



03.12.2020

Strategiajohtaja

71 §

Helsinki Energy Challenge -haastekilpailun palkkiot finalistitiimeille

HEL 2020-013234 T 00 04 04

Päätös

Strategiajohtaja päätti myöntää Helsinki Energy Challenge -haastekilpailun sääntöjen mukaisesti finaalivaiheelle valituille tiimeille kullekin 10 000 euron palkkiot. Finalistitiimejä valittiin 10, joten yhteensä palkkioita maksetaan 100 000 euroa. Palkkiot maksetaan kaupunginhallituksen kaupunginkanslian strategiaosastolle 10.2.2020 § 114 myöntämistä käyttövaroista, talousarvion kohdalta 1 30 01 kaupunginhallituksen käyttövarat (tulosityksikkö 1000021, projekti 104020106902).

Palkkiot vastaanottavat tiimit on lueteltu liitteessä (Liite 1), joka tulee julkiseksi vasta kilpailun ratkettua, kun lopullinen hankintapäätös tehty.

Päätöksen perustelut

Kaupunginvaltuuston 27.9.2017 § 321 hyväksymän kaupunkistrategian mukaan Helsinki ottaa vastuunsa ilmastonmuutoksen torjunnassa vakavasti ja torjuu ilmastonmuutosta kunnianhimoisesti. Helsinki asettaa tavoitteeksi 60 prosentin päästövähennystavoitteen vuodelle 2030 ja aikaistaa hiilineutraalisuustavoitteen vuodesta 2050 vuoteen 2035.

Hiilineutraalisuuden saavuttaminen vuoteen 2035 mennessä vaatii merkittävää panostusta rakennusten energiatehokkuuteen, uusiutuvaan energiaan, vähäpäästöiseen liikkumiseen ja päästöttömään energiantuotantoon.

Noin 56 prosenttia Helsingin hiilidioksidipäästöistä aiheutuu lämmittämiseen käytetyn energian tuotannosta. Vuonna 2018 Helsingin kaukolämmöstä 53 prosenttia tuotettiin kivihieillä. Pormestari lanseerasi Helsinki Symposiumin yhteydessä 3.4.2019 kansainvälisen haastekilpailun, Helsinki Energy Challenge, energia-alan innovaatioiden löytämiseksi ja kivihieiden korvaamiseksi Helsingin kaukolämmön tuotannossa kestäväällä tavalla. Kansliapäällikkö päätti 30.4.2019 § 91 solmia Pöyry Management Consulting Oy:n kanssa hankintasopimuksen energiahaastekilpailun toteutuksen valmistelemiseksi, ja päätti 18.10.2019 § 193 asettaa kilpailun koordinaatiota varten kaupungin sisäisen työryhmän, jonka tehtävänä on ohjata ja tukea kilpailun läpiviemistä. Kaupunginhallitus päätti 10.2.2020 § 114 myöntää Helsinki Energy Challenge -haastekilpailun järjestämiseen enintään 470 000 euroa ja pääpalkinnon maksamiseen 1 000 000 euroa.



03.12.2020

Strategiajohtaja

Helsinki Energy Challenge on noin vuoden mittainen kilpailu ja se käynnistyi 27.2.2020. Pää tavoitteena on löytää ratkaisuja, joiden avulla Helsingin lämmityksessä käytettävä kivihiili voidaan korvata ekologisesti ja taloudellisesti kestäväällä tavalla. Kaupunki haluaa toteuttaa globaalia vastuutaan ilmastohaasteen ratkaisemisessa jakamalla kilpailusta saatavan tiedon ja ratkaisut vapaasti muiden kaupunkien kanssa.

Kilpailu toteutetaan suunnittelukilpailuna, jonka säännöt (ml. palkkioiden maksaminen) on määritelty kilpailun käynnistymisen yhteydessä julkistetussa kilpailuohjelmassa. Kilpailun ilmoittautumisvaihe on päätynyt ja kilpailu on edennyt finaali- eli yhteiskehittämisvaiheelle. Helsinki Energy Challenge sai ilmoittautumisvaiheella merkittävää kotimaista ja kansainvälistä näkyvyyttä ja kilpailuun lähetettiin yhteensä 252 ehdotusta. Niiden joukosta valittiin 10 tiimiä jatkoon. Yhteiskehittämisvaiheella tiimit jatkavat ilmoittautumisvaiheella esittämänsä alustavan suunnitelman työstämistä ja viimeistelyä. Finaalivaiheelle kuuluu muun muassa 9.-12.12.2020 järjestettävä intensiivinen boot camp, jonka jälkeen tiimit viimeistelevät kilpailutyönsä asetettuun määräaikaan mennessä. Kilpailun tuomaristo arvioi kilpailutyöt ennakkoon asetettujen kilpailukriteerien kautta ja tekee päätöksen voittajasta, tai voittajista, jotka julkistetaan maaliskuussa 2021.

Tiimit ovat antaneet vakuuden, että heitä ei koske harkinnanvaraiset eikä pakolliset poissulkuperusteet.

Tiimit ovat vastuussa palkkioiden maksusta aiheutuvista veroseurauksista.

Lisätiedot

Laura Uttu-Deschryvere, projektinjohtaja, puhelin: 310 15266
laura.uuttu-deschryvere(a)hel.fi

Liitteet

1 Salassa pidettävä (Salassa pidettävä kunnes hankintapäätös tehty)

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Otteet

Ote

Palkkion saajat

Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Kaupunginkanslia