

græn SKREF

Loftslagsstefna

b. (5. gr. c.)

*Loftslagsstefna ríkisins og sveitarfélaga.*

Stjórnarráð Íslands, stofnanir ríkisins, fyrirtæki í meirihlutaeigu ríkisins og sveitarfélög skulu setja sér loftslagsstefnu. Stefnan skal innihalda skilgreind markmið um samdrátt í losun gróðurhúsalofttegunda og kolefnisjöfnun starfseminnar ásamt aðgerðum svo að þeim markmiðum verði náð.

# Af hverju?



Til þess að stuðla að því að Ísland standi við skuldbindingar sínar á alþjóðavettvangi á sviði loftslagsmála.



Svo að hið opinbera fari fram með góðu fordæmi þegar kemur að því að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda.

# Loftslagsstefnan



Má standa ein og sér eða tilheyra stærri sjálfbærnistefnu



Loftslagsstefnan skal innihalda útlistun á a.m.k. eftirfarandi atriðum: framtíðarsýn, yfirmarkmið, umfang, gildissvið, eftirfylgni, tengingu við núverandi skuldbindingar og hvernig staðið verður að kolefnisjöfnun.



Tekur til **alls reksturs ríkisaðila**. Fyrst um sinn verður einungis gerð krafa um upplýsingar varðandi samgöngur, orkunotkun og úrgang.



Umhverfisstofnun hvetur ríkisaðila til að hefjast strax handa við að móta sér loftslagsstefnu, en stefnan ásamt markmiðum og aðgerðaáætlun skal vera samþykkt og innleidd **eigi síðar en í árslok 2021**.

# Markmiðasetning



Getur verið hluti af loftslagsstefnunni sjálfri eða staðið sér sem annað plagg.



Markmiðin skulu vera **SMART**: skýr, mælanleg, aðlagandi, raunhæf og tímasett.



Forsenda góðrar markmiðasetningar eru **áreiðanleg gögn** um losun á gróðurhúsalofttegundum. Umhverfisstofnun fer fram á að ríkisaðilar skili Grænu bókhaldi vegna **samgangna, úrgangs og orkunotkunar** til stofnunarinnar.



Umhverfisstofnun hefur útbúið reikni auðveldar ykkur að áætla nauðsynlegan samdrátt í losun.

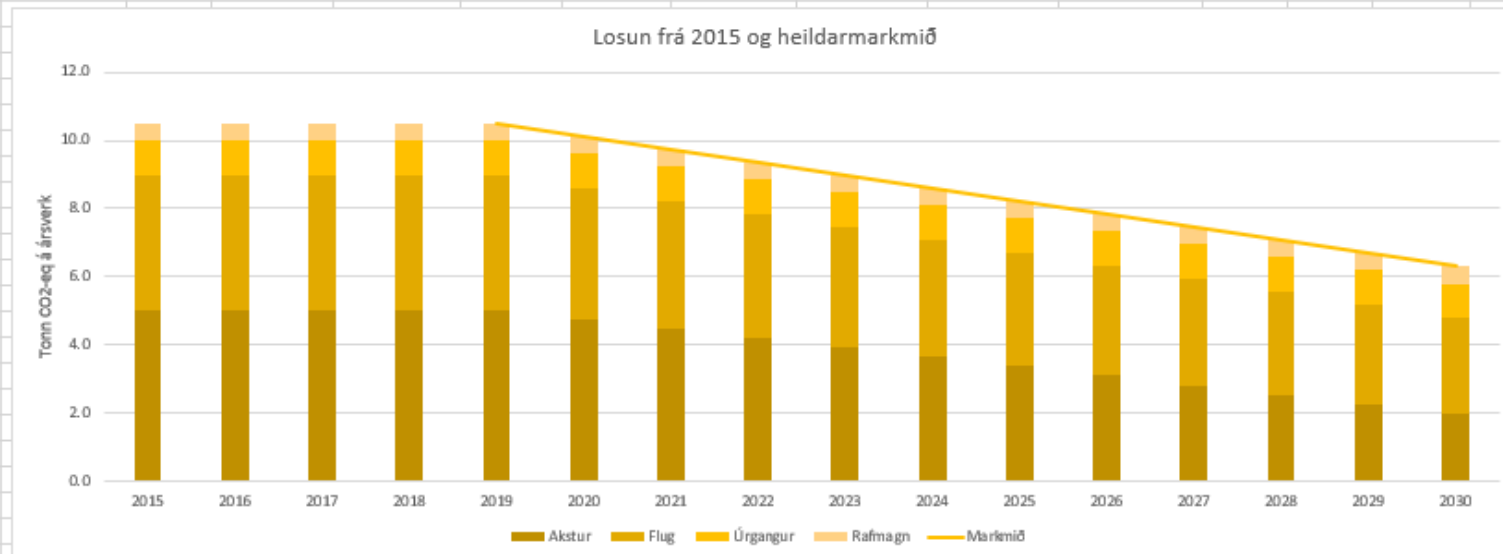
Allar losunartölur eru í tonnum koldíoxíðgilda á ársverk. Stjórnarráðið notast við viðmiðunarárið 2018 og það gæti einnig hentað

Setjið inn viðmiðunarár og samdráttarmarkmið fyrir akstur annars vegar og flug hins vegar. Allar aðrar stærðir reiknast sjálfvirk. Í þessu einfalda módeli er ekki gert ráð fyrir breytingu í losunartölum fyrir úrgang og raforku (notast er við meðaltal af losun árána 2015-2019 fyrir þessa þætti).

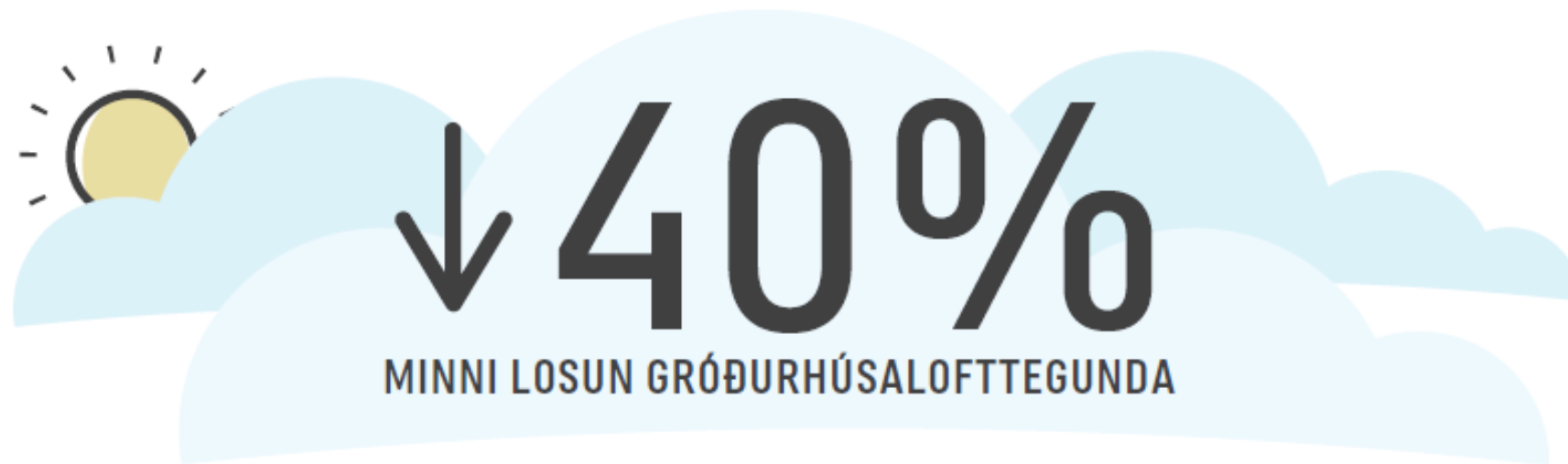
Viðmiðunarár:	<b>2019</b>
Samdráttarmarkmið (akstur):	<b>60%</b>
Samdráttarmarkmið (flug):	<b>30%</b>
Samdráttarmarkmið (úrgangur):	<b>0%</b>
Samdráttarmarkmið (rafmagn):	<b>0%</b>
Samdráttarmarkmið (samtals):	<b>-40%</b>
Losun á viðmiðunarári:	10.500
Losun 2030:	6.300
Losun á viðmiðunarári (akstur):	5.000
Losun 2030 (akstur):	2.000
Losun á viðmiðunarári (flug):	4.000
Losun 2030 (flug):	2.800
Losun á viðmiðunarári (úrgangur):	1.000
Losun 2030 (úrgangur):	1.000
Losun á viðmiðunarári (rafmagn):	0.500
Losun 2030 (rafmagn):	0.500
Minnkun á ári frá viðmiðunarári til 2030 (akstur):	5.45%
Minnkun á ári frá viðmiðunarári til 2030 (flug):	2.73%
Minnkun á ári frá viðmiðunarári til 2030 (úrgangur):	0.00%
Minnkun á ári frá viðmiðunarári til 2030 (rafmagn):	0.00%
Minnkun á ári frá viðmiðunarári til 2030 (samtals):	3.64%

	Akstur	Flug	Úrgangur	Rafmagn	Markmið	% breyting í losun frá akstri frá árinu áður	% breyting í losun frá flugi frá árinu áður	% breyting í losun frá úrgangi frá árinu áður	% breyting í losun frá rafmagni frá árinu áður	Samtals % breyting í losun frá árinu áður
2015	5.00	4.00	1.00	0.50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2016	5.00	4.00	1.00	0.50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2017	5.00	4.00	1.00	0.50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2018	5.00	4.00	1.00	0.50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2019	5.00	4.00	1.00	0.50	10.50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2020	4.73	3.89	1.00	0.50	10.12	-6%	-3%	0%	0%	-4%
2021	4.45	3.78	1.00	0.50	9.74	-6%	-3%	0%	0%	-4%
2022	4.18	3.67	1.00	0.50	9.35	-7%	-3%	0%	0%	-4%
2023	3.91	3.56	1.00	0.50	8.97	-7%	-3%	0%	0%	-4%
2024	3.64	3.45	1.00	0.50	8.59	-8%	-3%	0%	0%	-4%
2025	3.36	3.35	1.00	0.50	8.21	-8%	-3%	0%	0%	-5%
2026	3.09	3.24	1.00	0.50	7.83	-9%	-3%	0%	0%	-5%
2027	2.82	3.13	1.00	0.50	7.45	-10%	-3%	0%	0%	-5%
2028	2.55	3.02	1.00	0.50	7.06	-11%	-4%	0%	0%	-5%
2029	2.27	2.91	1.00	0.50	6.68	-12%	-4%	0%	0%	-6%
2030	2.00	2.80	1.00	0.50	6.30	-14%	-4%	0%	0%	-6%

Meðalsamdráttur á ári til 2030 m.v. viðmiðunarár				
Akstur	Flug	Úrgangur	Rafmagn	Samtals
5.45%	2.73%	0.00%	0.00%	3.64%



# Loftslagsmarkmið Umhverfisstofnunar



 **ORKUNOTKUN**  
↓ 20%

**FLUG**   
↓ 20%

 **ÚRGANGUR**  
↓ 20%



**VEGASAMGÖNGUR**  
↓ 55%



# Aðgerðaáætlun

## ÚRGANGUR FRH.

ÁHERSLUR	MARKMIÐ	AÐGERÐIR	TÍMARAMMI / ÁBYRGÐ
Aukum endurvinnslu og drögum úr úrgangsmyndun og losun GHG vegna úrgangs - frh	Heildarmagn úrgangs á stöðugildi dregst saman um 20%	Húsgögn stofnunarinnar, sem tekin voru úr notkun við endurbætur, verða boðin starfsfólki, öðrum stofnunum eða gefin í Góða hirðinn. Hugum að því við innkaup að óþarfa umbúðir berist ekki inná stofnunina. Útbúum leiðbeiningar og fræðum innkaupafólk. Komum upp stað fyrir raftæki og annað sem ekki nýtist lengur í starfsemi en starfsfólk má hirða.	2020 ● 2020 ● 2020 ●

-  UMHVERFISRÁÐ
-  GÆÐASTJÓRI
-  TEYMI GÆÐA, GAGNA OG UPPLÝSINGA
-  MANNAUÐSSTJÓRI
-  FORSTJÓRI
-  TEYMI GRÆNS SAMFÉLAGS
-  TEYMI REKSTRAR OG FJÁRMÁLA
-  YFIRSTJÓRN



