



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# Agrone

Süsiniku jalajälje mõõtmine  
Miks? Kuidas? Mis selle teadmiselega peale hakata?

Sirli Pehme  
OÜ Agrone jätkusuutlikkuse spetsialist

# AGRONE

## Agrone grupp

Loodud 1993

<http://agrone.ee/>

## 278 töötajat

5000 lüpsilehma, 65 000 tonni toorpiima

36 milj muna

Põllukultuurid ja sööt **13 500 hektaril**, millest 7500 ha on omandis, teine pool maadest on renditud



In Estonia, Agrone farms approximately **13 000 hectares** of crop- and grasslands. The agricultural land belongs to our companies called Trebor Agro OÜ and Muuland AS.



We grow a wide variety of food cereals and feed crops as well as oil crops such as **wheat, rye, oat, rapeseed and maize.**

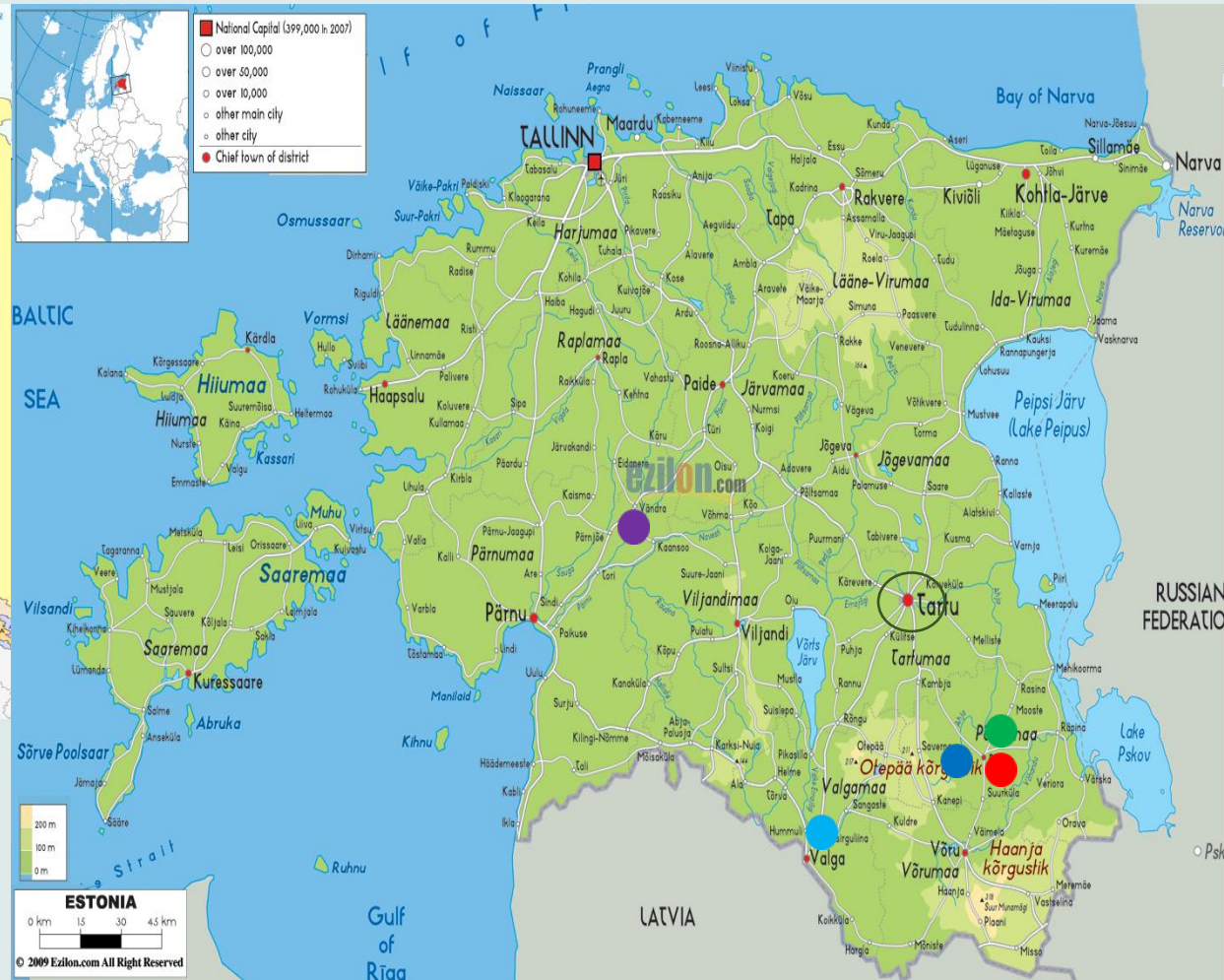


In 2020, we harvested around **34 000 tons of cereal and oil crops** from the fields that we farm.



Besides growing cereals, we manage and farm approximately **4300 hectares of grasslands** that provide us with the necessary fodder for our dairy cattle.

# Agrone farmid Eestis



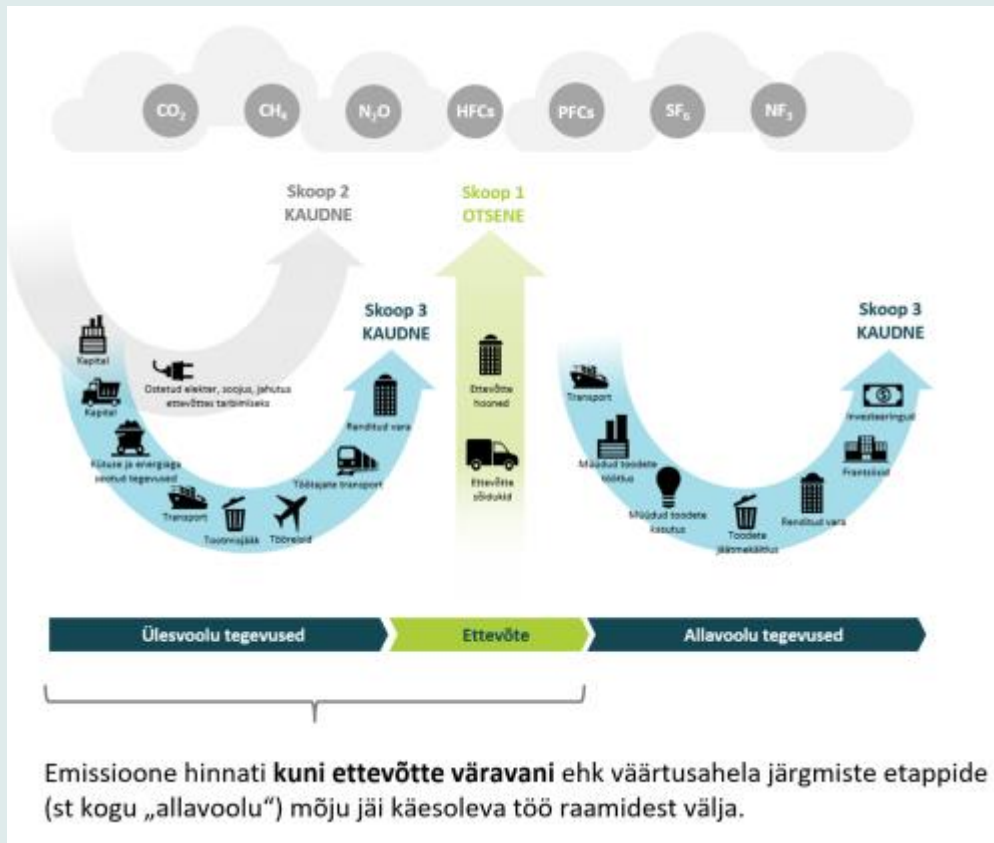
- Väandra AS
- Hummulü Agro OÜ
- Põlva Agro OÜ
- Peri Põllumajanduslik AS
- Miiaste Põllumajanduslik AS
- + Eesti Muna OÜ

# Miks tegeleda süsiniku jalajäljega?

- Investorid
- Pangad
- Tööstused jt ettevõtted
- Ühiskond
  
- Kliimamõju ignoreerida ei ole võimalik

# Kuidas?

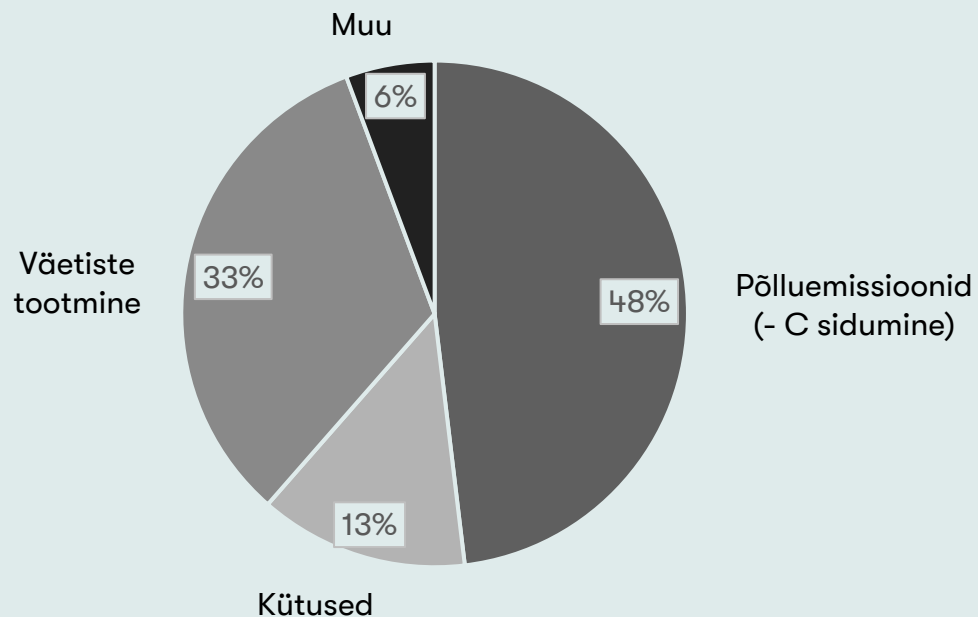
1) Ettevõtte aastase tegevuse süsiniku jalajälg



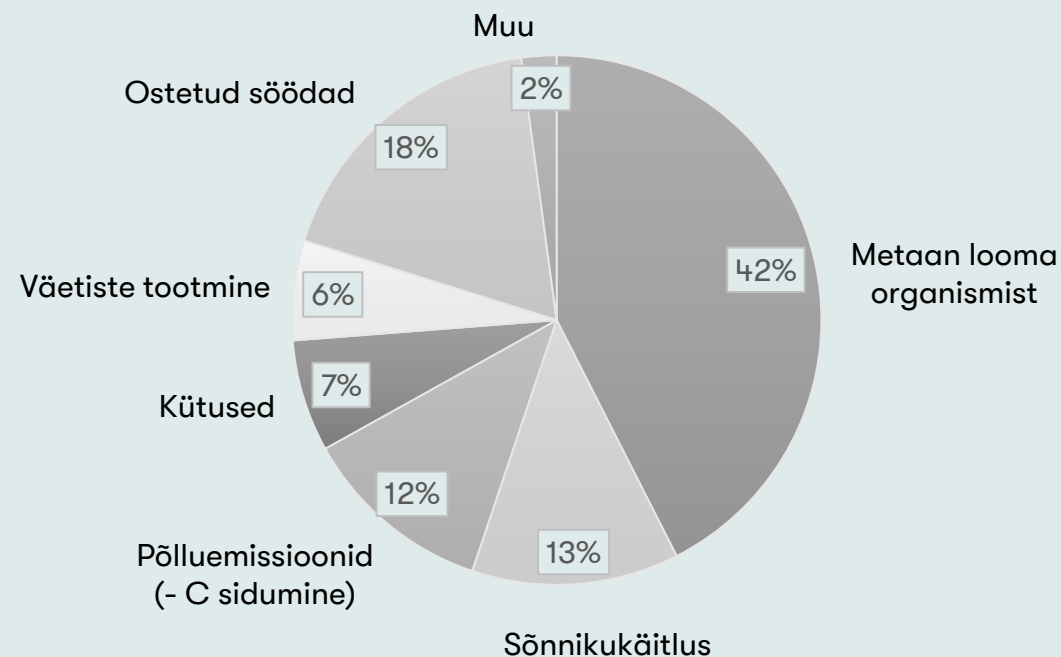
2) Peamiste toodete süsiniku jalajälg (olelusringi hindamine) ettevõtte väravani



# Tulemused: teravili ja piim (2022)



**1 kg teravilja jalajälg (grupi kaalutud keskmine) 0,37 kg CO<sub>2</sub>-ekv**



**1 kg rasva ja valgu suhtes korrigeeritud piima jalajälg (grupi kaalutud keskmine) 0,93 kg CO<sub>2</sub>-ekv**

# Mis edasi?

- Kliimamõju vähendamise eesmärgid ja tegevuskava (lähem + kaugem vaade) veelgi täpsemaks
- Kestlikkusaruandluse protsess ja raporteerimine (2025)



# Agrone

Hoiame elu maal!



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

**METK** Maaelu  
Teadmuskeskus