

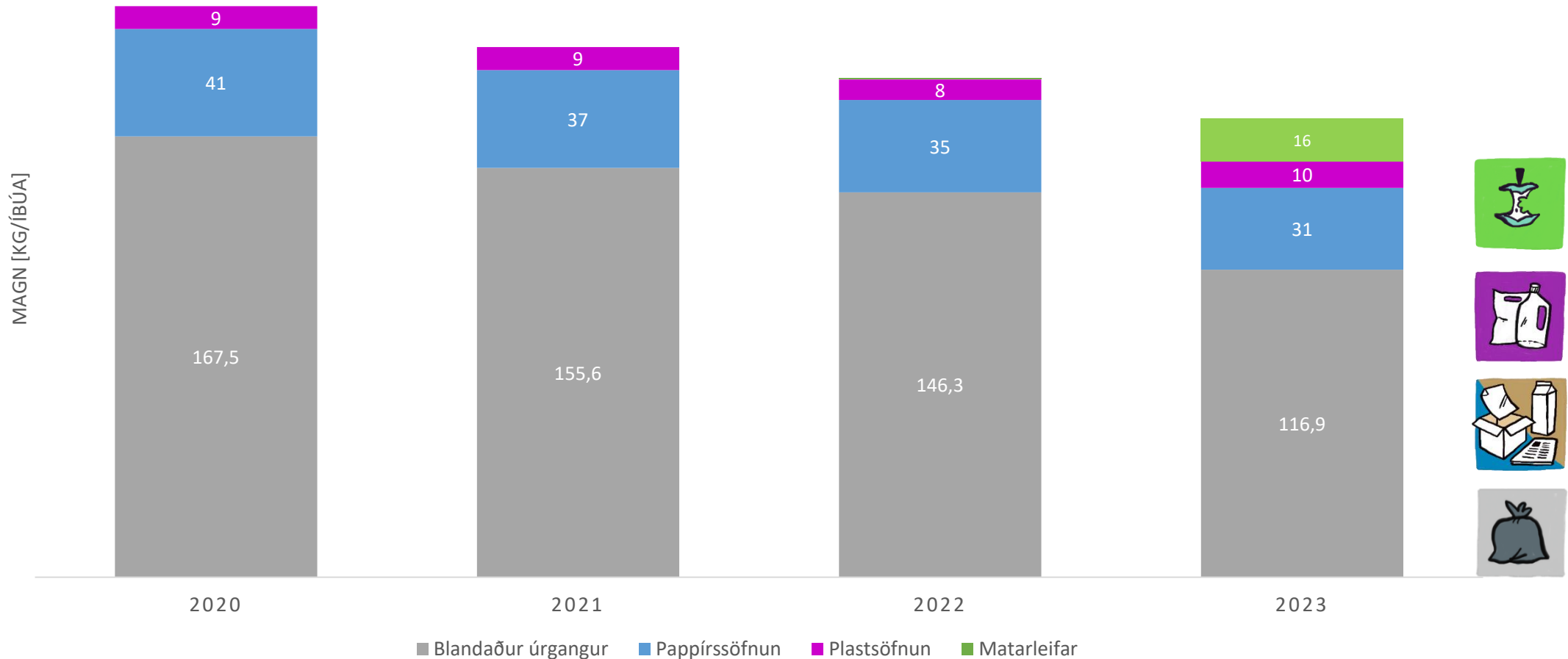
Er eitthvað nýtilegt í ruslinu?



Freyr Eyjólfsson

*Verkefnastjóri
hringrásarhagkerfis*

Magn á íbúa í tunnum, grenndargámum og endurvinnslustöðvum



Ávinningurinn!

Fyrir loftslagið...

– 3.250 tonn
CO₂-íg

Fyrir vistkerfi...

Hundruðir tonna af
næringarríkri moltu

LOFTSLAGSARÐSEMI GAJU

- **Kostnaður: 6.000.000.000 ISK**
- **Losunarsamdráttur: 20.000 tonn CO2 á ári**
- **Líftími fjárfestingar: 30 ár**
- **Samdráttur í losun á líftíma: 600.000 tonn CO2**
- **Kostnaður við samdrátt um 1 tonn: 10.000 ISK**
- **Ótalin áhrif af nýtingu metans og moltu**

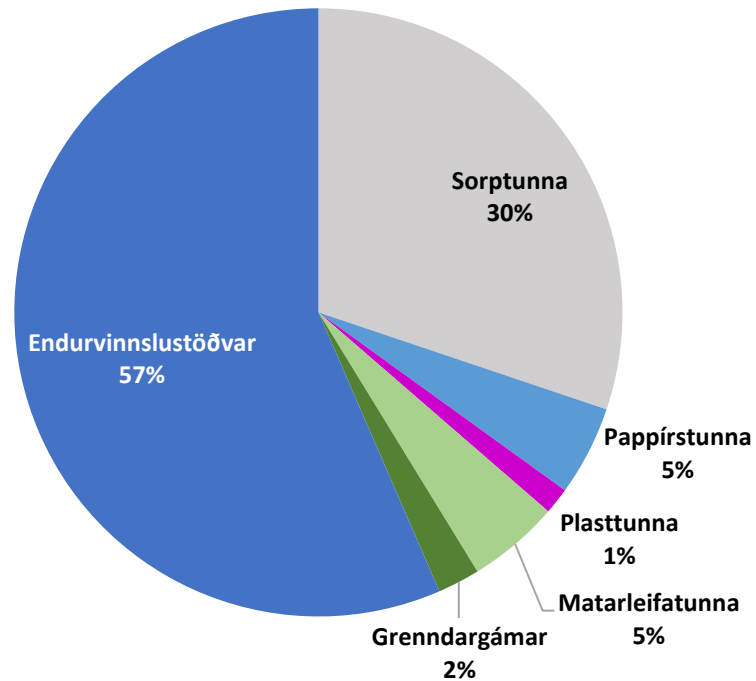
LOFTSLAGSARÐSEMI RAFBÍLS

- **Kostnaður: 1.400.000 ISK**
- **Losunarsamdráttur: 3 tonn CO2 á ári**
- **Líftími fjárfestingar: 10 ár**
- **Samdráttur í losun á líftíma: 30 tonn CO2**
- **Kostnaður við samdrátt um 1 tonn: 46.000 ISK**



Magntölur heimila 2023

Heildarmagn heimila: 84 þúsund tonn (-5 %)

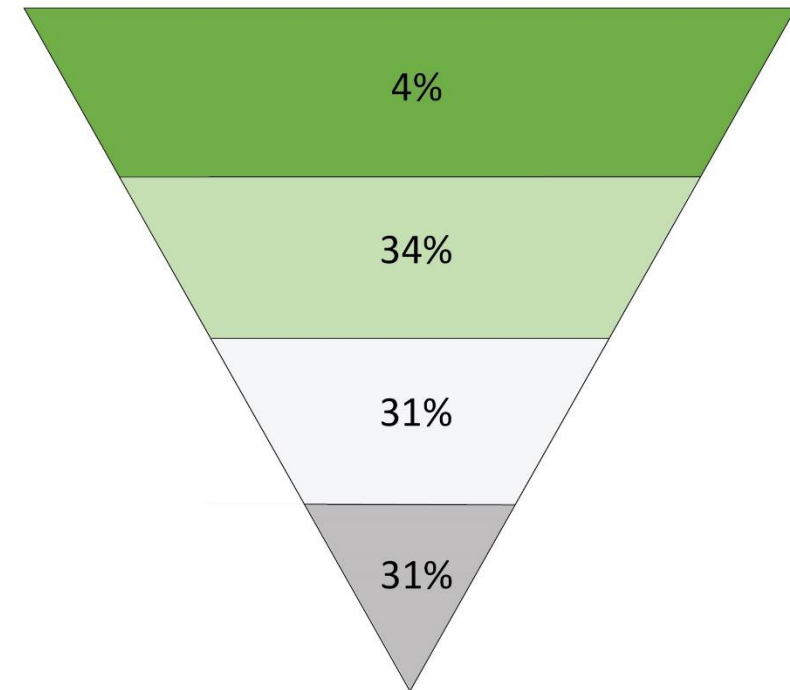


Lágmörkun úrgangs og endurnotkun

Flokkun til endurvinnslu

Flokkun til endurnýtingar

Förgun



Nytjamunir,
Efnismiðlun,
Föt til RKÍ

Plast, pappír,
málmar, gler,
raftæki, matarleifar
o.fl

Timbur, steinefni
og lífræni hluti
blandaðs úrgangs
í gasgerð

Blandaður og grófur
úrgangur, spilliefni

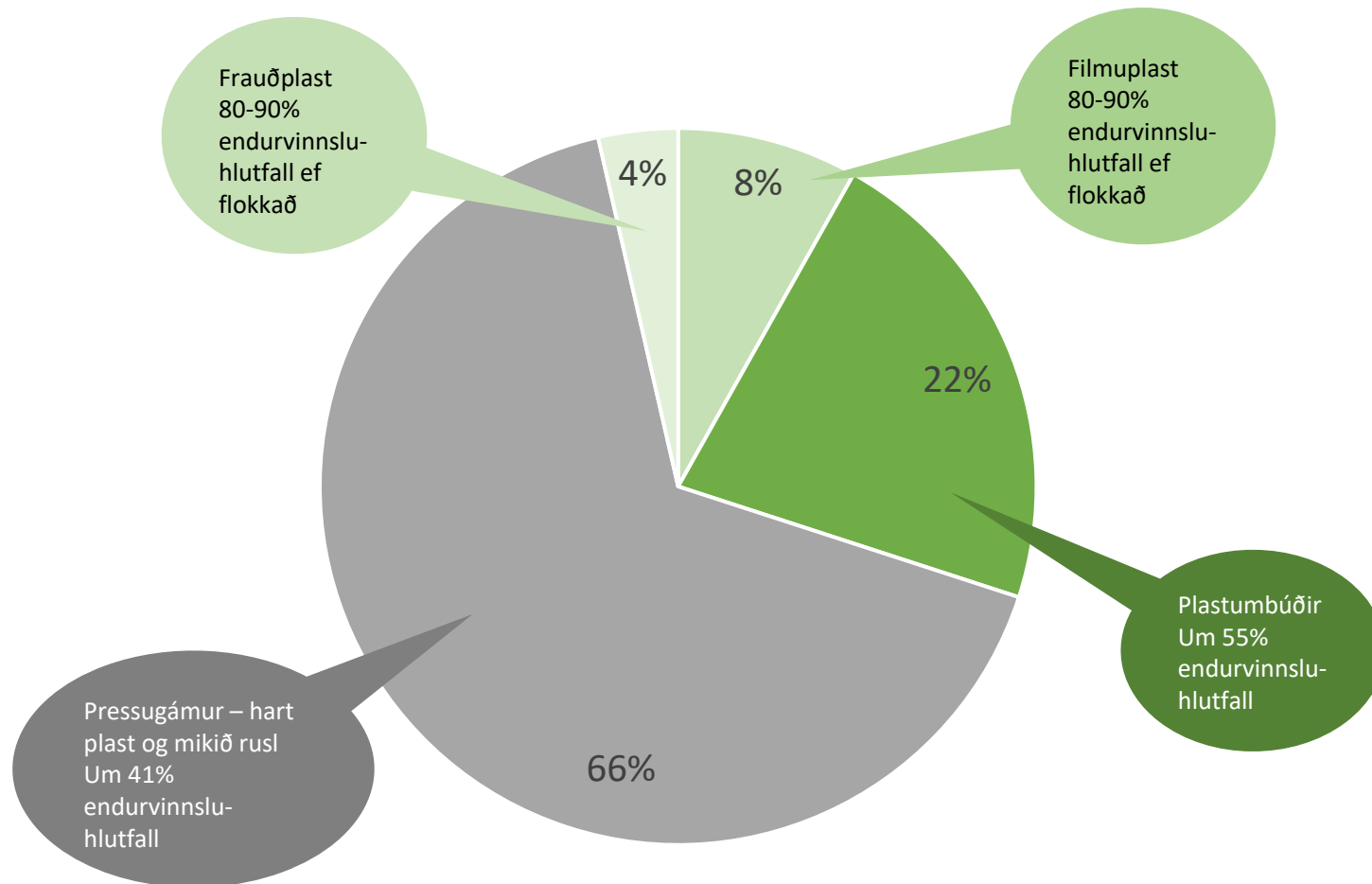
Fjórflokkun plasts á endurvinnslustöðvum

- Hefur þegar skilað
35% af plasti á
endurvinnslustöðvum í
betri og endur-
vinnanlegri farveg það
sem af er ári
- Einsleitni plaststrauma
er forsenda hærra
endurvinnsluhlutfalls

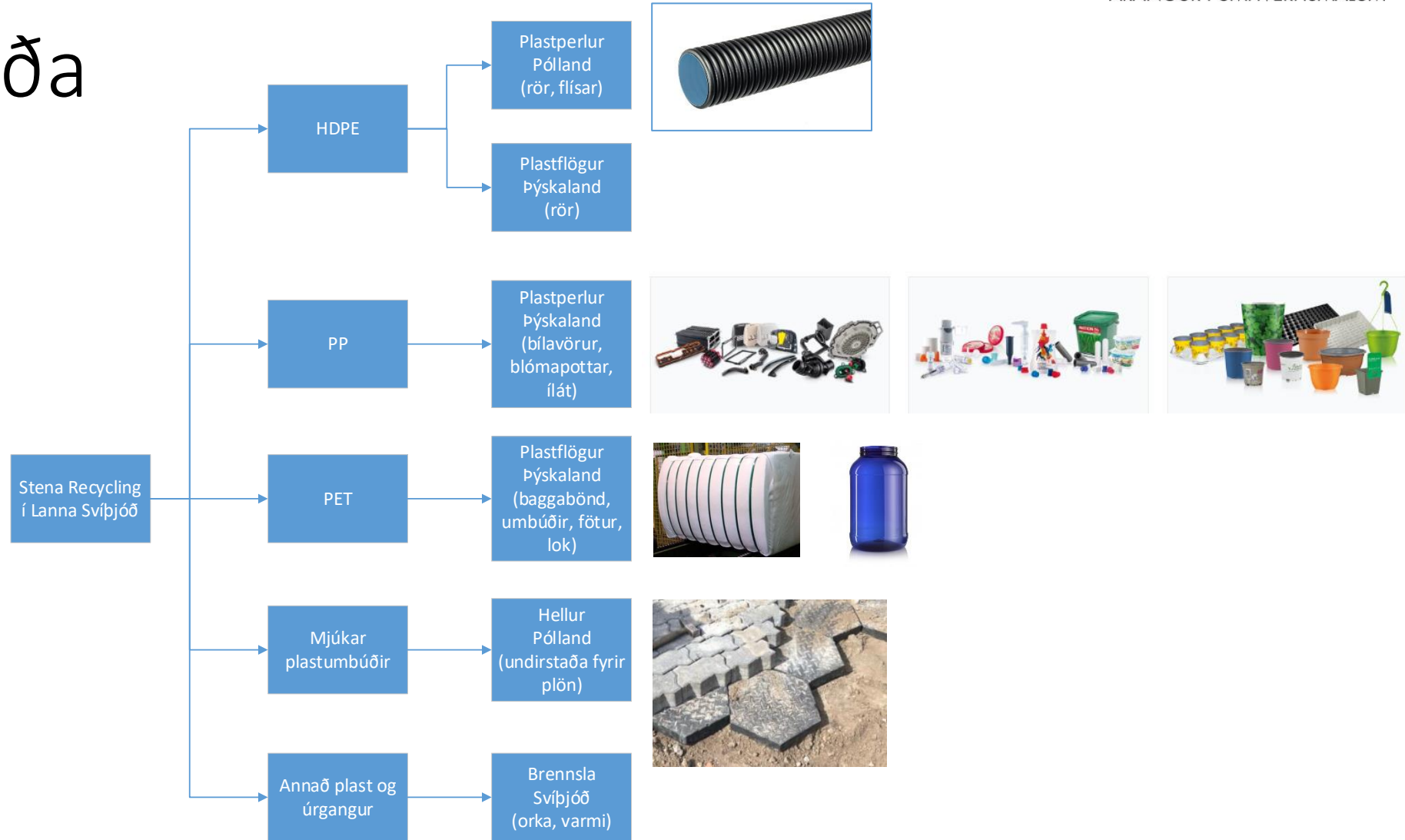


Fjórflokkun plasts á endurvinnslustöðvum

- Árið 2022 var endurvinnsluhlutfall plasts á endurvinnslustöðvum aðein 27%
- Betri flokkun á hörðu plasti myndi hækka endurvinnsluhlutfall þess enn frekar
- Rusl og óendurvinnanlegt plast á betur heima í brennslufarvegi



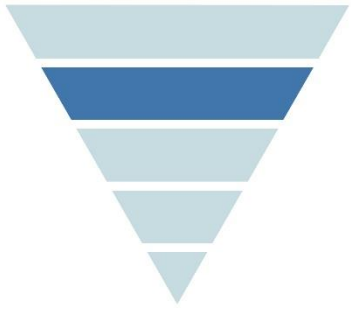
Rekjanleiki plastumbúða



Gler í betri
farveg...

Gler í grenndargámum er að
aukast (20%) og fer nú í endurvinnslu.
Postulín og keramik er alveg
bannað!!!





Aukin endurnotkun í Góða hirðinum

- Það sem af er ári hefur endurnotkun á nytjamunum í gegnum Góða hirðinn aukist um 33%.
- Úr 538 tonnum í janúar til ágúst árið 2022 í 716 tonn á sama tímabili árið 2023.

