



23.06.2022

Strategiajohtaja

53 §

Osallistuminen Euroopan Unionin Suomen rakennerahasto-ohjelman rahoitushakuun hankkeessa "ÄLYÄ – Älykästä teknologiaa kalusteiden elinkaaren pidentämiseen"

HEL 2022-007630 T 02 05 02

Päätös

Strategiajohtaja päätti hyväksyä Helsingin kaupungin osallistumisen osatoteuttajana Euroopan Unionin rakennerahasto-ohjelman rahoitushakuun hankkeella "ÄLYÄ - Älykästä teknologiaa kalusteiden elinkaaren pidentämiseen".

Samalla strategiajohtaja päätti valtuuttaa kasvatuksen ja koulutuksen toimialan tilapalvelut-yksikön toimimaan kaupungin edustajana kyseisessä hankkeessa ja allekirjoittamaan hankkeen toteuttamiseksi tarvittavat asiakirjat todeten, että Helsingin osahankkeen kustannuksiin enintään 188 307 euroa varaudutaan keskitetyn hanketoiminnan määrärahassa talousarviokohdassa 1 50 04. Määrärahalle saadaan EU:n ja valtion tukea yhteensä arviolta 131 815 euroa, jolloin keskitetystä hanketoiminnasta katettavaksi omarahoitusosuudeksi jää enintään 56 492 euroa.

Päätöksen perustelut

ÄLYÄ-hankkeen tavoitteena on kehittää ja pilotoida tekoälyä ja älykästä automaatiota hyödyntäviä kiertotalouden palvelu- ja prosessi-innovaatioita huonekaluihin liittyvien palvelujen asiakaskokemuksen kehittämiseen ja taustaprosessien tehostamiseen. Ratkaisujen avulla pyritään säilyttämään kalusteiden ja niissä käytettyjen materiaalien arvo mahdollisimman pitkään tuotteen elinkaareissa. Helsingin kaupunki osallistuu Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy:n hankkeeseen osatoteuttajana. Hanke on tarkoitus toteuttaa vuosien 2022–2025 aikana.

Helsingin kaupungin kasvatuksen ja koulutuksen toimiala on esittänyt Helsingin kaupungin osallistumista osatoteuttajana EU:n rakennerahasto-ohjelman rahoitushakuun hankkeella "ÄLYÄ – Älykästä teknologiaa kalusteiden elinkaaren pidentämiseen". Haussa haetaan Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 – EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman mukaisia hankkeita.

ÄLYÄ-hankkeen Helsingin osahankkeen tavoitteena on kehittää kasvatuksen ja koulutuksen toimialan kalustekiertoa ja siihen liittyviä prosesseja tuottavammiksi ja kiertotaloutta tukevaksi. Hankkeessa kartoitetaan kasvatuksen ja koulutuksen toimialan kalustevirtoja ja -volyymejä



23.06.2022

Strategiajohtaja

sekä tarkastellaan niihin liittyviä prosesseja ja niissä ilmeneviä haasteita ja pullonkauloja. Tätä tarkastelua tehdään yhteistyössä Haaga-Helia ammattikorkeakoulun kanssa ja sen pohjalta valitaan 1–2 prosessin kohtaa, joiden tukemiseksi ja sujuvoittamiseksi Haaga-Helia ammattikorkeakoulu kehittää tekoälypohjaisia toimintoja. Näitä kokeillaan ja kehitetään edelleen osana hanketta. Hankkeessa kertyvistä opeista viestitään ja koulutetaan kaupungin henkilöstöä. Vaikka hankkeessa keskitytään yhden toimialan kalustevirtoihin ja prosesseihin, on tavoitteena kuitenkin löytää ratkaisuja, jotka voidaan ottaa käyttöön koko kaupungin tasoisen kalusteiden uudelleenkäytön kehittämisessä.

Hankkeen päätoteuttajana toimii Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy. Osatoteuttajina mukana on Helsingin kaupungin lisäksi Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy, Infine Oy ja Schibsted Suomi Oy. Helsingin kaupungin osuus toteutetaan yhteistyössä kaupunkiympäristön toimialan ympäristöpalveluiden, sosiaali- ja terveystoimialan Pakilan työkeskuksen sekä Staran logistiikkakeskuksen kanssa. Hankkeen kokonaiskustannusarvio 926 569 euroa, josta tuen osuus on 648 598 euroa. Helsingin kaupungin osahankkeen kustannusarvio on 188 307 euroa, josta tuen osuus on 131 815 euroa. Helsingin omarahoitusosuudeksi jää 56 492 euroa. Hanke on tarkoitus toteuttaa ajalla 11.10.2022 – 30.9.2025.

Helsingin osahanke toteuttaa kaupunkistrategian tavoitetta kestävästä taloudenpidosta, välillisten kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä ja kunnianhimoisesta kiertotalouden tiekartan edistämisestä. Hankinnat ovat yksi Helsingin kierto- ja jakamistalouden tiekartan painopistealueista ja siinä keskeisenä toimenpiteenä on kaupungin kalusteiden uudelleenkäytön edistäminen.

Helsingin kaupungin hallintosäännön mukaan kansliapäällikkö päättää kaupungin puolesta Euroopan Unionin rahoituksen hakemisesta. Kansliapäällikkö on päätöksellään 4.8.2021 § 164 siirtänyt toimivallan strategiajohtajalle, joka tekee päätökset miljoonaan euroon asti.

Lisätiedot

Anna Lehtovaara, erityissuunnittelija, puhelin: 310 36685
anna.lehtovaara(a)hel.fi

Liitteet

1 Kasvatuksen ja koulutuksen toimialan esitys ÄLYÄ-hankkeesta

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Postiosoite
PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite
Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin
+358 9 310 1641
Faksi

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
F10680001200062637
Alv.nro
F102012566



23.06.2022

Strategiajohtaja

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala
Kaupunginkanslia

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566