

Nurturing transformative capacities, Innovation in NBS and Harmonious resilience in rural areas (NURISH) -hanke

Kunnanhallitus 23.09.2024 § 195
1321/00.01.02/2022

Ranuan kunnan alueella on toteutettu useana vuonna järvien kunnostustoimia, kuten järvihiomassan niittoa ja läjitystä. Takavuosien ojitustoimien vuoksi järvien pohjaan on kertynyt lietettä. Ranualaiset maatilat Yhteistyön kehittäminen biokaasun ja kiertotalouden tuottamiseksi -viljelijäryhmähankkeessa (BIKI-hanke) tehdään kartoituksia 21 Ranuan kunnan alueella sijaitsevasta järvestä ja arvioidaan niiden hiomassapotentiaalin hyödynnettävyyttä Pohjois-Suomen Biokaasu Oy:n biokaasulaitoksen raaka-aineena.

NURISH-hanke pyrkii parantamaan maaseutualueiden ilmastokestävyyttä ja kestävää kehitystä luonnonmukaisten, teknologisten ja kiertotalousratkaisujen avulla. Hankkeessa hyödynnetään luontopohjaisia ratkaisuja (NBS) ja kehitetään digitaalisia työkaluja ja innovatiivisia liiketoimintamalleja ilmastomuutoksen sopeutumisen tukemiseen. Vesistöjen kunnostuksella, alueellisen energiatuotannon vahvistamisella ja paikallisen kiertotalouden tuotannolla vähennetään huomattavasti Ranuan alueen hiilidioksidipäästöjä, vahvistetaan alueen huoltovarmuutta ja tuotetaan tärkeää tietoa järvien hiomassojen hyödyntämismahdollisuuksista.

Hanke jatkaa BIKI-hankkeessa toteutettavaa järvihiomassojen potentiaalin selvittämistä ja siihen sisältyy järvien tarkempaa tutkimista, pohjalietteen ruoppaamista ja kuljetusta biokaasulaitokselle, kaasutuskokeita sekä ruoppauksen järviökosysteemille aiheuttamien vaikutusten seuranta. Vastaavat toimenpiteet tullaan tekemään myös Pudasjärven alueella erillisellä budjetilla.

Hanke on kansainvälinen ja sen pääkoordinaattori on National Technical University of Athens. Hankkeessa on mukana yhteensä 27 kumppania, sen toteutusaika on 54 kuukautta ja hankkeen odotetaan aloittavan syksyllä 2025. Hankkeen Suomeen kohdistuva kokonaisbudjetti on noin 500 000 euroa ja muut suomalaiset kumppanit ovat VTT, Pudasjärven kaupunki, Pohjois-Suomen Biokaasu Oy ja Q Power Oy. Ranuan kunnan osuus budjetista on 138 125 euroa. Rahoitus tulee 100 % Euroopan unionin Horizon rahoitusohjelmasta, joten Ranuan kunnalle ei tule ollenkaan maksuosuutta.

Ranuan käytännön toimenpiteiden koordinoija tulee olemaan Ranuan kunnan elinkeinoyksikkö Business Ranua, jossa on vahvat osaamisresurssit kehittämiseen, hankeosaamiseen ja viestintään.

Oheismateriaalina hankesuunnitelman tiivistelmä suomenkielellä.

Päätösehdotus Kunnanhallitus hyväksyy hankesuunnitelman ja Ranuan kunnan osallistumisen hankkeeseen. Kunnanhallitus valtuuttaa hankkeen valmistelijaa tekemään hankesuunnitelmaan ja sähköiseen hakemuslomakkeeseen mahdollisesti tarvittavia teknisiä stilisointeja.

Päätös Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja antaa:

kunnanjohtaja Tuomas Aikkila

puh. 040 539 4293, etunimi.sukunimi@ranua.fi

Merkitään, että tämä asiakohta käsiteltiin kokouksessa ensimmäisenä.

Merkitään, että kehittämispäällikkö Mikko Pöykkö oli paikalla asiantuntijana pykälän esittelyn ajan ja poistui kokouksesta klo 16.12.