

# M i l a <sup>17</sup> 2018

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 26.2.2018



## Maanmittauspäivät 2018

MAANKÄYTTÖ · KIINTEISTÖT · MITTAUS & MALLINNUS



21.-22.3. Paasitorni, Helsinki

Vielä ehdit ilmoittautua! [www.maankaytto.fi/mmp2018/](http://www.maankaytto.fi/mmp2018/)

## Kutsu kevätkokoukseen

**Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry, MIL:n** sääntömääräinen kevätkokous pidetään Helsingissä Maanmittauspäivien yhteydessä

**keskiviikkona 21. maaliskuuta 2018 alkaen klo 17.00**

Helsinki Congress Paasitornissa, kokoushuone Karl Lindahl.

Osoite: Paasivuorenkatu 5 A, 1,5. krs.

Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset ja muut hallituksen esittämät asiat. Kokouksessa on jäsenistölle virvoketarjoilu.

Lämpimästi tervetuloa!

Pääkirjoitus .....	3
Viron maanmittauspäivät .....	4
Ilmari Koppinen 100 vuotta .....	5
FIG:n 7. ja 9. komissioiden konferenssi Kolumbian Cartagenassa .....	6
Tanskan vuositapaaminen – Fagligt Møde 2018 .....	8
Kevätkokous .....	10
Tapahtumia / Onnittelemme .....	20

Kansikuva: Paasitorni (Helsinki Congress Paasitorni, [www.paasitorni.fi](http://www.paasitorni.fi))

## Julkaisija

Suomen Maanmittausinsinöörien  
Liitto ry, MIL  
[www.milry.fi](http://www.milry.fi)

## Toimitus

Mikael Still, vt. päätoimittaja  
puh. 040 776 0834  
[mikael.still@maanmittauslaitos.fi](mailto:mikael.still@maanmittauslaitos.fi)

## Taitto

Lagarto / Arto Tenkanen  
puh. 050 467 0196  
[lagarto@lagarto.fi](mailto:lagarto@lagarto.fi)

## Aineisto

Jutut mieluiten sähköpostilla päätoimittajalle. Toimituksella on oikeus lyhentää tai jättää julkaisematta kirjoituksia. Myöhästynyt aineisto siirtyy seuraavaan lehteen.

## Julkaisu aikataulu 2018

Lehti	Aineiston jättö	Postitus
1/2018	13.02.2018	26.02.2018
2/2018	01.06.2018	15.06.2018
3/2018	01.10.2018	15.10.2018

## 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

Keuruun Laatumaino KLP Oy  
Painos noin 900 kpl.

# PÄÄKIRJOITUS

---

Toisinaan käy niin, että palaset alkavat lokahtelemaan kohdilleen itsekseen. Näin on lopulta käymässä ja käynyt maanmittausalan yhdistysten yhteistyön järjestämisessä. MIL ja MAKLI ovat linjanneet Maankäyttö ry:n omaksi yhteiseksi järjestökseen, jonka kautta voidaan kanavoida kaikki MIL:n ja MAKLI:n yhdessä tekemät tapahtumat ja muut aktiviteetit. Tällä hetkellä Maankäyttö ry:n jäseninä ovat vain MIL ja MAKLI. Maanmittauspäivien neuvottelukunnasta ja samalla tietysti myös Maanmittauspäivien järjestelyistä jäivät muut kuin MIL ja MAKLI pois syksyllä 2017. Tämän jälkeen olikin aika luontevaa todeta Maanmittauspäivien neuvottelukunnan käyneen tarpeettomaksi, ja Maanmittauspäivät siirrettiin Maankäyttö ry:n alle.

Alun perin Maankäyttö ry perustettiin hoitamaan *Maankäyttö*-lehden julkaisutoimintaa. Nyt tähän rinnalle on tullut uusi tehtävä, Maanmittauspäivien järjestäminen. Tänä vuonna haetaan Maanmittauspäiville se konsepti, jota hienosäätämällä edetään myös jatkossa. Harrastelijoina meidän ei kannata haaskata aikaamme tapahtumajärjestelyissä juuri muuhun, kuin laadukkaan ohjelman tuottamiseen. Siksi tämän vuoden Maanmittauspäivien onnistuminen on tavattoman tärkeää; järjestelymalli on nyt saatava konseptoitua ja ohjeistettua, jotta sitä ei enää tarvitse miettiä tulevina

vuosina. Tapahtumien järjestämisessä on lopulta hyvin vähän työtä, jos kaiken tarpeettoman sähläämisen järjestelyissä onnistuu välttämään.

Järjestelytoimikunta on koottu MIL:n ja MAKLI:n hallituksen vapaaehtoisista jäsenistä. Ryhmä on ollut hyvin aktiivinen ja jokainen on kantanut sovittun vastuunsa järjestelyissä. Uskon, että saamme jatkossakin aktiivisen tekijäporukan liikkeelle, varsinkin, jos työssä voidaan keskittyä lähinnä siihen pääasiaan eli ohjelman rakentamiseen.

Syksyllä käynnistyi maanmittari-matrikkeli työ innokkaan työryhmän toimesta, johon vetäjäksi valittiin **Arvo Vitikainen**. Ensimmäiseksi lähdettiin selvittämään eri tietolähteitä, joita voitaisiin käyttää työssä, sekä esimerkkejä muiden yhdistysten tekemistä matrikkeliprojekteista. Selvitysten perusteella ilmeni hyvin pian, että matrikkelin koostaminen nyt käytössä olevista tietolähteistä kiinnostavaksi painotuotteeksi ei käytännössä onnistu pelkästään vapaaehtoisvoimin, vaan edellyttäisi noin vuoden täysipäiväistä työntekijää tietojen keräämään ja editoimaan. Tässä vaiheessa tällaiseen ei ole rahkeita, joten tämän projektin osalta ei enää edetä. Nyt asia on kuitenkin selvitetty ja työn laajuus tiedossa.

Useilla jäsenillä on ilmennyt ongelmia jäsenrekisterimme jäsenlaskutuksen kanssa. Hyvin monet jäsenet ovat pysty-

neet maksamaan laskunsa palvelussa, mutta liian monella palvelu ei olekaan toiminut. Tämä on hyvin harmillista. Juuri tällaisten asioiden soisi toimivan kuin vanhojen junien vessat, mutta ilmeisesti aina vain joudumme taistelemaan erilaisten keskeneräisten ohjelmistojen kanssa. Jäsenrekisteriasia otetaan

hallituksessa uuteen tarkasteluun tämän vuoden aikana.

Talvisin yhteistyöterveisin.



**Paavo Häikiö**  
puheenjohtaja

## VIRON MAANMITTAUSPÄIVÄT

Tänä vuonna Viron maanmittauspäivät järjestetään **Tallinnassa 9.3.2018**, ja samalla juhlistetaan Viron 100-vuotisjuhlia. Koska tapahtuman ollessa Tallinnassa tarvetta yhteiskuljetukselle ei ole, MIL ei tänä vuonna järjestä erikseen jäsenmatkaa, vaan jokainen halukas voi itse ilmoittautua tapahtumaan. Sinne on jo menossa vahva delegaatio Suomesta, mutta mukaan mahtuu ja näin Viron juhluvuonna olisi hyvin toivottavaakin edustaa Suomea suurin joukoin!

Ilmoittautuminen tapahtuu sähköpostitse osoitteessa [egu@egu.ee](mailto:egu@egu.ee).

Tapahtuman hinnat:

- Konferenssi 105 €
- Gala-illallinen 65 €

Hotelli varataan itse. Jos haluaa majoittua konferenssihotellissa, yhteystiedot ovat seuraavat: Hegle

Engman, Radisson Blu Sky Hotel,  
[hegle.engman@radissonblu.com](mailto:hegle.engman@radissonblu.com).

Yhden hengen huoneen hinta on 105 € / yö. Rekisteröinnin salassana: EGÜ.

Lisätietoja tapahtumasta:



<https://egu.ee/sundmused/kevadkonverents/>

# ILMARI KOPPINEN 100 VUOTTA

Markku Koppinen



**Juha Talvitie, Mikael Still ja Pekka Raitanen syntymäpäivillä tuomassa Maanmittausinsinöörien Liiton tervehdystä Ilmari Koppiselle.**

**T**ammikuun 8. päivä **Ilmari Koppinen** juhli 100-vuotispäivään kotikaupungissaan Salossa. Yli 200 vieraan kättely kesti toista tuntia mutta sen urakan hyväkuntoinen Ilmari hoiti kunnialla.

Ilmarin työura maanmittarina alkoi maanmittausauskultantina ja takamaanmittarina vuonna 1948. Lahden kaupungin palvelukseen hän siirtyi vuonna 1950. Salon kauppalageodeetiksi Ilmari valittiin vuonna 1956. Vuodesta 1973 eläköitymiseen asti Ilmari toimi kaupungin kiinteistötekniikan apulaisprofessorina Teknillisen korkeakoulun maanmittausosastolla.

Harva maanmittari on edistänyt maanmittausalaa niin kuin Ilmari Koppinen. Syntymäpäivän johdosta Ilmari ei halunnut mitään lahjoja. Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry haluaa kuitenkin kunnioittaa Ilmarin elämätyötä maanmittausalan hyväksi ja lahjan sijasta MIL:n hallitus päätti kokouksessaan 16.1.2018 lahjoittaa tuhat euroa Maanmittausalan edistämissäätiölle.

Pidempiä kirjoituksia syntymäpäiväjuhlista ja Ilmari Koppisen urasta ja elämästä löytyy *Maankäyttö*-lehden numeroista 1/2018 ja 2/2010.

**Mikael Still**

# FIG:N 7. JA 9. KOMISSIOIDEN KONFERENSSI

## Kolumbian Cartagenassa 5.-7.12.2017



**K**un minut toukokuussa 2017 valittiin MIL:n edustajaksi Kansainvälisen maanmittarifederaation FIG:n 7. komissioon, en vielä arvannut mitä tämä tehtävä toisi tullessaan. FIG:n 7. komission vastuualueena maanmittauksen alalla on kiinteistörekisteri ja tilusjärjestelyt. Komissio järjestää aina loppuvuodesta aihepiiriin syntyvän konferenssin. Tällä kertaa konferenssi oli yhteinen kiinteistöarvioinnista vastaavan komissio 9n kanssa. Konferenssin pitopaikaksi oli valikoitunut kaunis Karibian meren rannalla sijaitseva Kolum-

bian Cartagena ja siihen osallistui noin 80 edustajaa eri puolilta maailmaa. Tilaisuuden järjestelyistä vastasi paikallisen Andien yliopiston nuori professori **Daniel Paez** opiskelijoineen. Järjestelyt ja puitteet tilaisuudelle olivatkin mainiot kauniin hiekkarannan vieressä sijaitsevassa Capillar del Mar -hotellissa.

Keskeinen teema konferenssissa oli Kolumbian kiinteistörekisterijärjestelmän rakentaminen. Maassa oli juuri saatu sovituksi rauhansopimus hallituksen ja FARC-sissijärjestön kesken. Nyt olisi ensimmäistä kertaa mahdollista al-

kaa rakentamaan koko maan kattavaa modernia kiinteistötietojärjestelmää. Osalle meistä eurooppalaisista edustajista jäi sellainen kuva, että kiinteistörekisterin rakentamisessa oli Kolumbiassa ehkä lähdetty liiankin kunnianhimoisesti liikkeelle. Kerättävien tietojen määrä sekä niiden tarkkuus tuntuivat maan olosuhteet huomioiden liioitelluilta ja tämän puheenvuoroissa kerroimme. Erityisesti Alankomaiden **Christiaan Lemmen** painotti kiinteistörekisterin rakentamisen fit-for-purpose-periaatetta.

Monien kiinnostavien esitysten joukosta voisi nostaa esille Yhdysvaltain **Steven Nystromin** esityksen. Hän esiteli *International Property Market Scorecardin*, jolla arvioidaan tutkittavan val-

tion maa- ja kiinteistöasioiden hallinnon toimivuutta. Pisteytyksen avulla kansainväliset sijoittajat voivat arvioida sijoittamisen riskejä ja mahdollisuuksia kussakin maassa. Mielenkiintoa konferenssissa herätti myös Tšekin kiinteistörekisterissä käyttöön otettu rajamerkkien tarkkuuden kuvaaminen rekisterikartalla värikoodeilla.

Konferenssin juhlapäivällinen osui sattumalta juuri Suomen itsenäisyypäivään. Oli mieleenpainuva elämys kohottaa konferenssivieraiden kanssa malja sata vuotiaalle Suomelle Cartagenan vanhan linnoituksen vallin päällä lämpimän Karibian merituulen puhaltaessa.

**Kalle Konttinen**





# Tanskan vuositapaaminen

## Fagligt Møde 2018



Tanskan maanmittauspäivät pidettiin totuttuun tapaan Nyborgissa 2.–3.2.2018. Tapahtuma on järjestetty samassa hotellissa jo vuosikymmenten ajan.

Tänä vuonna ohjelmassa ja käytäväkeskusteluissa olivat mm. koulutusasiat, jotka Suomessakin ovat puhuttaneet viime vuosina paljon. Tanskassa on joidenkin vuosien ajan ollut vaikeuksia saada riittävästi maanmittariopiskelijoita, jotta pätevää työvoimaa olisi saatavilla riittävästi. Nyt opiskelijamäärät on saatu hienoiselle nousu-uralle. Tapahtu-

massa oli eri aihepiirejä esillä kaikilta maanmittauksen osa-alueilta, eikä se siinä mielessä paljoa eroa Suomen tapahtumasta. Suurin ero on ehkä siinä, että DdL on ammatillisen koulutusroolinsa lisäksi ay-järjestö. Ehkä tästä johdun myös heidän vuosikokouksensa kerää satoja aktiivisia osallistujia.

Pohjoismainen yhteydenpito yhdistysten välillä on tärkeä osa maiden välistä maanmittareiden verkostoitumista. Olin yllättynyt, kuinka monet tanskalaiset maanmittarit olivat olleet Suomesa kesätöissä tai tutustuneet suomalai-



siin edustajiin eri vaiheissa opiskelua tai työelämää, ja kuinka lämmöllä näitä hetkiä tanskalaiset muistelevatkaan. Tällaiset yhteydet ovat tärkeitä ja kantavat hedelmää ennemmin tai myöhemmin.

**Paavo Häikiö**



Tapaamiseen kuuluu luonnollisesti myös iltajuhla. Kuvassa DdL:n hallituksen jäseniä.



Tanskassa on mukava perinne palkita kaikki valmistuneet opiskelijat iltajuhlassa. Tosin he joutuvat laulamaan ja esiintymään ennen kuin saavat palkintonsa, joka oli tänä vuonna karttakuvioinen sateenvarjo.

# Kevätkokous

---

## SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY KEVÄTKOKOUKSEN 2018 ESITYSLISTA

**Aika** Keskiviikkona 21.3.2018 klo 17.00  
**Paikka** Helsinki Congress Paasitorni  
**Läsnä** Osanottajat kirjataan kokouksessa liitteeseen 1.

**1 § Kokouksen avaus**

**2 § Kokouksen puheenjohtajan vaali**  
Esitys Kevätkokous valitsee keskuudestaan puheenjohtajan.

**3 § Sihteerin, pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijain vaali**  
Esitys Puheenjohtaja kutsuu kevätkokoukselle sihteerin. Kokous valitsee kaksi pöytäkirjantarkastajaa, jotka tarvittaessa toimivat myös ääntenlaskijoina.

**4 § Laillisuus ja päätösvaltaisuus**  
Kokouksesta on tiedotettu sääntöjen 8 §:n mukaisesti lähettämällä kokouskutsu jäsentiedotteena jokaiselle jäsenelle henkilökohtaisesti vähintään neljätoista päivää ennen kokousta. Esityslista liitteineen on julkaistu MILA:ssa 1/2018.  
Esitys Kevätkokous toteaa kokouksen laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

**5 § Työjärjestyksen hyväksyminen**  
Esitys Hyväksytään esityslistan työjärjestys.

---

**6 § Hallituksen kertomus liiton toiminnasta vuodelta 2017**

Toimintakertomus vuodelta 2017 (liite 2).

Esitys Kevätkokous hyväksyy liitteen mukaisen toimintakertomuksen.

**7 § Tilinpäätöksen vahvistaminen ja vastuuvapauden myöntäminen**

Tilikertomus, tuloslaskelma ja tase vuodelta 2017 (liite 3).

Esitys Kevätkokous päättää tili- ja vastuuvapauden myöntämisestä.

**8 § Seuraava kokous**

Esitys Seuraava kokous on syksyllä Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä.

**9 § MIL:n huomionosoitus**

MIL:n hallitus on päättänyt antaa huomionosoituksen ansiokkaasta työstä maanmittausalan edistämiseksi Suomessa FIG Working Week 2017 järjestelytoimikunnan puheenjohtajalle Pekka Halmeelle.

**10 § Muut mahdolliset asiat**

**11 § Kokouksen päättäminen**

MIL ry hallitus

---

## LIITE 2: SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2017

### 1. Yleistä

Liiton toimintasuunnitelma vuodelle 2018 hyväksyttiin syyskokouksessa 7.11.2017.

Liiton tehtäviä ovat:

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

Vuonna 2017 liiton käytännön toiminta hoidettiin vakiintuneeseen tapaan hallituksen omin voimin.

MIL:n vuoden 2017 kirjanpidon ja tilinpäätöksen tekemisestä vastasi Kervan Tilikate Marita Saukkonen. Vuoden 2017 hallitus valitsi keskuudestaan taloudenhoitajan (Hanna Lauhkonen), joka vastaa liiton maksuliikenteestä, sihteerin (Katri Nuuja), joka vastaa liiton sähköpostiosoitteen liikenteestä ja muusta tiedottamisesta sekä jäsenrekisterivastaavan (Kirsikka Riekkinen), joka vastaa jäsenrekisteristä.

Liiton verkkosivujen käyttöä kehitettiin ja tuotettiin lisää sisältöä. Twitterin käyttöä jatkettiin. Liiton tunnus on ”@maanmittarit”.

Liiton järjestämien tapahtumien, lehtien julkaisemisen ja kansainvälisen toiminnan osalta vuosi 2017 noudatteli aiempina vuosina kehittyntä mallia.

FIG Working Week 2017 järjestettiin 29.5.–2.6.2017. Tapahtuman yhteydessä oli myös Maanmittauspäivät yksipäiväisenä tapahtumana. FIG Working Week 2017 -järjestelytoimikunnassa MIL:n edustajana toimivat Paavo Häikiö, Hanna Lauhkonen, Kirsikka Riekkinen sekä Mikael Still. Tapahtuma oli menestyksellinen sekä osallistujamäärän

(n. 1 500 osallistujaa) että taloudellisen tuloksen suhteen.

Maanmittarikillan kanssa jatkettiin läheistä yhteistyötä.

## 2. Liiton kokoukset

### **Kevätkokous**

Liiton kevätkokous pidettiin 30.3.2017 Tampereella.

### **Syyskokous**

Liiton syyskokous pidettiin 7.II.2017 Helsingissä Messukeskuksessa Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä.

## 3. Hallitus

### **Kokoukset**

Liiton hallitus kokoontui 7 kertaa varsinaiseen kokoukseen.

### **Muu toiminta:**

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

## 4. Kongressirahasto

Kongressirahaston toimikunta ei koontunut vuoden 2017 aikana.

## 5. Kansainvälinen toiminta

### **Pohjoismaat ja Baltia**

Pohjoismaiden yhdysmieskokous pidettiin 5.–6.10.2017 Helsingissä. Kokoukseen osallistui Suomesta Paavo Häikiö sekä Mikael Still.

Pohjoismaisten ja Viron yhdistysten vuosikokouksissa ovat liittoa edustaneet:

- Tanska, Nyborg, 3.–5.2.2017, Mikael Still
- Viro, Pärnu, 3.–4.3.2017, Paavo Häikiö.

Pohjoismaiden edustajat sekä Viron edustaja osallistuivat liiton kevätkokoukseen ja Maanmittauspäiville.

### **FIG**

FIG:n komissioyhdyshenkilöinä ovat toimineet:

1. Professional Standards and Practice  
Kalle Konttinen
2. Professional Education  
Kirsikka Riekinen
3. Spatial Information Management  
Tarja Myllymäki
4. Hydrography  
Jyrki Mononen
5. Positioning and Measurement  
Marko Ollikainen
6. Engineering Surveys  
Pasi Laurila
7. Cadastre and Land Management  
Ari Tella

8. Spatial Planning and Development  
Hanna Mattila
9. Valuation and the Management of  
Real Estate  
Saija Toivonen
10. Construction Economics and  
Management  
Ei yhdyshenkilöä.

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

*Yleiskokoukset:*

- CLGE, GA, Lausanne,  
20.–23.4.2017
- CLGE GA, Potsdam,  
28.9.–1.10.2017.  
Paavo Häikiö osallistui kumpan-  
kin kokoukseen.

## **6. Tiedotustoiminta**

### **Maankäyttö**

MIL on Maankäyttö ry:n perustaja-  
jäsen. Maankäytön sääntömääräinen  
vuosikokous pidettiin 24.4.2017.

Maankäyttö ilmestyi vuoden aika-  
na neljä kertaa. Lehden päätoimittajana  
toimi Ari Laitala.

### **MILA**

Liiton sisäinen tiedotuslehti MILA il-  
mestyi kolme kertaa. Palstat ovat sisältä-  
neet ajankohtaistietoa hallitustyöskente-  
lystä, koulutuksesta sekä muista tapah-  
tumista ja hankkeista. Lehden päätoi-

mittajana toimi hallitus. Vuoden aikana  
MILAA julkaistiin myös sähköisesti.

## **7. Koulutus ja tapahtumat**

### **Jäsenmatka Viron maanmittaus- päiville**

Liitto järjesti jäsenmatkan Pärnuun  
EGÜ:n kevadkonventsiin 2.–4.3.2017.  
MIL:n edustajat pitivät tilaisuudessa  
kolme alustusta.

### **Maanmittauspäivät**

Liitto osallistui Maanmittauspäivien  
järjestelyyn. Maanmittauspäivät pidet-  
tiin FIG Working Week 2017:n yhtey-  
dessä.

### **Syyspäivän täräys**

Liitto järjesti Syyspäivän täräyksen yh-  
dessä Maanmittarikillan kanssa  
23.9.2017 Smökissä Otaniemessä.

## **8. MIL:n jäsenyydet**

Liitto on jäsenenä alan kansainvälisissä  
järjestöissä International Federation of  
Surveyors (FIG) sekä Euroopan unionin  
alueella toimivassa The Council of Eu-  
ropean Geodetic Surveyorsissa (CLGE).  
MIL on FIG:n koulutussäätiön perusta-  
jajäsen.

MIL on Maankäyttö ry:n perusta-  
jajäsen.

MIL on jäsenenä pohjoismaisessa  
maanmittareiden yhdysmiesneuvostos-



sa, 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 edistämissätiössä.

## 9. Talous

Liiton tulos toimintakaudelta oli 51 317,24 euroa. Toimikauden tulos oli positiivinen.

Jäsenmaksutuloja kertyi 28 310,00 euroa, kun budjetti oli 32 000,00 euroa. Jäsenmaksu oli varsinaiselta jäseneltä 65 euroa kerran vuodessa maksettuna tai 70 euroa kahdessa erässä maksettuna ja eläkeläiseltä 40 euroa. 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. FIG Working Week 2017 positiivinen tulos vahvisti liiton taloutta merkittävästi. Syykokous päätti rahastoida yhteensä 50 000,00 euroa käytettäväksi maanmittausalan edistämiseen. Liiton rahoitusasema on vahva.

## 10. Toimielimet

Hallitus ja hallituksen jäsenten toimikausi:

- Paavo Häikiö, puheenjohtaja 2017–2018
- Riikka Pirinen 2016–2017
- Karin Kolis 2016–2017
- Mikko Hovi 2017–2018
- Olli Kantanen 2017–2018
- Katri Nuuja 2017–2018
- Mikael Still, 2016–2017
- Kirsikka Riekkinen, 2017–2018
- Hanna Lauhkonen, 2017–2018

### **Tekniikan museon maanmittausalan museotoimikunta**

- Ossi Jokinen

## 11. Muut edustukset

### **Maankäyttö-lehden hallitus**

- Karin Kolis
- Kirsikka Riekkinen
- Riikka Pirinen
- Kaisa Aalto, varajäsen
- Teemu Kärkäs, varajäsen
- Petri Rönnholm, varajäsen

### **Maankäyttö-lehden tilintarkastaja**

- Kari Leppäaho

### **Maankäyttö-lehden taloudenhoitaja**

- Karin Kolis

## Maanmittausalan Yhdistysten Neuvottelukunta, MYN

- Paavo Häikiö
- Mikael Still

## Maankäyttötieteiden päivien järjestelytoimikunta

- Riikka Pirinen
- Paavo Häikiö
- Karin Kolis

## Maanmittauspäivien neuvottelukunta

- Mikko Hovi

## Rakennustietosäätiön edustajisto

- Paavo Häikiö
- Teemu Kärkäs, varajäsen

## Liiton toiminnantarkastajat

- Kari Leppäaho
- Kalle Konttinen
- Jukka Laitila, varalla
- Pekka Halme, varalla

## 12. Henkilöstö

Liitolla ei ole palkattua henkilöstöä.

## 13. Huomionosoitukset

Syyskokous kutsui hallituksen esityksen pohjalta kunniajäsenekseen Pekka Lehtosen.

## 14. Liiton jäsenistö

Liiton jäsenmäärä vuonna 2017:

- eläkeläisjäseniä 165
- kunniajäseniä 6
- nuoria jäseniä 234
- varsinaisia jäseniä 414

Yhteensä liitolla on jäseniä 819.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Kunniajäseniä	7	6	6	6	6	6	5	6	4	5	6
Varsinaisia jäseniä	549	547	538	510	496	451	504	488	467	451	414
Eläkeläisjäseniä	236	229	235	164	165	157	165	166	172	171	165
Nuoria jäseniä	284	270	305	181	179	171	169	174	190	223	234
Työttömiä	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	0
Yhteensä	1 076	1 052	1 085	862	847	785	833	834	833	850	819

LIITE 3: SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY  
TULOSLASKELMA JA TASE VUODELTA 2017

<b>TULOSLASKELMA</b>	<b>I.I. – 31.12.2017</b>	<b>I.I. – 31.12.2016</b>
<b>Varsinainen toiminta</b>		
<b>Tuotot</b>		
Tuotot	85 737,51	5 313,67
Tuotot yhteensä	85 737,51	5 313,67
<b>Kulut</b>		
Jäsenkulut	-18 635,12	-18 584,67
Vuokrakulut	-132,60	-150,40
Matkakulut	-830,22	-1 135,40
Kokouskulut	-39 572,13	-8 574,83
Muut kulut	-3 742,30	-4 861,95
Kulut yhteensä	-62 912,37	-33 307,25
<b>Tuotto-/Kulujäämä</b>	<b>22 825,14</b>	<b>-27 993,58</b>
<b>Varainhankinta</b>		
Tuotot	28 310,00	33 260,00
Varainhankinta yhteensä	28 310,00	33 260,00
<b>Tuotto-/Kulujäämä</b>	<b>51 135,14</b>	<b>5 266,42</b>
<b>Sijoitus- ja rahoitustoiminta</b>		
Tuotot	782,10	771,26
Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä	782,10	771,26
<b>Tuotto-/Kulujäämä</b>	<b>51 917,24</b>	<b>6 037,68</b>
<b>Satunnaiset erät</b>		
Satunnaiset kulut	0,00	0,00
Yleisavustukset	-600,00	-450,00
Satunnaiset erät yhteensä	-600,00	-450,00
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>51 317,24</b>	<b>5 587,68</b>
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>51 317,24</b>	<b>5 587,68</b>

# KEVÄTKOKOUS

TASE 31.12.2017 | 31.12.2016

---

## Vastaavaa

### PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet	5 218,45	5 218,45
Sijoitukset	3 048,00	3 048,00

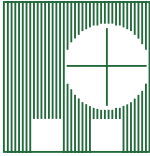
### VAIHTUVAT VASTAAVAT

Lyhytaikaiset		
Muut saamiset (lyhytaik.)	1 487,00	10 900,33
Lyhytaikaiset yhteensä	1 487,00	10 900,33
Rahoitusarvopaperit	16 818,81	16 818,81
Rahat ja pankkisaamiset	129 498,41	68 767,84
	<b>156 070,67</b>	<b>104 753,43</b>

## Vastattavaa

### OMA PÄÄOMA

Ed. tilikausien ylijäämä (alijäämä)	104 753,43	99 165,75
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	51 317,24	5 587,68
	<b>156 070,67</b>	<b>104 753,43</b>



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

MIL

## HALLITUS 2018

### Puheenjohtaja:

Paavo Häikiö  
Maanmittauslaitos, 040 562 1483  
[paavo.haikio@maanmittauslaitos.fi](mailto:paavo.haikio@maanmittauslaitos.fi)

### Jäsenet:

Meri Ahokas  
Maanmittarikilta ry  
[meri.ahokas@aalto.fi](mailto:meri.ahokas@aalto.fi)

Mikko Hovi  
Liikennevirasto, 040 548 1809  
[mikko.hovi@iki.fi](mailto:mikko.hovi@iki.fi)

Olli Kantanen  
CBRE Finland Oy, 050 5400 805  
[olli.kantanen@cbre.com](mailto:olli.kantanen@cbre.com)

Karin Kolis  
Aalto-yliopisto  
[karin.kolis@aalto.fi](mailto:karin.kolis@aalto.fi)

Hanna Lauhkonen  
Maanmittauslaitos, 040 7767 279  
[hanna.lauhkonen@maanmittauslaitos.fi](mailto:hanna.lauhkonen@maanmittauslaitos.fi)

Riikka Pirinen  
Vantaan kaupunki  
[riikka.pirinen@vantaa.fi](mailto:riikka.pirinen@vantaa.fi)

Katri Nuuja  
Korkein oikeus  
[katri.nuuja@oikeus.fi](mailto:katri.nuuja@oikeus.fi)

Kirsikka Riekkinen  
Aalto-yliopisto, 050 338 7111  
[kirsikka.riekkinen@aalto.fi](mailto:kirsikka.riekkinen@aalto.fi)

Mikael Still  
Maanmittauslaitos Lohja, 040 776 0834  
[mikael.still@maanmittauslaitos.fi](mailto:mikael.still@maanmittauslaitos.fi)

## TOIMISTO

Postiosoite:  
PL 14  
00521 Helsinki

[toimisto@milry.fi](mailto:toimisto@milry.fi)  
[www.milry.fi](http://www.milry.fi)  
[@maanmittarit](https://twitter.com/maanmittarit)

## MIL:n kansainväliset jäsenyydet

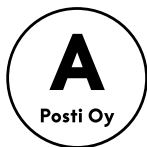


International  
Federation of Surveyors  
FIG



Comité de Liaison des  
Géomètres Européens  
CLGE

Pohjoismaiden maanmittareiden  
yhdistysneuvosto



Posti Green

## Tapahtumia

### Kotimaassa:

- **MIL ry:n kevät-kokous** 21.3.2018, Helsinki Congress Paasitorni
- **Maanmittauspäivät** 21.–22.3.2018, Helsinki Congress Paasitorni
- **Maakansan perinteiset wappuskumpat** 1.5.2018 klo 11.11 Ullanlinnanmäellä

### Ulkomailla:

- **Viron Maanmittauspäivät** 9.3.2018, Tallinna, Viro
- **FIG XXVI Congress** 6.–11.5.2018 Istanbul, Turkki

## Onnittelemme

### Valmistuneet

#### *Tekniikan tohtorit*

Irmeli Wahlgren

#### *Diplomi-insinöörit*

Faniel Desalegn

Elmiira Ebrahimimahin

Laila Haque

Mika Hartikainen

Jori Heinonen

Ye Huang

Samuli Hyttinen

Nina Jumpanen

Tuukka Järvinen

Janne Kailasto

Ville Kangaskokko

Aino Keitaanniemi

Tuomas Kontola

Atte Laine

Ville Laitinen

Laura Leponiemi

Na Li

Pauliina Lievonen

Tuomas Lindholm

Nicholas Minogue

Mikko Moilanen

Tiina Mutikainen

Caj Nordberg

Lawrence Ofosu Gyinaye

Lucky Ogege

Juho Pajukoski

Olga Penkkilä

Teemu Pesonen

Anna Puhtila

Krista Raakavuori

Topi Rikkinen

Woong Shin

Maria Sirén

Mimmi Sjöblom

Juho Toijanaho

Sanna Tulokas

Janne Tuomisto

Henri Turto

Antti Tölli

Tommi Uusimäki

Nea Vainio

Samu Viitanen

Esko Vuorio

Niklas Wickholm