

15-09-2026 Kokousmuistio

perjantai 9. tammikuuta 2026 13.24

1. Avaus

- Järvenpää, Kerava, Kokkola, Kouvola, Pori, Vaasa, Varkaus, DVV, Vero, Senaatti, Syke, Tilastokeskus, Maanmittauslaitos

2. Asialistan hyväksyminen

- Hyväksyttiin asialista.

3. Edellisen kokouksen muistio

- Edellisen kokouksen (5.5.2026) [kokousmuistio](#) on julkaistu verkkosivulla.
 - Ei muutoksia, hyväksyttiin kokousmuistio.

4. Prosessointialusta, Kansallinen tietäjä ja yhteistyö kuntien kanssa, Heli Laaksonen ja Jani Kylmäaho, Maanmittauslaitos

Prosessointialustaa kehitetään erityisesti laserkeilaus- ja ilmakuvausaineistoille, palvelemaan yhä laajenevaa käyttäjäryhmää ja käyttötapauksia keskitetysti.

- Prosessointialusta on tietoturvallinen aineistojen käsittely-ympäristö, jota ylläpitää Tieteen Tietotekniikka Keskus (CSC). Palvelussa tullaan tarjoamaan yhdessä sovittuja tietotuotteita ja jatkojalosteita tuotannon organisaatioille.
- Lähtöaineistot päivittyvät automaattisesti MML:n järjestelmistä, ja organisaatiot voivat tuoda sinne myös omia aineistojaan.
- Alustalla voi käsitellä sen sisältämiä aineistoja hyödyntäen alustan paikkatieto-ohjelmistoja ja laskentakapasiteettia. Alustalle voi asentaa myös organisaatiokohtaisesti tarvittavia ohjelmistoja.
- Prosessointialustan käyttö on organisaatioille maksullista (hinnoittelu tarkentuu myöhemmin). Pilotointiin ei tällä hetkellä voida ottaa enää lisää kuntia, johtuen kohtalaisen vaativasta turvallisuusselvityksestä (KATAKRI-auditointi).

Kansallinen tietäjä on hankesuunnitelma, joka rakentuu olemassa olevan prosessointialustan "päälle".

- Tavoitteena on "skaalata" alusta koko julkisen hallinnon käyttöön (enemmän dataa, enemmän käyttäjiä, tuki monipuolisemmille käyttötapauksille sekä tekoälyn hyödyntämiselle).
- Hankkeen visio on "*Suomen tilasto-, olosuhde- ja paikkatiedot sekä muu viranomaisdata ovat turvallisesti kaikkien käytössä. Turvallinen teko- ja päätösäly tuottavat reaaliaikaista tilannekuvaa ja rakentavat perustan Suomen digitaaliselle kaksoselle sekä digisuvereniteetille*".
- Maanmittauslaitos haluaa osallistuttaa kuntia mukaan hankesuunnitteluun ja ottaa mielellään vastaan ajatuksia käyttötapauksista sekä kehittämis ehdotuksia.
- Tavoitteena on valmistella hankkeen rahoitushakemus ennen vuodenvaihdetta, jolloin hankkeen toteutus voitaisiin aloittaa ensi vuonna.

5. Kuinka kunta varmistaa oman väestörekisterinsä päivityksen 31.12.2026 jälkeen? Esko Kirjalainen, DVV

Vanha muutostietopalvelu muuttuu maksulliseksi 1.1.2027 alkaen.

- Palvelu ja aineistojen toimitus jatkuu keskeytyksettä mutta muuttuu maksulliseksi, hinnoittelu:
 - Palvelun hinta vahvistetaan myöhemmin.
 - Hinnoittelu perustuu toimitettujen muutostietojen määrään.
 - Laskutusväli on 1 kk.
 - Aineisto- ja laskukohtainen minimiveloitus kuukaudessa.

Uuden VTJ-muutosrajapinnan käyttö on jatkossakin maksutonta

- Käyttöönottomaksua ei veloiteta uuteen palveluun siirtyviltä asiakkailta.
 - Kunta saa maksutta yhtä monta rajapintayhteyttä kuin sillä on ollut muutostietoaineistoja toimituksessa, useammista yhteyksistä veloitetaan 1000€/yhteys.
 - Käyttö on muuten maksutonta kuntien ja valtion viranomaisille.

Kunnan täytyy huolehtia uuteen palveluun siirtymisestä ja varmistaa kunnan omien henkilörekisterien päivitys jatkossakin

- Vaikka uusi VTJ-muutosrajapinta on jo käytössä suurimmalla osalla kunnista, on vanhan muutostietopalvelun aineistoja edelleen toimituksessa merkittävä määrä.
- Vanhan palvelu on voinut olla kunnassa käytössä jo yli 20 vuotta – kunnalla ei välttämättä ole tietoa kunnan eri rekisterien välisistä integraatioista.
- Kunnan täytyy varmistua siitä että kunnan kaikki eri henkilörekisterit päivittyvät jatkossakin.
- Eri rekisterien päivitysrutiinien selvittäminen voi vaatia ylimääräistä työtä kunnissa.
- Kunnan kannattaa tarvittaessa pyytää apua omalta ICT-toimittajaltaan.
- Kuntia pyydetään ilmoittamaan ajantasaiset yhteystietonsa kunnan rekisterien päivityksestä vastaavien henkilöiden osalta ja myös kunnan laskutustiedot.
- Yhteydenotot: muutostietopalvelu@dvv.fi

Rakennustiedot ja myös rakennusten tietopalvelut ovat siirtymässä Suomen ympäristökeskuksen SYKEN RYHTI-rekisteriin.

- RYHTI-rekisteri tarjoaa modernin rajapinnan rakennustietojen päivitykseen.
- DVV:stä on edelleen saatavissa ns. RHR-poimintoja.
 - RHR-poiminnat ovat kunnille maksuttomia 2 kertaa vuodessa.
 - RHR-poimintoja on saatavissa 31.12.2027 saakka.

6. Suomi.fi karttapalvelu, Riikka Kivekäs, Maanmittauslaitos

On käyttöliittymä, jolla voi luoda kartan ja julkaista sen verkkosivulla. Karttajulkaisu voi olla joko organisaation julkisilla tai sisäisillä verkkosivuilla. Julkaistun kartan voi myös liittää osaksi sähköisen asioinnin palvelua. Käyttö ei vaadi ohjelmointiosaamista ja siihen helppoa tuoda omia karttatasoja mukaan. Esimerkiksi kunta voi lisätä omia rajapintoja (WMS, WMTS tai WFS) palveluun ottamalla yhteyttä Maanmittauslaitokseen (verkkopalvelu@maanmittauslaitos.fi). Huomioitavaa on, että palvelu ei sovellu luottamuksellisen tai salassa pidettävän tiedon käsittelyyn.

Palvelu on tarkoitettu julkishallinnon viranomaisille sekä sopimuksella julkista tehtävää hoitaville organisaatioille.

Hae käyttöoikeutta tilauslomakkeella -> [Suomi.fi-kartat](#).

Kirjautuminen palveluun tulee muuttumaan ja Maanmittauslaitos on yhteydessä nykyisiin organisaatiokohtaisiin yhdyshenkilöihin. Jatkossa kirjautuminen tapahtuu vahvan tunnistautumisen kautta ja tunnus on henkilökohtainen.

7. Pohjakartta uudistus JHS185 (Varkauden kaupunki Petri Kapanen)

Hanke on edennyt aikataulussa.

- Rakenne; kunnan paikkatietovaranto, joka kattaa laajasti kartta-aineistot, rekisterit ja sijaintiin pohjaavat dokumentit. Em. kartta-aineistosta suodatetaan kantakartta, josta edelleen suodatetaan kyseessä olevaan suunnitteluun soveltuva pohjakartta (Kaava, infra,...). Päätöksentekoon menevä suunnitelman pohjakartasta rajataan pois tietoturvan kannalta kriittiset kohteet.
- Pohjakartan kannalta tarpeelliset käsitteet ja termit määritellään.
- Jhs185 kohdeluokitus säilyy täydennettynä. Kuvaustekniikkaan ei nyt puututa.
- Pohjakartan tarkastus ja hyväksymismenettelyitä ohjeistetaan.
- Luonnos tulee projektikunnille luettavaksi 16.9.2026
- Ohje julkaistaan 2026 lopussa kuntaliiton toimesta.

3D kaupunkimallia ei nyt ohjeisteta, koska yhdelläkään kunnalla ei ole vielä kattavaa näkemystä mitä siihen sisältyisi?

8. Ajankohtaista virastoista, kuntaliitosta ja kunnista

- Maanmittausinsinöörin pätevöittämiskoulutuksen aloitti 25 opiskelijaa.
 - Lapin ammattikorkeakoulun järjestämä kolmevuotinen koulutus toteutetaan sekä verkossa että lähiopetuksena Kuopiossa.
- Kuntaliitto:
 - YM julkaisi kesäkuussa vuoden 2026 avustusta koskevat Ryhti-rahoituspäätökset. Rahoitusta 25 uudelle hankkeelle: Ympäristöministeriöltä avustusta 3 miljoonaa euroa kunnille ja maakuntien liitoille rakennetun ympäristön tiedonhallinnan uudistamiseen - Ympäristöministeriö, hankkeet käynnistymässä parhaillaan.

- YES-hankkeen ohje koskien kaavamuutosprosessia julkaistu: Tietomallimuotoinen asemakaavan muutos | Kuntaliitto.fi . Kuntaliitto on parhaillaan kääntämässä ohjetta myös ruotsin kielelle.
- Syke on julkaisemassa lähipäivinä valtakunnallisen pienalueaineiston testattavaksi. Julkaisualustana todennäköisesti Zenodo.
- Maanmittauslaitoksen osoitetietojen laatuanalyysi on jälleen tarjolla. Katso [linkki](#).
- Ryhdin kuntayhteistyöryhmä: <https://ryhti.syke.fi/esimerkkeja-ja-toteutuksia/ryhti-kuntayhteistyoryhma/>

9. Tulevat tapahtumat

- Kuntafoorumin verkkotapaamiset
 - Ti 22.9.2026 klo 13-14
 - Ti 10.11.2026 klo 13-14
- PAKU-K kokoukset
 - To 3.11.2026 klo 13-15
 - Ti 1.12.2026 klo 13-15
- Kuntaliitto:
 - 16.-17.9.2026 Kuntamarkkinat
 - 1.10.2026 Osoitteet kuntoon -webinaarikoulutus (Teams, maksullinen)
 - 25.-26.11.2026 Mittaustekniikan päivät (Helsinki, maksullinen)
 - 17.-18.2.2027 Kuntien paikkatietoseminaari (Tampere, maksullinen)
- Syke
 - 17.-18.11. Mikä muuttuu -päivät: Ryhti-muutoksista tietoa kunnille (alustava)

10. Muut asiat

Muiat asioita ei ollut.

11. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen 14:45