



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.**

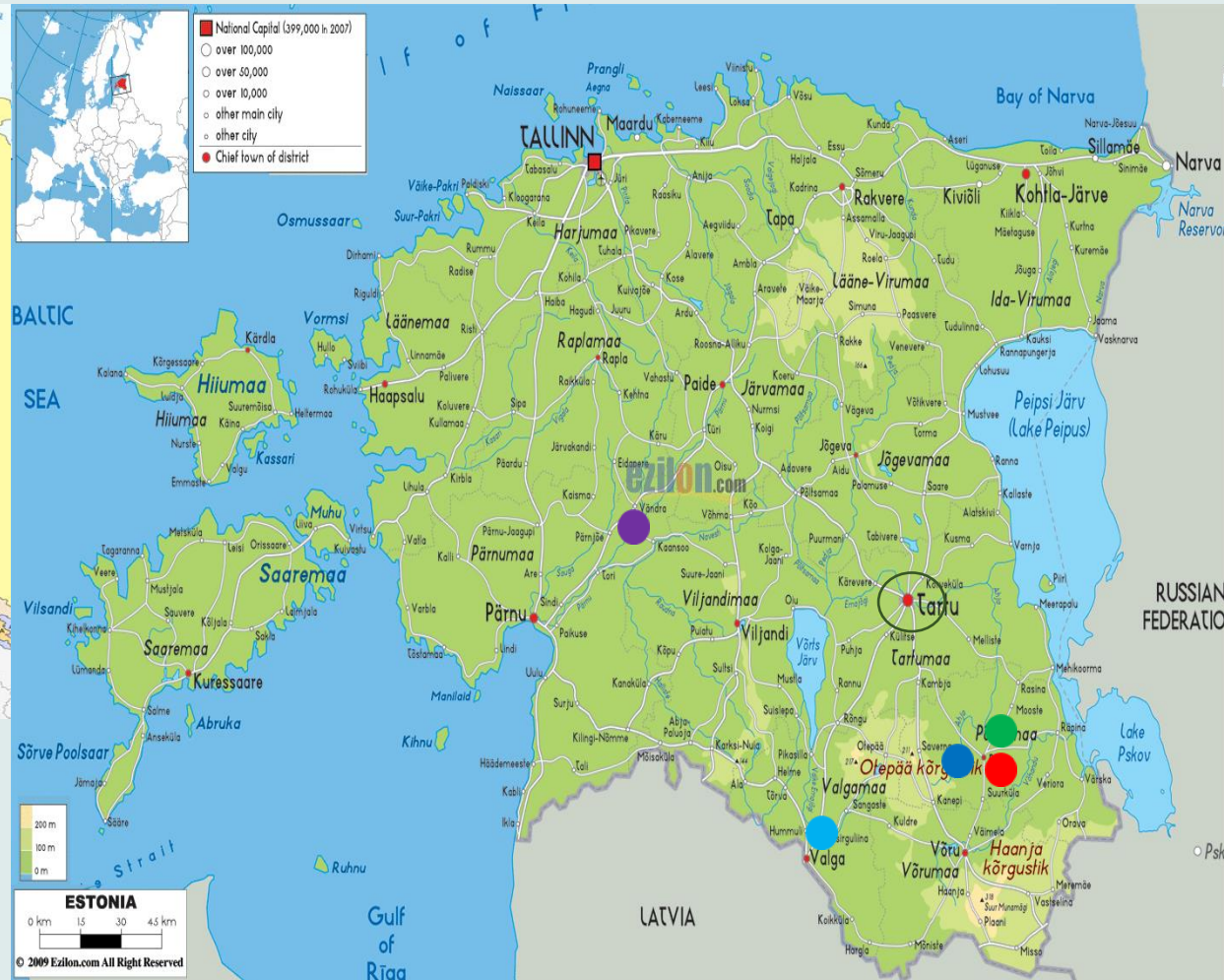


In 2020, we harvested around **34 000 tons of cereal and oil crops** from the fields that we farm.



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

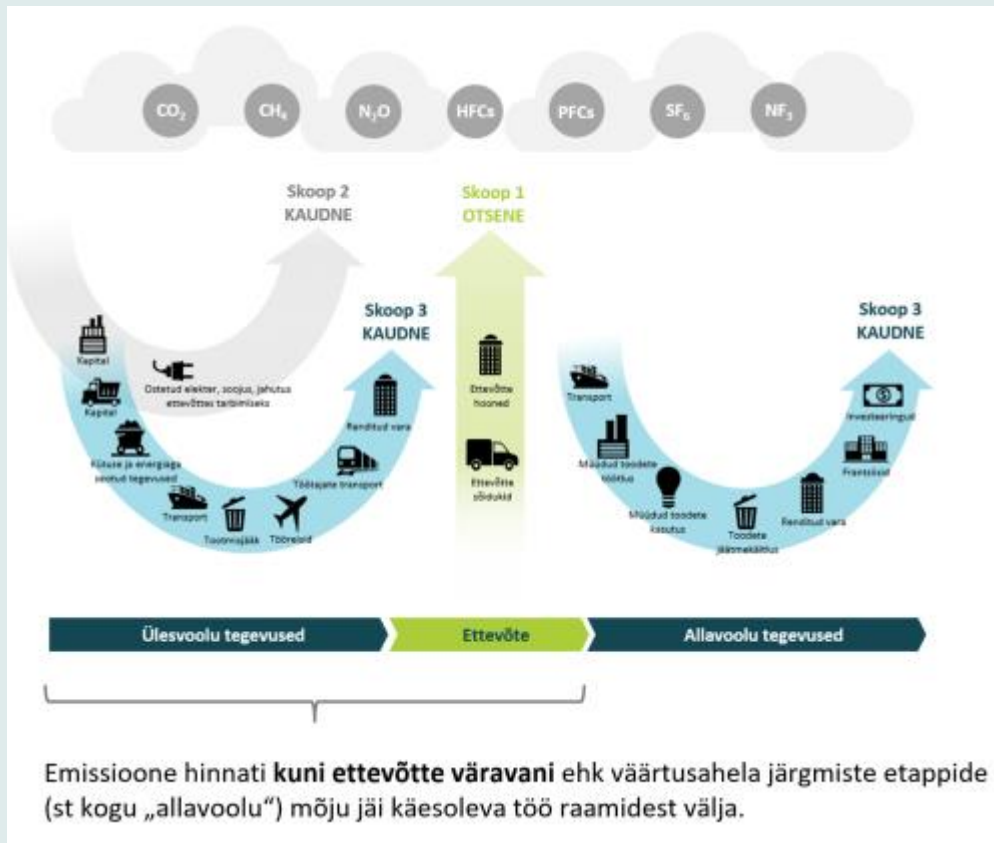
Miks tegeleda süsiniku jalajäljega?

Erinevad osapooled küsivad:

- Investorid
 - Pangad
 - Tööstused jt suured ettevõtted
 - Ühiskond
-
- Ootus kliimamõju vähendamisele kõikides sektorites
 - Kliimamõju pole ainus oluline mõju aga seda ignoreerida ei ole võimalik

Kuidas?

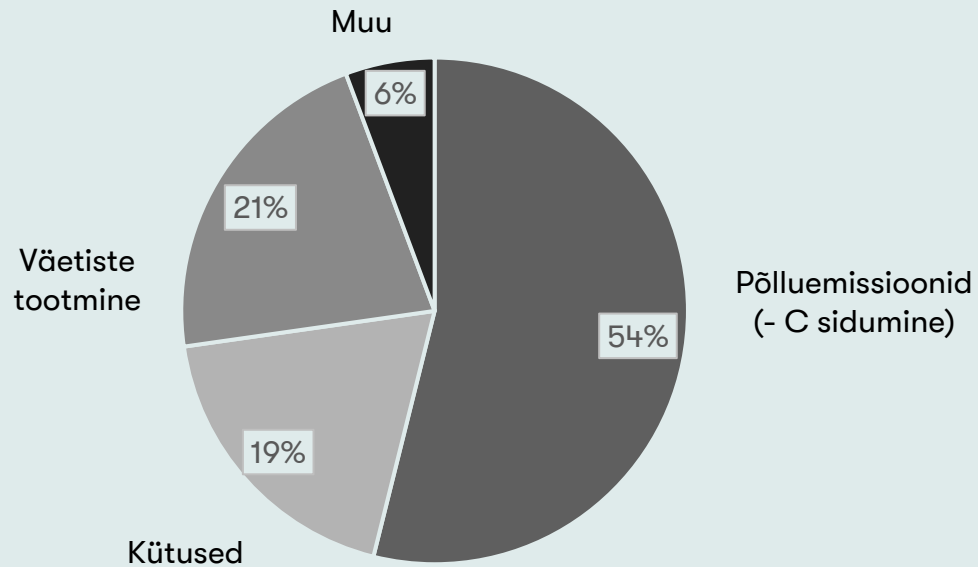
1) Ettevõtte aastase tegevuse süsiniku jalajälg



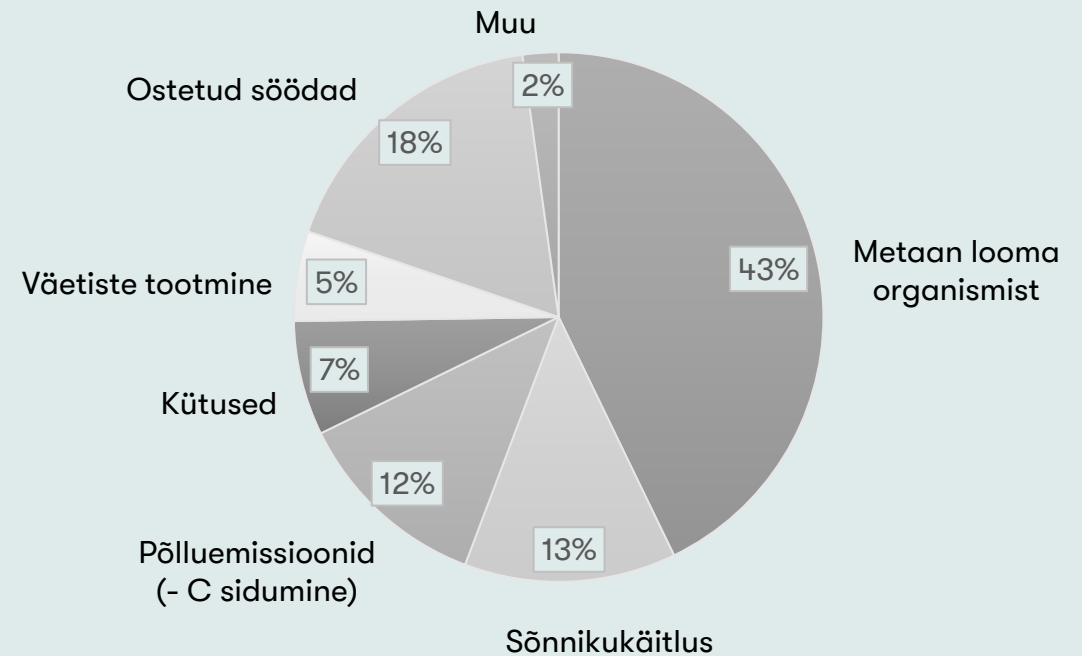
2) Peamiste toodete süsiniku jalajälg (olelusringi hindamine) ettevõtte väravani



Tulemused: teravili ja piim (2023)



1 kg teravilja jalajälg (grupi kaalutud keskmine) 0,38 kg CO₂-ekv



1 kg rasva ja valgu suhtes korrigeeritud piima jalajälg (grupi kaalutud keskmine) 0,91 kg CO₂-ekv
2019 -> 1,04 kg CO₂-ekv (-12%)

Mis edasi?

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



Agrone

Hoiame elu maal!



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

METK Maaelu
Teadmuskeskus