

**Kajaanin kaupungin infran kunnossapidon hiilijäljen pienentäminen  
-hanke (hakemus nro 309937)**

143/00.01.05.03/2021

MH § 129

Hakijana on Kajaanin Ammattikorkeakoulu.

Kajaanin kaupungin infran kunnossapidon hiilijalanjäljen pienentämishankkeessa (PIHI) tavoitteena on tehdä kokonaisuus laadukkaammaksi ja vähähiilisemmäksi kehittämällä tietojärjestelmäratkaisu, jossa varmistetaan olemassa olevien järjestelmien yhteensopivuus, otetaan uusia ohjelmistoja käyttöön sekä yhdistetään mahdollisesti avointa dataa uusien ominaisuuksien kehittämiseksi. Hankkeessa tavoitteena on myös kokonaisuuden kytkeminen osaksi laatuja järjestelmää.

Liikenne ja liikkumisväylät ovat keskeinen osa mietittäessä keinoja vähentää liikkumisen hiilijalanjälkeä. Tässä hankkeessa kehitetään teknologisia ratkaisuja, joilla voidaan vähentää hiilijalanjälkeä katujen kunnossapidossa.

Kaupungin katuverkkoa ja infraomaisuutta hallitaan erilaisilla tietojärjestelmillä, jotka kytkeytyvät vuorostaan toiminnan kannalta muihin keskeisiin järjestelmiin, kuten taloushallinnon järjestelmiin. Tämä kokonaisuus on laaja ja siinä on osin hajanaisuutta sekä päällekkäisyyttä. Kuitenkin kokonaisuutta kehittämällä ja yhdistämällä siihen uusia elementtejä pystyttäisiin parantamaan kokonaisuutta paremmin kaupunkilaisia, käyttäjiä ja ympäristöä palvelevaksi.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on 1.8.2021-31.12.2022 ja kokonaiskustannusarvio 201 479 €, johon haetaan TL 8, erityistavoite 12.2 EAKR/valtion rahoitusta 161 183 €.

Hanketiimi käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 17.5.2021 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

MYR sihteeristö käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 24.5.2021 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Hanke sai arvioinnissa pisteitä 37/75.

Hanke tukee Kainuun maakuntaohjelman toimintalinjaa 1.2. Osaaminen ja käytännönläheinen innovaatio toiminta ja 1.2.1 uusiutuva energia ja energiatehokkuus. Luonnonvarojen kestävä käyttö ja ympäris-

tön huomioiminen elinkeino- ja julkisen sektorin toiminnassa on olennainen osa hanketta.

Kainuun älykkään erikoistumisen painotuksissa kestävä kehitys ja vähähiilisyys sekä vihreän talouden siirtymä ovat keskeisiä teemoja. Hanke tukee vahvasti kyseisten teemojen tavoitteita ja toimenpiteitä. Hanke tukee React-EU:n EAKR-toimenpiteet toimintalinjaa 8. ja erityistavoitetta 12.2. Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraali-suustavoitteen toteutumisen näkökulmasta.

Erillisliitteenä valintaesitys, jossa tarkempaa tietoa hankkeesta.

Erillisliite nro: 8

Lisätietoja asiasta antaa aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, puh. 040 574 0804, EU-hankekoordinaattori Heikki Immonen, puh. 044 797 4273 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi.

#### Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakuntahallitus valtuuttaa aluekehitysjohtajan tekemään rahoituspäätöksen seuraavin ehdoin:

Myönnetään Kajaanin kaupungin infran kunnossapidon hiilijäljen pienentäminen hankkeelle EAKR/valtion rahoitusta 161 183 €, kuitenkin enintään 80,00 % jäljempänä olevan rahoitussuunnitelman osana.

Hankkeen rahoitussuunnitelma:

|                          |           |          |
|--------------------------|-----------|----------|
| EAKR- ja valtionrahoitus | 161 183 € | 80,00 %  |
| Kajaanin kaupunki        | 20 138 €  | 10,00 %  |
| Hakijan rahoitus         | 20 158 €  | 10,01 %  |
| Rahoitus yhteensä        | 201 479 € | 100,00 % |

Hankkeen kustannusarvio:

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Palkkakustannukset         | 147 160 € |
| Ostopalvelut               | 5 000 €   |
| Kone- ja laiteinvestoinnit | 14 000 €  |
| Flat rate                  | 35 319 €  |
| Kustannukset yhteensä      | 201 479 € |

Rahoitusta voidaan käyttää aikavälillä 1.8.2021-31.12.2022 hankkeelle hyväksyttävien projektisuunnitelmaa toteuttavien kulujen kattamiseen.

Maakuntahallitus:

EU-hankekoordinaattori Heikki Immonen esitteli asiaa.

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Maakuntahallituksen jäsenet Aki Räisänen ja Markku Oikarinen ilmoittivat olevansa esteellisiä ja poistuivat kokouksesta tämän asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi (HL 5 luku 28.1 § 5 kohta yhteisöjäävi).

\_\_\_\_\_

Ote

Paloniemi Oili