Sõnnikukäitlus nitraaditundlikul alal

09. november 2010

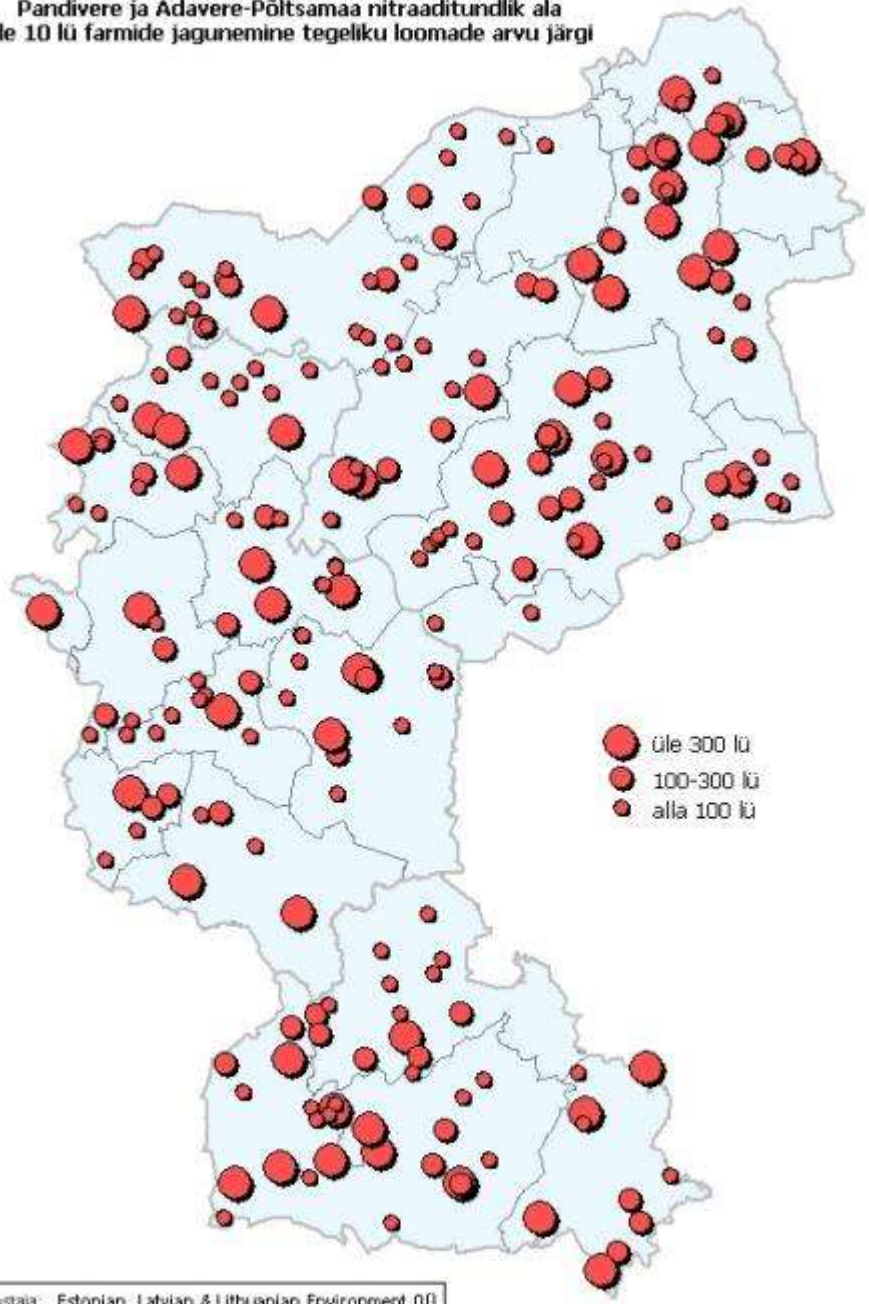
Kaupo Heinma

Estonian, Latvian & Lithuanian Environment OÜ (ELLE OÜ)

Objekt

- Nitraaditundliku alal asuvate üle 10 LÜ farmide sõnnikukäitlus ja sõnnikuhoidlad

Pandivere ja Adavere-Põltsamaa nitraaditundlik ala
Üle 10 lü farmide jagunemine tegeliku loomade arvu järgi

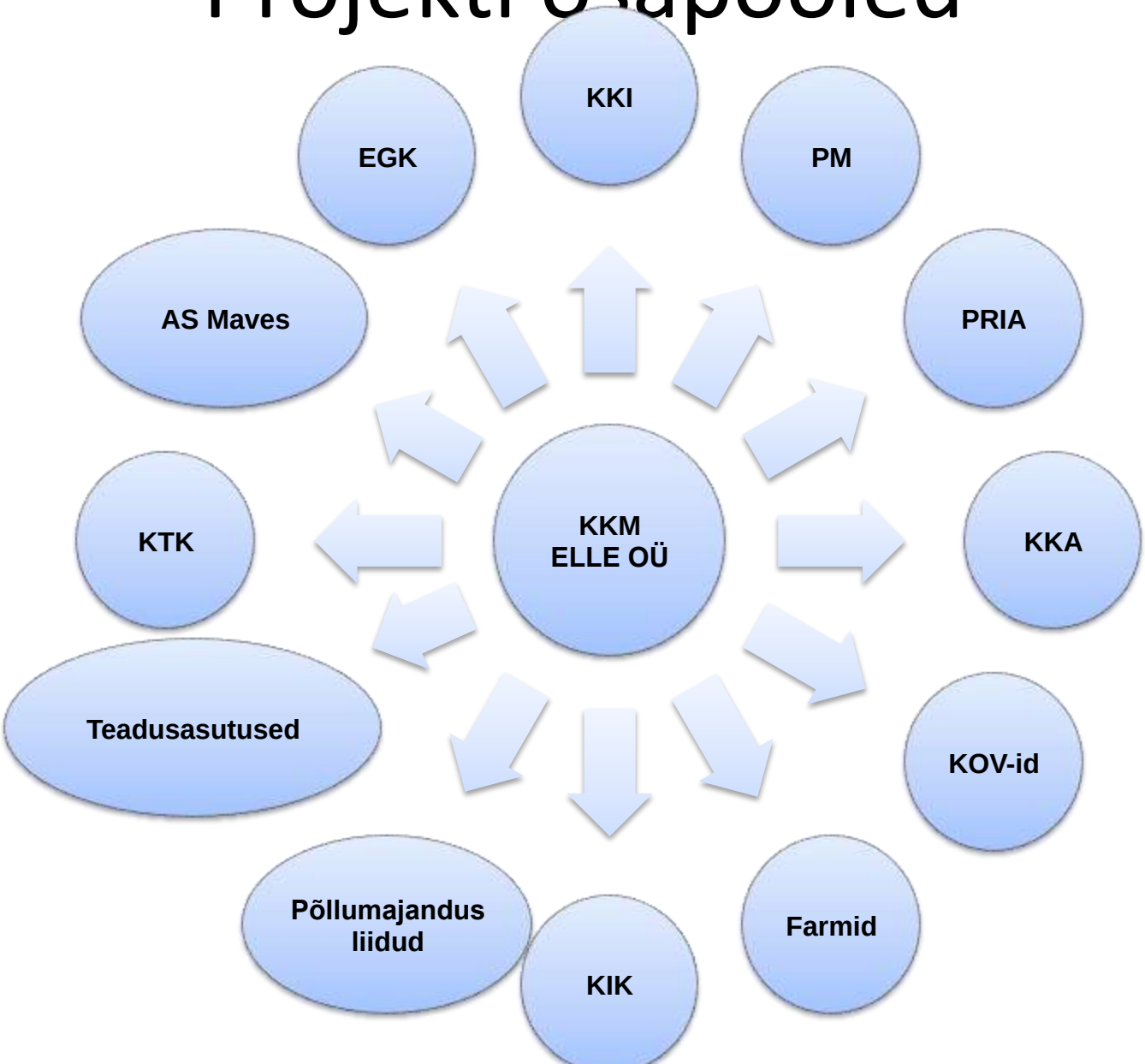


Koostaja: Estonian, Latvian & Lithuanian Environment OÜ
Liivalaia 21-40, Tallinn 10118
6117690
elle@environment.ee
Tellija: Keskkonnaministeerium

Projekti üldeesmärk

- Üldeesmärgiks on viia kooskõlla säästva põllumajandustootmise areng ning pinna- ja põhjavee hea seisundi ja hea kvaliteediga joogivee säilitamine NTA alal.

Projekti osapooled

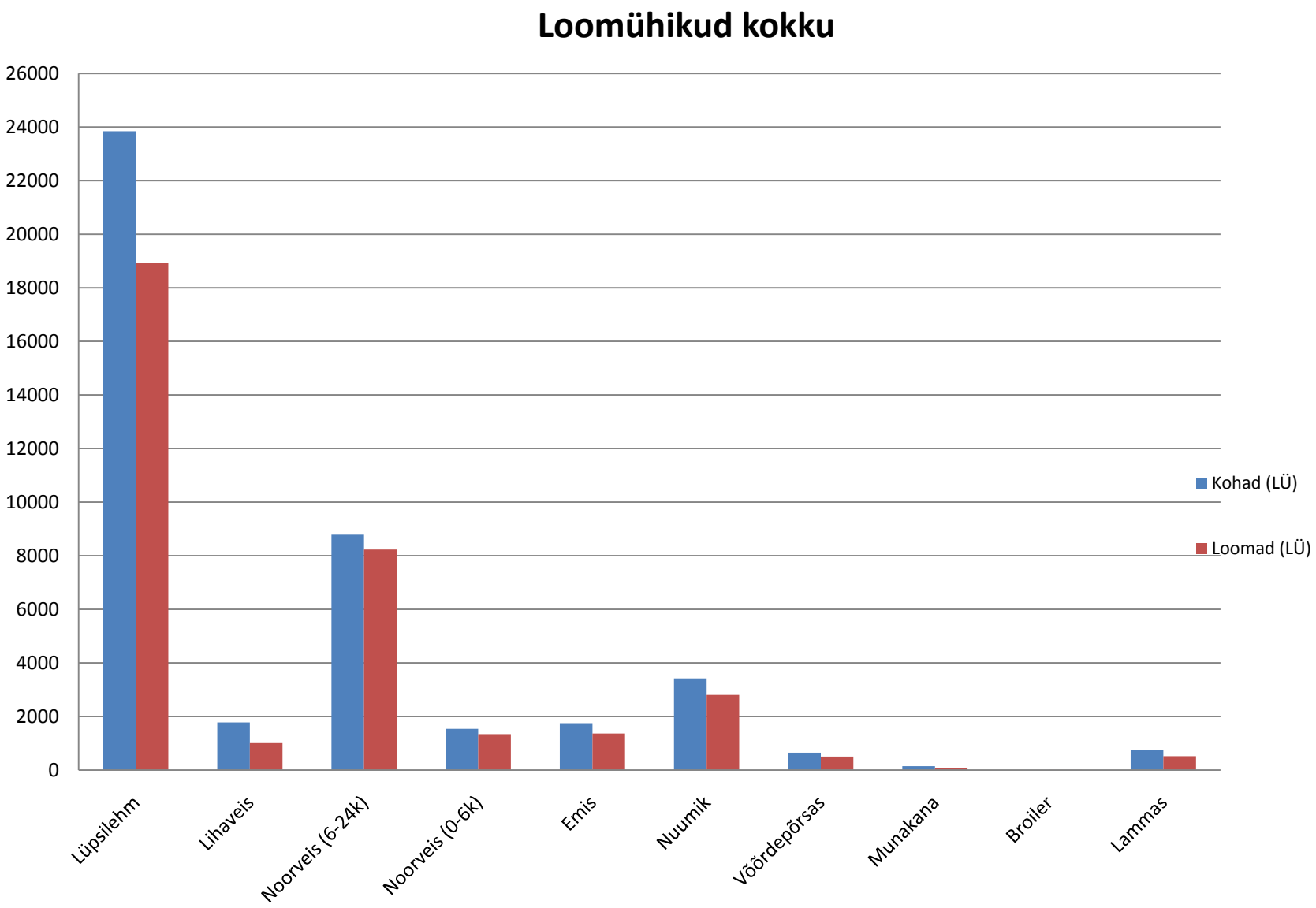


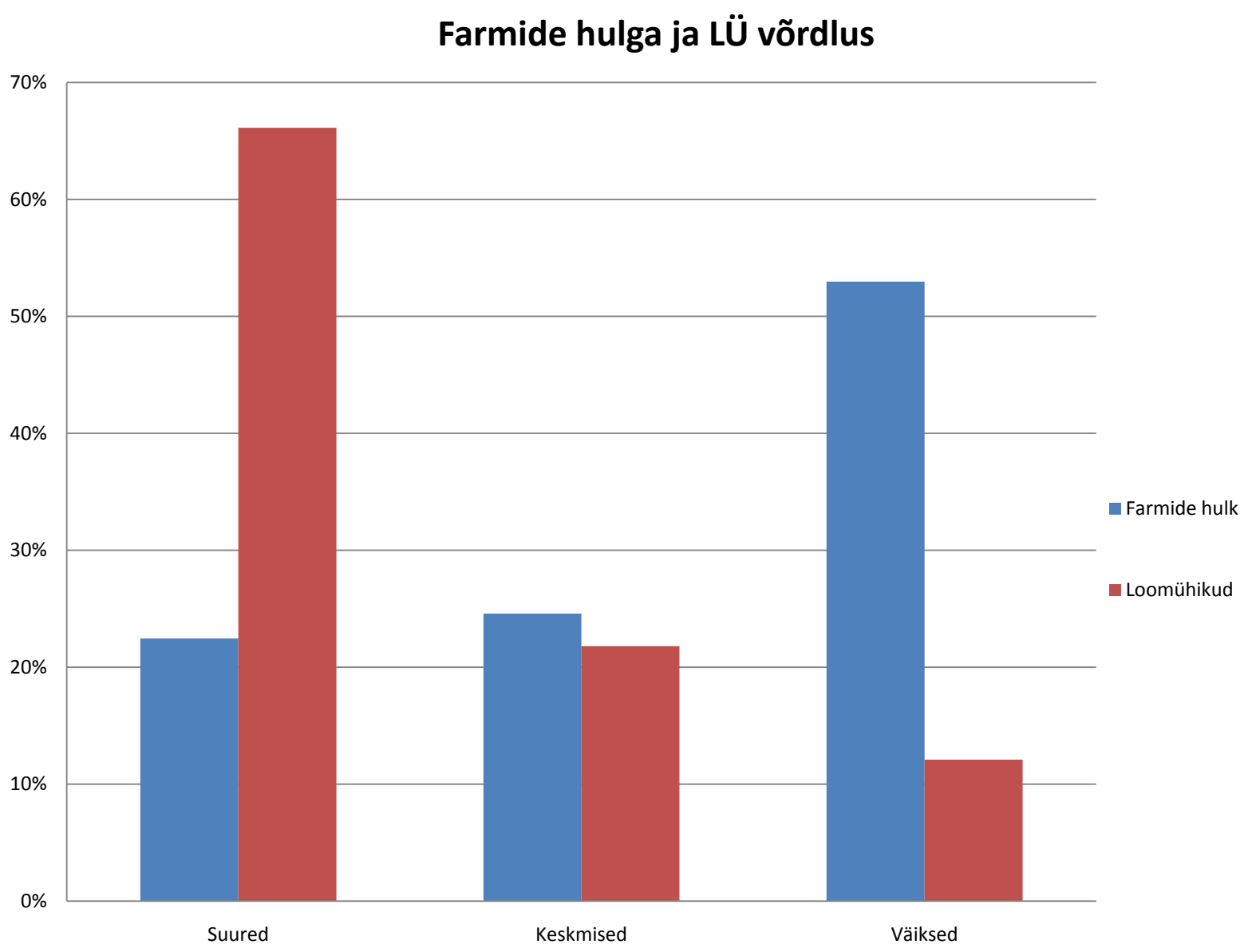
Farmide ülevaatus

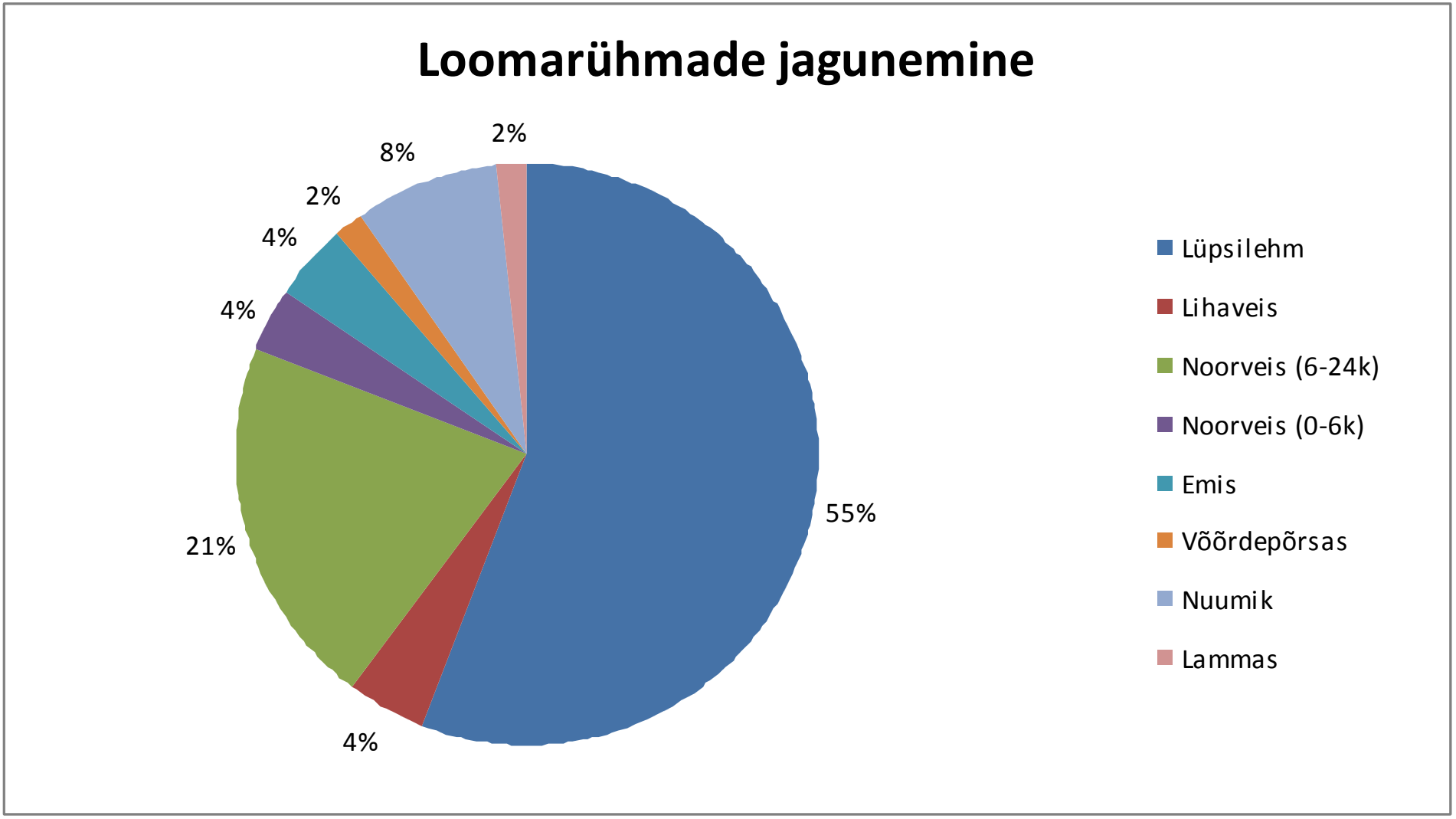
- Farmide külastus toimus inventuurina OÜ ELLE ekspertide poolt või järelevalve toiminguna koostöös KKIga.
- Farmide külastuse käigus täideti kontroll-leht iga farmi kohta;
- Iga farmi kohta koostatud kontroll-leht sisestati elektroonilisse andmebaasi.
- Tulemuseks on tegelik ülevaade farmide sõnnikätlusest.

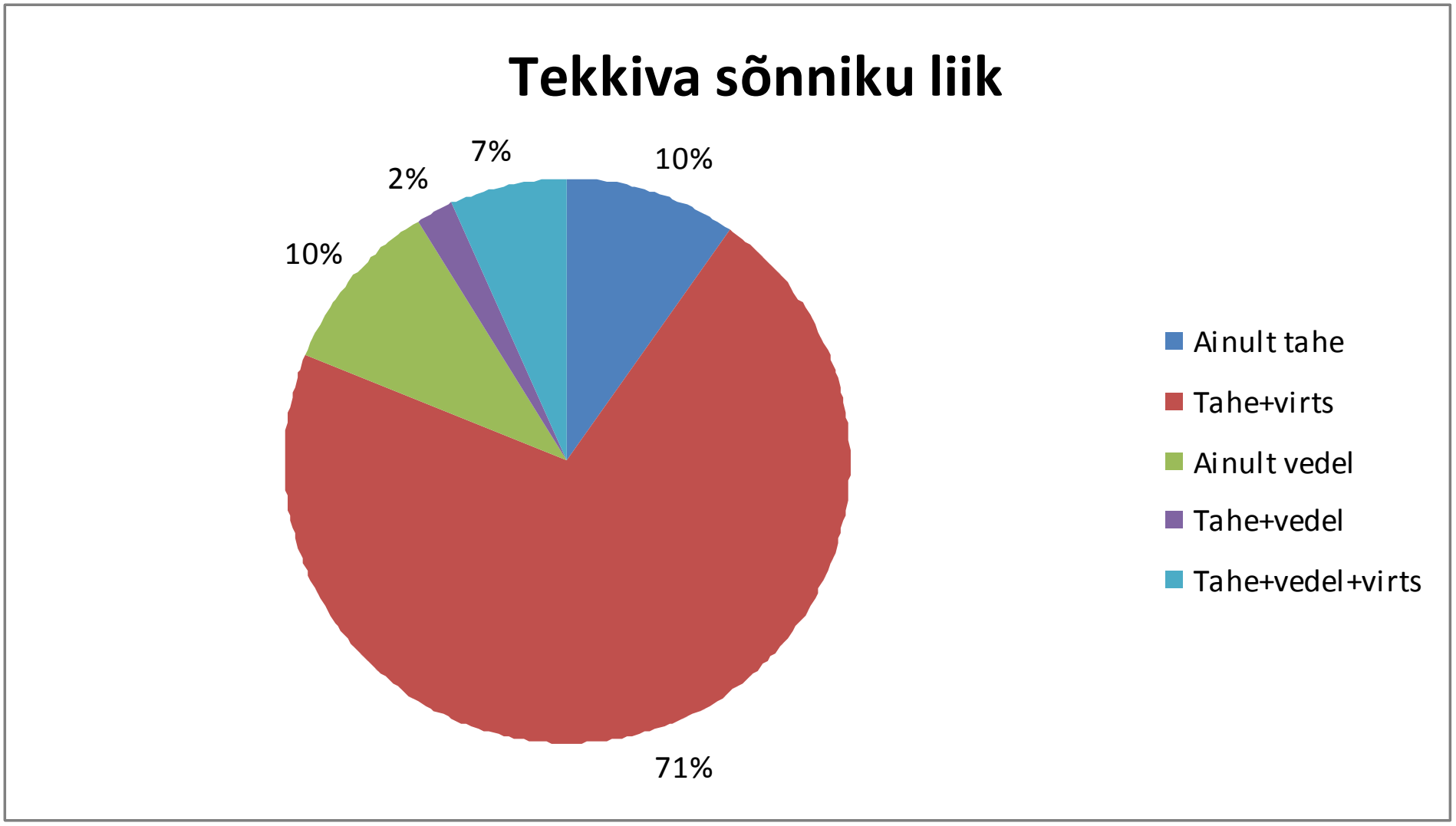
Farmide ülevaatus

- Kokku NTA-l 252 farmi, kus kasvatatakse enam kui 10 LÜ hulgal loomi.
- Neist:
  - üle 300 LÜ 54 farmi;
  - 100-299 LÜ 59 farmi;
  - 10-99 LÜ 135 farmi.

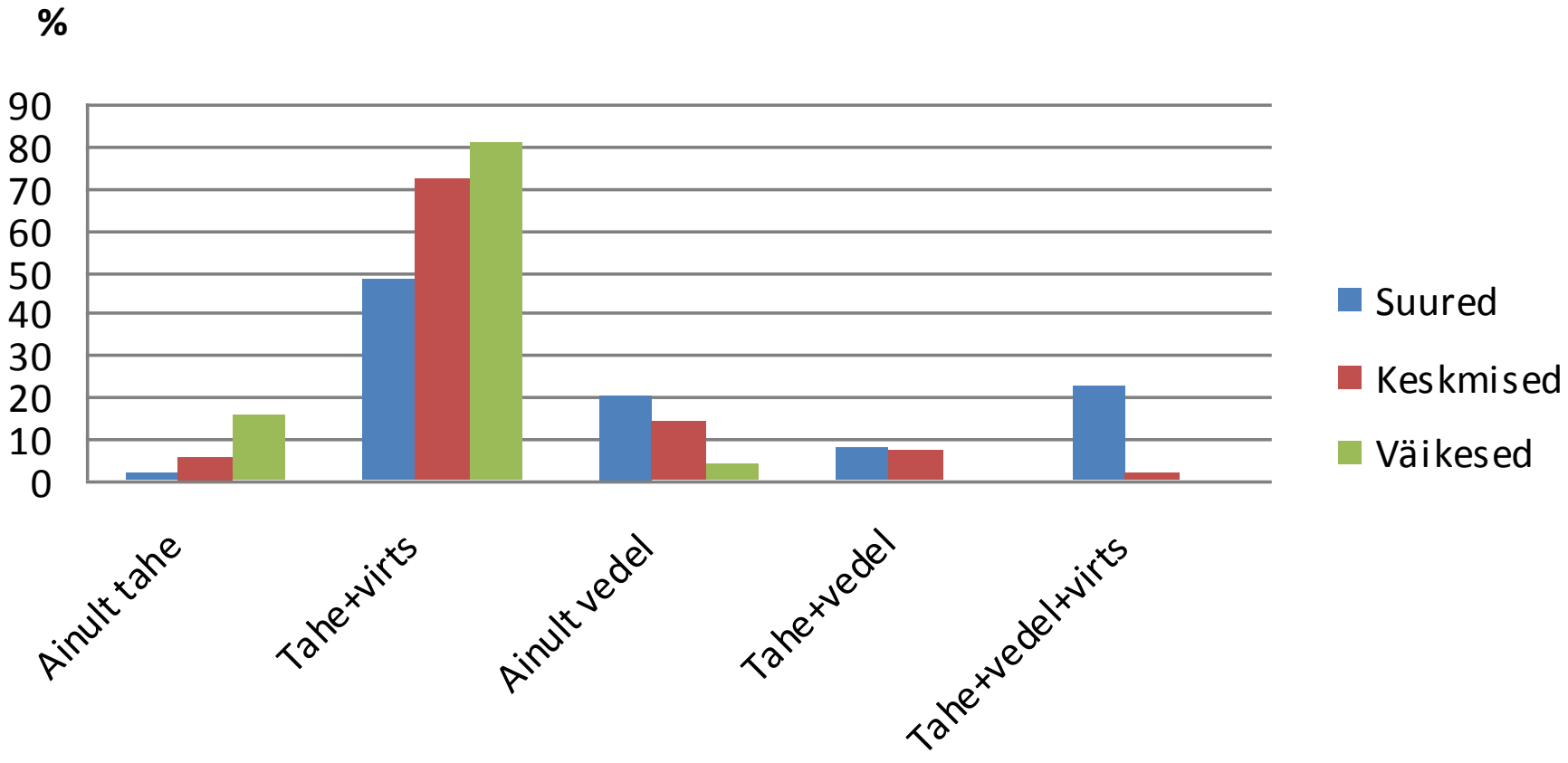

Loomühikud kokku
26000
24000
22000
20000
18000
16000
14000
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
Kohad (LÜ)
Loomad (LÜ)
Lüpsilehm
Lihaveis
Noorveis (6-24k)
Noorveis (0-6k)
Emis
Nuumik
Võõrdepõrsas
Munakana
Broiler
Lammas


Farmide hulga ja LÜ võrdlus
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Suured
Keskmised
Väiksed
Farmide hulk
Loomühikud


Loomarühmade jagunemine
2%
8%
2%
4%
4%
21%
4%
55%
Lüpsilehm
Lihaveis
Noorveis (6-24k)
Noorveis (0-6k)
Emis
Võõrdepõrsas
Nuumik
Lammas

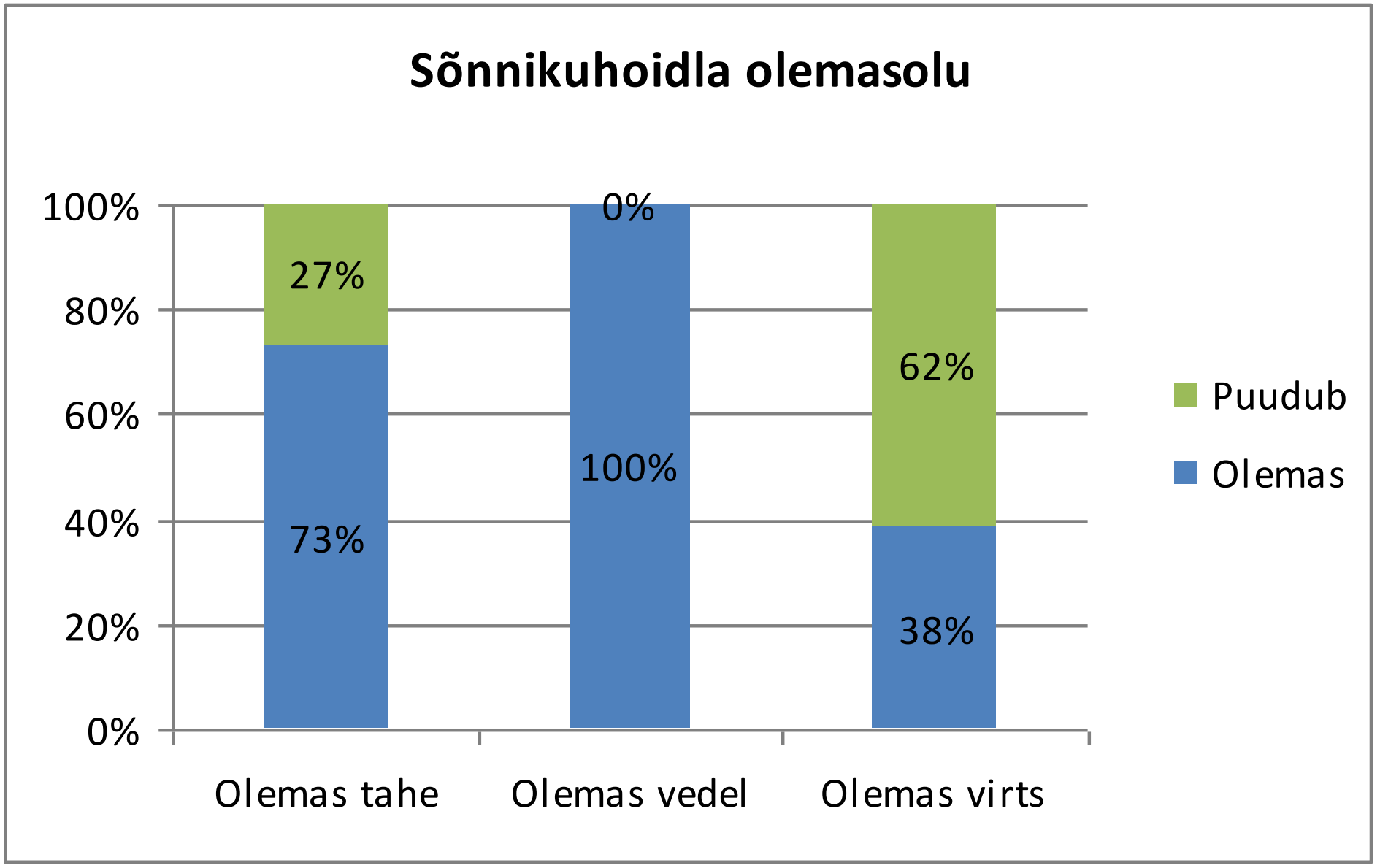

Tekkiva sõnniku liik
10%
71%
10%
2%
7%
Ainult tahe
Tahe+virts
Ainult vedel
Tahe+vedel
Tahe+vedel+virts

Tekkiva sõnniku liik sõltuvalt farmide grupist

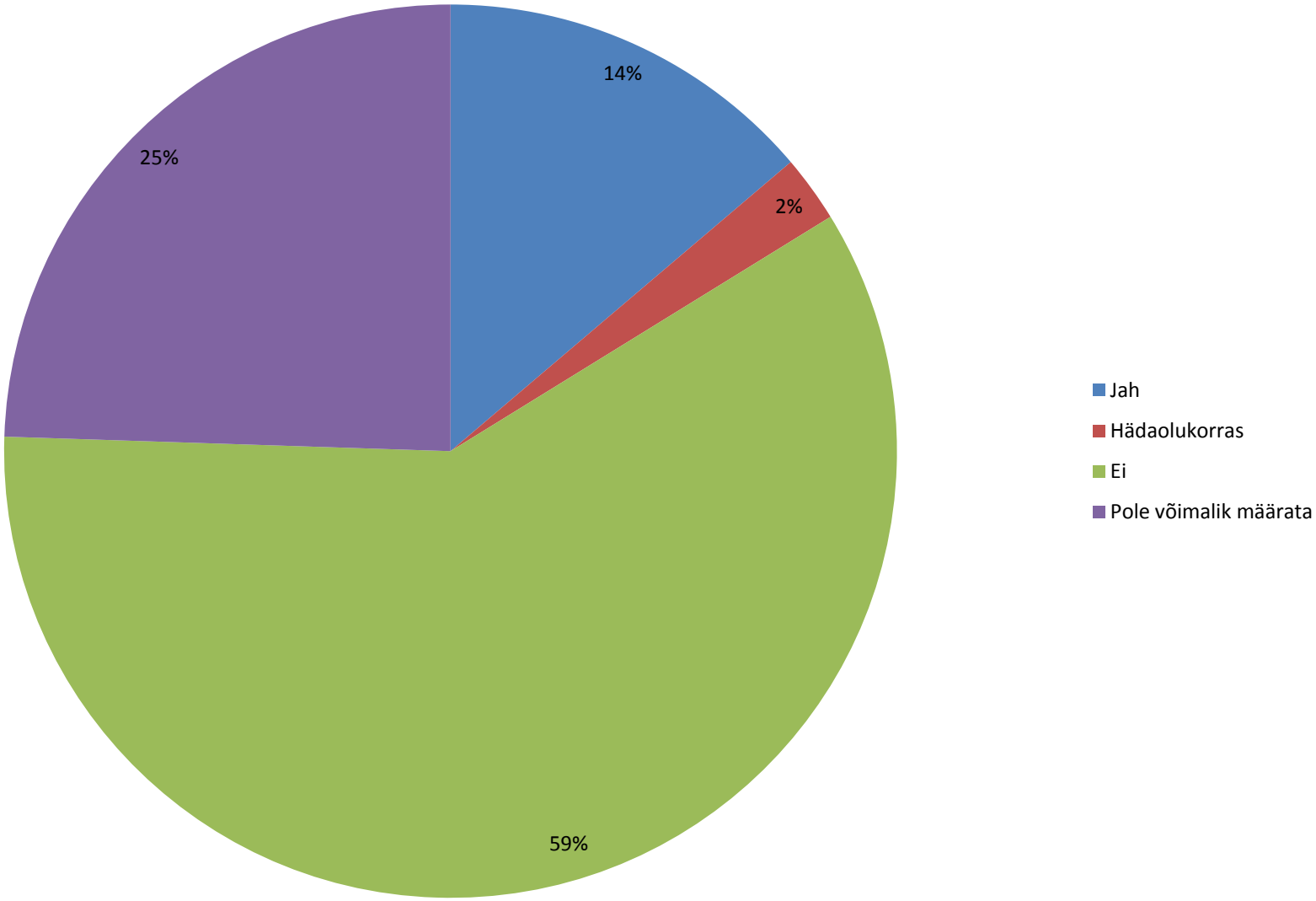


Sõnnikuhoidla olemasolu

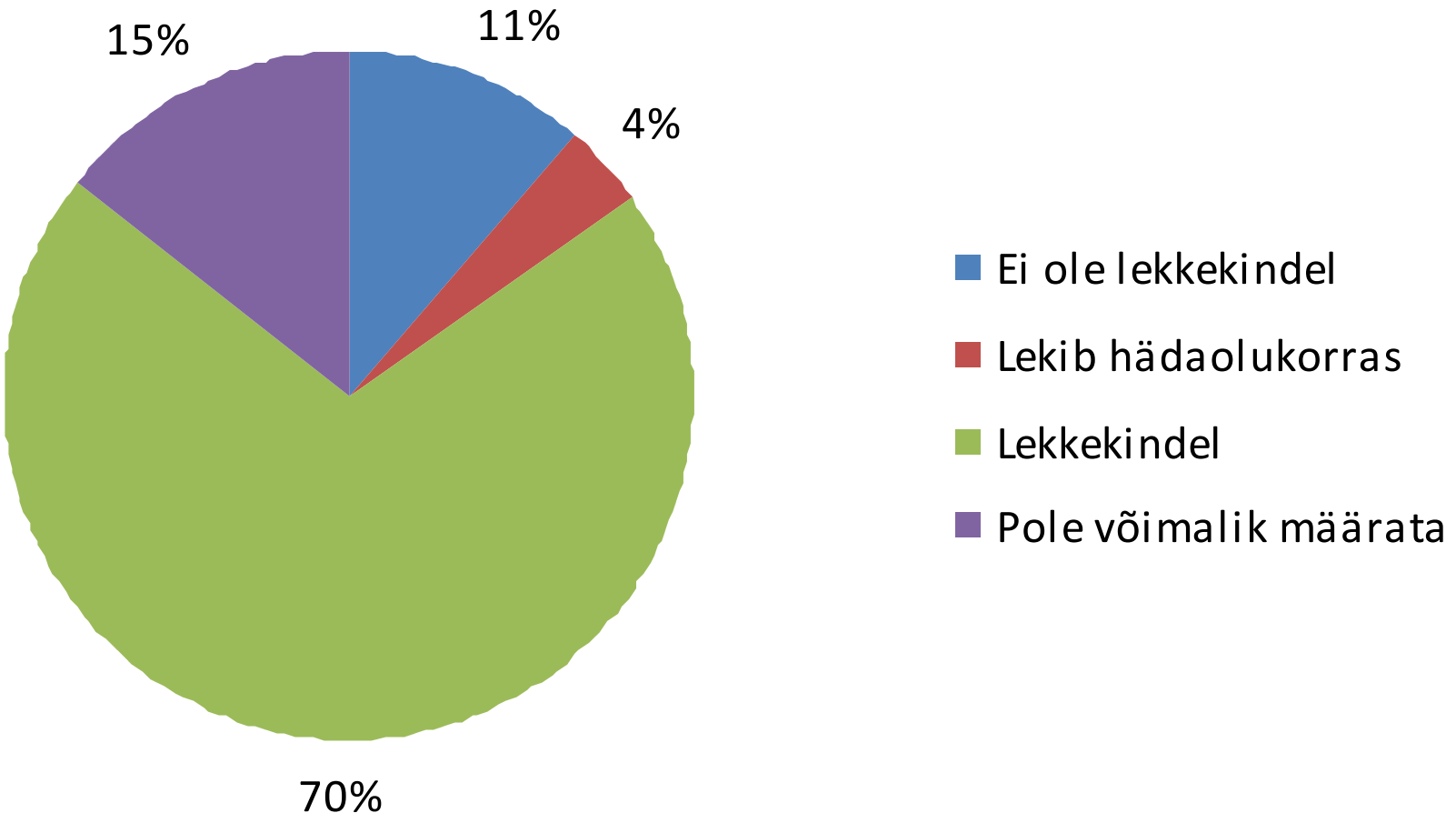
- Kõikidest farmidest 21 % ei oma vajalikku sõnnikuhoidlat;
- Suurfarmidest puudub vajalik sõnnikuhoidla 4 %;
- Keskmiste farmide puhul puudub 20 % sõnnikuhoidla;
- Väikeste farmide puhul puudub 36 %. Sõnnikuhoidla.


Sõnnikuhoidla olemasolu
100%
80%
60%
40%
20%
0%
27%
73%
0%
100%
62%
38%
Olemas tahe
Olemas vedel
Olemas virts
Puudub
Olemas

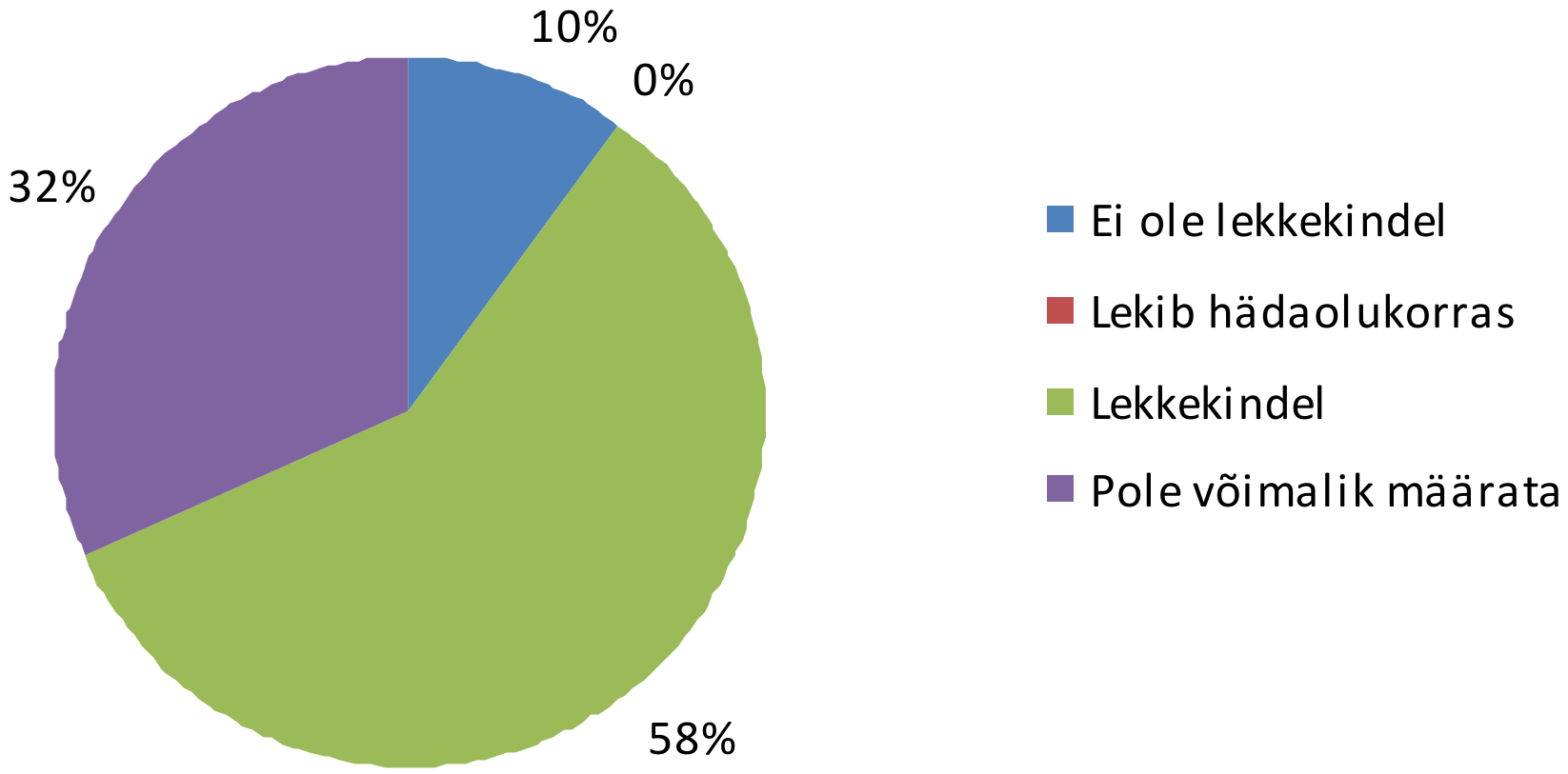
Sõnnikuhoidla lekkimine



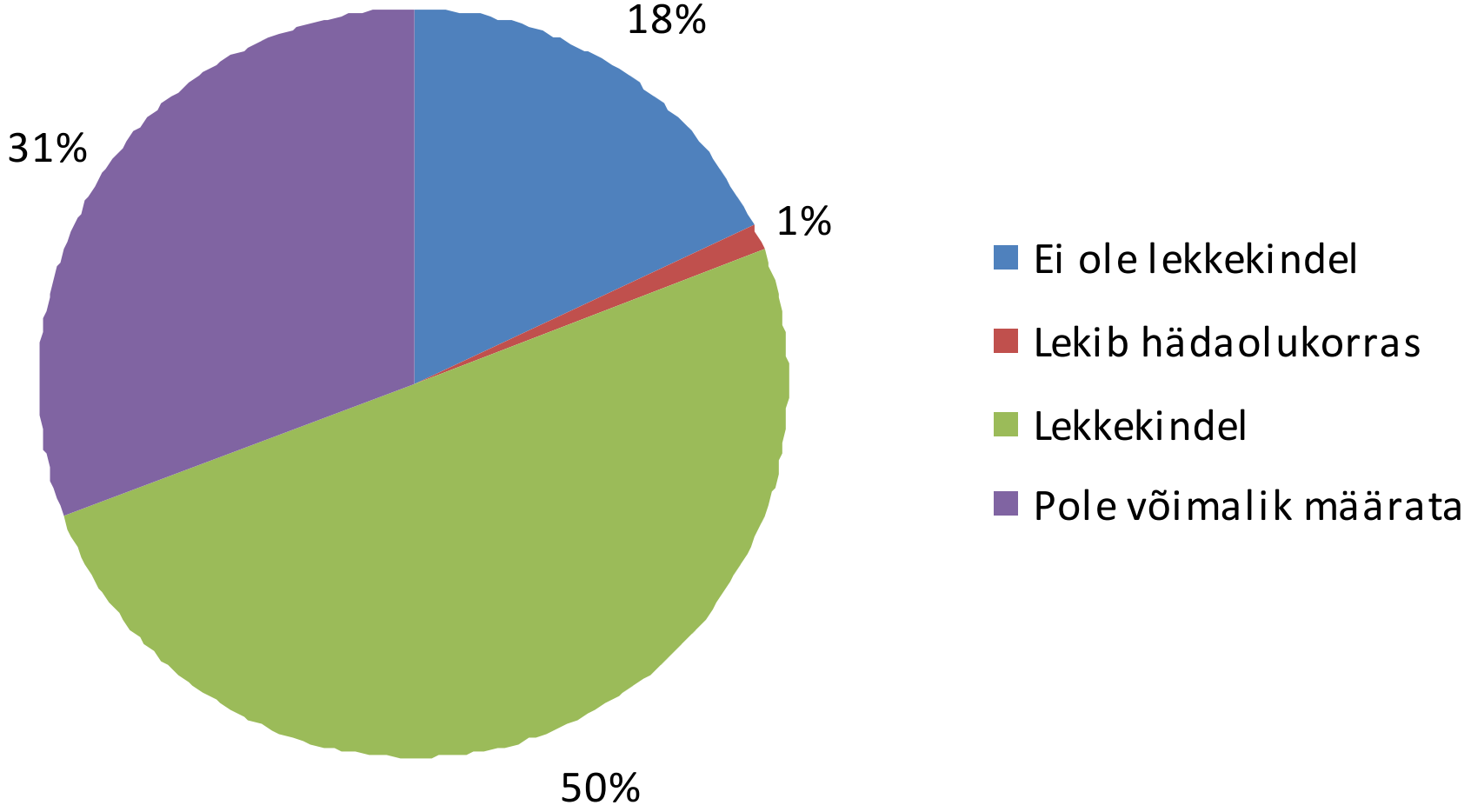
Sõnnikuhoidla lekkimine (suured)



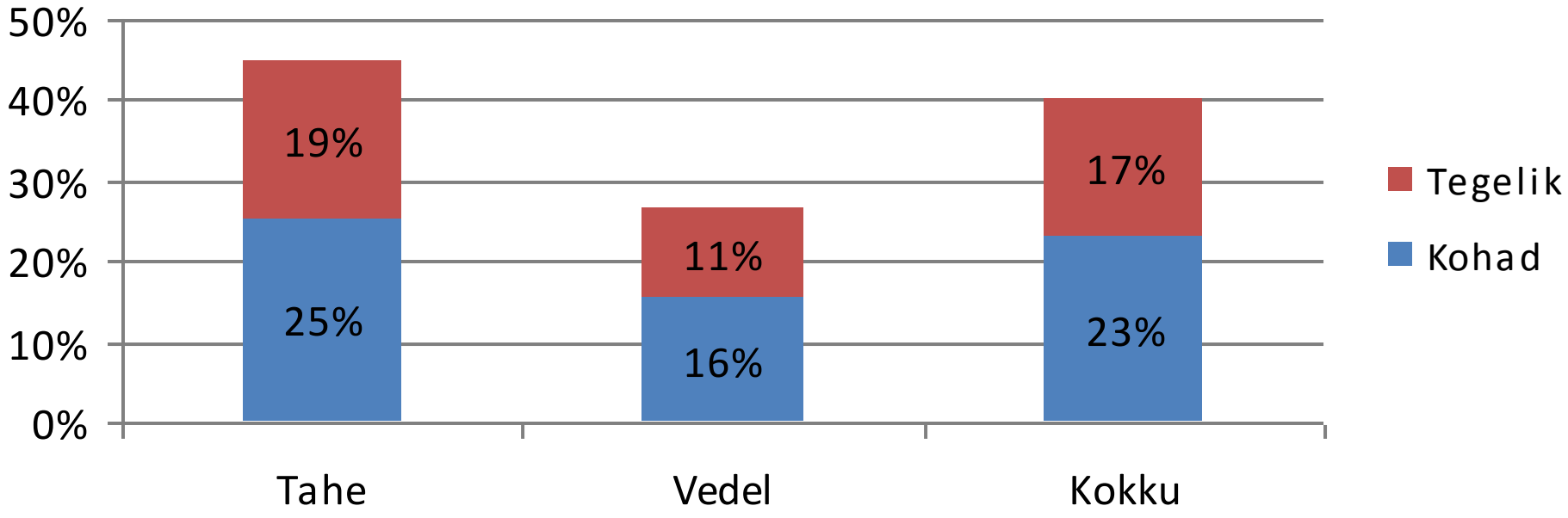
Sõnnikuhoidla lekkimine (keskmised)



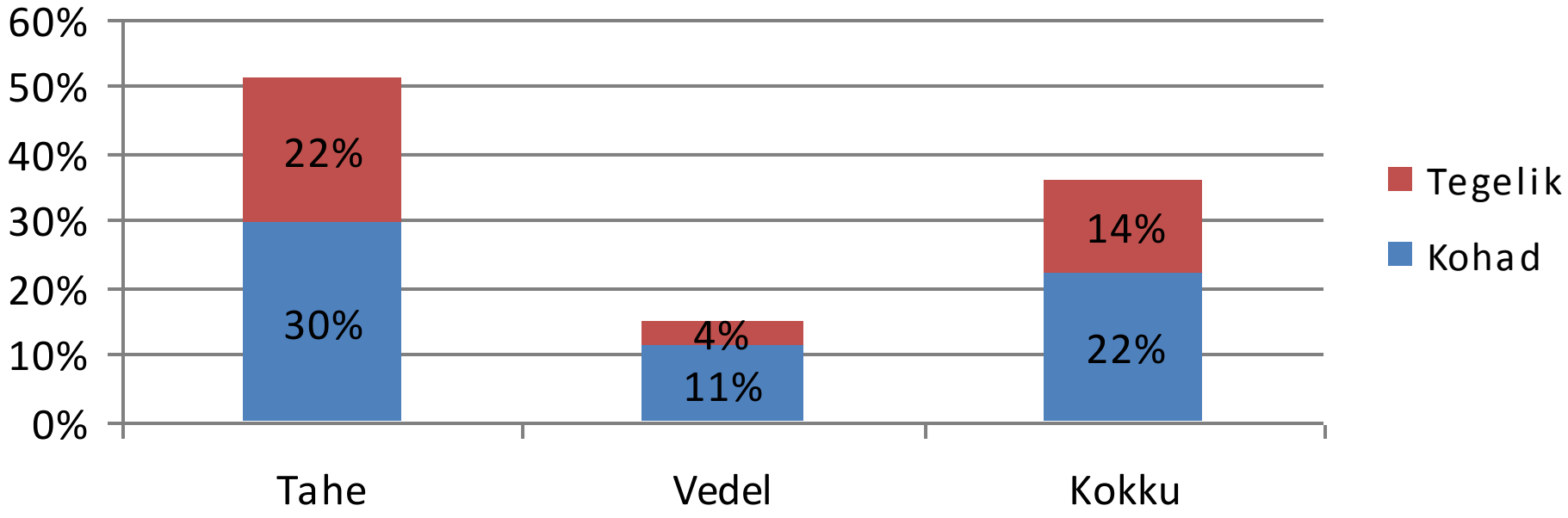
Sõnnikuhoidla lekkimine (väikesed)



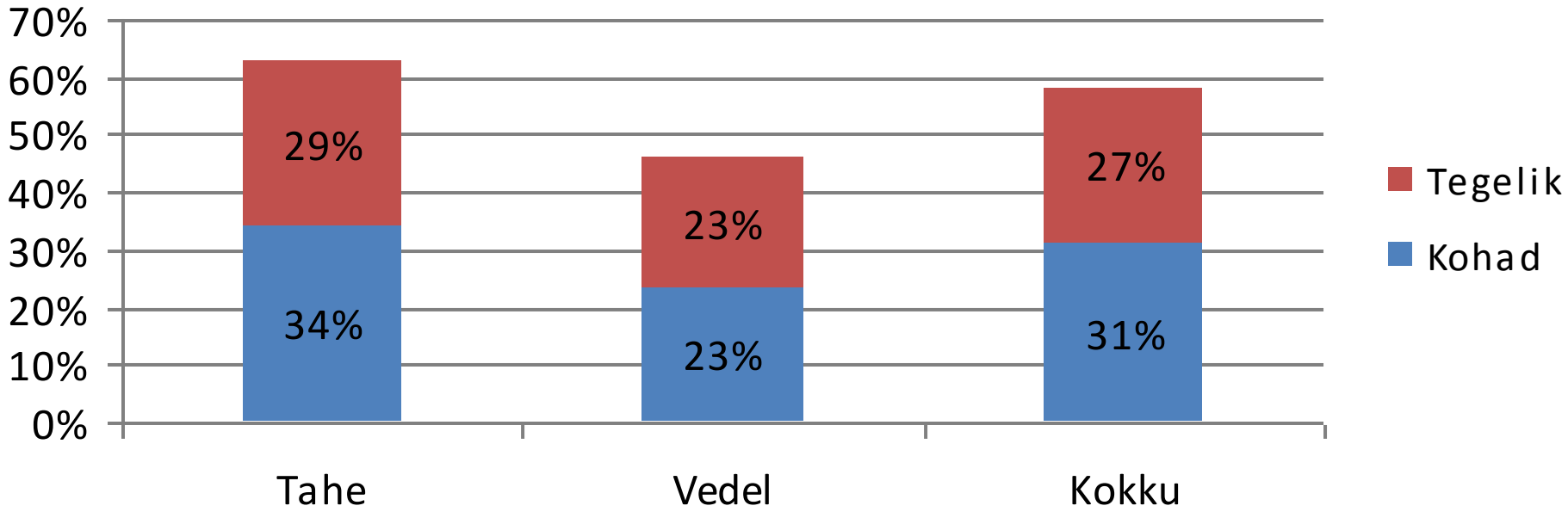
Sõnnikuhoidla ei mahuta 8 kuu sõnnikut



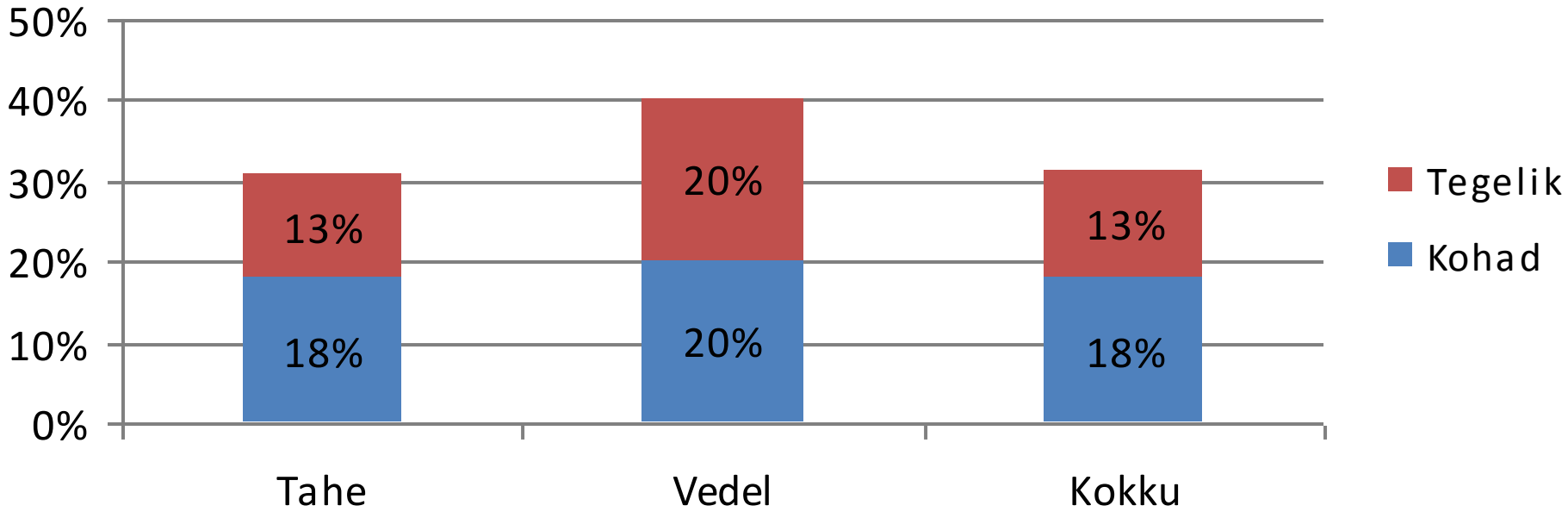
Sõnnikuhoidla ei mahuta 8 kuu sõnnikut (suured)



Sõnnikuhoidla ei mahuta 8 kuu sõnnikut (keskmised)



Sõnnikuhoidla ei mahuta 8 kuu sõnnikut (väikesed)



TÄNAN!