



27.05.2021

Hallintojohtaja

---

## 23 §

### **Kaupunkiympäristön toimialan osallistuminen valtiovarainministeriön digitalisaation kannustinjärjestelmän rahoitushakuun kohteena kuntien rakennetun ympäristön infraomaisuuden hallinnan tietomallin toteutus ja tietovirrat**

HEL 2021-005546 T 00 01 06

#### **Päätös**

Hallintojohtaja päätti, että Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala osallistuu valtiovarainministeriön digikannustinrahoitushakuun kohteena kuntien rakennetun ympäristön infraomaisuuden hallinnan tietomallin toteutus ja tietovirrat. Rahoitushaku koskee kuntien yhteisiä hankkeita. Tässä rahoitushaussa Espoon kaupunki on päähakijana ja Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala osallistuu hankkeeseen. Avustushakemus laaditaan Kuntaliiton koordinoimana. Tällä päätöksellä Helsingin kaupunki / kaupunkiympäristön toimiala valtuuttaa Kuntaliiton tekemään avustushakemuksen.

#### **Päätöksen perustelut**

Valtiovarainministeriön talousarviossa on 10 miljoonanmääräraha, jolta voidaan myöntää avustusta kuntien digitalisaation edistämiseen. Parhailtaan on meneillään rahoitushaku, jonka kautta kunnat voivat hakea avustusta kuntien toiminnan ja palveluiden digitalisaation kehittämiseksi rakennetun ympäristön toimialalla. Avustusta voidaan hakea vain kuntien yhteisiin hankkeisiin, joilla edistetään digitalisaatiota ja sen edellyttämää toiminnan muutosta ja juurtumista pysyviksi käytännöiksi. Yhteishankkeilla varmistetaan kehitystyön hyötyjen skaalautuminen laajasti eri kuntiin.

Espoon kaupunki toimii hankkeessa päähakijan ja Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala osallistuu kehityshankkeeseen, jonka tarkoituksena on ottaa käyttöön yli kuntarajojen jatkuva sekä geometrisesti että sisällöllisesti yhteismitallinen infraomaisuuden tietomalli, joka tukee kunnan infrastruktuuripalveluiden järjestämistä.

Hankkeeseen osallistuvat päähakija Espoon ja Helsingin lisäksi Järvenpään, Kouvolan, Turun ja Vantaan kaupungit sekä Haapaveden ja Paimion kunnat. Hankkeelle nimetään kuntaedustajista koostuva yhteinen ohjausryhmä. Hankkeeseen hankitaan konsultti, joka toimii hankkeen projektipäällikkönä.

Koko hankkeen kustannusarvion on 671 765 (alv 0%).Haettavalla hankerahoituksella on mahdollista kattaa 85 % hankkeen kustannuksista.



27.05.2021

Hallintojohtaja

---

Osallistuvien kuntien 15 % omavastuuosuus voidaan kattaa kuntien omalla työllä.

Hankkeen tavoitteet:

- Toteutetaan kunnille yhteinen tiedontuotantoprosessi, jonka avulla kaikissa kunnissa tuotetaan vakioidun tietomallin mukaista yleisten alueiden tietoaaineistoa monin eri tiedontuotanto-ohjelmistoin sekä avataan standardirajapinta.
- Selvitetään, millä toimenpiteillä kunnan nykyinen infraomaisuuden tietoaaineisto voidaan harmonisoida yhteisen tietomallin mukaiseksi. Tavoitteena on, että hankkeessa mukana olevat kunnat ottavat yhteisen tietomallin ja sen tuotantoa tukevan tuotantoprosessin käyttöönsä.
- Luodaan kaksisuuntainen (sisään/ulos) vakioituun tietomalliin perustuva kolmansille osapuolille saatavilla oleva rajapinta yleisten alueiden omaisuudenhallinnan tietojen hyödyntämiseksi.
- Luodaan kunnille valtakunnallinen kyvykkyys tuottaa, ylläpitää ja jakaa yhdenmukaista infraomaisuustietomallia kuntien eri tietojärjestelmissä.

Hankkeessa on mukana kaikki keskeiset ohjelmistotoimittajat. Joukossa on myös avoimen lähdekoodin ratkaisujen kehittäjiä.

Hanke mahdollistaa omaisuudenhallinnan järjestelmien ja toiminnanohjausjärjestelmien eriyttämisen järjestelmäkokonaisuus, joka koostuu toisistaan riippumattomista moduuleista); tiedon siirtymisen tarvittaessa myös suunnittelujärjestelmien ja omaisuudenhallinnan järjestelmien välillä; kuntarajat ylittävien, kansalaisia palvelevien, tiedonjakojärjestelmien ja ekosysteemien syntymisen sekä yhteismitallisen yleisten alueiden tiedon määrällisen vertailun. Modulaarinen järjestelmäkokonaisuus on vähemmän riskialtis ja riippuvuus toimittajista pienenee. Myös järjestelmän elinkaaren kustannuksiin liittyvät riskit pienenevät.

Hankkeesta on myös laajamittaisempaa hyötyä, sillä yhteismitallinen rajapinta ja sen sisältö yli kuntarajojen mahdollistavat sen, että kolmannet osapuolet voivat kehittää uusia palveluja, jotka hyödyntävät kuntien rajapinnoista saatavaa yhteismitallista tietoa.

Lisätiedot

Timo Rytönen, yksikön päällikkö, puhelin: 310 38567  
timo.rytkonen(a)hel.fi

## Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

## Otteet

**Postiosoite**  
PL 58200  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
Kaupunkiympäristö@hel.fi

**Käyntiosoite**  
Työpajankatu 8  
Helsinki 58  
<https://www.hel.fi/>

**Puhelin**  
09 310 1691  
**Faksi**

**Y-tunnus**  
0201256-6

**Tilinro**  
FI06 8000 1200 0626 37  
**Alv.nro**  
FI02012566



27.05.2021

Hallintojohtaja

---

**Ote**  
Espoon kaupunki

**Tiedoksi**

Rahoitusjohtaja  
Kaupunginkanslia/Strategiaosasto  
Talous- ja suunnittelupalvelut



27.05.2021

Hallintojohtaja

---

## **MUUTOKSENHAKUOHJEET**

**1**

### **MUUTOKSENHAKUKIELTO**

#### **Pöytäkirjan 23 §.**

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §



27.05.2021

Hallintojohtaja

---

Silja Hyvärinen  
hallintojohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 28.05.2021.