



07.03.2019

Kansliapäällikkö

43 §

Osallistuminen EU:n Horizon 2020 -ohjelman hankehakuun hankkeessa "Open Innovation Model for Plus ENERgy Houses"

HEL 2019-001357 T 02 05 02

Päätös

Kansliapäällikkö päätti hyväksyä Helsingin kaupungin osallistumisen partnerina Euroopan Unionin Horizon 2020 -ohjelman hankehakuun hankkeessa "Open Innovation Model for Plus ENERgy Houses (Op+ener)".

Samalla kansliapäällikkö päätti valtuuttaa kaupunkiympäristön toimialan toimimaan kaupungin edustajana kyseisessä hankkeessa ja allekirjoittamaan hankkeen toteuttamiseksi tarvittavat asiakirjat. Kansliapäällikkö totesi, että viisivuotisen hankkeen Helsingin osuuden kokonaiskustannuksiin enintään 1,1 miljoonaa euroa varaudutaan keskitetyn hanketoiminnan määrärahassa talousarviokohdassa 1 50 04. Horizon 2020 -ohjelmasta saatu tuki kattaa kustannukset kokonaisuudessaan.

Päätöksen perustelut

Hankkeen tavoitteena on kehittää ja toteuttaa plusenergiakonseptia, jossa pilottirakennuksen tuotanto saadaan kulutusta suuremmaksi. Hankkeen kohteena on Kalasatamaan tuleva asuinrakennus, joka on kaupungin rakennuttama ja omistama. Asuinrakennus rakennetaan hankkeen aikana vuosina 2020–2024. Rakennuksessa pilotoidaan innovatiivisia lämmityksen, jäähdytyksen ja sähköntuotannon ja -kulutuksen ratkaisuja. Hankkeessa saadaan kokemusta ja tutkimustietoa innovatiivisen plusenergiarakentamisen toteutettavuudesta ja kustannuksista. Hanke tarjoaa mahdollisuuden skaalata kehitettäviä ratkaisuja tulevaisuuden rakentamiseen ja ottaa niitä käyttöön kaupungin prosesseissa, kuten kaavoituksessa ja tontinluovutuksessa.

Hanke tukee toteutuessaan Helsingin kaupungin strategiaohjelmaa ja Hiilineutraali Helsinki -päästövähennysohjelmaa. Helsingissä hankkeen tavoitteena on vahvistaa Fiksun Kalasataman ja sitä ympäröivän alueen energiatehokkuuteen liittyviä toimenpiteitä ja palveluita.

Hanketta koordinoi espanjalainen Cartif. Suomesta hankkeeseen osallistuvat Helsingin kaupungin lisäksi Helen Oy, Forum Virium Helsinki Oy sekä VTT. Lisäksi hankkeeseen osallistuvat konsortiot Budapestistä, San Sebastianista ja Padovasta. Hankkeen kokonaisbudjetti on noin 10 miljoonaa euroa ja Helsingin osahankkeen arvioidut kustannukset



07.03.2019

Kansliapäällikkö

ovat enintään 1,1 miljoonaa euroa. EU-tuen osuus hankkeelle on 100 prosenttia. Hanke toteutetaan vuosien 2020–2025 aikana.

Lisätiedot

Anna Lehtovaara, suunnittelija, puhelin: 09 310 36685
anna.lehtovaara(a)hel.fi

Liitteet

1 Toimialajohtajan esitys kaupungin osallistumisesta Horizon2020 -rahoitushakuun Open Innovation Model for Plus Energy Houses -hankkeella

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Kaupunkiympäristön toimiala
Kaupunginkanslia



07.03.2019

Kansliapäällikkö

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 43 §.

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

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §

Postiosoite

PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

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

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



07.03.2019

Kansliapäällikkö

Sami Sarvilinna
kansliapäällikkö

Santtu von Bruun
vs. elinkeinojohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 07.03.2019.