

CIVITTA

SÜSINIKU JALAJÄLJE HINDAMINE JA MÕJU KOMPENSEERIMINE

Sirli Pehme

Jätkusuutlikkuse tiimi juht

Civitta Eesti AS



Euroopa Maelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

PÕLLUMAJANDUS 4.0
06.04.2021

**MIKS TEGELEDA OMA
KESKKONNAMÕJUDEGA?**

\ AJENDIKS NII ORGANISATSIOONI VÄLISED TEGURID KUI SISESED VAJADUSED



Ühiskonna
ootus



Kasu
ettevõttele

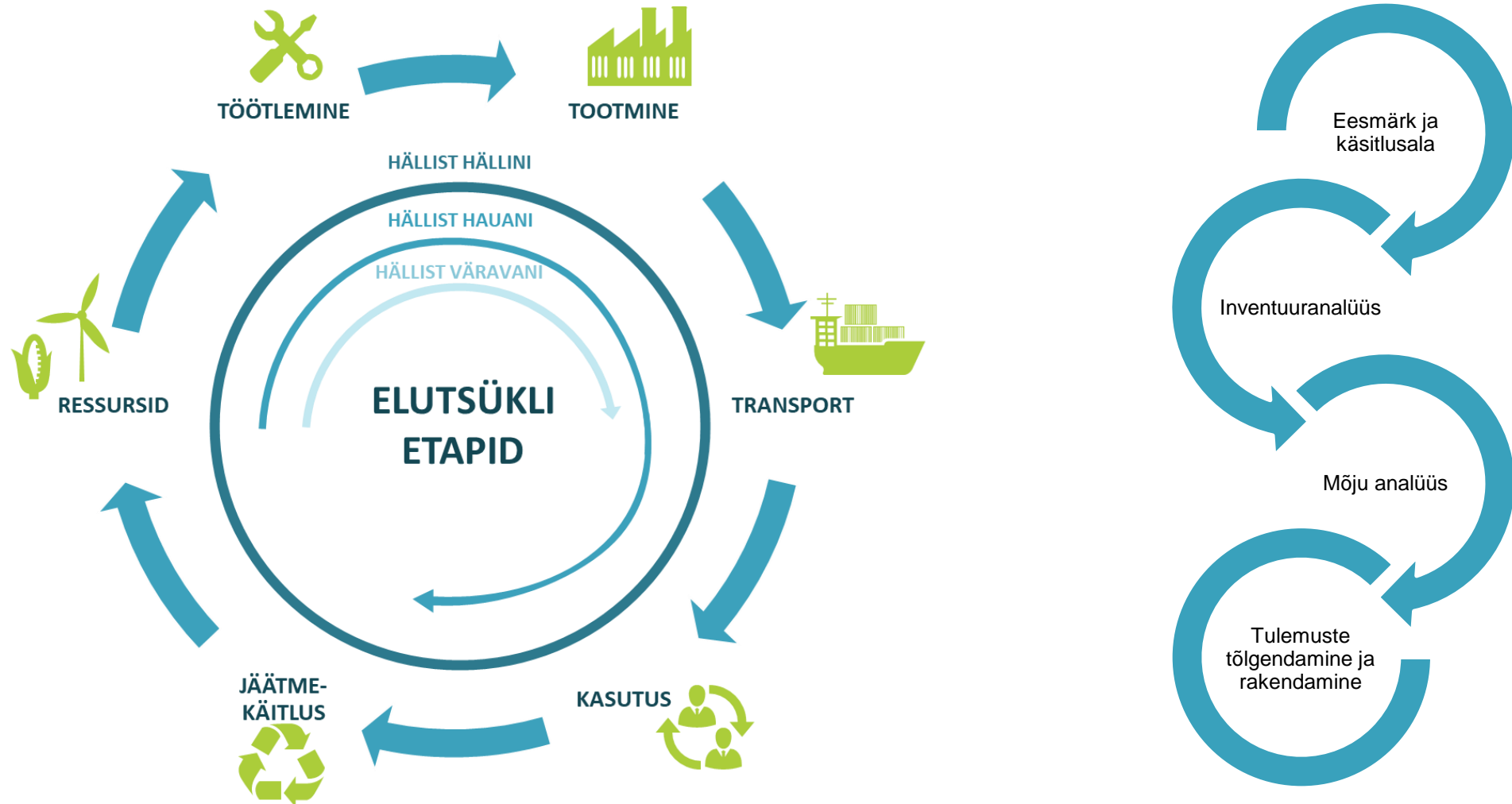


Poliitiline
tõuge

**KESKKONNAMÕJUDE
HINDAMINE**

KUIDAS SÜSINIKU JALAJÄLJE HINDAMINE KÄIB?

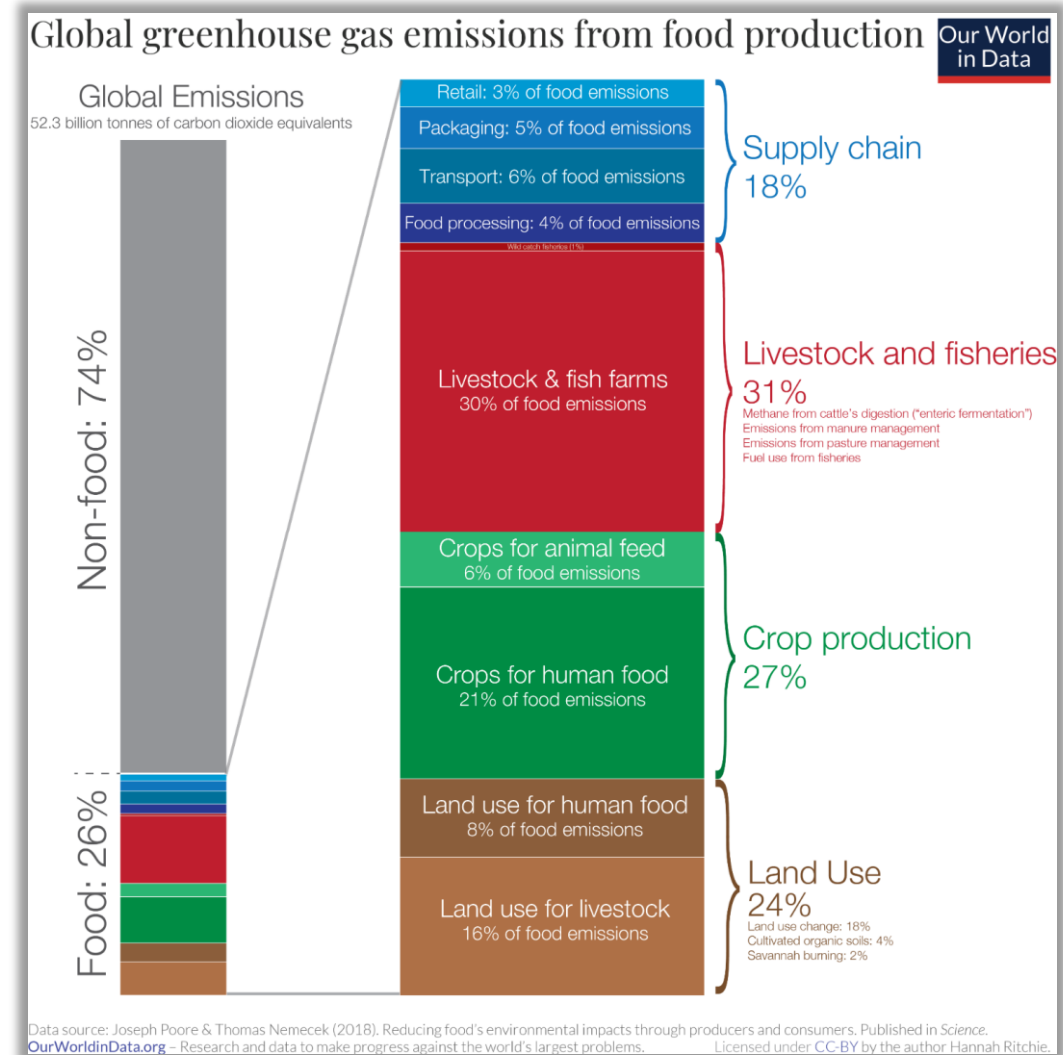
OLELUSRINGI ANALÜÜS (LCA) VÄLJENDAB TOOTE VÕI TEENUSE KESKKONNAMÕJU VÕTTES ARVESSE KÕIKI ETAPPE ANALÜÜSITAVAS VÄÄRTUSAHELAS



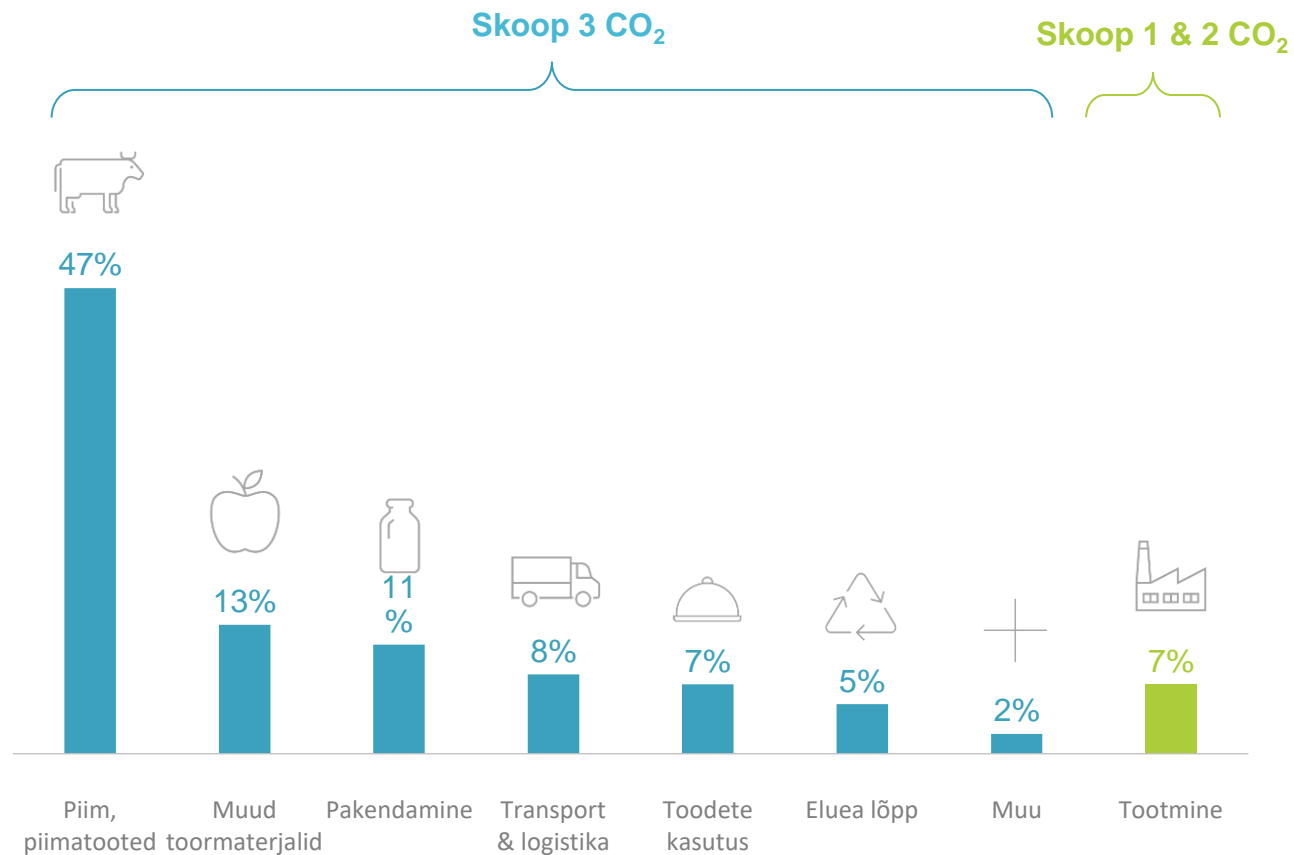
\ TOIDUTOOTMISE GLOBAALNE KLIIMAMÕJU

Toidutootmise kliimamõju - umbes veerand maailma kasvuhoonegaasidest

Sh umbes 82% pärit esmatootmisest – tõsine vähendamise väljakutse

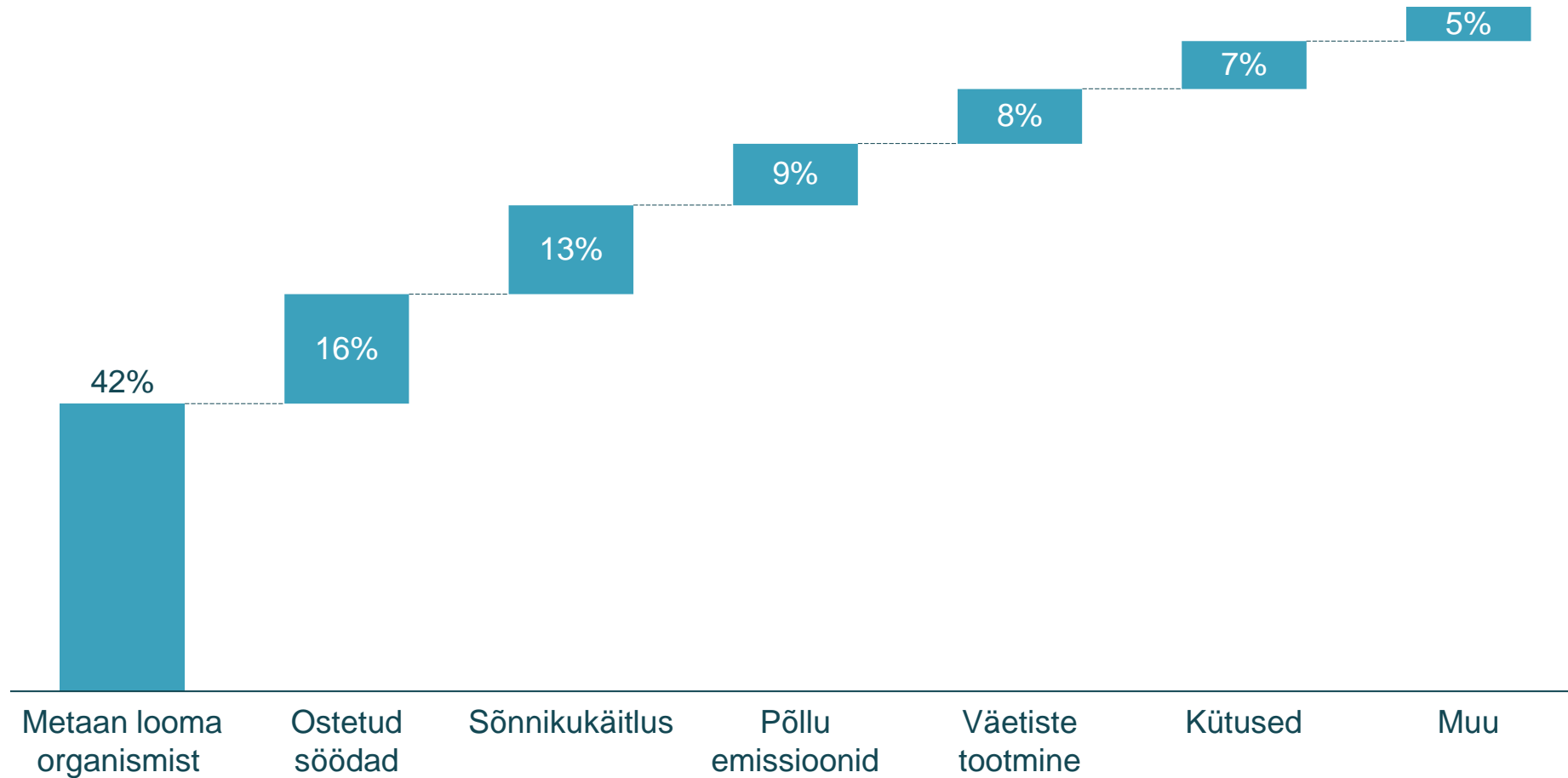


\ MÕÕTES OMA ETTEVÕTTE SKOOP 1, 2, 3 EMISSIOONE, TUVASTAS DANONE, ET TÖÖSTUSE EMISSIOONID MOODUSTAVAD VAID 7% KOGU VÄÄRTUSAHELA EMISSIOONIDEST



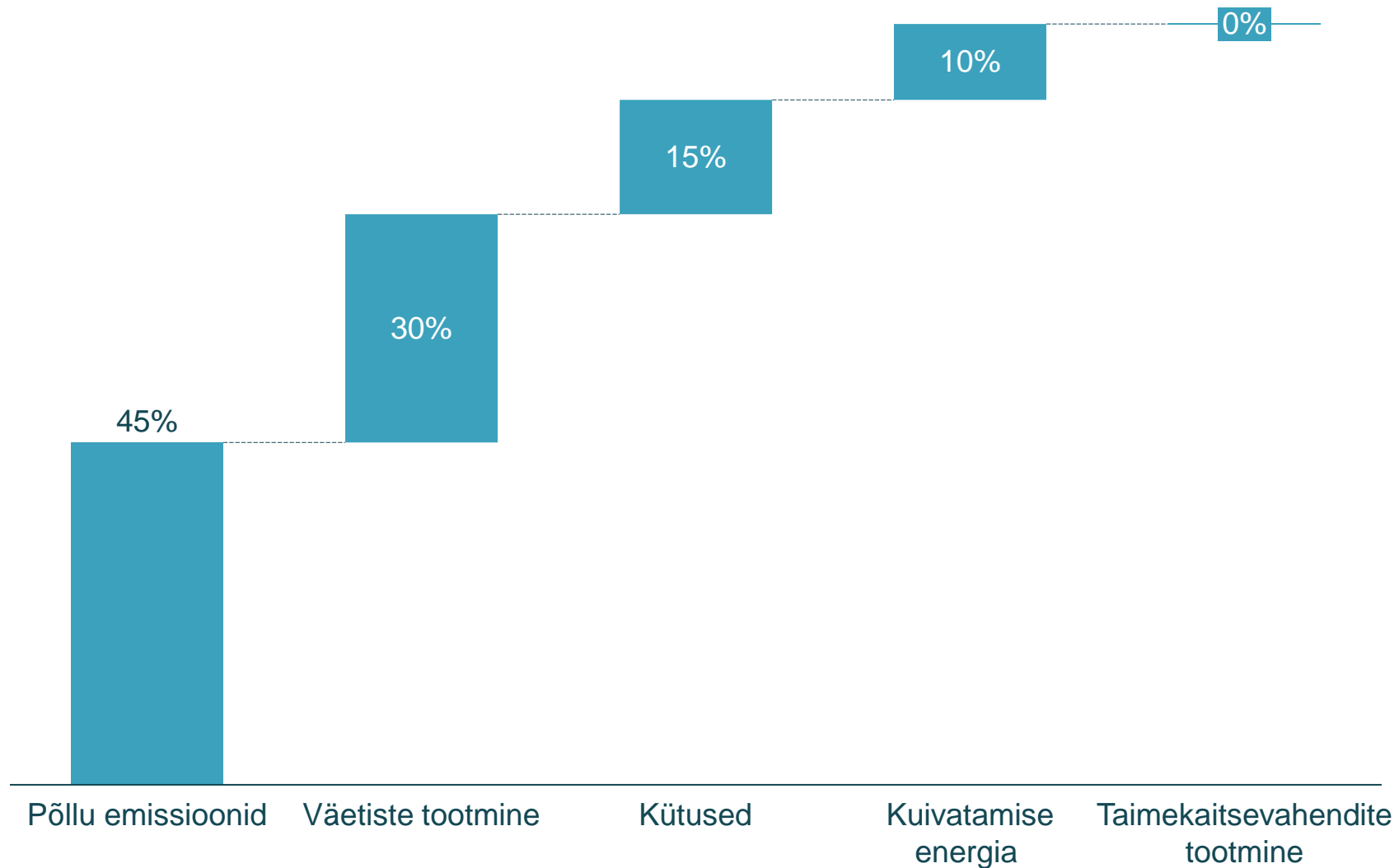
TOOTE JALAJÄLG

AGRONE GRUPI 1 KG RASVA JA VALGU SUHTES KORRIGEERITUD PIIMA SÜSINIKU JALAJÄLG ON 0.98 KG CO₂EKV



TOOTE JALAJÄLG

AGRONE GRUPI 1 KG TERAVILJA SÜSINIKU JALAJÄLG ON 0.36 KG CO2EKV



MIS EDASI SAAB?

\ SÜSINIKU JALAJÄLJE VÄHENDAMINE – KIIRELT NULLI?

Lihtsaid lahendusi, kuidas kiiresti nulli jõuda, ei ole.

- Väiksema mõjuga sisendid
- Väiksema heitega protsessid (sõnnikukäitlus, toitainete majandamine)
- Tõhusam, efektiivsem tootmine (toodangutase)
- Ringmajandus
- Taastuenergia
- Süsiniku muldasidumine/ muud uudsed süsiniku sidumise tehnoloogiad

Kõik „vedurid“ maailmas on tegelikult ka alles nuputamas.

Suur eesmärk (neutraalsus) on väga ambitsioonikas, kuidas sinna jõuda, on alles kujunemas.

\ SÜSINIKU JALAJÄLJE KOMPENSEERIMINE EHK NN OFFSET

Süsiniku kompenseerimine on kasvuhoonegaaside heitkoguste **vähendamine** või **eemaldamine**, millega kompenseeritakse ettevõtte heitkoguseid väljaspool ettevõtte piire.

EEMALDAMINE



- Puude istutamine
- Süsiniku mulda sidumine
- Otsene õhust püüdmine ja geoloogiline säilitamine jne

VÄHENDAMINE



- Taastuenergia
- Raba taastamine
- Looduskaitse jne

Kompenseerimine peaks ettevõtetel olema viimane abinõu ja kaalutletud otsus. Esmalt vähenda!

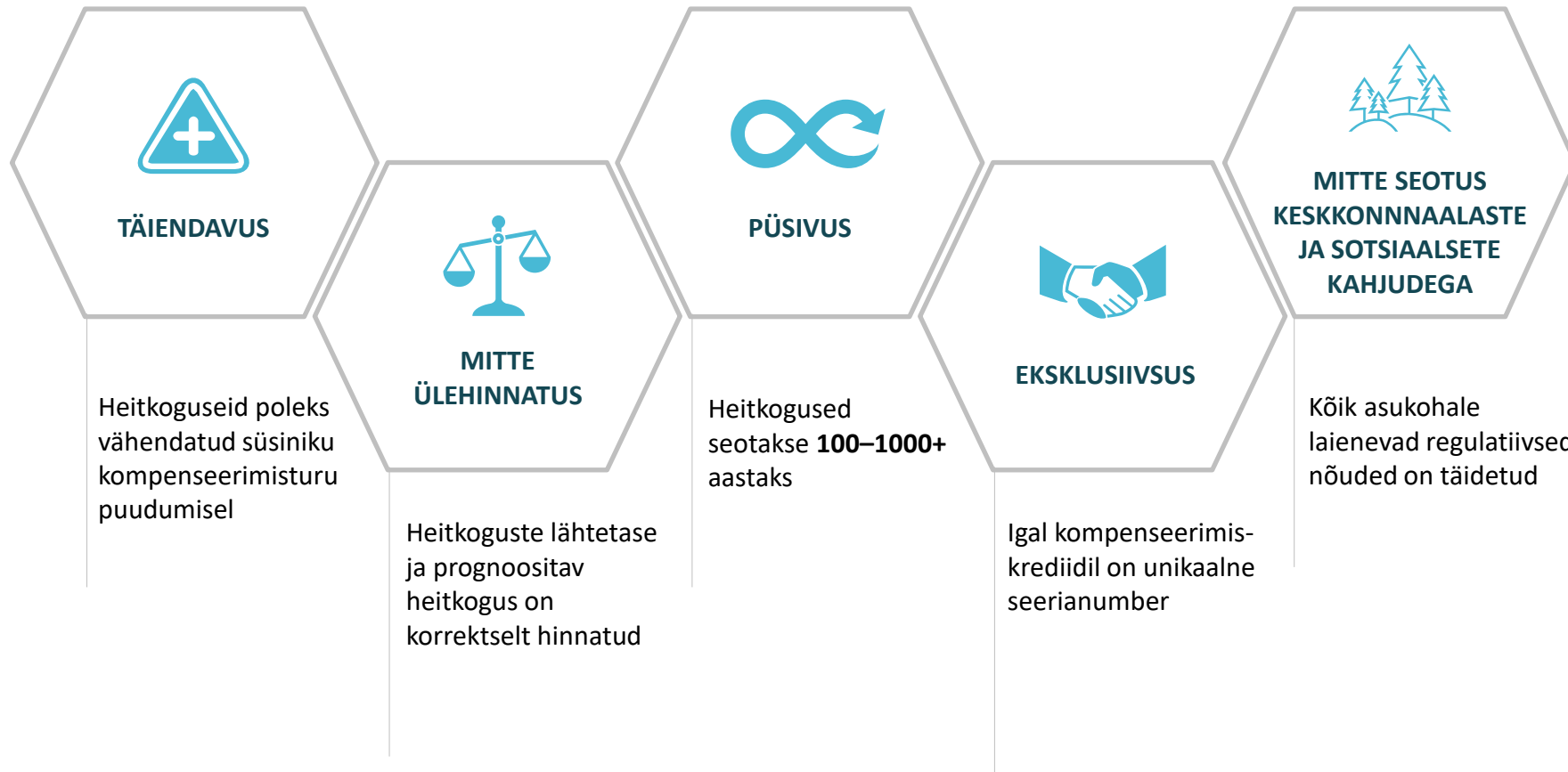
Kompenseerimiskrediidi ostja peaks ise ka aru saama, kas suudab oma kompenseerimist avalikkusele selgitada (kas on kvaliteetne krediit).

Tekkimas keskkonnateadlikud ettevõtted, kes esmajoones offseti ostmise välistavad.

Madala kvaliteediga offseti puhul on kasvav risk rohepesu teemaks.

Offseti müüja ei tohi seda krediiti enam enda jalajäljest maha arvutada.

\ KVALITEETSED SÜSINIKU KOMPENSEERIMISPROJEKTID PEAVAD VASTAMA VIELE KRITEERIUMILE



SIRLI PEHME

E: sirli.pehme@civitta.com

M: 5049636



Civitta Estonia
info@civitta.ee
+372 646 448 8
www.civitta.ee

Civitta Latvia
info@civitta.lv
+371 277 055 85
www.civitta.lv

Civitta Lithuania
info@civitta.lt
+370 685 266 80
www.civitta.lt

Civitta Finland
info@civitta.fi
+358 505 261 694
www.civitta.fi

Civitta Poland
office@civitta.pl
+48 690 001 286
www.civitta.pl

Civitta Ukraine
info@civitta.com.ua
+380 442 270 140
www.civitta.com.ua

Civitta Slovakia
info.sk@civitta.com
+421 901 700 574
www.civitta.com

Civitta Romania
info@civitta.ro
+403 180 535 88
www.civitta.ro

Civitta Moldova
info@civitta.md
+373 797 550 99
www.civitta.md

Civitta Kaliningrad
office@civitta.ru
+7401 253 074 8
www.civitta.ru

Civitta St. Petersburg
info.spb@civitta.ru
+7 812 9886816
www.civitta.ru

Civitta Belarus
info@civitta.by
+375 296 018 517
www.civitta.by

Civitta Serbia
info@civitta.rs
+381 11 2435 489
www.civitta.rs

\ We look forward to working with you!