



# GRÆNT BÓKHALÐ

Upplýsingar úr grænu bókhaldi MH fyrir árið 2022  
Samanburður við fyrri ár  
Markmið fyrir árin 2020-2023

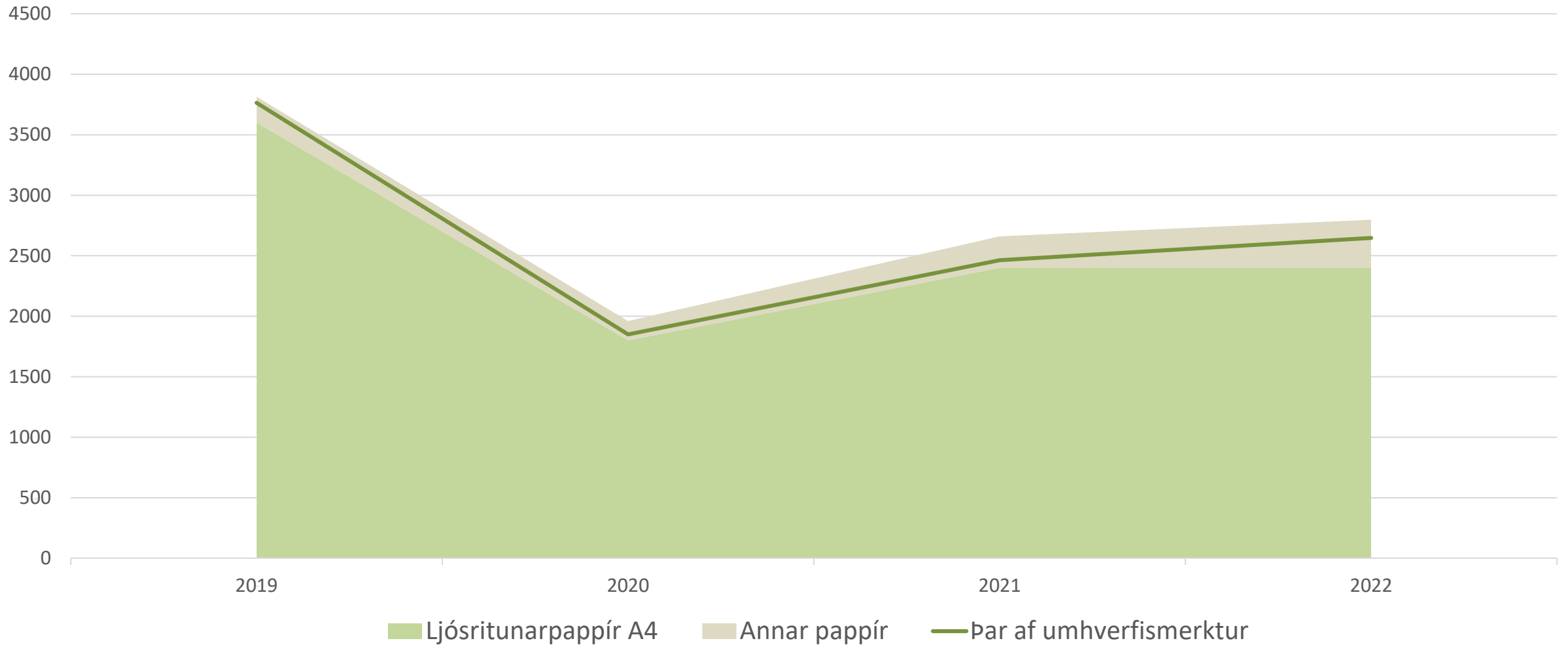
# Grænt bókhald – til hvers?

- Grænt bókhald sýnir hvað við kaupum mikið af alls kyns vöru og þjónustu.
- Veitir upplýsingar um magn losunar gróðurhúsalofttegunda
- Hjálpar okkur að setja mælanleg markmið um hagræðingu eða að draga úr notkun

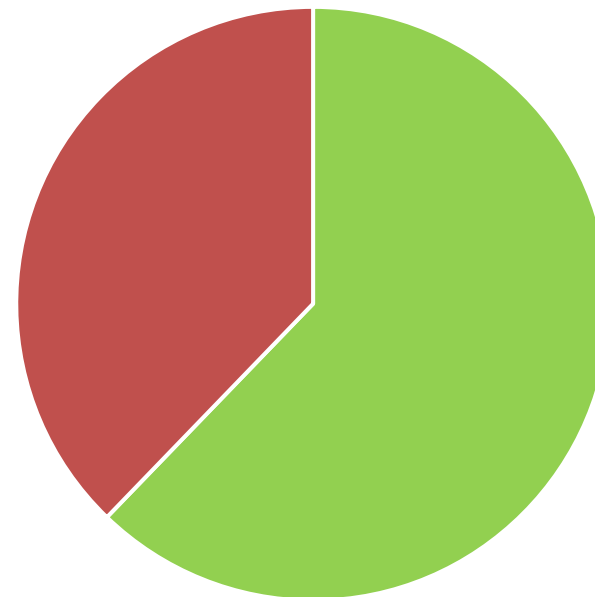


# Pappír

**Verð á bretti af pappír:**  
**2019: 101.184 kr.**  
**2022: 183.991 kr.**



# Ræsti og hreinsiefni



## Áreiðanleg umhverfismerki

■ Umhverfismerkt ■ Ekki umhverfismerkt



Umhverfismerkið  
Svanurinn



Blómið



Blái engillinn



Bra Miljöval



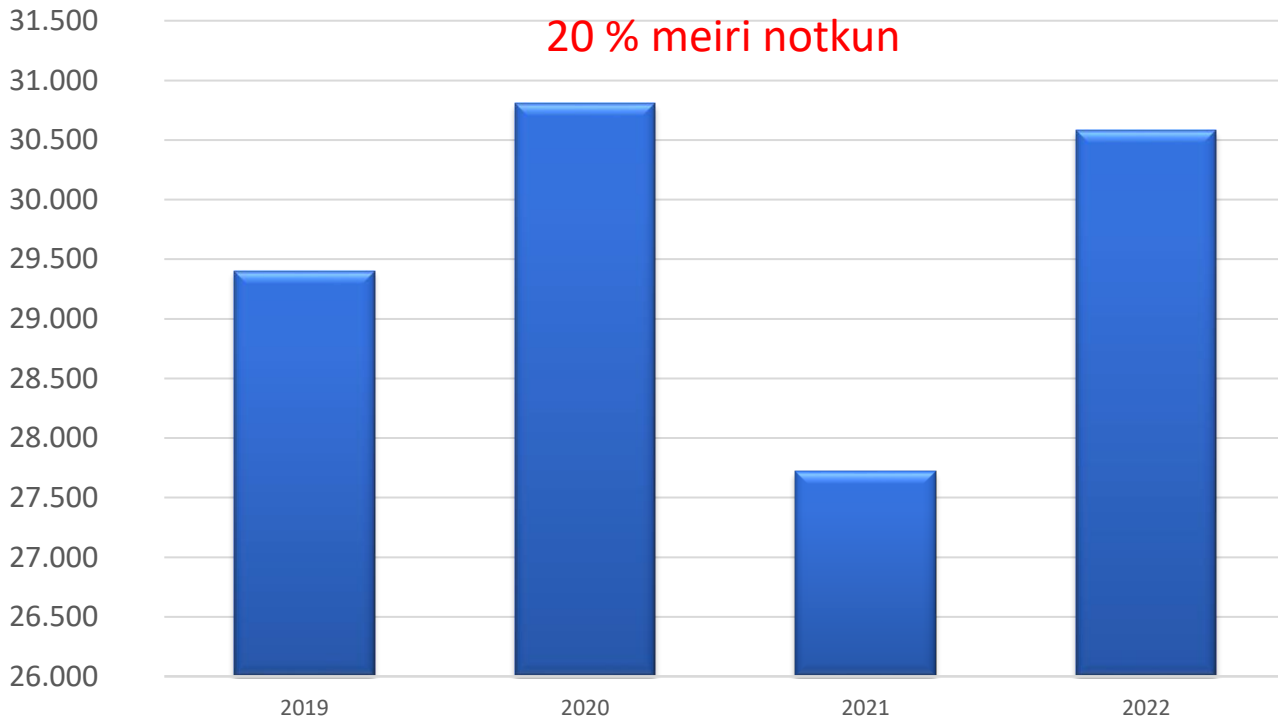
Green Seal

# Heitt vatn, m<sup>3</sup>

Notkun 2019: 23 m<sup>3</sup>

Notkun 2022: 28 m<sup>3</sup>

20 % meiri notkun



Losun rafmagns 2019: 4.539 CO<sub>2</sub>

Losun rafmagns 2022: 4.433 CO<sub>2</sub>

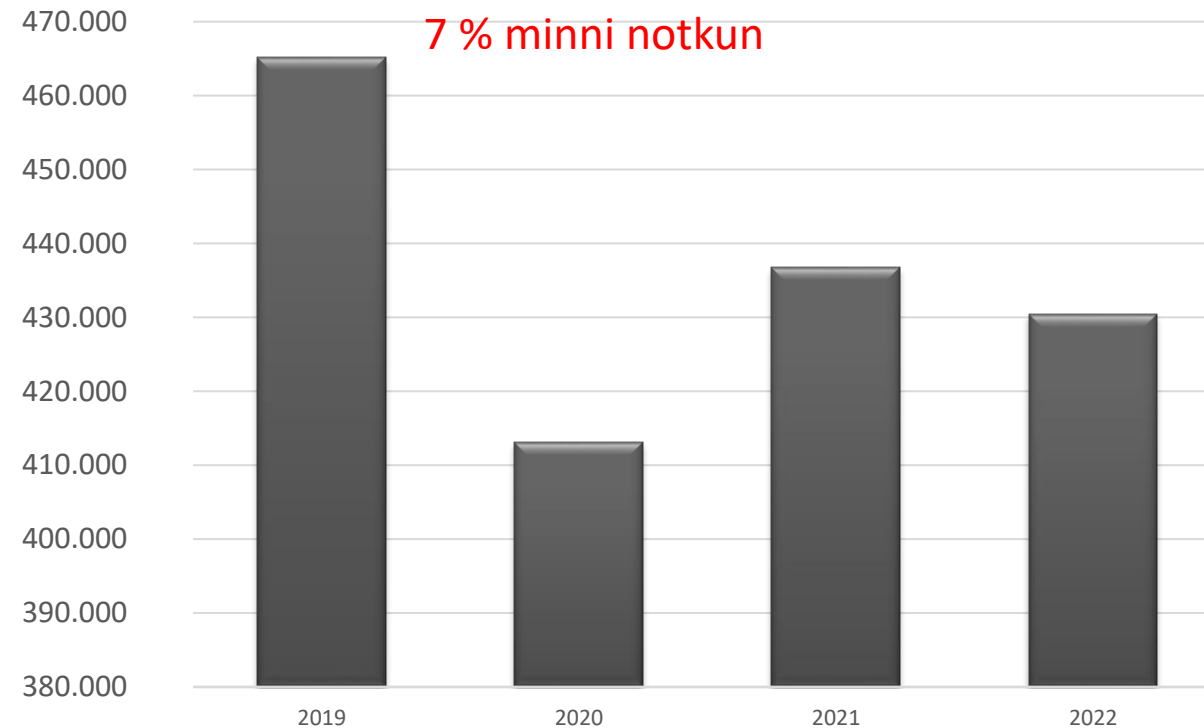
2% minni losun

# Rafmagn kWh

Notkun 2019: 463.204 kwh

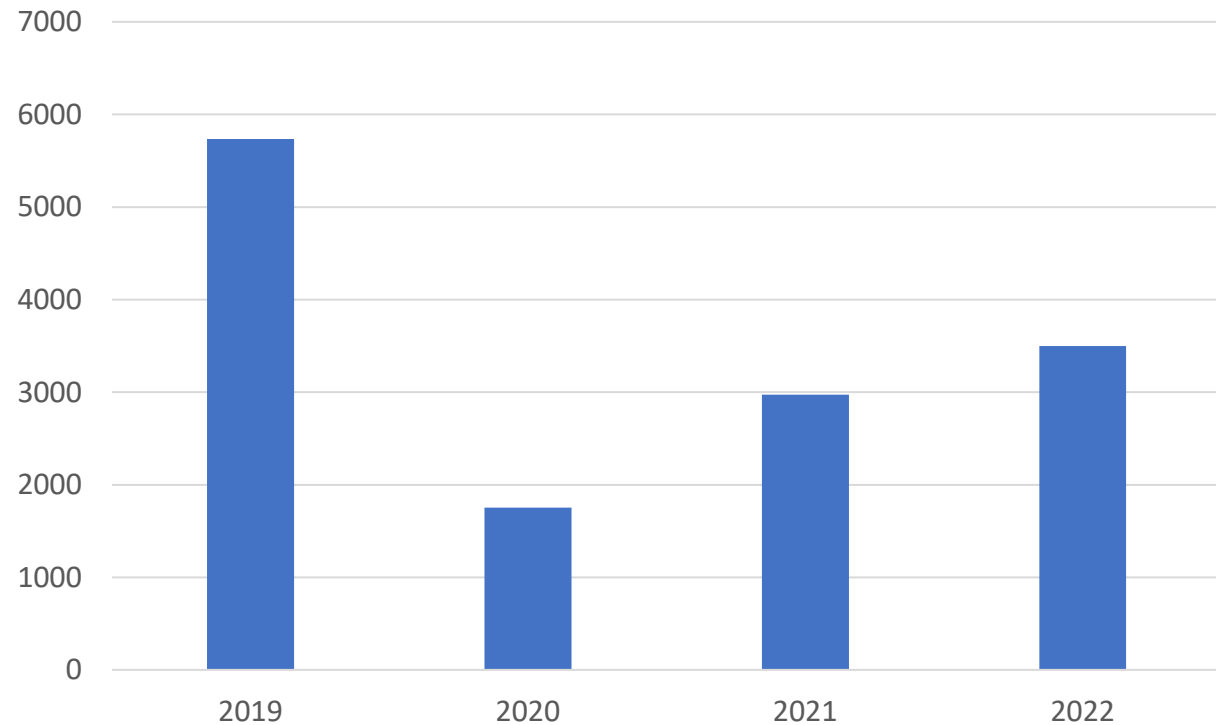
Notkun 2022: 430.367 kwh

7 % minni notkun

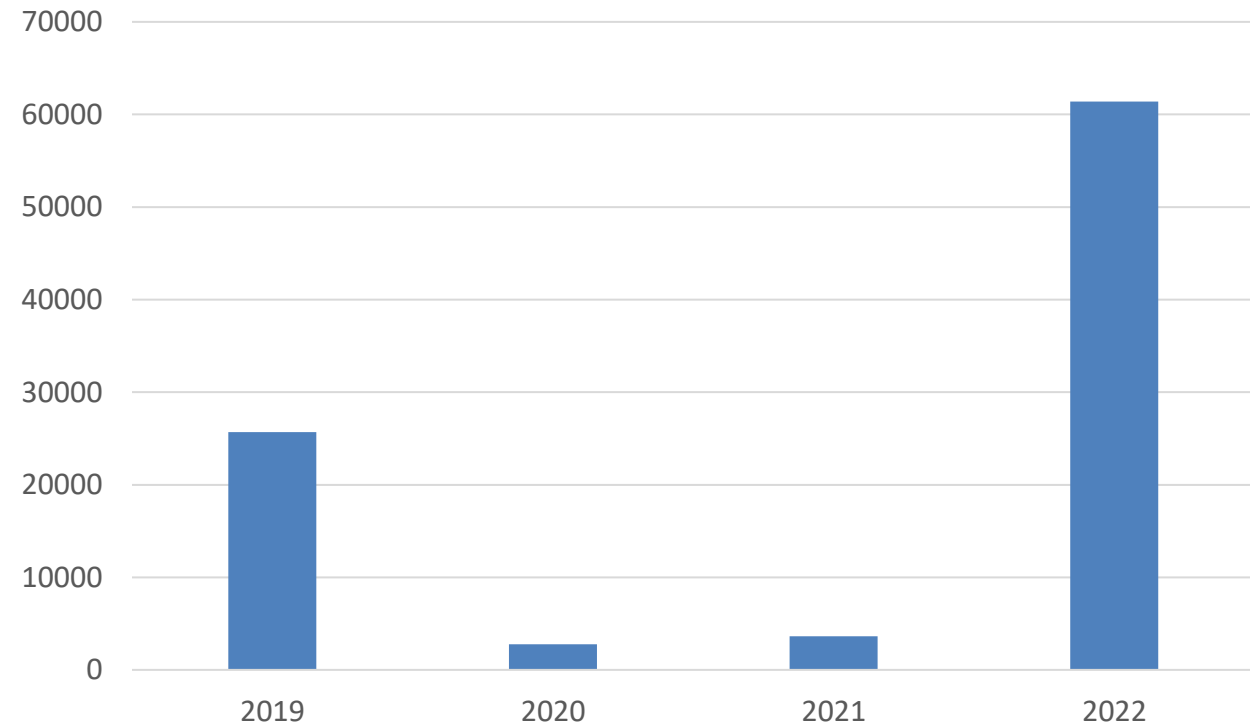


# Samgöngur - Losun CO<sub>2</sub>

## Losun CO<sub>2</sub> Akstur

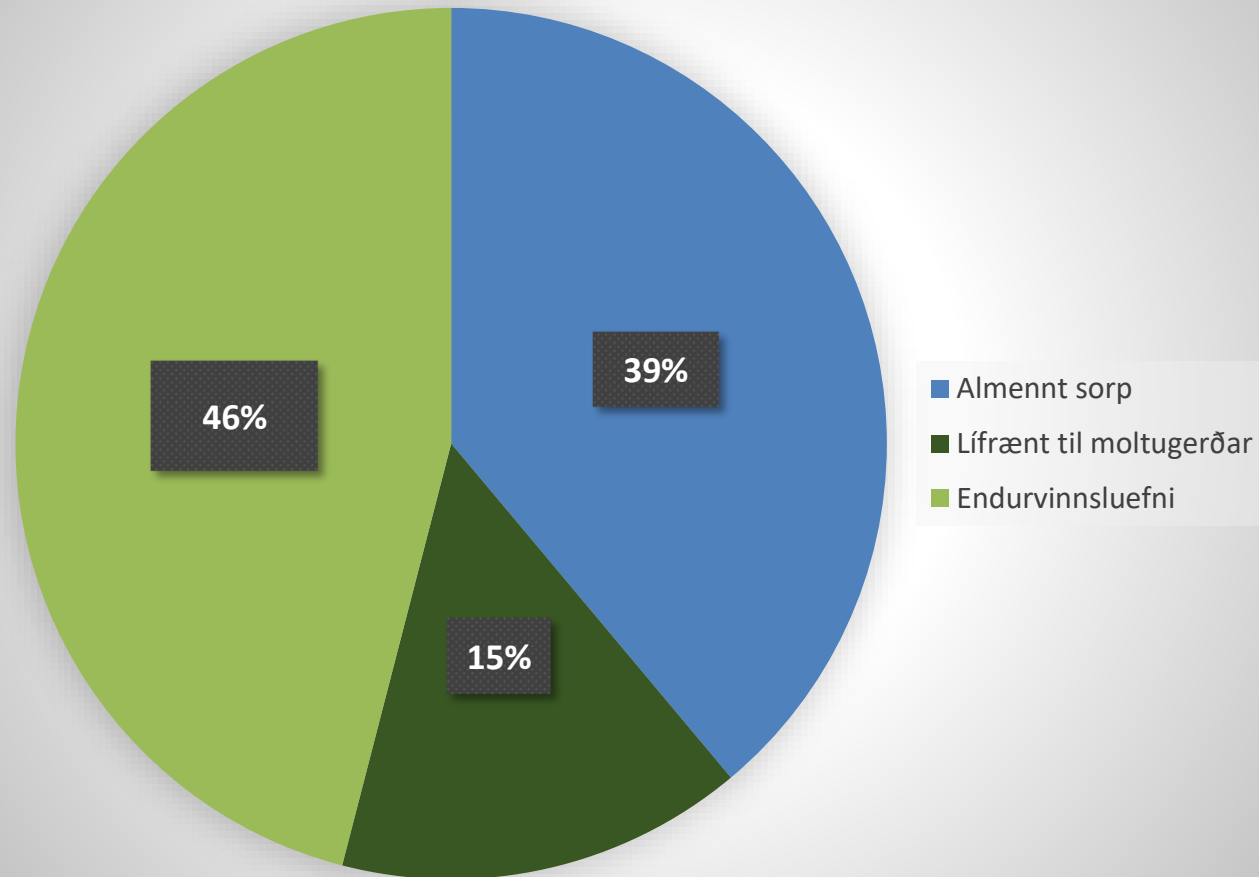


## Losun CO<sub>2</sub> Flug

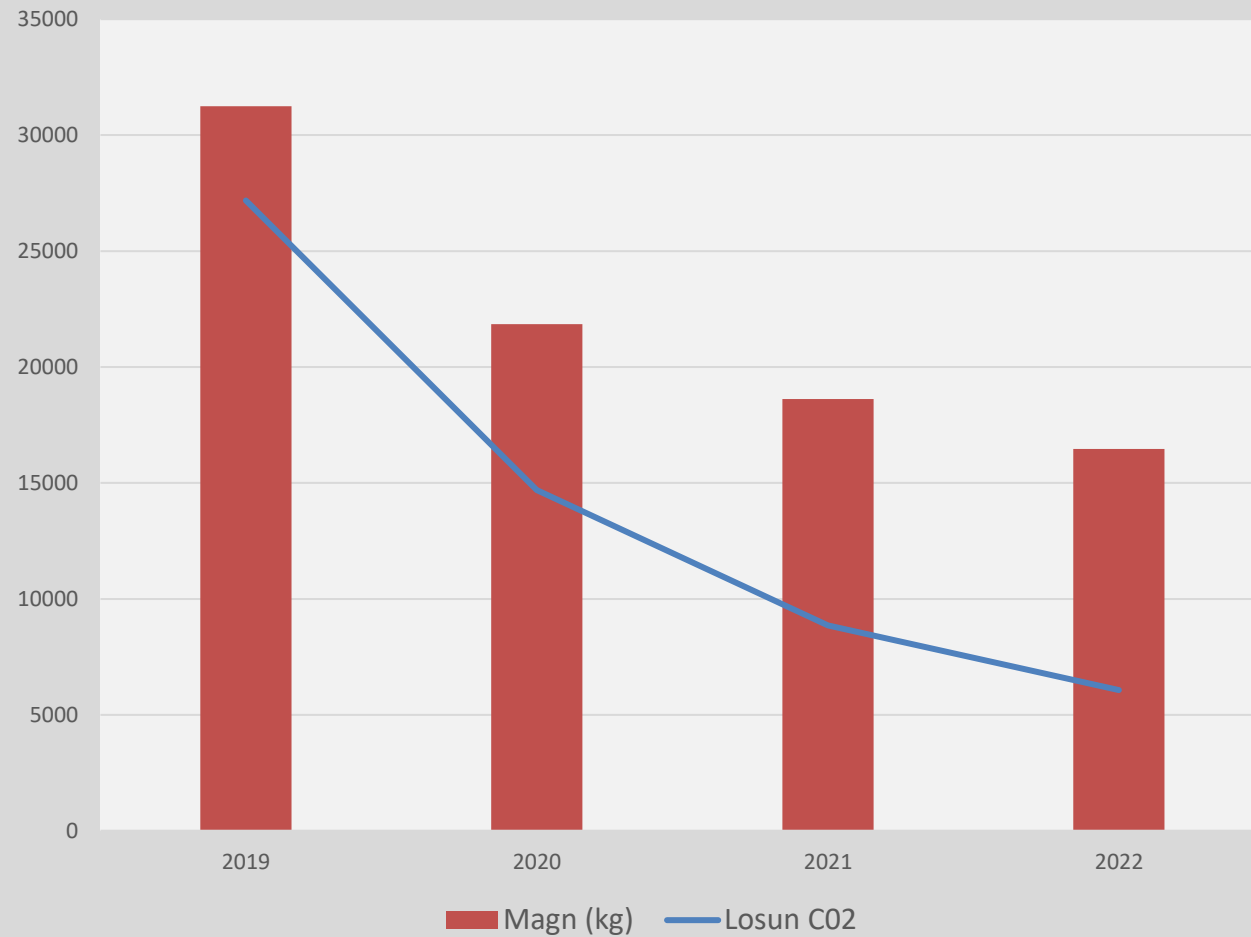


# Úrgangur

## Hlutfall endurvinnsluefna 2022



## Magn og losun Co<sub>2</sub>



# Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda CO<sub>2</sub>

## Heildarlosun CO<sub>2</sub> íg á tímabilinu



Flokkur	tonn	kg/stöðug.
<b>Rafmagn og heitt vatn</b>		
Heitt vatn	0,000	0,00
Rafmagn	4,433	4,06
<b>Samgöngur</b>		
Akstur	3,500	36,88
Flug	61,400	647,07
<b>Úrgangur</b>		
Úrgangur	6,064	5,55
<b>Samtals</b>	<b>75,396</b>	<b>693,56</b>

Heildarlosun 2019 var 63,165 tonn.

Losun hefur **aukist um 16%** frá árinu 2019 en markmið okkar er að **minnka hana um 40%** á næstu árum



Kolviður staðfestir með skjali þessu að Menntaskólinn við Hamrahlíð hefur greitt fyrir kolefnisbindingu með skógrækt sem nemur

72

tonnum koltvísýrings (CO<sub>2</sub>).

720

gróðursett tré binda það magn.



# Markmið MH 2020-2023

## Markmið og aðgerðaáætlun í loftslagsmálum 2020-2023

8 flokkar – ýmsar aðgerðir í hverjum:



# Markmið MH 2020-2023

8 flokkar – ýmsar aðgerðir í hverjum:

Innkaup og  
efnanotkun

Ábyrg,  
umhverfisvæn  
innkaup

Margnota  
rafhlöður

Græn skref

Ljúka 5. skrefinu

Umhverfis-  
stjórnunarkerfi

Skólar á grænni  
grein

Viðhalda  
Grænfánanum

Kolefnisjöfnun

Kolefnisjafna  
alla losun