



01.03.2021

Toimitusjohtaja

---

## **25 § Raitoliikenteen koulutusohjelman järjestäminen**

HEL 2021-002402 T 02 08 02 01

### **Päätös**

Toimitusjohtaja päätti tehdä yhteistyösopimukset Otschweizer Fachhochschulen ja Gunnar Heipp Urban Strategies:in kanssa pikaraitiotien ja raitoliikenteen kansainvälisen koulutusohjelman järjestämisestä ja tilata koulutusohjelman valmisteluun ja järjestämiseen liittyviä palveluita em. sopimukseen liittyen yhteensä enintään 120.000,00 euron arvonlisäverottomaan kokonaishintaan.

### **Päätöksen perustelut**

Helsingin kaupungin liikenneliikelaitos (HKL) aloittaa korkeatasoisen ja kattavan pikaraitiotien ja raitoliikenteen kansainvälisen koulutusohjelman. Raitiotieverkosto pääkaupunkiseudulla on kolminkertaistumassa. Osaajia tämän historiallisesti mittavan muutoksen laadukkaaseen toteuttamiseen tarvitaan paljon niin ratojen kuin varikoiden suunnitteluun, toteutukseen ja elinkaaren aikaiseen hallintaan sekä vaunukalustoon ja itse liikenteeseen liittyviin tehtäviin. Koulutusohjelman tavoitteena on kasvattaa tarvittavaa osaamista, luoda edellytykset toivotun kaupunkikehityksen toteutumiselle ja edistää siten mm. Hiilineutraali Helsinki 2035 -toimenpideohjelmia. Koulutusohjelma on suunnattu kaupunkiraideliikennealan toimijoille niin julkisella kuin yksityisellä sektorilla.

Koulutusohjelman suunnittelusta ja toteutuksesta vastaa HKL yhteistyössä sveitsiläisen yliopiston Otschweizer Fachhochschulen kanssa. Koulutuksen vetäjänä toimii professori Gunnar Heipp. Koulutus toteutetaan englanniksi. Koulutusta on valmisteltu HKL:n ja kaupunkiympäristön toimialan yhteistyönä. Valmisteluun on myös osallistunut kaupungin henkilöstöhallinnon edustajia. Koulutus on tarkoitettu raideliikenteen tai kaupunkikehittämisen ammattilaisille niin julkishallinnossa kuin yksityisille palveluntuottajille. Koulutuksesta on omat kokonaisuutensa sekä uusille alan asiantuntijoille, että niille, joilla on jo kokemusta julkisen liikenteen ja kaupunkikehittämisen parissa.

Koulutus koostuu yhteensä neljästä viikon mittaisesta opetusjaksosta, joista jokaisella on neljä luentopäivää ja yksi ekskursiopäivä. Jaksot sijoittuvat kokonaisuudessaan viiden kuukauden ajanjaksolle. Opetusjaksoista kaksi toteutetaan Zürichissä, yksi Helsingissä ja yksi Dresde-



01.03.2021

**Toimitusjohtaja**

---

nissä. Opiskelu sisältää luentoja, työpajoja, vertaiskeskusteluja ja verkostoitumista kohdevierailuja, keskustelufoorumeita sekä itsenäisesti ja ryhmätyönä laadittuja harjoitustöitä.

Koulutuksen tavoitteena on tukea Helsingin seudun kaupunkikehitystä ja sen edellyttämää raitiotiejärjestelmän laajentumista. Mittavan muutoksen onnistunut toteuttaminen edellyttää pikaraitiotiejärjestelmiä koskevan osaamisen vahvistamista ja lisäämistä nykyisestä.

Sveitsiläisen Ostschweizer Fachhochschulen tavoitteena on, että Helsingin seudun tarpeisiin valmistellusta Light Rail Training -koulutusohjelmasta rakennetaan kokonaisuus, jota voidaan myöhemmin hyödyntää myös muissa pohjoismaisissa kaupungeissa. Tavoitteena on myös, että koulutusohjelma saadaan integroitua opintovapaan kaltaisiin järjestelmiin.

Koulutusohjelman pilottijakso järjestetään vuonna 2021. Ensimmäisen perustason koulutuksen on tarkoitus käynnistyä keväällä 2022 ja edistyneen tason koulutuksen vuoden 2022 aikana. Koulutus kestää yhteensä viisi kuukautta. Kustannus osallistujaa kohden on arviolta 6 000–7 500 euroa. Osallistujakohtainen kustannusarvio sisältää koulutuksen sekä arvion matkakustannuksista ja majoituksesta Zürichissä, Dresdenissä ja Helsingissä neljän viikon ajalta.

Kyse on vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016, erityisalojen hankintalaki) 13 §:n mukaisen kynnysarvon alittavasta palveluhankinnasta.

**Lisätiedot**

Lähdetie Artturi, yksikön johtaja, puhelin: 310 35245  
artturi.lahdetie(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, liikenneliikelaitoksen johtokunta

**Otteet**

**Ote**  
Hankinta  
Talousohjelmat  
Lakimies  
Yksikön johtaja