

23.09.2019

§ 82

Asianro 7806/02.05.02.01/2019

Datajalostamo -hanke

Hankejohtaja Antti Niskanen Kaupunkiympäristön johdon tukipalvelut

Kuopion kaupunginhallitus on 12.8.2019 kokouksessaan päättänyt Savilahden ICT-infran toteuttamisesta uudella, joustavammalla tavalla. Uudenlainen ICT-infra mahdollistaa monipuoliset tietoliikennepalvelut Savilahdessa, mutta sen kautta tarjoutuu myös jatkokehitysmahdollisuuskaupunkilaisten arkea helpottavalle sekä tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa vahvistavalle älykaupunkialustalle.

Kuopion kaupungin Kaupunkiympäristön palvelualue on jättämässä Euroopan Aluekehitysrahaston (EAKR) –rahoitushakemusta Datajalostamo -hankeesta Pohjois-Savon liittoon 30.9. hakuun. Datajalostamo-hanke on jatkoa Savilahden smarteimmat ratkaisut (SmaRa)–hankkeelle ja siinä toteutetaan SmaRa:n selvitystöissä esiinnousseita älyratkaisuja. Datajalostamo-hanke tukee Savilahti-projektin tavoitteiden saavuttamista sekä laajemmin kaupunkistrategian toteuttamista.

Hankkeen päämääränä on digitalisaation mahdollisuuksien ja eri lähteistä saatavan datan tehokkaampi hyödyntäminen päätöksenteon ja kaupunkilaisien arkivalintojen tukena; vähähiilisyiden ja kiertotalouden edistämiseksi sekä uuden yritys- ja TKI-toiminnan mahdollistamisessa. Näiden mahdollisuuksien hyödyntäminen vaatii sekä teknisten järjestelmien kehittämistä että yhteistyöverkostojen ja toimintamallien rakentamista.

Hankkeen tavoitteena on

1. kehittää ja ottaa käyttöön uudenlainen, monialainen ja kiertotaloutta edistävä älykaupunkialusta (Datajalostamo), jonka avulla voidaan kerätä, jalostaa/ analysoida, visualisoida ja jakaa dataa mahdollisimman tehokkaasti; sekä jonka päällä voidaan testata ja ottaa käyttöön uusia älyratkaisuja avaten siten uusia liiketoiminta-, tutkimus- ja opiskelumahdollisuuksia.
2. toteuttaa ensimmäiset alustan päällä toimivat älyratkaisut Savilahden kehittämisen yhteydessä seuraavilla osa-alueilla: energiaverkot ja uusiutuva energia, vesihuolto, kierrätys, pysäköinnin hallinta ja liikenteenohjaus. Lisäksi mahdollistaa mm. Sport Hub- hankkeen ja Vilkkujoukkoliikennepalveluiden keräämän datan varastointi ja analysointi alustalla
3. huomioida nykyiset kehitystrendit ja mahdollistaa Datajalostamon ketterä jatkokehittäminen tulevaisuudessa

Hankkeen keskeisimmät kohderyhmät ovat a) vähähiilisyttä ja kiertotaloutta edistäviä ratkaisuja kehittävät yritykset, TKI-toimijat ja tutkijat sekä b) näitä ratkaisuja hyödyntävät kaupunkikonsernin toimijat ja kiinteistönomistajat. Välillisinä kohderyhminä ovat kaupunkilaiset, sillä älykkäät ratkaisut helpot-

tavat heidän arkeaan, mahdollistavat fiksujen, ympäristöystävällisten valintojen tekemisen sekä edistävät innovatiivista toimintaa.

Datajalostamo-hankkeen kokonaiskustannukset hankeaikana (1.12.2019-30.11.2022) ovat yhteensä 1 663 200 €. Hankkeeseen haetaan EAKR-rahoitusta (70 %), jolloin kaupungin omarahoitusosuus on enintään 498 960€ (keskimäärin 166 320 €/ vuosi).

Asiaa esittelee kokouksessa kehitysasiantuntija Retu Ylinen.

Vaikutusten arviointi

Liitteenä

Esitys

Kuopion kaupunki päättää hakea rahoitusta Datajalostamo –hankkeeseen Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta ja varautuu hankkeen omarahoitusosuuteen (enintään 30% Kuopion toteutus-hankkeen kokonaiskustannuksista) KYP Johdon tukipalveluiden budjettivarauksissa.

Mikäli hanke muuttuu oleellisesti hakuprosessin tai rahoittajakäsittelyn aikana, se tuodaan uudelleen kaupunginhallituksen päätettäväksi

Liitteet

5 7806_2019 Datajalostamo Vaikutusten ennakoarviointi Kuopion kaupungin päätöksen

Valmistelija

Retu Ylinen

etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

puh. +358 44 718 5140

Päätösehdotus

Kaupunginjohtaja Jarmo Pirhonen

Kaupunginhallitus hyväksyy Digijalostamo –hankehakemuksen.

Päätös

Kehitysasiantuntija Retu Ylinen oli kokouksessa kuultavana asiakohdassa. Työllisyyspalvelujohtaja Pirjo Oksanen, hankepäällikkö Antti Niskanen ja innovaatiopäällikkö Arto Holopainen olivat kokouksessa läsnä yleiskeskustelun ajan. Ylinen, Niskanen ja Holopainen poistuivat kokouksesta asiakohdan käsittelyn aikana.

Keskusteltuaan kaupunginhallitus hyväksyi yksimielisesti kaupunginjohtajan tekemän päätösehdotuksen.

Kaupunginhallitus päätti lisäksi yksimielisesti, että vuoden kuluttua hankkeen käynnistymisestä tuodaan kaupunginhallitukselle tiedoksi hankkeen väliarviointi vaikuttavuusarviointeineen.

