

Lahden kaupunki, Elinvoima- ja työllisyysjaosto, 27.09.2021

§ 86

Lahden kaupungin osallistuminen Horizon 2020 -haun CIRCLES-hankehakemukseen

6731/00.01.03.00/2021

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

Ympäristöjohtaja Elina Ojala puh. 044 482 6376, Ympäristökoordinaattori
Jenni Rahkonen, puh. 044 482 6646

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Samalla elinvoima- ja työllisyysjaosto tarkasti pöytäkirjan tämän asian osalta heti.

Esittelijä

Elinvoimajohtaja Eskonsipo-Bradshaw Henna

Päätösehdotus

Elinvoima- ja työllisyysjaosto päättää hyväksyä Lahden kaupungin osallistumisen Horizon 2020 -haun CIRCLES –hankehakemukseen.

Samalla elinvoima- ja työllisyysjaosto tarkastaa pöytäkirjan tämän asian osalta heti.

Perusteluosa

Lahti on kiertotalouden edelläkävijä. Kiertotalous on merkittävä keino vähentää luonnonvarojen kulutusta sekä siitä aiheutuvia hiilidioksidipäästöjä ja muita ympäristövaikutuksia. Samanaikaisesti se on tapa tuottaa taloudellista hyvinvointia ja vahvistaa työllisyyttä.

Kiertotaloudessa keskeisenä tavoitteena on säästää luonnonvaroja ja pitää luonnosta jo otetut materiaalit ja raaka-aineet pitkään käytössä.

Hankkeen kuvaus

Lahdessa hyödynnetään kotitalouksissa syntyvästä jätteestä jo yli 99 %, mutta kierrätysaste on vielä varsin matala, 43%. Yksi merkittävistä haasteista jätteiden kierrättämisessä on sekajätteen seassa oleva biojäte, joka vaikeuttaa muiden materiaalien kierrätystä. Toinen haaste on pienentää syntyvän jätteen kokonaismäärää, josta suuri osa on biojätettä. Biojätteestä puolestaan jopa kolmasosa on ruokahävikkiä, joka olisi syömäkelpoista ruokaa, mutta päättyy erinäisistä syistä jätteeksi. Tällaisen poisheitettävän ruoan valmistukseen on turhaan käytetty rahaa ja luonnonvaroja.

Euroopan komission Horizon 2020 -rahoitusohjelmassa on avoinna haku HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01 kierto- ja biotalouden teemalla. Lahtea on pyydetty mukaan hankekonsortioon, jossa on mukana yhteensä 27 kaupunkia, tutkimuslaitosta ja yritystä ympäri Eurooppaa. Hankekonsortio valmistelee "CIRCLES: Scaling Systemic Innovation Leaps to Circular Cities and Regions"- hanketta.

Hankkeessa kokeillaan, kuinka voidaan onnistuneesti siirtyä kiertotalouden ratkaisuihin paikallisella ja alueellisella tasolla, kun sovelletaan uusinta tietämystä ja tekniikkaa sekä kokonaisvaltaista muutosta, jotka sopivat erityisesti paikallisiin ja alueellisiin olosuhteisiin. Hankkeessa tehdään paikallisia kiertotalouskokeiluja ja mukana on viisi kaupunkia: Lahti, Izmir Turkissa, Valladolid Espanjassa, Lviv Ukrainassa ja Praha Tšekissä.

CIRCLES-hankkeen tavoitteena on kokeilujen kautta osoittaa kiertotalouden hyötyjä, kuten työllisyyden lisääminen, ympäristöhyödyt ja uudet liiketoimintamahdollisuudet. Oleellista on myös kaupunkilaisten

sitouttamisen ja tietoisuutta lisäävien toimien avulla lisätä ympäristötietoisuutta ja kaupunkilaisten kiertotalous- ja hiilineutraaliuskäytäntöjä. Myös kaupunkien ja alueiden välinen tiedonvaihto kokeilujen tuloksista on hankkeessa tärkeässä roolissa.

Lahteen suunnitellaan kokeilua, joka keskittyy erityisesti ruokahävikin vähentämiseen sekä biojätteen lajittelun parantamiseen. Lahden kokeilussa partnereina ovat mukana LAB-ammattikorkeakoulu, Päijät-Hämeen Liitto sekä Salpakierto Oy. Toteutukseen pyydetään mukaan myös paikallisia järjestöjä sekä ruokapalveluiden tuottajia ja ravintola-alan yrityksiä. Projektissa kehitetään biojätteen keräämistä kotitalouksissa ja yrityksissä sekä opastetaan kotitalouksia, koulujen oppilaita ja yrityksiä ruokahävikin vähentämiseen ja hyödynnetään palvelumuotoilua erilaisten viestintäkampanjoiden suunnittelussa.

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy koordinoi hanketta ja hankekumppaneita ovat LAB-ammattikorkeakoulu, Päijät-Hämeen liitto ja Salpakierto Oy yli 20 muun eurooppalaisen hankekumppanin lisäksi. Hankkeen suunniteltu kesto on 5 vuotta ja todennäköinen aloitusajankohta on syksy 2022. Hankkeen suunniteltu kokonaisbudjetti on 10 000 000 €, josta Lahden alueen kokeilulle on varattu noin 1 000 000 €; tästä Lahden kaupungin osuus on noin 250 000 €. Omarahoitusosuutta ei tarvita, sillä kyseessä on 100 % rahoitus. Mikäli hanke saa myönteisen rahoituspäätöksen, siitä saattaa aiheutua tarve muutoksiin Lahden kaupungin talousarviossa.

Hankehakemuksen määräpäivä on 6.10.2021.

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimus

Toimenpiteet

Ote kopa/taloussuunnittelu