



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

VALINTAESITYS

Uudistuva ja osaava Suomi 2021 – 2027

EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Hankkeen julkinen nimi

Osaamista energiamurroksen johtamiseen (Ylimaakunnallinen)

Hakemusnumero/Ryhmähanketunnus

R-00653

Saapumispäivämäärä

30.3.2023

Käsittelijä

Jouni Kytösaari

Hakijan virallinen nimi

Vaasan ammattikorkeakoulu (Päähanke, Pohjanmaa)

Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy (Kainuu)

Tampereen Ammattikorkeakoulu (Pirkanmaa)

Toimintalinja

4 Työllistävä, osaava ja osallistava Suomi

Erityistavoite

4.2. Uutta osaamista työelämään

Alkamispäivämäärä

1.11.2023

Kokouspäivämäärä

21.11.2023 (Valintakokous)

11.12.2023 (sihteeristö)

Diaarinumero

Dnro: EURA 2021/202266/09

02 01 01/2023/KESELY

Viranomainen

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja

ympäristökeskus

Päätymispäivämäärä

31.8.2026

Hankkeen sisältö (tiivistelmä)

Hankkeessa kehitetään uusia koulutusratkaisuja uusiutuvan sähköenergian sektorille. Keskeisin näistä ratkaisuista on ylempään YAMK (ylempi ammattitutkinto) insinööritutkintoon johtava 60 opintopisteen laajuinen tutkintokoulutus nimeltään ”Energiamurroksen johtaminen”. Tämän lisäksi kehitetään pienempiä opintokokonaisuuksia osaamisen kohderyhmille, jotka haluavat täydentää osaamistaan. Näin varmistetaan jatkuvan oppimisen polkujen rakentuminen. Jotta koulutusta voidaan tarjota hyvin laajasti eri pohjakoulutuksen omaaville, koulutuksesta rakennetaan myös 30 opintopisteen laajuinen kokonaisuus, jonka voi sisällyttää muiden alojen YAMK-tutkintoihin. Koulutusratkaisujen suunnittelu ja toteutus tehdään Kajaanin, Tampereen ja Vaasan ammattikorkeakoulujen tiiviinä yhteistyönä, mikä mahdollistaa hankkeen laajan alueellisen vaikuttavuuden ja korkeakoulujen erityisosaamisen hyödyntämisen. Lisäksi yhteistoiminta yritysten ja yliopistojen kanssa on hankkeessa tärkeää. Vastaavaa koulutuskokonaisuutta ei ole tällä hetkellä tarjolla Suomessa.

Toimenpiteet (yleisesti): TYÖPAKETTI 1: Energiaturroksen johtaminen –koulutuksen suunnittelu ja pilotointi TYÖPAKETTI 2: Sähköenergia-alan yhteistyöverkoston rakentaminen ja osaaminen jakaminen TYÖPAKETTI 3: Digitaalinen oppimispeli tuulivoima-alalle TYÖPAKETTI 4: Viestintä, tiedottaminen ja markkinointi. TYÖPAKETTI 5: Hallinto

Kohderyhmät: a) Energiasektorille kouluttautuvat henkilöt. b) Energiasektorilla työskentelevät, jotka haluavat syventää ja täydentää osaamistaan. c) Muilla sektoreilla työskentelevät tai muille sektoreille kouluttautuvat, jotka haluavat kehittää osaamistaan myös energiakysymyksissä sekä toteuttajakorkeakoulujen opetus- ja tki-henkilöstö

Maantieteellinen kohdealue (Ylimaakunnallinen)

Pohjanmaa, Pirkanmaa, Kainuu

Kunnat: Akaa, Hämeenkyrö, Ikaalinen, Juupajoki, Kangasala, Kaskinen, Kihniö, Korsnäs, Kristiinankaupunki, Kruunupyy, Kuhmoinen, Laihia, Lempäälä, Luoto, Maalahti, Mustasaari, Mänttä-Vilppula, Nokia, Närpiö, Orivesi, Parkano, Pedersören kunta, Pietarsaari, Pirkkala, Punkalaidun, Pälkäne, Ruovesi, Sastamala, Tampere, Urjala, Uusikaarlepyy, Vaasa, Valkeakoski, Vesilahti, Virrat, Vöyri, Ylöjärvi, Hyrynsalmi, Kuhmo, Kajaani, Paltamo, Puolanka, Ristijärvi, Sotkamo, Suomussalmi

Lisätiedot

Hanke on ylimentaakunnallinen ja kaikkien toteuttajien osalta pyydettiin kommentit. Kommentit olivat yleisesti ottaen myönteiset: **Pohjanmaalla (ELY+TE-palvelut) positiiviset:** Hyvin valmisteltu ja kannatettava hanke. Ylimentaakunnallisuus positiivista. ELYn alueella todella ajankohtainen hanke. Osallistuminen on mahdollista myös koulun ulkopuolelta, mikä nähtiin positiivisena asiana. Uutuusarvoa nähdään hankkeessa olevan. **Pirkanmaa (ELY):** Hanke-esitys vastaa hyvin ajankohtaiseen teemaan ja hakemuksessa kuvataan hyvin taustalla olevat ilmiöt. Tuodaan hyvin esiin tarve eli vihreä siirtymä energia-alalla kaipaa uutta osaamista, ennakoivaa johtamista ja koulutettua työvoimaa. **Kainuu (ELY):** Aihe on ajankohtainen ja tarve alan osaajille varmasti kasvaa edelleen koko Suomessa. Hanke vahvistaa toteuttajakorkeakoulujen edelläkävijäasemaa alan koulutukseen liittyen.

Kustannukset ja rahoitussuunnitelma

Haetaan seuraavasti rahoitusta maakunnista: Hankkeen kokonaiskustannuksista osuudet per maakunta ovat seuraavat: Kainuu 398 794 €, Pirkanmaa 132 024 € ja Pohjanmaa 397 643 €. Näihin kustannuksiin haetaan tukea seuraavasti: **Kainuu 319 035 €**, Pirkanmaa 105 618 € ja Pohjanmaa 318 114 €.

Kustannusarvio, euroa (Kainuun osuus)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| 1 Palkkakustannukset | 284 853 |
| Flat rate 40 % kehittäminen | 113 941 |
| 2 Tulot (vähennetään kustannuksista) | 0 |
| Nettokustannusarvio yhteensä | 398 794 |

| Rahoitussuunnitelma, euroa | | Osuus % |
|------------------------------------|----------------|---------|
| 1 Haettava EU- ja valtion rahoitus | 319 035 | 80 |
| 2 Omarahoitus: muu julkinen | 79 759 | 20 |
| Rahoitussuunnitelma yhteensä | 398 794 | 100,00 |

Rahoittajan arvio hankkeesta

Uudenlainen energiamurrokseen keskittyvä hanke, joka kehittää aiheeseen liittyvää koulutusohjelmaa ja muuta osaamista, joita myös pilotoidaan. Hankkeen avulla pystytään rakentamaan laadukas ja vetovoimainen energiamurroksen johtamisen koulutuskokonaisuus, joka palvelee yhteiskunnan kannalta perustavan laatuisen toimialan osaamistarpeita nopealla aikataululla tehokkaasti. Ilman tukea osatoteuttajina toimivilla korkeakouluilla ei ole mahdollisuutta näin laaja-alaiseen koulutusyhteistyöhön. Lisäksi yhteistoiminta yritysten ja yliopistojen kanssa on hankkeessa tärkeää. Kainuun maakuntaohjelma 2022-25 painottaa osaavan työvoiman merkitystä maakunnalle. Ohjelmassa mainitaan myös, että Kainuu on aktiivinen vihreän siirtymän toimija ja kasvattaa uusiutuvan energian tuotantomääriä ja energiaomavaraisuutta.

Rahoittajan esitys

Esitetään hyväksyttäväksi