



# ÍSLENSKA GÁMAFÉLAGIÐ

Innleiðing á samræmda flokkunarkerfinu



# Efni dagsins

---

- Lagabreytingar um úrgangsmál
- Samræmt flokkunarkerfi og merkingar
- Greiðsla frá Úrvinnslusjóði
- Hvað má fara í hverja tunnu?
- Flokkunarárangur Árborgar

# Breytingar á þremur lögum

---

Meiri aðlögun að hringrásarhagkerfinu

## **Lög um meðhöndlun úrgangs**

- Samræmt flokkunarkerfi
- Samræmdar merkingar

## **Lög um hollustuhætti og mengunarvarnir**

- Sterkari framleiðendaábyrgð á ýmsum plastvörum

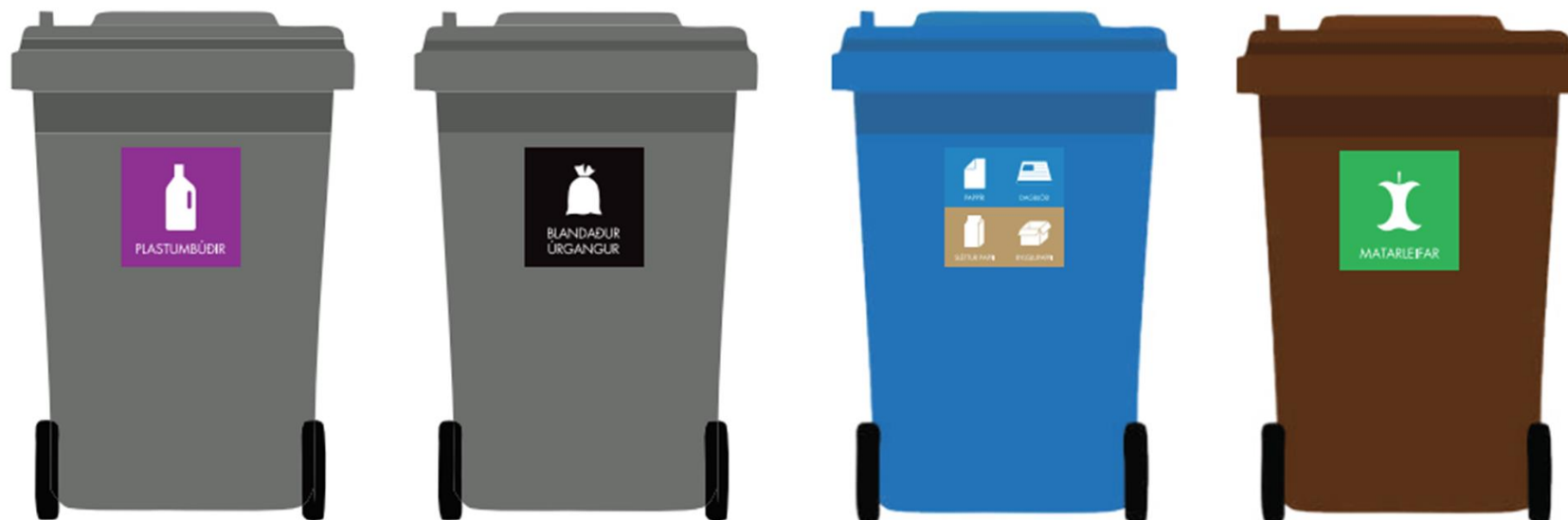
## **Lög um úrvinnslugjald**

- Úrvinnslugjald á glerumbúðir bætist við
- Sveitarfélögin fá sinn skerf

# Fjögurra flokka kerfið

Sveitarfélögum og lögaðilum er gert skylt að flokka með sérsöfnun við íbúðarhús eftirfarandi flokka:

- Pappír og pappi
- Plastumbúðir
- Lífrænn eldhúsúrgangur
- Almenn sorp







# Tvískiptar tunnur

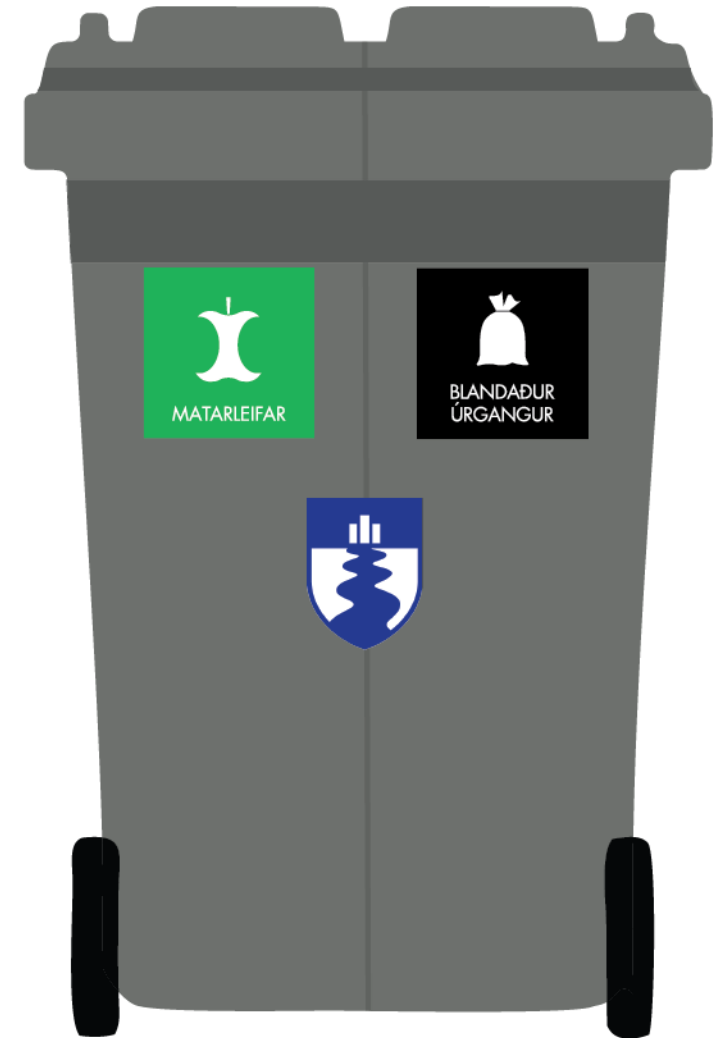
Sum sveitarfélög bjóða íbúum upp á tvískiptar tunnur

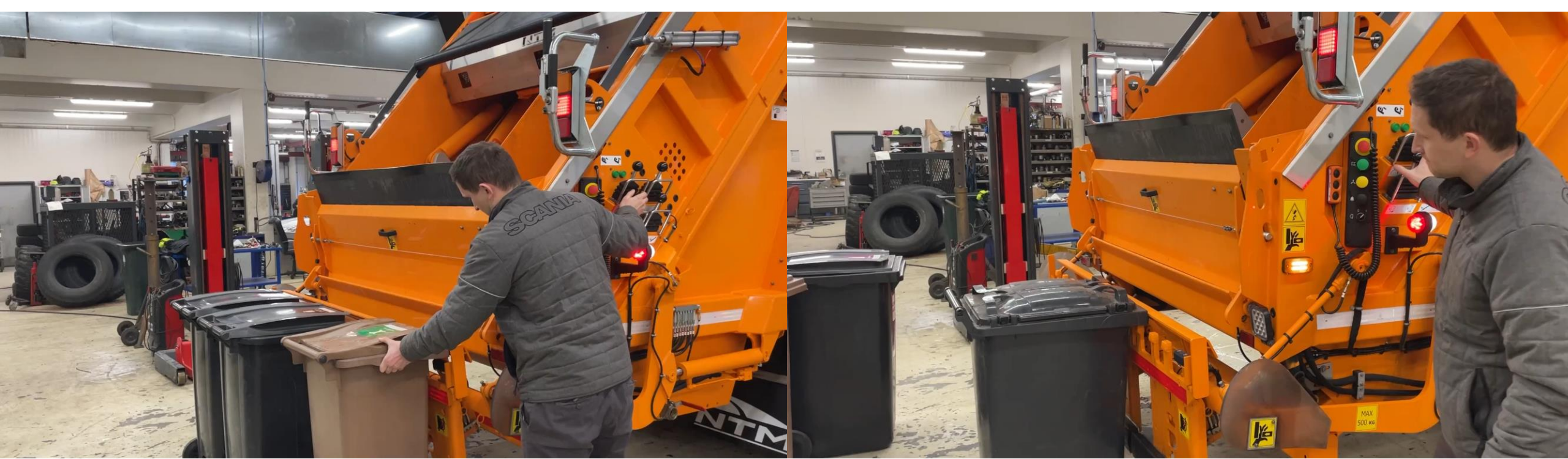
Kostir:

- Tveir flokkar í einni tunnu

Gallar:

- Tekur lengri tíma að losa
- Ein tunna í einu
- Minna pláss fyrir hráefnið





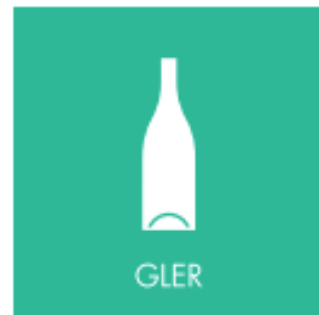
Losun á tvískiptum tunnum



# Grenndarstöðvar

Þá er einnig skylda á sérsöfnun á grenndarstöðvum fyrir:

- Málma
- Gler
- Textíl





# Aðkoma Úrvinnslusjóðs

Sveitarfélagið fær nú greiðslu frá  
Úrvinnslusjóði fyrir sérsafnað efni:

- Plastumbúðir sem safnast í plasttunnuna
- Hluta af pappírs/pappa tunnunni
- Gler í grenndargámum

=> það er því mikilvægt að íbúar vandi sig  
við að flokka



# Reynslumiklir flokkarar í Árborg

- Bættu við Brúnu tunnunni 2019
- Bættu við plasti og málmum í Blátunnuna 2017

# Pappír og pappi



- Skrifstofupappír
- Dagblöð og tímarit
- Gluggaumslög
- Fernur - **Skola, skola, skola!**
- Sléttur pappi







Ávextir  
Grænmeti  
Brauð  
Egg og eggjaskurn  
Kjöt (eldað)  
Fiskur (eldað)  
Tepokar  
Kaffikorgur  
Hrísgrjón



**ATH - Ekkert plast**

# Flokkunartafla Plastumbúðir

Í tunnu fyrir plastumbúðir má eingöngu setja umbúðir úr plasti. Til að hægt sé að endurvinnna plastumbúðir þurfa þær að vera hreinar. Það er því mikilvægt að tæma og hreinsa matar- og efnaleifar úr umbúðunum, annars eiga þær heima með almennu sorpi.



Plastbakkar



Plastpokar



Plastbrúsar



Plastlok



Plastbakkar með loki



Áleggsbréf



Plastglös



Skvísur



Plasttappar



Plastfilma



Plastdiskar



Snakkpokar



Túbur af snyrtivörum

## ✗ Má ekki fara

Óhreinar umbúðir  
Leikföng  
Frauðplast  
Raftæki  
Geisladiskar og dvd diskar  
Tannburstar  
Plastmöppur  
Plastbönd  
Lýfjaspjöld  
Umbúðir undan spilliefnum

# Flokkunartafla Pappír og pappi

Í tunnu fyrir pappír og pappa má setja pappír, bylgjupappa, fernur og sléttan pappa, dagblöð og tímarit. Til að endurvinnna umbúðir/hráefni þarf það að vera hreint. Mikilvægt að tæma og hreinsa matarleifar úr umbúðunum, annars eiga þær heima með almennu sorpi.



Dagblöð



Tímarit



Skrifstofupappír



Minnismiðar



Bækur án harðkápu



Umslög



Fernur



Umbúðir úr pappa

## ✗ Má ekki fara

Óhreinar umbúðir  
Handþurrkur  
Servíettur/munnþurrkur  
Bökunarpappír  
Pakkabönd  
Möppur  
Bókakápur



Pappahólkar



Eggjabakkar



Morgunkornspakkar



Pizzakassar



Kassar með bylgjaðar brúnir

# Flokkunartafla Lífrænn eldhúsúrgangur

Lífrænn eldhúsúrgangur fellur til í eldhúsum heimila og fyrirtækja. Eingöngu má nota jarðgeranlega poka fyrir þennan úrgangsflokk. Lífræna eldhúsúrganginum er umbreytt í moltu sem t.d. er hægt að nýta í landgræðslu.



Ávextir og grænmeti



Pasta og kartöflur



Brauð



Hrisgrjón ofl. kornmeti



Kaffikorgur og kaffifilter



Ostur og annað álegg



Eldaðir fiskafangar



Eggjaskurn



Tepokar



Eldaðir kjötafangar



Tannstönglar

## ✗ Má ekki fara

Plast  
Bleyjur  
Sláturúrgangur  
Dýrasaur  
Kattasandur  
Ryksugupokar  
Eyrnapinnar  
Bómullarhöðrar



Afskorin blóm



Eldhúspappír

# Málmar



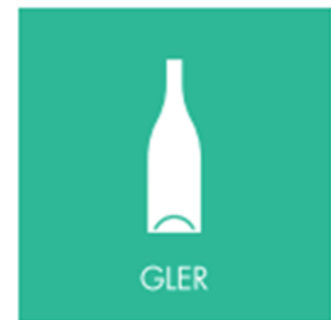
- Niðursuðudósir - hreinar
- Krukkulok
- Sprittkertakoppar





# Gler

- Gler án skilagjalds
- Gler krukkur
- Glerflöskur



# Textíll

- Fatnaður
- Lín
- Efnisbútar

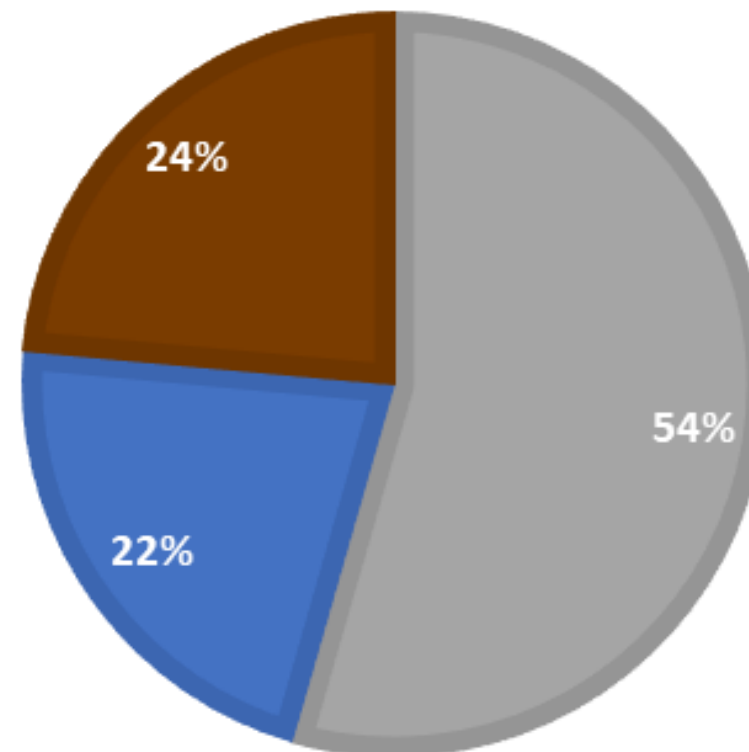


# Flokkunarárangur í Árborg

Heildarmagn almenna úrgangsins frá heimilum sem fór í orkunýtingu í Evrópu árið 2022 var **1.194** tonn. Það magn nýtist til að búa til orku fyrir **212 heimili** í Danmörku.

## FLOKKUNARHLUTFALL 2022

■ Grátunna ■ Blátunna ■ Brúntunna



# HÆTTUM AÐ URÐA!



# Útflutningur 2022

## Almennt sorp til orkuvinnslu

19.760 tonn af almennu sorpi sem annars hefði farið til urðunar

Orkan sem búin er til úr þessu magni nýttist 3.505 dönskum heimilum á ári.



**HÆTTUM AÐ URÐA**

# Útflutningur 2022

## Endurvinnsluhráefni

15.874 tonn

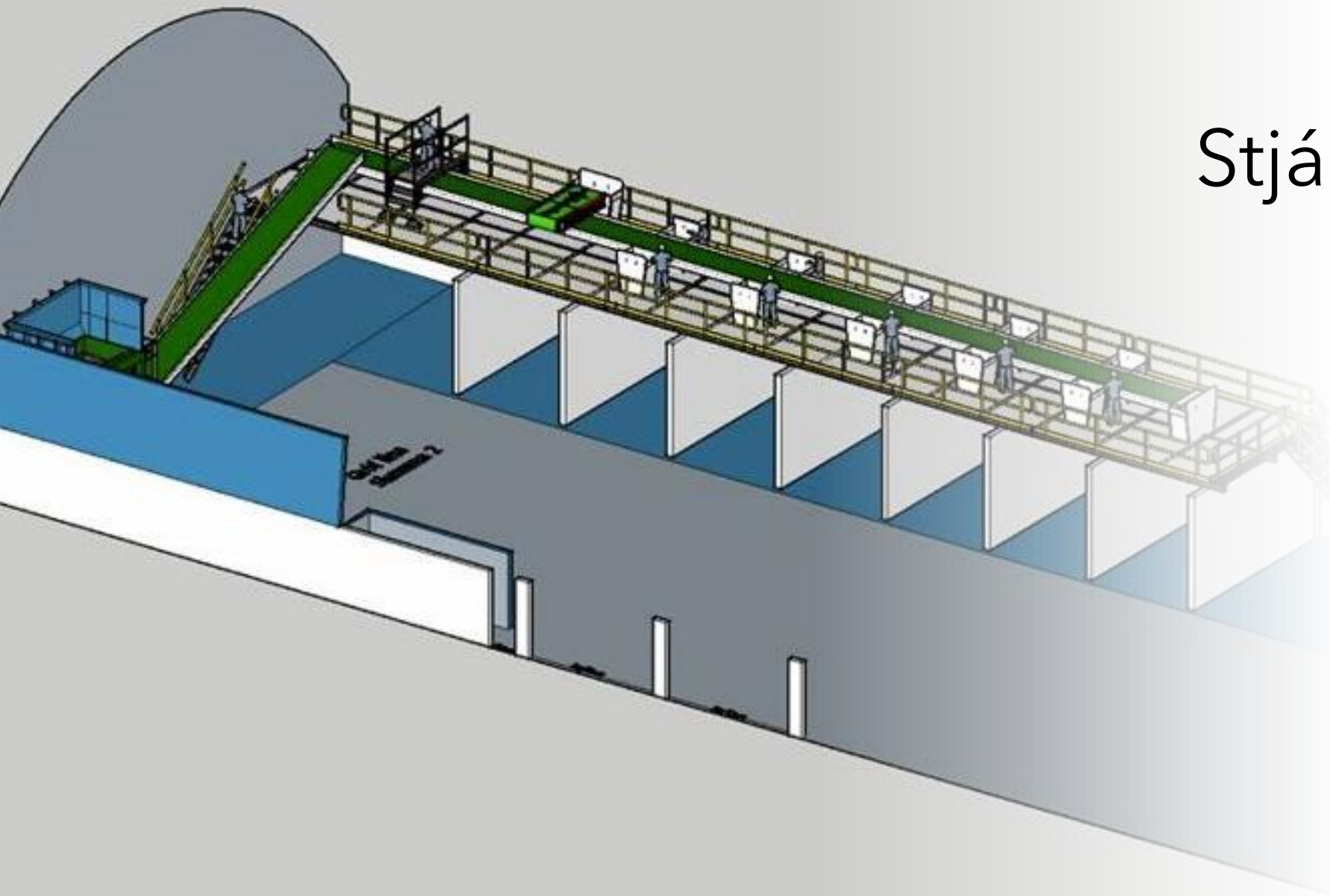
Pappír og pappi	10.204 t
Plast	670 t
Málmar	2.465 t
Dekk	1.610 t
Annað	925 t



# Lína 2022

- Flokkar efnið úr Grænu/Bláu tunnunni
- Vinnsluhraðinn allt að fimmfaldur
- Vinnsluhraði mun aukast með sérsöfnun pappírs og plasts

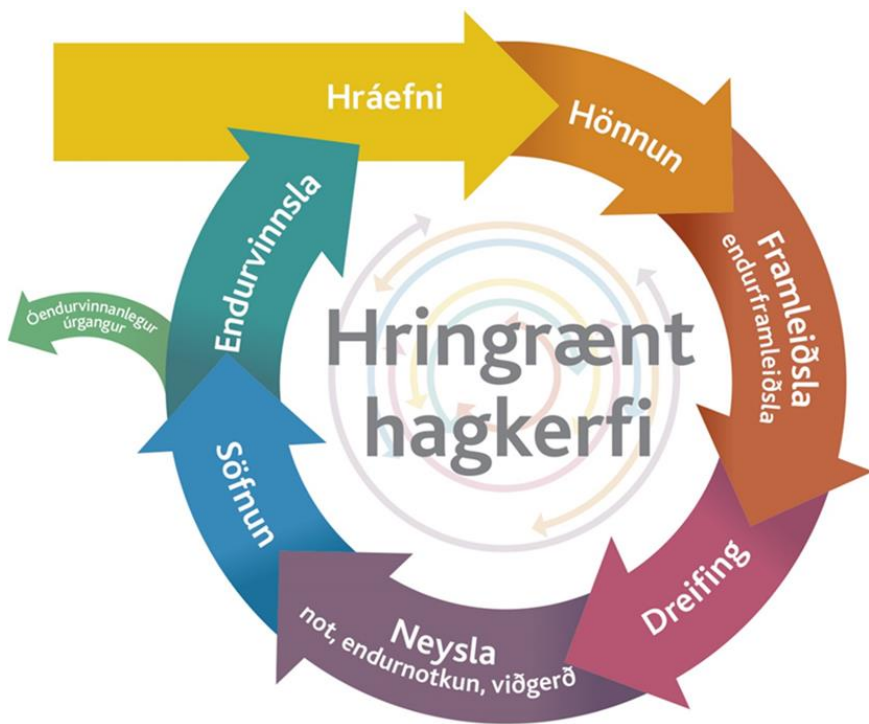
# Stjáni er á leiðinni



- Mun taka við grófum óflokkuðum úrgangi
- Hakkar hráefnið og flokkar



# Gengur allt út á að halda hringrásarhagkerfinu gangandi



Stór hluti úrgangs er endurvinnanlegt hræfni

Flokkun og endurvinnsla stuðlar að hringrás hræfnisins

- Sparar auðlindir
- Sparar orku
- Dregur úr mengun
- Dregur úr urðun



# Hvernig næst árangur?

- Allir taka þátt!
- Góð flokkunarstemning meðal íbúa
- Leita til ÍGF ef upp koma vafaatriði

Ekki vera þessi gaur





# Skilagjaldsskyldar umbúðir



- Gosflöskur
- Gos og öldósir
- VíNFLöskur



## Perur

- Geta innihaldið spilliefni
  - Flúrperur
  - Sparperur

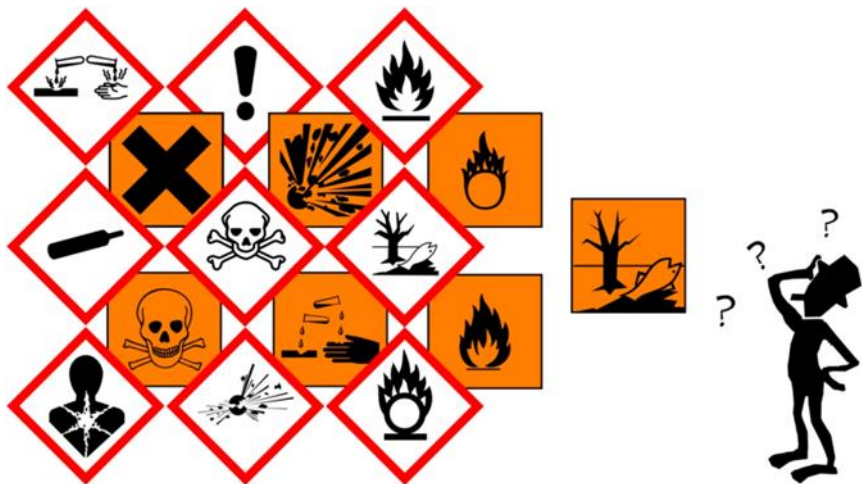


## Raftæki

- Ber að halda sér og skila til endurvinnslu



# Spilliefni



Hættuleg umhverfinu  
Hafa áhrif á heilsu manna og dýra  
Fargað eða eytt á viðurkenndan hátt  
hjá aðilum sem hafa starfsleyfi til  
slíkrar meðhöndlunar.

- Efnavörur
- Umbúðir undan hættulegri efnavöru
- Olíumengaður úrgangur (tuskur)



SPILLIEFNI

