



Agroresursu un  
ekonomikas  
institūts

# Noturīga un multifunkcionāla piena nozare

## Latvijā:

### izaicinājumi un risinājumi

30.11.2021.

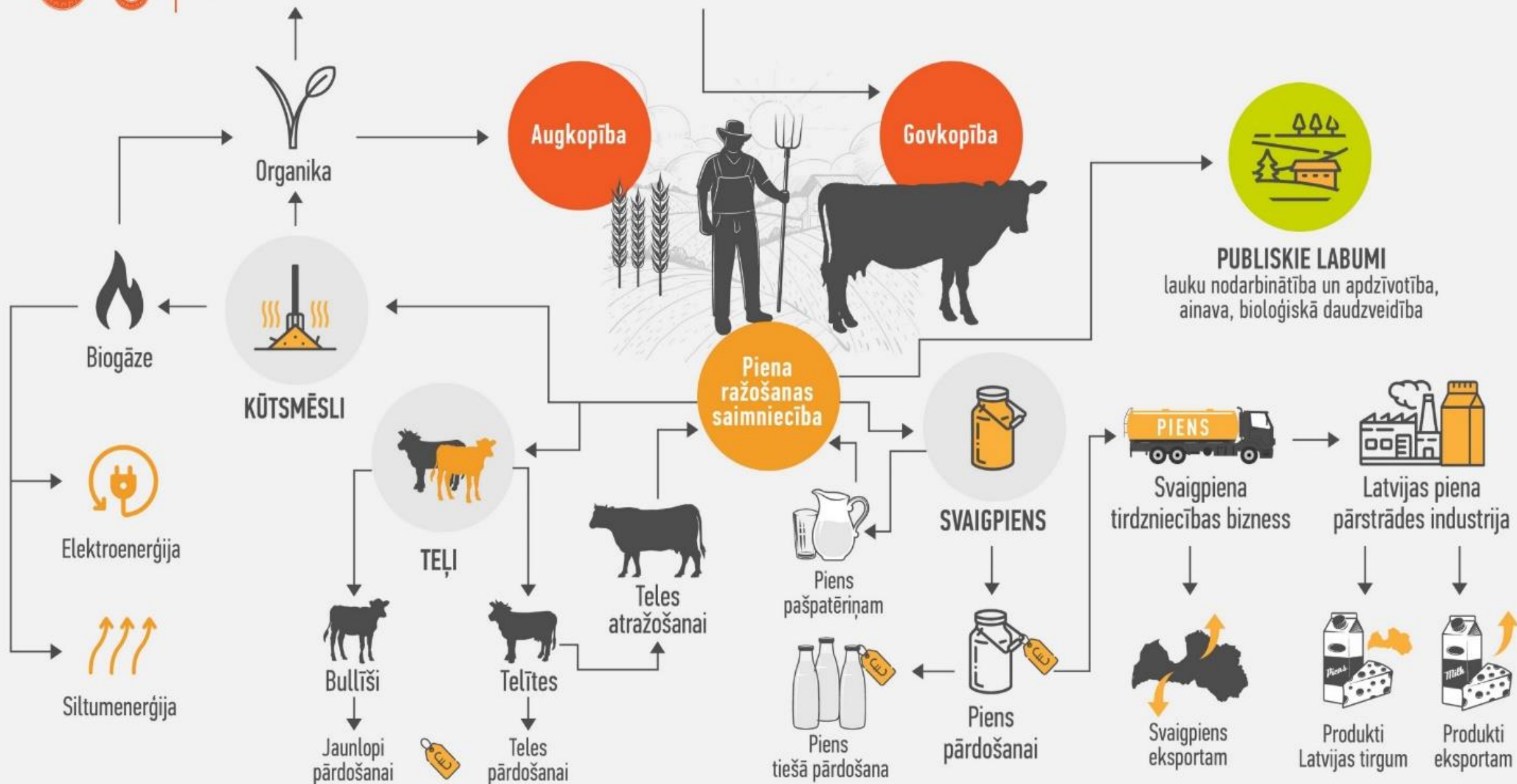
Pētījuma «Stratēģijas izstrāde noturīgas un multifunkcionālas piena nozares attīstībai Latvijā» rezultāti

Autori: Ieva Leimane, Agnese Krieviņa, Sallija Ceriņa, Ingūna Gulbe, Ilona Osīte, Silvija Dreijere, Alberts Auziņš, Pēteris Lakovskis

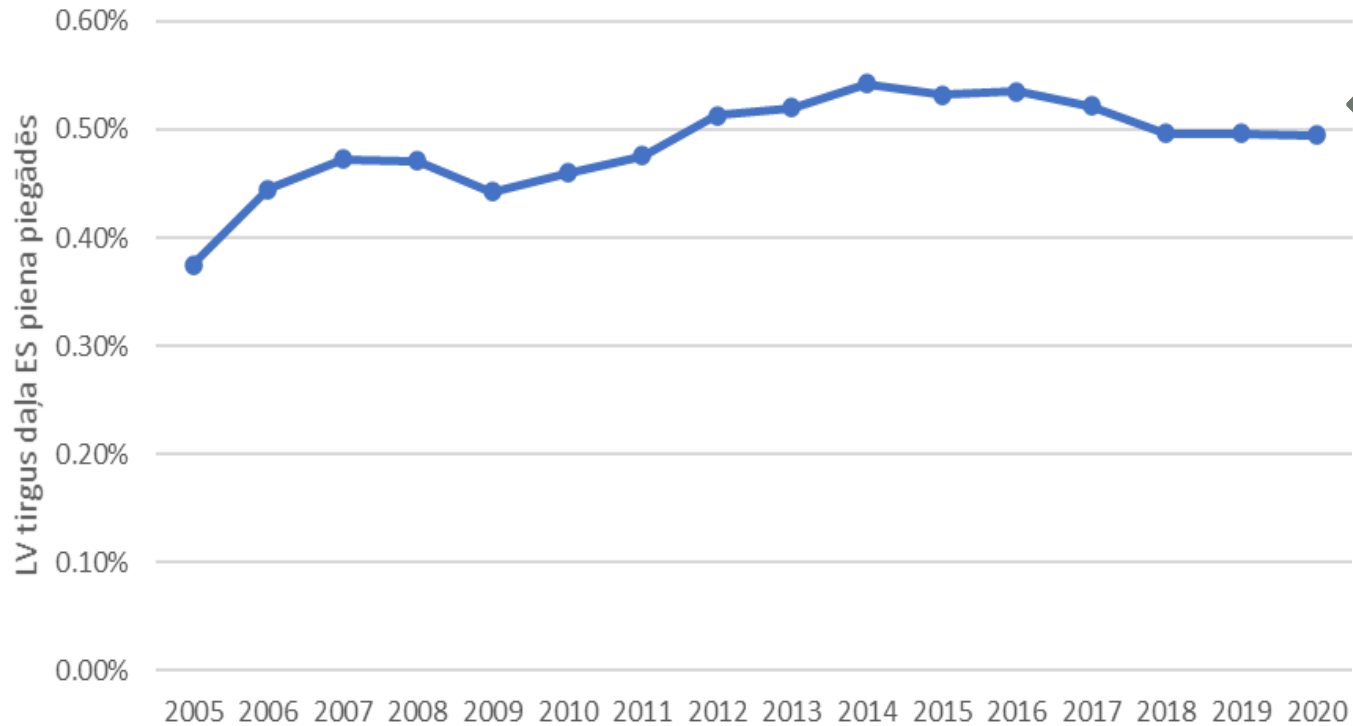


## GRAUDU SAIMNIECĪBA, LOPBARĪBAS BIZNESS

# PIENA NOZARE LATVIJĀ

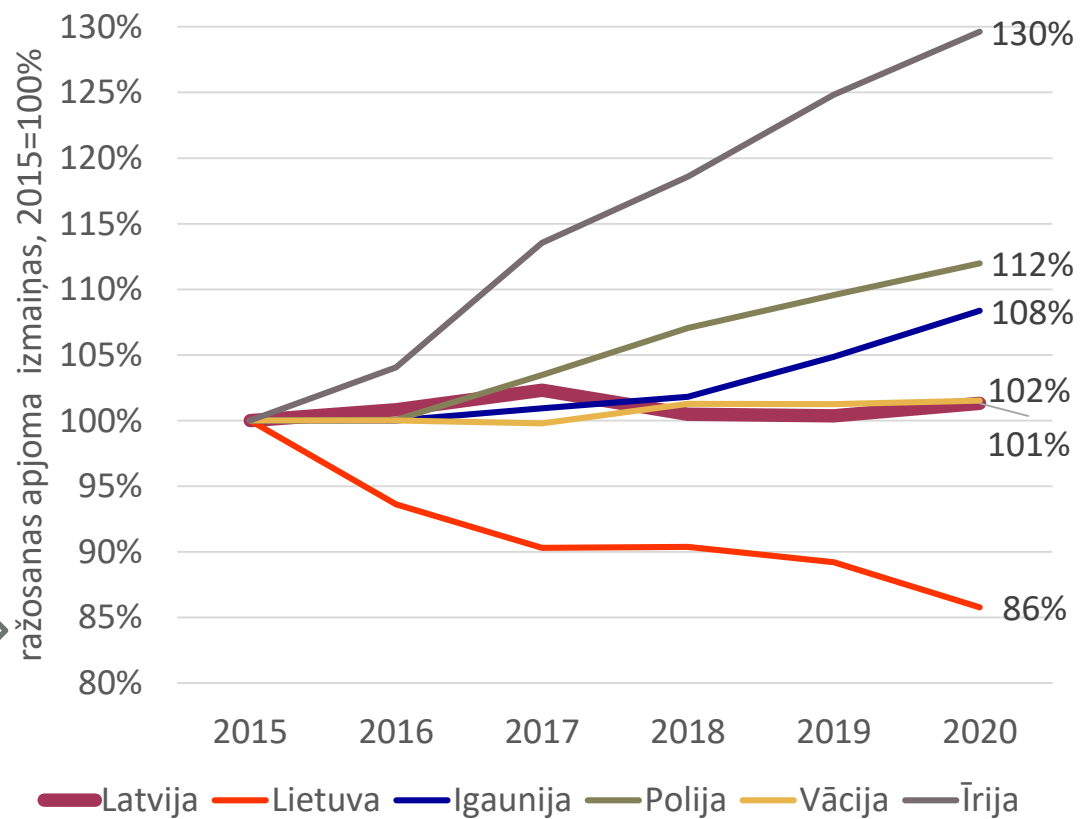


# KOPŠ KVOTU SISTĒMAS ATCELŠANAS 2015.GADĀ



LV tirgus daļa ES piena tirgū rūk

Avots: Eurostat



Piena ražošana LV stagnē

Avots: Eurostat

# PIENA RAŽOŠANĀ STRUKTURĀLAS PĀRMAIŅAS



Saimniecību grupas	Saimniecību skaits		Slaucamo govju skaits		Piena ražošana, tūkst. t 2020
	Struktūra 2020	2020/ 2015	Struktūra 2020	2020/ 2015	
1-9 sl.govis	79%	54%	17%	62%	129.1
10-29 sl.govis	14%	77%	18%	76%	146.7
30-49 sl.govis	3%	80%	9%	79%	75.1
50-99 sl.govis	3%	93%	15%	93%	134.5
100-199 sl.govis	1%	92%	13%	95%	139.7
200 +					

Avots: CSP

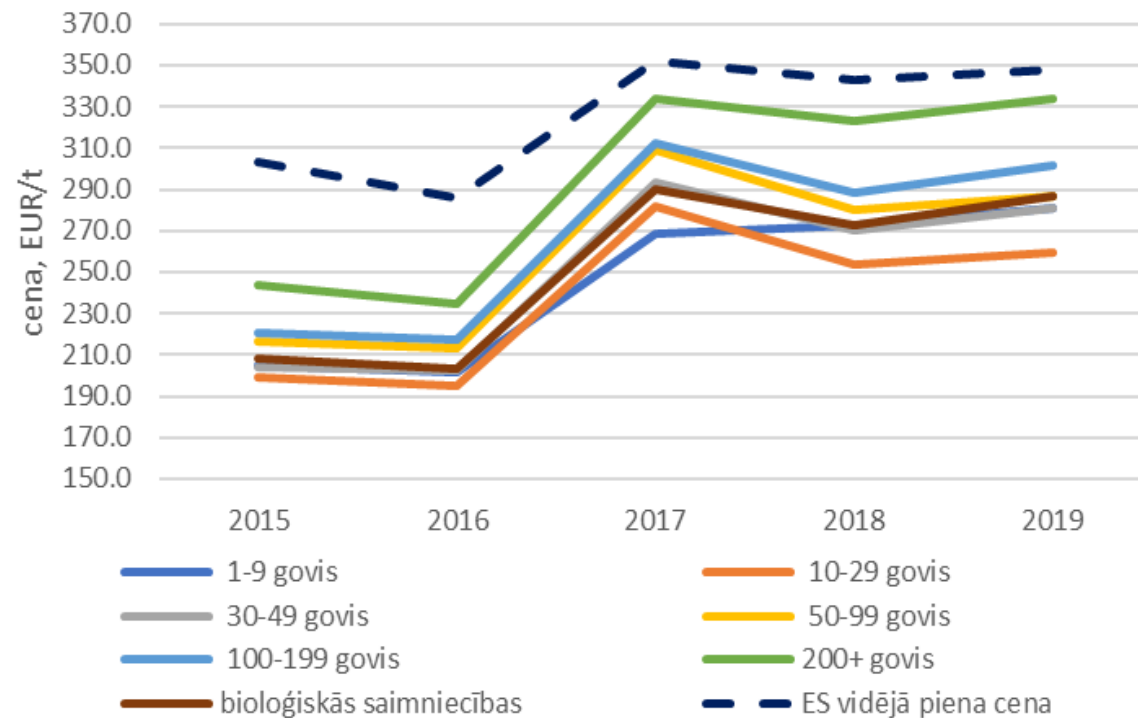
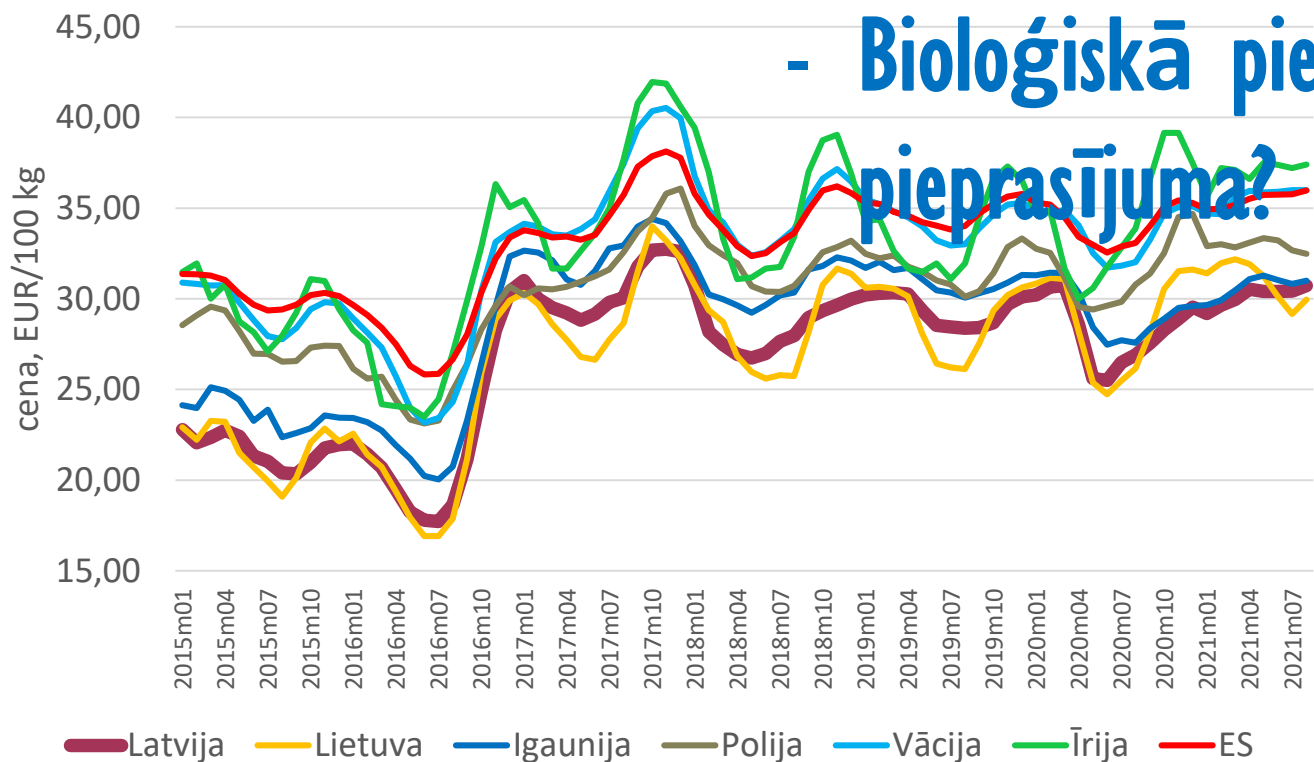


# KAS TRAUCĒ?

## Piena iepirkuma cena Latvijā ilgstoši:

- 50 EUR/t salīdzinājumā ar ES vidējo piena  
iepirkuma cenu

- Bioloģiskā piena cena neadekvāti zema: nav



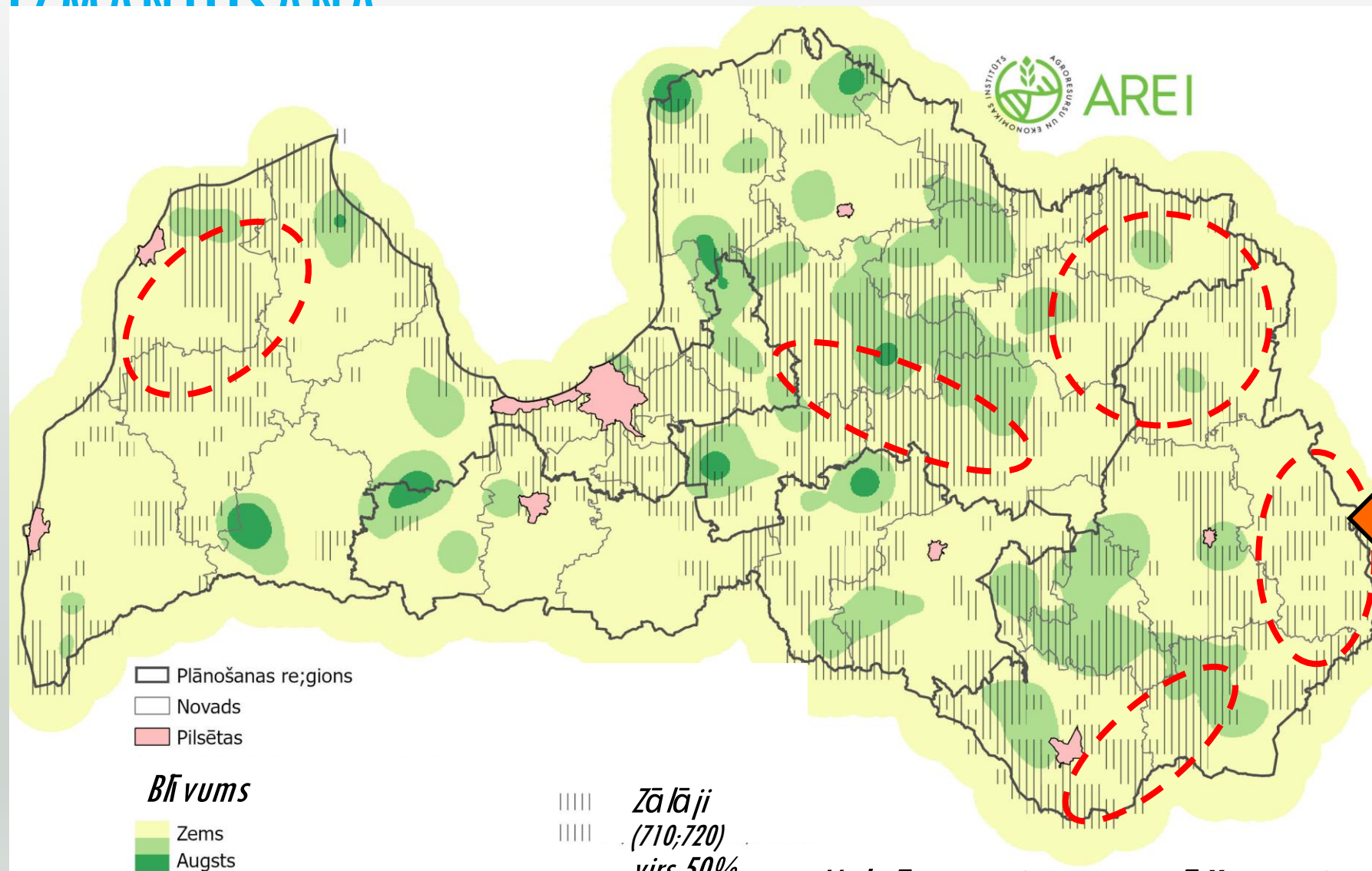
Piena iepirkuma cena ES dalībvalstīs, DG Agri dati

Piena iepirkuma cena LV, SUDAT

# LATVIJA NOVEROJAMA SARUKOSA ZĀLAJU PRODUKTĪVA



## IZMANTOŠANA



Slaucamo govju

blīvums:

Skaitis/100 ha LIZ

(5x5 km kvadrantos)

*..areāli ar lielu zālāju  
īpatsvaru un zemu  
slaucamo govju  
blīvumu*

Avots: AREI pēc LDC un LAD datiem

*Maksāt par ainavu uzturēšanu vai tomēr veicināt zālāju produktīvu  
izmantošanu?*

# STRATĒGISKĀ IZVĒLE —



## LAUZT PIENA NOZARES STAGNĒŠANAS TRENDU, VAIROT EKONOMISKO NOTURĪBU UN SAGLABĀT MULTIFUNKCIONALITĀTI:

Piena iepirkuma  
cena tuvinājusies ES  
vidējam līmenim

Ražošanas izaugsme  
(tauki + olb.v.)  
vismaz 110 tūkst.  
tonnu gadā

Bioloģiskā  
piensaimniecība  
vismaz ¼ no govju  
skaita

Platībā pieaugoša  
zālāju produktīva  
izmantošana

Kooperācija vismaz 2/3  
no kopējā govju skaita

SEG emisijas uz  
produkcijas vienību  
samazinājums vismaz  
10%

NUE atbilst Taksonomijas  
regulējumam

Vietējās pārstrādes  
izlaide = x2



# VĪZIJA UN VĒRTĪBAS

Latvijas piena nozare ir **ilgtspējīgas pārtikas ražošanas sistēmas** vēstnese Latvijā.

Nacionālā bagātība

Ienākumi no  
produkcijas  
pārdošanas tirgū

Zālajos uzkrātās  
enerģijas pārvēršana  
pārtikā

Droši, uzturvielām  
bagāti produkti

Vides ilgtspējai atbilstoša  
un gudra saimnieciskā  
darbība

Sadarbība, izaugsme un  
efektivitāte





# SEŠU PAVEDIENU STRATĒGISKĀ PĪNE



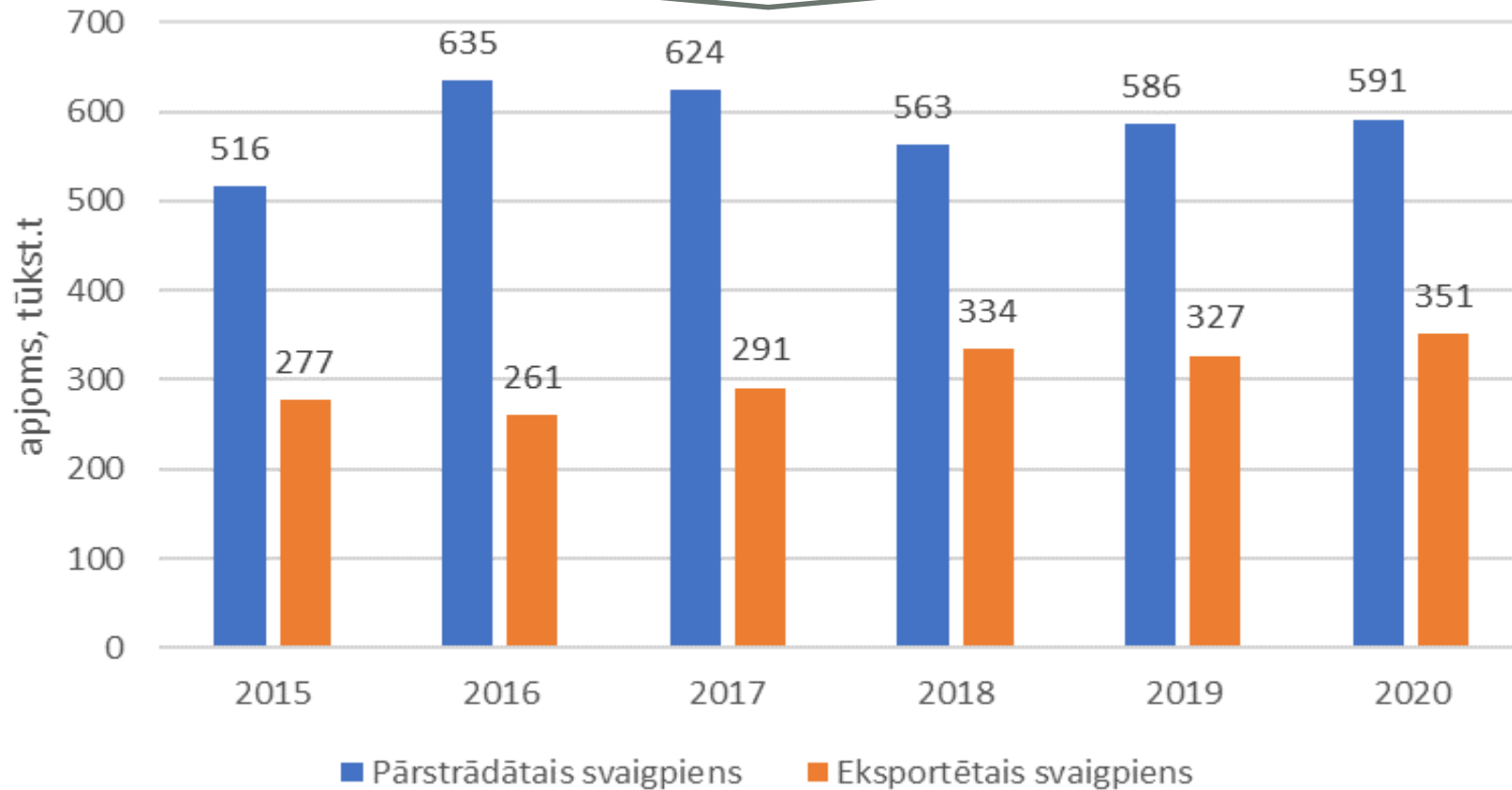
- 1. Esošo piena pārstrādes uzņēmumu kooperācijas restarts – eksportam un inovatīviem produktiem
- 2. Piena ražotāju kooperācijas pacelšanās jaunā līmenī – apjomam un pārstrādei
- 3. Piena ražošanas izaugsme ģimenes saimniecībās – noturīgai un multifunkcionālai piensaimniecībai
- 4. «Bioloģiskais piens – no lauka līdz galdam» stratēģijas attīstība un īstenošana
- 5. Zaļā kursa izaicinājumu risināšana
- 6. Zināšanu attīstības un pārneses sistēmas koordinēts restarts

# INTEGRĒTA ATTĪSTĪBA, SADRUMSTALOTĪBAS MAZINĀŠANA UN



## SADARBĪBA

vietējā pārstrāde tiek galā ar ~60% vietēji saražotā piena



- Kooperācijā tikai 23% no specializētajām piena saimniecībām (2019.g.)
- Vidēji 1 KS piena iepirkums ~24t/dn
- Piena pārstrāde ~0.7t/nodarb. dienā (2019g.)

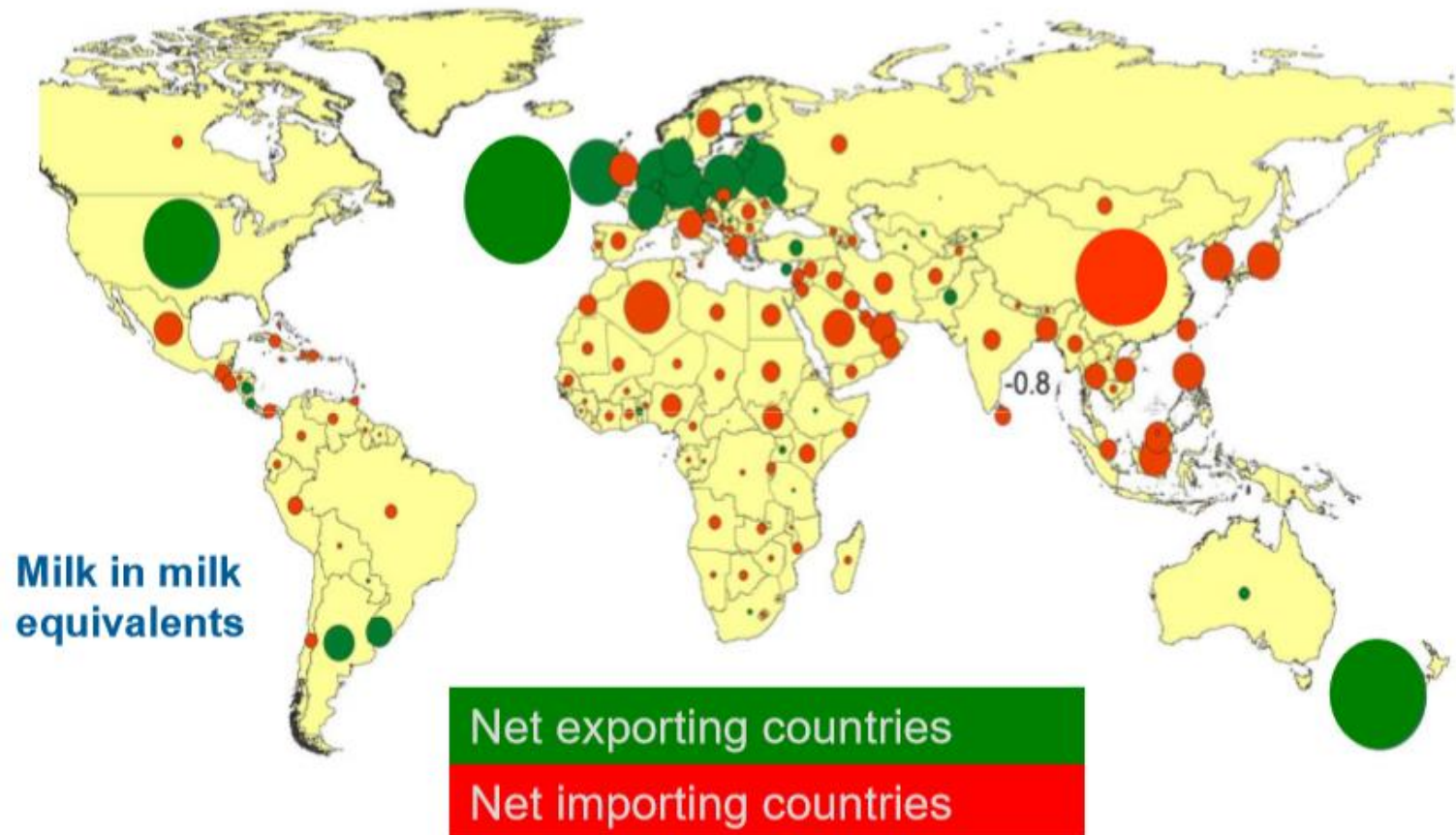
Avots: autoru aprēķins pēc CSP un LDC datiem

# VERTIKĀLĀ INTEGRĀCIJA UN SADARBĪBA — VITĀLI SVARĪGA



- Starptautiskajā tirgū — tikai pārstrādāti piena produkti:
  - Siers
  - Piena pulveris
  - Sviests
- ES (un LV) — neto eksportētāja
- Globālajā tirgū pieprasījums augošs
  - Tomēr Krievijā importa vajadzība sarukusi līdz minimumam

## Milk surplus and deficit 2030



# PIENA RAŽOTĀJU KOOPERĀCIJAS PACELŠANĀS JAUNĀ LĪMENĪ



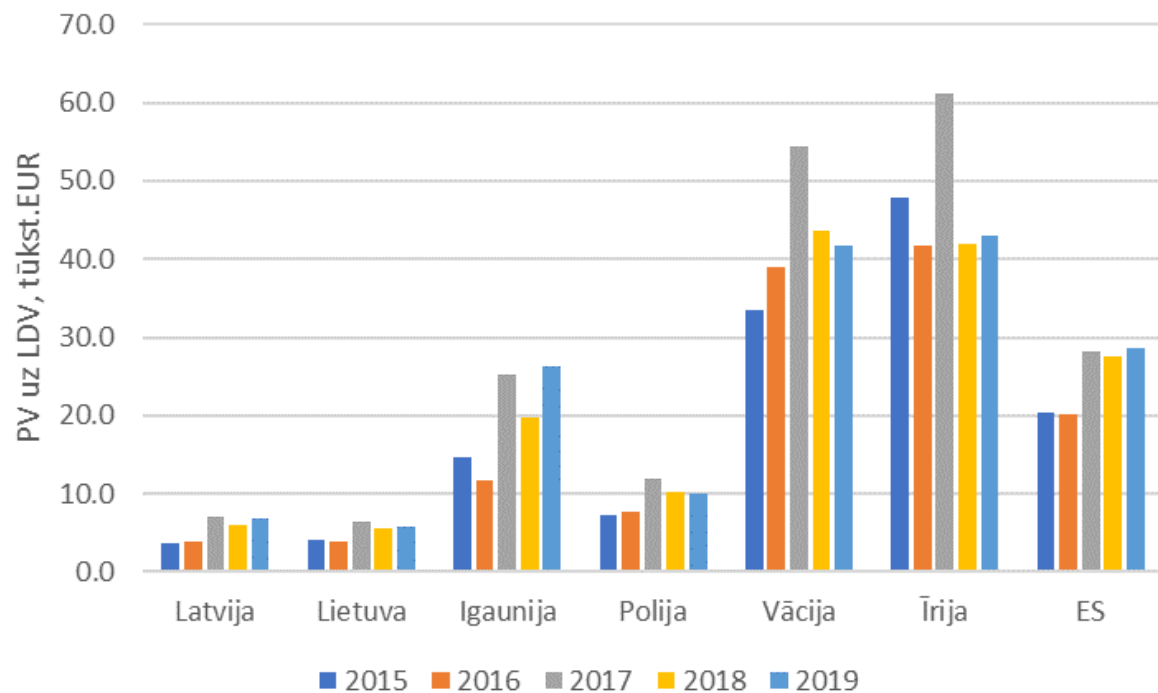
Piena ražotāju konsolidēšanās kooperatīvajās sabiedrībās

Kooperatīvo sabiedrību sadrumstalotības mazināšanās

Kooperatīvas sabiedrības pārvaldīta, inovatīva piena pārstrādes rūpnieciskā kompleksa attīstība



# REDZAMĀ UN NEREDZAMĀ NEEFEKTIVITĀTE



Avots:

Eurostat

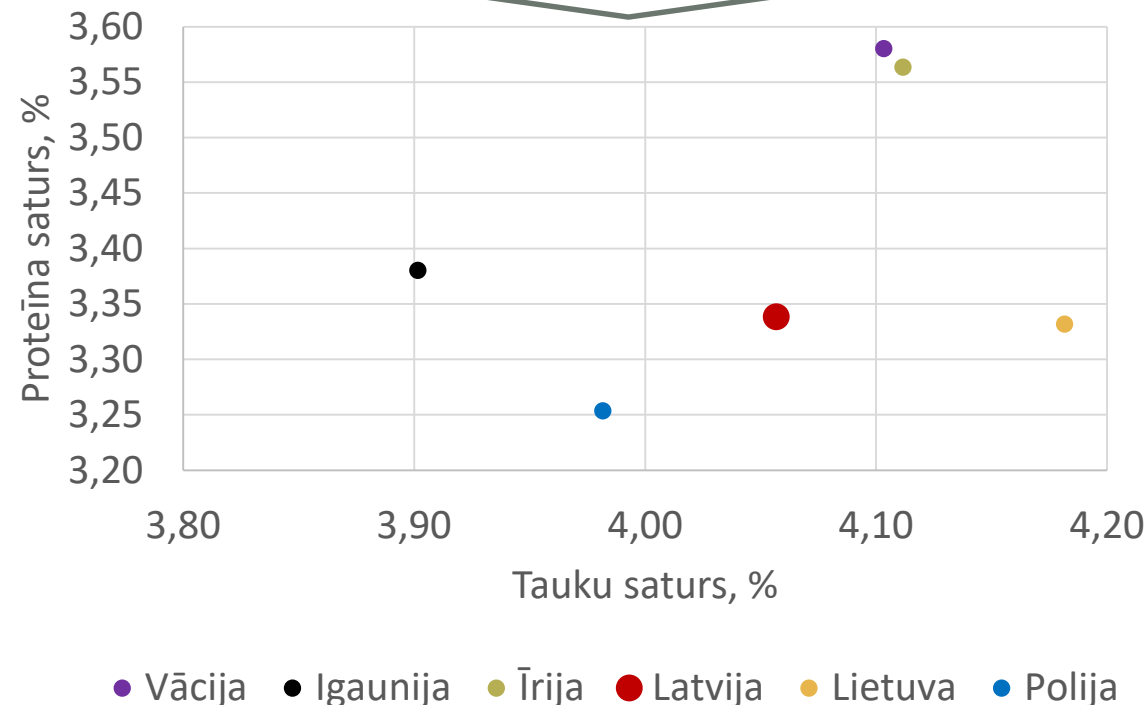
Izvēlētā ēdināšanas pieeja nesniedz gaidīto rezultātu;

Arvien zems mehanizācijas līmenis

Nepietiekamas zināšanas un kompetence

ražošanas organizācijas jautājumos

LV vidējais piens ir tukšāks nekā DE un IE

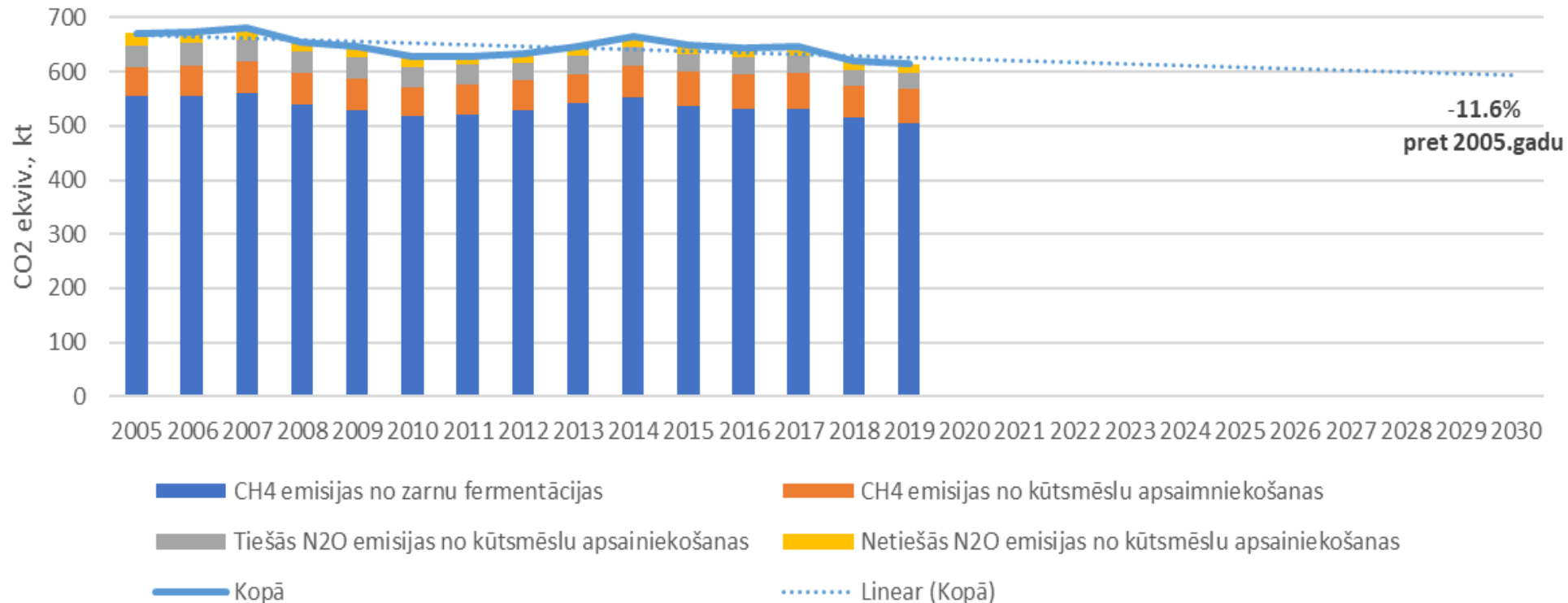


Avots: Eurostat

**Tukšāks piens nozīmē:**

- lielākas loģistikas izmaksas;
- lielāks enerģijas patēriņš pārstrādē;
- vairāk pārstrādes notekūdeņu.

# KLIMATA PĀRMAIŅU UN VIDES PIESĀRŅOJUMA MAZINĀŠANA



Avots: autoru aprēķini pēc NIR datiem

	1-9	10-29	30-49	50-99	100-199	>=200	Bioloģiskās
N izmantošanas efektivitāte (NUE)	11.7%	14.2%	13.9%	12.1%	13.1%	11.8%	11.6%



## - EKONOMISKI NOTURĪGAI UN VIDES ZINĀ ILGTSPĒJĪGAI PIENA

### NOZARFI

Piena ražošanas orientācija uz piena saunas (tauku un olbaltumvielu) īpatsvara paaugstināšanu pienā

Saimniecību vadītāju zināšanu un kompetences paaugstināšana par piena saimniecības vadību un piena ražošanas organizēšanu

SEG un amonjaka emisiju samazināšanas un NUE uzlabošanas plānu izstrāde saimniecībās

Investīciju atbalsts un finanšu instrumentu pieejamība darba ražīguma uzlabošanai, saimniecību iegādei

Ciltsdarba programmu orientācija uz Zaļā kursa izaicinājumu risināšanu





Ieva Leimane

AREI BEN pētniece

ieva.leimane@arei.lv

**Paldies, ka uzklausījāt!**

**Uz tikšanos!**



M. Cimermaņa foto