Mila

1/
2008

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 22.1.2008

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

MIL

HALLITUS 2008

Jäsenet:

Heidi Falkenbach
Teknillinen korkeakoulu
heidi.falkenbach@tkk.fi

Kaisa Harju
SanomaWSOY Oyj
kaisa.harju@sanomawsoy.fi

Juhani Hurskainen
Pohj. maanmittaustoimisto
juhani.hurskainen@maanmittauslaitos.fi

Yrjö Meltaus
Loviisan kaupunki
yrjo.meltaus@loviisa.fi

Leo Olkkonen
maanmittauslaitos
leo.olkkonen@maanmittauslaitos.fi

Johan von Wendt
Nurmijärven kunta
johan.wendt@nurmijarvi.fi

Panu Santasalo
Maanmittarikilta ry
panu.santasalo@tkk.fi

Puheenjohtaja:

Hannu Ridell
Maakanta Oy, 050 559 5527
hannu.ridell@maakanta.fi

TOIMISTO

Avoinna ti-to 9 - 15

Kellosilta 10
00520 Helsinki
09 - 148 1900
0400 - 522 075
fax. 09 - 148 3580
toimisto@mil.maanmittari.fi
www.maanmittari.fi

MIL:n kansainväliset jäsenyydet:

International Federation of Surveyors FIG

Comité de Liaison des Géomètres Européens CLGE

Pohjoismaiden maanmittareiden yhdysmiesneuvosto

SISÄLLYS

Tietoa MIL:sta	2
Pääkirjoitus	4
Jäsenkysely toi ennätysmäärän vastauksia	5
Maanmittarikyselyn tuloksia	6
Uutisia	14
Työpaikat	23
AKA-koe	24
Maanmittauspäivät 2008	25
Koulutusta ja tapahtumia	27
Onnittelut	28

Julkaisija
Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry, MIL

Toimitus ja taitto
Mirja Metsälä, *päätoimittaja*
Heinjoenpolku 2 O 108
02140 ESPOO
p.044-2913162
mirja.metsala@elisanet.fi

Aineisto Milaan
Jutut mieluiten sähköpostilla päätoimittajalle tai MIL:n toimistoon. Toimituksella on oikeus lyhentää tai jättää julkaisematta kirjoituksia. Myöhästynyt aineisto siirtyy seuraavaan lehteen.

Julkaisuaikataulu 2007

Numero	*Aineiston jättö*	*Postitus*
2/2008	*22.2.*	*28.2.*
3/2008	*24.4.*	*29.4.*

MILA:n 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
(enintään 1/4 sivu)
17 euroa, teekkarit 8 euroa

Painopaikka: *Meripaino Oy*
Painos: noin 1 000

Pääkirjoitus

Paperinen Mila koetaan käteväksi ja kotoisaksi. Selvästi tiedostetaan myös, että painettava ja postitettava lehti on kustannus, ja että se on hitaampi, oikeasti viikon, kuin sähköinen versio olisi. Aika voisi alkaa kypsyä verkkolehdelle, sillekin oli vastauksissa kannatusta. Nykyisin Mila ilmestyy MIL:n internet-sivuille pdf-muodossa heti, kun jäsenten postilaatikot ovat kolahtaneet. Pdf-muotoisessa lehdessä toimivat (pääsääntöisesti) linkit uutisten lähteisiin ja tapahtumien omille sivuille. www.maanmittari.fi sivuilla on myös linkkikokoelma, jossa on linkit maanmittausalan yhdistysten sivuille. Yhdistysten sivut on käyty läpi äskettäin, ja luetteloa pyritään pitämään yllä.

Milan luetuimmat jutut ovat valmistuneet ja nimitykset. Milan uutiset pitäisi saada ajankohtaisiksi, ja uutisiksi pitäisi löytyä jotain, mikä ei ole jo kaikkien tiedossa. Tämän onnistumisessa avainasema on niillä maanmittareilla, jotka työskentelevät tulevaisuuden asioiden parissa ja voisivat kertoa kehitteillä olevista alansa asioista hiukan etupainotteisesti. Kirjoittajia tai edes aktiivisia kuiskaajia keskemmältä Suomea kaivattaisiin myös kipeästi, etteivät pääkaupunkiseudun asiat painottuisi liikaa. Milaan voi mainiosti kirjoittaa kuka vain. Onnellista olisi, ettätarjolla olisi erilaisia juttuja. Yhden jutun voi kirjoittaa, eikä tarvitse sitoutua kirjoittamaan yhtään sen enempää. Riskitöntä.

Jos sitten löytyisi Milan pitkäjänniteisestä toimittamisesta kiinnostuneita ihmisiä, niin yhden päätoimittajan sijalle voisi tulla ryhmä ihmisiä, joilla on kivaa yhdessä, ja jotka voisivat ideoida ja toteuttaa ideoita lukijoiden iloksi. Taitto tapahtuu tietokoneella, ja Mila menee painoon sähköpostissa - mitään pääkaupunkiseutupakkoa Milan teossa ei ole.

Milaa luetaan, selvisi MIL:n maanmittari-kyselystä, siksi siinä kannattaa myös ilmoittaa.

Mirja Metsälä
mirja.metsala@elisanet.fi

Jäsenkysely toi ennätysmäärän vastauksia -kiitos

Mil:n jäsenkysely toi ennätysmäärän vastauksia, kaikkiaan 337 vastausta, 41 % varsinaisista jäsenistä. Tästä on hyvä jatkaa liiton strategiatyötä ja toiminnan kehittämistä. Vastausten määrä tuo uskoa siihen, että meidän mittareiden keskuudessa on vahva me-henki.

Tämän vuoden asioita ovat strategiatyön ohella miettiä työryhmiä – toimikuntia toimintaa tehostamaan. Myös yhteisöjäsenyys sain kannatusta, kevään vuosikokoukseen Joensuuhun tulee ehdotus tähän liittyvästä sääntömuutoksesta.

Mil:n yksi keskeinen tehtävä on toimia maanmittarikunnan verkostona, niin alan sisäisenä verkkona ja tiedottajana – mm. alan järjestöjen sateenvarjotyyppisenä yhdistäjänä - kuin myös kanavana ulospäin. Tässä on jatkuvasti haastetta ja kehittämistä. Vastaukset kertoivat mm. sen, että Milaa ja Maankäyttöä luetaan ahkerasti. Yhtenä kehitysasiana on Mila sähköisessä muodossa – tätä toivottiin kyselyn perusteella.

Kansainvälisellä sektorilla FIG:n Working Week lähestyy. Merkitkää kalenteriin ajankohta kesäkuussa 14 – 19.6.2008, nyt on hieno tilaisuus tutustua ulkomaisiin kollegoihin niinkin lähellä kuin Tukholmassa.

Myös maanmittauspäivät Joensuussa kokoavat meidät maanmittarit maaliskuussa yhteen.

Ohessa on Kaisa Harjun kooste vastauksista.

Palaute ja kommentit ovat myös jatkuvasti tervetulleita.

Kiitos vielä kerran kaikille kyselyyn vastaajille ja Hyvää vuotta 2008 kaikille maanmittareille!

Hannu Ridell

puheenjohtaja

Maanmittarikysely

MIL:n marraskuussa 2007 webissä toteuttamaan ”Maanmittarikyselyyn” vastasi kaiken kaikkiaan 337 maanmittaria. Huikean osallistumisinnon voidaan tulkita kertovan ammattikunnan kiinnostuksesta Liiton kehittämistä kohtaan – hienoa! Avoimia vastauksia, vinkkejä ja terveisiä annettiin sadoittain, ja paljon sai hallitus rakennusaineita toiminnan suunnitteluun. Suurkiitos kaikille aikaansa käyttäneille! Alla tarkastellaan vastauksia hieman tarkemmin.

Vastaajista 68%, 225 kpl, oli MIL:n varsinaisia jäseniä. Ei-jäseniä oli vastaajista 16%, loput olivat opiskelija- tai eläkeläisjäseniä.

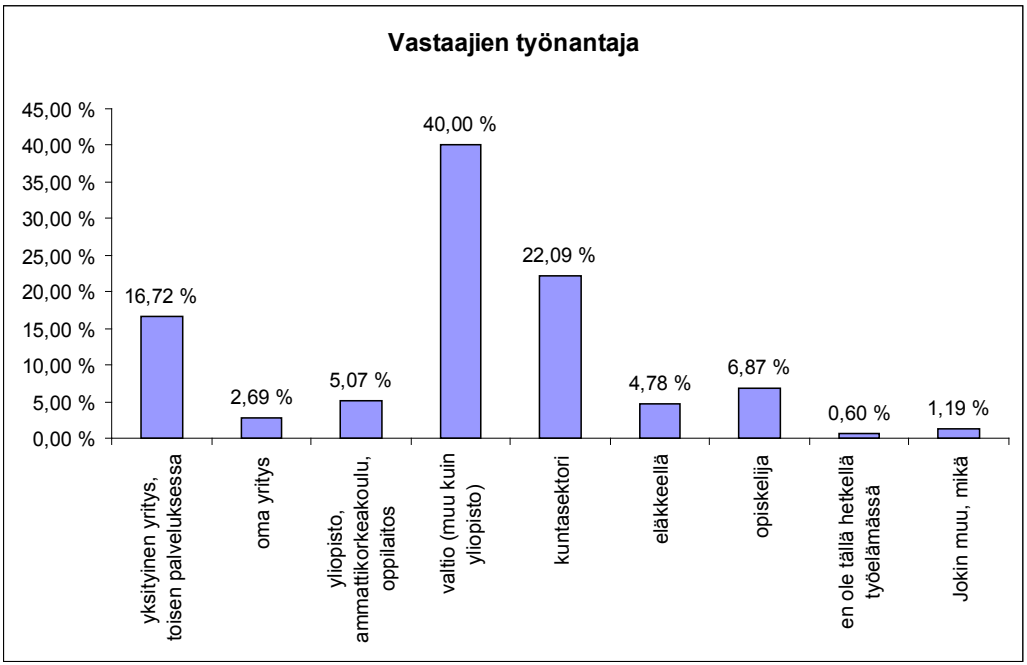
Vastaajia saatiin kaikilta vuosikursseilta opintojen aloitusvuodesta -62 lähtien, sitä vanhempiakin vastaajia oli 8 kpl. Erityisen aktiivisia vastaajavuosikertoja olivat vuonna -68, -76 ja -84 opintonsa aloittaneet, paljon laiskempia eivät olleet myöskään vuosikurssit -71, -73 ja 2000. Naisten osuus vastanneista oli 27%, miesten 73%.

Työnantaja

Kyselyyn vastanneista 40% työskenteli valtion, 22% kuntasektorin palveluksessa. Lisäksi 5% vastaajista työskenteli yliopistoissa, ammattikorkeakouluissa ja oppilaitoksissa. Yksityisellä sektorilla vastaajista työskenteli 20%. Vastaajista, jotka olivat MIL:n varsinaisia jäseniä, työskenteli yksityisellä sektorilla hieman harvempi, 16%. Nuorista työssäkäyvistä vastaajista (aloittanut opinnot vuonna -90 tai sen jälkeen, mutta ei kuitenkaan enää opiskelija) yksityisellä sektorilla työskenteli selvästi useampi, 36%. Opiskelijoita oli kyselyyn vastanneista 7%, eläkeläisiä 5%.

Työnantajan toimiala:

Julkisella sektorilla työskentelevistä valtaosa, 86%, työskenteli julkisessa hallinnossa. Koulutuksen parissa työskenteli 8% ja tutkimustehtävissä 4%. Yksityisellä sektorilla työskentelevistä vastaajista 25% työskenteli ohjelmistosuunnittelun ja tietojenkäsittelypalvelujen alalla, 20% insinööri- ja suunnittelutoimistoissa, 17% kiinteistö- tai vuokrauspalve-



luissa ja 18% muissa palveluissa (mm. konsultointi, viestintä). 5% yksityisellä sektorilla työskentelevistä vastaajista työskenteli rakentamisen parissa ja peräti 9% rahoitustoiminnassa, kun rahoitustoimintaan laskettiin kiinteistösijoittaminen.

Työpaikan sijainti

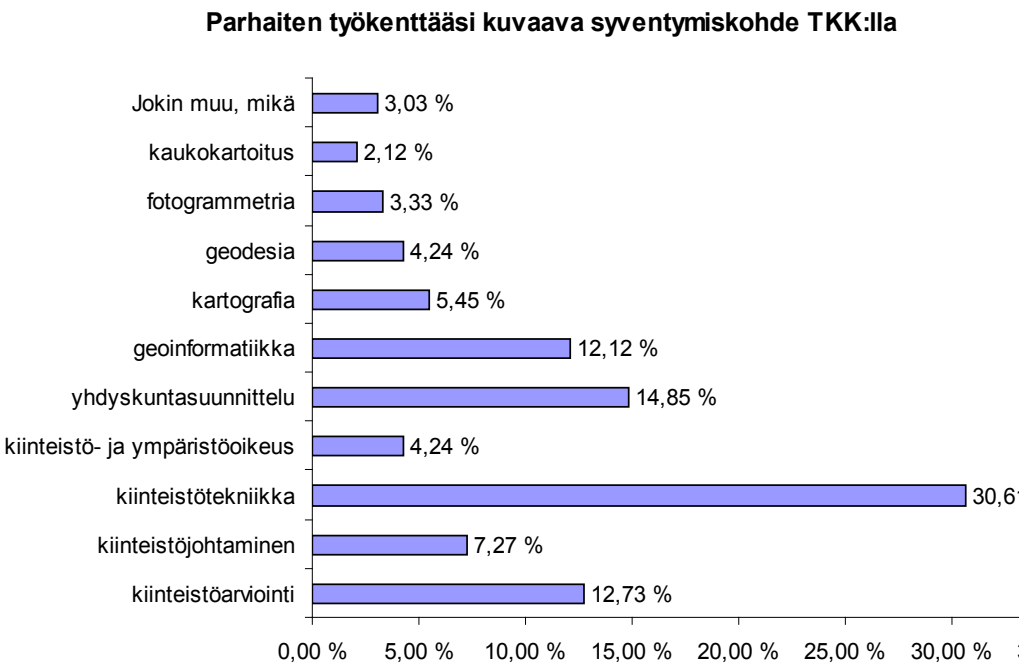
Pääkaupunkiseudulla työskenteleviä oli kaikista vastaajista hieman yli puolet, 54%.

Yksityisellä sektorilla työskentelevien vastaajien valtaosa, 84%, työskenteli pääkaupunkiseudulla, nuorista vastaajista 78%. Julkisella sektorilla työskentelevistä vastaajista puolestaan hienoinen enemmistö, 57%, työskenteli pääkaupunkiseudun ulkopuolella.

Parhaiten työkenttääsi kuvaava syventymiskohde TKK:lla

Parhaiten nykyistä työkenttää kuvaavina syventymiskohteina vastaajat mainitsivat kiinteistötekniikan (31%), yhdyskuntasuunnittelun (15%), kiinteistöarvioinnin (13%) ja geoinformatiikan (12%). Julkisella sektorilla työskentelevien vastaajien joukossa kiinteistötekniikkaa lukeneiden osuus nousi 40%:iin, yhdyskuntasuunnitteluun oli syventynyt

Maanmittarikysely..



13%, kiinteistöarviointiin ja geoinformatiikkaan 11% kumpaankin.

Yksityisellä sektorilla työskentelevien vastaajien suosituin syventymiskohde oli kiinteistöarviointi (23%) ja heti perässä tulivat geoinformatiikka (20%), kiinteistöjohtaminen (17%) ja yhdyskuntasuunnittelu (14%). Vuonna 1990 tai sen jälkeen opintonsa aloittaneet vastaajat olivat syventyneet kiinteistötekniikkaan kaikkia vastaajia selvästi harvemmin (19%), geoinformatiikkaan useammin (18%), kiinteistöarviointiin suunnilleen saman verran (14%), kiinteistöjohtamiseen selvästi useammin (13%), yhdyskuntasuunnitteluun hieman harvemmin (13%) ja kartografiaan hitusen useammin (8%). Myös fotogrammetria ja kaukokartoitus olivat kasvattaneet suosiotaan.

Oletko MIL:n jäsen?

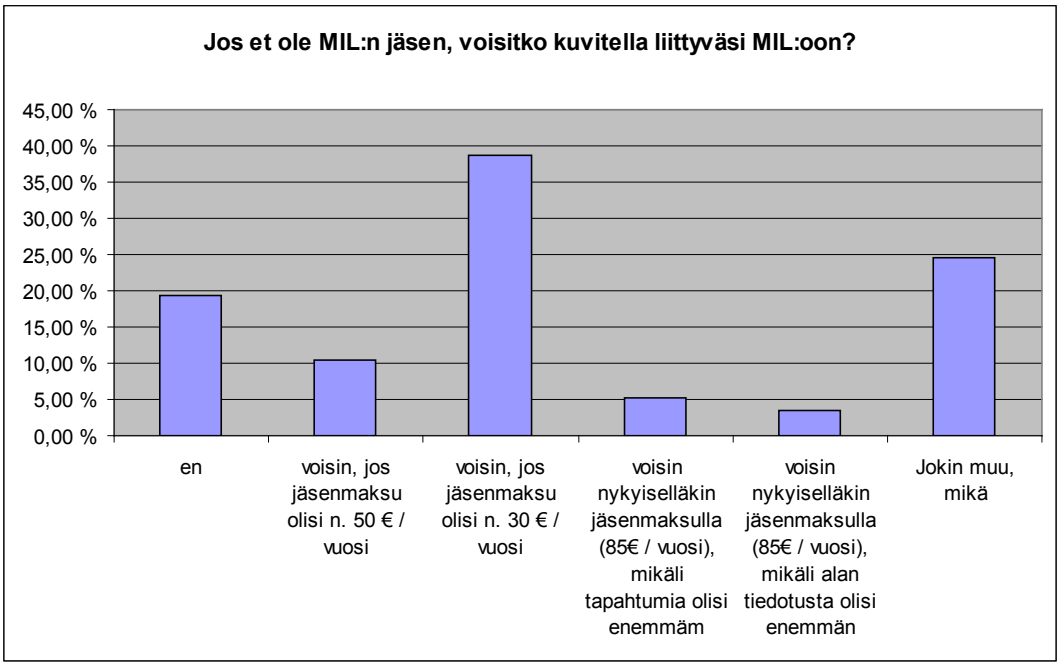
Vastaajien enemmistö, 68% oli MIL:n varsinaisia jäseniä. Ei-jäseniä oli vastaajista 16% . Nuorista, eli vuoden -90 jälkeen opintonsa aloit-

Maanmittarikysely..

taneista 30% oli ei-jäseniä. 4% vastanneista (ja 10% nuorista vastaajista) oli ollut MIL:n nuori jäsen, muttei ollut halunnut valmistumisensa jälkeen maksaa liiton jäsenmaksua. 5% vastaajista (4% nuorista) oli joskus ollut myös varsinainen jäsen, mutta eronnut liitosta. 7% vastaajista (16% nuorista) ei ollut koskaan kuulunut MIL:oon. 77% vastaajista kuului (myös) johonkin muuhun ammatilliseen yhdistykseen tai kerhoon, pääkaupunkiseudulla työskentelevistä 85% ja nuorista jopa 88%. Vastaajat, jotka eivät olleet MIL:n jäseniä, kuuluivat hivenen kaikkia vastaajia enemmän muihin järjestöihin (78%), mutta ero ei ollut merkittävä, vain 1%.

Jäsenhankinta

MIL:n hallitus halusi strategiatyönsä evästeeksi tietää, miten ei-jäseniä voisi houkutella jäseniksi – vai voisiko mitenkään. 35% vastaajista ilmoitti tärkeimmäksi syyksi olla kuulumatta liittoon liian kalliin jäsenmaksun. Lähes saman verran, 33%, ilmoitti, ettei näe mitään syytä kuulua MIL:oon, eikä liittyisi jäseneksi, vaikka jäsenmaksu olisi hyvin pieni (nuorten ja opiskelijoiden keskuudessa vastaava luku oli 39%, ja yksityisellä sektorilla työskentelevien keskuudessa se kohosi 50%:iin). Muina syinä mainittiin mm. se, ettei MIL:n toiminnan koeta koskettavan kovinkaan läheisesti oman työken-



Maanmittarikysely..

tän asioita, etteivät saatavat edut vastaa hintaa tai että esim. lehdet tulevat jo työpaikalle. Myös ajan puute mainittiin syynä.

39% vastanneista ei-jäsenistä, jopa 47% nuorista ja opiskelijoista katsoi, että voisi liittyä MIL:oon, mikäli jäsenmaksu olisi n. 30 € / vuosi, ja 11% olisi valmis jopa n. 50 € jäsenmaksuun. Nykyisellä jäsenmaksulla (85€ / vuosi) arveli MIL:oon voivansa liittyä vain 3 vastaajaa, jos tapahtumia järjestettäisiin enemmän, ja 2 vastaajaa, jos alan tiedotusta olisi enemmän. Kun tarkastellaan vielä erikseen yksityisellä sektorilla työskenteleviä ei-jäseniä, heistä kukaan ei olisi valmis liittymään MIL:oon nykyisellä, eikä edes 50 € jäsenmaksulla. 50% olisi valmis 30 €:n jäsenmaksuun.

Jäsenedut, lehdet

MIL:n jäsenpalveluista kysyttiin mielipiteitä sekä jäseniltä että ei-jäseniltä. Maankäyttö-lehden ilmoitti lukevansa ”yleensä” 84% ja ”joskus” 13% jäsenistä, MILA:akin luetaan lähes yhtä ahkerasti: 82% jäsenistä lukee sen yleensä, 12% ainakin joskus. Nordiskt Häfteä sen sijaan ei lue 46% jäsenistä, oletettavasti hienoisesta kielimuurista johtuen... Ei-jäsenet lukivat selvästi eniten Maankayttöä, yleensä 30% ja joskus 45%.

Jäsenpalvelut, tapahtumat

Tapahtumista suosituin oli Maanmittauspäivät, joille 23% jäsenistä osallistui yleensä, 57% joskus. Ei-jäsenistäkin puolet osallistui Maanmittauspäiville yleensä tai joskus. Avoimissa vastauksissa kaivattiin enemmän yksityisen kiinteistösektorin sekä kaavoituksen ja ympäristösuunnittelun ohjelmaa. Monet pitivät päiviä hyvänä tuttujen tapaamis- ja verkostoitumispaikkana, mutta etenkin nuoremmat vastaajat kaipasivat laajempaa osanottoa omasta ikäluokastaan. Moni mainitsi myös, ettei osallistu, jos joutuu itse maksamaan matkat ja majoituksen, vaikka työnantaja kustantaisikin osallistumisen ja työajan. Työnantajien maksuhalukkuuteen luulisi ohjelman asiasisällöllä olevan suuri merkitys, samoin ainakin yksityisellä sektorilla sillä, onko päivillä esimerkiksi mahdollista tavata asiakkaita. Eli mitä kiinnostavampi ohjelma, sitä useampi osallistuu, ja mitä useampi osallistuu, sitä useampi osallistuu myös siksi, että tapaa tuttuja.

Maanmittaustieteiden päiville osallistui yleensä 12% ja joskus 47% jäsenista. Ei-jäsenistä 45% ilmoitti osallistuvansa ainakin joskus. Avoimissa vastauksissa pääosin kiiteltiin päivien asiasisältöä ja tasoa, järjestä-

Maanmittarikysely..

minen pk-seudulla jakoi odotetusti mielipiteet: osa vastaajista piti sitä isona plussana ja mahdollisti osallistumisen, osalle se taas oli osallistumisen este, sillä matkustaminen ja majoitus luonnollisesti nostavat hintaa melkoisesti.

Jäseniltoihin oli osallistunut yleensä vain 4%, joskus 23% vastaajista. Avoimissa vastauksissa korostui maakunnista pääkaupunkiseudulle lähtemisen hankaluus. Yleisesti jäseniltoja kuitenkin haluttiin järjestettävän, ja pääkaupunkiseudun ulkopuolellekin niitä toivottiin. Tämän syksyistä ”Syyspäivän täräystä” kehui moni vastaaja, ja toivoi lisää vastaavia tapahtumia. Opintonsa vuoden -90 jälkeen aloittaneet vastaajat olivat osallistuneet jäseniltoihin suhteellisesti enemmän kuin vastaajat keskimäärin, mutta Maanmittauspäiville ja Maanmittaustieteiden päiville vähemmän.

Kansainvälinen toiminta

29% vastanneista jäsenistä, jopa 83% vastanneista ei-jäsenistä, ilmoitti, ettei tunne MIL:n kansainvälistä toimintaa. Nuorista vastaajista toimintaa ei tuntenut 75%. Melko huolestuttavaa, ottaen huomioon kuinka paljon se liiton rahavaroja syö! Johonkin kansainväliseen tapahtumaan oli osallistunut useasti 10% ja kerran 11% vastaajista. Jopa 2/3 vastaajista halusi saada tietoa FIG:n eri komissioiden kuulumisista – tässäpä MIL:n hallitukselle ja komissioiden yhteyshenkilöille oiva kehittämisen paikka! Eniten kiinnostivat komissiot 3 (paikkatietojärjestelmät, 30% vastaajista), 7 (kiinteistötoimitukset ja -rekisterit, 29% vastaajista), 8 (maankäytön suunnittelu ja -kehittäminen, 28% vastaajista) ja 9 (kiinteistöarviointi ja management, 31% vastaajista).

Jäsenpalvelut, edunvalvonta

MIL:n antamista lausunnoista toivottiin myös enemmän tietoa, ja ne ehdotettiin julkaistavan MILA:ssa ja www-sivuilla. Jäsenistä 80% piti lausuntojen antamista tärkeänä, ei-jäsenistä vain 25%. Ei-jäsenistä 71% ilmoitti, ettei tiedä MIL:n edunvalvontatyöstä mitään.

Jäsenpalvelut, www-sivut

Liiton www-sivuihin oli tyytyväisiä 53% jäsenistä, 47% kaikista vastaajista. 23% jäsenistä, 29% kaikista vastaajista toivoi sivuihin parannusta, ja 24% sekä jäsenistä että kaikista vastaajista piti liiton www-sivuja joka tapauksessa aika turhina.

Jäsenpalvelut, toimisto

Vain 6% jäsenistä, mutta jopa 53% ei-jäsenistä ei tiennyt, että MIL:lla on toimisto. 74% jäsenistä, 26% ei-jäsenistä piti toimiston olemassa oloa tärkeänä. 20% jäsenistä, 21% ei-jäsenistä oli sitä mieltä, ettei MIL tarvitse toimistoa. Monissa avoimissa vastauksissa korostettiin, että toimistosihteerin palvelut ovat hyviä ja tärkeitä, ja että on tärkeää, että joku vastaa puhelimeen ja tietää asioista, hoitaa jäsenrekisteriä, postituksia, juoksevia asioita, tapahtumien järjestämistä jne. Useissa vastauksissa kuitenkin ehdotettiin mobiiliin-webbitoimistoon siirtymistä, ja arkiston säilyttämistä jossakin muualla, jolloin tilakustannuksissa arveltiin voitavan säästää.

Hieman yli puolet jäsenistä, 59%, toivoi kuukausitiedotteita/jäsenkirjeitä sähköpostitse n. kerran kuussa. 14% jäsenistä haluaisi MILA:n, 53% jäsenkirjeet ja 20% FIG:n komissioiden kuulumiset pelkästään sähköisessä muodossa. Ainakin paperi-MILA:lle siis on edelleen ottajia.

78% jäsenistä, 88% ei-jäsenistä, ei halua osallistua MIL:n toimintaan aktiivisemmin. Kiinnostusta löytyi kuitenkin lausuntojen antamiseen osallistumiseen ja asiantuntijana toimimiseen, yksittäisten tapahtumien järjestämiseen sekä jäseniltoihin ja hyviin tilaisuuksiin osallistumiseen. Ja nuorissa on sittenkin tulevaisuus: nuorista ja opiskelijoista 11% oli valmiita toimimaan toimikunnan tai alajaoston jäsenenä ja 8% yksittäisen tapahtuman ideoijana ja järjestäjänä.

Strateginen valinta

MIL:n jäsenmäärä on noin 1050 (20.8.2007: 1058), mistä varsinaisia jäseniä on noin 550, eläkeläisiä noin 230 ja nuoria jäseniä (eli opiskelijoita) noin 270. Varsinaisten jäsenten määrä on vähentynyt vuodesta 1996 150:llä, eläkeläisjäsenten määrä noussut vastaavassa ajassa kymmenellä ja nuorten jäsenten määrä pysynyt samana. Varsinaisten jäsenten keski-ikä on lähes 50 vuotta. Liiton "edustavuus" nuorten maanmittareiden äänitorvena alkaa olla heikko, kun vain reilu 10% nuorista maanmittareista kuuluu MIL:oon. MIL:n toiminta (lehdet, tapahtumat, kansainvälinen toiminta, toimisto) vie enemmän rahaa kuin jäsenmaksuilla saadaan kerättyä. Mikäli jäsenmääräkehitys ja toiminta säilyvät nykyisellään, kuluttaa MIL 5-10 vuoden kuluessa loppuun ns. kongressirahaston (FIG:n kongressin järjestämisestä vuonna 1990 jääneet rahat), ja vaihtoehtoina on jäsenmaksun nostaminen ja/tai toiminnan karsiminen.

Suurimmat yksittäiset kuluerät ovat toimisto ja kansainvälinen toiminta. Yllä olevan pohjalta vastaajilta pyydettiin mielipiteitä kuudesta eri strategisesta vaihtoehdosta.

21% jäsenistä kannatti strategista vaihtoehtoa A, ei muuteta toimintaa eikä jäsenmaksua, mutta koetetaan saada markkinoinnilla jäsenmäärä nousuun – ja jos ei saada, tehdään tarvittavia ratkaisuja muutaman vuoden kuluttua (kun rahat loppuvat).

Hieman useampi, 27% jäsenistä, kannatti vaihtoehtoa B, ”samalla rahalla enemmän”, eli pidetään jäsenmaksu ennallaan, tarjotaan yhteisöjäsenyyttä alan toimijoille, koetetaan järjestää myös enemmän tapahtumia, ja käännetään näillä toimilla jäsenmäärä nousuun. Kuten vaihtoehdossa A, mikäli jäsenmäärä ei käänny nousuun, tehdään tarvittavia ratkaisuja muutaman vuoden kuluttua. C-vaihtoehtoa, ”vähemmällä rahalla saman verran”, eli kulujen aktiivista karsimista ja jäsenmaksun alentamista, kannatti vain 13% jäsenistä. Tämä vaihtoehto sai kuitenkin 33% kannatuksen ei-jäsenten keskuudessa, arvatenkin, koska suurimpana syynä olla kuulumatta MIL:oon ei-jäsenet mainitsivat liian kalliin jäsenmaksun (suhteessa toiminnan kiinnostavuuteen ja antiin). Jäsenten keskuudessa suosituin oli vaihtoehto D, jota kannatti 30% jäsenistä. Tässä vaihtoehdossa yhdistetään B ja C, eli karsitaan merkittävästi kuluja, mutta yritetään silti aktivoida toimintaa ja kehittää MIL:sta alan sateenvarjojärjestöä yhteisöjäsenyyksien avulla. Vaihtoehtoa E, RIL:oon liittymistä, kannatti 7% jäsenistä ja vain 5% ei-jäsenistä. Vuonna -90 tai myöhemmin opintonsa aloittaneista RIL:oon liittymistä kannatti kuitenkin suurempi osa, 11%. Vaihtoehtoa F, jäsenmaksun merkittävää korottamista kannatettiin kaikkein vähiten, vain 3% jäsenistä ja ei kukaan ei-jäsen.

Yhteisojäsenyyden käyttöönottoa kannatti 66% jäsenistä. 32% ei osannut sanoa eli kaipasi asiasta lisää tietoa. 37% jäsenistä ja jopa 47% ei-jäsenistä arveli oman työnantajansa olevan mahdollisesti kiinnostunut yhteisöjäsenyydestä.

Kysely tuotti dataa yli odotusten, kiitos aktiivisen ammattikunnan. Kaikki avoimiin vastauksiin annetut kommentit ja terveiset, kritiikki, ehdotukset ja ideat on niin ikään luettu ja tallennettu. Työ jatkuu, keskustelu jatkuu. Kiitos kaikki kyselyyn osallistuneet mittarit!

Hallituksen puolesta,

Kaisa Harju

Maanmittauslaitoksen aineistot irrotuskuluilla oppilaitoksille ja viranomaisille

Viranomaiset ja oppilaitokset saavat tänä vuonna kartta-aineistot aikaisempaa halvemmalla. Maanmittauslaitoksenpaikkatietoaineistot luovutetaan viranomais- ja oppilaitoskäyttöön irrotuskustannushintaan vuoden alusta lukien. Käyttöoikeusmaksuja ei enää peritä. Käyttömaksujen poistamisella halutaan edistää paikkatietojen käyttöä.

Uusi hinnoittelu koskee kaikkia Maanmittauslaitoksen omia digitaalisia paikkatietoaineistoja, joiden käyttöoikeuksien hinnoittelusta ei säädetä toisaalla. Tällaisia ovat Maanmittauslaitoksen digitaaliset kartta-aineistot, kauppahin-tarekisteriaineistot ja digitaaliset ilmakuvat, joita ei ole tuotettu asiakastilauksena.

Uusi hinnoittelu ei koske kiinteistörekisteri- ja kiinteistörekisterikartta-aineistoja eikä yhteistyönä tuotettuja aineistoja. Käyttöoikeusmaksujen poisto ei koske kaupallista toimintaa. Maanmittauslaitoksen aineistoja luovutetaan viranomaiselle vain kyseessä olevan organisaation viranomaistehtävien hoitamiseen sekä opetuskäyttöön ja siihen liittyvään ei-kaupalliseen tutkimustoimintaan.

Aineistojen kyselijät ja tilaajat ovat ottaneet alkuvuodesta ahkerasti yhteyttä Maanmittauslaitokseen.

http://www.maanmittauslaitos.fi/Maanmittauslaitoksen_aineistot_halvemmalla_oppilaitoksille_ja_viranomaisille.htm

Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkistus lausunnoille

Valtioneuvosto hyväksyi valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet vuonna 2000. Ne sisältävät alueja yhdyskuntarakennetta, elinympäristön laatua, yhteysverkostoja ja energiahuoltoa sekä luonto- ja kulttuuriperintöä ja luonnonvarojen käyttöä koskevat alueidenkäytön valtakunnalliset linjaukset. Tavoitteiden toteutumista

tulee maankäyttö- ja rakennuslain mukaan edistää kaavoituksessa ja valtion viranomaisten toiminnassa.

Valtakunnallisissa alueidenkäytön tavoitteissa katsotaan tarpeelliseksi ottaa nykyistä paremmin huomioon ilmastonmuutos ja Helsingin seudun maankäytön mittavat haasteet. Siksi ympäristöministeriö on laatinut luonnoksen tavoitteiden tarkistamiseksi. Luonnos on lähetetty lausunnoille ja myös yleisöllä on mahdollisuus esittää siitä mielipiteitään.

Tarkistuksen luonnoksessa painottuvat ilmastonmuutoksen hillinnän ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen haasteet. Ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi yhdyskuntarakenteen eheyttämistä, liikennetarpeen vähentämistä ja joukkoliikenteen edellytysten parantamista koskevia tavoitteita on luonnoksessa terävöitetty. Kaupunkiseuduilla on suunnitteluyhteistyöllä varmistettava autoriippuvuutta vähentävä sekä joukkoliikennettä, kävelyä ja pyöräilyä edistävä liikennejärjestelmä. Luonnoksen mukaan ilmastonmuutokseen on alueidenkäytössä varauduttava ottamalla huomioon tulvavaara-alueet ja lisääntyvät sään ääri-ilmiöt. Uutta rakentamista ei tule sijoittaa tulvavaara-alueille.

Helsingin seudun tavoitteita esitetään uudistettavaksi siten, että alueidenkäytössä turvataan riittävän asuntotuotannon tarvitsema tonttimaa, ehkäistään yhdyskuntarakenteen hajautuminen ja sijoitetaan rakentamista erityisesti raideliikenteen palvelualueelle. Metron laajentamismahdollisuus itään tulee turvata ja alueidenkäytössä pitää varautua Malmin lentoaseman toimintojen siirtämiseen nykyiseltä kentältä.

Lisäksi luonnoksessa esitetään muutoksia tavoitteisiin, jotka koskevat muun muassa tuulivoima-alueiden ja turpeenottoalueiden osoittamista maakuntakaavoissa. Liikenteen inf-rastruktuuria koskevat tavoitteet on ajantasaistettu.

Luonnoksen lausuntokierros päättyy tammikuun lopulla. Eduskunta käy tarkistuksista ajankohtaiskeskustelun ennen kuin valtioneuvosto päättää tarkistetuista tavoitteista.

http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=260617&lan=fi

PTT pääkaupunkiseudun tonttipulasta

Pellervon taloudellinen tutkimuslaitos ja sen yhteistyökumppani Kaupunkitutkimus esittelivät 8.1.2008 selvityksiään työvoiman alueellisesta liikkumisesta sekä pääkaupunkiseudun asuntopulasta. Tutkimuslaitoksen näkemys on, että pääkaupunkiseudulta löytyy kaavoitettua tonttimaata yli kahdeksan vuoden rakennustarpeisiin, mutta arvonnousua odottavat maanomistajat eivät halua luopua tonteistaan. Laitos ehdottaa, että rakentamattomien tonttien omistajilta ryhdyttäisiin perimään nykyistä korotettua kiinteistöveroa korkeampaa kolmen prosentin korotettua kiinteistöveroa. Kaupunkitutkimuksen toimitusjohtaja Seppo Laakso laajentaisi veron myös nykyisiin "vajaasti rakennettuihin" tontteihin.

Tyypilliselle rintamamiestontille sopisi useampi asuinrakennus. Tehokas rakentaminen olisi mahdollista toteuttaa siten, että ympäristö säilyisi viihtyisänä.

http://www.taloussanomat.fi/page.php?page_id=382&news_id=2008558&rss=13

VATVuoksi Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet Vuoksen vesistöalueella

Vuoksen vesistöalue on yksi Suomen alueista, joille on asetettu omia erityisiä valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita. Muita luonto- ja kulttuuriympäristöinä erityisiä aluekokonaisuuksia ovat Saaristomeri, maankohoamisrannikko ja Lapin tunturialueet. Näillä alueilla on erityisiä alueidenkäyttötavoitteita.

Vuoksen vesistöalueen maiseman erityispiirteiksi on tunnistettu mm. alueen geologinen historia, järvimaisema, vesistöjen moninaisuus, maiseman avoimuus ja arvotukset. Järviluonnon erityispiirteitä ovat mm. rantatyyppien moninaisuus, vesiluonnon tila, muinaisrannat, saaristoluonto, reliktilajit ja luontotyyppien arvotukset. Kulttuuriperinnön erityispiirteitä ovat mm. mäki- ja vaara-asutus, perinteisten maa- ja metsätalouden muotojen jäljet, puolustusvarustukset, arkeologinen perintö, vesitierakennelmat, perinteinen teollisuus, kesäkulttuuri, itäiset vaikutteet ja ortodoksisuus, vedenalainen kulttuuriperintö, vesistön ja maan solmukohdat, elävät traditiot ja niiden arvotukset.

Erityispiirteiden huomioon ottamista tarkastellaan toisaalta matkailun, vesistöjen virkistyskäytön, vesiliikenteen sekä rakentamisen ja muun maankäytön ohjaamisen kannalta ja toisaalta kaavan laatimisen kannalta kaavoituksen eri tasoilla. Pääpaino on kaavojen laatimisessa ja ohjaamisessa.

VAT Vuoksi on julkaistu sarjassa Etelä-Savon ympäristökeskuksen raportteja 4/2007 Julkaisu on saatavissa vain sähköisessä muodossa.

http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=261559&lan=fi&clan=fi

Ehdotus valtioneuvoston asuntopoliittiseksi toimenpideohjelmaksi

Ympäristöministeriön 31.5.2007 asettama työryhmä sai joulukuussa valmiiksi ehdotuksen valtioneuvoston asuntopoliittiseksi toimenpideohjelmaksi vuosille 2008-2011.

Työryhmä ehdottaa, että kaavoituksen sujuvoittamiseksi maankäyttö- ja rakennuslakia muutetaan selvitysmies Lauri Tarastin tekemien ehdotusten pohjalta. Sen mukaan olisi otettava käyttöön valituslupa korkeimmalta hallinto-oikeudelta sellaisissa hallinto-oikeuden asemakaavaa koskevissa päätöksissä, joissa ei ole muutettu valituksen kohteena ollutta viranomaisen päätöstä. Ympäristöministeriön ja Suomen Kuntaliiton tulisi yhdessä edistää kuntien ja yksityisten tahojen kumppanuutta kaavoituksessa. Työryhmä esittää kokeiluja, joissa rakentaminen voisi tapahtua kevennetyillä rakentamis- ja kaavamääräyksillä. Kaavoitustavoitteiden saavuttamista tuetaan kolmen vuoden aikana yhteensä 30 miljoonan euron kunnallistekniikka-avustuksella. Avustukset on tarkoitus kohdentaa etupäässä valtion ja Helsingin seudun väliseen aiesopimukseen liittyville kunnille.

Helsingin seudun vuokra-asuntotuotannon lisäämiseksi ehdotetaan useita toimenpiteitä. Vuosina 2008-2011 aloitettaville normaaleille valtion korkotukilainoittamille vuokra-asunnoille maksettaisiin korkotuen lisäksi myös käynnistysavustusta. Valtion ja pääkaupunkiseudun välistä aiesopimusta valmistellut ryhmä on esittänyt avustuksen suuruudeksi 10 000 euroa asuntoa kohden. Lisäksi Helsingin seudulle esitetään uutta vuokra-asuntojen tuottamismallia, jossa valtio antaisi täytetakauksen vuokratalon pankkilainalle, ja kunnat osoittaisivat kohtuuhintaisen tontin.

Kiinteistörahastoja koskevien verosäännösten uudistamista selvitetään vuonna 2008 ja uudistus pyritään saattamaan voimaan mahdollisimman pian. Uudistuksessa nykyinen kaksinkertainen verotus poistuisi, mikä lisäisi sijoittajien kiinnostusta vuokra-asuntorakentamiseen. Tätä mallia ei ole tarkoitus rajata ainoastaan Helsingin seutua koskevaksi.

Lisäksi työryhmä ehdottaa, että erityisryhmien asuntojen investointiavustuksiin käytettäisiin vuosina 2008 – 2011 yhteensä 340 miljoonaa euroa. Tällä avustuksella voidaan tukea esimerkiksi kehitysvammaisille osoitettavia asuntoja. Haja-asutusalueiden talousjätevesiavustuksen tulorajoja työryhmä ehdottaa nostattaviksi vuosiksi 2008-2010 keskimäärin 30 prosentilla.

http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=260838&lan=fi&clan=fi

Rakennusten energiatodistus pakolliseksi

Rakennuksen energiatodistus -vaatimus tuli voimaan 1.1.2008, josta alkaen se koskee kaikkia uusia rakennuksia. Asetus perustuu eduskunnan huhtikuussa hyväksymään lakiin rakennuksen energiatodistuksesta (487/2007). Ennen lain voimaantuloa valmistuneisiin rakennuksiin lakia sovelletaan vuoden 2009 alusta.

Vanhoille omakotitaloille ja enintään kuuden huoneiston kiinteistöille energiatodistus on jatkossakin vapaaehtoinen. Todistusta ei vaadita myöskään esimerkiksi vapaa-ajan asunnoilta, joita käytetään alle neljä kuukautta vuodessa, alle 50 m2 rakennuksilta eikä teollisuusrakennuksilta.

Energiatodistuksessa ilmoitetaan se energiamäärä, joka tarvitaan rakennuksen tarkoitustaan vastaavaan käyttöön. Jotta energiatehokkuuden vertaaminen muihin vastaaviin rakennuksiin olisi mahdollista, energiatehokkuuden perusteella kiinteistölle määritellään energialuokka asteikolla A-G. Vähiten energiaa kuluttaa A-luokan kiinteistö. Kiinteistön lämmitysmuoto ei vaikuta rakennuksen saamaan energialuokkaan.

Rakennuksen omistajan on hankittava energiatodistus silloin, kun rakennus tai sen osa otetaan käyttöön, myydään tai vuokrataan.

http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=236490&lan=fi&clan=fi

Valtioneuvosto vahvisti Pohjois-Lapin maakuntakaavan

Valtioneuvosto vahvisti joulukuussa Pohjois-Lapin maakuntakaavan. Kaava käsittää Inarin, Sodankylän ja Utsjoen kunnat. Maakuntakaava kattaa kaikki alueidenkäyttömuodot ja sillä korvataan alueen seutukaava. Kaavassa on sovitettu yhteen mm. metsätalouden ja poronhoidon alueiden käyttötarpeita. Kaavaan ei kohdistunut valituksia.

Maakuntakaavan vahvistaminen siirtyi ympäristöministeriöltä valtioneuvoston ratkaistavaksi, koska maa- ja metsätalousministeriö vastusti kaavan sisällön kannalta keskeisten kaavamerkintöjen ja kaavamääräysten vahvistamista. Näitä ovat mm. ulkoilun kannalta merkittävät maa- ja metsätalous- ja poronhoitoalueet ja arvokkaat harjualueet sekä erämaa-alueita ja vapaan rantaviivan osuutta koskevat kaavamääräykset.

Maa- ja metsätalousministeriö katsoi, että kaava on ristiriidassa maa- ja metsätalouselinkeinoja koskevan erityislainsäädännön kanssa ja että kaavasta aiheutuu maanomistajille ja elinkeinon harjoittajille kohtuutonta haittaa. Maa- ja metsätalousministeriö katsoi myös, etteivät maankäyttöratkaisujen perustana olevat selvitykset olleet riittäviä. Lisäksi ministeriö katsoi, etteivät kaikki maakuntakaavassa esitetyt seikat kuulu maankäyttö- ja rakennuslain soveltamisalan piiriin.

Kaavan vahvistuspäätöksessä valtioneuvosto katsoi, ettei Pohjois-Lapin maakuntakaava ole ristiriidassa elinkeinoja koskevan erityislainsäädännön kanssa ja että kaavan pohjana olevat selvitykset ja vaikutusarvioinnit täyttävät maankäyttö- ja rakennuslain vaatimukset.

Valtioneuvosto jätti kaavasta vahvistamatta moottorikelkkailureitin välillä Raja-Jooseppi - Nellimi. Valtioneuvosto katsoi päätöksessään, että Tsarmitunturin erämaa-alueen kautta kulkeva moottorikelkkailureitti ei perustunut riittäviin tutkimuksiin ja selvityksiin.

http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=257782&lan=fi&clan=fi

Sipoonkorven luonnonsuojelualue laajenee

Sipoonkorpi, yksi pääkaupunkiseudun tärkeimmistä metsäluonnon suojelualueista, laajenee 250 heh-

taarilla valtion ja Vantaan kaupungin välisellä maavaihdolla. Vaihdon jälkeen suojeltu alue siirtyy metsähallituksen hallintaan.

Helsingin itäpuolella sijaitseva Sipoonkorpi on niin sanottu metsämanner, jonka säilymistä suojelu- ja virkistyskäytössä on jo vuosien ajan pyritty turvaamaan. Valtioneuvoston asetuksella (1381/2006) perustetun Sipoonkorven luonnonsuojelualueen pinta-ala oli ennen laajennusta noin 1 470 hehtaaria.

http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=260998&lan=fi&clan=fi

Luonnonsuojelualueita Metlalta Metsähallitukselle

Vuoden alussa astuivat voimaan asetusmuutokset, joilla siirretään kaksitoista Metsäntutkimuslaitoksen hallinnassa ollutta luonnonsuojelualuetta Metsähallituksen hallintaan. Merkittävimmät siirtyvistä alueista ovat Kolin kansallispuisto, Mallan luonnonpuisto ja Punkaharjun luonnonsuojelualue.
http://www.metla.fi/tiedotteet/2008/2008-01-10-metsat-siirtyivat-liite.htm

Kestosatelliitti

Locheed Martin Corporation arvioi 1999 laukaistun IKONOS-satelliitin jatkavan toimintaansa vielä vuoteen 2010. Alunperin satelliitin toiminnalliseksi iäksi ennustettiin 5-7 vuotta, ja myöhemmin ennustetta tarkennettiin siten, että satelliitin arvioitiin jatkavan kuluvan vuoden puoliväliin. Nyt ensimmäisiä ennusteita pidetään varovaisina ja yksinkertaistettuihin arvioihin perustuneina. Satelliitin polttoaine riittäisi vielä kahdeksaksi vuodeksi.

http://www.gim-international.com/news/id2746-GeoEye_Obtains__Insurance_for_Its_IKONOS_Satellite.html

Maanmittaus 82:2, 2007

Aikakauskirja Maanmittaus 82:2, 2007 ilmestyi joulukuussa. Se sisältää artikkelit aiheista talousmetsän maanpintamallinnus arkistoilmakuvilta ja laserkeilauksella, yksityismetsien arvo tuottoarvolaskelmien ja markkina-arvojen mukaan, vesijätön arvo tontin lisäalueena sekä isojako ja torpparijärjestelmät.

http://mts.fgi.fi/maanmittaus/numerot/2007_2.htm

TKK Maanmittaustieteiden laitoksella väitellään jo

Teknillinen korkeakoulu siirtyi vuoden 2008 alusta uuteen organisaatiorakenteeseen. Yliopiston 12 osastoa muutettiin neljäksi tiedekunnaksi. Insinööritieteiden ja arkkitehtuurin tiedekuntaan kuuluu Maanmittaustieteiden laitos. Laitoksen johtaja on Kauko Viitanen ja varajohtaja Henrik Haggrén

Geodeettisella laitoksella työskentelevä Xiaowei Yu väitteli 25.01.2008 TKK:n Maannmittaustieteiden laitoksella aiheesta "Methods and techniques for forest change detection and growth estimation using airborne laser scanning data". Vastaväittäjinä toimivat professorit Randolph Wynne, Virginia Polytechnic Institute and State University ja Markus Holopainen, Helsingin Yliopisto, valvojana oli Henrik Haggrén.

Verokarhu hereillä

Verohallitus on päättänyt rakennusmaan verotusarvon laskentaperusteista vuodelle 2007. Tonttien verotusarvot vuodelle 2007 lasketaan pääsääntöisesti samoin perustein kuin edellisenä vuonna. Uusia tonttihintakarttoja ja arviointiohjeita ei ole annettu verovuodelle 2007 eikä ohjearvoja myöskään muutettu.

Verohallituksen päätöksen mukaan verotusarvojen tavoitetaso (tavoitearvo) on ennallaan, eli 73,5 prosenttia arviointiohjeiden ja tonttihintakarttojen osoittamasta käyvästä hinnasta.

Aluehintojen aiemmat korotukset vaikuttavat yhä. Tontin verotusarvo voi nousta, jos sen edellisen vuoden verotusarvo on ollut alle tavoitearvon. Nousu voi olla enintään 20 tai 30 prosenttia riippuen verotusarvon ja tavoitearvon suhteesta. Verotusarvoksi

vahvistetaan kuitenkin aina enintään tavoitearvo. http://www.vero.fi/

Tammikuu on ollut kiireistä aikaa maanmittareille niissä kaupungeissa, joissa on kerätty korotetun kiinteistöveron piiriin kuuluvia asuinrakennuksille tarkoitettuja tontteja, tonttijakotontteja ja kortteleita verottajalle. Osa kaupungeista kerää luettelot vuosittain alusta alkaen uudelleen, osa tukeutuu aiempiin poimintoihin. Kohteiden määrä vaihtelee kaupungeissa muutamasta kymmenestä noin tuhanteen.

INSPIRE -laki etenee

INSPIRE-direktiivin toteutuksen lakiluonnos paikkatiedon jakelusta on työn alla. Lakiin kirjataan velvollisuus saattaa direktiivin mukaiset tiedot saataville. Maanmittauslaitos on koordinoiva elin, joka voi antaa tähän liittyviä ohjeita. Maanmittauslaitoksen ohjeet eivät koske muiden toimijoiden kaupallista toimintaa. Laajemmin paikkatietojen yhteiskäyttöä ohjaava elin olisi Paikkatietoasian neuvottelukunta tai vastaava perustettava elin. Geodeettisen laitoksen yhteyteen on tarkoitus perustaa teknisiin kysymyksiin paneutuva asiantuntijaryhmä. Lakiesityksessä määritellään paikkatietoon liittyviä käsitteitä sekä aineistot, joita laki koskee. Lakiesitys annetaan ministerille helmikuun alussa, ja sen jälkeen se lähtee lausuntokierrokselle. Laki tulee voimaan viimeistään 15.5.2009.

WM-datan nimenmuutos

27.2.2008 WM -datan nimi on Logica Suomessa ja kaikissa LogicaCMG:n toimintamaissa. Syksyllä 2006 tehdyn yrityskaupan jälkeen WM-data on ollut osa eurooppalaista LogicaCMG -konsernia.

MIL:n matrikkeli: MIL 100 VUOTTA 1990

Matrikkeleita voi tilata MIL:n toimistosta
Puh. (09) 148 1900
Tai e-mail: toimisto@mil.maanmittari.fi
hintaan 10€ ja postikulut

NURMIJÄRVI

Nurmijärven kunta on 38 600 asukkaan nopeasti kasvava kunta hyvien liikenneyhteyksien varrella Helsingin seudulla.

Nurmijärven kunnan ympäristötoimiala hakee asemakaavoitus ja tekninen suunnittelu tulosalueelle määräaikaiseen työsuhteeseen työntekijää seuraavaan tehtävään

Kaavoitusarkkitehdin/kaavoitusinsinöörin toimen sijaisuus

Sijaisuus alkaa 3.3.2008 ja kestää 31.12.2008 saakka. Toimen päätehtävänä on asemakaavojen laatiminen. Toimenkuva sisältää monipuolisten ja haastavien kaavoitushankkeiden valmistelua, rakentamisen ohjaukseen osallistumista, asiakasneuvontaa ja asemakaavoista poikkeamisten valmistelua. Toimenkuva määritellään tarkemmin valittavan henkilön kokemuksesta ja valmiuksista riippuen. Toimen kelpoisuusehtona on yliopistossa tai teknillsessä korkeakoulussa suoritettu arkkitehdin tai maanmittausinsinöörin tutkinto. Toimeen haetaan ensisijaisesti henkilöä, jolla on käytännön kokemusta kaavoitustehtävistä. Lisäksi arvostamme keskustelevaa ja vuorovaikutteista suunnitteluotetta, kokemusta suunnitteluprojekteista sekä valmiuksia suunnitelmien esittelyyn. Myös kaavan laadinnassa käytettävien suunnitteluohjelmien hallinnasta on etua. Toimen palkkaus määräytyy teknisten sopimuksen mukaan valittavan henkilön koulutus, kokemus ja toimenkuva huomioon ottaen. Toimeen valitun on ennen toimen vastaanottamista esitettävä hyväksyttävä lääkärintodistus terveydentilastaan.

Hakemukset opinto- ja työtodistuksineen sekä mahdollisine liitteineen tulee toi-mittaa 8.2.2008 mennessä osoitteella Nurmijärven kunta, ympäristötoimiala, asemakaavoitus ja tekninen suunnittelu PL 37, 01901 Nurmijärvi.

Toimen osalta lisätietoja antaa kaavoitusarkkitehti Timo Lehtinen puh. 2500 2362 tai gsm 040 317 2362 ja va. suunnittelupäällikkö Riku Hellgren, puh. 2500 2357 tai gsm 040 317 2357.

Nurmijärvi 15.1.2008

Kiinteistöarvioijien auktorisointikoe 2008 (AKA-koe)

Keskuskauppakamarin kiinteistöarviointilautakunta järjestää kiinteistöarvioijien auktorisointikokeen (AKA-koe) lauantaina 10. toukokuuta 2008 yhtäaikaisesti Hotel Arthurissa, osoitteessa Vuorikatu 19, Helsinki ja Radisson SAS Hotel Oulun tiloissa, osoitteessa Hallituskatu 1, Oulu. Koetilaisuus alkaa klo 10.00.

Kokeeseen pyritään hakumenettelyllä. Hakuaika kokeeseen on 21.1.-15.2.2008. Hakemusten tulee olla perillä viimeistään hakuajan viimeisenä päivänä kello 16:15. Kokeeseen pääsystä ilmoitetaan hakijoille viikolla 10. Auktorisoiduksi kiinteistöarvioijaksi voidaan hyväksyä henkilö, joka on aikaisemman toimintansa perusteella saavuttanut ja edelleen omaa alalla riittäväksi katsottavan käytännön kokemuksen ja ammattitaidon, joka tarkoittaa vähintään viiden vuoden työkokemusta ja hyväksyttäväksi katsottavaa koulutusta, tai kolmen vuoden työkokemusta ja soveltuvaa korkeakoulututkintoa. Henkilön on oltava rehelliseksi tunnettu sekä muilta ominaisuuksiltaan ja elämäntavoiltaan sopiva suorittamaan kiinteistöarviointeja sekä hallittava itseään ja omaisuuttaan.Hakemuslomake ja sen liite, ohje koevaatimuksista ja kirjallisuusluettelo on saatavilla Keskuskauppakamarin kotisivuilta, www.keskuskauppakamari.fi. Koemaksu on 200 euroa ja koemaksulasku lähetetään kokeeseen hyväksytyille.

Lisätietoja: kiinteistöarviointilautakunnan sihteeri, lakimies Raisa Harju p. 09 - 6969 6614, raisa.harju@chamber.fi

M I L A R K I S T O

Pyytäisin jäsenistöä katsomaan löytyisikö kotoanne/työpaikoiltanne MIL:n vanhojapöytäkirjoja tai muita tärkeitä papereita, joita olette säästäneet, ettekä ole heittäneet pois. Nyt MIL:n arkistoa suunnitellaan siirrettäväksi Kansallisarkistoon, joten mielellämme otamme kaikki Teidän ylimääräiset paperinne toimistoomme tarkastettavaksi, josko sieltä löytyisi tärkeitä talletettavia papereita.

Yhteydenotto vain MIL:n toimistoon,
puh. (09) 1481900
tai e-mail: toimisto@mil.maanmittari.fi.

Tervetuloa maanmittauspäiville 2008 Joensuuhun!

Ilmoittautumiset 29.2.2008 mennessä. Hotellikiintiöt voimassa 12.2. saakka.

http://maanmittauspaivat2008.googlepages.com/home

TORSTAI 13.3.2008

Sali 1 "Julkishallinto muuttuu", pj. Heikki Simola

Käytännön askeleet valtionhallinnon tuottavuustyössä
Neuvotteleva virkamies Jukka Erkkilä Valtiovarainministeriö

Kirjaamisuudistus käräjäoikeuden näkökulmasta
Käräjätuomari Juhani Mähönen, Joensuun käräjäoikeus

Kirjaamisuudistus: Uudistukset lähtökohdat ja tavoitteet
Maanmittausneuvos Arvo Kokkonen, Maanmittauslaitos

Sali 2 "Ympäristömuutos", pj. Timo Lajunen

Maapolitiikan ja kaavoituspolitiikan rinnakkaiselo
Kaavoituspäällikkö Juha-Pekka Vartiainen, Joensuun kaupunki;
Kaupunkigeodeetti Hannu Peltomaa, Mikkelin kaupunki

Pilaantuneen maa-alueen muuttaminen asuntoalueeksi (Penttilän saha-alue)
Ympäristölupapäällikkö Kari Varonen, Pohjois-Karjalan ympäristökeskus;
Toimistoarkkitehtimestari Hannu Tarssanen, Joensuun kaupunki

Tulva- ja ilmastomuutosselvitykset Pielisellä
DI Janne Kärkkäinen, Pohjois-Karjalan ympäristökeskus

Sali 3 "Työelämä muutoksessa", pj. Matti Toivanen

Ihminen jatkuvasti muuttuvissa organisaatioissa
Psykologi, KL Pirkko-Liisa Ketolainen, Psykologian TietoTaito Oy

Kulttuurit kohtaavat kuntaliitoksessa
Valtiopäiväneuvos Matti Väistö, Joensuun kaupunginvaltuuston 2.vpj

Miten yhteen sovittaa työnantajan ja työntekijän erilaiset intressit e-työssä?
Case: Liikkuvan e-työn testausprojekti Maanmittauslaitoksen perustoimitustuotannossa
Vastuualuepäällikkö Juha Tuomaala, Maanmittauslaitos

PERJANTAI 14.3.2008

Sali 1 "Muuttuvaa oikeutta ja hyviä käytäntöjä", pj. Heli Ek

Lunastus maapoliittisena keinona
Kaupungingeodeetti Jaakko Mähönen, Oulun kaupunki

Korkeimman oikeuden uusinta kiinteistöoikeudellista oikeuskäytäntöä
Ympäristöoikeuden professori Tapio Määttä, Joensuun yliopisto

Luonnonsuojelun korvauskäytäntö,
HTT, tutkija Leila Suvantola, Joensuun yliopisto

Ympäristö- ja ilmastonmuutoskysymykset EU:ssa
Europarlamentaarikko Riitta Myller

Päätöshuento: Karjalan kunnailla, muutoksen kourissa
Elokuvaohjaaja Markku Pölönen

Sali 2 "Muuttuva teknologia", pj. Marjatta Kallioinen

Laserkeilaus valtakunnallisen korkeusmallin tuotannossa
Johtaja Juha Vilhomaa, Maanmittauslaitos

Laserkeilauksen metsätieteelliset sovellutukset
Metsänarviointitieteen profressori Matti Maltamo, Joensuun yliopisto

Lasersäteet mittaamisessa
Professori Pasi Vahimaa, Joensuun yliopisto

Kaivannosta tietokantaan
Menetelmäkehitysjohtaja MSc Eng Matti Siren Keypro Oy

Abronaut - esimerkkejä paikkatietoteknologian sovellutuksista luonnonvarojen kestävässä käytössä ja ympäristön tilan ennustamisessa
Manager, Remote Sensing Vesa Leppänen, Oy Abronaut Ltd

Automaatio maanrakentamisessa - nykytilanne ja tulevaisuuden näkymiä
Professori Rauno Heikkilä, Oulun yliopisto

Sali 3 "Tietoiskuja", pj. Veli Luostarinen

Maanmittauslaitoksen sähköisen arkistojärjestelmän käyttö KTJ selaintietopalvelussa
Asiakaspalvelupäällikkö Kari Rantalainen, Maanmittauslaitos

Kuntien kantakartta- ja asemakaavatietojen harmonisoitu palvelurajapinta - suunnittelusta käyttöönottoon
Aluepäällikkö Pasi Lappalainen, FCG Suunnittelukeskus Oy

Ympäristö- ja kiinteistöoikeudellisia jatko- ja täydennyskoulutusmahdollisuuksia
Professori Tapio Määttä, Joensuun yliopisto

Koulutusta ja tapahtumia

Tapahtumia kotimaassa

6.2.2008, Coresma 2008, Helsinki

5-6.2.2008 Kunnallishallinnon paikkatietoseminaari Kuntatalolla

http://www.kunnat.net/k_tapahtuma.asp?Path=1;29;62;127870

Kiinteistöinsinöörien ja geodeettien neuvottelupäivät 7.2.2008 - 8.2.2008

http://www.efeko.fi/default.asp?path=71259,71270,71271,130114

Tutkimuseettinen neuvottelukunta ja sen humanistisen järjestää maanantaina 10.3.2008 klo 10-13 seminaarin "Hyvä paha etiikka - tarvitaanko humanistisyhteiskuntatieteellisen tutkimuksen ennakkoarviointia?" Tieteiden talon (Kirkkokatu 6, Helsinki) luentosalissa 104. http://www.tenk.fi/hymy/#ajank Ilm.6.3. mennessä

13.-14.3.2008 Maanmittauspäivät Joensuussa

http://maanmittauspaivat2008.googlepages.com/

Tapahtumia ulkomailla

31.1.2008-2.2.2008 Cartography and Art - Art and Cartography, Wien, Itävalta www.kartogra.fi

18-21 Helmikuuta 2008 Valencia, Espanja. International Congress of-Geomatic and Surveying Engineering. including FIG Commission 3 Annual Meeting and Workshop

12-15. Toukokuuta 2008 13th FIG Symposium on Deformation Measurements and Analysis and Structural Engineering LNEC, Lissabon, Portugali

11-13. Kesäkuuta FIG Workshop E-learning in Surveying, Geo-information Sciences and Land Administration

14-19 Kesäkuuta FIG Working Week 2008, Tukholma www.fig.net

14. Heinäkuuta 2008 SLF:s årsmöte, 100-årsmiddag.2009 Pohjoismainen maanmittarikongressi, Aalborg, Tanska

2010 FIG kongressi Sydney

. LK73

Onnittelemme

Valmistuneet

Diplomi-insinööriksi

Tommi Arola,

Elisa Elohaka,

Marika Haukola,

Jessica Karhu,

Markus Kuusela, ’oivallisesti’

Laura Liikkanen,

Ville Mannila,

Paula Mustonen,

Lasse Ojala,

Severi Palokangas,

Niko Penttinen,

Kaisu Pienimäki,

Mikko-Pekka Pätynen ja

Martti Suomela.

*Lisensiaateiks*i

DI Juha Alhonoja

MMM Marita Antikainen

Tohtoriksi

TkL Lassi Lehto

Nimityksiä:

Tuija Kuusisto johtajaksi Hallinnon tietotekniikkakeskukseen (HALTIK) Rovaniemelle

Antti Jakobsson Programme manager EuroGeographics Ranska 1.2.2008 alkavaksi kolmivuotiskaudeksi

Panu Santasalo Maanmittarikillan puheenjohtajaksi