

# Mesinduse olukorrast Eesti riigis. Eesti riiklikust mesindusprogrammist 2013-2016.

---

**Koeru**

**20.07.2013**

**Illar Lemetti**

# Millest räägime?

---

- Mesinduse olukorrast
- Uuest mesindusprogrammist
- MAK 2007-2013
- MAK 2014-2020
- Otsetoetustest uuel rahastamisperioodil

---

# MESINDUSE OLUKORRAST

# Eesti mesindussektori struktuur 2012

---

- Uuringu tellija: Põllumajandusministeerium
- Uuringu läbiviija: Eesti Konjunkturiinstituut
- Ülevaade koostati küsitlustulemuste ja statistiliste andmete põhjal

# Uuringu kokkuvõte

---

- Mesilasi pidavate põllumajanduslike ja kodumajapidamiste arv oli 2012. aastal kokku 5934 (2115 + 3819)
- Kutselisi mesinikke (üle 150 pere) oli 17
- Mesilasperesid oli 38200 (22000 + 16200), aasta lõpus arvestuslikult siiski ca 50000
- Kohustuslikus mesilasperede registris oli 01.05.2012 seisuga arvel 1135 mesinikku 14900 mesilasperega

# Uuringu kokkuvõte

---

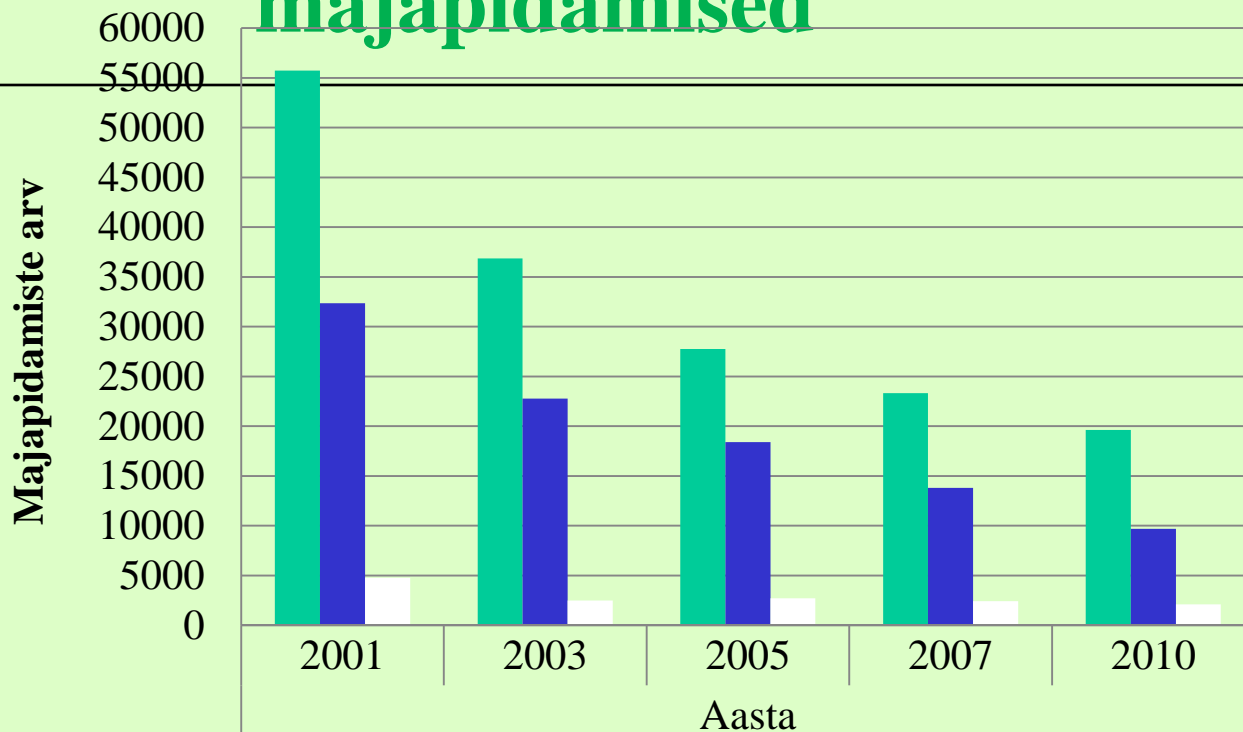
- Üle 150 perega kutselistel mesinikel oli SA andmetel 2012. aastal 3200 mesilasperet, EKI hinnangul 3800 (keskmiselt 224 peret)
- Keskmise meetoodang pere kohta oli 27,8 kg
- Otse tarbijale müüsid mesinikud veidi üle kolmveerandi meest

# Uuringu kokkuvõte

---

- Uuringule vastanud mesinikud müüsid mett tarbijatele keskmiselt hinnaga 6.06 eurot/kg (ilma käibemaksuta), kaubandusele 5.98, pakendajale 3.59 ja ekspordiks 4.33 eurot/kg
- Statistikaameti leibkonnauuringu kohaselt tarbiti 2011. aastal Eestis 1,2 kg mett leibkonnaliikme kohta, millest 0,78 kg osteti ja 0,45 kg saadi tasuta või toodeti ise.

# Mesilasperedega põllumajanduslikud majapidamised

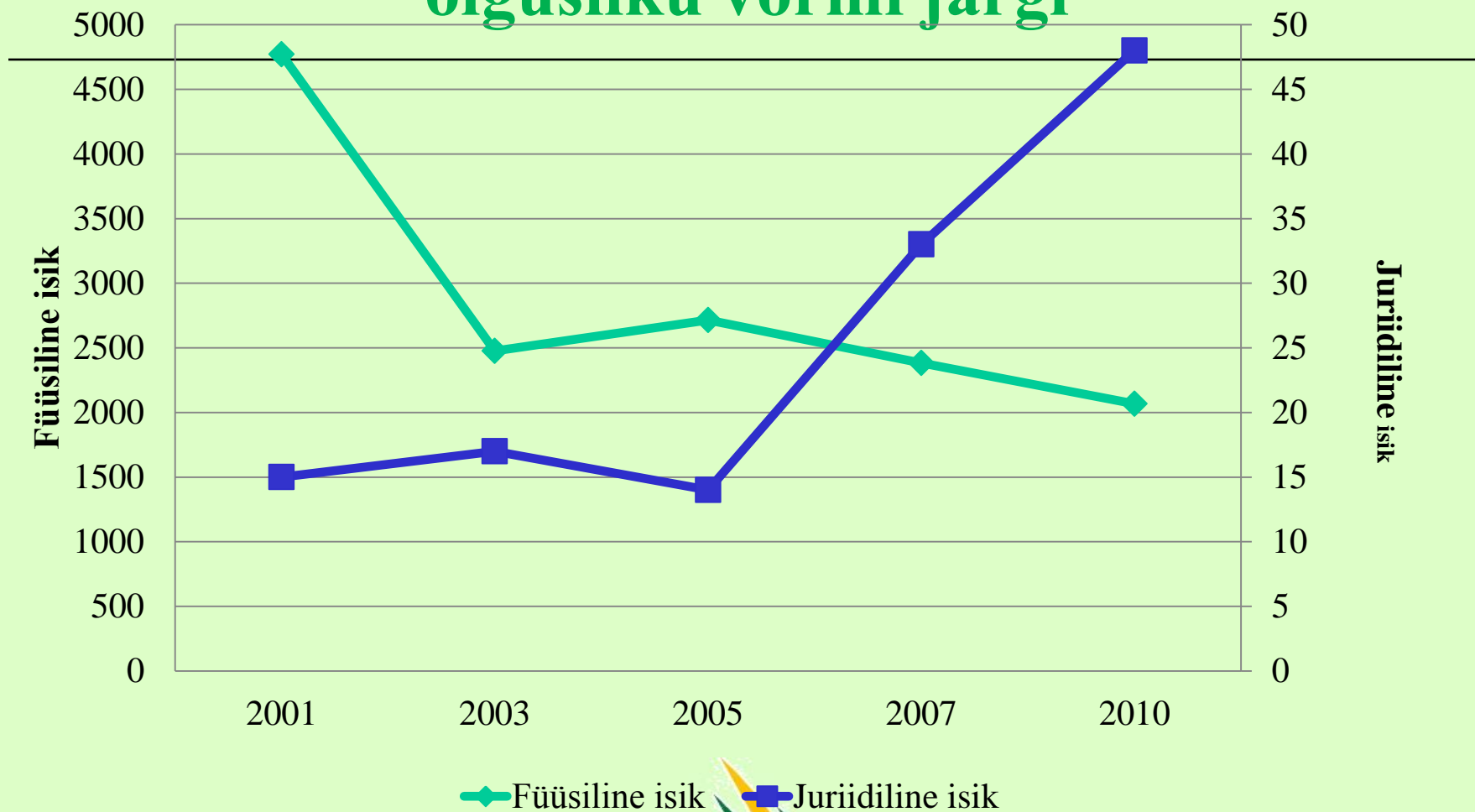


|                                 | 2001  | 2003  | 2005  | 2007  | 2010  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ■ Majapidamised kokku           | 55748 | 36859 | 27747 | 23336 | 19613 |
| ■ Loomadega majapidamised       | 32362 | 22776 | 18417 | 13793 | 9679  |
| ■ Mesilasperedega majapidamised | 4787  | 2494  | 2730  | 2416  | 2115  |





# Mesilasperedega majapidamiste jaotumine õigusliku vormi järgi



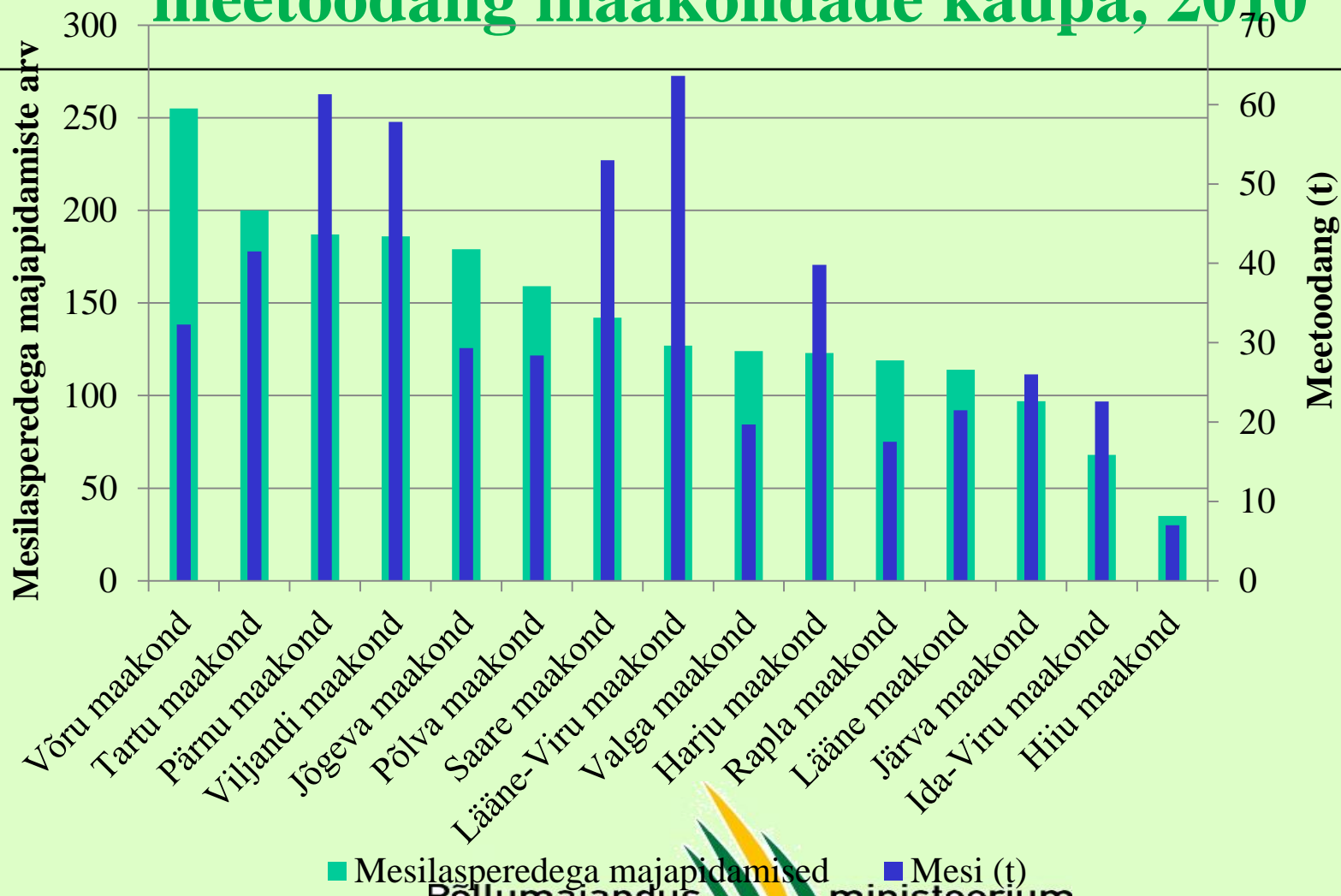
Allikas: Statistikaamet

Rõllumajandus

ministeerium



# Mesilasperedega majapidamiste arv ja meetoodang maakondade kaupa, 2010



■ Mesilasperedega majapidamised
 ■ Mesi (t)

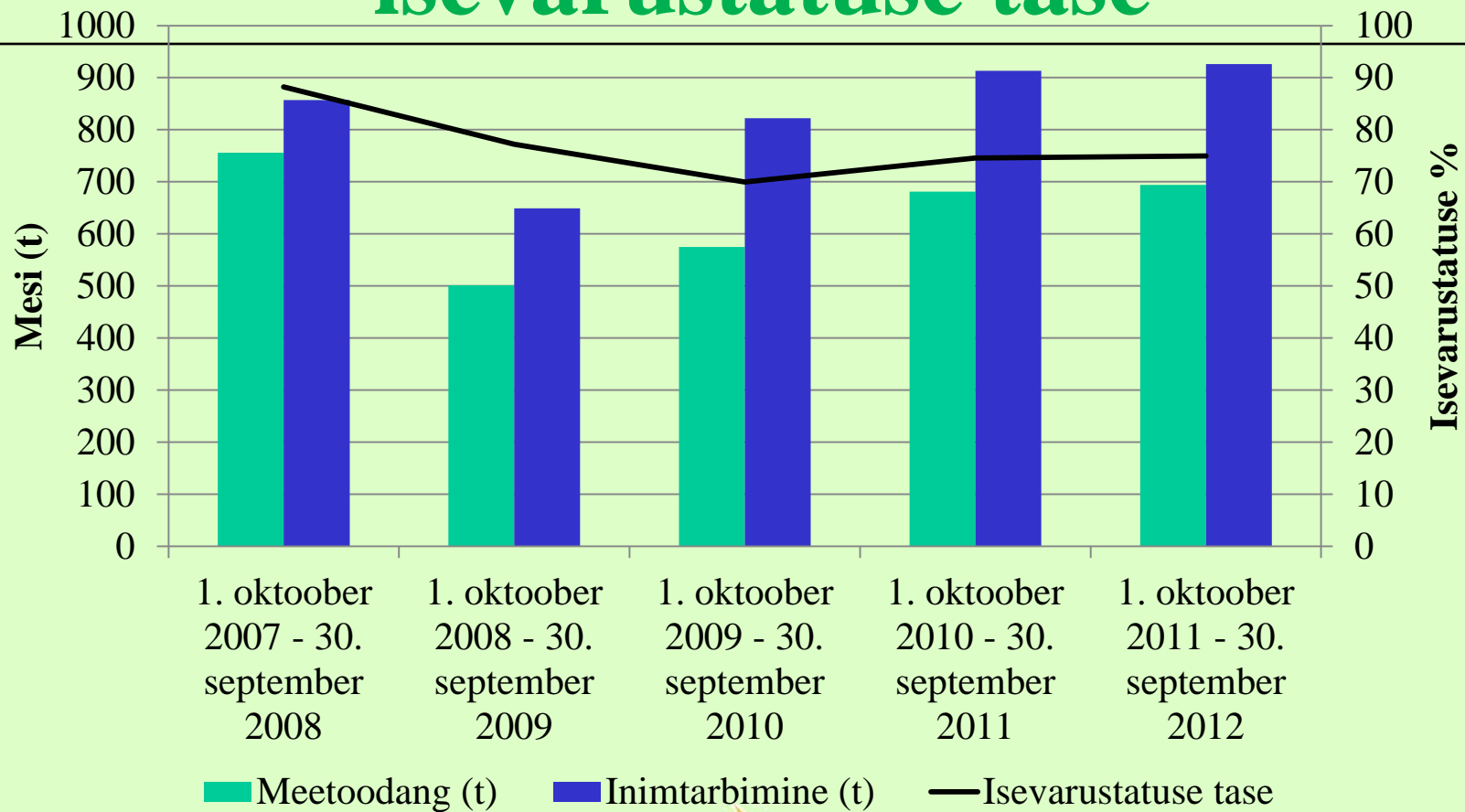
Põllumajandus

ministeerium



Allikas: Statistikaamet

# Meetoodang ja tarbimine ning isevarustatuse tase



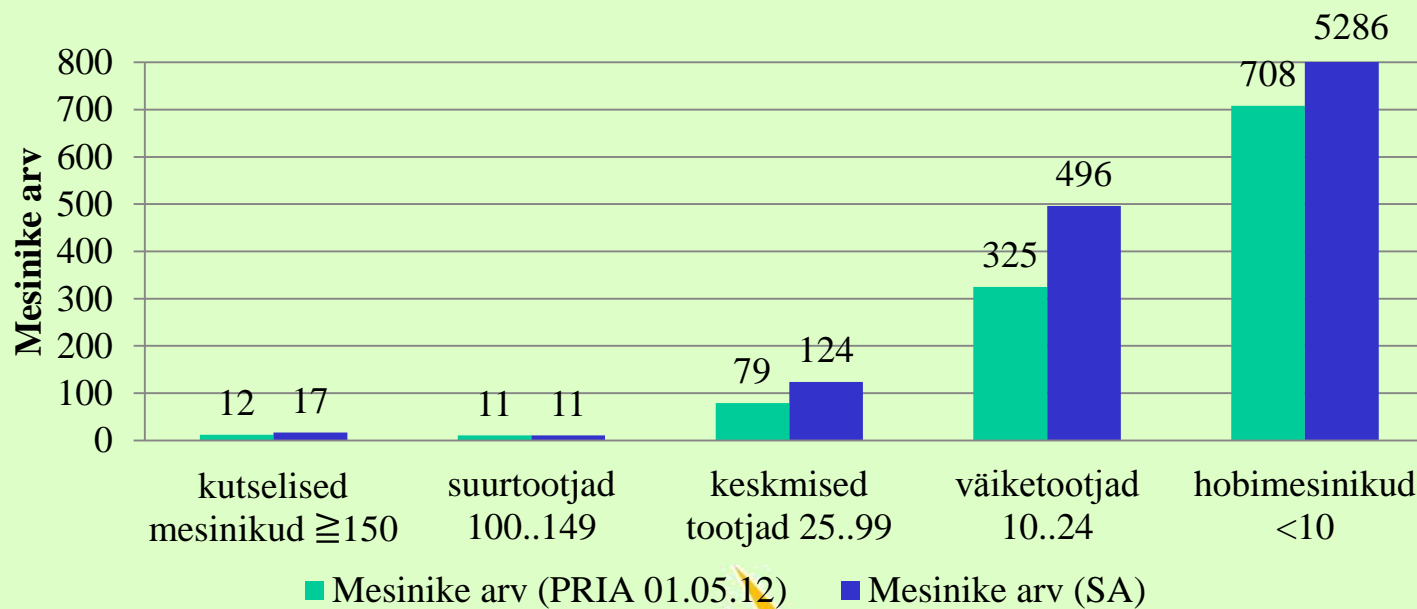
Allikas: Statistikaamet

Põllumajandus  ministerium

# Mesinike arv Eestis 2012.aastal

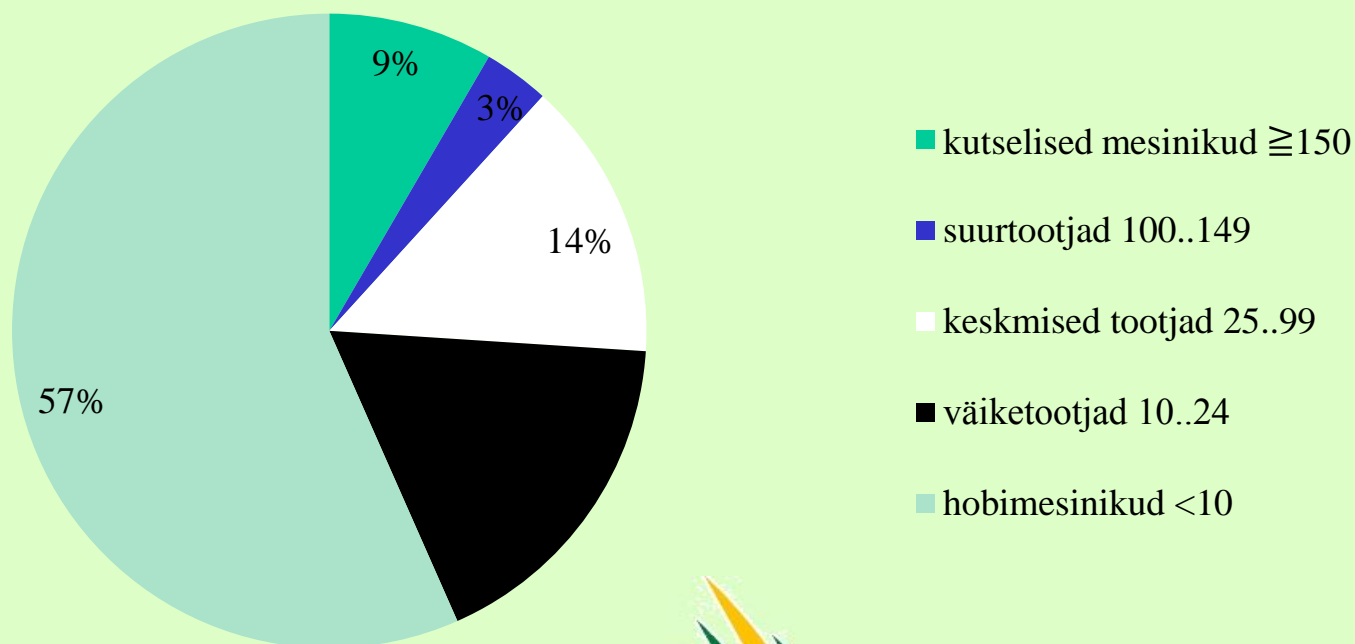
| Mesilasperede arv               | Mesinike arv (PRIA 01.05.12) | Mesinike arv (SA) |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------|
| kutselised mesinikud $\geq 150$ | 12                           | 17                |
| suurtootjad 100..149            | 11                           | 11                |
| keskmised tootjad 25..99        | 79                           | 124               |
| väiketootjad 10..24             | 325                          | 496               |
| hobimesinikud <10               | 708                          | 5286              |
| <b>Kokku</b>                    | <b>1135</b>                  | <b>5934</b>       |

## Mesinike arv SA ja PRIA andmetel

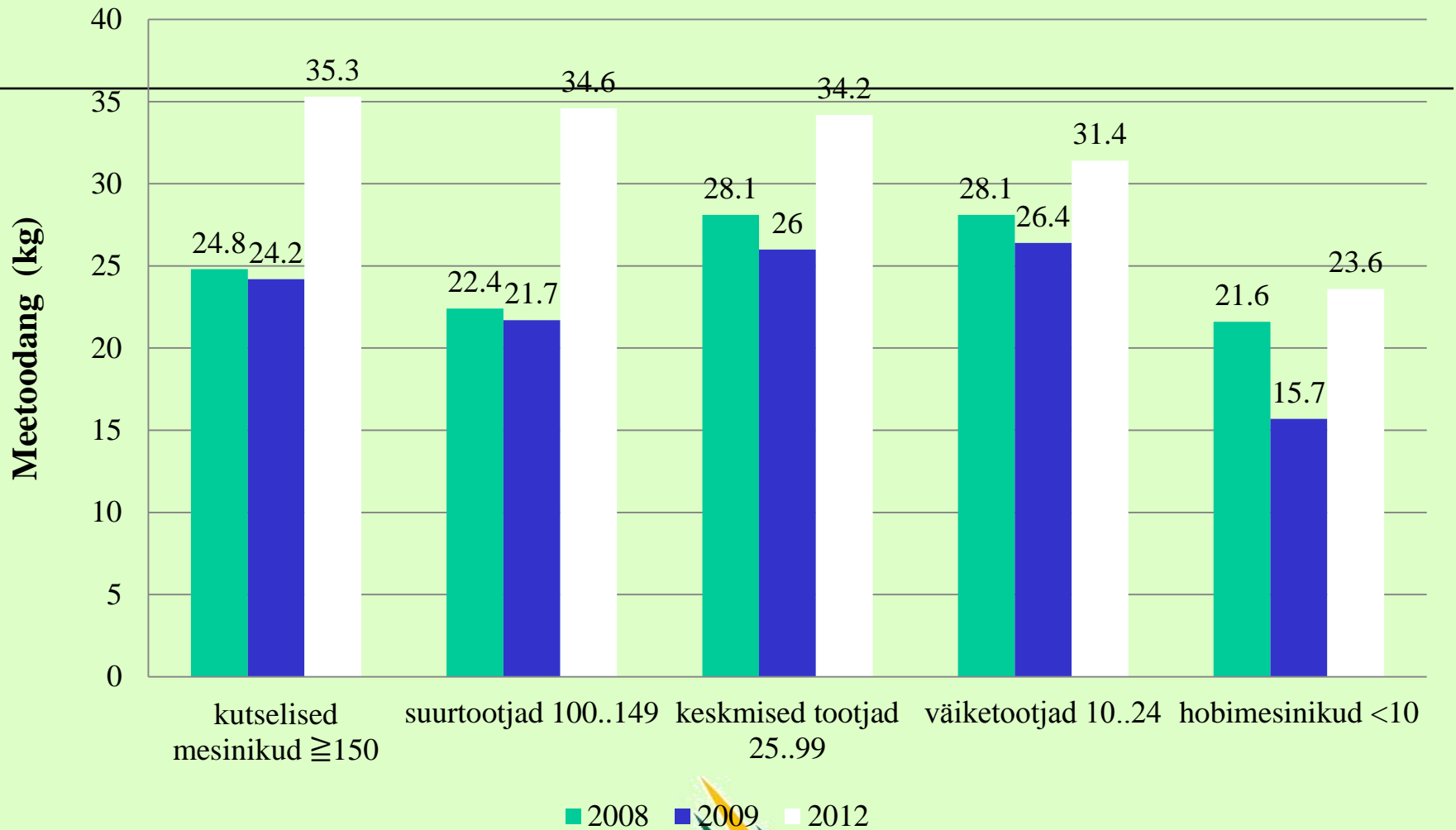


# Mesilasperede arv Eestis 2012. aastal

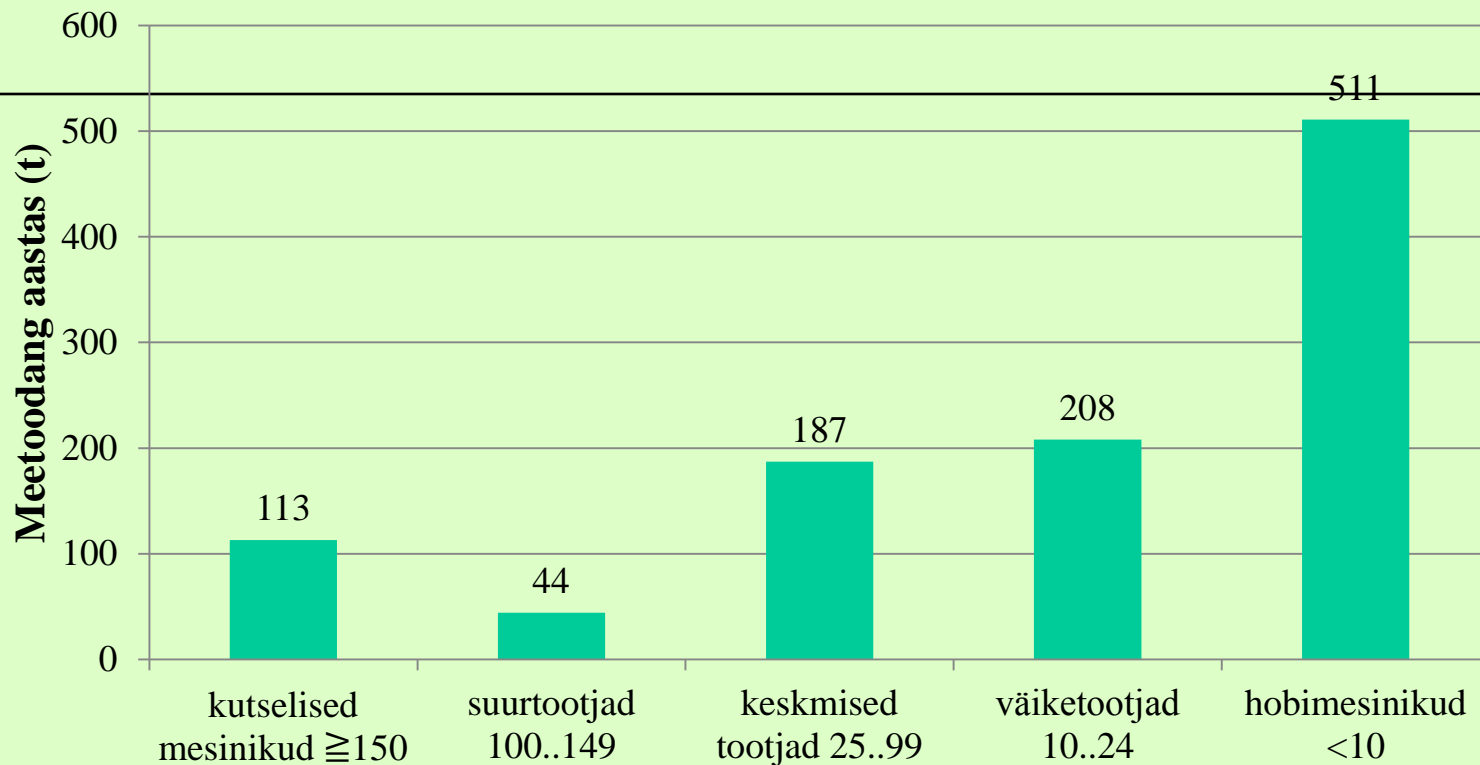
| Mesilasperede arv               | Mesilasperesid |
|---------------------------------|----------------|
| kutselised mesinikud $\geq 150$ | 3 208          |
| suurtootjad 100..149            | 1 282          |
| keskmised tootjad 25..99        | 5 456          |
| väiketootjad 10..24             | 6 634          |
| hobimesinikud $< 10$            | 21 638         |
| <b>Kokku</b>                    | <b>38 218</b>  |



# Meetoodang mesilaspere kohta (kg)

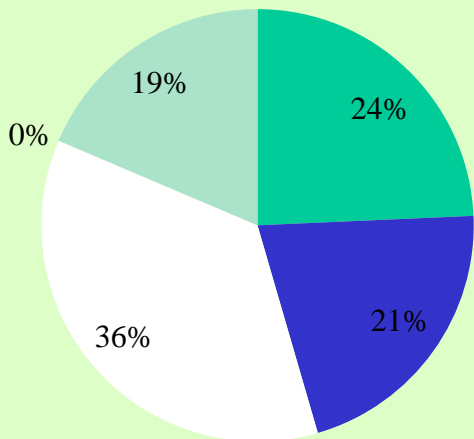


# Meetoodang aastal 2012

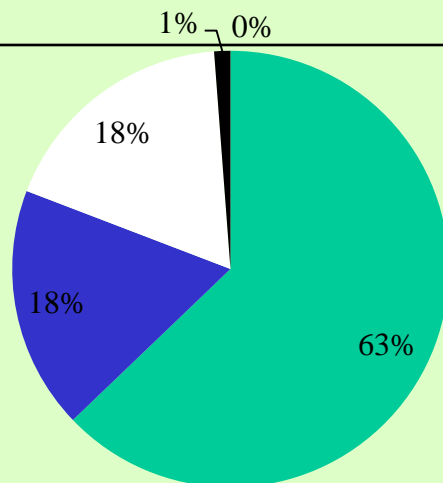


# Mesinike meemüügi jagunemine 2012. aastal

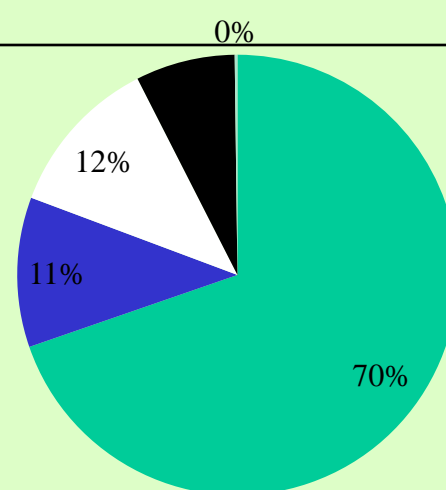
**Kutselised mesinikud ( $\geq 150$  mesilasperet)**



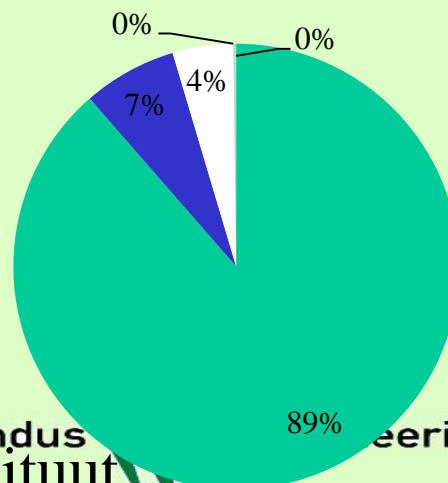
**Suurtootjad (100..149 peret)**



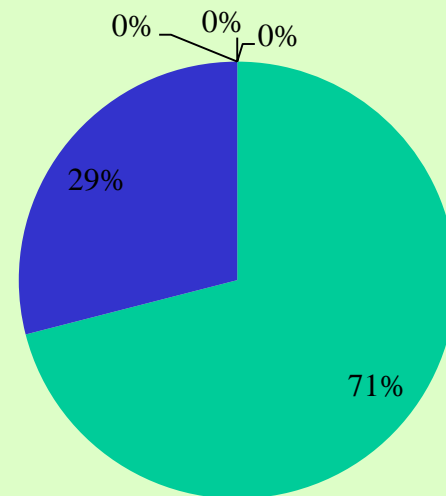
**Keskised tootjad (25..99 peret)**



**Väiketootjad (10..24 peret)**



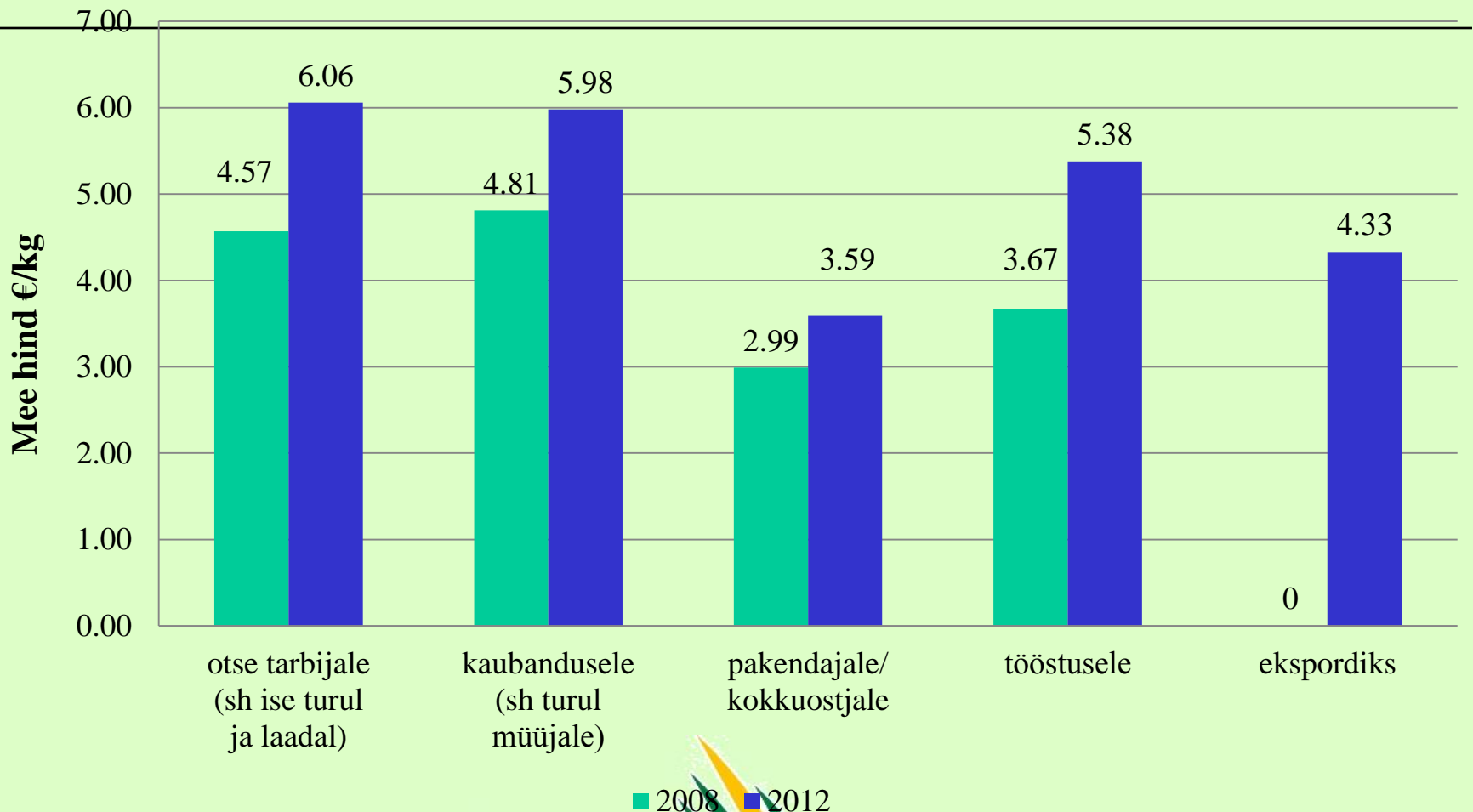
**Hobimesinikud (<10 peret)**



- otse tarbijale (sh ise turul ja laadal)
- kaubandusele (sh turul müüjale)
- pakendajale/kokkuostjale
- tööstusele
- eksportiks



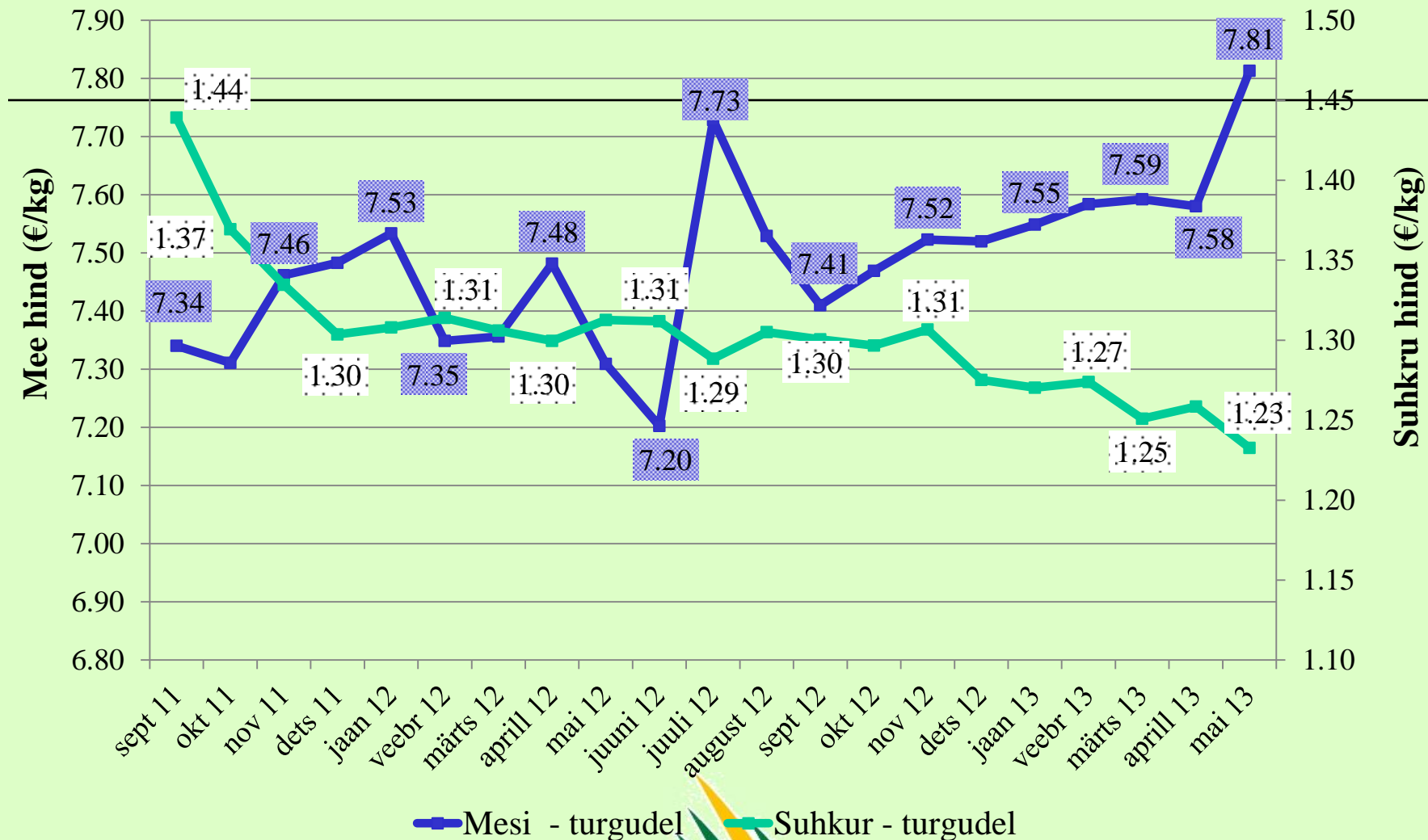
# Mesinike keskmine meemüügi hind aastatel 2008 ja 2012 (€/kg ilma km-ta)



Allikas: Eesti Konjunkturiinstituut

Põllumajandus- ja toiduainde ministerium

# Mee ja suhkru hind turul



— Mesi - turgudel

— Suhkur - turgudel

Põllumajandus

ministeerium

Allikas: TNS Emor

# Kokkuvõttes

---

- Sööme Eesti mett
- Ostame mee vahetult tootjatelt
- Eesti mesi on kvaliteetne
- Suhtumine mesindusse on positiivne
- Mesindusel on arenguperspektiivi

# Mesindus ja põllukultuuride kasvatamine



# Mesindus ja põllukultuuride kasvatamine

---

- Taimekaitsevahendite kasutamine
- Neonikotinoidide kasutamise piiramine ja keelamine
- Mesinike ja põllumeeste koostöö
- Rohumaade niitmine

---

# UUS MESINDUSPROGRAMM

# Mesindusprogramm (1)

---

- Euroopa Liidus alustati mesindusprogrammiga 1997. aastal.
- Mesindusprogrammi EK-le esitamine on LR-le vabatahtlik
- Mesindusprogrammi esitamise eelduseks on statistilised andmed ning sektori struktuuri uuring, mis hõlmab tootmist, turustamist ja hinnakujundust
- EL kaasfinantseerimise osa on 50% programmi kuludest
- Mesindusprogrammide EL poolne rahastamine sõltub iga liikmesriigi osast ühenduse EL mesilasperede koguarvust
- Eestis rakendati mesindusprogrammi esimest korda 2004.a (EL-ga liitudes)
- 31. augustil 2013 lõppeb Eestis 3. programmiperiood

# Mesindusprogramm (2)

---

Mesindusprogramm võib hõlmata alljärgnevat meetmeid:

- tehniline abi mesinikele ja mesinike rühmitustele;
- varroatoositõrje;
- mesilaste rändpidamine;
- meetmed mee füüsikalise-keemilise analüüsi tegevate laborite toetamiseks;
- toetusmeetmed mesilasperede arvu suurendamiseks;
- koostöö asutustega, kes on spetsialiseerunud mesindust ja mesindustooteid käsitlevate rakendusürituste programmide täitmisele.



# Mesindusprogramm (3)

- **2004-2007 mesindusprogramm** sisaldas meetmeid **A** (tehniline abi mesinikele ja mesinike rühmitustele), **B** (varroatoositõrje), **D** (meetmed mee füüsikalisi-keemilisi analüüse tegevate laborite toetamiseks)

| <b>2004-2007</b>       | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>D</b> | <b>Kokku</b>   |
|------------------------|----------|----------|----------|----------------|
| Väljamakstud summad, € | 267 720  | 45 181   | 47 459   | <b>360 359</b> |

- **2008-2010 mesindusprogramm** sisaldas meetmeid **A**, **B**, **D** ja lisandus **E**(toetusmeetmed mesilasperede arvu suurendamiseks)

| <b>2007-2010</b>       | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>Kokku</b>   |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Väljamakstud summad, € | 257 629  | 22 015   | 66 253   | 26 297   | <b>372 194</b> |

- **2010-2013 mesindusprogramm** sisaldab meetmeid **A**, **B**, **D**, **E**

| <b>2010-2012</b>       | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>Kokku</b>   |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Väljamakstud summad, € | 135 375  | 3 962    | 21 014   | 34 213   | <b>194 564</b> |

# Mesindusprogramm (4)

- ~~01. septembrist 2013.a~~ rakendub uus 3 aastane mesindusprogrammi periood EL-s.
- Eesti esitas oma mesindusprogrammi 15. aprillil 2013.a EK-le heakskiitmiseks.
- *Planeeritavad meetmed:*
  - ✓ **A** (tehniline abi mesinikele ja mesinike rühmitustele),
  - ✓ **B** (varroatoositõrje),
  - ✓ **D** (meetmed mee füüsikalisi-keemilisi analüüse tegevate laborite toetamiseks),
  - ✓ **E** (toetusmeetmed mesilasperede arvu suurendamiseks)
- **18 juulil 2013.a** hääletati määruse 917/2004 muudatust, millega määrati Eesti mesilasperede arvuks 41 400, seega mesindusprogrammi rahaline maht saab suure tõenäosusega olema **496800 €**
- Hiljemalt augusti esimeses pooles teeb EK otsuse mesindusprogrammi heakskiitmise ja rahastamise kohta.

---

# Maaelu arengukava 2007-2013

**Tabel.** Mesindusega seotud taotlused ja mesinike poolt esitatud taotlused (seisuga 25.06.2013)

| Meede            | Taotlemine    |                  |                     | Määramine     |                  |                     | Väljamaksed      |
|------------------|---------------|------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------------|------------------|
|                  | Taotluste arv | Taotletud summa  | Abikölblik maksumus | Taotluste arv | Määratud summa   | Abikölblik maksumus |                  |
| Meede 1.1        | 20            | 70 896           | 70 896              | 13            | 20 562           | 20 513              | 13 973           |
| Meede 1.2        | 69            | 2 502 663        | 3 286 687           | 32            | 1 213 120        | 1 378 766           | 1 213 120        |
| Meede 1.3.1      | 40            | 39 049           | 52 092              | 39            | 37 789           | 50 412              | 36 510           |
| Meede 1.3.2      | 1             | 346              | 432                 | 1             | 346              | 432                 | 346              |
| Meede 1.4.1      | 103           | 2 320 585        | 4 348 704           | 82            | 1 874 950        | 3 531 444           | 999 705          |
| Meede 1.4.2      | 1             | 72 024           | 120 039             | 0             | 0                | 0                   | 0                |
| Meede 1.4.3      | 2             | 529 627          | 946 996             | 1             | 26 599           | 44 332              | 19 200           |
| Meede 1.7.1      | 1             | 56 731           | 70 914              | 0             | 0                | 0                   | 0                |
| Meede 3.1.1      | 3             | 277 178          | 554 356             | 3             | 277 178          | 554 356             | 0                |
| Meede 3.1.2      | 2             | 82 037           | 164 074             | 1             | 78 747           | 157 493             | 0                |
| Meede 3.2        | 5             | 118 556          | 153 725             | 3             | 48 521           | 54 045              | 48 502           |
| LEADER projektid | 25            | 130 063          | 236 878             | 21            | 116 540          | 213 917             | 54 280           |
| <b>Kokku</b>     | <b>272</b>    | <b>6 199 755</b> | <b>10 005 794</b>   | <b>196</b>    | <b>3 694 351</b> | <b>6 005 711</b>    | <b>2 385 637</b> |

Allikas: PRIA

---

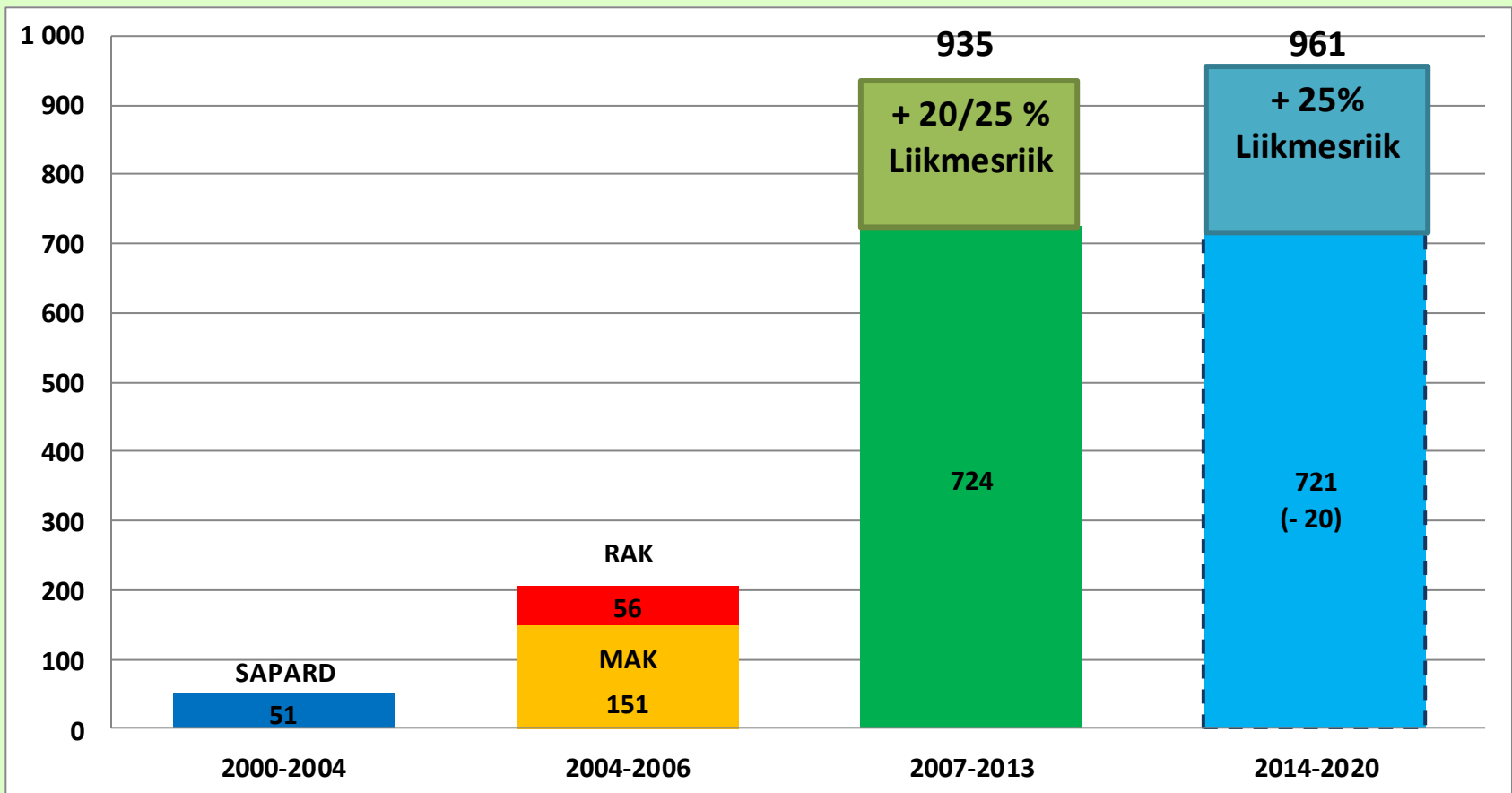
# Maaelu arengukava 2014-2020

# Vahendite jaotuse põhimõtted

---

- Vähemalt 30% keskkonna ja kliimaga seotud tegevusteks
- Vähemalt 5% Leader-lähenemisele
- Kuni 4% tehniliseks abiks
- Tulemusreserv 7%

# 2014-2020: võimalik rahastamine



# MAK 2014-2020 meetmed

- Teadmussiire ja teave
- Nõuandeteenuste toetamine
- Kvaliteedikavades osalemine ja kvaliteedikavade raames toodetud toodete promotsioon
- Investeeringud põllumajandusettevõtte tulemuslikkuse parandamiseks
- Investeeringud põllumajandustoodete töötlemiseks ja turustamiseks
- Põllu- ja metsamajanduse taristu arendamine ja hoid
- Noorte põllumajandustootjate tegevuse alustamine
- Investeeringud majandustegevuse mitmekesistamiseks maapiirkonnas mittepõllumajandusliku tegevuse suunas
- Metsa majandusliku ja ökoloogilise elujõulisuse parandamine
- Metsandussaaduste töötlemine ja turustamine
- Tootjarühmade loomine
- Põllumajandusliku keskkonnatoetuse (PKT) põhitoetus
- Piirkondlik mullakaitse toetus
- Keskkonnasõbraliku aianduse toetus
- Kohalikku sorti taimede kasvatamise toetus
- Ohustatud tõugu looma pidamise
- Poolloodusliku koosluse hooldamise toetus
- Mahepõllumajandus
- Natura 2000 toetus põllumajandusmaale
- Natura 2000 toetus erametsamaale
- Loomade heaolu toetus
- Koostöö
- LEADER kohalikuks arenguks



| Meede  | Eelarve 2007-2013  | 2014-2020 ettepanek |
|--|--------------------|---------------------|
| Teadmusiire ja teave   | 3 666 012          | 4 700 000           |
| Nõuandeteenuste toetamine  | 4 567 569          | 6 600 000           |
| Kvaliteedikavades osalemine ja kvaliteedikavade raames toodetud toodete promotsioon                        | 0                  | 1 000 000           |
| Investeeringud põllumajandusettevõtte tulemuslikkuse parandamiseks   | 191 050 202        | 160 000 000         |
| Investeeringud põllumajandustoodete töötlemiseks ja turustamiseks  | 45 490 319         | 75 000 000          |
| Põllu- ja metsmajanduse taristu arendamine ja hoid   | 48 232 333         | 55 000 000          |
| Noorte põllumajandustootjate tegevuse alustamine   | 22 565 835         | 25 000 000          |
| Investeeringud majandustegevuse mitmekesistamiseks maapiirkonnas<br>mittepõllumajandusliku tegevuse suunas | 76 351 540         | 45 000 000          |
| Metsa majandusliku ja ökoloogilise elujõulisuse parandamine  | 14 248 000         | 10 000 000          |
| Metsandussaaduste töötlemine ja turustamine  | 6 426 000          | 6 500 000           |
| Tootjarühmade loomine  | 4 481 619          | 6 000 000           |
| Ebasoodsamate piirkondade toetus   | 53 513 654         | –                   |
| Natura 2000 toetus põllumajandusmaale  | 8 652 796          | 7 000 000           |
| Natura 2000 toetus erametsamaale   | 25 439 272         | 28 000 000          |
| Põllumajanduslik keskkonnatoetus   | 210 886 973        | 176 427 000         |
| - Sh Keskkonnasõbraliku majandamise toetus   | 105 198 573        | 120 000 000         |
| - Sh Mahepõllumajandusliku tootmise toetus   | 55 794 869         |                     |
| - Sh Ohustatud tõugu looma pidamise toetus   | 3 495 967          | 7 466 000           |
| - Sh Kohalikku sorti taimede kasvatamise toetus  | 894 763            | 583 000             |
| - Sh Poolloodusliku koosluse hooldamise toetus   | 26 798 154         | 31 500 000          |
| - Sh Piirkondlik mullakaitse toetus  | –                  | 13 000 000          |
| - Sh Keskkonnasõbraliku aianduse toetus  | –                  | 3 878 000           |
| Mahepõllumajandus  | –                  | 85 000 000          |
| Loomade heaolu toetus  | 21 724 033         | 11 733 000          |
| Vähetootlikud investeeringud (kiviaed)   | 3 962 523          | –                   |
| Kaitsemetsa rajamise toetus (ei rakendatud)  | 4 281 093          | –                   |
| Koostöö (T&A, lühike tarneahel, EIP, klastrid)   | 6 499 074          | 25 000 000          |
| Külade uuendamine ja arendamine  | 53 958 605         | –                   |
| Kogukonna juhitud kohalik areng – LEADER   | 85 759 063         | 93 600 000          |
| Tehniline abi  | 38 115 139         | 37 440 000          |
| Ületulevad kohustused  | 18 700 000         | 12 000 000          |
| Finantsinstrument  | –                  | 65 000 000          |
| ÜPP I samba toetuse vähenemise kompensatsioon  | –                  | 19 000 000          |
| <b>Kokku</b>   | <b>935 350 513</b> | <b>936 000 000</b>  |



---

# OTSETOETUSED

# Ümberjaotav toetus

---

- **Liikmesriik võib otsustada maksta ümberjaotavat toetust, kasutades selleks kuni 30% otsetoetuste kogusummast**
- **Toetust makstakse kuni 30 hektarile või kuni liikmesriigi keskmise majapidamise maakasutuse hektarite arvuni (Eesti jaoks 39 ha)**
- **Toetust makstakse toetusõiguslike hektarite alusel, kuni 65 % kõrgema hektarimäärana**

# Rohestamine

---

Toetust saavad põllumajandustootjad peavad järgima oma toetusõiguslikel hektaritel kliimat ja keskkonda säästvaid põllumajanduslikke tootmisviise, milleks on:

- põllumajanduskultuuride mitmekesistamine
- püsirohumaa säilitamine
- ökoloogilise kasutuseesmärgiga ala

# Põllukultuuride mitmekesistamine

---

- Kohustus hakkab kehtima kui põllumaa suurus on üle 10 ha
- Põllumaal suurusega 10-30 ha peab kasvatama vähemalt kahte erinevat kultuuri, peamise kultuuri kasvupindala ei tohi olla enam kui 75 %
- Põllumaal üle 30 ha peab kasvatama kolme erinevat kultuuri, kusjuures peamise kultuuri kasvupindala ei tohi olla enam kui 75% (kaks peamist mitte üle 95%).
- Maksimaalmäärad ei kehti juhul, kui peamiseks kultuuriks on rohttaimed või kesa ja see moodustab enam kui 75%.
- Põllukultuuri definitsioon perekonna tasemel (v.a. suvi- ja taliviljad, ja perekonnad: *Brassicaceae*, *Solanaceae*, *Genus Triticum*, *Cucurbitaceae*)

# Püsirohuma saäilitamise kohustus

---

- **Senine kohustus LR tasemel kehtib jätkuvalt kuni 2015.aastal**
- **Tootja referents 2014. a põllumajandusmaa deklareerimise alusel**
- **Uue kohustuse aluseks on 2012.a. taotlusel näidatud püsirohuma + 2015.a. lisanduv, kui maakasutus suureneb**

**Lisaks, eesmärgiga saavutada elupaikade ja linnudirektiivi eesmäärke, määratlevad liikmesriigid looduslikult väärtuslikud püsirohumaad, mida ei tohi üles künda ja kasutusotstarvet muuta.**

# Ökoloogilise kasutuseesmärgiga ala

---

- **Kohustus kehtib** kui kasutatava põllumajandusmaa (va püsirohuma) suurus on üle 15 ha
- **Ala suurus 2015.a on 5%** toetusõigusliku põllumaa hektarite arvust; peale Komisjoni esitatud mõjuanalüüsi alates 2018.a. 7%

## Ökoloogilise kasutuseesmärgiga alana arvestatakse:

- **kesa;**
- **maastikuobjektid** (*k.a. toetusõigusliku põllumaa piiril asuvad*);
- **puhverribad, kus ei kasutata väetisi ja taimekaitsevahendeid, sealhulgas püsirohumaaribad, kus võib karjatada või niita;**

# ...alade loetelu *jätk*

---

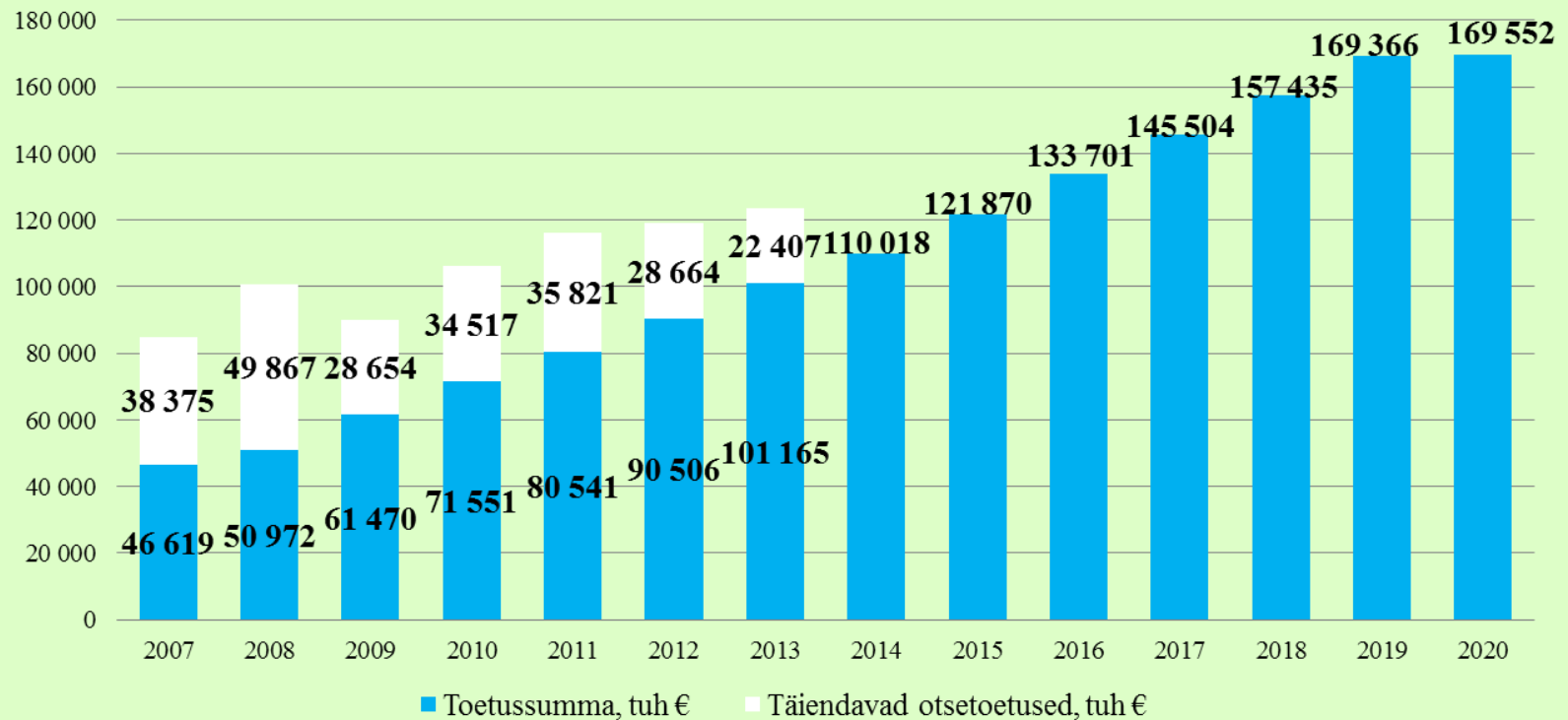
- metsaservas asuvad toetusõigusliku põllumaa ribad;
- võrdväärsete keskkonnatoetuste kohustustega alad;
- kiirekasvulise madalmetsa kasvualad (väetisi kasutamata),
- metsastatud põllumajandusmaa;
- püüdekultuuride ja talvise taimkatte alad;
- lämmastikku siduvate kultuuride kasvualad

**Lisandub maatriks, mis väärtustab erinevaid elemente teatud koefitsientidega, sõltuvalt nn keskkonnakasust**

**Liikmesriik võib rakendada teisi alasid Komisjoni eelneval heakskiidul**



# Otsetoetuste toetussummad, Eesti



# Täna!

---