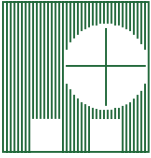


# M i l a

37  
2012

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 29.6.2012





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

MIL

## HALLITUS 2012

### Puheenjohtaja:

Pekka Halme

Maanmittauslaitos, 040 776 1781

*pekka.halme@maanmittauslaitos.fi*

### Jäsenet:

Kaisa Aalto

Sanoma News Oy, 050 563 6853

*kaisa.aalto@sanoma.fi*

Tore Granskog

LandPro Oy, 040 835 0341

*tore.granskog@landpro.fi*

Mikko Hovi

Liikennevirasto, 040 548 1809

*mikko.hovi@iki.fi*

Juhani Hurskainen

Pohj. maanmittaustoimisto, 040 572 4336

*juhani.hurskainen@maanmittauslaitos.fi*

Paavo Häikiö

Maanmittauslaitos, 040 562 1483

*paavo.haikio@maanmittauslaitos.fi*

Laura Korhonen

Maanmittarikeltilä ry, 050 567 3654

*laura.k.korhonen@aalto.fi*

Teemu Kärkäs

Skanska Kodit Oy, 040 502 6264

*teemu.karkas@iki.fi*

Kirsikka Niukkanen

Aalto-yliopisto, 050 338 7111

*kirsikka.niukkanen@aalto.fi*

Katri Nuuja

Ympäristöministeriö, 0400 455 499

*katri.nuuja@iki.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

Päätökirjoitus .....	4
Aalto-yliopiston maankäyttötieteiden laitoksen kuulumisia.....	5
Kandiuudistus.....	8
Tunnelmia Syyspäivän täryksestä 23.9.2011 .....	10
Uutisia.....	14
Tapahtumia / Onnittelemme .....	16

Kansikuva: Jukolan viesti 2012. @ Miikka Aalto.

## Julkaisija

Suomen Maanmittausinsinöörien  
Liitto ry, MIL.

## Toimitus

Kaisa Aalto, vt. päätoimittaja  
puh. 050 563 6853  
*kaisa.aalto@sanoma.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.

## Julkaisuikataulu 2012

Lehti	Aineiston jättö	Postitus
1/2012	01.03.2012	08.03.2012
2/2012	13.04.2012	28.04.2012
3/2012	15.06.2012	29.06.2012
4/2012	03.09.2012	18.09.2012
5/2012	30.11.2012	14.12.2012

## Ilmoitushinnat

	väri	mv:
1/1 sivu	570 €	380 €:
1/2 sivu	410 €	270 €:
1/3 sivu	245 €	195 €:
1/4 sivu	185 €	145 €:

Liitteet sopimuksen mukaan

Jäsenten pikkuilmoitukset (enintään:  
1/4-sivu) 17 euroa, teekkarit 8 euroa.

## Painopaikka

Meripaino Oy  
Painos noin 900 kpl.

# PÄÄKIRJOITUS

---

## Uusia alkuja ja vanhan toistoa

Tätä kirjoittaessani (14.6.) selvisi, että Valtioneuvosto päätti yleisistunnossaan nimittää Maanmittauslaitoksen ylijohdaja **Arvo Kokkosen** laitoksen pääjohtajan virkaan. Asia on tietysti hyvin tärkeä meille, jotka työskentelemme laitokses-  
sa, mutta kyllä valinnalla on paljon merkitystä koko maanmittausalalle Suomessa ja myös laajemmin yhteiskunnassa onhan Maanmittauslaitos yhteiskunnan tärkeiden perustietovarastojen ylläpitäjä ja sen tavoitteena, että näitä tietoja myös käytetään laajasti. Tähänastisen kokemuksen perusteella uskallan arvata, että laitoksen tavoitteet eivät tältä osin tule muuttumaan. Nimitys on määräaikainen seitsemän vuoden kaudeksi, minä aikana uusi pääjohtaja ehtii varmasti saada paljon aikaan.

Viime vuosien uutisten kestoaihe on ollut euron ja euroalueen kriisi, joka ei ota laantuakseen. Nyt viimeksi on Espanja ilmoittautunut tarvitsevansa apua, eikä Italiankaan tilanne näytä kovin hyvältä. Monet asiantuntijat maa-  
laavat hyvin synkkä tulevaisuudenkuvia Euroopan taloudelle, jos nämä Kreikkaa oleellisesti suuremmat taloudet uhkaavat kaatua. Talouden epävarmuus on omasta työnäkökulmastani näkynyt mm. maanmittaustoimitusten ja kirjaa-

misasioiden kysynnän laskuna. Sama ilmiö näkyy myös muissa Pohjoismaissa. Toistaiseksi ei onneksi ole vielä ollut kyse kovin jyrkästä pudotuksesta. Toivotaan, ettei mitään romahdusta tapahdukaan.

3D-kiinteistönmuodostamisen mahdollistavan järjestelmän valmistelu otti askeleen eteenpäin 15.6., jolloin järjestettiin maa- ja metsätalousministeriön ja Maanmittauslaitoksen yhteinen aihetta käsittelevä seminaari. Siihen on kutsuttu sidosryhmiä laajasti, ja paikalle saapuneiden määräästä päätellen asia koetaan tärkeäksi ja ajankohtaiseksi. Seminaarin annista ja valmistelun etenemisestä kerromme lisää MILAn seuraavissa numeroissa.

Edellisen MILAn pääkirjoitukseni lämpimät kevättunnelmat eivät ole saaneet jatkoa, kun kylmä ilmavirtaus ja saderintama toisensa jälkeen on pyyhkäissyt maamme yli. Onneksi viime päivät ovat kuitenkin antaneet toivoa lämpimämmistä säistä.

Toivotan kaikille MILAn lukijoille mukavaa kesää ja kullekin sopivia lomailmoja.

**Pekka Halme**  
puheenjohtaja

# Aalto-yliopiston maankäyttötieteiden laitoksen

## KUULUMISIA

### Uusi maankäyttötieteiden laitos kansainvälisesti ainutlaatuinen kokonaisuus

Aalto-yliopiston maanmittaustieteiden laitos ja Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskus YTK yhdistyivät 1.1.2012 muodostaen maankäyttötieteiden laitoksen. Laitos toimii osana Insinööritieteiden korkeakoulua. Maankäyttötieteiden laitoksen erityisenä vahvuutena on maanmittaustieteiden (geoinformatiikka ja kiinteistöalustus) ja maankäytön suunnittelun kansainvälisesti ainutlaatuinen kokonaisuus.

Maankäyttötieteiden laitoksella on kahdeksan professoria. Henkilökunnan kokonaismäärä on noin 130. Laitoksella toimii kolme tutkimusryhmää: kiinteistöalustus, geoinformatiikka sekä yhdyskuntasuunnittelun tutkimusryhmä (YTK). Uuden maankäyttötieteiden laitoksen johtaja on professori **Kauko Viitanen**. Laitoksen nimi on ruotsiksi Institutionen för markanvändning ja englanniksi Department of Real Estate, Planning and Geoinformatics.

Insinööritieteiden korkeakoulun dekaani **Petri Varstan** mukaan uudistus on historiallisesti tärkeä ja odotettu. Laitos vahvistaa sovellusalueen tut-

kimusta sekä yhdyskunta- ja maankäytön suunnittelun alan yliopistotasoista koulutusta.

### Opiskelijoiaksi ennätysmäärä hakijoita

Kevään 2012 opiskelijahaussa maankäyttötieteiden laitoksen kahteen koulutusohjelmaan, kiinteistöalustukseen ja geomaatiikkaan, oli enemmän hakijoita kuin kertaakaan aiemmin tällä vuosituhanella. Kiinteistöalustukseen haki ensisijaisesti opiskelemaan 235 hakijaa (aloituspaikkoja 43 kpl) ja geomaatiikan koulutusohjelmaan 64 hakijaa (aloituspaikkoja 31 kpl).

Syksyllä 2012 opintonsa laitoksella aloittavat myös suoraan ns. toiseen vaiheeseen kevättalvella valitut 25 kiinteistöalustuksen ja 11 geomaatiikan koulutusohjelman opiskelijaa. Nämä toiseen vaiheeseen suoraan valitut opiskelijat ovat suorittaneet aiemmin maanmittausalan amk-tutkinnon tai muun soveltuvan korkeakoulututkinnon. Heidät rinnastetaan laitokselta valmistuneisiin tekniikan kandidaateihin, kun he jatkavat opintojaan DI-tutkintoon.

Edellisten lisäksi laitoksen englanninkieliseen maisteriohjelmaan Master's Programme in Real Estate Investment

and Finance hyväksyttiin opiskelijoiksi 22 opiskelijaa ja maisteriohjelmaan Master's Programme in Geoinformatics 9 opiskelijaa.

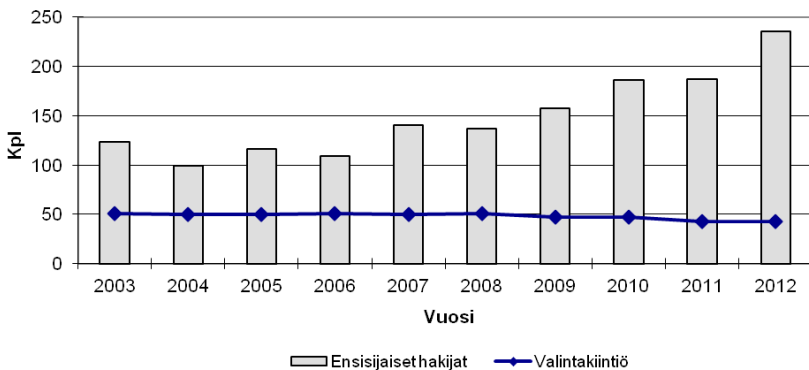
Mainittakoon, että kiinteistötalouden koulutusohjelma on tällä hetkellä yhdessä Informaatioverkostojen, tuotantotalouden, arkkitehtuurin, maisema-arkkitehtuurin sekä bioinformaatio-tekniikan kanssa suosituimpia Aalto-

yliopiston tekniikan korkeakoulujen koulutusohjelmia. Näihin ”brändiohjelmiin” pääsee opiskelemaan alle 30 % hakijoista.

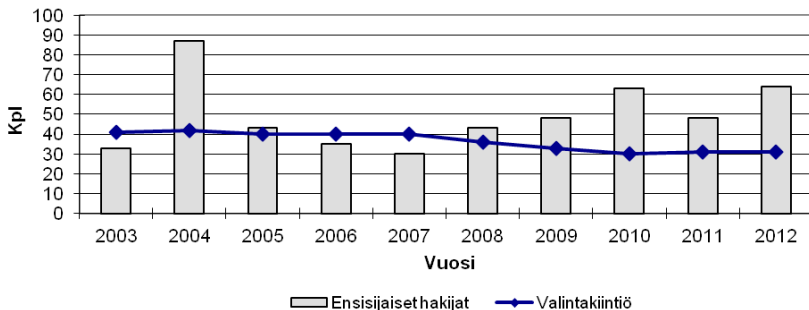
## Kandidaattitutkinto uudistuu

Kandidaatin tutkintojen uudistaminen Aalto-yliopistossa on nyt kiihkeimmillään ja uudistuksen tavoitteet on asetet-

Kiinteistötalouden koulutusohjelma



Geomatiikan koulutusohjelma



tu korkealle. Uudistuksessa kandidaatin opinnot erotetaan sisällöllisesti omaksi kokonaisuudeksi samalla kun koulutusohjelmien ja hakukohteiden lukumäärää vähennetään. Uudet ohjelmat ovat laaja-alaisempia ja liikkuvuuteen kannustavia. Sisältöjen uudistaminen edellyttää myös opetusmenetelmien uudeen arviointia ja kehittämistä.

Insinööritieteiden korkeakouluun tulee tämänhetkisen tiedon mukaan kolme hakukohdetta ja kolme kandidaattivaiheen pääainetta: kone- ja ra-

kennustekniikka, energia- ja luonnonvarat sekä rakennettu ympäristö. Maankäyttötieteitä opiskelemaan haetaan syksystä 2013 alkaen rakennettu ympäristö -hakukohteen kautta. Palaamme uudistukseen tarkemmin syksyllä, kun uudistuksen kokonaisrakenne on tarkentunut.

**Arvo Vitikainen**  
**professori, maankäyttötieteiden laitos**  
**arvo.vitikainen@aalto.fi**

## Maanmittari Golf 2012

Sunnuntaina 2.9.2012  
noin klo 12 alkaen

Kullo Golf

# KANDIUUDISTUS

**A**lto-yliopistossa toteutetaan vuodesta 2013 alkaen laajamittainen tekniikan alan kandiuudistus, joka tulee muuttamaan merkittävästi myös tulevien maanmittareiden koulutusta. Muun muassa hakukohteet ja pääaineet tulevat muuttumaan nykyisiä yleisluontoisemmiksi, ja varsinaisia ammattiaineita opiskellaan vasta maisterivaiheessa. Uudistuksen keskeisiä tavoitteita ovat Bologna mallin mukaisen aidosti kaksivaiheisen tutkintorakenteen toteuttaminen, liikkuvuusmahdollisuuksien lisääminen niin yliopiston sisällä kuin myös ulospäin, tutkintojen suoritusaikojen lyhentäminen sekä opetuksen laadun parantaminen ja sen päivittäminen vastaamaan tulevaisuuden osaamistarpeita.

Insinöörیتieteiden korkeakoulussa, johon myös maankäyttötieteiden laitos kuuluu, on vuodesta 2013 alkaen yksi kandiohjelma, jossa hakukohteita ja niitä suoraan vastaavia pääaineita on kolme: kone- ja rakennustekniikka, energia- ja ympäristötekniikka sekä rakennettu ympäristö. Hakukohteiden ja pääaineiden vähentämisellä ja niiden muuttamisella geneerisemmiksi pyritään lisäämään opiskelijoiden valinnanmahdollisuuksia ja purkamaan ns. putkitutkintoja. Opiskeluoikeus insinöörیتieteiden kandiohjelmassa takaa opiske-

## Hakukohteet ja kandipääaineet

- Kone- ja rakennustekniikka
- Energia- ja ympäristötekniikka
- Rakennettu ympäristö

## Maisteripääaineet

### *Ryhmä I:*

- Teknillinen mekaniikka
- Koneenrakennustekniikka
- Rakennustekniikka

### *Ryhmä II:*

- Energiatekniikka
- Vesi- ja ympäristötekniikka
- Georakentaminen ja tierakentaminen
- Geoinformatiikka

### *Ryhmä III:*

- Liikennetekniikka ja maankäytön suunnittelu
- Kiinteistöalous



luoikeuden myös jossakin pääaineen maisteriohjelmassa (DI-opinnot). Maisterivaiheen pääaineet voivat kuitenkin olla kiintiöityjä.

Kandiuidustusta seuraa maisterivaiheen tutkintouudistus, jota aletaan työstää ensi syksynä. Tähän mennessä on päätetty, että insinööritieteiden korkeakouluun tulee yhdeksän maisteripääainetta, jotka on jaettu kolmeen ryhmään kandipääaineiden mukaan. Kiinteistöaloutta pääsee tulevaisuudessa opiskелеmaan rakennettu ympäristö-kandipääaineen kautta, ja geoinformaatiikkaa opetetaan energia- ja ympäristötekniikan alla.

Tutkintouudistukset tulevat vaikuttamaan tuntuvasti koko opiskeluympäristöön ja muuttamaan niin laitosjakoa kuin opiskelijatoimintaa. Opintojen muuttuessa geneerisemmiksi opiskelijat välttämättä tarkalleen tiedä omaa alansa ennen kuin viimeisinä opiskeluvuosi- na, mikä vaikeuttaa työelämään suuntautumista. Opiskelijoiden ja valmistuneiden diplomi-insinöörien välistä vuorovaikutusta onkin syytä kehittää, jotta myös maanmittausalalle löytyy jatkossakin kiinnostuneita nuoria kykyjä.

**Laura Korhonen**  
Maanmittarikillan puheenjohtaja

Uutisia myös MIL:n web-sivustossa osoitteessa [www.milry.fi](http://www.milry.fi).

The screenshot shows the MIL website interface. At the top left is the MIL logo with the text 'Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry'. The navigation bar includes links for 'ETUSIVU', 'JÄSENYYS', 'YHDISTYS', 'JULKAISUT', 'KORTI PÄ SVENSKA', and 'BRIEFLY IN ENGLISH'. A search bar is on the right. The main content area features a large announcement for 'Ajankohtaista FIG Working Week Roomassa 6.-10.5.2012'. The announcement text states: 'FIG Working Week 2012 järjestetään Roomassa 6.-10. toukokuuta teemalla "Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage". Konferenssin odotetaan saavuvan yli 1200 osallistujaa sadasta maasta. Tapahtuman järjestelyistä vastaavat tänä vuonna Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati (CNGeSL) ja FIG. Päilyntestyöskumppanina on FAO.' Below this is a link 'Lue koko artikkeli'. To the right, under the heading 'Uutisia kentältä', there are three news items: 1. 'Tampereen kaupunki uudistaa taasekoordinaatti- ja korkeusjärjestelmänsä' (Lisäy 4.2.2011), 2. 'Kaksi ajantuntijärjestelmää Laocissa' (Lisäy 10.3.2011), and 3. 'Kuppijon kaupungin uusi paikkatietojärjestelmä Teikalla' (Lisäy 17.10.2010). There are also links for 'Kiinteistö- ja rakennusala ratkaisevan roolissa ilmastovaroitusten saavuttamisessa' (Lisäy 15.10.2010) and 'Tuusula-markkinat etjymässä Suomessa' (Lisäy 15.10.2010). At the bottom right, there is a link 'Suomalaiselle EIJ:n Inspire-direktiivin täytäntönpaonase korkeara kumme' (Lisäy 15.10.2010) and a 'Kaikki uutiset' link.

# TUNNELMIA

## Syyspäivän täräyksestä 23.9.2011

*Noin sata maanmittaria kuudelta eri vuosikymmeneltä kokoontui viime syksynä Otaniemeen viettämään iltaa. Hauskaa oli!*

Kuvat: Karri Nuuja



**Vuosikurssi M51 järjesti tapaamisen Täräykseen.**

**Juhlakansaa viihdytti Heliumkuoro.**



Toivotamme jälleen kaikki maanmittarit  
vuosikurssiin katsomatta tervetulleiksi

## Syyspäivän täräykseen

Täräystä juhlitaan **lauantaina 29. syyskuuta 2012** Otaniemes-  
sä, Servin mökissä. Ilta alkaa klo 18.00 cocktail-tilaisuudella ja  
klo 19.00 siirrytään illallispöytiin.

Luvassa on juhlava buffet-illallinen ruokineen ja juomineen,  
ohjelmaa ja hauskaa mittariseuraa. Täräys on oiva tilaisuus jär-  
jestää vaikkapa vuosikurssin tapaaminen, varaa oma pöytä  
vuosikurssiporukalle ilmoittautumisen yhteydessä. Myös avecit  
ovat tervetulleita mukaan Täräykseen.

**Illalliskortti:** valmistuneilta 45 euroa,  
opiskelijoilta 25 euroa.

Ilmoittaudu Täräykseen web-lomakkeella osoitteessa  
<http://www.milry.fi/syyspaiva/>. Voit myös ilmoittautua sähkö-  
postitse [toimisto@milry.fi](mailto:toimisto@milry.fi), tai puhelimitse p. 0400 522 075  
(1.8. eteenpäin). Ilmoittautuminen päättyy to 20.9.

Täräyksen järjestävät yhteistyössä MIL ry,  
Maanmittarikilta ja Maakansan alumni.



XXII POHJOISMAINEN  
MAANMITTARIKONGRESSI  
19.-22.9.2012

Oslo  
Grand Hotel

Edullinen ilmoittautuminen ennen 30.6.2012.

<http://kongress2012.njkf.no/>

Opiskelija tai vastavalmistunut maanmittari -

# Hae Pohjoismaisen maanmittarikongressin kongressipalkintoa

XXII Pohjoismaainen maanmittarikongressi järjestetään  
20.–21.9.2012 Oslissa Norjassa.

Perinteiseen tapaan kunkin Pohjoismaan maanmittariyhdistys jakaa kongressissa 1 000 euron suuruisen kongressipalkinnon.

Palkinto voidaan myöntää opiskelijalle tai enintään kolmen viimeisimmän vuoden aikana valmistuneelle DI:lle korkeatasoiseksi ja ajankohtaiseksi arvioidusta työstä, joka voi olla esimerkiksi opinnäytetyö tai projekti.

Palkittavat työt esitellään kongressissa. Palkinnonsaajan matkat, majoitus ja kongressimaksu maksetaan.

Jos olet tehnyt sopivan erikois-, kandidaatin- tai diplomityön, hae rohkeasti kongressipalkintoa!

Hakemukset, tai vinkit potentiaalisista muista palkittavista, MIL:lle  
([toimisto@milry.fi](mailto:toimisto@milry.fi) tai [pekka.halme@maanmittauslaitos.fi](mailto:pekka.halme@maanmittauslaitos.fi))  
heinäkuun loppuun mennessä.

## Arvo Kokkosesta Maanmittauslaitoksen uusi pääjohtaja

Ylijohtaja Arvo Kokkonen, 56, valittiin Maanmittauslaitoksen uudeksi pääjohtajaksi. Hän aloittaa tehtävässään 1.9.2012, kun nykyinen pääjohtaja Jarmo Ratia jää eläkkeelle. Valtioneuvosto nimitti Kokkosen maa- ja metsätalousministeriön ehdotuksesta.

– [www.maanmittauslaitos.fi](http://www.maanmittauslaitos.fi)

## Maanmittauslaitos avasi maastotiedot

Maanmittauslaitos avasi kaikki digitaaliset maastotietonsa 1.5.2012 maksuttomaan käyttöön. Aluksi avatuista aineistoista hyötyvät erityisesti sovelluskehittäjät, karttaharrastajat ja paikkatietoja käyttävät organisaatiot.

”Maastotietojen avaaminen on yhteiskunnallisesti merkittävää, sillä Maanmittauslaitos viitoittaa kartta-aineistojen maksuttomuudella tietä valtionhallinnon datan avoimuudessa”, sanoo johtaja **Antti Kosonen** Maanmittauslaitoksesta.

Aineistojen toivotaan synnyttävän uusia innovaatioita, sillä maksuttomia aineistoja saa käyttää myös kaupalliseen tarkoitukseen; vain lähde ja aineiston tuoreus eli irrottamisen ajankohta pitää mainita. Innovaatioiden myötä maastotietojen avaamisen odotetaan hyödyttävän myös kuluttajia.

– [www.maanmittauslaitos.fi](http://www.maanmittauslaitos.fi)

## Uusi karttarajapinta helpottaa sovelluskehittäjien työtä

Maanmittauslaitos avasi 18.6.2012 uuden rajapintapalvelun, jonka avulla sovelluskehittäjät voivat kehittää ja testata paikkatietosovellustensa toimivuutta. Palvelussa on Maanmittauslaitoksen ilmaiseksi avaamista digitaalisista aineistoista osa: rasterimuotoiset maasto- ja yleiskartat sekä myös uusi taustakarttasarja.

Palvelu on ilmainen, eikä siihen tarvitse rekisteröityä eikä kirjautua. Palvelun käyttöä kuitenkin rajoitetaan. Yksi käyttäjä voi tehdä palvelusta kahden tunnin aikana korkeintaan 1 000 hakua.

– [www.maanmittauslaitos.fi](http://www.maanmittauslaitos.fi)

## Lakiesitys korjausrakentamisen energiatehokkuusmääräyksistä lausunnoille

Luonnos maankäyttö- ja rakennuslain muuttamiseksi sekä luonnos korjausrakentamisen energiatehokkuusvaatimuksia koskevaksi asetukseksi lähtivät lausuntokierrokselle 4. kesäkuuta.

Luvanvarainen korjausrakentaminen edellyttäisi jatkossa energiatehokkuuden huomioon ottamista. Korjausrakentamiseen ryhtyminen säilyy vapaaehtoisena.

Energiatehokkuusmääräykset ovat osa EU:n rakennusten energiatehokkuusdirektiivin toimeenpanoa ja edistä-

---

vät samalla Suomen omia tavoitteita energiategokkuuden parantamiseksi.

Säädökset on tarkoitus saattaa voimaan vuoden 2013 alussa.

– [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)

## Arviointiryhmä: Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet toimineet hyvin – vaikuttavuutta voidaan tehostaa

Runsaat kymmenen vuotta voimassa olleet valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) ovat ohjanneet alueidenkäyttöä kestäväan suuntaan, vaikka eri alueiden ja sektoreiden välillä on vielä vaihtelevuutta, todetaan 4.5.2012 julkistetussa arviointiraportissa.

”Yhtenäisten käytäntöjen saamiseksi tarvitaan hyvien esimerkkien ja käytäntöjen jakamista. VATien roolia tulee selkiyttää edelleen sekä kehittää kaavaohjausta ja viranomaisyhteistyötä”, sanoo raportin laatineen työryhmän puheenjohtajana toiminut ympäristöneuvos **Timo Turunen** ympäristöministeriöstä.

– [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)

## Uusi Asuntojenvuokrat.fi tuo tiedot vuokrahinnoista kaikkien ulottuville

Vapaarahoitteisten asuntojen vuokria voi nyt vertailla helposti sähköisesti ympäristöministeriön ja Asumisen rahoitus-

ja kehittämiskeskus ARAn uudessa *Asuntojenvuokrat.fi*-palvelussa, joka avautui 10.5.2012.

”Kyseessä on ensimmäinen palvelu, joka tarjoaa tuoretta tietoa asuntojen vuokrista kaupunginosien tarkkuudella. Sekä vuokranantaja että vuokra-asunnon etsijä voivat sen avulla vertailla vuokria kätevästi eri alueilla”, kertoo kehittämisjohtaja **Markku Tahvanainen** ympäristöministeriöstä.

– [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)

## Työryhmä pohtimaan uutta käyttöä puolustuskäytöstä vapautuville Helsingin edustan saarille

Valtiovarainministeriö asetti 11.6.2012 puolustuskäytöstä vapautuvien Helsingin edustan saarten tulevaa käyttöä selvittävän työryhmän. Työryhmän tehtävänä on tarkastella ja tehdä ehdotuksia, jotka liittyvät Vallisaaren-Kuninkaan-saaren ja Kuivasaaren tulevaan käyttöön. Työssä tulee huomioda saarten historialliset ja luontoarvot taloudellisesti kestäväällä tavalla sekä selvittää mahdollisuutta sijoittaa vapautuvalle alueelle uudelleen myös pysyvää asutusta tai muuta vastaavaa yhdyskuntarakentamista.

Työryhmän määräaika on 15.6.-31.12.2012.

– [www.valtioneuvosto.fi](http://www.valtioneuvosto.fi)



\* . LK73 \*



## Tapahtumia

### Kotimaassa:

- **Maanmittari Golf 2012**, 2.9.2012, Kullo Golf
- **Syyspäivän Täräys** 29.9.2012, Smökki, Otaniemi
- **Maanmittaustieteiden päivät**, 11.–12.10.2012, Espoo
- **Paikkatietomarkkinat**, 6.–7.11.2012, Messukeskus, Helsinki  
**ProGIS** järjestää **Linkkibileet** Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä 6.11.2012. Linkkibileet tuovat paikkatietoammattilaisia yhteen rennosti yhteen ruoan, juoman ja musiikin merkeissä.
- **Kiinteistöjen sijoitus-, rahoitus-, kehitys- ja palveluliiketoiminnan vuosiseminaari**, 8.–9.11.2012, Aulanko, Hämeenlinna

### Ulkomailla:

- **ICC2013**, 25.–30.8.2013, Dresden, Saksa – 26. Kansainvälinen kartografian konferenssi
- **XXII Pohjoismainen maanmittari-kongressi**, 19.–22.9.2012, Oslo
- **INTERGEO 2012**, 9.–11.10.2012, Hannover, Saksa

## Onnittelemme

### Valmistuneet

#### *Tekniikan tohtoriksi*

Jukka Heinonen (kiinteistöjohtaminen)  
Juhana Hiironen (kiinteistötekniikka)

#### *Tekniikan lisensiaatiksi*

Peggie Rothe

#### *Diplomi-insinööriksi*

Eeva Haverinen  
Tuomas Hirvonen  
Juha Ikonen  
Heikki Kaikkonen  
Anne Kiijärvi  
Kai Koistinen  
Karin Kolis  
Henrik Kumlander  
Jaakko Kuokkanen  
Mikko Kuusela  
Johanna Lyytikäinen  
Kati Paatela  
Juho Simonen  
Jakob Ventin  
Krista Viita-aho  
Sini Väisänen