

Elinvoima- ja työllisyysjaosto

Päätöspäivämäärä 09.09.2024 § 70

Lahden kaupunki, Elinvoima- ja työllisyysjaosto, 09.09.2024

§ 70

Lahden kaupungin osallistuminen DinCO-hankkeeseen

3820/00.01.03.00/2024

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

Elinkeinopäällikkö Miikka Venäläinen, p. 044 018 7378

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä

Elinvoimajohtaja Laavi Elina

Päätösehdotus

Elinvoima- ja työllisyysjaosto hyväksyy Lahden kaupungin osallistumisen DinCO-hankkeeseen edellyttäen, että hanke saa haettavan Interreg-rahoituksen ja Uudenmaan liitto kattaa hankkeeseen edellytettävän 20 % kansallisen rahoitusosuuden.

Perusteluosa

LAB-ammattikorkeakoulu on lähestynyt Lahden kaupunkia DinCO-hankkeeseen (Digitalisation of Construction and Demolition Waste Management) osallistumiseen liittyen (Interreg Central Baltic Objective: PO03 Joint Circular Economy Solutions). Hankkeen toteutusaika on 1.5.2025-30.4.2028. Hankkeen päätoteuttajana toimii LAB-ammattikorkeakoulu ja Lahden kaupunki on hankkeen osatoteuttaja. Lisäksi hankkeeseen on liittymässä tallinalainen TKTK University of Applied Sciences sekä mahdollisesti Tallinnan teknillinen korkeakoulu sekä Tallinnan ja Tarton kaupungit.

Hankkeessa toteutetaan kaupunkien osoittamissa purku- /korjausrakentamisen projekteissa digitaalisten työkalujen pilotointia kohteen mukaan (BIM, laser and IR-scanning, drone imaging, city modelling and 3D area plans, XR, Big data, GIS, GPS, and RFID) ja raportoidaan vaikutuksesta kierrätysasteen nousuun (tavoite 30% parempi kierrätettävyys). Pilottikohteita on useammassa maassa.

Lahti on Euroopan ympäristöpääkaupunki 2021 ja johtava ympäristökaupunki. Hanke kytkeytyy vahvasti Lahden kaupungin ympäristötavoitteiden ja hiilineutraaliuden edistämiseen. Mikäli hanke saa rahoituksen, se vahvistaa rakentamisen ja kiertotalouden klusteria sekä alan liiketoiminnan kasvattamista alueella. Käytännössä hanke tukee paikallisten rakentamisen ja kiertotalouspilottikohteiden suunnittelua ja toteutusta. Hallitulla purkuosuunnittelulla materiaalit ohjautuvat uudelleen jalostettavaksi tai käytettäväksi paikallisesti, mistä syntyy liiketoimintaa. Hankkeessa Lahden kaupunki kehittääkin aktiivisesti omia prosessejaan houkutelakseen uusia kiertotalousliiketoiminnan yriyksiä kaupunkiin.

Hankkeen alustava budjetti on koko konsortion osalta noin 1,5 M€, josta EU-rahoitus 80%. Kuntarahoitusosuutta ei ole, koska Uudenmaan liitto myöntää kansallisen osuuden 20 % rahoituksesta. Hankerahoituksella resurssoidaan Lahden kaupungille noin 2,5 henkilöä hankkeen toteuttamiseen vuosina 2025-2028.

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimus

Toimenpiteet

Tiedoksi: Juha Kapanen, Maija Laine, Tuija Aarnikoivu

