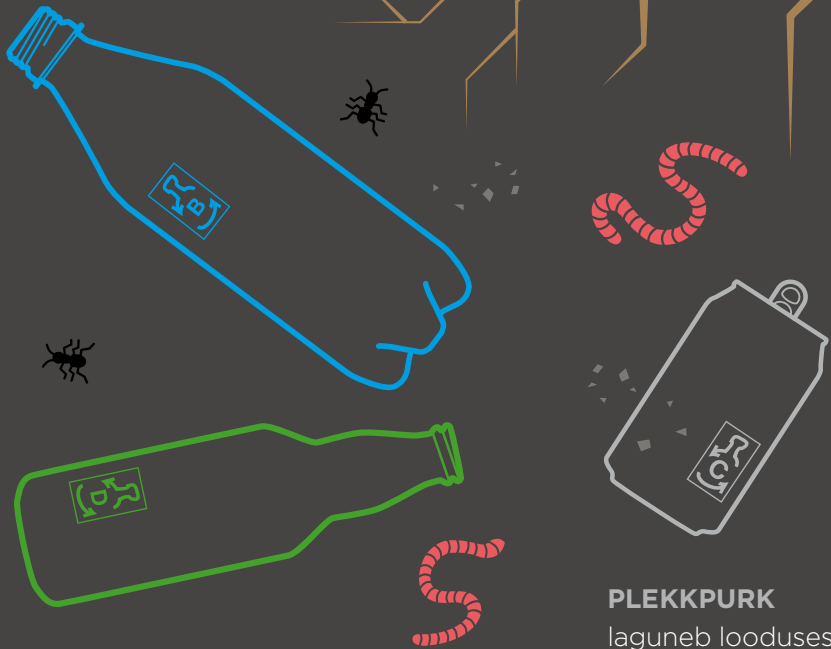


LAGUNEMINE LOODUSES

PLASTPUDEL

laguneb looduses
õhuga kokkupuutes
50-80 aastat,
maa sisse maetuna
500-1000 aastat.



PLEKKPURK
laguneb looduses
200-500 aastat.

KLAASPUDELI

lagunemisaeg on siiani
selgusetu, kuna keegi
pole seda protsessi nii
pika aja jooksul jälginud.

PANDIPAKENDI HIND **0,10€**/pakend



Plastist ühekorrapakend
Kuni 0,5 l



Plastist ühekorrapakend
Suurem kui 0,5 l



Metallist ühekorrapakend
Kõik mahud



Klaasist ühekorrapakend
Kõik mahud



Klaasist korduskasutusega
pakend
Kõik mahud

KORDUS-
KASUTATAV

Eesti Pandipakendi kohta loe lähemalt

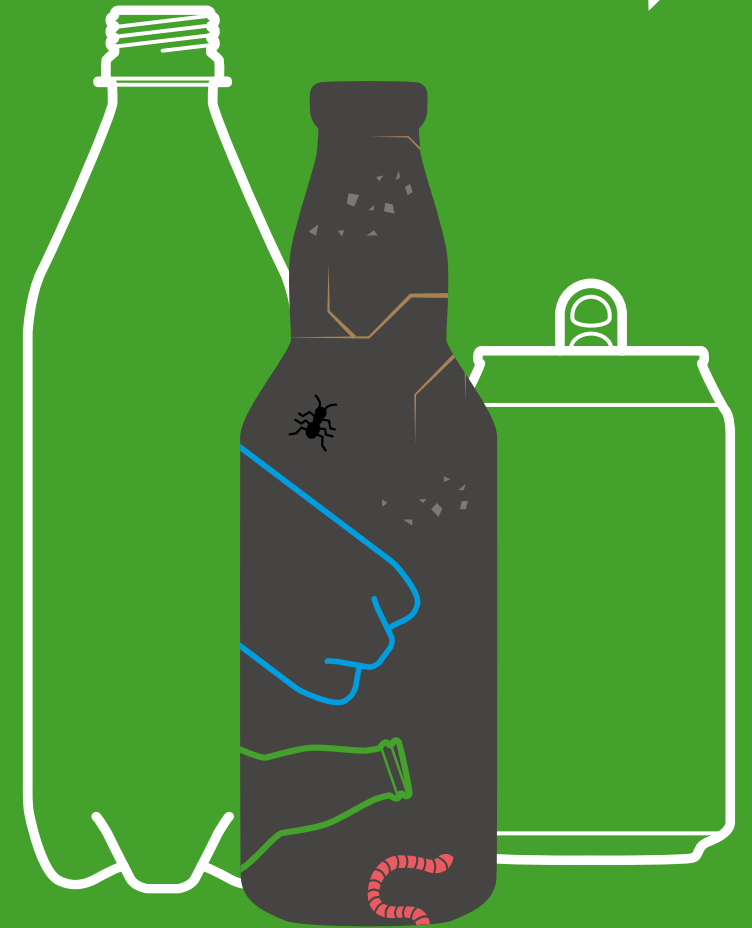
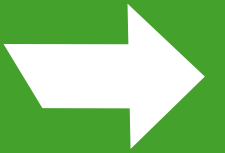
www.eestipandipakend.ee/oppematerjalid

[f /EestiPandipakend](https://www.facebook.com/EestiPandipakend) [ig /eestipandipakend](https://www.instagram.com/eestipandipakend)



©Ecoprint

PANDIPAKENDI TEEKOND



**EESTI
PANDIPAKEND**
ILUSAT HOMSET

KLAASPUDELI TEEKOND



**Korduskasutatav
klaaspudel**

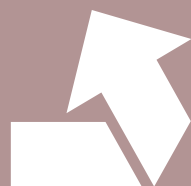
saadetakse
kauplusest joogi-
valmistaja tehasesse, kus
see hoolikalt pestakse,
taastäidetakse ning
uuesti müüki pannakse.



Vanast klaaspuudelid
valmistatakse **uus
klaaspudel, supi-
või moosipurk.**



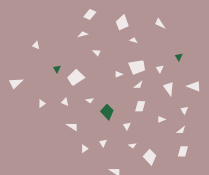
Sulaklaasi tilkadest
vormitakse uued klaas-
asjad, mis lähevad pärast
vormimist lõõmutusahju,
kus neid taas kuumuta-
takse ja järk-järgult maha
jahutatakse. Sedasi
tugevdatakse klaasi ja
eemaldatakse sellesse
kogunenud pinged.



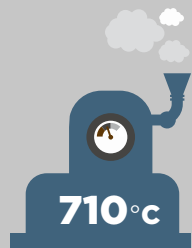
Seejärel peenestatakse
klaasipuruks ja sulatatakse.



**Ühekordse
kasutusega
klaaspuudelid**
sorteeritakse
värvi järgi.



PLEKKPURGI TEEKOND



Plekkpurgid
peenestatakse ja
**sulatatakse kõrgetel
temperatuuridel.**



Uued purgid lakitakse,
piserdatakse seest
üle kaitsekihiga,
mis takistab purgi
korrodeerumist ning
kaetakse pärast joogiga
täitmist kaanega.

Alumiiniumkangist
valmistatakse
alumiiniumleht,
millest **vormitakse
uued plekkpurgid.**



1,5 miljonist sulatatud
plekkpurgist **vormitakse
27 tonni kaaluvad
ja 10 meetrit pikad
kangid.**



Vanast plekkpurgist uue
tegemine võtab tavaliselt aega
60 päeva



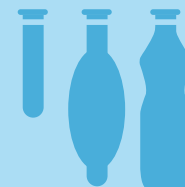
PLASTPUDELI TEEKOND

**Plastpuudelid sorteeritakse
läbipaistvateks ja
värvilisteks** ning
seejärel helvestatakse ja
granuleeritakse.



**Graanulitest
toodetakse uus
plastpuudeli toorik.**

Toorikust saab plastpuudel,
kui seda soojendada ja
masina jõul, sarnaselt
õhupallile, suureks puhuda.



**Helvestest valmistatakse
ka riidekiudu,** millest saab
näiteks dekoratiivpadja
täitematerjal **vatiin.**



Ühe jalgpallisärgi
tegemiseks kulub

**7 plast-
puudelit**

Vanast
plastpuudelid
tehakse ümber-
töötlemisel **uus
plastpuudel,
jalgpallisärg,
köögilapp** või
fliispuusa.

