

(pētījuma nosaukums)

Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti latviešu valodā	Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti angļu valodā
Datu ieguve, apkopošana un novērtēšana no izlases saimniecībām, šo datu tālāka izmantošana SEG un amonjaka emisiju aprēķinu modeļos. Noteikt SEG emisiju līmeni Latvijā audzētiem lauksaimniecības dzīvniekiem (slaucamās govīs, gaļas liellopi, aitas, kazas, cūkas, putni, zirgi) dažādos saimniecības apstākļos. Izvērtējot iegūtos rezultātus, izstrādāt ieteikumus SEG un amonjaka samazinoša (vai neitrālu) saimniecības modeļa izvēlei.	Extraction, compilation and evaluation of data from pilot farms, further use of this data in GHG and ammonia emission calculation models. To determine the level of GHG emissions for agricultural animals raised in Latvia (dairy cows, beef cattle, sheep, goats, pigs, poultry, and horses) in different farming conditions. After evaluating the obtained results, develop recommendations for choosing a GHG and ammonia-reducing (or neutral) management model.
Galvenās pētījumā aplūkotās tēmas	SEG un amonjaka emisiju monitorings ražošanas apstākļos, datu apkopošana un tālāka izmantošana nacionālas inventarizācijas aprēķinos.
Pētījuma pasūtītājs	Zemkopības Ministrija
Pētījuma īstenotājs	Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, Lauksaimniecības fakultāte, Dzīvnieku zinātņu institūts
Pētījuma īstenošanas gads	2022. g.
Pētījuma finansēšanas summa un finansēšanas avots	ZM subsīdiju projekts 25 000.00 EUR
Pētījuma klasifikācija*	12.2. padziļinātas ekspertīzes pētījumi politikas vai tiesiskā regulējuma izstrādei, politikas analīzei un ietekmes novērtēšanai – pētījumi, kas tiek izstrādāti, lai iegūtu neatkarīgu analīzi par konkrētas politikas vai tiesiskā regulējuma izstrādes nepieciešamību, novērtētu esošās politikas vai regulējuma īstenošanu un sasniegtos rezultātus
Politikas joma, nozare**	3.1.1. Lauksaimniecības dzīvnieku, kultūraugu, meža un zivju resursu ilgtspējīga apsaimniekošana
Pētījuma ģeogrāfiskais aptvērums (visa Latvija vai noteikts reģions/novads)	Visa Latvija
Pētījuma mērķa grupa/-as (piemēram, Latvijas iedzīvotāji darbības vecumā)	Latvijas lauksaimniecības dzīvnieku ražošanas uzņēmumi, emisiju novērtēšanas eksperti
Pētījumā izmantotās metodes pēc informācijas ieguves veida:	
1) tiesību aktu vai politikas plānošanas dokumentu analīze	
2) statistikas datu analīze	
3) esošo pētījumu datu sekundārā analīze	
4) padziļināto/ekspertu interviju veikšana un analīze	
5) fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze	
6) gadījumu izpēte	
7) kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze	
8) citas metodes (norādīt, kādas)	Metodikas izstrāde, veicot padziļinātu likumdošanas un iepriekšējo pētījumu rezultātus

Kvantitatīvās pētījuma metodes (ja attiecināms):	
1) aptaujas izlases metode	
2) aptaujāto/anketēto respondentu/vienību skaits	
Kvalitatīvās pētījuma metodes (ja attiecināms):	
1) padziļināto/ekspertu interviju skaits (ja attiecināms)	
2) fokusa grupu diskusiju skaits (ja attiecināms)	
Izmantotās analīzes grupas (griezumi)	
Pētījuma pasūtītāja kontaktinformācija	Zemkopības ministrija
Pētījuma autori*** (autortiesību subjekti)	LBTU LF, Dr.agr., vadošā pētniece Diāna Ruska