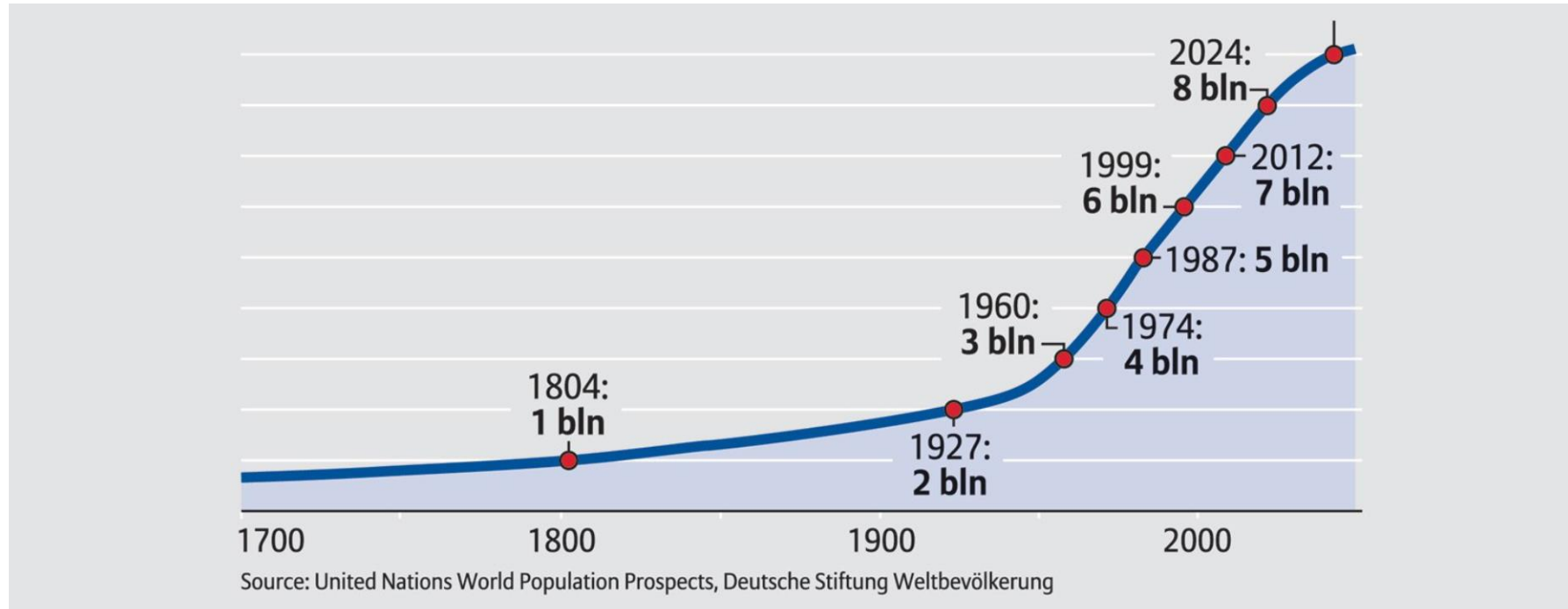




RAHVAARV KASVAB PLAHVATUSLIKULT



MILLISE JÄÄTMELIIGIGA ON TEGU?



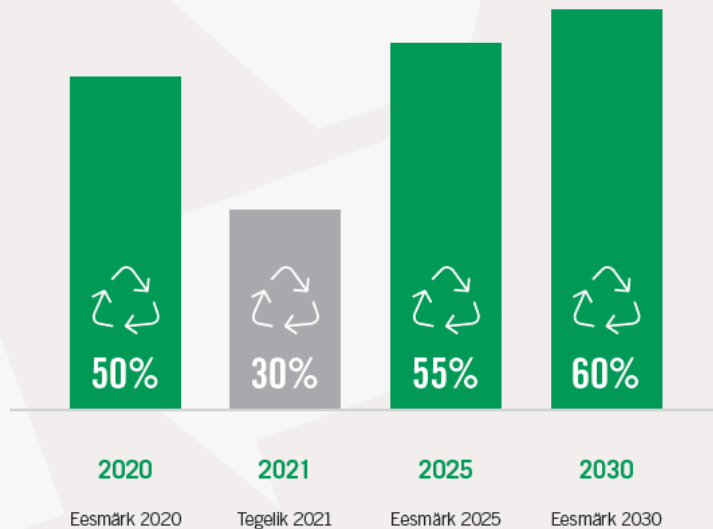
EESTLASED ON TAGASIHOIDLIKUD JÄÄTMETEKITAJAD?



MEIE KOHUSTUS ON SUUNATA 55% RINGLUSESSE, KUID SUUNAME VAID 30%

Eesti riigina ja meie ühiskonnana oleme jätkusuutlikkuse toetamiseks võtnud kohustuse suunata aastaks 2025 vähemalt 55% ja aastaks 2030 60% kodustest olmejäätmetest materjalina ringlusesse. Paraku on meie olmejäätmete ringlussevõtu protsent püsinud viimased 10 aastat paigal - 30% peal. See paigalseis on kestnud terve generatsiooni üleskasvamise. Eesti jäätmekäitlus vajab muutusi ja selleks, et suurendada ringlussevõttu järgmise 8 aastaga 2 korda, tuleb ellu viia mitmeid muudatusi. Siit leiate Ragn-Selli 5 sammu, kuidas neid eesmärgi saavutada.

RINGLUSE EESMÄRGID VS TEGELIKKUS



RAGN-SELLS

RAGN-SELLS

RINGLUSSEVÕTU MÄÄR EESTIS 2020

30%

Eesti ringlussevõtu suhtarv (%)
on püsinud muutumatu
viimased 10 aastat.



Ringlusse

30%



Põletamine

60%



Ladestamine

10%

Juba aastaks 2020 pidime suunama minimaalselt 50% kodustest olmejäätmetest uuesti ringlusse. Reaalsuses täitis Eesti ühiskond sellest eesmärgist vaid 60% ehk teisisõnu vaid 30% meie kodudes tekkivatest jäätmetest jõudis taas ringlusse. Valdav osa jäätmetest läks põletamisele, ülejäänud ladestamisele.



EESTIS FOOKUS ODAVAL OLMEJÄÄTMETE ÄRAVEOL



OLEMEJÄÄTMETE VEDU MAKSAB SAMAPALJU KUI KOHVITASS

1. SAMM

PÕLETUS- JA LADESTUSMAKS

Põletamisele ja ladestamisele tuleb suunata vaid need jäätmed, mida ei saa ringlusse võtta. Põletamis- ja ladestusmaksud soodustavad materjalide ringlusse võtmist. Lisaks on jäätmete kui energiaallika CO₂ jalajälg suurem kui nafta otsepõletamisel

**RIIGIKONTROLL: EESTIS
MAKSTAKSE JÄÄTMETE
PÕLETAMISELE TOETUST, AGA
KEEGI EI TEA, MILLE EEST**

60% KODUS TEKKIVATEST JÄÄTMETEST ON LIHTSASTI RINGLUSSE SUUNATAV

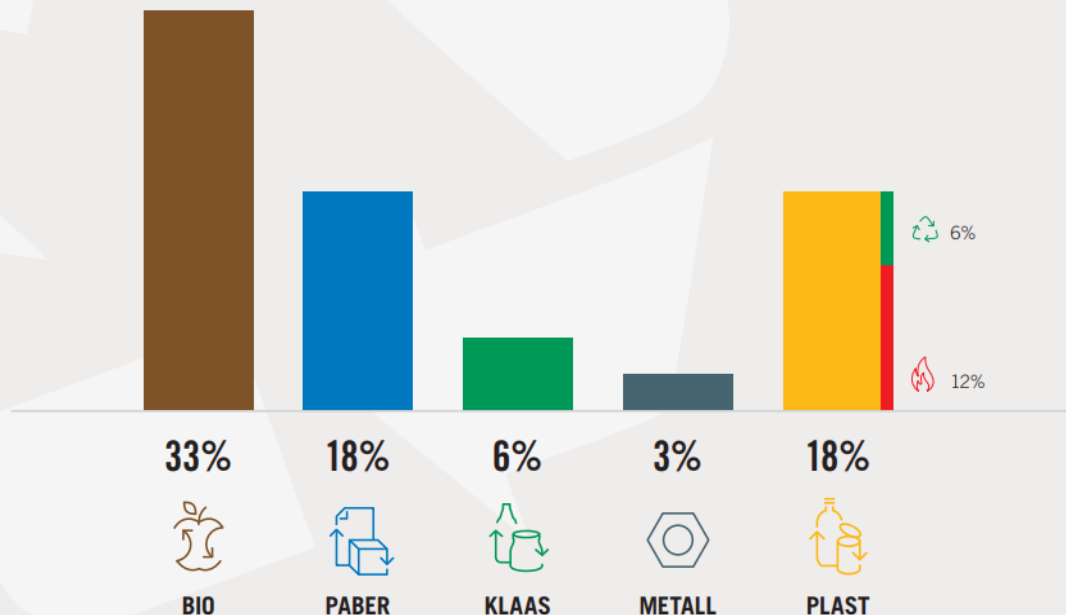
ANDMED PÕHINEVAD SEI 2020 UURINGUL

<https://www.sei.org/events/segaolmejaatmete-uuringu-tutvustamine/>

Kõige suurema osakaalu kodus tekkivatest jäätmetest moodustavad biojäätmed 33%.

60% olmejäätmetest oleks lihtsasti ringlusse suunatav kui see oleks eraldi sorteeritud. Kõige tähtsam on siinkohal luua elanikele võimalus liigiti kogutud jäätmed ära anda kodu juures. Olmejäätmed jagunevad suuresti järgmiselt: biojäätmed (33%), vanapaber (18%), klaas (6%), metall (3%), plastid moodustavad kogumassist 18% nendest lihtsamini ringlusse suunatavad on kõvad plastid (7%) ja peamiselt energiasse suunatavad pehmed plastid 11-12%

Lisaks on 22% muid jäätmeid sh puitpakend, mähkmed, tekstiil, pühkmed jm.s



RAGN  SELLS

RAGN  SELLS



**AVALIKUD PAKENDIKONTEINERID ON
EILNE PÄEV, SORTTEERIMINE PEAB OLEMA
MUGAV JA KODUDE JUURES**





JÄÄTMED



ELEKTER



KÜTE



VESI



VENTILATSIOON

MIS TOOB LÄHITULEVIK

1. Rõhk sorteerimisel – Eesti peab täitma EU nõude suunata 55% jäätmetest taaskasutusse aastaks 2025
2. Biojäätmete eraldi kogumine on kohtustuslik kõikjal selle aasta lõpuks
3. Põletusele maks + ladestamisele tõus
4. Eraldi jäätmekoodid segaolmejäätmetele
5. Prügilatesse segaolme ladestamise keelt



INIMESED HINDAVAD KAUNIST ELU- JA TÖÖKESKKKONDA



foto: google.ee



ÜHA ROHKEM
HINNATAKSE ILUSA
JA ESTEETILIST
KODUÜMBRUST

LEGENDID

MILLISE JÄÄTMELIIGIGA ON TEGU?





KAS PAKENDEID PEAB PESEMA



KOTIGA VÖI ILMA



MIKS ROBOTID EI SORTEERI MEIE EEST

1. Tehnoloogiliselt on isegi võimalik, et robotid võiksid jäätmeid sorteerida
2. Takistus on selles, et kui on kokku valatud (jogurt, liiv, pakendid vanapaber, rasvad), siis materjal on nii määrdunud, et seda ei soovi keegi taaskasutada kuna selle puhastamiseks kulub liiga palju energiat, vett, kemikaale ja muid ressursse ja see lihtsalt ei tasu ära.



SELLEPÄRAST PEAB KODUS JA
TÖÖKOHAL EEL SORTEERIMA



ASJADEL ON VÄHEMALT 5 ELU



JOGURTITOPSID



PAKEND

KUIDAS TAASKASUTATAK

PILDIRAAMID, PISTIKUPESAD JA
LÜLITID, PÖRANDALIISTUD



LOODUSES LAGUNE 50-80 AASTAT

PÕNEV FAKT

TAASKASUTADES 1 TONNI JOGURTITOPSE, SÄÄSTAB
SEE SAMA HULGA VETT, MILLE ÜKS INIMENE
KULUTAB 2 KUUGA

MAHLA -JA PIIMAPAKENDIDID



PAKENDID

**KUIDAS
TAASKASUTATAKSE**

KIPSPLAADI ÜMBRISPAPER



LOODUSES LAGUNE 5-10 AASTAT

PÕNEV FAKT

**MAHLA PAKK ON ÜHEL PÄEVAL SINU PARIM SÕBER
WC-S**

PATAREID



POOD

KUIDAS TAASKASUTATA

METALLIST DETAILID AUTODELE,
KOSMEETIKAVAHENDID,
PÄIKESEKREEMID



LOODUSES LAGUNEb 50-80 AASTAT

PÕNEV FAKT

PATAREID SISALDAVAD OHTLIKKE METALLE, MIS ON
ERITI OHTLIKUD LOODUSELE JA PÕHJAVEELE. VII
OMA VANAD PATAREID TAGASI POODIDESSE.

PLASTIKPUDEL



POOD



POOD/ TAARAKASTID



KUIDAS TAASKASUTADA

JALGPALLI SRÄGID, SPORDIRIIDE,
TUULEJOPED, FLIISID,



LOODUSES LAGUNE 12 KUUD

PÕNEV FAKT

ÜHE SPORDIFLIISI TEGEMISEKS ON VAJALIK 15-20
PLASTIKPUDELIT

ALUMIINIUMPURK



POOD



POOD/
TAARAKASTID



KUIDAS TAASKASUTATAKSE

POLE PRAKTILISELT PIIRE, KUS

TAASKASUTADA ALUMIINIUMPURKE (VÄLJA
ARVATUD LENNU- JA KOSMOSETÖÖSTUSES).

SPORTAUTODE VALMISTAMISEL AGA
KASUTATAKSE NEID PALJU.



LOODUSES LAGUNE 20-50 AASTAT

PÕNEV FAKT

ÜHE ALUMIINIUMPURGI TAASKASUTAMINE SÄÄSTAB
PIISAVALT ENERGIAT 5 TUNNISEKS
TELEKATÖÖTAMISEKS

KUIDAS MUUTA SORTEERIMINE LIHTSAKS

SOREERIMINE LIHTSAKS - MILLES ALUSTADA



UUS
SORTEERIMISLIIN
TÄISAUTOMAATNE
INFRAPUNA JA AI
SENSORITEGA
PAKENDITE
SORTEERIMISLIIN

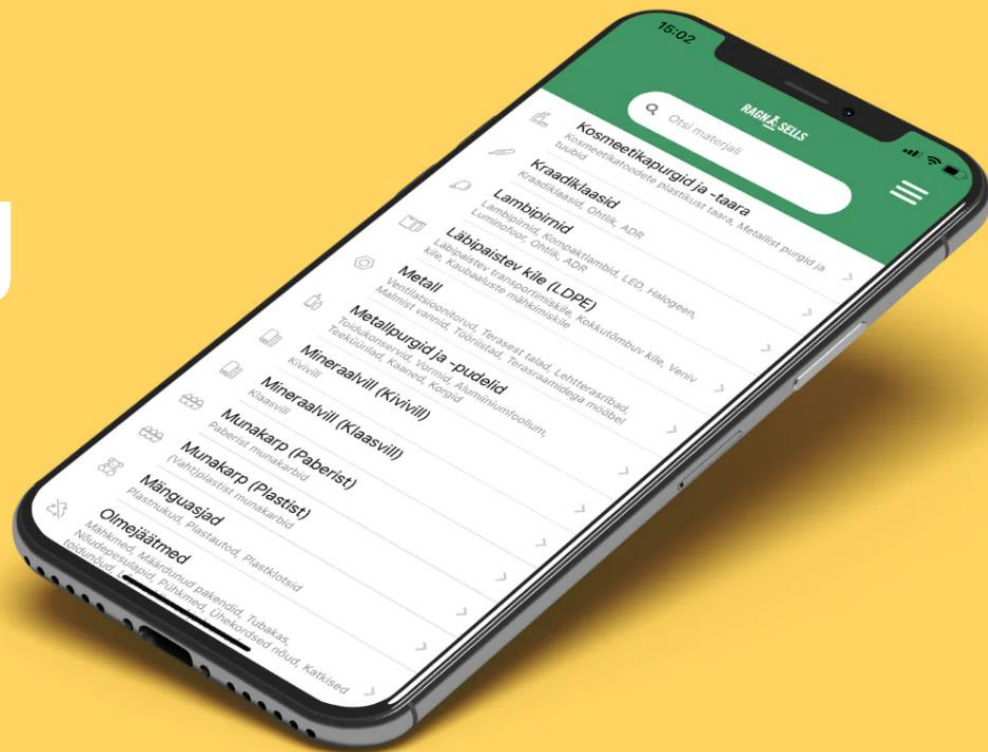


KESKKONNASÕBRALIK ELUSTIIL MAKSAB 5€ KUUS

SORTIMISÄPP LIHTSUSTAB ELU

ABIMATERJALID –
SORTEERIMISJUHENDID

www.ragnsells.ee/keskkond



BIOJÄÄTME



Toidu-
jäätm



Paber-
käterätid



Munakarp



Lõikelilled



Puulehed
ja muru



Kilekott

PAPP JA PABER



Ajalehed ja
printeripaber



Raamatud
ja ajakirjad



Pappkastid



Muu
paberpakend



Kohvitopsid



Papp-
taldrikud

METALL JA PLASTIK



Plastpudelid



Tetrapakend



Metallpurgid
ja kaaned



Kilekott



Vahtplastist
toidunõud



Määrdu-
nud
pakendid

KLAAS



Klaaspudelid



Klaaspurgid



Klaasnõud



Aknaklaas

OLMEJÄÄTME



Vahtplastist
toidukarbid



Vanad riided



Ühekordsed
nõud



Määrdu-
nud
pakend



Vanad
ravimid



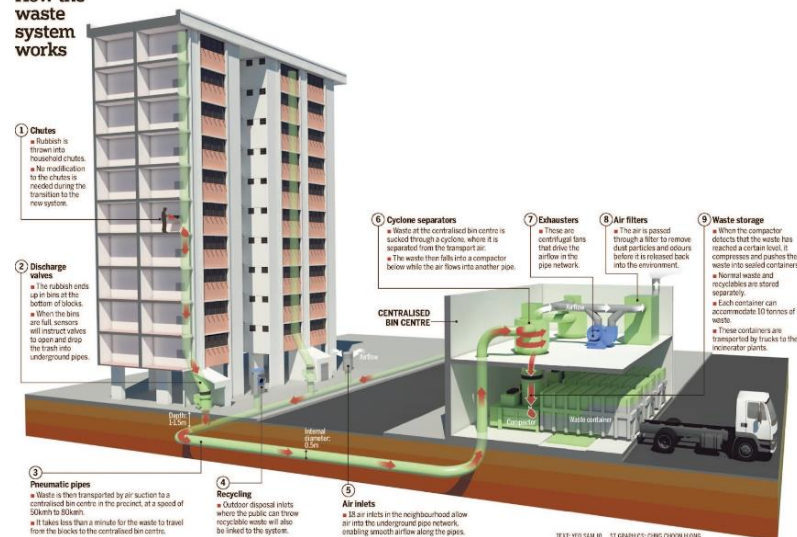
Ohtlikud
jäätm

UUED LAHENDUSED JÄÄTMEKÄITLUSES

JÄÄTMEKÄITLUS KOLIB MAA ALLA



How the waste system works



MILLAL TULEVAD SENSORID, MIS TEAVITAVAD KUI KONTEINER ON TÄIS



TULEVIK JUBA TÄNA – SÜVAMAHUTID TAGAVAD KAUNI JA PUHTA KODÜMBRUSE



ILUSAD JA
RUUMI-
SÄÄSTLIKUD



PUHTAD JA
LÖHNAVABAD



LIHTNE
KASUTADA JA
TURVALISED