



PROJEKTAS NR. 35BV-KK-17-1-03776-PR001 „INTENSYVAUS PIENO ŪKIO SISTEMŲ, MAŽINANČIŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ EMISIJAS, ĮGYVENDINIMAS“

PAGAL LIETUVOS KAIMO PLĖTROS 2014–2020 METŲ PROGRAMOS PRIEMONĖS „BENDRADARBIAVIMAS“ VEIKLOS SRITĮ „PARAMA EIP VEIKLOS GRUPĖMS KURTI IR JŲ VEIKLAI VYSTYTI“

Projekto tikslas - įvertinti parinktų intensyvios pieno gamybos ūkių gamybinės ir ekonominės veiklos rezultatus, nustatyti juose klimato kaitos poveikio šaltinius bei pasiūlyti priemones, mažinančias šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekius, nemažinant pieno gamybos intensyvumo ir ekonominių ūkio rodiklių.

Projekto uždaviniai:

- išanalizuoti, pasirinktuose ūkiuose, pašarų gamybos technologijas, gaminamų pašarų kokybę, gyvulių šėrimo organizavimą, mėšlo bei srutų susikaupimą ir jų tvarkymo būdus;
- nustatyti pieno ūkiuose ŠESD šaltinius ir rasti priemones kaip juos valdyti;
- įvertinti panaudotų biotechnologinių priemonių efektyvumą gaminamo siloso fermentacijai gerinti ir pašarų virškinamumui bei įsisavinimui gerinti, kartu įvertinant šių priemonių gebėjimą švelninti šiltnamio efektą sukeliančių dujų išsiskyrimą silosuotų pašarų gamybos ir naudojimo metu;
- surasti ir įdiegti priemones ir būdus įgalinančius mažinti iš mėšlo išsiskiriančių dujų kiekį ir įvertinti panaudotų priemonių efektyvumą;
- įvertinti projekto vykdymo metu įdiegtų biotechnologinių priemonių ekonominę efektyvumą.

Projekto įgyvendinimo laikotarpis: 2018-2020 m.

Projektas įgyvendinamas drauge su Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Gyvulininkystės institutu.

