



18.10.2019

Kansliapäällikkö

193 §

Helsinki Energy Challenge -energiahaastekilpailun työryhmä

HEL 2019-005063 T 02 05 02

Päätös

Kansliapäällikkö päätti asettaa kansainvälisen energiahaastekilpailun (Helsinki Energy Challenge) koordinaatiota varten työryhmän, jonka tehtävänä on ohjata ja tukea kilpailun läpiviemistä.

Työryhmän jäsenet ovat:

Kaupunginkansliasta

- Santtu von Bruun, yksikön päällikkö
- Noora Fils, hankintapäällikkö
- Anne Hämäläinen, viestintäasiantuntija
- Sanna-Mari Jäntti, yhteysjohtaja
- Liisa Kivelä, viestintäjohtaja
- Jorma Lamminmäki, hankintajohtaja
- Atte Malmström, konserniohjauksen päällikkö
- Jani Moliis, kansainvälisten asioiden päällikkö
- Jenni Rope, kaupunginlakimies
- Laura Uttu-Deschryvere, projektinjohtaja (työryhmän puheenjohtaja)
- Laura Åvall, pormestarin erityisavustaja

Kaupunkiympäristön toimialalta

- Johanna af Hällström, tiimipäällikkö
- Kaisa-Reeta Koskinen, projektinjohtaja
- Christina Suomi, yleiskaavapäällikkö

Päätöksen perustelut

Helsinki on sitoutunut kansainväliseksi suunnannäyttäjäksi ilmastonmuutoksen hillinnässä. Kaupunkistrategiassa 2017–2021 on asetettu tavoitteeksi, että kaupunki on hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä. Hiilineutraalisuuden saavuttaminen vuoteen 2035 mennessä vaatii merkittävää panostusta rakennusten energiatehokkuuteen, uusiutuvaan energiaan, vähäpäästöiseen liikkumiseen ja päästöttömään energiantuotantoon.

Tällä hetkellä noin 56 prosenttia Helsingin hiilidioksidipäästöistä aiheutuu lämmittämiseen käytetyn energian tuotannosta. Vuonna 2018 Hel-



18.10.2019

Kansliapäällikkö

singin kaukolämmöstä 53 prosenttia tuotettiin kivihiilellä. Kivihiilen käyttöä sähkön tai lämmön tuotannon polttoaineena koskevan kiellon asuessa voimaan vuonna 2029 myös muu tähän perustuva tuotanto on ajettava alas. Suuri osa kivihiilellä tuotetusta lämmöstä on suunniteltu korvattavan biomassaan perustuvalla tuotannolla, jonka käyttö lämmön tuotantoon ei ole ongelmattonta. Pitkän aikavälin vastuullisten ratkaisujen tulee perustua vahvasti muihin päästöttömiin ratkaisuihin biomassan sijaan.

Energia-alan parhaiden näkemysten ja innovaatioiden löytämiseksi pormestari lanseerasi Helsinki Symposiumin yhteydessä 3.4.2019 kansainvälisen haastekilpailun, Helsinki Energy Challenge, jossa kutsutaan maailman parhaat energiaosaajat pohtimaan, miten Helsingistä tehdään kestävämpi kaupunki. Kilpailun pääpalkinnoksi on suunniteltu miljoonaa euroa.

Helsinki Energy Challenge -kilpailun päätavoitteena on löytää ratkaisu, joka korvaa kivihiilen Helsingin lämmityksessä mahdollisimman vähäpäästöisesti ja mahdollisimman vähällä biomassan käytöllä. Kilpailussa haetaan uusia innovaatioita, teknologioita ja ratkaisuja kaupungin lämmöntarpeeseen. Kivihiilen korvaajaksi ei todennäköisesti löydy yhtä yksittäistä ratkaisua vaan ratkaisu voi olla yhdistelmä useita eri ratkaisuja.

Kilpailun avulla halutaan avata keskustelua ja tarjota kaikille tahoille tasapuolinen mahdollisuus tuoda omat ratkaisunsa arvioitaviksi yhteinäisin ehdoin. Kilpailulla tavoitellaan laajaa kansainvälistä näkyvyyttä ja profiloidaan Helsinkiä innovaatiomyönteisenä ja ilmastonmuutoksen hillinnän kärkijoukkoon kuuluvana kaupunkina. Lisäksi tavoitteena on rakentaa uusia kansainvälisiä verkostoja, joista kaupunki ja alan sidosryhmät hyötyvät myös kilpailun jälkeen.

Helsinki Energy Challenge toteutetaan julkisia hankintoja koskevaa lainsäädäntöä noudattaen. Kilpailun valmisteluvaiheessa huolehditaan vuoropuhelusta Helen Oy:n kanssa. Kilpailun avulla haetaan ratkaisua energiahaasteeseen. Ratkaisun tai ratkaisujen toteuttamisesta päätetään kilpailun jälkeen erikseen.

Kilpailu tulee olemaan noin vuoden mittainen ja se toteutetaan todennäköisesti vaiheittain. Kilpailussa tulee olemaan yksi tai useampi kilpailusarja. Syksyn 2019 aikana työstetään tarvittavat taustamateriaalit, suunnitellaan ja valmistellaan kilpailun juoksutus ja aikataulu, kartoitetaan yhteistyökumppaneita ja arviointiraadin jäseniä. Haastekilpailun valmistelusta ja järjestämisestä vastaa kaupunginkansliaan palkattu projektinjohtaja.

Energiahaastekilpailuun liittyvät valmistelu- ja järjestämiskustannukset huomioidaan kaupunginkanslian taloussuunnittelussa. Kaupunginhalli-



18.10.2019

Kansliapäällikkö

tus tekee palkintosumman maksamista koskevan päätöksen myöhemmin erikseen.

Lisätiedot

Henri Kähönen, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36027
henri.kahonen(a)hel.fi

Laura Uttu-Deschryvere, projektinjohtaja, puhelin: 09 310 15266
laura.uuttu-deschryvere(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Työryhmään nimetyt
Kanslian taloushallinto



18.10.2019

Kansliapäällikkö

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 193 §.

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



18.10.2019

Kansliapäällikkö

Sami Sarvilinna
kansliapäällikkö

Juha Summanen
hallintojohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 21.10.2019.