

M i l a

27
2018

SUOMEN MAANMITTAUSINSINÖÖRIEN LIITON JÄSENLEHTI 15.6.2018



Pääkirjoitus	3
Maanmittauspäivät 2018	4
XXVI FIG-kongressi Istanbulissa	8
Kevätpäivän tasaus 2018	12
Maakansan Wappu	14
Tapahtumia / Onnittelemme	16

Kansi: Maanmittauspäivät 2018 Paasitornissa (kuva Antero Aaltonen).

Julkaisija

Suomen Maanmittausinsinöörien
Liitto ry, MIL
www.milry.fi

Toimitus

Katri Nuuja, vt. päätoimittaja
puh. 0400 455 499
katri.nuuja@oikeus.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 Laatusaino KLP Oy
Painos noin 900 kpl.

PÄÄKIRJOITUS

MIL:n kevät on sujunut hyvissä merkeissä. *Maanmittauspäivät* onnistuivat erinomaisesti, mielenkiintoisia aihepiirejä on tällä hetkellä valittavaksi yllin kyllin. MIL on ollut aktiivisesti mukana myös kansainvälisessä toiminnassa. Viron maanmittauspäiville ei järjestetty MIL:n puolesta tänä vuonna erillistä jäsenmatkaa, koska päivät järjestettiin Tallinnassa eikä tästä joutu- en ollut tarvetta yhteismatkalle. Päivillä oli Suomesta todella mukava osanotto. FIG-kongressissa Istanbulissa olimme myös paikalla.

Maankäyttö- ja rakennuslain kokonaisuudistus on parhaillaan käynnistymässä. Myös MIL:iä pyydettiin asettamaan ehdokkaansa MRL-kokonaisuuden työryhmiin, ja näillä näkymin näistä tehdään päätös 11.6.2018. Olemme ehdolla asemakaavan toteuttamisen työryhmään.

MRL-kokonaisuudistus oli suurella painolla esillä Maanmittauspäivillä, kuten myös toimitustuotannon kehittäminen. Kuntien näkövinkkelistä nämä asiat kietoutuvat toisiinsa. Maanmittauspäivien jälkeen on viety eteenpäin toimintaprosessien kehittämistä kuntien, Maanmittauslaitoksen ja ympäristöministeriön kesken. MRL-uudistuksessa yksi suuri kokonaisuus on digitalisaatio, ja kuinka toimintaa voidaan parantaa ja ylipäätään mitä kaikkia prosesseja tarvitaan. Tahtotila näyttää olevan

nyt kehittämiselle hyvin myönteinen, ja ainakin virkamiestasolla kehittämiseen suhtaudutaan ennakkoluulottomasti. Kuntien toimitustuotannon kehittäminen käytännössä edellyttää MRL:n tarkastelua KML:n ohella, ja nyt olemme tämän osalta suurten mahdollisuuksien äärellä. Toivottavasti momentumia saadaan käytettyä siten, että hyödyt realisoituvat täysimääräisinä.

Jäsenrekisteriasiaa käytiin lävitse MIL:n kehittämispäivässä. Ensi kevääksi toimintamallia muutetaan. Jäsenlaskutusta ei toteuteta enää samalla tavalla kuin tänä keväänä. Tämän kevään jäsenlaskutuksesta tuli paljon negatiivista palautetta, mutta muuttamalla toimintamallia ongelmista kyllä päästään eroon.

Syyskokouksessa tehtiin päätös rahaston perustamisesta, ja sellainen on nyt perustettu. Rahaston tuottoa voidaan käyttää maanmittausalan edistämiseen. Tuettavia kohteita voisivat olla esimerkiksi eri tapahtumien matka- ja osallistumismaksut tai julkaisujen tekeminen. Rohkeasti vain hakemaan avustuksia, kun hyviä ideoita syntyy!

Seuraava jäsentilaisuus on Syyspäivän täräys syyskuussa. Sitä odotellessa

hyvää ja aurinkoista kesää!

Yhteistyöterveisin,



Paavo Häikiö
puheenjohtaja

MAANMITTAUSPÄIVÄT 2018



Tapahtuma löysi vihdoin muotonsa?

Teksti: Mikael Still

Kuvat: Antero Aaltonen

Maanmittauspäivät 2018 pidettiin 21.-22.3.2018 Helsingin Paasitorinissa. Muutamana viime vuotena Maanmittauspäivät ovat hakeneet muotoaan mutta tänä vuonna järjestelytoimikunta päätti palata juurilleen tapahtuman kulun osalta. Sen sijaan järjestelytaho oli uudistunut. Perinteisesti järjestäjinä ovat olleet MIL ry, MAKLI ry, SKY ry ja KAV ry. Nämä ovat muodostaneet Maanmittauspäivien neuvottelukunnan, joka on vuosittain päättänyt,

miten Maanmittauspäivät järjestetään. Viime vuonna SKY ja KAV ilmoittivat kuitenkin jättäytyvänsä pois järjestelyistä ja myös yhteisestä Maankäyttö-yhdistyksestä. Näin ollen jäljellä oli MIL ja MAKLI, jotka olivat myös Maankäyttö ry:n ainoat jäljellä olevat jäsenet.

MIL ja MAKLI päättivät, että tänä vuonna Maanmittauspäivät järjestää Maankäyttö ry. MIL ja MAKLI nimesivät järjestelytoimikunnan jäsenet. Näin Maanmittauspäivien neuvottelukunta jäi

	1	2	3	4	Yhteensä	Keskiarvo
Avajaiset	0	2	32	43	77	3,53
Tekninen ohjelma	0	1	45	25	71	3,34
Maankäyttö-osio	1	5	34	18	58	3,19
Toimitustuotanto- ja rekisterinpito	0	2	42	21	65	3,29
Paikkatieto	0	3	32	18	53	3,28
Paikannusratkaisut	0	2	31	12	45	3,22
Kiinteistöarviointi	0	3	30	23	56	3,36
Iltajuhla	1	13	30	20	64	3,08
Yleisarvio	0	2	51	24	77	3,29
Tapahtumapaikka	0	2	21	54	77	3,68
Yhteensä	2	35	348	258	643	3,33

tarpeettomaksi. Päätökset tehtiin vasta syksyllä 2017, joten aikaa ei ollut hukattavaksi. Tämän takia järjestelytoimikunta päätti, että asiat tehdään mahdollisimman yksinkertaisella tavalla: kaikki palvelut ostetaan tapahtumapaikalta ja järjestelytoimikunnan tärkeimmäksi tehtäväksi jää ohjelman kasaaminen, markkinointi ja ilmoittautumisten hallinta. Yksinkertaisuuden vuoksi järjestelytoimikunta myös päätti, että tapahtumalla on yksi hinta, joka oikeuttaa koko tapahtumaan osallistumiseen mukaan lukien iltajuhla.

Saadun palautteen perusteella päätökset ovat ol-

leet oikeansuuntaisia. Järjestelytoimikunta pystyi keskittymään ohjelman sisältöön hotellivarausten, salien mikrofonien määrän tai kahvitarjoilun järjestämisen sijaan. Tänä



päivänä kenelläkään ei ole aikaa asettua tapahtumajärjestäjän saappaisiin ja kun näitä palveluita voidaan helposti ostaa, on ihan turhaa, että vuosittain valittava järjestelytoimikunta joutuisi keksimään pyörän yhä uudestaan.

Itse tapahtuma oli kaksipäiväinen ja houkutteli noin 330 osallistujaa. Näistä Maanmittauslaitoksesta tuli noin 1/3 ja kunnista saman verran. Loput tulivat mm. muusta valtionhallinnosta ja yksityiseltä puolelta. Haasteena on edelleen yksityisen puolen edustajien houkutte-

leminen. Toinen vuosittainen haaste on ennustaa, mitkä sessiot vetävät eniten porukkaa ja tämän mukaan päättää sessioiden sijoittamisesta erikokoisiin saleihin. Ilahduttavaa oli, että suurin osa (n. 260) osallistui myös iltajuhlaan. Mittalaitenäyttelyä ei järjestetty, järjestelytoimikunnan näkemyksen mukaan syksyisin järjestettävät Paikkatietomarkkinat täyttävät tämän tehtävän.

Ohessa taulukko saadusta palautteesta. Vastaajia oli 79 kpl ja eri kohtiin saatiin 141 kirjallista palautetta. Kirjalli-





Sessioissa oli väkeä välillä tungokseen asti.

sisä kommentteissa tuli runsaasti rakentavia parannusehdotuksia, joita ensi vuoden järjestelytoimikunta saa ottaa huomioon. Myös negatiivista palautetta tuli, siitäkin on otettava opiksi.

Maankäyttö ry päätti saatujen kokemusten perusteella järjestää vuoden 2019 Maanmittauspäivät samalla periaatteella, joten ensi vuonna nähdään taas Paasitornissa! Päivät järjestetään 27.–28. maaliskuuta 2019.

Vuoden 2018 päivien esitykset löytyvät pdf-tiedostoina Maankäyttö ry:n sivuilta www.maankaytto.fi/forum/index.php/yleistae/ohjelma.



FIG

XXVI FIG-KONGRESSI



6.-11.5. Istanbulissa

Teksti: Paavo Häikiö, Mikael Still

Kuvat: Martti Pietikäinen, Mikael Still, fig.net

Onnistuneen Suomen FIG Working Weekin jälkeen oli Turkin vuoro järjestää FIG-tapahtuma, tällä kertaa ei Working Weekiä vaan kongressi. Se pidettiin Turkissa Istanbulin kongressikeskuksessa lähellä Taksimien aukiota.

FIG-kongressi järjestetään joka neljäs vuosi, ja se eroaa Working Weekistä lähinnä siinä, että tekninen ohjelma on päivän pidempi. Ensimmäinen kokouspäivä on jo sunnuntai eikä Working Weekin tapaan maanantai. Muutoin tapahtumat ovatkin aika tavalla samanlaisia, eli tekninen ohjelma etenee koko ajan kymmenessä eri rinnakkaisessiossa komissioittain.

Tänä vuonna tapahtumaan saapui yhteensä 2 320 osallistujaa. Merkille pantavaa oli se, että osallistujista vain noin 800 oli ulkomaalaisia. Mitä ilmeisimmin tapahtumaa boikotoitiin jonkin verran. Vertailun vuoksi Suomeen saapui reilusti yli tuhat ulkomaista vierasta,





Vuonna 2019 aloittava hallitus ja tämän vuoden loppuun presidenttinä toimiva Chryssy Potsiou. Vasemmalla uusi presidentti Rudolf Staiger vieressään uutena jäsenenä hallitukseen valittu Jixian Zhang. Hallituksessa jatkavat oikealta lukien Mikael Lilje, Diane Dumashie ja Orhan Ercan.

vaikka kyse oli kongressia pienemmästä tapahtumasta.

Viimeaikaiset tapahtumat Turkissa näkyivät kaikkialla turvatarkastuksina ja metallinpaljastimina; edes kongressihotelliin ei ollut asiaa ilman metallinpaljastimen lävitse ujutautumista. Poliisilla oli hieman erilaisia välineitä käytössään kuin mihin Suomessa on tottunut.

FIG:n vuosikokouspäivät olivat sunnuntai ja perjantai. Tänä vuonna äänestykset olivat tavanomaista mielenkiintoisempia. Jaossa oli FIG:n presidentin paikka, kaksi varapresidentin pestiä, komissioiden puheenjohtajuudet sekä vuoden 2022 kongressin järjestämispaikka. FIG:n presidentiksi nelivuok-

tiskaudelle 2019 alusta lukien valittiin **Rudolf Staiger** Saksasta. Vastaehdokkaana oli **Brian Coutts** Uudesta-Seelannista. Varapresidenttinä jatkaa edelleen **Diane Dumashie** Iso-Britanniasta ja uutena valittiin **Jixian Zhang** Kiinasta. **Orhan Ercan** (Turkki) ja **Mikael Lilje** (Ruotsi) jatkavat varapresidentteinä 2020 asti.

Komissioiden puheenjohtajuudet jaettiin seuraavasti:

- 1: **Winnie Shiu**, CSSMG, Kiina
- 2: **David Mitchell**, SSSI Australia (nimitetty)
- 3: **Hartmut Müller**, DVW, Saksa
- 4: vapaa (hallitus valitsee myöhemmin)



Valituiksi tulleita komissioiden puheenjohtajia ja presidentti Chryssy Potsiou. Vas. James Kavanagh (Alan Musen puolesta), Marije Louwsma, Maria João Henriques, Ben Elder, Hartmut Müller ja Winnie Shiu.

- 5: **Dan Roman**, NSPS, Yhdysvallat
- 6: **Maria João Henriques**, OECG, Portugal
- 7: **Daniel Paez**, CSS, Kolumbia
- 8: **Marije Louwsma**, GIN, Alankomaat
- 9: **Ben Elder**, RICS, Iso-Britannia
- 10: **Alan Muse**, RICS, Iso-Britannia.

Vuoden 2022 kongressin järjestämisvastuuta haki kaksi ehdokasta, Yhdysvallat (Orlando) ja Etelä-Afrikka (Kapkaupunki). Ennen äänestystä oli hyvin vaikea ennakoida, kuinka äänestyksessä käy. USA:n järjestelytoimikunta oli valmistellut tapahtumaansa jo vuosia ja he ovat käyneet ainakin eurooppalaisissa tapahtumissa myös markkinoimassa sitä. Etelä-Afrikka tuli tavallaan uutena kisaan vasta myöhemmin. Äänestyksessä Etelä-Afrikka päihitti USA:n ei kovin suurella äänimäärällä mutta selvästi kuitenkin.

Teknisessä ohjelmassa oli valinnan varaa ja mielenkiintoisia sessioita löytyi laidasta laitaan. Kuultiin esimerkiksi Maailmanpankin ja FIG:n yhteistyönä syntyneen raportin tuloksia koskien markkina-arvoperusteista kiinteistönverotusta ja esityksiä Tanskan ja Saksan väliin rakennetun Fehmarn Belt -tunnelin lunastuksesta, 3D-katastreista eri puolilla maailmaa, Puolan omaisuuden suojusta (rajamerkin hävittämisestä voi Puolassa saada 2 vuoden vankeustuomion), jne.

Teknisten sessioiden välissä oli hyvä tilaisuus käydä keskusteluja kollegoiden kanssa ja keskustelujen perusteella pääsinkin esittelemään kiinteistönvaihdon palvelua tšekkiläisille, KTJ:n tietopalvelua ja Maanmittauslaitoksen JAKO-järjestelmää uusiseelantilaiselle sekä Suomen voimajohtolunastuksen periaatteita turkkilaiselle kollegalle. Tämä on hyvä



osoitus siitä, että Suomen prosessit ja järjestelmät kiinnostavat ja myös siitä, että tavallinen maanmittari voi omalla osaamisellaan osallistua kansainväliseen toimintaan ruohonjuuritasolla.

Ammattiohjelman lisäksi tapahtumassa järjestettiin myös sosiaalista ohjelmaa, mm. turkkilainen illallinen ja gaalailallinen, joka pidettiin laivalla, joka seilasi Bosporinsalmen rantoja pitkin sekä Euroopan että Aasian puolella, ja sään suosittua pääsimme nauttimaan siltojen ja rakennusten iltavalaistukses-

ta. Illallisella istuttiin samassa pöydässä mm. tanskalaisten kanssa, mikä osoitautui kohtalokkaaksi. Samaan aikaan Tanskassa pelattiin nimittäin Suomen ja Tanskan välistä ottelua jääkiekon MM-kisoissa, ja kaikkihan tiedämme, miten se peli päättyi.

Kaikkiaan tapahtuma oli onnistunut. Kuten Helsingissä Istanbulissakin kelit pitivät osallistujat tiukasti tapahtumapaikalla: viikko oli hyvin sateinen. Ensi vuonna onkin taas Working Weekin vuoro, tällä kertaa Hanoissa Vietnamissa.

KEVÄTPÄIVÄNTASAUUS 2018



Maanmittarikiilta

Maanmittarikiilta täytti tänä vuonna roimat 117 vuotta, mitä juhliittiin asiaankuuluvasti kuplivalilla James Bond -teemalla. Killan vuosijuhlat järjestetään perinteisesti kevätpäiväntasauksen aikaan, josta juhlien nimikin juontaa juurensa.

Juhlat aloitettiin cocktail-tilaisuudella Otaniemen kampuksen uudella kirjastolla, jossa nykyinen killan hallitus vastaanotti käytännöllisiä lahjoja, kuten jaloviinapullon muurattuna asfalttikuu-tioon. Kaikkea ne vieraat keksivät. Tätä seurasi pääjuhlaan siirtyminen, joka järjestettiin upeaa upeammassa Ravintola Koskenrannassa. Juhlatila oli fantastisesti koristeltu keväisellä tunnelmalla ja

iloisella juhlayleisöllä. Tilaisuudessa esiintyi Suomen Talent -ohjelmasta tuttu tankotanssija **Henriikka Roon** lisäksi Maanmittauslaitoksen pääjohtaja, joka piristi juhlaväkeä alan tulevaisuuden näkymillä.

Esiintyjien notkeita sanankänteitä sekä vivahteikkaiden liikkeiden lisäksi Kevätpäiväntasauksessa juhliittiin useiden maanmittarien onnistumisia. Tällaisia onnistumisia kiilta palkitsee hopeisilla ja kultaisilla ansiomerkeillä, joita jaettiin vuonna 2018 yhteensä seitsemän kappaletta. Kokonaisuudessaan Maanmittarikiilan 117-vuotisjuhlat sujuivat moitteettomasti, ja oli suuri kunnia saada MML:n edustajia paikalle!

Ilmari Talvitie

MAANMITTARIKILLAN HALLITUS
JA MIL RY

kutsuu teidät

SYYSPÄIVÄN-
TÄRÄYKSEEN

LAUANTAINA 22.9.2018

Servin mökkiin
(Jämeräntaival 4, Espoo)

Lisätiedot: maanmittarikilta.fi

MAAKANSAN WAPPU



Maanmittarilta

Kuten jokainen Wappu toisensa jälkeen niin meno on mitä hulpeinta, ja keväinen aurinko lämmittää juhlijoita. Fuksit saavat tupsulakkinsa painettua päähän ja Ullanlinnan mäki on sulloutunut elämän iloa täynnä olevista

yksilöistä. Sää kuin sää, mikään ei lanista tunnelmaa ja se näkyi myös tämän vuoden sateisen tuulisesta Wapusta: kaikki jaksivat!

Ilmari Talvitie

MAANMITTARI-GOLF

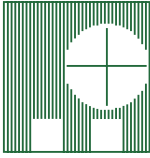
pelataan tänä vuonna Sipoossa
Golf Talman Master -kentällä

lauantaina 1.9.2018

Lähdöt alkaen klo 11.00.

Lisätietoja

Mikko Iivonen, mikko.iivonen@nordanopartners.fi



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

Jäsenet:

Meri Ahokas
Maanmittarikilta ry
meri.ahokas@aalto.fi

Mikko Hovi
Liikennevirasto, 040 548 1809
mikko.hovi@iki.fi

Olli Kantanen
CBRE Finland Oy, 050 5400 805
olli.kantanen@cbre.com

Karin Kolis
Aalto-yliopisto
karin.kolis@aalto.fi

Hanna Lauhkonen
Maanmittauslaitos, 040 7767 279
hanna.lauhkonen@maanmittauslaitos.fi

Katri Nuuja
Korkein oikeus, 0400 455 499
katri.nuuja@oikeus.fi

Riikka Pirinen
Vantaan kaupunki
riikka.pirinen@vantaa.fi

Kirsikka Riekkinen
Aalto-yliopisto, 050 338 7111
kirsikka.riekkinen@aalto.fi

Mikael Still
Maanmittauslaitos Lohja, 040 776 0834
mikael.still@maanmittauslaitos.fi

TOIMISTO

Postiosoite:
PL 14
00521 Helsinki

toimisto@milry.fi
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:

- **Maanmittari-Golf**
1.9.2018 Sipoo, Golf Talman Master.
- **Syyspäivän täräys**
22.9.2018 Otaniemi, Espoo.
- **Rakennetun ympäristön tutkimuksen päivä** loka-marraskuu, Helsinki.
- **Paikkatietomarkkinat** 5.–6.II.2018 Messukeskus Siipi.
- **Maanmittauspäivät 2019**
27.–28.3.2019 Paasitorni, Helsinki.

Ulkomailla:

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

Onnittelemme

Valmistuneet

Tekniikan tohtorit

Kenneth Dooley
Jaakko Madetoja
Antti Ruuska

Diplomi-insinöörit

Tommi Erla
Rosanna Huotari
Jemina Laitinen
Emmi Rautio
Sakar Taimouri
Lari Tuominen
Viivi Uotila