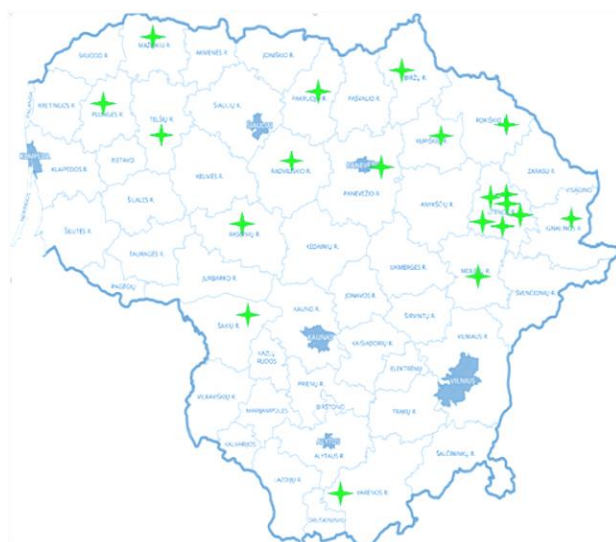


MOKSLO NAUJOVĖS AVININKYSTĖS TVARUMUI UŽTIKRINTI

Lietuvos avininkystės ūkiai turi galimybę ne tik diegti naujoves savo ūkiuose, bet ir bendradarbiaudami su mokslininkais bei konsultantais jas kurti. Šiuos procesus skatina ES vykdomos žemės ūkio politikos priemonės, orientuotos į naujovių diegimą. Viena iš svarbiausių priemonių, skatinančių spartesnę inovacijų kūrimo ir diegimo procesą ūkiuose yra Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritis „Parama Europos inovacijų partnerystės (EIP) veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“.

Apjungus Lietuvos socialinių mokslų centro Ekonomikos ir kaimo vystymo instituto mokslininkų, Vilnius Tech konsultantų ir pažangos siekiančių šalies ūkininkų žinias, patirtį ir galimybes, pagal minėtą veiklos sritį įgyvendinamas projektas „Termoizoliacinės medžiagos iš avių vilnos“. Šuo projektu sprendžiamos perteklinės avių vilnos tolesnio panaudojimo ir aplinkosaugos problemos bei pateikiamos rinkai naujos statybinės medžiagos atstatų apšiltinimui.



Pav. kairėje. Paruoštas termoizoliacinis vilnos demblys

Pav. dešinėje. Rajonai, kuriuose ūkininkai išbando termoizoliacines medžiagas

Projekto įgyvendinimo metu sukurti termoizoliacinių medžiagų pavyzdžiai iš avių vilnos, įvertintos geriausios jų techninės-kokybinės savybės.

Sėkmingi projekto rezultatai užtikrina ūkininkams didesnes pajamas už panaudotą avių vilną, kurios pagrindu gaminamas produktas, pasižymintis natūraliomis savybėmis bei tinkantis pastatų ir patalpų apšiltinimui.

Naudojant termoizoliacinę medžiagą iš avių vilnos, taupomi energetiniai išteklių, mažinama aplinkos tarša. Tai yra ir papildomas stimulas bioekonomikos ir žiedinės ekonomikos plėtrai panaudojant atsinaujinančius žemės ūkio išteklius.

Projekto vykdytojos dr. Irena Kriščiukaitienė, dr. Virginia Namiotko ir dr. Aistė Galnaitytė, Lietuvos socialinių mokslų centro Ekonomikos ir kaimo vystymo institutas

Atspausdinta respublikiniame laikraštyje „Mokslo Lietuva“ Nr.16 (681), 2021 m. rugsėjo 28 d.