

Etelä-Pohjanmaa saa ja antaa uusiutuvan energian oppeja ranskalaisille

Etelä-Pohjanmaalla Metsäkeskus mukana kansainvälisessä uusiutuvan energian yhteistyössä.

FRANSU - bioenergian monet mahdollisuudet -hanketta toteutetaan yhteistyössä Ranskassa Bretagnessa sijaitsevan Dinan Agglomération alueen kanssa. Yhteistyöllä halutaan edistää osapuolten aluekehitystä, samalla kehittäen näiden kahden maaseutualueen välistä yhteistyötä. Dinanin alue Bretagnessa haluaa vahvasti kehittää omaa, tällä hetkellä pienimuotoista, bioenergiaosaamistaan yhteistyössä suomalaisten kanssa. Ydintavoitteena on tiedonvaihto erilaisten uusiutuvien energiajärjestelmien ja -ratkaisujen sekä metsäenergian tehokkaamman hyödyntämisen osalta. Tiedonvaihdolla ja vertaisoppimisella tavoitellaan alueellisen osaamisen kasvua ja tulevaisuuden aluekehitystä.

Hankkeen tavoitteena on edistää Aisaparin toiminta-alueella paikallisten bioenergiaketjujen toimintaa. Suomi on monella tapaa bioenergiatuotannon mallimaa, mutta monin paikoin etenkin maatiloilla omavaraista energian tuotantoa voitaisiin entisestään parantaa. Aisaparin alueella energiaomavaraisuutta voidaan kehittää esimerkiksi hybridienergiaratkaisuille, joissa hyödynnettäisiin erilaisia energialähteitä, kuten biokaasua, tuuli- ja aurinkoenergiaa. Yhtenä hankkeen tavoitteena onkin löytää toimivia hybridiratkaisuja ja lisätä tietoisuutta niistä.

Etelä-Pohjanmaalla on laaja lämpöyrittäjyyden osaamiskeskittymä, johon kuuluu lämpöyrittäjiä, lämpöyrittäjyyskohteita, metsäenergia-alan koneita ja laitteita valmistavia yrityksiä sekä alalla toimivia tutkimus-, kehitys- ja koulutusorganisaatioita. Osaamiskeskittymän hyödyntämiseksi on kehitetty HECSO-hankkeessa kansainvälinen koulutuspaketti lämpöyrittäjyydestä, mitä tässä hankkeessa pystytään käyttämään hyödyksi. FRANSU-hankkeella halutaan edistää osaamiskeskittymän hyödyntämistä ja aiemmassa kehittämistyössä saavutettujen tulosten jalkauttamista kansainvälisesti.



Lämpöyrittäjyysliiketoimintamalli ei ole käytössä Ranskassa, ainakaan Dinan Agglomération alueella laajasti. Bioenergian käyttöä on, mutta automatisoidut järjestelmät puuttuvat. Ranskan kansallinen tarve lisätä

energiantuotannon omavaraisuutta tukee kotimaisen bioenergian käytön lisäämistä. Hanke vastaa myös Etelä-Pohjanmaan kansainvälistymiseen: Etelä-Pohjanmaalla on tarve lisätä kansainvälisen liikkuvuuden, hanketoiminnan ja osaamisen viennin volyyymiä.

Ranskalaisten vieraillessa Etelä-pohjanmaalla vuoden 2020 alussa tutustuimme käytännössä lämpöyrittäjyyden toimintaan mm. Keski-Nurmon koululla, jonka lämmityksestä huolehtii Kuortaneen energiaosuuskunta, sekä Härmän Kuntokeskuksen pihassa toimivaan lämpölaitoksessa, jonka toiminnasta vastaa Helppolämpö Oy. Vaikutuksen ranskalaisiin vieraisiin tekivät myös lapualaisen Veljekset Ala-Talkkari Oy:n siirrettävät lämpökontit sekä Metsänhoitoyhdistys Etelä-Pohjanmaan hakkuunäytös nokipannukahveineen. Seurue tutustui Sarka-messujen aikaan paikallisiin yrityksiin ja projekteihin.

Hanke toteutetaan yhteistyössä Thermopolis Oy:n ja Suomen metsäkeskuksen kesken 1.10.2019-30.9.2021. Rahoittajana toimii Leader Aisapari, jonka toiminta-alue on Etelä-Pohjanmaalla Evijärvi, Lappajärvi, Vimpeli, Alajärvi, Lapua ja Kauhava.