

Energiapuun korjuun osaamista Kainuuseen -hanke (kehittäminen)

MYRS 23.01.2025 § 5

Hakijana on Kajaanin kaupunki, yhteyshenkilönään Osmo Hänninen.

Seppälän energiapuun korjuun oppimisympäristö tuo nykyaikaa puunkorjuuseen. Hanke on hankekokonaisuus, jonka avulla varmistetaan energiapuun korjuussa osaavan työvoiman saatavuus Kainuussa sekä tuetaan turvetuotannon työntekijöiden ja yrittäjien uudelleen sijoittumista. Tavoitteena rakentaa nykyaikainen ja ainoa Kainuussa oleva oppimisympäristö energiapuunkorjuuseen, joka jää pysyväksi osaksi alueen ammatillista koulutusta Kainuussa. Investointi- ja kehittämishankkeen tavoitteet vastaavat Kainuun alueellista JTF -siirtymäsuunnitelmaa.

Energiasektorilla ollaan nopeasti siirtymässä uusiutuvan energian käyttöön. Fossiilisista polttoaineista luovutaan osittain tai kokonaan ja osa näistä polttoaineista tullaan korvaamaan metsähakkeella. Metsäenergian käyttö tarjoaa kunnille ja kaupungeille paikallisen energiavaihtoehdon, jossa hyödynnetään oman alueen energiavaroja ja käytetään lähialueen yrittäjien palveluja. Näin ollen lämpöliiketoiminnan rahavirrat tukevat oman paikkakunnan taloudellista kehitystä. Hankkeen tavoitteena on luoda enemmän Kainuuseen työpaikkoja sekä yrityksiä, kuin energiaturpeen käytön loppumisen myötä menetetään. Samalla varmistetaan työttömäksi jäävien työllistyminen ja pääseminen jatkokoulutukseen.

Hankkeen avulla luodaan Kainuuseen uusia liiketoiminta mahdollisuuksia, joiden avulla uudistetaan ja vahvistetaan Kainuun aluetaloutta. Valtakunnan metsien inventointitietojen mukaan Kainuun talousmetsissä on riittävät energiapuu varannot korvaamaan kestävästi turve ja fossiilisten polttoaineiden käyttö. Energiapuunkorjuuta tuodaan tunnetummaksi toiminta-alueella. Hankkeessa edistetään alaan liittyvän luonnonhoidon osaamista ja kestävä kehityksen mukaisen työskentelytavan osaamista sekä opiskelijoiden että jo työelämässä olevien henkilöiden osalta.

Alaan liittyvää luonnonhoidon osaamista ja kestävä kehityksen oppimismateriaalia aletaan valmistamaan välittömästi hankkeen alkaessa. Oppimismateriaali tulee opiskelijoiden sekä jo työelämässä olevien henkilöiden käyttöön koulutuksien kautta. Hankkeen tärkeimpiä ja yksi keskeisin tavoite on logistiikka kokonaistoiminnan kehittäminen. Opetusmateriaalin ja koulutuksen avulla tehostetaan korjuuta pienentäen polttoainekulutusta sekä Co2 päästöjä, ottaen samalla muut ympäristövaikutukset huomioon.

Hankkeelle laaditut neljä tavoitetta tullaan saavuttamaan seuraavien toimenpiteiden avulla.

Toimenpide 1. Hankkeen aikana suunnitellaan ja rakennetaan nykyaikainen koulutuskokonaisuus ja opetusmateriaali energiapuunkorjuuseen. Kainuun ammattiopistolla on järjestämislupa Metsäenergian tuotannon osaamisalaan, mutta tähän ei ole olemassa tarvittavaa opetusmateriaalia tai konekalustoa.

Toimenpide 2. Metsäkonekuljettajien ja metsäenergian tuotannon osaamisala tarvitsee uudenlaisia oppimismenetelmiä. Kehitetään täydennyskoulutus, joka järjestetään kolme kertaa hankkeen aikana. Jo työskentelevien kuljettajien ja alalle opiskelevien on osattava ottaa työelämään siirtyessä nykyistä paremmin luonnon monimuotoisuusarvot huomioon käytännön työtehtävissä. Nykyinen työelämän toimintaympäristö asettaa vaatimuksia opiskelijoiden ja kuljettajien ymmärrykselle. Nuorten metsien käsittelyn vaikutus metsän monimuotoisuuteen on merkittävä esimerkiksi, luontokohteiden, sekapuustoisuuden sekä lahopuiden ja säästöpuiden säilyttämisen kannalta.

Toimenpide 3. Järjestetään koulutuspäiviä energiapuunkorjuuseen liittyvään liiketoiminta osaamiseen sekä yrittäjyyteen. Koulutuspäivä järjestetään kolme kertaa hankkeen aikana.

Toimenpide 4. Alan vetovoimaisuutta sekä energiapuunkorjuun tunnetta-vuutta lisätään toteuttamalla markkinointikampanja yhteistyössä mainostoimiston kanssa. Tiedotetaan hankkeesta ja sen toimenpiteistä. Markkinoinnissa käytetään hyödyksi edellisten hankkeiden aikana valmistettuja somealus-toja. Uudesta toimintamallista ja energiapuunkorjuukalustosta luodaan mai-nosvideo, jota esitetään somekanavissa valtakunnallisesti. Järjestetään energiapuunkorjuun työnäytöksiä konevalmistajan kanssa, joissa on kahvitarjoilu sekä makkaranpaistoa. Tiedotetaan hankkeen järjestämistä lyhytkoulutuksista kohderyhmille. Suurimman osan metsistä omistaa yksityiset metsänomistajat, joten energiapuunkorjuun tiedottaminen myös metsänomistajille on tärkeää, jolloin saadaan metsänomistajia myymään energiapuukohteita. Energiapuun hinnat ovat ennätystasolla, sillä kui-tupuulle ja rangalle on kova kysyntä.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika 1.1.2025 – 31.12.2026 ja kokonaiskus-tannusarvio 84 994 €, johon haetaan JTF rahoitusta yhteensä 67 996 € (80%).

Hankkeen kokonaiskustannusarvio:

Palkkakustannukset	60 710 €
Flat rate 40% kehittäminen	24 284 €
Yhteensä	84 994 €

Hankkeen kokonaisrahoitus suunnitelma:

EU/Valtio	67 996 €	80,00 %
-----------	----------	---------

Omarahoitus / kuntarahoitus	16 998 €	20,00 %
Yhteensä	84 994 €	100,00 %

Hanke on toimintalinja 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi ja erityistavoite 7.1. Turpeesta luopuomisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymän mukainen sekä Kainuun maakuntaohjelman 2022 – 2025 mukainen. Hanke toteuttaa Kainuun oikeudenmukaisen siirtymän suunnitelmaa 2021 – 2027.

Hanketiimi puolsi kokouksessaan 13.1.2025 hankkeen rahoittamista. Hankehakemus sai arvioinnissa 37/49 pistettä.

Erillisliitteenä valintaesitys, jossa tarkempaa tietoa hankkeesta.

Lisätietoja hankkeesta aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, puh. 040 5740 804, sähköpostitse: etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi.

Puheenjohtajan ehdotus

MYR sihteeristö puoltaa hankkeen rahoitusta. Hanke menee seuraavaan maakunnan yhteistyöryhmän MYR hyväksyttäväksi.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö

Käydyn keskustelun jälkeen MYR sihteeristö puolsi hankkeen rahoitusta. Hanke menee seuraavaan maakunnan yhteistyöryhmän MYR kokoukseen hyväksyttäväksi.

MYR 04.02.2025 § 4
8/00.04.00/2025

Hanketta tulee kokoukseen esittelemään hakijan edustaja Lauri Väisänen, Kainuun ammattiopisto.

Lisätietoja EU-hankekoordinaattori Heikki Immoselta, puh. 044 797 7273 tai sähköpostitse etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi

Aluekehitysjohtajan ehdotus

Maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyy hankkeen rahoittamisen.

Maakunnan yhteistyöryhmän päätös

Käydyn keskustelun jälkeen maakunnan yhteistyöryhmä MYR hyväksyi hankkeen rahoittamisen.

Teuvo Hatva, Osmo Hänninen sekä Tuomo Mikkonen ilmoittivat olevansa esteellisiä ja poistuivat kokouksesta päätöksenteon ajaksi (hallL 5 luku 28.1 § 5 kohta, yhteisöjäävi).
