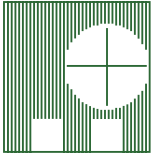


M i l a

57
2009

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 7.10.2009





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

MIL

HALLITUS 2009

Puheenjohtaja:

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

Jäsenet:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TOIMISTO

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

MIL:n kansainväliset jäsenyydet



International
Federation of Surveyors
FIG



Comité de Liaison des
Géomètres Européens
CLGE

Pohjoismaiden maanmittareiden
yhdyismiesneuvosto

Pääkirjoitus	4
Syvydestä meri huokaa	5
Syyspäivän täräys Bottalla 17.9.2009	10
Alumnisitsit Otaniemessä	11
Uutisia	12
Syyskokous 19.11.2009	15
Tapahtumia	24
Onnittelemme	24

Kannen kuva: Leppävaara, Espoo. © Mikko Hovi.

Julkaisija

Suomen Maanmittausinsinöörien
Liitto ry, MIL.

Toimitus

Mikko Hovi, vt. päätoimittaja
puh. 040 766 4494
mikko.hovi@fma.fi

Taitto

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

Aineisto

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

Julkaisu aikataulu 2009

Numero	Aineiston jätto	Postitus
6/2009	26.11.	04.12.

Ilmoitushinnat

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

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

Painopaikka

Meripaino Oy
Painos noin 1 000 kpl.

Pääkirjoitus

Eräiden mielestä kaunis ja toisten mielestä sateinen, mutta toivottavasti kuitenkin akkuja ladannut kesä on takana. Lämmin ja aurinkoinen syyskuu on kuitenkin pitänyt ajatukset tulevista sateista ja pimeydestä vielä taka-alalla

MIL:n hallitus on johdonmukaisesti yrittänyt sujuvoittaa ja virtaviivaistaa liiton hallintotehtävien hoitoa. Koska nykyinen Excel-pohjainen jäsenrekisteri on melko työläs käytettävä, tullaan rekisteri siirtämään moderniin nettipohjaiseen sovellukseen. Uudistus mahdollistaa rekisterin joustavan käytön ja yleensäkin entistä helpomman jäsenasioiden hoidon. Liiton turhat tilit lakkautetaan. Yritämme myös järjestää, mahdollisesti muiden alan järjestöjen kanssa yhdessä, mieluummin kerralla suuremman joukkoa kiinnostavia tapahtumia kuin lukuisia erilliskokoontumisia.

On kaiken kaikkiaan tärkeää, että saamme pidetyksi liiton hallinnon kustannukset mahdollisimman pieninä. Toimistosta luopuminen toi suuren kevennyksen kustannustaakkaan. Toiminta katetaan pääosin jäsenmaksuilla. Mitä pienempi osa tuloista menee hallinnollisiin asioihin sitä suurempi osa niistä voidaan käyttää jäsenistön kannalta mielekkääseen toimintaan.

Liiton syyskokous pidetään tänä vuonna 19.11. perinteiseen tapaan Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä. Hallitus tulee siellä esittämään ehdotuksen

uusiksi jäsenmaksuiksi. Ehdotuksen hyväksyminen tulisi merkitsemään useimpien jäsenten maksun alenemista. Maksujen muutettu rakenne ja liiton alentuneet kustannukset takaavat, että liiton talous seisoo silti tukevalla pohjalla. Olemme varmoja, että jäsenistöä kiinnostavan toiminnan järjestäminen ei tämänkään jälkeen ole rahasta kiinni. Tutustu ehdotukseen toisaalla tässä lehdessä.

CLGE (*Comité de Liaison des Géomètres Européens – Council of European Geodetic Surveyors*) piti syyskokouksensa Roomassa 11.–12.9. Järjestöllä on jäsenmaita jo kolmisenkymmentä, ja valtaosassa niistä on käytössä lisensoitujen yksityisten maanmittareiden järjestelmä. Suomen ja Ruotsin kaltaisia maita, joissa kiinteistönmuodostukseen liittyvät tehtävät ovat valtion ja kuntien virkamiesten hoidossa, on vain muutamia muita. Kokouksessa vahvistettiin CLGE:n jäsenten yhteiset eettiset säännöt (Code of Conduct). Vaikka säännöt perustuvat varsinaisesti yksityisten toimijoiden maailmaan, ovat ne käytännössä yleispätevät ja meidänkin hyväksyttävissämme. Onkin hyvä aina välillä kerrata ammatillisen etiikan perusasioita, jotka – kuten kokouskeskusteluissa todettiin – ovat kaikkien maiden maanmittareille yhteisiä.

Pekka Halmepuheenjohtaja

Syvyydestä meri huokaa



Mikko Hovi

Syvyydestä meri huokaa eli kertomus Merenkululaitoksen kuolinpesän osituksesta.

Merenkululaitoksen (MKL) organisaation muutokset eivät ole ainutlaatuinen tapahtumaketju valtionhallinnossa vaan se on luonnollinen jatkumo yleisestä muutostrendistä ja valtion tuottavuustavoitteista.

Liikenne- ja viestintäministeriön (LVM) hallinnonalalla MKL on viimeisiä, ellei jopa viimeinen organisaatio, jossa tilaaja-tuottaja-malli halutaan realisoida tai jalkauttaa. Merellisempi termi marinoida kuvaa prosessia myös varsin hyvin. Tähän liittyy myös ”vääräleukojen” satiirinen muunnos (vrt. elintarvike/kauppamarinointi = pilaantuneen lihan ”tuunaaminen” myyntikelpoiseksi).

Vastaavista aikaisemmin toteutetuista hallinnon muutoksista voidaan mainita esimerkiksi Tielaitos (Tiehallinto, Tieliikelaitos → Destia), Posti- ja telelaitos (Itella, Sonera), Valtionrautatiet (VR-yhtymä, Ratahallintokeskus, Rautatievirasto) ja Ilmailulaitos (Ilmailuhallinto, Finavia). Tämä prosessi noudattaa hyvin pitkälti erään LVM:n raportin, ”Tie auki taivasta myöten”, logiikkaa.

Kaiken tämän prosessoinnin päämääränä ja kruununa on perustaa kaksi uutta LVM:n alaista virastoa vuoden

2010 alusta, Liikennevirasto ja Liikenteen turvallisuusvirasto. Näihin kahteen virastoon yhdistetään valtakunnallisen liikennejärjestelmän hallinto ts. viranomaistoiminnot tie-, rautatie-, ilmailu- ja merenkulkuhallinnosta. Myös osia ministeriön substanssiosaisamisesta siirtyy virastoihin. Työnjako kahden viraston osalta toteutetaan siten, että toinen virasto keskittyy nimensä mukaisesti turvallisuussubstanssiin ja merenkulunvalvontaan. Tämän päämäärän toteuttamisen edellytyksenä on ollut kaikkien em. hallinnon alojen operatiivisen toiminnan ulkoistaminen. Yleisesti on käytetty termiä tuotannollinen toiminta, mutta kirjoittaja käyttää termiä operatiivinen toiminta, koska se kuvaa todenmukaisemmin prosessin luonnetta tässä vaiheessa.

Merenkululaitoksen uusjako

Merenkululaitoksen pesänjaossa on syntynyt tai tulee syntymään substanssiosiot (meriturvallisuus, väylänpito, merikartoitus) edellä mainittuihin virastoihin. Yhtiömuotoon siirtyvät vuoden 2010 alusta Finstaship (jäänmurto), MKL:n Sisäinen tuotanto (väylästäön ja kanavien hoito ja suunnittelu, merenmittaus ja Finstahipista irrotettava väylänhoidon liiketoiminta). Liikelaitoksena tulee jatkamaan Finnpiilot (luotsaustoiminta). Finsta-

hip ja Finnpiilot syntyivät MKL:n ensimmäisessä jakoehdotuksessa. Hallintomallina oli silloin liikelaitosmuoto. MKL:n Sisäinen tuotanto oli myös tarkoitus alun perin liikelaitostaa, mutta prosessi keskeytyi, koska EU-hallinnosta oli tullut viesti, että EU ei hyväksy liikelaitoksia markkinatoimijoina. Tämän vuoksi yhtiömuotoinen hallintotapa pitää olla päämääränä, paitsi Luotsiliikelaitoksessa, joka on päätetty pitää valtion monopolina toistaiseksi.

Jotta asia olisi riittävän haasteellinen, niin kaiken tämän rinnalla asioihin vaikuttaa myös valtiohallinnon alueellistamistavoitteet. Jätän sen tässä tarkastelussa kuitenkin vähemmälle. Sen verran voidaan mainita, että Rovaniemi ja Lappeenranta ovat valikoituneet vastaanottaviksi alueiksi. Tulevien virastojen pääkonttorit tulevat kuitenkin jäämään pääkaupunkiseudulle.

Tulevan yhtiön suurena haasteena on taas löytää uutta rahoituspohjaa ulkopuolisilta rahoitusmarkkinoilta. Se on välttämätöntä, vaikka tuleva Liikennevirasto ostaakin tarvitsemiaan palvelujaan myös yhtiöltä. Alentunut tilausvolyymi ja kilpailun avaaminen pakottaa kuitenkin yhtiötä karsimaan kustannuksiaan. Tämä on erittäin haasteellista sen vuoksi, koska nykyrahoitus ja tarpeet ovat tulleet lähes 100 % julkiselta rahoituspohjalta (joko suoraan valtion-

budjetista tai valtion keräämien maksujen muodossa).

Henkilöstön ja lähinnä maan(merten)mittaajien perintöosa ja sen vaaliminen

MKL:n pitkään historiaan on aina osaltaan kuulunut merikartoitus turvallisen merenkulun vaalijana, myös maanpuolustuksen näkökohdat huomioon ottaen. Sen oleellisena perustana on merenmittaus, turvalaitteiden sijainnin määrittäminen sekä syvyysaineistojen ym. rekisteritietojen jalostaminen väyläesityksiksi, kartografisiksi tuotteiksi (sekä painotuotteet että elektroniset tuotteet) ja tiedonannot merenkulkijoille. Tällä saralla on kyntänyt myös maanmittarien ansiokas koulukunta.

Aikoinaan ATK:n ja akustisen kaikuluotausmittausmenetelmien kehittyessä ja GPS-mittausmenetelmän maailmanvalloituksessa maanmittarien joukko lisääntyi MKL:ssa. Se on myös tuonut mittavaa kansainvälistä tunnettavuutta ammattikunnallemme merenkulun piirissä ja erityisesti Itämeren alueella. Hallinnon uudistuksen rakenteellisessa osiossa valitettavasti näyttää siltä, että merikartoitus on menossa pesuveden mukana ulkomerelle. Merikartoituksen kannalta tuleva liikennejärjestelmä on osajoukko koko siitä valtakunnallisesta toiminnasta, joka on

kuulunut MKL:n toimenkuvaan. Nyt kun liikennejärjestelmä käsitteenä on fokusoinnin kohteena (mukana tiet, rautatiet ja ilmaliikenne) tuo merikartoituksen kokonaisnäkemys ja vaikuttavuuden merkitys ei tule täysin huomioituksi. Merikartoitus on muutakin kuin keskittymistä logistiikan tarpeisiin meriväylillä.

Henkilöstön kohtalona on tässä prosessissa olla vähän niin kuin piparkakkutaikina, joka kaulitaan sopiviksi levyiksi ja sitten piparkakkumuotilla leikataan sopiviksi yksiköiksi ja ylijäämätaikinaista leivotaan sitten yhtiö. Ja yllätys yllätys, siinä yhteydessä vaihdetaan uudet muotit, koska yhtiön toiminta tavoitetilassa kuuluu olla itsenäinen, markkinaehtoisesti toimiva ja kannattava yksikkö (ilman julkispuolelta). Se tarkoittaa tässä tapauksessa toiminnan sekä materiaali- ja henkilöresurssien erittäin voimakasta optimointia.

Aina voidaan todeta, että voimakkaat kokemukset jalostavat meitä ja niihin haasteisiin maan/merenmittarit ovat valmiita. Hallinnon läpinäkyvyydestä ja toimintavoista LVM:n osalta voidaan sitten keskustella erikseen. Tästä voidaan mainita yhtenä esimerkkinä henkilöstön muutosturvasopimus siirtymäkaudella. Se ei enää kuulunut työkaluvalikoimaan, koska nyt hypätään suoraan yhtiömuotoon ilman liikelaitosvai-

hetta. Katsottiin, että yhtiön perustaminen ja operatiivisen henkilöstön siirtäminen sinne luo perustan liiketalouden opiskeluun. Samalla henkilöstön sopeuttaminen voidaan hoitaa eri pelisäännöillä mitä valtion hyvä henkilöstöpolitiikka edellyttäisi.

Lopputuloksena syntyy motivoituneita vesiteiden monitaitajia niin valtionhallintoon kuin tuotantoyhtiöön. Sillä meidän tiedämme – Navigare necesse est.

Juhani Laaksonen

Kirjoittaja työskentelee Merenkululaitoksen Sisäisen tuotannon Merenmittauksen ja suunnittelun palvelutuotantoyksikössä.

- Vuoden 2010 alusta toteutettavassa liikennehallinnon virastouudistuksessa nykyinen Merenkululaitos lakkautetaan ja sen tehtävät siirretään perustetaviin Liikennevirastoon, Liikenteen turvallisuusvirastoon sekä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY). Tuotannolliset eli operatiiviset tehtävät siirtyvät uuteen valtioneuvoston yhtiöön, jonka toimialana on mm. vesiväylien rakentaminen ja kunnossapito sekä merenmittaus.
- Valtaosa Merenkululaitoksen palveluksessa olevista maanmittareista siirtyy joko Liikenneviraston tai uuden yhtiön palvelukseen.

Tiedottajaksi MIL:iin? Tiedotustiimiläiseksi?

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

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

Liitto tarjoaa käyttöösi mm. digikameran.

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



Jäsenilta 22.10.2009

MIL kutsuu sinut jäseniltaan torstaina 22.10. klo 15.30 alkaen.

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

Paikkana Kiinteistö Oy Lintulahdenvuori (Lintulahdenkuja 10, Helsinki)

Ilmoittautumiset 16.10.2009 mennessä toimisto@milry.fi tai 0400 522 075.

Syyspäivän täräys Bottalla

18.9.2009



Katri Nuuja

M59-vuosikurssia ryhmäkuvassa. Vasemmalta oikealle Veijo Istolahti, Einari Kilpelä, Risto Kärkkäinen, Kaarlo Kantola, Paavo Häkkinen, Sven-Olof Lindfors, Heikki Pohjola, Antero Kniivilä, Kalevi Rossi, Bernhard Biström ja Raimo Koivistoinen. Kuvasta puuttuu Viljo Nukarinen.

Syyskuun puolenvälin paikkeilla MIL:n jäsenistöä koontui jäseniltään, Syyspäivän täräykseen. Näyttämönä oli varsin hyväksi juhlapaikaksi havaittu Ostrobotnia Helsingissä.

Täräys houkutteli tälläkin kertaa paikalle maanmittareita useilta eri vuosikursseilta ja -kymmeniltä 1930-luvulta aina 2000-luvulle. Harmillista oli, että nuoret jäsenet eli opiskelijat puuttuivat juhlikansan joukosta.

Illallispyödyssä suurimman porukan muodosti vuosikurssi M59 aveceineen. Kurssi oli tullut pääkaupunkiin viettä-



Katri Nuuja

Paikalla oli myös nuorempia tieteenharjoittajia.

mään 50-vuotistapaamistaan. Illan mitaan saimme kuulla monta mukavaa muistoa M59:en opiskelua ajoilta ja kajau-



Katri Nuuja

Veijo Istolahti muistelee M59-kurssin opiskeluaikoja.

tettiinpa heidän johdollaan pari laulua-kin. Vuonna 1959 opintonsa aloitti 20 mittariteekkaria, mukana oli siis suurin osa kyseisen vuosikurssin edustajista!

Ilta sujui rattoisasti kuulumisia vaihtaen, valokuvia katsellen ja buffet-pöydän maukkaista antimista nauttien. Täräys alkaa jo vakiinnuttaa paikkansa MIL:n toiminnassa syyskauden avaajana, myös kiinnostusta vuosikursien tapaamisten järjestämiseen tapahtuman yhteydessä on lisääntyvässä määrin.

Syksyllä 2010 tapaamme taas Täräyksen merkeissä! Ajankohta kannattaa jo merkitä muistiin: perjantai 24.9.2010.

Katri Nuuja

pidä hauskaa!
alumnisitsit 2009

Maanmittarikillan Tuki ry yhdessä *Maanmittarikillan* kanssa järjesti jo perinteeksi muodostuneet **Alumnisitsit** Otaniemessä lauantaina syyskuun 26. päivä.

Hauskaa pitämään oli kokoontunut runsaasti varsinkin nuoria diplomi-insinöörejä sekä juuri valmistumaisillaan olevia teekkareita. Vaikka suurin osa osallistujista edusti 2000-luvun maanmittarisukupolvea, olivat myös 1970-, 1980- ja 1990-luvun mittarikurssit hyvin edustettuina.

Illan ohjelmassa oli muun muassa opastettu tutustuminen uudistettuun Polyteekkarimuseoon, sitsaamista lauluineen ja juomineen – taisipa joku ehtiä syömäänkin. Ilta päättyi kaavan mukaan Smökin tanssilattialla.

Mikko Hovi

Työryhmä ehdottaa uusia välineitä kaupan sijainnin ohjaukseen

Ympäristöministeriön asettama kaupan sijainnin ohjauksen arviointityöryhmä on luovuttanut raporttinsa asuntoministeri **Jan Vapaavuorelle**. Työryhmän tehtävänä oli arvioida kaupan merkitystä yhdyskuntakehityksen muutostekijänä, kulutuskäyttäytymisen muutosten ja kaupan palvelujen vastaavuutta, kaupan ohjauksen ajanmukaisuutta sekä ilmastomuutoksen hillinnän vaikutuksia kaupan sijaintiin ja rakenteeseen.

Työryhmä korostaa raportissaan seudullisen suunnittelun merkitystä isoissa kaupan hankkeissa ja ehdottaa, että maakuntakaavoissa määriteltäisiin sijainnin ohella myös kaupan suuryksiköiden enimmäiskoko. Työryhmä ehdottaa myös, että kaupan ohjauksen periaatteet kirjattaisiin nykyistä selkeämmin lainsäädäntöön. Paljon tilaa vaativan erikoistavaran kaupan erityis- asemasta luovuttaisiin, jolloin kaikkea kauppaa ohjattaisiin samoilla säännöillä. Ehdotusten toteuttaminen edellyttää sekä maankäyttö- ja rakennuslain että valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkistamista. Vähittäiskaupan suuryksikön kokoraja ehdotetaan pidettäväksi ennallaan 2000 kerrosneliömetrissä, mutta työryhmä pitää tarpeellisena selvitystä kokorajan muutoksesta.

Suurten kaupan yksiköiden ohjauksen parantamiseen tähtää myös työryhmän ehdotus, jonka mukaan erittäin suurten eli yli 60 000 kerrosneliömetrin kokoisten kaupan hankkeiden vaikutukset tulisi selvittää ympäristövaikutusten arviointimenettelyllä.

– www.ymparisto.fi/

Kiinteistövero nousee

Kuntatalouden arvioidaan heikkenevän lähivuosina nopeasti meneillään olevan laskusuhdanteen takia. Kiinteistöveron tuotto kunnille oli vuonna 2008 noin 920 miljoonaa euroa.

Hallitus on antanut 21.8.2009 esityksen laiksi kiinteistöverolain muuttamisesta (HE 119/2009). Esityksellä vahvistetaan kiinteistöveron asemaa osana kuntien tulorahoitusta. Kiinteistövero on kuntatasolle sopiva veromuoto vakaan tuottonsa vuoksi toisin kuin suhdanteille alttiimpi yhteisövero. Esityksen mukaan kiinteistöveroprosenttien ala- ja ylärajoja korotetaan siten, että yleisen kiinteistöveron veroprosenttien vaihteluväli nousee 0,50–1,00 prosentista 0,60–1,35 prosenttiin ja vakituisten asuinrakennusten veroprosentti 0,22–0,50 prosentista 0,32–0,75 prosenttiin. Lisäksi voimalaitokseen sekä ydinpoltoaineen loppusijoituslaitokseen kuuluviin rakennuksiin ja rakennelmiin sovel-

lettavan kiinteistöveroprosentin ylärajaa korotetaan 2,50 prosentista 2,85 prosenttiin. Laki on tarkoitettu tulemaan voimaan 1.1.2010. Lakia sovellettaisiin ensimmäisen kerran vuodelta 2010 toimitettavassa verotuksessa.

Rokuan yleiskaava vahvistettu

Pohjois-Pohjanmaalla sijaitsevaa Rokuan aluetta koskeva kuntien yhteinen yleiskaava on vahvistettu ympäristöministeriössä. Rokua sijaitsee Muhoksen, Utajärven ja Vaalan kuntien raja-alueella. Pitkään vireillä ollut yleiskaava kattaa 86 neliökilometrin kokoisen alueen, joka muodostaa maisemallisesti ja ympäristöllisesti arvokkaan kokonaisuuden.

Yhteisen yleiskaavan tavoitteena on ohjata arvokkaan luonto- ja matkailualueen maankäytön kehittämistä ja rakentamista. Yleiskaavassa on otettu huomioon alueen luonto ja erityispiirteet.

– www.ymparisto.fi/

Kyläkaavoitus-esite julkaistu

Ympäristöministeriö ja maaseutupolitiikan yhteistyöryhmän maaseutuasumisen teemaryhmä ovat käynnistäneet vuodenvaihteessa Kyläkaavoituksen kehittämishankkeen yhdessä seitsemän pilottikunnan ja -kylän kanssa.

Kehittämishankkeen työn tuloksena on julkaistu Kyläkaavoitus-esite. Esite kertoo 1.1.2009 voimaan tulleesta maankäyttö- ja rakennuslain muutoksesta, jonka mukaan yleiskaavaa voidaan käyttää suoraan rakennusluvan perusteena maaseutukylissä. Esitteessä kuvataan rakennuslupiin oikeuttavan kyläyleiskaavan laadintaa ja sisältöä sekä esitellään muita suunnittelun ja rakentamisen ohjauksen välineitä.

Esite on saatavilla ympäristöhallinnon sivuilla: www.ymparisto.fi/ > Ympäristöministeriö > Julkaisut > Esitteet > Kyläkaavoitus.

Kutsu syyskokoukseen

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry MIL:n syyskokous pidetään Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä torstaina 19.11.2009 klo 16.45 Teknillisen korkeakoulun E-salissa.

Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset ja muut hallituksen esittämät asiat.

Tervetuloa!

Sustainable surveying – kestävä maanmittaus

Maanmittaustieteiden päivät

19.–20.11.2009

TKK, E-Sali

- Torstaina aiheina kiinteistöt ja kestävä kehitys mm. ilmastonmuutos, kehittämiskorvaukset, maapolitiikka ja kuntatalous, kauppakeskukset sekä Venäjän kiinteistöjärjestelmä ja kauppa.
- Perjantaina vuorossa mm. digitaalisten ilmakuvien testikenttäasias, ilmakuvat kartan vaihtoehtona, laserkeilausaineistojen hyödyntäminen, henkilökohtaisen navigoinnin tutkimusta ja tiedon louhintaa.

Yksityiskohtainen luento-ohjelma ja ilmoittautumisohjeet osoitteessa <http://mts.fgi.fi/paivat.htm>

Tiedustelut katri.koistinen@tkk.fi tai (09) 451 3895 (varmimmin 9–16 välillä).

Syyskokous

LIITE 1: SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY SYYSKOKOUKSEN ESITYSLISTA

Aika Torstaina 19.11.2009 klo 16.30

Paikka TKK:n päärakennus, E-sali, ESPOO

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 (MILA 4/2009). Esityslista liitteineen on julkaistu MILA:ssa 5/2009.

Esitys Syyskokous toteaa kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden.

5 § **Työjärjestyksen hyväksyminen**

Esitys Hyväksytään esityslistan työjärjestys.

6 § **Huomionosoitukset**

7 § **Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2010**

Liite 2, toimintasuunnitelma vuodelle 2010.

Esitys Syyskokous vahvistaa liitteen 2 mukaisen toimintasuunnitelman.

8 § **Talousarvion ja jäsenmaksujen vahvistaminen vuodelle 2010**

Liite 3, talousarvio vuodelle 2010.

-
- Esitys Syyskokous vahvistaa jäsenmaksuiksi seuraavat:
- Varsinainen jäsen, 65 euroa/vuosi, kahdessa erässä maksettuna 70 euroa. Eläkeläisjäsenen jäsenmaksu 40 euroa/vuosi.
 - Nuori jäsen, ilmainen ensimmäiset 10 opiskeluvuotta, tämän jälkeen 40 euroa/vuosi.
 - Kunniajäsen, ilmainen.
 - Vastavalmistuneen alennettu jäsenmaksu on 40 euroa/vuosi kahden vuoden ajan.
 - Alennettu jäsenmaksu hakemuksesta 40 euroa/vuosi.
 - Työtön jäsen, 15 euroa/vuosi.

Syyskokous vahvistaa liitteen 3 mukaisen talousarvion.

9 § Hallituksen puheenjohtajan ja jäsenten vaali erovuoroisten tilalle.

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat: Kaisa Harju, Leo Olkkonen, Johan von Wendt ja Juhani Hurskainen.

Esitys Nimetään hallituksen jäsenet erovuoroisten tilalle.

10 § Kahden tilintarkastajan ja kahden varatilintarkastajan vaali.

Tilintarkastajina ovat toimineet Christer Peltonen, KHT ja Kari Leppäaho.

Varatilintarkastajina ovat toimineet Liisa Larjamo ja Jukka Laitila.

Esitys Syyskokous valitsee kaksi tilintarkastajaa sekä kaksi varatilintarkastajaa.

11 § Liiton sääntöjen muuttaminen

Hallitus esittää Liiton sääntöjen muuttamista liitteen 4 mukaisesti.

12 § Seuraava kevätkokous

Esitys Syyskokous päättää, että seuraava kevätkokous pidetään Maanmittauspäivien yhteydessä Rovaniemellä 25.3.2010.

13 § Muut mahdolliset asiat

14 § Kokouksen päättäminen

LIITE 2:

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY:N TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2010 (120. TOIMINTAVUOSI)

1. LÄHTÖKOHDAT

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

Vuoden 2010 keskeisenä tavoitteena on edelleen kehittää toimintaa siten, että hallitus voi riittävästi keskittyä varsinaiseen tehtäväänsä eli liiton toiminnan yllä pitämiseen ja parantamiseen. Strategiatyötä jatketaan.

Toimintaa uudistetaan etenkin sähköistä viestintää kehittämällä: kotisivut <http://milry.fi/> uudistetaan, jäsenrekisteriä parannetaan, sähköistä tiedonvälitystä lisätään. Tavoitteena on sähköisen viestinnän avulla kehittää jäsenkunnan verkostoitumista. Tavoitteena on, että MIL voi toimia alan eri yhteisöjen yhdistäjänä.

Pitkän tähtäimen painopistealueita ovat verkostojen ja verkostoitumisen kehittämisen lisäksi kansainvälistyminen, koulutuksen ja jatkokoulutuksen sisältöön vaikuttaminen sekä alan imagon parantaminen ja nuorten maanmittareiden ja opiskelijoiden aktivoiminen sekä alan kiinnostavuuden lisääminen nuorten keskuudessa.

2. ESITYKSET JA LAUSUNNOT

Liitolta pyydettävien lausuntojen lisäksi liiton hallitus vaikuttaa maanmittausalan koulutuksen kehittämiseen ja uudistamiseen sekä tekee tarpeellisia aloitteita alaa koskevista ammatillisista ja taloudellisista asioista.

3. TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA

Maankäytön julkaisemisesta vastaa Maankäyttö ry, jonka jäsen MIL on. Lehti ilmestyy vuonna 2010 neljänä numerona. 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 edelleen MILAn merkitystä työpaikkailmoitusten välittäjänä. MILA ilmestyy 4–6 kertaa. Tavoitteena on, että MILA ilmestyy vuonna 2010 sekä paperimuodossa että sähköisesti.

4. ULKOINEN YHTEISTYÖ

Liitto vastaa maanmittausalan yhdistysten neuvottelukunnan (MYN) toiminnasta sekä edistää ja avustaa alan seurojen, yhdistysten ja järjestöjen toimintaa.

Liitto jatkaa yhteistyötä oppilaitosten kanssa mm. alan markkinoinnissa. Yhteistyötä IMAGO-ohjelman puitteissa jatketaan.

Yhteistyötä Maanmittarikillan kanssa jatketaan tiiviinä. Killan puheenjohtaja kutsutaan edelleen hallituksen kokouksiin. Liiton edustajat osallistuvat pyydetessä killan ja korkeakoulun ammatti-infoihin, erityisesti syksyn uusien opiskelijoiden orientaatiotilaisuuksiin.

Uudet diplomi-insinöörit kutsutaan Syyspäivän tärykseen. Kaikille vastavalmistuneille lähetetään onnitte-
lu- ja infokirje.

Liitto pyrkii kehittämään yhteistyötä muiden yhteisöjen ja järjestöjen kanssa sekä ajanmaan jäsenkunnan etua myös muiden yhteisöjen välityksellä.

5. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

FIG

Liitto edistää suomalaisten maanmittarien osallistumista XXIV FIG International Congress -tapahtumaan Sydneysä Australiassa ensisijaisesti tiedottamalla.

Liitto vastaa FIG:n 9. komission puheenjohtajuudesta toimikauden loppuun ja hoitaa muutkin FIG:lle antamansa sitoumukset.

Liiton Kongressirahastosta myönnetään apurahoja erityisesti nuorille ja esitelmien pitäjille kansainvälisiin kongresseihin osallistumiseksi.

Pohjoismaat ja baltia

Pohjoismaiden ja Viron sisaryhdistysten vuosikokouksiin osallistutaan mahdollisuuksien mukaan.

CLGE

Liitto hoitaa CLGE:n jäsenyydestä aiheutuvat velvoitteet ja osallistuu Euroopan maanmittauksen kehittämiseen järjestön kautta yhteistyössä Maklin ja MML:n kanssa.

Muuta

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

6. TILAISUUDET JA TAPAHTUMAT

Toimintavuoden keskeisiä tapahtumia ovat:

- liiton kevätkokous on maaliskuussa 25.3.2010 Rovaniemellä Maanmittauspäivien yhteydessä
- liiton syyskokous on Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä
- Syyspäivän täräys järjestetään.

7. JÄSENEDET

Jäsenetuihin sisältyvät MILA ja Maankäyttö. 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.

8. TALOUS

Liiton talous mitoitetaan uudistuneelle tasolle. Hallitus esittää, että vuonna 2010 jäsenmaksuja suurelta osin alennetaan.

Henkilöjäsenet

Talousarvio perustuu seuraaviin jäsenmaksuihin vuonna 2010:

- Varsinaisten jäsenten jäsenmaksu on 65 euroa/vuosi, kahdessa erässä

maksettuna 70 euroa. Jäsenille postitetaan MILA ja Maankäyttö.

- Eläkeläisjäsenten jäsenmaksu on 40 euroa/vuosi. Jäsenmaksun maksaneille postitetaan MILA ja Maankäyttö.
- Nuorilta jäseniltä ei peritä jäsenmaksua ensimmäisenä kymmenenä opiskeluvuotena. Sen jälkeen kun nuorella jäsenellä on ollut opinto-oikeus TKK:n Maanmittaustieteiden laitoksella 10 vuotta, jäsenmaksu on 40 euroa/vuosi. Kaikki nuoret jäsenet saavat Maankäytön ja MILAn postitettuna.
- Kunniajäseniltä ei peritä jäsenmaksua.
- Vastavalmistuneiden alennettu jäsenmaksu on 40 euroa/vuosi kahden vuoden ajan.
- Alennettu jäsenmaksu voidaan hakeemuksesta myöntää myös äitiys- ja vanhempainloman, hoitovapaan ja varusmiespalvelun vuoksi tai puolisojäsenyyden perusteella.
- Työttömien jäsenmaksu on hakeumuksen perusteella 15 euroa/vuosi.

Yhteisöjäsenet

Yhteisöjäsenyys on uusi jäsenmuoto MIL:ssa. Yhteisöjäsenet ovat luonteeltaan kannatusjäseniä, joille annetaan näkyvyyttä MILA:ssa ja kotisivuilla. Yhteisöjäsenten vuosimaksu on 300 €. Täl-

lä rahalla yhteisöjäsenet näkyvät jokaisessa MILA:ssa luettelona, missä on yhteisön yhteystiedot ja päätoimiala. Lisäksi yhteisöjäsenet saavat näkyvyyttä kotisivuilla.

Hallituksen jäsenten palkkiot

Hallitus esittää hallituksen jäsenen palkkioiksi vuodelle 2010 seuraavaa:

- puheenjohtaja 1 000 euroa
- varapuheenjohtaja 500 euroa.

Lisäksi hallitus voi keskuudessaan päättää muiden hallituksen jäsenten palkkiosta, kuitenkin siten, etteivät ne ylitä budjetissa esitettyä summaa.

Hallituksen jäsenille ei makseta kokouspalkkioita, mutta korvataan matkakustannukset.

TOIMINTAKALENTERI VUODELLE 2010

Tammikuu

Helmikuu

- MILA 1/2010

Maaliskuu

- Maanmittauspäivät 25.–26.3. Rovaniemellä
- Yhdistyksen vuosikokous Maanmittauspäivien yhteydessä 25.3.

Huhtikuu

- XXIV FIG International Congress Sydney, Australia 11.–16.4.

Toukokuu

- Vappu
- MILA 2/2010
- Kansainvälinen ilta

Kesäkuu

Heinäkuu

Elokuu

- MILA 3/2010

Syyskuu

- Syyspäivän täräys 24.9. (valmistuneet uudet DI:t kutsutaan erikseen)

Lokakuu

- MILA 4/2010
- MIL esittäytyy fukseille

Marraskuu

Maanmittaustieteiden päivät

- Syyskokous Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä

Joulukuu

- MILA 5/2010

LIITE 3: SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY:N TALOUSARVIO 2010

VARSINAINEN TOIMINTA		2008	2009	2010
TUOTOT	Julkaisu tuotot, MILA	2 000	2 000	0
	Julkaisu tuotot, MAANKÄYTTÖ + muut	7 500	0	0
	Julkaisukulut (MILA 7 numeroa)	-6 500	-9 000	-9 000
	Maanmittauspäivät + tieteiden päivät	7 000	7 000	-5 000
	välisumma	10 000	0	-4 000
KULUT	Palkat	-23 100	0	0
Henkilöstökulut	Palkkiot	-1 800	-3 000	-3 000
	Henkilösivukulut (eläke + pakolliset)	-3 950	-750	-750
	Muut henkilösivukulut	-1 100	0	0
	välisumma	-29 950	-3 750	-3 750
Poistot	Poistot	-1 200	-900	0
Muut kulut	Toimitilakulut	-4 500	-1 440	-100
	Matkakulut ym.	-1 000	-1 280	-1 300
	Jäsentilaisuudet ja kokoukset	-1 000	-2 000	-2 000
	Pohjoismaat (ml. Nordiskt Häfte!)	-5 500	-5 500	-5 500
	Pohj. kongressi		-2 000	0
	Baltia	-100	-100	-100
	FIG	-11 000	-8 500	-6 000
	CLGE	-1 000	-1 000	-1 000
	Muut varsinaisen toiminnan kulut	-8 500	-12 000	-10 000
	Hlösivukulut (terv.hoito + lounarit)	-1 000	0	0
	Jäsenmaksut (Maank, FIG, CLGE, tekn.)	-9 530	-9 530	-10 000
	Ostopalvelut, kirjanpito ja tilintarkastus		-3 000	-3 000
	välisumma	-43 130	-46 350	-39 000
TUOTTO/KULUJÄÄMÄ		-64 280	-51 000	-46 750
VARAINHANKINTA				
	Jäsenmaksut	46 000	43 000	40 000
	Muiden yhd osuus tlostosta	5 730	0	0
	välisumma	51 730	43 000	40 000
	Tuotto / kulujäämä	-12 550	-8 000	-6 750
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA				
	Rahoitustuotot ja kulut (korot ym.)	1 000	1 000	750
	Tuotto / kulujäämä	-11 550	-7 000	-6 000
Tilinpäätössiirrot	Varausten muutos	11 550	7 000	6 000
Tilikauden yli/alijäämä		0	0	0

LIITE 4:

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY – SYYSKOKOUS 19.11.2009 SÄÄNTÖMUUTOSEHDOTUS

Nykyinen sanamuoto

4 §

Jäsen, joka haluaa erota liitosta, on oikeutettu tekemään sen ilmoittamalla siitä kirjallisesti hallitukselle tai liiton puheenjohtajalle tai suullisesti liiton kokouksen pöytäkirjaan.

Jäsenen, joka kahtena vuotena on jättänyt jäsenmaksunsa suorittamatta, hallitus erottaa liitosta.

Jäsenen, joka on toiminut vastoin liiton tarkoituseriä tai sen jäsenten yhteistä etua, hallitus voi erottaa liitosta.

Jäsen, joka on eronnut tai erotettu liiton jäsenyydestä, on velvollinen suorittamaan ennen jäsen-suhteen päättymistä erääntyneet jäsenmaksut.

Hallituksen esitys uudeksi sanamuodoksi

4 §

Jäsen, joka haluaa erota liitosta, on oikeutettu tekemään sen ilmoittamalla siitä kirjallisesti hallitukselle tai liiton puheenjohtajalle tai suullisesti liiton kokouksen pöytäkirjaan.

Jäsenen, joka yhtenä vuotena on jättänyt jäsenmaksunsa suorittamatta, hallitus erottaa liitosta.

Jäsenen, joka on toiminut vastoin liiton tarkoituseriä tai sen jäsenten

yhteistä etua, hallitus voi erottaa liitosta.

Jäsen, joka on eronnut tai erotettu liiton jäsenyydestä, on velvollinen suorittamaan ennen jäsen-suhteen päättymistä erääntyneet jäsenmaksut.

Hallituksen perustelut

Hallitus esittää, että yhdistyksen sääntöjen 4 §:n 2 momenttia muutettaisiin siten, että jäsenmaksun suorittamatta jättäminen oikeuttaisi hallituksen erottamaan jäsenen yhdistyksestä jo yhden vuoden jälkeen nykyisen kahden vuoden sijasta.

Perusteena muutokselle on tarve tehostaa yhdistyksen hallintoa ja varainkäyttöä. Nykytilanteessa jäsenmaksunsa maksamatta jättävistä jäsenistä koituu yhdistykselle ja sitä kautta sen maksaville jäsenille lisäkuluja kahden vuoden ajalta mm. jäsenlehtien, -kirjeiden ja muistutuslaskujen postituksen muodossa. Maksujen seurannasta ja perimisestä aiheutuu tällä hetkellä myös tarpeettoman paljon hallinnollista työtä.

Jäsenhallinnon tehostaminen on tarpeen jäsenten tasapuolisen kohtelun varmistamiseksi ja jäsenetujen kohdistamiseksi niille jäsenille, jotka suorittavat jäsenmaksunsa asianmukaisesti.



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

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

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



* . LK63 *



Tapahtumia

Tapahtumia kotimaassa

- 22.10.2009 **MIL:n jäsenilta**, Lintulahdenkuja 10, Helsinki.
- 3.–4.11.2009 **Paikkatietomarkkinat 2009** Helsingin Messukeskuksessa.
- 19.–20.11.2009 **Maanmittaustieteiden päivät**, Teknillinen korkeakoulu, Espoo. <http://mts.fgi.fi/paivat.htm>.
- 19.–20.11.2009 **Maanmittaustieteiden päivät**, Teknillinen korkeakoulu, Espoo. <http://mts.fgi.fi/paivat.htm>.
- 25.–26.3.2010 **Maanmittauspäivät**, Rovaniemi.

Tapahtumia ulkomailla

- 7th **FIG Regional Conference**, Hanoi, Vietnam, 19–22 October 2009, www.fig.net/vietnam.
- **XXIV FIG International Congress – Facing the Challenges – Building the Capacity** and **XXXIII General Assembly**, Sydney, Australia, 11–16 April 2010, www.fig2010.com.

Onnitlemme



Valmistuneet

Diplomi-insinööriksi

Henrik Eskolin

Ulla Järvinen

Liisa Niemi

