

# 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



KORDUS-  
KASUTATAV

**Klaasist** korduskasutusega  
pakend  
Kõik mahud

Eesti Pandipakendi kohta loe lähemalt

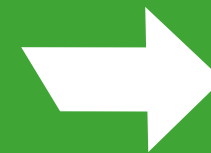
[www.eestipandipakend.ee/oppematerjalid](http://www.eestipandipakend.ee/oppematerjalid)

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



©Ecoprint

## PANDIPAKENDI TEEKOND



EESTI  
PANDIPAKEND

#ärarääma

# KLAASPUDELI TEEKOND



## Korduskasutatav klaaspudel

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



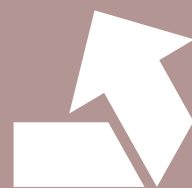
Ühekordse  
kasutusega  
klaaspudelid  
sorteeritakse  
värvi järgi.



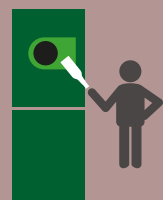
Vanast klaaspuudelid  
valmistatakse **uus  
klaaspudel, supi-  
või moosipurk.**



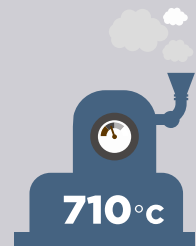
Sulaklaasi tilkadest  
vormitakse uued klaas-  
asjad, mis lähevad pärast  
vormimist lõõmutusahju,  
kus neid taas kuumuta-  
takse ja järk-järgult maha  
jahutatakse. Sedasi  
tugevdatakse klaasi ja  
eemaldatakse sellesse  
kogunenud pinged.



Seejärel peenestatakse  
klaasipuruks ja sulatatakse.



# 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.

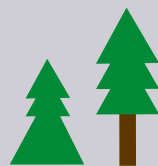
Alumiiniumkangist  
valmistatakse  
**alumiiniumleht,**  
millest **vormitakse  
uued plekkpurgid.**



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



Vanast plekkpurgist uue  
tegemine võtab tavaliselt aega  
**60 päeva**



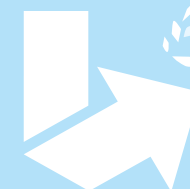
# PLASTPUDELI TEEKOND

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

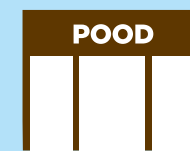


**Graanulitest  
toodetakse uus  
plastpudeli toorik.**

Toorikust saab plastpudel,  
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-  
pudelit**

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

