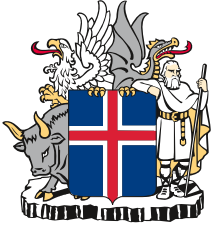


23. júní 2020



Aðgerðaáætlun í loftslagsmálum

Aðgerðir íslenskra stjórnvalda
til að stuðla að samdrætti í losun
gróðurhúsalofttegunda til 2030

| Stjórnarráð Íslands
| Umhverfis- og auðlindaráðuneytið





Fyrsta útgáfa **aðgerða- áætlunar** birt árið 2018

- Ný ríkisstjórn setti umhverfi og loftslag á oddinn í stjórnarsáttála sínum.
- Aðgerðum var strax hrint í framkvæmd.
- Aðgerðaáætlun var birt í september 2018 og samanstóð af 34 aðgerðum.
- Samráð hefur skilað nýrri og umfangsmeiri áætlun með mörgum nýjum aðgerðum.



4 Losun tengd Íslandi
Alþjóðaflug og -siglingar

T.d. rafmagn fyrir
flutningaskip

3 Losun frá Íslandi
Losun frá landi

T.d. endurheimt
votlendis

2 Losun innan tölulegra skuldbindinga
Losun sem fellur innan ETS-kerfisins

Hvati fyrir fyrirtæki
til að draga úr losun
innan ETS-kerfisins

1 Losun á beinni ábyrgð Íslands
Markmið stjórnvalda: a.m.k.
40% samdráttur í losun
Lágmarkssamdráttur skv.
skuldbindingum: 29%

Samdráttur í losun

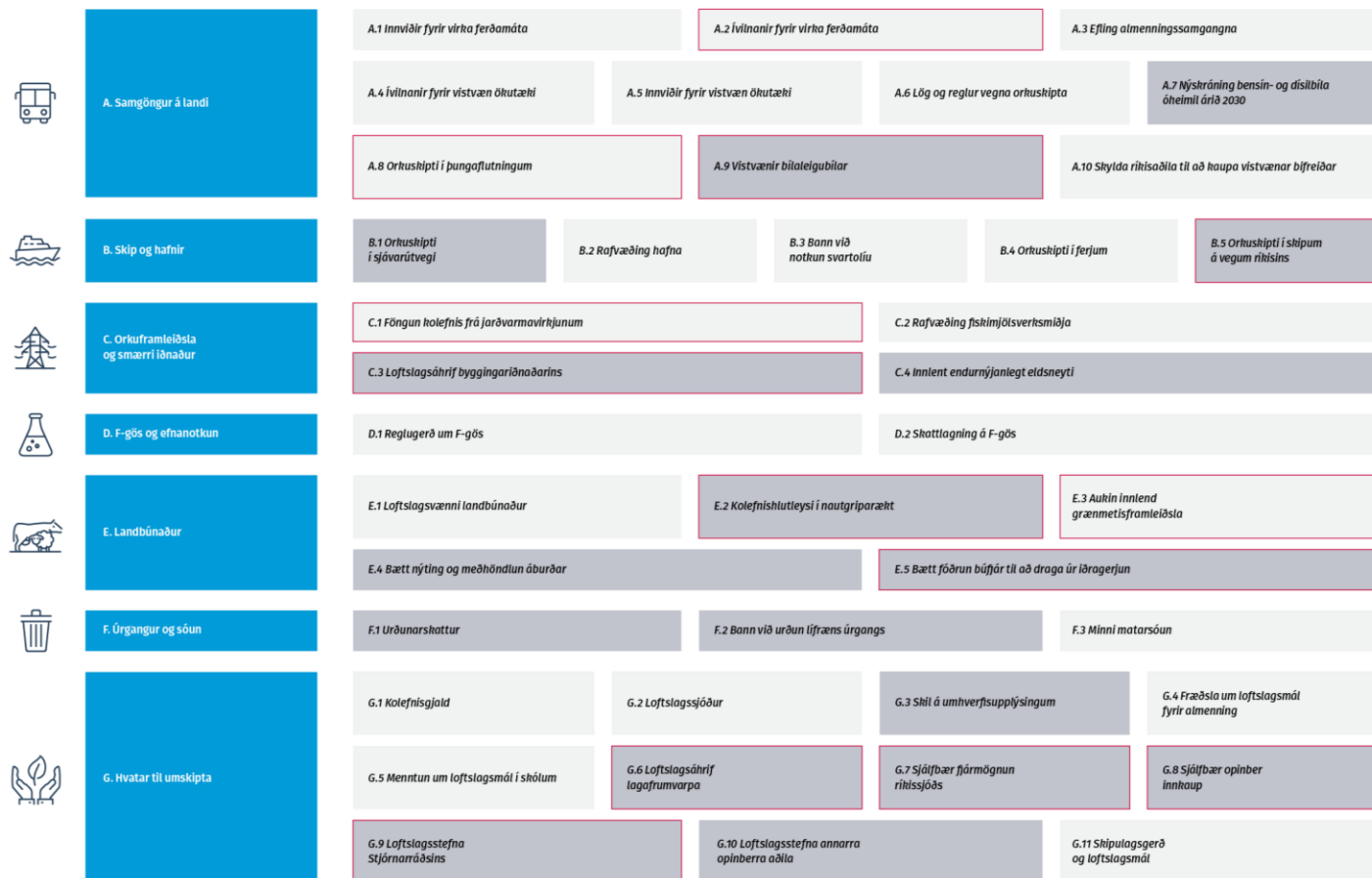
Kolefnisbinding
í jarðvegi og gróðri



Kolefnisspor



Aðgerðir til að draga úr losun á beinni ábyrgð Íslands (ESR)¹



Aðgerðir til að draga úr losun sem tengist viðskiptakerfi með losunarheimildir (ETS)²



Aðgerðir til að draga úr losun og auka bindingu með bættri landnotkun (LULUCF)³



48 aðgerðir

■ Bein ábyrgð Íslands

■ Flug og iðnaður

■ Landnotkun

28 í framkvæmd

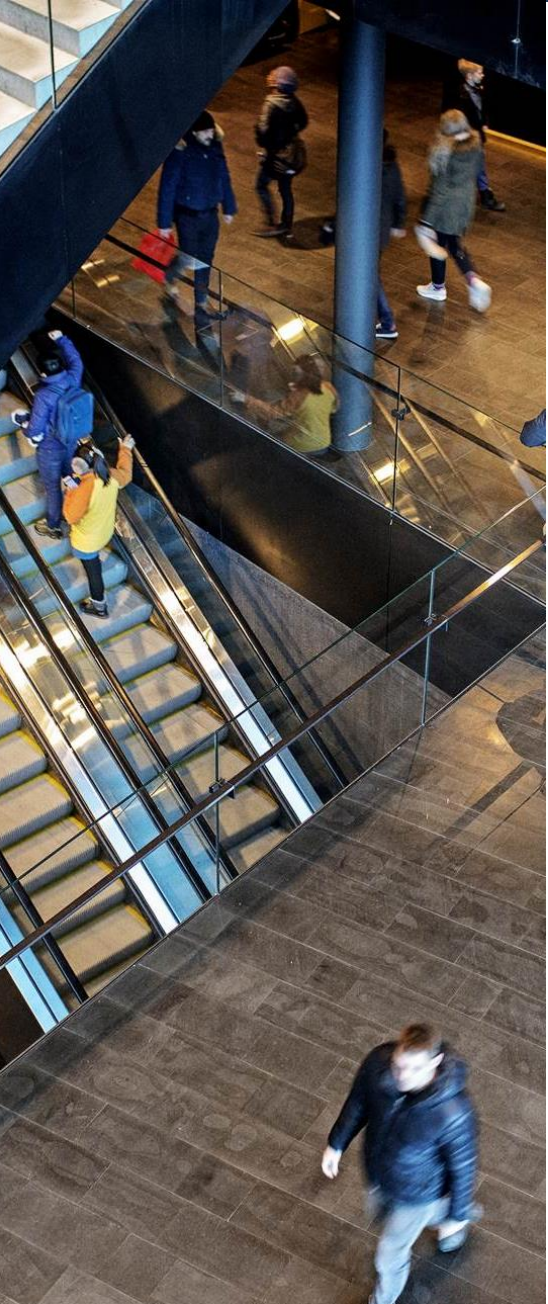
20 í undirbúningi

15 nýjar

15 nýjar aðgerðir frá síðustu áætlun

- **Ívilnanir fyrir virka ferðamáta**
- **Orkuskipti í þungaflutningum**
- Vistvænir bílaleigubílar
- Orkuskipti í skipum á vegum ríkisins
- Föngun kolefnis frá jarðvarmavirkjunum
- **Loftslagsáhrif byggingariðnaðarins**
- Kolefnishlutleysi í nautgriparækt
- **Aukin innlend grænmetisframleiðsla**
- Bætt fóðrun búfjár til að draga úr iðragerjun
- Loftslagsáhrif lagafrumvarpa
- **Sjálfbær fjármögnun ríkissjóðs**
- **Sjálfbær opinber innkaup**
- Loftslagsstefna annarra opinberra aðila
- **Föngun kolefnis frá stóriðju**
- Kortlagning á ástandi lands





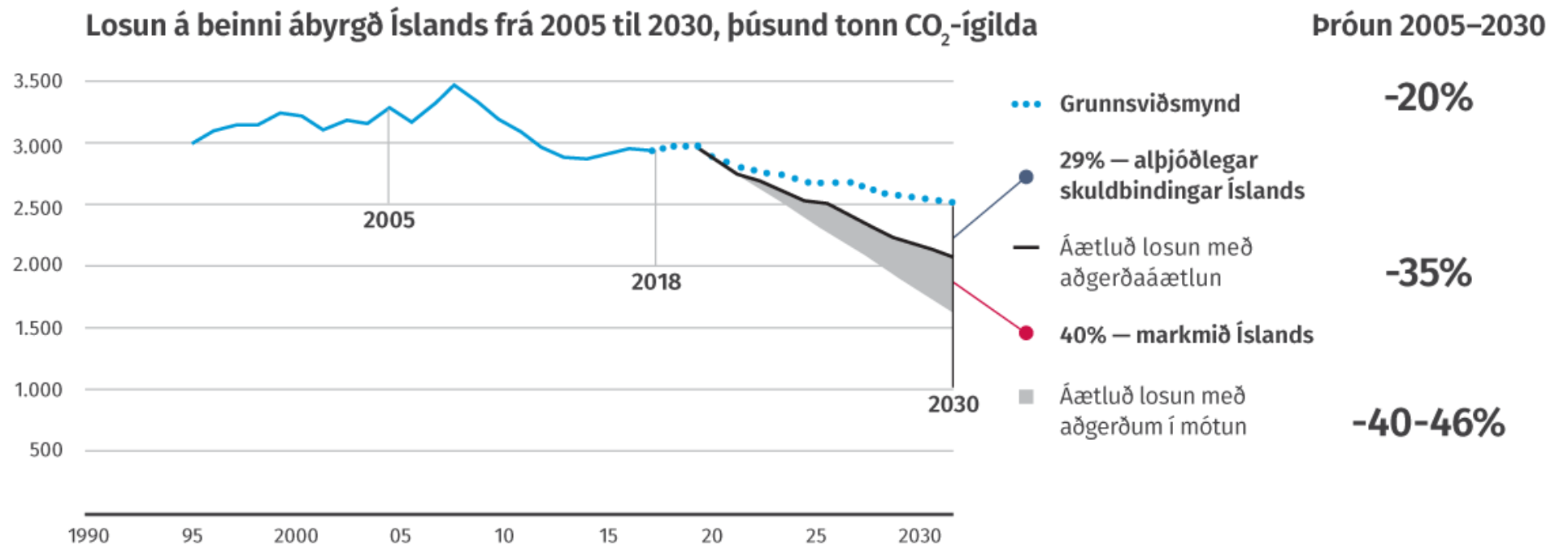
Áhersla á að **mæla ávinning** aðgerða

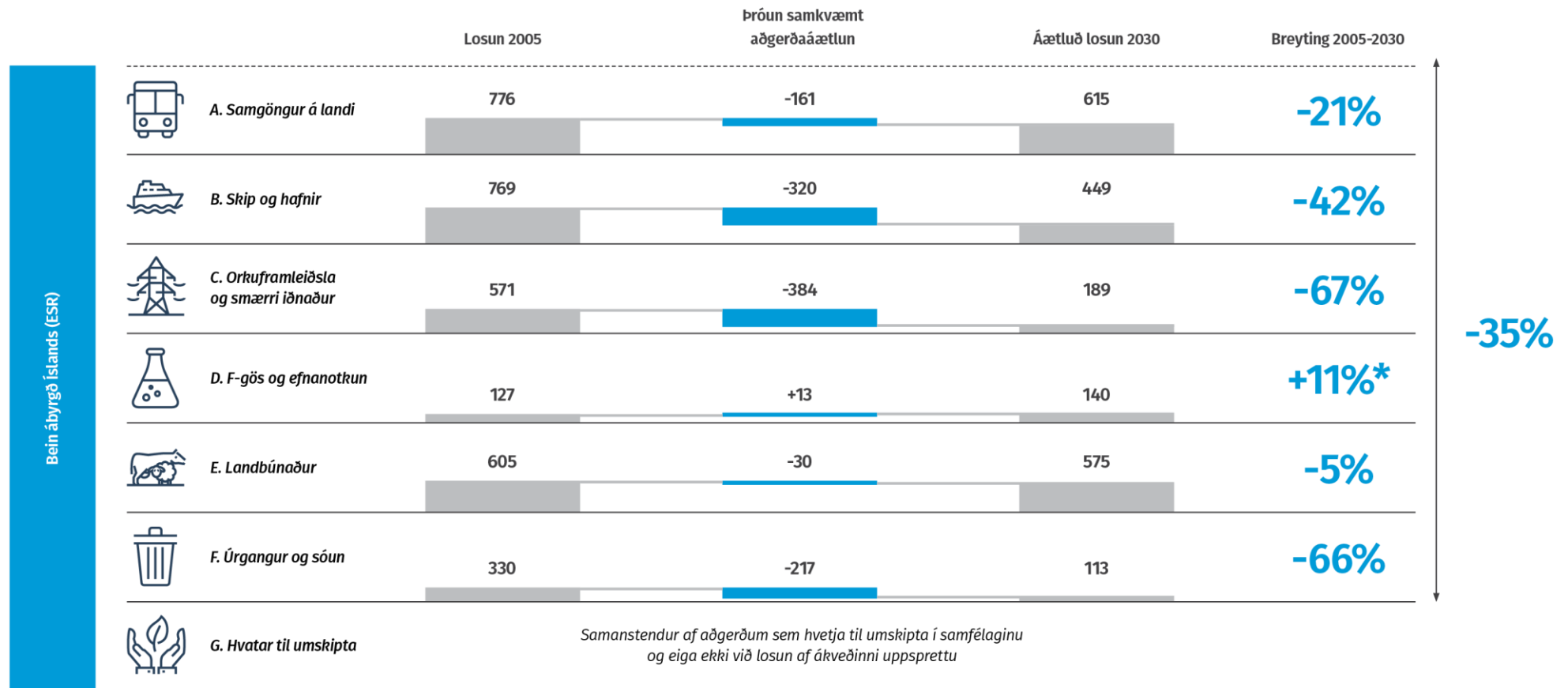
- Aðgerðir metnar af sérfræðingum umhverfis- og auðlindaráðuneytisins, sérfræðingum Umhverfisstofnunar og teymi vísindafólks við Háskóla Íslands og Háskólann í Reykjavík.
- Meginbreyting frá fyrstu útgáfu áætlunarinnar



A.m.k. **35% samdráttur** til ársins 2030

Ísland uppfyllir alþjóðlegar skuldbindingar sínar í loftslagsmálum – og gott betur





* Áætlunin gerir ráð fyrir 23% samdrætti frá F-gösum árið 2030 m.v. 2018

Allt að **46% samdráttur?**

Með metnum aðgerðum er Ísland talið skila 35% samdrætti – og meiri samdráttur er líklegur

- 16 aðgerðir eru enn í mótun og því var ekki unnt að meta þær að svo stöddu
 - Samkvæmt grófri áætlun sérfræðinga geta þær skilað **5 – 11%** samdrætti
- 9 aðgerðir er ekki unnt að meta eða mat á ekki við
- Þá eru ótaldar aðgerðir samfélagsins í heild; atvinnulífs, sveitarfélaga, einstaklinga ofl.







46 milljarðar á 5 árum í stærstu verkefnin

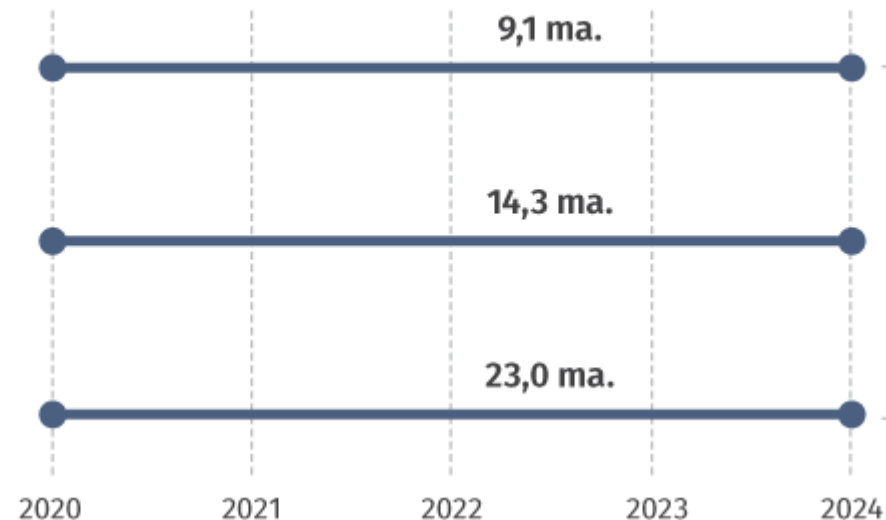
Miðað við gildandi fjármálaáætlun og stærstu liðina sem tengjast loftslagsmálum

— Milljarðar króna

Fjármagn eyrnamerkt
loftslagsmálum

Skattastyrkir
(niðurfelling VSK)

Breyttar ferðavenjur
(Borgarlína, strætó,
göngu- og hjólastígar)



46 milljarðar



co2.is

Aðgerðaáætlun í sífelldri mótun

- Rafræn útgáfu áætlunarinnar á www.co2.is
 - reglulegar uppfærslur.
- Áætlunin í samráðsgátt til 20. september.