



**Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga**



**MOKSLINĖS
PASLAUGOS**

Sėkmingai įgyvendintas projektas stiprina tvarios gyvulininkystės plėtrą ir inovacijų diegimą ūkiuose

Projektas “Žemdirbių kompetencijų tobulinimas tvarios gyvulininkystės, gyvūnų gerovės ir ekologinio ūkininkavimo srityse” Nr. 24PM-KK-23-1-90000-PR001

Projektas vykdomas pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 metų strateginio plano intervencinę priemonę „Mokymai ir įgūdžių įgijimas“.

Projekto tikslas – suteikti klausytojams naujausių teorinių ir praktinių žinių apie tvarią gyvulininkystę ir jos plėtrą, tvaraus ūkininkavimo reikalavimų įgyvendinimą gyvulininkystės ūkiuose, veiksnius, turinčius įtakos gyvulių produktyvumui ir produkcijos kokybei, gyvulių produktyvumo tyrimams, skaitmenizavimui, inovatyvioms technologijoms mažinant ŠESD, efektyviems technologiniams sprendimams plėtojant ekologinį ūkininkavimą, gyvūnų sveikatos standartams ir jų teisiniams reikalavimams didinant žemės ūkio sektorių inovatyvumą, tvarumą ir konkurencingumą bei socialinę įtrauktį regionų gyventojams.

Projekto uždaviniai:

1. suteikti naujausias teorines ir praktines žinias apie tvarios mėsinių galvijininkystės plėtros galimybes, mėsinių galvijų produktyvumui įtaką darančius genetinius ir technologinius veiksnius bei produktyvumo tyrimų svarbą, produkcijos kokybę ir jai įtakos turinčius veiksnius, skaitmenizavimo galimybes ir inovatyvių technologijų taikymą mažinant ŠESD;
2. suteikti naujausias teorines ir praktines žinias apie tvaraus ūkininkavimo gyvulininkystės ūkiuose reikalavimus ir šių reikalavimų įgyvendinimą, galimas problemas ir jų sprendimo būdus gyvulininkystėje, pašarų bazės geresnį planavimą ir ŠESD mažinimą, pasitelkiant inovatyvias technologijas;
3. suteikti naujausias teorines ir praktines žinias apie naujausias technologijas ir inovacijas ekologinės gamybos ūkiuose, šių technologijų sisteminį vertinimą ir teisingą jų parinkimą;
4. suteikti naujausias teorines ir praktines žinias apie gyvūnų sveikatos standartus ir teisinius reikalavimus bei jų laikymąsi ūkiuose;
5. didinti gyvulininkystės sektoriaus tvarumą, inovatyvumą ir konkurencingumą taikant inovatyvias technologijas.

Lietuvos gyvulininkystės sektoriui šiandien keliama vis didesni reikalavimai: būtina didinti ūkių produktyvumą, užtikrinti aukštą produkcijos kokybę, laikytis aplinkosauginių ir gyvūnų gerovės standartų, kartu išsaugant ūkių konkurencingumą ir gebėjimą prisitaikyti prie kintančių sąlygų. Todėl ypač svarbu, kad ūkininkai, žemės ūkio veiklos subjektai ir kiti sektoriaus dalyviai turėtų galimybę nuolat atnaujinti žinias, susipažinti su naujausiais mokslo pasiekimais ir praktiškai pritaikomais sprendimais. Prie šių tikslų reikšmingai prisidėjo sėkmingai įgyvendintas projektas, skirtas tvarios gyvulininkystės kompetencijų stiprinimui, inovacijų sklaidai ir pažangių technologijų diegimo skatinimui ūkiuose.

Projekto tikslas buvo suteikti klausytojams naujausių teorinių ir praktinių žinių apie tvarią gyvulininkystę ir jos plėtrą, tvaraus ūkininkavimo reikalavimų įgyvendinimą gyvulininkystės ūkiuose, veiksnius, turinčius įtakos gyvulių produktyvumui ir produkcijos kokybei, gyvulių produktyvumo tyrimus, skaitmenizavimo galimybes, inovatyvių technologijų taikymą mažinant šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas, efektyvius technologinius sprendimus ekologiniame ūkininkavime bei gyvūnų sveikatos standartus ir jų teisinius reikalavimus. Projektas taip pat buvo orientuotas į platesnius tikslus: žemės ūkio sektoriaus inovatyvumo, tvarumo ir konkurencingumo didinimą bei socialinės įtraukties stiprinimą regionuose.

Projekto metu dalyviams buvo sudarytos galimybės ne tik išklausyti naujausią informaciją apie šiuolaikinės gyvulininkystės tendencijas, bet ir gilintis į praktinius sprendimus, kurie aktualūs kasdienėje ūkių veikloje. Įgytos žinios padėjo geriau suprasti, kaip mokslo pažanga, produktyvumo kontrolė, gyvūnų sveikatos užtikrinimas, skaitmenizavimas ir inovatyvūs technologiniai sprendimai gali būti taikomi realiomis ūkininkavimo sąlygomis, siekiant didesnio veiklos efektyvumo ir tvarumo.

Vienas svarbiausių projekto uždavinių buvo suteikti naujausias teorines ir praktines žinias apie tvarios mėsinės galvijininkystės plėtros galimybes. Mokymų metu daug dėmesio skirta mėsinių galvijų produktyvumui įtaką darantiems genetiniams ir technologiniams veiksniams, produktyvumo tyrimų svarbai, produkcijos kokybei ir ją lemiantiems veiksniams. Taip pat aptartos skaitmenizavimo galimybės bei inovatyvių technologijų taikymas mažinant šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas. Šios temos yra itin aktualios šiuolaikiniams ūkiams, siekiantiems suderinti ekonominį efektyvumą su atsakingu požiūriu į aplinką ir ilgalaikį ūkio gyvybingumą.

Ne mažiau svarbi projekto dalis buvo skirta tvaraus ūkininkavimo reikalavimų įgyvendinimui gyvulininkystės ūkiuose. Dalyviams suteiktos žinios apie šių reikalavimų taikymą praktikoje, galimas problemas ir jų sprendimo būdus. Daug dėmesio skirta geresniam pašarų bazės planavimui, kuris yra vienas iš svarbiausių veiksnių, lemiančių gyvulių produktyvumą, pašarų panaudojimo efektyvumą ir mažesnę poveikį aplinkai. Taip pat aptarti inovatyvūs technologiniai sprendimai, galintys padėti mažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijas ir gerinti bendrus ūkio veiklos rezultatus.

Svarbi projekto kryptis buvo susijusi ir su ekologinio ūkininkavimo plėtra. Projekto dalyviai gilino žinias apie naujausias technologijas ir inovacijas ekologinės gamybos ūkiuose, jų sisteminę vertinimą bei tinkamą parinkimą. Tai ypač reikšminga, nes ekologinis ūkininkavimas reikalauja ne tik aukštų standartų laikymosi, bet ir gebėjimo atsakingai pasirinkti efektyvius, konkrečioms ūkio sąlygoms pritaikytus technologinius sprendimus. Tokios žinios prisideda prie tvaresnės ir ekonomiškai pagrįstos ekologinių ūkių plėtros.

Atskiras dėmesys projekte buvo skirtas gyvūnų sveikatos ir gerovės klausimams. Mokymų metu nagrinėti gyvūnų sveikatos standartai, teisiniai reikalavimai bei jų laikymosi svarba ūkiuose. Gyvūnų sveikata ir gerovė šiandien yra neatsiejama modernios gyvulininkystės dalis, daranti tiesioginę įtaką gyvulių produktyvumui, produkcijos kokybei, ūkio veiklos rezultatams ir visuomenės pasitikėjimui žemės ūkio sektoriumi. Todėl šios temos projekte užėmė svarbią vietą, stiprinant atsakingo ir pažangaus ūkininkavimo nuostatas.

Projekto įgyvendinimo laikotarpiu mokymai buvo vykdomi pagal keturias aktualias mokymo programas: „Tvari mėsinės galvijininkystės plėtra, siekiant didinti galvijų produktyvumą, gerinti produkcijos kokybę ir mažinti ŠESD“, „Efektyvių technologinių sprendimų paranka ir

reikšmė plėtojant ekologinį ūkininkavimą“, „Gyvūnų sveikata ir gerovė“ bei „Tvari gyvulininkystės plėtra, siekiant mažinti ŠESD emisijas, didinti produktyvumą ir užtikrinti produktyvumo kontrolę, geresnį pašarų bazės planavimą“. Šios programos apėmė svarbiausias temas, aktualias šiuolaikiniam gyvulininkystės sektoriui, ir sudarė galimybę dalyviams gilinti tiek teorines, tiek praktines kompetencijas.

Sėkmingas projekto įgyvendinimas parodė, kad kryptingos mokymo veiklos yra svarbi priemonė stiprinant gyvulininkystės sektorių, skatinant inovacijų diegimą ir didinant ūkių pasirengimą ateities iššūkiams. Projekto metu perduotos žinios, aptarti praktiniai sprendimai ir pristatyti inovatyvūs metodai sudarė prielaidas efektyvesniam, tvaresniam ir konkurencingesniam ūkininkavimui. Ne mažiau svarbu ir tai, kad projektas prisidėjo prie regionų gyventojų profesinio tobulėjimo, skatino žinių sklaidą bei stiprino ryšį tarp mokslo, praktikos ir kasdienės ūkinės veiklos.

Apibendrinant galima teigti, kad projektas buvo sėkmingai įgyvendintas ir pasiekė savo pagrindinius tikslus. Jis reikšmingai prisidėjo prie gyvulininkystės sektoriaus tvarumo, inovatyvumo ir konkurencingumo didinimo, skatino pažangių technologijų taikymą, žinių atnaujinimą ir atsakingų sprendimų diegimą ūkiuose. Tokios iniciatyvos yra svarbios ne tik atskirų ūkių pažangai, bet ir viso Lietuvos žemės ūkio sektoriaus ateičiai, kuri vis labiau grindžiama žiniomis, inovacijomis, atsakomybe už aplinką ir gyvūnų gerovę.