

Yhteiskuntavastuuraportti 2014

Sisällysluettelo

Johdanto

- 3 Kertomuksia vastuullisuudesta
- 4 Pääjohtajan katsaus 2014
- 6 Maanmittauslaitos suunnannäyttäjänä 2015

Asiakkaat

- 7 120 000 lainhuutoratkaisua
- 8 Lohkomisissa tavoitteeseen
- 9 Valtakunnallisella asiakaspalvelulla tasalaatuisempaa palvelua
- 10 Kiinteistökaupan verkkopalvelulla säästää asiakkaalle
- 11 Avointa dataa

Henkilöstö

- 12 Henkilöstötutkimuksen hyvät tulokset
- 13 Huomio jaksamisessa
- 14 Yhteinen ymmärrys ja sitoutuminen

Yhteiskunta

- 15 Teemme töitä yhteiskunnalle
- 16 Tietoturva on Maanmittauslaitoksessa tiukkaa
- 17 Asiantuntijuutta ja asiakasratkaisuja
- 18 Tietoa Maasta avaruuteen
- 19 Kokonaistuottavuus yli odotusten

Ympäristö

- 20 Kilometrit kuriin
- 21 Mallityöpaikan kivijalat
- 22 Vihreä toimisto

Linkit

- 23 Tieto kertomusten takana



Kertomuksia vastuullisuudesta

Tämä on Maanmittauslaitoksen ensimmäinen yhteiskuntavastuuraportti. Teimme sen kertomuksina. Suunnannäyttäjänä me haluamme kertoa vastuullisuudestamme ennen kuin se on edes pakollista. Olemme koko ajan vastuussa yhteiskunnalle tekemisistämme.

Yhteiskuntavastuulla tarkoitetaan organisaation vastuuta päätöstensä ja toimintansa vaikutuksista yhteiskuntaan ja ympäristöön. Vastuullisuuden periaatteisiin kuuluvat avoin ja eettinen toiminta, sidosryhmien kunnioittaminen, lakien ja kansainvälisten toimintasääntöjen noudattaminen sekä vapaaehtoiset toimet, joilla organisaatio edistää kestävä kehitystä yli lain minimivaatimusten.

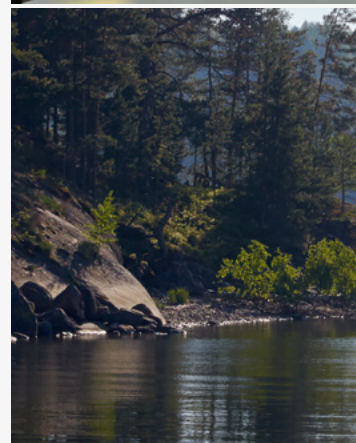
Olemme jaotelleet raportin asiakkaiden, henkilöstön, yhteiskunnan ja ympäristön kesken. Emme tarkoituksellisesti kerro kaikesta kaikkea, vaan olemme kohdistaneet huomion asioihin, jotka viime vuonna 2014 olivat tärkeitä.

Maanmittauslaitos, Geodeettinen laitos ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen Tiken tietotekniikkapalvelut ja hallinto yhdistettiin vuoden 2015 alussa. Raportti kertoo uuden Maanmittauslaitoksen toiminnasta, mutta luvut ovat pääosin vanhan Maanmittauslaitoksen.

Vielä 200 vuotta perustamisensa jälkeen Maanmittauslaitoksen nimi kuvastaa sen tehtäväkenttää hyvin. Teemme maanmittaustoimituksia, ylläpidämme kiinteistöjen tietoja, tuotamme kartta-aineistoja, huolehdimme lainhuudoista ja kiinnityksistä, kehitämme tietojärjestelmiä sekä edistämme paikkatietojen tutkimusta ja soveltamista. Työntekijöitä meillä on noin 1 900 ympäri Suomen, 37 paikkakunnalla.



1911
henkilöä (1.1.2015)



35
palvelupistettä

Pääjohtajan katsaus 2014

Toteutimme Maanmittauslaitoksessa varsin syvää luotaavan muutoksen vuoden 2014 aikana. Siirryimme vuosikymmeniä toiminnan järjestämisestä ohjanneesta maakunta-aluepohjaisesta hallintorakenteesta valtakunnalliseen toimialueeseen. Tavoittelimme parempaa tuottavuutta, asiakaspalvelua, kustannustehokkuutta ja suoranaisia menosäästöjä. Ja nämä tavoitteet myös saavutimme. Kansalaisille ja yhteiskunnalle tuotetaan sitä yhteistä hyvää, mitä varten julkinen hallinto on olemassa.

Valtakunnallinen toiminta-alue osoitti vahvuutensa jo heti ensimmäisenä vuonna. Yleisimmän maanmittaustoimituksemme, lohkomisen, keskimääräinen läpimenoaika puristettiin liki viiteen kuukauteen. Vuodessa nipistettiin läpimenoajasta pois 25 prosenttia. Niissä ei enää ole maakunnallisia palvelutasoeroja. Kirjaamisasioissa otimme myös harppauksen parempaan, vaikka vielä parannettavaa toki jäi.

Sekä kirjaamisissa että toimituksissa otettiin vuoden alusta käyttöön valtakunnallinen työjono. Resurssien tehokkaalla kohdentamisella saimme aikaan kustannussäästöjä. Tuottavuus parani. Myös maastotietotuotannossa keskeiset tavoitteet saavutettiin.

Rekisterit kuntoon

Jotta voisimme ottaa yhä pitempiä tiikerinloikkia, tulee pohjaa vahvistaa. Kiinteistörekisterin perusparantamista on tehty pitkään. Tavoitteenamme on ollut saada rekisterissä olevat tiedot sille tasolle, että niitä voitaisiin käyttää esimerkiksi suoraan uusien toimitusten lähtötietoina. Työ on tuottanut nyt hedelmää. Tie- ja kulkuoikeuksia lukuun ottamatta tiedot ovat tämän vuoden lopussa rekisterissä. Lainhuuto- ja kiinnitysrekisterin perusparantamisessa teemme vastaavaa työtä, vaikka se on vielä alussa. Kiinteistökaupan verkkopalvelun käyttöönoton edistämisessä on myös paljon ►►

työtä, mutta lähtötietojen poiminta perusrekistereistä on kaiken avain. Tietojen oikeellisuus on kaikki kaikessa.

Asiakaspalvelumme uudistettiin perusteellisesti sekä tiskipalvelun aukioloaikojen että puhelinpalvelujen osalta. Sähköisen asioinnin edistäminen on kehittämisen fokusksessa. Paikkatietoa kerääville ja ylläpitäville organisaatiolle tarjosimme tukea keskitetysti. Paikkatietoinfrastruktuurin kehittäminen pohjautuu INSPIRE-direktiiviin, sen toimeenpanosäännöksiin ja kansalliseen lainsäädäntöön.

Puitteet kuntoon

Suurten ikäluokkien eläköityminen alkaa olla päätöksessään. On pitänyt jakaa osaamista, kun eläkkeelle jääneiden työt jaetaan jäljelle jäävien kesken. Koulutukseen olemme panostaneet paljon, ehkä eniten valtionhallinnossa. Työ on tuottanut tulosta: asiakastyytyväisyys on pysynyt korkealla.

Olemme säästäneet menoissa, kun henkilöstön kokonaismäärä

on vähentynyt. Uusilla luovilla toimitilaratkaisuilla ja kaikenpuolisella tarkalla taloudenpidolla olemme onnistuneet pitämään menomme hallinnassa. Työhyvinvointiin panostamalla on pyritty vähentämään sairauspoissaoloja. Varhaisen välittämisen malli on käytössä. WWF Green Office -sertifikaatti saatiin Pasilan toimipisteeseen.

Maanmittauslaitos uusiksi

Kaiken tämän työn ohella valmistelimme seuraavaa hallinnollista rakennemuutosta. Yhteen2015-projekti valmisti tämän vuoden alusta tapahtunutta Geodeettisen laitoksen sekä Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen (Tike) tietotekniikkapalvelujen yhdistymistä Maanmittauslaitokseen. Projekti oli yhteinen fuusioituvien laitosten johdon ja henkilöstön kanssa. Työ oli haastavaa, mutta tulevaisuuteen tähtäävää.

Samanaikaisesti valmistelimme valtionhallinnon eräitä muita

keskittämistehtäviä. 1.4.2015 käyttöön otettava henkilöstö- ja taloushallinnon Kieku-järjestelmä vaikuttaa tapaamme toimia. Valtori-yksikköön siirtyvät Maanmittauslaitoksesta kuten muistakin virastoista toimialasta riippumattomat tietotekniikkapalvelut henkilöstöineen.

Maanmittauslaitos suunnannäyttäjänä 2015

Tietoa, palvelua ja tutkimusta Maasta 2015–2020

Maanmittauslaitos haluaa rakentaa suomalaista yhteiskuntaa tuottamalla sille sellaisia tietoja ja palveluja, jotka perustuvat tutkimukseen. Tietoon, joka on tarpeellista asiakkaillemme: elinkeinoelämälle, maanomistajille, kuluttajille, kansalaisille ja hallinnolle. Tieto on avointa, läpinäkyvää, ja se mahdollistaa lisäarvopalvelujen tuottamisen. Asiakkaamme voi luottaa tietojemme oikeellisuuteen, osuvuuteen ja kattavuuteen.

Huolehdimme kattavasti valtakunnallisesta kiinteistö- ja maastotietojärjestelmästä, tuotamme erityisesti paikkatietoihin liittyvää korkeatasoista kansainvälistä tutkimusta ja huolehdimme toimialan sähköisten palvelujen ja asiointin kehittämistä.

Maanmittauslaitoksella on näitä tavoitteita toteuttaessaan viisi keskeistä roolia.

Ensimmäkin huolehdimme maanmittaustoimitusten ja kiinteistöjen kirjaamistehtävien suorittamisesta puolueettomasti kolmannen miehen roolissa. Tämän toiminnan teemme kustannustehokkaasti asiakkailta kerättävillä toimitusmaksuilla. Maksut vahvistaa maa- ja metsätalousministeriö.

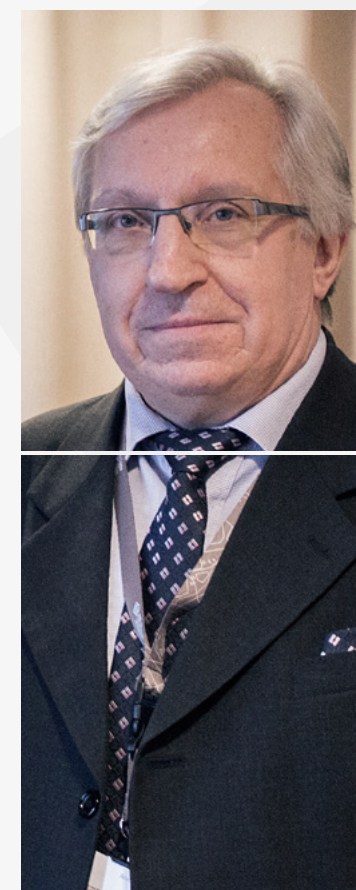
Toiseksi pidämme yllä ajantasaisia rekistereitä, kuten kiinteistörekisteriä, lainhuuto- ja kiinnitysrekisteriä sekä maastotietojärjestelmää. Nämä tehtävät kuuluvat yhteiskunnan perusinfrastruktuuriin, joiden ylläpitoon saadaan varat valtion budjetista.

Maanmittauslaitoksen tietotekniikan palvelukeskus tuottaa asiakasvirastojen tarvitseman toimialasidonnaisen tietoteknisen palvelun sekä Maanmittauslaitoksen sisäisen sovelluskehittämisen. Tästä kolmanesta roolista aiheutuvat kustannukset katetaan aiheuttamisperiaatteen mukaisesti ja maksajana on palvelun tilaaja.

Maanmittauslaitoksen neljäs rooli liittyy tutkimukseen. Paikkatietokeskus, FGI, huolehtii paitsi asiakaskunnan tarvitsemasta tutkimustiedosta myös Maanmittauslaitoksen omasta tuotantotoimintaa tukevasta tutkimustarpeesta. Myös tämän toiminnan kustannukset katetaan aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Maanmittauslaitoksen viides rooli liittyy turvaviraston rooliin tietojen oikeellisuudesta ja käytettävyydestä kaikissa yhteiskunnan tarvitsemissa tilanteissa.

Visionamme saavuttaminen edellyttää vahvaa arvoperustaa: halua palvella, luotettavaa kumppanuutta, kykyä toimia erilaisina yhdessä sekä ennen kaikkea rohkeutta ja kykyä uuden luomiseen. Johtamisen arvoperustana on luottamus.




ARVO KOKKONEN
PÄÄJOHTAJA

120 000 lainhuutoratkaisua

Ajantasaiset ja luotettavat omistustiedot ovat tärkeitä koko kansantalouden kannalta, sillä merkittävä osa kansallisvarallisuudesta on kiinteistöissä ja niitä on pystyttävä käyttämään muun muassa lainan vakuutena.

Kun kiinteistö vaihtaa omistajaa, uuden omistajan on haettava Maanmittauslaitoksesta lainhuutoa eli omistusoikeuden kirjaamista. Kaikkien Suomen kiinteistöjen omistustiedot kirjataan valtakunnalliseen kiinteistö-tietojärjestelmään.

Sähköinen hakemus vähentää täydennystarvetta

Meillä ratkaistaan yhteensä noin 222 000 kirjaamisasiaa vuodessa. Niistä suurin osa eli noin 120 000 koskee lainhuutoja. Kiinnityksiä on noin 100 000 ja loput nelisen prosenttia erityisiä oikeuksia kuten maanvuokraoikeuksia.

Lainhuudon käsittely kestää Maanmittauslaitoksessa yleensä 2–4 kuukautta. Käsittelyaikaan

vaikuttaa merkittävästi se, onko hakemuksessa kaikki vaadittavat liitteet vai joudummeko pyytämään niitä hakijalta käsittelyn aikana.

Hakemusten joukossa on yhä enemmän laajoja selvityksiä vaativia tapauksia, kuten kauppoja, joissa on osapuolena kuolinpesä tai ulkomaalaisia tai ulkomailla asuvia suomalaisia.

Vuonna 2014 otimme käyttöön sähköisen lainhuutohakemuksen. Hakemukset lähetetään keskiteysti yhteen osoitteeseen. Näin parannetaan sekä käsittelyaikoja että hakemusten laatua, sillä järjestelmä muistuttaa tarvittavista liitteistä. Tarjolla on myös sähköinen yhteydenottopyyntö.

Käsittelyajat lyhenivät

Lainhuudon käsittelyaika lyheni vuonna 2014 keskimäärin 51 päivään, kun se edellisenä vuonna oli keskimäärin 69 päivää. Samalla ratkaisujen määrä lisääntyi. Tavoitteenamme olleeseen 39 päivään

emme kuitenkaan vielä päässeet. Kun uusi tietojärjestelmä on koko vuoden 2015 täysimääräisesti käytössä, lainhuutohakemukset tulisi saada ratkaistua keskimäärin 34 päivässä.

222233

kirjaamisratkaisujen määrä, kpl

51

lainhuudon käsittelyaika, pv

Lohkomisissa tavoitteeseen

Lohkomisessa emäkiinteistöstä erotettava maa-alue eli määräala muodostetaan itsenäiseksi kiinteistöksi. Lohkomisen kuuden kuukauden keskimääräinen kesto-aika on ollut tavoitteenamme jo pitkään. Tavoitteen saavuttamista auttoi vuoden 2014 alussa käytöön otettu uusi organisaatio sekä töiden uudenlainen organisointi.

Sen tavoitteena oli tasata valtakunnallisia palvelueroja, ja tässä onnistuimmekin hyvin. Eroja on aiemmin aiheuttanut toimitusmäärien epätasainen jakautuminen suhteessa henkilöstöön. Lohkomisten kysyntä riippuu voimakkaasti kiinteistökauppojen määrästä, mihin muun muassa taloussuhdanteet vaikuttavat eri puolilla maata eri tavoin.

Aiemmin maanmittaustoimistot vastasivat toimituksista omalla alueellaan. Uudessa organisaatiossa kaikki maanmittaustoimitukset muodostavat valtakunnallisen työjonon, josta tehtäviä voidaan jakaa sen

mukaan missä toimipisteessä on parhaiten tekijöitä juuri sillä hetkellä.

Liikkuva työ tehostaa toimintaamme ja vähentää ajokilometrejä

Lohkominen koostuu arkistotyöstä, toimituskokouksesta, maastotöistä, asiakirjojen laadinnasta ja toimituksen rekisteröimisestä kiinteistörekisteriin. Toimitusinsinööri perustaa lohkomistoimituksessa myös tarvittavat oikeudet kuten tieoikeuden. Toimituksen keskimääräinen kesto-aika on sen vaatimiin työpäiviin verrattuna pitkä, koska maastotöitä ei voi tehdä talvella. Kesto-aikaan sisältyy myös 30 vuorokauden valitusaika.

Kesto-aikaa olemme saaneet lyhennettyä uuden organisaation lisäksi joustavilla työtavoilla ja -ajoilla. Kehittyneiden tietojärjestelmien ansiosta toimitusinsinöörin ei tarvitse tehdä töitä tiukasti Maanmittauslaitoksen toimipisteessä, vaan hän voi

tehdä arkistotyöt ja laatia pöytäkirjan esimerkiksi kotonaan tai toimituspaikalla. Tämä vähentää myös ajokilometrejä.

Entistä kattavampi paketti

Vuoden 2014 alusta lähtien lohkomistoimitus on sisältänyt myös putkipyykit, rajanavaukset, mahdolliset rajankäynnit ja muut aiemmin vaihdelleet maksulliset toimenpiteet. Toimitusmaksu nousi noin 10 euroa, mutta asiakkaat ovat olleet tyytyväisiä, kun heidän ei tarvitse huolehtia apuhenkilöstöstä vaan koko toimituksen voi jättää Maanmittauslaitoksen huoleksi.

14156
lohkomistoimituksia kpl

5,1
lohkominen kesto-aika, kk

Valtakunnallisella asiakaspalvelulla tasalaatuisempaa palvelua

Uudistimme asiakaspalvelumme vuoden 2014 alussa valtakunnalliseksi asiakaspalveluksi samalla kun luovuimme maanmittaustoimistojen aluejaosta. Kun asiakas soittaa meille Maanmittauslaitoksen asiakaspalveluun, voimme vastata puheluun yhtä lailla Rovaniemeltä kuin Joensuustakin. Käsittelemme myös kirjeet ja sähköpostit keskitetysti. Tämä on lyhentänyt vastausaikoja varsinkin kiireisimmissä palvelupisteissä.

Puhelin suosituin tapa ottaa yhteyttä

Maanmittauslaitoksen vuonna 2014 saamista 218 000 yhteydenotosta noin puolet oli puhelinsoittoja. Asiakaspalvelustamme löytyi vastaus suoraan 95 prosenttiin puheluista. Loput viisi prosenttia kysymyksistä siirrettiin tukipalveluiden asiantuntijoille.

Jos kysymys koskee esimerkiksi rekisteritietoja, vastaus löytyy yleensä samalla soitolla, sillä asiakaspalvelun henkilöstöllä on käytössään yhteinen valtakunnalli-

nen tietojärjestelmä. Siitä omankin alueen tiedot löytyvät nopeammin kuin papereita selaamalla.

Valtakunnallisesta tilausjärjestelmästä löytyvät kaikki tekeillä olevat työt koko Suomessa. Jos kysymys koskee esimerkiksi meneillään olevaa toimitusta tai jotain monimutkaisempaa ongelmaa, siihen palataan, kun asiaan on perehdytty.

Tavoitteena tasalaatuisuus

Uudella toimintamallilla pyrimme sekä parantamaan palvelua että takaamaan tasalaatuinen palvelu kaikkialla Suomessa.

Asiakaspalvelumme tavoitteena oli saada vastattua 75 prosenttiin puheluista ensimmäisellä soitolla. Suomenkielisten puheluiden vastausprosentti oli 88 ja ruotsinkielisten 71. Keskimääräinen vastausprosentti oli 87.

Asiakastyytyväisyystutkimuksen mukaan 86 prosenttia asiakkaitamme oli tyytyväisiä tai hyvin tyytyväisiä Maanmittauslaitoksen palveluihin.



vastatut puhelut
 2180000 kpl

Kiinteistökaupan verkkopalvelulla säästää asiakkaalle

Mökin ostoa tai paikkakunnalta muuttoa varten ei enää tarvitse matkustaa toiselle puolelle Suomea kaupantekoon, sillä kiinteistökaupan voi tehdä verkossa. Mökki- tai omakotikiinteistön lisäksi verkossa voi myydä tai ostaa pellon tai metsäpalstan tai hakea kiinnityksiä.

Maamittauslaitoksen verkkopalvelulla kiinteistönomistaja tai hänen valtuuttamansa henkilö voi laatia ja allekirjoittaa kauppakirjan sekä hakea kohteen kiinteistörekisteriotteen ja lainhuuto- ja rasiustodistuksen. Asiakirjoja on helppo jakaa salattuna muille kaupan osapuolille.

Lisäksi verkkopalvelusta voi hakea kiinnityksiä, sähköisen panttikirjan siirtoa sekä ilmoittaa panttikirjan haltijan muutoksesta.

Palvelussa on myös osio, josta voi tarkistaa omistamiensa kiinteistöjen tiedot tai päivittää omat yhteystietonsa, vaikkei ole kauppaa tekemässäkään.

Ajansäästöä myyjälle, ostajalle, pankille ja Maanmittauslaitokselle

Kiinteistökaupan verkkopalvelu on tarkoitettu niin kansalaisten kuin yritysten ja yhteisöidenkin tekemiin kiinteistökauppoihin. Asunto-osakkeiden kauppvoja sillä ei voi tehdä.

Verkkopalvelulla tehostamme lainhuudatus- ja kiinnitysmenettelyä Maanmittauslaitoksessa sekä helpotamme kaupantekoa varsinkin silloin, kun ostaja ja myyjä asuvat kaukana toisistaan. Ostaja säästää paitsi matka- ja postikuluissa myös siinä, ettei kaupanvahvistajaa enää tarvita.

Verkkopalvelua käytettäessä tiedot panttikirjoista siirtyvät lainhuuto- ja kiinnitysrekisteriin automaattisesti, mikä parantaa rekisterin luotettavuutta.

Tiedot tarkistetaan reaaliaikaisesti

Verkkopalvelun käyttö edellyttää suomalaista henkilötunnusta ja

vahvaa tunnistusta. Oikeusturvan takaamiseksi verkkopalvelu tarkistaa reaaliaikaisesti Väestörekisterikeskukselta osapuolten oikeustoimikelpoisuuden, Patentti- ja rekisterihallituksen järjestelmistä Y-tunnukset ja Virre-järjestelmästä nimenkirjoitusoikeudet.

Yhteistyötä alan toimijoiden kanssa

Aloimme rakentaa kiinteistökaupan verkkopalvelua sen jälkeen, kun käräjäoikeuksilta Maanmittauslaitokselle siirtynyt teknisesti vanhentunut lainhuuto- ja kiinnitysjärjestelmä oli uudistettu. Palvelu avautui marraskuussa 2013.

Teimme tiivistä yhteistyötä erityisesti Finanssialan keskusliiton, Kiinteistönvälitysalan keskusliiton (KVKL) ja Suomen kiinteistönvälittäjäliiton (SKVL) kanssa. Suomen noin 60 000 vuosittaisesta kiinteistökaupasta yli 80 prosenttia tehdään kiinteistönvälittäjien kautta.

Avointa dataa

Maastotietojen avaamisen jälkeen niiden käyttö on lisääntynyt sekä julkisella sektorilla, yrityksissä että kansalaisten parissa.

Maanmittauslaitoksen maastosta keräämä karttatieto eli maastotieto oli pitkään maksullista. Vuonna 2012 avasimme ensimmäisenä julkishallinnon organisaationa tärkeimmät digitaaliset tietovarastomme kaikkien vapaasti hyödynnettäväksi. Halusimme saada koko Suomen kattavan arvokkaan aineiston mahdollisimman laajaan ja monipuoliseen käyttöön.

Avoimien aineistojen latauspalvelusta on ladattu jo yli kolme miljoonaa tiedostoa. Suosituimpia aineistoja ovat ortoilmakuvat, korkeusmalli, peruskarttarasteri, maastotietokanta ja taustakarttasarja. Myös maaston korkeustietojen laskentaan käytetty laserkeilausaineisto on suosittua.

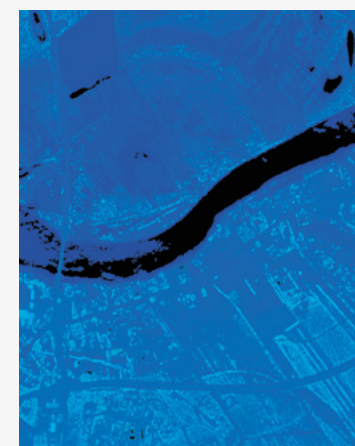
Aineistoja voi ladata kuka tahansa ilmaiseksi. Aineistoja voi edelleen myös tilata toimituskuluja vastaan.

Ajantasaisin aineisto

Avaamisen merkittävin hyöty on, että rajapinnan kautta suoraan Maanmittauslaitoksen tietokannasta haettu aineisto on aina uusin ja ajantasaisin.

Jos haluaa ainoastaan katsella Maanmittauslaitoksen karttoja ja ilmakuvia, se onnistuu helpoiten monelle jo tutuissa verkkopalveluissa karttapaikka.fi ja paikkatietoikkuna.fi. Karttapaikalta voi hakea karttoja ja ilmakuvia koko Suomesta mm. paikannimillä ja koordinaateilla. Sieltä voi myös tulostaa karttakuvan omaan, yksityiseen käyttöön.

Maastotietoja on jo käytetty myös uusien tuotteiden ja palveluiden innovoinnissa. Esimerkiksi moni avointen aineistojen käyttöön kannustavan Apps4Finland-kisan voittajasovelluksista perustuu Maanmittauslaitoksen aineistoihin. Toivomme, että maastotiedoista syntyisi enemmänkin uusia tuotteita ja palveluita ja että niitä käytettäisiin innovatiivisesti ja nykyistä enemmän sovelluskehityksessä.



42521 km²
korkeusmalli



71702 km²
laserkeilausmalli



88593 km²
digitaaliset
ilmakuvat

30000000+
tiedostolatauksia

Henkilöstötutkimuksen hyvät tulokset

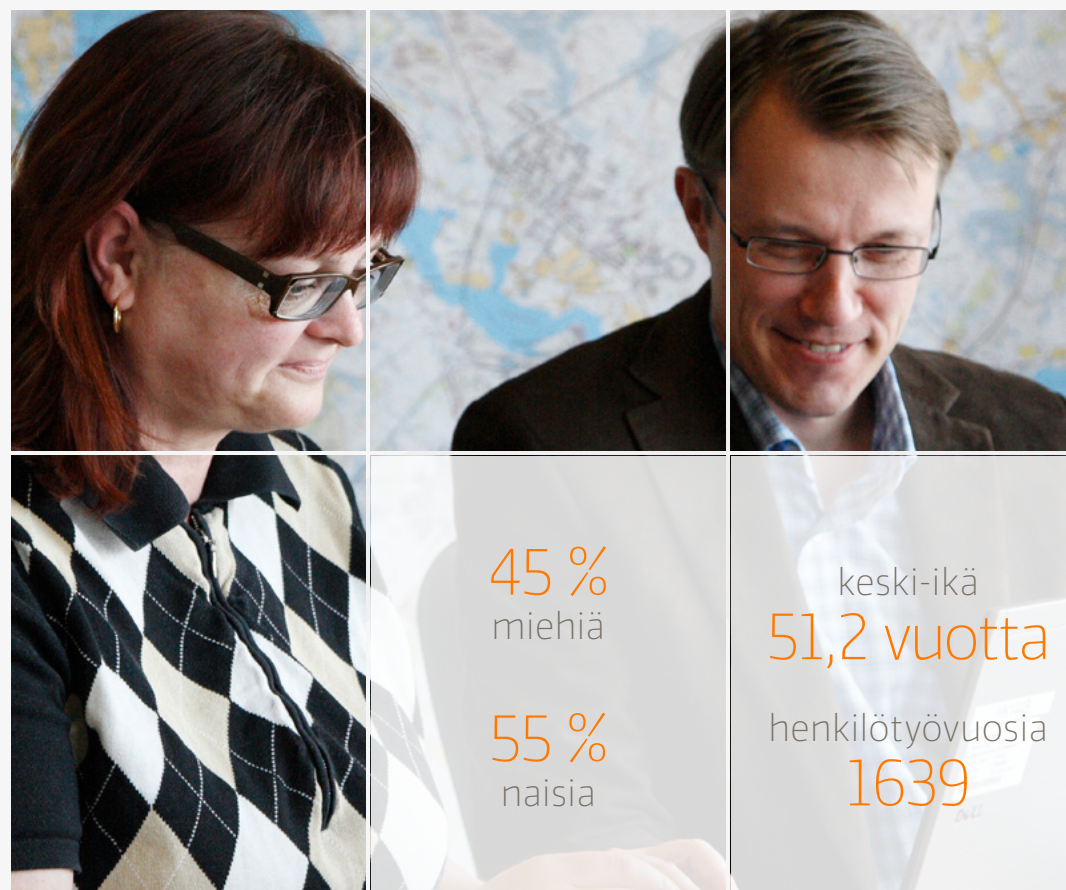
Maanmittauslaitoksen työntekijät viihtyvät työssään. Meillä ei ole tavatonta, että henkilö työs-kentelee aina 68 vuotiaaksi asti, mikä on virkamiehelle pakollinen eläköitymisikä. Työntekijämme ovat arvioineet työpaikan parem-maksi kuin valtiolla keskimäärin. Työntekijän hyvinvointia ajatellaan kokonaisuutena, jonka pohjana ovat ammattitaito, selkeät tavoit-teet ja hyvä töiden organisointi. Lyhyesti sanottuna se tarkoittaa, että johtaminen on kunnossa.

Tyytyväisimpiä me olemme henkilöstötutkimuksen mukaan työn itsenäisyyteen, mahdolli-suuteen vaikuttaa työn sisältöön, reiluihin työtovereihin, suku-puolten väliseen tasa-arvon sekä mahdollisuuteen yhteen sovittaa työ- ja yksityiselämä.

Edellä mainitut seikat pohjaa-vat ammattimaiseen johtamiseen sekä vahvaan yhdessä tekemisen meininkiin. Laajoissa maanmit-taustoimituksissa esimerkiksi kartoittaja, kartanpiirtäjä ja toimi-tusinsinööri muodostavan ryhmän,

jossa jokaisen työpanos on yhtä tärkeä. Ilman toista ei työstä tule mitään. Tietotekniikan palvelu-keskuksessa työskentelevät niin maataloustieteilijät, maanmittarit kuin koodaajatkin yhteisten hank-keiden kimpussa. Paikkatietokes-kuksessa tehdään kansainvälistä tutkimusta, ja tutkijoita on koolla monista eri maista.

Työkuulttuurimme on tasa-ar-voinen ja yhteistyötä tehdään mutkattomasti myös johdon kanssa. Esimerkiksi johtajiin otetaan yhteyttä suoraan, koska henkilökohtaisia sihteereitä ei ole. Toinen hyvä esimerkki mutkattomuudesta on, että tilai-suuden tullen niin päälliköt kuin johtajatkin osallistuvat vaikkapa messumateriaalin kuljettamiseen toimipaikkojen välillä.



3,6
työtyytyväisyysindeksi (asteikolla 1–5)

Huomio jaksamisessa

Keskimääräinen eläkkeellesiirtymiskä Maanmittauslaitoksessa vuonna 2014 oli 64,2 vuotta. Tahdomme pitää työntekijät työkykyisinä eläkeikään saakka, koska jokainen työkyvyttömyyseläkkeelle siirtyvä tuo yhteiskunnalle kustannuksia. Maanmittauslaitoksessa työsuojelukoulutuksissa käydään läpi niin suojavarusteiden käyttö kuin turvalliset työtavatkin. Hyvä työergonomia on tärkeä raskaassa maastotyössä mutta myös toimistotyössä. Tietotyössä ongelmana on työasennon yksitoikkoisuus, mutta erilaisin ratkaisuin, kuten säädettävien työpöytien ja tuolien avulla, siihen saadaan vaihtelua. Tietokoneelle asennettu taukojumppaohjelma tuo tarpeellisia taukoja ja verryttää paikallaan ollutta kehoa.

Koska muutosvauhti Maanmittauslaitoksessa on ollut kova, halutaan henkilöstön työssä jaksamisesta pitää huolta. Työtyytyväisyystutkimuksen perustella henkilöstön enemmistö halusi vuoden 2015 terveystemaksi "uni, aivot ja rentoutuminen sekä

fyysisen kunnon merkitys työhyvinvointiin". Henkilöstölle tarjotaan taustatietoa aiheesta muun muassa luennoin. Moni kokee jaksamisen olevan koetuksella nimenomaan pimeänä vuodenaikana. Myös tähän etsitään ratkaisuja tänä vuonna. Kuormittavasta työstä palautumista kukin esimies käy läpi alaistensa kanssa syksyn puolivuotiskeskusteluissa.

Metsään työssä ja vapaalla

Maanmittauslaitoksen henkilöstö on perinteisesti ollut kovaa liikkumaan metsissä työssä ja vapaa-ajalla. Meidän väki onkin pysynyt hyvässä kunnossa ja terveenä. Terveyspäiväprosenttimme vuonna 2014 oli 96,75.

Liikunnallinen maanmittarikunta otti jo varhain tavaksi kokoontua suunnistus- ja hiihtokisoihin. Lentopallokisojakin on järjestetty jo 1960-luvun lopulta lähtien. Nykyisin valikoimassa ovat myös golf- ja petankkimestaruuskisat. Koska kaikki eivät voi kilpailla, on mahdollista olla kannustusjoukois-

sa ja huoltajana tai osallistua rinnakkaiseen kulttuuritapahtumaan. Yhteiset tapahtumat ovat tärkeitä me-hengen ja virkistymisen kannalta. Työntekijä saa käyttää vuosittain kaksi työpäivää yhteisiin kisatapahtumiin sekä yhden päivän paikalliseen työhyvinvointipäivään.

Intrakkin tukee työhyvinvointia

Olemme edelläkävijöitä: meillä myös intra on vuorovaikutteinen. Maanmittauslaitoksen sisäisillä keskustelupalstoilla asiantuntijat voivat jakaa kokemuksiaan vaikkapa tavanomaista haastavammasta työtehtävästä. Kokeneemmat voivat jakaa tietonsa muiden käyttöön, ja näin yhteinen ymmärrys lisääntyy. Työntekijällä on käsillään helppo keino saada vinkkejä, oppia ja tukea työyhteisössä, vaikka hän työskentelisi suuren osan ajastaan kaukana muista samaa työtä tekevistä.

2300
työhyvinvointiin
käytetyt päivät htp

96,7
terveyspäiväprosentti

Yhteinen ymmärrys ja sitoutuminen

Yksi Maanmittauslaitoksen selviytymisstrategia on yhteisen ymmärryksen ja sitoutumisen lisääminen.

Kun meitä on melkein 2000, pieniltäkin tuntuvat valinnat monistuvat ja tulevat merkitykselliseksi. Meillä on yhteinen ymmärrys siitä, että me kaikki osallistumme taloustalkoihin. Se tarkoittaa ylimääräisistä vuokraneliöistä luopumista, taukokahvimaksuja, tulostamisen vähentämistä tai lehtitilauksen lopettamista. Me kaikki osallistumme taloustalkoihin ja teemme sen mielellämme, jotta työkaveria ei tarvitse irtisanoa taloudellisista syistä.

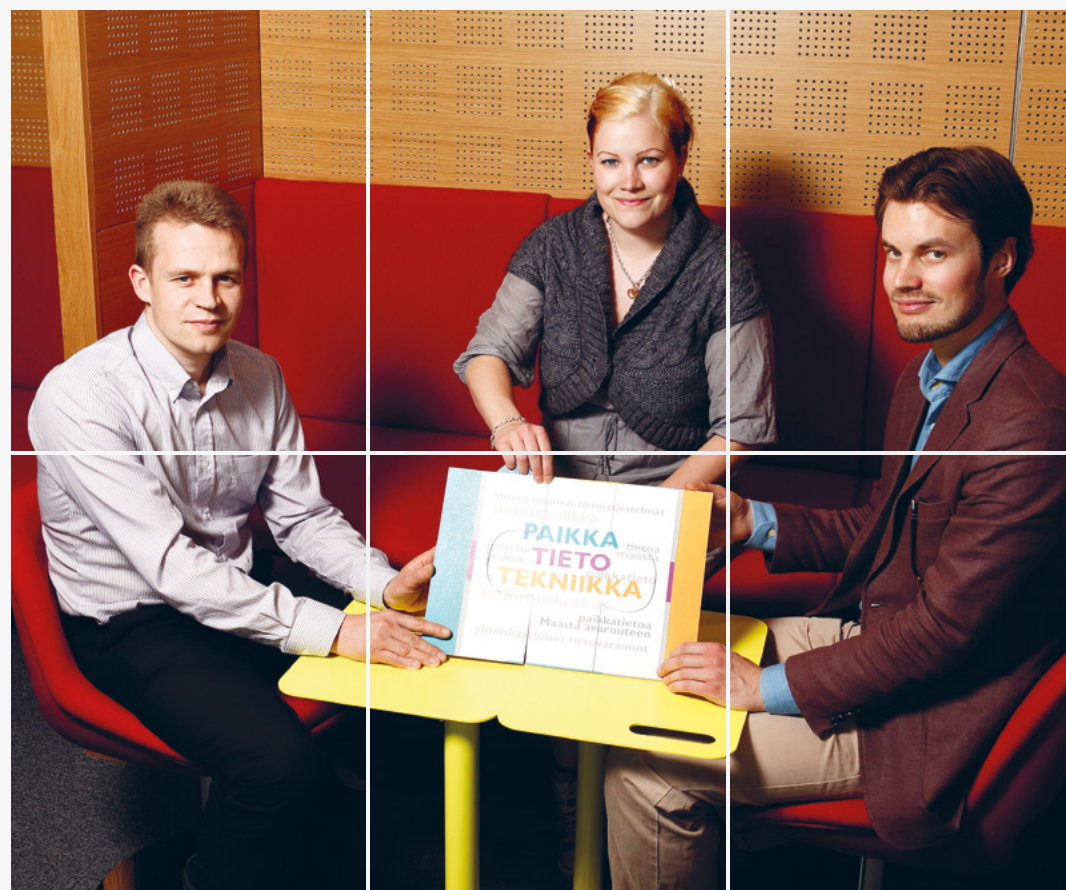
Sama työ, sama palkka

Aiemmin maanmittaustoimistojen aikana samaa työtä tehneiden palkat olivat joskus muodostuneet erilaisiksi eri puolilla Suomea. Maanmittauslaitoksen muututtua vuoden 2014 alussa valtakunnalliseksi, samaa työtä

tekevien palkkausta ryhdyttiin yhdenmukaistamaan. Suurimmaksi osaksi se tarkoitti pahimmissa palkkakuopissa olleiden palkkojen nostamista, joillakin palkkojen tarkistamista alaspäin.

Siirtymäkauden loppuessa vuoden 2016 vaihteessa joidenkin palkkaa täytyy alentaa. Nämä ovat tapauksia, joissa työntekijän työ on muuttunut. Tasapuolisuuden periaate edellyttää, että samaa työtä tekevillä on sama peruspalkka.

Talouskurimme on ollut jämäkkä, ja siksi emme joudu irtisanomaan työntekijöitä. Säästöjä on saatu aikaan työtapoja ja -välineitä uusimalla. Niinpä kun henkilöstöjohtaja jäi eläkkeelle vuonna 2014, uutta ei palkattu. Henkilöstöhallinnolliset johtotyöt yhdistettiin talousjohtajan työhön ja vaativammatkin käytännön työt hoituvat yleishallinnon asiantuntijoilla. Luotamme heidän ja esimiesten yhteistyöhön.



5,9
työpäivistä osaamisen kehittämistä, %

Teemme töitä yhteiskunnalle

Maanmittauslaitoksen tehtävänä on tuottaa hyvää yhteiskunnalle ja tehdä töitä asiakkaillemme. Vastuullamme ovat kiinteistö- ja maastotietojärjestelmät. Vuoden 2015 alusta olemme olleet paikkatietoalan tutkimuslaitos, ja tehtävänämmme on tuottaa ajantasaisia sähköisiä palveluja asiakasvirastoille ja Maanmittauslaitoksen asiakkaille. Hallinnoimamme tietovarastot on tarkoitettu kaikkien käyttöön.

Arvojemme mukaisesti toimimme oikeudenmukaisesti ja olemme luotettava kumppani. Olemme lähellä asiakasta ja haluamme palvella. Olemme rohkeita ja meillä on kyky uuden luomiseen. Kehitämme ketterästi uusia sovelluksia ja teknologioita sekä itsellemme että asiakkaiden käyttöön. Vaikka olemme erilaisina yhdessä, niin Maanmittauslaitos näkyy asiakkaille ja yhteiskunnalle yhtenäisenä.

Julkaisemme uusia sovelluksia yhteiseen käyttöön. Esimerkiksi hallinnon karttapalvelussa viran-

omaiset voivat luoda haluamansa karttanäkymän ja julkaista sen omilla verkkosivuillaan. Palvelu on maksuton ja avoin kaikille julkishallinnon viranomaisille.

Tunnustettua laatutyötä

Maanmittauslaitoksessa laatutyö on jatkuvaa. Olemme systemaattisesti kehittäneet laadunhallintajärjestelmiä ja käyttäneet laatutarkastukseen ulkopuolisia kumppaneita. Esimerkiksi kiinteistötoimitusten maastotöiden sekä Maastotietokannan laatua on tarkastettu.

Maanmittauslaitoksen toiminta arvioitiin vuoden 2009 Suomen laatupalkintokilpailussa erinomaiseksi, ja saimme toiminnastamme viisi tähteä. Jatkamme edelleen kohti vieläkin parempaa laatua.

374 kpl
maanmittaus-
toimitus,
josta valitettiin
maaoikeuteen

9 kpl
kirjaamisasiat,
joista valitettiin
maaoikeuteen

maanmittauslaitos.fi
1 500 000
kävijää
3 000 000
käyntiä

14 230 ha
uusia yhteismetsiä

Tietoturva on Maanmittauslaitoksessa tiukkaa

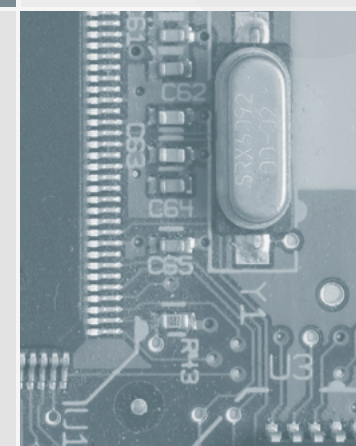
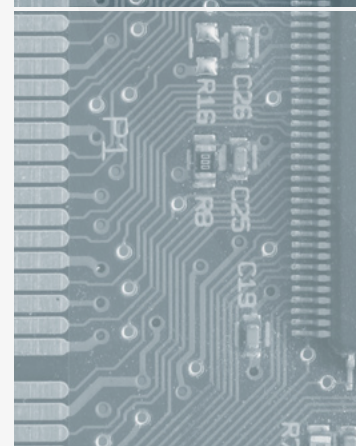
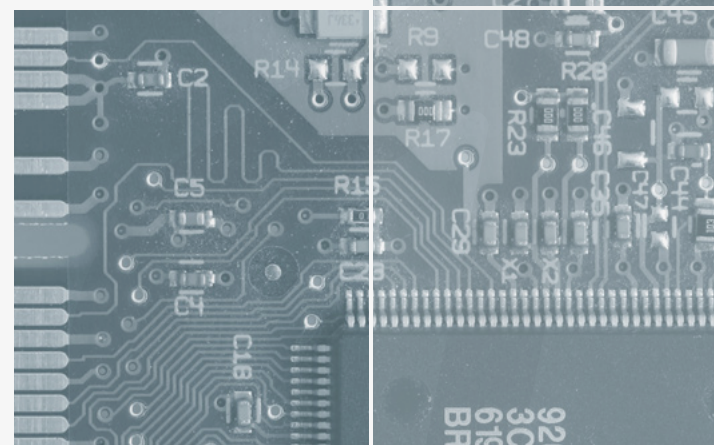
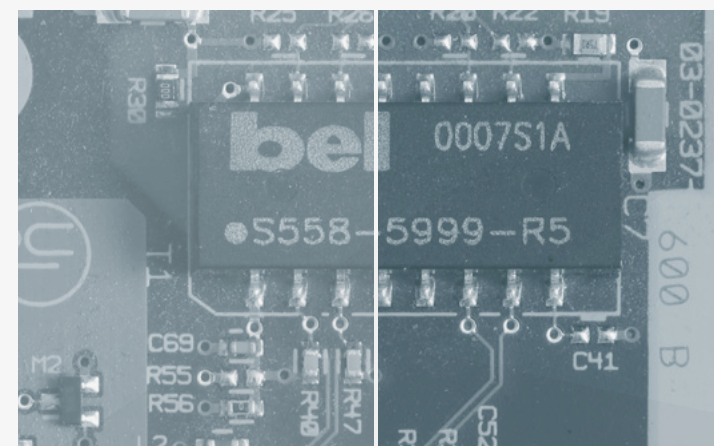
Tiedot yli 2,5 miljoonasta kiinteistöstä, niiden omistajista ja omaisuuden kiinnityksistä edellyttävät tiukkaa tietoturvaa. Maanmittauslaitos saavutti vuonna 2012 tietoturvan perustason. Sen saavuttaminen edellytti jokaiselta Maanmittauslaitoksen työntekijältä tietoturvakortin suorittamista, ja kaikki suorittivat sen hyväksyttävästi aina toimitusvalmistelijasta pääjohtajaan.

Tietoturvavaatimukset tiukentuivat, kun Maanmittauslaitos alkoi toimittaa tietojärjestelmiä Eviralle ja Maville. Vuonna 2014 teimme paljon töitä, jotta saavuttaisimme uuden toimialueen vaatiman tietoturvatason.

Maanmittauslaitoksen tietotekniikan palvelukeskuksen asiakasvirastoille tuottamat palvelut ovat ISO-sertifioitu. Tietoturvajärjestelmämme täyttää ISO/IEC 27001:2005 -standardin vaatimukset.

Kevään 2015 kuluessa siirryimme noudattamaan standardin uutta, vuoden 2013 versiota.

Otamme jatkossa huomioon ISO27001-standardin vaatimukset Maanmittauslaitoksessa laajemminkin, samalla kun kehitämme koko Maanmittauslaitoksen tietoturvallisuutta.



IAM
Identity
and Access
Management

**ISO/IEC
27001:2005**
-standardi

Asiantuntijuutta ja asiakasratkaisuja

Vuoden alusta Maanmittauslaitoksen sovellus- ja ICT-palvelut sekä Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen Tiken tietotekniikkapalvelut yhdistettiin Maanmittauslaitoksen tietotekniikan palvelukeskukseksi. Asiantuntijuumme kasvoi asiakkuusratkaisujen ja teknologiapalvelujen osalta.

Tietotekniikan palvelukeskus tarjoaa maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan virastoille toimialasidonnaisia IT-palveluita. Se on tehnyt teknisen toteutuksen mm. Eviran Oivahymy-palveluun. Keväällä 2014 palvelun käyttömahdollisuudet laajenivat, kun hakupalvelun mobiiliversio otettiin käyttöön. Tutkivan journalismin yhdistys myönsi huhtikuussa 2014 Eviran Oiva-palvelulle Jääraappa-palkinnon tunnustuksena avoimuuden ja läpinäkyvyyden lisäämisestä yhteiskunnassa.

IT-palvelutuotannossa johdamme asiakasprojekteja ketterin menetelmin. Asiakasvirastoille ketteristä menetelmistä on paljon

etuja. Niiden käytöstä hyödytään eniten, kun asiakkaat ja toteuttaja jakavat saman ajattelutavan.

Sähköisen asioinnin lähtökohtana on aina ensisijaisesti huippuluokan tietoturvallisuuden takaaminen. Pääsynhallinnan avulla Tietotekniikan palvelukeskuksen asiakkaat ja heidän asiakkaansa voivat hallinnoida käyttövaltuuksia helposti verkossa ilman paperin paperia. Käyttäjä voi luottaa siihen, että tiedot ovat järjestelmässä turvallisesti ja oikein.

Peltojen pinta-alojen mukaan myönnetään vuosittain suuria tukisummia, joiden maksaminen perustuu tehokkaalle viranomaisvalvonnalle. Valvovien viranomaisten käytössä on vuodesta 2010 alkaen ollut karttakuvapalveluita hyödyntävä Kartturi-karttasovellus. Olemme toteuttaneet rajapinnat kaikkiin Kartturin käyttämiin rekistereihin siten, että erilaiset taustatietojärjestelmät on saatu toimimaan tehokkaasti yhteen.

tietojärjestelmien
kehittämispalveluihin käytetty (Tike)

8683 htp

tietojärjestelmien
ylläpitopalveluihin käytetty (Tike)

5980 htp

Tietoa Maasta avaruuteen

Geodeettinen laitos ja Maanmittauslaitoksen paikkatietoinfran osaajat yhdistettiin vuoden 2015 alusta Maanmittauslaitoksen Paikkatietokeskukseksi. Paikkatietokeskuksessa tehdään paikkatietoinfrastruktuureja tukevaa tutkimusta ja kehitystyötä.

Suomen Akatemian Laserkeilauksen huippuyksikköön kuuluu yli 30 tutkijaa Paikkatietokeskuksen kaukokartoituksen ja fotogrammetrian osastolta, Oulun yliopistosta, Helsingin yliopistosta sekä Aalto-yliopistosta. Laserkeilauksen huippuyksikkö edistää korkeatasoista laserkeilaustutkimusta ja tutkimustiedon hyödyntämistä yhteiskunnassa. Laserkeilauksen sovelluksia käytetään esimerkiksi metsien inventoinnissa, kaupunkiympäristön 3D-mallinnuksessa ja ilman kuljettajaa ajavien autojen ohjauksessa. Laserkeilauksen huippuyksikön tutkijoille on vuonna 2014 jaettu tunnustuksia korkealaatuisesta tieteellisestä työstä.

Metsähövin tutkimusasemalla Kirkkonummella on otettu käyttöön maailman tarkin painovoiman muutoksia mittaava laite, suprajohdava gravimetri. Sillä voidaan havaita painovoiman vaihteluita, jotka ovat voimakkuudeltaan vain miljoonasosan miljoonasosa normaalista painovoimasta.

Perusviiva Nummelassa antoi mittakaavan Suomen kartoille. Nykyisin perusviivalla kalibroidaan maailman tarkimpia elektronisia etäisyysmittareita.

Monimuotoista paikannuspalvelua

Satelliittipaikannuksen tarkkuutta parantava valtakunnallinen paikannuspalvelu on Internetissä. Palvelu perustuu Paikkatietokeskuksen tukiasemiin. Internetin kautta jaettavien korjausten avulla päästään noin 0,5 metrin paikannustarkkuuteen.

Kehitteillä olevilla ulko- ja sisätilapaikannustekniikoilla voidaan kehittää innovatiivisia sovellutuksia ammatti- ja kuluttajakäyttöön.

Paikkatietojen yhteiskäytön edistämiseksi on toteutettu monikontaktuskarttaa MenoMaps-hankkeessa. Sovellus hyödyntää Maanmittauslaitoksen, Suomen ympäristökeskuksen ja Geologian tutkimuskeskuksen avoimia paikkatietoaineistoja.

Paikkatietoikkuna on näyteikkuna monille mahdollisille palveluille. Paikkatietoikkunassa käyttäjä pääsee selailemaan eri organisaatioiden tuottamia karttoja eri aiheista. Oskari-verkostossa kehitettävä Oskari.org-ohjelmisto on avoimen lähdekoodin paikkatieto-ohjelmisto. Oskari tulee sanoista open source karttaikkuna.

39 kpl
kehitetyt tutkimuslaitteet ja -menetelmät
(Geodeettinen laitos)

179
pidettyä esitelmää
(Geodeettinen laitos)

73
referoitua artikkelia
(Geodeettinen laitos)

Kokonaistuottavuus yli odotusten

Saavutimme 5 prosentin kokonaistuottavuuden. Se on enemmän kuin valtion puolen prosentin tavoite tai tulossopimuksen 2 prosentin tavoite. Syynä tähän olivat aiempaa pienemmät kokonaiskustannukset sekä rekisteri- maastotieto- ja kirjaamistehtävien määrän kasvu.

Vuonna 2014 Maanmittauslaitoksen vajaa 123 miljoonan euron tuloista asiakkailta tuli 73 miljoonaa euroa ja valtion talousarviosta 50 miljoonaa euroa. Menoja oli yhteensä noin 123 miljoonaa euroa.

Henkilöstömme sai tulospalkkion hyvin tehdystä työstä.

Olimme maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalalla ensimmäinen, joka otti tulosohtausmenettelyn käyttöön. Olimme myös ensimmäisenä ottamassa monivuotisen tulossopimuksen käyttöön. Vuosi 2014 oli ensimmäinen toimintavuosi, jolle monivuotisen tulossopimuksen tavoitteet asetettiin. Tavoitteista yhteiskunnallinen vaikuttavuus ja

voimavarojen hallinta toteutuivat suunnitelmien mukaisesti ja osia toiminnallisesta tuloksellisuudesta ylitettiin.

Tulevia menojen leikkauksia ennakoitiin. Maanmittauslaitoksen valtiolta saamasta määrärahasta leikataan viidennes vuoteen 2018 mennessä, yhteensä noin 12 miljoonaa euroa. Talouden johtamisen on oltava vastuullista ja pitkäjänteistä.

Tuloja asiakkailta
73 M€

Menot yhteensä
123 M€

Valtion
talousarviosta
49,2 M€

Toimitilavuokrat
9,4 M€

Palkkausmenot
70,2 M€

Kilometrit kuriin

Toimillamme on vaikutusta ympäristöön suoraan ja välillisesti. Suora vaikutus on esimerkiksi sillä, kuinka paljon itse teemme työmatkoja. Välillisesti taas vaikutamme vaikkapa lyhentämällä viljelijöiden kulkumatkoja pelloille.

Edellä kerrotut esimerkit eivät ole vain kauniita ajatuksia vaan todellisia tavoitteita. Kodin ja työpaikan välisiä matkoja on mahdollista vähentää, sillä Maanmittauslaitoksessa töitä voi tehdä myös kotona (monipaikkainen työ). Kokouksiin ja koulutuksiin voi osallistua usein myös videoneuvotteluyhteydellä, joten matkustamisen voi välttää.

Meillä ei ole tilastoja siitä, kuinka paljon olemme voineet säästää ympäristöä vähentyneellä autoliikenteellä. Monipaikkaista työtä tekevä henkilö voi vaikkapa viikoittain työskennellä kotona päivän tai kaksi. Jos 50 km:n työmatkaan on käytettävä omaa autoa, kahdella kotitoimistopäivällä voi vähentää ympäristön kuormitusta noin 35 hiilidioksidikilolla viikossa.

Tilusjärjestelyllä on ympäristövaikutuksia

Viljelijät kulkevat pahimmissa tapauksissa niin sanotusti ristikkäin pelloilleen. Tilan talouskeskuksen lähipeltoa saattaa viljellä joku kymmenien kilometrien päästä ja toisin päin. Tilusten kulkujärjestely on uudenlainen maanmittaustoimitus, jossa keskitetään pelkästään näiden pitkien viljelymatkojen vähentämiseen. Pilottihankkeessa vuosina 2010 - 2012 valtatie 18:sta pystyttiin vaihtamaan 300 ha maatalousmaata lähemmäksi viljelijöiden talouskeskuksia. Maatalousliikennettä saatiin vähennettyä vuositasolla 2700 km.

Tilusten kulkujärjestelyssä saadaan vähennettyä viljelykustannuksia, kun polttoainekulut pienenevät. Lisäksi viljelijöiden jaksaminen paranee, kun aikaa jää muuhunkin kuin traktorissa istumiseen kaukaisille pelloille ajaessa. Vähentynyt kulkeminen säästää luontoa ja parantaa usein myös liikenneturvallisuutta. Hitai-

ta maatalouskoneita kun ohitetaan usein huonoissakin paikoissa, mikä aiheuttaa turvattomuutta maanteilla.

Pilottihankkeessa vähennettiin maatalousliikennettä

2700 km/v

Työaajoa

3,55 milj.km

Mallityöpaikan kivijalat

Toimitila-ajatteluamme ohjaa kolme periaatetta: monipaikainen työ, toimitilakonsepti ja Green Office.

Ne ovat kaikki ympäristökuorimitusta pienentäviä asioita, ja ne tuovat samalla myös rahallista säästöä.

Olemme asettaneet tavoitteeksi, että tänä vuonna toimitiloja on 22 m²/hlö ja vuonna 2020 enää 15 m²/hlö. Pääsemme tavoitteisiin uudella mallilla, jota kutsumme toimitilakonseptiksi.

Toimitilakonseptimme mukaan työpisteitä on vähemmän kuin työntekijöitä. Kartoittajamme ja maanmittarimme ovat usein maastotöissä kaukana työpöydän äärestä. Maanmittauslaitoksessa normaali työpisteiden käyttöaste onkin vain 50–70 %.

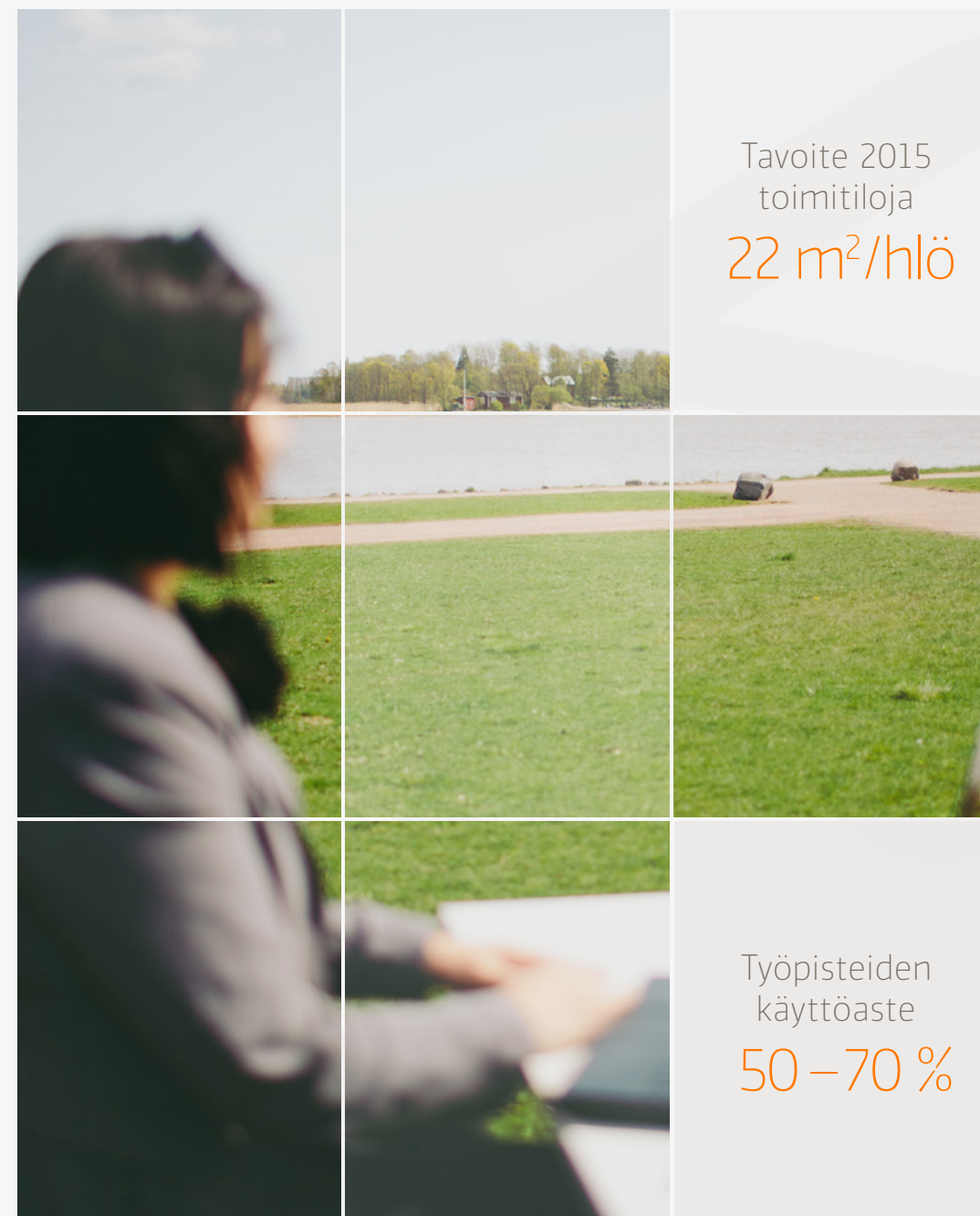
Uusi malli on otettu jo käyttöön Oulussa, ja tänä vuonna seuraavaksi on vuorossa Pori, vuonna 2016 Hämeenlinna. Toimitilavuokrissa säästöä syntyy satoja tuhansia euroja vuodessa.

Tilankäyttöä tehostamalla myös energiankulutus pienenee.

Meillä on käytössä monipaikainen työ, joten maastopäivän tietokonetyöt voi tehdä loppuun vaikkapa kotitoimistossa. Tämä tehostaa usein työajankäyttöä ja vähentää ylimääräistä työajoa. Myös muut kuin maastotyöntekijät saavat vaihteittain käyttöönsä kannettavan tietokoneen.

Monipaikkaisessa työssä ei kenelläkään ole nimettyä työpistettä, vaan työntekijä valitsee työpisteensä kulloisenkin työtehtävän mukaan. Jos työ vaatii puhelimesta oloa, voi valita yhteistyöalueen. Työkahvilassa voi pitää vaikka palaveria ja lukusalissa tehdä tarkkaa keskittymistä vaativaa työtä.

Toimipaikkojen langallinen ja langaton nettiyhteys integroidaan keskenään. Näin yhteys ei katkea, kun esimerkiksi työkahvilasta on siirryttävä kannettavan kanssa vetäytymistilaan hoitamaan luottamuksellista puhelua.



Vihreä toimisto

Onko yhdellä paperilla väliä? On sillä, kun meillä on nelisen-kymmentä toimipaikkaa ympäri Suomea ja liki 2000 työntekijää. Jos jokainen työntekijä jättää vuosittain vaikkapa 10 paperia tulostamatta, tarkoittaa se koko Maanmittauslaitoksessa 20000 arkkia eli 40 riisiä paperia. Silti kymmenen arkkia kuulostaa tosi pieneltä muutokselta. Kannettava tietokone on vähentänyt paperin kulutusta merkittävästi. Muistioita tai muistiinpanoja ei tarvitse tulostaa, kun ne kulkevat mukana tiedostoina.

Green Office

WWF Green Office on käytännön-läheinen ympäristöohjelma. Sen tavoitteena on toimiston ekologisen jalanjäljen pienentäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen. Maanmittauslaitoksessa seurattavia tietoja ovat muun muassa sähkön ja paperin kulutus, matkustaminen ja hankinnat. Maanmittauslaitoksessa Green Office -tunnus on Pasilan toimi-

paikalla, ja ohjelma laajenee pikku hiljaa muihin toimipaikkoihin.

Ympäristöystävällisyys on tänä päivänä helppo perustella, se synnyttää myös säästöä. Kun otimme käyttöömme niin kutsutun turvatulostuksen, jossa tulosteet tulostuvat vasta, kun kukin toimikortillaan hakee ne tulostimelta, olemme voineet vähentää turhaa tulostamista. Turvatulostus tuo mukanaan myös joustavuutta. Työt säilyvät tulostusjonossa kolme päivää, ja ne saa ulos siellä missä itse sattuu olemaan, vaikkapa toisessa toimipaikassa. Turhia roskein heitettäviä tulosteita ei tule, kun huomaa, ettei enää tarvitsekaan dokumenttia paperilla.

Säästöjä syntyy myös tulostimen oletusasetuksiin tehdyillä muutoksilla. Oletuksena on, että se mikä on pakko tulostaa, tulostetaan mustavalkoisena ja kaksipuoleisena.

WWF Green Office tuo toimistoon sen, mikä on monilla kotona jo itsestään selvää, kuten jättei-

den kierrätys tai valojen sammuttaminen, kun ei olla paikalla.

Maanmittauslaitos.fi toimitusten tiedotuskanavana

Toimitusten tiedottamisessa hyödynnämme verkkosivujamme. Useita kuukausia tai vuosia kestäville laajoille maanmittaus-toimituksille teemme verkkoon oman sivun, josta toimituksen etenemistä voi seurata.

Verkossa asiakas voi tutustua toimituksen taustatietoihin, esitteisiin ja karttoihin. Varsinaisen kokouskutsun mukana asiakkaalle voidaan lähettää vain rajattu määrä aineistoa. Verkossa tätä rajoitusta ei ole.

Tulevaisuudessa Maanmittauslaitoksen sähköiset asiointipalvelut liitetään osaksi kansalaisen asiointitiliä. Se tuo lisää parannuksia asiointiin ja on ympäristöystävällistä.



Tieto kertomusten takana

Toiminnan ja talouden suunnittelu- ja seuranta-asiakirjat löydät Valtio-konttorin tuottamasta avoimesta valtionhallinnon raportointipalvelusta Netrasta.

Lue lisää tulosohejausasiakirjojemme seurantatiedoista:

<http://www.maanmittauslaitos.fi/toiminta/organisaatio/talous-hallinto-netra/tulosohejausasiakirjat/seurantatiedot>

tai maa- ja metsätalousministeriön ja Maanmittauslaitoksen välisestä tulossopimuksesta:

<http://www.maanmittauslaitos.fi/toiminta/organisaatio/talous-hallinto-netra/tulosohejausasiakirjat/suunnitelmat>

Kerromme toiminnastamme myös:

Maanmittauslaitoksen lehdissä: asiakaslehti **Tietoa Maasta**, paikkatiedon erikoislehti **Positio** ja henkilöstölehtemme **Viisari**

<http://www.maanmittauslaitos.fi/toiminta/julkaisut/lehdet>

Blogissamme **Plokkauksia maasta** sekä sähköisessä uutiskirjeessä **Lohkaisuja maasta**

<http://www.maanmittauslaitos.fi/toiminta/tiedotus>

www.maanmittauslaitos.fi
facebook.com/Maanmittauslaitos
twitter.com/Maanmittaus

KIRJOITTAJAT: PIRKKO YLISELÄ JA ANNE PAKARINEN / MAANMITTAUSLAITOS, KATRI ISOTALO / VIESTINTÄ ISOTALO. ULKOASU: MEDIAPAJA / MAANMITTAUSLAITOS. KUVAT: ANTERO AALTONEN (S. 9, 12, 14, 16, 22), TOMI MUUKKONEN (S. 4), ARI HALLAMI (S. 21), MAANMITTAUSLAITOS (S. 6, 11).