



Samfélagsleg ábyrgð
í sjávarútvegi
2.-3. NÓVEMBER Í HÖRPU

Umhverfisvænni umbúðir í sjávarútvegi

Birgitta Stefánsdóttir

Teymi hringrásarhagkerfis, Umhverfisstofnun



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVIK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



marel

Pipar\TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2023

Umbúðir: allar vörur sem framleiddar eru, úr hvaða efni sem er og af hvaða gerð sem er, til að **halda utan um vöru, vernda hana, meðhöndla, flytja, afhenda og kynna hana**, hvort sem um er að ræða hráefni eða fullunna vöru, á öllum stigum frá framleiðanda til endanlegs notanda. Einnota hlutir sem eru notaðir í sama tilgangi skulu einnig teljast til umbúða.

a) söluumbúðir eða grunnumbúðir (fyrsta stigs umbúðir)

b) safnumbúðir (annars stigs umbúðir)

c) flutningsumbúðir (þriðja stigs umbúðir)

1. Leiðbeiningar
Umhverfisstofnunar

2. Regluverk
Evrópusambandsins





**SAMAN
GEGN SÓUN**

1. Sleppa
umbúðum

2. Draga úr
magni
umbúða

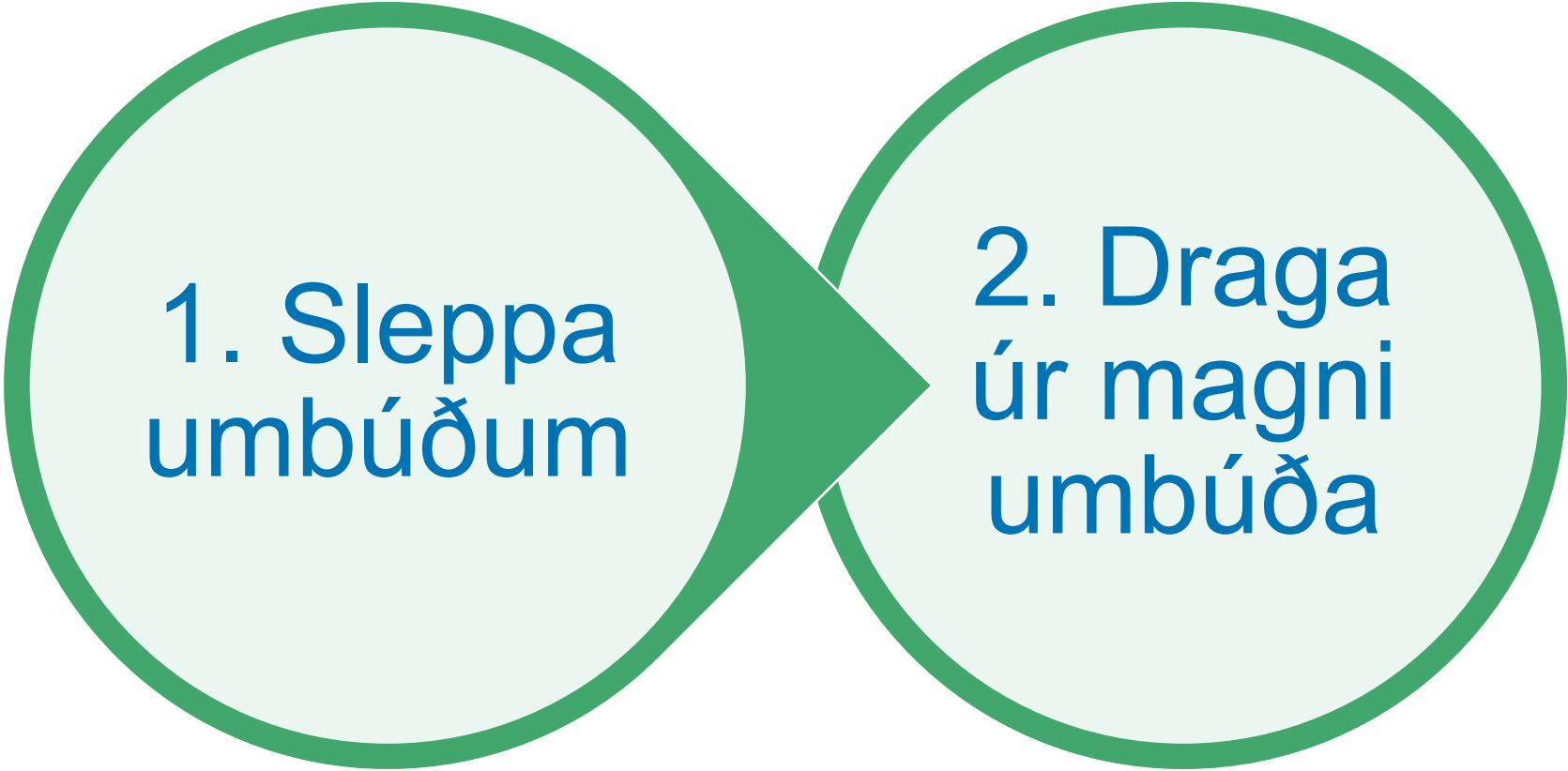
3.
Endurnotkun

4. Einnota
umbúðir



1. Sleppa umbúðum





1. Sleppa
umbúðum

2. Draga
úr magni
umbúða





1. Sleppa
umbúðum

2. Draga úr
magni
umbúða

3.
Endurnotkun



1. Sleppa
umbúðum

2. Draga úr
magni
umbúða

3.
Endurnotkun

4. Einnota
umbúðir



Einnota umbúðir

1. Endurvinnanlegar

- Samsettar umbúðir
- Litur
- Algengt efni



Einnota umbúðir

1. Endurvinnanlegar

- Samsettar umbúðir
- Litur
- Algengt efni

2. Endurunnin efni



Umbúðaregluverk ESB

Helstu markmið nýrrar reglugerðar
eru að tryggja að umbúðir sem settar
eru á markað séu annað hvort
margnota eða að öðrum kostum
endurvinnanlegar

Sjálfbærnikröfur umbúða

- Endurvinnanlegar – 2030
- Endurunnar á iðnaðarskala – 2035
- Lágmarks innihald endurunna efna
- Takmörkun ákveðinna innihaldsefna



Samræmdar merkingar

PAPPI



BYLGJUPAPPI



SLÉTTUR PAPPÍ

PLAST



PLASTUMBÚÐIR



HARÐAR
PLASTUMBÚÐIR



MJÚKAR
PLASTUMBÚÐIR

MÁLMAR



MÁLUMBÚÐIR



MÁLMAR

Ýmis ákvæði

- Tómarúm flutningsumbúða sé að hámarki 40%
- Bann við ákveðnum umbúðum



Samantekt

1. Margnota
2. Minna, minna, minna
3. Endurvinnanlegt
4. Endurunnin efni



birgittas@umhverfisstofnun.is