

Kunnanhallitus
Kunnanhallitus

§ 214
§ 65

19.10.2020
29.03.2021

Suobiomassojen käyttömahdollisuudet hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa -hankkeen käynnistäminen

2434/15.150/2020

Kunnanhallitus 19.10.2020 § 214

Kehittämispäällikkö Riikka Tuomivaara oli kunnanhallituksen kokouksessa 29.6.2020 kertomassa turvevarojen kestävästä käytöstä. Kehittämispäällikön esityksen pohjalta kunnanhallitus päätti, että turvevarojen kestävä käytön pohjalle ryhdytään valmistelemaan hanketta ja hankkeeseen kutsutaan mukaan myös osatoteuttajia.

Kehittämispäällikkö Riikka Tuomivaara on valmistellut Suobiomassojen käyttömahdollisuudet hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa -hankekokonaisuutta yhteistyössä Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) ja Napa-piirin Energia ja Vesi Oy:n (Neve) sekä Redun kanssa.

Tarkoituksena on, että Ranuan kunta toimisi hankkeen hallinnoijana, osatoteuttajina toimisivat GTK ja Neve ja hankkeen toteutusaika olisi 1.1.2021-31.12.2022. Hankkeen päätavoitteena olisi edistää siirtymistä turpeen energiakäytöstä korkeamman jalostusasteen tuotteiden jalostukseen ja tuotantoon, erityisesti tavoitteena olisi löytää uusia mahdollisuuksia suobiomassan (turpeet, sammal, kasvit suolla) kestäväälle ja monipuoliselle käytölle hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa.

Hankkeessa selvitetäisiin Ranuan soiden ja turpeiden raaka-ainepotentiaalia, tutustuttaisiin eurooppalaiseen käytäntöihin, ideoitaisiin suobiomassojen kestävä käyttöä ja rakennettaisiin kumppanuuksia kansallisesti ja kansainvälisesti. Hankkeen kohderyhminä olisivat uusia biotuotteita jalostavat yritykset ja ne energia-alan/turvetoimialan yritykset, jotka hakevat uusia toimintamuotoja energiaturpeen tilalle. Lisäksi kohderyhminä olisivat matkailu- ja hyvinvointialan yrittäjät, jotka hyödyntävät luonnontuotepohjaisia tuotteita palveluissaan.

Hankkeen kokonaiskustannusarvioksi esitetään 197.800 euroa. Hankkeeseen haetaan 80 % EAKR-rahoitusta ja Ranuan kunnan omavastuuosuudeksi jäisi 20 %, mikäli osatoteuttajat eivät osallistuisi hankkeen kustannuksiin.

Esityslistan mukana jaetaan lyhyt kuvaus haettavasta hankkeesta. Hankehakemus tulee jättää lokakuun 2020 aikana.

Kehittämispäällikkö Riikka Tuomivaara esittää, että Ranuan kunta päättäisi toimia hankkeen hakijana ja varaisi yhteensä enintään 39.560 euron omavastuuosuudet vuosille 2021-2022.

Kunnan projektitoiminnan ohjeiden mukaan hankkeen käynnistämisestä päätetään sen jälkeen kun rahoittajalta on saatu päätös.

Päätösehdotus: Kunnanhallitus päättää hakea Suobiomassojen käyttömahdollisuudet hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa -hankkeelle rahoitusta. Hankkeen yhdyshenkilöksi nimetään kehittämispäällikkö.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja asiasta antaa:
kehittämispäällikkö Riikka Tuomivaara
puh. 040 662 3700, etunimi.sukunimi@ranua.fi

Kunnanhallitus 29.03.2021 § 65

Em. kunnanhallituksen päätöksen jälkeen hankkeen toteutusaikataulu ja budjetti ovat tarkentuneet seuraavasti:

Toteutusaika	1.5.2021-30.4.2022
Hallinnointi	Ranuan kunta
Osatoteuttaja	Geologian tutkimuskeskus (GTK)
Yhteistyössä	Napapiirin Energia ja Vesi Oy

Hankkeen päätavoitteena on selvittää Ranuan kunnan soiden potentiaali ja uudet mahdollisuudet suobiomassan (turpeet, sammal, kasvit suolla) kestäväälle ja monipuoliselle käytölle hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa. Raaka-aineiden osalta tehdään alustava tarkastelu kansainvälisten markkinoiden tilanteesta ja potentiaalista.

Hankkeella halutaan edistää uuden TKI toiminnan kehittymistä suobiomassojen ja soiden ja turvemaiden ekosysteemipalvelujen ympärille, jonka kautta Ranuan seudun positiivinen aluetalouskehitys mahdollistuisi uusien toiminta-alojen kautta.

Raaka-ainetarkastelussa hyödynnetään olemassa olevia suo- ja turvetietovarantoja useammilta eri toimijoilta. Suobiomassojen osalta tehdään selvitys tämänhetkisestä tutkimustilanteesta ja arvioidaan niitä suhteessa Ranuan raaka-ainepotentiaaliin. Raaka-aineiden ja jalostustuotteiden osalta tehdään tilannetarkastelu alan nykytilanteeseen ja potentiaaliin kansainvälisillä markkinoilla, sekä tarkastellaan Suomen tämän hetken alaan liittyvä lainsäädännöllinen tilanne ja mahdollistavuus hyvinvointituote- ja palveluissa sekä elintarvikealalla.

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.

Hankeen kustannusarvio on yhteensä 118.300 €, josta Ranuan kunnan osuus on 90.400 € ja GTK:n osuus 27.900 €. Hankkeen yhteenlasketut palkat sivukuluineen ovat 82.500 €, ostopalvelut 16.000 € ja laskennalliset yleiskustannukset 19.800 €. Rahoitus Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus EAKR 80 % 94.640 €. Hankkeen omarahoitusosuus on 20 %, josta Ranuan kunta 13.080 € ja Napapiirin Energia ja Vesi Oy 5.000 € sekä GTK:n osuus työnä 5.580 €.

Hanke on tällä hetkellä päätösvalmistelussa (Eura).

Päätösehdotus: Kunnanhallitus päättää, että Suobiomassojen käyttömahdollisuudet hyvinvointituotteissa ja -palveluissa sekä elintarvikkeissa -hanke ja projektiyöntekijän valinta käynnistetään välittömästi sen jälkeen kun rahoituspäätös on varmistunut.

Kunnanhallitus toteaa, että kunnan omarahoitusosuus katetaan kehittämishankkeisiin varatuista määrärahoista siten, että vuoden 2021 rahoitusosuus on 9.012 € ja vuoden 2022 4.068 €.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.