



MML
MAAN-
MITTAUS-
LAITOS

Tietoa maasta

Tiedon laatukriteerien hyödyntäminen
Maanmittauslaitoksessa

Marja Rantala
tietohallintojohtaja



Strategiamme tuleville vuosille

MISSIO

Tietoa Maasta



ARVOPOHJA JA STRATEGISET TAVOITTEET

HALU PALVELLA

Laadukkaat ja turvalliset palvelut asiakkaille

LUOTETTAVA KUMPPANI

Aktiivinen vaikuttaja ekosysteemeissä ja verkostoissa

ROHKEUS JA KYKY UUDEN LUOMISEEN

Innovaatioiden ja tutkimuksen laaja hyödyntäminen

ERILAISINA YHDESSÄ

Haluttu ja kiinnostava työpaikka

VISIO

Yhteiseen suuntaan

Yhdessä tekeminen on keskeinen toimintatapamme

Toimimme rohkeasti ja innovatiivisesti

Yhteiskuntaa palveleva tieto

Tarjoamme tiedot, tutkimustulokset sekä innovaatiot mahdollisimman laajasti muiden **hyödynnettäväksi** sekä **kehitettäväksi** edelleen.

Kehitämme tietoa-aineistojamme ja palvelujamme **yhteistyössä** asiakkaiden ja kumppanien kanssa.

Kestävä ympäristö

Pienennämme toiminnastamme aiheutuvaa **hiilijalanjälkeä**.

Tuotamme tietoa ja tutkimusta tukemaan päätöksentekoa ja kehittämistä, joilla voidaan hidastaa **ilmastonmuutosta** ja edistää **luonnon monimuotoisuutta**.



Hyvinvoivat ihmiset

Huolehdimme yhdessä toistemme **hyvinvoinnista**, tyytyväisyydestä ja kehittymismahdollisuuksista.

Kehitämme toimintakulttuurissamme **monimuotoisuutta, tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta**.

Vastuullinen toimintatapa ja talous

Vaalimme toiminnassamme luotettavuutta, vuorovaikutteisuutta ja avoimuutta sekä kehitämme **vastuullisuustaitojamme**.

Hyödynnämme **resurssimme** vastuullisesti ja kehitämme toiminnan tuloksellisuutta.

Luotettavat rekisterit

Kiinteistörekisteri

Kiinteistön tiedot

Kiinteistöjen kauppahintarekisteri

Tiedot kiinteistön
luovutuksesta

Yksityistierekisteri

Tiedot tien sijainnista ja
hallinnosta

Lainhuuto- ja kiinnitysrekisteri

Kiinteistön omistajatiedot ja kiinnitykset

Osakehuoneistorekisteri

Osakehuoneistojen omistajatiedot
huoneistotietojärjestelmässä

Avoin data

- Maastotietokanta
- Rasterikartat
- Korkeusmallit
- Ilmakuvat
- Laserkeilausaineisto
- Nimistö
- Osoitteet
- Kiinteistörajat ja -tunnukset



Tiedon laatukriteerien hyödyntäminen

- Maanmittauslaitos on tiedon laatukriteerien käyttöönoton näkökulmasta pääosin originaali tiedontuottaja
 - Kattavuus
 - Alkuperäisyys
 - Ajantasaisuus
 - Johdonmukaisuus
 - Virheettömyys
 - Tarkkuus
- Maanmittauslaitos on pilotoinut TIHA-hankkeen aikana tiedon laatukriteerien hyödyntämistä maastotietojen ja huoneistotietojen osalta

Tiedon laatukriteerien hyödyntäminen

- Maanmittauslaitos on tiedon laatukriteerien käyttöönoton näkökulmasta osittain myös integraattori:
 - Johdonmukaisuus
 - Suosituksenmukaisuus
 - Ymmärrettävyys
 - Koneluettavuus
 - Käyttöoikeudet
 - Oikea-aikaisuus

MMML:n digitalisaatioperiaatteet

- ***Vastuullamme olevien tietokokonaisuuksien tiedot ovat yhteiskunnan jatkuvasti muuttuvien tarpeiden mukaisia, luotettavia ja täyttävät asetetut laatukriteerit.***
 - *Kaikille tiedoille on määritelty laatukriteerit. Metatiedot ja tiedon laatu on kuvattu, ja laatua parannetaan suunnitelmallisesti, mikäli se ei ole riittävä käyttötarkoitukseen nähden.*

MMML:n digitalisaatioperiaatteet

- ***Tunnumme toimintamme kannalta tärkeät kumppanit, verkostot sekä ekosysteemit ja teemme yhteistyössä pitkäjänteistä kokonaisarkkitehtuurityötä.***
 - *Olemme tietoisia, keitä ovat keskeiset kumppanimme ja verkostot eri tietojen, palvelujen ja toiminnan osalta. Meillä on selkeä tavoite omasta roolistamme osana eri verkostojen ja ekosysteemien palveluiden kehittämistä. Rakennamme keskinäiseen luottamukseen perustuvaa yhteistyötä kumppanien ja verkostotoimijoiden kanssa, muodostamme yhteisiä tavoitteita ja suunnittelemme yhteistä toiminta- ja tietoarkkitehtuuria. Toteutamme sovitut muutokset yhteiskehittämisen keinoin*

MMML:n digitalisaatioperiaatteet

- ***Yksinkertaistamme tietokokonaisuuksiamme ja tuotteitamme, ja jaamme ylläpitovastuuta.***
 - *Keräämme ja ylläpidämme vain kumppaniemme ja oman toimintamme kannalta oleellista tietoa mahdollisimman yksinkertaisessa muodossa. Kumppanimme osallistuvat omalta osaltaan itsenäisesti tietokokonaisuuksiemme sisältämien tietojen tuottamiseen ja ylläpitoon. Hallittu joukkoistaminen kuuluu keinovalikoimaamme tietojen ylläpidossa.*

MML:n digitalisaatioperiaatteet

- **Hyödynnämme ja kehitämme yhteisiä tietoja ja palveluja.**
 - *Hyödynnämme julkishallinnon muiden toimijoiden tietoja sekä yhteisiä tukipalveluja aina, kun se on mahdollista. Maanmittauslaitoksen sisällä kehitämme ja käytämme yhteisiä ratkaisuja. Tunnistamme kokonaisarkkitehtuuryössä sekä muutosvaikutusten arviointiprosessissa mahdollisuudet olemassa olevan tiedon hyödyntämiselle ja yhteisille ratkaisuille*

Tiedon laatukriteerien käyttöönotto

- MML:n tavoitteena on arvioida ensimmäisessä vaiheessa nykytilanne/taso kaikkien keskeisten tietovarantojen osalta arviointityökalun avulla:
 - Taso 1: ei käytössä
 - Taso 2: Laatukriteerit otettu käyttöön
 - Taso 3: Laatutavoite asetettu
 - Taso 4: Laatua parannetaan
 - Taso 5: Ekosysteemitaso
- MML:ssa tunnistettu myös tarve selkiyttää tietovarantojen omistajuutta ja vastuita: tällä hetkellä tiedon ja palvelujen tuottajilla on tulkittu olevan myös tietovarannon omistajuus, onko tämä strateginen tavoitetila myös jatkossa?

Tiedon laatukriteerien käyttöönotto

- Tunnistettuja kehitystarpeita
 - Tiedon laadun raportointikäytännöt MML:n ulkopuolelle
 - Tiedon jatkokäytön tarpeiden nykyistä parempi tuntemus
 - Integraattoriroolissa muiden tiedon tuottajien (esim. kunnat) laatuun vaikuttaminen: ohjeistus, kyvykkyysmalli
 - Standardit ja kansalliset suositukset: jatkuva ylläpito ja jalkauttamisen varmistaminen koko hallinnossa ja myös MML:n sisällä

Yhteiseen suuntaan

