

# viisari

Maanmittauslaitoksen henkilöstölehti 1/2015



**Teema:**  
**Erilaisina yhdessä**

Lyhyt oppimäärä lyhenteistä

NLS Goes To Sea

# Maanmittauslaitos 2015

## – uudistuksen ”iso kuva”

**U**udistunut Maanmittauslaitos aloitti 1.1.2015. Maanmittauslaitos huolehtii kattavasti kiinteistö- ja maastotietojärjestelmästä, suorittaa kansainvälisesti korkeatasoista paikkatietoalan tutkimusta sekä huolehtii toimialansa sähköisten asiointipalvelujen tuottamisesta ja kehittämisestä. Näillä kolmella peruskivellä Maanmittauslaitos haluaa näyttää suuntaa vuoteen 2020. Tietoa, tutkimusta ja palvelua Maasta on visiomme. Valtakunnallisesti.

Edellä todetut strategiset tavoitteet ja linjaukset ovat vaikuttaneet laitoksemme uuteen rakenteeseen, vuosisuunnitelmiin ja johtamisjärjestelmään. Johtamisjärjestelmää on selkiytetty. Toimintasuunnitelmaa on uudesti määritetty ja tavoitteiden kirkastaminen tapahtuu kehityskeskusteluprosessissa.

Strategisessa muutoksessa on ymmärrettävä nykykulttuuri. Yhdistyneessä Maanmittauslaitoksessa on 203-vuotiaan Maanmittauslaitoksen ja 97-vuotiaan Geodeettisen laitoksen sekä 22-vuotiaan maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus Tiken toimintatavat, tottumukset ja uskomukset. Tähän kuvaan kun otetaan vielä mukaan viisi vuotta sitten käräjäoikeuksista siirtyneen toiminnan kulttuuriperimä,

olemme nyt kulttuurisen muutoksen keskellä.

Mistä elementeistä kulttuuri syntyy? Uudistumisen ja aikaansaamisen kulttuurin rakentaminen lähtee yhteisistä tavoitteista ja ennen kaikkea yhteisistä arvoista. Tarvitaan dialogia. Teemme töitä yhdessä sen eteen, että meillä on kyky ja rohkeus uuden luomiseen;

### STRATEGISESSA MUUTOKSESSA ON YMMÄRRETTÄVÄ NYKYKULTTUURI.

meillä on halu palvella asiakkaitamme; me olemme luotettava kumppani ja me kunnioitamme toistemme erilaisuutta, mutta toimimme yhdessä. Johtamisen arvopohjana on luottamus.

”Tunnusta tosiasiat” on vanha hyvä ohje elämän hallinnassa. Ajattelumalleissa, osaamisessa ja asenteissa tapahtuvat muutokset ovat välttämättömiä tosiasioiden tunnustamisia. Uusi Maanmittauslaitos haluaa saada aikaan korkeaa vaikuttavuutta sekä tuottaa ainutlaatuisia asiakaskokemuksia. Ne saadaan aikaan tehokkailla toimintamalleilla. Johtamisen ja esimiestyön tulee olla innostavaa. Uskon, että näihin kolmeen tavoitteeseen ankkuroitumalla syntyy uusi toimintakulttuuri.

Toimintaympäristö muuttuu. Uusi digitaalinen maailma vaatii meiltä uudistumista. Emme halua olla kuten se ”menneen maailman haikailija”, joka paikallislehdessä purki tuntojaan vaatimalla, että ”koko netti pitäisi räjäyttää”.



KUVA PEKKA JUSSILA/YLEISHALLINTO

Autokauppiaina

35 vuotta toimineesta henkilöstä tuntui perin kummalta, että asiakkaasta on tullut pomo, kun se ennen, vanhaan hyvään aikaan, oli toisinpäin. Sitä aikaa ei enää ole.

Digitaalisessa maailmassa menestyminen edellyttää ennakkoluulottomuuden soveltamista. Se edellyttää kokeilujen, tutkimuksen ja oppimisen kautta syntyvää näkemystä ja osaamista teknologian luomista mahdollisuuksista. Ei mitä, vaan miten. Ihmisillä tulee olla hyvä maaperä mahdollisuuksien tunnistamiseen ja hyödyntämiseen. Maanmittauslaitos aikoo tehdä sen. ★

Arvo Kokkonen

Läs denna artikel på svenska: Lantmäte-  
riverkets intranät: Föorumit > Työtilat >  
MML Lehtientoimitus > Viisari

Read this article in English on the NLS  
intranet: Föorumit > Työtilat > MML  
Lehtientoimitus > Viisari

## Sisältö 1/2015

- 2 Omakynä: Maanmittauslaitos 2015 – uudistuksen ”iso kuva”
- 4 Satoja karttoja tarjolla Paikkatietoikkunassa
- 4 Mikä Twitter?
- 5 Lakipalsta: Muutoksia uusjakojen tukemiseen
- 5 Maastomittausvinkki nro 6
- 6 Hannu Ruotsalaisen erikoinen työ
- 7 Suunnannäyttäjät
- 7 5 faktaa
- 8 Ylijohtaja, luonnonlapsi Jarkko Koskinen
- 10 Erilaisina yhdessä tuotamme tietoa, palvelua ja tutkimusta Maasta
- 12 Opimme yhdessä
- 13 NLS Goes To Sea
- 14 Petri on rantautunut Pasilaan
- 16 Lyhenteet ja käsitteet tutuiksi
- 18 Mitä kuuluu Kiinteistökaupan verkkopalvelulle?
- 19 Maanmittarikilta saunoo, reissaa ja lähettää terveiset
- 20 Kommentteja elämästä uudenaikaisissa toimitiloissa
- 21 Oulu on eka
- 23 Tervetuloa Kieku
- 24 Kamera kaulassa kasvanut
- 26 Työsuojeluväki esittelyssä
- 29 Hyvä paha kiinteistötunnusudistus
- 29 Messuilla mukana
- 30 Uutisia

## Osaamisten ja kulttuurien kohtaaminen

Mietin tovin, miten pukisin ajatukseni sanoiksi tässä hetkessä, kun kolmesta organisaatiosta on tullut yksi organisaatio. Päätin kuvata sitä osaamisten ja kulttuurien kohtaamisena.

Pääjohtaja Arvo Kokkonen viittaa Oma kynässään yhteisiin tavoitteisiin ja arvoihin yhteisen kulttuurin rakentumisessa. Arvot onkin nostettu Viisarin tämän vuoden teemoiksi. Ensin syvennymme Erilaisina yhdessä -arvoon, johon meitä opastavat muun muassa viestintäjohtaja Pirkko Yliselän ja osastonjohtaja Jari Reinin ajatukset.

Kurkistamme tällä kertaa hyvin erikoiseen työhön, sillä vanhempi tutkija Hannu Ruotsalainen paljastaa mitä tekemistä hänen työllään on Tytyrin kaivoksen ja merien massaliikkeiden kanssa. Myös ylijohtajat Petri Korpinen ja Jarkko Koskinen tulevat meille tutuiksi tässä numerossa. Emme ole myöskään unohtaneet huhtikuussa käyttööme tulevaa Kieku-järjestelmää, joka vaikuttaa meidän kaikkien arkeen.

Kiinteistökaupan verkkopalvelu (KVP) on juuri viettänyt 1,5-vuotissynttäreitä. Saamme lukea, mitä järjestelmälle tänään kuuluu ja minkälaiselta sen tulevaisuus näyttää kehittäjiensä silmin.

Palatakseni Erilaisina yhdessä -arvoon, erilaisuus on ihan aikuisten oikeasti rikkaus, vaikka siihen tottuminen voi viedä aikaa. Erilaisuus on sukua monipuolisuudelle ja ne kumpikin tuovat aina jotain lisää, laajentavat ajatteluamme ja rikastavat elämää. Aina sitä ei vaan heti huomaa.

Ihanaa, hiirenkorvaista kevättä kaikille!

*Mervi Laitinen*

Maanmittauslaitoksen henkilöstölehti Viisari ilmestyy 4 kertaa vuodessa. 43. vuosikerta. JULKAISIJA: Maanmittauslaitos/viestintä, Opastinsilta 12 C, PL 84, 00521 Helsinki. TOIMITUS: Päätoimittaja Mervi Laitinen, puh 0400 618 297, toimitussihteeri Sari Putkonen Viestintä Skriivaus, puh 040 759 7020 ja Anne Pakarinen, puh 040 842 4382, uutistoimittaja Marjut Partanen, puh 0400 975 162, taitto Leena-Riitta Tuomaala, puh 040 801 7712, SÄHKÖPOSTI: mervi.laitinen@maanmittauslaitos.fi OSOITTEENMUUTOKSET: Maanmittauslaitos/Yleishallinto/Tomi Sulva, puh 040 561 2498. PAINO: Kirjapaino Uusimaa, Porvoo 2015 ISSN 0356-1461

# SATOJA KARTTOJA TARJOLLA PAIKKATIETOIKKUNASSA

## Muistathan, että

- voit muuttaa karttojen läpinäkyvyyttä
- voit merkitä kartalle omia paikkojasi
- voit julkaista karttoja omilla verkkosivuillasi.



Paikkatietoikkunassa on nähtävillä jo yli 1 000 karttatasoa yli 50 organisaatiolta. Karttatasot on jaettu sekä aiheittain että tiedontuottajittain. Karttatasoja voi myös hakea hakusanoilla.

Eniten karttatasoja Paikkatietoikkunaan on tuottanut Tilastokeskus, jolla on 160 karttatasoa.

Niiden aiheet liittyvät tilastointiyrityksiin ja väestödemografiaan. Uusimpana karttatasona ovat tulleet postinumeroalueet, jotka Tilastokeskus avasi kaikkien käyttöön tammikuussa 2015. Muita karttatasoja ovat muun muassa väestöruudut ja eri aluejaot.

Aiheittain tarkasteltuna eniten karttatasoja löytyy Alue-

suunnittelu ja rajoitukset -aiheesta. Maakunnat ovat yhteistyöllä tuottaneet kattavat kaavakartat. Kunnista Paikkatietoikkunassa näkyvät erityisesti suuret kaupungit. Tampereen kaupunki on ollut tässä edelläkävijä 97 karttatasollaan. Vuoden alussa myös Helsingin kaupunki ja pääkaupunkiseudun avoimista aineistoista vastaava Helsinki Region Infoshare (118 karttatasoa) avasivat aineistojaan. Näin myös Helsingin seudulta löytyvät nyt kattavat aineistot. Pienistä kunnista edelläkävijöitä ovat olleet Naantali, Valkeakoski, Vihti ja Kauhava.

Maanmittauslaitoksella on Paikkatietoikkunassa 26 karttatasoa. Näkyvimpänä ovat maastokartat, taustakartat ja ortoilmakuvat, jotka käyttäjä voi valita karttanäkymän taustalle. Myös muun muassa kiinteistörajat, korkeuskäyrät ja nimistö ovat saatavilla Paikkatietoikkunan kautta.

Tule sinäkin yhdistämään karttatasoja ja tekemään oma karttasi! ★

*Kirjoittaja on asiantuntija Paikkatietokeskuksen Paikkatietoinfrastruktuurin palvelut -osastolla.*

## verkonkokijan veneessä

Teksti Johanna Ujainen/Yleishallinto

## MIKÄ TWITTER?

Twitter on nykyään monelle tuttu televisiosta. Kanavat poimivat suosikkiohjelmiin liittyviä viestejä eli twiittejä näkyviin ruudulle. Ruutuun voi päästä, kun käyttää twiitissään ohjelman ilmoittamaa aihetunnistetta eli hashtagia (esimerkiksi #putous).

Twitterissä hashtagin avulla löytää tiettyyn aiheeseen liittyviä keskusteluita. Kokeile vaikkapa hashtagia #paikkatieto.

Twitterissä liikkuu paljon uutisia ja ammatillisesti kiinnostavaa tietoa. Hyvistä twiiteistä voi tykätä ja mielenkiintoisimpia jakaa eteenpäin. Keskusteluun osallistut käyttämällä samaa hashtagia kuin muutkin. Kun haluat osoittaa twiittisi tietylle henkilölle tai organisaatiolle, lisää viestiisi sen @-alkuinen tunnus. Jos sanottava ei mahdu 140 merkkiin, aiheesta voi kirjoittaa blogissa ja sosiaalisessa mediassa, somessa, voi jakaa linkkiä blogiin.

Jokainen meistä Maanmittauslaitoksen työntekijöistä voi edistää työpaikkamme saamaa näkyvyyttä. Kun Maanmittauslaitos (Twitterissä @Maanmittaus) julkaisee jotain Twitterissä,

voit julkaisua jakamalla levittää tietoa muille. Kaikkea ei tarvitse jakaa, mutta itseä kiinnostavat asiat kannattaa.

Jos olet uusi Twitterissä, kannattaa etsiä mielenkiintoisia seurattavia ja tarkkailla heidän toimintaansa. Ensimmäinen twiitti jännittää, mutta siitä se lähtee ja erehdyksistä oppii. Ja mikä tärkeintä, jokaisen on löydettävä oma tyylinsä – yhtä oikeaa tapaa twiitata ei ole.

Lisää vinkkejä saat Maanmittauslaitoksessa tämän vuoden aikana järjestettävissä some-koulutuksissa. ★

*Kirjoittaja on viestintäasiantuntija Viestinnässä.*





## MUUTOKSIA UUSJAKOJEN TUKEMISEEN

Uusjakojen tukemisesta annettu laki (1423/2014) ja valtioneuvoston asetus (1449/2014) tulivat voimaan 1.1.2015. Samassa yhteydessä muutettiin myös kiinteistönmuodostamislakia (1424/2014).

Lakimuutoksella vähennetään uusjaon kiinteistötoimitusmaksun valtion tukea ja myös uusjaon mukauttamistointenpiteiden tukemisen taso muuttuu. Vuoden 2015 alusta lukien vireille tulevilla uusjaossa valtion lopulliseksi menoksi voidaan jättää 50 % uusjaon alueellisten mukauttamistointien kustannuksista ja 75 % uusjaon kiinteistötoimitusmaksusta. Tukemisen tasoon ei enää liity harkintamahdollisuutta.

Uusjakojen tukemisesta annetun lain tavoitteena on edistää tehokkaan ja tarkoituksenmukaisen kiinteistörakenteen sekä sitä palvelevan tie- ja kuivatusverkoston luomista. Muutosten tavoitteena on ohjata valtion varojen käyttöä uusjakotoiminnassa entistä vahvemmin siten, että toteutettavaksi tulevat

vain kiinteistörakenteen parantamisen kannalta kaikkein välttämättömimmät alueelliset toimenpiteet. Tuettavilla toimenpiteillä saavutetaan mahdollisimman suuri lisäarvo.

Uusjakojen tukemisesta annetun lain nojalla ei voida enää rahoittaa viljelysten raivaamista peltotilusten muodon ja sijoituksen parantamiseksi. Myöskään vedenhankinta- ja viemäröintilaitteiden rakentamisen rahoittaminen ei ole mahdollista. Muutos vastaa nykyistä käytäntöä, koska näihin toimenpiteisiin ei ole myönnetty rahoitusta viime vuosina.

Uusjakohankkeet ovat valtaosin maanomistajalähtöisiä ja entistä räätälöidympiä. Lisäksi hankkeiden tulee aina olla kannattavia, joten valtion lopulliseksi menoksi jätetään enää 75 % uusjaon kiinteistötoimitusmaksusta.

Valtioneuvoston tekemien hallinnon kehittämistä koskevien linjausten mukaan ministeriöitä tulee kehittää hallinnonalansa strategisiksi johtajiksi. Tämän mukaisesti uusjakojen tukemis-

päätökset siirrettiin maa- ja metsätalousministeriöltä

1.1.2015 lukien Maanmittauslaitokselle, joka tekee tukemispäätökset osana laissa säädettyjä toimeenpanotehtäviä.

Kiinteistönmuodostamislakiin sisältyviä uusjaon suorittamisedellytyksiä ja uusjaossa tehtäviä toimenpiteitä koskevia säännöksiä muutettiin vuoden 2015 alussa voimaan tulleilla säännöksillä vastaamaan uusjakojen tukemisesta annetun lain muutoksia. ★

*Kirjoittaja työskentelee Oikeuspalvelujen vastuualuepäällikkönä.*

Läs denna artikel på svenska: Lantmäteriverkets intranät: Föorumit > Työtilat > MML Lehtientoimitus > Viisari



Teksti Maastomittauksen tukisolu/Tukipalvelut

## Maastomittausvinkki nro 6

### Älä päästä ärräpäättä, soita 311 99

Maastosolu(tuki) muistuttaa näin maastokauden alussa: Tal-lentakaa numero 311 99 kännyköihinne kaikkia niitä tapauksia varten, jolloin ääääärräpää iskee. Autamme niissä tilanteissa. Tehdään yhdessä tästä kaudesta mittaavampi.

#### GPS-ajokortti, esimakua tulevasta

Suorittaaksesi GPS-ajokortin sinun on hallittava sekä GPS-mittaamisen perusteet että mittaaminen Maanmittauslaitoksen käytössä olevalla mittauskalustolla.

Ajokorttikoetta varten erityisen tärkeää on valmistautua

huolella tulevaan mittaustapahtumaan. Sinun tulee osata toimia oikein erilaisissa maasto-olosuhteissa ja ongelmatilanteissa. Oppimateriaalit vaadittavista asiakokonaisuuksista on koottu omalle intra-sivustolle.

Järjestämme myös eri paikkakunnilla koulutuspäiviä, joiden aikana laitteiston syövereihin paneudutaan tehokkaasti. ★

# Hannu Ruotsalaisen erikoinen työ

**Hannu Ruotsalainen tekee työtä vanhemman tutkijan nimikkeellä Maanmittauslaitoksen Paikkatietokeskuksessa. Erikoiseksi hänen työnsä tekee se, että mittaukset tapahtuvat maan alla 160 metrin syvyydessä.**

**H**annu mittaa Lohjan Tytyrin kaivoksessa interferometrisellä vesivaakalaitteistolla kallioperän pieniä liikkeitä, jotka ovat maksimissaan ihmisen hiuksen paksuuden viidesosan suuruisia. ”Suuruusluokasta ymmärtää, mitä tällainen vaatii laitesuunnittelulta”, sanoo laitteen kehittänyt Hannu.

Mikä pitää Hannua maan alla? Ensinnäkin vuoksivoimat eli auringon ja kuun gravitaatiovuorovaikutus maapallon painovoimaan ja rakenteeseen. Toiseksi valtamerten vuoksi ja muut merien massaliikkeet, joiden kuormitusta globaalin maapallon muotoon ja rakenteeseen tutkitaan, tässä tapauksessa siis Lohjan kallioperän avulla. Kolmanneksi Itämeren kuormitus Fennoskandian alueella, miten se ilmenee kallioperässä Lohjalla. Neljänneksi ilmakehän massaliikkeiden, kuten matala- ja korkeapainekenttien vaihtelun aiheuttama kuormitus kallioperään.

Miksi sitten on tärkeää olla perillä kallioperän pienistä liikkeistä, mitä yhteiskunnallista merkitystä sillä on? Chilessä 2010 ja Japanissa 2011 tapahtuneiden suurten maanjäristysten aiheuttamat piikit pistävät maallikonkin silmään, kun Hannu näyttää mittaustuloksia. Japanin Honshun saaren pohjoisosan

15 000 km<sup>2</sup>:n alue siirtyi 9.0 magnitudin maanjäristyksen johdosta geodeettisten mittausten mukaan viisi metriä itään, ja järistys aiheutti suunnattoman tsunamin. Hannun mittauslaitteeseen siitä tuli 140 nanoradianin piikki. Tällaisten suurten maanjäristysten jälkeen maapalloon muodostuu alle millimetrin luokkaa olevia ominaisheilahteluja, joita käytetään maapallon sisärakenteen tutkimiseen.

## Fyysikko ja unelmat

Hannu on koulutukseltaan Helsingin yliopistosta valmistunut fyysikko. Hän on kotoisin Keski-Pohjanmaalta, Halsualta, vaikkakin osin savolaisista juurista.

Kansainvälisyys on Hannun hommissa a ja o. Tiedot vaihdetaan ja mallit testataan kansainvälisesti. Unkarin tiedeakatemian alainen Sopronin Geodeettis-Geofysikaalinen instituutti tilasi viime vuonna Hannun kehittämän vesivaakamittalaitteen uusimman version, ja Hannu kävi elokuussa asentamassa laitteen toimintaan Thaliin Wienin eteläpuolelle.

Hannu on ollut Geodeettisessa laitoksessa, nykyisessä Paikkatietokeskuksessa 30 vuotta, ja alusta alkaen myös tässä maanalaisessa työssään, vaikka eihän tämä Hannun ainoa työ ole, erikoisin vain. Hän käy huoltamassa mittalaitteen noin kahden kuukauden välein. Säättämistä vaativat jalkaruuvit ja joskus kamera.

Mittaustuloksia ei saada vielä tietoverkkojen avulla laitokselle, vaan ne tallennetaan noudettaessa paikan päällä ulkoiselle kiintolevyille.

Hannun haaveena on päästä mittaamaan laitteellaan maanousuilmiötä Keski-Suomeen ja Jäämeren kuormitusta Lappiin. ”Mittalaite on stabiili ja sisäisesti kalibroituva, mikä on kansainvälisestikin harvinaista tämän tarkkuusluokan laitteissa”, kuvailee Hannu.

Mannerlaattojen liikkeistä on muinoin syntynyt Pyreneitten vuoristo. Nytkin Euraasian laatta liikkuu vuodessa kaksi senttiä koilliseen ja Afrikan laatta työntyy kohti Etelä-Eurooppaa aiheuttaen maanjäristyksiä Välimeren alueella. Ilmaston muutos voi aiheuttaa myös kallioperään liikkeitä. Liikkeistä on parasta olla ajoissa selvillä – vähintään ihmisen hiuksen paksuuden viidesosan tarkkuudella. ★

Kirjoittaja on viestintäasiantuntija Viestinnässä.

*Hannu Ruotsalainen näyttää kehittämänsä mittalaitetta, josta näkyvät pääteastia, kamera ja optista kuitua HeNe-laserista. Hannu on päässyt mittalaitetta huoltamaan ajettuaan Ford Transitilla ajoramppia pitkin 160 metrin syvyyteen. Siellä on pimeää ja 100 prosentin kosteus. Niinpä Hannun työvarusteisiin kuuluvat kumisaappaat, led-valaisin ja kypärä.*

KUVA ANNE VILENIUS / LÄNSHUUSIMAA



Teksti Tarja Ek/Yleishallinto

## Porkkanalla kohti vihreää toimistoa



KUVA MIKAEL JOKELA / INFRAPALVELUT

**P**asilan Pandapartio järjesti ystävänäpään kynnyksellä kiitoskampanjan, jonka ideana oli kiittää kaikkia niitä henkilöitä, jotka olivat sammuttaneet työhuoneensa valot lähtiessään lounastauolle tai kokoukseen.

”Näin täällä Pasilas-  
sa – muistaa toistekin  
sammuttaa valot työ-

huoneesta!” kommentoi *Mikael Jokela* Pandojen kampanjaa.

Oli ilo havaita, että työkavereista jo 85 % sammuttaa ruutiinilla valot lähtiessään pois työhuoneesta pitemmäksi aikaa.

### Green Office laajenee – lähdetkö mukaan?

Tänä vuonna toiminta laajenee Pasilasta moniin muihinkin toimipaikkoihin: seuraavina vuorossa ovat Oulu, Pori, Turku, Tampere ja Jyväskylä. Suunnitelmissa on myös toiminnan aloittaminen Hämeenlinnassa, Vaasassa ja Kouvolassa, eli palvelupisteissä, joissa on käynnissä toimitilojen kehittämishankkeet.

Jokaiseen toimipaikkaan perustetaan oma Green Office -tiimi, joka suunnittelee ja toteuttaa paikallisesti ympäristöohjelman. Jokainen Green Office -tiimi on mahdollistaja, jotta ympäristöteko on helpompi tehdä. Sopiva koko tiimille on 3–5 henkilöä, jolloin jäsenet voivat jakaa tehtäviä keskenään.

Mikäli kiinnostuit, ota yhteyttä Maanmittauslaitoksen Green Office vastaavaan: [tarja.ek@maanmittauslaitos.fi](mailto:tarja.ek@maanmittauslaitos.fi) ★

Kirjoittaja on toimitilapäällikkö Toimitilapalveluissa.

Teksti Sari Putkonen

## 5 FAKTAA

### 1) Kuka olet?

Olen *Eila Alhainen*, 56-vuotias yhden lapsen mummo Iittalasta. Harrastan kolmea kissaa ja työskentelen paluumuuttajana Hämeenlinnan palvelupisteessä. Vä-lissä olin 15 vuotta Tampe-reella.

### 2) Mitä teet?

Olen asiakaspalvelusihteeri. Asiakaspalvelun tiskillä ja valtakunnallisessa puhelin-palvelussa. Lisäksi otan ja laitan töitä valtakunnalli- seen Kaiku-tilausjärjestelmään.



KUVA SUVI SILLANMÄKI

*Eila ja tyttären koira Kyösti.*

### 3) Mikä on parasta työssäsi?

Olen tehnyt Maanmittauslaitoksessa paljon muutakin kuin asiakaspalvelutyötä, mutta asiakaspalvelu on parasta ja parasta siinä ovat tiskin takana olevat asiakkaat. On antoisaa, kun saa hoidettua asiakkaiden asiat ja he lähtevät tyytyväisinä kotiin.

### 4) Miten tulit töihin Maanmittauslaitokselle?

Sattumalta. Vuonna 1979 kartanpiirtäjäkoulun jälkeen kuulin, että Maanmittaustoimistossa Hämeenlinnassa olisi äitiyslo-mansijaisuus. Hain sitä ja pääsin, tein sijaisuuksia kunnes sain viran. Tässä on ollut aika monta organisaatiomuutosta välissä ja nyt ollaan Maanmittauslaitoksessa.

### 5) Mitä sinulle tulee mieleen sanasta lainhuuto?

Kirjaamissihteeri. Omistusoikeuden kirjaaminen. ★



# Ylijohtaja, luonnonlapsi Jarkko Koskinen

Jos Kerkko Koskinen on musiikintekijänä erottuva, niin on Jarkko Koskinen ylijohtajana yhtä erottuvainen. Hän on eloisa ja välitön luonnonlapsi. Tutustutaanpa Paikkatietokeskuksen ylijohtajaan Jarkko Koskiseen vähän syvällisemmin.



MSG-2 -satelliitin laukaisu Ranskan Guyanasta, takana Adrienne 5 -kantoraketti. Jarkon lisäksi kuvassa ovat Ison-Britannian, Espanjan ja Saksan ESA-delegaattit.

Jarkko syntyi Jyväskylässä 14.8.68. Äiti oli sijoitusneuvonantajana KOPissa ja isä historian opettaja. Kun Jarkko oli 6-vuotias, isä sai vanhemman lehtorin paikan Loimaalta. Jyväskylässä oli järviä ja korkeuseroja, Loimaan suurin korkeusero oli vesitorninmäki.

Loimaa osoittautui vilja-Suomen keskuksiksi. Se sijaitsee viisisakaraisen tähden Turku–Pori–Tampere–Hämeenlinna–Hyvinkää keskellä. ”Siellä olin koko nuoruuteni, kunnes täytin 18 ja pääsin pois”, toteaa Jarkko.

”Pystymetsää ja laakeeta peltoa”, lauletaan Pohjanmaasta, ja jos Jarkko olisi Kerkko, seuraisi Suomen suurimmista pelloista sävellys, mutta Jarkkopa ei miettinyt musiikkia. Hän halusi



KUVAT JARKKO KOSKISEN KOTIALBUMI

Konferenssimatka Havajille 2010 – perhe tietenkin mukana.

## Herraksi

Suurin herra, mikä maaseudulla tunnetaan, on maanmittari. Niinpä Jarkko lähti lukemaan maanmittausta. ”Matematiikka ja fysiikka ovat olleet minulle aina helppoja, kielet ovat olleet tahkoamista. Kiitoksia kieltenopettajille, jotka hakkasivat kieliä päähäni, sillä mitään en nyt niin paljon tarvitse kuin kieliä.”

## Tohtoriksi

”Olin laiska, sain laskut tehtyä viidessä

minuutissa ja pääsin pitämään hauskaa. Kaverit eivät olisi ikinä uskoneet, että olin vuosikurssiltani ensimmäinen tohtori ja ensimmäinen professori. Väikkäri valmistui 1999 ja väittelin 2001.”

## Lamaa pako Italiaan

90-luvun laman aikaan Jarkko teki hommia alihankkijana Koivulan Hannun kanssa, joka sai töitä Geodeettisesta laitoksesta (GL). Jarkko sai professori Haggrénilta kuulla, että avaruustekniikan labra hakee kesätyöläisiä. Sitä perua on lumen kaukokartoitusta mikroaaltotutkalla käsittelevä diplomityö.

Suomi liittyi ESAn täysjäseneksi tammikuussa 1995, ja sinne oli äkkiä rekrytoitava suomalaisia. Jarkko valittiin ensimmäisenä suomalaisena Italian tutkimuskeskukseen, mistä seurasi ensiksi ”kauheaa italian opiskelua”, mutta hän viihtyi ”tavattoman hyvin”.

## Isän sairaus sai palaamaan Suomeen

Jarkon diplomityön ohjannut professori Hallikainen houkutteli Jarkon takaisin Suomeen jatkamaan avaruustekniikan tutkimusta. Samaan aikaan isä sairastui vakavasti. Isä sai leikkauksen avulla neljä vuotta jatkoaikaa, mutta hän kuoli ennenaikaisesti 1997. Täysin orvoksi Jarkko ei kuitenkaan jäänyt, sillä äiti elää.



## Osaksi maailmankaikkeuden robottitutkimusta

Vuonna 1996 Jarkko valmistui avaruustekniikasta sähköosastolta lisensiaatiksi, ja hän jatkoi samaa aihetta myös väitöskirjatutkimuksessaan. "Kehitin menetelmän lumen sulamisen seuraamiseksi mikroaaltotutkan avulla, ja se on vieläkin käytössä Sykkeessä."

Tuohon aikaan "Tekes ajoi kauheasti kansainvälistymistä". Hallikainen oli valittu ensimmäisenä eurooppalaisena kansainvälisen sähköinsinööriklubin IEEE:n presidentiksi. "Hän sai minut puhuttua Los Angelesiin NASAn huippututkimuspaikkaan, joka vastaa maailmankaikkeuden robottitutkimuksista." Siellä Jarkko eli postdocina väittelyn jälkeistä elämää ja kartoitti maapallon korkeuseroja ja pieniä liikkeitä.

## Väitöskirja vai lapsi?

USA:ssa Jarkolle tuli valinnan paikka: työ ulkomailla vai lapsi. "USA:ssa lasten tekeminen ja hoitaminen on hankalaa. Siellä oppii arvostamaan pohjoismaista hyvinvointiyhteiskuntaa, siellä se ei ole voimassa."

Pohjoismaisessa hyvinvointiyhteiskunnassa tieteen- ja lastenteon pystyy yhdistämään USA:ta paremmin. Jarkko palasi Suomeen ja meni operatiiviseen hommaan Sykkeeseen, mutta vaihtoi 2001 Tekesiin kaukokartoitusohjelmia koordinoimaan. Työn peruina Jarkko on vieläkin jatkanut Suomen ESA-delegaattina.

Tekesissä oli 150 matkapäivää vuodessa. "Lapset viivästyivät, kun en ehtinyt niitä tekemään."

Jarkon vaimo **Leena Ylimutka** on lehdistinainen. USA:ssa hän oli Alma Median kirjeenvaihtaja. Nyt hän on Iltalehden viihdetoimittaja, mikä tarkoittaa Jarkollekin kutsuja kokkareille ja teatteriensiltoihin. Vaimo "on ollut linnanjuhliissa, minä en ole vielä saanut kutsua", lohkaisee Jarkko.

## Kaukokartoituksen proffaksi

"Olin ollut Tekesissä kaksi vuotta, kun

**Petteri Taalas** soitti ja kysyi, olisinko kiinnostunut tulemaan kaukokartoituksen proffaksi, jos hänestä tulisi Ilmatieteen laitoksen pääjohtaja." Hänestä tuli, ja Jarkko oli vuodet 2003–2011 eli kahdeksan vuotta Ilmatieteen laitoksella proffana vastuullaan kaukokartoitus, sääsatelliitit ja säätutkat. Lapsetkin tuli tehtyä.

## GL:n ylijohtajaksi

Jarkon väitöskirjan toinen esitarkastaja **Risto Kuittinen** oli Geodeettisen laitoksen ylijohtaja. "Kun Ripa jäi eläkkeelle, henkilökunta kävi pyytämässä, voisinko hakea ylijohtajaksi. Proffana saa tehdä mielenkiintoisia juttuja, kun hommaa rahoituksen, mutta kun henkilökunta pyysi, laitoin paperit", kertoo Jarkko. "Tulin valituksi vaikka en ihan välttämättä olisi halunnut."

## Syöpä

Jarkko sairastui syöpään tammikuussa 2013. Se oli fataalia, sillä kyseessä oli Non-Hodgkinin lymfooman tyyppi, joka tappaa 80 % siihen sairastuneista. "Havaitsin sen itse siitä, että kirjoituskyky meni ja rupesi huimaamaan." Jarkko meni magneettikuvaukseen, jossa todettiin peukalonpään kokoinen kasvain pikkuaivoissa. Kuvaustulos tuli perjantaina, ja tiistaina maailman paras aivokirurgi **Hernesniemi** soitti, että hänelle oli tullut peruutus ja että hän voisi leikata Jarkon. Leikkauksen jälkeen Jarkko sai puoli vuotta sytostaatteja, maailman vahvinta solumyrkkyä. "Syöpää hoidettiin pohjoismaisella protokollalla. Nyt tiesin, miksi maksoin veroja."

"Minua suretti ainoastaan se, pystynkö huolehtimaan lapsistani mahdollisimman pitkään. Olin itse kaiken saanut, mitä vain voi saada tällä maapallolla. Suuri unelma aikoinaan oli tulla professoriksi. Olin professori 34-vuotiaana."

"Istuin himassa, en saanut tavata ketään. **Tiina** hoiti kaiken töissä", huokaa Jarkko. Tiina on siis tutkimusjohtaja Tiina Sarjakoski. Jarkko käy edelleen seurannassa kolmen kuukauden välein, eikä syöpä ole ainakaan vielä uusiutunut.

## Fuusion merkit

Kaikki merkit olivat jo 2000-luvulla ilmassa siitä, että GL fuusioidaan johonkin – GTK, IL, SYKE, yliopistot (Aalto ja HY). Oma tahtotila oli pysyä itsenäisenä mahdollisimman kauan. "Minä en ole

POHJOISMAISESSA  
HYVINVOINTIYHTEISKUNNASSA TIETEEN- JA  
LASTENTEON PYSTYY YHDISTÄMÄÄN USA:TA  
PAREMMIN.

puolustautuja", sanoo Jarkko, "kirjoitin itse proaktiivisen selvityksen, jossa ehdotin perustettavaksi paikkatietoalan tutkimus- ja kehityskeskusta. Mukana olisivat olleet GL, paikkatieto MML:stä, Syken paikkatieto-osasto ja topografinen puolustusvoimista."

"Meidän mahdollisuudet toimia itsenäisesti olisivat olleet todella pienet. Nyt paikkatietokeskus on toteutunut, ja vaikka leikattiin 33 % rahoituksesta, voidaan näin varmistaa tutkimus ja rahoitus."

Tiken ja GL:n rajapinta olisi ollut liian kapea. "Kun katson jälkepäin, onhan tämä kaikin puolin järkevää. Näistä vaihtoehtoista tämä on ollut paras – lähimpänä sitä osaamista ja sitä tilausta, mitä meiltä odotetaan."

Jos kyseessä olisi Kerkko, kuulisinme nyt monien torvien soivan, mutta Jarkkopa järkkääkin ylijohtajana paikkatietotutkimukselle uutta rahoitusta ja on kaikin puolin luomassa huippututkimukselle edellytyksiä. Arjen pikkuongelmien ratkaisemiseksi "hyvä tahtotila kyllä löytyy". ★

Kirjoittaja on viestintäasiantuntija Viestinnässä.

## \* Erilaisina yhdessä

- Rohkeus ja kyky uuden luomiseen
- Halu palvella
- Luotettava kumppani



Teksti Pirkko Yliselä/Keskushallinto

Kuvat Antero Aaltonen, Antti Fager-Pintilä, Geodeettinen laitos, Janne Lehtinen

## Erilaisina yhdessä tuotamme tietoa, palvelua ja tutkimusta Maasta

**U**uden Maanmittauslaitoksen strategiatyötä tehtiin vuosi sitten. Silloin vielä kolmen eri organisaation johto kokoontui yhteen pohtimaan, millainen on meidän kaikkien yhteinen Maanmittauslaitos vuonna 2020. Tulevaisuus asetettiin kuuden vuoden päähän, selkeästi tulevaan, muttei mahdollottoman kauas.

Strategiatyötä tehtiin tiiviisti keväällä 2014. Materiaalia johdon työskentelyyn kerättiin esimiehiltä ja arvoja työstettiin henkilöstölle suunnatuissa kyselyissä. Yhteisten arvojen sisäänajo tapahtuu tänä vuonna koko henkilöstön kanssa käytävällä arvokeskustelulla, jossa apuna on muun muassa näytönsäästäjinä toimivat arvokuvat ja -lauseet.

### Millainen virasto, sellainen suunnannäyttävä

Strategiatyön tuloksena syntyi visio Maanmittauslaitoksesta suunnannäyttäjänä. Mutta millaisena suunnannäyttäjänä?

Olemme edelläkävijöitä, emme perässähihtäjiä; emme vilkuile taakse

vaan katsomme eteenpäin. Meillä on vahva historia ja paljon muutoksia takanamme. Rakennamme luottavaisina yhteistä tulevaisuutta.

### Törmäytetään ja kehitetään yhdessä

Kun mietimme, miten kevään 2014 tilanteesta päästään tahtotilaan vuonna 2020, näimme keskeisenä toimenpiteenä rohkean vuorovaikutuksen sekä tutkimuksen, IT:n ja tuotannon törmäyttämisen. Törmäyttämisen ja rohkeuden näimme myös palvelevan "erilaisina yhdessä" arvoamme.

Tämä tarkoittaa sitä, että meidän on otettava hyöty kaikista osajista. Tuetaan ja kannustetaan osallistumista projekteihin. Ei lokeroida työtehtäviä, tuetaan moniosaamista. Jokaista projektia kootessa mietitään, minkälaista lisäosaamista siihen saadaan Masalasta ja Vallilasta.

### Yhdessä, mutta erilaisina

Erilaisina yhdessä näkyy johtamisessa niin, että tarjoamme mahdollisuuden





monialaiseen ja -paikkaiseen työhön, keskustelemme avoimesti, tutustumme eri tehtäviin ja toimimme hyvässä yhteistyössä.

*"Asioista voidaan keskustella, erilaiset näkemykset huomioidaan ja niistä ollaan kiinnostuneita."*

Henkilöstön arjessa teemme yhteistyötä yli yksikkörajojen, arvostamme toisiamme ja koemme, että erilaisuus on voimavaramme.

*"Pystymme toimimaan hyvin yhdessä. Suureen organisaatioon mahtuu paljon erilaisia ihmisiä ja jokaiselle on oma paikkansa tässä organisaatiossa."*

Asiakkaille näymme yhtenäisenä Maanmittauslaitoksena. Yhteistyö asiakkaiden ja kumppanien kanssa jatkuu entistä parempana.

*"Ymmärretään asiakasta, vaikei tällä heti alkuun olekaan sama käsitys asioista kuin meillä palveluntarjoajana. Opetellaan viestimään paremmin."*

*"Ulkopuoliselle asiakkaalle on ihan yksi lysti, mikä taustaorganisaatio on, kunhan palvelu löytyy ja hommat hoiduu."*

### Outoja erilaisia olioita

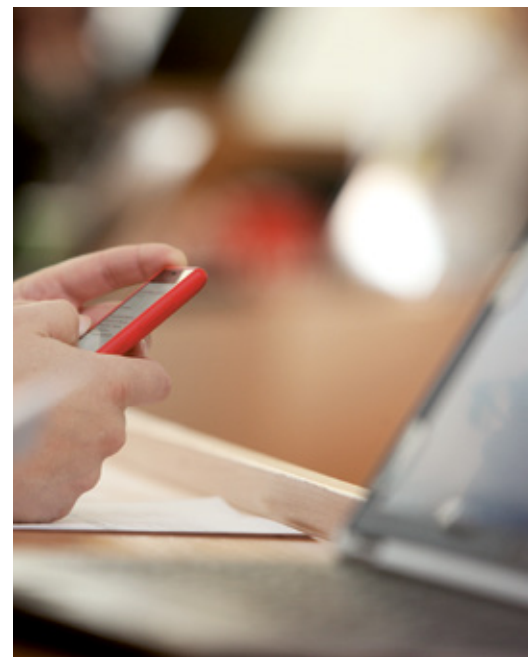
Onko uudet arvot huomattu? Ainakin arvoista kertovat hahmot ovat saaneet aikaan värityksiä ja hihitystä sekä intakeskustelua.

Strategiaa on haluttu tuoda lähelle meitä kaikkia, konkreettisesti. Näytön-säästäjällä pyörii kuvia ja arvoja. Jokainen sai myös strategiavihkon, jossa oli mukana puhelimen näytön pyyhin. Tämän vuoden aikana jokainen vastuualue ja tiimi käy strategiaa ja arvoja läpi. Niistä keskustellaan myös syksyllä puolivuotiskeskustelussa.

Lainaukset ovat vuoden 2014 henkilöstökyselystä, jossa henkilöstöltä kysyttiin mielipidettä arvoista ja mitä heidän mukaansa tarkoittavat arvot 1) rohkeus ja kyky uuden luomiseen, 2) halu palvella, 3) erilaisina yhdessä ja 4) luotettava kumppani. ★

*Kirjoittaja on viestintäjohtaja Maanmittauslaitoksessa.*

Tarina arvoista ja strategiasta jatkuu Viisareissa läpi vuoden 2015





# OPIMME YHDESSÄ

**Viisari kysyi  
Paikkatieto-  
infran  
johtajalta Jari  
Reiniltä, miten  
porukka  
kokee arvon  
Erilaisina  
yhdessä.**

”**A**inakin olemme siellä sun täällä”, sanoo osastonjohtaja **Jari Reini**, ”kun yksi meistä on nyt Amerikassa ja yksi Prahassa ja minä lähdän huomenna Pariisiin.”

Paikkatietoinfran porukka liikkuu paljon ja näkee paljon erilaisia ihmisiä ja kulttuureja. ”Tämä on rikkaus – tulee näkemystä muualtakin kuin vain Pasilasta eikä vain yhdestä kerroksesta”, lohkaisee Jari. Näkemystä tulee valtakunnallisesti muista toimipisteistä ja kansainvälisesti muista maanmittauslaitoksista. ”Siinä oppii itse ja pystyy antamaan muille uusia asioita. Se pitää mielen virkeänä.”

Maanmittauslaitoksessa on tehty vuosien varrella useita organisaatiomuutoksia: esimerkiksi kirjaamisasioissa ja talous- ja henkilöstöhallinnossa on tehty suuriakin muutoksia. Edellinen koko organisaaton myllännyt uudistus oli 1990-luvulla. ”Itse olen ollut yli 15 vuotta yksityissektorilla”, jatkaa Jari, ”ja olisikohan ollut puolen tusinaa todella isoa organisaatiouudistusta sinä aikana. Muutos on jatkuvaa, normaalia ja monessa tapauksessa piristävää.”

”Kun muutoksia tapahtuu, joutuu paljon miettimään ja tekemään paljon asioita kotona, oman toimen ohella. Mutta muutokset vievät asioita eteenpäin ja siksihän niitä tehdään, että asiat kehittyisivät.” Joidenkin mielestä muutokset ovat paha asia, eikä kaikkien tarvitsekaan juosta uusimpien uutuuksien perässä eikä mennä trendien eikä hypeasioiden mukana.

Kehityskeskusteluissa Jari on huomannut, että toiset ovat aktiivisempia ja toiset passiivisempia, toiset halua-

vat vetää keskustelua, toiset kuunnella. ”Olisin aika väsynyt, jos kaikki menisi aina saman kaavan mukaan.”

## Lisää porukkaa – hyvä!

Paikkatietoinfralaisista on kiva juttu, että tulee lisää porukkaa. Paikkatietokeskus on vahvasti tutkimusorientoitunut, mikä on voimavara Maanmittauslaitoksen tulevaisuuden kannalta. Tutkitaan ja

”TUTKIMUKSESTA  
TUOTANTOON – TÄLLAISTA EI  
MAAILMANLAAJUISESTIKAAN  
PALJON OLE. TÄTÄ ILOSANOMAA  
VIEN MAAILMALLE.”

innovoidaan, paikkatietoinfra kehittää uusia asioita, jotka etenevät sovelluspalveluihin ja mah-

dollisesti tuotantoon. ”Tutkimuksesta tuotantoon – tällaista ei maailmanlaajuisestikaan paljon ole. Tätä ilosanomaa vien maailmalle.”

Kaikkea ei ole vielä nähty, uusi organisaatiohan lähti vasta liikkeelle. Nyt muuttuivat sähköpostiosoitteet, mutta koko ajanhan Maanmittauslaitoksen ja Geodeettisen laitoksen välillä on ollut päivittäistä tai vähintään viikoittaista yhteistyötä. Työ jatkuu ennallaan, vaikka tukiryhmä ja verkko on nyt suurempi. ”Tämä avaa hienoja mahdollisuuksia.”

Uutta toimintaa ei ole paljon takana, mutta Jari porukoineen odottaa lisää tapaamisia, yhteisiä tilaisuuksia ja keskusteluja, myös epämuodollisia kuten Get together -tilaisuudessa syksyllä. ”Olin neljänneksi viimeinen, joka lähti sieltä pois, koska Tiken tietokanta-asiantuntijan kanssa keskustelin, miten tietokanta-arkkitehtuuria voi kehittää”, kertoo Jari. ”Opimme yhdessä”, hän laushtaa lopuksi. ★

*Kirjoittaja on viestintäasiantuntija  
Viestinnässä.*

# NLS Goes To Sea

It may come as a surprise to some that the National Land Survey of Finland is engaged in important maritime research, so this article is intended to help spread the word.

Imagine for a moment that you are a navigator aboard a large passenger ship operating in the Finnish Archipelago Sea. A beautiful summer day brings out many small- and medium-sized pleasure craft, but the situation quickly becomes perilous when a thick fog suddenly rolls in. A bright spot on your ship's radar indicates a possible boat ahead in the fairway. A quick check of the Electronic Chart Display and Information System (ECDIS) shows that either the boat is not equipped with an Automatic Identification System (AIS) transponder<sup>1</sup>, or it is switched off. You decide to sound the ship's fog horn to warn the boat of your presence, but you must quickly decide whether to make an evasive maneuver, which can itself be dangerous in the narrow channel.

The above scenario is one of many dangerous situations that can arise from the unique mix of weather, geography, and intense maritime traffic that typifies the Baltic Sea.

Shipping accidents in the Baltic, although rare, can have devastating consequences in terms of the environment, economy, or human life. In order to enhance the safety for vessels operating in the Baltic Sea, the Finnish Geospatial Research Institute (FGI) is coordinating an international research and develop-

ment project, called ESABALT, funded in part by the European Union's BONUS Programme and the Academy of Finland. The goal of the two-year project is to study the feasibility of enhancing situational awareness through the integration of various navigation, communication, and remote sensing technologies.

## Safety through Innovation

Recently several FGI researchers from the Department of Navigation and Positioning, myself among them, went aboard Viking Line's M/S Amorella, operating between Turku and Stockholm, to gather data and interview Amorella's crew. We temporally installed several radio antennas to collect signals from Global Satellite Navigation Systems (GNSS), cellular networks, and even digital TV and FM radio towers. The data will be used to study how available radio signals can best be utilized for navigation and communication in the archipelago area.

In parallel, FGI is collaborating with industry and academia to prototype an innovative software system aimed at enhancing maritime situational awareness through information crowdsourcing. Partners include Furuno Finland Oy of Espoo, SSPA Sweden Ab, and Maritime University of Szczecin, Poland. This system is expected to encourage maritime cooperation between the Baltic countries and also between different governmental agencies.

During 2015, the prototype will undergo a "proof of concept" demonstra-



PICTURES ROBERT GUINNESS

tion through a series of laboratory and field tests. The project is also applying for "Flagship Project" status from the EU within the Strategy for the Baltic Sea Region (EUSBSR), in order to ensure that the developed technologies are integrated into the long-term strategic plan. In summary, through the ESABALT project, the NLS is helping to ensure that Finland stays on technology's cutting edge, not only on land but at sea as well. ★

*Robert Guinness is research scientist in the Department of Navigation and Positioning of the Finnish Geospatial Research Institute.*

Lue teksti suomeksi intrasta: [Foorumit > Työtilat > MML Lehtitoimitus > Viisari](#)

## Vocabulary

*Archipelago Sea* – Saaristomeri  
*to enhance situational awareness* – tilan-  
netietoisuuden lisääminen  
*pleasure craft* – huvivene  
*thick fog* – sankka sumu (merisumu)  
*evasive maneuver* – väistöliike

<sup>1</sup> AIS is a radio transponder technology installed on many (but not all) vessels, allowing a vessel to share its location, course, and identity with vessels in its vicinity.



Ylijohtaja Petri Korpinen asettui taloksi Pasilan 4. kerrokseen vuoden alussa. Tätä ennen hän toimi maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus Tikessä reilut 10 vuotta, joista viimeiset vuodet ylijohtajana. Kuten me muutkin, hänkin käy vielä läpi organisaatiouudistuksesta johtuvaa muutosta. Oman lisänsä Petrin työhön tuo asema pääjohtaja Arvo Kokkosen sijaisena.

# Petri on rantautunut Pasilaan

Vuoden alussa Tikestä uuteen Maanmittauslaitokseen siirtyneellä **Petri Korpisella** on päälimmäisenä mielessä luopuminen vanhasta ja uuden opiskelu, mikä tarkoittaa omien koordinaattien ja polun löytämistä uudessa Maanmittauslaitoksessa. Tällä hetkellä Petri näkee uudessa työyhteisössään tuttua sanontaa käyttäen vähän vanhaa, vähän uutta ja vähän sinistä.

”Johtamisessa on paljon samaa, kuten myös strategiatyössä sekä toiminnan suunnittelussa. Toki toimiala on osittain erilainen, mutta ihmisten ja asioiden johtaminen perustuu samoihin asioihin”, Petri toteaa tyytyväisenä.

## Jokaiselta oppii jotakin

Uutena työntekijänä Petri haluaa tutustua ihmisiin ja heidän tehtäviinsä. Kiinteistöjen kirjaamisasiat ovat hänelle juristina tuttuja auskultointiajalta kärkeäoikeudesta. Hän on myös toiminut julkisena kaupanvahvistajana ja pankkilakimiehenä, joten kiinteistökauppa ja

yhteistyö pankkien kanssa ovat tuttuja asioita.

Paljon on vielä uutta opittavaa, mutta jokaisessa kohtaamisessa oppii jotain uutta laitoksen toiminnasta. Siksi hänen suunnitelmissaan on nyt keväällä käydä palvelupisteissä tutustumassa ihmisiin ja heidän työhönsä.

”Minua kiinnostaa aidosti kuulla, mitä kukin täällä tekee. Tykkään muutenkin olla ihmisten kanssa tekemisissä”, Petri kertoo.

## Oleellisen hahmottaminen haasteena

Haasteekseen Petri listaa oleellisen hahmottamisen Maanmittauslaitoksen johtamisessa ja tulevaisuudessa. ”Olemme suunnannäyttäjä, mutta on tärkeää oivaltaa, mitä se tarkoittaa käytännössä. Oleelliseksi koen myös johtamisjärjestelmämme hahmottamisen ja selkeän tehtävänjaon.”

Petri korostaa vuoropuhelua

muiden viranomaisten ja yhteistyökumppaneiden kanssa. Yksi hänen tärkeistä tehtävistään on hoitaa kansallisia ja kansainvälisiä suhteita yhdessä muun ylimmän johdon kanssa.

## Innovatiivisuus edellyttää sitoutumista

Maanmittauslaitos on suunnannäyttäjä on visiomme. Arvomme ovat: Luotettava kumppani, Rohkeus ja kyky uuden luomiseen, Halu palvella ja Eri-





laisina yhdessä. Visiomme yhdessä arvojemme kanssa kattaa kaiken toimintamme. Petrillä on selkeä käsitys siitä, miten visio ja arvot näyttäytyvät arjessa:

"Suunnannäyttäjä ei tarkoita sitä, että olisimme aina joka paikassa ensimmäisinä kokeilemassa uutta. Edelläkävijän rooli on raskas, ja siihen ryhtymistä kannattaa harkita. Suunnannäyttäjänä on joskus viisaampaa seurata ja punnita vaihtoehtoja tarkasti ennen toteutusta", Petri miettii.

Suunnannäyttäjäyteen liittyy Petrin mukaan myös innovatiivisuus. Se toteutuu arjessa, kun mietimme, miten voimme tehdä työtehtäviämme toisella tavalla. Innovatiivisuus edellyttää sitoutumista jatkuvan kehittämisen malliin ja sen mukaiseen toimintaan. Parhaimmillaan innovatiivisuutemme lisää uskottavuutta ja luottamusta meihin.

### Erilaisuus on vahvuus

Arvojemme takaa Petrille aukeavat hyvin konkreettiset toimintatavat.

Luotettava kumppani pitää lupaukset ja tekee mitä sovitaan, toimii yhteisten sääntöjen mukaan. Luottamus ei ole itsestäänselvyys, vaan se rakentuu ajan kuluessa.

Rohkeus ja kyky uuden luomiseen -arvo toteutuu parhaiten, kun laka-

taan pelkäämästä virheiden tekoa. Jokainen tekee virheitä, eikä uutta luoda kokeilematta.

Halu palvella on erittäin tärkeä arvo. Asiakas nimittäin aistii, ellei palveluha-

lukkuutta ole. Pitää muistaa, että Maanmittauslaitos on valtakunnallinen palveluorganisaatio.

Erilaisina yhdessä näkyy toimintojemme monipuolisuutena. Me kehitämme sovelluksia, tutkimme paikkatietoja, teemme maanmittaustoimituksia ja kehitämme hallintoa. Meillä on erilaiset taustat, mutta saamme toimia yhdessä. Monipuolisuutemme on yhteinen etumme ja yhdessä olemme vahvempia.

### Työhyvinvointi lähtee yhteisöllisyydestä

"Yhteisöllisyys on tärkeä, sillä siitä lähtee työhyvinvointi, yhteenkuuluvaisuuden tunne ja yhteistyön merkityksen ymmärtäminen. Erillään muista ei voi toimia, vaan kaikki tarvitsevat toisiaan. Jokaisella on oma roolinsa ja tehtävänsä", Petri sanoo. "Parhaimmillaan organisaatio toimii kuin magnustilauma, jossa jokainen hoitaa tunnollisesti omaa tärkeää tehtäväänsä."

Petri toivoo, että uudessa Maanmittauslaitoksessa kehitetään keinoja yhteenkuuluvaisuuden lisäämiseksi. Tässä voidaan hyödyntää tietotekniikkaa ja esimiehiä. Esimiesten roolin hän näkee tärkeänä, sillä esimies voi toiminnallaan

pitää yllä yhteisöllisyyttä. Kun vielä osaa ottaa erilaiset tarpeet huomioon ja muistaa aidon läsnäolon merkityksen, on onnistuminen varmempaa.

"Diginatiivit suhtautuvat elämään aivan eri tavoin kuin aiempien sukupolvien kasvatit. Siitä huolimatta jokainen

sukupolvi sosiaalistuu työyhteisöön tavalla tai toisella", Petri muistuttaa.

### Suunnittelu antaa aikaa

Näin ulkopuoleltakin katsoen tietää, että Petrillä on paljon tehtävää, paljon kokouksia ja paljon suunniteltavaa eikä aikaa ole kuin 24/7. Petri kertoo suunnittelevansa ajankäyttönsä Excelliin, antaa kullekin työlle määrääjän ja noteeraa ydinjutut erikseen. Työtehtävissä kannattaa aina määritellä, onko työ kiireellinen vai ei.

"Vapaa-aikaakin tällä tekniikalla jää. Silloin harrastan liikuntaa, luen, käyn erilaisissa kulttuuritapahtumissa sekä opiskelen kieliä", kertoo Petri vapaaajan vietostaan.

### Junnaamaan ei kannata jäädä

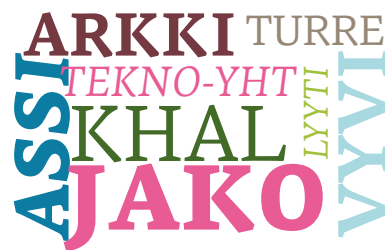
Elämän motto on ihan pakko kysyä. Se kun tuntuu olevan sellainen punainen lanka ja peruspilari ihmisen elämässä. Petrin vastaus on selkeä:

"Vaikuta vain asioihin, joihin voit vaikuttaa. Toisiin voit yrittää vaikuttaa. Toisiin et voi vaikuttaa. Tärkeintä on, ettet jää junnaamaan..." ★

*Kirjoittaja on viestintäpäällikkö Viestinnässä.*

**SUUNNANNÄYTTÄJÄNÄ ON JOSKUS  
VIISAAMPAA SEURATA JA PUNNITA  
VAIHTOEHTOJA.**

# Lyhenteet ja käsitteet tutuiksi



## Sovelluksia

### **ARKKI** =

sovellus, jolla tilataan arkistosta maanmittaus- ja kirjaamis-asiakirjoja

### **ASSI** =

Maanmittauslaitoksen yleinen asiakasrekisteri

### **Dream Broker** =

on-line-videosovellus Maanmittauslaitoksen videoiden jakamiseen ja editointiin

### **Jabber** =

sovellus, jolla voi käydä videoneuvotteluja omalta kannettavaltaan (tunnukset saa Helpdeskistä)

### **JAKO** =

toimitustuotannon ja maastotietojen ajantasaistuksen tärkein sovellus. Järjestelmällä hoidetaan kiinteistöjen muodostamiseen, kiinteistörekisterinpitoon ja tietopalveluun liittyvät tehtävät sekä maastotietokannan ylläpito

### **JOHI** =

Maanmittauslaitoksen johtamisjärjestelmä, jolla voidaan seurata muun muassa tuloksen kehittymistä ja kuluja

### **Kaiku** =

palautteenantojärjestelmä

### **Kieku** =

henkilöstöhallinnon järjestelmä, jolla muun muassa hallinnoidaan henkilöstön lomia ja muita poissaoloja

### **Kirre** =

kirjaamisprosessin tärkein sovellus tarkoittaa Kiinteistö-tietojärjestelmän kirjaamisosaa. Se on kirjaamissihteerien, kirjaamislakimiesten ja asiakaspalvelusihteerien päivittäinen työkalu

### **Kyyhky** =

sovellus, jolla lähetetään kirjeitä asiakkaille

### **KVP** =

kiinteistökaupan verkkopalvelu, jolla asiakas voi hakea esimerkiksi lainhuutoa sähköisesti

### **LYYTI** =

tapahtumien hallinnointijärjestelmä, jolla lähetetään kutsuja tilaisuuksiin ja otetaan vastaan ilmoittautumisia

### **M2** =

sovellus, jolla tehdään matkasuunnitelmat ja -laskut sekä maksuaikakorteilla ostettujen tuotteiden tai palvelujen kuluveloitukset

### **OsaaMaan** =

koulutusportaali, johon kerätään kaikki Maanmittauslaitoksen henkilöstön koulutustapahtumat. Portaalin kautta ilmoitetaan koulutukseen.

### **Sonet** =

laskutusjärjestelmä

### **Sulka** =

toimitustuotannossa käytössä oleva sovellus, jolla tehdään toimituspöytäkirjoja

### **Tilha** =

tilaustenhallintajärjestelmä, jolla tilataan tuotteita tai palveluja

### **TURRE** =

työajan kirjausjärjestelmä

### **VYVI** =

valtion yhtenäinen viestintäratkaisu, johon kuuluu muun muassa nykyinen sähköposti, kalenteri, tehtävien hallinta ja LYNC-pikaviestin

## Toiminta- ja tulosityksiköt

### **Toimintayksiköt** =

Tuotanto, Yleishallinto, Tietotekniikan palvelukeskus, Paikkatietokeskus

### **Tulosityksiköt** =

PETO, ARTO, TJ, KIR, RETI, MARA, TIETO, Henkilöstö- ja talouspalvelut (HT-YHT), ICT-tuotantopalvelut (ICT-YHT), Sovelluspalvelut (SOVE-YHT), Asiakasratkaisut (ASSI-YHT), Teknologiaratkaisut (TEKNO-YHT)

### **Osastot** =

Paikkatietokeskuksessa Geodesia ja geodynamiikka (FGI-GEOGEO), Geoinformatiikka ja kartografia (FGI-GEOINFO), Kaukokartoitus ja fotogrammetria (FGI-KAUKO), Navigointi ja paikannus (FGI-NAVI), Paikkatietoinfrastruktuurin palvelut (FGI-PAIKKA)

### **Vastuualueet** =

Tulosityksiköiden alaisuudessa toimivat prosessi- ja vastuualuepäälliköiden johtamat alueet, esimerkiksi Henkilöstö- ja talouspalvelut-tulosityksikön alaisuudessa toimiva Henkilöstöjohtamisen tuki -vastuualue (HR-JOHT)

### **ASSI-YHT**=

Asiakasratkaisut vastuualue Tietotekniikan palvelukeskuksessa

### **KHAL** =

Keskushallinto

### **TUOTANTO** =

toimitustuotantoprosessi eli toimintayksikkö, johon kuuluvat ARTO, TJ, RETI, PETO, TIETO, KIR, MARA

### **YHA** =

Yleishallinto

**Mitpa =**

Tietotekniikan palvelukeskus -toimintayksikkö

**ARTO =**

arviointitoimitusprosessi (muun muassa halkominen)

**KIR** = kirjaamisprosessi (muun muassa lainhuutojen käsitte-  
ly)

**MARA =**

maastotietoprosessi, johon kuuluvat muun muassa maastossa  
ja toimistossa tehtävät kartoitustyöt

**PETO =**

perustoimitusprosessi, jonka yleisin toimitus on lohkominen

**RETI =**

säädöspäätösten rekisterien ylläpitoprosessi

**TJ =**

tilusjärjestelyprosessi

**TIETO =**

tietoprosessi

## Julkaisuja

**Plokkauksia maasta =**

Maanmittauslaitoksen blogi, joka julkaistaan maanmittauslai-  
tos.fi-sivustolla

**Lohkaisuja Maasta =**

Maanmittauslaitoksen uutiskirje, joka ilmestyy neljä kertaa  
vuodessa

**Positio =**

paikkatiedon erikoislehti, joka ilmestyy neljä kertaa vuodessa

**Tietoa Maasta =**

Maanmittauslaitoksen asiakaslehti, joka ilmestyy neljä kertaa  
vuodessa

**Viisari =**

Maanmittauslaitoksen henkilöstölehti, joka ilmestyy neljä  
kertaa vuodessa

## Muita käsitteitä

**Aspa =**

asiakaspalvelu

**Foorumit =**

intrassa olevat keskustelualueet

**Haamutila =**

kiinteistö, jolla ei enää ole lainkaan omaa maa-aluetta, vaan  
ainoastaan oikeus yhteisiin alueisiin tai yhteiseen erityiseen  
etuuteen. Erityinen etuus on esimerkiksi oikeus koskivoimaan,  
kalastukseen tai kivilouhokseen

**Joti =**

johtotiimi, joka toimii toiminta- ja tulosityksiköissä. Jotiin kuu-  
luu yleensä yksikön esimiehet ja henkilöstöjärjestön edustaja.

**Kiinteistö =**

arkikielellä tila tai tontti

**Koordinaatiotiimi =**

laitostasoinen päätöksentekuelin, kun on kysymys toimintayk-  
siköiden yhteisistä operatiivisista asioista. Koordinaatiotiimi  
vastaa laitostason toiminnan suunnitteluun ja seurantaan  
liittyvien asioiden käsittelystä vuosikellon mukaisesti.

Koordinaatiotiimin puheenjohtajana toimii kehitysjohtaja.  
Koordinaatiotiimiin kuuluvat lisäksi tulosityksiköiden johtajat.

**Mediapaja =**

Viestinnän vastuualueen tiimi, joka huolehtii esimerkiksi leh-  
tien, esitteiden ulkoasusta sekä messuosastojen suunnittelusta  
ja rakentamisesta

**SASI =**

sähköinen asiointi

**Strategiatiimi =**

strategiatiimi vastaa laitoksen strategisesta johtamisesta  
yhdessä pääjohtajan kanssa. Se päättää strategioiden valmiste-  
lusta, valmistelun ohjaamisesta ja seurannasta sekä strategioiden  
hyväksymisestä.

Strategiatiimiin kuuluvat pääjohtajan lisäksi Keskushallin-  
non johtajat sekä ylijohajat.

**Toimitus =**

Maanmittauslaitoksessa tarkoittaa maanmittaustoimitusta,  
esimerkiksi halkominen, lohkominen, tilusjärjestely

**Työtila intrassa =**

projektin ja tiimin omat sivut tai työhuone esimerkiksi kisojen  
järjestelyistä viestimiseen



# MITÄ KUULUU KIINTEISTÖKAUPAN VERKKOPALVELULLE?

**K**iinteistökaupan verkkopalvelu eli KVP täytti vastikään puolitoista vuotta. Käyttäjiä sillä on ollut tasaisesti, mutta ei tarpeeksi, joten nyt pohditaan, mitä asialle voisi tehdä.

Kehittämispäällikkö **Kaisa Haaksiluoto** on käynyt KVP:stä pitkään keskustelua eri pankkiryhmien ja kiinteistönvälitystahojen kanssa.

## Kaisa, mitä palvelulle kuuluu nyt?

"KVP on otettu melko varovaisesti käyttöön. Moni tavallinen kansalainen on tekemisissä kiinteistöasioiden kanssa vain keran elämässään, joten asiaan perehtymättömälle voi olla iso kynnys ryhtyä sähköisen kiinteistökaupan tekoon."

"Pankit ja kiinteistönvälittäjät ovat avainkäyttäjiä: kun ne ottavat järjestelmän käyttöön, käyttäjäkunta laajenee. Nyt kolme pankkiryhmää on allekirjoittanut sopimukset KVP:n käytöstä, joten odotamme isoa kasvua käyttäjämäärissä syksyllä 2015. Järjestämme parhaillamme pilotointia kolmen pankkiryhmän ja neljän kiinteistönvälitystahon kanssa."

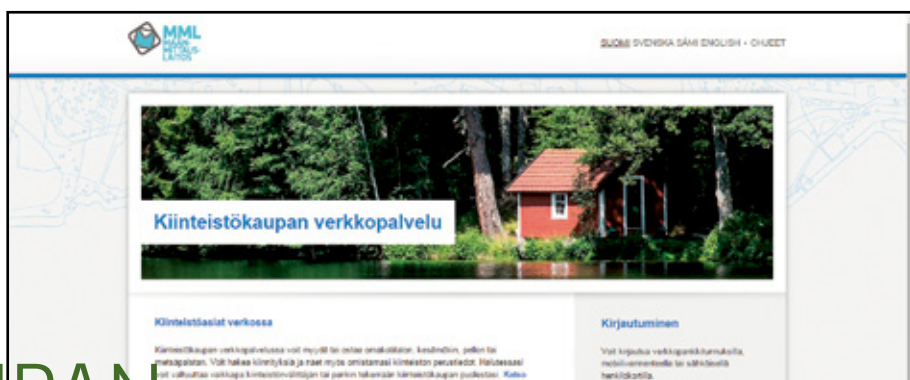
## Kuinka paljon Kiinteistökaupan verkkopalvelua käytettiin viime vuonna?

"Palveluun tuli hakemuksia keskimäärin 324 kappaletta kuukaudessa. Eniten tehtiin kauppvoja, lahjoja ja esisopimuksia sekä kiinnityshakemuksia. Sähköisistä panttikirjoista noin kuusi prosenttia haettiin KVP:n kautta."

## Mitä uutta on tullut?

"KVP:ssä on voinut maaliskuusta lähtien laatia vaihtokirjoja sekä hakea yhteiskiinnityksiä. Yhteiskiinnityksen vahvistamisessa kirjaamisviranomaisen tarkistaa kiinnityksen edellytykset asiaa tutkiessaan, vaikka KVP tarkistaakin osan edellytyksistä automaattisesti."

"Kaksi kiinteistönomistajaa voi myös vaihtaa kiinteistöt, määräalat tai määräosat keskenään. Vaihdoissa voidaan käyttää myös välirahaa, joka voi rahan lisäksi olla myös tavaraa – vaikkapa vene. Ja lainhuuto tulee tuttuun tapaan automaattisesti vireille."



KUVA MAANMITTAUSLAITOS

Seuraavaksi käännyimme KVP:n rakennushanketta vetäneen vastuualuepäällikkö **Jorma "Jori" Turusen** puoleen.

## Jori, mitkä ovat suurimmat esteet KVP:n käyttömäärien kasvamiselle?

"Avainkäyttäjien prosessit ovat vielä aika paperisia. Kaupan käyntipuoli on oikeastaan toimeksiannosta lähtien manuaalinen, ja KVP tuo sähköisen vaihtoehdon mukaan vasta siinä loppusuoralla."

"Automaattinen vireille tulo on tärkeää, mutta myös muiden toimintojen pitäisi olla alusta asti sähköistä. Myös valtuuttaminen ilman asiakasrajapintaa voi olla kiinteistönvälittäjille hankalaa."

## Miksi Kiinteistökaupan verkkopalvelulle ylipäänsä pitäisi saada käyttäjiä?

"KVP:n kautta saisimme hakemukset täydellisempänä, mikä helpottaisi kirjaamisprosessia. Hakemuksen liitteitä ei tarvitsisi enää skannata eikä hakemuksen tietoja naputella erikseen. KVP myös tarkistaa osan hakemuksen käsittelyprosessiin kuuluvista asioista automaattisesti."

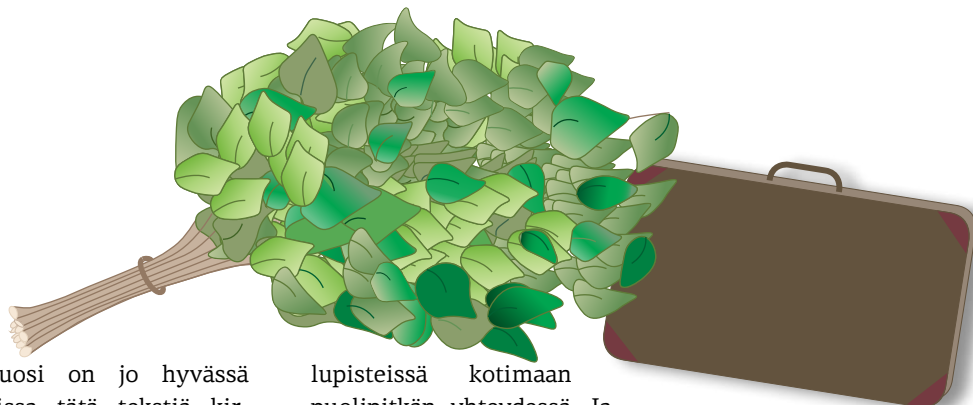
## Millaisena näet Kiinteistökaupan verkkopalvelun tulevaisuuden?

"Oikeusministeriön kanssa on käyty ensimmäinen, alustava palaveri sähköisen asiainnin edistämiseen tarvittavista säädösmuutoksista. Isoin ja tärkein asia on paperisten panttikirjojen muuttaminen sähköisiksi joko massakonversiolla tai lainsäädännön avulla. Tämä tuo KVP:lle lisää käyttäjiä ja uskon, että tulevaisuudessa sähköinen asiointi lisääntyy kirjaamisprosessissakin. KVP:n käyttäjäksi pakottamista en näe realistisena vaihtoehtona." ★

Kiinteistökaupan verkkopalvelu löytyy osoitteesta [www.kiinteistoasiat.fi](http://www.kiinteistoasiat.fi)

Kirjoittaja on viestintäasiantuntija Viestinnässä.

# Maanmittarikilta saunoo, reissaa ja lähettää terveiset



**U**usi vuosi on jo hyvässä vauhdissa tätä tekstiä kirjoitettaessa ja me opiskelijat valmistaudumme kevään ensimmäiseen tenttiviikkoon. Jutun tullessa ulos olemme jo viettäneet vuosijuhlaviikonkin, joka huipentui 114 vuosijuhlaamme kevätpäiväntasaukseen.

Juhlapuheen tilaisuuteen piti *Jarkko Koskinen* Maanmittauslaitokselta. Maanmittauslaitos toimii myös juhlamme pääsponsorina, tästä suuret kiitokset! Killallamme ja Maanmittauslaitoksella on jo pitkät yhteistyön perinteet ja toivottavasti ne jatkuvat vielä tulevaisuudessakin.

## Kesätyösaunassa

Maanmittauslaitos näkyy ja kuuluu toiminnassamme usealla eri tavalla. Keväisin järjestämme yhteistyössä kesätyösaunan, jossa Maanmittauslaitoksen edustaja kertoo opiskelijoillemme seuraavan kesän työmahdollisuuksista. Hieman kärjistäen voidaan sanoa, että jokaisen killassamme maanmittausta opiskelevan tie kulkee jossain vaiheessa Maanmittauslaitoksen kautta, joten yhteistyön tärkeyttä ei tule väheksyä.

Olemme myös perinteisesti vierailleet Maanmittauslaitoksen eri palve-

lupisteissa kotimaan puolipitkän yhteydessä. Ja puolipitkässähän on kyse jokavuotisesta reissusta, jossa kierretään bussilla ympäri Suomea tutustumassa maanmittausalan yrityksiin. Matkalaisille kohdeyritykset paljastetaan vasta perillä.

Viime syksynä yksi kohteista oli Vaasan palvelupiste. Vierailu oli mielestäni erittäin onnistunut, saimme kuulla kattavan tietopaketin toiminnastanne ja tulevaisuuden haasteista ja lisäksi osallistuimme pieneen workshop-tyyppiseen ajatusriiheen ”Minkälainen on vuoden 2030 maanmittaaja -teemalla?”

Edellä mainittujen lisäksi Maanmittauslaitos sponsoroii muita tapahtumiamme ja ilman näitä tukia kiltamme toiminta olisi huomattavasti rajoitettumpaa.

## Koulutusohjelmat uusiksi

Kiltamme elää tällä hetkellä muutoksen aikaa. Vuonna 2013 tulleen kandidaattiohjelman muutoksen myötä geomatiikan ja kiinteistötalouden koulutusohjelmat lopetettiin. Uutena aloitti Rakennettu ympäristö – ohjelma, josta kaikki uudet opiskelijamme aloittavat.

Kiinteistötalous on mahdollista valita maisterivaiheessa pääaineeksi, mutta meidän harmiksemme geoma-

tiikka siirtyy energia- ja ympäristötekniikan maisteriohjelmaksi.

Vaikka uusi rakennetun ympäristön koulutusohjelma poikkeaa perinteisestä maanmittauksesta, opiskelijamme ovat olleet hyvin kiinnostuneita työmahdollisuuksista Maanmittauslaitoksessa. Mielenkiintoista nähdä, mitä seuraavat vuodet tullessaan, kun me ”vanhat jäärät”, vanhan koulutusohjelman opiskelijat pikkuhiljaa poistumme killasta!

Työniloa ja mukavaa vuoden jatkoa toivottaen. ★

*Kirjottaja on Maanmittarikillan yrityssuhdemestari.*



KUVA TEEMU SALORIUTTA

## Kommentteja elämästä uudenlaisissa toimitiloissa

Oululaiset aloittivat työskentelyn uusissa toimitilakonseptin mukaisissa monipaikkaisissa työtiloissa maanantaina 29.12.2014. Nyt näin muutaman kuukauden työskentelyn jälkeen haastattelin satunnaisesti ja yllättäen muutamia henkilöitä. Oli mielenkiintoista kuulla heidän kokemuksiaan elämästä uudenlaisissa toimitiloissa.



**H**iljaisen työvyöhykkeen Jyväskylän alueella työskentelevä *Ari Ridell* toteaa, että uusiin tiloihin ja tapoihin tottuminen vie aina oman aikansa.

Ari Ridell työskentelee työskentelee maastotietotuotantoprosessi MARAssa maastokartoittajana. Uusien toimitilojen hyvänä puolena hän pitää sitä, että nyt suunnittelussa on ensimmäisen kerran otettu huomioon hiljaisten ja äänekäämpien ihmisten toiveet tarjoamalla heille toimitiloissa erilaisia työvyöhykevaihtoehtoja. Näin ollen hiljaista työympäristöä kaipaava voi työskennellä hiljaisuudessa ja vastaavasti henkilö, joka ei työssään ja työskentelyyn tarvitse hiljaista ympäristöä, voi valita yhteistyötä tukevat työtilat.

Pienoisena miinuksena hän mainitsee vähentyneen neliömäärän; Ari työskentelee 40 m<sup>2</sup> huoneessa viiden muun espaoperaattorin kanssa. Toimistohuoneen neliömäärä on suunnilleen puolittunut entiseen toimitilaratkaisuun verrattuna.

Samoin ESPA-työpöytien epäkäytännöllisyys harmittaa Aria, mutta hän arvelee pöytien uusimisen tulevan eteen lähiaikoina.

Kaiken kaikkiaan Ari myöntää pikkuisen yllättyneen positiivisesti uusien toimitilojen toimivuudesta. Ennakkokäsitys asiasta oli ollut hieman toisenlainen.

TEKSTIILIMATTO PEHMENTÄÄ  
TEHOKKAASTI LIKKUMISESTA  
AIHEUTUVIA ÄÄNIÄ.



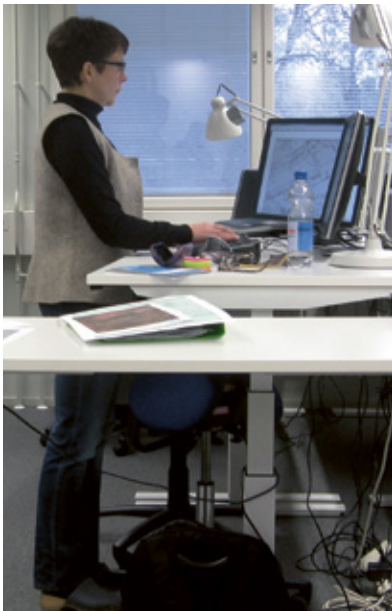
**M**aakirjassa hiljaisella alueella työskentelevät *Terttu Kössö* ja *Vappu Tervo*.

ICT:n sähköisen arkiston tuotannon tehtävissä olevat Terttu Kössö ja Vappu Tervo toteavat molemmat olevansa tyytyväisiä nykyisiin toimitiloihin. Vaikka toimitilat on uudistuneet täysin, heidän työpisteensä ovat lähes entisenlaiset.

Terttu ja Vappu pitävät uusia tiloja viihtyisinä, työpaikan sijaintia hyvänä ja työpöytiä ja -tuoleja erinomaisina.

Myös sosiaalityilat ovat heidän mielestään entistä paremmat ja liiketunnistimilla toimivat valotkin ovat suorastaan luksusta.





**S**eisoen työtä tekevä *Mervi Jarva* on valinnut työtilakseen yhteistyötä tukevan alueen.

Tilujärjestelyissä toimitusvalmistelijana työskentelevä Mervi Jarva on näin alkuun kokenut työskentelyn uusissa toimitiloissa hieman sekavaksi: omien työskentelypisteiden puuttuessa kaikki työnteossa tarvittava aineisto on kerättävä kasaan eikä oman tiimin hajallaan oleminen tue tiimityöskentelyä.

Mervin työergonomia oli entisessä työpisteessä hiottu kohdalleen, nykyisessä se on vielä hakusessa. Työpöydät ovat liian pienet kahdelle näytölle ja toimituksen aineistolle. Silti työympäristö

on Mervin mielestä yleisilmeeltään siisti ja viihtyisä. Lisäksi hän arvostaa sitä, että työntekijöiden käytössä on kellari-kerroksesta löytyvä kuntosali.

Mervin mielestä henkilökunta on noudattanut hyvin erilaisten alueiden pelisääntöjä. Hiljaisella ja yhteistyötä tukevalla puolella on toimittu sovitus-ti. Mervi kyllä uskoo työskentelytilojen muokkautuvan pikkuhiljaa toimiviksi, etenkin käyttöön otettavat apupöydät tulevat kohentamaan tilojen toimivuutta.

*Kirjoittaja on sihteeritoimitilapalveluissa.*

**OSA SEINISTÄ ON LASIA, JOLLA TILOIHIN SAADAAN AVARUUTTA JA VALOISUUTTA.**

Teksti Seppo Sulku/Yleishallinto



KUVA OUTI LEHTISALO-VÄRYNEN

## Oulu on eka

**O**ulun toimipiste muutti vuodenvaihteessa uusiin, Maanmittauslaitoksen uuden toimitilakonseptin mukaisiin tiloihin. Oulu testaa ensimmäisenä konseptin toimivuutta käytännössä.

Toimitilakonsepti tarkoittaa uudenlaista tilaratkaisua, jossa työskentely perustuu kannettavien tietokoneiden käyttöön ja sähköisten työmenetelmien laajaan hyödyntämiseen.

### Tilat tehokäyttöön

Toimitilakonseptin tilatehokkuus noudattaa Maanmittauslaitoksen toimitilastrategiassa hyväksyttyä ohjearvoa, joka on enintään 15 m<sup>2</sup>/hlö. Tämä saattaa tuntua kovin tiukalta, mutta on otettava huomioon, että työpisteitä on vain kahdeksan kymmentä työntekijää kohden, joten tosiasiaa tilaa on hieman enemmän.

Oman työpisteen puuttuminen saattaa ensin tuntua ahdistava-



Uudennuutukaiset tilat otettiin käyttöön joulukuussa 2014.



valta, mutta konseptin mukaisissa työtiloissa on mahdollisuus valita työpiste työn luonteen ja omien mieltymysten mukaan.

Viime vuosina valtion virastoissa tehtyjen tutkimusten mukaan koko henkilökunta on tuskin koskaan yhtä aikaa paikalla. Oulussa on nyt seurattu käyttöastetta ja ensimmäisen kuukauden eli tammikuun keskiarvo oli 66 %.

Maasto- ja lomakautena työtilat ovat vielä enemmän tyhjillään. Tämän vuoksi on turhaa rakentaa työtiloja, joissa kaikilla on oma työpiste, kun kuitenkin 1/3 väestä on poissa paikalta. Samalla saavutetaan merkittäviä säästöjä vuokra-, siivous- ja sähkömenoissa.

### Emme tee avokonttoreita

Toimitilakonseptin mukaisissa tiloissa on enemmän avotilaa kuin huonetyyppisissä toimistoissa, mutta kysymys ei ole kuitenkaan avokonttorista. Oulussa suurin yhtenäinen työpistealue on tarkoitettu kymmenelle henkilölle, mutta valtaosa on 6–8 työpisteen alueita.

Normaalista työskentelystä syntyvät äänet, kuten keskustelut kollegan kanssa, puhelut, Jabber-videoneuvottelut ja pikku palaverit työpisteen ääressä, häiritsevät monia ja aiheuttavat keskittymisvaikeuksia. Maanmittauslaitoksen toimitilakonseptissa näitä häiriötekijöitä on poistettu sisäisin pelisäännöin, rakenteellisin ratkaisuin ja sisustusmateriaaleilla.

### Valitse neljästä vyöhykkeestä

**Lukusaliksi** nimetyllä alueella ei saa puhua edes vieressä istuvalle kollegalle, puhelin pidetään äänettömällä eikä puheluita soiteta. Jos näihin tulee tarvetta, työntekijä siirtyy lähistöllä olevaan äänieristettyyn vetäytymistilaan.

**Hiljaisella työpistealueella** voi tarvittaessa keskustella lyhyesti työasioista ja lyhyitä puheluita voi soittaa, mutta ää-

nenkäytön toivotaan olevan maltillista ja muut huomioon ottavaa. Microsoft Officen Lync-pikaviestin on erinomainen työkalu äänettömään pikkuasioiden hoitoon.

**Yhteistyöalueella** ei ole rajoituksia, mutta tietysti on suositavaa, että samassa työtilassa työskentelevät toiset henkilöt otetaan huomioon.

**Työkahvio** on äänimaailman suhteen vapaata aluetta, mutta sielläkin voi työskennellä. Parhaiten se sopii niille, jotka vain piipahtavat työpaikalla esimerkiksi hakemassa mittausvälineitä ja jatkavat sitten maastoon.

Tilas suunnittelu ja pintamateriaalin valinnat on tehty niin, että häiritsevät äänet vaimenevat tehokkaasti. Erityisesti neuvottelu- ja vetäytymistilojen äänieristys on hyvä, vaikka osa seinistä on lasia, jolla tiloihin saadaan avaruutta ja valoisuutta. Lattioiden tekstiilimatto pehmentää tehokkaasti liikkumisesta aiheutuvia ääniä. Oulun uusien työtilojen äänimaailma on todella hyvin hiljainen verrattuna entisten tilojen äänimaailmaan.

### Seuraavaksi Pori

Seuraavat toimitilakonseptin mukaiset tilat tulevat Poriin, jossa uusiin tiloihin muutetaan elokuun alussa. Hämeenlinnan uudet tilat valmistuvat ensi vuoden helmikuussa. ★

*Kirjoittaja on yli-insinööri Toimitilapalveluissa.*

# TERVETULO A KIEKU

**Kieku (valtion yhteiset talous- ja henkilöstöhallinnon prosessit ja niitä tukeva tietojärjestelmä) otetaan käyttöön Maanmittauslaitoksessa 1.4.2015. Koko henkilöstö saa Kiekuun käyttöönsä heti, kun on varmistettu, että huhtikuun ensimmäinen palkka-ajo Kiekussa on onnistunut. Tämänhetkinen arvio julkistuspäivästä on 10.4.2015. Tarkasta ajankohdasta uutisoidaan intrassa.**

**K**iekuun kirjaudutaan toimikortilla samoin kuin Turreenkin. Linkki Kieku-portaaliin ilmoitetaan intrassa. Jatkossa Kiekuun pääsee kirjautumaan myös MML-ohjelmat-kirjaston kautta.

Ilmoitukset Kiekussa käsitellyistä asioista, esimerkiksi hyväksytyistä tai hylätyistä loma- ja poissaoloilmoituksista, tulevat Kiekuun sinun omalle tehtävälillesi. Erillistä sähköposti-ilmoitusta et enää jatkossa saa ja sinun täytyy muistaa käydä Kiekussa.

## Palkkalaskelmat

Verkkopalkka ja paperinen palkkalaskelma poistuvat käytöstä huhtikuun alusta. Palkkalaskelmat löydät jatkossa omasta Kieku-portaalistasi. Palkkalaskelmalla palkkakertymäsi alkaa 1.4.2015 lukien. Säilytä maaliskuun palkkalaskelma alkuvuoden kertymätietoa varten.

Verkkopankkien verkkopalkkapalveluissa alkuvuoden palkkalaskelmat ovat katseltavissa sillä tavoin kuin pankit palvelun tarjoavat, kuitenkin enintään 18 kuukautta.

## Vuosilomat, säästölomat ja lomarahavapaat

Jos pidät lomaa huhtikuussa, tallenna lomaehdotukset Kiekuun heti lomalta palattuasi, kun Kieku on otettu käyttöön.

Vuosilomaehdotukset tehdään ja hyväksytään Kiekussa. Portaalin sähköiset lomakkeet ohjaavat toimintaa. Kieku

ohjaa myös, että toiminta on säännösten mukaista ja oikea-aikaista.

Lomaoikeuden karttuminen näkyy ja päivittyy Kiekussa kuukausittain.

## Lomaryhmät vuosilomasuunnittelun avuksi

Kiekuun voi muodostaa lomaryhmiä henkilöistä, joiden on hyvä tietää toistensa vuosiloman ajankohdat. Sama henkilö voi kuulua useampaan lomaryhmään.

### Lisätietoja saat

- omalta esimieheltäsi
- intrasta
- henkilöstöjohtamisen tuesta (MML YHA HR)
- huhtikuussa Kieku-klinikalta.

## Lomasopimukset

Kaikki vuosilomiin liittyvät sopimukset tehdään sähköisillä lomakkeilla Kiekussa. Vuoden 2015 lomien osalta sopimukset on tehtävä 30.4.2015 mennessä.

## Sairauspoissaolot

Työntekijän velvollisuus on ilmoittaa henkilökohtaisesti ja viipymättä sairastumisestaan omalle esimiehelle. Sairauspoissaolo käsitellään Kiekussa. Kiekuun tallennetaan kokonaiset sairauspäivät; osapäivät ilmoitetaan Turressa.

## Saldovapaa

Saldovapaista sovitaan oman esimiehen ja tiimin kanssa. Saldovapaa haetaan ja esimies tekee päätöksen Kiekussa. Tieto hyväksytystä saldovapaasta siirtyy Kiekusta Turreen.

## Kieku ja Turre seurustelusuhteessa

Kiekuun käyttöönoton myötä Turre integroituu tiiviimmin osaksi poissaolo-prosessia. Kaikki kokopäivän poissaolot käsitellään Kiekussa. Tieto poissaoloista siirtyy Turreen. Kiekuun poissaolotieto on vahvempi ja ylikirjoittaa Turren käyttöliittymän kautta tallennetun tiedon. Turressa ei ole mahdollista lisätä kirjauksia päivälle, jolle on Kiekussa on merkattu kokopäivän poissaolo.

Tieto henkilön osa-aikaisuudesta siirtyy Kiekusta Turreen. Turren saldolaskenta perustuu VES:n mukaiseen oletukseen työajan tasoittumisesta viikon jokaiselle työpäivän veroiselle arkipäivälle. ★

*Marjut Partanen on viestinnän asiantuntija Viestinnässä ja Anders Linderborg on johtava sovellusasiantuntija ja KIEKU-järjestelmän käyttöönottoprojektin projektipäällikkö Sovelluspalveluissa.*



Teksti ja kuvat Jouni Mertanen/Tuotanto



Autourheilussa tilanteet tapahtuvat nopeasti.

# Kamera kaulassa kasvanut

**E**i liene ihan sattumaa, että valokuvauksesta on tullut minulle intohimoinen harrastus. Suvussa on nimittäin harrastevalokuvattu jo 1900-luvun alkupuolelta saakka. Mummolan kesien mielenkiintoisimmat muistot liittyvät vanhojen valokuva-albumien selailuun ja mystisessä pellonlaidan mökissä, mörskässä, oli höyläpenkin takana puuarkku täynnä vanhoja lasidioja, joita piti päästä enon kanssa katsomaan.

Ensimmäisen kameran sain haltuuni ollessani jotain 7-vuotias. Isäväinaa paljekamera. Siltä ajalta on tallessa kuva sammakosta suolla. Ei sillä vuoden luontokuvakisaa olisi voittanut, suon erottaa, sammakkoa ei. Heti kohta sain kummitädiltä lahjaksi pokkarikameran – pyörivillä kuutiosalamoilla. Kyseisellä kameralla ikuistin perheen jouluja, kylävieraita ja luontoa, varsin huonolla menestyksellä. Varsinainen herätys valokuvaukseen tuli sitten, kun kuvasin vuoden 1975 Itärallissa ralliauton.

Vuosikymmenet ovat vierineet ja kamerat vaihtuneet. Kodakit ovat vaihtuneet Canoneihin, filmit tiedostoihin. Mutta tosiasiaa lelut eivät ole muuttuneet, niille on tullut vain lisää hintaa. Aiheet ovat lähes samoja kuin silloin lapsuudessa, tosin nykyisin kohteen erottaa kuvasta, useimmiten.

## Ralleja tienpenkalta

Kilpa-autoihin hurahdin siis 10-vuotiaana. Viisi vuotta myöhemmin kuvasin jo ensimmäisellä järjestelmäkameralla Jyväskylän MM-rallissa.



Autourheilukuvauksessa pitää olla oletus ja näkemys siitä, kuinka kilpa-auto paikassa käyttäytyy ja millainen valo paikkaan on. Lisäksi tarvitaan turvallinen kuvauspaikka, jossa ei mielellään saisi olla muita kuvaajia.

Kuvauspaikkojen löytymisessä auttaa vuosikymmenien autourheiluharrastus, johon on aina yhdistynyt kameran kanssa tien penkalla hääriminen; tie- ja tilannesilmä on kehittynyt vuosien saatossa.

Rallissa kohde ja tilanteet tulevat nopeasti. Auto ampaisee mutkan tai hyppyyr takaa vauhdilla, silloin pitää liipaisinsormen olla herkässä ja säätöjen kohdallaan. Muuten tuon hetken menettää. Monta hienoa tilannekuvaa on jäänyt ottamatta kahvikupillisen takia.

## Revontulien lumossa

Luonto itsessään on levollisempi kuvattava, mutta sielläkin pätevät samat onnistumisen kriteerit kuin autourheilussa: niistä valo ja kohde ovat tärkeimmät. Eniten olen viehätynyt kuvaamaan luonnonilmiöitä ja erityisesti ehdoton ykkönen ovat revontulet. Auringon aktiivisuuden ja pilvettömyyden pitää kohdata, vain silloin on kuvattavaa.

Itä-Suomessa revontulikelejä on harvassa ja näyttävyys vielä harvemmassa. Kerran olen päässyt kuvaamaan revontulia myöhään syksyllä plussakelissä. Muuten on menty napakoilla pakkasilla. Toistaiseksi tekniikkakin on toiminut paremmin



*Aavebussi- kuva keräsi 245 katsojaa Facebookissa.*



*Vuoden 2013 maaliskuussa oli upeat revontulet.*

kuin kuvaajan sormet. Miinus 25 astetta on aika viileä keli säättää avokäsin pienen pienillä painikkeilla valotusarvoja kohdilleen.

Kävipä tänä talvena jo kertaalleen niin, että revontulet loimusivat vajaat 15 minuuttia ja sain mielestäni hyviä kuvia – kunnes kuvia selatessa huomasin, että tarkennus oli ollut pielessä. Jossain vaiheessa kameraa jalustaan kiinnittäessäni olin koskenut säädettyyn tarkennukseen, eikä siihen muuta tarvittukaan, kun sumu jo laskeutui kuviin.

### 365 Days in Pictures

Valokuvausharrastukseni eräänlainen kulmakivi oli vuosi 2014. Haastoin tyttäreni *Ainon* 365-päivän kuvausurakkaan. Ideana oli, että joka päivä julkaistaan kyseisenä päivänä otettu kuva Facebook-sivullamme.

Talven ja syksyn pimeät päivät olivat vaikeimmat kuvaamisen kannalta. Aiheet ja valo olivat vähissä. Työpäivän ruokautunnitkin piti valjastaa kuvan löytymiseen. Niukkuudesta johtuen myös kokeilumieli sai vallan, oppi ymmärtämään, miten valon ja värin oikealla kuvaamisella pystyi yksinkertaisestakin aiheesta tekemään mielenkiintoisen valokuvattavan. Keväällä ja kesällä aiheita taas oli aivan liiankin kanssa.

Kun kameraa ulkoilutti joka päivä, tunsin kehittyvänsä kuvaajana, ja alkoi etsiä entistä haastavimpia kuvakulmia ja kuvia, jotka kertoivat omalla tavallaan jotain tarinaa. Naamakir-

jan peukutukset sitten kertoivat, oliko kuva onnistunut.

Joskus epäröiden näytille laitettu kuva saikin suuren suosion. Minun ottamista kuvista paras keräsi 245 katsojaa, kun taas tyttären suurin yleisömäärä yhdellä kuvalla ylisi miltei 500 kävijään. Keskimäärin 365day-kuvilla oli noin 60 katsojaa päivässä.

Onnistuin haasteessa, 365 kuvaa tuli julkaistua. Tyttärelläni viimeiset kuukaudet jäivät kuvaamatta opiskelukiireiden takia.

365 päivän kuvat on nähtävillä osoitteessa: [www.facebook.com/365dayinpictures](http://www.facebook.com/365dayinpictures)

### Objektiivinen tulevaisuus

Haasteet tulevat ja menevät, mutta valokuvaaminen jatkuu. Jokaisena päivänä on erilainen valo, jokaisessa rallissa on erilainen mutka ja ensi yönä voivat revontulet loistaa, joten kuvattavaa kyllä tulevaisuudessakin riittää.

Minulle kuvaaminen ei ole työtä vaan rentouttava ja palkitseva harrastus. NykYTEknikalla otosten julkaiseminen on helppoa ja miltei ilmaista. Aina kun kuvista saa palautetta tietää onnistuneensa kuvaamisessa. Voi kuolata uusien objektiivien ja kameroiden perään, mutta nekään eivät tee valokuvaa, jos asioita ei näe oikeassa valossa, kaikessa sen merkityksissä. ★

*Kirjoittaja on kartoittaja TIETO-Keskitetyissä palveluissa.*

# TYÖSUOJELUVÄKI ESITTELYSSÄ

Maanmittauslaitoksen työsuojeluvaltuutetut on valittu, uusien valtuutettujen kausi kestää 1.1.2015–31.12.2018. Organisaatiouudistuksesta johtuen kahden valtuutetun kausi päättyy jo kuluvan vuoden lopussa.



## Merja Hakamäki,

Ryhmä 2 LÄNSI-LOUNAS

**R**ekisterisihteeri Merja tekee Turussa RETI-Eteläinen -vastuualueella toimitusvalmistelijan töitä alueellisissa yksityistietotoimituksissa. Työsuojeluvaltuutettuna Merja aloittaa nyt toista toimikauttaan.

”Kaikki työsuojeluasiat ovat tärkeitä – toista ei voi laittaa toisen edelle. Py-

rin vaikuttamaan asioihin niin, että jokaisella työntekijällä on terveellinen ja turvallinen työympäristö”, kertoo Merja tavoitteistaan ja jatkaa: ”Kun noissa onnistumme, saamme jokaisen henkilön ja työpaikan kukoistamaan.”

Voimia Merjan arkeen tuo liikunta, lastenlapset ja ystävät.

## Anna-Maija Latvala,

työsuojeluvaltuutettu Vallila

1.1. – 31.12.2015

**A**нна-Maija siirtyi Maanmittauslaitokseen Tikestä ja työskentelee Vallilassa Asiakasratkaisut-tulosyksikössä, Yhteiset ratkaisut -vastuualueella.

Anna-Maija on toiminut vuoden 2012 alusta varatyösuojeluvaltuutettuna ja maaliskuusta 2014 alkaen työsuojeluvaltuutettuna Vallilassa. Tämä toimikausi päättyy vuoden 2015 lopussa. Anna-Maija valittiin 1.1.2015 alkaen nelivuotiskaudeksi ryhmä ETELÄN varatyösuojeluvaltuutetuksi.

Anna-Maijan mielestä työsuojelussa tärkeintä on henkilöstön tasa-arvoinen kohtelu sekä henkisesti ja fyysisesti turvallinen työympäristö ja nollatole-

ranssi kiusaamisen suhteen. ”Maanmittauslaitoksen työsuojelun haasteena on varmastikin yhdenvertaisuuden toteuttaminen ottaen huomioon laitoksen suuren henkilöstömäärän, toiminnan maantieteellisen laajuuden ja keskenään osin hyvinkin poikkeavat työnkuvat.”

Vapaa-aikansa Anna-Maija viettää perheen parissa. ”Nautin ruoanlaitosta, erilaisista kulttuuritapahtumista ja elokuvista. Elokuvien suhteen olen kaikkiruokainen ja minusta saa helposti leffakaverin.”





## Heli Honkanen,

työsuojeluvaltuutettu Masala

1.1. – 31.12.2015

Heli työskentelee Paikkatietokeskukseen Kaukokartoituksen ja fotogrammetrian osastolla sekä Laserkeilauksen huippuyksikössä projektikoordinaattorina. Heli toimii Masalassa työsuojeluhenkilönä ja hänen toimikautensa Geodeettisen laitoksen työsuojeluvaltuutettuna päättyy 31.12.2015.

Heli näkee tärkeänä ajankohtaisena asiana henkilöstön tasa-arvoisen kohtelun työhyvinvointiasioissa sekä työsuojelun huomioimisen organisaatiomuutoksessa. "Meillä Masalassa

aiempien henkilöstöetujen menetys on kirpaissut ja haasteena onkin hyvinvoinnin tason säilyttäminen entisellään uudessa tilanteessa", Heli kertoo ja jatkaa: "Toinen tärkeä asia on tutkijan keskittymistä vaativan työn mahdollistaminen toimitilojen uudistuksissa."

Vapaa-ajalla Heli lataa akkuja liikunnan ja erityisesti triathlonin parissa. Liikunnan lisäksi Heli matkustelee ja viettää aikaa tärkeiden ihmisten seurassa. "Voimavaroja minulle antaa myös Masalan maineikkaassa Rinne Rockers -bändissä soittaminen."



## Antti Myllymäki,

Ryhmä 1 ETELÄ

Antti työskentelee Pasilassa tietopalveluassistenttina TIETO-Keskityt palvelut -vastuualueella Verkkopalvelutiimissä. Antin työtehtäviin kuuluvat rajapintapalvelut ja aineistopalvelu sekä sopimus- ja asiakashallintaa.

Työsuojelutehtävissä Antti on toiminut kolme kautta eli 12 vuotta. Antti toimii työsuojeluvaltuutettuna Maanmittauslaitoksen yhteistyötoimikunnassa (YTTK).

"Työsuojeluasioissa minusta tärkeää on, että kaikki voivat hyvin ja viihtyvät työssään", Antti toteaa työsuojelun tavoitteista. Työsuojelun haasteena Antti näkee kiinteistöjemme toimivuuden ja sisäilman.

Voimavaroja Antti saa omaan arkeensa jääkiekko- ja jalkapallotoiminnasta 10-vuotiaiden nappuloiden seurassa.



## Kai Repola,

Ryhmä 3 KESKI-LÄNSI

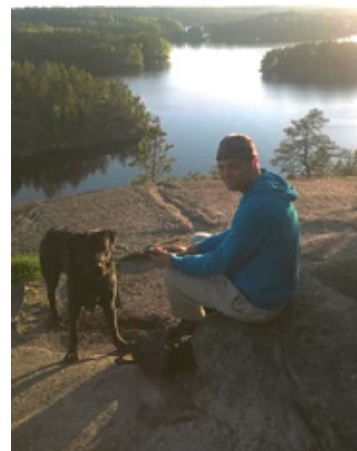
Kai työskentelee kartoittajana maasto- ja toimistotehtävissä ARTO-Pohjanmaa -vastuualueella.

Työsuojeluvaltuutettuna hän aloittelee nyt toista kauttaan.

Kain mielestä tärkeimpiä asioita työsuojelussa ovat yleinen työturvallisuus maastossa ja olosuhteet toimistotyössä. "Ennakointi on avainasemassa työsuojelussa", Kai toteaa ja jatkaa "Olosuhteisiin emme pysty juurikaan vaikuttamaan. Sen sijaan meistä jokainen voi

vaikuttaa siihen, että käytämme tilanteen vaatimia työvälineitä, varusteita ja vaatteita ja vieläpä oikein." Kai pitää tärkeänä, että kaikilla on hyvät puitteet tehdä työtä. "Kun välineet ja ympäristö ynnä muut välttämättömät asiat ovat kunnossa, tulee työnteosta mielekästä ja kannustavaa."

Kai harrastaa pyöräilyä, kuntosalilla käymistä, patikointia, metsästystä ja kalastusta. "Mutta pittää sitä vapaaja-ajalla välillä rötväilläkki", Kai päättää pilke silmäkulmassa.



## Mikko Marjomaa,

Ryhmä 5 POHJOINEN

Kartoittaja Mikko työskentelee Oulussa TJ-Pohjoinen -vastuualueella. Mikon työtehtäviin kuuluvat tilusjärjestelytoimitusten kaikki työvaiheet. Tosin viime vuosina pääpaino on ollut tilusjärjestelyjen markkinoinnissa ja tarveselvitysten tekemisessä.

Mikko on toiminut työsuojelutehtävissä yli 30 vuotta. Mikon mielestä työpaikan hyvä henkinen ilmapiiri ja jaksaminen ovat kaiken a ja o. "Töissä pitää olla ilmapiiri, jossa on helppo

hengittää", Mikko toteaa ja jatkaa: "Työsuojelun haasteeksi Maanmittauslaitoksessa on helppo nimetä ikääntyvän kaartin tuki- ja liikuntaelinvaivat. Tuon lisäksi henkisellä puolella pitää kuunnella todella herkällä korvalla työssäjaksamista, kun elämme jatkuvan muutoksen kourissa."

Voimavaroja Mikko saa läheisistä ihmisistä, ystävistä ja monipuolisista harrastuksista. "Ratsastus,



kalastus ja suunnistus ovat hyvää vastapainoa työlle."

## Teija Rasola-Räisä,

Ryhmä 4 ITÄ

Teija työskentelee kartoittajana MAIRA-Eteläinen -vastuualueen Jatkuvan ajantasaisuuden tiimissä Mikkelissä.

Työsuojeluvaltuutetun tehtävät Teija aloitti tämän vuoden alusta. "Työsuojeluun liittyvät asiat ovat tulleet minulle tutuksi opintojen ja luot-

tamusmiestehtävien kautta. Toimin julkialan koulutettujen neuvottelujärjestö JUKOn varaluottamusmiehenä."

"Työsuojeluasioiden raamit tulevat laista ja asetuksesta, joita on noudatettava. Organisaatiomuutoksen jälkeen, mielestäni ensisijainen asia on henkilöstön työhyvinvointi. Työhyvinvointia edistää tasapuolinen, tasavertainen ja oikeudenmukainen kohtelu sekä pyrkimys lähestyä asioita positiivisuuden kautta. Pitää muistaa, että hyvinvoiva henkilöstö on työyhteisön voimavara."

Teijan mielestä työsuojelun haasteena ovat monimuotoistuneen työyhy-

teisömme tuomat muutokset ja niiden heijastuminen epäselvyytenä ja epävarmuutena työympäristöön ja työntekijöihin. "Nyt tarvitaan totuudenmukaista ja ajantasaista tietoa tulevasta sekä aikaa muutokseen."

Perhe, ystävät ja harrastuksista muun muassa käsityöt, hyötypuutarhan hoito kotitarpeisiin ja liikunta sekä luonnossa liikkuminen tuovat voimavaroja Teijan arkeen.



# HYVÄ PAHA KIINTEISTÖTUNNUSUUDISTUS

**Muutoksella vältetään Suomen pysähtyminen ja säästetään rahaa.**

**K**eväällä 2012 valtioneuvosto julkaisi suunnitelman suurkunnista. Sen piti laskea kuntien lukumäärän silloisesta 336:sta 70:een. Vähennyksen ajateltiin tapahtuvan 2–4 vuodessa. Suunnitelma aiheutti pientä ahdistusta Maanmittauslaitoksen toimintuotannossa, jossa oli jo aiemminkin jouduttu miettimään, kuinka järjestää työt kuntaliitokset aiheuttamien rekisteröintikieltojen aikana.

Rekisteröintikiellolla tarkoitetaan tilannetta, jossa kuntaliitoksessa lakkaavan kunnan kiinteistöihin ei saa koskea eikä myöntää lainhuutoja, kiinnityksiä

tai vaikkapa rekisteröidä uutta lohkomista. Pahin visio suuresta kuntaliitostilanteesta oli se, että noin 40 % koko maasta olisi ollut rekisteröintikiellossa. Käytännössä siis esimerkiksi luototus olisi ollut pysähdyksissä ja työt Maanmittauslaitoksessa koko lailla seis.

Katastrofin välttämiseksi haluttiin luoda uusi kiinteistötunnusjärjestelmä. Muutos tuli voimaan vuosi sitten keväällä 2014. Sen ideana on, että kiinteistötunnus ei muutu, vaikka kuntajako muuttuu. Kiinteistötunnus pelkästään yksilöi rekisteriyksikön eikä siitä voi päätellä muita kiinteistön ominaisuuksia tai sijaintia. Tämä oli se paha asia, johon maanmittarikunnan oli totuteltava.

Muutoksella laskettiin kustannussäästön olevan 2–2,5 miljoonaa euroa, jos kuntien lukumäärä olisi todella tipunut silloisesta 336:sta 70:een. Aivan näin ei ole käynyt, mutta totta on, että ennen viikkoja vaatinut valmistelu vaihtuu muutaman tunnin työhön. Suomi ei pysähdy ja säästöä syntyy. ★

Kirjoittaja on viestintäasiantuntija Viestinnässä

PS. Ilmianna hyvä työ Anne Pakariselle  
anne.pakarinen@maanmittauslaitos.fi

## Messuilla mukana

### Huhtikuu

16.–17.4.2015 Maanmittauspäivät, Espoo

### Toukokuu

14.–17.5.2015 Pohjois-Suomen Erämessut, Oulu  
19.5.2015 Valtio Expo, Helsinki

### Heinäkuu

2.–4.7.2015 Farmari-maatalousnäyttely, Joensuu  
14.–17.7.2015 Maanmittauslaitos SuomiAreenalla, Pori

### Elokuu

12.8.2015 Viranomaiset Manskilla, Kouvola

### Lokakuu

Maankäyttötieteiden päivä, Helsinki

### Marraskuu

3.–4.11.2015 Paikkatietomarkkinat, Helsinki  
6.11.–8.11.2015 Metsämessut, Helsinki

### Joulukuu

1.–2.12.2015 Studia-messut, Helsinki



## Sari Putkonen on Viisarin organisaattori

Toimitussihteeri **Sari Putkonen** on Viisarin teossa käytännön töiden organisaattori: hän tilaa jutut kirjoittajilta, oikolukee tekstit ja tekee tarvittaessa lyhennykset, kuvatekstit, nostot ja ingressit sekä toisinaan otsikotkin. Toisen toimitussihteerin pestiä hoitaa **Anne Pakarinen** Viestinnästä.

"Kierrätän tekstit Viestinnässä ja huolehdin siitä, että artikkelit ja kuvat ehtivät ajallaan taittaja **Leena-Riitta Tuomaalalle**", kertoo Sari työstään ja jatkaa: "En ole töissä Maanmittauslaitoksessa, vaan teen töitä Viestintä Skrivauksen toiminimellä. Maanmittauslaitos tekee ulkopuolisten ammattilaisten kanssa yhteistyötä sovelluskehittämisen lisäksi myös muun muassa viestinnässä."

**Miten sinun ja toimitussihteeri Anne Pakarisen työt eroavat toisistaan?**

Anne on Maanmittauslaitoksessa töissä ja siten ajan hermoilla laitoksen tapahtumista. Anne kirjoittaa ja kuvaa lehteen, suunnittelee sisältöä sekä viimeistelee lehden Viestinnän kanssa ennen lehden painoon menoa.

**Miten päätoimittajan ja toimitussihteerin työt poikkeavat toisistaan?**

Päätoimittaja **Mervi Laitinen** vastaa viime kädessä siitä, mitä lehteen tulee ja kuka jutut kirjoittaa. Pääosan jutuista kirjoittaa henkilöstö. Päätoimittaja vastaa lehdestä ja vie sen tekoprosessia eteenpäin - olisikohan työnjohtaja kuvaava sana? Toisinaan Mervi myös tilaa minulta tekstejä. Vastuu lehden kuluista kuuluu myös Mervin tehtäväalueeseen.

**Mitkä asiat ovat mielestäsi Viisarin vahvuudet ja missä voisimme vielä kehittyä?**

Viisarin vahvuus on Maanmittauslaitoksen ammattitaitoinen ja jopa ammattiyh-

peä henkilöstö. Erityisen hienoa on, että asiantuntijat ja johtajat jakavat tietoaan mukavan jouhevasti Viisarin sivuilla. Kehitettävää? Aina kaiken voi tehdä vielä vähän paremmin.



KUVA SARI PUTKONEN KOTIALBUMI

## Viimeiset kartat lehtiöiksi

Espoossa vuokralla ollut karttavarasto tyhjennettiin viime vuoden loppuun mennessä suorista painetuista kartoista. Karttoja toimitettiin kädentaitajien, ammattilaisten ja harrastajien sekä lasten monenlaisiin hankkeisiin: kasseiksi, pusseiksi, päähineiksi ja koruiksi.

Varaston viimeisistä kartoista teetettiin Maanmittauslaitoksen välle lehtiöt. Toivottavasti jokainen myös sai sen.

Lehtiöitä voi tilata lisää messuille ja muihin tapahtumiin. Lisätietoja tilauksesta intrasta  
Palvelut » Julkaisu- ja markkinointiviestintä  
» PR-tuotteet ja liikelahjat



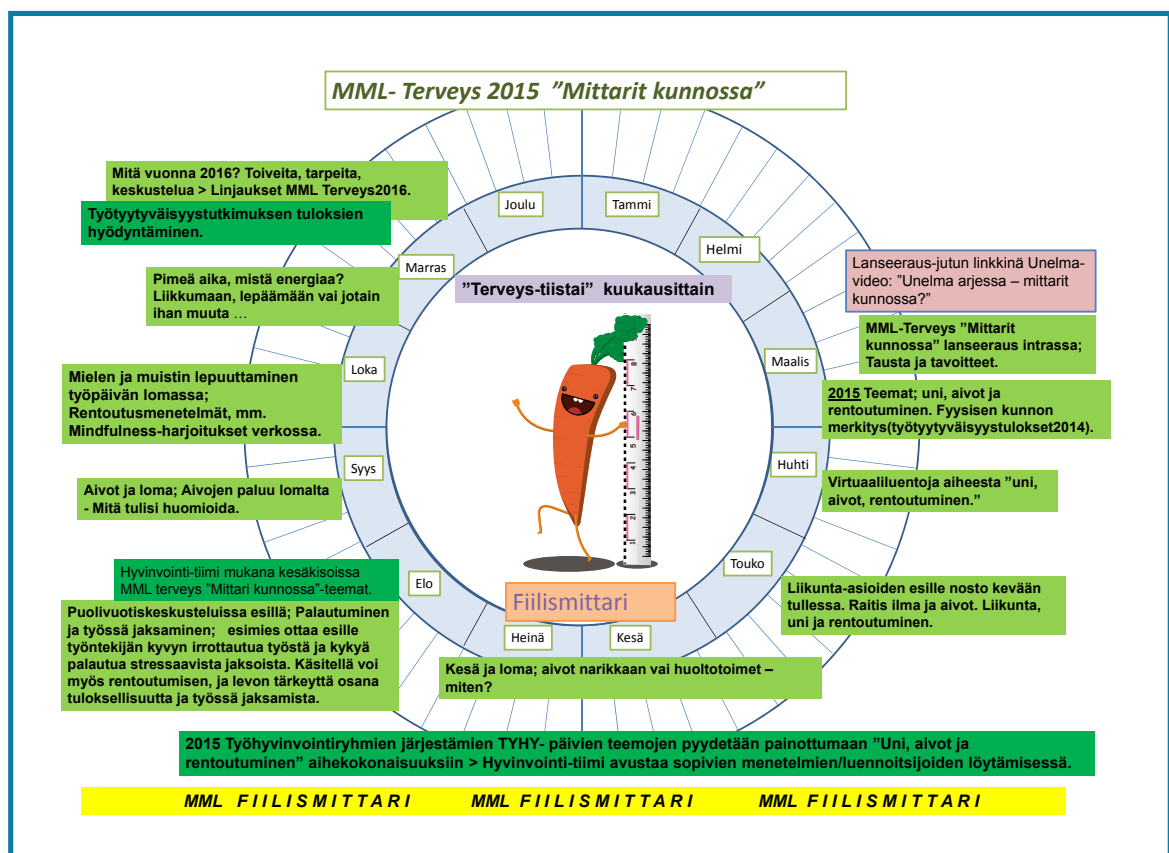
## Videoita hallinnoidaan Dream Broker-järjestelmässä

Tandbergin videoneuvottelulaitteilla ja Jabberilla on ollut mahdollista tallentaa esityksen suoraan niitä pidettäessä Content Serveriin. Linkkiä jakamalla esimerkiksi koulutustilaisuuksia on voitu katsoa myöhemmin vaikkapa kertauksen vuoksi.

Nyt olemme siirtäneet videotuotannon Dream Brokeriin. Dream Brokeria on käytetty Maanmittauslaitoksessa aiemminkin ja ensimmäiset koulutukset on järjestetty maaliskuun lopussa järjestelmää aiemmin käyttäneille.

Dream Broker on suomalainen online-video-ohjelmistoyritys. Ohjelmistolla voi halutessaan helposti tuottaa, editoida ja jakaa online-videoita tietokoneella että mobiililaitteilla ja tehdä ruuduntallennusvideoita esim. IT-järjestelmien käytöstä tai muuttaa PowerPoint-kalvot äänitetyksi videoksi. Videoita voi tuottaa myös mobiilisovelluksella tai webkameralla. Esimerkiksi Office 2013-ohjevideot ovat Dream Broker Studiosta.

Lisätietoja Dream Brokerista saa Viestinnästä.



KUVA MAANMITTAUSLAITOKSEN HYVINVOINTITIIMI

## Unelma arjessa – Mittarit kunnossa?

Hyvinvointitiimi Henkilöstöjohtamisen tuen vastuualueelta on valmistellut "MML-Terveys – Mittarit-kunnossa" ohjelmaa.

Ohjelman tarkoituksena on

pitää henkilöstön työhyvinvointitutkimuksessa 2014 tärkeänä pitämät hyvinvointiteemat esillä arjessa pitkän vuotta. Hyvinvointiteemoja ovat uni, rentoutuminen ja aivot sekä fyysinen kunto.

Toimipaikkojen työhyvinvointi-

ryhmien toivotaan huomioivan MML-Terveys -teemat omissa työhyvinvointipäivissään. Lisäksi esimiesten toivotaan ottavan teemat osaksi puolivuotiskeskustelua.

## Toimitilahankkeet etenevät

Maanmittauslaitoksella on tällä hetkellä käynnissä useita Toimitilastrategian mukaisia toimitilojen kehityshankkeita. Hankkeet voidaan jakaa kahteen ryhmään; toimitilakonsepti-hankkeet ja tilankäytön tehostaminen -hankkeet.

### Toimitilakonsepti

Laitoksen toimitilakonseptin pilottikohde otettiin käyttöön Oulussa joulukuussa 2014 ja seuraava nyt rakenteilla oleva kohde valmistuu Poriin heinäkuussa 2015. Hämeenlinnan konseptikohde valmistuu maaliskuussa 2016.

Lisäksi seuraavien kohteiden hankesuunnittelu on käynnissä ja mikäli hankkeet toteutuvat, on niiden

käyttöönotto keväällä ja kesällä 2016. Hankesuunnittelussa olevat kohteet ovat Vaasa, Kouvola ja Tampere.

### Tilankäytön tehostaminen

Tilankäytön tehostaminen laitoksen toimipaikoissa käynnistettiin vuoden vaihteessa Kajaanissa, jossa irtisanottiin Kalliokadun toimitila ja siellä oleva henkilöstö siirtyi Lönnrotinkadun tiloihin.

Seuraavana on vuorossa Kuopio, jossa Sepänkadun toimitila on irtisanottu ja siellä oleva henkilöstö siirtyy Hallituskadun tiloihin kevään ja kesän 2015 aikana.

Mahdollisuuksia tilankäytön tehostamiseen tutkitaan myös Turussa, Joensuussa, Lahdessa, Kokkolassa,

Ylivieskassa ja Vallilassa.

### Työympäristön kehittäminen

Masalassa tutkitaan parhaillaan, miten toimitila-asiat ratkaistaan parhaalla mahdollisella tavalla tulevaisuudessa; onko se nykyinen toimitilan kehittäminen vai mahdollisesti kokonaan uusi tilaratkaisu esim. Otaniemestä. Ratkaisu tilakysymyksiin pyritään löytämään kevään kuluessa.

Maarianhaminassa on meneillään kiinteistön omistajan kehittämishanke, joka aiheuttaa muutoksia myös Maanmittauslaitoksen sijaintiin kiinteistössä.



# Terveisiä Oulun Talvikisoista 5.–6.2.2015

