

Yhteistyösopimus Location Innovation Hubin kanssa

1.1 Sopijapuolet

Tämä sopimus on tehty seuraavien sopijapuolten välille:

Tampereen kaupunki (Y-tunnus 0211675-2)

Elinvoiman palvelualue
Elinkeino- ja innovaatiopolitiikka
Frenckellinaukio 2B
PL 487
33101 TAMPERE

Sopimusyhteyshenkilö:

Irene Vekkeli, elinkeino- ja innovaatiojohtaja
puh. 050 539 2943
sähköposti: irene.impio@tampere.fi

Käytännön asiat:

Vesa-Matti Ruottinen, kehittämispäällikkö
puh. 041 730 9258
sähköposti: vesa-matti.ruottinen@tampere.fi

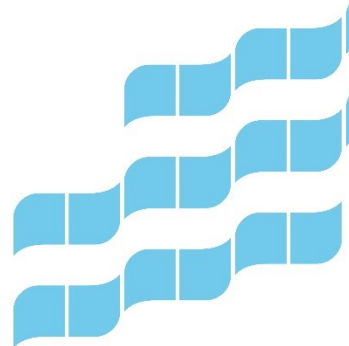
Maanmittauslaitos / Location Innovation Hub (Y-tunnus 0245954-4)

Vuorimiehentie 5
02150 Espoo

Sopimusyhteyshenkilö ja käytännön asiat:

Nimi: Eino Yrjänäinen
puh. 050 300 0951
sähköposti: eino.yrjanainen@maanmittauslaitos.fi

Kumpikin sopijapuoli nimeää yhteyshenkilön, jonka tehtävänä on seurata ja valvoa sopimuksen toteutumista ja tiedottaa sopimuksen toteutumiseen liittyvistä asioista. Yhteyshenkilöllä ei ole oikeutta muuttaa sopimusta. Sopijapuolen on viivytyksettä ilmoitettava kirjallisesti yhteyshenkilön vaihtumisesta toisen sopijapuolen yhteyshenkilölle.



1.2 Sopimuksen voimassaolo

Tämä sopimus tulee voimaan, kun molemmat osapuolet ovat sen allekirjoittaneet, ja se on voimassa 30.4.2026 saakka, elleivät osapuolet yhteisesti toisin sovi tai yhteistyöprojekti päätetä ennen tätä ajankohtaa. Mikäli projekti päättyy ennen mainittua määräaikaa, katsotaan sopimus päättyneeksi, kun osapuolet ovat kirjallisesti todenneet projektin päättyneen. Tähän sopimukseen sisältyy 15 tuntia Location Innovation Hubin asiantuntijan raporttoimaa teknistä konsultaatiota. Tämän tuntimäärän täyttyessä osapuolten on allekirjoitettava uusi sopimus lisätyöhön liittyen.

Sopimus sitoo Tampereen kaupunkia vasta sopimuksen hyväksymistä koskevan päätöksen lainvoimaisuuden jälkeen. Tampereen kaupungilla on oikeus yksipuolisesti päättää sopimus päätökseen kohdistuvan muutoksenhaun johdosta välittömin vaikutuksin. Tällöin osapuolilla ei ole sopimukseen ja sen päättämiseen liittyen mitään vaatimuksia toisiaan kohtaan.

1.3 Yhteistyön kohde ja kuvaus

Tampereen kaupunki ja Pirkanmaan hyvinvointialue käynnistivät syksyllä 2025 yhteistyön ensihoidon datan hyödyntämiseksi yhteisessä datatalouspilotissa. Pilotin tavoitteena on tuottaa uudenlaista tietopohjaa ensihoidon toiminnan tueksi yhdistämällä ensihoidon dataa Tampereen liikkumisen dataan sekä muihin olennaisiin tietolähteisiin, kuten tapahtuma- ja säädataan.

Tätä työtä tukemaan tehdään yhteistyösopimus Location Innovation Hubin kanssa. Location Innovation Hub on yksi EU:n European Digital Innovation Hub (EDIH) -verkoston jäsenistä ja EDIH, joka keskittyy nimenomaan paikkatietoon ja sijaintiteknologiaan. Se toimii osaamiskeskuksena, jota koordinoi Maanmittauslaitoksen Paikkatietokeskus. Location Innovation Hub tarjoaa maksuttomia ja matalan kynnyksen palveluita startup-yrityksille, pk-yrityksille sekä julkisille toimijoille, mukaan lukien kunnat ja kaupungit.

Yhteistyön tavoitteena on toteuttaa ennustemalli, joka hyödyntää ensihoidon dataa sekä muita soveltuvia ja tunnistettuja datalähteitä tuottaen karttapohjaisen tai muun yhdessä sovitun näkymän, jonka avulla voidaan ennakoida ensihoidon resurssitarpeita ja optimoida yksiköiden sijoittelua paikkakohtaisesti. Mallin tarkoituksena on parantaa vasteaikoja, lisätä palvelun vaikuttavuutta ja tehostaa käytettävissä olevien resurssien hyödyntämistä.

Location Innovation Hub tarjoaa yhteistyöhön erityisesti teknistä paikkatiedon soveltamiseen ja ennustemallin kehittämiseen liittyvää asiantuntemustaan, jota Tampereella ei ole. Toteutusta tehdään yhdessä Tampereen kaupungin teknisten asiantuntijoiden kanssa. Yhteistyöhön liittyen Location Innovation Hubin tarkoitus on siirtää paikkatietoon liittyvää tietotaitoaan Tampereen asiantuntijoille. Osana sovittua työaikaa Location Innovation Hubin asiantuntija voi pitää esimerkiksi puolitoistatuntisen koulutuksen paikkatietanalyysiin Tampereen asiantuntijalle.

1.4 Sopijapuolten velvoitteet ja sopimuksen soveltamisala

Tampere sitoutuu jakamaan Location Innovation Hubille yhteistyössä tarvittavan datan (ks. kohta 1.5). Teknistä toteutusta tehdään yhteistyössä Tampereen kaupungin teknisten asiantuntijoiden kanssa.



Location Innovation Hub sitoutuu tarjoamaan asiantuntijaosaamistaan yhteistyön tavoitteiden saavuttamiseksi. Lisäksi Location Innovation Hub on valmis esittelemään yhteistyön tuloksia tarvittaessa sidosryhmätilaisuuksissa.

Location Innovation Hub sitoutuu noudattamaan liitteenä (liite 1) olevaa salassapitositoumusta.

Tämä sopimus kattaa ainoastaan sopimuskauden aikana tapahtuvan yhteistyön.

Sopimus ei sisällä rahallisia vastikkeitä eikä aiheuta maksuvelvoitteita osapuolten välillä.

Vastapalveluna teknisestä konsultaatiosta, Tampere sitoutuu osallistumaan Digital Maturity Assessment Tool -tutkimukseen. DMAT on EU:n määräämä kolmiosainen verkkokysely EDIH-osaamiskeskusten (kuten Location Innovation Hub) asiakkaille. Sillä mitataan asiakasorganisaation digitaalista maturiteettia eri osa-alueilla. Maaliskuuhun 2026 mennessä aiempien vastausaikojen mediaani on ollut noin 16 minuuttia.

DMAT-tutkimuksen ensimmäinen kierros on täytettävä ennen kuin LIH:n asiantuntija käyttää tekniseen konsultaatioon sovittua työaikaansa. Tutkimuksen toinen kierros täytetään 2027 ja kolmas 2029. Location Innovation Hub palaa asiaan, kun nuo ajankohdat lähestyvät.

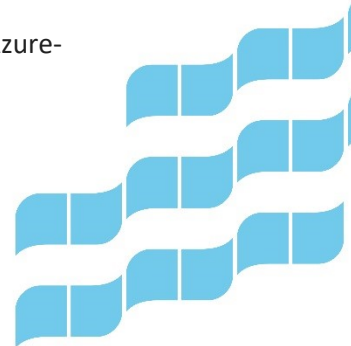
1.5 Datan käsittelyyn, luovuttamiseen, jakamiseen ja omistajuuteen liittyvät vastuut sekä tietosuoja ja tietoturva

1.5.1 Datan määritelmät, kuvaukset ja omistajuus

- **Liikkumisen data:** Anonyymiä dataa, jota Tampere kerää ja hallinnoi. Tampere omistaa datan.
- **Ensihoidon data:** Pirkanmaan hyvinvointialueen hallinnoimaa ja omistamaa dataa, joka liittyy ensihoitotapahtumiin (esim. aikaleimat, tapahtumasijainnit, tapahtuman tyyppi).
 - Data on anonymisoitu eikä sisällä henkilötietoja.
 - Esimerkkejä sisällöstä:
 - Tapahtumatunnisteet
 - Aikaleimat
 - Paikkatiedot (esim. 200x200 m ruudukko)
 - Selitekentät

1.5.2 Datan käsittely, luovuttaminen ja jakaminen

- Tampere jakaa Location Innovation Hubille yhteistyön toteuttamiseen tarvittavan Pirkanmaan hyvinvointialueen anonymisoidun ensihoidon datan, liikkumisen dataa ja muita soveltuvia datalähteitä.
- Location Innovation Hub ei saa jakaa tämän yhteistyösopimuksen puitteissa Tampereen kaupungilta saamaansa dataa kolmansille osapuolille.
- Datan käsittely ja tekninen toteutus tehdään Tampereen kaupungin Azure-tietopalustalla



1.5.3 Sopimuskauden päättymisen jälkeinen datan käyttö

- Location Innovation Hub ei saa käyttää sille jaettua dataa sopimuksen päättymisen jälkeen.

1.5.4 Tietosuoja ja tietoturva

- Sopimuksessa käsiteltävä data on anonymisoitua ja aggregoitua, eikä se sisällä tunnistettavia henkilötietoja.
- Datan käsittely ei edellytä erillistä tietojenkäsittelysopimusta (DPA) eikä vaikutustenarviointia (DPIA).
- Kaikki tietojenkäsittely tulee tapahtua voimassa olevan lainsäädännön, erityisesti tietosuojalainsäädännön ja hyvän tietoturvakäytännön mukaisesti.
- Sopijapuolet varmistavat, että niiden omat järjestelmät, prosessit ja henkilöstö noudattavat sopimuksen tietoturva- ja tietosuoja vaatimuksia.

1.6 Immateriaalioikeudet

- Yhteistyön tuloksena syntyvien tuotosten kaikki immateriaalioikeudet ovat Tampereen kaupungilla.

1.7 Riitojen ratkaisu

Sopimusta koskevat erimielisyydet, joita ei saada ratkaistua osapuolten välisin neuvotteluin, ratkaistaan viime kädessä Pirkanmaan käräjäoikeudessa.

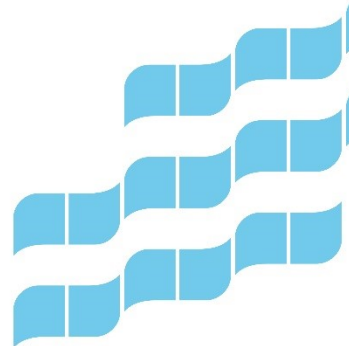
1.8 Sopimuksen allekirjoitus

Tämä sopimus on allekirjoitettu sähköisesti, ja molemmat sopijapuolet saavat siitä samansisältöisen kappaleen.

Maanmittauslaitoksen ja Location Innovation Hubin osalta sopimuksen allekirjoittavat

- Jarkko Koskinen, ylijohtaja, Maanmittauslaitoksen osastopäällikkö
- Antti Jakobsson, yli-insinööri, Location Innovation Hubin projektipäällikkö

Liite 1: Salassapitositoumus

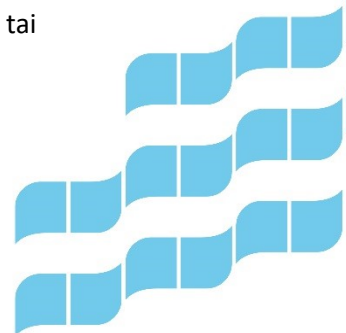


Liite 1: Salassapitositoumus

Toteamme että sopimuksen puitteissa Tampereen kaupunki ja Maanmittauslaitos/Location Innovation Hub ("Osapuolet") jakavat toisilleen Luottamuksellista Tietoa. Tässä sitoumuksessa "Luottamuksellinen Tieto" tarkoittaa kaikkea tietoa (kuten henkilö, asiakas, teknistä, tieteellistä, hallinnollista, taloudellista, immateriaalioikeudellista tai muuta tietoa), suullisessa tai kirjallisessa muodossa olevaa, jotka liittyvät kaupunkeihin ja niiden toimintaan, ja jotka luovutetaan tai paljastetaan tämän sitoumuksen mukaisessa tarkoituksessa.

Sen johdosta, että saamme haltuumme Luottamuksellista Tietoa, Osapuolet sitoutuvat seuraaviin ehtoihin:

- 1 Käsitlemme Luottamuksellista Tietoa salassa pidettävänä (Sopimuskauden aikana ja sen jälkeen) ja toteutamme asianmukaiset tekniset ja organisatoriset toimenpiteet, joilla suojaamme ja varmistamme, että Luottamuksellinen Tieto ei paljastu sivullisille.
- 2 Käytämme Luottamuksellista Tietoa vain Sopimuksessa määriteltynä käyttötarkoitukseen, emmekä käytä sitä mihinkään muuhun tarkoitukseen.
- 3 Emme paljasta tai luovuta Luottamuksellista Tietoa kolmannelle osapuolelle, paitsi kohdan 4 sallimissa tapauksissa.
- 4 Tämä sitoumus ei estä Luottamuksellisen Tiedon paljastamista tai luovuttamista:
 - 4.1 kun se on tarpeen Sopimuksen mukaisen yhteistyön suorittamiseksi;
 - 4.2 niille työntekijöillemme, jotka tarvitsevat Luottamuksellista Tietoa avustukseen Sopimuksen toimeenpanossa;
 - 4.3 silloin kun Luottamuksellisen Tiedon luovuttaminen tai paljastaminen perustuu lakiin;
 - 4.4 silloin kun Luottamuksellisen Tiedon luovuttaminen tai paljastaminen perustuu sellaiseen viranomaisen antamaan sääntöön tai vaatimukseen, joita olemme velvollisia noudattamaan; tai
 - 4.5 tämän sitoumuksen mukaisilla ehdoilla oikeudellisille tai muille neuvonantajillemme.
- 5 Toisen Osapuolen pyynnöstä palautamme tai toisen Osapuolten pyynnöstä hävitämme tietoturvallisesti kaiken saamamme kirjallisessa muodossa olevan Luottamuksellisen Tiedon ja kopiot Luottamuksellisesta Tiedosta, lukuun ottamatta sitä osaa Luottamuksellisesta Tiedosta, jonka kohtuudella tarvitsemme säilyttääksemme riittävän dokumentaation niiden neuvojen, lausuntojen tai raporttien perustelemiseksi, joita saatamme Osapuolille antaa.
- 6 Huolehdimme siitä, että jokainen työntekijämme tai muu henkilö, joka saa Luottamuksellista Tietoa kohdan 4.1 mukaisesti, saatetaan tietoiseksi tästä sitoumuksesta.
- 7 Salassapitovelvollisuus ei koske aineistoa tai tietoa:
 - 7.1 joka on yleisesti saatavilla tai muuten julkista;
 - 7.3 joka on ollut hallussamme ennen salassapitovelvollisuutemme alkamista; tai
 - 7.4 jonka olemme itsenäisesti kehittäneet.
 - 7.2 joka tulee yleisesti saataville tai muuten julkiseksi muuten kuin sopimusrikkomuksemme



johdosta.

- 8 Ilmoitamme kirjallisesti Osapuolelle tietoomme tulleesta Luottamuksellisten Tietojen tietoturvaloukkauksesta tai muusta tietoturvapoikkeamasta ilman aiheetonta viivytystä.
- 9 Sitoudumme korvaamaan tuottamuksellisesta tämän sitoumuksen rikkomisesta aiheutuvan suoran vahingon täysimääräisesti Osapuolelle.
- 10 Tästä sitoumuksesta aiheutuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan viivytyksettä Osapuolten kanssa yhteisymmärryksessä. Jos yksimielisyyttä ei saavuteta, on riidanratkaisuforum Pirkanmaan käräjäoikeus.

Hyväksymme sopimuksen allekirjoituksella sitoumuksen ja sitoudumme noudattamaan sen ehtoja

