

EAKR-hankehakemukset / Brave – vetyosaamiskeskus ja Brave – vetyosaamisen investointiosio

Hallitus 13.02.2024 § 6
10/02.05.02/2023

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman haut ovat avautuneet eri alueilla. Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman tavoitteena on tasata alueiden välisiä kehitys- ja hyvinvointieroja ja varmistaa Euroopan unionin ja sen jäsenmaiden kestävä kasvu ja kilpailukyky. Alue- ja rakennepolitiikan ohjelmakausi 2021–2027 tuo merkittäviä resursseja toteuttaa Suomen pitkän aikavälin kasvun ja uudistumisen tavoitteita. Ohjelma tähtää alueiden elinkeinorakenteen uudistamiseen, työllisyyden ja osaamisen parantamiseen sekä osallisuuden lisäämiseen. Rahoitus tulee kolmesta toisistaan täydentävästä rahastosta Euroopan sosiaalirahastosta (ESR+), Euroopan aluekehitysrahastosta (EAKR) ja Oikeudenmukaisen siirtymän rahastosta (JTF).

Koulutuskuntayhtymä Brahe on valmistellut hankehakemukset EAKR-toimintalinja 2. Hiilineutraali Suomi, erityistavoite 2.1.

Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen.

- Projektin nimi Brave - vetyosaamiskeskus.
- Projektin nimi Brave - vetyosaamiskeskus investointiosio

Raahan talousalueelle on syntymässä laaja merituulipuisto, joka siirtää energian vetynä eteenpäin. Lisäksi SSAB on siirtymässä prosessissaan fossiilivapaaseen terästuotantoon vetypelkistyksineen. Valtakunnallisesti ammatillisen koulutuksen tarjonnassa on puute kaasujen käsittelyn koulutuskokonaisuudesta, joten osaajatarve valtakunnallisesti ja alueellisesti on ilmeinen.

Koulutuskuntayhtymä Brahe vastaa tähän tulevaan osaajatarpeeseen aloittamalla prosessitekniikan perustutkinto-opetuksen, joka on keskittynyt kaasujen käsittelyyn.

Hankkeen tavoitteet: Hankkeen aikana Brahen Raahan kampukselle **rakennetaan** vedyn ja muiden kaasujen valmistukseen, siirtoon ja kuljetukseen keskittyvä pilotointi- ja oppimisympäristö. Hankehenkilöstö **suunnittelee ja kehittää** prosessitekniikan opetus- ja osaamiskokonaisuuden yhteistyössä alueen yritys- ja elinkeinoelämän toimijoiden kanssa.

Suunniteltu toteutusaika on 1.9.2024 - 31.8.2026. Hankkeen alustava kokonaisbudjetti on 500 000 €, jakautuen puoleksi kehittämishankkeen ja investointihankkeen välille. Kokonaisbudjettiin saattaa tulla vielä muutoksia hankevalmistelun aikana. Koulutuskeskus Brahe sitoutuu osallistumaan hankkeen omarahoitusosuuteen yhteensä 125 000 euroa, jakautuen kehittämishankkeen 50 000 € ja investointihankkeen 75 000 € omarahoitusosuuteen. Omarahoitusosuuteen saattaa tulla vielä muutoksia hankevalmistelun aikana. Mikäli hankkeen budjetti muuttuu suunnitellusta, muuttuu omarahoitusosuus samassa suhteessa.

Esittelijä

Kuntayhtymän johtaja, rehtori Jaana Ritola

Päätösehdotus	Hallitus hyväksyy Koulutuskuntayhtymä Brahen valmistelemat hankehakemukset sekä sitoutuu hankkeiden 50 000 € + 75 000 € omarahoitusosuuksiin sekä niihin mahdollisesti valmistelussa tuleviin muutoksiin.
Päätös	Hallitus hyväksyi ehdotuksen.