



Evelin Heiberg, Orkla Eesti jätkusuutlikkuse juht
12.10.2023

Toiduraiskamise vältimisest Orkla Eesti näitel



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Orkla Eesti AS

Loodud 2018



Maiustused
Aastast 1806
Orklas alates 2010

Põltsamaa

Joogid, köögiviljatooted, valmistoidud
Aastast 1920
Orklas alates 1996



Kohvik
Aastast 1864
Orklas alates 2010

KÄIVE*

92

TÖÖTAJAJID

571

AASTANE MAHT, T

30 705

TARNIJAJID

250

KLIENTE

736+



VASTUTUSTUNDLIKU
ETTEVÕTLUSE INDEKS
KULDASE 2023

*miljon €

Orkla Grupp

300

tugevat kohalikku
kaubamärki

Keskmine turupositsioon

30% - 80%

#1

*Juhtiv bränditud
tarbekaupade ettevõtte
Põhja- ja Baltimaades*



KÄIVE*

5.2

TÖÖTAJAJD

20 420

OTSESEID TARNIJAJD

> 25 000

TOODANGUT MÜÜVAID RIIKE

100

*miljard €



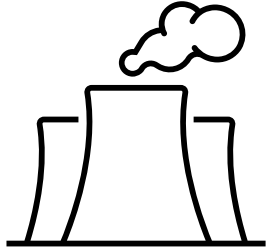
BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C  



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

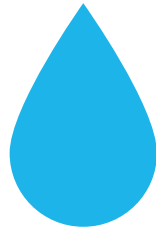
Toiduga on seotud väga suur osa keskkonnamoormusest.



≈30%
KÕIGIST
KASVUHOONEGAASIDEST



≈40%
KOGU ELUKS SOBILIKUST
MAAST



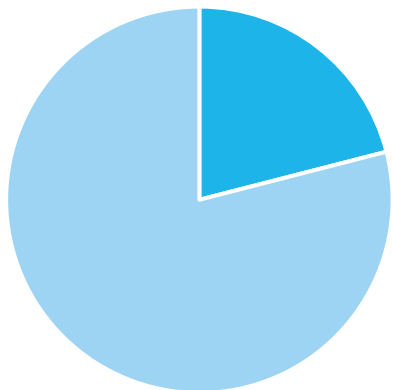
≈70%
KOGU INIMESTE POOLT KASUTATUD VEEST

≈30% / 2,5 miljardit tonni

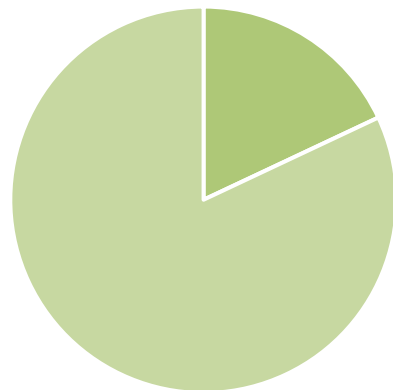


TOIDUST LÄHEB MAAILMAS IGAL AASTAL RAISKU JA SELLELE KULUB:

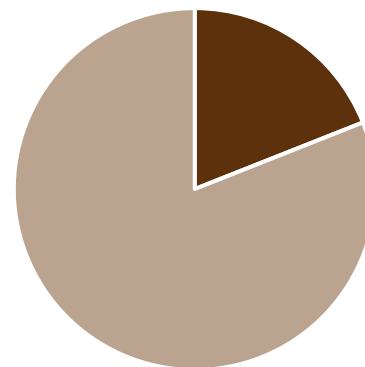
21% kogu
värskest veest



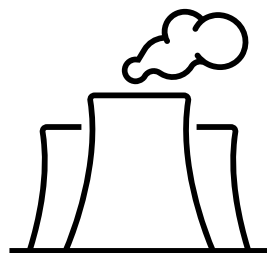
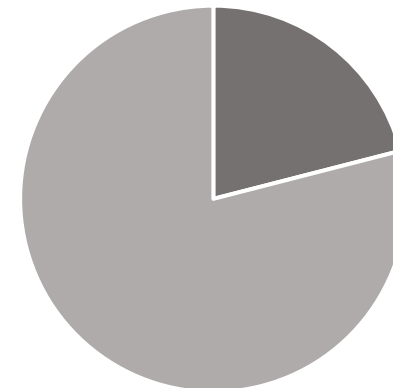
18%
põllumaast



19% kogu
väetistest



21%
ladestamise mahust



8% KÕIGIST KASVUHOONEGAASIDEST

456t

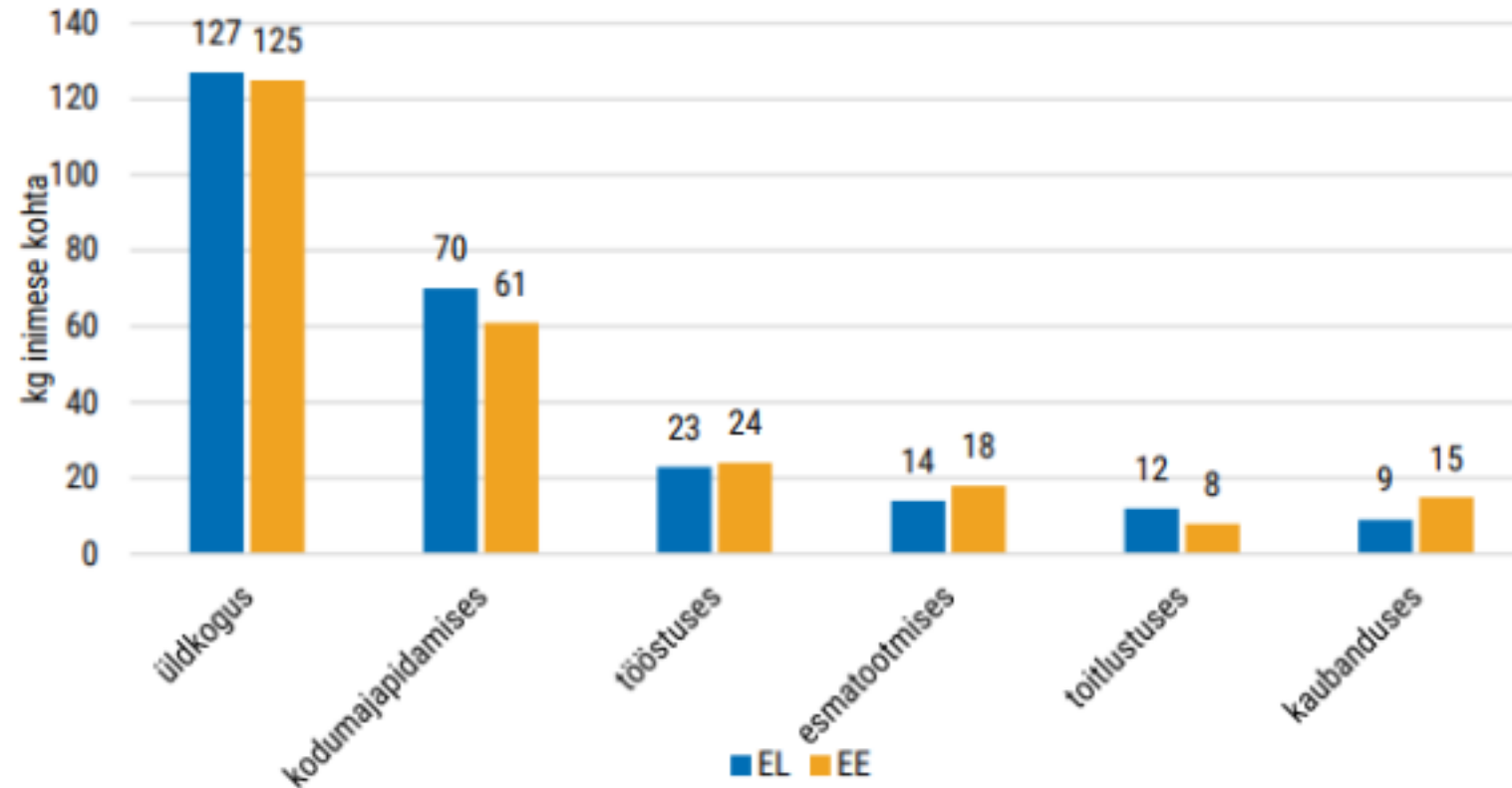
TOIDUJÄÄTMEID TEKIB EESTIS

IGA PÄEV

(sh 229t TOIDUKADU)



Toidujäätmete kogused EL-s ja Eestis

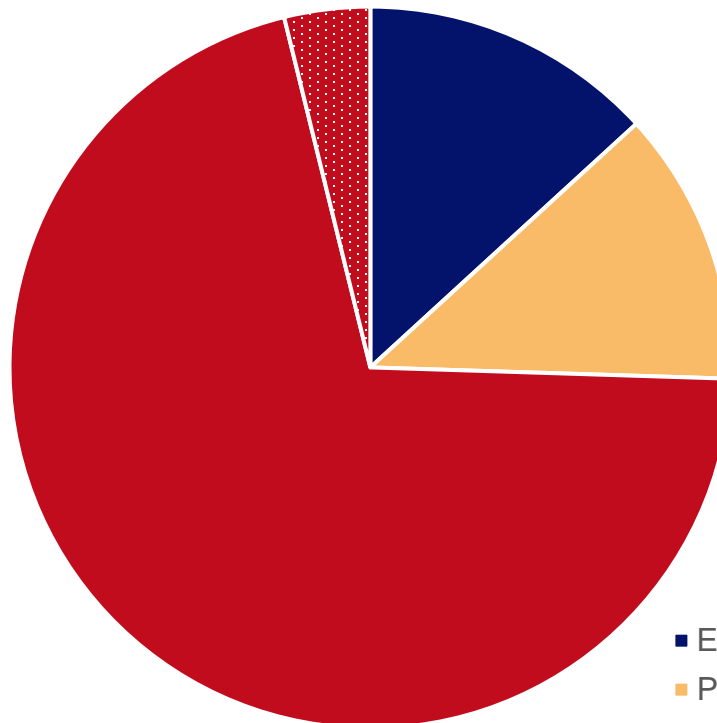


Allikas: Eurostat

Toidujäätmete mõju Orkla Eesti kliimaheitmete hulgale



Orkla Eesti 2022 kliimaheitmete jaotus
(kokku 25 500 t / 2022 a)



- Energiakasutus Kalevi ja Põltsamaa tehases
- Pakkematerjalid
- Toormaterjalid
- Toorme- ehk toidukadu



Orkla Eesti eesmärgid aastaks 2025



KESKKONNAHOID

> 60% taastuenergiat

65% vähem kasvuhonegaaside heitmeid meie enda tehastest vs 2016

30% vähem kasvuhonegaaside heitmeid väärtusahelas väljaspool meie enda tehaseid vs 2016

30% väiksem energia- ja veetarbimine vs 2015

50% vähem toidujäätmeid vs 2016



KESTLIK TOORAIN JA PAKEND

Töötajate õigused tagatud kogu väärtusahelas

Võtmetoormed toodetud tõendatult kehtlikult

Edendame säästvat põllumajandust ja kalapüüki

100% pakenditest ringlusse võetavad

75% pakenditest, sh 50% plastpakenditest, toodetud kas taaskasutatud või taastuvate toormete baasil



TOITUMINE JA HEAOLU

Tervislikku elustiili toetavate toodete osakaalu kahekordistamine vs 2015

15% vähem soola ja suhkrut vs 2015

Innustame harrastama tervislikke eluviise



TURVALISED TOOTED

Tehased vastavad OFSS rohelisele tasemele

100% tarnijate toiduohutusele vastavus on hinnatud ja kinnitatud

Kõigi toodete ohutus on jätkuvalt tagatud



INIMESTEST JA ÜHISKONNAST HOOLIMINE

Jätkuv kehtlikkusele pühendumine

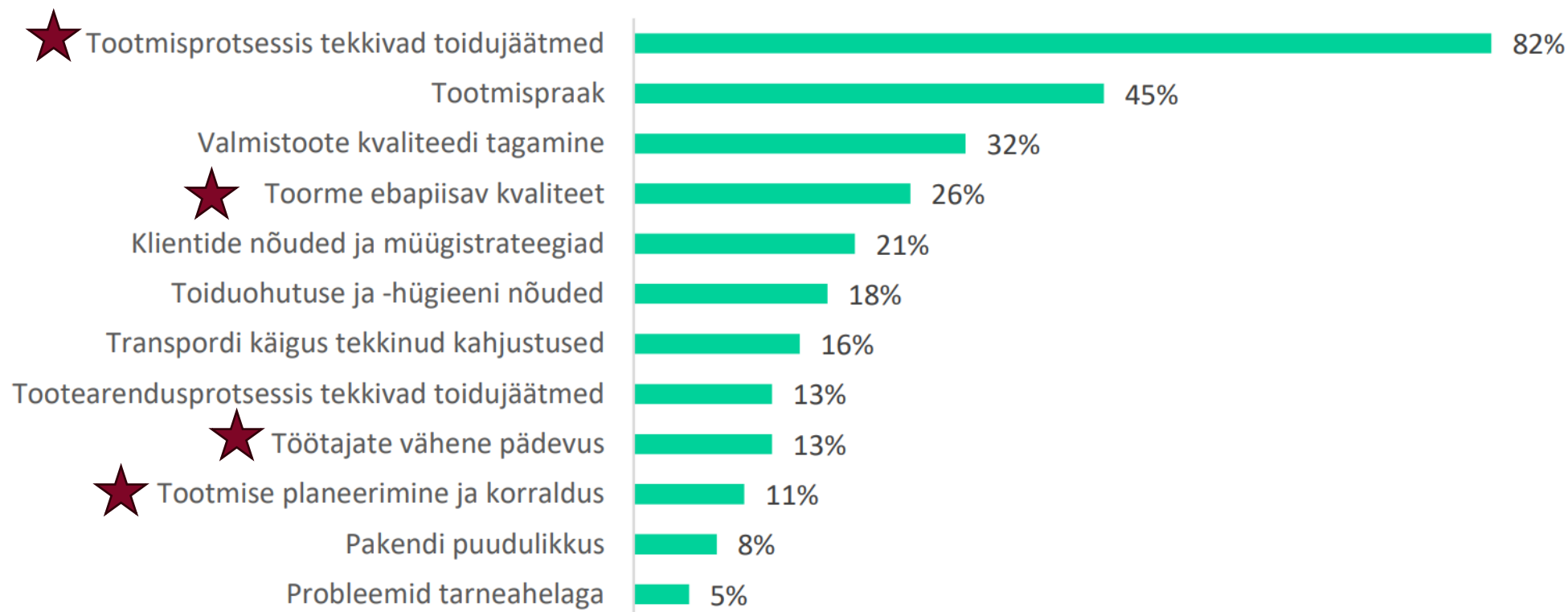
100% vastavus Orkla inimõiguste poliitikale

Tervislikud töökohad, 0 vigastust

Kõigi tasandite juhtivatel positsioonidel võrdset nii mehi kui naisi

Väärikas ning teineteist austav töökultuur

Toidujäätmete tekkepõhjused toiduainetööstuses

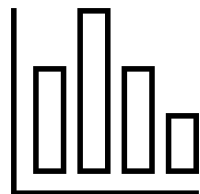


Allikas: <https://www.sei.org/wp-content/uploads/2021/05/toidujaatmete-ja-toidukao-teke-eesti-toidutarneahelas-2021.pdf>

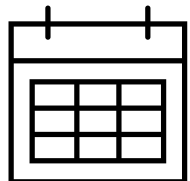
Näiteid tehtud parendustest toidujäätmete vähendamiseks tehases



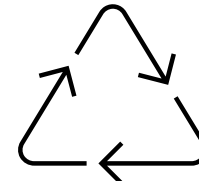
+



+



+



+



Kaardistamised
kaokohtade
leidmiseks

Partiide
optimeerimine

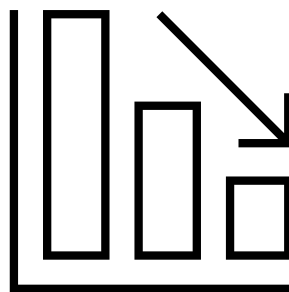
Töönädal
tootmises
5x8h → 4x10h

Täiendavad
võimalused
taaskasutuseks

Töötajate
kaasamine



=



≈ 3 x vähem
toidukadusid vs
2020



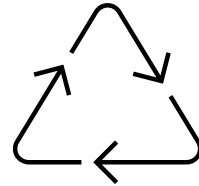
Näiteid tehtud parendustest toidujäätmete vähendamiseks tehases



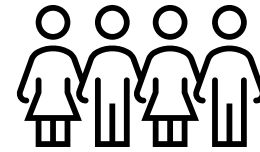
+



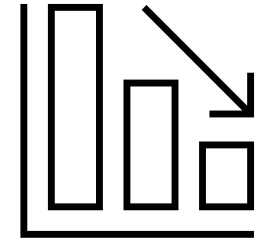
+



+



=



Täpsem ja kiirem protsess (villija uuendus)

Aurukoorija

Täiendavad võimalused kasutuseks

Töötajate kaasamine

≈ 100 tonni vähem toidujäätmeid aastas



Vältimatute kadude väärindamine rohegaasi tootmises



Toidujäätmete vähendamine koostöös teiste lülidega



Tarbija ootustele vastav toode säilivusaega ja tarbimisharjumust arvestavas pakendis

Planeerimise kvaliteet koostöös kaubandusega



Toorme kvaliteedi tagamine ning tootmisplaanis optimaalse saagikoristusajaga arvestamine

Kokkuvõtteks

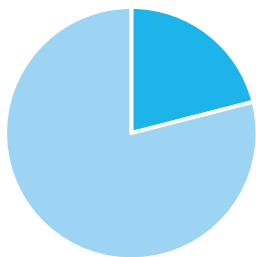
- Toiduga on seotud suur keskkonnamõju ning osa sellest läheb tühja
- Toidukao vähendamisel on oluline kõigi panus – esmatootjast tarbijani
- Koostöös saavutame rohkem

≈30% / 2,5 miljardit tonni

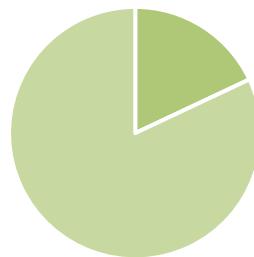


TOIDUST LÄHEB MAAILMAS IGA AASTA RAISKU JA SELLELE KULUB:

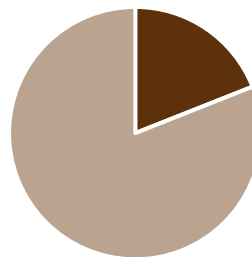
21% kogu
värskest veest



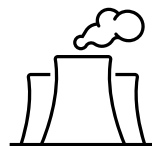
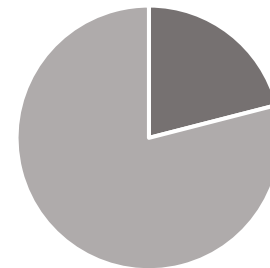
18%
põllumaast



19% kogu
väetistest



21%
ladestamise mahust



8% KÕIGIST KASVUHOONEGAASIDEST





Orkla

Eesti