



15.8.2019

Sami Sarvilinna
Kansliapäällikkö
PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Osallistuminen EU:n rahoitushakuun E-ZEMCONS - Ecosystem for Zero Emission Construction Sites -hankehaulla

HEL 2019-008557 T 02 05 02

Kaupunkiympäristötoimiala esittää, että kaupunki osallistuu EU:n Climate-KIC INNOVATION ECOSYSTEMS WP3 - Cross European Ecosystems -ohjelmaan hankkeella "E-ZEMCONS - Ecosystem for Zero Emission Construction Sites". Hanke toteuttaa osaltaan Hiilineutraali Helsinki toimenpideohjelmaa erityisesti päästötön työmaa -toimenpidettä. Lisäksi esitetään, että ympäristöpalvelut valtuutetaan toimimaan kaupungin edustajana hankkeessa ja allekirjoittamaan hankkeen toteuttamiseksi tarvittavat asiakirjat.

Päästötön työmaa käsitteenä (Zero emission construction site ZEMCONS) on otettu käyttöön Pohjoismaissa. Oslon kaupunki on ensimmäisenä myös pilotoinut kohteita. Pilotit jäävät helposti yksittäisiksi ja yrityksille markkana-alue on yksittäistä kaupunkia laajempi. Tämän vuoksi on tarve ja myös hankkeen tavoitteena perustaa yhteinen hankkija-toimittaja-ekosysteemi Zemconsille (EZemcons). Se antaa toimittajille ennakoitavamman toimintaympäristön kehittää nollapäästöteknologiaa muihin työmaakoneisiin. Lisäksi tämä mahdollistaa kysynnän kasvun yksittäisistä hankkeista laajaan käyttöön. Projektin tulosten avulla hankintaorganisaatiot voivat helpommin ottaa käyttöön päästöttömyystavoitteet olemassa oleviin hankintastrategioihinsa.

Hankkeen tavoitteet:

1. Tunnistaa, aktivoida käyttöön nykyiset ekosysteemit, jotka koostuvat teollisista ja julkisista toimijoista (kaupungit / alueet) sekä saada mukaan muut asiaankuuluvat sidosryhmät, jotka ovat tarpeen fossiili- / päästövapaiden rakennusalueiden saavuttamiseksi.
2. Organisoidaan paikallista tarjouskilpailua edeltävää markkinoiden välistä vuoropuhelua rakennusteollisuuden ja kaupunkien/alueiden



15.8.2019

kanssa fossiilivapaiden ja päästöttömien rakennusalueiden saavuttamiseksi.

3. Nostaa paikalliset (kansalliset) markkinavuoropuhelut yleiseurooppalaiseksi tasolle helpottamalla ja luomalla alusta sidosryhmien väliseen vuoropuheluun.

4. Valitaan, yhdistetään ja konseptoidaan parhaat käytännöt, jotka on löydetty prosessien aikana ja luoda menetelmä jatkuvaan leviämiseen ja skaalaamiseen.

Haettavan hankkeen kesto olisi noin 12 kuukautta ja siihen osallistuu 6 varsinaista partneria ja 5 kolmatta tahoja. Climate KIC toimii hankkeen pääpartnerina. Helsingin lisäksi hankkeessa ovat mukana Kööpenhaminan, Trondheimin ja Budapestin kaupungit sekä Norjan tieteen ja tekniikan yliopisto. Kolmatta tahoja edustavat Oslon ja Tukholman kaupungit sekä Bellona, ICLEI ja norjalainen ” National Programme for Supplier Development”.

Hankkeen kesto on 1.1.2020–31.12.2020. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 471 684 €, josta Helsingin kaupungin osuus on 66 725 €. Tästä kaupungin omarahoitus on 26 300 €, jolloin EU-rahoituksen osuudeksi tulee noin 60 %. Kaupunkiympäristön toimiala esittää, että projektin talous hoidetaan kaupungin keskitetyn hankebudjetin kautta.

Lisätiedot

Jari Viinanen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 31519
jari.viinanen(a)hel.fi

Mikko Aho
kaupunkiympäristön toimiala-
johtaja

Liitteet

1 [E-ZEMCONS application submitted 30.04.2019_190863_2b](#)