



MAAELUMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfondi  
Euroopa Investeeringuid  
maapiirkondadesse

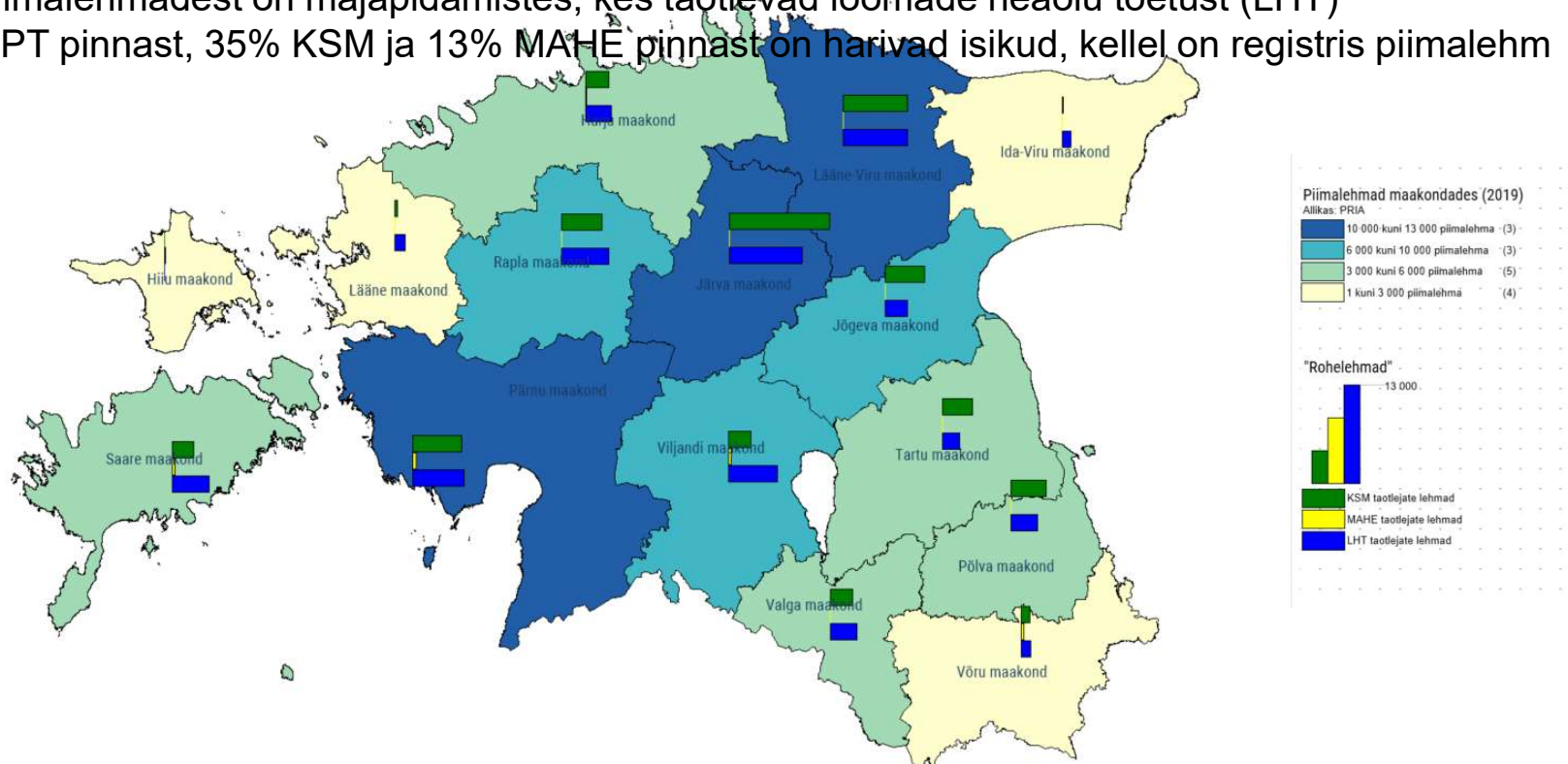
# Maaeluministeeriumi tuleviku vaated ja plaanitavad tegevused piimandusvaldkonnas

Marko Gorban  
Maaeluministeerium

Piimafoorum 2020  
11.11.2020

# Piimalehm Eestimaal

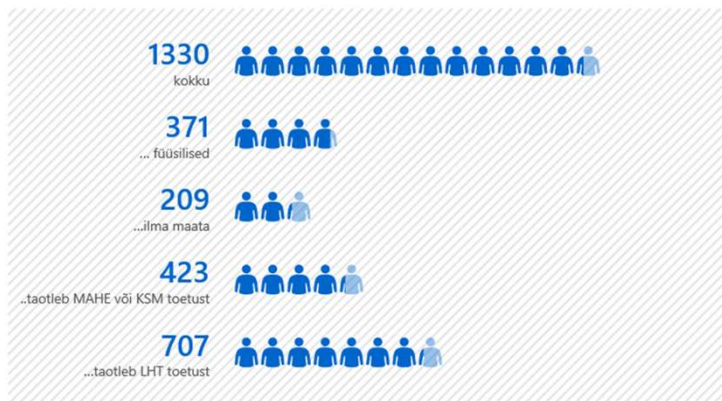
- ❑ Kolmes maakonnas on 40% piimalehmadest ja 28% piimakarjadest, sh nn rohelehmade osatähtsus üle 60%
- ❑ 68% piimalehmadest on keskkonnasõbralikult majandatud ja 3% mahetootmisviisiga majapidamistes
- ❑ 70% piimalehmadest on majapidamistes, kes taotlevad loomade heaolu toetust (LHT)
- ❑ 28% ÜPT pinnast, 35% KSM ja 13% MAHE pinnast on harivad isikud, kellel on registris piimalehm



Allikas: PRIA

# Tootja ja piimalehm

## Isikul piimalehm registris



## PIIMALEHMAD KARJADES

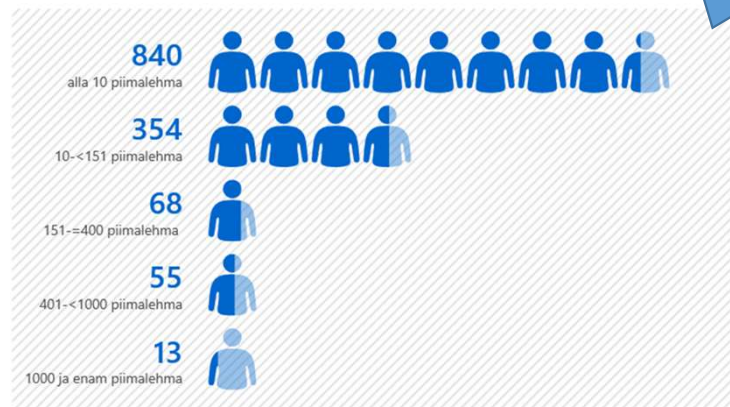


95% karjadest oli 2019 a alla 400 piimalehmaga

## PIIMALEHMAD JA "ROHEMAJANDUS"

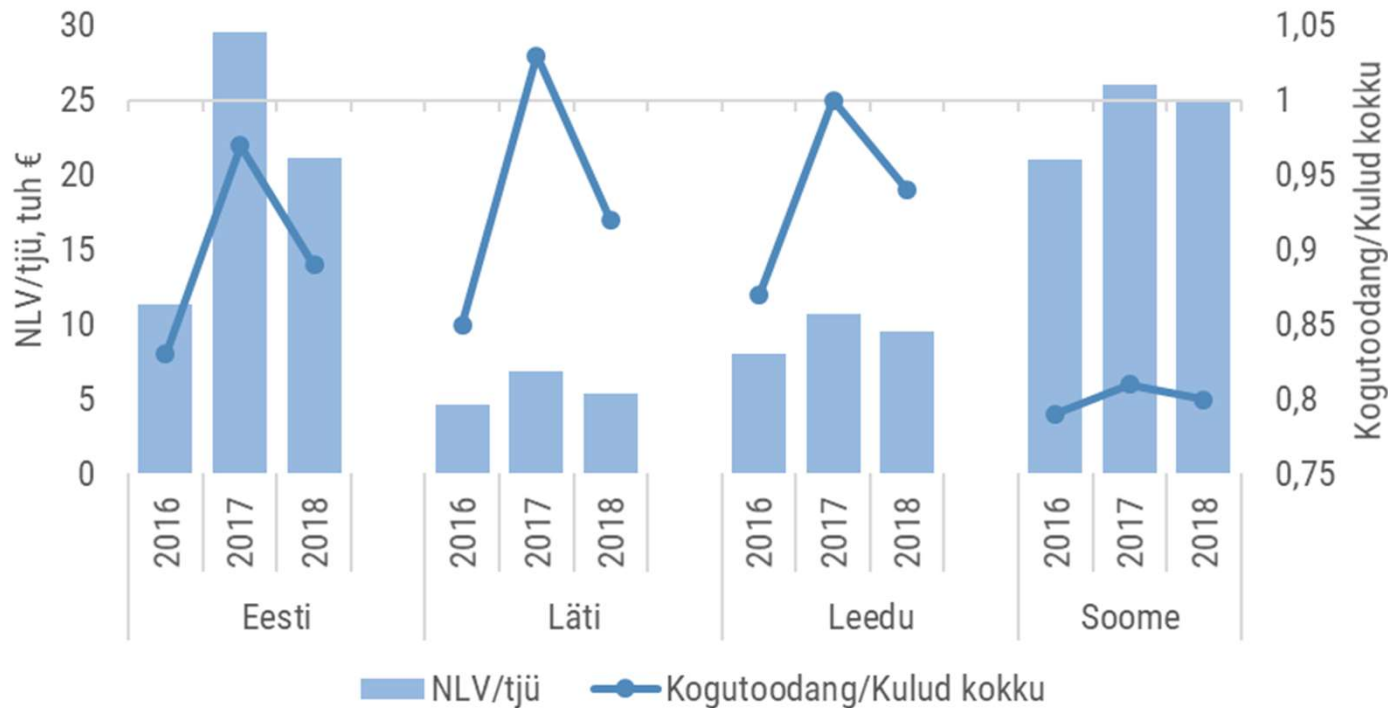


## Karjade grupid



Allikas: PRIA

# Piimatootmine Eestis, Lätis, Leedus, Soomes



- Eesti piimatootjate tootlikkus on võrreldav Soomega, luues lisandväärtust tööjõu aastaühiku kohta samas suurusjärgus
- Ka kuludega toimetulek on parem
- Samas on majandamine keskkonnasõbralikum

Allikas: FADN

# Piimatootmine Eestis, Lätis, Leedus, Soomes



**Eesti**- kõrge tootlikkusega, palgatööjõudu kasutavad, julgelt võrvahenditega investeerinud suured pigem keskkonnasõbralikud tootjad

- 242 ha, 147 lü
- Palgatöötajad (89%)
- Rendimaa 59%
- Piimatoodang 9450 kg aastas
- Kulud: tööjõu, intressi ja rendikulu 21% kogukuludest
- Keskkond: 0,61 lü/ha; taimekaitse ja väetised 79 €/ha, keskkonnatoetuste osatähtsus 19%
- Varad: 3864 €/ha, 2016-2018 investeeritud 1017 €/ha, millest 5% investeeringutoetus ed
- Võlakordaja 0,45
- NLV/tjü 21 tuh €



**Läti** - madalama tootlikkusega, peretööjõudu kasutavad, toetuste najal pigem omavahenditest investeerinud väikesed keskkonnasõbralikud tootjad

- 31 ha, 16 lü
- Palgatöötajad (12%)
- Rendimaa 43%
- Piimatoodang 5650 kg aastas
- Kulud: tööjõu, intressi ja rendikulu 9% kogukuludest
- Keskkond: 0,53 lü/ha; taimekaitse ja väetised 36 €/ha, keskkonnatoetuste osatähtsus 7%
- Varad: 3018 eurot/ha, 2016-2018 investeeritud 1058 €/ha, millest 27% investeeringutoetus ed
- Võlakordaja 0,13
- NLV/tjü 5,4 tuh €



**Leedu**- madalama tootlikkusega, peretööjõudu kasutavad, võrvahendite ja toetustega tagasihoidlikumalt investeerinud väikesed keskkonnasõbralikud tootjad

- 51 ha, 29 lü
- Palgatöötajad (36%)
- Rendimaa 44%
- Piimatoodang 6520 kg aastas
- Kulud: tööjõu, intressi ja rendikulu 15% kogukuludest
- Keskkond: 0,57 lü/ha; taimekaitse ja väetised 25 €/ha, keskkonnatoetuste osatähtsus 9%
- Varad: 2367 eurot/ha, 2016-2018 investeeritud 749 €/ha, millest 14% investeeringutoetus ed
- Võlakordaja 0,30
- NLV/tjü 6,5 tuh €

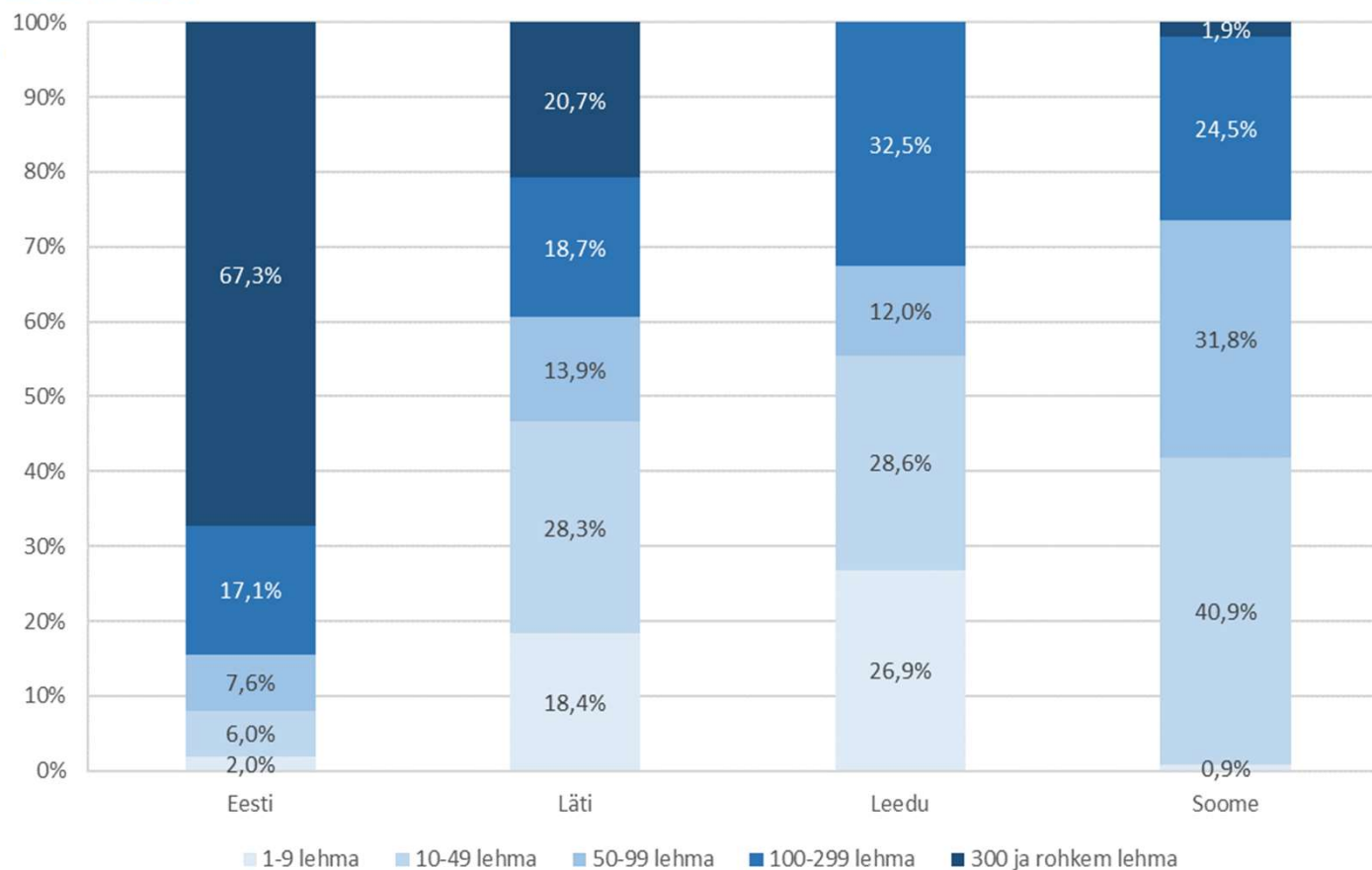


**Soome**- kõrge tootlikkusega, peretööjõudu kasutavad, võrvahenditega julgelt investeerinud keskmise suurusega keskkonnasõbralikud tootjad

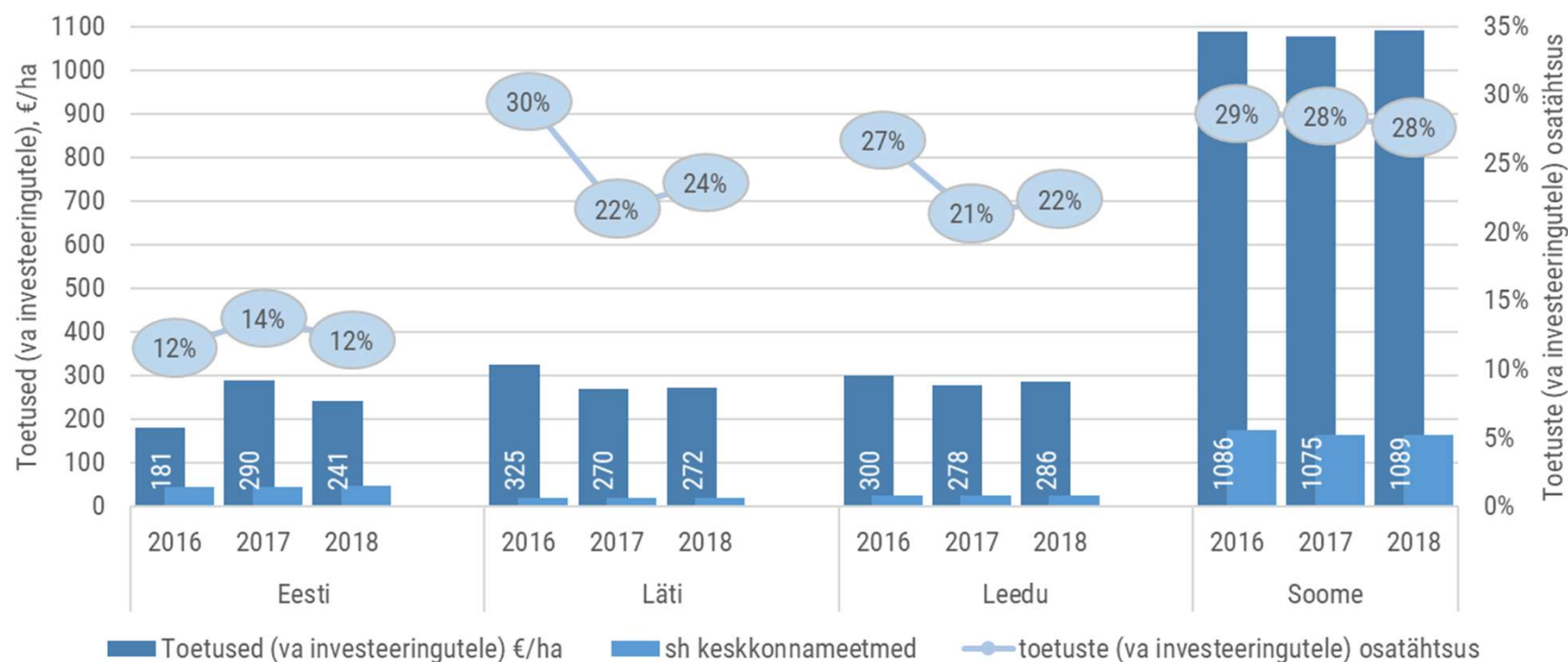
- 75 ha, 61 lü
- Palgatöötajad (19%)
- Rendimaa 39%
- Piimatoodang 9230 kg aastas
- Kulud: tööjõu, intressi ja rendikulu 10% kogukuludest
- Keskkond: 0,81 lü/ha; taimekaitse ja väetised 133 €/ha, keskkonnatoetuste osatähtsus 15%
- Varad: 9322 eurot/ha, 2016-2018 investeeritud 2070 €/ha, millest 6% investeeringutoetus ed
- Võlakordaja 0,37
- NLV/tjü 25 tuh €

# Piimalehmade arvu jagunemine karjade suurusgruppidesse Eestis, Lätis, Leedus ja Soomes (2019)

□ Piimalehma  
pidajate arv  
2019 lõpu  
seisuga: Eesti –  
1 236 Läti –  
12 474 Leedu –  
30 854 Soome  
– 6 350



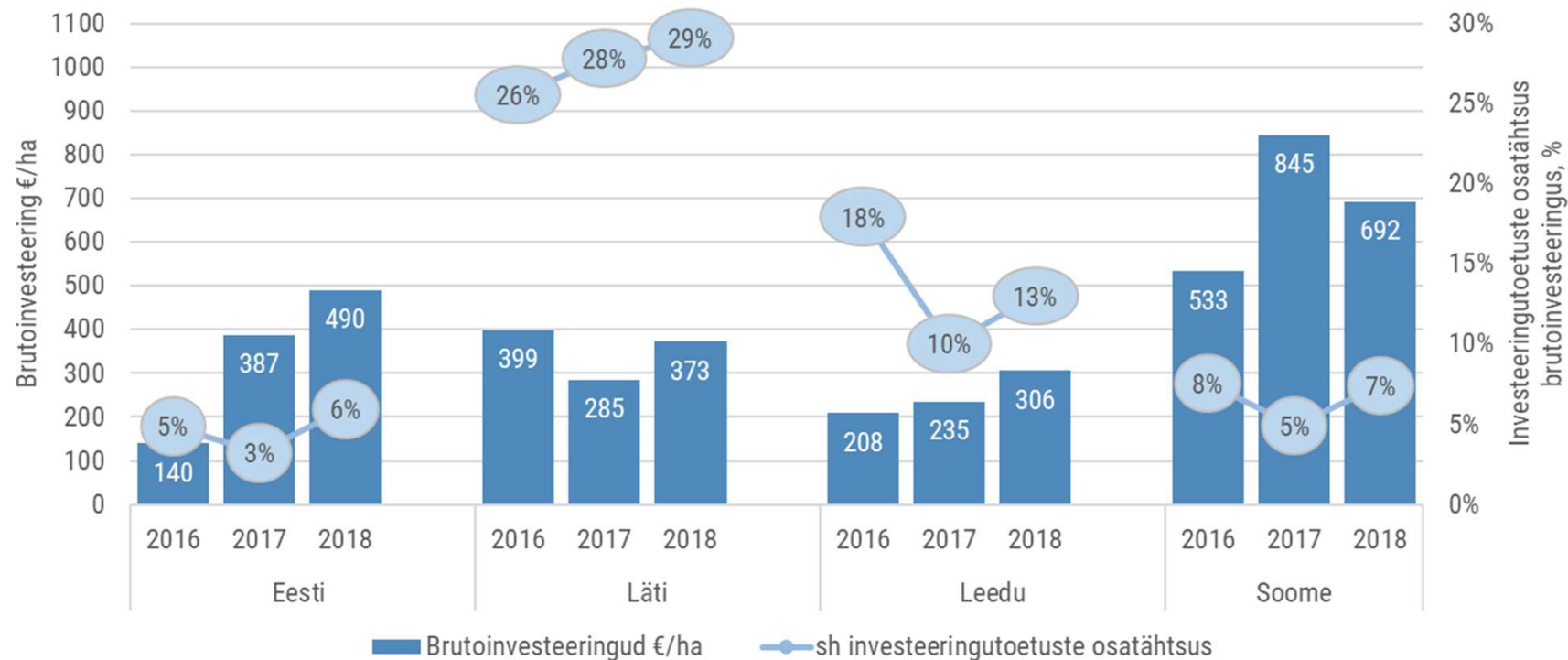
# Toetused (va investeeringutele)



- ❑ Eesti piimatootjate toetustes (va investeeringutele) on keskkonnatoetustel suurim osatähtsus (19% 2018. aastal)
- ❑ Eesti, Läti ja Leedu piimatootjate toetused tootjate kasutuses olevate ha kohta on ca 20-25% Soome tasemest
- ❑ Kogutoodangu väärtusele lisaks annavad toetused (va investeeringutele) Eestis 12-14%, naabritel üle 20%

Allikas: FADN

# Toetused investeeringutele

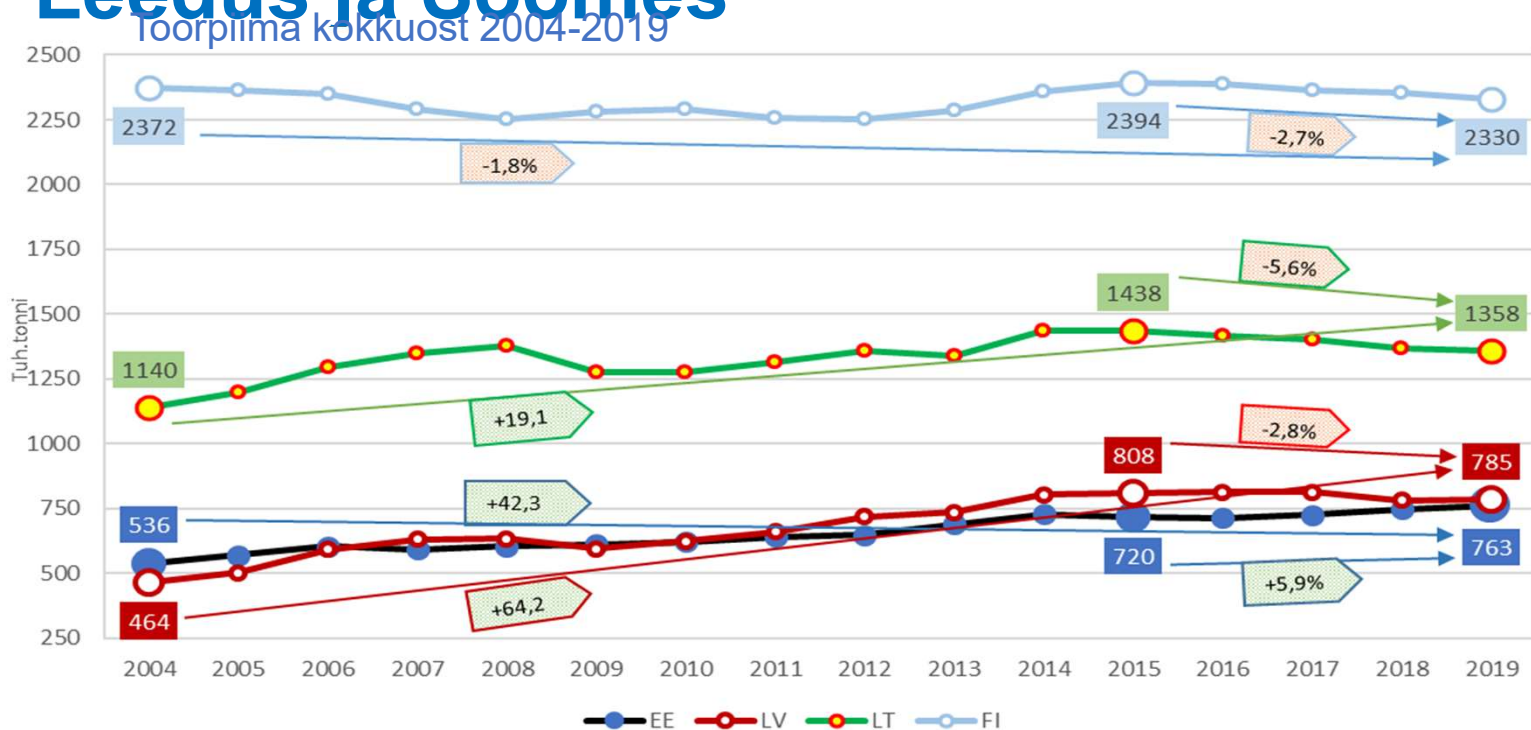


- ❑ Eesti ja Läti piimatootjate kolme aasta brutoinvesteeringud ha kohta moodustavad poole ja Leedul 1/3 Soomes brutoinvesteeringutest samal ajal
- ❑ Eestis ja Soomes on investeeringutoetuste osatähtsus madalaim
- ❑ Võrreldes keskmise ettevõtte brutoinvesteeringu 3- aasta väärtust, ületab see Eestis Läti näitaja ~8, Leedu ~6 ja Soome 1,6 korda

Allikas: FADN



# Toorpiima kokkuostu, piimalehmade arvu ja keskmise produktiivsuse muutus Eestis, Lätis, Leedus ja Soomes



- ☐ 2004 Balti riikide EL-ga liitumine; 2015 piima tootmiskvoodi kaotamine EL-s
- ☐ Piima kokkuost 2019 võrreldes 2004 enam kasvanud Lätis, kuid peale 2015 kasv vaid Eestis

## Piimalehmade arvu muutus

	2004/2019	2015/2019
EE	-27,0%	-6,2%
LV	-25,7%	-14,8%
LT	-44,3%	-19,7%
FI	-19,1%	-8,0%

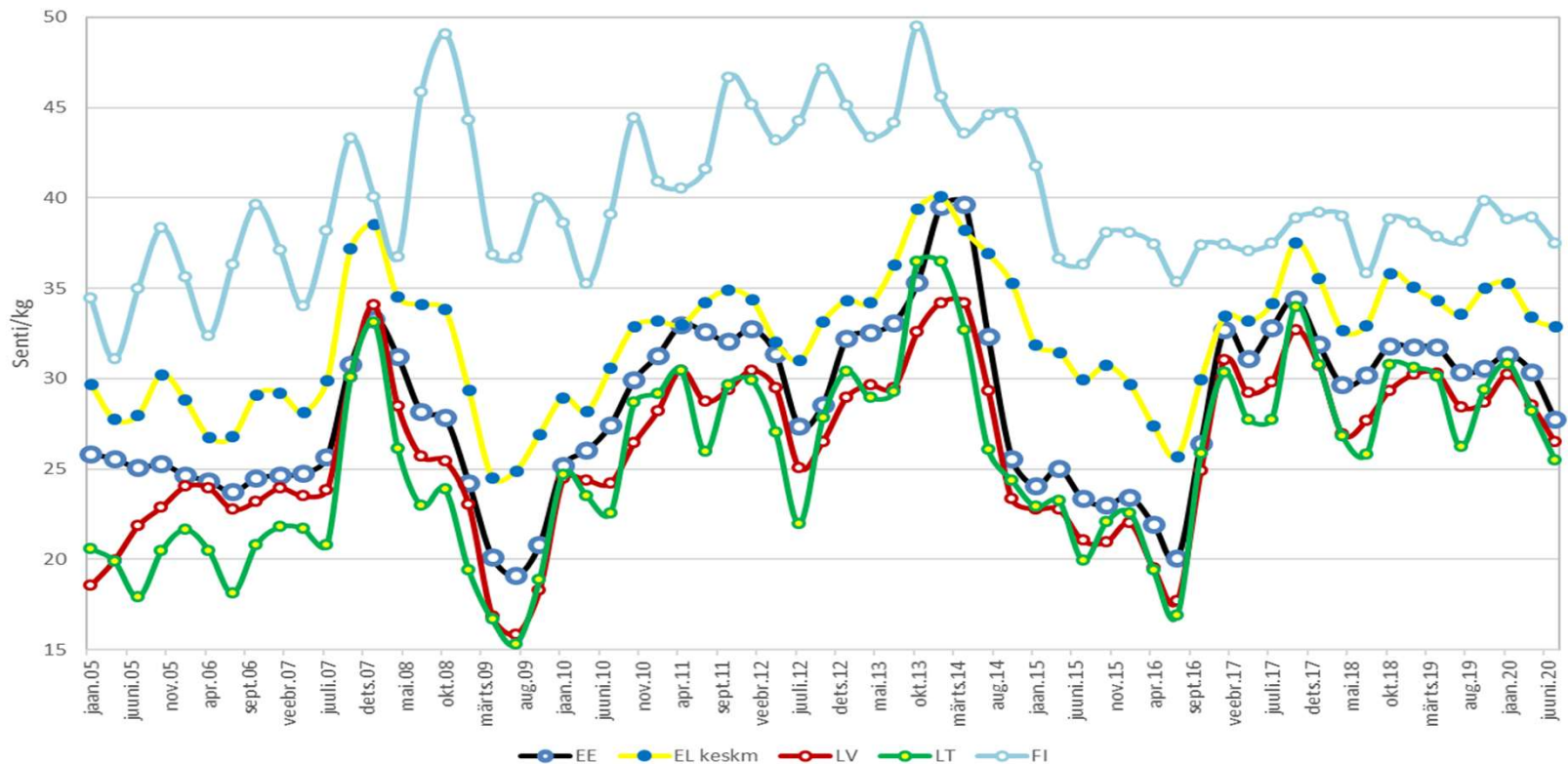
## Lehmade keskm produktiivsuse muutus

	2004/2019	2015/2019
EE	+74,3%	+14,1%
LV	+62,1%	+16,7%
LT	+46,6%	+10,5%
FI	+19,0%	+5,9%

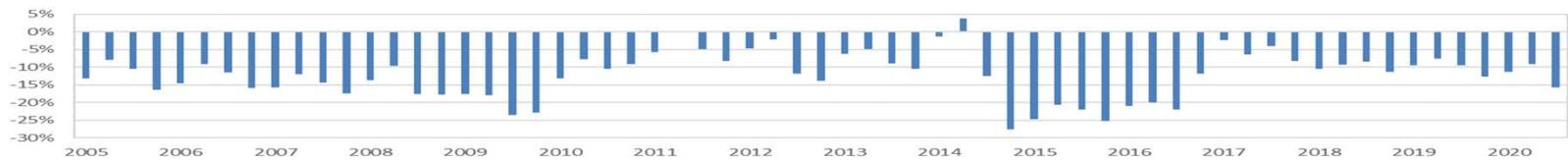
# Keskmine piima kokkuostuhind (Eesti, Läti, Leedu, Soome ja EL keskmine)

□ Eesti piimahind on Balti kõrgeim, kuid selgelt alla EL keskmist. Soome piimahind aga ületab selgelt EL keskmist

□ Turukriiside ajal langeb piimahind Balti riikides rohkem ning vahe EL keskm hinnaga suureneb, turuolukorra paranedes hinnavahe taas väheneb

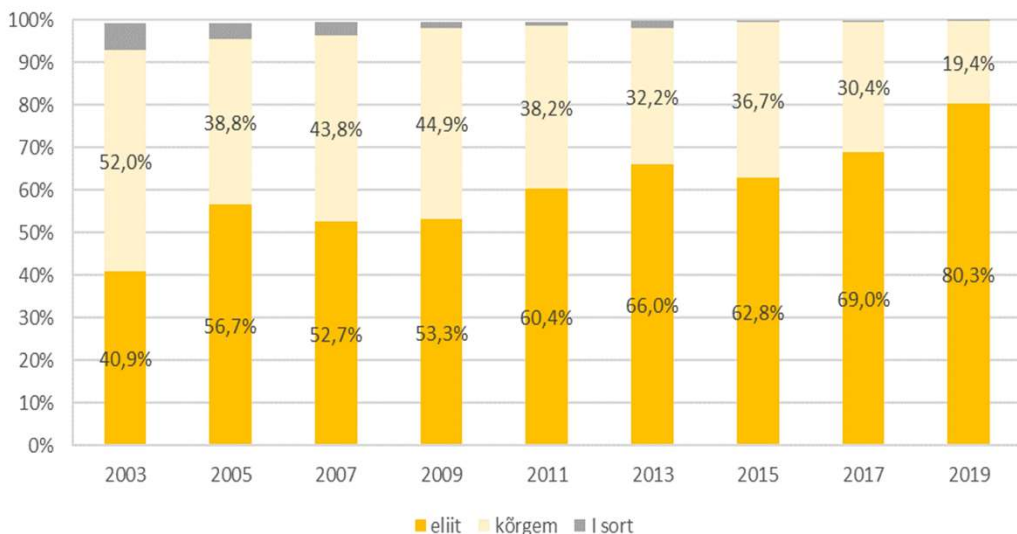


## Eesti hinna erinevus EL keskmisest hinnast



# Kokkuostetud piima kvaliteet

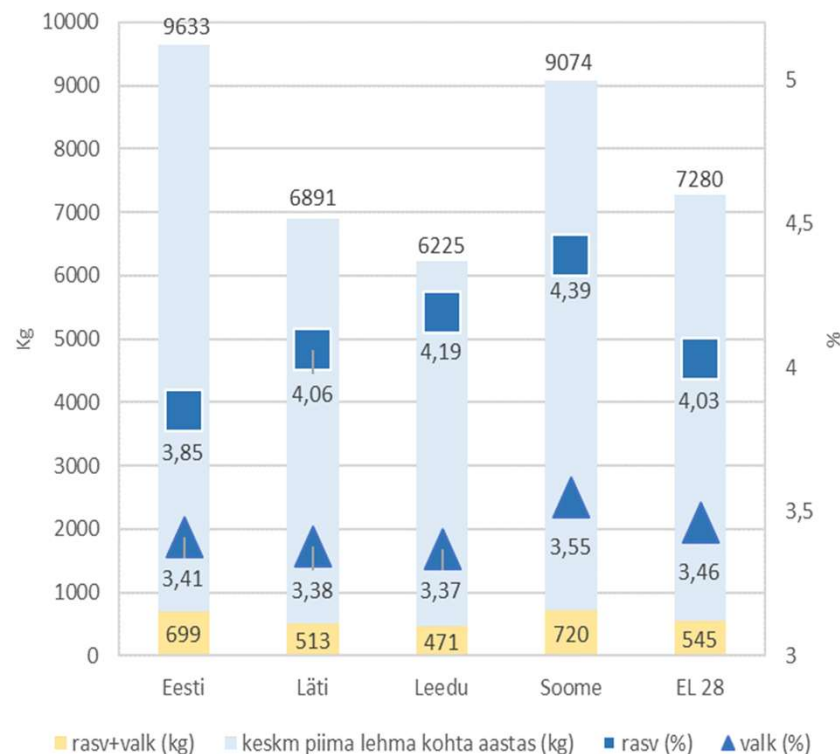
Eestis kokkuostetud piima jagunemine kvaliteediklassidesse



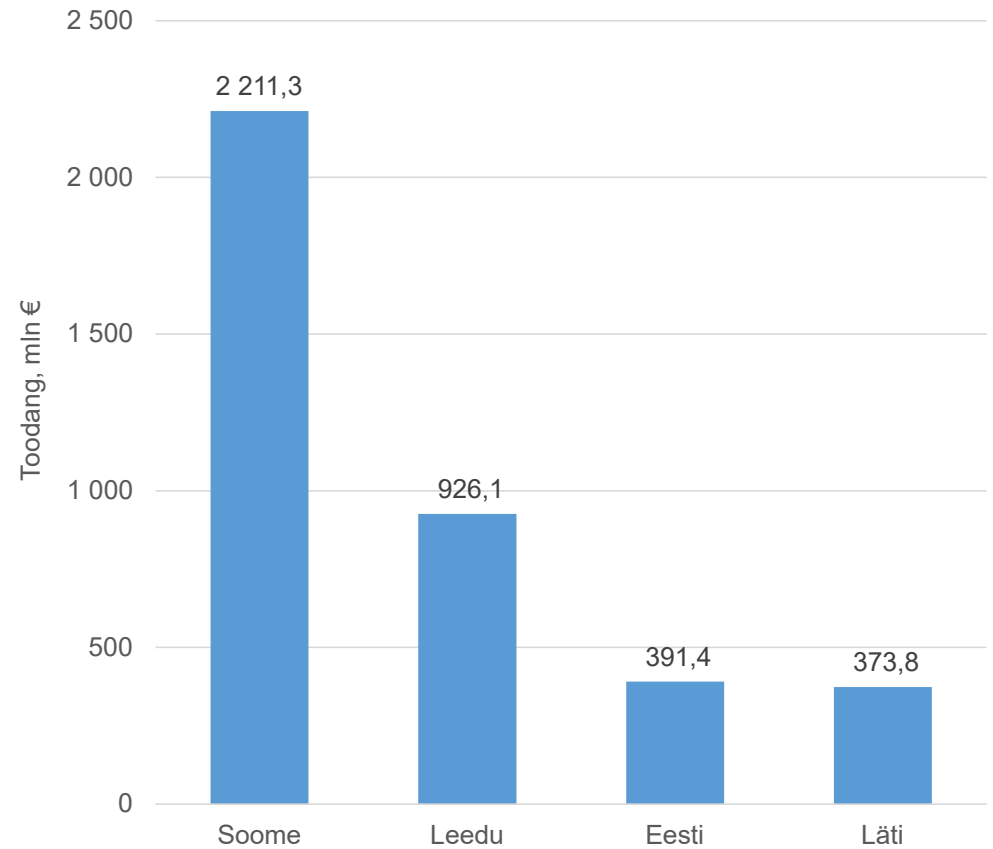
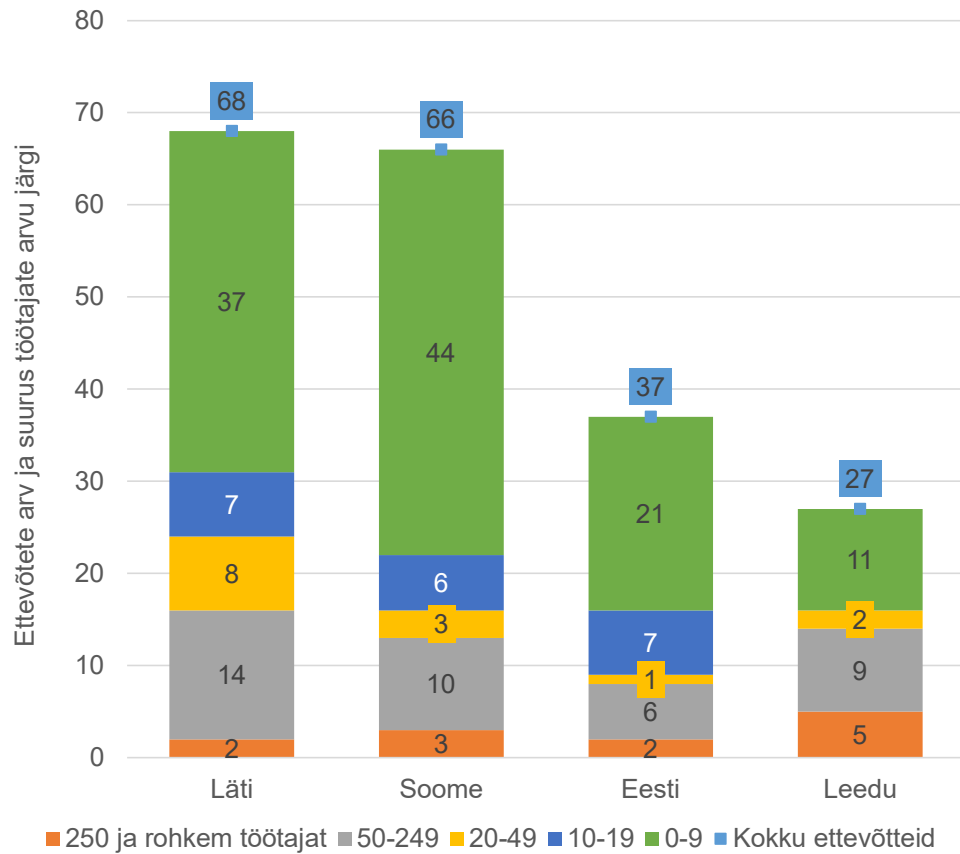
	Mahelehmad kõikidest piimalehmadest	Mahepiim kogu kokkuostetud piimast
<b>EE (2019)</b>	2,2%	1,1%
<b>LV (2018)</b>	12,8%	12,1%
<b>LT (2019)</b>	5,9%	5,6%
<b>FI (2019)</b>	3,8%	3,3%

Mahelehmade ja mahepiima osatähtsused Eestis, Lätis, Leedus ja Soomes 2019

Kokkuostetud piima rasva- ja valgusisaldus ning kuivaine kogus lehmade keskmise piimatoodangu kohta Eestis, Lätis, Leedus, Soomes (kõik 2019) ja EL keskmiselt (2018)

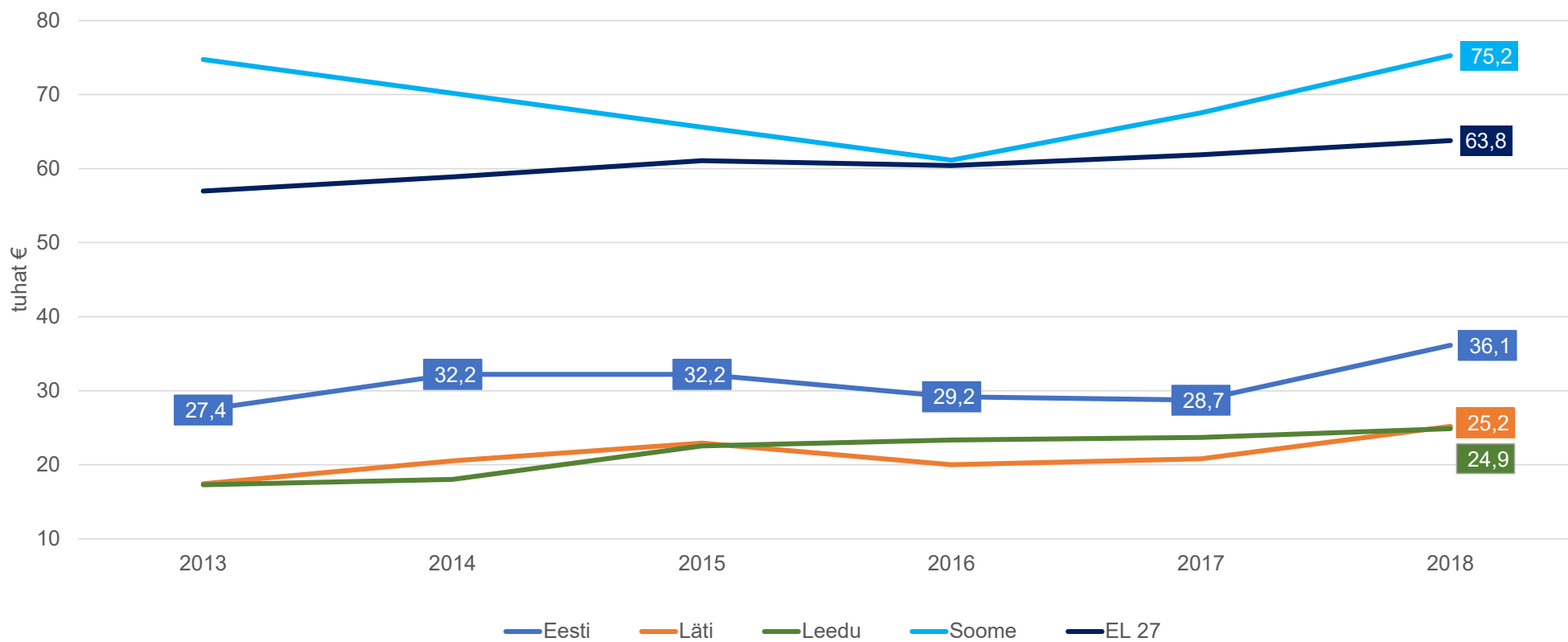


# Piimatööstuste arv ja suurus töötajate arvu järgi; toodang (mln €), 2018



Allikas: Eurostat

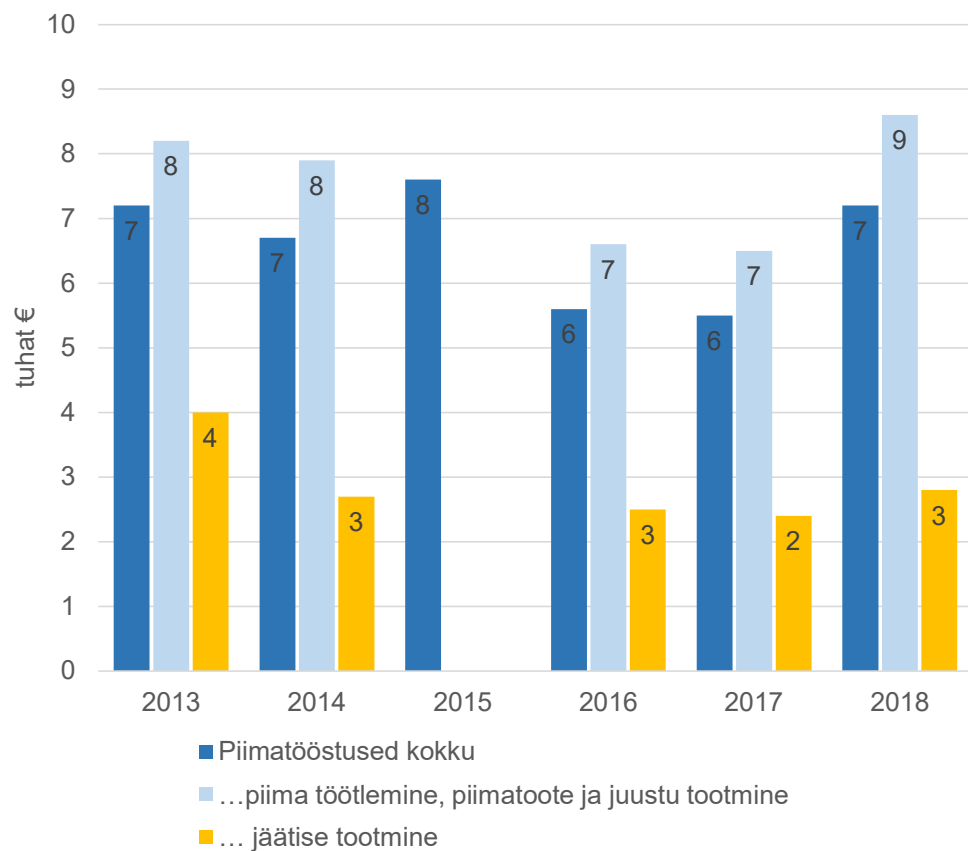
# Tööviljakus piimatööstustes, tuhat €



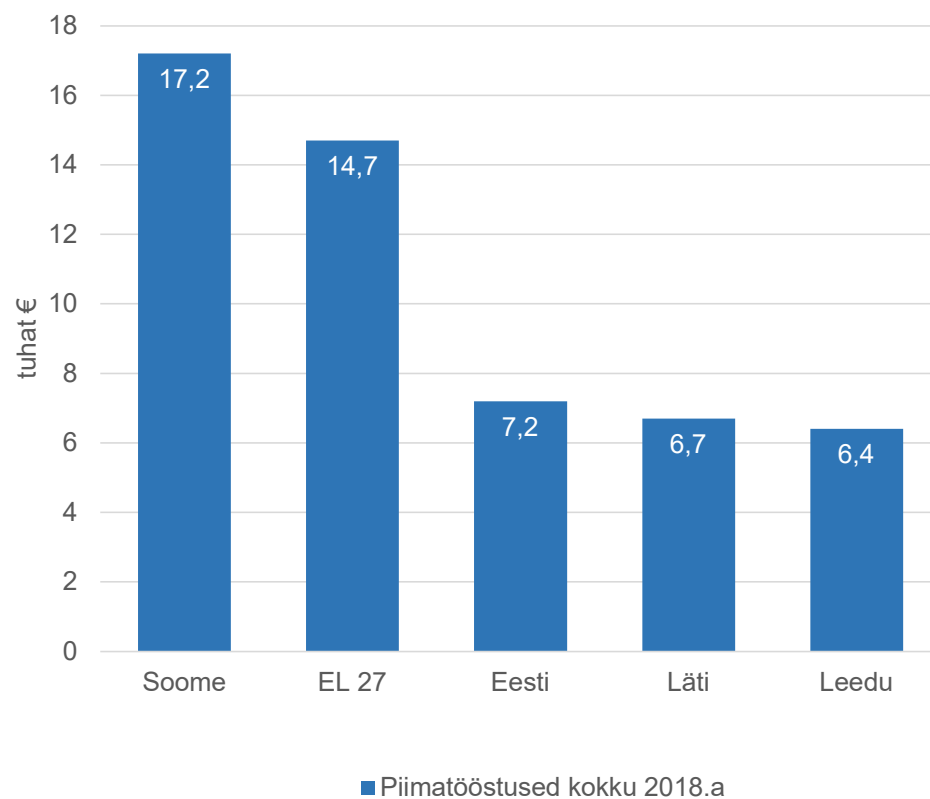
Allikas: Eurostat

# Piimatööstuste investeeringud töötaja kohta, tuhat €

## Eesti piimatööstustes



## Lähiriikide piimatööstustes

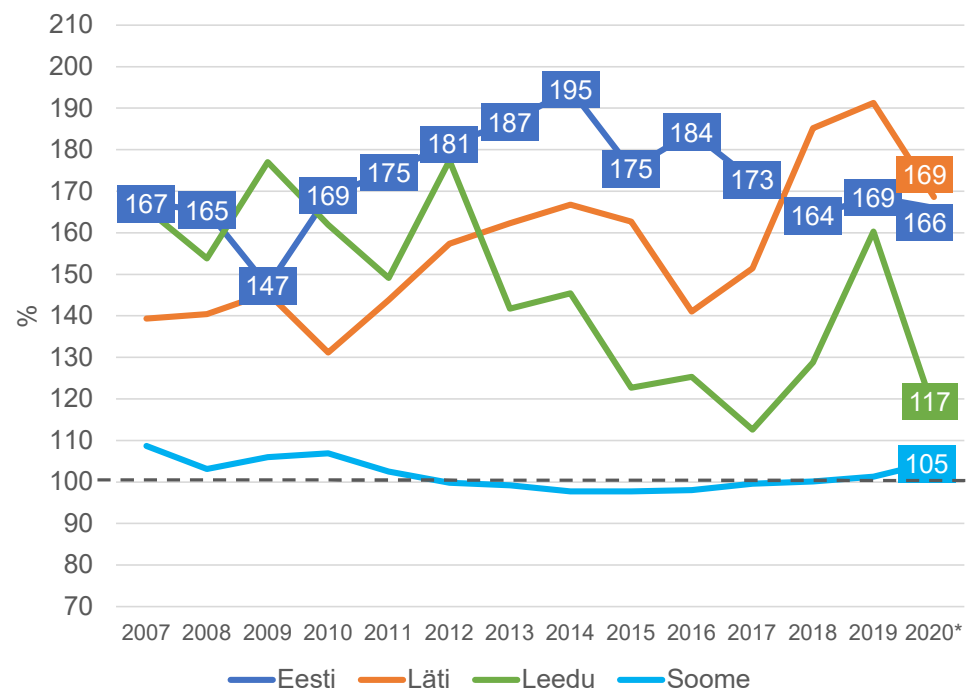
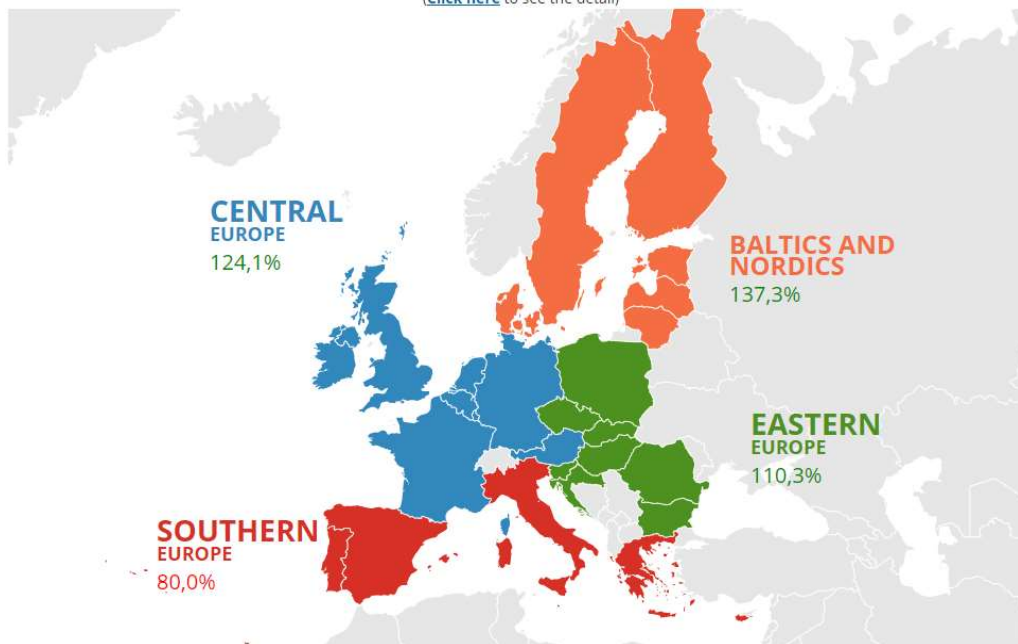


# Piimaga isevarustus, %

SELF-SUFFICIENCY MILK - 2020 (January-July)

**EU-28: 114,9%**

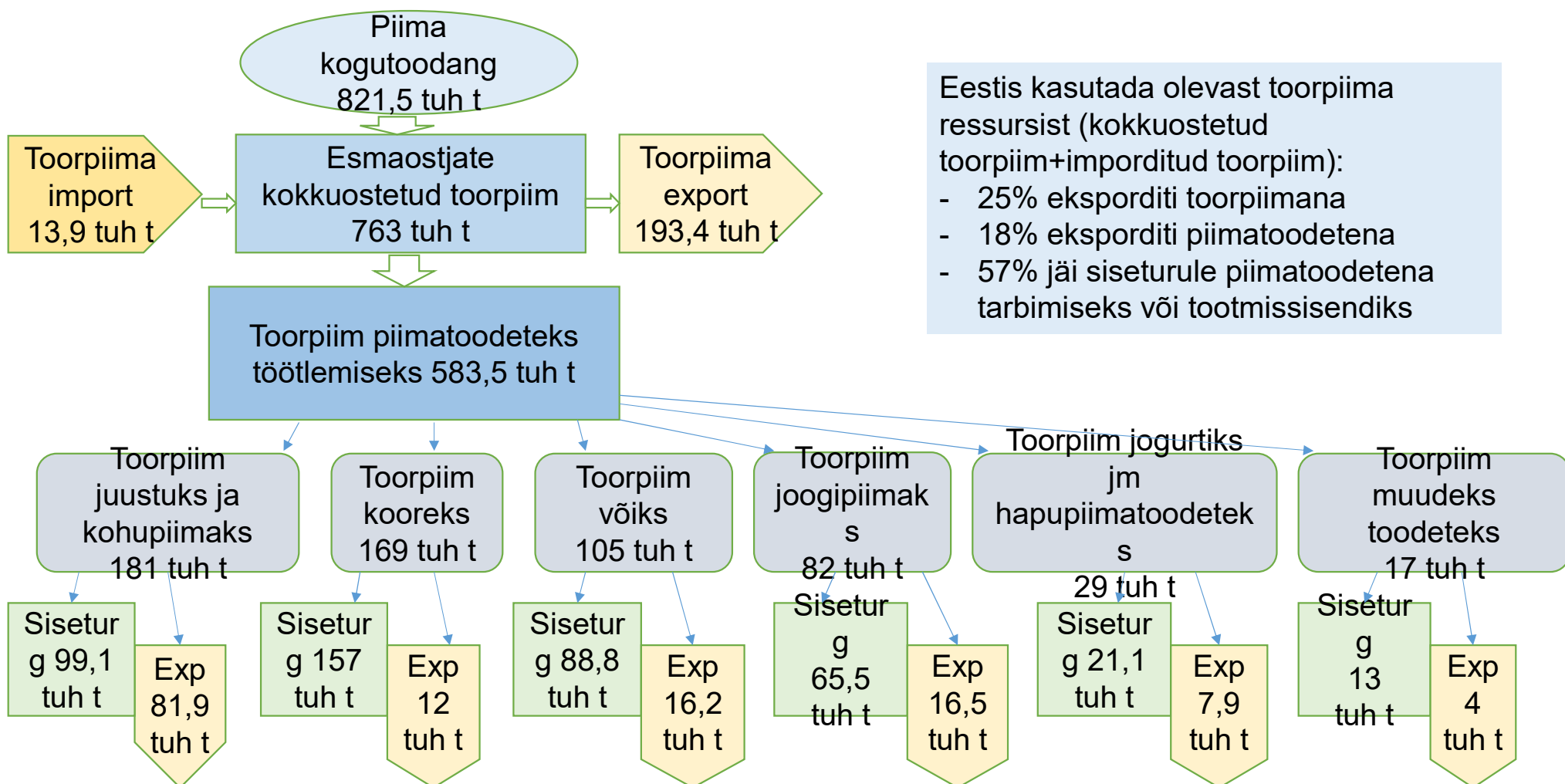
[\(Click here to see the detail\)](#)



\*- jaanuar- juuli

Allikas: CLAL

# Kokkuostetud piima kasutamine (2019.aasta)



Eestis kasutada olevast toorpiima ressursist (kokkuostetud toorpiim+imporditud toorpiim):

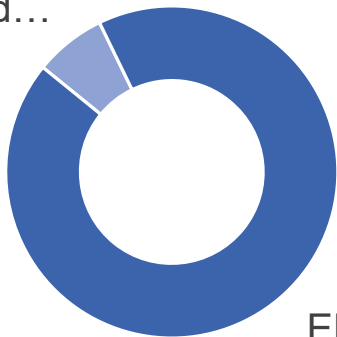
- 25% eksporditi toorpiimana
- 18% eksporditi piimatoodetena
- 57% jäi siseturule piimatoodetena tarbimiseks või tootmissisendiks



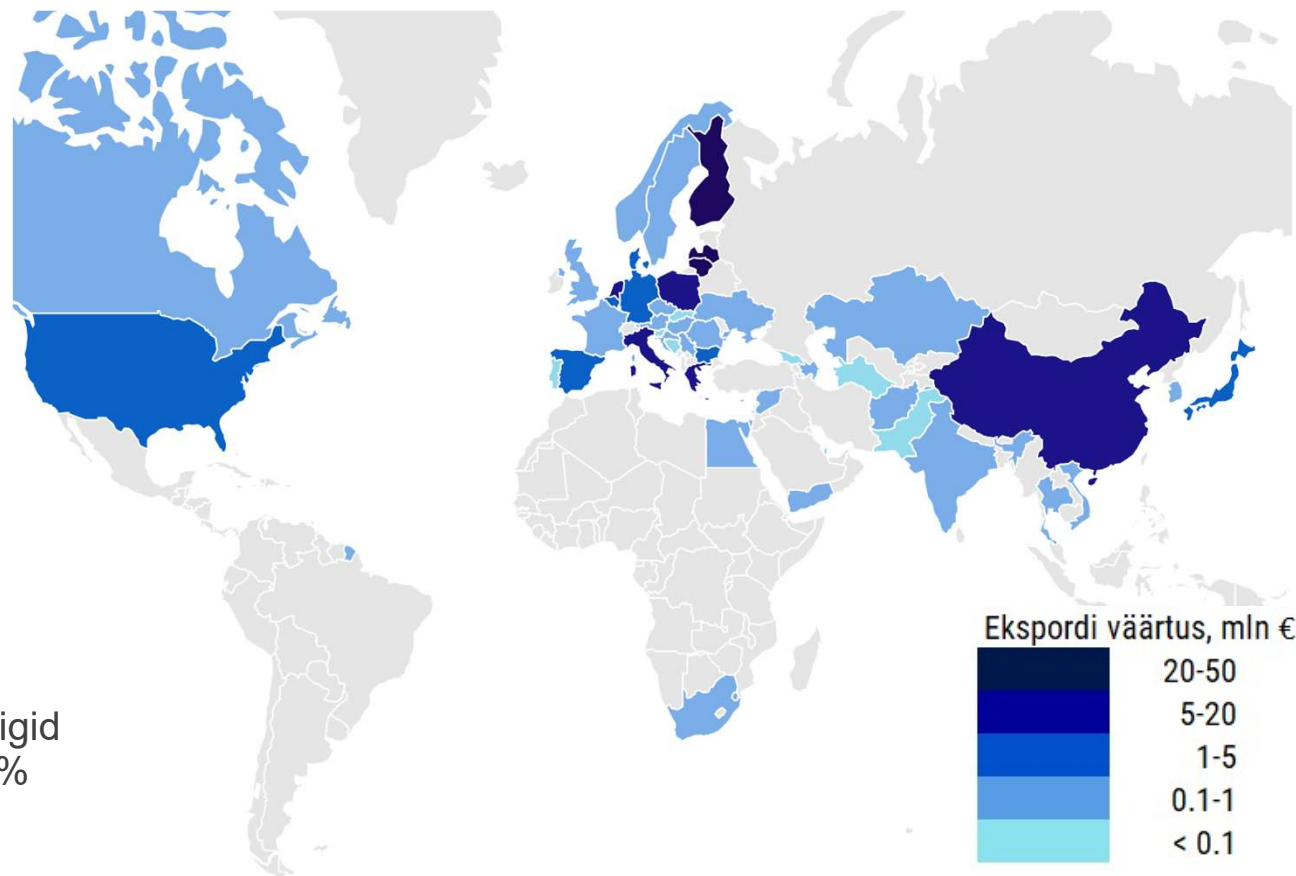
# Piima ja piimatoodete eksport

2019: 52 sihtriiki

Kolmandad riigid...



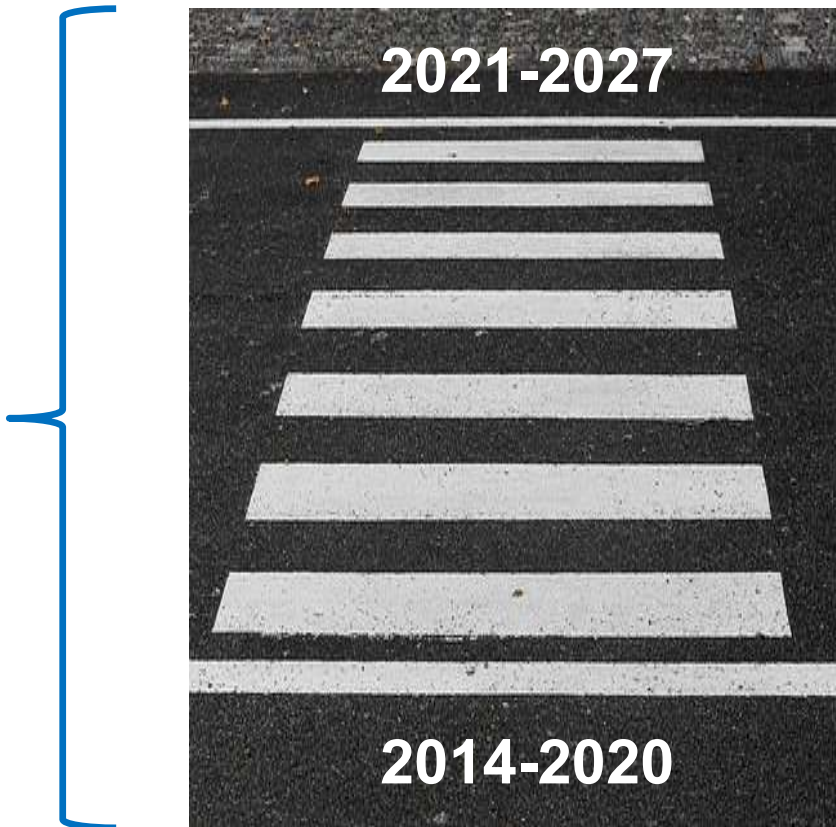
EL riigid  
93%



# **Võimalused ja suundumused uueks perioodiks**

# Ülemineku periood

2021-2022



- Maaelu arengukavade pikenemine 2 aasta võrra
- Vanad meetmed, uus raha
- Keskkonnatoetuste puhul võimalus võtta uusi lühemaid kohustusi, 1 aasta kaupa kohustusi pikendada
- Jätkuvad senised otsetoetused – ÜPT ja seotud toetused (valikuid võimalik iga aasta uuendada)
- Võimalus maksta üleminekutoetusi
- LEADER – uute kohalike

# Arengud Euroopa Liidus: ÜPP 2021-2027

Tõhustada arukat, vastupidavat ja mitmekesist põllumajandussektorit, mis tagab toiduga kindlustatuse

Edendada keskkonnahoidu ja kliimameetmeid ning panustada liidu keskkonna- ja kliimaeesmärkidesse

Parandada maapiirkondade sotsiaal-majanduslikku olukorda

Sektori kaasajastamine põllumajanduses ning maapiirkondades teadmiste edendamise ja jagamise, innovatsiooni ja digiülemineku abil ning nende kasutuselevõtu ergutamine



**TAGADA** ÕIGLANE  
SISSETULEK



**SUURENDADA**  
KONKURENTSIVÕIMET



**TASAKAALUSTADA**  
SUUTLIKKUS  
TOIDUAINETE  
TARNEAHELAS



**KLIIMAMUUTUSTE**  
VASTASED  
**MEETMED**



**KESKKONNAKAITSE**



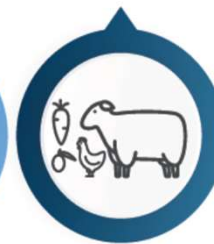
**SÄILITADA**  
MAASTIKUD JA  
BIOLOOGILINE  
MITMEKESISUS



**TOETADA**  
PÕLVKONDADE  
VAHETUST



**ELUJÕULISED**  
MAAPIIRKONNAD



**KAITSTA** TOIDU JA  
TERVISE KVALITEETI

## Aruka ja vastupanuvõimelise põllumajandussektori toetamine

Toetada põllumajandustootja elujõulisust tagavat sissetulekut ja vastupanuvõimet kogu EL-is, et tagada toiduga kindlustatus

- Põhiline sissetulekutoetus jätkusuutlikkuseks
- Täiendav ümberjaotav sissetulekutoetus jätkusuutlikkuseks
- Tootmiskohustusega seotud sissetulekutoetus
- Saagi, loomade ja taimede kindlustusmaksete toetamine
- Loodusõnnetustes või katastroofides kahjustunud põllumajandusliku tootmise potentsiaali taastamise ja asjakohaste ennetusmeetmete rakendamise toetamine
- Investeeringud põllumajandusega seotud taristu kaasaastamisesse

Suurendada konkurentsivõimet ja turule orienteeritust, pöörates erilist tähelepanu teadusuuringutele, tehnoloogiale ja digiüleminekule

- Põllumajandustootjate materiaalsed ja immateriaalsed investeeringud
- Toiduainetööstuste materiaalsed ja immateriaalsed investeeringud
- Põllumajandustootjate ja toiduainete töötajate müügivõimekuse tõstmine
- Väikeste põllumajandusettevõtete arendamine
- Mesindusprogramm (sektoripõhine sekkumisliik)
- Sektoripõhine sekkumisliik puu- ja köögiviljasektoris
- Sektoripõhine sekkumisliik muus sektoris

Parandada põllumajandustootjate positsiooni tarneahelas

- Tunnustatud tootjaorganisatsioonide loomise toetamine
- Tunnustatud tootjaorganisatsioonide arendamise toetamine
- Ühistulised investeeringud materiaalsesse ja immateriaalsesse põhivarasse
- Liidu ja riiklike kvaliteedikavade rakendamise toetamine

## Keskkonnahoiu ja kliimameetmete edendamine ning EL keskkonna- ja kliimaeesmärkidesse panustamine

Panustada **kliimamuutuste** leevendamisse ja nendega kohanemisse ning **säästvasse energiasse**

- Lupjamine
- Väärtusliku püsirohumaa säilitamine
- Metsa süsiniku sidumise ja kliimamuutuse leevendamise võimekuse suurendamine
- Põllumajandustootjate materiaalsed ja immateriaalsed investeeringud

Edendada säästvat arengut ja selliste loodusvarade tõhusat majandamist nagu **vesi, muld ja õhk**

- Keskkonnapraktikate ökokavad
- Mahepõllumajanduse ökokava
- Mahepõllumajandusele ülemineku toetus
- Keskkonnasõbralik majandamine
- Keskkonnasõbraliku puuvilja- ja marjakasvatuse toetus
- Mulla- ja veekaitsetoetus
- Keskkonnakaitselised maaparandusrajatised

Panustada **elurikkuse** kaitsesse, edendada **ökosüsteemi teenuseid** ning säilitada **elupaiku ja maastikke**

- Ökoalade ökokavad
- Tolmeldajate tugiala ökokava
- Ökosüsteemi säilitamise ökokava
- Kohalikku sorti taimede kasvatamise toetus
- Karjatavate rohumaade toetus
- Poolloodusliku koosluse hooldamise toetus
- Ohustatud tõugu looma pidamise toetus
- Elurikkuse soodustamine Natura 2000 erametsades

## Maapiirkondade sotsiaalmajandusliku olukorra edendamine

Olla atraktiivne **noorte põllumajandustootjate** jaoks ja soodustada **ettevõtluse arengut** maapiirkonnas

- Täiendav sissetulekutoetus noortele põllumajandustootjatele
- Põllumajandusliku tegevusega alustava noore ettevõtluse soodustamine

Edendada **tööhõivet, majanduskasvu, sotsiaalset kaasatust ja maapiirkondade arengut**, sh biomajandust ja säästvat metsamajandust

- Investeeringud maapiirkonna ettevõtete arendamiseks
- Maapiirkonna ettevõtluskeskkonna arendamine
- Maapiirkonna ettevõtluse stardiabi
- Kohaliku arengu strateegiate koostamine
- LEADER – kogukonna juhitud kohalik areng
- Metsataristu korrashoid ja arendamine

Parandada EL-i **põllumajanduse reageerimist ühiskonna nõudlusele toidu ja tervise osas**, sh säästval moel toodetud ohutu ja toitev toit, toidu raiskamine, loomade heaolu

- Loomade heaolu toetus
- Loomade tervise kõrgemate majandamisnõuete toetus
- Loomataudide kontrollprogrammide alase koostöö toetus
- Mahepõllumajandusloomade heaolu toetus
- Toiduainetööstuste materiaalsed ja immateriaalsed investeeringud

## Sektori kaasajastamine põllumajanduses ning maapiirkondades teadmiste edendamise ja jagamise, innovatsiooni ja digiülemineku abil ning nende kasutuselevõtu ergutamine

- Nõustajate koolitus
- Nõustajate järelkasvu programmi toetamine
- Nõustamissüsteemi toetus (tugiteenused nõustajatele, koordineeriv keskus)
- Nõuandeteenuse osutamise toetus
- Teadmussiire
- Innovatsioonikoostöö
- Investeeringud bioressursside väärindamise tehnoloogiate demonstreerimiseks





# Uue perioodi ümbrikud

ÜPP I sammas  
1,3 miljardit €  
+30%

ÜPP II sammas  
702 miljonit €  
-4%

Kuni 25%  
+15% keskkond/kliima +2 noored

Kuni 30%



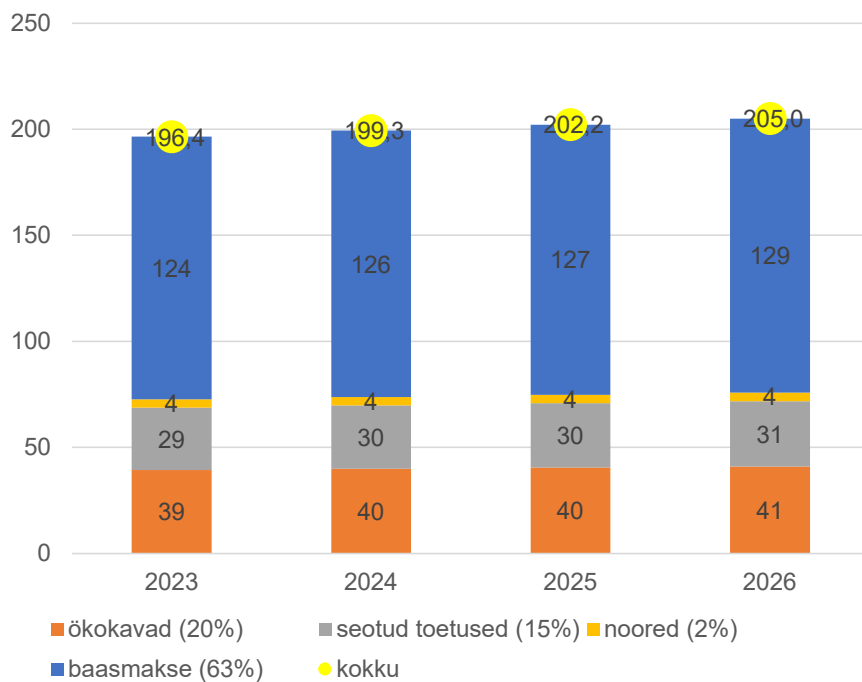
Noored min 2%  
Seotud otsetoetused max 15%  
Ökokavad min 20%  
Baasmakse 63%



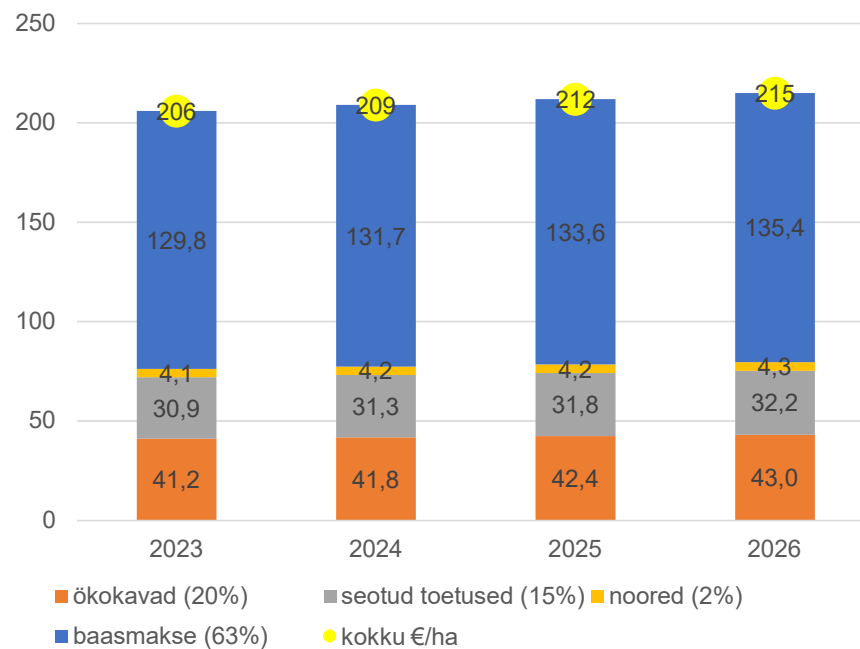
LEADER min 5%  
TA max 6%  
Keskkonnaameetmed 30%  
Ülejäänud 59%

# Otsetoetuste proportsionaalne jaotus

Otsetoetuste eelarve võimalik jaotus (mln €)

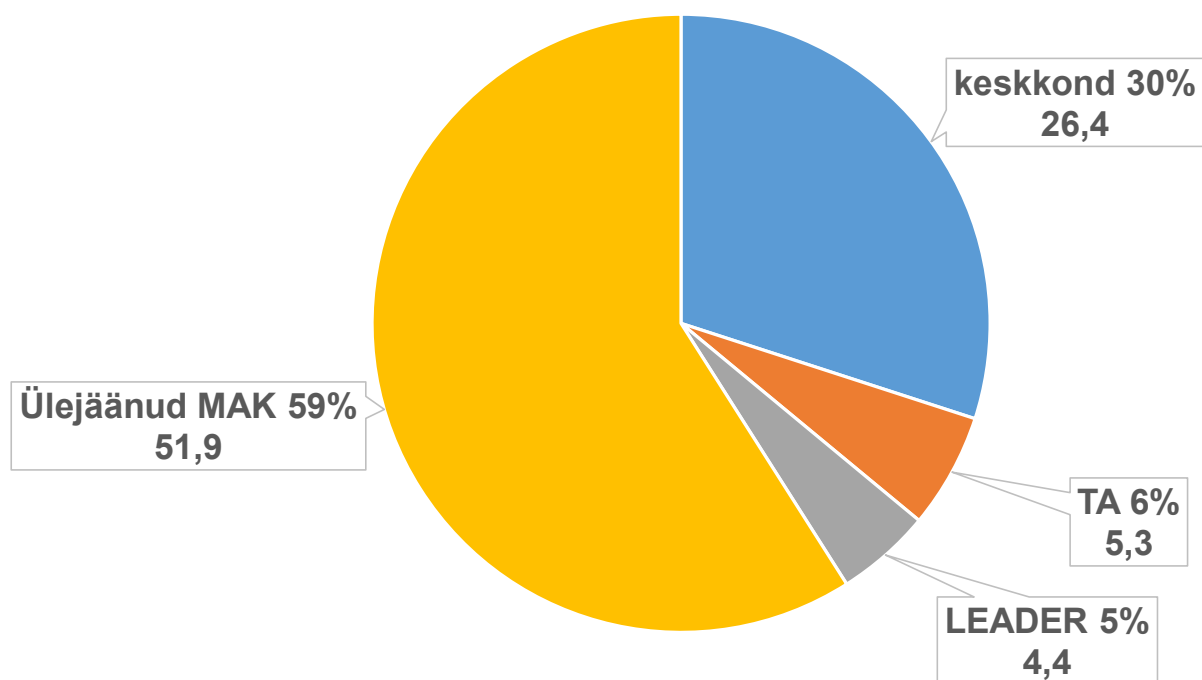


Otsetoetuste eelarve võimalik jaotus (€/2016 aasta ha)



# Maaelu toetuste proportsionaalne jaotus

MAK 2023-2027 mln € aastas



# Talustaldrikule - antibiootikumide kasutamine

Talustaldrikule (*Farm to Fork*) strateegia- 2030. aastaks vähendada EL keskmisena antibiootikumide kasutamist 50 %.

Toetav seadusandlus alates 28.01.2022 - uued otsekohalduvad Euroopa Liidu määrused:

Veterinaarravimite määrus 2019/6/EL

Ravimsööda määrus 2019/4/EL

Eesti tegevused :

Mikroobide antibiootikumiresistentsuse vähendamise tegevuskava veterinaarmeditsiini valdkonnas aastateks 2019–2023

inimtervishoigus kriitiliselt oluliste antibiootikumide loomakasvatuses kasutamise piiramine - Põllumajandusministri määruse nr 21 muutmine on läbinud kooskõlastusringi ja on valmis allkirjastamiseks

luuakse antibiootikumide kasutamise kohta veterinaarias e- andmebaas 2023 aastaks.

EMÜ teadlased on koostanud antibiootikumide kasutamise ravijuhised loomapidajale ja veterinaararstile

# Üleeuroopalise ühetaolise heaolumärgistuse loomine

- Erinevates liikmesriikides on kasutusel tootjate algatusel mitmed erinevad heaolumärgised
- Praegune eesistujamaa Saksamaa on võtnud initsiatiivi ühetaolise heaolumärgistuse loomiseks
- Jagame liikmesriikide seisukohta, et ühtne heaolumärgistus on loomade heaolu toetav turundushoob, mis annab tarbijale positiivse sõnumi
- Küll aga peame vajalikuks selle rakendamist vabatahtlikkuse alusel, sest ühiskonna ja tootmise tasemed liikmesriikides on erinevad



MAAELUMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond  
Euroopa investeeringud  
maapirkondadesse

# Aitäh!