

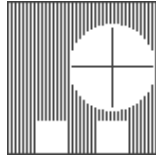
# Mila

27  
2005

---

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 3.3.2005





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

MIL

## HALLITUS 2005

### Puheenjohtaja:

Hannu Ridell, Maakanta Oy  
pt 09-838 61 550  
[hannu.ridell@maakanta.fi](mailto:hannu.ridell@maakanta.fi)

### Jäsenet:

Seija Vanhanen (vpj), Uudenmaan liitto  
pt 09-4767 4355  
[seija.vanhanen@uudenmaanliitto.fi](mailto:seija.vanhanen@uudenmaanliitto.fi)

Katri Koistinen, TKK, pt 09-451 3895  
[katri.koistinen@hut.fi](mailto:katri.koistinen@hut.fi)

Johan v Wendt, Nurmijärvi,  
pt 09-2500 2229, 040-770 7416  
[johan.wendt@nurmijarvi.fi](mailto:johan.wendt@nurmijarvi.fi)

Erik Lönnfeldt, Tallberg Toimitilajohto  
pt 0400-471 040, 09-6840 9329  
[erik.lonnfeldt@ttj.fi](mailto:erik.lonnfeldt@ttj.fi)

Markku Markkula, Mikkelin  
käräjäoikeus, pt 015-354 8172  
[markku.markkula@om.fi](mailto:markku.markkula@om.fi)

Taavi Kivipelto, Pohj. maanmitt.tsto  
pt 020541 4642  
[taavi.kivipelto@maanmittauslaitos.fi](mailto:taavi.kivipelto@maanmittauslaitos.fi)

### Tiedottaja:

Ilkka Aaltonen, Maakanta Oy,  
p. 040 593 2908  
[ilkka.aaltonen@iki.fi](mailto:ilkka.aaltonen@iki.fi)

### Rahastonhoitaja:

Mikko Hovi, tekn. yo  
pt. 0204 48 4494  
[mikko.hovi@iki.fi](mailto:mikko.hovi@iki.fi)

## TOIMISTO

Kellosilta 10  
00520 HELSINKI  
puhelin 09 - 148 1900  
GSM 0400 - 522 075  
telefax 09 - 148 3580  
[toimisto@mil.maanmittari.fi](mailto:toimisto@mil.maanmittari.fi)  
[www.maanmittari.fi](http://www.maanmittari.fi)

Toimisto avoinna:  
tiistai - torstai klo 9 - 15

[hallitus@mil.maanmittari.fi](mailto:hallitus@mil.maanmittari.fi)

## MIL:n kansainväliset jäsenyydet



International Federation of  
Surveyors

FIG



Comité de Liaison des  
Géomètres Européens

CLGE

Pohjoismaiden maanmittareiden  
yhdistysneuvosto

## > Sisällys

Tietoa MIL:sta	2
Pääkirjoitus	4
Mittanauhan nollapäässä - <b>Maanmittarin uni</b>	5
Esittely	6
Kevätkokousasiaa	7
Uutisia	16
Maanmittauspäivät	19
Kevätpäiväntasaus	21
Koulutusta ja tapahtumia	22
Uutisia	24
Onnittelut	28

Kannen kuva: Luistelijat. Ilkka Aaltonen 2004

<b>M i l a</b> 2/2005 3.3.2005	<b>Julkaisuaikataulu 2005</b>
<b>Julkaisija</b> Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry	nro aineiston postitus jättö
<b>Toimitus ja taitto</b> Ilkka Aaltonen, päätoimittaja Aleksis Kiven katu 11b B24, 00510 Helsinki p. 040 - 593 2908 ilkka.aaltonen@iki.fi	2/2005 17.2. 3.3. 3/2005 24.3. 31.3. 4/2005 12.5. 19.5.
<b>Aineisto Milaan</b> Päätoimittajalle tai MIL:n toimistoon. Jutut mieluiten sähköpostilla muotoilemattomina.	<b>MILAn ilmoitushinnat</b> 1/1 sivu 370 euroa 1/2 sivu 260 euroa 1/3 sivu 185 euroa 1/4 sivu 135 euroa Liittet sopimuksen mukaan
Toimituksella on oikeus lyhentää tai jättää julkaisematta kirjoituksia. Myöhästynyt aineisto siirtyy seuraavaan lehteen.	Jäsenten pikkuilmoitukset (enintään 1/4 sivu) 17 euroa, teekkarit 8 euroa Painopaikka: Meripaino Oy Painos: noin 1 000

## Pääkirjoitus

Maanmittareiden työtilanne vaikuttaa hyvältä. Vastavalmistuneet ovat löytäneet melko vaivatta työpaikan ja näin keväällä työpaikan vaihtajatkin heräilevät. Opiskelijoille on diplomityöpaikkoja varsin mukavasti tarjolla.

Maanmittauslaitoksella on huhujen mukaan vaikeuksia löytää tekijöitä kaikkiin alkaviin diplomityö- ja erikoistyöhankkeisiin. Tähän osasyynä on se, että kiinteistötekniikan opiskelijoita ei jokaisella vuosikurssilla ole kovin monia. Viime aikoina tilanne on kaikesti parantunut selvästi osaston kasvatetun sisäänoton myötä.

Voisiko toisena syynä Maanmittauslaitoksen työvoimapulaan olla opiskelijoille maksettava harjoittelijan palkka? Yli puolen vuoden tai jopa vuoden työstä maksetaan kolmen kuukauden liksa, joka ei kuukausitasolla ole seurannut yleistä kehitystä.

Toki ei muistakaan opinnoista makseta palkkaa, mutta kilpailuvaltina hyvien diplomi-työntekijöiden hankkimiseksi tulisi myös palkkauksen olla kohdallaan. Muissa valtion laitoksissa ja virastoissa on jo kiinnitetty huomiota tähän epäkohtaan. Opiskelijat ovat valittaneet motivaationkin kadonneen hankkeen loppuvaiheessa, jolloin työtä on tullut tehtyä ilmaiseksi.

Mutta eipä tästä kannata liikaa valittaa. Moni yliopistolainen graduntekijä tekee huomattavasti diplomityötä suuremman ja pitkäkestoisemman urakan täysin palkatta. Siellä se on normaalia eikä kukaan valita.

Mutta on minulla toki paljon positiivistakin sanottavaa. Koulutuksemme TKK:lla on erittäin monipuolinen ja laaja. Samoilla sanoilla mainostaa Maanmittauspäivät ohjelmaansa. Onkin mukava huomata luentorunkoa selatessa ymmärtävänsä kaikista aiheista ainakin jotain.

Ilkka Aaltonen



# MITTANAUHAN NOLLAPÄÄSSÄ



## Maanmittarin uni

Ajetaan autolla. Maisemat vilistävät silmissä. Kauhea hässäkkä. 'Pam GSM soittaa'. Professori ajaa Mersulla ja virnuilee. 'Yksi puhelu tullut'.

Kauhea hässäkkä. Kuuntelen viestin. Pamela Anderson uhkaa haasteella oikeuteen, koska mulla on siitä arkaluontoisia kuvia ja hän ei halua, että ne leviää maailmalle. Soitan Pamelalle. Ei vastaa. Professori ajaa Mersulla. On kesä.

Soitan Amerikkaan. Saan jonkun kiinni. Puhun Pamela Andersonin kuvista ja ravihevosta. Kauhea hässäkkä ympärillä. Pelkään oikeusjuttua. Mitä jos kuvat leviävätkin joka puolelle, kuinka todistan, etteivät ne ole minun tietokoneelta.

Puhelu Amerikkaan jatkuu. Puhun hevosten suvuista, en osaa termejä: Ori on 'male-horse' jne.. Tietokone on töissä. Kuvat ovat työpaikan verkkolevyllä. Voiko jostain logeista katsoa, mitä tiedostoja on poltettu tai mietä tiedostoja on lähetetty. Professori ajaa Mersulla.



Kauhea hässäkkä. Puhelu jatkuu. Ohjastan hienoa ravihevosta ilman kärryjä. On kesä. Nelostiellä on kauhea ruuhka. Pelkään, että hevonen potkaisee, koska ei ole kärryjä suojaamassa. Hevonen juoksee kovaa. Yritän saada sitä pysähtymään nelostien eteen. Se ei pysähdy, vaan jatkaa matkaa. Hevonen kaatuu sivuttain ympäri ja minä ohjaksien päässä samoin.

Matka jatkuu nelostien yli. Onneksi ei tullut autoa. Miten selviän oikeusjutusta. On kesä. Hevonen juoksee kovaa nelostien toisella puolella ja minä roikun ohjaksissa. Kännykkä herättää.

## Esittelyssä uusi hallituksen jäsen Taavi Kyösti Kivipelto

Syntynyt 1962 Alajärvellä  
Kotipaikka Alajärvi  
Maanmittausosastolta 1988  
Työ: Monenmoiset insinööri-toimitukset  
Pohjanmaan maanmittaustoimiston  
Alajärven toimipisteessä. 14  
henkilöä käsittävän toimipisteen  
hallintovastaava.  
Harrastukset: Pesäpallo, tällä haavaa  
nuorten valmennus. Tennis, hiihto,  
metsätyöt, lions club-toiminta,  
paikallisen puhelinosuuskunnan  
hallituksen jäsen. Niin... ja nyt myös  
MIL.



---

### Kokouskutsu

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry, MIL:n kevätkokous pidetään Maanmittauspäivien yhteydessä torstaina 17.3.2005 klo 16.30 neuvotteluhuone Villimieheissä Lappeenrannan kaupungintalolla, osoite Villimiehenkatu 1, Lappeenranta.

Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset ja muut hallituksen esittämät asiat. Kaikki jäsenet tervetulleita.

Hallitus

## SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY

### KEVÄTKOKOUKSEN 2005 ESITYSLISTA

Aika            torstaina 17.3.2005 klo 16.30  
Paikka          Kaupungintalo, Lappeenranta  
Läsnä           Osanottajat kirjataan kokouksessa liitteeseen 1.

1 §            **Kokouksen avaus**

#### **Pohjoismaiset ja Viron tervehdykset**

2 §            **Kokouksen puheenjohtajan vaali**

3 §            **Sihteerin, pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijoiden vaali.**

4 §            **Laillisuus ja päätösvaltaisuus**

5 §            **Työjärjestyksen hyväksyminen**

6 §            **Huomionosoitukset**

7 §            **Hallituksen kertomus liiton toiminnasta vuodelta 2004.**

Liite 2. Toimintakertomus vuodelta 2004.

8 §            **Tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden myöntäminen.**

Liite 3. Tilikertomus, tuloslaskelma ja tase vuodelta 2004.

9 §            **Seuraava kokous**

10 §           **Muut mahdolliset asiat**

11 §           **Kokouksen päättäminen**

**SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY:N  
TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2004**

**1. Yleistä**

**Liiton toimintasuunnitelma vuodelle 2004 hyväksyttiin syyskokouksessa 20.11.2003.**

Liiton toiminnan avainalueita ovat olleet:

- esitysten ja lausuntojen antaminen sidosryhmille alaa koskevista ammatillisista ja taloudellisista asioista
- koulutustilaisuuksien ja -tapahtumien sekä ammatillisten opintomatkojen järjestäminen sekä yhteistoiminta TKK:n, Maanmittarikillan ym. tahojen kanssa maanmittausalan perus-, täydennys- ja jatko-opetuksen kehittämiseksi
- maanmittausalaa koskevien lehtien julkaiseminen yhdessä muiden maanmittausalan järjestöjen kanssa
- yhteistoiminnan kehittäminen muiden maanmittausalan ammatillisten ja aatteellisten järjestöjen kanssa sekä valtakunnallisesti että alueellisesti
- osallistuminen maanmittausalan kansainväliseen toimintaan

Toimintaa jatkettiin vakiintuneella linjalla. Liiton toimisto oli avoinna neljänä päivänä viikossa.

Liitto oli mukana Teknillisen korkeakoulun maanmittausosaston aloitteesta perustetussa maanmittauksen tutkimuksen ja koulutuksen yhteistyöryhmässä TEKMA:ssa, jonka tavoitteena on TKK:n maanmittausosaston tukeminen mm. ALUMNI -toiminnan kautta.

**2. Hallitus**

Liiton hallitus kokoontui neljä kertaa.

Liiton hallitus järjesti yhteisseminaarin MAKLI ry:n kanssa 12.2.2004 ja 11.10.2004 Helsingissä.

Liiton hallitus on antanut lausuntoja, tehnyt aloitteita sekä hoitanut mm. seuraavia tehtäviä:

**Lausunnot ja aloitteet:**

- Tielakityöryhmän mietinnöstä lausunto Liikenne- ja viestintäministeriölle
- Kansallisesta paikkatietostrategiasta lausunto MMM:lle
- Maanmittausalan DI-tutkinnon tarpeellisuudesta lausunto TKK:lle
- AMK-insinöörien kelpoisuudesta kiinteistöinsinööriksi lausunto MAKLI:lle
- Lausunto täydennyskaavoitusta koskevasta rt-korttiehdotuksesta Rakennustietosäätiölle

**Tapahtumat:**

- Sakari Viertiö osallistui Maanmittarikillan vuosijuhlaan 21.3.2003.
- Katri Koistinen osallistui IGSM:n avajaisiin 8.6.2004

**Muu toiminta:**

MIL osallistui ns. IMAGO-työryhmän työhön. Työryhmä edistää alan tunnettuutta nuorten keskuudessa ja pyrkii lisäämään alan oppilaitosten hakijamääriä.

MIL on vetäjän roolissa Maanmittausalan yhdistysten neuvottelukunnassa (MYN) ja pyrkii kehittämään yhdistysten ja liiton yhteistoimintaa sekä avustamaan yhdistysten omaa toimintaa.

Liitto tuki teekkareiden osallistumista kansainväliseen maanmittausopiskelijoiden kokoukseen IGSM:iin, joka oli Suomessa, Ordförändemöten, joka oli Tanskassa sekä Nordisk Möten, joka oli Nummi-Pusulassa Suomessa.

Liitto tuki maanmittaritekkareita osallistumalla mainontaan haalareissa.

### 3. Kansainvälinen toiminta

#### Pohjoismaat ja Baltia

Pohjoismaisena yhdyshenkilönä toimi Sakari Viertiö ja varayhdyshenkilönä Erik Lönnfeldt.

Pohjoismaiden yhdysmieskokous pidettiin Järvenpäässä 7.-9.7.2004. Kokoukseen osallistuivat Suomesta Sakari Viertiö, Erik Lönnfeldt ja Pekka Lehtonen Maankäyttö-lehden edustajana. Päivien järjestelijänä toimi Erik Lönnfeldt.

Pohjoismaisten yhdistysten vuosikokouksissa ovat liittoa edustaneet:

- Tanska, Nyborg, 31.1.-2.2.2004, Erik Lönnfeldt
- Ruotsi, Lund, 14.-15.5.2004, Johan von Wendt
- Norja, Oslo, 13.-14.10. 2004 , Sakari Viertiö

Norjan, Tanskan ja Viron edustajat osallistuivat liiton kevätkokoukseen ja maanmittauspäiville.

Sten Öhman osallistui Den danske Landinspektörföreningin toiminnanjohtaja Kjeld Lohmann Scholerin 60-vuotispäiville.

XX Pohjoismaisen maanmittarikongressi järjestettiin Järvenpäässä 8.-10.7.2004. Ennen kongressia järjestettiin matka Tallinnaan sekä pohjoismainen yhdysmieskokous, joka huipentui tunnelmallisella illallisella Marskin Majalla Lopella. Kongressiin osallistui noin 200 henkeä, joista puolet oli varsinaisia osallistujia ja toinen puolisko perheitä, eläkeläisiä ja opiskelijoita. Avajaisten kohokohta oli Sibeliuskvintetin kuoron esitys Finlandiahymnistä. Kongressin korkeatasoinen asiaohjelma sai paljon kiitosta. Osallistujat viihtyivät myös Järvenpään kaupungin vastaanotolla, nostalgisella Nordiskt Möte-illalla, hyvin suosituilla hemma-hos-illalla sekä Ainolassa että Porvoon ekskursiolla, vaikka sää perinteisen tapaan oli ekskursiopäivänä sateinen. Päätösbanketti kruunasi kongressin. Kellokosken viihtyisällä juhlatalolla tarjolla oli perinteistä suomalaista ruokaa, jaloja juomia, erinomainen orkesteri sekä ainutlaatuinen pohjoismainen juhlatunnelma. Aikaisin seuraavana aamuna bussillinen pohjoismaisia maanmittareita jatkoivat vielä matkaa Pietariin Pekan asiantuntevalla opastuksella. Kongressin talkoovoimia koordinoi järjestelytoimikunta, johon kuuluivat Mikko Uimonen (pj) sekä Erik Lönnfeldt, Raimo Tuisku, Pekka Lehtonen, Teemu Kärkäs, Elina Kankkunen ja Raija Valonen. Tavoitteena oli tehdä ammattillisesti korkeatasoinen ja sosiaalisesti viihtyisä perhekongressi. Tässä onnistuttiin hyvin, vaikka osallistujamäärä lomakauden takia jäi suhteellisen pieneksi.

Liiton kongressipalkinto jaettiin Peggje Rothelle erikoistyöstä Marknadsföring av lantmäteristudier i Norden. Hän piti myös esitelmän aiheesta kongressissa.

#### FIG

FIG:n komissioyhdyshenkilöinä ovat toimineet:

1. Yleiset ammatilliset asiat (Professional Standards and Practice)  
Raimo Vajavaara
2. Koulutus ja kirjallisuus (Professional Education)  
Kirsi Virrantaus
3. Alueelliset tietojärjestelmät (Land Information Systems)  
Tarja Myllymäki
4. Merenmittaus (Hydrography)  
Jukka Varonen
5. Mittausvälineet ja -menetelmät (Positioning and Measurement)  
Pekka Tätilä
6. Insinööritoimitukset (Engineering Surveys)  
Henrik Haggrén
7. Kiinteistörekisterit ja maaseutualueiden kehittäminen (Cadastre and Land Management)  
Mikko Uimonen
8. Maankäytön suunnittelu ja kehittäminen (Spatial Planning and Development)  
Kari Pakarinen
9. Kiinteistöjen arviointi ja hoito (Valuation and the Management of Real Estate)  
Kauko Viitanen

Ad hoc commission for the History of Surveying  
Maanmittauksen historia  
Seppo Härmälä

Ad hoc commission for the Constructions Economics and Management  
Rakentamistalous ja rakennusmittaukset  
Erik Lönnfeldt

Kongressirahaston toimikunta piti vuoden aikana kaksi kokousta. Vuoden aikana apurahoja myönnettiin yhdelle henkilölle sekä Maanmittarikillalle.

Pohjoismainen FIG -asioita käsitellyt kokous järjestettiin Nyborgissa Tanskassa 31.1.2004. Tilaisuuteen osallistui Sakari Viertiö.

FIG:n 126 vuosikokous ja Working Week järjestettiin 23.-27.5.2004 Ateenassa. Liiton delegaatiossa yleiskokouksessa toimivat Sakari Viertiö ja Arvo Kokkonen.

Kauko Viitanen jatkaa komission 9 varapuheenjohtajana kaudelle 2002-2006. Hänet valittiin puheenjohtajaksi kaudelle 2006-2010.

**CLGE, (The Council of European Geodetic Surveyors)**

Seija Vanhanen osallistui CLGE:n kokoukseen 23.-24.4.2004 Berliinissä

#### 4. Tiedotustoiminta

##### **Maankäyttö**

MIL on Maankäyttö ry:n perustajajäsen. Maankäytön vuosikokous pidettiin Maanmittauspäivien yhteydessä Seinäjoella 26.3.2004. Vuosikokouksessa liittoa edusti Arvo Vitikainen.

MIL:n puolesta Maankäytön tilintarkastajana toimi Kari Leppäaho.

Maankäyttö ilmestyi vuoden aikana viisi kertaa sisältäen Nordisk Häften.

Lehden päätoimittajana toimi Pekka Lehtonen. Lehden hallituksessa jäseninä olivat Mikko Uimonen (varalla Markku Markkula), Arvo Vitikainen (varalla Katri Koistinen) ja Pekka Halme (varalla Raimo Vajavaara). Taloudenhoitajana toimi Mikko Hovi. Toimistotyöt hoidettiin MIL:n toimistossa.

MIL:n toimistossa on hoidettu 1.8.2000 alkaen Maankäyttö -lehden ilmoitushankinta.

##### **MLLA**

Liiton sisäinen tiedotuslehti MILA ilmestyi 5 kertaa. Yhteinen sivumäärä oli 104 sivua. Palstat ovat sisältäneet ajankohtaistietoa hallitustyöskentelystä, koulutuksesta sekä muista tapahtumista ja hankkeista. Lehden vastaavana toimittajana on toiminut Jani Palomäki.

#### 5. Koulutus

Liitto on ollut mukana vastuullisena järjestäjänä Maanmittauspäiviä ja Maanmittaustieteiden päiviä järjestettäessä.

Maanmittauspäivät ja kevätkokous pidettiin 25.-26.3.2004. Kevätkokous järjestettiin Helsingissä (osanottajia päivillä oli noin 800 ja kevätkokouksessa 25).

Maanmittaustieteiden päivät, aiheena ”Uudistuva maanmittausala – verkostoituva yhteiskunta” pidettiin Espoossa 18.-19.11.2004 (päivillä maksaneita osanottajia 115, kaikkiaan osallistujia oli 160).

Liiton syyskokous pidettiin 8.12.2004 Espoossa ja osanottajia oli 10 jäsentä.

## 6. MIL:n jäsenyydet

Liitto on jäsenenä alan kansainvälisissä järjestöissä International Federation of Surveyors (FIG) sekä Euroopan Unionin alueella toimivassa The Council of European Geodetic Surveyors (CLGE).

MIL on Maankäyttö ry:n perustajajäsen.

MIL on jäsenenä pohjoismaisessa maanmittareiden yhdysmiesneuvostossa, sekä kotimaassa Tekniikan Alojen Valtakunnallisten Yhdistysten Neuvottelukunnassa (TAVYN) ja Tekniikan Sanastokeskus ry:ssä sekä Rakennustietosäätiö ry:ssä.

MIL:llä on edustus Tekniikan museon museotoimikunnassa ja Maanmittausalan edistämissäätiossä.

MIL on FIG:n koulutussäätiön perustajajäsen.

## 7. Talous

Liiton tulos toimintakaudelta osoittaa 72,61 euron suuruista ylijäämää. Tuloksessa on mukana FIG:n kongressirahasto, jonka rahastoiduilla varoilla on rahoitettu kongressin jälkihoitoa ja muuta kansainvälistä toimintaa.

Jäsenmaksutuloja kertyi 46.545,00 euroa kun budjetti oli 48.000 euroa. Jäsenmaksu on ollut varsinaiselta jäseneltä 85 euroa kerran vuodessa maksettuna tai 100 euroa kahdessa erässä maksettuna, eläkeläiseltä vapaaehtoinen jäsenmaksu 40 euroa. Vapaaehtoinen jäsenmaksu tarkoittaa sitä, että lehdet postitetaan kotiosoitteeseen. Erityisestä syystä on hakemuksesta myönnetty alennusta jäsenmaksuun. Työttömille on hakemuksesta myönnetty työttömän jäsenmaksu 15 euroa. Alennettu jäsenmaksu on ollut eläkeläisten vapaaehtoisen maksun suuruinen. Nuorilta ja kunniajäseniltä jäsenmaksua ei peritä. Vastavalmistuneen alennettu jäsenmaksu on 40 euroa/vuosi kahden vuoden ajan.

Liiton velka 79.655,32 euroa SMI Oy:n konkurssipesän haltijalle on tuloutettu omaan pääomaan. Siitä ei ole aiheutunut korkomenoa. Vuokratakuuna olemme antaneet 3.420,93 euron talletuksen Vatrolle.

Liiton hallitus ehdottaa vuosikokoukselle, että tilikauden ylijäämä 72,61 euroa siirretään edellisten tilikausien tulostilille.

## 8. Toimielimet

Hallitus ja hallituksen jäsenten toimikausi

Sakari Viertiö, puheenjohtaja	2003-2004
Johan von Wendt	2004-2005
Katri Koistinen	1998-2004
Erik Lönnfeldt	1994-2005
Markku Markkula	1995-2005
Markku Harju	2001-2004
Seija Vanhanen, varapuheenjohtaja	1998-2004

Liiton toimisto  
Toimistosihteerinä Raija Valonen

Kongressirahaston toimikunta

Arvo Kokkonen, puheenjohtaja  
Henrik Haggrén  
Erik Lönnfeldt  
Katri Koistinen  
Mikko Hovi

Vaalitoimikunta

Raimo Vajavaara  
Erkki-Sakari Harju  
Kari Sorsakivi

Tekniikan museon maanmittausalan museotoimikunta  
Kaarlo Kantola

### 9. Muut edustukset

Maankäyttö-lehden hallitus

Mikko Uimonen  
Arvo Vitikainen  
Pekka Halme

varajäsenet:

Katri Koistinen  
Raimo Vajavaara  
Markku Markkula

Maankäyttö-lehden tilintarkastaja  
Kari Leppäaho

Maankäyttö-lehden taloudenhoitaja  
Mikko Hovi

Maanmittausalan Yhdistysten Neuvottelukunta, MYN  
Seija Vanhanen, puheenjohtaja

Maanmittausalan edistämissäätiö

Arvo Vitikainen  
Liisa Larjamo, tilintarkastaja  
Asta Varonen, varatilintarkastaja  
Teemu Kärkäs, asiamies

Maanmittaustieteiden päivien järjestelytoimikunta

Johan von Wendt

Maanmittauspäivien neuvottelukunta

Seija Vanhanen

Maanmittauspäivien järjestelytoimikunta

Jürgen Grönfors, v. 2004  
Jussi Salo, v. 2005

Rakennustietosäätiön edustajisto

Erik Lönnfeldt  
Teemu Kärkäs

TEKMA, TKK:n maanmittauksen tutkimuksen ja koulutuksen yhteistyöryhmä

Sakari Viertö

ALUMNI -johtoryhmä

Pekka Raitanen  
Jukka Artimo

Liiton tilintarkastajat

Christer Peltonen, KHT  
Kari Leppäaho  
Liisa Larjamo, varatilintarkastaja  
Jukka Laitila, varatilintarkastaja

### 10. Henkilöstö

Jani Palomäki, MILA:n vastaava toimittaja  
Mikko Hovi, taloudenhoitaja  
Raija Valonen, toimistos sihteeri

## 11. Huomionsoitukset

Kevätkokouksessa luovutettiin standaari Mikkelin maanmittauspäivien järjestelytoimikunnan puheenjohtajalle Taru-Maaria Herttua-Suokolle ja pronssinen plaketti liiton hallituksessa toimineelle Aarno Konoselle. Kirja luovutettiin ansioituneille Tekniikan museon maanmittausosaston toimikunnassa ansioituneille Aarre Terholle ja Tauno Talviolle sekä Pohjoismaisen yhdysmieskokouksen koordinoijalle Sten Öhmanille.

Liiton tunnustuspalkinto, pyykki nro 15 luovutettiin Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunta, YTV:lle ns. reittisovelluksesta.

Maanmittauspäivien julkilausuman teema oli paikkatietojen kerääminen ja käyttäminen tulevaisuuden ennusteiden laatimisessa.

## 12. Liiton jäsenistö

Liiton jäsenmäärä	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Kunniajäseniä	5	5	7	7	7	7	7
Varsinaisia jäseniä	686	669	660	656	630	649	636
Eläkeläisjäseniä	224	231	228	228	227	225	222
Nuoria jäseniä	192	183	184	179	203	245	266
Työttömiä	10	2	6	3	1	0	0
Yhteensä	1117	1090	1085	1069	1095	1126	1131

Varsinaisten jäsenten työpaikkajakauma oli seuraava:

Maanmittauslaitos	32 %
Muu valtion hallinto	8 %
Kaupungit ja kunnat	19 %
Opetus- ja tutkimus	5 %
Muut yhteisöt	3 %
Yksityiset yritykset	30 %
Muut	3 %
yhteensä	100 %



## TULOSLASKELMA 1.1.-31.12.2004

	Tilinpäätös 2003		Talousarvio 2004		Tilinpäätös 2004	
<b>VARAINAINEN TOIMINTA</b>						
<b>TUOTOT</b>						
Julkaisu tuotot	1 892,00		1 500,00		750,00	
Julkaisukulut	-7 805,84		-7 600,00		-4 921,82	
Maankäyttö	5 578,44		7 000,00		6 102,14	
Maanmittauspäivät, Maanmittaustieteiden päivät	6 349,54		10 500,00		9 534,31	
<i>Yhteensä</i>	6 014,14	6 014,14	11 400,00	11 400,00	11 464,63	11 464,63
<b>KULUT</b>						
<b>Henkilöstökulut</b>						
Palkat	-23 639,35		-24 000,00		-23 354,56	
Eläkekulut	-3 736,34		-7 200,00		-3 574,25	
Muut pakolliset henkilösivukulut	-1 118,67				-1 005,24	
<i>Yhteensä</i>	-28 494,36	-28 494,36	-31 200,00	-31 200,00	-27 934,05	-27 934,05
<b>Poistot</b>						
Poistot	-1 049,73	-1 049,73	-900,00	-900,00	-1 558,21	-1 558,21
<b>Muut kulut</b>						
Toimitilakulut	-4 042,47		-4 100,00		-4 393,32	
Matkakorvaukset ja päivärahat	-2 107,57		-1 800,00		-426,61	
Kokous- ja neuvottelukulut	-331,82		-1 500,00		-980,00	
Pohjoismaat, matkakulut, Nordiskt Häfte	-6 662,41		-3 000,00		-1 738,18	
Pohjoismainen kongressi	-177,30		0,00		2 941,81	
Baltia-matkakulut	-82,00		-300,00		0,00	
FIG-matkakulut	-2 892,40		-7 000,00		-4 147,60	
CLGE-matkakulut	-1 512,73		-2 000,00		-587,30	
Toimistokulut	-7 695,12		-9 500,00		-8 341,34	
Muut henkilösivukulut	-822,51		-1 800,00		-350,16	
Jäsenmaksukulut	-9 885,19		-10 000,00		-10 049,50	
<i>Yhteensä</i>	-36 211,52	-36 211,52	-41 000,00	-41 000,00	-28 072,20	-28 072,20
<b>Varsinaisen toiminnan tuotto/kulujäämä</b>		<b>-59 741,47</b>		<b>-61 700,00</b>		<b>-46 099,83</b>
<b>VARAINHANKINTA</b>						
Jäsenmaksut	48 940,00		48 000,00		46 545,00	
Muiden yhdistysten osuus toimistosta	5 729,60		5 700,00		5 729,60	
<i>Yhteensä</i>	54 669,60	54 669,60	53 700,00	53 700,00	52 274,60	52 274,60
<b>Tuotto ja kulujäämä</b>		<b>-5 071,87</b>		<b>-8 000,00</b>		<b>6 174,77</b>
<b>SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA</b>						
Korkotuotot	520,97				648,95	
Sijoitustoiminnan tuotot	2 421,65				1 105,41	
Muut rahoituskulut	-18,90				-324,12	
<i>Yhteensä</i>	2 923,72	2 923,72	1 000,00	1 000,00	1 430,24	1 430,24
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>		<b>-2 148,15</b>		<b>-7 000,00</b>		<b>7 605,01</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>						
Vapaaehtoiset varaukset, muutos	2 342,40		7 000,00		-7 532,40	
<b>Tilikauden ylijäämä</b>		<b>194,25</b>		<b>0,00</b>		<b>72,61</b>

**TASE 31.12.2004**

<b>VASTAAVAA</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikutteiset menot	382,04	188,94
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja kalusto	2 569,74	4 095,35
<b>Sijoitukset</b>		
Liittymismaksut	5 218,45	5 218,45
<b>OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT</b>		
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
Vaihto-omaisuus	0,00	0,00
Tavarat	947,58	844,58
<i>Yhteensä</i>	<u>947,58</u>	<u>844,58</u>
<b>Saamiset</b>		
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Siirtosaamiset	15 443,50	7 739,94
Jäsenmaksusaamiset	85,00	0,00
Muut saamiset	3 412,44	3 420,93
<i>Yhteensä</i>	<u>18 940,94</u>	<u>11 160,87</u>
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
Muut arvopaperit	25 430,76	26 265,70
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>		
	23 563,49	39 032,01
	<u><b>77 053,00</b></u>	<u><b>86 805,90</b></u>
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Edellisten tilikausien yli/alijäämä	-80 284,85	-435,28
<b>Tilikauden ylijäämä</b>	<b>194,25</b>	<b>72,61</b>
<b>Oman pääoman muutos</b>		
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>-80 090,60</b>	<b>-362,67</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>		
<b>Vapaehtoiset varaukset</b>		
Julkaisuvaraus	6 495,06	6 495,06
Muut varaukset	29 028,07	25 560,47
Toimintavaraus	34 446,30	45 446,30
<i>Yhteensä</i>	<u>69 969,43</u>	<u>77 501,83</u>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	79 655,32	0,00
<b>Lyhytaikainen</b>		
Siirtovelat	6 322,28	8 939,45
Muut velat	1 196,57	727,29
<i>Yhteensä</i>	<u>7 518,85</u>	<u>9 666,74</u>
	<u><b>77 053,00</b></u>	<u><b>86 805,90</b></u>



## Tie paikallaan - katu kohdallaan

Tiehallinto, Suomen Kuntaliitto ja Suomen Tieyhdistys järjestävät nyt kolmatta kertaa "Tie paikallaan - katu kohdallaan 2005" -kilpailun. Siinä palkitaan sellainen tie tai katu, joka on äskettäin tienpitäjän toimin saatettu luontevaksi osaksi omaa ympäristöään.

Kilpa koskee ajoneuvoille tai kevyelle liikenteelle tarkoitettuja teitä ja katuja. Kyseessä voi olla uusi väylä, olemassa olevan väylän tai sen osan parantaminen tai uusi tapa ylläpitää olemassa olevaa väylää. Toimenpiteen tulee olla toteutettu edellisen kymmenen vuoden aikana. Ehdotuksia voi jättää kunta tai sen toimielin, tiepiiri, tiekunta, muu yhteisö tai yksityinen henkilö. Ehdotukset toimitetaan Suomen Tieyhdistykseen 30.6.2005 mennessä.

Kilpailun arvostelulautakunnan puheenjohtajana toimii Suomen Tieyhdistyksen edustaja professori Timo Ernvall. Lautakunta valitsee kilpailun voittajan sekä antaa mahdolliset kunniainninnat.

Kilpailukohteen arviointiperusteina pidetään kokonaisvaikutelmaa ja

---

suhdetta maisemaan, toimivuutta ja turvallisuutta. Muita perusteita ovat omaleimaisuus ja innovaatiot sekä kohteen toteutus. (Tiehallinto)

---

## Ympäristölupa myönnetty

Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto on myöntänyt Oulun Energialle Toppilan voimalaitoksen toimintaa koskevan ympäristöluvan. Myös jäähdytysvesien johtamista koskeva vesitalouslupa on myönnetty. Päätöksessä on asetettu raja-arvot hiukkas-, rikkidioksidi- ja typenoksidipitoisuuksille. Luvan saaja on lisäksi velvoitettu selvittämään mahdollisuuksia turverekkojen talvella aiheuttaman pölyämisen ja voimalaitoksen melupäästöjen rajoittamiseen.

Oulun Energia tuottaa Toppilassa kaukolämpöä ja sähköä käyttäen polttoaineena turvetta ja puuta. Polttolaitokset on varustettu hiukkaspäästöjä tehokkaasti rajoittavilla sähkösuodattimilla. Alueella on lisäksi vara- ja huippuvoimakäytössä kaksi öljykattilaa, joista vanhempi korvataan uudella kattilalla tämän vuoden aikana.

Polttolaitoksessa muodostuvat savukaasut johdetaan ilmakehään yhden 130 metrin korkuisen piipun kautta. Tarvittava jäähdytysvesi otetaan Toppilansalmesta. (STT)

---

## Suurin puinen toimistorakennus

Suomen suurin puinen toimistorakennus vihittiin virallisesti käyttöön Joensuussa. Talon isäntänä toimii Metsäntutkimuslaitos. Puurakennuksen tarkoituksena on vahvistaa Metlan toiminta-ajatusta metsää, metsävaroja ja niiden kestäväää käyttöä tutkivana asiantuntijaorganisaationa.

Metla-talo liittyy hallituksen päätökseen vahvistaa metsäntutkimusta Joensuussa. Päätöksen tulisi kaksinkertaistaa Metlan Joensuun tutkimuskeskuksen pysyvä henkilöstö vuoteen 2008 mennessä.

Rakentamisessa on käytetty kaikkia teollisesti merkittäviä kotimaisia puulajeja. Talon päätyseinä koostuu yli sata vuotta vanhoista purkuhirsistä. Myös kalusteet ovat puuta. Puuta on käytetty myös kalusteissa. Rakentamiseen käytetty puumäärä vastaa noin 20 hehtaaria metsää. (STT)

---

## Suunnitteluinsinöörin toimi

Keski-Suomen liitto hakee suunnitteluinsinööriä vastaamaan liikenteen ja teknisen huollon suunnittelusta. Lisätietoja: <http://www.keskisuomi.fi/suunnitteluinsinööri.pdf>

## UUTISIA

### Maanmittauspäivät Lappeenrannassa 17.- 18.3.2005

Päivien aihevalikoima on ajan-kohtainen ja laaja.

Lisätietoja seuraavilta sivuilta ja internetistä:

[www.maanmittauspaivat.org](http://www.maanmittauspaivat.org)

Yhteyshenkilö:

Heli Ulvinen

sihteeri

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

Tekninen toimi, Kiinteistö- ja mittaus toimi

Villimiehenkatu 1

PL 38, 53101 Lappeenranta

p. 05-616 2443

fax. 05-616 2559

e-mail: [heli.ulvinen@lappeenranta.fi](mailto:heli.ulvinen@lappeenranta.fi)

### Etelä - Karjala





Etelä-Savoon sijoittuvassa

## **MÄNTYHARJUN KUNNASSA**

on asukkaita n. 7000, rantaviivaa n. 1500 km  
ja yli 4000 loma-asuntoa.

Julistamme uudelleen haettavaksi

### **KAAVOITUSINSINÖÖRIN TOIMEN**

Kaavoitusinsinöörin toimi on määräaikainen ja täytetään neljäksi vuodeksi. Toimi jatkuu mahdollisesti myös em. määräajan jälkeen.

Tointa täytettäessä huomioidaan myös aiemmin hakemuksensa jättäneet henkilöt.

Kaavoitusinsinöörin tehtäviin kuuluu mm. v. 1999 aloitetun rantaosayleiskaavatyön loppuunsaattaminen, kunnan paikkatieto-ohjelmien kehitystyö sekä muitakin kaavoituksen ja maapolitiikan asiantuntijatehtäviä. Kunnan kaavoitus- ja paikkatietojärjestelmät perustuvat MapInfo-karttajärjestelmään.

Pätevyysvaatimuksena on joko teknillisen korkeakoulun maanmittausosaston diplomi-insinöörin tutkinto, AMK:ssa suoritettu maanmittausinsinöörin tutkinto tai aikaisempi maanmittausteknikon tutkinto ja MRA 107 §:n mukainen pätevyys. Lisäksi vaatimuksena on riittäväksi katsottava kokemus toimeen kuuluvissa tehtävissä.

Palkkaus määräytyy teknisten sopimuksen mukaan. Hakija voi esittää myös oman palkkatoivomuksensa. Tehtävään valitun tulee ennen toimen vastaanottamista esittää hyväksyttävä lääkärintodistus terveydentilastaan.

Mäntyharjun kunnan tekniselle johtajalle osoitetut hakemukset liitteineen tulee toimittaa **18.03.2005 klo 12.00** mennessä osoitteella: Mäntyharjun kunta, tekninen johtaja Heino Kuukka, PL 76, 52701 Mäntyharju.

Lisätietoja antaa tekninen johtaja Heino Kuukka, puh. 015-7701 501, 0400-752 835.

Mäntyharju 11.02.2005

Mäntyharjun kunta  
Tekniset palvelut



**MAANMITTAUSPÄIVÄT 2005 / Luennot**  
Torstai 17.3.2005 klo 13.00 – 16.30

Klo	LAPPEENRANTASALI	VALTUUSTOSALI	HOTELLI LAPPEE
	Sarja 1	Sarja 2	Sarja 3
13.00-13.30	UKTJkii / Maanmittauslaitos  Maanmittausinsinööri <b>Mikko Tallgren</b> Maanmittauslaitos	Palvelujen turvaaminen  Resurssihoitaja <b>Jaana Utti</b> Imatran kaupunki	Tiedontallennus – Mikrofilmaus - Sähköinen arkistointi / Maanmittauslaitoksen arkistokeskus  Arkistonjohtaja <b>Marja Rantala</b> Asiakaspalvelupäällikkö <b>Kari Rantalainen</b> Maanmittauslaitos
13.30-14.00	UKTJkii / Kuntasektori  Kaupungeingeodeetti <b>Jürgen Grönfors</b> Helsingin kaupunki	Luottamus työyhteisössä  Professori <b>Kirsimarja Blomqvist</b> Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto	Lähialueyhteistyö/ Venäjä  Yli-insinööri <b>Tuomo Heinonen</b> Maanmittauslaitos
14.00-14.30	UKTJ / Tietosuoja  Maanmittausinsinööri <b>Henrik Ungern</b> Maanmittauslaitos	Imatra - Svetogorsk - Kaksoiskaupunki  Hallintojohtaja <b>Hannu Tsupari</b> Imatran kaupunki	Maanmittauksen imago  Maanmittausneuvos <b>Risto Nuuros</b> Maanmittauslaitos
14.30-15.00	TAUKO		
15.00-15.30	Raja-alue- ja ympäristöyhteistyö EU:n ja Venäjän välillä	Kartastojen ylläpito  Professori <b>Henrik Haggren</b> Helsingin teknillinen korkeakoulu	Näytteilleasettajien esitykset
15.30-16.00	Euroopan Parlamentin jäsen <b>Riitta Myller</b> Euroopan parlamentti	Uudistuva maastokartta  Yli-insinööri <b>Reino Ruotsalainen</b> Maanmittauslaitos	
16.00-16.30	Kommenttipuheenvuoro  Emeritus professori <b>Pekka V. Virtanen</b>	eKajala maakuntaportaali  Johtaja, tietoverkkopalvelut <b>Ossi Korhonen</b> Tietomaakunta eKajala Oy	



# Maanmittauspäivät

Lappeenranta 17.-18.3.2005

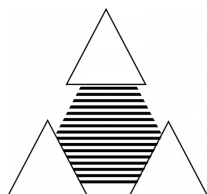


Etelä - Karjala

## MAANMITTAUSPÄIVÄT 2005 / Luennot

Perjantai 18.3.2005 klo 09.00 – 14.00

Klo	LAPPEENRANTASALI	VALTUUSTOSALI
	Sarja 4	Sarja 5
09.00-09.30	<b>Maankäyttösopimus ja kehittämiskorvaus MRL:ssä</b>  Hallitussihteeri <b>Jyrki Hurmeranta</b> Ympäristöministeriö	<b>Saimaan alueen vesistö-historia Etelä-Karjalassa jääkauden jälkeen</b>  Lehtori <b>Matti Hakulinen</b> Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu
09.30-10.00	<b>Maankäyttösopimusten käyttö laajenee pienempiin kuntiin</b>  Toimistopäällikkö <b>Pasi Lappalainen</b> Suunnittelukeskus Oy	<b>Korkeusjärjestelmän uudistukset</b>  Professori, FT <b>Markku Poutanen</b> Geodeettinen laitos
10.00-10.30	<b>Maapolitiikan ohjaaminen, päätöksenteko ja käytäntö kunnissa</b>  Maankäyttöinsinööri <b>Matti Holopainen</b> Kuntaliitto	<b>Ajankohtaista kaavoituksesta</b>  Kaavoituspäällikkö <b>Merja Vikman-Kanerva</b> Mäntsälän kunta
10.30-11.00	<b>TAUKO</b>	
11.00-11.30	<b>Saastuneiden maiden kunnostus, Lappeenrannan Huhmarniemen tapaus</b>  Ympäristöjohtaja <b>Iikka Räsänen</b> Lappeenrannan kaupunki	<b>UKTJKii -Kuntakokous</b>
11.30-12.00	<b>Entisten teollisuusalueiden maankäyttöratkaisut</b>  Maankäyttöjohtaja <b>Vesa Moisio</b> UPM-Kymmene Oyj	
12.00-13.00	<b>Lounas</b>	
13.00-14.00	<b>Päätösesitelmä</b> <b>Rovasti Matti J. Kuronen</b>	
14.00	<b>Päivien päätös &amp; Tervetuloa Jyväskylään</b>	



## MAANMITTARIKILLAN VUOSIJUHLA

# 104. KEVÄTPÄIVÄNTASAUS

perjantaina 18.3.2005

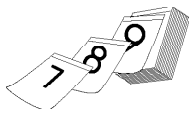
Pääjuhla alkaa klo 19.00 Paasitornissa (Paasivuorenkatu 5 A).  
Maanmittarikilta järjestää kuljetuksen pääjuhlasta jatkoille  
sekä jatkojen jatkoille OK 20:een.  
Silliaamiainen järjestetään aamulla klo 10.00 OK 20:ssa.

Illalliskortti maksaa 65 euroa (opiskelijat 55 euroa).  
Silliaamiaisen hinta on 7 euroa.

Juhlaan tulee ilmoittautua web-osoitteessa [www.tky.hut.fi/~mk/](http://www.tky.hut.fi/~mk/)  
Ilmoittautumisaika päättyy 5.3.

Asuna tilaisuudessa tulee olla juhlapuku akateemisilla kunniamerkeillä.

Tiedustelut [pekka.latvala@hut.fi](mailto:pekka.latvala@hut.fi)



## Koulutusta ja tapahtumia ulkomailla

- 16.-21.4.05 FIG working week and XXVIII General Assembly, Kairo, Egypti  
<http://www.fig.net/cairo>
- 9.-16.7.05 XXII International Cartographic Conference, Coruna, Spain.  
<http://www.icc2005.org/>
- 24.-25.5.05 Forecasting Techniques in Investment Market Analysis Narai Hotel, Bangkok, Thailand
- 26.-27.5.05 Real Estate Investment: Accurately Estimating Value and Risk Narai Hotel, Bangkok, Thailand, <http://www.trebs.ac.th>
- 8.-13.10.06 FIG XXII Congress, München, Saksa  
<http://www.fig2006.de/>
- 1.-6.7.07 FIG working week, Hong Kong, Kiina
- 14.-19.6.08 FIG working week, Tukholma, Ruotsi

FIG:n verkkosivuilta löytyy runsaasti linkkejä erilaisten tapahtumien kotisivuille. Kannattaa käydä tutustumassa tarjontaan sivulla <http://www.fig.net/figtree/events/events.htm>

### ... ja kotimaassa

- 17.-18.3.05 Maanmittauspäivät Lappeenrannassa  
[www.maanmittauspaivat.org](http://www.maanmittauspaivat.org) >Maanmittauspäivät 2005
- 14.5.05 Kiinteistöalouden opiskelijayhdistys Fundi täyttää 10 vuotta
- 23.-24.3.06 Maanmittauspäivät 2006 Jyväskylässä, Paviljongissa.

*EVTEK on kolmen huipun ammattikorkeakoulu, joka kattaa tekniikan, kulttuurin ja liiketalouden koulutusalat. Tekniikan yksikössä Vantaan Myyrmäessä toimivassa maanmittaustekniikan koulutusohjelmassa koulutetaan amk-insinöörejä. Lisäksi EVTEK tarjoaa täydennyskoulutusta.*

Etsimme

### **MAANMITTAUSTEKNIIKAN YLIOPETTAJAA**

kehittämään alan opetustoimintaa sekä opettamaan ja/tai vastaamaan opetuksesta lähinnä fotogrammetrian, geodesian ja paikkatietotekniikan aloilla.

Viran kelpoisuusvaatimukset ovat ammattikorkeakouluista annetun asetuksen 352/2003 mukaisesti soveltuva jatkotutkintona suoritettu lisensiaatin tutkinto tai tohtorin tutkinto sekä vähintään kolmen vuoden käytännön kokemus tutkintoa vastaavissa tehtävissä. Erityisestä syystä voi tulla kysymykseen myös ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut henkilö, jos hän on erittäin hyvin perehtynyt viran tehtävälleen.

Viran palkkaus ja muut ehdot määräytyvät OVTESin ammattikorkeakouluja koskevan liitteen mukaisesti.

Tiedustelut koulutusohjelmanjohtaja Juhani Nippala,  
puh. 020 7553 712

EVTEK-kuntayhtymän hallitukselle osoitetut hakemukset virkakelpoisuutta osoittavine liitteineen tulee toimittaa 17.3.2005 klo 16.00 mennessä osoitteella: EVTEK, opintojohtaja Jaakko Sirkjärvi, Leiritie 1, 01600 Vantaa.

Hakuaikaa on jatkettu. 7.1.2005 mennessä toimitetut hakemukset ovat edelleen voimassa.

[www.evtek.fi](http://www.evtek.fi)

**EWTEK**  
AMMATTIKORKEAKOULU

## Kokouskutsu

**Suomen kaavoitusinsinöörien yhdistys ry, SKI:n vuosikokous** pidetään Maanmittauspäivien yhteydessä perjantaina 18.3.2005 klo 10:30 Lappeenrannan kaupungintalolla neuvotteluhuone Lehmuksessa, osoite Villimiehenkatu 1, Lappeenranta.

Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat.  
Tervetuloa!

## UUTISIA

### Maan ensimmäinen koko kaupunkiseudun yleiskaava

Ympäristöministeriö on vahvistanut Oulun seudun yleiskaava 2020:n, joka on valtakunnallisestikin merkittävä. Se on ensimmäinen MRL:n mukainen koko kaupunkiseudun kattava yleiskaava. Kaavassa painotetaan koko kaupunkiseudun kannalta tärkeitä asioita kuten yhdyskuntarakennetta, keskusverkkoa, liikenneverkkoa sekä suojelu- ja virkistysalueita.

Kaava kattaa Oulun kaupungin sekä Hailuodon, Haukiputaan, Kempeleen, Kiimingin ja Oulunsalon kunnat. Mukana on myös Muhoksen kunta Rokuan aluetta lukuun ottamatta.

Koko yleiskaava-alueen laajuus on noin 2 200 neliökilometriä. Kaava-alueella jäävät voimaan myös erikseen mainitut kuntien omat yleiskaavat. Kaava-alueella asuu nyt noin 180 000 asukasta ja on noin 75 000 työpaikkaa.

Seudun kehittämisen kannalta merkittävän osan muodostaa lentoaseman, Linnanmaan, Ruskon ja Kempeleen Ylikylän väliselle alueelle sijoittuva niin sanottu Oulun seudun laatukäytävä. Alueella edellytetään kuntien välistä tiivistä yhteistyötä ja hankkeiden yhteensovittamista.

Oulun seudun seutuvaltuusto hyväksyi kaavan jo 26.8.2003. Hyväksymispäätöksestä tehtiin kuitenkin kolme valitusta. Valitukset kohdistuivat muun muassa puutteelliseen vuorovaikutukseen kaavaa laadittaessa, kaavan kohtuullisuuteen maaomistajille,

liikenneratkaisuihin, lentokentän yhteyksiin ja monitoimikeskuksen haittavaikutuksiin. Kolme ministeriötä kiinnitti lausunnoissaan huomiota meluun, laivaväyliin, tulviin ja Puolustusvoimien toimintamahdollisuuksien turvaamiseen.

Vahvistamispäätöksessä ministeriö on tehnyt joitakin oikaisunluonteisia korjauksia. Ne koskevat pääasiassa kaavan Natura-alueita, jotka osoitetaan VN:n päätöksen mukaisiksi. (ymparisto.fi)

---

## Suomen ympäristökeskuksen tutkimustoiminnan alueellistaminen

Hallinnon ja aluekehityksen ministerityöryhmä ja puoli ympäristöministeriön esitystä SYKEN tutkimustoiminnan alueellistamista Ouluun, Joensuuhun ja Jyväskylään.

Alueellistettavan tutkimuksen aihealueita ovat Oulussa valuma-alueiden ja vesivarojen hallinnan ja kunnostuksen, näiden ekologisten perusteiden sekä vesipuidedirektiivin toimeenpanon tutkimus. Jyväskylässä keskitytään erityisesti haitallisten aineiden tutkimukseen sekä järvien kunnostusmenetelmien ekologisiin perusteisiin. Joensuussa tutkimuksen kohteena ovat metsätalouden vaikutukset vesistöön ja luonnon monimuotoisuuteen.

SYKEN toimintojen alueellinen kehittäminen on osa verkostoyhteistyötä, jossa tukeudutaan eri alueiden vahvuuksiin sekä tuetaan alueiden osaamista ja tutkimustarvetta. Lisäksi tavoitteena on parantaa korkeatasoisen valtakunnallisen ja kansainvälisen tutkimuksen edellytyksiä.

Ympäristöministeriö asettaa kolme työryhmää valmistelemaan SYKEN tutkimustoiminnan alueellistamista. Työryhmiin tulee ministeriön, SYKEN, asianomaisen alueellisen ympäristökeskuksen ja yliopiston sekä tutkimuslaitosten edustajat. (ymparisto.fi)

---

## Kevan talo valmis

Kuntien eläkevakuutuksen uusi toimitalo Helsingin Kaisaniemeen on valmistunut. Rakennuksen on suunnittelut arkkitehtuurtuomisto Käpy ja Simo Paavilainen. Henkilökuntamuuttiusiintoiimitiloihin helmikuun loppupuolella. Tähän saakka henkilöstö on työskennellyt kolmessa eri osoitteessa Kampissa. Uusi rakennus tuli maksamaan noin 35 miljoonaa euroa. Vanhat toimitilat säilyvät Kevan omistuksessa.

Kuntien eläkevakuutuksen palveluksessa on lähes 400 työntekijää. Uudessa kahdeksan kerroksisessa toimitalossa on 19 000 neliömetriä, josta työtilaa on runsaat puolet. (STT)



# UUTISIA

## Maakuntakaava vahvistettu

YM on vahvistanut Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan. Kyseessä on ensimmäinen maakuntakaava, jossa laajamittaisesti käsitellään tuulivoimatuotantoon soveltuvia rannikko- ja merialueita. Kaavassa osoitetaan merialueille kuusi laajempaa ja rannikolle neljä pienempää tuulivoimapuistoa, jotka sijaitsevat Kuivaniemellä, Oulunsalossa, Siikajoella ja Raahessa. Koko maakuntaa koskeva kaava korvaa alueella aiemmin voimassa olleen seutukaavan.

Kaavalla pyritään turvaamaan kulttuurimaiseman ja rakennetun ympäristön valtakunnalliset arvot. Maakunnalle ominainen kulttuurimaiseman rakenne ja kulttuurihistorialliset ympäristöt on huomioitu ratkaisussa tärkeänä alueen identiteettiä korostavana tekijänä.

Kaavassa osoitetaan myös seuraavan 25 vuoden energihuollon tarpeiden mukaiset turvetuotantoalueet. YM jätti kuitenkin vahvistamatta Muhoksen ja Utajärven turvetuotantoalueen Natura-alueisiin kohdistuvien vaikutusten vaillinaisen selvittämisen vuoksi. Yli-Kiimingissä ja Pyhännällä turvetuotantoalueet jätettiin vahvistamatta luonnonsuojelulain

sekä luonnon monimuotoisuutta koskevien valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden perusteella. (ymparisto.fi)

---

## Tapiola ja Otaniemi aiotaan yhdistää

Kehä I:lle suunnitellaan asemakaavan muutoksella tunnelia. Tunneloitavan tien päälle suunnitellaan asunto- ja työpaikkarakentamista Kalevalantien ja Tapiolantien välille. Nykyisille työpaikkakortteleille toteutettaisiin täydennysrakentamista.

Tavoitteena on parantaa kaupunkikuvaa. Kaupunginosat liitetään toisiinsa kummankin omaleimaisuus huomioiden. Ympäristön monikerroksisen ja arvokkaan kulttuurisen perinteen säilymistä tuetaan suojelumääräyksillä. Tunnelointi vähentää alueen melutasoa ja päästökuormitusta.

Kehä I:n ja Kimmeltien välissä sijaitsevia pienteollisuus- ja liikekortteleita sekä Otaniemen suuntaan olevia tiealueita kuuluu suunnittelualueeseen. Alueeseen kuuluvat myös Otaniemen vesitorni ja Hagalundin kartanon alue. Uutta rakennusoikeutta on alueella noin 86 000 kerrosneliötä.

---



*Vihdin kunta on yli 25 000 asukkaan nopeasti kasvava kunta pääkaupunkiseudun läheisyydessä. Kunnassa on neljä asemakaavoitettua taajamaa, joista suurin on Nummelan taajama.*

Kunnan tekninen ja ympäristökeskus hakee uudelleen kaavoitus- ja kiinteistötoimen palvelukseen

### **KAAVOITUSINSINÖÖRIÄ,**

joka vastaa kunnan maakauppojen, kaavoituksen käynnistämissopimusten, maankäyttö sopimusten ja etuostoasioiden valmistelusta

Viran toimenkuva määritellään tarkemmin valittavan henkilön kokemuksesta ja valmiuksista riippuen.

Viran kelpoisuusehtona on Teknillisessä korkeakoulussa suoritettu maanmittausalan diplomi-insinöörin tutkinto tai muu tehtävän kuvausta vastaava ylempi korkeakoulututkinto sekä perehtyneisyys maankäyttö sopimusten ja maakauppojen valmisteluun.

Arvostamme tiimihenkisyyttä ja hyviä vuorovaikutustaitoja. Eduksi lasketaan kaavoitusjärjestelmän tuntemus sekä keskeisten atk-ohjelmien ja paikkatietojärjestelmien hallinta.

Palkkaus määräytyy teknisten sopimuksen mukaan.

Ennen viran vastaanottamista on valitun esitettävä hyväksyttävä lääkärintodistus terveydentilastaan.

Hakemukset opinto- ja työtodistuksineen ja mahdollisine liitteineen on toimitettava viimeistään 21.3.2005 klo 16.00 osoitteella Vihdin kunta, tekninen ja ympäristökeskus, Vihdintie 1 PL 85, 03101 Nummela. Aikaisemmin saapuneet hakemukset otetaan huomioon virkaa täytettäessä.

Lisätietoja antaa kaavoitusinsinööri Leena Iso-Markku, p: 2242 3952 tai kaavoitusarkkitehti Matti Kanerva, p: 2242 3958. Tietoa kunnan maankäyttöasioista saa kunnan kotisivuilta [www.vihti.fi](http://www.vihti.fi).



## Onnittelemme

### Syntymäpäiviä

**50 vuotta**

Ilkka Saarimäki. 18.3. Turku

**60 vuotta**

Jukka Artimo. 9.3. Helsinki

**70 vuotta**

Janne Lambert. 8.2. Jyväskylä

Paavo Hintikka. 24.3. Haapavesi

**75 vuotta**

Esko Virtala. 4.3. Kemi

Erkki Vainio. 14.3. Vammala

Otto Virolainen. 4.4. Kuopio

Paavo Välisalmi 14.4. Luvia

### Nimityksiä

**DI Paavo Uttu** on nimitetty FM-Kartta Oy:n karttayksikön päälliköksi.

**DI Tommi Seppänen** on nimitetty Realprojekti Oy:ssä nuoremmaksi konsultiksi.

**DI Jussi Savela** on nimitetty maankäyttöinsinöörin virkaan Tuusulan kunnassa 17.1.2005 alkaen.

**DI Jenni Alakärppä** on nimitetty maanmittausinsinööriksi Uudenmaan maanmittaus-toimistoon.

### Valmistuneita

**Diplomi-insinööriksi**

Lauri Solin