




20. september 2021

Stefna og aðgerðir vegna loftslagsmála


Stjórnarráð Íslands
Umhverfis- og auðlindaráðuneytið



1



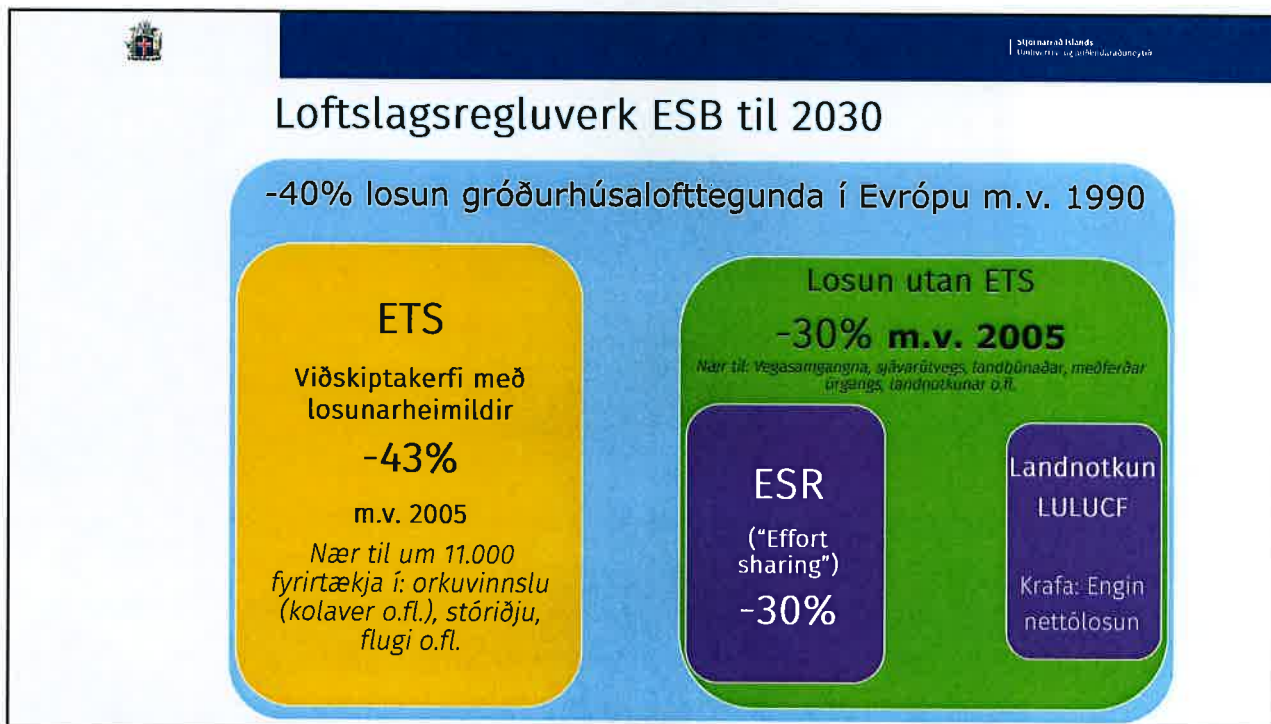
Stjórnarráð Íslands
Umhverfis- og auðlindaráðuneytið



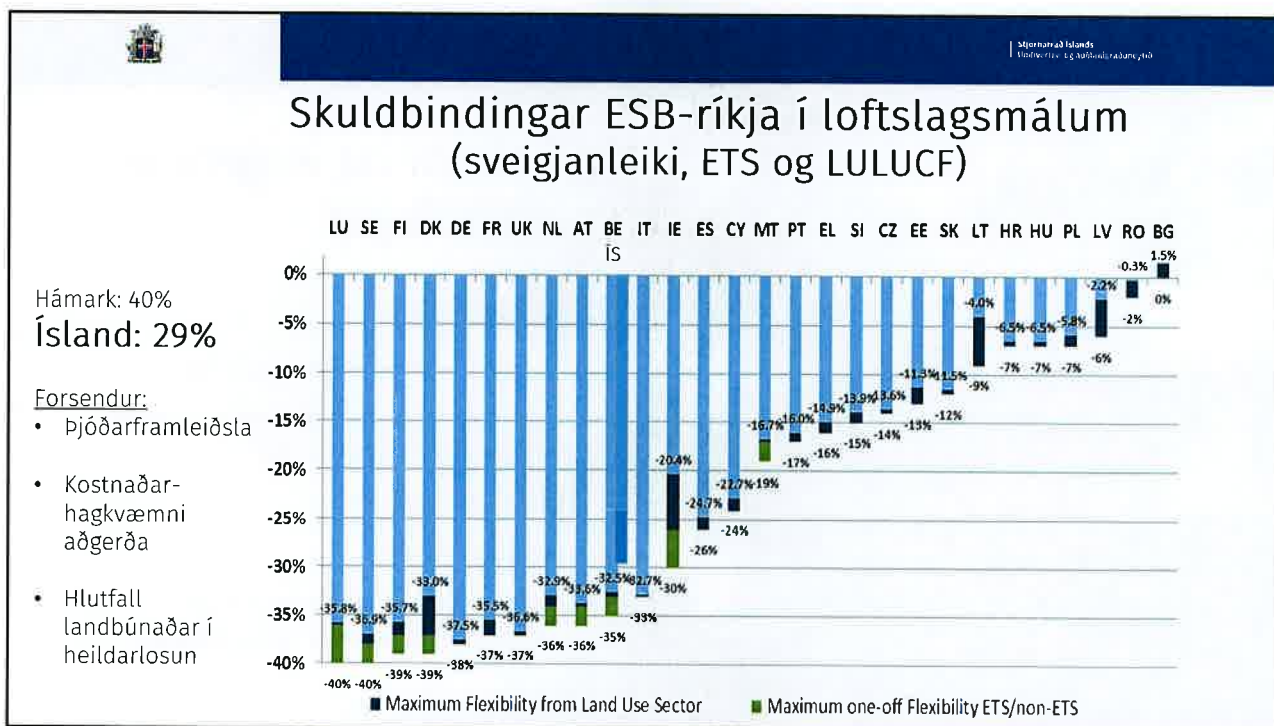
Alþjóðlegar og innlendar skuldbindingar

- Parísarsamningurinn:
 - Sameiginlegt markmið með ESB og Noregi
 - Sameiginlega munu ríkin hafa dregið úr losun um 40% fyrir árið 2030 miðað við 1990
 - Gildir fyrir tímabilið 2021-2030
- Kolefnishlutleysi 2040
 - Sérstakt markmið Íslands, en fellur vel að langtímaskuldbindingum skv. Parísarsamningum


2




3



4



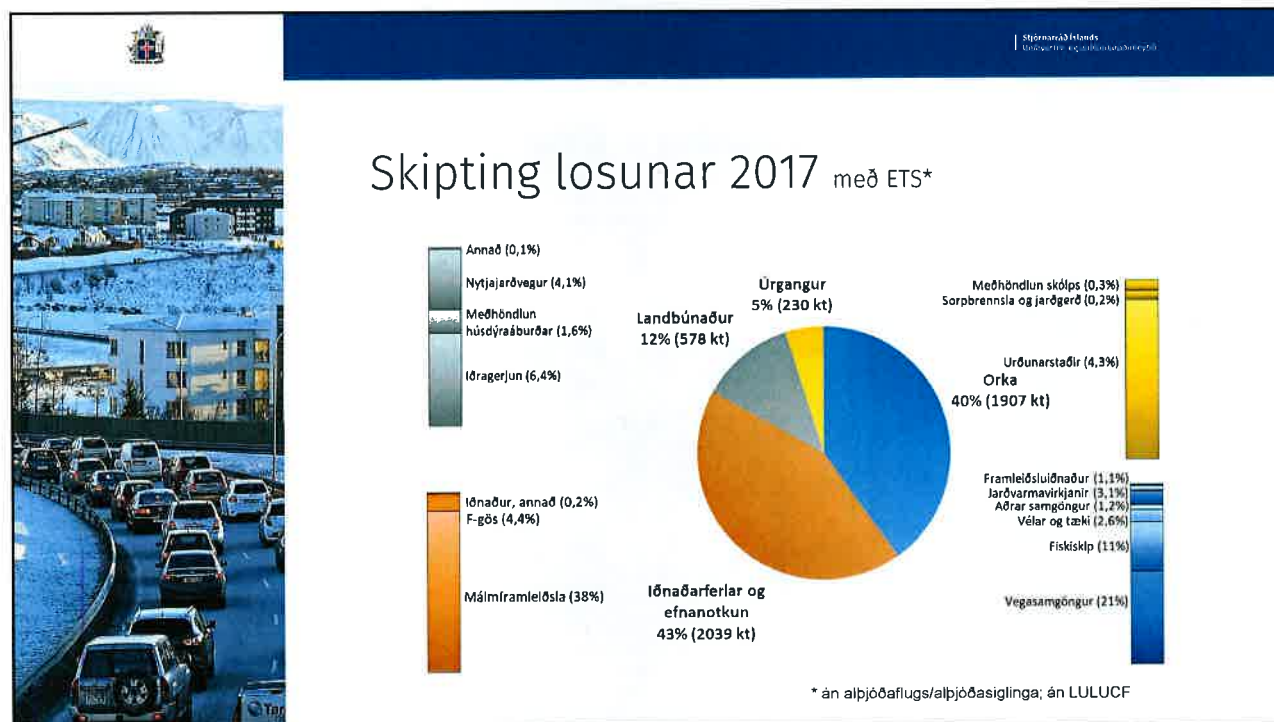
Stjórnarráð Íslands
Umhverfi og loftslagsáætlun 2018



Staðan á Íslandi

- Losun Íslands með og án ETS
- Hagkvæmni aðgerða í loftslagsmálum
- Aðgerðaáætlun 2018 – staða
- Breytingar á losun 1990–2018
- Aðgerðaáætlun 2020

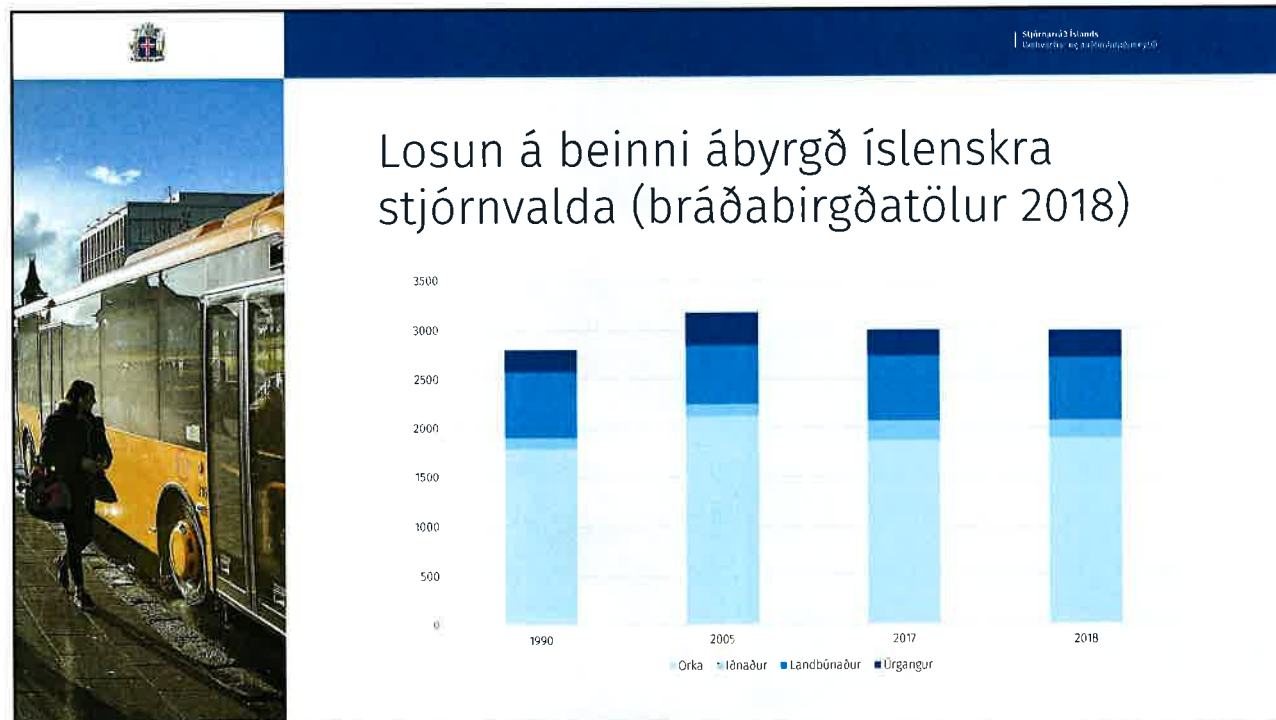
5




6

NR.	Aðgerð	Staða aðgerðar	NR.	Aðgerð	Staða aðgerðar
A. ORKUSKIPTI Í VEGASAMGÖNGUM			C. ÁTAK Í KOLEFNISBINDINGU OG BÆTTRI LANDNOTKUN		
1	Ívilnanir fyrir loftslagsvæna bíla og eldsneyti	Framkvæmd	18	Skógrækt; Efling nýskógræktar til kolefnisbindingar	Framkvæmd
2	Kolefnisgjald; Hækkun	Framkvæmd	19	Landgræðsla; Efling landgræðslu til kolefnisbindingar	Framkvæmd
3	Stuðningur við innvið fyrir rafbíla og aðra vistvæna bíla	Framkvæmd	20	Vottendi; Hertar takmarkanir á framræslu vottendis	Hafin
4	Byggingar- og skipulagsreglugerðir; Reglur fyrir rafbíla	Framkvæmd	21	Vottendi; Áttak í endurheimt	Framkvæmd
5	Nýskráning dísel- og bensínbíla verði óheimil eftir 2030	Hafin	22	Samstarf við sauðfjárbændur um kolefnisbindingu	Framkvæmd
6	Úrælding eldri bíla - Stuðningur stjórnvalda	Í endurskoðun	D. AÐRAR AÐGERÐIR		
7	Sérstakt áttak til að nýta metan frá urðunarstöðum	Hafin	23	Loftslagssjóður; Stuðningur við nýsköpun og fræðslu	Framkvæmd
8	Innvíðir fyrir rafhlöð og reidhlöð	Framkvæmd	24	Loftslagsstefna Stjórnarráðsins; Þátttaka í breyttu viðskiptakerfi með losunarheimildir (ETS) og alþjóðlegu viðskiptakerfi varðandi flug (CORSIA)	Framkvæmd
9	Innlend eldsneytisframléiðsla úr plöntum og úrgangi	Í endurskoðun	25	Fræðsla um loftslagsmál í skólum	Framkvæmd
10	Efling almenningssamgangna og deilihagkerfis samgangna	Hafin	26	Fræðsla um loftslagsmál fyrir almenning	Hafin
11	Innleiðing vistvæna bíla á vegum ríkisins	Framkvæmd	27	Urðunarskattur og bann við urðun lífræns úrgangs	Hafin
B. ORKUSKIPTI Í ÖÐRUM GEIRUM EN VEGASAMGÖNGUM			28	Úttösn flúörgasa	Framkvæmd
12	Orkuskipti í ferjum	Framkvæmd	29	Minni matarsöðun	Framkvæmd
13	Aukin hlutdeild endurnýjanlegs eldsneytis í skipum	Hafin	30	Grænt bókhald; Útvíkkun kolefnisbókhalds	Í endurskoðun
14	Rafvæðing hafna	Hafin	31	Minni notkun tilbúins áburðar	Hafin
15	Flugvélar; Landtenging	Í endurskoðun	32	Bætt meðferð búfjáraburðar	Hafin
16	Fiskimjólsværsmjúr; Orkuskipti	Hafin	33	Stefna og leiðb. í loftsl. málum vegna skipulagsgerðar	Hafin
17	Svartolía; Dregið úr notkun	Framkvæmd	34		

9



10




11

Stjórnarráð Íslands
Stjórnun og vaxningarmátt

Aðgerðaáætlun II 2020

- Aðgerðaáætlun I kynnt í september 2018 (34 aðgerðir)
- Í kjölfarið
 - Samráðsgátt stjórnvalda
 - Samráð við ýmsa hagsmunahópa
 - Greining á væntum árangri aðgerða




12

Stjórnarráð Íslands
Stjórnun og vaxningarmátt

Aðgerðaáætlun 2020

- Um 45 aðgerðir
 - Fyrri aðgerðir uppfærðar
 - Nýjum aðgerðum bætt við
- Greiningarvinna
 - mat lagt á væntan árangur aðgerða
- Vefsíða
 - meira gagnsæi
 - auðveldar uppfærslu og breytingar

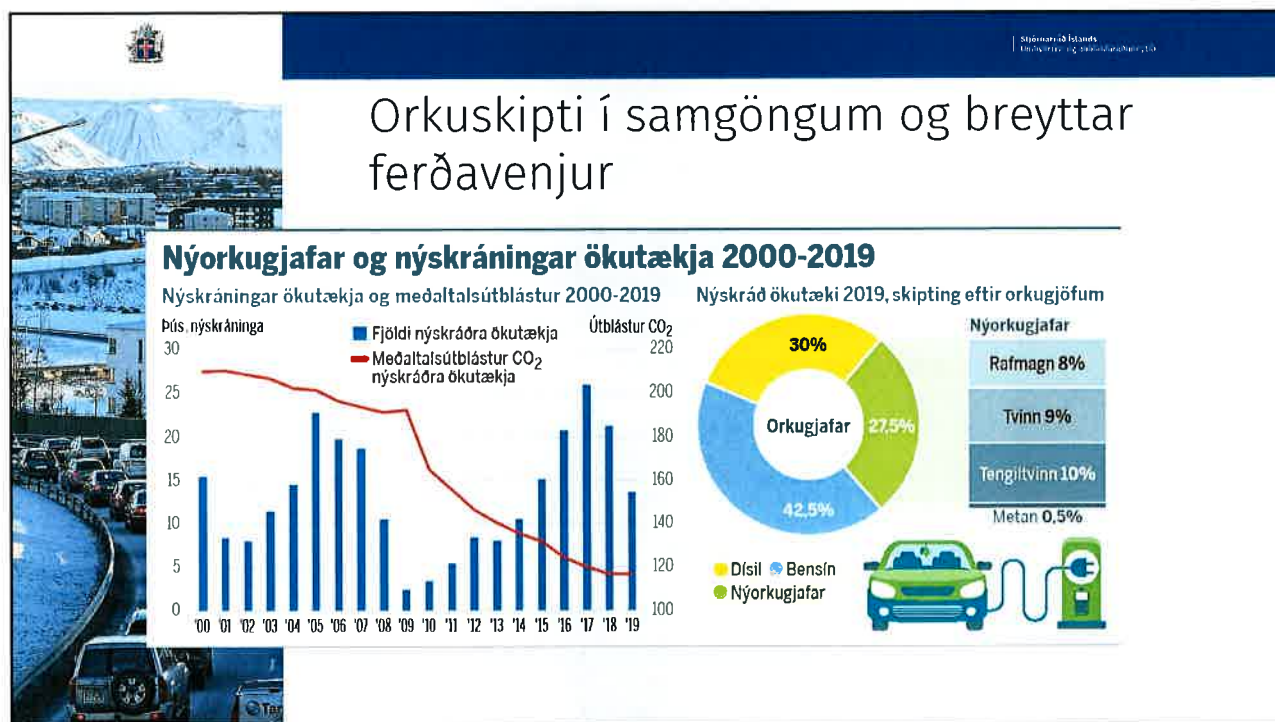


Stjórnarráð Íslands
Umhverfisstofa og orkuskiptiáætluneytið

Kaflar í 2. útgáfu aðgerðaáætlunar (45 aðgerðir)

- A. Orkuskipti í samgöngum og breyttar ferðavenjur
- B. Orkuskipti á sjó og í haftengdri starfsemi
- C. Samdráttur í losun frá landbúnaði
- D. Úrgangur, neysla og minni sóun
- E. Útskipting flúorgasa
- F. Aðrar aðgerðir: Fræðsla, nýsköpun o.fl.
- G. Stóriðja
- H. Flug
- I. Kolefnisbinding og bætt landnotkun

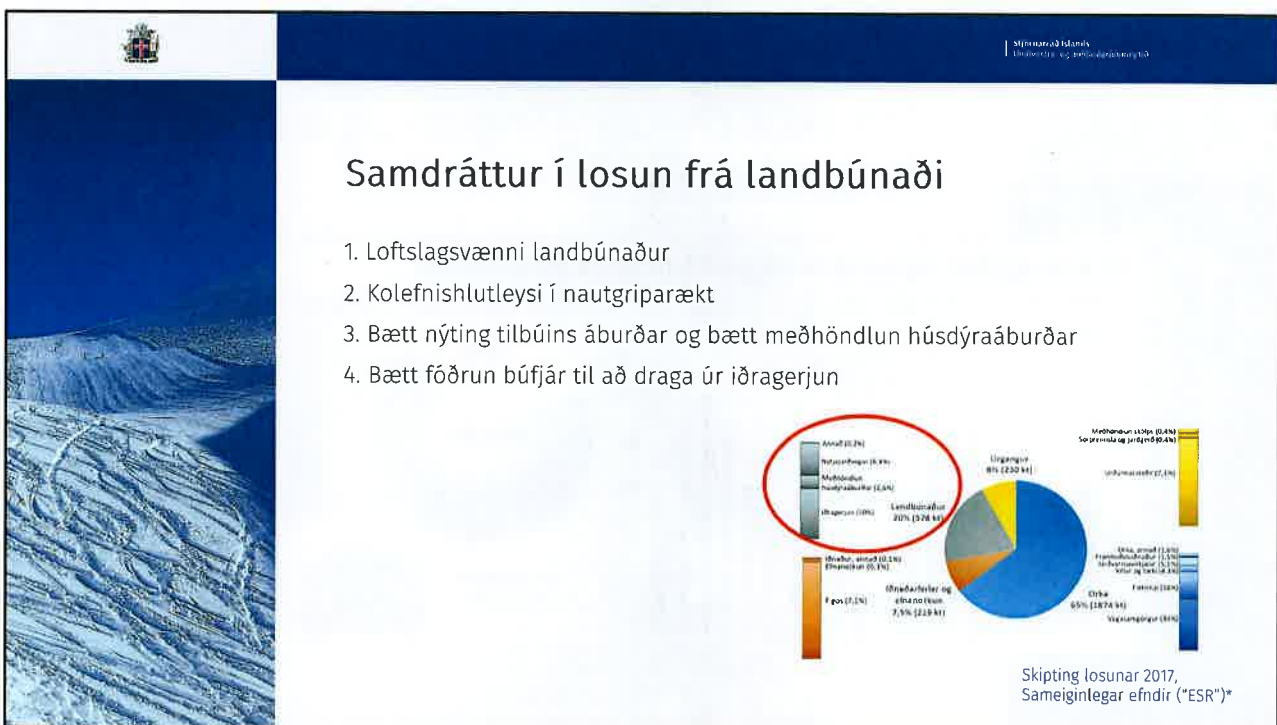
13



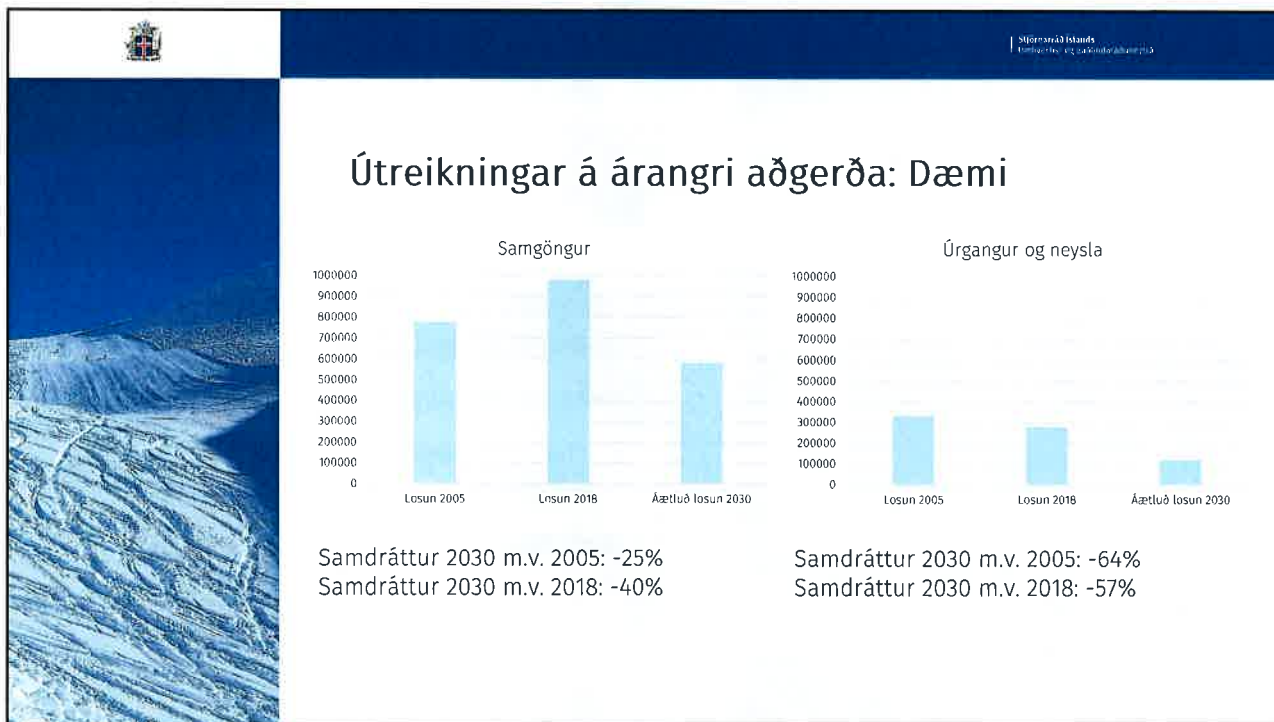
14



15



16




17

Stjórnarráð Íslands
Umhverftu, og aðlösnuáætlun 2013

Loftslagssjóður

- Styrkir til nýsköpunarverkefna og fræðslu
- 500 m.kr. 2019-2023
- Fyrsta úthlutun 140 m.kr. verður í vor

18



19

19

Stjórnarráð lands
Environmental Policy Department

Næstu verkefni

- Uppfærsla landsmarkmiða í Parísarsamningnum (2020)
- Áætlun um kolefnishlutleysi (2021)
- Áætlun um aðlögun íslensks samfélags að loftslagsbreytingum (2021-2)
- Aðgerðaáætlun 2021 (hert landsmarkmið)