

Ranuan vihreä energia ja biotuote -ekosysteemin investointipolku, VIBE-hanke

Kunnanhallitus 22.09.2025
1800/00.01.05/2022

Ranualle on suunnitteilla Suhangon kaivos ja matkailuinvestointeja, joiden myötä on odotettavissa energian kulutuksen kasvua sekä merkittäviä muutoksia lämmönkulutuksessa. Nykyaikaisessa biotuotteiden valmistusprosessissa syntyy merkittävässä määrin hukkalämpöä ja polttoon liittyvä energiatuotanto on tulevaisuudessa todennäköisesti merkittävästi säädelty.

Ranuan vihreä energia ja biotuote -ekosysteemin kehittäminen on tärkeää koko kunnan elinkeinoelämän kehittymiseksi sekä resurssien ja raaka-aineiden jalostamiseksi korkeamman arvon tuotteiksi alueella. Nykyisellään sekä energiatuotteet että puubiomassat kuljetetaan kunnan ulkopuolelle jatkojalostettavaksi.

Tunnistettuihin elinkeinollisiin kehittämistarpeisiin vastaamiseksi on perusteltua käynnistää hanke, jotta Ranuan kunnan yritysten ja elinkeinojen toimintaympäristöä voidaan parantaa ja yritysten investointeja tukevaa tietoa voidaan tuottaa sekä alueen toimintamalleja voidaan kehittää näitä tarpeita ja mahdollisuuksia vastaaviksi.

Hanketta on valmisteltu Business Ranuan, Ranuan Infra Oy:n ja Pohjois-Suomen Biokaasu Oy:n yhteistyönä. Hanke toteutetaan kilpailutettuina ostopalveluina. Hankkeen hallinnoinnista, koordinoinnista, verkostojen rakentamisesta ja yhteyksistä vastaa Business Ranuan kehittämispäällikkö, jonka työaikaa on allokoitu hankkeeseen 20 % kuuden kuukauden ajalle.

Hankkeen konkreettinen tuotos on hankkeessa laadittu kehittämissuunnitelma -dokumentti investointipolusta, joka pitää sisällään investointiskenaariot, vision, paketit energia- ja biotuotealan yrityksille sekä toimintamallin ekosysteemin kehittämiseen. Tuloksia ovat myös hankkeessa tuotettu tieto ja aiheelle saatu näkyvyys.

Hankkeessa laadittu investointipolku ohjaa lyhyellä ja pitkällä aikavälillä Ranualle vihreän energian ja biotuotteiden tuotannon rakentumista ja kehittymistä. Hankkeessa sovittava toimintamalli ohjaa alueen toimintaa päätöksenteossa ja operatiivisessa toiminnassa.

Hankkeen toteutusaika on 2.3. – 30.9.2026. Hankkeen kustannusarvio on yhteensä 62 058 euroa, johon haetaan 80 % tukea Lapin liiton kautta Euroopan aluekehitysrahastosta (EAKR). Ranuan kunnan osuus rahoituksesta on 20 %, 12 412 euroa.

Liitteenä hankesuunnitelma.

Päätösehdotus

Kunnanhallitus hyväksyy Vihreä energia ja biotuote -ekosysteemin investointipolku -hankkeen hankesuunnitelman ja päättää hakea hankkeen toteuttamiseen julkista tukea Euroopan aluekehitysrahastosta Lapin liiton kautta.

Kunnanhallitus valtuuttaa Business Ranuaa tekemään hankesuunnitelmaan ja sähköiseen hakemuslomakkeeseen mahdollisesti tarvittavia teknisiä stilisointeja.

Päätös

Lisätietoja asiasta antaa:
kunnanjohtaja Tuomas Aikkila
puh. 040 539 4293, etunimi.sukunimi@ranua.fi