



# Hringrásar- hagkerfið Ísland

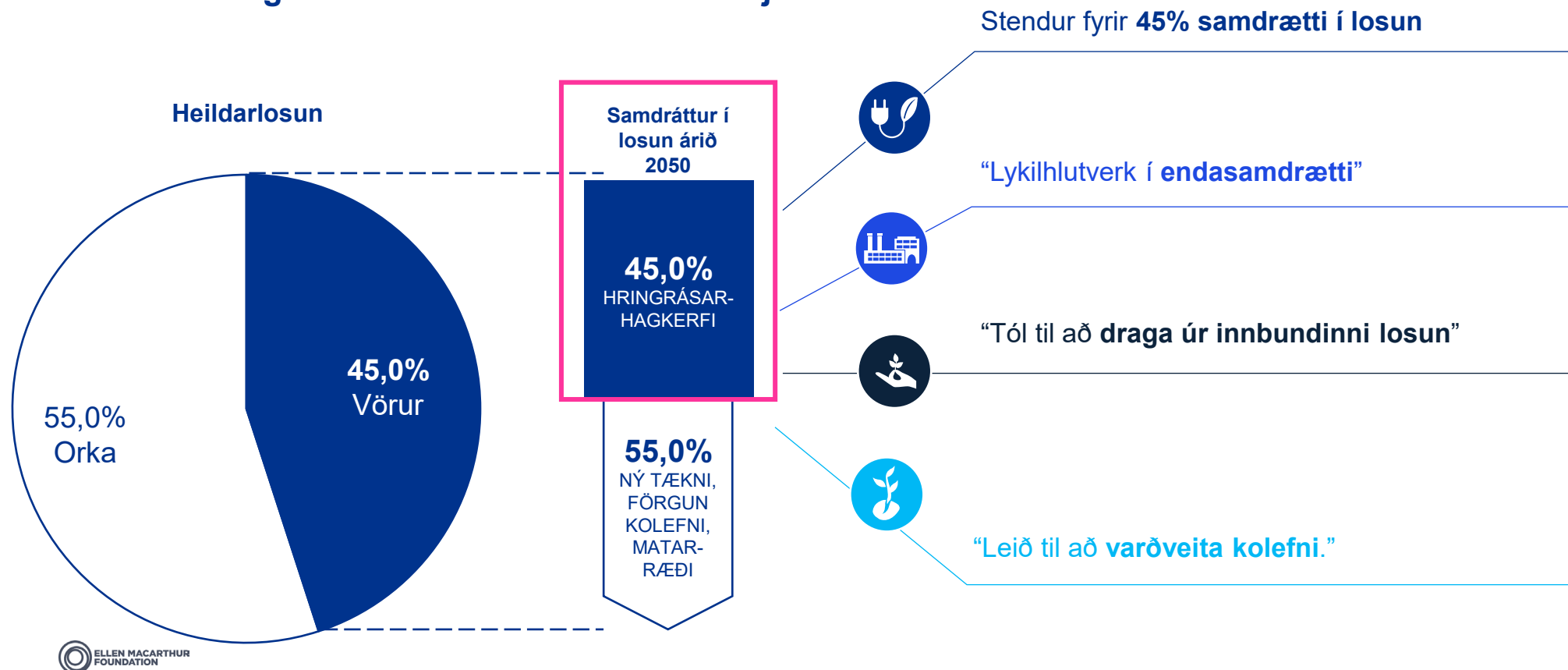
Morgunfundur

—  
14. júní 2023



# Aukin hringrás er leiðin að kolefnishlutleysi

Hringnum lokað: viðbragð við losun sem horft er framhjá



# Vinna í átt að hringrás er kjarninn

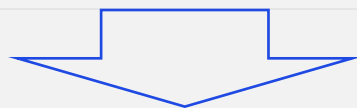
## Getur leyst tvær megin áskoranir okkar tíma



Loftslagsbreytingar



Tap líffræðilegs fjölbreytileika



## Auknar kröfur úr mörgum áttum



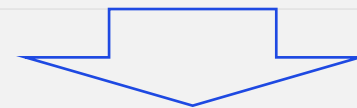
Nýjar reglugerðir



Hráefnaskortur og verðstöðugleiki



Kröfur hagaðila



- **Innkaupakröfur** færast í átt að **endurunnum og/eða endurnýjanlegum hráefnum** og öðrum varningi sem kemur inn í fyrirtækið
- **Kröfur um hönnun vara og þjónustu** færast í átt að **endingargóðum, endurnýtanlegum og endurvinnanlegum (hliðar)vörum**
- **Nýsköpun í viðskiptamódelinu** sem **skapar hvata til að skipuleggja skil á og raunverulega endurheimt varnings og úrgangs** sem fer út úr fyrirtækinu

# Virðiskeðja hringrásar

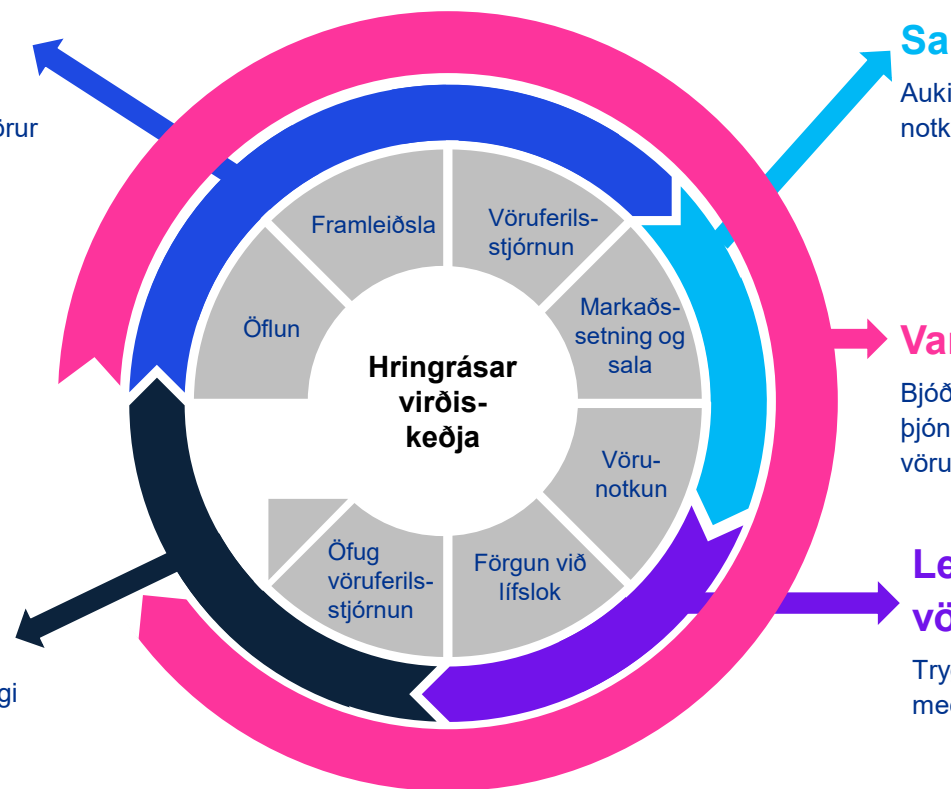
Aðkoma margra hagaðila er þörf.  
Hringrás byggir á samstarfi allrar virðiskeðjunnar.

## Skynsöm hráefnanotkun

Notkun á endurnýjanlegum auðlindum, lífrænum auðlindum og endurnýjuðum auðlindum. Skapa vörur sem endast

## Endurvinnsla

Endurheimt nothæfra auðlinda eða orku úr úrgangi eða aukaafurðum



## Samnýtingarvettvangur

Aukið notkunarhlutfall með samvinnulíkönnum fyrir notkun, aðgang eða eignarhald

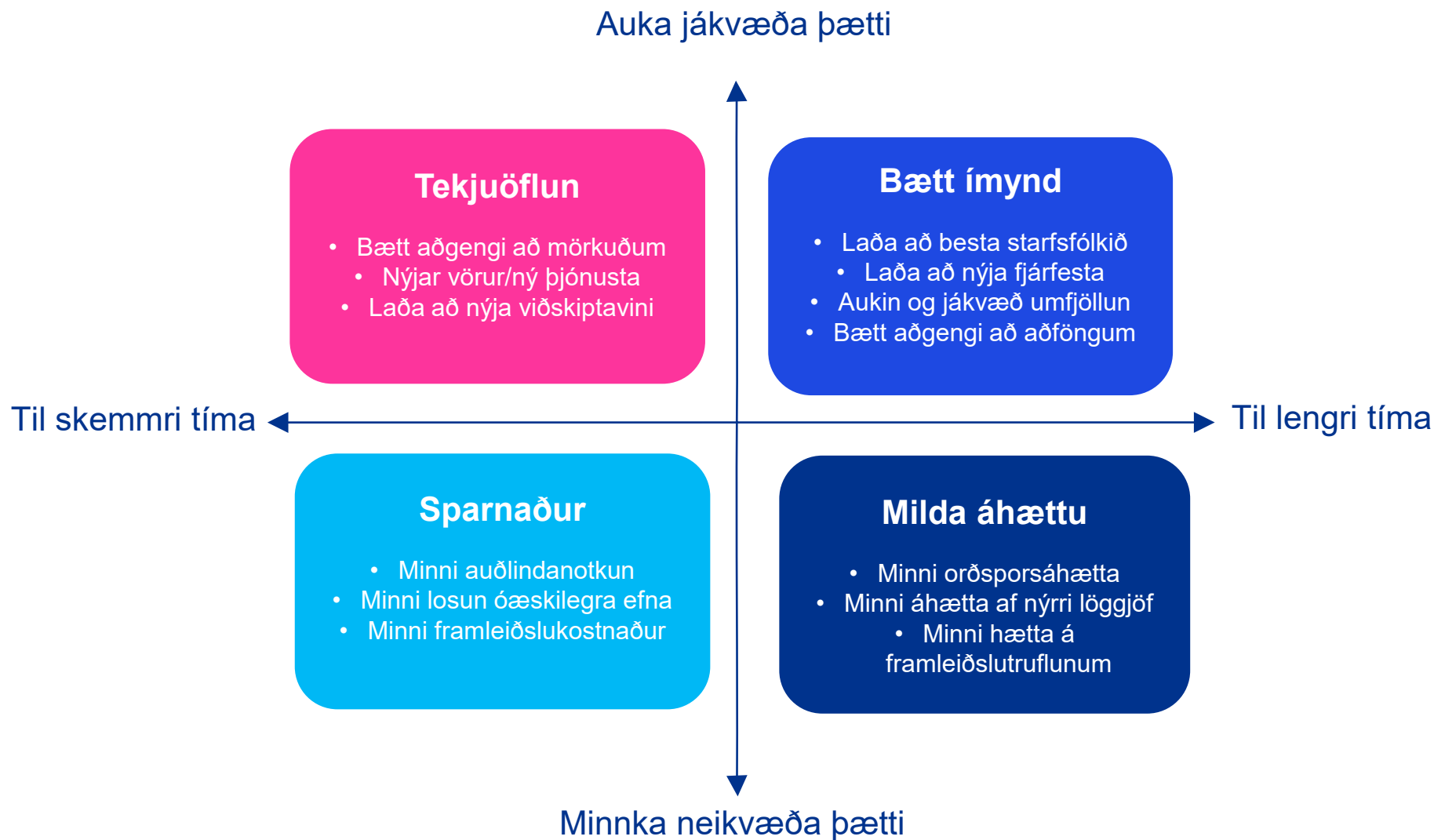
## Vara sem þjónusta

Þjónusta uppá vöru sem þjónusta, gera þjónustusamninga og taka ábyrgð á íhlutum eða vörinni sem þjónustan nær yfir.

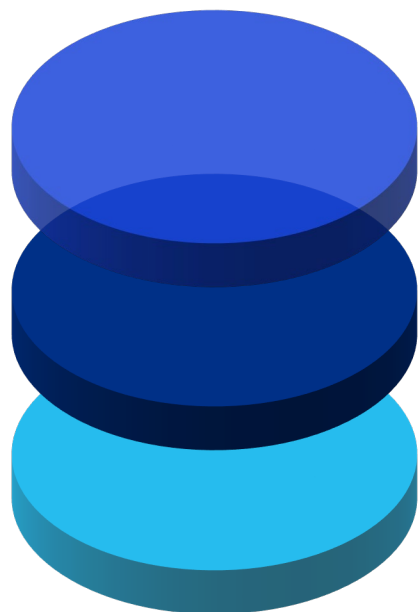
## Lenging líftíma og betri nýting vöru

Tryggja langan líftíma á vörum, íhlutum og tækjum með góðu viðhaldi, og endurvinnslu

# Hver er ávinningurinn?



# Hver er ávinningurinn?



**01**

Knýjum nýsköpun með lausnum í átt að hringrás

**02**

Aukum samkeppnisforskotið okkar með því að vera hæf inní framtíðina

**03**

Tökum á áhættum í rekstrinum okkar og virðiskeðju

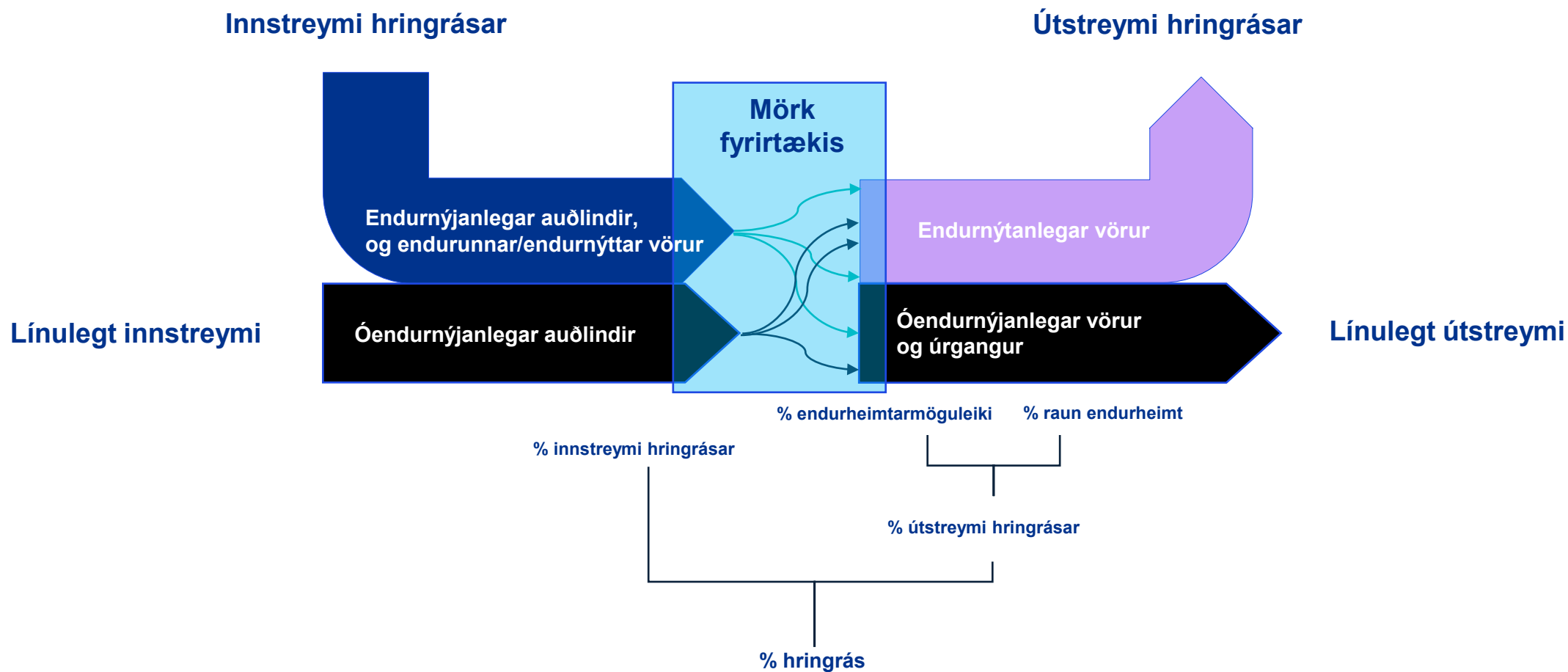
# Hvað þurfa fyrirtæki að gera?

Metum hvað við getum gert

Mæla stöðuna hjá okkur



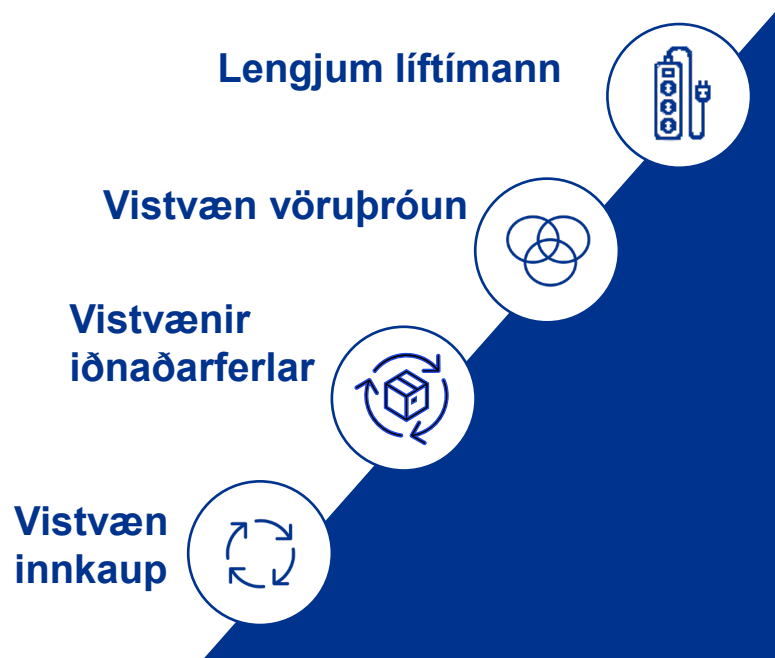
# Byrjum á að mæla stöðuna hjá okkur





# Metum hvað við getum gert

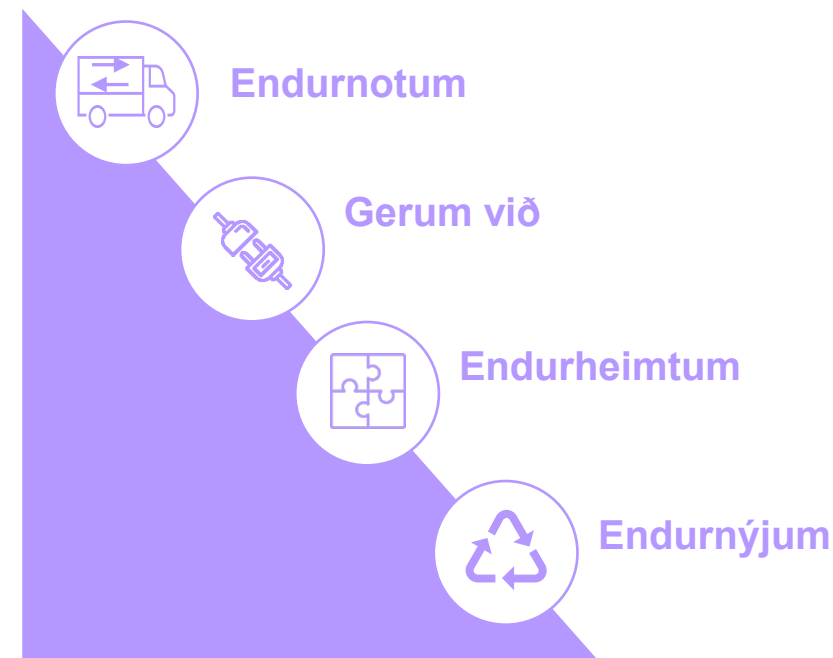
## Tæklum innstreymið



## Uppfærum viðskiptamódelið



## Tæklum útstreymið



## Flækjum ekki hlutina

Vinna í átt að hringrás ætti að leiða umhverfismál flestra fyrirtækja. Þetta er samstarf allrar virðiskeðjunnar.

## Nýtum tækifærið

Förum í nýsköpun, náum samkeppnisforskoti og verður tilbúin í framtíðina.



## Við þurfum að gera þetta

Ef okkur er sama um umhverfið þá er það löggjöfin sem þvingar okkur til að vinna í átt að hringrásarhagkerfi

## Erfitt en ekki flókið

Það mun taka tíma að fara í þær breytingar sem við þurfum að fara í. Þannig að það er best að fara að byrja.



[kpmg.com/socialmedia](https://kpmg.com/socialmedia)

©2023 KPMG ehf. á Íslandi er aðili að alþjóðlegu neti KPMG, samtökum sjálfstæðra fyrirtækja sem aðild eiga að KPMG International Limited, ensku félagi með takmarkaða ábyrgð. Allur réttur áskilinn.