

Mittausteknikon nimikkeen muuttaminen paikkatietoinsinööriksi

Kaupunginhallitus 23.09.2024 § 230
465/01.01.00/2024

Valmistelija Tekninen johtaja Korte Antti

Kaupunginhallitus päättää viran muuttamisesta toiseksi viraksi ja virkani-
mikkeen muuttamisesta (Hallintosäntö 5 luku 36 §)

Kaavoitus siirtyi osaksi teknisiä ja ympäristöpalveluita vuoden 2024 alussa.
Vuoden 2025 talousarviota laaditaan siten että kaavoitus ja mittauspalvelut
yhdisivät maankäyttöpalveluiksi. Kaavoittaja toimii tulevan palvelualueen
esimiehenä.

Mittausteknikko on jäämässä eläkkeelle lokakuun lopussa.
Maanmittausteknikkojen koulutus on loppunut 1990-luvulla. Tästä syystä
mittausteknikon virka tulee muuttaa paikkatietoinsinöörin viraksi.
Paikkatietoinsinöörin viran täyttölupaa on käsitelty kaupungin
johtoryhmässä, jossa todettiin, että virka tulisi täyttää. Tavoitteena olisikin
käynnistää rekrytointi mahdollisimman nopeasti nimikkeenmuutoksen
jälkeen.

Nykyaikainen mittaus- ja paikkatiedon tehtäviin valmistava koulutus on
maanmittausinsinöörin tutkinto ammattikorkeakoulusta. Myös
maanmittausalan DI-tutkinto antaa edellytykset kunta-alan tehtävään,
mikäli opinnot sisältävät julkista puolta tukevia kursseja.

Maanmittausinsinöörin tutkinto (AMK, YAMK tai DI) antaa myös lain
edellyttämän pätevyyden virkaan sisältyviin tehtäviin (toimitusinsinööri,
tonttijaon laadinta, asemakaavan pohjakartan hyväksyntä). Opintoihin
sisältyy myös mm. mittaustekniikan, paikkatiedon ja lainsäädännön asioita.

Paikkatieto-ohjelmistot ja paikkatiedon hyödyntämismahdollisuudet ovat
viime vuosina kehittyneet paljon. Nykyään on paljon avointa dataa ja
mahdollisuuksia luoda erilaisia tietokantoja ja karttapohjaisia selvityksiä
esimerkiksi maankäytön suunnittelun tai sivistyspalveluiden tueksi.

Viimeistään vuodesta 2028 alkaen kaavat ja tonttijaot tulee laatia
tietomallimuotoisina, joka tarkoittaa koneluettavia ja paikkatietopohjaisia
suunnitelmia. Samassa yhteydessä on tarpeen selvittää, tulisiko
tietomallimuotoisuutta hyödyntää myös mm. maaomaisuuden ja katuinfra-
omaisuudenhallinnassa. Myös tekoäly voi tulevaisuudessa olla hyödyksi
koneluettavan ja paikkatietopohjaisen omaisuuden hallinnassa.

Paikkatiedon kehittäminen on haastavaa ja vaatii hyvää osaamista mm.
ohjelmistoista ja ymmärrystä käytettävän aineiston laadusta ja
hyödynnettävyydestä.

Maapoliittisen ohjelman laadinnan yhteydessä (KV 11.12.2023)
tunnistettiin maaomaisuuden hallinnan kehittämiseen liittyvä tarve.
Mittausteknikon tehtäviin sisältyy tällä hetkellä maaomaisuuden hallintaan
liittyviä tehtäviä. Paikkatietoinsinöörin tehtävänkuvaan tulee sisällyttää
laajemmin maanhankintaan liittyvää valmistelua.

Osa mittausteknikon tämän hetken tehtävistä voidaan sisällyttää muun
maankäyttöpalveluitten henkilöstön tehtävänkuviin, jotta

paikkatietoinsinöörillä on jatkossa aikaresurssia uusille ja tarpeellisille asiantuntijatehtäville. Maankäyttöpalveluitten henkilöstön tehtävänkuvat on käyty yhteisesti läpi ja tehtävänkuvia on pystytty muokkaamaan hyvässä yhteisymmärryksessä.

Kaavoittajalle ei ole tällä hetkellä nimettyä sijaista. Jatkossa paikkatietoinsinööri ja kaavoittaja sijaistavat toisiansa maankäyttöön liittyvissä asioissa.

Loimaan kaupungissa paikkatietoinsinöörin tehtävät ovat laaja-alaisia ja tehtävänkuvaa voi tarkentua rekrytoinnin yhteydessä, kun tiedetään millaisilla taustoilla varustettuja hakijoita saadaan. Tärkeää kuitenkin on valmius paikkatiedon hyödyntämisen kehittämiseen. Tehtävän hoitaminen edellyttää mittaustekniikan ja alan lainsäädännön hyvää osaamista. Samoin tehtävä edellyttää huolellisuutta, neuvottelutaitoja, sekä laajojen kokonaisuuksien hallintavalmiutta.

Esittelijä	Kaupunginjohtaja Rantala Jari
Päätösehdotus	Kaupunginhallitus päättää muuttaa mittausteknikon viran paikkatietoinsinöörin viraksi ja vahvistaa liitteenä 1. olevan paikkatietoinsinöörin tehtävänkuvauksen.
Päätös	Hyväksyttiin.
Pöytäkirjamerkintä	Kehittämiskojohtaja Paavo Laaksonen poistui kokouksesta asian käsittelyn aikana klo 20:13. Tekninen johtaja Antti Korte poistui kokouksesta asian käsittelyn jälkeen klo 20:22.