumia	10
Lausunto -MIL (Seppo Mäkinen)	11
Pyykki nro 12 jaossa	12
Vuoden -75 mittarikurssi kokoontui -Aarno Kononen	13
Opintomatka Kööpenhaminaan -Jani Palomäki	14
Sisäänotto maanmittausosastolle 2000 -Kauko Viitanen	17
Uutisia	19

Kannen kuva: Pieni Merenneito, Kööpenhamina
Jani Palomäki, 2000

Mila 6/2000 2.10.2000	· Julkaisuaikataulu 2000:		
Julkaisija:	· nro	· aineiston	· postitus
Suomen Maanmittausinsinöörien	·	· jättö	
Liitto ry	·		
Toimitus:	· 7/2000	· 01.11	· 15.11
Jani Palomäki, päätoimittaja	· 8/2000	· 07.12	· 20.12
Jämeräntaival 11 C60, 02150 Espoo	·		
puh. 050-561 0426	· MILAn ilmoitushinnat		
<i>jani.palomaki@iki.fi</i>	· 1/1 sivu	· 2200 mk	
Aineisto MILAan:	· 1/2 sivu	· 1550 mk	
Päätoimittajalle tai MIL:n toimistoon.	· 1/3 sivu	· 1100 mk	
Jutut mieluiten sähköpostilla tai le-	· 1/4 sivu	· 800 mk	
vykkeellä .TXT tai .RTF muodossa,	· Liittet sopimuksen mukaan		
muotoilemattomina.	·		
Toimituksella on oikeus lyhentää tai	· Jäsenten pikkuilmoitukset:		
jättää julkaisematta kirjoituksia. Myö-	· (enintään 1/4 sivu)		
hästynyt aineisto siirtyy seuraavaan	· 100 mk, teekkarit 50 mk		
lehteen.	·		
	· Painopaikka: MeriPaino Oy		
	·		

YHTEISTYÖSTÄ

“Talonpojat maanmittari ajaa riitelemään rajoistaan loisiakseen näiden kustannuksella. Maanmittari ryyppää ja rellestää ja jos rahat loppuvat, vihjaa hän talonpojalle, että rajapyykit eivät ole aivan kohdallaan. Tästähän alkaa kauhea naapurisota, jossa ‘kumpikin osapuoli on valmis luopumaan vaikka puolesta omaisuudestaan saadakseen vain oman kostonhimonsa tyydytetyksi’”. Näin kirjoitti englantilainen tiedemies ja seikkailija E.D. Clarke vuonna 1799. MIL:a ei silloin vielä ollut perustettu. Taivalta on kertynyt kuitenkin jo kunnioitettavat 110 vuotta, onnea.

Vanhimpia vuosikirjoja lukiessa huomaa, miten tärkeää oli vaihtaa mieliteitä alaan liittyvistä asioista. Maanmittarit mm. antoivat toisilleen ohjeita ja kuvasivat kirjeissään työolojaan. Yhteistyö oli tärkeää. Nykyään yhteistyö on vielä tärkeämpää. Tanskan maanmittarit ovat sen huomanneet ja

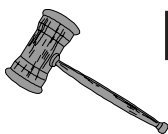
liittäneet voimansa yhteen alan kehityksen turvaamiseksi. Suomessakin ollaan menossa hyvään suuntaan ja yhteistyön merkitys on huomattu. Vain vahva ammatti-identiteetti antaa valmiudet toimia toisten alojen asiantuntijoiden kanssa. Kukapa kissan hännän nostaisi, jollei kissa itse?

“On myös vaikea kuvitella mielessään mitään ammattikuntaa, joka saisi josakin maassa suurempaa vahinkoa aikaan tai nylkisi muita vielä enemmän“ E.D.C.

* * *

Viime numerossa lupasin kertoa tulevista hankkeista. Ajatuksenani olisi viedä paperiversion ohella Mila jossain muodossa ja laajuudessa verkkoon. Lisäksi olen pohtinut sähköpostitiedottamista, eli maksimissaan kerran kuussa tulevaa postia tärkeimmistä MIL:a koskevista asioista. Verkko-Mila ilmestyy ensimmäisen kerran numeron 1/2001 yhteydessä ja sähköpostitiedotus aloitetaan, kun osoitteisto saadaan ajan tasalle.

Jani



KOKOUSKUTSU

MUISTUTUS: 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



MITTANAUHAN NOLLAPÄÄSSÄ

Korkeapaine tuli sitten viimeinkin Suomeen. Tätä kirjoittaessani valmistaudun kauniiksi ennustetun viikonlopon viettoon syys-lokakuun vaihteessa! Näillä keleillä syksy lyhenee mukavasti – ovathan Maanmittaustieteiden päivät ja MIL:n 110 vuotisjuhlat enää kuukauden päässä!

MIL:n 110-vuotisjuhla aiheuttaa poikkeuksen totuttuun syksyn ohjelmaan. Yleensä MIL:n syyskokous on pidetty Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä. Tänä vuonna tuo torstai-ilta on varattu MIL:n juhlaillallisille Vanhalla Polilla. Juhlien yhteyteen hallitus on kutsunut koolle ylimääräisen juhlakokouksen käsittelemään kunniajäsenasioita. Juhlakokouksessa jaetaan myös MIL:n plaketit viime vuosina ansiotuneille henkilöille. Varsinainen syyskokous pidetään sitten pikkujouluna, joulukuun 1. päivänä. Silloin valitaan henkilöitä hallitukseen vuosiksi 2001-02 ja käsitellään vuo-

den 2001 toimintasuunnitelma ja talousarvio.

TANSKAN MAANMITTARIYHDISTYS DdL 125 VUOTTA

Tanskan yhdistys on Pohjoismaiden vanhin maanmittareiden yhdistys. Seuraavana ikäjärjestyksessä onkin Suomi 110 vuodelaan ja sitten Norja ja Ruotsi, joiden yhdistykset on perustettu viime vuosisadan alkupuolella. 125 vuotta sitten Norja ja Ruotsi muodostivat yhteisen unionin. Norjan maanmittausammattikunnan kehittymiseen vaikutti se, että maa itsenäistyi vuonna 1909 ja valtakunnan rajankäyntiin tarvittiin maanmittareita. 110 vuotta sitten suomalaiset loivat Venäjän suuriruhetinaskuntana omaa identiteettiään ja yhteyksiä länteen – muihin pohjoismaihin, lähinnä Ruotsiin. Näissä olosuhteissa pohjoismaiset yhdistykset on perustettu – yhteyksiä rajojen yli oli jo silloin.

DdL on varsin vahva järjestö. Maanmittareiden järjestäytymisaste on korkea, vaikka jäsenmaksu on kymmenkertainen MIL:n jäsenmaksuun verrattuna. DdL:in kuuluu kolme liit-

toa, joiden kattojärjestö se on. Nämä liitot ovat lisensioitujen yksityisten maanmittarien liitto, yksityisten palveluksessa olevien maanmittareiden liitto sekä julkissektorilla ja isoissa yrityksissä työskentelevien maanmittareiden liitto. Korkeahkoja jäsenmaksuja selittää osaltaan se, että DdL on sekä ammatillis-aatteellinen että työmarkkinajärjestö.

Juhlissa korostui Tanskan keskeinen asema maanmittauksen kansainvälisessä yhteistyössä. Tilaisuuteen osallistuivat FIG:n presidentti Bob Foster, CLGE:n presidentti Paddy Prendergast ja kaikkien pohjoismaiden järjestöjen puheenjohtajat.

Juhlapäivänsä kunniaksi DdL julkaisi tasokkaan kirjan "Ejendomændringer i det 20. århundrede". Kirjan arviointi julkaistaan myöhemmin Maankäyttö-lehdessä. Kirjaa voi tilata DdL:n toimistosta hintaan 200 DKK, esimerkiksi osoitteesta www.ddl.org/jubilaenum/index.htm

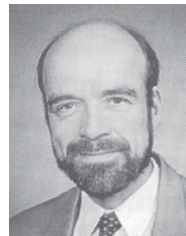
MIL:N JA MAKLIN YHTEINEN SEMINAARI


Kööpenhaminassa pidettiin syyskuussa myös Suomen Maanmittausinsinöörien Liiton ja Maanmittausalan ammattikorkeakoulu- ja opis-

toteknisten Liiton (MAKLI) yhteinen seminaari. Seminaari jatkoi viime vuosina syvennettyä yhteistyötä liittojen välillä. MIL:lla ja MAKLI:lla on maanmittausalan ammatillis-aatteellisessa edistämisessä paljon yhteisiä etuja ja tehtäviä. Voimat yhdistämällä liittojen itsenäisyys säilyttäen saadaan enemmän aikaiseksi. Tämä yhteistyö on koskenut lainsäädännön kehittämistä, tietoja on vaihdettu koulutuksen kehittämisestä ja olemme myös yhdistäneet voimavaramme Suomen maanmittauksen edunvalvonnassa Euroopan maanmittarijärjestössä CLGE:ssä. Toisaalla tässä lehdessä on enemmän seminaarin annista.


Tapaamisiin marraskuun alussa!

Mikko Uimonen
puheenjohtaja





MIL:n 110 vuotisjuhla
2.11.2000 klo 19:30




Aika: Torstaina 2.11.2000 klo 19:30-24:00
Paikka: Lord-hotellin juhlasali (Vanha Poli)
Lönrotinkatu 29, Helsinki
Illalliskortin hinta: 290 mk

Otteita illan ohjelmasta:
Juhlailallinen
PK:n kvartetti
Juhlapuhe Suvi Rihetniemi
Huomionosoitukset
Tanssia – orkesterina Makea Elämä


Tumma puku
Avec tai Solo

Mahdollisuus varata kurssipöytä!

Ilmoittautumiset MIL:n toimistoon HETI
Maksu 16.10.2000 mennessä tilille Leonia 800016-622543
Puh. 09-148 1900 ti-to 9.00-15.00
S-posti *toimisto@mil.maanmittari.fi*
Fax: 09-148 3580



HUOM.
Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry:n
juhlakokous on kello 19:00 samassa paikassa



TERRA COGNITA -näyttely 25.8.-3.12.2000

Ainutlaatuisia vanhoja kartoja tutkimusmatkailija A. E. Nordenskiöldin kokoelmasta!

Snellmanin sali, Snellmaninkatu 2, Helsinki. Tuomiokirkon kivijalassa.

Avoimna: ma-pe 10-20, la-su 11-18, liput FIM 30/15

Lisätiedot: www.lib.helsinki.fi/hyk/nyt/terra.html

TERRA COGNITA näyttelyyn liittyvä yleisöluentosarja:

Helsingin yliopiston kirjaston auditoriossa, Yliopistonkatu 1, Helsinki

Keskiviikko 11.10.2000 klo 18.00

Markku Löytönen. Maapallon kartoitus

Keskiviikko 25.10.2000 klo 18.00

Leena Miekkavaara: Mistä karttojen kuvat kertovat

Keskiviikko 8.11.2000 klo 18.00

Leena Miekkavaara: Olaus Magnus ja hänen karttansa

SUOMEN KAAVOITUSINSINÖÖRIEN YHDISTYKSEN

KAAVOITTAJAPÄIVÄ

Satakuntatalolla Helsingissä 19.10.00

Lisätietoja ja ilmoittautumiset 13.10 mennessä

Sanna Jylhälle (09) 5022656 / sanna.jylha@pp.inet.fi

TERVETULOA !

MIL:n golfkisan tulokset, Heikki Vehkaperä mestari

Perinteiset MIL:n golfkisat pidettiin 1.-2.9. Hartolassa. Kisajärjestelyistä vastasivat Airi Kärki ja Timo Lahtinen Jyväskylästä.

Perjantaina ennen iltahämärää käytiin kentän tutustumiskisa 2-henkisin joukkuein. Joukkueita oli mukana seitsemän. Tasaisen kisan parhaita olivat Heikki Kyyrönen ja Pekka Aalto Anjalankoskelta nettotuloksella 67 lyöntiä.

Lauantaina oli vuorossa henkilökohtainen kilpailu, jossa mestaruus ratkaistiin lyöntikisassa. Tämän lisäksi kisattiin tasoituksellinen pistebogey ja pistebogey-Avec. MILlin mestaruuden voitti ties kuinka monennen kerran Heikki Vehkaperä 79 lyönnillä, toiseksi sijoittui viime vuoden voittaja Timo Lahtinen 83 lyönnillä ja kolmanneksi kisojen ensikertalainen Pekka Salakka 94 lyönnillä.

Pistebogey-kisan voitti Seppo Hasu Kuusankoskelta tuloksella 38 pistettä. PB-Avec-sarjan voittaja oli Nina Wik (34).

Vuoden 2001 MIL-golfmestaruudesta pelataan luuultavastikin Kuusankosken maisemissa, sillä järjestelyvastuun otti kantaakseen PB-voittaja Seppo Hasu. Innokkaat ei nyt mukana olleet golfarit voivat lähettää Sepolle yhteystietoja kisakutsun varmistamiseksi osoitteella seppo.hasu@kuusankoski.fi.

SCR

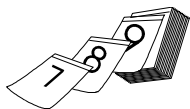
1. Heikki Vehkaperä	79
2. Timo Lahtinen	83
3. Pekka Salakka	94
4. Ilkka Kukkonen	95
5. Antti Punkari	96

PB

1. Seppo Hasu	38
2. Gilbert Koskela	35
3. Kari Karvonen	35
4. Pekka Salakka	35
5. Timo Lahtinen	34

PB-AVEC

1. Nina Wik	34
2. Sinikka Kukkonen	34
3. Mallu Iivonen	30
4. Kyllikki Remes	24
5. Riitta Karvonen	19



Koulutusta ja tapahtumia, kotimaassa

- 17.10. Seutusessio-keskustelutilaisuus:
Mistä asuintontteja ja -alueita Helsingin seudun kasvuun?
Klo 16-19 Valkoinen sali, Aleksanterinkatu 6, Helsinki
- 19.10. Kaavoitusinsinöörien yhdistyksen kaavoituspäivä, Hki
- 26.-27.10. Kaukokartoituspäivät, Espoo
- | | |
|-------|---|
| 2.11. | MIL juhlapokous ja 110-vuotisjuhlat, Lord (Vanha Poli)
HUOM! Vielä ehtii ilmoittautua (ks. ilmoitus) |
|-------|---|
- | | |
|----------|--|
| 2.-3.11. | Maanmittaustieteiden päivät, LEL-sali Pasila, Hki
HUOM! Ilmoittaudu heti, huomaa paikka |
|----------|--|
- 1.12. MIL syyskokous ja pikkujoululögkit
- 15.-16.3.-01 Maanmittauspäivät Lahdessa
- ### ... ja ulkomailla
- 18.-20.10. Commission 2 International Symposium on Teaching of Surveying, Rosario, Argentina www.fceia.unr.edu.ar/agrimensura/fig2000/index.htm
- 26.-28.10. The Nordic GIS Conference in Reykjavik 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.kotai www.fig.net

LAUSUNTO SUOMEN VALTAKUNNALLISEN KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄN AJANTAISTAMISTYÖRYHMÄN MUISTIOSTA

Pyydettyinä lausuntona Geodeettisessa laitoksessa valmistellun Suomen valtakunnallisen koordinaattijärjestelmän ajantasaistamistyöryhmän muistiosta Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry esittää kunnioittaen seuraavaa.

Työryhmän esitys on selkeä ja kattava. Se on tehty suurella ammattitaidolla ja oikeisiin asioihin on kiinnitetty huomiota.

Kannatamme suositeltua siirtymistä vaakakoordinaatiston osalta eurooppalaiseen EUREF-koordinaatistoon ja UTM-projektion käyttöönottoa Gauss-Krüger-projektion rinnalle, sekä korkeusjärjestelmän osalta siirtymistä eurooppalaiseen referenssisitasoon Amsterdam NAP (vuoden 2010 epookki).

Koska esitetyllä asialla on pitkälle kantavat vaikutukset Suomessa, erityisesti julkisella sektorilla, kiinnitämme huomiota muutoksen ohjeistukseen, normitukseen ja koulutukseen. Esitämme, että maa- ja metsätalousministeriö asettaisi geodeettisen erityisasiantuntijatyöryhmän, joka valmistelisi tarvittavat

ohjeet ja normit, sekä suunnittelisi koulutuspakettien rungot. Lisäksi esitämme, että maa- ja metsätalousministeriö huomioisi tarvittavat resurssit tämän työryhmän työn jatkamiseen, sekä suosittelisi valtioneuvostolle tarvittavien resurssien varaamista eri hallinnonalan ministeriöille tulevina vuosina.

Helsingissä 24.8.2000

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry

Mikko Uimonen
puheenjohtaja

Lausunnon valmisteli
Seppo Mäkinen

Pyykki nro 12 jaossa maaliskuussa 2001

Jäsenillä on mahdollisuus lähettää kirjallisia ehdotuksia MIL:n seuraavan tunnustuspalkinnon, pyykin nro 12:n saajaksi/saajiksi.

Pyykki luovutetaan saajalle Lahden Maanmittauspäivien yhteydessä maaliskuussa 2001.

Ehdotukset voi lähettää MIL:n toimistoon Pasilaan.

pyykki nro 1	Työryhmä Peruskoulun karttaopas. 1987
pyykki nro 2	DI Henrik Haggrén Mapvision- kuvamittausjärjestelmälle. 1988
pyykki nro 3	Porvoon maalaiskunta pitkäjänteisestä ja onnistuneesta maapolitiikan hoidosta. 1990
pyykki nro 4	Finnmap Oy, Maa ja Vesi Oy ja MMH menestyksellisestä toiminnasta suomalaisen maanmittausalan viennissä. 1991
pyykki nro 5	Rovaniemen kaupunki pitkäjänteisestä kaavoitus- ja maapolitiikasta 1993
pyykki nro 6	KT-Tietokeskus Oy, Suunnittelukeskus Oy ja Helsingin kaup., kiint.vir./kaupunkimittausos. aktiivisesta toiminnasta Pietarin kaupungin kiinteistörekisteriprojektissa. 1994
pyykki nro 7	Kiinteistöarvioinnin auktorisointiyhdistys kiinteistöarvioijien auktorisointihanke. 1995
pyykki nro 8	Maanmittausinsinööri Pentti Martimo yritystoiminnan edistämisestä ja uuden tekniikan innovatiivisesta käytöstä. 1996
pyykki nro 9	Tekn. yo Pekka Sarkola ja suunn. Ville Saari Karttapaikka -palvelu, MML 1998
Pyykki nro 10	Maanmittausneuvos Osmo Niemelä tunnustus kirjasta "Suomen karttojen tarina 1633-1997. Näin Suomi kartoitettiin katseltavaksi". 1999
Pyykki nro 11	Keravan kaupunki pitkäjänteinen ja onnistunut maapolitiikka. 2000

Vuoden -75 maanmittarikurssi kokoontui

Edustava, lähes kolmekymmenhenkinen joukko M-75 kurssin mittareita kokoontui 25- v. kurssijuhlaansa Sotkmoon 22.-24.9.2000.

Hieno syyssää, Vuokatinvaaran maisemat ja Katinkullan lomakeskus tarjosivat upeat puitteet tapaamiselle, jonka osanottajaprosentti kohosi lähelle kuuttakymmentä. Mahtavinta kuitenkin oli kohdata monta vanhaa ystävää eri puolilta Suomea ja kokea koko porukan yhteishenki, jota kuluneet vuodet olivat vain jalostaneet. Kurssimme on tavannut kokoontua viiden vuoden välein 80-luvulta alkaen. Mukana ovat aina olleet niin yksityissektorilla, valtionhallinnossa kuin kunnissa työskentelevät.

Ohjelmassa olivat myös ruskaretket Vuokatinvaaralle tai Hiidenportin kansallispuistoon kunkin mieltymysten ja voimien mukaan. Unohtaa ei myöskään voi yhteisiä kokoontumisia majoituspaikoissamme

Päivölän menoa 70-luvun lopulta. Tämän valokuvan henkilöt ovat pääosin vuosikursia M-74.

kurssimme muusikoiden, kitaraduo Timo ja Kari, lämmittelijänä kitaraduo Timo ja Kari, virittäessä porukan juhlatunnelmaan. Em. herrat Alhoke, Mikkonen ja Salmela kypsyvät esiintyjinä kuin hyvä viini vuosien myötä. Erityiskiitoksen ansaitsee myös Miranda Saarentaus, joka toimi kokoontumisen primus motorina. Seuraava tapaaminen sovittiinkin saman tien järjestettäväksi Porvoossa.

Olisi muuten mielenkiintoista kuulla, onko muilla kursseilla vastaavia perinteitä? Tapaamiset ovat paitsi hauskoja myös ammattikuntamme kannalta merkittäviä ja hyvä tapakoota yhteen eri sektoreille työelämässä sijoittuneita maanmittareita.

Aarno Kononen



MIL:n ja MAKLI:n hallitusten opintomatka Kööpenhaminaan

Syksyinen viikonloppu 8.-10.9.2000 tarjosi paljon tietoa tanskalaisten tavasta harjoittaa maanmittausta, tiivistä MIL:n ja MAKLI:n yhteistyötä sekä tarjosi runsaasti kulttuurielämyksiä. Isäntänä toimi Markku Villikka, joka johtaa Tanskassa sijaitsevaa FIG:n toimistoa.

Matka alkoi ruuhkaiselta Helsinki-Vantaan lentokentältä varhain perjantai- aamuna. Kastrupin kentällä oli isäntämme Markku Villikka jo vastassa. Ensimmäiseen vierailukoh- teeseemme Kort og Matrikelstyrelsen eli Tanskan Maanmittauslaitokseen.

“THE DANISH WAY”

KMS:n toimintaa “The Danish Way” esitteli Knud Villemos Hansen. Tanskan järjestel- mässä yksityiset maanmittarit hoitavat maanmittaustoimi- tukset ja KMS:n rooli on koo- ta tiedot ja pitää yllä kiinteis- törekisteriä. He myös tarkas-

tavat jokaisen maanmittaustoimi- tuksen, jotka rekisteröitäväksi lähe- tetään. Koska yrityksiltä perittävä tarkastusmaksu on toimituskohtai- nen, ongelmaksi ovat muodostu- neet yrittäjät, jotka lähettävät rekis- teröitäväksi puutteellisia toimitus- asiakirjoja. Hansen kertoi, että lä- hes 40% toimituksista palautetaan virheen tai puutteen vuoksi. Hänen mielestään tämä johtuu lähinnä tah- don, ei tiedon puutteesta. Asiak- kaalta perittävä maanmittausmak- su on jonkin verran korkeampi kuin Suomessa. Näistä seikoista huoli- matta tanskalaiset (ainakin maan- mittarit) tuntuvat yleisesti olevat tyy- tyväisiä järjestelmäänsä.



KMS toimii 60 prosenttisesti valtion rahoil- la. Tavoite- budjetti teh- dään neljäksi vuodeksi ker- rallaan. Jos tavoite ylite-

Knud Vil- lemøs Han- sen ja vierai- lijoiden tuli- aslahja.



Vierailijat maanmitta-
reiden talon portaila.

sä. Mittarit omistavat n.110 yritystä, joiden yhteenlaskettu liikevaihto on arviolta 500-600 Milj. kruunua.

DdL:n toiminnanjohtaja Kjeld Lohmann Schøler esitteli lyhyesti liiton organisaatiota. Mielinkiintoisinta verrattuna kotoiseen systeemiimme on se, että sekä työnantaja- sekä

tään, voi laitos käyttää ylimenevän osuuden parhaaksi katsomallaan tavalla. Henkilöstölle laaditaan henkilökohtaiset ammatilliset ja koulutukselliset tavoitteet ja niiden saavuttamisesta palkitaan. Jos työntekijä ei saavuta tavoitteiden alarajaa, hänen palkkaansa voidaan myös pienentää.

KMS:n tarjoaman lounaan, joka sisälsi tanskalaisia voileipiä, jälkeen kävimme vielä tutustumassa laitoksen paikkatietokantaan. Sieltä siirryimme bussilla DdL:n ja FIG:n yhteiseen toimistoon kuuntelemaan esitystä DdL:n (Den danske Landinspektørforening) puheenjohtaja Jens Bruun Andersenin esitystä liiton toiminnasta. Tanskassa on n.850 maanmittaria, joista 40% työskentelee yksityisissä yrityksissä.

työntekijäpuoli toimivat saman kattojärjestön alla. Tanskalaiset ovat kuitenkin nähneet, että alan kannalta se on paras ratkaisu.

YHTEISTYÖTÄ

Lauantaiaamuna Markku Villikka kertoi ensin lyhyesti FIG:n toiminnasta ja tavoitteista. Loppupäivä oli varattu MIL:n ja MAKLI:n yhteiselle seminaarille sekä hallitusten kokouksille.

MAKLI:n toiminnanjohtaja Raimo Tuomela avasi seminaarin. Esitelykierroksen jälkeen liittojen puheenjohtajat kertoivat ajankohtaisista asioista. Mikko Uimonen kertoi MIL:n 110-vuotisjuhlan sisällöstä MIL:n antamista lausunnoista ja

koulutusuudistuksesta TKK:n Maanmittausosastolla. Juhani Nurkka kertoi MAKLI:n kannalta ajankohtaisista asioista, esimerkiksi kaavoittajien pätevyyskysymyksestä.

Varsinaisen asialistan asioista keskustelua herätti eniten Maanmittauspäivät. Päivien voitonjakoa ja järjestäjien palkitsemista pohdittiin, samoin kuin päivien neuvottelukunnan roolia. Juhani Nurkka kertoi Lahden päivien rakenteesta. Päivien hinnoittelu päätettiin pitää samalla tasolla, koska suuriin korotuksiin ei ole tarvetta ja päivät nähtiin jäsenetuna. Kotisivujen sijaintia, mainontaa ja markkinointia luvattiin miettiä.

Maankäyttö-lehden tilaa selvittivät Markku Markkula ja Seppo Mäkinen. Lehdelle on valittu uusi päätoimittaja Pekka Lehtonen. Sisältö ja ulkoasu muuttuvat hieman aikaisemmasta. Lehden talous on kunnossa.

Aarno Kononen kertoi kaavoittajarekisteristä. Keskustelua syntyi lähinnä siitä, mihin rekisteröitäviä tietoja voidaan käyttää. Kansainvälisissä asioissa käsiteltiin CLGE:n edustusta ja todettiin, että liittojen jaettu edustus on hyvä asia. MAKLI pohtii, haluaisiko se liittyä FIG:iin. Päätöksiä ei ole asiassa vielä teh-

ty ja seminaarin puheenjohtaja Raimo Tuomela totesikin keskustelun nyt avatuksi. Osapuolet olivat tyytyväisiä tilaisuuden rakentavaan henkeen.

Voileipälounaan ja hallitusten kokousten jälkeen oli vuorossa vapaata ohjelmaa ennen illan tivolivierailua ja viikinkityylistä päivällistä. Moni suuntasi kohti kävelykatua ja tulaiskauppoja. Walhalla-ravintolan tyylikkäissä puitteissa nautittu päivällinen ja upea tivoli-alue saivat ansaittua kiitosta. Kävivät jotkut huimapäät jopa joissain laitteissa hurjastelemassa.

Sunnuntaina halukkaille järjestyi kanava-ajelu vesibussilla toisten tutustuessa joihinkin Kööpenhaminan monista museoista. Osallistujien mielestä opintomatka oli kaikin puolin onnistunut ja matkan aikana syntynyt yhteistyöilmapiiri säilyy varmasti hyvänä jatkossakin.

Jani Palomäki
tekn. yo

Sisäänotto maanmittausosastolle vuonna 2000

Kevään 2000 opiskelijahaussa maanmittausosastolle oli haettava 67 opiskelijapaikkaa, joista 40 kiinteistötalouden ja kiinteistöoikeuden opintosuunnalle ja 27 mittaus- ja kartoitustekniikan opintosuunnalle. Sisäänottomäärä oli suurin sinä aikana, kun opiskelijat on otettu suoraan suuntautumisvaihtoehtoihin (1993 alkaen).

Pääsykokeisiin osallistui ilahduttavasti hakijoita, vaikka ensisijaisia hakijoita ei ollutkaan kovin paljon yli sisäänottomäärän. Pääsykokeina kiinteistösuunnalle olivat edelleen matematiikka ja yhteiskuntatiede ja mittaussuunnalle matematiikka ja fysiikka. Koska mittaussuunnan kokeet ovat samat kuin valtaosin muillakin sisäänottolinjoilla, on suunnalla erityisen paljon toissijaisia (2-5) hakijoita.

KARSINTAA JO ALUSSA

Pääsykokeiden perusteella kaikille opiskelijapaikoille saatiin valittua

opiskelijat. Muista koulutusohjelmista siirtyneiden opiskelijoiden kanssa laskettuna hyväksytyjen määrä oli 42 kiinteistösuunnalle ja 27 mittaussuunnalle. Hyväksytyt opiskelijat saavat nykyään ottaa vastaan vain yhden opiskelupaikan vuodessa, minkä takia useampaan korkeakouluun hyväksytyiksi tulleet joutuvat tekemään valinnan opiskelupaikastaan. Tämän valinnan takia kaikki hyväksytyt eivät ottaneet opiskelijapaikkaansa vastaan. Kiinteistösuunnalle opiskelupaikkansa otti vastaan 39 ja mittaussuunnalle 20 opiskelijaa, mikä tarkoittaa, että heti alussa opiskelijamäärä pienentyi osastollamme 15 %:lla. Näiden tilalle ei oteta uusia opiskelijoita, koska teknillisten korkeakoulujen sisäänotossa ei ole varasijajärjestelmää.

HARVA MUUTTAA MUUALTA

Uudet opiskelijat otetaan osastollamme vastaan Maanmittarikillan Isohenkilöiden toimesta ja tutustutetaan koulun toimintaan ja opiskeluympäristöön. Tässä yhteydessä killan Isohenkilöt selvittivät opiskelijoiden, phuksien, kotipaikkakuntaa. Paikalle oli ilmoittautunut 49

phuksia, joista 24 eli puolet oli kotoisin pääkaupunkiseudun neljästä kunnasta. Lisäksi kuusi muuta oli kotoisin Uudenmaan maakunnasta (60 %). Muut jakautuivat melko tasaisen harvasti etelä- ja keski-Suomeen. Pohjoisista lääneistä oli vain yksi phuksi. Tosin 10 phuksin tiedot puuttuvat kyselystä, mikäli kaikki opiskelupaikan vastaanottaneet aikovat myös aloittaa opiskelut.

U U D I S T U K S I A E N S I V U O N N A

Ensi vuonna maanmittausosaston sisäänotto uudistuu sikäli, että maanmittauksen koulutusohjelma on lakkautettu ja tilalle on syksystä 2001 alkaen perustettu kaksi uutta koulutusohjelmaa: kiinteistötalous ja geomatiikka. Perusrakenteeltaan uudet koulutusohjelmat vastaavat nykyisiä suuntautumismuutoksia, mutta kumpaankin koulutusohjelmaan tulee kaksi suuntautumismuutosta. Kiinteistötalouden koulutusohjelman suuntautumismuutokset tulevat olemaan kiinteistötekniikka ja -oikeus sekä kiinteistöjohtaminen. Geomatiikan koulutusohjelma tulee jakautumaan mittaus- ja kartoitustekniikkaan sekä geoinformatiikkaan. Molemmissa koulutusohjelmissä en-

simmäisenä mainitut suuntautumismuutokset suuntautuvat perinteisiin maanmittausalan tehtäviin, kun taas jälkimmäiset suuntautuvat uusille kasvussa oleville alueille. Nämä uudet suunnat tullaan myös toteuttamaan läheisessä yhteistyössä muiden TKK:n osastojen kanssa. Kiinteistöjohtamisen suuntautetaan yhdessä rakennus- ja ympäristötekniikan, konetekniikan ja tuotantotalouden osastojen kanssa.

Geoinformatiikassa yhteistyö suuntautuu erityisesti tietotekniikan, sähkötekniikan ja informaatiotekniikan osastoille.

M A R K K I N O I N T I A V A I N A S E M A S S A

Samalla kun koulutusohjelma uudistuu, lisääntyy myös sisäänotto koulutusohjelmiin. Lopullisia päätöksiä asiasta ei vielä ole tehty, mutta alustavien suunnitelmien mukaan kiinteistötalouden koulutusohjelmaan tulotisiin ottamaan n. 55 ja geomatiikan koulutusohjelmaan n. 40 opiskelijaa. Todellisuudessa sisäänotto saattaa jäädä hieman pienemmäksi. Joka tapauksessa tässä uudessa tilanteessa on erittäin tärkeää, että koko kenttä osallistuisi alan markkinointiin. Maanmittausosastolla on käynnistetty uusien

“...tässä uudessa tilanteessa on erittäin tärkeää, että koko kenttä osallistuisi alan markkinointiin.”

esitteiden laatiminen samoin kuin osaston verkkosivujen uudistaminen. Kaikille halukkaille informaation levittäjille ollaan valmiita toimitamaan perustietoa ja esitteitä markkinoinnin suorittamisen helpottamiseksi esimerkiksi paikkakunnan lukioissa. Sikäli markkinointi on iloista asiaa, että työllisyysnäkökulmalta alalta ovat erinomaiset ja alkupalkatkin tuntuvat varsin mukavilta. Ottaen huomioon lähivuosina odotettavissa oleva suurten ikäluokkien ansaitulle eläkkeelle siirtyminen, ei mikään viittaa, etteikö työllisyystilanne tulevaisuudessakin pysyisi hyvänä, ellei jopa muuttuisi työvoimapolaksi.

Kauko Viitanen
Osastonjohtaja, kiinteistöopin prof.
Kauko.viitanen@hut.fi
www.hut.fi

UUTISIA

Yrityskauppoja

SCC Viatek Oy on myynyt pääosan Viasys Oy:n osakkeista norjalaiselle ViaNova IT:lle. Kauppojen jälkeen ViaNova IT omistaa Viasysin osakkeista 51 %, Viasysin henkilökunta 29 % ja Viatek loput 20 %. Jatkossa yritykset kehittävät yhden yhteisen ohjelmiston, josta tehdään erikieliset ja eri kunkin suunnittelunormeja vastaavat maakohtaiset versiot.

Japanilainen mittalaittevalmistaja Topcon on ostanut GPS-laitteita valmistavan Javad Positioning Systems Oy:n osakekannan.

Saksalainen Inpho GmbH on ostanut suomalaisen X-Position Oy:n tytäryritykseksen. X-Position jatkaa toimintaansa entisellä nimellään.

General Electric Company on ostanut Smallworldwide plc:n koko osakekannan. Yritys jatkaa nimellä GE Smallworld ja tulee osaksi GE Energy management Services, a GE Power Systems business yksikköä. Smallworldillä on yli 750 asiakasta ympäri maailmaa.

Onnittelemme

Nimityksiä

Kati Kniivilä kiinteistöanalyti-
koksi Varma-Sampoon

Kaisa Vuorio Citycon Oyj:n
liiketoimintajohtajaksi

Minna Saario SanomaWSOY:n
palvelukseen

Kim Westberg Sampo Oyj:n pal-
velukseen

Jukka Laitila Tuusulan Kiinteistö-
insinöörin virkaan

Jouni Lindberg Keravan
kaupungingeodeetiksi.

Markku Vuorinen Uudenmaan
Maanmittaustoimiston paikatieto-
päälliköksi

Syntymäpäiviä

50 vuotta

Martti Alilonttinen 10.11. Ilmarinen

Yrjö Pulkkinen 3.11. Saarijärvi

Raimo Tikka 23.11. Oulu

Tapio Toropainen 28.11. Espoo

Sten Öhman 22.11. Hanko

60 vuotta

Erkki Hollo 28.11. Helsinki

70 vuotta

Heikki Mäki-Lohiluoma 19.10.

Seinäjoki

Valmistuneita diplomi-insinöörejä

Jukka Hynninen

Pasi Nieminen

Kari Suominen

Tekniikan tohtoriksi:

FL Mikko Takalo