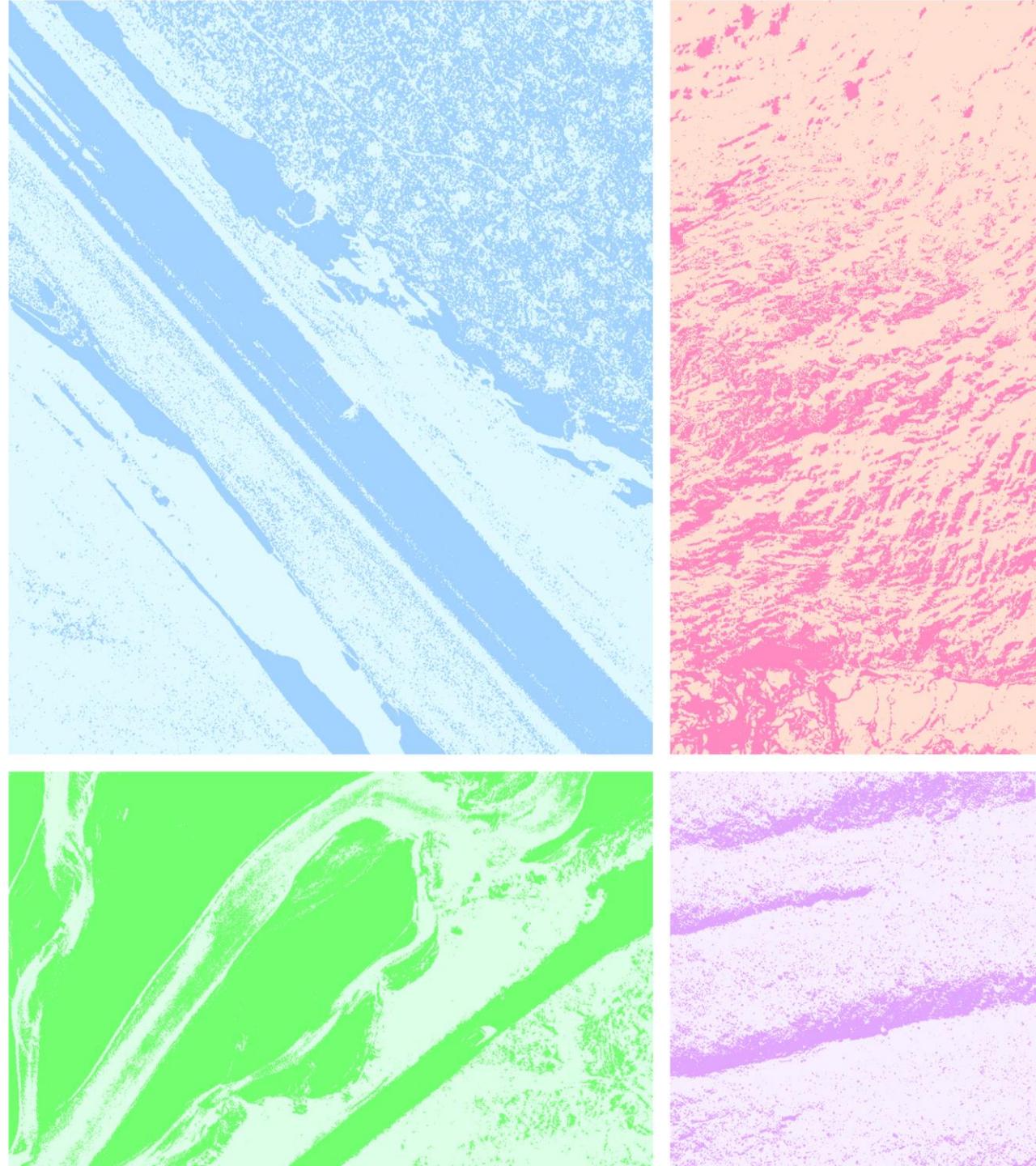


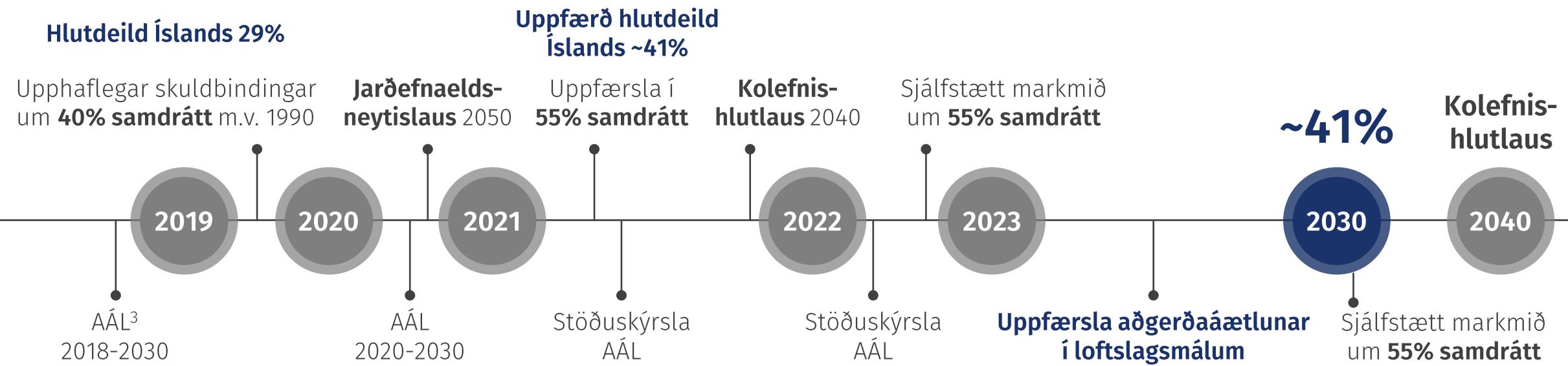


Uppfærsla aðgerðaáætlunar í loftslagsmálum





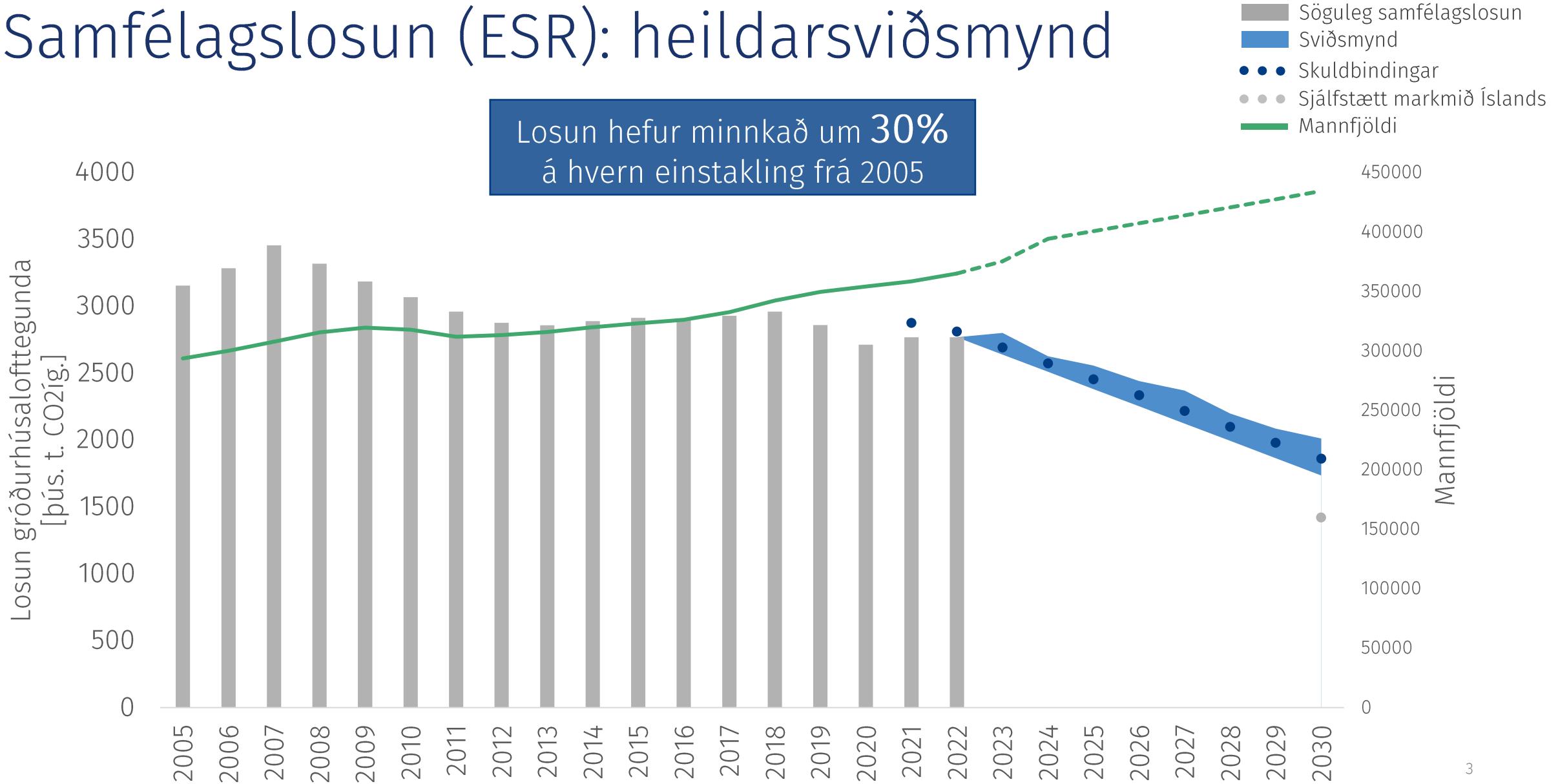
Markmið Íslands um samdrátt í losun og aukna bindingu





Samfélagslosun (ESR): heildarsviðsmynd

Losun hefur minnkað um 30%
á hvern einstakling frá 2005





Í uppfærslu er víðfemt eignarhald aðgerða

Atvinnulíf

Óformleg samtöl fóru fram um útfærslu aðgerða til að tryggja almenna sátt

- **BGS**
- **SFS**
- **SVþ**
- **SI**
- **SAF**
- **SFF**
- **Samorka**
- **BÍ**
- **SAFL**

Ráðuneyti

Virk þátttaka lykilráðuneyta og aukin þátttaka annarra tryggir breitt eignarhald

- **IRN**
- **MAR**
- **FJR**
- **FOR**
- **HVIN**
- **FRN**
- **MVF**
- **MRN**
- **HRN**
- **UTN**
- **DRN**

Hið opinbera

Samvinna opinberra aðila varðandi skilgreiningar og útfærslu, tryggir betri aðgerðir

- **UST**
- **OS**
- **HMS**
- **SGS**
- **Isavia**
- **HÍ**
- **MAST**
- **LHG**
- **Hafró**
- **Land og skógur**
- **Vegagerðin**
- **Landlæknir**
- **Skipulagsstofnun**
- **Blámi**
- **Nýorka**
- **Sveitarfélög**



Tengsl stefnu og aðgerðaáætlana í umhverfis- og loftslagsmálum

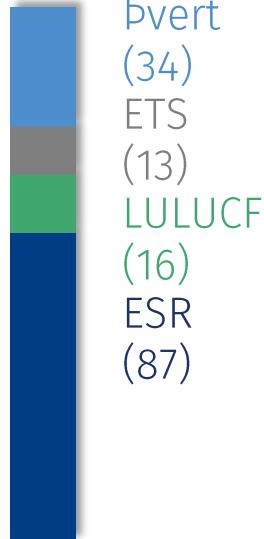


Alls hafa verið útfærðar 150 aðgerðir

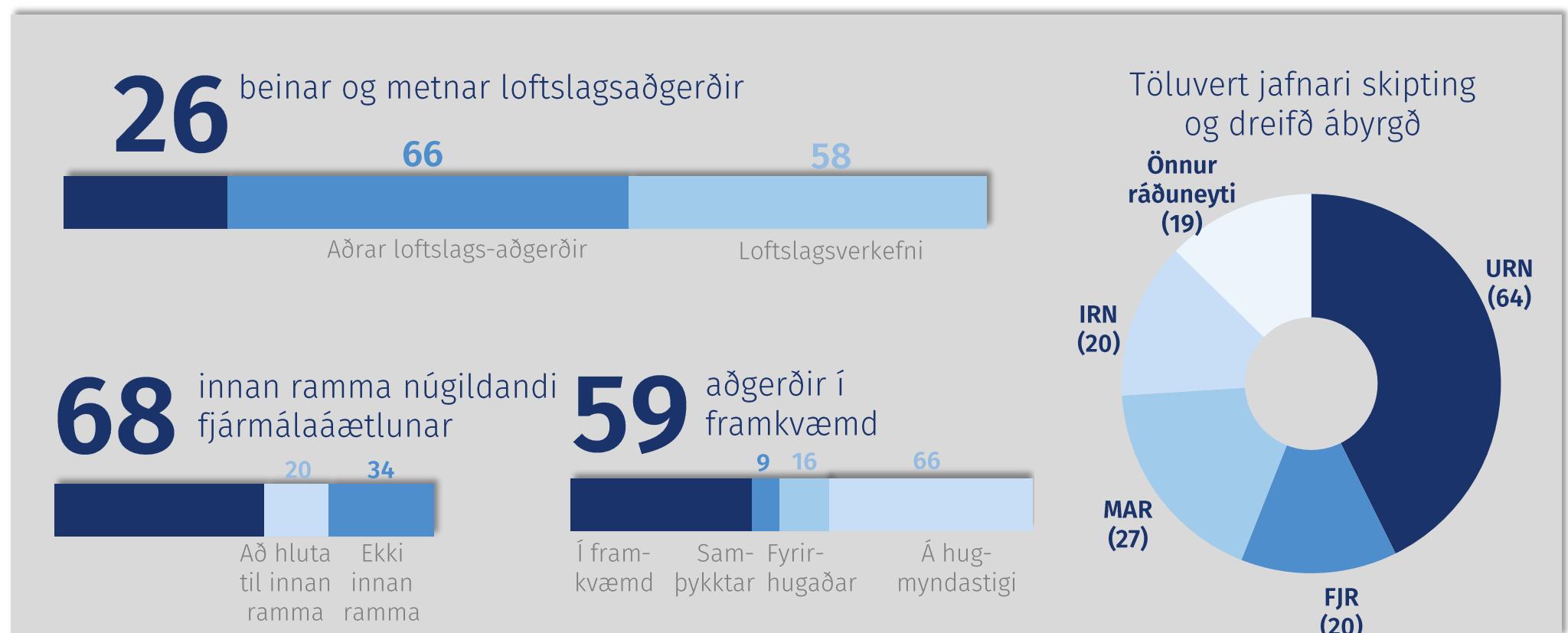
Fjöldi aðgerða

150

aðgerðir í
uppfærslunni



Lykil tölfræði um tillögur í uppfærslu aðgerðaáætlunar





Skipting eftir málauflokkum og þverlægum aðgerðum

p.1
Fjárhagslegir
hvatar til
umskipta

p.2
Samfélagslegir
hvatar til
umskipta

Samfélagslosun (ESR)

- S.1 Orkuvinnsla
- S.2 Smærri iðnaður
- S.3 Efnanotkun
- S.4 Landbúnaður
- S.5 Ökutæki og innviðir
- S.6 Skip og hafnir
- S.7 Úrgangsstjórnun



Landnotkun og skógrækt (LULUCF)



- Skóglendi
- Ræktarland
- Mólendi
- Votlendi
- Byggð

Viðskiptakerfi ESB (ETS)



- V.1 Staðbundinn iðnaður
- V.2 Flug og flugvellir
- V.3 Sjóflutningar

Einföldun regluverks - skilvirkar leyfisveitingar á sviði umhverfis- og orkumála
Endurhönnun ferla, endurskoðun regluverks, stafrænar lausnir og breytingar á verklagi



Tæknilausnir krefjast fjárfestinga og nýsköpunar

TRL¹ Tæknilausnir sem nýtast til samdráttar í losun

Innviðauppbrygging	
Rafvæðing léttra ökutækja	Orkuskipti véla og tækja
Tæki í nákvæmnislandbúnað	Varmadælur
Hreinorka á stærri ökutæki	Rafvæðing smærri báta
Föngun, förgun og hagnýting	
Vélarskipti á fiskiskipum	Innlend áburðarframleiðsla
Orkuskipti í innanlandsflug	

Fýsileg fjármögnun

Bein fjármögnun hins opinbera

Skattar og ívilnanir

Erlendir styrktarsjóðir
LIFE áætlunin, Innovation Fund, Horizon Europe1, InvestEU2, Social Climate Fund3, Eurostars, aðrir norrænir sjóðir

Innlendir styrkir
Orkusjóður

Innlendir sjóðir
Tækniþróunar-sjóður; nýsköpunar-sjóður o.fl.

Fjárfestingar
Engla-fjárfestar og framtaks-fjárfestar

Fjárfestingar

Hagstæð lánakjör

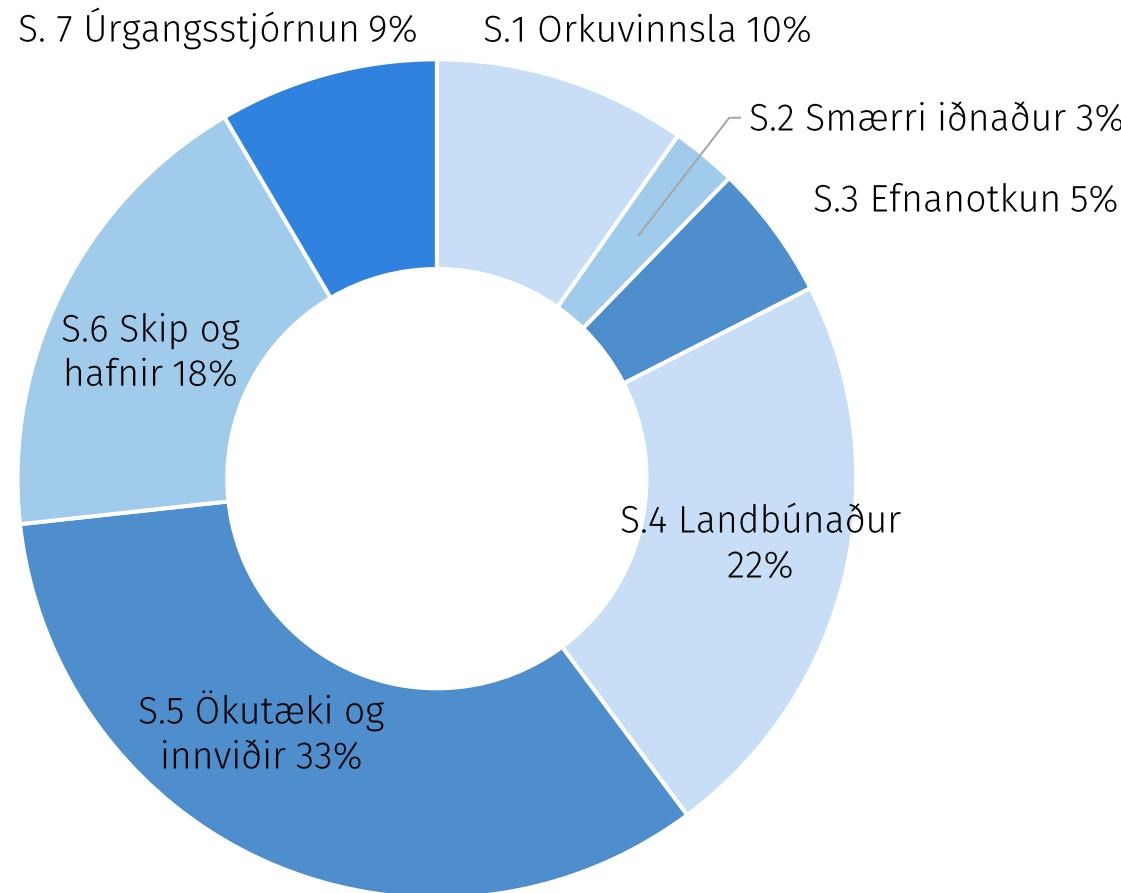
- Ríkisfjármagn
- Erlendir sjóðir
- Einkaframtak

Innviðir

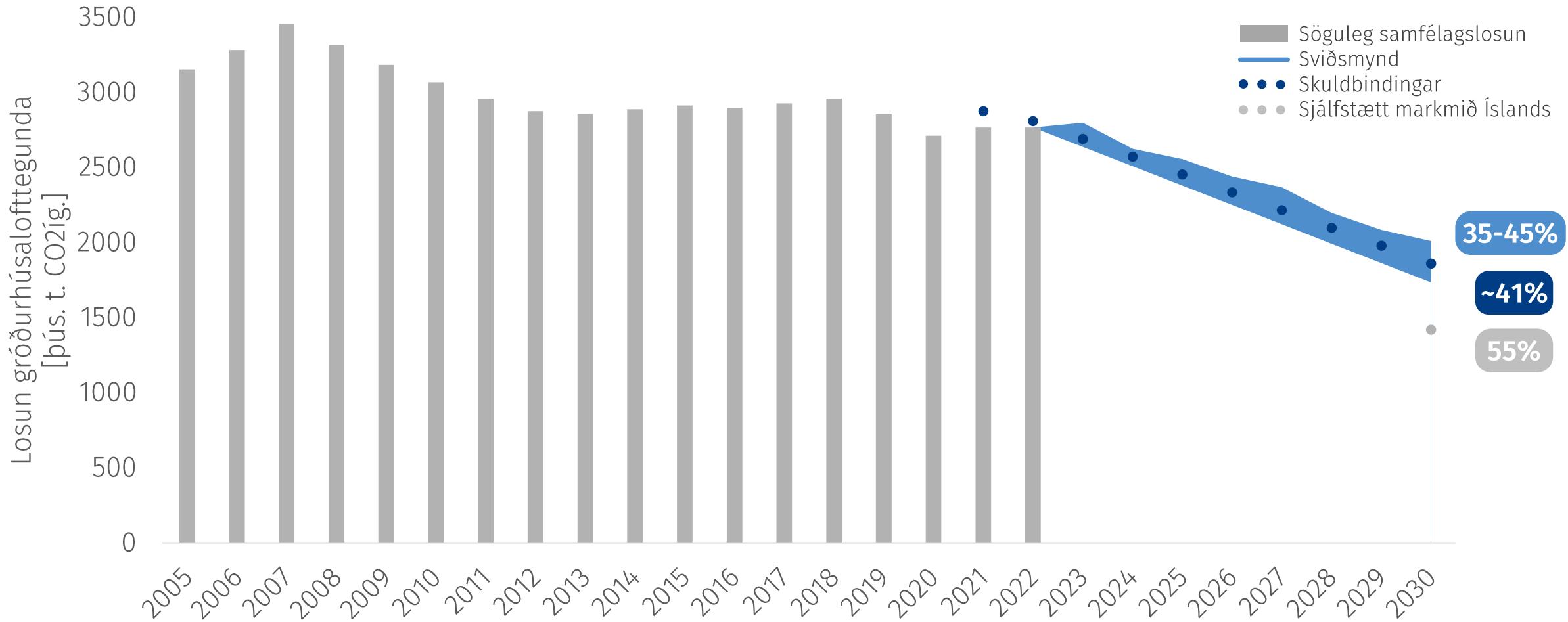
Fjárfestin gar í orkuskipt um

Nýsköpun og þróun sjálfbærr a lausna

Samfélagslosun (ESR): 2022

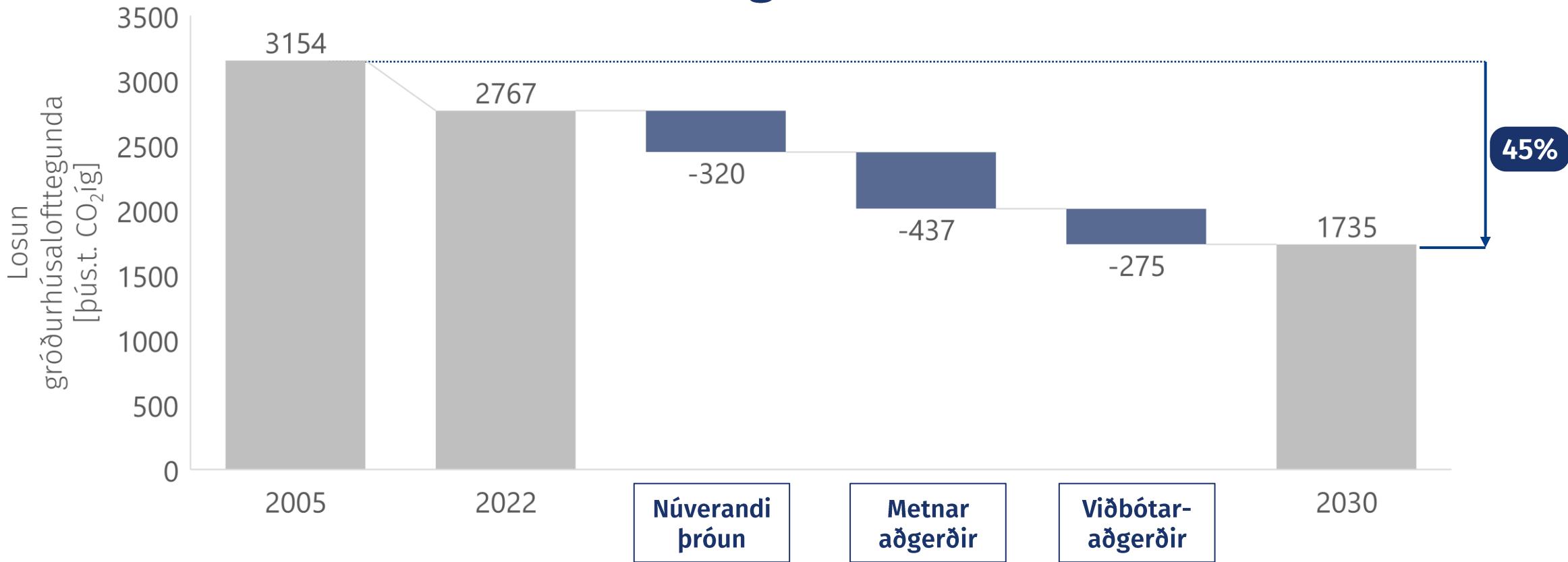


Samfélagslosun (ESR): heildarsviðsmynd





Samfélagslosun





Skilvirkari leyfisveitingar á sviði umhverfis- og orkumála

Verkefnið snýst um einföldun ferla og **skilvirkari leyfisveitingar** á sviði umhverfis- og orkumála á Íslandi með endurhönnun ferla, endurskoðun regluverks, stafrænum lausnum og breyttu verklagi.

Við viljum einfalda og stytta vinnslutíma um leið og við tryggjum gæði og gagnsæi.

Umhverfis-, orku og loftslagsráðuneytið leiðir verkefnið og það er unnið með Orkustofnun, Umhverfisstofnun og ráðgjöfum frá Intenta.



Stjórnarráð Íslands
Umhverfis-, orku- og
loftslagsráðuneytið

 ORKUSTOFNUN

 intenta

 UMHVERFIS
STOFNUN



Þverlægar aðgerðir

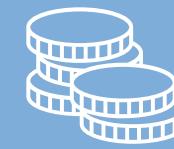
Fjárhaglegir
hvatar



Nýsköpun til aukins
samdráttar og
bindingar



Innviðauppbrygging



Fjárfestingar í
hreinorkutækjum

Samfélagslegir
hvatar



Hugarfarsbreyting



Samfélagsþróun



Réttlát umskipti



Uppfærsla aðgerðaáætlunar í loftslagsmálum

