

§ 28

BEM III -hankkeen rahoitus.

Valmistelija / lisätiedot:

Aki Kauranen

aki.kauranen@mikkeli.fi

strategia- ja kehityspäällikkö

Mikkelin kaupunginhallitus on kokouksessaan 18.1.2021 § 29 hyväksynyt innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimuksen solmimisen Työ- ja elinkeinoministeriön kanssa. Toiminta käynnistettiin maakuntaliiton erikseen myöntämällä Mokra-rahoituksella vuoden 2021 loppupuolella. Kehitysyhtiö Miksein hallinnoiman käynnistyshankkeen päätyttyä ja valtakunnallisten hakumenettelyjen varmistuttua Mikkelin kaupunki haki kesällä 2022 hakenut sopimusmenettelyn mukaista sopimusta toteuttavaa BEM 2 – hanketta. Seutuvaliokunnalle hanketta ja sen tuloksia esiteltiin 15.3.2024 § 4 ja samalla linjattiin, että Mikkelin seutu on mukana jatkohankkeen kuntarahoituksessa 50 % osuudella.

BEM osaamiskeskus III-hankkeella toteutetaan edelleen Mikkelin kaupungin ja valtion välistä Innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimusta. Hanke edistää osaltaan EU:n ja Suomen hallituksen määrittelemiä vihreän siirtymän ja digitaalisuuden teemoja alueellisesti EteläSavossa. Hankkeella koordinoidaan Blue Economy Mikkeli (BEM) -osaamiskeskuksen toimintaa ja kehittämistä. Sillä vahvistetaan BEM:n asemaa ja tunnettuutta vesiosaamisen keskittymänä sekä valtakunnallisesti että kansainvälisesti. Hanke luo BEM:stä uudenlaista toimintaympäristöä ja yhteistyöverkostoa vesialan ja erityisesti veden kiertotaloutta edustavan liiketoiminnan, TKI-toiminnan ja koulutuksen tarpeisiin. Hanke nostaa BEM:n toiminnan seuraavalle tasolle hyödyntämällä kaupungin uuden jätevedenpuhdistamon yhteyteen rakennettavaa ainutlaatuista TKI-ympäristöä. Hankkeessa panostetaan BEM:n markkinointiin ja viestintään sekä kehitetään edelleen vesiteknologia- ja vesihuoltoalan toimijoille, erityisesti yrityksille suunnattuja palveluita.

Hankkeen tavoitteena on nostaa BEM:n toiminta seuraavalle tasolle. Hankkeen tavoitteet työpakettikohtaisesti:

1. BEM-kokonaisuuden koordinointi, hankkeen johtaminen ja hallinnointi Verkostotyössä on tavoitteena vahvistaa BEM:n valtakunnallista asemaa vesiosaamisen keskittymänä. Paikallisesti tavoitteena on lisätä kaupunginjohdon ja keskeisten sidosryhmien sitoutumista BEM:n pitkäjänteiseen kehittämiseen. Tähän liittyy myös tavoite BEM:n palveluiden organisoimiseksi osaksi EcoSairilan palveluyhtiön toimintaa.

2. EcoS-alustan laajennus

Tavoitteena on laajentaa Mikkelin kaupungin BEM osaamiskeskus II -hankkeessa kehitetyn EcoS ekosysteemialustaversioon kyvykkyyksiä/ominaisuuksia. Ensimmäisenä tavoitteena on saada aikaan Developer HUB toiminnallisuus, joka mahdollistaa uusien innovatiivisten tietojärjestelmäratkaisujen kehittämisen alan yritysten tai yritysten yhteenliittymien toimesta EcoS tietoaalustan omiin sekä linkitettyihin tietovarantoihin perustuen. Toisena tavoitteena on luoda verifiointisovellus, joka mahdollistaa useiden toimijoiden pääsyn ja yhteistyön jatkokehitetyn EcoS järjestelmän avulla. Kolmantena tavoitteena on saada aikaan tekninen valmuis EcoSairilan alueen ympäristön tilannekuvan esittämiseksi paikkatietopohjaisessa käyttöliittymässä.

3. BEM TKI-tilojen ja toimintojen hyödyntäminen ja kehitys

Tavoitteena on optimoida BEM osaamiskeskuksen palvelujen tarjonta, täydentää ja viimeistellä palvelutoiminnassa tarvittavat sopimus pohjat ja aloittaa BEM koulutustoiminta sekä varautua tulevaisuuden TKI- toimintojen vaatimuksiin saatujen kokemusten ja palautteen pohjalta.

4. Klusteritoiminnan kehittäminen

Tavoitteena on vakiinnuttaa BEM:n ECCP bronze label -status, nostaa BEM tunnetuksi Water Oriented Living Lab -verkostossa sekä saada molemmista konkreettista hyötyä laajenneen kontaktiverkoston ja näkyvyyden kautta.

5. BEM esitysjärjestelmän kehittäminen

Tavoitteena on tuottaa BEM osaamiskeskuksen eri kohderyhmiä edustaville vierailijoille samalla kertaa elämyksellinen ja informatiivinen vierailukokemus sekä mahdollistaa BEM osaamiskeskuksen internetpohjainen viestintä- ja markkinointipalvelu. Tavoitteena on myös saada aikaan vaivattomasti ylläpidettävä ja jatkokehittämisen/laajentamisen mahdollistava esitysjärjestelmä.

6. Viestintä ja markkinointi

Tavoitteena on BEM-brändin tunnettuuden kasvattaminen kansallisesti ja kansainvälisesti valikoiduilla kohdemarkkinoilla sekä asiakashankinta BEM osaamiskeskukselle. Yritysten kiinnostuksen odotetaan lisääntyvän BEM osaamiskeskusta kohtaan ja synnyttävän uutta liiketoimintaa alueelle. Tavoitteena on myös vahvistaa Mikkelin asemaa puhtaan veden pääkaupunkina ja maakunnan profiilia korkean vesiosaamisen alueena, mikä toteuttaa konkreettisesti maakuntastrategian vesi-kärkeä.

Hankkeen kokonaiskustannus 559.339€

Hankkeen kesto 1.8.2024-31.7.2026

Kuntarahoitustarve koko hankekaudelle yhteensä 223.735 €, josta Mikkelin seudun osuus (50%) yhteensä enintään 111.867 €.

Ehdotus

Seutuvaliokunta hyväksyy osaltaan esitetyn hankkeen ja sille ehdotetun kuntarahoitusosuuden ja esittää Mikkelin kaupunginjohtajalle hankkeen hyväksymistä ja rahoituksen myöntämistä seuraavasti:

Mikkelin kaupungin hankkeet:

- BEM osaamiskeskus III, kuntarahoitusta vuosille 2024-2026 yhteensä enintään 111.867 €

Päätös

Hyväksyttiin.

Merkitään pöytäkirjaan, että kaupunginjohtaja Janne Kinnunen ilmoitti olevansa esteellinen ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi ja jolloin kokouksen puheenjohtajana toimi Mervi Simoska.