



VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETO  
ŽEMĖS ŪKIO  
AKADEMIJA



Bendrai finansuoja  
Europos Sąjunga

# „TARŠOS MAŽINIMAS GALVIJININKYSTĖJE“

*Projektas (Nr. 23PA-KK-23-1-05554-PR001) vykdomas pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 metų strateginio plano intervencinę priemonę „Parodomieji projektai ir informavimo veikla“*

***Projekto tikslas*** - mažinti oro taršą galvijininkystėje.

Įrengus parodomuosius bandymus 6 ūkiuose, bus parodoma kaip diegti inovacijas mėšlo tvarkymo technologijose ir pagrindžiama diegiamų inovacijų nauda. Parodomojo bandymo metu bus įvertinama mėšlo tvarkymo technologija, oro taršos šaltiniai galvijų fermoje bei veiksniai darantys poveikį dujų emisijai iš mėšlo (oro temperatūra, greitis, mėšlo maišymo ir šalinimo intensyvumas, mėšlu užteršiami plotai, mėšlo drėgnumas, mėšlo paviršiuje plutos formavimosi sąlygos) ir optimizuojami mėšlo tvarkymo procesai. Amoniakso emisija mažinama technologinėmis priemonėmis arba naudojama nauja daugiafunkcinė mikroorganizmų kompozicija (mikroorganizmai+deguonis) mėšlui bei bioaktyvios medžiagos mėšlo paviršiuje plutos formavimuisi suaktyvinti.

Parodomųjų bandymų metu gauti tyrimų rezultatai bus pristatomi 6 lauko dienose ir 12 seminarų.

**Projekto pareiškėjas:** VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

**Projekto trukmė:** 2024 m. balandžio 22 d. - 2027 m. balandžio 22 d.