

RINGMAJANDUSE PERSPEKTIIVIST: VÄLDI PAKENDIT VÕI PAKENDA SÄÄSTVALT

KATRE SAVI

EESTI TRÜKI- JA PAKENDITÖÖSTUSE LIIT

PAKENDIKONVERENTS, 12. mai 2022



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Loodud 1996. a.

Liikmeid: 41

Liikmed: trükiettevõtted, pakenditootjad, seadmete, tehnoloogiate ja materjalide tarnijad ning Tallinna Polütehnikum.



EESTI TRÜKI- JA PAKENDITÖÖSTUSE SEKTOR

MÜÜGIKÄIVE (2020)*

392 €

EKSPORT:

trükk ca 50%

Pakend ca 75%

Töötajate arv ca 3500

2009

183 mln (120 ettevõtet)
trükk 148 mln
pakend 35 mln

2016

356 mln (188 ettevõtet)
trükk 240 mln,
pakend 116 mln

2019

402 mln (190 ettevõtet)
trükk 257 mln,
pakend 145 mln

2020

392 mln (192 ettevõtet)
trükk 237 mln,
pakend 155 mln

*Sektoris ca 400 ettevõtet, nendest ca 200 müügikäibega üle 70 000€. Allikas: Äripäeva Infopank

PAKEND



- PLAST
- KLAAS
- METALL
- PABER
- KARTONG
- LAINEPAPP
- PUIT

ETPL - TRÜKITUD PAKEND



kroonpress



FOLGER
TRÜKIKODA AASTAST 1991

Data Print
ETIKETID & PAKENDID



METAPRINT



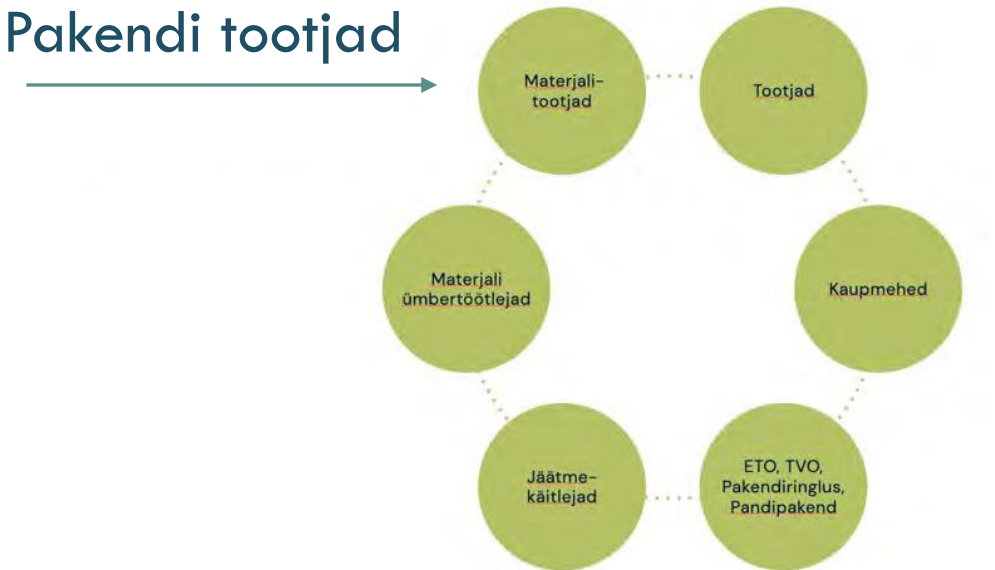
EMERSON'10
THE POINT OF SALES FACTORY



PAKENDITOOTJA PAKENDIAHELAS

- Tootepakend
- Etikett
- Fooliumkaaned
- Kinkepakend
- Rühmapakend, sh POS
- Veopakend
- Toiduga kokkupuutuvad materjalid
(*Food contact materials*)
- ISO standard: ISO 22000:2018, *Food safety management systems*

Pakendi tootjad



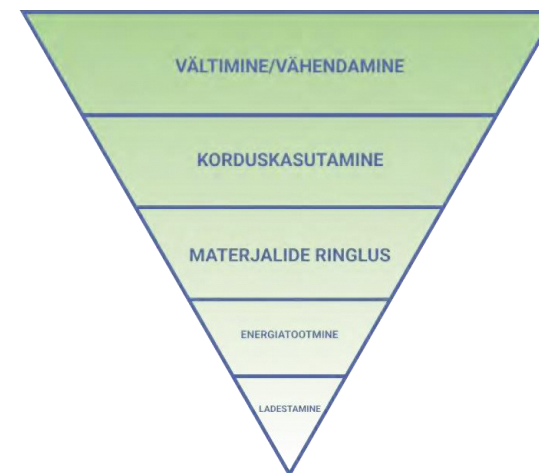
Pakendi tootjad (sh pakendi ja pakendimaterjali tarnijad) peavad tagama, et pakend ja pakendimaterjal vastaks õigusaktide ja sellekohaste standardite nõuetele.

Pakendi tootjad omavad olulist rolli ka erinevate pakendilahenduste (sh keskkonnahoidlike lahenduste) väljatöötamisel ja pakkumisel.

VÄLDIME PAKENDIT?

Me peame kasutama vähem ressursse
ja samaaegselt
tootma vähemast rohkem!

JÄÄTMETE/PAKENDITE PÜRMIID



TOIDUPAKENDITURGU JUHTIVAD TRENDID

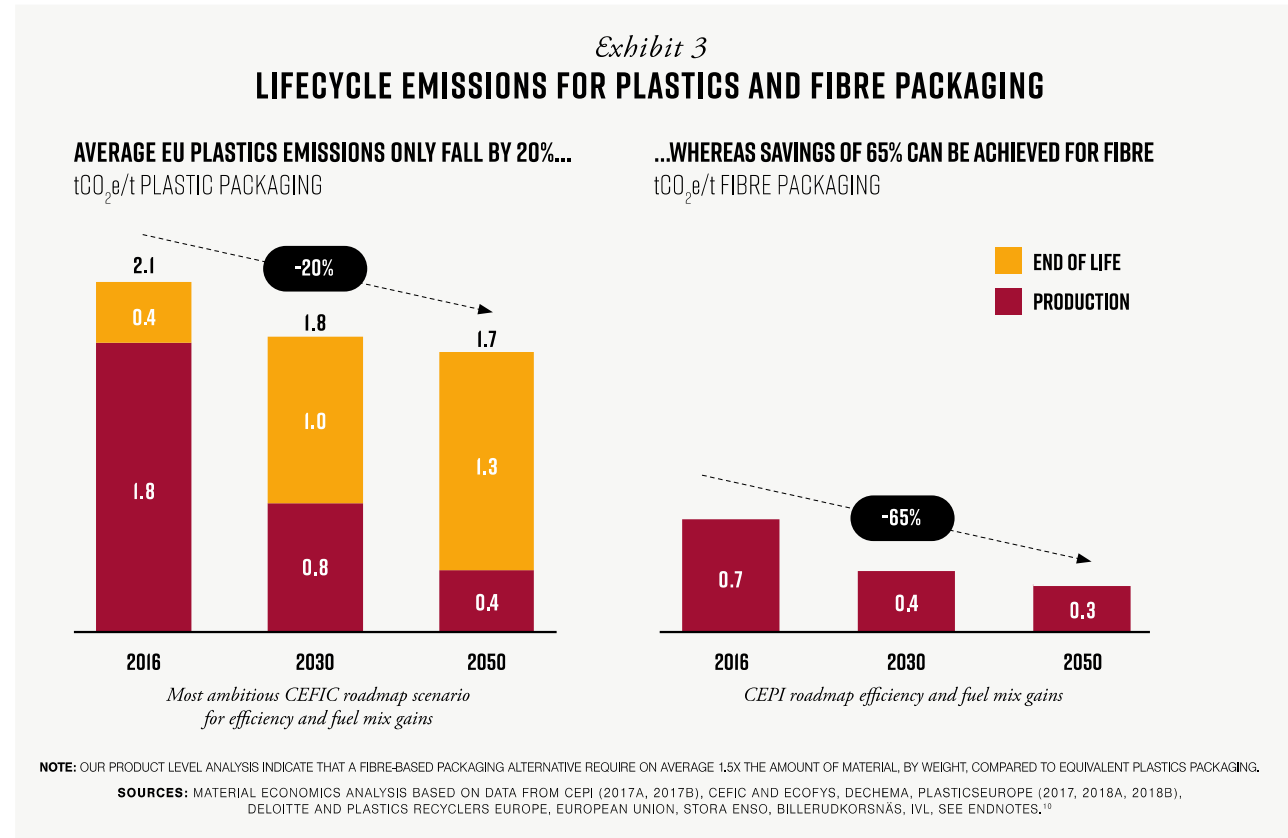
- Väiksed leibkonnad (noored, eakad)
- Väiksemad toidupakendid
- Toiduraiskamise vähendamine
- Kasvav e-kaubandus
- Nõudlus jätkusuutlike lahenduste järele
- Sisendhindade tõus
- Ressursside parem kasutus

PAKENDAME SÄÄSTVALT

- Materjali vähendamine, sh materjalile uute omaduste andmine
- Pakendi vähendamine
- Ringlusse suunatava materjali kasutamine
- Taaskasutatud materjali kasutamine või osakaalu suurendamine
- Pakendi ümber töödeldavuse suurendamine, sh korduvkasutamine
- Pakendile lisafunktsiooni andmine
- Transport / pakendi teekond (kui kaugelt saabub pakend)
- Keskkonnasäästlik pakendi tootmine
 - Nt energiakasutus, värvid jt materjalid, tootmise sisene jääkide kasutuselevõtt

PUIDUPÕHINE PAKEND

- Paberi, kartongi, jt puidupõhiste materjalide ringlussevõtu tase on kõrge
- tootmise CO₂ heitkoguseid saab suures osas vähendada puhastele energiaallikatele üleminekuga
- Uute materjalide ja tootmistehnoloogiate abil suudetakse puidupõhiste materjalidele pakkuda funktsioone, mis seni on nõudnud plastikut, klaasi või alumiiniumi.



UUED LAHENDUSED KOOSTÖÖS!



Võta meiega ühendust:

Katre Savi

Juhatuse liige

Mob: 51 17061

katre.savi@etpl.ee

www.etpl.ee

www.printinestonia.eu