

Brúna tunnan í  
Borgarbyggð

Elín Ásgeirsdóttir





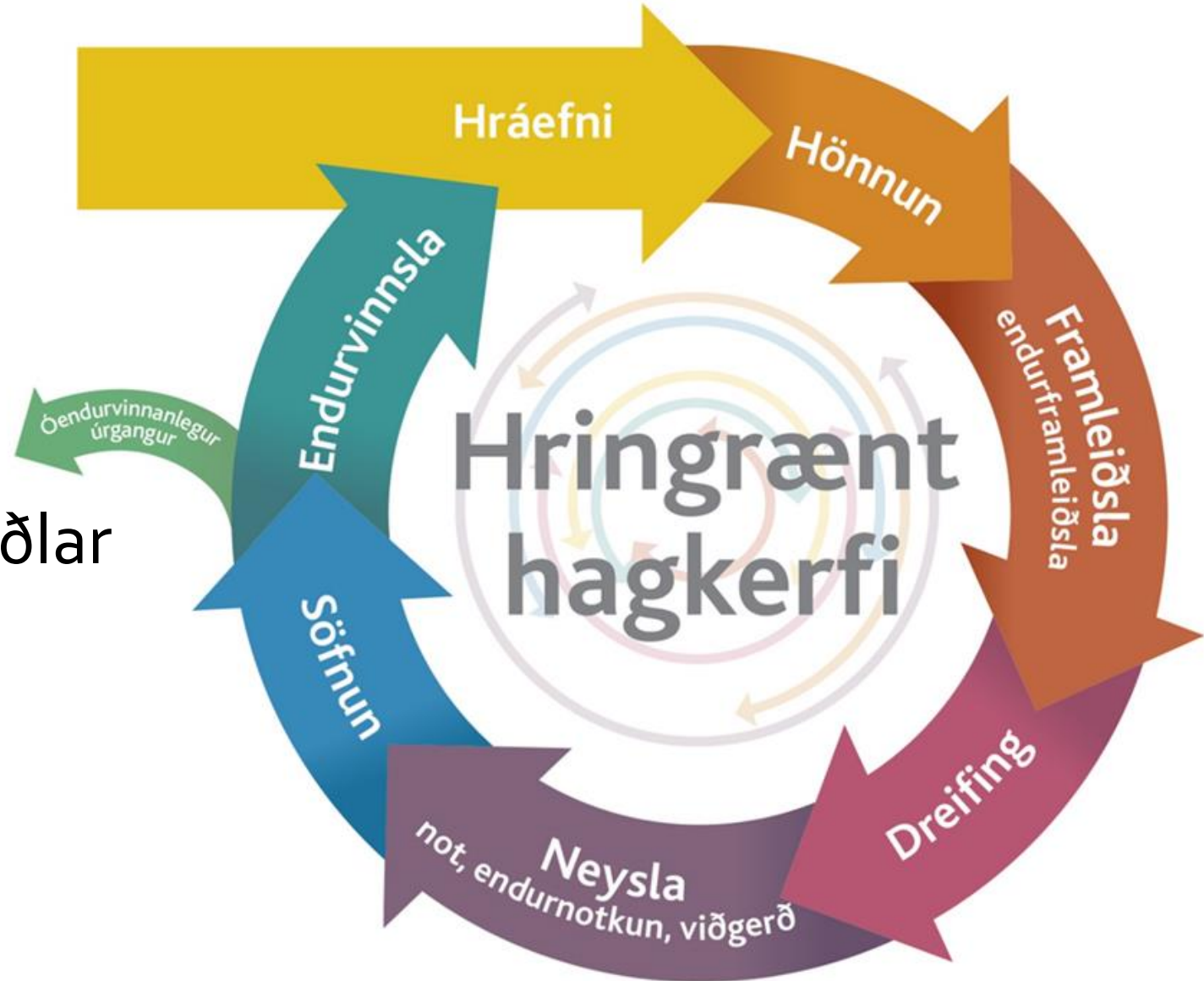
- Af hverju að flokka til endurvinnslu?
- Brúna tunnan
- Græna tunnan
- Heyrúlluplast





# Flokkun úrgangs

- Stór hluti úrgangs er endurvinnanlegt hráefni
- Flokkun og endurvinnsla stuðlar að hringrás hráefnisins
  - Sparar auðlindir
  - Sparar orku
  - Dregur úr mengun



# Urðun lífræns eldhúsúrgangs - ókostir

---

- Næringarefni fara til spillis
- Metanmyndun við rotnun lífræns úrgangs
- Kröfur um minnkun á urðun lífræns úrgangs (35% af heildarmagni þess lífræns úrgangs sem féll til 1995 árið 2020)



# Flokkunartafla

## Brúna tunnan



### Lifrænt heimilissorp



Í **Brúnu tunnuna** fara m.a. allir matarafgangar, plöntur o.fl. lifrænt sem fellur til á heimilinu. Nauðsynlegt er að setja lifrænan úrgang í jarðgerðarpoka (maispokann) áður en hann er settur í tunnuna.



Avextir



Grænmeti



Brauð



Hrísgrjón o.fl. kornmeti



Kaffikorgur og kaffifilter



Ostur og annað álegg



Fiskur



Eggjaskurn



Tepokar



Kjötafgangar



Pasta



Kartöflur



Afskorin blóm



Eldhúspappír



Tannstönglar



Má fara



Má ekki fara

Eggjaskurn



Plast

Tepokar



Bleyjur

Eldhúspappír



Sláturúrgangur

Eldaðir kjöt- og fiskafgangar



Dýrasaur

Kartöflur, pasta og hrísgrjón



Kattasandur

Ávextir og grænmeti



Ryksugupokar

Brauðmeti



Eyrnapinnar

Afskorin blóm

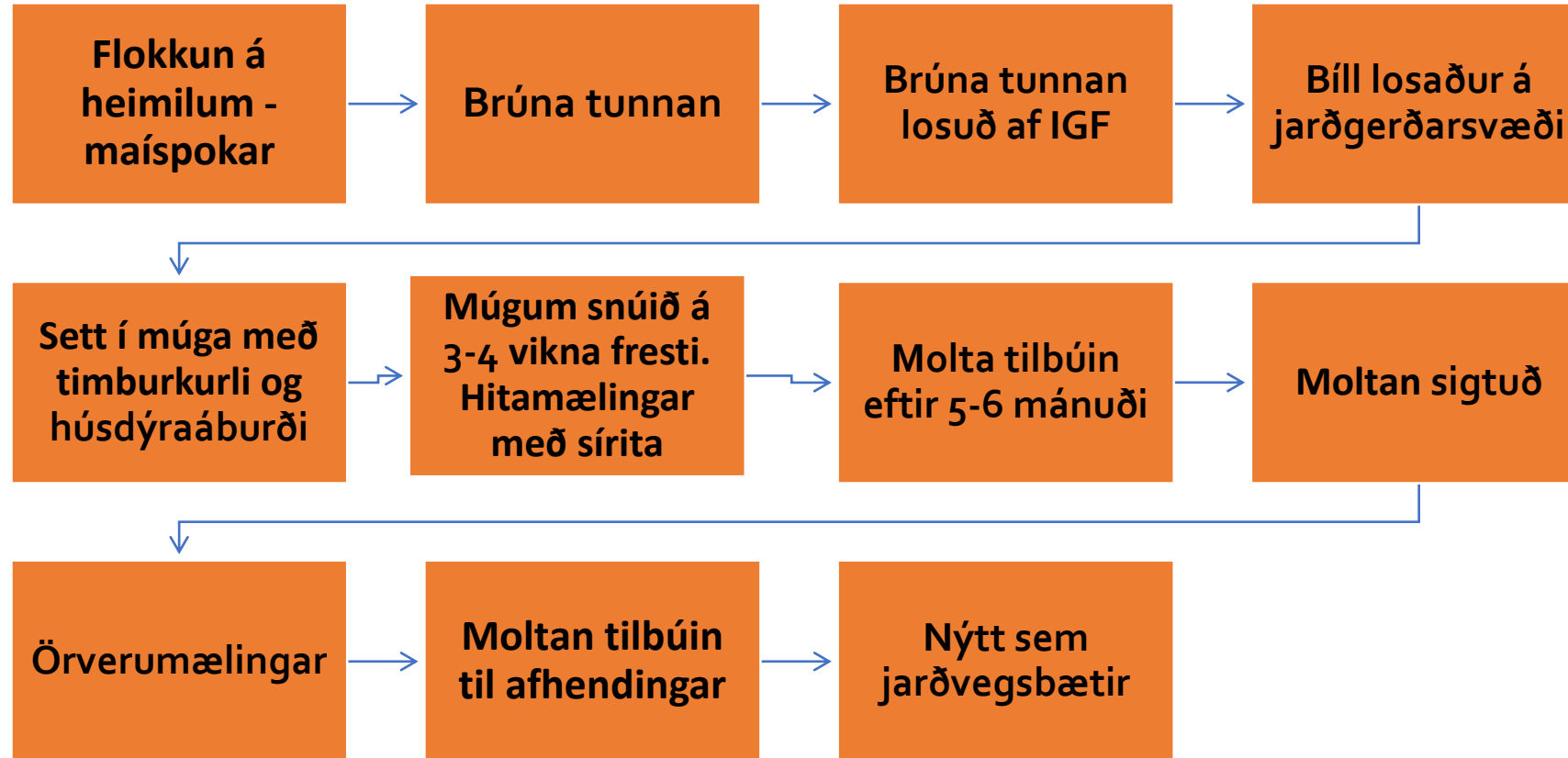


Bómullarhnoðrar

Kaffikorgur og kaffifilter



# Jarðgerðin





Vissir þú að...

... með því að jarðgera lífrænan  
eldhúsúrgang nýtast næringarefnin frá  
matarleifum til uppgræðslu og ræktunar?



# Moltan er næringarrík og nýttist t.d. til landgræðslu og skógræktar

Næringarefni	Styrkur
Köfnunarefni (N)	2.2%
Fosfór (P)	1,64 g/kg
Kalíum (K)	6,1 g/kg
Kalsíum (Ca)	11,77 g/kg
Magnesium (Mg)	3,8 g/kg



Myndir úr Bláfjallabrekkum fyrir og eftir notkun moltu, t.v. 2004 og t.h. 2006  
Heimild UST.



## Græna tunnan

---

- Blandaður pappír
- Bylgjupappi
- Plastumbúðir
- Smáir málmhlutir



# Blandaður pappír

- Dagblöð og tímarit
- Umslög
- Skrifstofupappír
- Pappamál – tóm
- Sléttur pappi
- Bylgjupappi
- Fernur – skola!



# Plastumbúðir

- Allar plastumbúðir
  - Jógúrt- og skyrdósir
  - Lok af kaffimálum
  - Bakkar undan matvöru
  - Mjúkt plast t.d. plastpokar og filma
- Allar plastumbúðir mega fara saman
- Þurfa að vera hreinar og þokkalega þurrar



# Smáir málmhlutir

- Niðursuðudósir - hreinar
- Krukkulok
- Sprittkertakoppar





Má fara



Má ekki fara

Plastpokar



Óhreinar umbúðir

Plastfilma



Leikföng

Hreinsiefnabrúsar



Frauðplast

Umbúðir undan þvottaefni



Raftæki úr plasti

Einnota pappa- og plastdiskar



Geisladiskar og dvd diskar

Umbúðir undan kaffi



Tannburstar

Umbúðir undan snakki



Plastmöppur

Fernur og sléttur pappi



Umbúðir undan

Dagblöð og tímarit



hættulegum efnum

Bylgjupappi





# Endurvinnsluhráefni í Grænu tunnunni



# „Er þetta lífrænn eldhúsúrgangur“?

já

nei

Brúna tunnan



pappír  
/pappi

málmar

plastumbúðir

annað

Græna tunnan



Gráa tunnan





# Heyrúlluplast

- Halda svörtu filmunni aðskildri
- Plastið þarf að vera hreint til að hægt sé að endurvinna það
- Þjappa plastinu í viðráðanlegar einingar
- Geyma plastið á aðgengilegum stað fyrir starfsfólk ÍGF þegar það er sótt.





A rowing team of about ten people is shown in a long, narrow boat on a body of water. They are all wearing white tank tops with red numbers and some are wearing red caps. They are holding oars and appear to be in the middle of a stroke. The water is dark blue and there are white splashes from the oars. The background is a bright, sunny day.

## Þetta flokkar sig ekki sjálft

- Þekkja flokkunarkerfið
- Vera öðrum fyrirmynd

Allir að róa í sömu átt og þannig næst góður flokkunarárangur í sveitarfélaginu