



SOPIMUS

31.12.2012

136245  
~~52187~~

1 (1)

~~/2012~~  
3/031/2013

Maanmittauslaitos

MAANMITTAUSLAITOS

04.01.2013

MM/1/211/2013

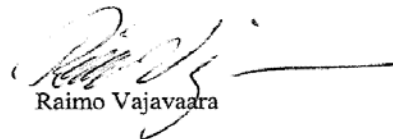
## MAANMITTAUSLAITOKSEN VUODEN 2013 TULOSTAVOITEET

Maa- ja metsätalousministeriö hyväksyy oheisessa Maanmittauslaitoksen kanssa tekemässään tulossopimuksessa Maanmittauslaitokselle sovitut tulostavoitteet vuodelle 2013. Tulossopimus täsmentää ja täydentää alustavia tulostavoitteita, jotka ministeriö on asettanut Maanmittauslaitokselle valtion vuoden 2013 talousarvion laadinnan yhteydessä.

Maa- ja metsätalousministeri

  
Jari Koskinen

Osastopäällikkö

  
Raimo Vajavaara

Liite: Maa- ja metsätalousministeriön ja Maanmittauslaitoksen vuoden 2013 tulossopimus

**MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN JA MAANMITTAUSLAITOKSEN TULOSSOPIMUS VUODELLE 2013**

## 1 VUOSIEN 2013–2016 STRATEGISET TAVOITTEET

## 1.1 Perustehtäviin vaikuttavat toimintaympäristön muutokset

Hallitusohjelman strategisen toimeenpanosuunnitelman mukaan Jyrki Kataisen hallitus tavoittelee valtiontalouden tasapainoa vaalikauden loppuun mennessä. Toimet tavoitteeseen pääsemiseksi koostuvat välittömistä menojen ja tulojen sopeutustoimista ja rakenteellisista toimista.

Tietoyhteiskunnan odotukset ja vaatimukset kasvattavat edelleen viranomaisten välisen yhteistyön tarvetta. Kiinteistö- ja maastotietojen laatuvaatimukset kasvavat käytettäessä tietoja keskenään tai yhdistettäessä niitä muualla tuotettuihin tietoihin. Koko maan kattavalle tarkalle ja yhtenäiselle korkeustiedolle on kysyntää. Kiinteistötietoihin yhdistettävissä olevien maankäytön oikeus- ja rajoitustietojen sekä uusimuotoisten eri tietolähteiden yhteiskäyttöön perustuvien verkkopalveluiden kysyntä kasvaa. 3D-kiinteistöjen muodostamismahdollisuuden tarve kasvaa.

Ajantasaisten kiinteistötietojen merkitys kasvaa. Kiinteistökaupan verkkopalvelun kehittämistyö tulee muuttamaan ajantasaisen omistajatiedon hallintaa.

Kiinteistöjen kirjaamisjärjestelmän uudistaminen sekä sähköisen kaupankäynti- ja panttausjärjestelmän käyttöönotto muuttavat kirjaamisasioiden käsittelyä merkittävästi. Kiinteistöjen kirjaamisasioiden tehokas ja korkealaatuinen käsittely edellyttää kirjaamishenkilöstön oikeudellisen osaamisen lisäämistä.

Kirjaamishakemusten heikkoa laatua, mikä on näkynyt erityisesti pankkien ja muiden suurasiakkaiden puutteellisissa hakemuksissa, pyritään edelleen parantamaan. Hakemusten tason parantamiseksi sidosryhmien kanssa jo aloitettua yhteistyötä jatketaan.

Lohkomisten ja kirjaamisasioiden kysynnän ennustetaan hieman laskevan vuoden 2012 tasosta. Keskeisenä tavoitteena tulevina vuosina on alueellisten läpimenoaikaerojen pienentäminen.

Tilusjärjestelyjen kysyntä säilyy ennallaan, mutta tukemisvarojen niukkuus tuo erityisiä haasteita hankkeiden toteuttamiseen. Alueellinen yhteistyö viranomaisten kanssa voimistuu ja tilusjärjestelyiden käyttökohteet monipuolistuvat.

INSPIRE-paikkatietodirektiivi vaikuttaa maastotietojen, kiinteistötietojen ja ilmakehän aineistojen hallintaan sekä niistä annettaviin tietopalveluihin sekä aineistojen metatietoihin. Direktiivi edellyttää yhteentoimivuuden toteuttamista Maanmittauslaitoksen ylläpitämiin aineistoihin. Direktiivin edellyttämien minimitasojen toimien rinnalla on tarkoituksenmukaista jatkaa myös muiden paikkatietoinfrastruktuurin kehittämistä edistävien toimenpiteiden toteuttamista kansallisen lainsäädännön pohjalta.

Maastotietojen avautuminen maksuttomiksi toukokuun alussa v. 2012 muuttaa tietojen käyttötapoja ja Maanmittauslaitoksen asiakaskuntaa. Avoimen datapolitiikan yleistyminen hallinnossa lisää tietojen käyttömahdollisuuksia

ja vaatimuksia Maanmittauslaitoksen tiedoille ja tietopalveluille. Tietoaineistojen ylläpito, tietopalvelu ja tuki kasvattavat budjettirahoituksen tarvetta.

Kansainvälistyminen jatkuu Maanmittauslaitoksen tehtäväalueella. Pohjoismainen yhteistyö säilyy tärkeänä. Lähialueyhteistyö jatkuu. Euroopan Unionin ja koko Euroopan alueen käsittävä yhteistyö lisääntyy. Tietoja Suomessa olevista kiinteistöistä tarvitaan kasvavassa määrin myös ulkomailla, koska kiinteistöjen vaihdanta sekä panttaus ovat muuttumassa kansainvälisemmiksi.

Sähköinen asiointi ml. sähköinen tiedon arkistointi ja sähköinen maksaminen yleistyvät.

Mobiiliteknologian ja paikannuslaitteiden yleistyvä käyttö kasvattaa ja monipuolistaa paikkatietoaineistojen kysyntää ja muuttaa työskentelytapoja.

Julkishallinnon tietohallinnon kehittämishankkeet korostavat poikkihallinnollisten ratkaisujen merkitystä. Tietohallinnon kokonaisarkkitehtuuria ollaan uudistamassa koko julkisen hallinnon näkökulmasta. Valtionhallinto keskittää tukitoimintojaan palvelukeskuksiin.

Maa- ja metsätalousministeriön nimeämän selvitysmiehen 28.2.2012 ministerille luovuttaman raportin perusteella sovittua Maanmittauslaitoksen toiminnan ja organisaation kehittäminen valmistellaan niin, että uusi organisaatio otetaan käyttöön 1.1.2014.

## 1.2 Keskeiset päämäärät, strategiat sekä yhteiskunnallinen vaikuttavuus

### 1.2.1 Visio

Maanmittauslaitos luotettavasti verkossa ja lähelläsi

Tarjoamme luotettavaa tietoa ja palvelua maasta ja kiinteistöistä asiakkaiden ja yhteiskunnan kehittyviin tarpeisiin.

### 1.2.2 Strategiat

Maanmittauslaitoksen strategisena tavoitteena on toteuttaa laitokselle asetetut odotukset ja tavoitteet. Hallinnonalan strategisia tavoitteita on linjattu kansallisessa paikkatietostrategiassa, yleisten kartastotöiden strategiassa, kiinteistörekisterin perusparannusstrategiassa ja tilusjärjestelystrategiassa.

### 1.2.3 Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Kiinteistö- ja paikkatietoinfrastruktuuria koskevat maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet:

- kiinteistö- ja maastotietojärjestelmät turvaavat yhteiskunnan perustietovarantoina osaltaan yksityisen maanomistuksen ja luototus- ja vakuusjärjestelmän toimivuuden sekä kiinteistöjä ja maastoa koskevan tiedon hyvän hallinnan ja saatavuuden,
- turvataan lainhuuto- ja kiinnitysrekisteriin kirjattujen tietojen luotettavuuden korkea taso ja palveluiden hyvä saatavuus,
- kiinteistöjä ja maastoa koskevat tiedot ja tietopalvelut ovat valtakunnallisesti kattavia, ajantasaisia ja riittävän laadukkaita ja
- paikkatietoa keräävillä ja ylläpitävillä organisaatioilla on käytössään tukipalveluita, jotka edistävät tiedon tehokasta yhteiskäyttöä ja vähentävät tarpeetonta päällekkäistä tiedonkeruuta.

1.3 Kauden aikana toteutettavat tuottavuutta lisäävät ja toimintamäärärahatarvetta vähentävät toimenpiteet

Liikkuvan työn, etätöiden ja videoneuvottelulaitteiden aktiivinen hyödyntäminen lisäävät tuottavuutta vähentyneen matkustusajan seurauksena. Käytössä olevien toimitilojen määrä vähenee toimitilauudistuksen myötä.

Maastotietotuotannon yhteistyö kumppaneiden kanssa vähentää moninkertaista työtä. Tiedonkeruussa hyödynnetään yhteistyösopimuksia kuntien kanssa. Maaseutuviraston sekä Suomen Metsäkeskuksen kanssa tehtävät ilmakuvaukset lisäävät tiedonkeruussa hyödynnettävien ilmakuvien määrää.

Vuonna 2012 valmistellut kiinteistötoimitushinnaston yksinkertaistamiseksi tarvittavat lainsäädäntömuutosehdotukset ovat edellytys KIEKU- tietojärjestelmän ja uuden hinnaston käyttöönotolle sekä hinnaston ylläpidon hallinnolliselle keventämiselle.

2 VUODEN 2013 TULOSTAVOITTEET

2.1 Merkittävät yhteiskunnallista vaikuttavuutta (A) tukevat toimenpiteet ja tavoitteet

Maanmittauslaitos tukee pääluokkaperusteluissa esitettyjen maa- ja metsätalousministeriön toimialan vaikuttavuustavoitteiden toteuttamista seuraavasti:

- laitoksen tuottamien ja ylläpitämien aineistojen ja rekisterien kattavuutta, laatua ja ajantasaisuutta parannetaan
- aineistot tuotetaan yhteensopiviksi ja saatetaan mahdollisimman laajaan käyttöön
- kiinteistötietojärjestelmän kiinteistörekisteri ja siihen kuuluva kiinteistörekisterikartta sekä lainhuuto- ja kiinnitysrekisteri ovat jatkuvasti ajan tasalla
- maastotiedoista ajantasaistetaan vuosittain tietiedot, muut kohteet alueen muutosnopeudesta riippuen 5—10 vuoden välein
- huolehditaan kiinteistö- ja maastotietojen valtakunnallisen tietopalvelun jatkuvasta toimivuudesta ja
- jatketaan paikkatietojen yhteiskäytön ja kansallisen paikkatietoinfrastruktuurin kehittämistä INSPIRE-direktiivin soveltamisen mukaisesti.

Maanmittauslaitoksen tavoitteena ovat laitoksen tuottamien ja ylläpitämien aineistojen ja rekisterien kattavuus, ajantasaisuus ja riittävä laatu. Aineistot tuotetaan yhteensopiviksi muiden toimijoiden kanssa ja saatetaan mahdollisimman laajaan käyttöön.

**Tulostavoite A1**

Yhteiskunnallista vaikuttavuutta koskevat tunnusluvut ja niiden tavoitteet on esitetty liitteessä 1.

Viranomaisten välinen yhteistyö

**Tulostavoite A2**

Rekistereistä saatavan kokonaisyödyn lisäämiseksi ja päällekkäisen työn vähentämiseksi Maanmittauslaitos tehostaa edelleen yhteistyötä muiden kiinteistö- ja maastotietoja ylläpitävien organisaatioiden kanssa. Olemassa olevia kumppanuuksia kehitetään ja uusia luodaan tarpeiden mukaan. MML:lla on keskeisten kumppaneiden kanssa sopimus.

## Tilusjärjestelyt

**Tulostavoite A3**

Tilusjärjestelyiden tuotantotavoitetta alennetaan tukemisvarojen pienentämisen seurauksena. Kuitenkin tilusjärjestelyiden keinoja hyödynnetään ja niistä tiedotetaan niin maa- ja metsätalouden edellytysten parantamiseksi kuin myös yhteiskunnan tarpeelliseksi katsomien maantie-, rautatie-, luonnonsuojelu- ym. hankkeiden kiinteistöjen käytölle aiheuttamien haittojen poistamiseksi ja vähentämiseksi sekä kiinteistöjen tarkoituksenmukaisen käytön turvaamiseksi.

## Palvelujen kattavuus

**Tulostavoite A4**

Palvelutasossa olevia eroja maan eri osien välillä vähennetään, jotta asiakkaat saavat yhdenmukaiset palvelut riippumatta siitä, missä maanmittaustoimistossa asioivat.

## Paikkatietoinfrastruktuuri

**Tulostavoite A5**

Paikkatietoinfrastruktuuria kehitetään ottamalla huomioon INSPIRE-direktiivi ja sen toimeenpanosäännökset ja kansallinen toteutus sekä Kansallisen paikkatietostrategian ja Paikkatietoasiain neuvottelukunnan linjaukset. Tehtävät jakaantuvat yhtäältä INSPIRE-direktiivistä ja sen nojalla annettavista täytäntöönpanosäännöistä sekä kansallisista sääöksistä johtuviin tehtäviin ja toisaalta muihin koko kansallisen paikkatietoinfrastruktuuriin edellyttämiin yhteiskäyttötehtäviin.

**Tulostavoite A6**

Maanmittauslaitos huolehtii kansallisen metatietopalvelun toimivuudesta ja kansalliseen paikkatietoportaaliin ja palvelukokonaisuuteen liittyvistä muista toimenpiteistä em. säädösten mukaisesti. MML hoitaa Paikkatietoasiain neuvottelukunnan ja kansallisen Inspire-verkoston sihteeristötehtävät.

## Lähialueyhteistyö

**Tulostavoite A7**

Valmistellaan MML:n ja Rosreestrin välinen Memorandum of Understanding -dokumentti, minkä johdosta toiminta muuttuu tavanomaiseksi organisaatioiden väliseksi yhteistyöksi.

## 2.2 Koko laitosta koskevat toiminnalliset tavoitteet

## 2.2.1 Toiminnallinen tehokkuus (B) ja sen kehitys osa-alueittain

## Taloudellisuus

Toiminta on taloudellista ja sille on asetettu seuraavat tulostavoitteet:

**Tulostavoite B1**

Toiminnallista tehokkuutta koskevat tunnusluvut ja niiden tavoitteet on esitetty liitteessä 1.

## Maksullisen toiminnan kannattavuus

**Tulostavoite B2**

Julkisoikeudellisten suoritteiden tuotot kattavat niistä aiheutuvat kustannukset. Muut suoritteet hinnoitellaan siten, että niistä perittävät maksut eivät vääristä kilpailua. Tulot ja kustannukset on arvioitu vuoden 2013 palkka- ja hintatasossa.

## Tietovarastojen ja tietotekniikan hyödyntämisen tila ja kehitys

**Tulostavoite B3**

Tietojärjestelmiä kehitetään aktiivisesti tavoitteena toiminnan tuottavuuden parantaminen. Tietopalveluja, tietovarastoja ja tietohakemistoja kehitetään kansainvälisten ja kansallisten kehittämistarpeiden ja standardien mukaisesti. Tietojärjestelmien käytettävyys ja luotettavuus ovat toiminnan ja perusrekistereille osoitettujen vaatimusten edellyttämällä tasolla.

**Tulostavoite B4**

Tietojärjestelmien kehittämisessä keskeisellä sijalla on sähköisen asioinnin edistäminen. Valtakunnallisesti merkittävien tietovarastojen palvelukykyä kehitetään edelleen.

**Tulostavoite B5**

ICT - tietoturvasuojien osalta perustaso saavutetaan vuonna 2013. Toteutetaan tarvittavat toimenpiteet tason saavuttamiseksi. Osallistutaan valtiovarainministeriön ohjaamaan tietoturvallisuuden kehittämisen yhteishankkeeseen, jossa on tavoitteena korotetun tason saavuttaminen perusrekisterien osalta syksyllä 2015.

**Tulostavoite B6**

Maanmittauslaitoksen kokonaisarkkitehtuurin nykytilan kuvaus tehdään valmiiksi ja käynnistetään strategisesti tärkeiden arkkitehtuurikohteiden tavoitekuvausten määrittely.

**Tulostavoite B7**

Maastotietojen avaamisen vaikutuksia seurataan ja asiasta raportoidaan vuoden 2013 tulosten pohjalta.

## 2.2.2 Tuotokset (C) ja niiden kehitys

**Tulostavoite C1**

Tuotoksia koskevat tunnusluvut ja niiden tavoitteet on esitetty liitteessä 1.

## 2.2.3 Laadunhallinta (D) ja sen kehitys

**Tulostavoite D1**

Laadunhallintaa koskevat tunnusluvut ja niiden tavoitteet on esitetty liitteessä 1.

## Suoritteiden laatu

**Tulostavoite D2**

Aineistot tuotetaan vahvistettujen laatumallien mukaisesti. Toimitustuotannon yhteisen laatumallin valmistelua jatketaan. Laadunseuranta on olennainen osa tuotantoprosessia. Laadun testausta tilataan myös Maanmittauslaitoksen ulkopuolelta.

**Tulostavoite D3**

Osittamisrajoituksiin liittyvän lainsäädännön vaikutuksista raportoidaan maa- ja metsätalousministeriölle viimeistään 31.10.2013.

**Tulostavoite D4**

Laatutasoa kohotetaan perusparantamalla aineistoja Kiinteistörekisteri 2015 strategian perusteella ja toteuttamalla Yleisten kartastotöiden strategian periaatteita.

**Tulostavoite D5**

Lainhuuto- ja kiinnitysrekisterin tietojen perusparannusta jatketaan.

**Tulostavoite D6**

Laadun ja toiminnan kehittämistä jatketaan Euroopan laatupalkintokriteeristön mukaisten itsearviointien ja sisäisten ja ulkoisten auditointien pohjalta.

**Tulostavoite D7**

Maanmittauslaitoksen IT-toiminnan laadunhallintaa vahvistetaan ottamalla käyttöön alan yleisiä menetelmiä ja prosesseja sovitettuna Maanmittauslaitoksen toimintaympäristöön.

Palvelukyky

**Tulostavoite D8**

Palvelu on nopeaa, luotettavaa ja oikeudenmukaista. Maanmittauslaitos pitää sovitut aikataulut ja asiakas saa sovitut vaatimukset täyttävän aineiston tai palvelun. Automaattisten rajapintapalveluiden käytettävyyttä lisätään ja niiden kapasiteetti mitoitetaan vaiheittain INSPIRE-direktiiviin liittyvien toimeenpanosääntöjen mukaisiksi.

**Tulostavoite D9**

Asiakkaiden käytettävissä on tehokas ja toimiva asiakaspalautejärjestelmä, jota hyödynnetään toiminnan kehittämisessä. Keskeiset asiakasryhmät kattava asiakastytyväisyystutkimus tehdään vuonna 2013.

2.2.4 Henkisten voimavarojen hallinta ja kehitys (E) osa-alueittain

Henkilöstöjohtamisessa toteutetaan vuoteen 2015 ulottuvaa henkilöstöstrategiaa. Se merkitsee erityisesti toiminnan tavoitteiden, henkilöstön määrän ja osaamisen tasapainoa. Toiminnan ja henkilöstömäärän tavoitteet sovitaan yhteen hallitusti. Henkilöstö ylläpitää nykyistä osaamistaan ja kehittää sitä tuleviin tarpeisiin. Esimiehet hallitsevat kaikki henkilöstöjohtamisen osa-alueet.

**Tulostavoite E1**

Henkisten voimavarojen hallintaa koskevat tunnusluvut ja niiden tavoitteet on esitetty liitteessä 1.

Henkilöstön määrä

	2009 toteuma	2010 toteutuma	2010 kiintiö	2011 toteutuma	2011 kiintiö	2012 kiintiö	2013 kiintiö
Yhteensä	1733	1887	1976	1838	1905	1905	1877

Palkkakustannukset ovat 86,5 milj. euroa ja niiden osuus kokonaiskustannuksista on 70 %.

Johtaminen

Hyvä johtaminen ilmenee tuottavuutena ja henkilöstön hyvinvointina. Esimiestyötä tuetaan ylläpitämällä ja kehittämällä edelleen kaikki henkilöstöjohtamisen osa-alueet kattavaa esimiehen käsikirjaa. Uusilta esimiehiltä edellytetään syventävä opintojakso johtamisesta. Kaikkien esimiesten johtamisvalmiuksia ylläpidetään omalla täydennyskoulutuksella. Tuottavuuden, työn vaatimukset ja henkilöstön tarpeet huomioon ottavia työn tekemisen malleja kehitetään laitoksen tarpeisiin.

Osaamista ylläpidetään ja kehitetään suunnitelmallisesti toimintaympäristön muutoksista johtuviin tarpeisiin. Lähtökohtana on, että henkilöstön osaaminen vastaa toiminnan tavoitteiden vaatimuksia.

**Tulostavoite E2**

Henkilöstön työhyvinvointi on hyvällä tasolla.

**Tulostavoite E3**

Viimeistellään monipaikkaisen työn periaatteet ja aletaan soveltaa niitä toimipisteissä, missä uusia toimitiloja otetaan käyttöön.

**Tulostavoite E4**

Henkilöstö ylläpitää nykyistä osaamistaan ja kehittää sitä tuleviin tarpeisiin. Oppimispolkutoimintamallia hyödynnetään edelleen ja sovelletaan uusille alueille.

**Tulostavoite E5**

Seniorihenkilöstön osaamista ja hiljaista tietoa siirretään nuoremmalle tekijäpolvelle tehostetulla mentorointiohjelmalla.

**Tulostavoite E6**

Valmistaudutaan uusien tuottavuutta ja taloudellisuutta edistävien verkkooppimismenetelmien hyötykäyttöön.

### 2.3 Keskeiset tuottavuus- ja kehittämistavoitteet (F) sekä investointihankkeet

#### Vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelman toimeenpano

**Tulostavoite F1**

Maanmittauslaitos osallistuu ministeriön vaikuttavuus- ja tuloksellisuushankkeeseen ja valmistautuu tarvittaessa ohjelman toimeenpanoon.

**Tulostavoite F2**

Maanmittauslaitos ottaa käyttöön valtion yhteisiä ICT-palveluja ministeriön kanssa sovittavan aikataulun mukaisesti.

#### Kehittäminen

**Tulostavoite F3**

Maanmittauslaitoksen hallinto- ja toimialuerakenteen selvityshankkeen raportin perusteella maa- ja metsätalousministeriön kanssa sovittuja kehittämistöitä toteutetaan siten, että uusi organisaatorakenne on otettavissa käyttöön 1.1.2014.

**Tulostavoite F4**

Kiinteistötietojärjestelmän uusi kirjaamisosa otetaan käyttöön 4.3.2013.

**Tulostavoite F5**

3D-kiinteistönmuodostamisen mahdollistavan lainsäädännön sekä tarpeellisten järjestelmä- ym. muutosten valmistelu aloitetaan. Tavoitteena on, että 3D-kiinteistöjen muodostamiseen on valmius vuoden 2016 loppuun mennessä.

**Tulostavoite F6**

Paikkatiedon palvelualustan ja kansallisena paikkatietoportaalin toimivan Paikkatietoikkunan toimintoja ja sisältöä kehitetään edelleen INSPIRE-direktiivin toimeenpanon tarpeista käsin ja niitä ennakkoiden yhteistyössä Inspire-verkoston kanssa.

**Tulostavoite F7**

Paikkatietoinfrastruktuuria kehitetään toteuttamalla avoimen lähdekoodin yleiskäyttöisiä komponentteja verkkopalvelujen rajapintojen käyttämiseen.



**Tulostavoite F8**

Maastotietojärjestelmän kohde- ja laatumallin uudistamista jatketaan yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa ottamalla huomioon INSPIRE-direktiivin toimeenpanossa edellytettävä yhteen toimivuus ja Yleisten kartastotöiden strategia 2011–2020. Keskeisiä yhteistyöhankkeita ovat Digiroad2 Liikenneviraston kanssa ja Inspire-tunnisteet ja HY-teeman tuottaminen Suomessa yhdessä Geodeettisen laitoksen ja Suomen ympäristökeskuksen kanssa.

**Tulostavoite F9**

Maanmittauslaitos jatkaa uuden yleiseurooppalaisen korkeusjärjestelmän (N2000) käyttöönoton valmistelua niin, että järjestelmä voidaan ottaa käyttöön vuonna 2015.

**Tulostavoite F10**

Avoimen maastotiedon vaikuttavuuden arvioimiseksi kehitetään menetelmä yhteistyössä Aalto-yliopiston kanssa, siten että menetelmä on käyttöön otettavissa vuonna 2014.

**Tulostavoite F11**

Tietopalvelussa kehitetään INSPIRE-direktiivin mukaisten sähköisten jakelukanavien, erityisesti rajapintapalvelujen tarjontaa, joilla lisätään MML:n tietovarastojen käyttöä.

**Tulostavoite F12**

Sähköiseen identiteettiin perustuvaa käyttäjähallintaa kehitetään ottamalla käyttöön käyttäjä- ja käyttövaltuushallinnan järjestelmä (identiteetinhallintajärjestelmä). Sitä käytetään tietojärjestelmien pääsynhallinnassa. Luottamusverkoston (VIRTU) piirissä olevien sovellusten määrää kasvatetaan.

**Tulostavoite F13**

Kiinteistökaupan verkkopalvelu otetaan käyttöön 2.9.2013 nykyisen järjestelmän rinnalla. Verkkopalvelun odotetaan olevan laajamittaisessa käytössä vuonna 2015.

**Tulostavoite F14**

Kiinteistötunnusjärjestelmä uudistetaan yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa kuntarakennemuutuksen vuoksi. Kiinteistötunnuksesta tulee pysyvä, jolloin sijaintikunta käy ilmi ominaisuustietona.

## 2.4 Siirtomenojen vaikuttavuustavoitteet (G)

**Tulostavoite G1**

Asiakaslähtöisen tilusjärjestelytoiminnan avulla edistetään maatalojen sopeutumista edelleen jatkuvaan voimakkaaseen maaseudun rakennemuutokseen ja siten lisätään sen elinvoimaisuutta. Hanketilusjärjestelyillä edistetään liikenneturvallisuutta maantie- ja ratakankkeissa sekä edesautetaan suojeleuhjelmien toteuttamista.

## 3 TALOUDELLISET VOIMAVARAT (H)

Maanmittauslaitoksen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v) 30.70.01

**Tulostavoite H1**

Vuoden 2013 talousarvioehdotuksen toimintamenomääräraha on 51,052 milj. euroa. Tavoitteena on rahoittaa yli 55 % menoista tuloilla. Toimintamenomomentille budjetoitujen tulojen ja menojen erittely sekä toiminnallinen jaottelu on esitetty liitteessä 2.

Maanmittauslaitoksen toimintamenomomentin aiemmilta vuosilta siirtynyt määräraha varataan käytettäväksi TTS-kaudella seuraaviin kohteisiin:

- tulorahoituksen riskiin varautuminen 1,5 kuukauden palkkasummaa vastaavalla erällä
- maastotietokannan tietopalvelun maksuttomuuteen sopeutuminen
- UKIR-hankeen toteutus ja käyttöönotto
- paikkatietopalvelualustan kehittämisen jatkaminen INSPIRE-direktiivin toimeenpanon tukemiseksi
- Kieku-tietojärjestelmän käyttöönotosta aiheutuvat tietojärjestelmämuutokset ja liittymät
- toimitilasaneeraukset ja välttämättömät kalustehankinnat
- julkisen hallinnon atk-uudistuksen menosäästöön sopeutuminen
- laserkeilaimen hankinta korkeusmallin uudistamisen ja metsävarainventointitiedon hankkimisen varmentamiseksi ja lisämenot laserkeilauksen palvelusopimukseen
- Maanmittauslaitoksen hallinto- ja toimialuerakenteen kehittäminen

#### **Tulostavoite H2**

Maanmittauslaitoksen henkilöstölle voidaan maksaa tulospalkkiota edellyttäen, että toimintayksikkö ylittää tulostavoitteensa ja että Maanmittauslaitoksen rahoitus tulospalkkion maksamiseen on kunnossa.

Kiinteistötoimitusten tukemisesta aiheutuvat menot (arviomääräraha) 30.70.40.

#### **Tulostavoite H3**

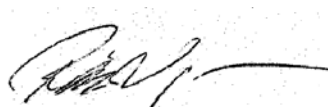
Kiinteistötoimitusten tukemisesta aiheutuvat menot (arviomääräraha 30.70.40.) ovat 5,0 milj. euroa.

## 4 SEURANTA JA RAPORTOINTI

Maanmittauslaitos toimittaa ministeriölle tulostavoitteiden toteuttamisesta väliraportin elokuun lopun tilanteesta. Vuoden 2013 tilinpäätökseen sisältyvä toimintakertomus toimitetaan ministeriölle maaliskuun 15. päivänä vuonna 2014.

Tulostavoitteiden toteuman arvioinnissa käytetään Valtion tulostietojärjestelmän (Netra) arvosana-asteikkoa: 1 = Tavoitteesta on luovuttu, 2 = Tavoite ei ole toteutunut, 3 = Tavoite on toteutunut osittain, 4 = Tavoite on saavutettu, 5 = Tavoite on ylitetty.

Helsingissä 20. päivänä joulukuuta 2012



Raimo Vajavaara  
Osastopäällikkö  
Maa- ja metsätalousministeriö



Arvo Kokkonen  
Pääjohtaja  
Maanmittauslaitos

Liitteet: 1. Tuloksellisuuden tunnusluvut  
2. Taloudelliset voimavarat

## Liite 1 Tuloksellisuuden tunnusluvut

Tuloksellisuuden tunnusluvut	Toteuma 2010	Toteutuma 2011	Tavoite 2012	Tavoite 2013
<b>Yhteiskunnallinen vaikuttavuus</b>				
Maastotietokannan ajantasaisuusindeksi (TM35-lehtijaossa)	95 %	96 %	96 %	98 %
Kiinteistörekisterin perusparannuksen kattavuusindeksi <sup>1)</sup>	68,6 %	75,0 %	80,8 %	87,2 %
Tietovarastojen hyödyntäminen, kasvu edellisestä vuodesta <sup>2)</sup>	11 %	24 %	2 %	3 %
<b>Toiminnallinen tuloksellisuus</b>				
<b>Toiminnallinen tehokkuus</b>				
<b>Taloudellisuus</b>				
Toiminnan kustannukset, 1000 €				
- kustannukset yhteensä	125 490	125 141	124 285	125 513
- budjettirahoitteinen toiminta yhteensä	45 903	45 974	49 321	50 896
- maksullinen toiminta yhteensä	77 933	77 337	74 964	74 617
- jakamattomat yhteiskustannukset	1 654	1 829	0	0
Yksikkökustannukset				
- lohkomistoimitukset, euroa/lohkokiinteistö	813	818	850	900
- kirjaamisasiat, euroa/lainhuuto	94	106	102	107
- maastotietokannan ajantasaistus, euroa/km <sup>2</sup>	157	138	155	151
<b>Tuottavuus</b>				
- kokonaistuottavuus <sup>3)</sup>	108,3	109,5		
- työn tuottavuus <sup>3)</sup>	103,8	107,2		
<b>Maksullinen toiminta, 1000 €</b>				
<b>Maanmittaustoimitukset</b>				
- Tuotot yhteensä	48 364	48 014	44 032	42 320
- Kustannukset yhteensä (erillis- ja yhteis-)	47 331	46 263	44 050	42 319
- Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset)	1 033	1 751	-18	1
- Kustannusvastaavuus, %	102	104	100	100
<b>Kirjaamisasiat</b>				
- Tuotot yhteensä	11 925	15 457	16 093	18 918
- Kustannukset yhteensä (erillis- ja yhteis-)	15 245	17 247	16 830	18 918
- Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset)	-3 320	-1 790	-737	0
- Kustannusvastaavuus, %	78	90	96	100
<b>Kiinteistötietojärjestelmän tietopalvelu</b>				
- Tuotot yhteensä	8 709	9 449	7 260	7 000
- Kustannukset yhteensä (erillis- ja yhteis-)	8 661	7 585	7 285	7 000
- Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset)	48	1 864	-25	0
- Kustannusvastaavuus, %	101	125	100	100
<b>Muut julkisoikeudelliset suoritteet</b>				
- Tuotot yhteensä	2 025	2 231	2 047	2 011
- Kustannukset yhteensä (erillis- ja yhteis-)	1 917	2 021	2 047	2 011
- Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset)	108	210	0	0
- Kustannusvastaavuus, %	106	110	100	100
<b>Muut suoritteet</b>				
- Tuotot yhteensä	5 238	4 900	4 700	2 527
- Kustannukset yhteensä (erillis- ja yhteis-)	4 812	4 272	4 500	2 486
- Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset)	426	628	200	41
- Kustannusvastaavuus, %	109	115	104	102

<sup>1)</sup> Kattavuuden lähtökohta on tilanne 1.1.2003, jolloin indeksi oli 0 %. Eri vuosien tiedot on muutettu yhteismitallisiksi

<sup>2)</sup> Tietovarastojen hyödyntäminen: mittarilla mitataan KTJ- selaintietopalvelun maksuttomien hakujen määrän kasvua edellis-

<sup>3)</sup> Tuottavuusindeksi perustuu Tilastokeskuksen julkaisemaan valtion tuottavuustilastoon.

Tuloksellisuuden tunnusluvut	Toteutuma	Toteutuma	Tavoite	Tavoite
	2010	2011	2012	2013
<b><u>Tuotokset ja laadunhallinta</u></b>				
<b>Suoritteiden määrä</b>				
-toimitustuotanto, toimituksia kpl <sup>1)</sup>	20 478	20 592	20 600	20 000
-tilusjärjestelyt (uusjaot), kpl	5	10	9	8
-kirjaamiskorjauksien määrä, kpl	251 609	261 000	255 000	260 000
-maastotietotuotanto yhteensä, km <sup>2</sup>	41 993	45 748	49 000	48 000
-korkeusmallia 2 metrin ruutukokoon, km <sup>2</sup>	27 117	47 315	32 000	43 000
-peruskartat 1:25 000	134	154	130	150
-maastokartat 1:50 000	40	40	40	40
<b>Laadunhallinta</b>				
Organisaation palvelukyky				
- VIP-tutkimuksen tulos/ toimialan keskiarvo	7,64/ 7,42	7,68/ 7,47	7,68/ 7,47	7,68/ 7,47
- lohkomisen kesto aika, kk	7	6,9	6,0	6,0
- lainhuutojen käsittelyaika, pv	36	39	29	29
- maastotietojen täydellisyys (jatkuva ajantasaistus)	99 %	98 %	95 %	95 %
<b><u>Henkisten voimavarojen hallinta</u></b>				
<b>Henkilöstömäärä, henkilötyövuosia, yhteensä</b>				
-budjettirahoitteinen toiminta	1 887	1 838	1 890	1 877
-maksullinen toiminta	849	821	869	916
-maksullinen toiminta	1 038	1 017	1 021	961
Palkkakustannusten % -osuus kokonaiskustannuksista	69 %	70 %	70 %	70 %
<b>Henkilöstön hyvinvointi</b>				
- Henkilöstötutkimuksen tulos (asteikolla 1-5) <sup>2)</sup>	3,8	3,9	3,8	3,6
- Terveyspäiväprosentti, % työpäivistä	96,3 %	96,1 %	96,5 %	96,5 %
- Keskimääräinen eläkkeelle siirtymisikä, v		63,2	64,0	64,0
<b>Osaaminen</b>				
-Osaamisen uudistaminen, % työpäivistä	0,2 %	0,4 %	0,3 %	0,3 %

<sup>1)</sup> Sisältää maksullisen tuotannon.

<sup>2)</sup> Vuoden 2013 tavoite on asetettu valtiohallinnon yhteisen VM-Baro-kyselyn mukaisesti

## Liite 2 Taloudelliset voimavarat

## Toimintamomentille budjetoitujen tulojen ja menojen erittely

(1 000 euroa)	2011 Toteutuma	2012 Tavoite	2013 TAE	2013 Tavoite
Henkilöstömenot	87 688	86 883	87 847	86 546
Toimitilavuokramenot	8 740	8 892	8 936	9 034
Palvelujen ostomenot <sup>[1]</sup>	19 476	18 924	19 538	20 621
Muut menot	8 177	7 953	7 851	7 845
Investointimenot	1 932	7 749	1 331	7 400
<b>Bruttomenot</b>	<b>126 013</b>	<b>130 401</b>	<b>125 503</b>	<b>131 446</b>
Maksullisen toiminnan tulot	80 032	72 974	73 505	72 776
Muut tulot	1 016	1 624	946	1 863
<b>Bruttotulot</b>	<b>81 048</b>	<b>74 598</b>	<b>74 451</b>	<b>74 639</b>
<b>Nettokäyttö/-käyttöarvio</b>	<b>44 965</b>	<b>55 803</b>	<b>51 052</b>	<b>56 807</b>
Siirtynyt/siirtyy (arvio)	26 975	36 596		34 727
<b>TP/TA/TAE</b>	<b>54 586</b>	<b>53 934</b>	<b>51 052</b>	<b>51 052</b>
<b>Käytettävissä yhteensä</b>	<b>81 561</b>	<b>90 530</b>	<b>51 052</b>	<b>85 779</b>
Siirtyy seuraavalle vuodelle (arvio)	36 596	34 727		28 972

[1] Mukaan lukien muut vuokratulot kuin toimitilavuokratulot.

\*\*) Maanmittauslaitoksen toimintamomentin siirtomääräraha varataan käytettäväksi TTS-kaudella tulossopimuksen kappaleen 3 mukaisiin kohteisiin.

## Toiminnallinen jaottelu menot, tulot ja henkilötyövuodet

Päätoiminnot	2011 toteutuma	2012 arvio	2013 tavoite
B. Viranomais- ja asiantuntijatoiminta sekä muiden julkishyödykkeiden tuottaminen ja näiden edellyttämä kehittäminen			
Tulot, m€	76,148	71,056	72,112
Menot, m€	124,339	129,191	130,591
htv	1811	1865	1862
D. Muut palvelut ja tuotteet ulkoisille asiakkaille			
Tulot, m€	4,900	3,542	2,527
Menot, m€	1,674	1,210	0,855
htv	27	25	15
Yhteensä			
Tulot, m€	81,048	74,598	74,639
Menot, m€	126,013	130,401	131,446
htv	1838	1890	1877