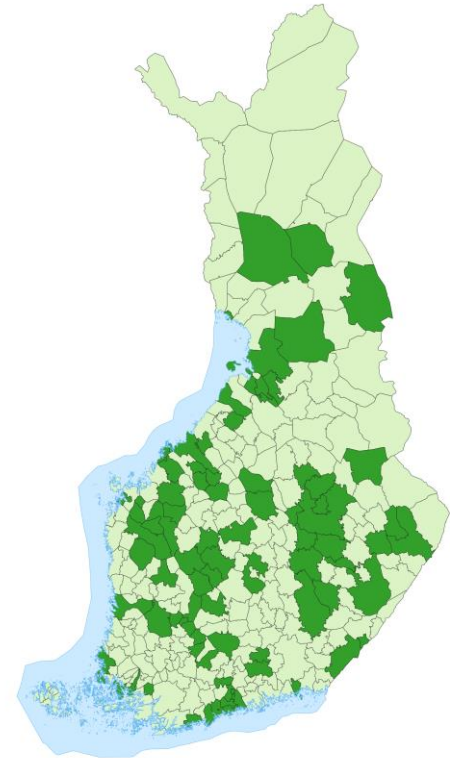


AJANKOHTAISTA KUNTAFOORUMILLE



TÄNÄÄN AGENDALLA:

- Ajankohtaiskatsaus
 - Käyttöoikeudet / sopimukset
 - Laatu- ja turvallisuuskatselmointi
 - Rajapinnoista
 - Teemoista
 - Osoitteista
 - Kuvaukset / keilaukset
 - Tilannekuvapalvelu
 - Kuntafoorumin koordinoitiryhmä
 - Julkaisusuunnitelma
 - Ajankohtaista viestinnästä



Kuntafoorumikunnat

KÄYTTÖOIKEUDET / SOPIMUKSET

 **MML MAANMITTAUSLAITOS**

Vastaanottava yksikkö
Vastaanottajan nimi
Postiohje
Postiosoite
Postitoimipaikka

Käyttöoikeus Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön koekäyttöön 1 (5)

MML asetusnumero: MML/KYTK/0010000XX
Päiväys

Käyttöoikeus Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön koekäyttöön

Maanmittauslaitos myöntää käyttöoikeuden Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön koekäyttöön ohjeista ehdosta.

Käyttöoikeuden myöntäjä	Maanmittauslaitos	
Organisaation nimi	Osoite	029 530 1110 (suomeksi) tai 029 530 1120 (ruotsiksi)
Organisaation nimi	Maanmittauslaitos	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Osoite	Osoite	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Sähköposti	Sähköposti	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Puhelinnumero	Puhelinnumero	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää

Käyttöoikeuden saaja

Organisaation nimi	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
V-luokka	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Väsymykenttä (sopimusasiat)	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Väsymykenttä (tietosuojat)	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
V	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Sähköposti	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Puhelinnumero	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Sähköposti	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää
Puhelinnumero	Kirjalla tekemä napsauttamalla tää

1. Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön määrittely

 **MML MAANMITTAUSLAITOS**

Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön käyttöehdot 1 (3)

16.4.2020

1. Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön määrittely

Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristö (äljempänä palvelu) on Maanmittauslaitoksen (äljempänä MML) ylläpitämä, sen ulkopuolisille käyttäjille tarkoitettu Paikkatietoalustan käyttämisen testaamiseen, koekäyttöön ja kouluttamiseen joiden tarkoituksena on selvittää ja kehittää käyttöoikeus voidaan myöntää organisaatioille, joiden tarkoituksena on selvittää ja kehittää organisaationsa mahdollisuutta organisaatioille, jotka hyödyntää Paikkatietoalustan tuotantoa, eikä palvelusta viedä tietoja tuotantoympäristöstä.

2. Kohde ja tarkoitus

MML voi myöntää käyttöoikeuden palvelu käyttäville organisaatioille (käyttöoikeuden saajalle). Käyttöoikeus on organisaatiokohainen. Organisaatiota palvelussa edustaa organisaation valitsema henkilö, joka käyttää palvelua käyttöoikeuden saajan lukuun (käyttäjä).

3. Palveluun tuotava tietoinen

Palveluun tuotava tieto voi olla keskiyhtiä, eikä tiedon tarvitse vastata reaaliaikainen ja lannettu. Käyttäjät on tietoinen, ettei kaikki palvelussa oleva aineisto ole luotettava.

Kari Hautamäki
17.3.2020

KÄYTTÖOIKEUTTA / SOPIMUSTA VAATIVAT PALVELUT

Palveluita Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristössä
(beta.paikkatietoalusta.fi)

**Laatuvahdi ja
Tallennuspalvelu**

**KKY:n
rajapintapalvelu**

Osoitehaavi

KKY:n ja
rajapintapalvelun
käyttöoikeus ja
käyttöehdot

Osoitehaavin valtuutetun
käyttäjän käyttöoikeus ja
käyttöehdot

Palvelut Paikkatietoalustan
tuotantoversiossa syksy/2020

**Laatuvahdi ja
Tallennuspalvelu**

Tiedontuottajasopimus

Näin otat käyttöön Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön Laatuvaahdin ja Tallennuspalvelun

1



Tutustu Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön käyttöehtoihin ja käyttöoikeuteen.

2



Hae käyttöoikeutta sähköisellä lomakkeella.

3



Saat sähköpostiisi käyttöoikeuden ja ohjeet palvelun käyttöönottoon.

4



Toimi ohjeiden mukaan. Kysy tarvittaessa apua sähköpostitse.

5



Sinuun ollaan yhteydessä organisaatiosi aineistojen testaamiseksi.

6



Valmista! Nyt pääset testaamaan Laatuvahtia ja Tallennuspalvelua.

Apua käyttöönottoon: tuki@paikkatietoalusta.fi

TUTUSTU HAKEMISEEN, KÄYTTÖOIKEUKSIIN JA EHTOIHIN

Hae käyttöoikeutta kehitys- ja koulutusympäristöön, rajapintoihin ja hae Osoitehaavin valtuutetuksi käyttäjäksi: <https://www.maanmittauslaitos.fi/lomakkeet/pta-kayttoikeudet-ja-valtuutukset>

- Kaikki hoituu samalla lomakkeella

Paikkatietoalustan käyttöehdot: <https://www.maanmittauslaitos.fi/asioi-verkossa/paikkatietoalusta> (Avaa valikosta Käyttöehdot)

- [Paikkatietoalustan kehitys- ja koulutusympäristön käyttöehdot](#)
- [Paikkatietoalustan yleiset käyttöehdot](#)

Osoitehaavin käyttöehdot: <https://www.maanmittauslaitos.fi/asioi-verkossa/osoitehaavi> (Avaa valikosta Käyttöehdot)

PTA:N TUOTANTOYMPÄRISTÖN KÄYTTÖÖNOTON VAIHEET

Kunta haluaa ryhtyä
KMTK:n
tiedontuottajaksi
- Kunta on KKY:n
käyttäjä

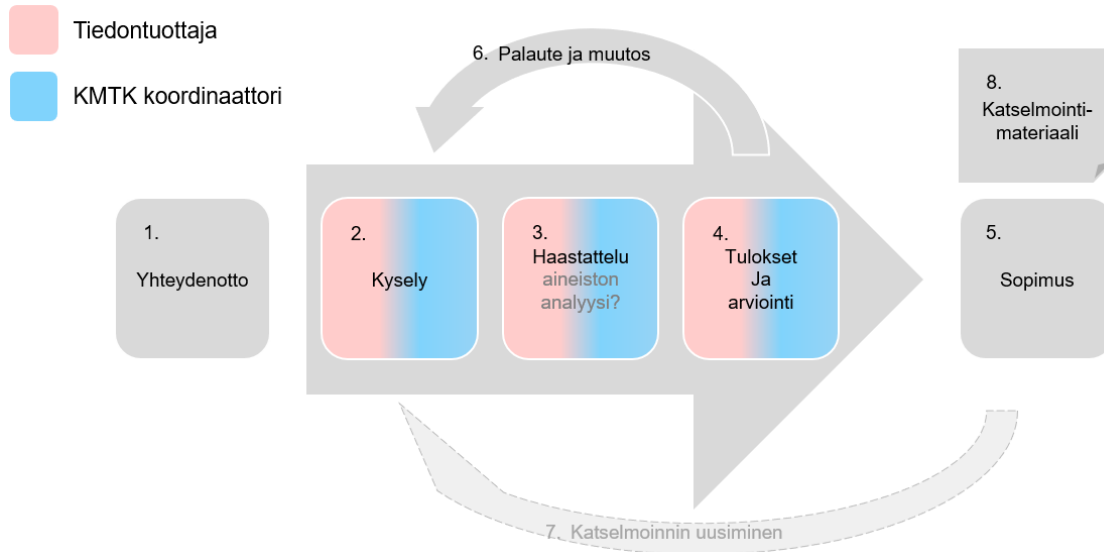
Sopimus-
neuvotteluvaihe
käynnistyy
- Tutustuminen
sopimukseen ja
käyttöehtoihin

Laatu- ja
turvallisuus-
katselmointi

Sopi-
muksen
allekirjoitus

Tiedon
tuottaminen
KMTK:an
käynnistyy

AINEISTON JA PROSESSIEN SEKÄ TIENTOTURVALLISUUDEN ARVIOINTI



RAJAPINNOISTA



RAJAPINNOISTA

- KKY:stä
 - Rakennukset OGC API Features (beta) (KMTK:n rakennuksia)
 - Vaatii käyttöoikeuden
 - Osoitteet OGC API Features (beta)
 - Rakennusten ja alueiden osoitetietoja (Tampere ja DVV)
 - <https://beta.paikkatietoalusta.fi/kyselypalvelut>
- Paikkatiedon kyselypalvelu (avoimet, API-avain)
 - Rakennukset OGC API Features
 - KMTK:sta MML:n ja kuntien aineistoa
 - Nimistö OGC API Features
 - Tiedot tuotetaan paikannimirekisteristä ja karttanimirekisteristä

RAJAPINNOISTA

- 3.6.2020 julkaistu
 - Maanmittauslaitoksen Vektoritiilipalvelu (API-avain)
 - Maastotietokannan kohteita vektoritiilinä
 - Maastotietokannan kyselypalvelu (OGC API Features, API-avain))
 - Maastotietokannan kohteita
 - <https://www.maanmittauslaitos.fi/ajankohtaista/maanmittauslaitoksen-vektoritiilipalvelu-ja-maastotietokannan-kyselypalvelu-ogc-api>
- Seuraavaksi julkaistaan INSPIRE alternative encoding -profiiliin mukaiset OGC API Features -rajapintapalvelut rakennuksista ja osoitteista
 - Rajapinnat julkaistaan BETA-statuksella
 - Suunniteltu julkaisuajankohta elokuussa

TEEMOISTA



MAASTO

- Päivitetyn MTK käsitemallin mukainen tiedonkeruu alkanut vuoden 2020 ilmakuvilta.
- Niittyjen alaluokituksesta luovuttiin resurssisyistä.
- Koulutus 28.5.2020 MML tuotannolle.
- Kesällä maastokausi, tiedonkeruu alkaa laajemmalla joukolla syksyllä.
- Maakäyttö – TIETO-projekti käynnistynyt (MMM)
 - MML yksi osallistujista.
 - Nykytilan kuvaus ja tietopuutteiden tunnistus.
- Teemoista ja tietomalleista löytyy lisätietoa:
<https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/maastotiedot-ja-niiden-hankinta/teemat-ja>

HYDRO

- Perusyksiköinti alkaa MML:ssa juhannuksen jälkeen
 - MTK:n aluemaisille vesistökohteille SYKE:en perusyksikkö-ID:t
 - Työ kestää tämän vuoden
 - SYKE muodostaa perusyksiköt
- Uomaverkoston muodostaminen
 - Ensi vuoden puolella
 - Kaikista yli 10 km² valuma-alueista mereen

LIIKENNE

1. Rajapinnat

- Tielinkkien kyselypalvelu tarjoaa OGC API Features –kyselyrajapinnan ajantasaisten tielinkkien ja tielinkkiversioiden paikkatietoikohteille.
- Tielinkkien REST/JSON kohdevastaavuusrajpinta, joka tarjoaa tietoa uusien versioiden vastaavuudesta päättyneisiin tielinkkikohdeversioihin nähden. Rajapinnan testaus Väylällä käynnissä.

2. Tieliikenne -tietomalli

- Tänä vuonna tietomallin uuden version julkaisu (muutoksia mm. saatujen kommenttien perusteella)
 - Tulee nettisivuille maaston ja hydron kanssa yhtä aikaa

3. Suunnitelma yksityiskohtaisen kävely- ja pyöräteiden määrittelytyön toteutuksesta yhdessä sidosryhmien (kunnat) kanssa (Geometria ja ominaisuustiedot).

4. Raideliikenteen tietomallityö käynnissä

KUVAUKSET JA KEILAUKSET

- Uusi Tilannekuvapalvelu:
<https://tilannekuvapalvelu.maanmittauslaitos.fi/>
- Tietoa laserkeilaus- ja ilmakuvausohjelmasta:
<https://www.maanmittauslaitos.fi/maastotiedonyllapito>
- Usein kysytyt kysymykset ja vastaukset laserkeilauksesta ja ilmakuvauksesta:
<https://www.maanmittauslaitos.fi/ukk> > avaa valikosta Maastotiedon ylläpito, ilmakuvaus ja laserkeilaus
- Tietoa aineiston käyttöönotosta saa tarvittaessa sähköpostitse:
ilma.mara@maanmittauslaitos.fi

12.6.2020



OSOITTEISTA



OSOITTEET - AJANKOHTAISTA

Osoitetietojen koostamisen pilotointi kuntien rajapinnoista etenee

- Yhteistyö kuntien järjestelmätoimittajien kanssa
 - Paikkatietoalustan kanssa yhteentoimivat rajapintatoteutukset kolmeen kuntajärjestelmään (Sitowise, CGI ja Trimble)
- Tuodaan rakennusten, tonttien ja muiden alueiden osoitteita
- Yhteistyötä tehty: Tampere, Hanko, Savonlinna, Jyväskylä
- Uusia pilottikuntia syksyllä

Osoiteanalyysi auki 23.6. asti. Mahdollisuus jatkaa syksyllä

- Myös kunnat, jotka osallistuivat viime vuonna, mutta aineiston korjaus vielä kesken voivat osallistua
- Analyysiä ja tulosten esitystapaa kehitetty
- <https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/rakennus-ja-osoitetiedon-parantaminen/osoitetietojen-laatuanalyysi>

Lisätietoa osoitetietojärjestelmästä <https://www.maanmittauslaitos.fi/osoitetietojarjestelma>

KUNTAFOORUMIN KOORDINOINTIRYHMÄ



KOORDINOINTIRYHMÄSSÄ KÄSITELTYÄ

- Tuotantosopimusluonnos kommentoitavana
- Osoitteiden riskianalyysi lähdetään tekemään ennen kesälomia ja syksyllä jatketaan
- Turvallisuuskonsepti valmis, tarvitaan isäntä ylläpitämään
 - Lisätietoa turvallisuudesta: <https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/paikkatietojen-yhteentoimivuus/paikkatietoalusta/kunnille/turvallisuus-ja>
 - Turvallisuuskonseptin saa katsottavaksi minna.romppanen@maanmittauslaitos.fi
- Toimintasuunnitelmaa tarkennettiin konkreettisilla ja strategisilla tavoitteilla
- Syksyllä fasilitointipalaveri, jossa mietitään kuntafoorumin toimintaa ja tavoitteita
 - Kuinka saadaan kuntafoorumilaiset tiiviimmin mukaan kehittämiseen
- Kaikki kuntafoorumin muistiot ja muu aineisto saatavilla verkkosivuilta:
<https://www.maanmittauslaitos.fi/tietoa-maanmittauslaitoksesta/organisaatio/yhteistyoryhmat/paikkatietoalustan-kuntafoorumit>

JULKAISUSUUNNITELMA



KKY ja tuotanto

- KKY:n versiopäivitys 17.6.
 - Paikkatietohakuun eksakteilla fraaseilla hakeminen
 - INSPIRE-validointipalvelun versiopäivitys
 - Tiedonyhdistämispalvelun käyttöliittymän parannuksia
 - Ruotsin- ja englanninkielinen versio portaalista
 - Laatuvahtin ja Tallennuspalvelun raporttinäkymän suodatustoiminto
 - Seuraava versiopäivitys 10/2020
- Tuotantoversio syksyllä 2020
- Paikkatietoalustan hyödyt kunnille koottu:
<https://www.maanmittauslaitos.fi/paikkatietoalusta/kunnille/hyodyt>



AJANKOHTAISTA VIESTINNÄSTÄ



AJANKOHTAISTA INSPIRE:STÄ

- Tiedontuottajille suunnattu kysely INSPIRE-tuen tarpeesta
 - Lokakuussa 2020 on takaraja, johon mennessä asetuksessa paikkatietoinfrastruktuurista mainituista aineistoista tulee olla saatavilla INSPIRE-vaatimusten mukaiset tietotuotteet verkkopalvelujen kautta.
 - Kartoitamme tiedontuottajien mahdollisesti tarvitseman tuen tarvetta kyselyllä
 - [Vastaa kyselyyn viimeistään 3.7.2020](#)
 - Katso myös uudistetut [INSPIRE-toimeenpanon uudistetut verkkosivut](#)

KEVÄÄN WEBINAARIT

- Webinaarit keväällä 2020
 - 14.1. Askeleet KMTK-mukaiseen tietoon
 - 21.1. Kuntien rakennus- ja osoitetiedot kuntoon Väestötietojärjestelmään
 - 3.3. Viistoilmakuvaus ja 360-mobiilikartoitus
 - 10.3. Mitä Osoitehaavi tarkoittaa kunnan kannalta?
 - 28.4. Osoitteiden laatuanalyysi kunnille
 - 26.5. Paikkatietoalustan rajapintapalvelut
 - 9.6. Laatu- ja turvallisuuskatselmointi kunnille
- Kaikki webinaarit: <https://www.youtube.com/c/paikkatietoalusta>
- Koulutukset ja tapahtumat: <https://www.maanmittauslaitos.fi/koulutukset>

TULEVAA

- Kuntamarkkinat 9.-10.9.2020
- Maanmittauspäivät 30.9.-1.10.2020
- Paikkatietomarkkinat 2-3.11.2020

- Kuntaskypet
 - 17.9. klo 13-14
 - 28.10. klo 13-14
 - 11.12. klo 13-14

POSITIO

- [Rakennustiedot kuntoon koko Suomen alueella](#)
Pekka Luukkala (MML)
- [Unelmana huvila ja huussi – mahdollisimman helposti](#) (ingressinä: Digitalisaatio voi tulevaisuudessa tehdä rakennusvalvonnan prosesseista huomattavasti nykyistä nopeampia ja sujuvampia.)
Maria Vilppola (MML)
- [Linkitettyä Paikannimitietoa kaikkien saataville](#)
Maria Vilppola (MML)
- [Tilasto- ja paikkatiedot yhteen Table Joining Service -standardin avulla](#)
Pekka Latvala (MML)

Koko lehti luettavana [täältä](#)

YHTEISEEN SUUNTAAN

