



BUSINESS RANUA

Kunnanhallitukselle

Suobiomassojen käyttömahdollisuudet hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa

Toteutusaika 1.1.2021 – 31.12.2022
Hallinnointi Ranuan kunta
Osatoteuttajat Geologian tutkimuskeskus (GTK) ja Napapiirin Energia ja Vesi Oy

Tavoite ja kohderyhmät

Hankkeen päätavoitteina on edistää siirtymistä turpeen energiakäytöstä korkeamman jalostusasteen tuotteiden jalostukseen ja tuotantoon, erityisesti tavoitteena löytää uusia mahdollisuuksia suobiomassan (turpeet, sammal, kasvit suolla) kestäväälle ja monipuoliselle käytölle hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa.

Hankkeessa selvitetään Ranuan soiden ja turpeiden raaka-ainepotentiaali hyvinvointituotteiden ja -palvelujen sekä ihmisille ja eläimille tarkoitetun elintarvikekäytön osalta. Raaka-aineiden osalta tehdään tarkasteluja ja vertailuja eurooppalaisiin käytäntöihin. Hankkeessa tutustutaan jalostuksen mahdollistamiin turvallisuus- ja vaikuttavuusselvityksiin Itävallassa ja niiden vastaavuuteen Suomessa. Suobiomassojen inventointien ja turvallisuusselvitysten myötä haetaan ideoita suobiomassojen kestäväälle käytölle sekä tarvittavia kumppanuuksia sekä kansallisesti että kansainvälisesti.

Hankkeen kohderyhminä ovat uusia biotuotteita jalostavat yritykset ja ne energia-alan/turvetoimialan yritykset, jotka hakevat uusia toimintamuotoja energiaturpeen tilalle. Lisäksi kohderyhminä ovat matkailu- ja hyvinvointialan yrittäjät, jotka hyödyntävät luonnontuotepohjaisia tuotteita palveluissaan.

Tulokset

Hanke tuottaa uutta tietoa Ranuan soiden suobiomassoista, niiden käyttömahdollisuuksista, mahdollisista markkinoista sekä tuotteiden, prosessien ja palveluiden kehittämistarpeista. Hankkeessa syntyvän osaamispääoman odotetaan avaavan mahdollisuuksia uudelle liiketoiminnalle, joka perustuu suobiomassavarojen kestävään hyödyntämiseen. Tuloksena odotetaan uusiin tuotteisiin pohjautuvien mikro- ja/tai PK-yritysten syntymistä alueelle ja siten tarjota uusia mahdollisuuksia murroksessa olevalle elinkeinoalalle ja alueelle.

Hankkeen kustannusarvio ja rahoitus:

Hankkeen budjetti on 197 800 €, josta palkat sivukuluineen 120 000 €, ostopalvelut 30 328 € ja laskennalliset yleiskustannukset 47 472 (Flat rate 24%: matkat, majoitus, mahdolliset osallistumiskulut, työpajojen kulut, tilavuokrat). Rahoitus EAKR 80%, Ranuan kunta 20%

Esitys

Ranuan kunta toimii hankkeen hakijana ja varaa hankkeelle tarvittavan omavastuuosuuden 39560 € (vuodelle 2021 20 000 € ja vuodelle 2022 19 560 €). Mikäli hanke saa myönteisen päätöksen, valtuuttaa kunnan rekrytoimaan hankkeelle projektityöntekijän. Hankkeen yhteyshenkilöksi nimitään kehittämispäällikkö.

