

Lausunto hankkeesta: Kuituhamppu käyttöön

LMYR 30.10.2023 § 83
276/00.00.01/2021

Lapin ammattikorkeakoulu on hakenut otsikossa mainittuun hankkeeseen rahoitusta Lapin liitolta.

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 846 817 €, josta JTF-rahoituksen osuus on 677 453 €.

Hanketta esitetään rahoitettavaksi Euroopan aluekehitysrahaston toimintalinjalta 7 (Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi) Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelmasta.

Hankkeessa keskitytään selvittämään ja pilotoimaan kolmea eri käyttöaluetta kuituhampulle. Käyttöalueet ovat energiakäyttö, käyttö kasvualustoissa sekä käyttö rakennusmateriaalina. Ruokohelpin osalta selvitetään energiakäyttöä. Hankkeen aikana valittavan kolmannen kasvin osalta käyttöalueet riippuvat kasvista. Kasvibiomassojen käyttö energian lähteenä, rakennusmateriaaleissa ja kasvatusalustoissa korvaa turpeen käyttöä.

Kuituhamppua on kokeiltu ja sitä kasvatetaan mm. Kuusamossa, Ranualla ja Rovaniemen Marrasjärvellä. Koska hampun ja ruokohelpin osalta kasvatusta on jo selvitetty aiemmissa hankkeissa, keskitytään tässä hankkeessa niiden hyötykäytön edistämiseen. Käytön lisääntymisen kautta raaka-aineen tarve kasvaa, jolloin myös viljelyalat lisääntyvät. Viljelyä voidaan tehdä mm. entisillä turvesoilla ja käytöstä poistetuilla peltoalueilla.

Hankkeen työpaketit on kuvattu hankkeen valintaesityksessä.

Hanke on Lappi-sopimuksen, Uudistuva ja Osaava Suomi – ohjelman erityistavoitteen 7.1. sekä Lapin JTP suunnitelman mukainen kehittämishanke; hankkeessa kehitetään pk-yritysten tuotteita, palveluita ja tuotantomenetelmiä liittyen turpeen uusiin kestäviin käyttömuotoihin ja turvetta korvaavien innovaatioiden ja tuotteiden kehittämiseen, esim. kasvualustat ja kuivikkeet sekä rakentamisen raaka-aineena. Samalla selvitetään turvetta korvaavien innovaatioiden elinkeinollinen potentiaali.

Esittelijä Sihteeristön puheenjohtaja:

Päätösesitys Yhteistyöryhmä antaa puoltavan lausunnon hankkeelle Kuituhamppu käyttöön

Päätös Yhteistyöryhmä antoi puoltavan lausunnon hankkeelle Kuituhamppu käyttöön.

