



## Kutsu syyskokoukseen

**Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry MIL:n** syyskokous pidetään

Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä

**maanantaina 5. marraskuuta 2018 alkaen klo 17.00**

Messukeskuksessa (kokoushuone 217, 2. krs, Messuaukio 1, Helsinki).

Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset ja  
muut hallituksen esittämät asiat.

**Tervetuloa!**

Pääkirjoitus .....	3
Tanska juhli maanmittareiden 250-vuotista taivalta. ....	4
IGSM 2018 .....	6
Syyspäivän Täräys 2018 .....	9
Nordiskt Möte 2018 ja Maanmittari-Golf 2018 .....	10
Syyskokous 2018. ....	12
Tapahtumia .....	20

Kansi: Syyspäivän Täräyksessä jälleen läsnä historia, nykypäivä ja tulevaisuus. Niin tekijät kuin lukemistotkin.

## Julkaisija

Suomen Maanmittausinsinöörien  
Liitto ry, MIL  
*www.milry.fi*

## Toimitus

Hanna Lauhkonen, vt. päätoimittaja  
puh. 040 7767 279  
*hanna.lauhkonen@maanmittauslaitos.fi*

## Taitto

Lagarto / Arto Tenkanen  
puh. 050 467 0196  
*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 jätto	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

**K**uuma kesä on muisto vain ja aloitellaan Kodottelemaan MIL:n syyskokousta. Tänä vuonna on taas aika valita MIL:lle uusi puheenjohtaja. Olen nyt hoitanut pestiä kaksi kautta eli neljän vuoden ajan, ja on aika astua syrjään ja tehdä tilaa tuoreille voimille. Syyskokous pidetään viime vuosien tapaan Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä.

Neljään vuoteen on mahtunut paljon asioita, suurimpana tietysti FIG Working Week 2017 -järjestelyt. Se oli suuri ponnistus kaikilta mukana olleilta, sekä järjestelytoimikunnalta että vapaaehtoisilta työntekijöiltä unohtamatta Maanmittauslaitoksen panosta tapahtumajärjestelyjen mahdollistajana ja tukijana.

Maanmittauspäivät on ollut siirtymätai-paleella jo useamman vuoden. Viimeiset vanhan malliset Maanmittauspäivät järjestettiin Seinäjoella 2014. Tuon jälkeen järjestelyvastuu on siirtynyt kokonaan yhdistyksille. Nyt Maanmittauspäiviä järjestetään Maankäyttö ry:n toimesta, jossa jäsenenä ja toimijoina on vain MIL ry ja MAKLI ry. Maanmittauspäivien neuvottelukuntaa ei tässä vaiheessa enää järjestelyihin tarvita. Toiminen yhdistyksen kautta totta kai helpottaa kaikkia järjestelyjä ja vastuutaho on selkeä. Ennustan Maanmittauspäiville pitkää ikää tällä konseptilla, toki aktiivisia tekijöitä tarvitaan aina mukaan lisää.

Puheenjohtajakaudellani onnistuttiin myös järjestämään kansainvälinen seminaari 3D-kiinteistönmuodostamisesta. Tapahtuma järjestettiin yhteistyössä CLGE:n ja RIL:n kanssa. Kansainvälisiä kontakteja pitäisi yrittää jatkossakin käyttää enemmän hyväksi ja pyrkiä tämältyypiseen yhteistyöhön, jotta

MIL:n jäsenistö saa täyden hyödyn siitä, että kuulumme myös kansainvälisiin yhdistyksiin. Kun kanavat ovat kunnossa, niin niitä voi myös käyttää ja suotavaa se olisikin.

Myös RIL:n kanssa yhteistyötä on syvennetty. Toiminnassa on toki vielä tekemistä ja yhteistyömuodot pitäisi saada rutiininomaisiksi toimintamalleiksi. MIL ja RIL ovat järjestäneet yhdessä mm. Kaupunkikehitys-seminaareja, ja sitä työtä pitäisi jatkaa. Aikaisemmin oli pöydällä myös syvempi yhteistyö, jopa yhdistysten yhteen liittyminen, mutta tehtyämme jäsenkyselyn MIL:n jäsenille tästä ajatuksesta luovuttiin. Ruotsissakaan maanmittareiden yhdistyminen rakennusinsinöörien kanssa ei ole ollut täysin ongelmatonta.

MIL:n talous on erinomaisessa kunnossa. FIG Working Week 2017- tuotoista muodostettiin syyskokouksen 2017 päätöksellä rahasto, jonka tuottoa voidaan käyttää maanmittausalan edistämiseen ja esimerkiksi opiskelijoiden toiminnan tukemiseen. Toki tätä työtä on tehty aikaisemminkin, MIL ja Maanmittarikilta ovat solmineet yhteistyösopimuksen, jonka perusteella MIL tukee opiskelijoiden toimintaa.

Jätän MIL:n puheenjohtajuuden hyvillä mielin. Ajanjakso oli kaikin puolin mitä mielenkiintoisin. Syyskokouksessa valitaan uusi puheenjohtaja sekä kolme hallituksen jäsentä, joten tervetuloa kaikki kiinnostuneet paik-



kan päälle Messukeskukseen 5.11.2018!

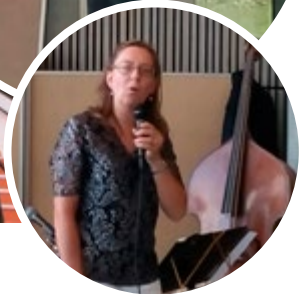
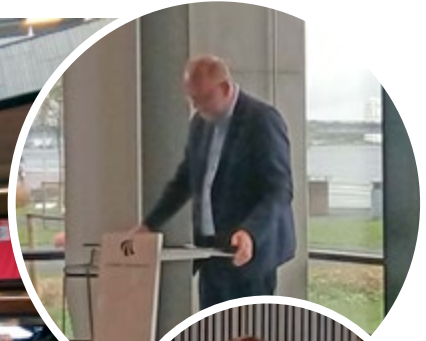
Yhteistyöterveisin

**Paavo Häikiö**

puheenjohtaja

# TANSKA JUHLI

## maanmittareiden 250-vuotista taivalta



Ylhäällä oikealla avauspuheenvuoron pitänyt ministeri Lars Chr. Lilleholt, oikealla FIG:n tervehdyksen esittänyt FIG:n toimiston johtaja Louise Friis-Hansen.

Teksti ja kuvat: Paavo Häikiö

Tanskalainen maanmittari on saavuttanut kunniaakkaan 250 vuoden iän. Tapahtuman kunniaksi Tanskan maanmittareiden yhdisys *Den danske Landinspektørforening DdL* järjesti juhlan tilaisuuden Aalborgissa yliopiston tiloissa 24.–25.8.2018.

Avajaisissa puhumaan oli saatu vaikuttava esiintyjäkaarti. Tilaisuuden avauspuheenvuoron piti ministeri (energi-, forsynings- og klimaminister) **Lars Chr. Lilleholt**, tanskaksi tietystikin. On-

neksi juhlapuheet ovat melko tavalla samanlaisia millä kielellä tahansa, joten ne myös ymmärtää melkoisen vaivattomasti.

Muita puhujia avajaisissa olivat Aalborgin kaupungin pormestari **Thomas Kastrup-Larsen**, Aalborgin yliopiston rehtori **Per Michael Johansen**, sekä Geodatastyrelsenin johtaja **Pia Dahl Højgaard**. Keynote-puheenvuoron piti emeritusprofessori **Stig Enemark**.

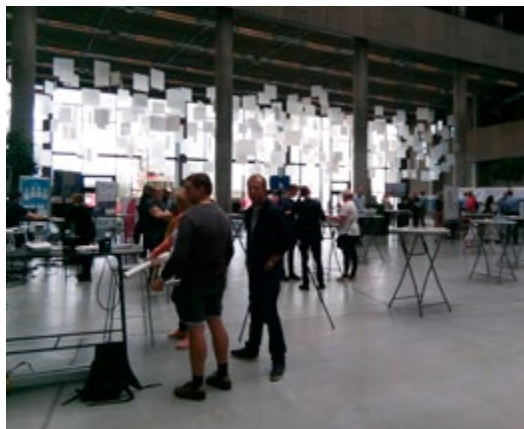
Paikalla oli pohjoismaiset edustajat Suomen lisäksi myös Norjasta. Lisäksi juhlaan olivat saapuneet sekä FIG:n että CLGE:n edustajat.

Toisena päivänä yliopistolla pidettiin avointen ovien päivää, jolloin esiteltiin maanmittausalan koulutusta Aalborgin yliopistossa. Oli kaikille kysymysmerkki, kuinka tällainen tilaisuus houkuttelee kaupunkilaisia tutustumaan maanmittauksen saloihin.

Ihmisiä virtasi koko päivän ajan taasisesti ihmettelemään näyttelyä. Ehkä yleisesti kiinnostavin kohde oli kuitenkin merenmittausalus, jossa itsekin vietin useamman tovin.

Upea tilaisuus ja tuosta voi hyvin ottaa mallia, kun Suomessa vastaavaa tilaisuutta joskus järjestetään. Vähän laskentatavasta riippuen meillä on edessä maanmittauksen 400-vuotisjuhlat joko 10 tai 15 vuoden päästä. Ruotsi-Suomen maanmittauslaitoksen historia menee vuoteen 1628, jolloin Kustaa Aadolf perusti laitoksen laatimaan kartaston valtakunnasta. Suomen ensimmäinen maanmittari oli **Olof Gangius**, hän aloitti työnsä Suomessa 1633. Niin tai näin, pian tällainenkin juhlahetki on käsillä.

**Tilaisuuden päätti nuorten torvisoittokunta.**





# IGSM 2018



IGSM:n osallistujat heti avajaisten jälkeen.

**Teksti ja kuvat: Matias Ingman**

Kuten on jo pitkäksi perinteeksi muodostunut, lähdettiin Suomesta innokkaina *International Geodetic Students Meetingin*, joka tällä kertaa järjestettiin Espanjan auringon alla Valenciassa. Aalto-yliopistosta lähti kaksi opiskelijaa, joiden mukaan liittyi kolme senioria. Saavuimme kuumaan ja kosteaan ilmastoon juhannuspäivänä 23.6. ja majoituimme mukavaan hostelliin aivan vanhankaupungin laidalla.

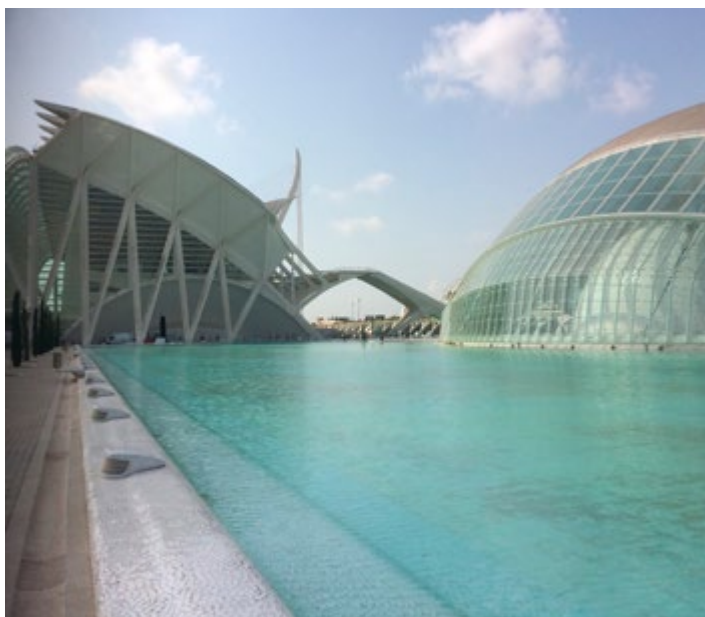
Ensimmäisenä iltana ei virallista ohjelmaa ollut, mutta sunnuntaina järjestettiin tapahtuman viralliset avajaiset Universitat Politècnica de València

(UPV) kampuksella, joka tulisi seuraavien päivien aikana hyvinkin tutuksi. Maanantaina oli ensimmäinen varsinainen esityspäivä, jolloin tapahtuman sponsorit esittäytyivät. Trimblen anti oli yrityksen mobiililaserkeilauslaitteiston esitleminen, siinä missä UPV:n professorit luennoivat paikallisesta GNSS-asemaverkostosta (ERVA) sekä dronejen käytöstä kaukokartoituksen saralla – sekä vähän muussakin, josta tuli päivän Suomi-yhteys, sillä luento käsitteli myös Suomessa kehitettyä moottorisahapienoiskopteria. Myös Institut Cartogràfic Valencià esitteli toimintaansa myös

ERVA:n ulkopuolella. Illan perinteinen International Evening tarjosi makuelämyksiä kaikista osallistujamaista. Suomalaisia herkkuja tultiin varta vasten kyselemään, joten maallamme on selvästi hyvä kulinaristinen maine!

Tiistaina innokkaat IGSM-kävijät pääsivät tutustumaan Valencian kuuluisaan ”taiteiden ja tieteiden kaupunkiin”, jonka rakennuksista valaan luurangon muotoinen tiedemuseo lienee kuuluisin. Tällä kertaa matka vei kuitenkin silmänmuotoiseen L’Hemisfèriciin, jossa tarjottiin verrattain kevyttä viihdettä avaruusmatkailusta kertovan IMAX-elokuvan muodossa. Yhteys geodesiaan jäi vähän epäselväksi, mutta päivän aikana sai ainakin nähdä Valencian, erityisesti illalla tapahtuneen suunnistuksen myötä.

Jos tiistai oli viikon kevyin ja epävirollisin päivä, niin keskiviikkona oli jälleen täyttä asiaa: neljä esiintyjää Saksasta, Puolasta ja Turkista esitelmöivät projekteistaan, minkä jälkeen yksitoista opiskelijaryhmää pääasiassa Puolasta ja Makedoniasta esittelivät posterimuodossa,



**Valencian Taiteiden ja tieteiden kaupunkia. Vasemmalla Valencian tiedemuseo, oikealla L’Hemisfèric.**

mitä viime vuoden aikana oli heidän puolellaan tehty. Esitellyistä projekteista löytyi esimerkiksi opiskelijoiden itse kehittämä panoraamakolmijalka, jota käytetään oli kerätty kuvamateriaalia VR-kierrokseen Krakovassa, Lidarin käyttöä kulttuurillisesti tärkeiden kohteiden mallintamisessa ja sen perusteella 3D-mallin luominen Treblinkan tuhotusta keskitysleiristä. Päivä ei myöskään päättynyt tä-



**Valencian katedraalin tornista löytyi yllättäen geodeettinen piste.**

hän, vaan yliopistolla järjestettiin geoinformaattisia työpajoja. Suomesta alun perin lähtönsä saanut HERE Maps tarjosi opetusta karttajärjestelmänsä käyttöön, samaten espanjalainen CARTO.

Torstaina kokoonnuttiin vielä kertaalleen virallisten asioiden äärelle. Luvassa oli tapahtuman järjestävän organisaation IGSO:n vuosikokous, jossa päätettiin tapahtumaan liittyvistä asioista, esiteltiin ensi vuoden IGSM:n järjestäjät Varsovesta, sekä äänestettiin (yksimielisesti) IGSM:n järjestettävän vuonna 2020 Thessalonikissa. Aktiivisimpia IGSM-kävijöitä palkittiin, ja suomalaiset seniorit niittivät aktiivisuudestaan kunniaa. Päivä ja samoin myös matka päättyi perinteiseen gaalailalliseen, jossa vielä oli viimeinen mahdollisuus suurentaa verkostoaan. Erinomainen ruokakaan ei haitannut menoa. Perjantaina ei ollut enää ohjelmaa, vaan matka Suomeen odotti iltapäivästä. Seniorit jäivät vielä tunnelmoimaan Espanjaa.

Vajaasta viikosta jäi käteen paljon uutta tietoa alasta, mutta olennaista oli tietenkin myös verkostojen luominen opiskelijoiden kesken, sillä se on tällaisessa tapahtumassa helppoa. Saman alan opiskelijoina on täysin mahdollista, että tuttavuudet jatkuvat esimerkiksi konferenssien tai yleisesti työelämän puolella, muista IGSM:stä puhumattakaan. Uusia kontakteja tulikin kaikista osallistuneista maista (tänä vuonna Bulgaria, Espanja, Itävalta, Kroatia, Kreikka, Makedonia, Puola, Saksa, Serbia, Sveitsi, Suomi, Tšekki ja Turkki). IGSM on eräällä tavalla valmentava tapahtuma, sillä se muistuttaa virallisempaa konferenssia, mutta kaikki tapahtuu opiskelijoiden kesken vailla sen suurempia paineita. Ensikertalaisena olin toki kuullut IGSM:stä jonkin verran tarinoita ja paljon hehkutusta, ja odotukset vähintäänkin täyttyivät. Ensi vuonna kutsuukin kesäinen Varsova!



# SYYSPÄIVÄN TÄRÄYS 2018

S mökki täyttyi jälleen syksyisenä lauantai-iltana maakansasta, kun oli tullut aika juhlia Syyspäivän täräystä. Jo toisena vuonna peräkkäin tapahtumassa yhdistettiin Maanmittarikillan Perinnesitsit ja MIL:n yhtä lailla perinteikäs Täräys. Paikalla olikin osallistujia laajalla skaalalla mittarifukseista vanhempiin opiskelijoihin ja alumneihin saakka.

Juhlajärjestelyistä vastasi Maanmittarikilta, ja upeasti vastasikin. Tila oli koristeltu juhlaivaloin ja tähtitaivaan alla saimme nauttia mahtavasta sitsi-illallisesta asiaankuuluvine juomineen. Sitseille olennaisena osana kuuluviin lauluihin antoi uutta potkua killan laulukirjan Maa-kansanlauluja kolmannen painoksen juhllallinen julkaisu. Uudet

kirjat otettiin heti käyttöön ja alumneilla riitti ihmeteltävää uusissa mittariklassikoissa (mangomango-mangomamango-mangomango...).

Kiitos Maanmittarikilta ja kanssajuhlijat! Ensi vuonna tapaamme taas!

## Katri Nuuja

**PS. Alumnit!** Nyt on hyvä hetki alkaa suunnittelemaan vuosikursisitapaamista ensi vuoden Täräykseen. Kurssikaverien tapaamisen lisäksi Täräys on oiva tilaisuus tutustua mittariteekkarikulttuurin nykypäivään ja tavata nuorempia tieteenharjoittajia.

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



# NORDISKT MÖTE 2018

---



Nämä henkilöt tapasivat opiskeluaikana Nordiskt Mötessä Helsingissä vuonna 1968 ja tapasivat uudelleen Helsingissä nyt 50 vuotta myöhemmin. Kuvan henkilöt vasemmalta: Lars Jansson (Ruotsista), Marita Linkola, Håkan Faxälv (R), Sirpa von Wendt, Jaakko Välimaa, Johan von Wendt, Timo Linkola, MPJ Saari, Lasse Bröms (R), Marjatta Kallioinen, Sverre Steen (Norjasta) ja Bette Bröms (R).

# MAANMITTARI-GOLF 2018

---

**M**aanmittarigolf 2018 -tapahtuma järjestettiin Golf Talmassa 1.9.2018. Kilpailuun osallistui kaiken kaikkiaan 39 pelaajaa.

Tasaisen pääkilpailun (pistebogey) voitti **Janne Immeli**. Lyöntipelisarjan voitti **Tuomas Lehtonen** tuloksella 80 lyöntiä, lähimmäksi lippua -kilpailun **Antti Punkari** ja pisin draivi -kilpailun **Tuomas Hulkkonen**. Järjestäjät kiittä-

vät tapahtuman sponsoreita ja kaikkia osallistujia.

## Tulosluettelo (pistebogey)

- |    |                         |    |
|----|-------------------------|----|
| 1. | <b>Immeli, Janne</b>    | 40 |
| 2. | <b>Aimonen, Tomi</b>    | 40 |
| 3. | <b>Korpi, Ilpo</b>      | 39 |
| 4. | <b>Lehtonen, Tuomas</b> | 39 |
| 5. | <b>Karvonen, Kari</b>   | 37 |

# Tervetuloa Maanmittauspäiville 27.-28.3.2019

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

**MAANMITTAUSPÄIVÄT 2019 järjestetään jälleen kaksipäiväisenä tapahtumana Helsingin Paasitornissa ke 27.3. – to 28.3.2019. Luvassa on mielenkiintoisia sessioita, joissa käsitellään ajankohtaisia aiheita niin maapolitiikan, paikkatiedon kuin kiinteistönarvioinninkin saralla.**

**OHJELMASSA KESKIVIikkONA 27.3.2019** on luvassa perinteiseen tapaan tapahtuman avaus, joka sisältää kahvittelun, puheenvuoroja sekä palkitsemisia. Lounaan jälkeen tapahtuman sessiot on jaettu kolmeen eri aihepiiriin, joista jokainen järjestetään omassa salissaan. Illalla ohjelmassa on perinteinen iltajuhla tarjoiluineen ja esityksineen.

**TORSTAINA 28.3.2019** jatketaan kolmeen aihepiiriin jaetuista sessioista.

Maanmittauspäivien ohessa yhdistykset voivat pitää myös tuttuun tapaan kokouksensa. Yhdistyksiä pyydetään itse varaamaan kokous-salin tätä varten suoraan Paasitornilta (**taina.hallberg@paasitorni.fi**, +358 9 7089 626).

Tarkempi ohjelma, puhujat sekä esiintyjät päivitetään syksyn mittaan osoitteeseen [www.maankaytto.fi/mmp2019](http://www.maankaytto.fi/mmp2019).

Ilmoittautuminen itse päiville avataan joulu-kuun alussa asiaohjelman valmistuttua ja siitä tiedotetaan *Maankäytön* numerossa 4/2018 sekä tapahtuman nettisivuilla [www.maankaytto.fi/mmp2019](http://www.maankaytto.fi/mmp2019).

## HOTELLIMAJOITUS

Huonevaraukset Scandic Paasi- tai Scandic Hakaniemi -hotellista Maanmittauspäivien ajaksi voi tehdä osoitteesta [www.scandichotels.fi/?bookingcode=BMAA270319](http://www.scandichotels.fi/?bookingcode=BMAA270319) 13. maaliskuuta mennessä.

Standard-huone yhdelle hengelle Scandic Paasi -hotellissa maksaa 132 €/vrk ja kahdelle hengelle 152 €/ vrk ja Scandic Hakaniemi -hotellissa vastaavasti 119 €/vrk ja 139 €/ vrk. Hintoihin sisältyy aamiaisen sekä langaton internet.

## SPONSORIPAKETIT

Yrityksille tarjotaan mahdollisuus sponsorointiin, tutustu sponsorointipaketteihin osoitteessa [www.maankaytto.fi/forum/index.php/yleistae/sponsoripaketit](http://www.maankaytto.fi/forum/index.php/yleistae/sponsoripaketit)

#mmp2019  
[www.maankaytto.fi/mmp2019](http://www.maankaytto.fi/mmp2019)



**Maanmittauspäivät 2019**  
MAANKÄYTTÖ · KIINTEISTÖT · MITTAUS & MALLINNUS

# SYYSKOKOUS 2018

---

## SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY SYYSKOKOUKSEN 2018 ESITYSLISTA

**Aika** Maanantaina 5.11.2018 klo 17.00  
**Paikka** Messukeskus (Messuaukio 1, Helsinki), kokoushuone 217  
**Läsnä** Osanottajat kirjataan kokouksessa liitteeseen 1.

### 1 § **Kokouksen avaus**

### 2 § **Kokouksen puheenjohtajan vaali**

Esitys Syyskokous valitsee keskuudestaan puheenjohtajan.

### 3 § **Sihteerin, pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijain vaali**

Esitys Puheenjohtaja kutsuu syyskokoukselle 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 (MILA 3/2018). Esityslista liitteineen on julkaistu MILA:ssa 3/2018.

Esitys Syyskokous päättää kokouksen laillisuudesta ja päätösvaltaisuudesta.

### 5 § **Työjärjestyksen hyväksyminen**

Esitys Hyväksytään esityslistan työjärjestys.

### 6 § **Toimintasuunnitelman vahvistaminen vuodelle 2019**

Liite 2, toimintasuunnitelma vuodelle 2019.

Esitys Syyskokous hyväksyy toimintasuunnitelman vuodelle 2019.

### 7 § **Talousarvio ja jäsenmaksut vuodelle 2019**

Liite 3, Talousarvio vuodelle 2019

Esitys Syyskokous vahvistaa jäsenmaksuiksi seuraavat:

- varsinainen jäsen, 65 euroa/vuosi, kahdessa erässä maksettuna 70 euroa
  - eläkeläisjäsenen jäsenmaksu 40 euroa/vuosi
  - nuori jäsen, ilmainen ensimmäiset 10 opiskeluvuotta, tämän jälkeen 40 euroa/vuosi
  - kunniajäsen, ilmainen
  - vastavalmistuneen alennettu jäsenmaksu on 40 euroa/vuosi kahden vuoden ajan
  - alennettu jäsenmaksu hakemuksesta 40 euroa/vuosi
  - työtön jäsen, 15 euroa/vuosi
  - yhteisöjäsen, 300 euroa/vuosi.
- Syyskokous vahvistaa liitteen 3 mukaisen talousarvion.

#### **8 § Hallituksen puheenjohtajan vaali**

Esitys Syyskokous valitsee hallituksen puheenjohtajan

#### **9 § Hallituksen jäsenten vaali erovuoroisten tilalle**

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat: Hanna Lauhkonen, Mikko Hovi, Katri Nuuja, Kirsikka Riekkinen ja Olli Kantanen.

Esitys Nimetään hallituksen jäsenet erovuoroisten tilalle.

#### **10 § Kahden toiminnantarkastajan ja kahden varatoiminnantarkastajan vaali**

Toiminnantarkastajina ovat toimineet Kalle Konttinen ja Kari Leppäaho. Varatoiminnantarkastajina ovat toimineet Pekka Halme ja Jukka Laitila.

Esitys Syyskokous valitsee kaksi toiminnantarkastajaa sekä kaksi varatoiminnantarkastajaa.

#### **11 § Muut asiat**

#### **12 § Kokouksen päättäminen**

---

## LIITE 2:

# SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY:N TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2019 (129. TOIMINTAVUOSI)

## 1. LÄHTÖKOHDAT

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

Vuoden 2019 keskeisenä tavoitteena on edelleen kehittää toimintaa siten, että hallitus voi riittävästi keskittyä varsinaiseen tehtäväänsä eli liiton toiminnan yllä pitämiseen ja parantamiseen. Strategiatyötä jatketaan.

Sähköistä viestintää kehitetään pitämällä liiton kotisivut <http://milry.fi/> informatiivisina ja ajan tasalla. Sähköisen tiedonvälityksen käyttöön kiinnitetään muutenkin huomiota. MIL on ottanut käyttöönsä Twitter-viestinnän ja sitä jatketaan aktiivisesti. Tavoitteena on sillä tavoin kehittää jäsenkunnan ver-

kostoitumista. Tavoitteena on myös, että MIL voi toimia alan eri yhteisöjen yhdistäjänä.

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

## 2. ESITYKSET JA LAUSUNNOT

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

## 3. TIEDOTUS- JA JULKAISUTOIMINTA

Maankäytön julkaisemisesta vastaa Maankäyttö ry, jonka jäsen MIL on. Lehti ilmestyy vuonna 2019 neljänä numerona.



MILA-ajankohtaistiedote jatkaa tuttuun tapaan siten, että lehti toimii sekä uutisoivana keskustelufoorumina että liiton ja sen jäsenten sisäisenä tiedotuskanavana. MILA ilmestyy kolme kertaa. Tavoitteena on, että MILA ilmestyy vuonna 2019 sekä paperimuodossa että sähköisesti. Pääasiallinen viestintäkanava on milry.fi-sivusto sekä sähköposti.

## 4. ULKOINEN YHTEISTYÖ

Maanmittausalan yhdistysten neuvottelukunnan (MYN) toiminta ei ole ollut viime vuosina aktiivista, joten MIL esittää muille yhdistyksille, ettei tätä yhteistyömuotoa toistaiseksi jatketa.

Liitto jatkaa yhteistyötä oppilaitosten kanssa mm. alan markkinoinnissa.

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

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

## 5. KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

### FIG

Liitto edistää suomalaisten maanmittarien osallistumista FIG:n toimintaan ensisijaisesti tiedottamalla.

Liitto hoitaa FIG:lle antamansa sitoumukset ja sen jäseniä toimii komiteoiden työssä eri tasoilla.

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

### POHJOISMAAT JA BALTIA

Pohjoismaiden ja Viron sisaryhdistysten vuosikokouksiin sekä pohjoismaisten yhdysmiesten kokoukseen (ombudsmannamöte) osallistutaan mahdollisuuksien mukaan.

### CLGE

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

### MUUTA

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

---

## 6. TILAISUUDET JA TAPAHTUMAT

Toimintavuoden keskeisiä tapahtumia ovat:

- jäsenmatka Viron maanmittauspäiville
- liiton kevätkokous maaliskuussa
- liiton syyskokous on Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä
- Syyspäivän tärkeä järjestetään syyslokakuussa Maanmittarikillan kanssa
- vuoden aikana järjestetään jäsenistölle ammatillisia ja sosiaalisia tapahtumia.

## 7. JÄSENEDET

Jäsenetuihin sisältyvät MILA ja Maankäyttö. Liiton jäsenet saavat alennuksia tilaisuuksiin, joissa liitto toimii järjestäjänä joko yksin tai yhteistyössä muiden järjestöjen kanssa. Liiton toiminnan kautta jäsenet voivat luoda yhteyksiä alalla toimiviin muiden maiden organisaatioihin.

## 8. TALOUS

Liiton talous mitoitetaan kestäväälle tasolle.

### Henkilöjäsenet

Talousarvio perustuu seuraaviin jäsenmaksuihin vuonna 2019:

- Varsinaisten jäsenten jäsenmaksu on 65 €/vuosi, kahdessa erässä maksettuna 70 €. Jäsenille postitetaan MILA ja Maankäyttö.
- Eläkeläisjäsenten jäsenmaksu on 40 €/vuosi. Jäsenmaksun maksaneille postitetaan MILA ja Maankäyttö.
- Nuorilta jäseniltä ei peritä jäsenmaksua ensimmäisenä kymmenenä opiskeluvuotena. Sen jälkeen kun nuorella jäsenellä on ollut opinto-oikeus Aalto-yliopiston insinöörtieteiden korkeakoulun maankäyttötieteiden laitoksella 10 vuotta, jäsenmaksu on 40 €/vuosi. Kaikki nuoret jäsenet saavat Maankäytön ja MILAn postitettuna.
- Kunniajäseniltä ei peritä jäsenmaksua.
- Vastavalmistuneiden alennettu jäsenmaksu on 40 €/vuosi kahden vuoden ajan.
- Alennettu jäsenmaksu voidaan hakeuksesta myöntää myös äitiys- ja vanhempainloman, hoitovapaan ja varusmiespalvelun vuoksi tai puolisojäsenyyden perusteella.
- Työttömien jäsenmaksu on hakeuksen perusteella 15 €/vuosi.

### Yhteisöjäsenet

Yhteisöjäsenet ovat luonteeltaan kannatusjäseniä, joille annetaan näkyvyyttä

MILA:ssa ja kotisivuilla. Yhteisöjäsenien vuosimaksu on 300 €. Tällä rahalla yhteisöjäsenet näkyvät jokaisessa MILA:ssa luettelona, missä on yhteisön yhteystiedot ja päätoimiala. Lisäksi yhteisöjäsenet saavat näkyvyyttä kotisivuilla.

## Hallituksen jäsenien palkkiot

Hallitus esittää, että hallituksen jäsenille ei makseta palkkiota.

Hallituksen jäsenille ei makseta kokouspalkkioita. Matkakustannukset korvataan valtion matkustussäännön mukaisesti sillä poikkeuksella, että kilometrikorvausta maksetaan vain puolet valtion matkustussäännön mukaisesta kilometrikorvauksesta.

## TOIMINTAKALENTERI VUODELLE 2019

### Tammikuu

### Helmikuu

- MILA 1/2019

### Maaliskuu

- Jäsenmatka Viron maanmittauspäiville
- Maanmittarikillan Olutkellari
- Yhdistyksen vuosikokous

### Huhtikuu

### Toukokuu

- Vappu

### Kesäkuu

- MILA 2/2019

### Heinäkuu

### Elokuu

### Syyskuu

- Syyspäivän täräys (valmistuneet uudet DI:t kutsutaan erikseen)
- MILA 3/2019
- MIL esittäytyy fukseille

### Lokakuu

### Marraskuu

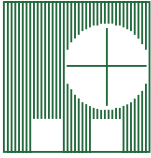
- Paikkatietomarkkinoiden yhteydessä syyskokous

### Joulukuu

## LIITE 3:

### SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITTO RY:N TALOUSARVIO 2019

	<b>Talousarvio</b> I.I.-3I.I2.2019	<b>Tilinpäätös</b> I.I.-3I.I2.2018
<b>VARSINAINEN TOIMINTA</b>		
<b>Tuotot</b>		
Tuotot	100,00	85 737,51
Tuotot yhteensä	100,00	85 737,51
<b>Kulut</b>		
Jäsenkulut	-18 500,00	-18 635,12
Vuokrakulut	-150,00	-132,60
Matkakulut	-1 000,00	-830,22
Kokouskulut	-7 000,00	-39 572,13
Muut kulut	-4 700,00	-3 742,30
Kulut yhteensä	-31 350,00	-62 912,37
<b>Tuotto-/Kulujäämä</b>	<b>-31 250,00</b>	<b>22 825,14</b>
<b>VARAINHANKINTA</b>		
Tuotot	28 000,00	28 310,00
<b>SIJOITUS-RAHOITUSTOIMINTA</b>		
Tuotot	2 500,00	782,10
Kulut	-	-
Sijoitus-rahoitustoiminta yhteensä	2 500,00	782,10
<b>Tuotto-/kulujäämä</b>	<b>-750,00</b>	<b>51 917,24</b>
<b>Satunnaiset erät yhteensä</b>	<b>-500,00</b>	<b>-600,00</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-1 250,00</b>	<b>51 317,24</b>
<b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b>	<b>-1 250,00</b>	<b>51 317,24</b>



Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry  
Finlands Lantmäteriingenjörers 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)

Katri Nuuja  
Korkein oikeus, 0400 455 499  
[katri.nuuja@oikeus.fi](mailto:katri.nuuja@oikeus.fi)

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

- **Paikkatietomarkkinat** 5.–6.11.2018  
Messukeskus Siipi.
- **Rakennetun Ympäristön Science Slam** 14.11.2018, Winecellars, Helsinki.
- **Smart Land Administration -seminaari (Slush-oheistapahtuma)**  
3.12.2018 – [geoforum.fi/slush2018/](http://geoforum.fi/slush2018/)
- **Maanmittauspäivät 2019**  
27.–28.3.2019 Paasitorni, Helsinki.

### Ulkomailla:

- **FIG Working Week 2019**  
22.–26.4.2019 Hanoi, Vietnam.