

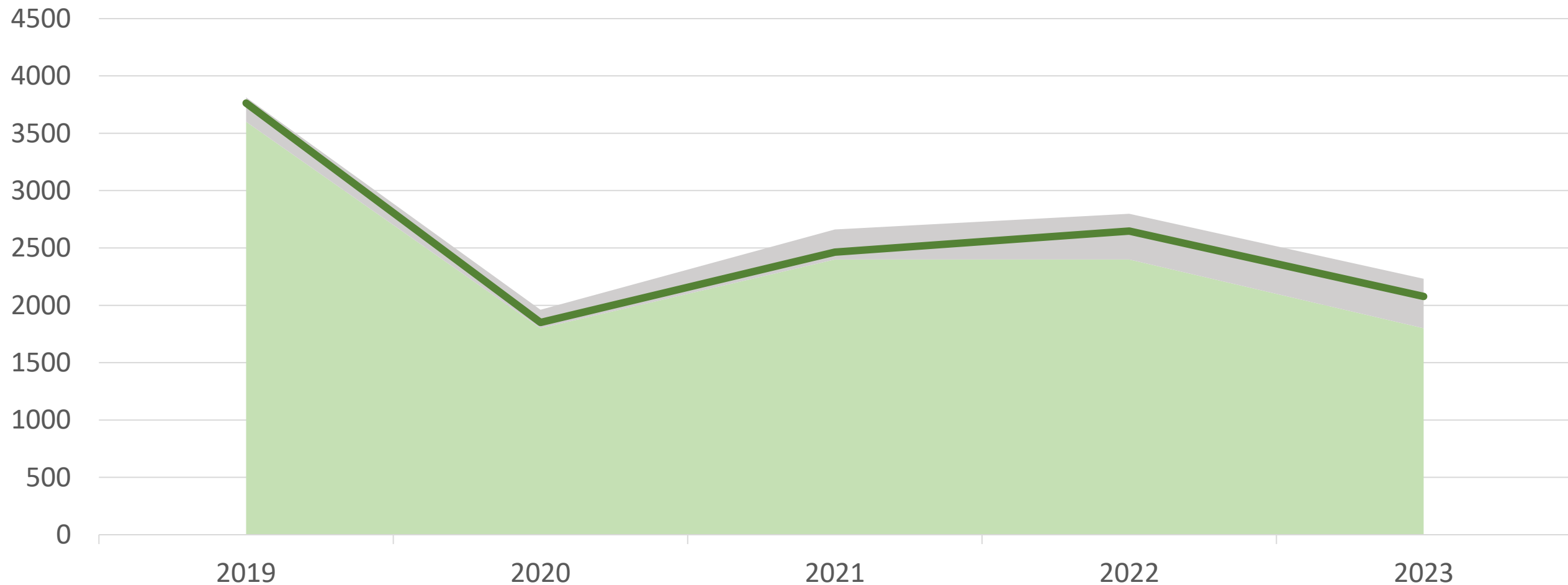


GRÆNT BÓKHALD

Upplýsingar úr grænu bókhaldi MH fyrir árið 2023 og samanburður við fyrri ár

Pappírsmagn

**Verð á bretti af
ljósritunarpappír A4:
2022: 183.991 kr.
2023: 232.252 kr.**



Græn skref í MH - maí 2024

Ljósritunarpappír A4

Annar pappír

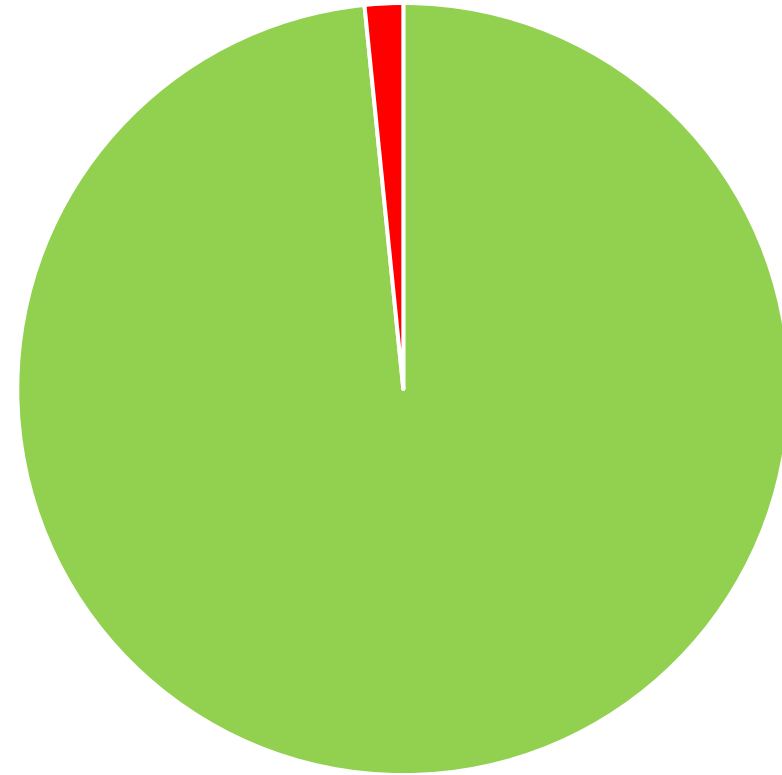
Par af umhverfismerktur

Ræsti- og hreinsiefni

Áreiðanleg umhverfismerki



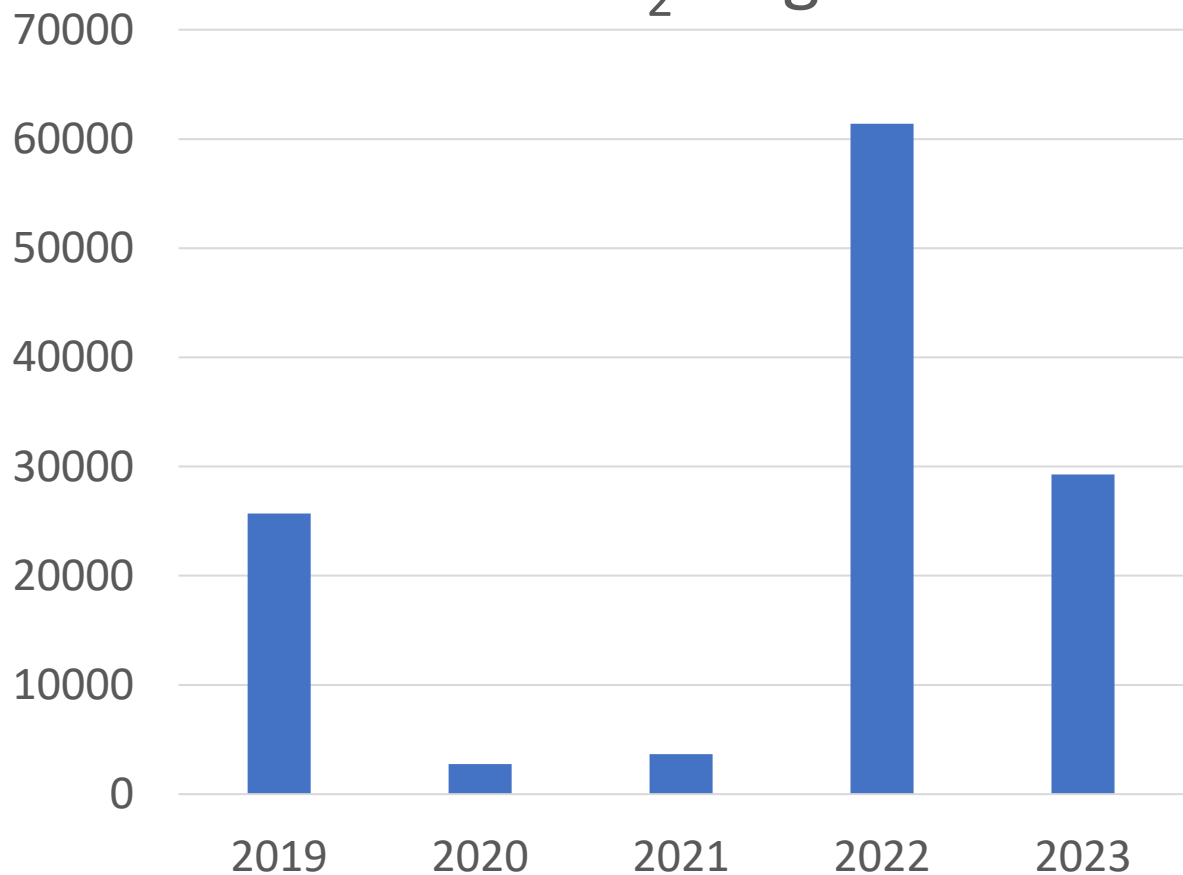
Bra Miljöval



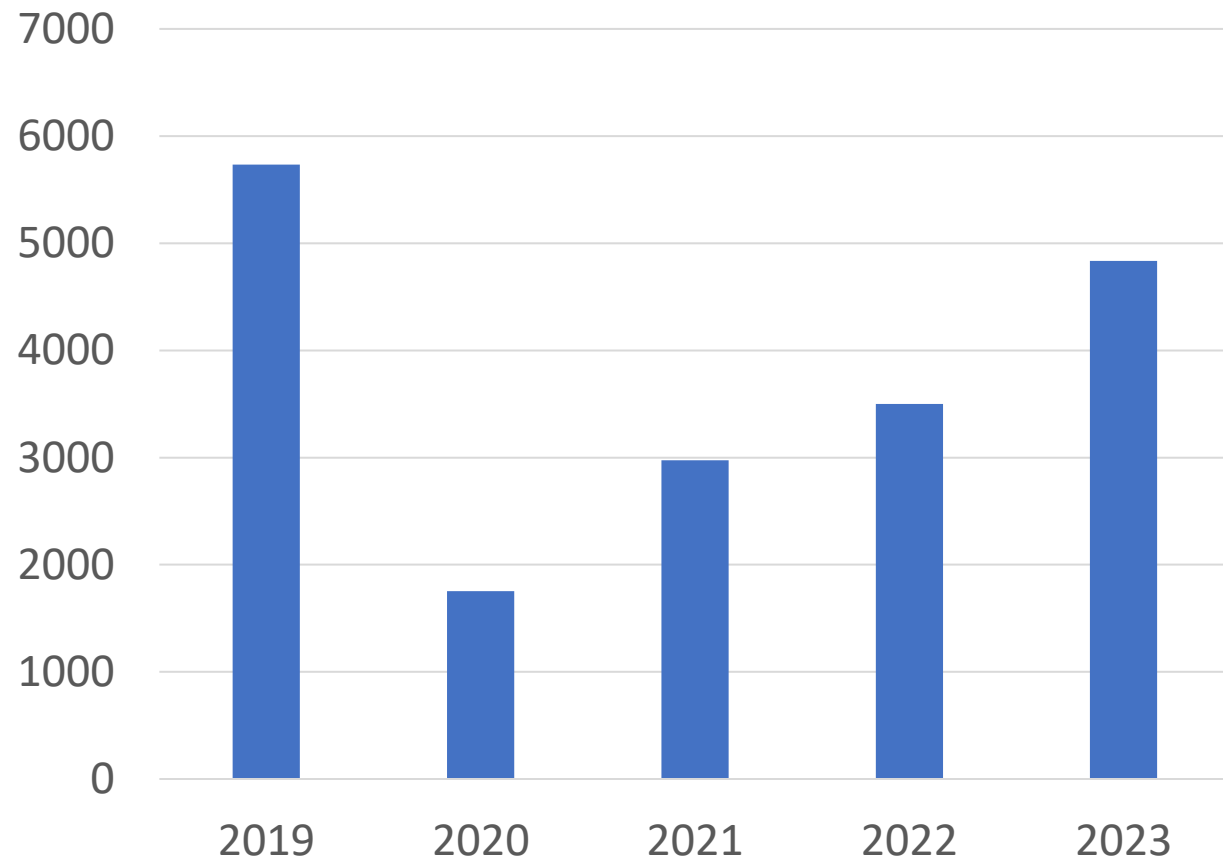
■ Umhverfismerkt ■ Ekki umhverfismerkt

Samgöngur - Losun CO₂

Losun CO₂ Flug

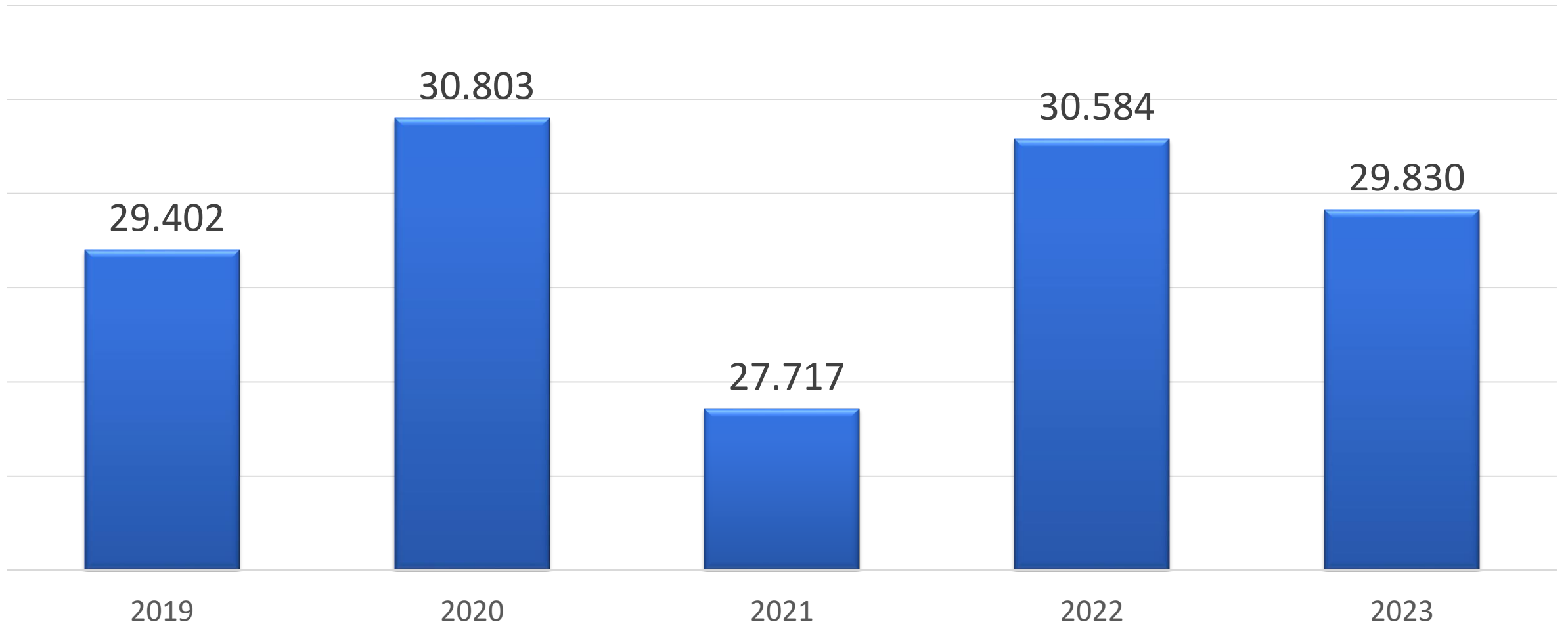


Losun CO₂ Akstur



Heitt vatn, m³

Heitt vatn, m³

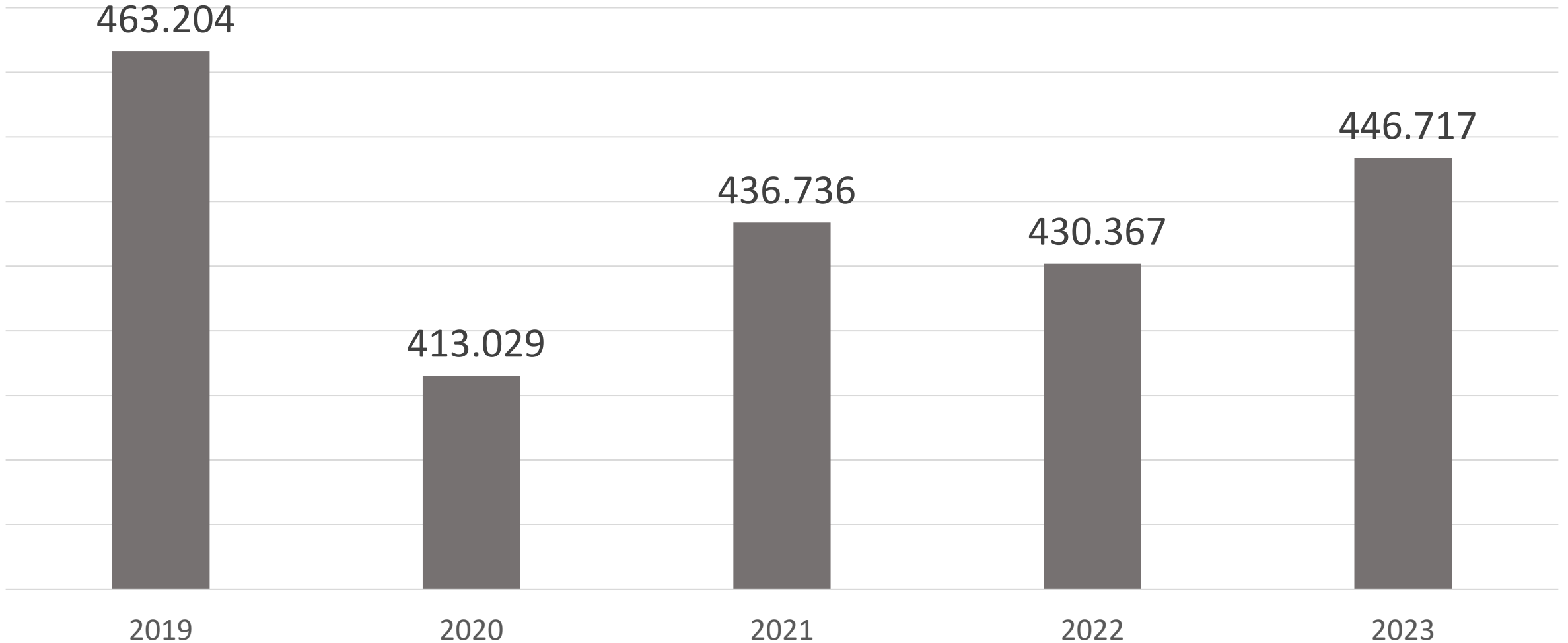


Rafmagn kWh

Losun rafmagns 2019: 4,5 tonn CO₂
Losun rafmagns 2023: 3,8 tonn CO₂
16% minni losun

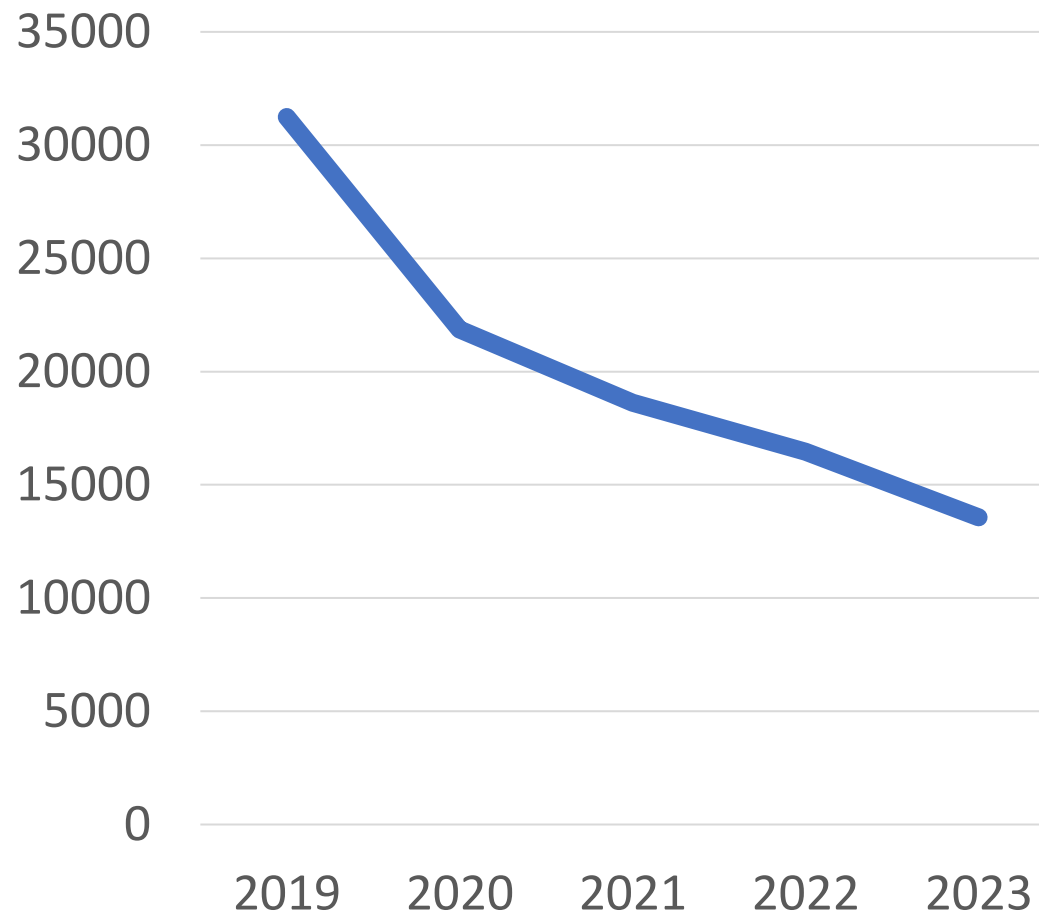
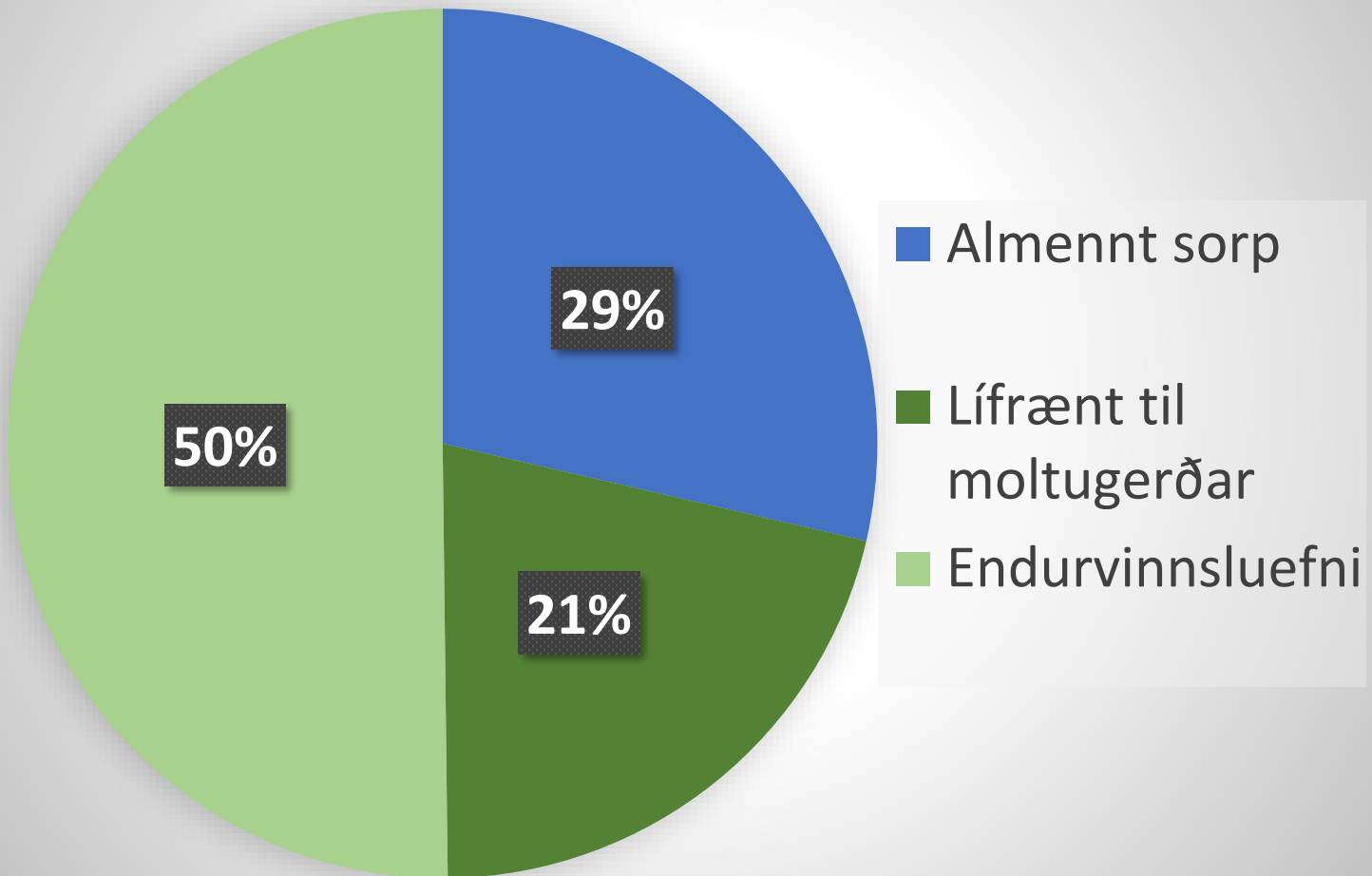
Notkun 2019: 463.204 kWh
Notkun 2023: 446.717 kWh
3,5 % minni notkun

Rafmagn kWh



Úrgangur

Magn (kg)



— Magn (kg)

Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda CO₂

Heildarlosun CO ₂ íg á tímabilinu i		
Flokkur	tonn	kg/stöðug.
Rafmagn og heitt vatn		
Heitt vatn	12,946	12,26
Rafmagn	3,815	3,61
Samgöngur		
Akstur	4,862	52,98
Flug	29,259	318,83
Úrgangur		
Úrgangur	2,725	2,58
Samtals	53,607	390,27

Heildarlosun 2019 var 63,165 tonn.

Losun hefur dregist saman um **18%** 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 (CO₂).
720 gróðursett tré binda það magn.

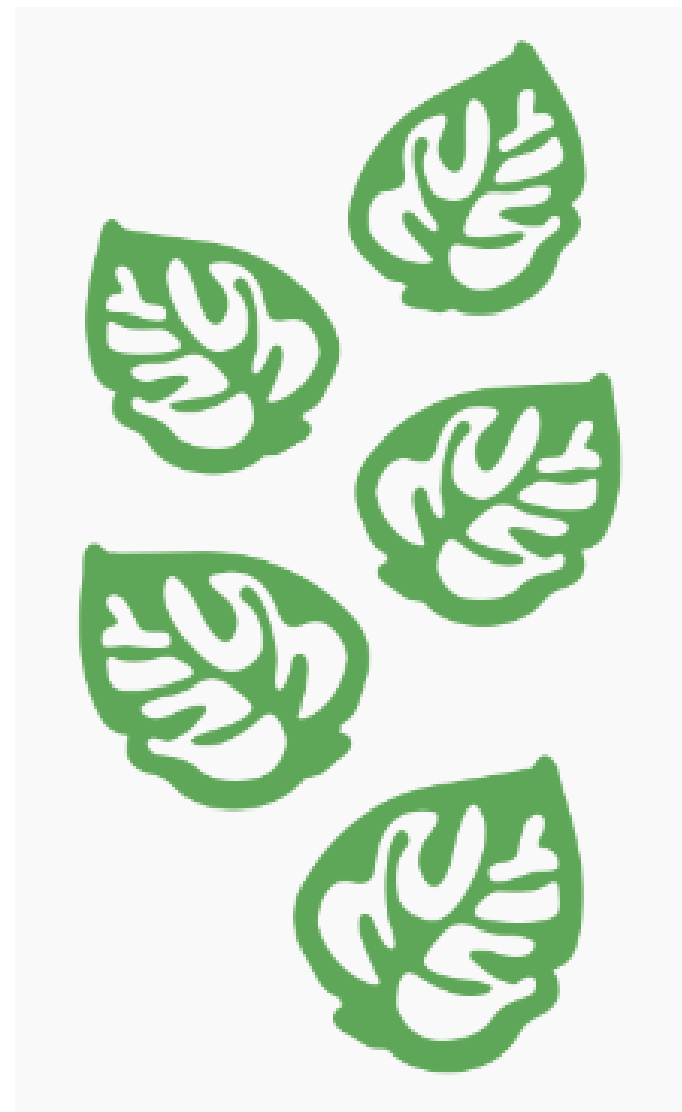
Reynir Kristinnsson
Formaður

Umhverfisstjórnunarkerfi MH

Samþykkt af Umhverfisstofnun í desember 2023, þar með lukum við 5. Græna skrefinu

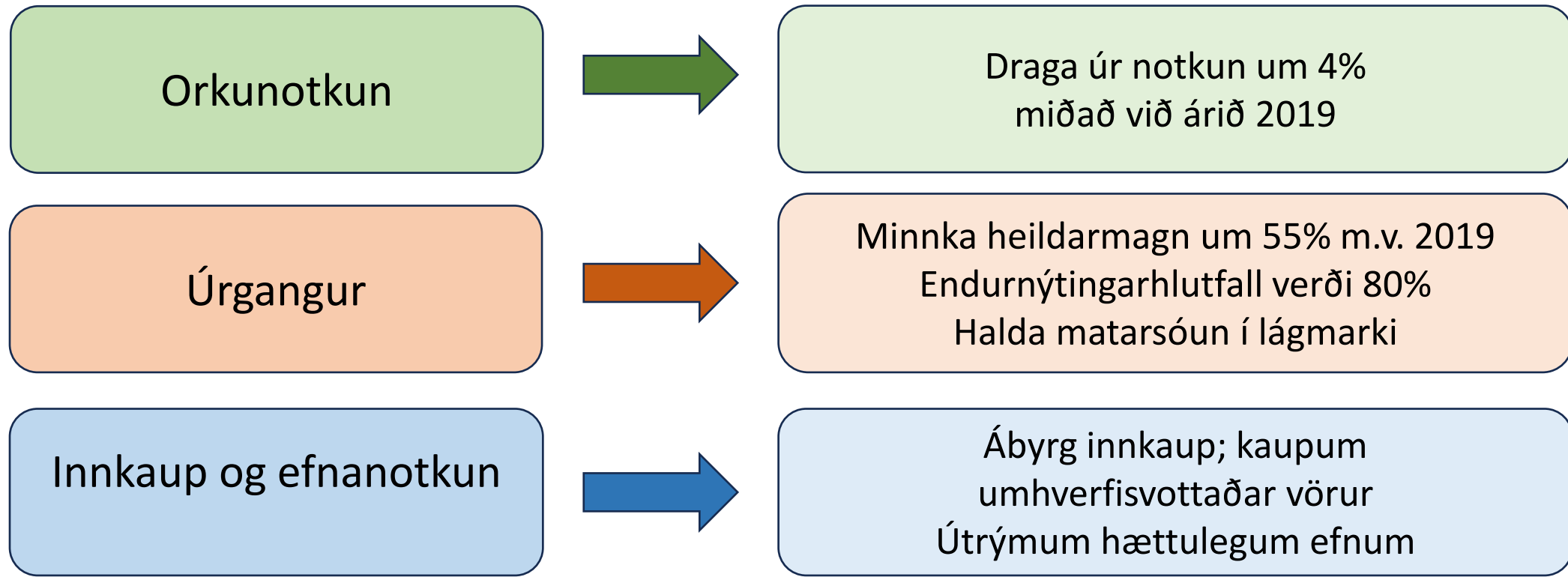
Stoðir umhverfisstjórnunarkerfisins:

- Umhverfis- og loftslagsstefna,
 - yfirmarkmiðið er að fram til 2030 munum við draga úr losun um samtals 40% miðað við 2019
- markmið og aðgerðaáætlun,
- fræðsluáætlun,
- hlíting laga á sviði umhverfismála,
- eftirfylgni og stöðug umbótavinna,
- skjalfestar verklagsreglur um alla þessa þætti.



Markmið og aðgerðir 2024-2027

5 mismunandi umhverfispættir, ýmsar aðgerðir í hverjum



Markmið og aðgerðir 2024-2027 – framhald

Samgöngur



Samgöngusamningar við 35% starfsfólks
Minnka kolefnisspor vegna ferðalaga

Umhverfisfræðsla



Vinna eftir [fræðsluáætlun](#) í
umhverfismálum