

Orkuveitan

Fjárfestakynning

Snorri Hafsteinn Þorkelsson
framkvæmdastjóri fjármála

19. mars 2026

ON ORKA NÁTTÚRUNNAR · VEITUR · LJÓSLEIÐARINN · Carbfix


Orkuveitan
Inngangur

Orkuveitan

Orkuveitan styður vaxandi samfélag, heimili og atvinnulíf með nýsköpun í orku, veitustarfsemi og kolefnisbindingu.

Hrein tækifæri

Við erum aflvaki sjálfbærrar framtíðar

ORKA NÁTTÚRUNNAR

Orka náttúrunnar framleiðir rafmagn og heitt vatn með sjálfbærum hætti.

Náttúran vinnur með okkur

VEITUR

Veitur tengja samfélagið við rafmagn, hita, hreint vatn og fráveitu.

Þegar við erum tengd

LJÓSLEIÐARINN

Ljósleiðarinn byggir upp og rekur ljósleiðaranet fyrir heimili, fyrirtæki og stofnanir.

Braut tækifæranna

Carbfix

Carbfix er leiðandi á heimsvísu í varanlegri og öruggri kolefnisbindingu.

Hluti af lausninni

Stefna Orkuveitunnar



Framtíðarsýn

Við erum aflvaki sjálfbærrar framtíðar

Hlutverk

Orkuveitan styður vaxandi samfélag, heimili og atvinnulíf með nýsköpun í orku, veitustarfsemi og kolefnisbindingu.

Stefnuáherslur

Aukið framboð og sjálfbærar lausnir
Nýtum orkuna úr náttúrunni

- Aukin orkuframleiðsla
- Ábyrg auðlindanýting
- Öflug veitukerfi
- Kolefnishlutleysi

Nýsköpun og öflugt samstarf
Tengjumst skapandi orku úr mannlífinu

- Virðisaukandi lausnir
- Kvik og hröð innleiðing
- Árangursríkt samstarf

Árangursmiðuð liðsheild og ábyrgur rekstur
Mögnum okkar eigin frumkvöðlaorku

- Fjölbreytt liðsheild
- Skilvirk og snjöll
- Traustur rekstur
- Framsýn forysta

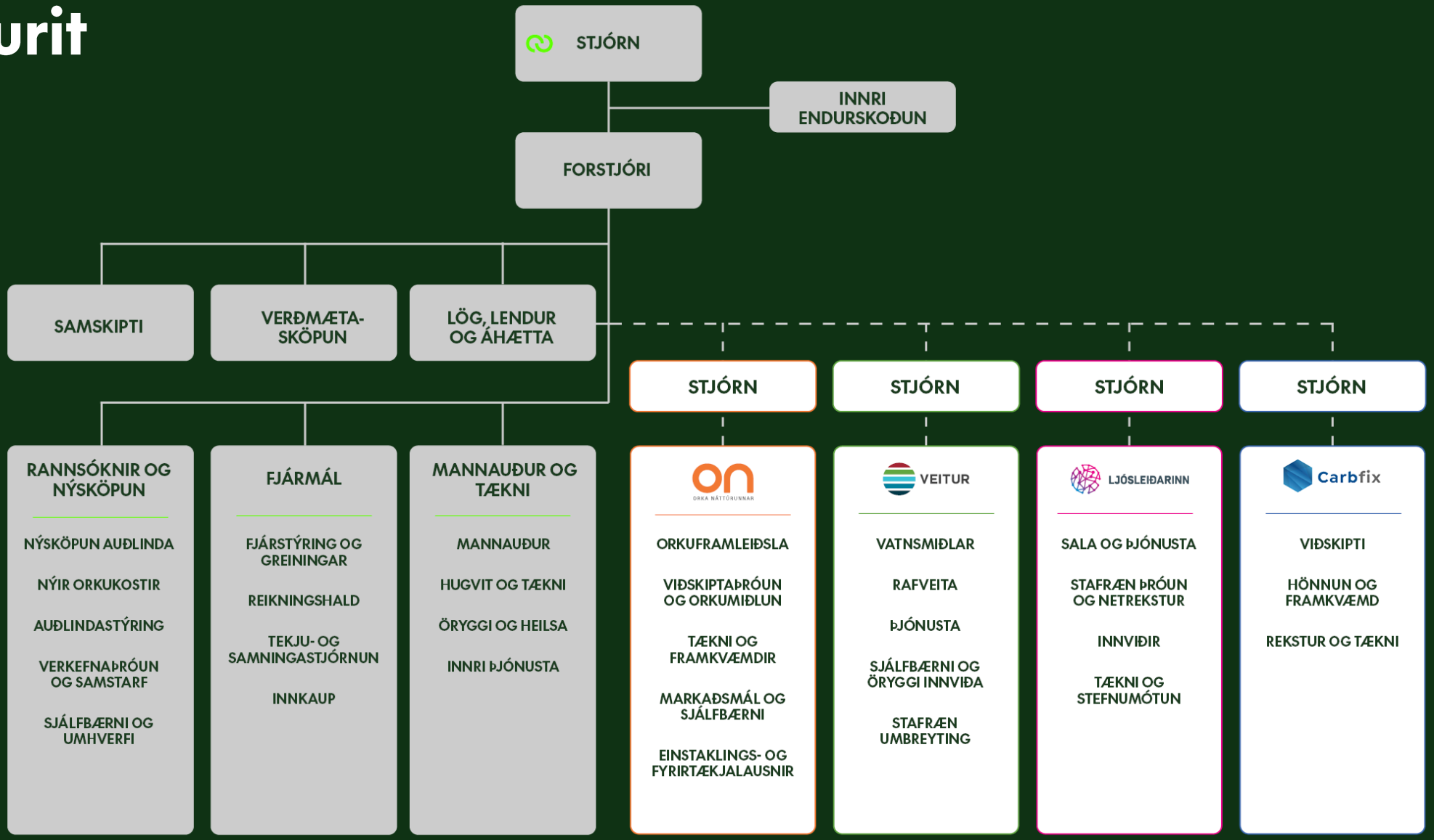
Fyrir viðskiptavininn
Veitum orkunni til viðskiptavina

- Ánægðir viðskiptavinir
- Snjöll og örugg þjónusta
- Fjölbreytt viðskipti

Gildin okkar

Frumkvæði | Framsýni | Hagsýni | Heiðarleiki

Skipurit


STJÓRN
INNRI ENDURSKOÐUN
FORSTJÓRI
SAMSKIPTI
VERÐMÆTA-SKÖPUN
LÖG, LENDUR OG ÁHÆTTA
STJÓRN
STJÓRN
STJÓRN
STJÓRN
RANNSÓKNIR OG NÝSKÖPUN
NÝSKÖPUN AUÐLINDA
NÝIR ORKUKOSTIR
AUÐLINDASTÝRING
VERKEFNAÞRÓUN OG SAMSTARF
SJÁLFBÆRNI OG UMHVERFI
FJÁRMÁL
FJÁRSTÝRING OG GREININGAR
REIKNINGSHALD
TEKJU- OG SAMNINGASTJÓRNUN
INNKAUP
MANNAUÐUR OG TÆKNI
MANNAUÐUR
HUGVIT OG TÆKNI
ÖRYGGI OG HEILSA
INNRI ÞJÓNUSTA
ON ORKA NÁTTÚRUNNAR
ORKUFRAMLEIÐSLA
VIÐSKIPTAÞRÓUN OG ORKUMIÐLUN
TÆKNI OG FRAMKVÆMDIR
MARKAÐSMÁL OG SJÁLFBÆRNI
EINSTAKLINGS- OG FYRIRTÆKJALAUSNIR
VEITUR
VATNSMIÐLAR
RAFVEITA
ÞJÓNUSTA
SJÁLFBÆRNI OG ÖRYGGI INNVIÐA
STAFRÆN UMBREYTING
LJÓSLEIÐARINN
SALA OG ÞJÓNUSTA
STAFRÆN ÞRÓUN OG NETREKSTUR
INNVIÐIR
TÆKNI OG STEFNUMÓTUN
Carbfix
VIÐSKIPTI
HÖNNUN OG FRAMKVÆMD
REKSTUR OG TÆKNI

Orkuveitan

Starfsemi

- Virkjanir
- Hraðhleðsla

- Ljósleiðara-tenging

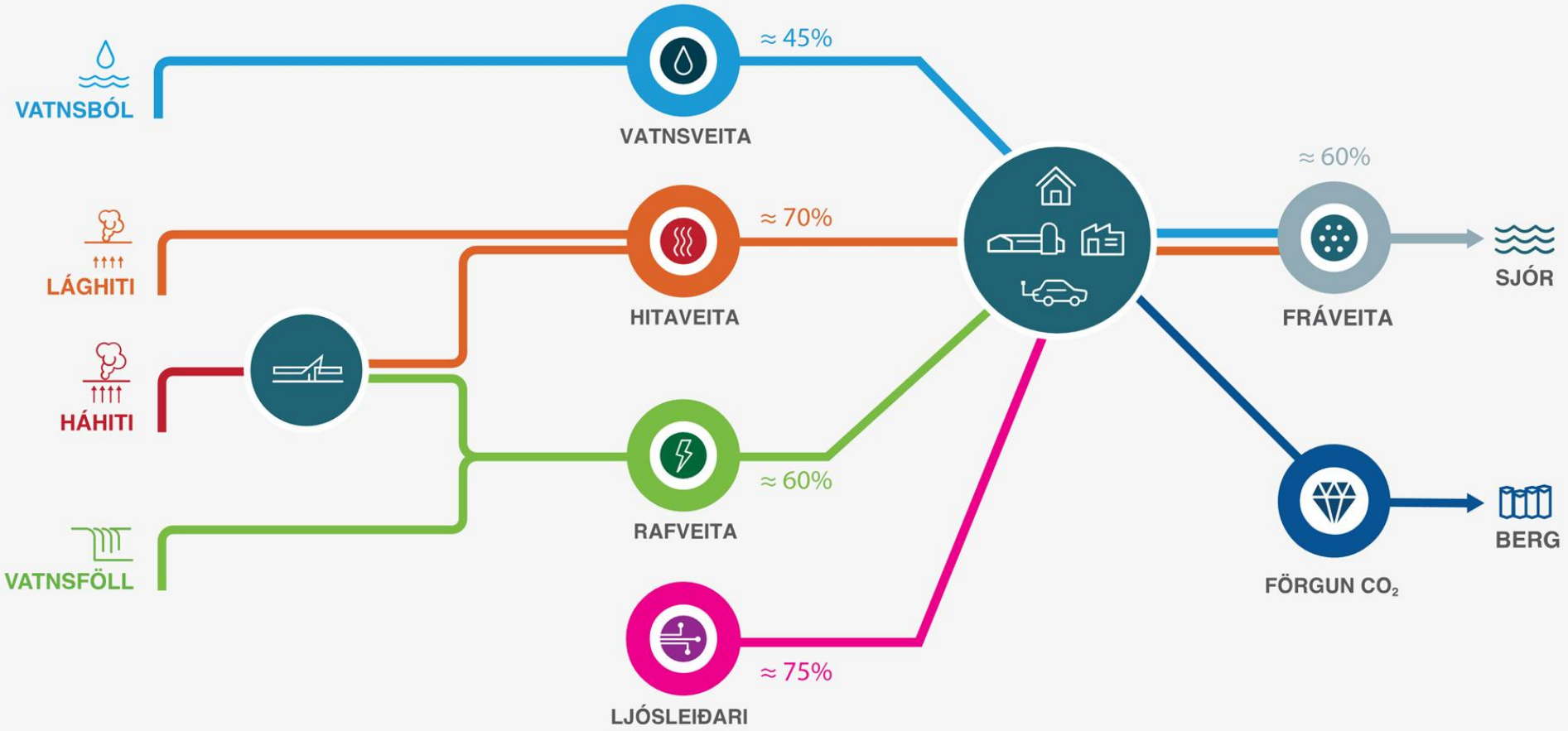
- Hitaveita
- Rafveita
- Vatnsveita
- Fráveita

- Kolefnis-förgun



Mars 2026

Hlutdeild tengdra heimila á Íslandi



Orkuveitan

Ársuppgjör

2025

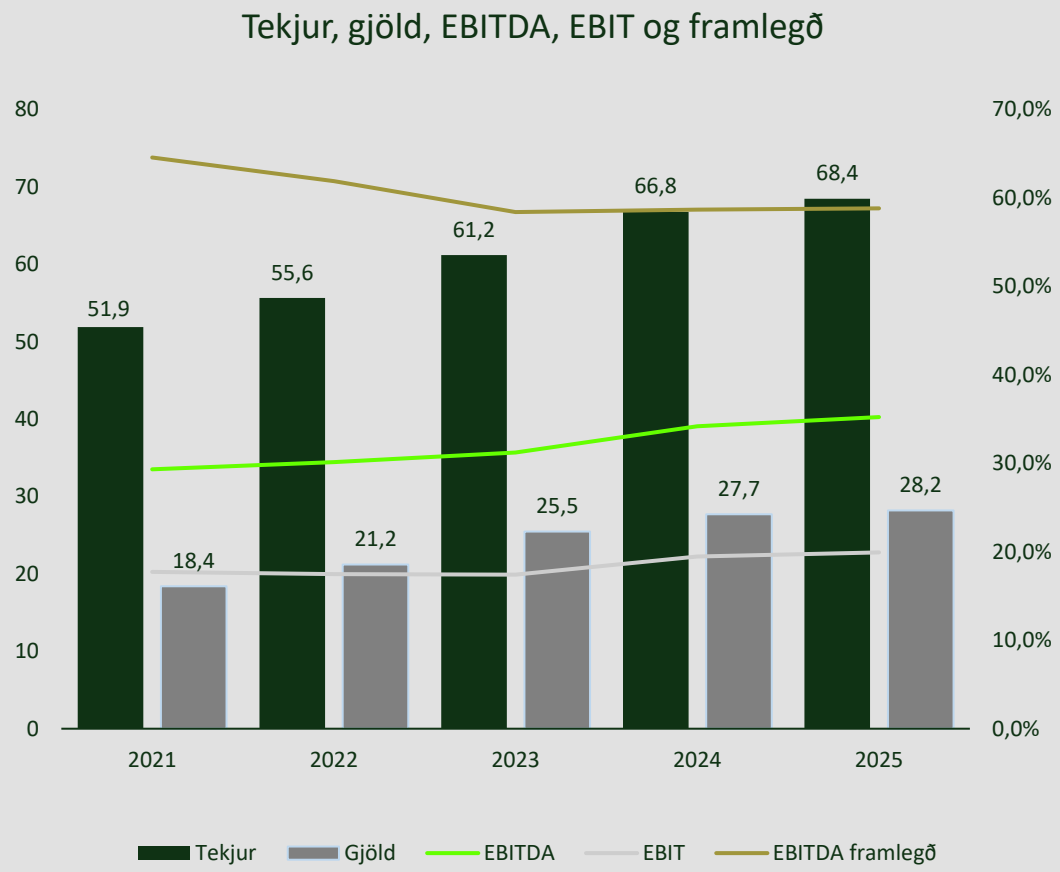


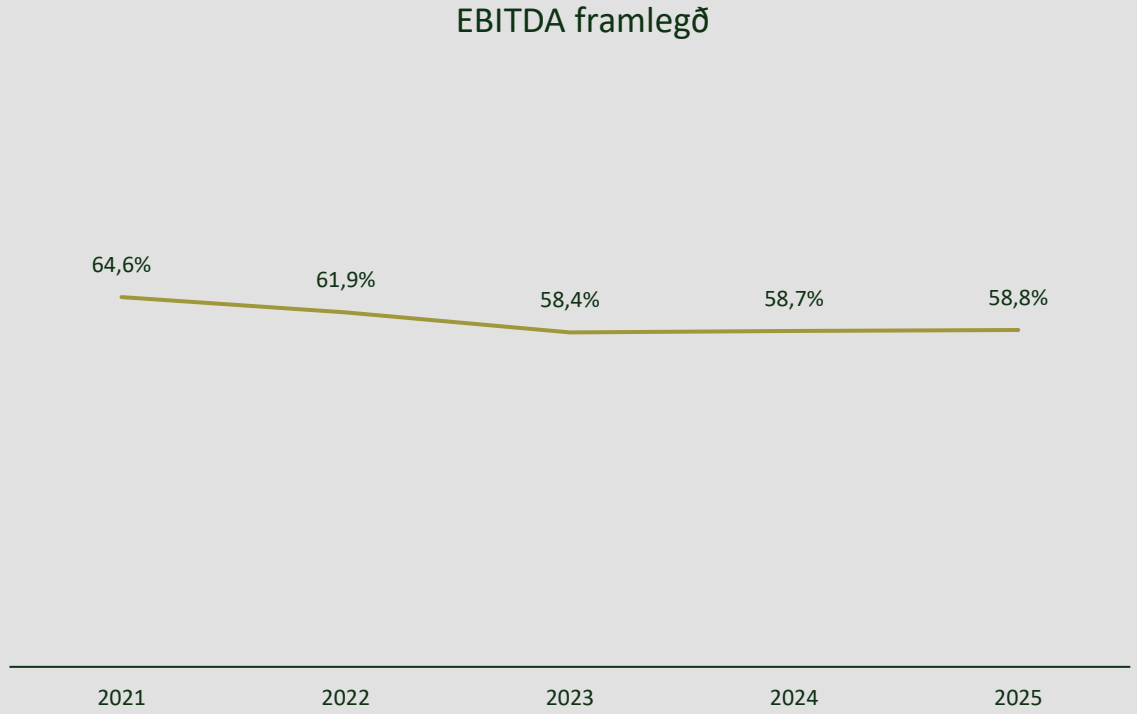
Rekstrarreikningur 2025

Orkuveita Reykjavíkur (m.kr.)	2025	2024	Breyting	%
Rekstrartekjur	68.582	66.592	1.990	3,0%
Innlausn álvarna	-166	152	-319	-209,2%
Söluhagnaður	28	38	-10	-25,3%
Rekstrartekjur samtals	***68.444***	***66.782***	***1.662***	***2,5%***
Orkukaup og orkuflutningur	-6.449	-7.191	743	-10,3%
Laun og launatengd gjöld	-11.093	-10.724	-368	3,4%
Annar rekstrarkostnaður	-10.644	-9.804	-840	8,6%
Rekstrargjöld samtals	***-28.185***	***-27.720***	***-465***	***1,7%***
EBITDA	**40.259**	**39.062**	**1.196**	**3,1%**
Afskriftir	-17.485	-16.830	-654	3,9%
EBIT	**22.774**	**22.232**	**542**	**2,4%**
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)	-9.174	-12.237	3.063	-25,0%
Tekjuskattur	-2.083	-689	-1.394	202,2%
Afkoma	**11.519**	**9.309**	**2.211**	**23,7%**



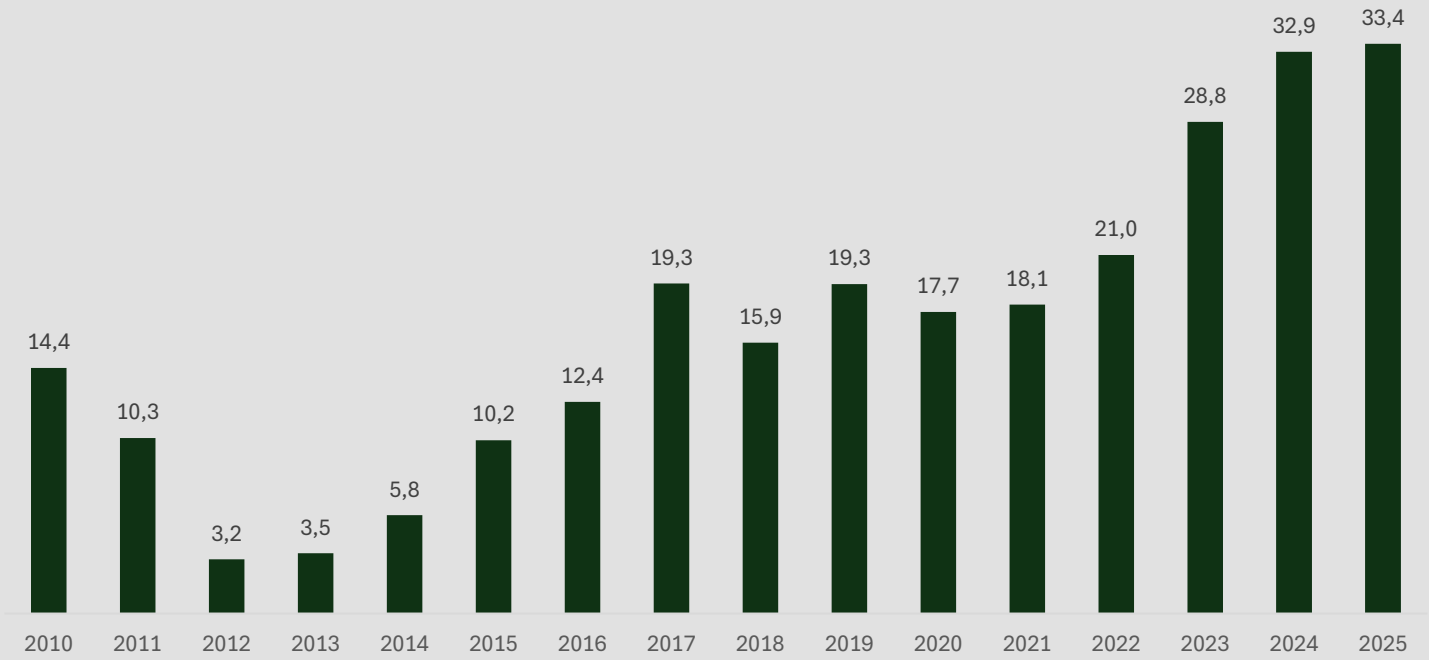
Þróun á rekstri sl. 5 ár (ma.kr.)



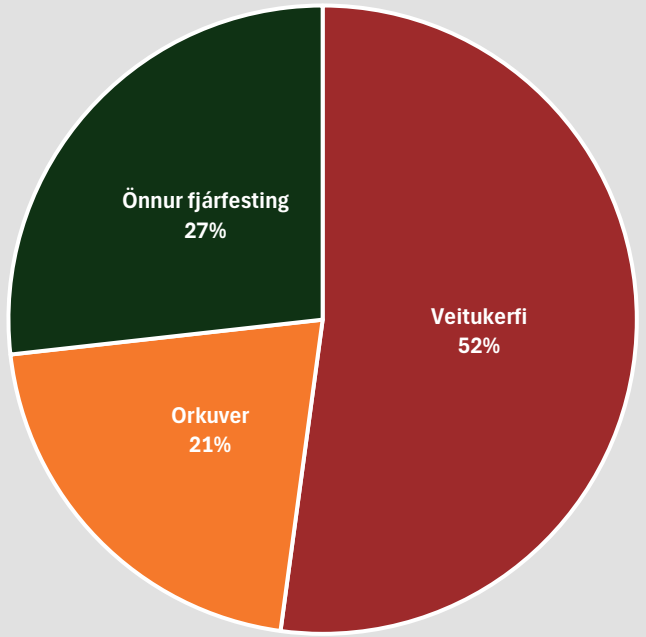


Fjárfestingar
(ma.kr.)

Þróun fjárfestinga



Skipting fjárfestinga 2025



Orkuveitan

Fjárhagsáætlun

2026 - 2030

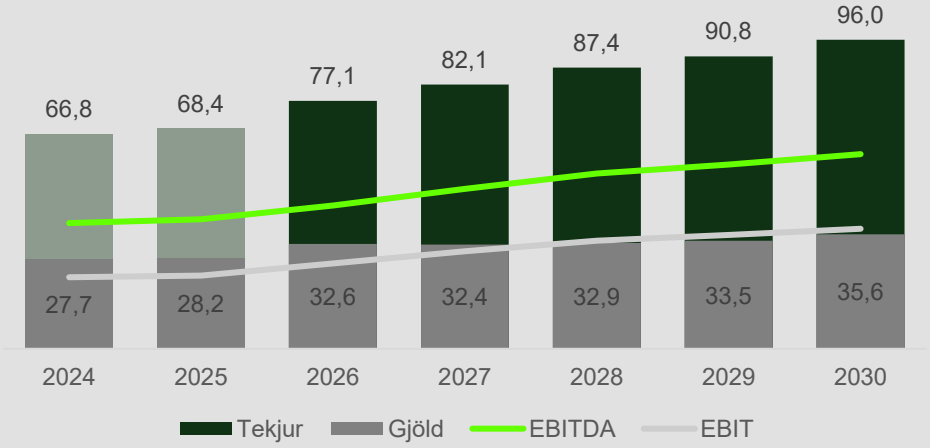
Áherslur í fjárhagsspá 2026 – 2030

- Nýir orkukostir í orkuöflun
- Aukin forðaöflun í heitu vatni og endurnýjun á mikilvægum stofnlögnum
- Ábyrg nýting jarðhita og fjölbreyttari not, m.a. til orkuskipta
- Aukin skilvirkni í rekstri og hámörkun á nýtingu fjárfestinga
- Uppskölun á nýtingu á Carbfix tækninni

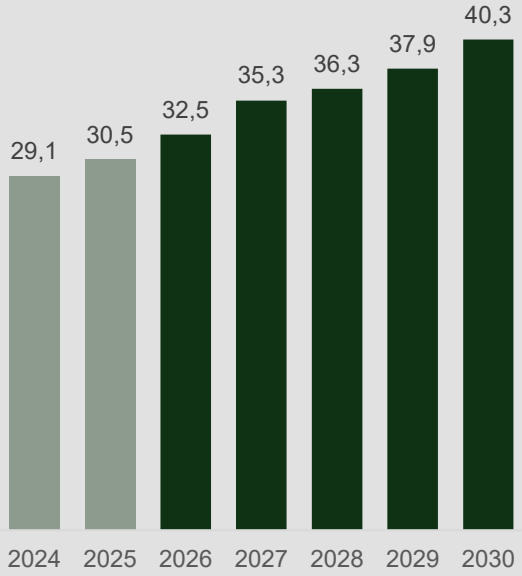


Orkuveitan | Rekstraráætlun
(ma.kr)

Tekjur, gjöld, EBITDA & EBIT (ma.kr)



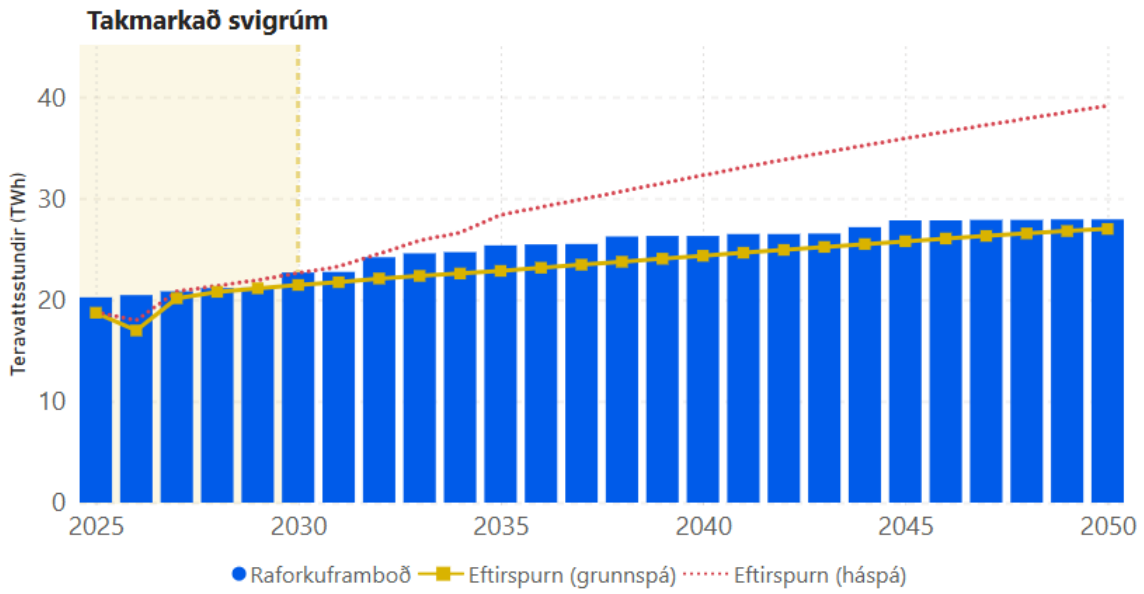
Veltufé frá rekstri (ma.kr)



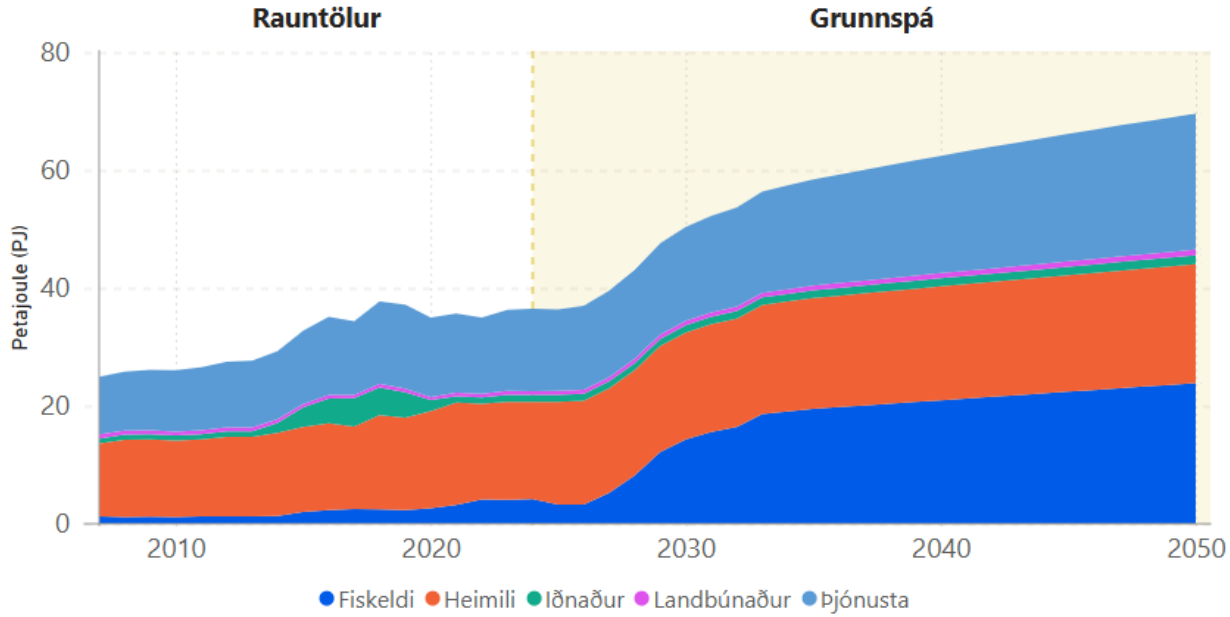


Orkustofnun eftirspurnaspá

Framboð raforku og eftirspurn



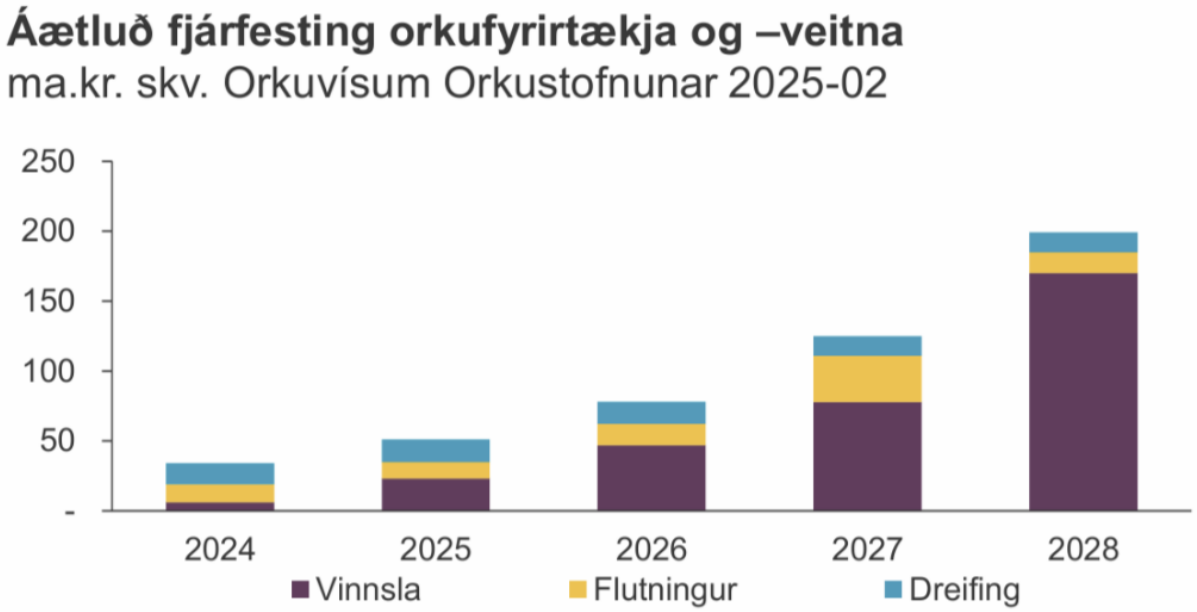
Heildarnotkun jarðvarma frá 2007 til 2050

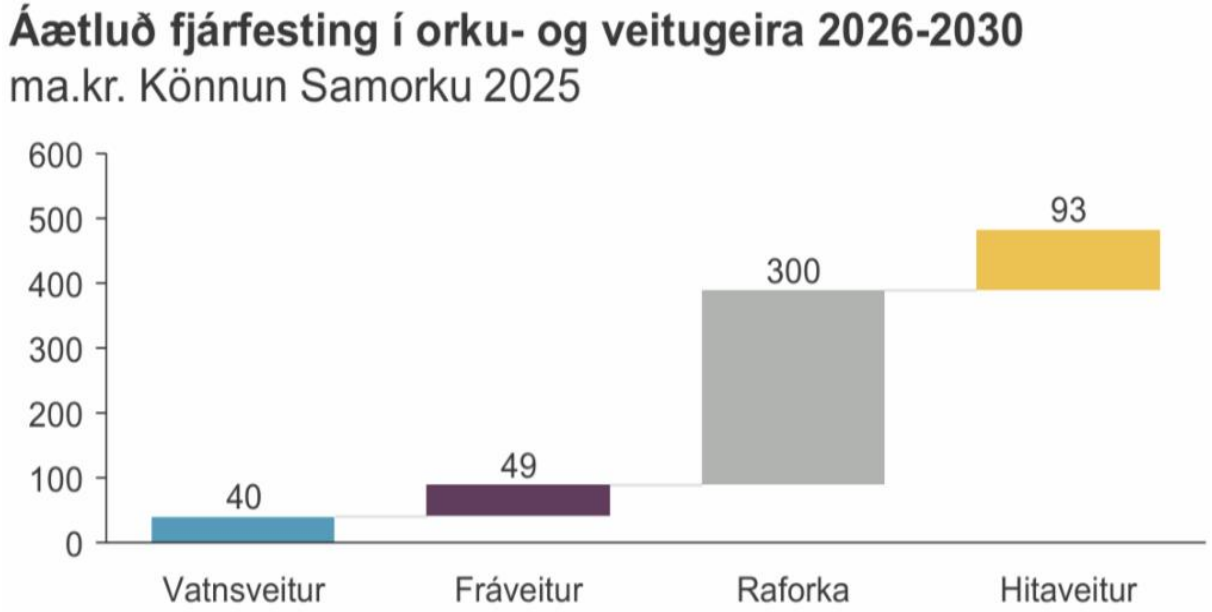


Heimild: Orkustofnun

Orkuveitan | Fjárfestingar orkufyrirtækja (ma.kr)

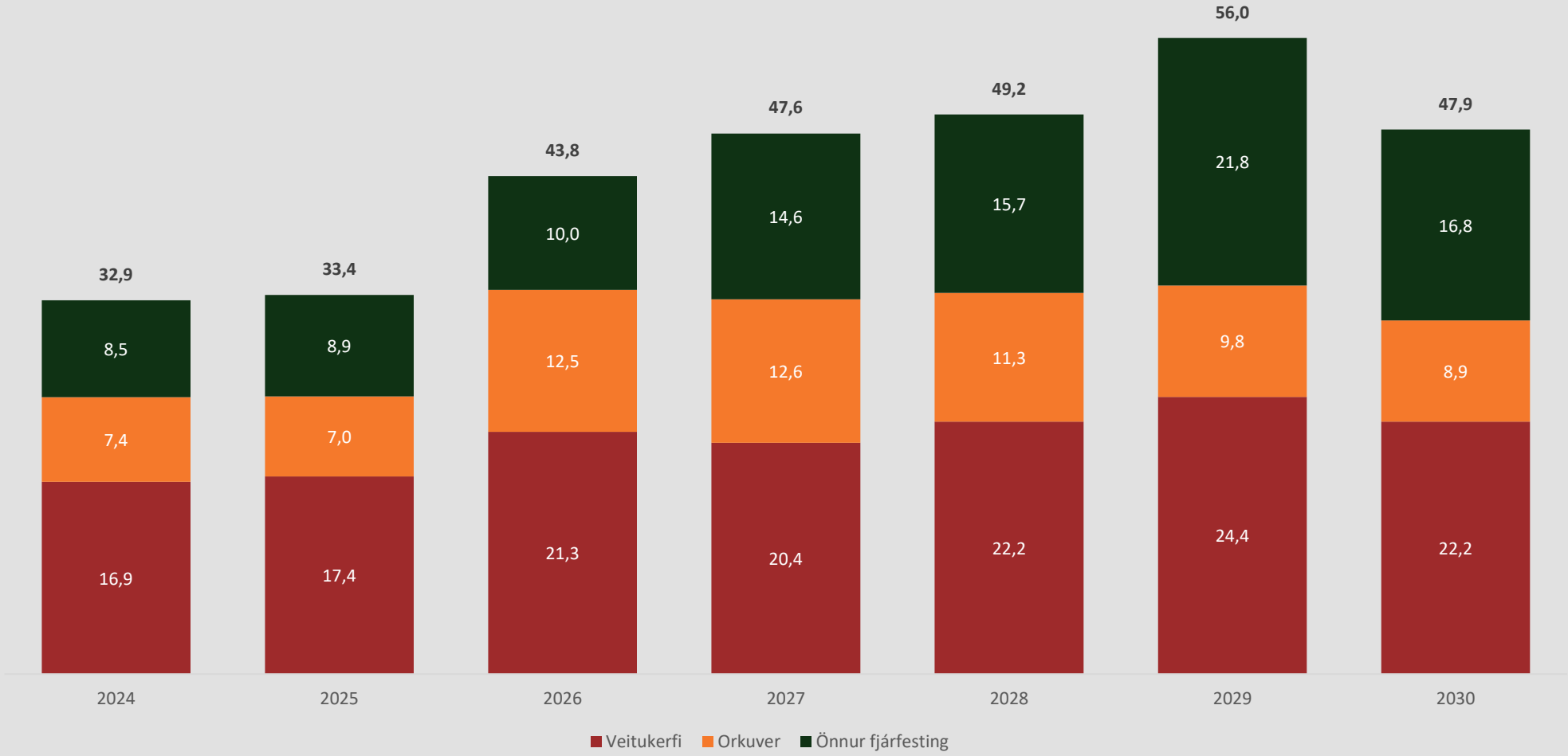
- Orkustofnun, Samorka og Samtök iðnaðarins hafa tekið saman gögn um áætlaða fjárfestingu í orkufyrirtækja og veitna





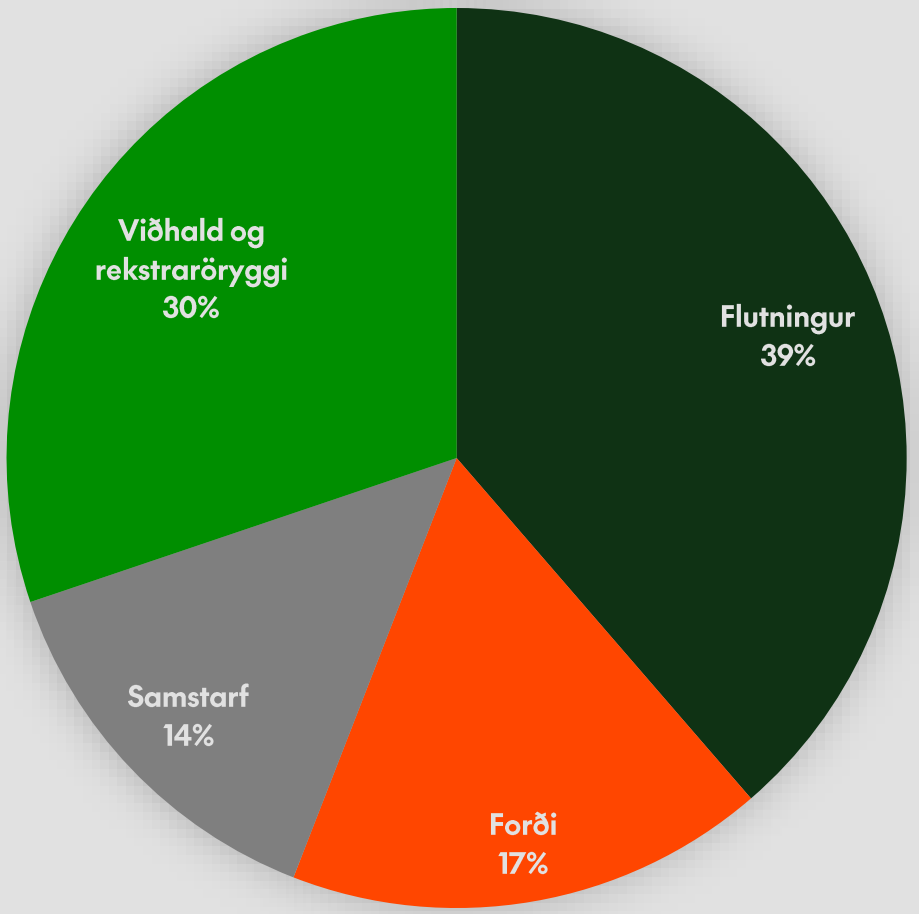
Heimildir: Orkustofnun, Samorka, Samtök iðnaðarins

Orkuveitan | Fjárfestingar til að mæta aukinni orkuþörf, nýsköpun og viðhaldi veitukerfa (ma.kr)



Fjárfestingar hitaveitu 2026-2030

- Alls í kringum 55 milljarðar til næstu 5 ára
  - Flutningur ~ 21 milljarðar
    - **Tvöföldun Nesjavallaæðar:** Aukin flutningsgeta virkjanavatns frá Nesjavöllum
    - **Tvöföldun Suðuræðar:** Veitur þurfa að auka flutningsgetu frá Reynisvatnsheiði
    - **Ný dælustöð Reynisvatnsheiði:** Bæta þarf dælugetu til að dæla meira vatni frá virkjunum
    - **Endurnýjun Reykjaæðar:** Það þarf að svera upp Reykjaæð meðfram Bústaðavegi
  - Forði ~ 9 milljarðar
    - **Djúpdæluverkefni:** Markmið að auka toppafl frá lághitasvæðum um 20%
    - **Rannsóknarboranir:** Boranir á nýjum lághitasvæðum, Brimnes, Álftanes, Geldinganes, Borgarnes, Akranes
    - **Vinnsluboranir:** Reykir, Reykjahlíð, Laugarnes, Elliðaárdalur, Bakki Ölfusi, Kaldárholt
    - **Geymir á Reynisvatnsheiði**
  - Samstarf ~ 8 milljarðar
    - **Sæbraut í stokk:** Sæbrautarstokkur kallar á breytingar á lagnakerfum
    - **Borgarlína:** Færsla lagna og styrking á dreifikerfi samhliða framkvæmdum Borgarlínu
    - **Atvinnuuppbygging og þétting byggðar**
  - Viðhald ~ 17 milljarðar
    - Stálviðgerðir og tæringarvarnir geyma
    - Endurnýjun dælustöðva
    - Endurnýjun á flutningslögn hitaveitu frá Kringlumýrabraut að Grensásvegi
    - Endurnýjun á Logafoldslögn: léleg stofnlögn sem bilar oft með tilheyrandi þjónusturofi fyrir íbúa.
    - Endurnýjun Deildartunguæðar



Orkuveitan

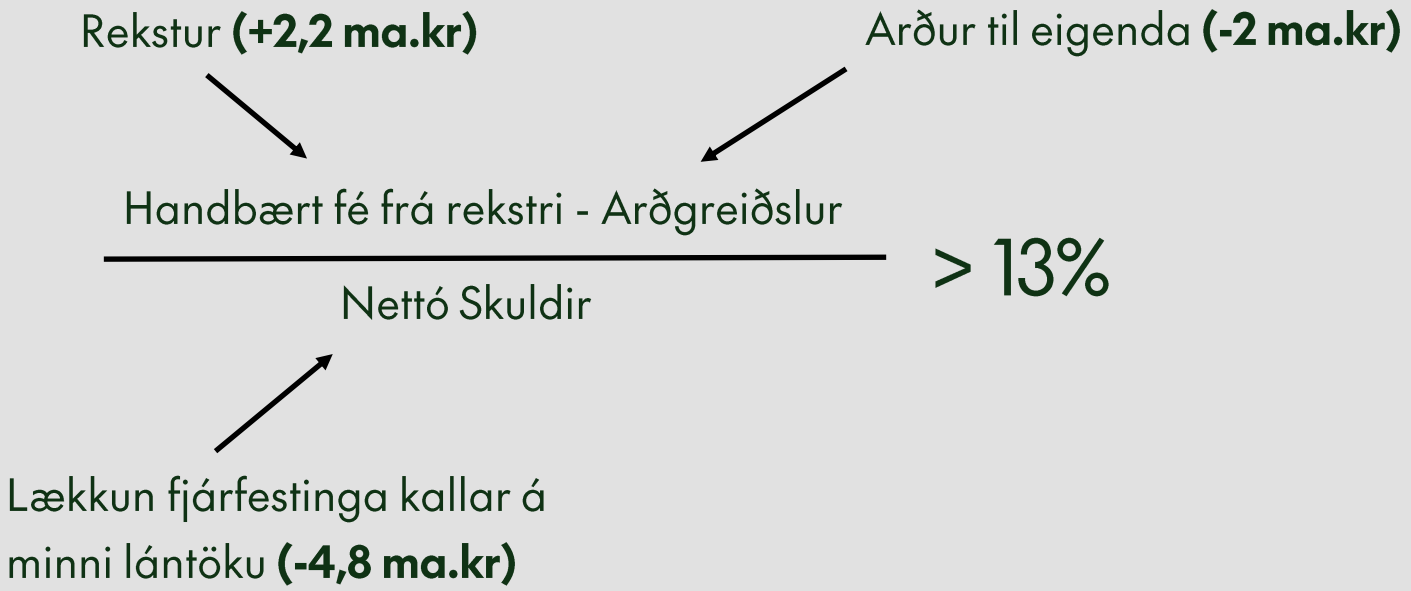
Norðurál - aðgerðir

Orkuveitan | Samþykkt fjárhagsáætlun

	Samþykkt fjárhagsáætlun		
Lykilstærðir arðgreiðslu (ISK milljarðar kr.)	**2025**	**2026**	**2027**
1. Veltufjárhlutfall (>1)	*1.07*	*1.04*	*1.03*
2. Eiginfjárhlutfall (>40%)	*51.0%*	*50.0%*	*50.0%*
3. Vaxtaþekja (>3,5)	*4.9*	*4.7*	*4.7*
4. (Handbært fé frá rekstri - arðgreiðslur) /Nettó vaxtaberandi skuldir (>13%)	*13.7%*	*13.1%*	*13.4%*
Rekstrartekjur	*70.9*	*77.1*	*82.1*
Rekstrargjöld	*30.9*	*32.6*	*32.4*
EBITDA	*40.1*	*44.5*	*49.7*
Handbært fé frá rekstri	*32.2*	*33.8*	*36.4*
Nettó Vaxtaberandi skuldir	*187.9*	*209.1*	*221.7*
Fjárfestingar	*34.8*	*43.8*	*47.6*
Arðgreiðslur	*6.5*	*6.5*	*6.7*

Orkuveitan | Aðgerðir 2026

- Rekstrarkostnaður niður um 2,2 ma.kr
- Arður niður um 2 ma.kr (4,5 ma.kr) – þar af 1 ma.kr. skilyrt
- Fjárfestingar niður um 6 ma.kr – ígildi tæplega 1 ma.kr úr handbæru fé/arðgreiðslum



Orkuveitan | Uppfærð fjárhagsáætlun

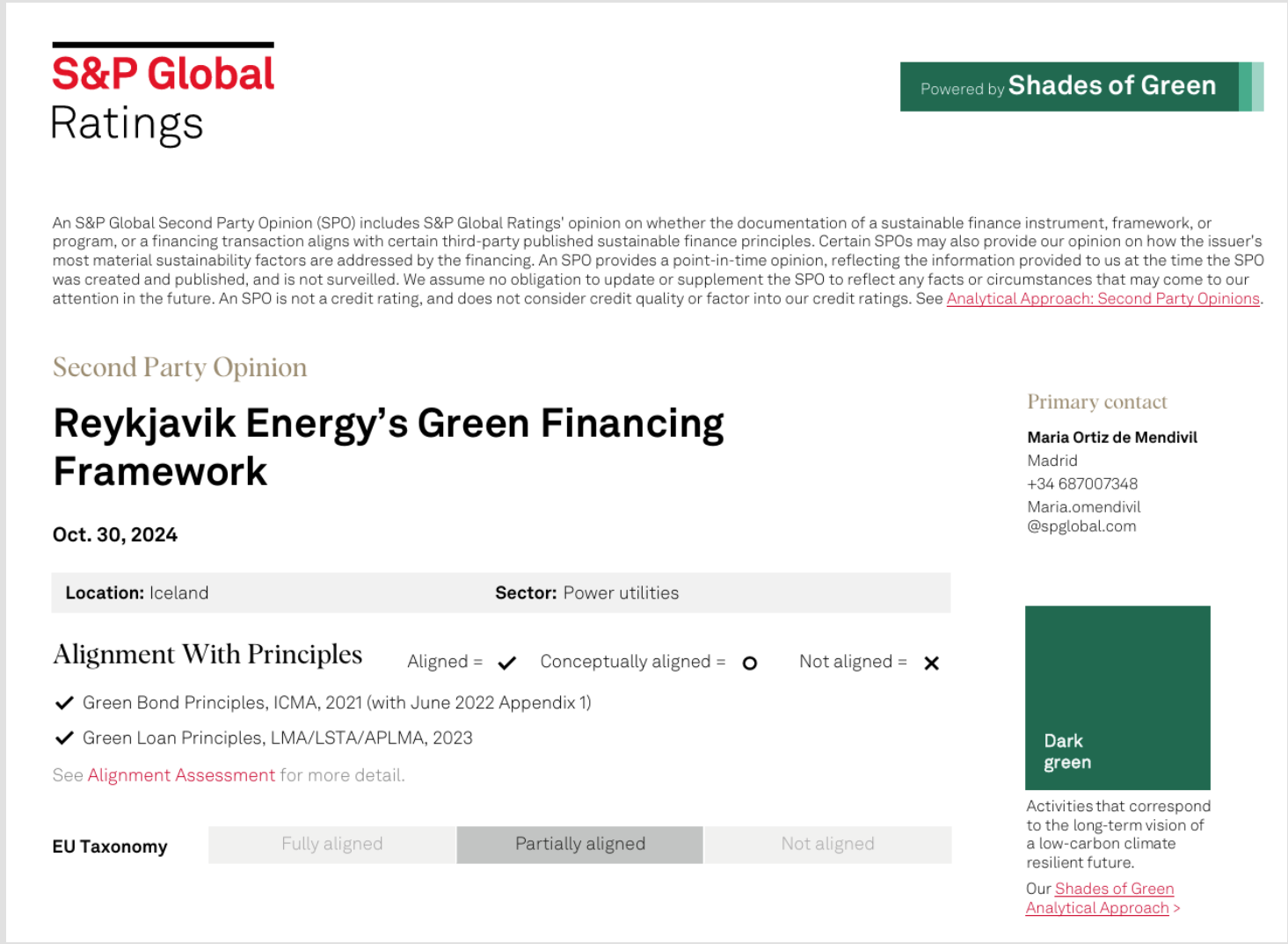
Lykilstærðir arðgreiðslu (ISK milljarðar kr.)	Uppfærð fjárhagsáætlun 2025	2026	2027	Mismunur frá samþykktri 2025	2026	2027
1. Veltufjárhlutfall (>1)	*1.05*	*1.05*	*1.01*			
2. Eiginfjárhlutfall (>40%)	*51.2%*	*50.7%*	*50.7%*			
3. Vaxtaþekja (>3,5)	*4.8*	*4.5*	*4.9*			
4. (Handbært fé frá rekstri - arðgreiðslur) /Nettó vaxtaberandi skuldir (>13%)	*13.1%*	*13.2%*	*14.2%*			
Rekstrartekjur	*69.2*	*75.5*	*82.0*	*-1.7*	*-1.6*	*-0.1*
Rekstrargjöld	*30.1*	*30.9*	*32.2*	*-0.7*	*-1.7*	*-0.2*
EBITDA	*39.1*	*44.7*	*49.8*	*-1.0*	*0.1*	*0.1*
Handbært fé frá rekstri	*31.2*	*31.4*	*37.3*	*-1.0*	*-2.4*	*0.9*
Nettó Vaxtaberandi skuldir	*188.7*	*204.4*	*216.0*	*0.8*	*-4.8*	*-5.7*
Fjárfestingar	*33.5*	*37.9*	*47.5*	*-1.4*	*-5.9*	*-0.1*
Arðgreiðslur	*6.5*	*4.5*	*6.7*	*0.0*	*-2.0*	*0.0*

Orkuveitan

Grænn fjármögnunarrammi og úthlutun grænnar fjármögnunar

Fjármögnunarrammi Orkuveitunnar

- Orkuveitan er meðal leiðandi fyrirtækja í grænni fjármögnun á Íslandi og nýtur sterkrar stöðu samkvæmt alþjóðlegum sjálfbærnistöðlum.
- Orkuveitan uppfærði Græna fjármögnunarrammann sinn í annað sinn í lok árs 2024.
- Óháð mat (Shades of Green) og samþættingu við flokkunarkerfi ESB (EU Taxonomy) matið var framkvæmt af S&P Global Ratings.
- Ramminn hlaut einkunnina:
  - Dökkgrænn
  - Metinn að hluta til í samræmi við flokkunarkerfi ESB.
  - Atvinnustarfsemi Orkuveitunnar er að fullu samræmd flokkunarkerfi ESB, en þar sem ljósleiðaraverkefni falla ekki enn undir gildissvið flokkunarkerfisins, var niðurstaða óháðs mats S&P að samræmingin væri þar af leiðandi að hluta til.



S&P Global Ratings

Powered by Shades of Green

An S&P Global Second Party Opinion (SPO) includes S&P Global Ratings' opinion on whether the documentation of a sustainable finance instrument, framework, or program, or a financing transaction aligns with certain third-party published sustainable finance principles. Certain SPOs may also provide our opinion on how the issuer's most material sustainability factors are addressed by the financing. An SPO provides a point-in-time opinion, reflecting the information provided to us at the time the SPO was created and published, and is not surveilled. We assume no obligation to update or supplement the SPO to reflect any facts or circumstances that may come to our attention in the future. An SPO is not a credit rating, and does not consider credit quality or factor into our credit ratings. See Analytical Approach: Second Party Opinions.

Second Party Opinion

Reykjavik Energy's Green Financing Framework

Oct. 30, 2024

Location: Iceland **Sector:** Power utilities

Alignment With Principles Aligned = ✓ Conceptually aligned = o Not aligned = ×

✓ Green Bond Principles, ICMA, 2021 (with June 2022 Appendix 1)

✓ Green Loan Principles, LMA/LSTA/APLMA, 2023

See Alignment Assessment for more detail.

EU Taxonomy Fully aligned | Partially aligned | Not aligned

Primary contact

Maria Ortiz de Mendivil
Madrid
+34 687007348
Maria.omendivil@spglobal.com

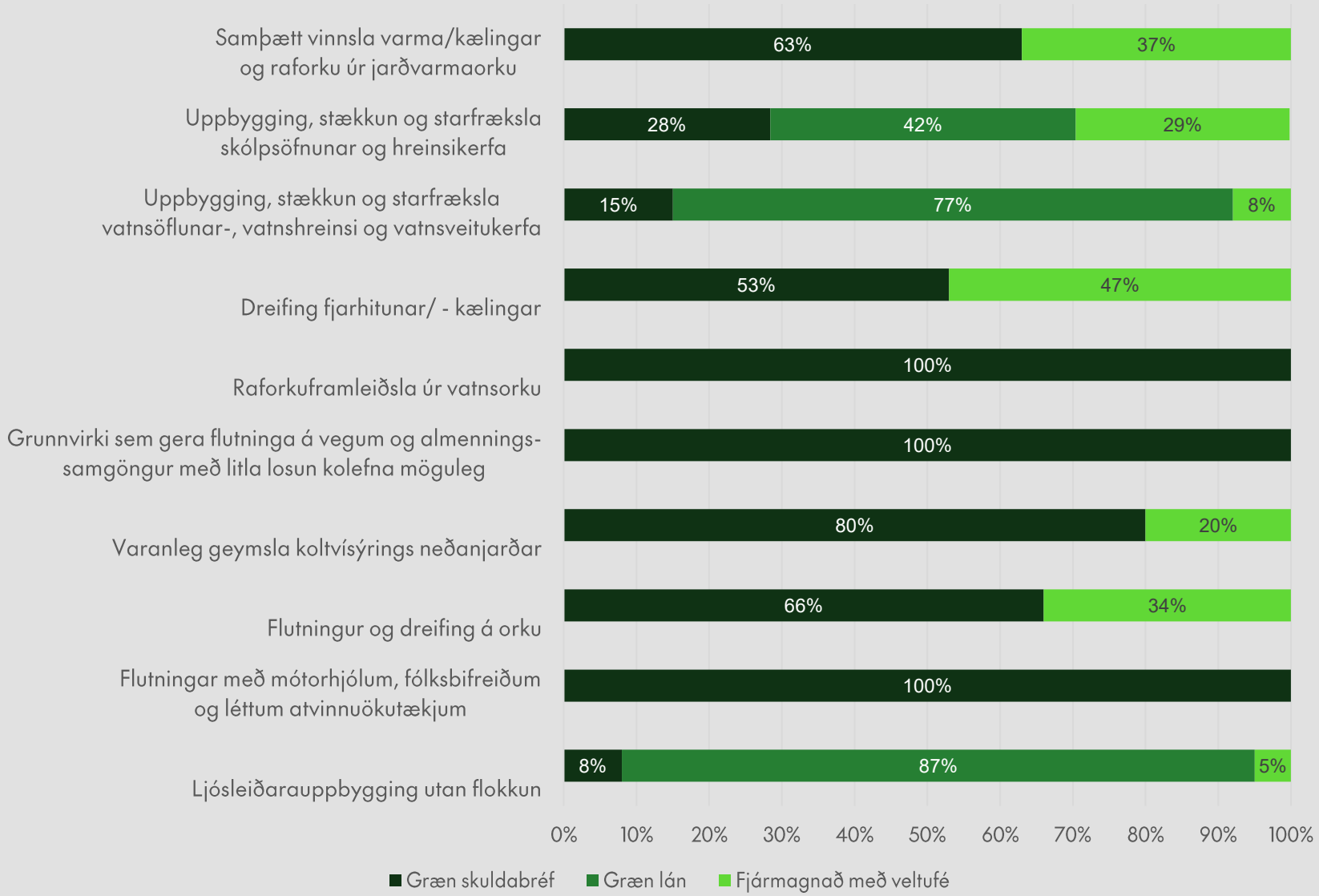
Dark green

Activities that correspond to the long-term vision of a low-carbon climate resilient future.

Our Shades of Green Analytical Approach >

Úthlutun grænnar fjármögnunar 2025

- Heildar fjármögnun Orkuveitunnar árið 2025 var ~28 makr.:
  - Græn skuldabréf 17,5 makr.
  - Önnur lán 10,5 makr.
- **Fjármögnun** var úthlutað á sjálfbær græn fjárfestingarverkefni Orkuveitunnar samkvæmt flokkunarkerfi ESB.
- Áhrifaskýrsla er gefin út samhliða ársskýrslu.
- Tilgangur áhrifaskýrslu er að veita skýra mynd af því hvernig græn fjármögnun er nýtt og hvaða umhverfisáhrif fjármögnunin hefur.



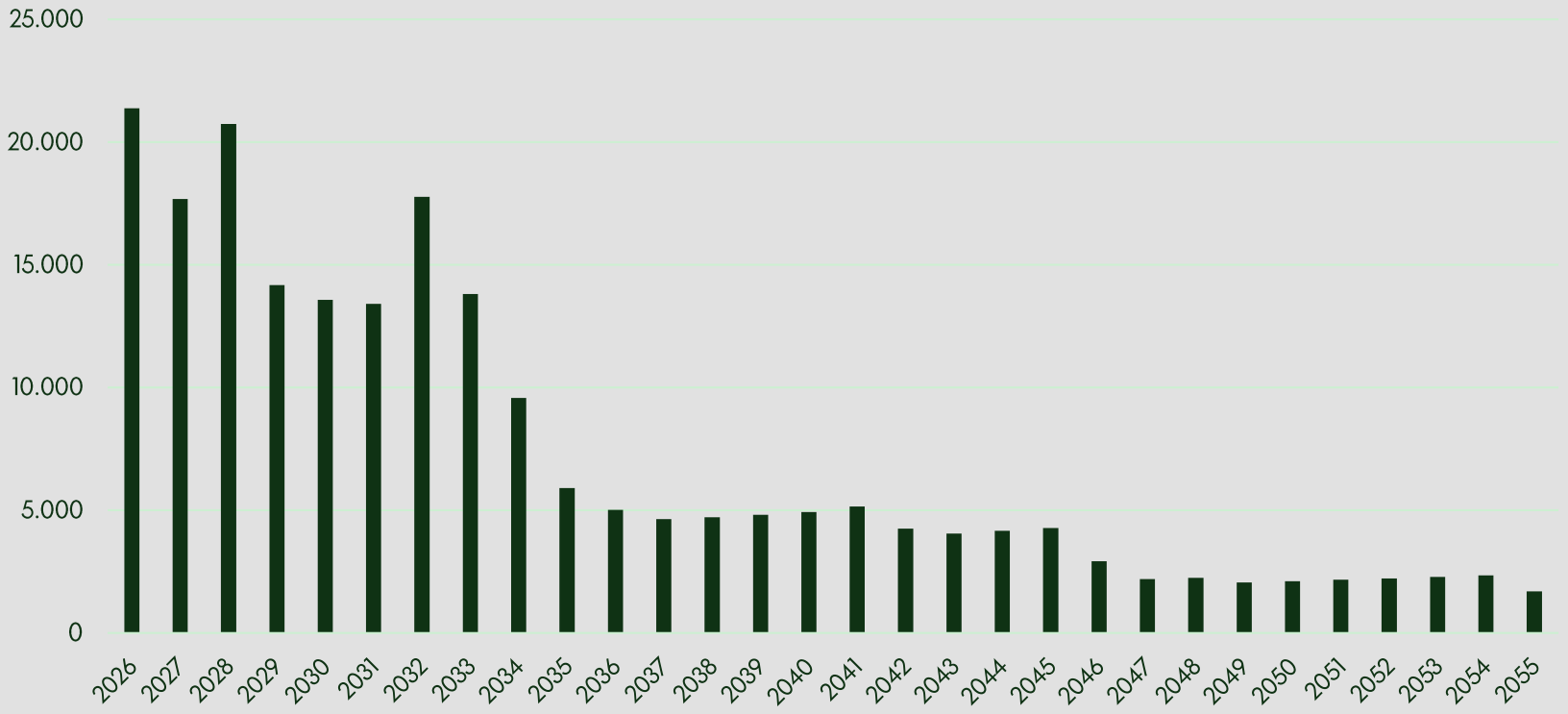
Orkuveitan

Lánasafnið

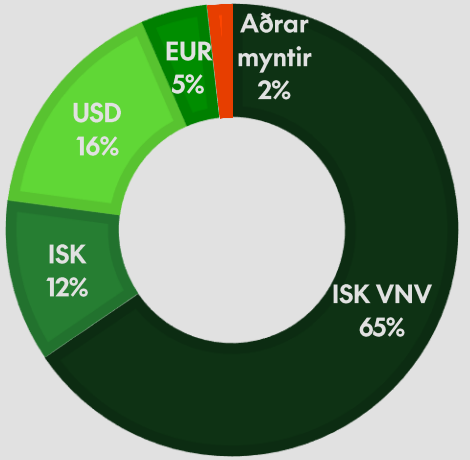


Lánasafn

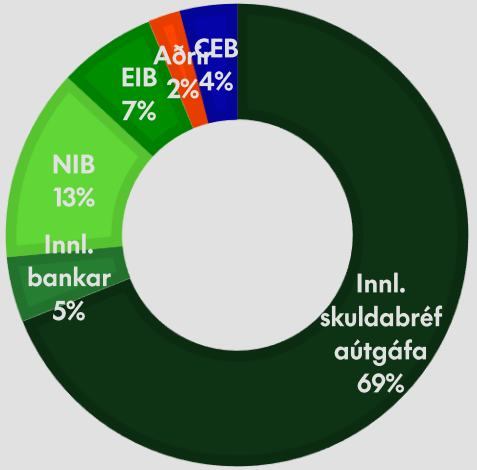
Afborganaferlar og samsetning lána (4F 2025)



GJALDMIÐLAR



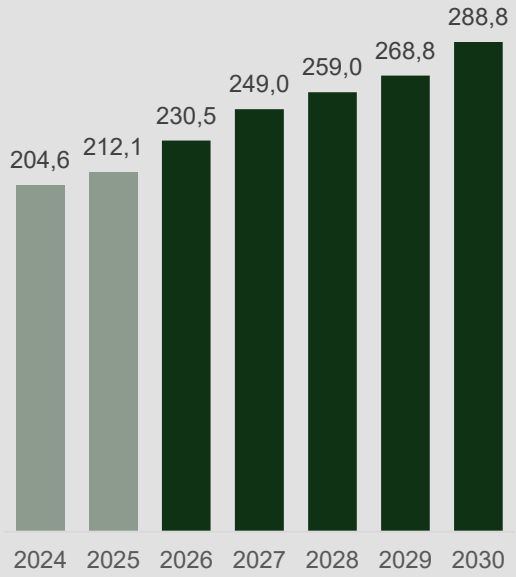
LÁNVEITENDUR



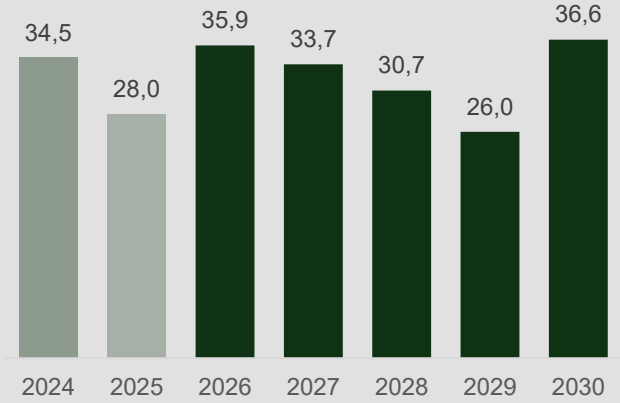
Orkuveitan | Fjármögnun
(ma.kr)

- **163 ma.kr. lántaka á tímabilinu 2026 - 2030**
- **111 ma.kr. afborganir lána**
- Fjármögnun fjárfestinga Orkuveitunnar síðustu ár hefur alfarið verið byggð á grænum fjármögnunarramma fyrirtækisins

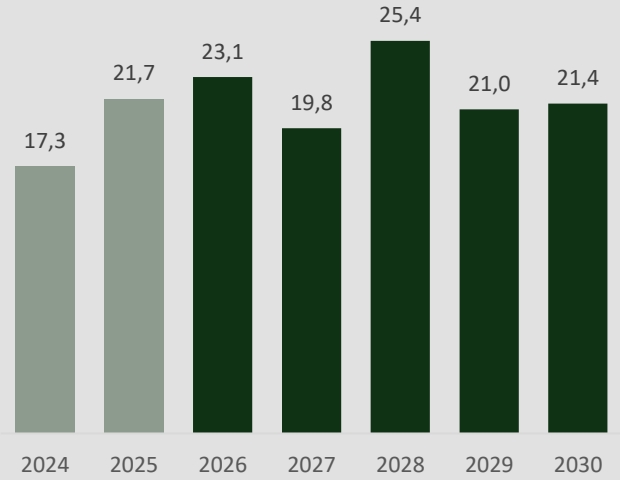
Vaxtaberandi skuldir (ma.kr)



Lántaka (ma.kr)



Afborganir langtímaskulda (ma.kr)

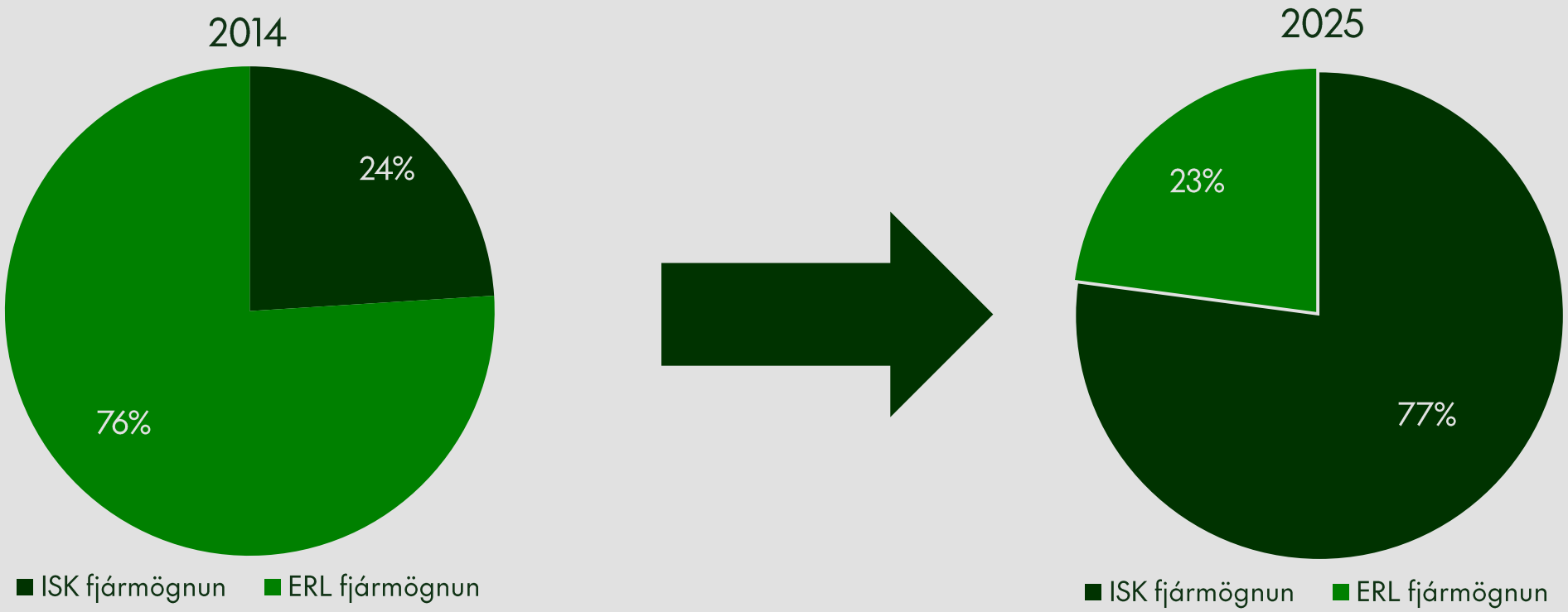


Orkuveitan

Áhættustýring

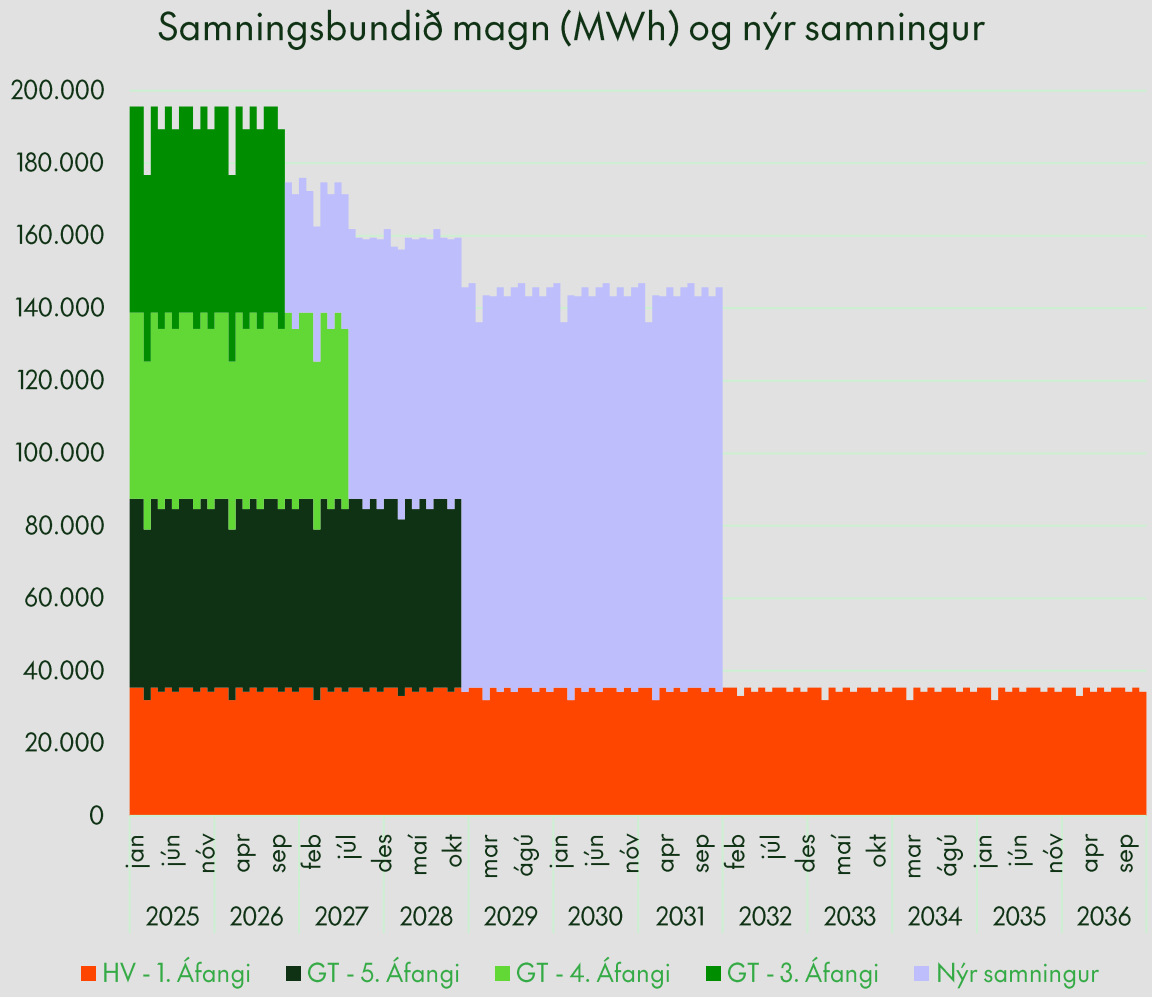


Gjaldmiðlasamsetning lánasafns, þróun



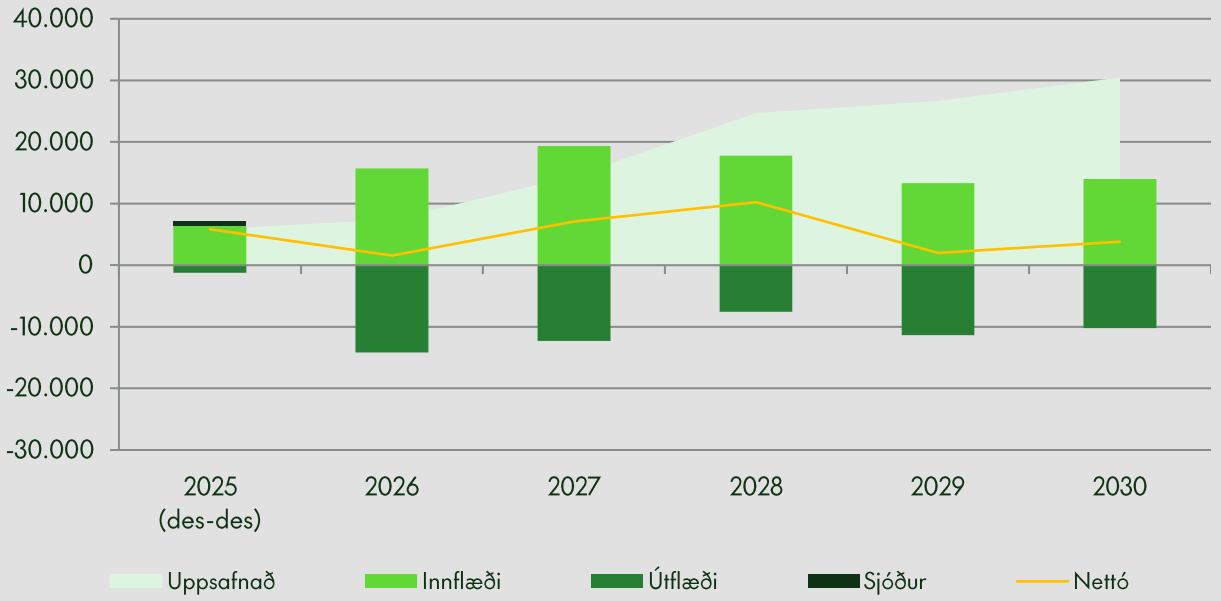
Nýir samningar skila auknum tekjum og lægri kostnaði

- Álverðstengdir samningar ná til 2036.
- 215,5MW (eða 82%) af núverandi álverðstengdu magni rennur út á árunum 2026-2028.
- Endurnýjun samninga fólu í sér:
  - dregið úr sölumagni niður í 150MW
  - hækka verð
  - Dregið úr óvissu í tekjuflæði (t.a.m. með verðlagstengingu) og horfið frá álverðtengingu.
  - ábyrgð á flutningskostnaði raforku færist frá seljanda til kaupanda
- Nýr samningur eykur tekjuflæði Orkuveitunnar í erlendri mynt



Til framtíðar eru væntingar um auknar tekjur í erlendum gjaldeyri sem kalla á aukið vægi erlendrar fjármögnunar

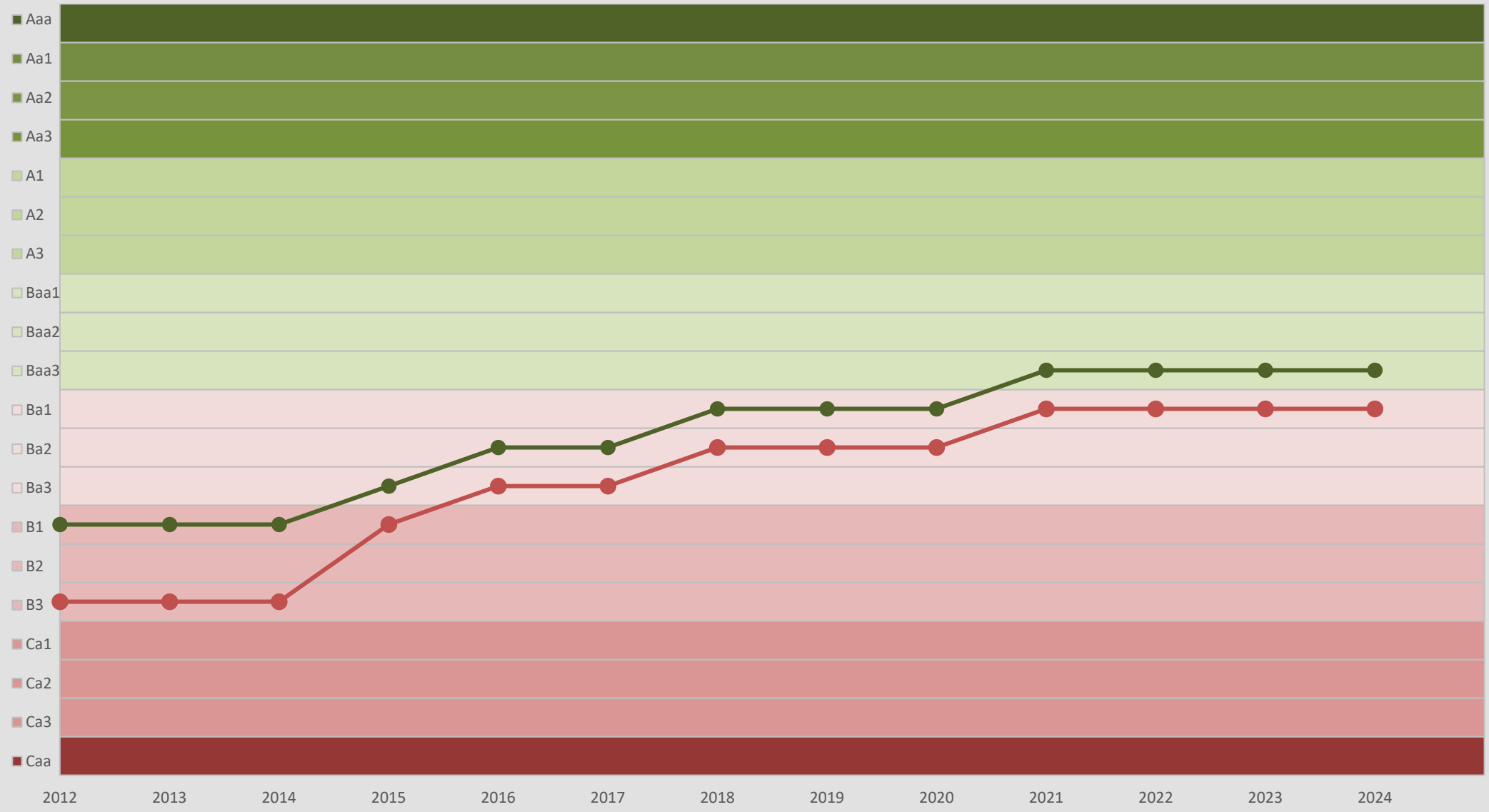
- Ísland framleiðir meiri raforku en innlent krónu hagkerfi ræður við sem endurspeglast í því að 80% af núverandi raforkuframleiðslu er selt til stórnotenda sbr. Raforkuspá Orkustofnunar
- Ísland er því útflutningsþjóð á orku (í gegnum stórnotendur) sem verðlögð er í erlendum gjaldeyri fremur en íslenskri krónu og fyrirséð að sala raforku verði áfram verðlögð að stórum hluta í erlendum gjaldeyri.
- Skv. fjárhagsspám er gert ráð fyrir um 30 ma.kr. fjármögnun að jafnaði ár hvert. Sjáum aukna erlenda eftirspurn og hærri verð sem leiðir til þarfar á auknu vægi erlendrar skuldsetningar til samræmis við tekjuflæði.



Orkuveitan

Lánshæfismat & Arðgreiðslur

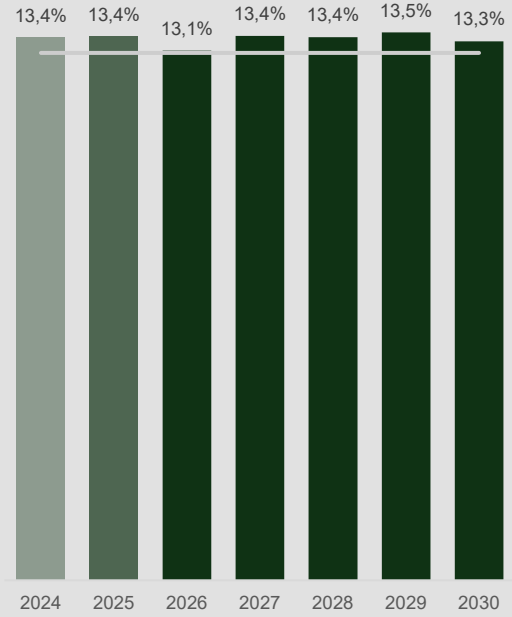
Lánshæfismat Orkuveitunnar í fjárfestingaflokki (Baa3), grunneinkunn (Ba1)



Orkuveitan | Arðgreiðslumælikvarðar

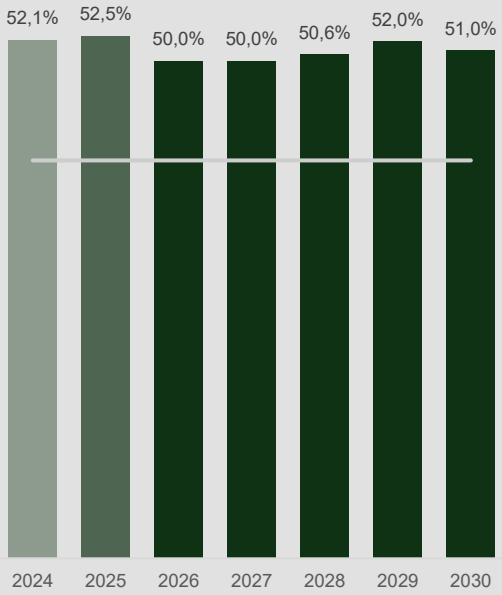
(Handbært fé frá rekstri – arðgreiðslur) / nettó skuldir

Markmið > 13%



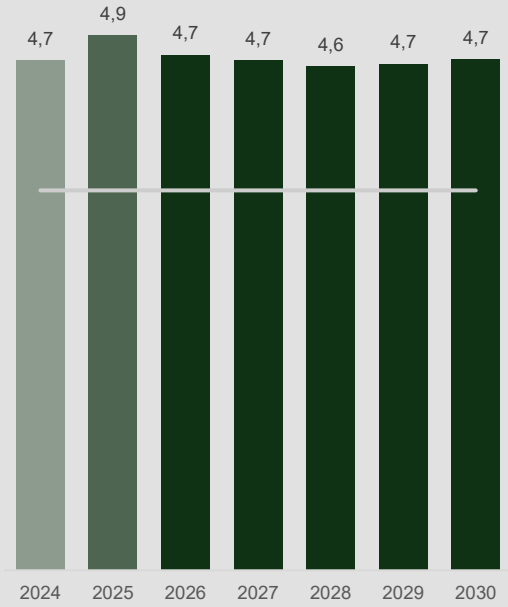
Eiginfjárhlutfall

Markmið > 40%



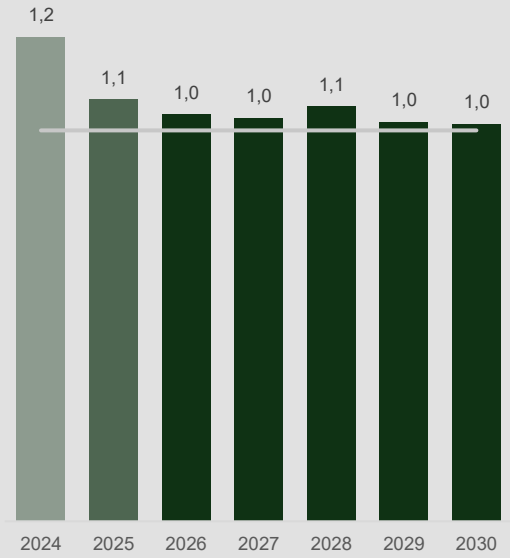
Vaxtaþekja

Markmið > 3,5



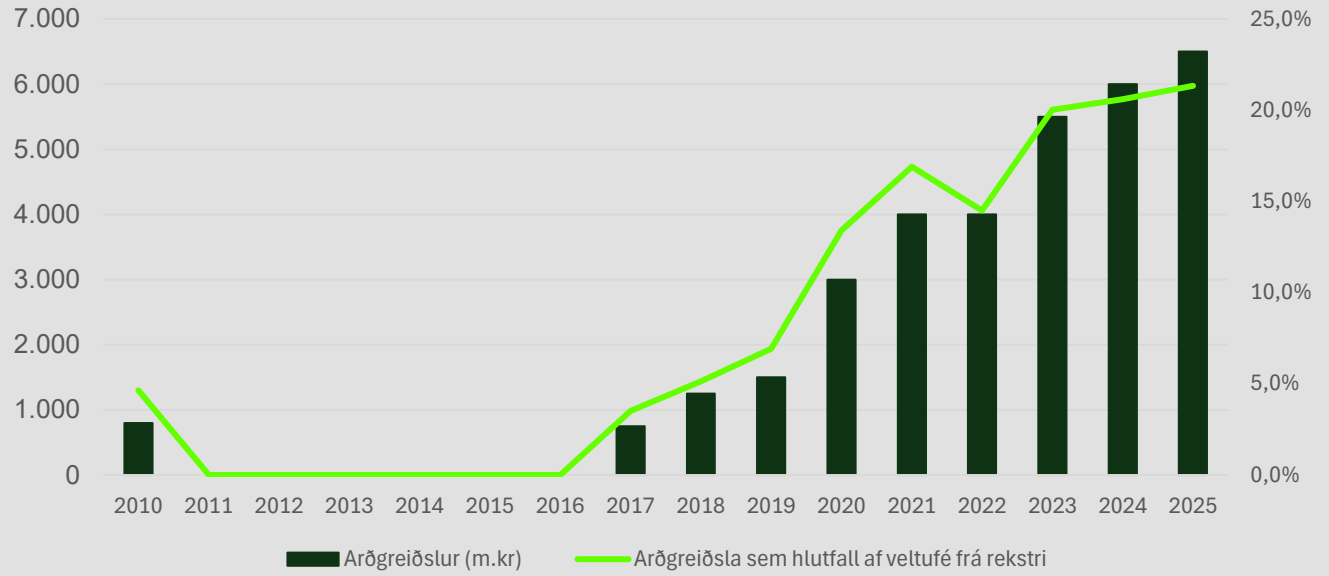
Veltufjárhlutfall

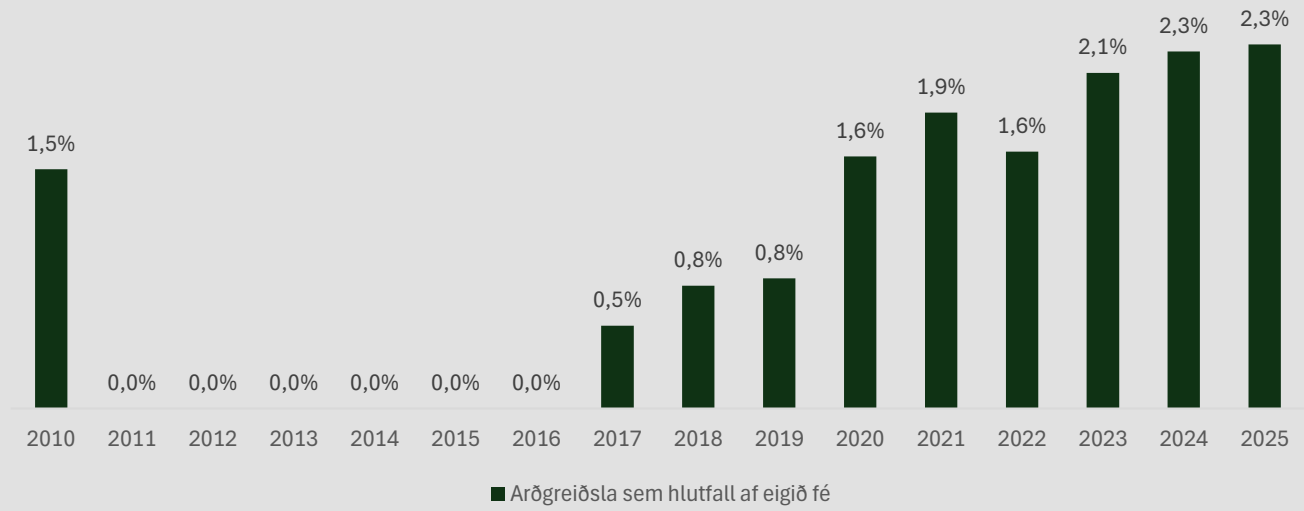
Markmið > 1,0



Arðgreiðslur

- Arðgreiðslur Orkuveitunnar til eigenda voru stöðvaðar á árunum 2011-2016 í samræmi við hagræðingaraðgerðir sem Orkuveitan setti í gang í kjölfar fjármálahrunsins
- Arðgreiðslur hafa farið vaxandi undanfarin ár og gert er ráð fyrir að þær fylgi vísitölu neysluverð næstu árin að frátöldu árinu 2026 þar sem þær eru áætlaðar 4,5 milljarðar
- Arðgreiðslur síðustu ára hafa verið í kringum 20% af veltufé frá rekstri samstæðunnar og um 2,3% af eigið fé samstæðunnar





Orkuveitan

Carbfix



Carbfix: Aukin verðmætasköpun til framtíðar

Nýr iðnaður og aukin verðmætasköpun úr íslenskum auðlindum með öruggri bindingu kolefnis í bergi

Hagkvæm og örugg lausn

- CO_2 breytist í stöðugar steindir í basaltbergi
- Varanleg og sannreynd binding

Styður loftslagsmarkmið Íslands

- Binding frá jarðhita, iðnaði og andrúmslofti
- Eykur samkeppnishæfni til framtíðar

Ný tekjustoð fyrir Orkuveituna

- Sala á tækni, þjónustu og framleiðslu kolefniseininga
- Langtímasamningar við fyrirtæki



Staðbundin föngun á CO_2

CO_2 fangað og flutt

Mögulegur innlendur markaður

14 milljón tonn CO_2/ári

> 50 milljarðar/ári

- **Iðnaður og jarðhiti: Árlega allt að 2 milljónir tonna**
- **Coda stöðvar: Árlega allt að 12 milljónir tonna**



CO_2 uppleyst í vatni

Basaltsberg

CO_2 myndar karbónatsteindir í berggrunninum

Carbfix: Íslensk loftslagslausn á alþjóðlegum markaði

Skilgreindir forgangsmarkaðir og vaxandi eftirspurn eftir CO_2 bindingu

Sterk hugverka- og þekkingarstaða

- Leiðandi á heimsvísu í rannsóknum og þróun
- Einkaleyfi og sérþekking

Sannreynd tækni og löng rekstrarreynsla

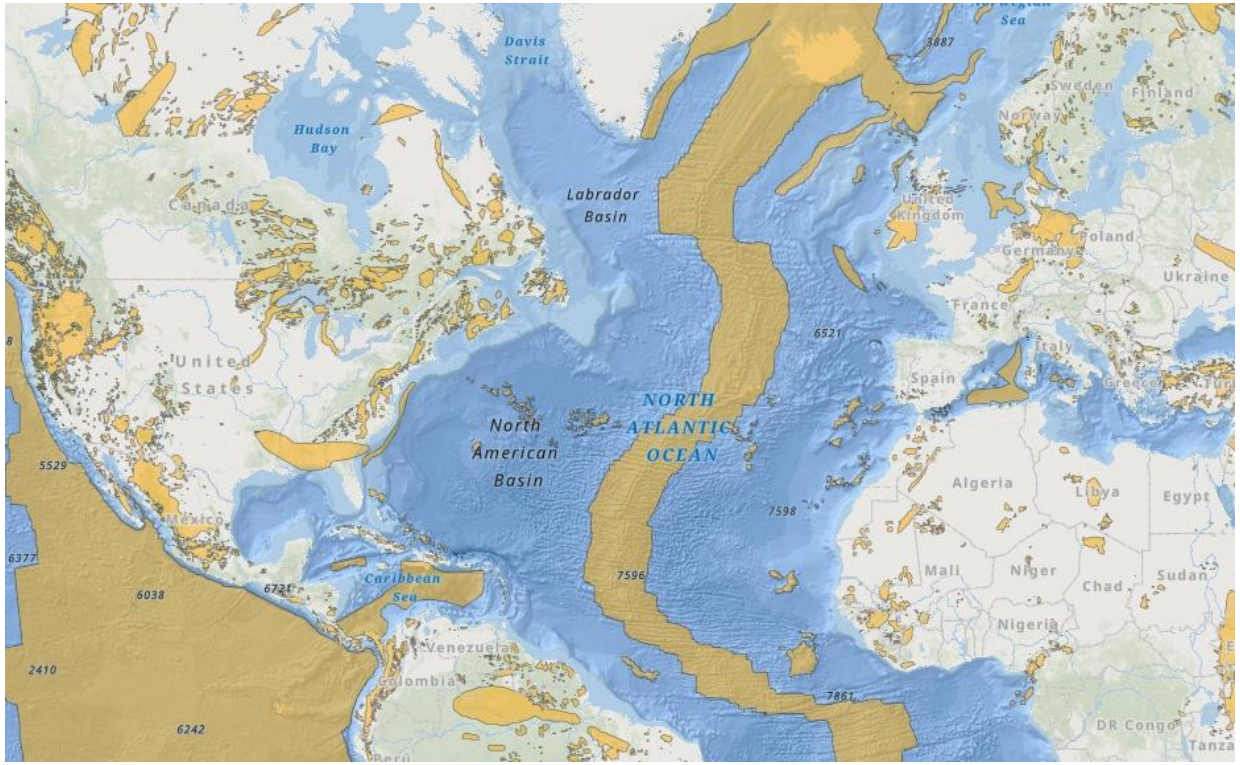
- 20+ ára rekstrarreynsla á Íslandi
- Alþjóðlegar viðurkenningar og vottanir

Fjölbreytt tekjulíkan

- Afnotaleyfi af tækni
- Verkefna- og ráðgjafaþjónusta
- Rekstrar- og vöktunarþjónusta
- Framleiðsla kolefniseininga

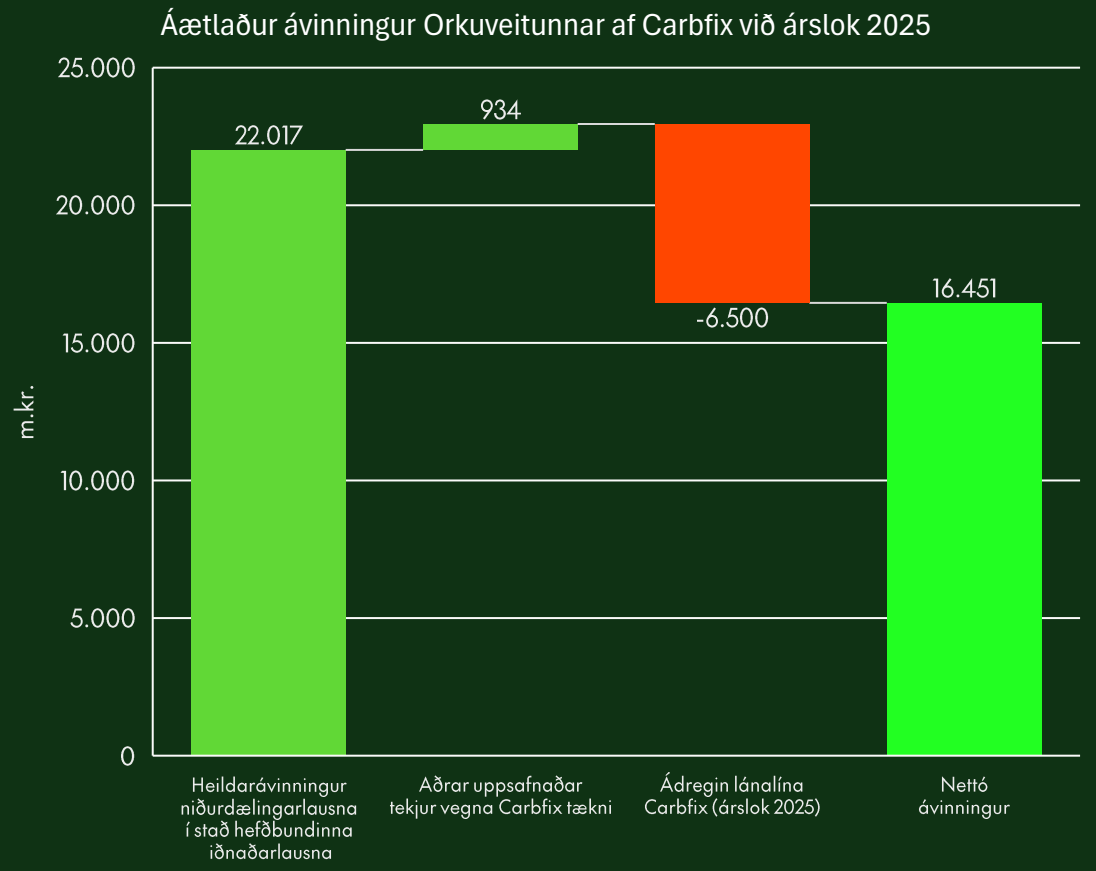
Möguleg geymslugeta basalts í heiminum:

>100.000.000 milljónir tonna CO_2



Heildarávinningur Orkuveitunnar af Carbfix

- Í starfsleyfi Hellisheiðarvirkjunar eru skilyrði um að styrkur H_2S í andrúmslofti fari ekki yfir ákveðin loftgæðamörk.
- Þeirri áskorun var mætt með þróun Carbfix tækninnar í stað hefðbundinna og kostnaðarsamra iðnaðarlausna.
- Árið 2014 hófst niðurdæling á bæði H_2S og CO_2 frá Hellisheiðarvirkjun á iðnaðarskala.
- Árið 2016 var afkastageta aukin og á árinu 2025 var nýja lofhreinsistöðin Steingerður formlega tekin í notkun en með henni, ásamt eldri hreinsistöðinni, er hægt að fanga nær allt CO_2 og H_2S úr útblæstri virkjunarinnar.
- Steingerður var fjármögnuð að hluta með styrk frá nýsköpunarsjóði Evrópusambandsins (e. Innovation Fund)
- Á árinu 2018 var lagt mat á kostnað hefðbundinna iðnaðarlausna umfram Carbfix niðurdælingarlausnir. Áætlaður ávinningur niðurdælingarlausna var metinn 2,6 milljarðar króna í stofnkostnað og árlegur rekstrarávinningur var metinn 1,2 milljarðar króna.
- Það að fjarlægja H_2S úr útslæstri Hellisheiaðrvirkjunar skilar jafnframt rekstrarlegum ávinningi fyrir til framtíðar í formi lengri líftíma búnaðar vegna minni tæringar af völdum H_2S. Ekki hefur verið lagt fjárhagslegt mat á þennan ávinning.
- Sé horft til matsins er áætlaður heildarávinningur frá upphafi niðurdælingar til ársloka 2025 alls 16,0 milljarðar króna á þáverandi verðlagi eða sem nemur alls 22,0 milljörðum á meðalverðlagi ársins 2025.
- Sé horft til þess heildarávinnings sem niðurdælingin hefur skilað Orkuveitunni og þeirra fjármuna sem lagðir hafa verið í framþróun Carbfix er nettó ávinningurinn 16,4 milljarðar.



Orkuveitan

Rannsóknir og nýsköpun



Stefnan



Framtíðarsýn

Við erum aflvaki sjálfbærrar framtíðar

Hlutverk

Orkuveitan styður vaxandi samfélag, heimili og atvinnulíf með nýsköpun í orku, veitustarfsemi og kolefnisbindingu.

Stefnuáherslur

Aukið framboð og sjálfbærar lausnir
Nýtum orkuna úr náttúrunni

- Aukin orkuframleiðsla
- Ábyrg auðlindanýting
- Öflug veitukerfi
- Kolefnishlutleysi

Nýsköpun og öflugt samstarf
Tengjumst skapandi orku úr mannlífinu

- Virðisaukandi lausnir
- Kvik og hröð innleiðing
- Árangursríkt samstarf

Árangursmiðuð liðsheild og ábyrgur rekstur
Mögnum okkar eigin frumkvöðlaorku

- Fjölbreytt liðsheild
- Skilvirk og snjöll
- Traustur rekstur
- Framsýn forysta

Fyrir viðskiptavininn
Veitum orkunni til viðskiptavina

- Ánægðir viðskiptavinir
- Snjöll og örugg þjónusta
- Fjölbreytt viðskipti

Gildin okkar

Frumkvæði | Framsýni | Hagsýni | Heiðarleiki



Orkuveitan

Rannsóknir á orkukostum

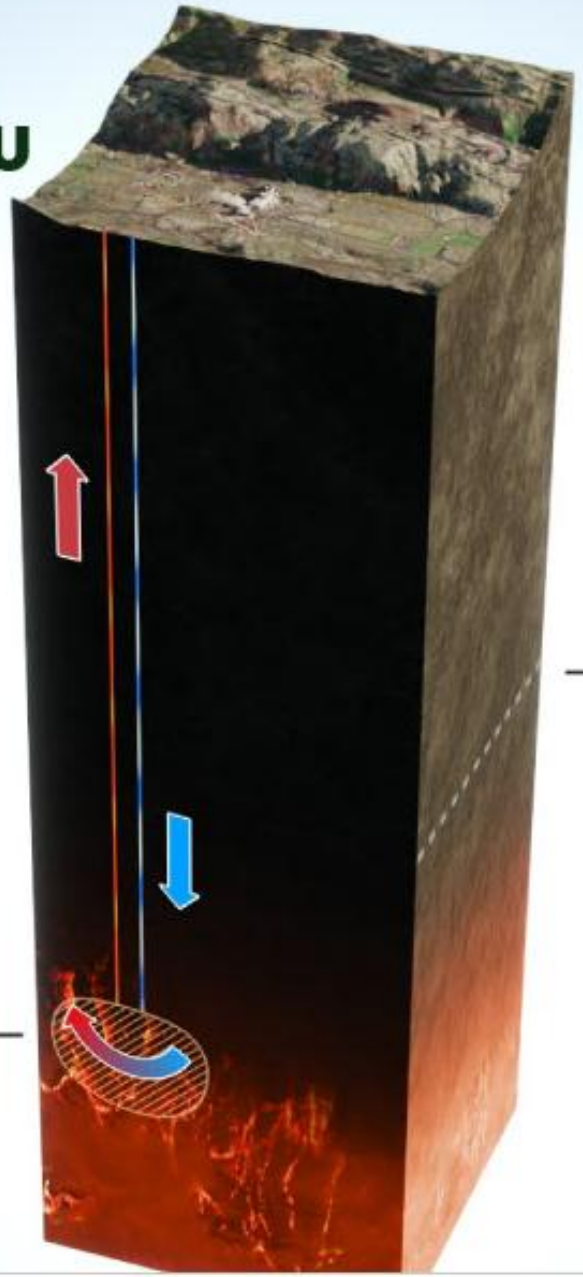
Jarðhiti - Sex kostir

Vatnsafl - Átta kostir

Vindur - Þrír kostir

Borað dýpra í meiri orku

Þriðja kynslóð jarðhita



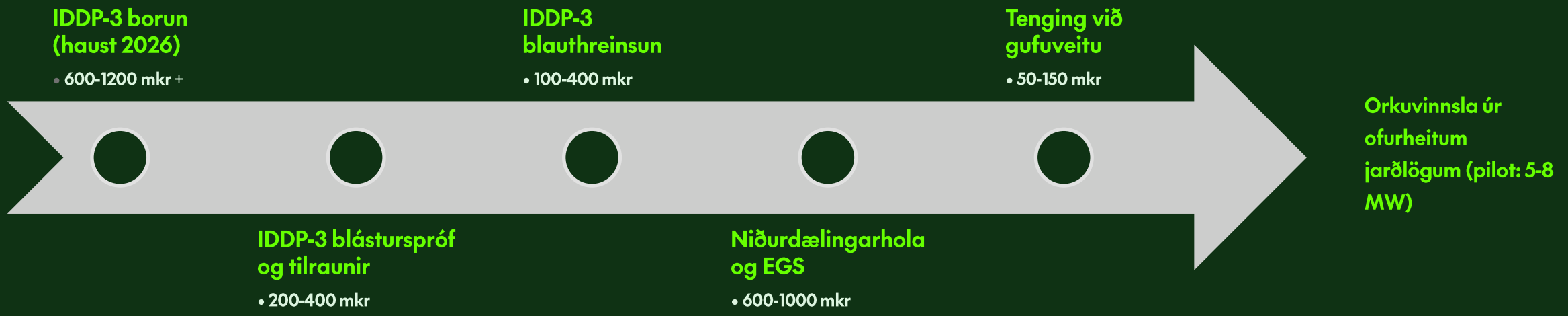
Hefðbundin borun
3km. 200-300°C

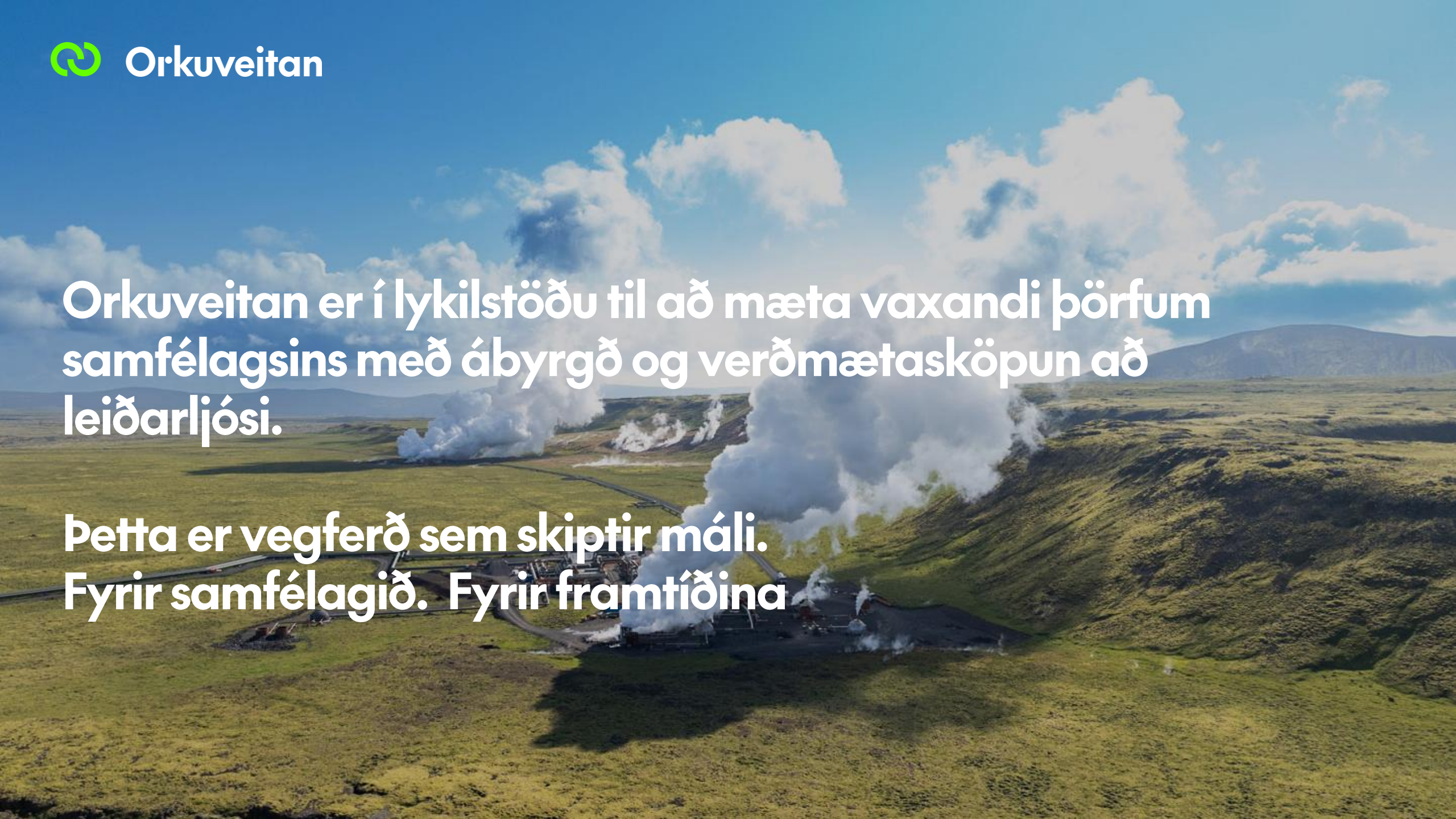
Djúpborun
5km. 350-450°C

Orkuveitan

Metnaðarfull áætlun í alþjóðlegu samstarfi

Áætlaður kostnaður 2026 – 2028 er **3500 – 4000 m.kr.**




Orkuveitan
Orkuveitan er í lykilstöðu til að mæta vaxandi þörfum samfélagsins með ábyrgð og verðmætasköpun að leiðarljósi.
Þetta er vegferð sem skiptir máli.
Fyrir samfélagið. Fyrir framtíðina

Orkuveitan

Við erum aflvaki sjálfbærrar framtíðar

Orkuveitan

Viðauki



Orkuveitan

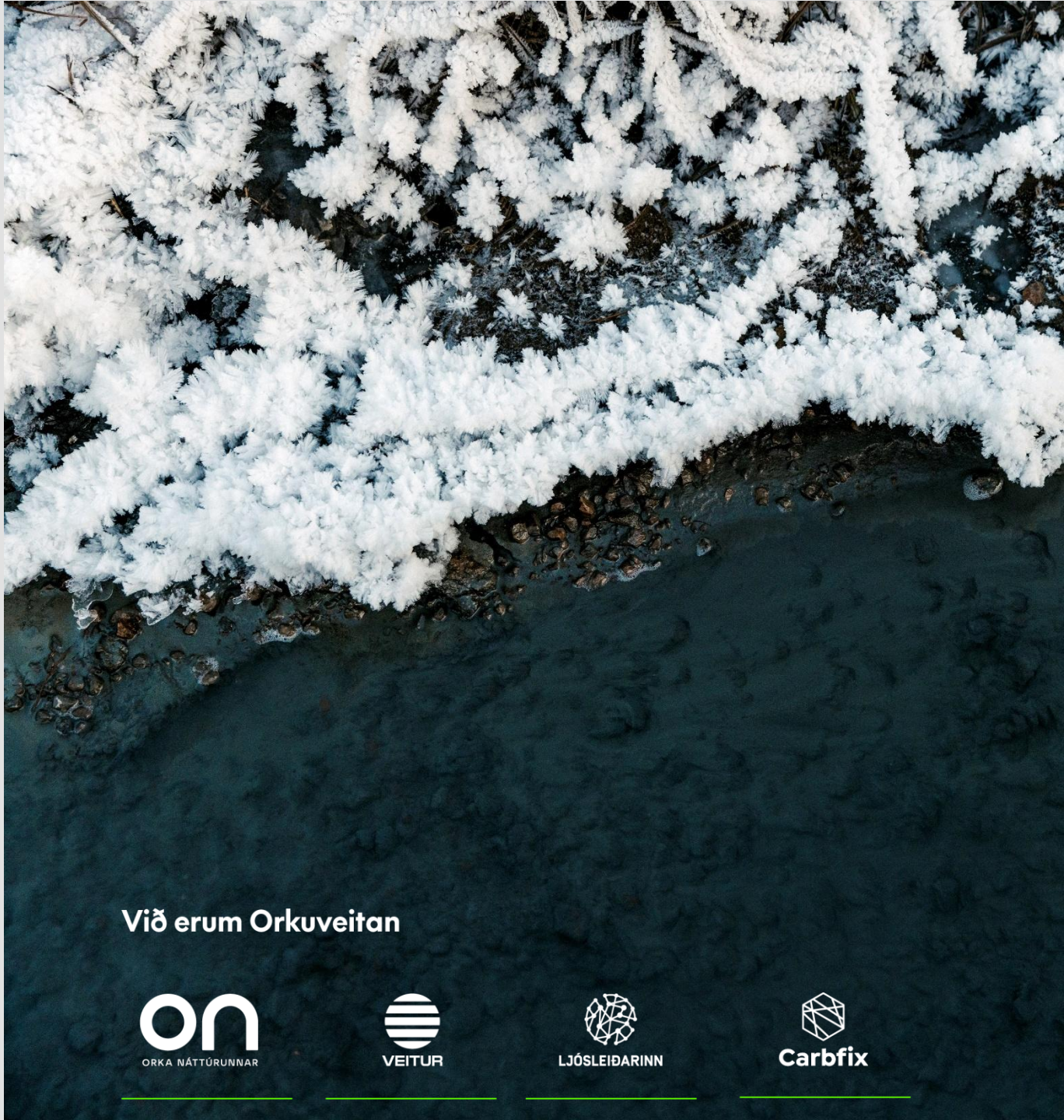
Orkuframleiðsla: ON
Tvær stærstu jarðvarmavirkjanir landsins

Dreifing og grunnþjónusta: Veitur
Rafmagn, heitt vatn, vatn og fráveita

Stafrænir innviðir: Ljósleiðarinn
Öryggi og gagnaflæði samfélagsins

Loftslagslausnir: Carbfix
Varanleg kolefnisbinding

Sameiginlegur burðarás í orkuskiptum, samkeppnishæfni og þjóðaröryggi



VEITUR

Grunninnviðir samfélagsins

- Rekstur og uppbygging rafmagns-, hita-, vatns- og fráveitukerfa
- Þjónusta við heimili og fyrirtæki á höfuðborgarsvæðinu
- Öflug fjárfesting í orkuskiptum og innviðauppbyggingu
- Öruggt afhendingaröryggi og langtíma sjálfbærni
- Lykilhlutverk í orkuskiptum og þéttingu byggðar
- Yfir 9.000 km af lögnum og strengjum
- Þjónusta 70% landsmanna



Stærsta jarðvarmafyrirtæki Íslands og burðarás í orkuframleiðslu

- Framleiðir og selur **rafmagn** til fyrirtækja og heimila um allt land
- Framleiðir **heitt vatn** fyrir meira en helming heimila höfuðborgarsvæðisins
- Þjónusta við 53.000 heimili og 8.000 fyrirtæki
- Félagið á og rekur m.a. Hellisheiðar- og Nesjavallavirkjun, sem eru tvær stærstu jarðvarmavirkjanir Íslands
- Jarðvarmaframleiðsla er stöðug, með lágan rekstrarkostnað
- Leiðandi í orkuskiptum frá stofnun
- Gríðarleg tækifæri í Jarðhitagarði
- Framleiðsla ON er undirstaða vaxtar



Carbfix

Leiðandi á heimsvísu

- Einkaleyfi á tækni til varanlegrar bindingar CO_2 í bergi alþjóðlega
- Vísindalega studd og alþjóðlega viðurkennd lausn
- Samkeppnisforskot á vaxandi markaði
- Uppbygging verkefna innanlands og erlendis
- Hluti af aðgerðaáætlun ríkisstjórnar Íslands í loftslagsmálum



LJÓSLEIÐARINN

Stafrænn öryggisinnviður Íslands

- Rekstur og uppbygging eins stærsta ljósleiðarakerfis landsins
- Undirstaða fjarskipta, gagnavera og opinberrar þjónustu
- Lykilhlutverk í netöryggi og rekstraröryggi samfélagsins
- Innlent eignarhald – vernd gagna og stafræns fullveldis
- Skalanlegir innviðir með verulegan framtíðarmöguleika
- Yfir 130 þúsund heimilis og fyrirtækjastaðföng sem geta tengst Ljósleiðaranum



Við erum aflvaki sjálfbærrar framtíðar

Orkuveitan

- Forystuafl í orkuskiptum og þróun í átt að kolefnishlutlausri framtíð
- Eftirfylgni með stefnu og markmiðum til árangurs
- Rannsóknir á nýjum orkukostum til að tryggja betur orkuöflun til framtíðar með áherslu á sátt við umhverfi, náttúru og samfélag, s.s. með rannsóknum á nýjum svæðum og djúpborunum
- Tryggt aðgengi að stuðningi, þjónustu og fjármögnun í takt við þarfir dótturfélaga

VEITUR

- Með nýsköpun og samstarfi veitum við lífsgæði til framtíðar
- Eflum samstarf um lausn verkefna þar sem tækni, nýsköpun og hugvit skapa virðisaukandi lausnir
- Innleiðum gjaldskrá sem stendur undir fjárfestingum og rekstri til framtíðar
- Miklar fjárfestingar tengdar samfélagslegum verkefnum eins og uppbyggingu húsnæði, Borgarlínu og öðrum orkuskiptum
- Aukin forðaöflun í heitu vatni og endurnýjun á mikilvægum stofnlögnum

ON
ORKA NÁTTÚRUNNAR

- Öflum nýrrar orku og nýtum auðlindir af ábyrgð í sátt við umhverfið
- Höldum áfram að leiða orkuskipti á Íslandi í samgöngum
- Helliðsheiðarvirkjun kolefnishlutlaus með tilkomu Steingerðar ásamt framleiðslu á grænni orku
- Ábyrg nýting auðlindastrauma í gegnum Jarðhitagarð
- Nýir samningar skila auknum tekjum og lægri kostnaði

LJÓSLEIÐARINN

- Sjálfbær fjárfestingarstefna með markmið að hámarka nýtingu fjárfestinga og auka skilvirkni í rekstri
- Fjárfest í endurbótum á aðgangskerfi Ljósleiðarans með það að leiðarljósi að bæta þjónustu og hraða til notenda á skilvirkan og sjálfbæran hátt
- Fylgja eftir vexti byggða á starfssvæði Ljósleiðarans til hagsbóta fyrir heimili, fyrirtæki og fjarskiptafyrirtæki

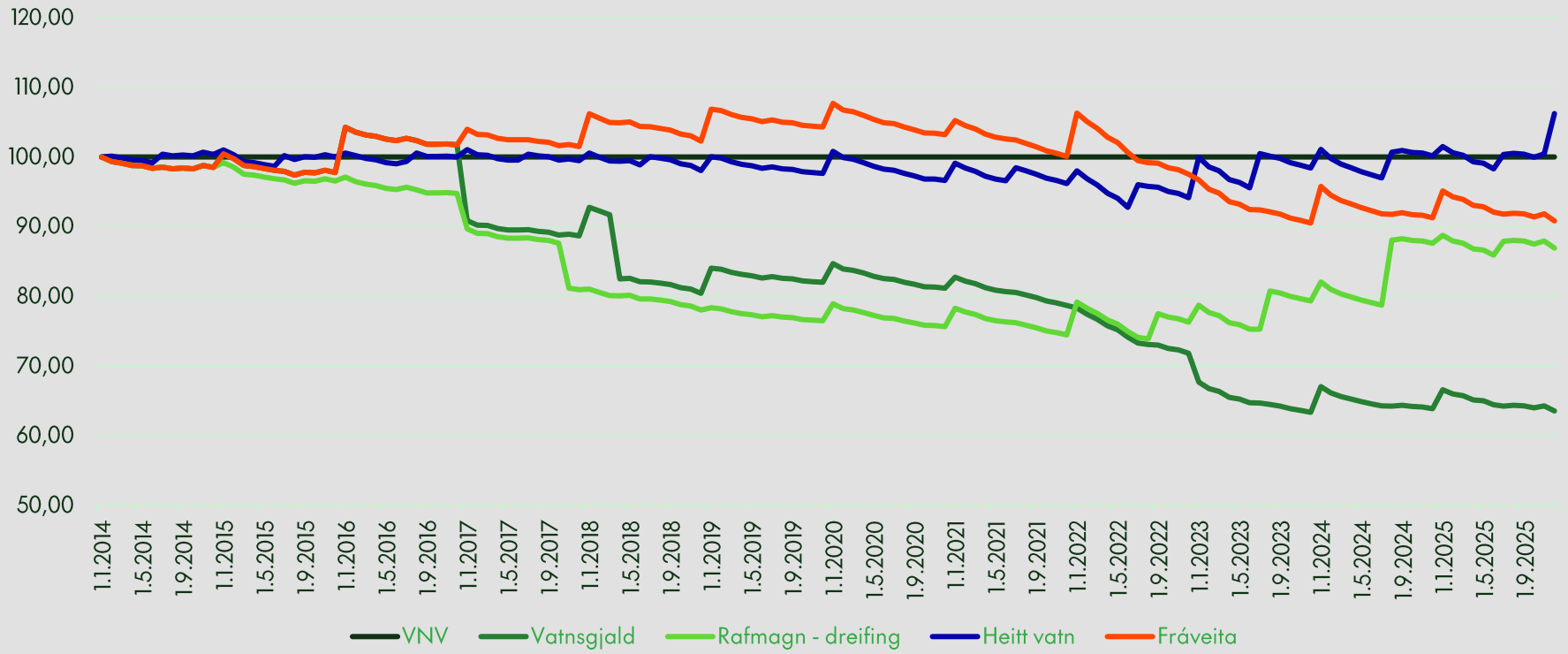
Carbfix

- Uppskölun á nýtingu Carbfix tækninnar í gegnum ný verkefni
- Coda Terminal miðstöð fyrir móttöku og bindingu CO2
- Frekari þróun og uppbygging kolefnisbindingar í bergi t.d. með saltvatni
- Aukin sókn á alþjóðlega markaði

Viðauki

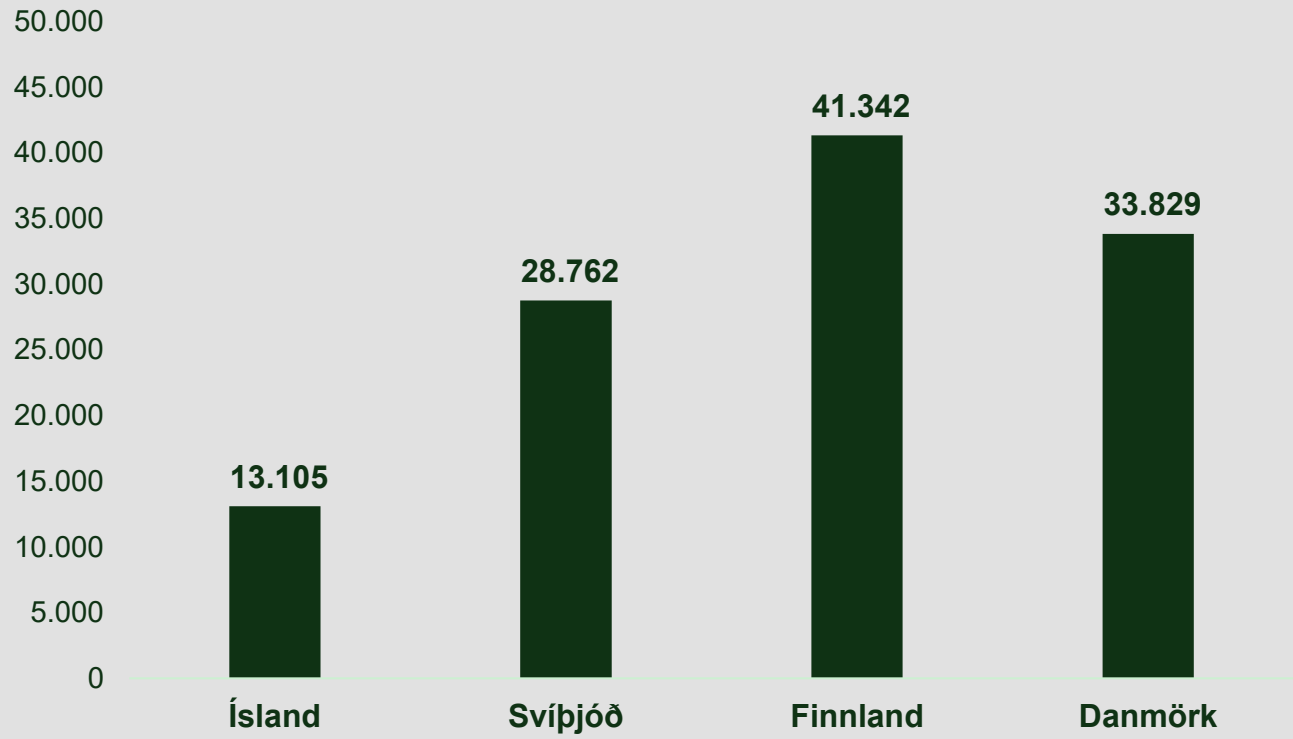
Þróun gjaldskrár Veitna

Miðað við vísitölu neysluverðs síðustu ár

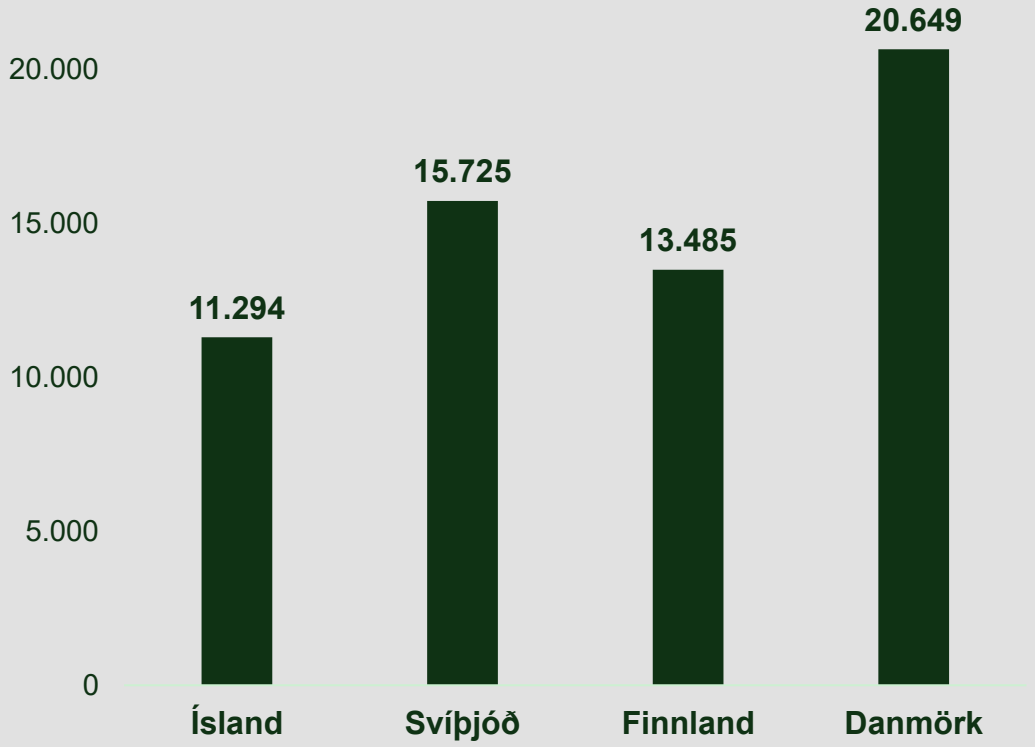


Samanburður húshitunar og rafmagnsútgjalda á Norðurlöndum (Isk/Mán)

Mánaðarútgjöld húshitunar meðal einbýlishúss á Norðurlöndunum 2025



Mánaðarleg raforkuútgjöld heimila á Norðurlöndunum 2025 (5.000 Kwst/ár)



Heimild: Eurostat 1H2025, gjaldskrá Veitna & raforkusala