

Ársskýrsla Landsnets 2022



EFNISYFIRLIT

Framtíðin er ljós

Stjórn
Fimm orð framkvæmdastjóra
Hlutverk
Framtíðarsýn
Stefna
Eigendur
Skipurit

Lykilmælikvarðar

Mælikvarðar

Stöðugur rekstur

Lykiltölur
Helstu niðurstöður ársreiknings
Rekstrartekjur og EBITDA
EBIT og Rekstrarhagnaðarlutfall
Orkuúttekt og flutningstöp
Greidd vaxtagjöld og vaxtaþekja
Skammtímaskuldir
og veltufjárhlutfall
Eigið fé og eigingjærhlutfall

Mannauðurinn

Jafnréttismál
Fræðsla og þjálfun

Vinnustaðurinn

Vinnustaðagreining
Menningarvegferðin

Viðskiptaumhverfið

Upprunaábyrgðir

Umbótastarfið

Stjórnkerfið
Hvaða markmiðum náðum við?
Áhættustjórnun
Kolefnissporið
Kolefnishlutleysið

Örugg afhending

Framkvæmdaverk
Aðfangakeðjan
Hvernig stöndum við okkur?
Hvernig stóðum við okkur?

Samfélagið

Samráð og samtal
Rannsóknir og samstarf
Skjalavistun
Ánægja með þjónustuna
Fréttaárið
Framtíðin var í gær
– tími aðgerða er núna
Þrír spennandi landshlutar
Frumnýning á rafhringur Íslands
Rafmorkumarkaðurinn / ELMA

Framtíðin er ljós

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Þegar við horfum til baka til ársins 2022 stendur upp úr allt það frábæra fólk sem vinnur hjá Landsneti, verkefni sem hafa skilað okkur skrefum nær orkuskiptum og umhverfi sem er að breytast mjög hratt. Það kallar á nýja nálgun og nýjar leiðir. Því fylgir mikil ábyrgð að reka flutningskerfi raforku, hvort sem snýr að afhendingaröryggi, náttúru eða hagkvæmri nýtingu fjármuna og við hjá Landsneti erum tilbúin að axla þá ábyrgð. Fram undan eru spennandi tímar og er því mjög ánægjulegt að ársskýrslan okkar sýni styrk fyrirtækisins og getu til að takast á við framtíðina með nýjum eigendum.

Í breytingum liggja tækifærin og saman erum við í stakk búin til að mæta áskorunum framtíðarinnar sem í okkar huga er ljós.

Guðmundur Ingi Ásmundsson, forstjóri Landsnets

Sigrún Björk Jakobsdóttir, stjórnarformaður

Stjórn

Við árslok 2022 var stjórn Landsnets skipuð eftirfarandi aðilum:

Sigrún Björk Jakobsdóttir

formaður stjórnar

Eggert Benediktsson

stjórnamaður

Ólafur Rúnar Ólafsson

stjórnamaður

Svava Bjarnadóttir

stjórnamaður

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar

Stöðugur rekstur

Mannauðurinn

Vinnustaðurinn

Viðskiptaumhverfið

Umbótastarfið

Örugg afhending

Samfélagið

LANDSNET



Fimm orð framkvæmdastjóra

Fimm framkvæmdastjórar
tóku árið saman í fimm orðum.
Hér má sjá orðin sem þykja
einkenna árið 2022.



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Hlutverk

Hlutverk Landsnets er að tryggja hagkvæma uppbyggingu og rekstur flutningskerfisins en örugg og ótrufluð afhending raforku er ein af meginstoðum nútímasamfélags.

Framtíðarsýn

Kjarninn í framtíðarsýn Landsnets er:
**RAFVÆDD FRAMTÍÐ Í TAKT VIÐ
SAMFÉLAGIÐ.**

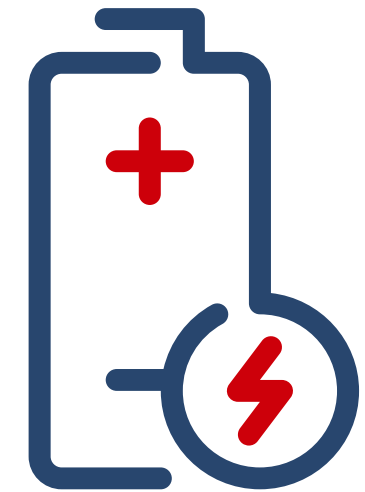
Stefna

SNJÖLL



Við störfum í umhverfi þar sem kröfur eru sífelld að aukast og tæknin með. Við þurfum að verða tilbúin til að mæta tækni-breytingum sem eru fram undan. Það gerum við m.a. með aukinni sjálfvirknivæðingu og stafrænum lausnum. Við treystum grundvöll ákvarðana með sífelld betri innsýn og greiningargetu. Sveigjanleiki notkunar og nýsköpun á raforkumarkaði verða í lykilhlutverki til að gera okkur kleift að mæta áskorunum framtíðarinnar.

ÁBYRG



Við erum lykilinnviður þjóðarinnar og því fylgir mikil ábyrgð. Örugg afhending orku er mikilvægasta viðfangsefnið okkar en samhliða því þarf ákvarðanatáka að vera gagnsæ og byggja á öflugri upplýsingagjöf, samtali og samvinnu. Við tryggjum samfelldan rekstur og stjórnun okkar verkum út frá áhættu. Umhverfismál eru í forgangi og við tökum aldrei áhættu varðandi persónuöryggi. Við beitum skipulögðum starfsháttum. Við vinnum að stöðugum umbótum þar sem stuðst er við alþjóðlega stjórnunarstaðla og uppfylltar eru viðeigandi kröfur, bæði lagalegar og aðrar sem tengjast starfseminni.

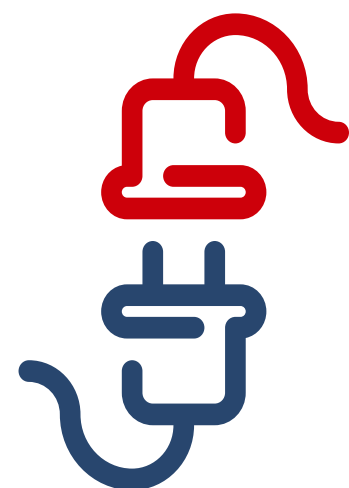
ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

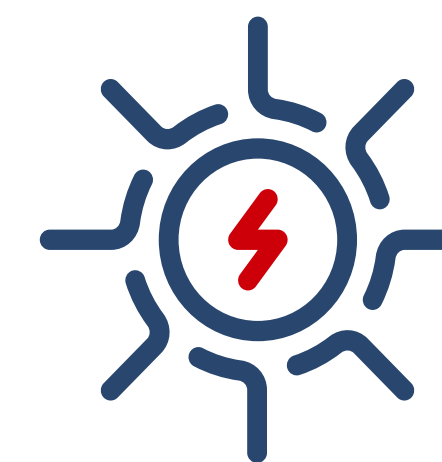
Stefna

SKILVIRK



Í okkar umsjón eru mikil verðmæti. Samfélagið og viðskiptavinir gera til okkar miklar kröfur um góða þjónustu, skilvirkan rekstur og stöðuga gjaldskrá. Við sjáum alltaf tækifæri í að gera betur og við gerum okkur grein fyrir því að það er lykilatriði til að ná fram skilvirkni í ferlum og hagkvæmni í uppbyggingu og rekstri raforkukerfisins. Við viljum einfalda og skerpa hluti í þágu viðskiptavina og nýta fjármagn þeirra og okkar betur. Hluti af því er að velja umhverfisvænar lausnir því að þannig nýtum við betur auðlindir okkar og heimsins.

METNAÐAR-FULL



Við viljum skapa eftirsóknarverðan vinnustað þar sem umhyggja, jafnrétti og öryggi starfsfólks er í fyrirrúmi. Áhersla er á að skapa jákvæða vinnustaðarmenningu með sterkri liðsheild. Menningin okkar er metnaðarfull og hvatar eru til að ná árangri og framgangi í starfi. Við erum framfaramiðað þekkingarfyrirtæki og leggjum áherslu á að þróa hæfileika og hæfni starfsfólks. Við stuðlum að því að allt starfsfólk eigi möguleika á að þróast í starfi, geti sótt fræðslu og sí- og endurmenntun í takt.

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Eigendur

Í lok árs 2022 voru nýir eigendur kynntir til sögunnar. Landsnet er núna að mestu leyti í eigu þjóðarinnar.

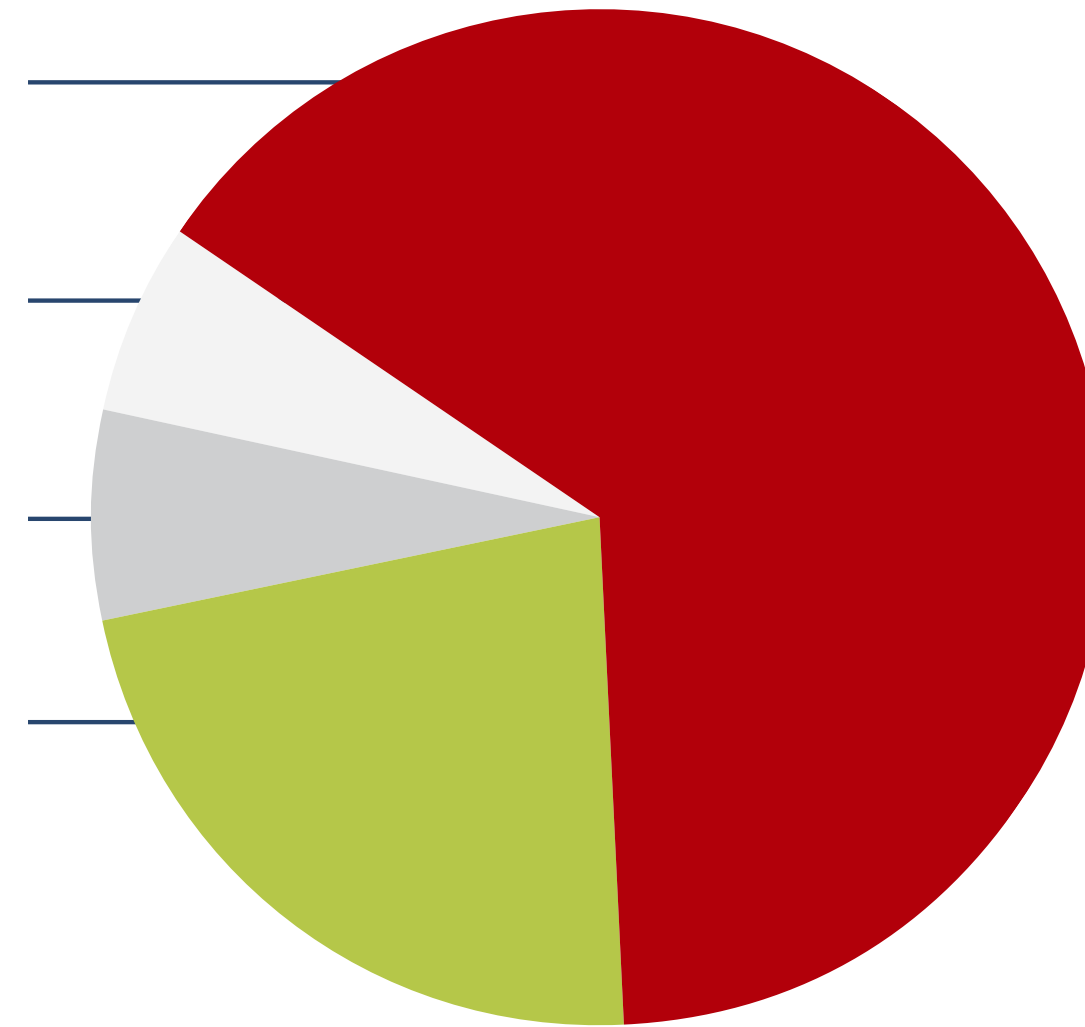
2022

Landsvirkjun
64,73%

Orkubú
Vestfjarða
5,98%

Orkuveita
Reykjavíkur
6,78%

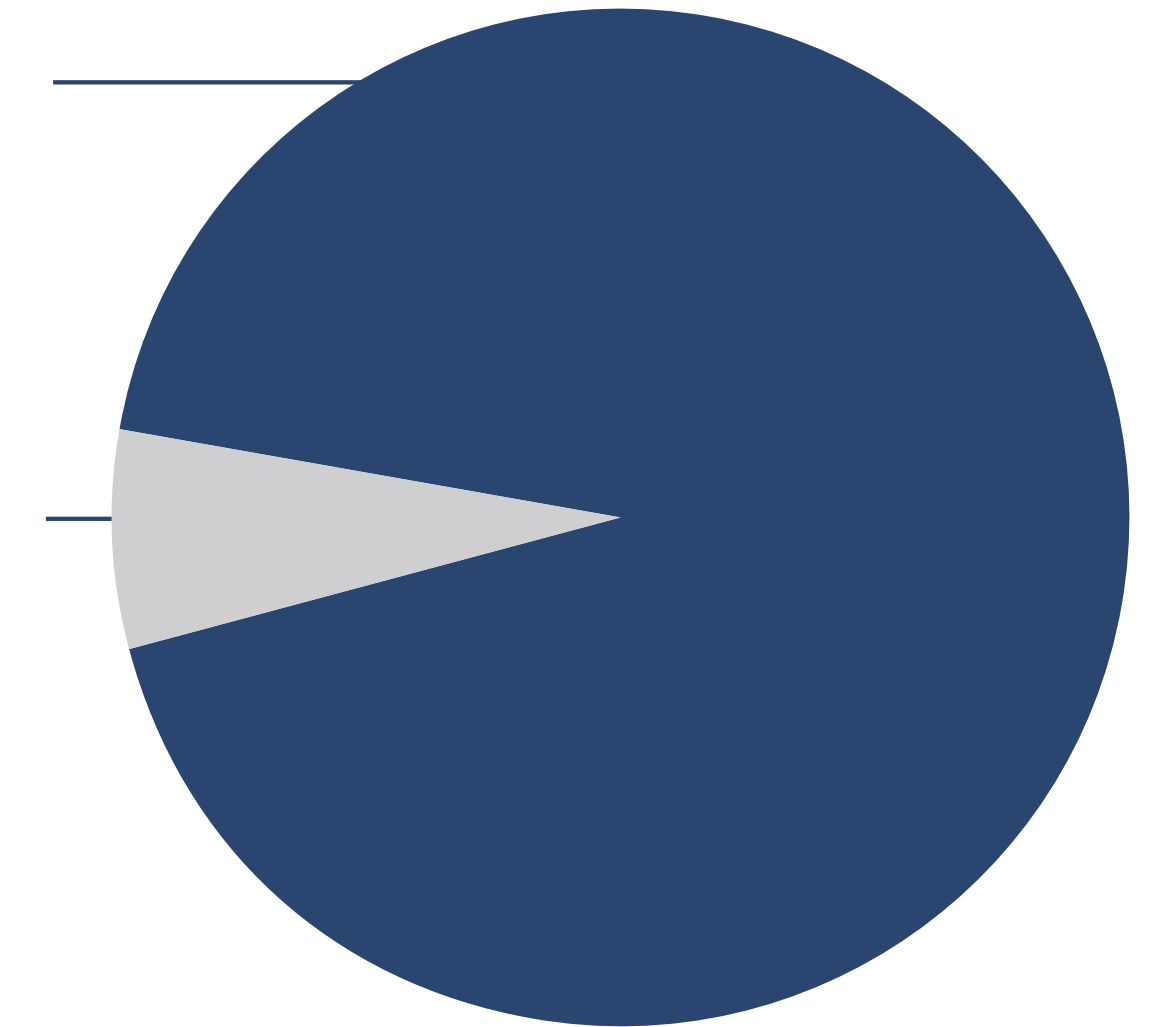
RARIK
22,51%



2023

Ríkissjóður
93,22%

Orkuveita
Reykjavíkur
6,78%



Skipurit



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET

Lykil- mælikvarðar

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar

Stöðugur rekstur

Mannauðurinn

Vinnustaðurinn

Viðskiptaumhverfið

Umbótastarfið

Örugg afhending

Samfélagið

LANDSNET

Við hjá Landsneti höfum skilgreint **sex lykilmælikvarða** sem hver og einn tengist loforðum fyrirtækisins til samfélagsins.



Mælikvarðar

Mælikvarði	Markmið	Árangur 2019	Árangur 2020	Árangur 2021	Árangur 2022
Afhendingaröryggi	99,9905%	99,9831%	99,9977%	99,9990%	99,9926%
Ánægja viðskiptavina	4,2	4,0	3,9	4,0	4,1
Arðsemi eigin fjár	8,0%	7,4%	6,9%	8,1%	6,8%
Kolefnislosun	3.127	2.928	4.002	3.574	3.249
Helgun starfsfólks	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0
Slysatíðni	0	0	0	0	0

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós

Lykilmælikvarðar

Stöðugur rekstur

Mannauðurinn

Vinnustaðurinn

Viðskiptaumhverfið

Umbótastarfið

Örugg afhending

Samfélagið

Stöðugur rekstur

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Niðurstöður ársreikningsins sýna að Landsnet stendur á sterkum grunni til að takast á við þær breytingar sem eru fram undan í orkumálum. Handbært fé frá rekstri er sterkt, arðsemi eiginfjár félagsins er 6,8% og hlutfall eiginfjár 46,7%. Mikil þörf er á uppbyggingu í flutningskerfinu til næstu ára og því mikilvægt að hafa fjárhagslegan styrk og stöðugleika til að styðja við það verkefni.

Lykiltölur

Lykiltölur (fjárhæðir í þúsundum USD)	2018	2019	2020	2021	2022
Úttekt (GWh)	18.855	18.491	18.105	18.346	18.807
Töp (GWh)	398	366	353	388	384
Töp sem hlutfall af innmötun	2,1%	1,9%	1,9%	2,1%	2,0%
Rekstrartekjur	154.139	140.331	130.470	149.750	162.755
Fjárfestingahreyfingar	34.172	43.889	87.096	89.588	45.052
Fjárfestingahreyfingar sem hlutfall af rekstrartekjum	22%	31%	67%	60%	28%
Rekstrarhagnaður (EBIT)	61.052	50.184	46.577	58.995	55.104
Rekstrarhagnaður (EBIT) sem hlutfall af rekstrartekjum	39,6%	35,8%	35,7%	39,4%	33,9%
Almennur rekstrarkostnaður	36.911	36.840	33.140	37.056	39.377
Almennur rekstrarkostnaður sem hlutfall af rekstrartekjum	23,9%	26,3%	25,4%	24,7%	24,2%
Hagnaður	37.134	30.307	27.328	35.575	32.501
Hagnaður sem hlutfall af rekstrartekjum	24,1%	21,6%	20,9%	23,8%	20,0%
Eignir	846.332	852.307	911.438	1.020.176	1.032.350
Eigið fé	370.303	391.311	404.848	470.557	482.281
Skuldir	476.029	460.996	506.590	549.619	550.069
Arðsemi meðalstöðu eiginfjár	10,5%	8,0%	6,9%	8,1%	6,8%
Eiginfjárhlutfall	43,8%	45,9%	44,4%	46,1%	46,7%
Lengd loftlína í rekstri (km)	3.099	3.099	3.088	3.199	3.251
Lengd jarð- og sæstrengja í rekstri (km)	234	260	270	327	361
Stöðugildi í árslok	120	135	137	141	152

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
 Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
 Mannauðurinn
 Vinnustaðurinn
 Viðskiptaumhverfið
 Umbótastarfið
 Örugg afhending
 Samfélagið

Helstu niðurstöður ársreiknings



**SJÁ ÁRS-
REIKNING
2022**

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



32,5

Hagnaður

Hagnaður nam 32,5 milljónum USD á árinu 2022, samanborið við 35,6 milljónir USD hagnað á árinu 2021.



55,1

Rekstrarhagnaður
fyrir fjármagnsliði

Rekstrarhagnaður fyrir fjármagnsliði (EBIT) nam 55,1 milljónum USD, samanborið við 59,0 milljónir USD árið áður.



26,3

Handbært fé í lok árs

Handbært fé í lok árs nam 26,3 milljónum USD og handbært fé frá rekstri nam 73,0 milljónum USD.



1.032,4

Heildareignir

Heildareignir námu 1.032,4 milljónum USD í árslok, samanborið við 1.020,2 milljónir USD 2021.



482,3

Eigið fé

Eigið fé nam 482,3 milljónum USD í árslok og eiginfjárhlutfall 46,7%.

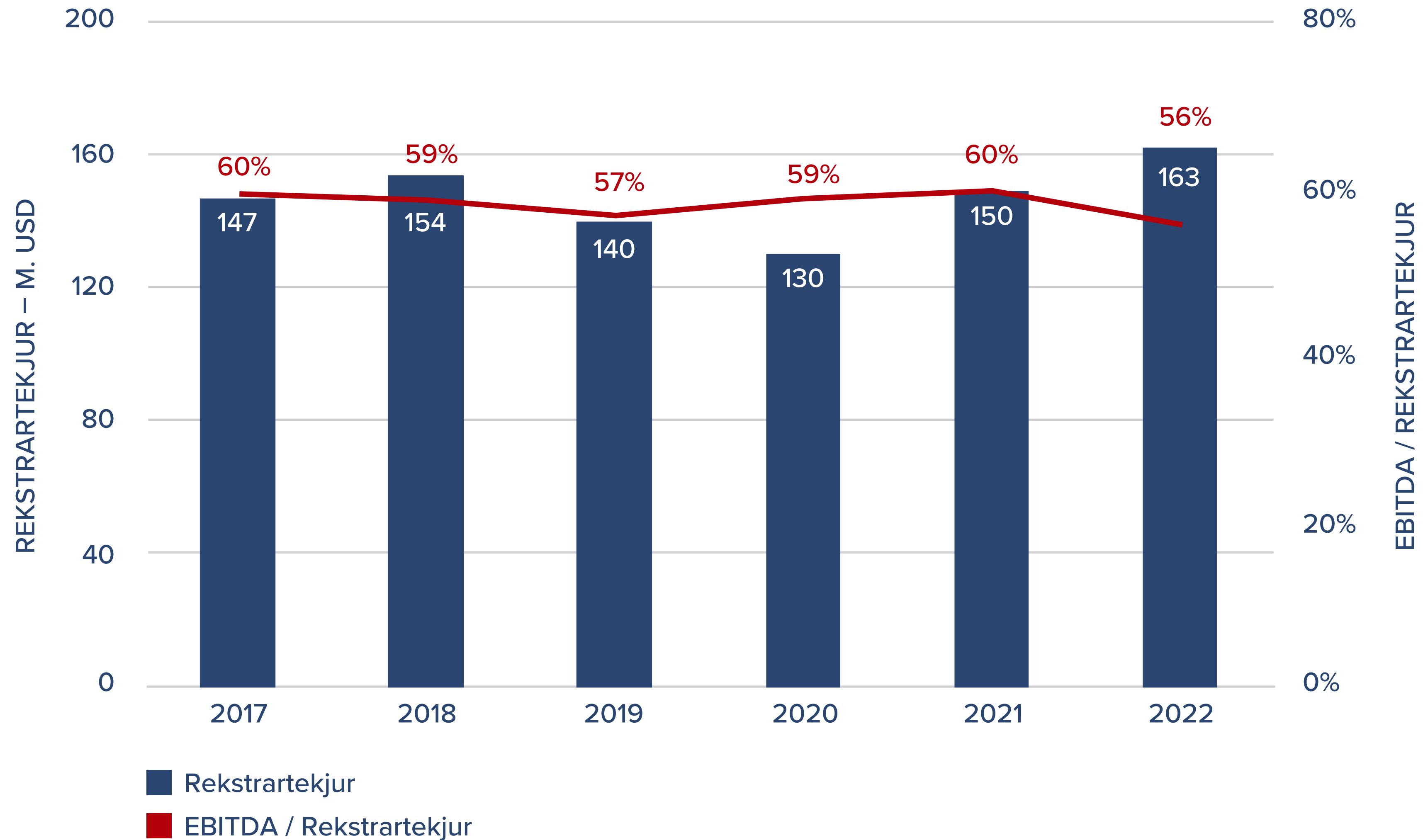


6,8%

Arðsemi meðalstöðu
eiginfjár

Arðsemi eiginfjár, á ársgrundvelli, var 6,8% á árinu 2022.

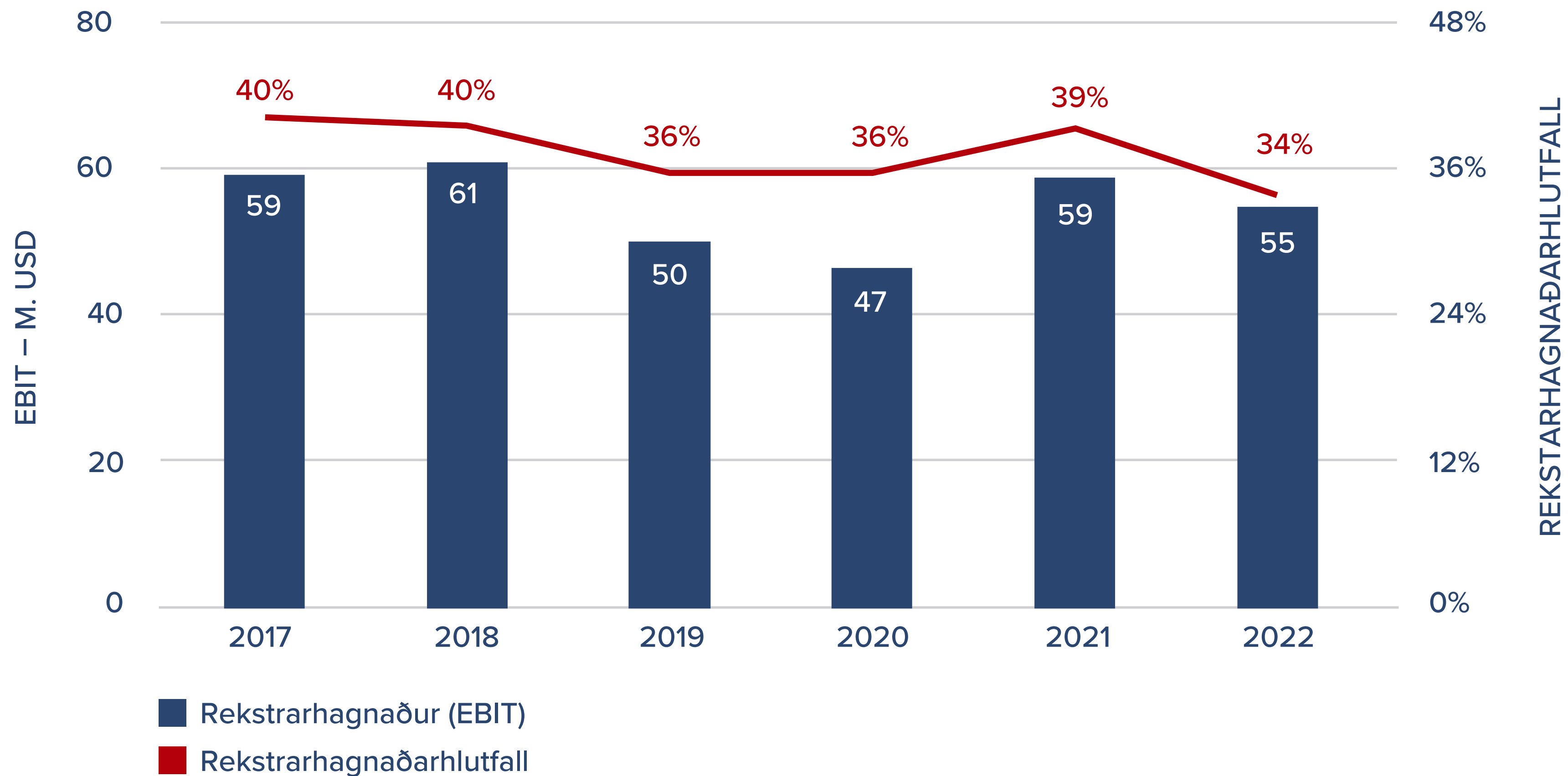
Rekstrartekjur og EBITDA



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

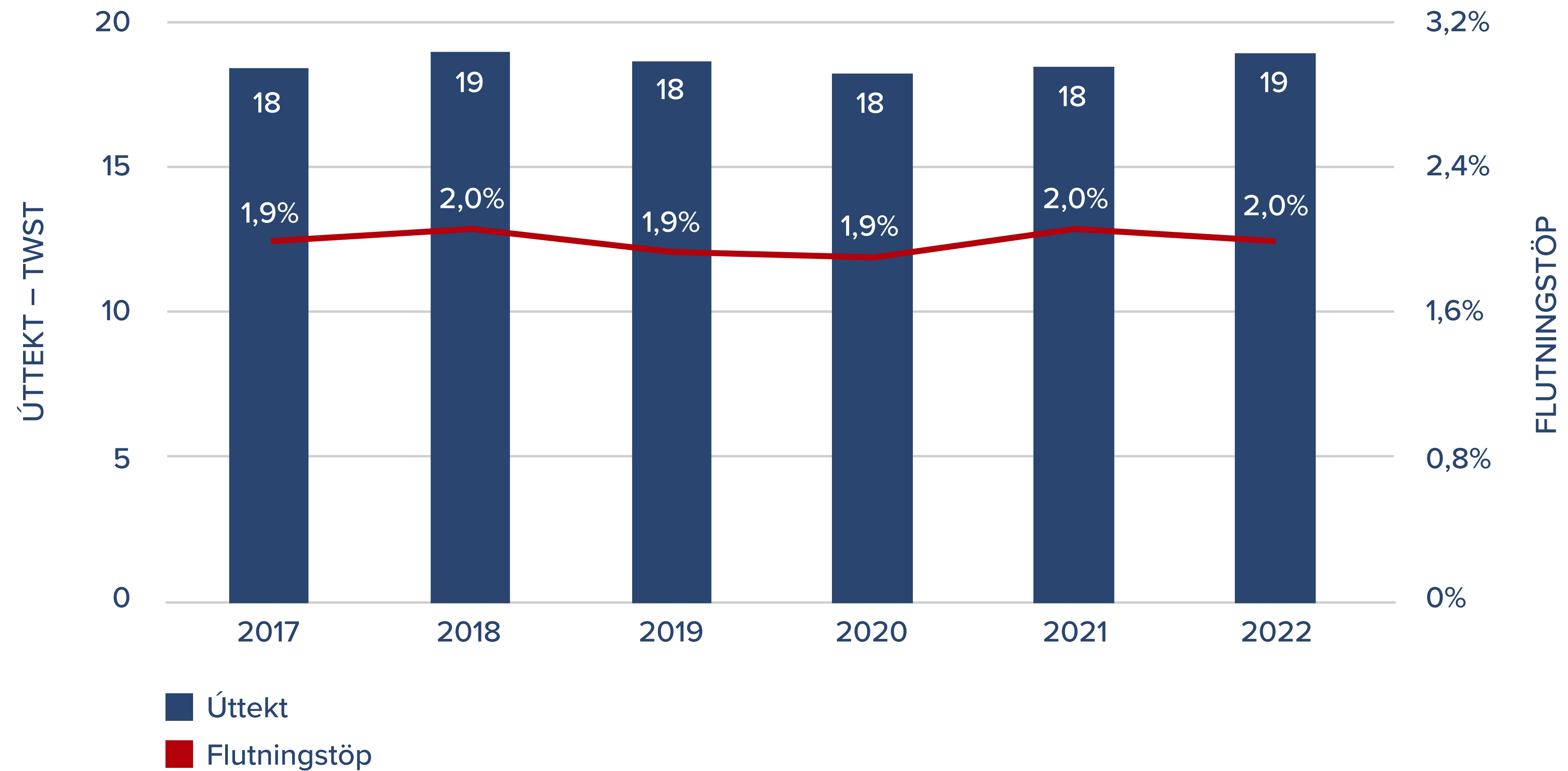
EBIT og rekstrarhagnaðarhlutfall



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

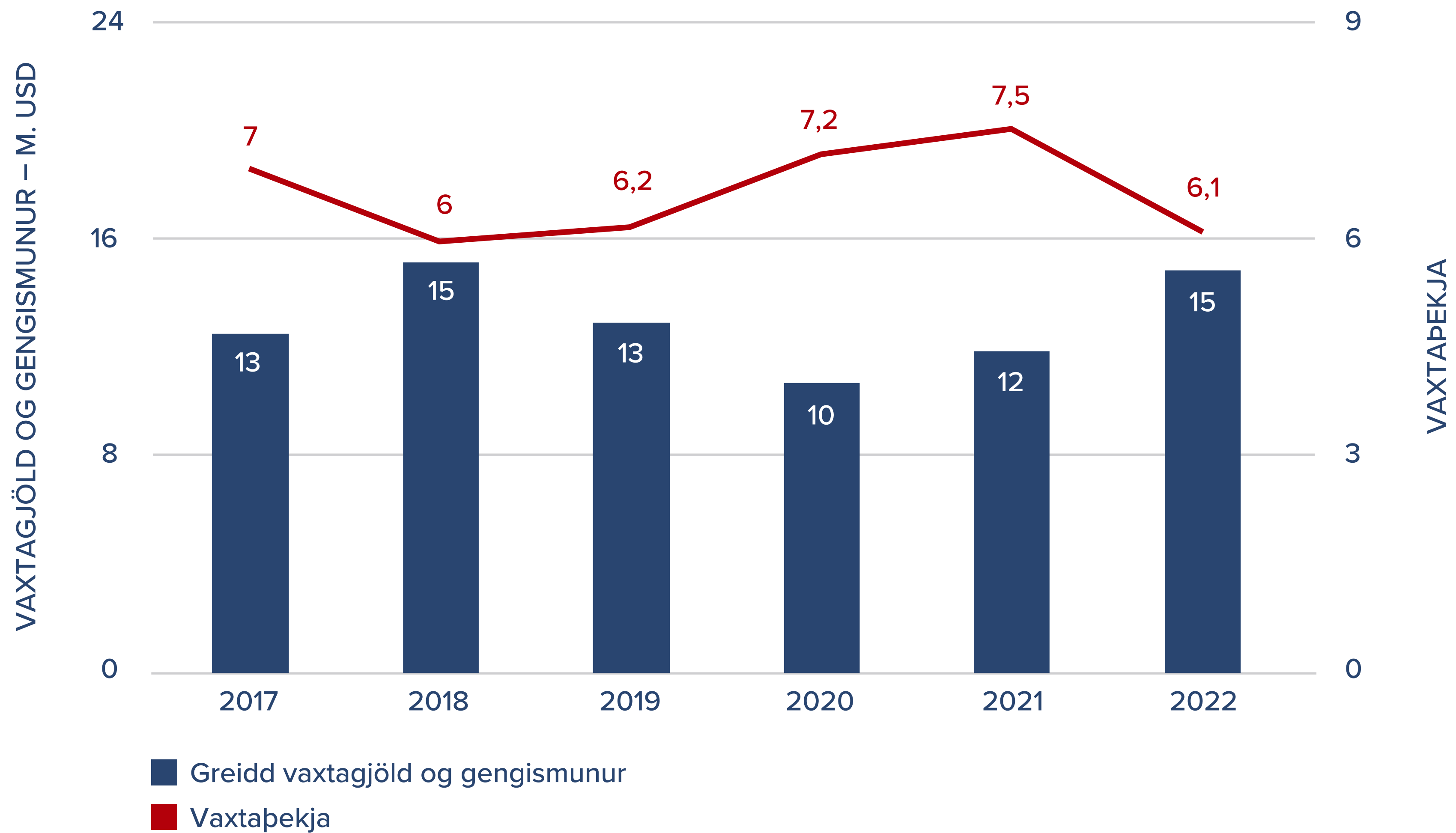
Orkuúttekt og flutningstöp



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

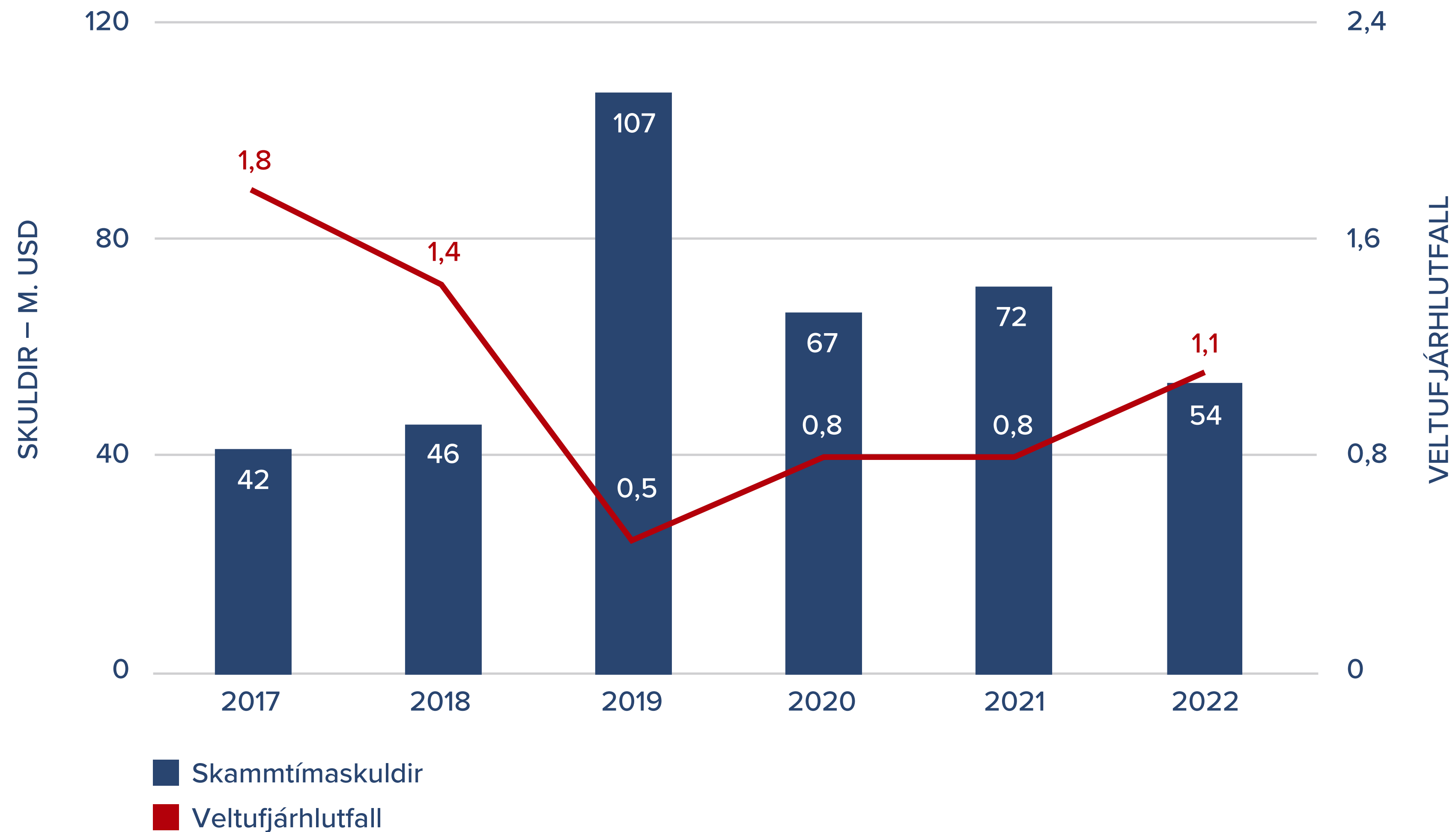
Greidd vaxtagjöld og vaxtaþekja



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

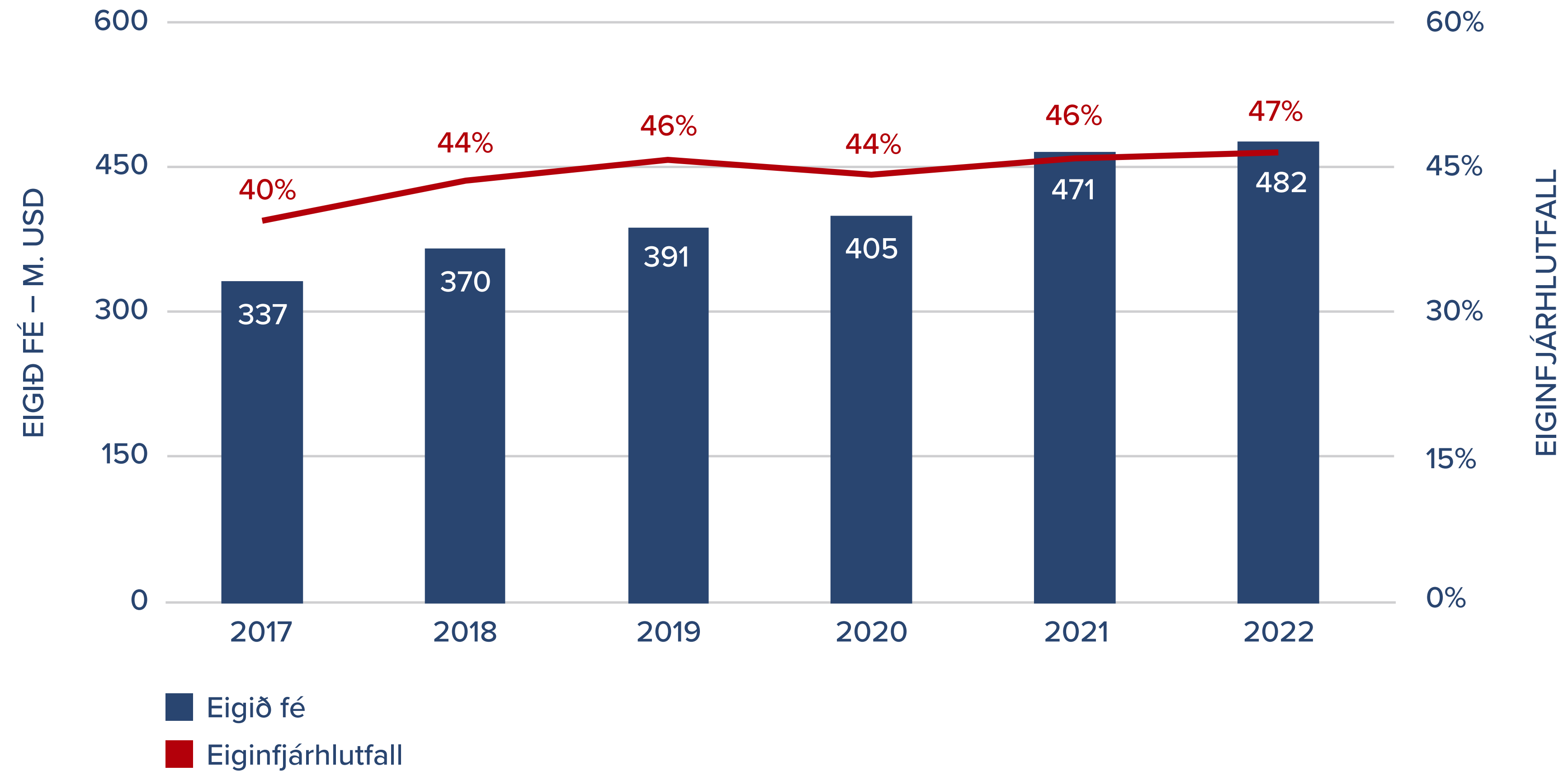
Skammtímaskuldir og veltufjárhlutfall



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Eigið fé og eiginfjárhlutfall



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Mannauðurinn

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur

Mannauðurinn

Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET

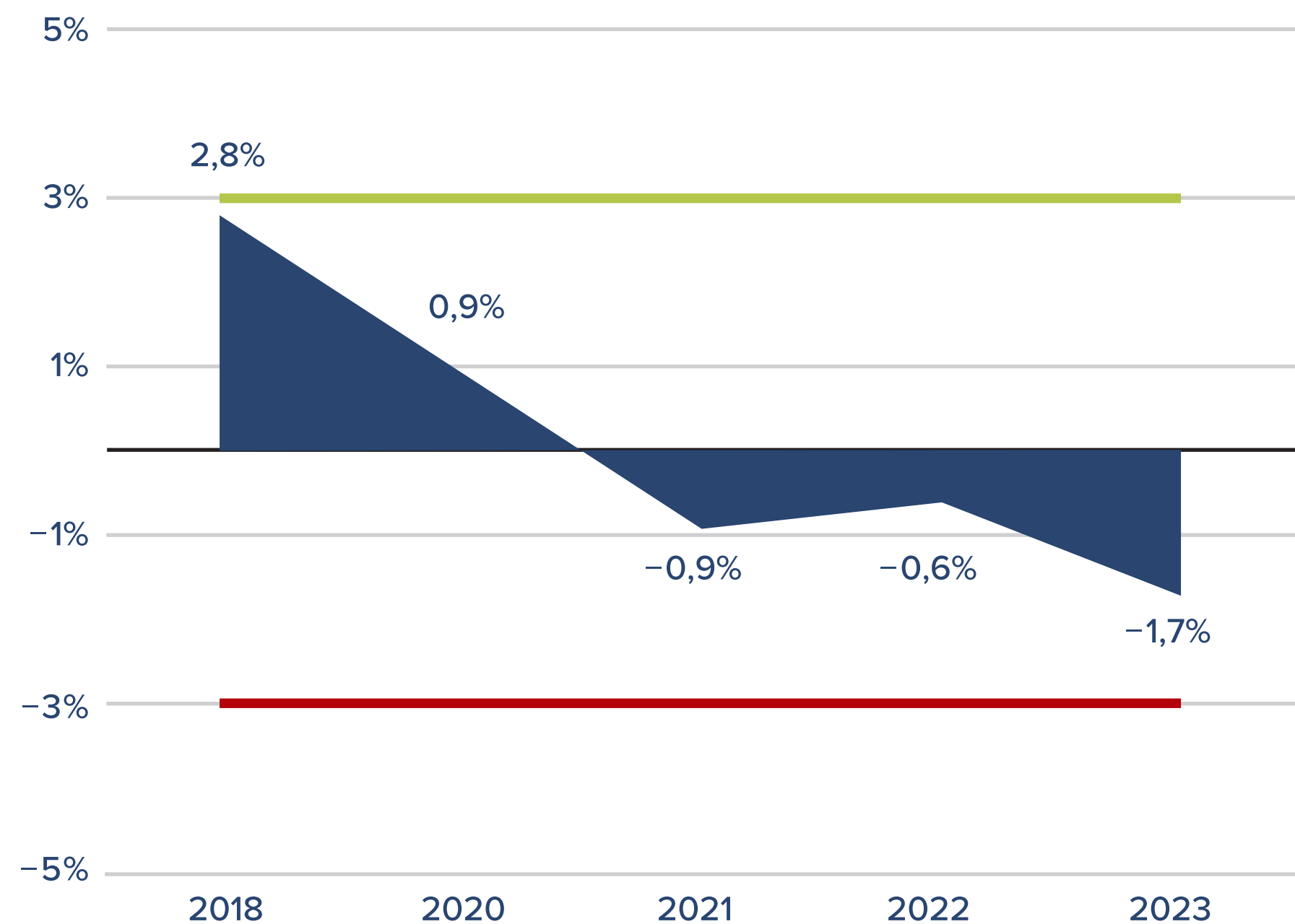


Á árinu bættust 19 frábærir einstaklingar við Landsnetsfjölskylduna sem fer ört stækkandi. Á sama tíma hættu 11 hjá okkur og þökkum við þeim öllum fyrir vel unnin störf.

Jafnréttismál

Niðurstöður launagreininga á árinu 2022 sýna að óútskýrður launamunur hjá okkur í Landsneti er enginn og frávik telst óverulegt eða 1,7%, konum í vil.

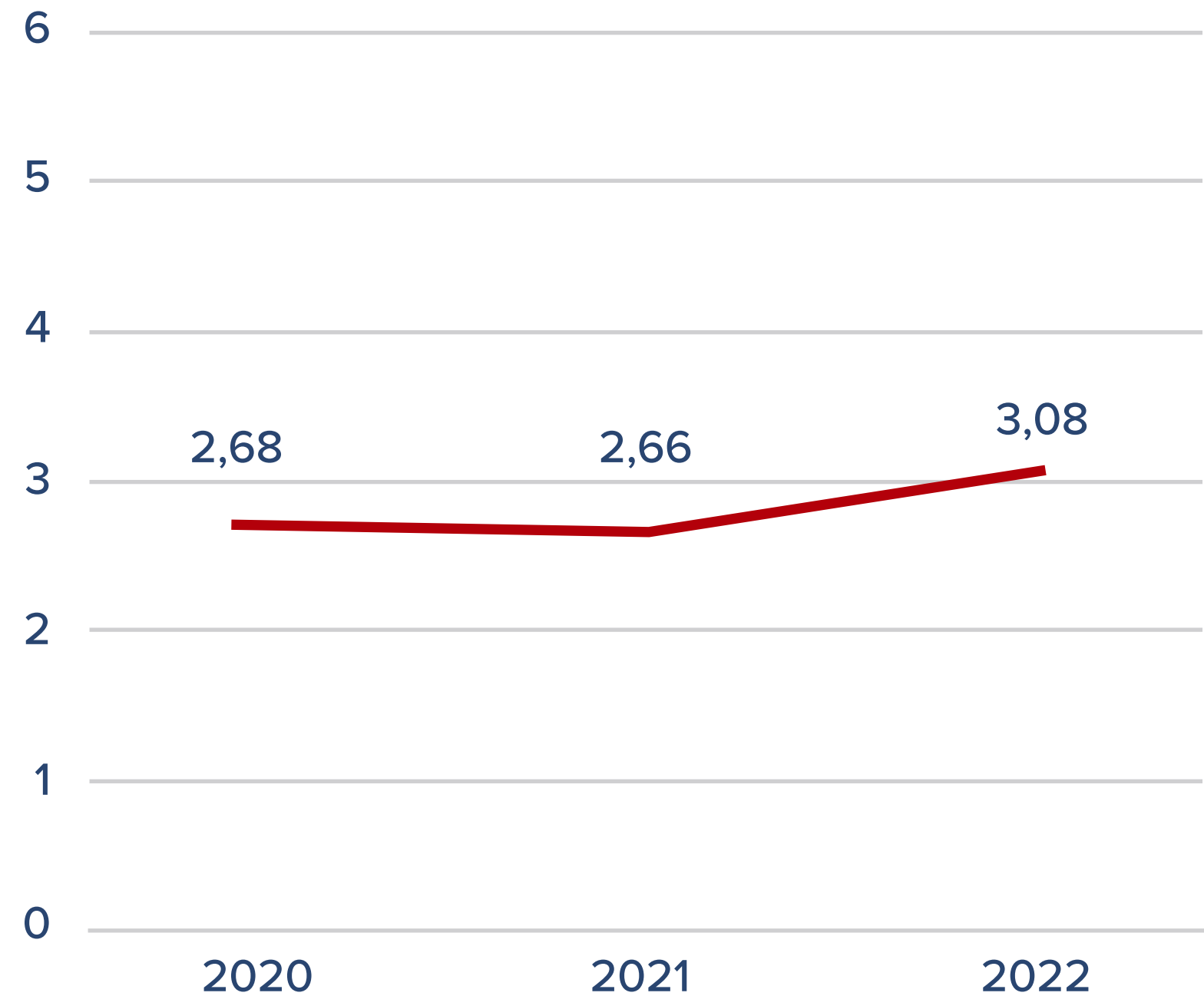
JAFNLAUNAGREINING



Fræðsla og þjálfun

Eins og alltaf var mikið lagt upp úr fræðslu og þjálfun hjá okkur, allt frá erindum um hamingjuna upp í öryggisnámskeið.

LAUNAHLUTFALL FORSTJÓRA



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Mannauður

157

Fjöldi starfsfólks

47 ára

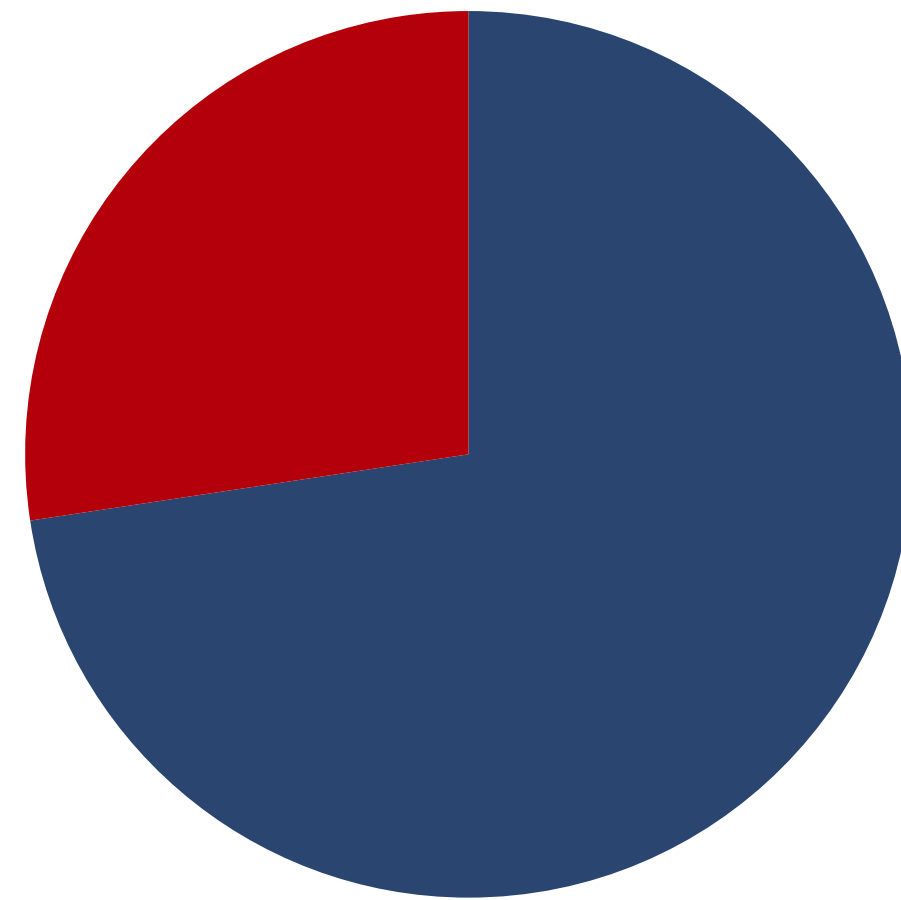
Meðalaldur

11 ár

Meðalstarfsaldur

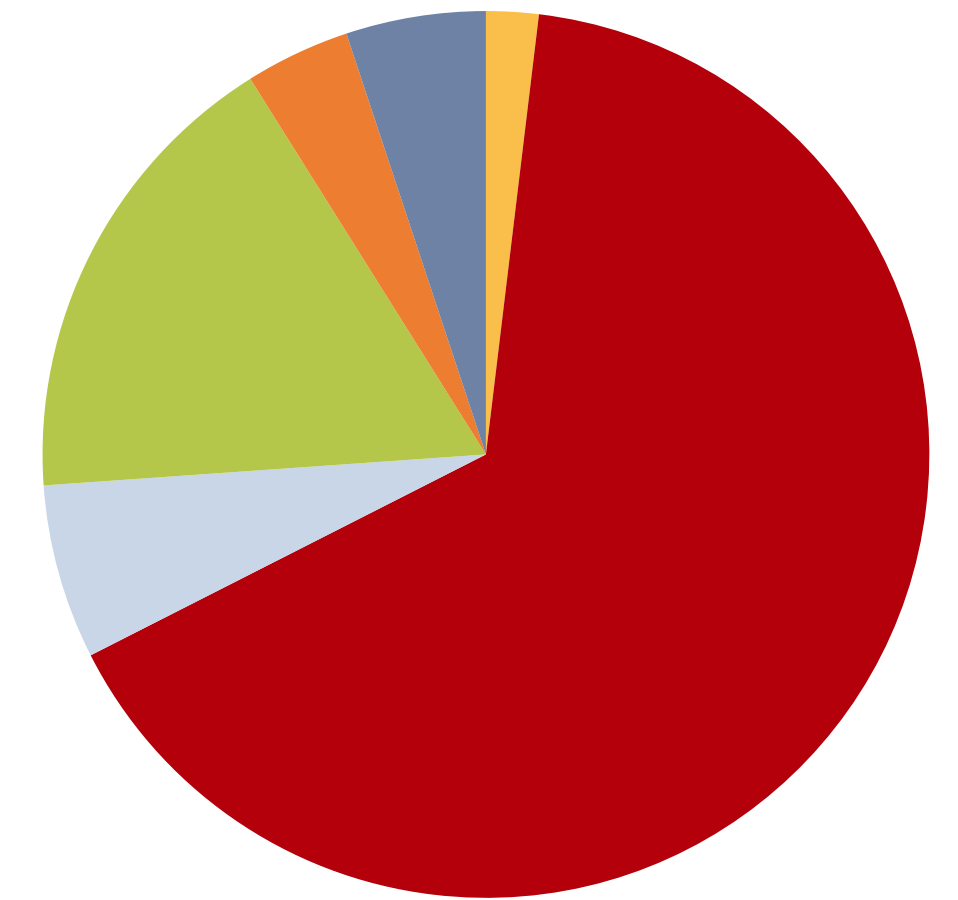
40%

Hluti kvenna
af nýráðningum



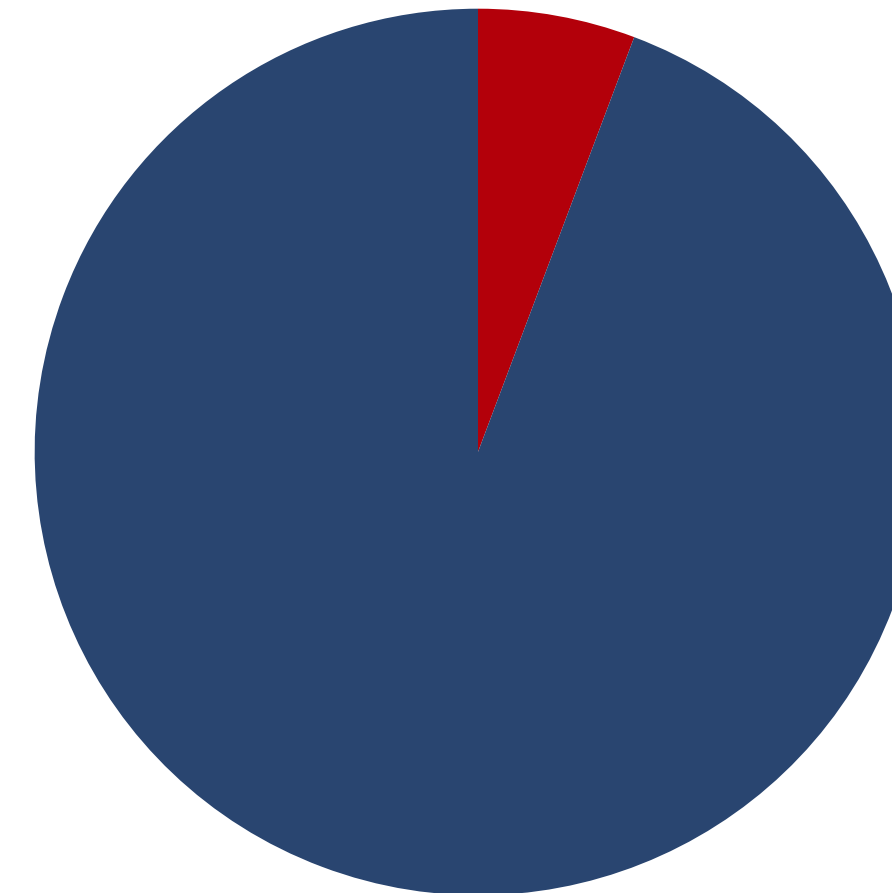
KYNJAHLUTFALL

- Karlar (114)
- Konur (43)



MENNTUNARSTIG

- Háskólamenntun (103)
- Diplóma (10)
- Iðnskólapróf (27)
- Nemi (6)
- Stúdent (8)
- Grunnskólapróf (3)



RÁÐNINGARFORM

- Fastráðin (148)
- Tímabundin ráðning (9)

ÁRSSKÝRSLA 2022

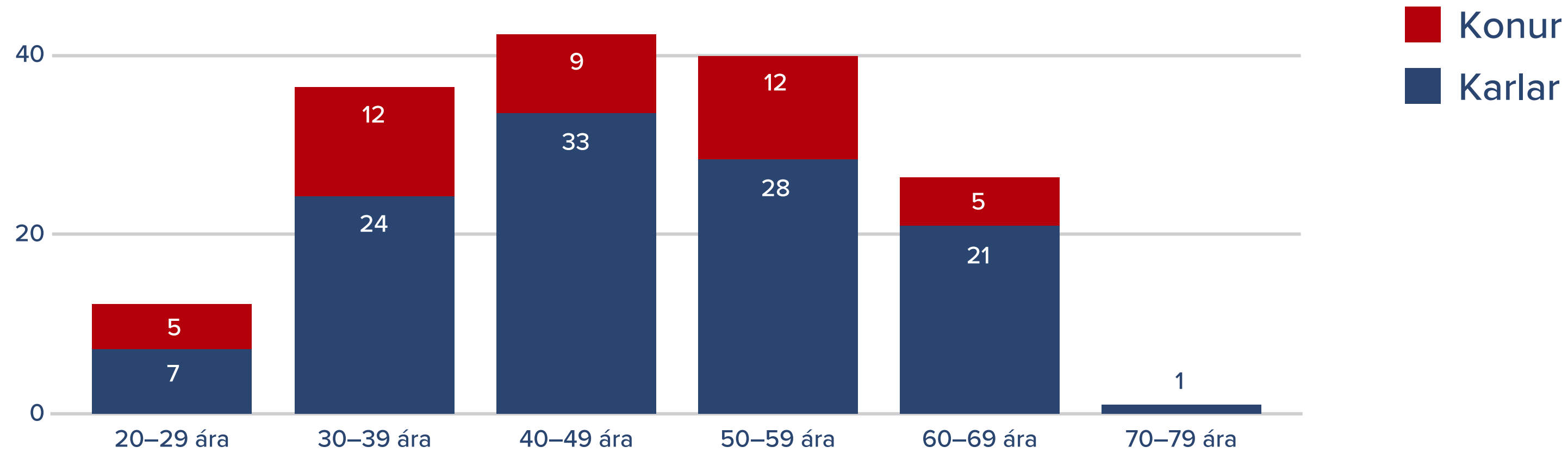
Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur

Mannauðurinn

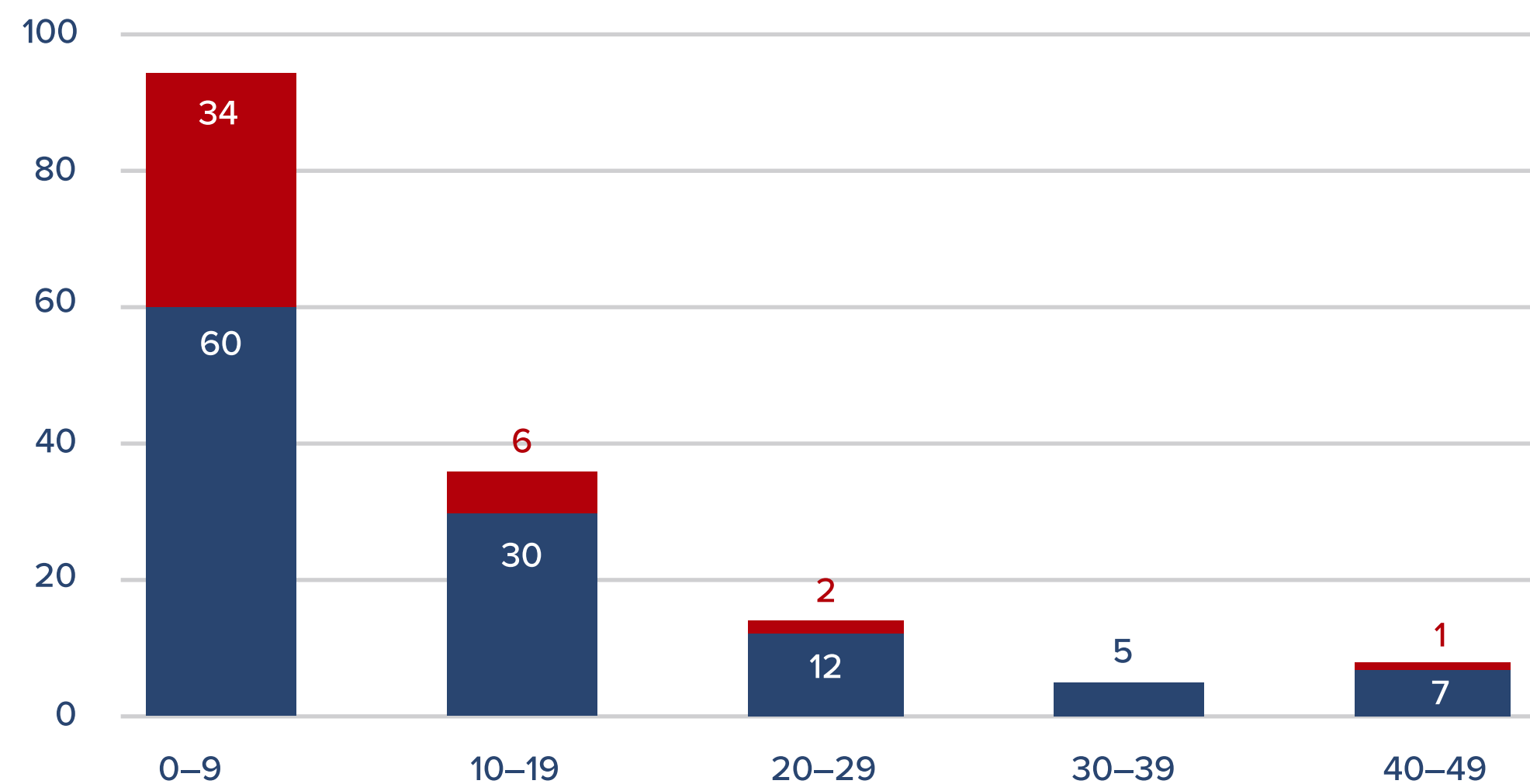
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Mannauður

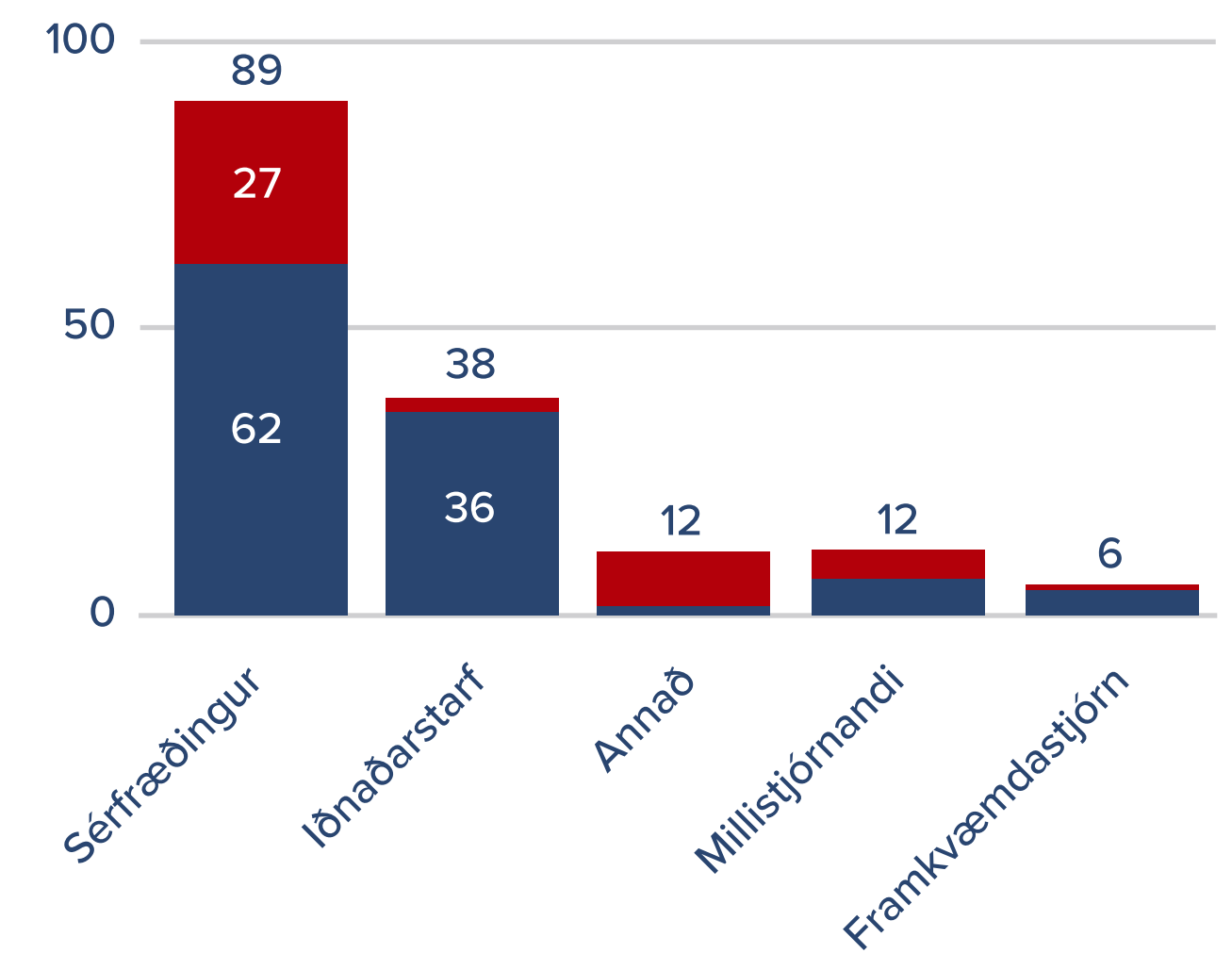
ALDURSDREIFING



STARFSALDURSDREIFING



STARFAFLOKKAR



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Vinnustaðurinn

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET

Hjá okkur starfar úrvalshópur fólks með fjölbreyttan bakgrunn og menntun sem vinnur að áhugaverðum verkefnum sem lúta að uppbyggingu, þróun og rekstri raforkukerfisins.

Menningarvegferðin

Eitt af lykilverkefnum okkar á síðasta ári var menningarvegferðin en hún er undirstaða þess að innleiða breytingar hjá Landsneti og þess vegna hafa leiðtogar okkar farið í mikla þjálfun á árinu. Við höfum öll fengið þjálfun í uppbyggilegum samskiptum og **71 af 150** starfsmönnum hafa hlotið LSI markþjálfun.



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET

Viðskipta- umhverfið

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn

Viðskiptaumhverfið

Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET

Viðskiptavinir okkar eru 23, fimm dreifi-
veitur, tíu stórnotendur og níu raforkusalar.
Af raforkusölum eru sex framleiðendur og
þrjár eingöngu raforkusalar. Um 80% allra
fyrirspurna á árinu komu frá notendum og
um 20% frá raforkuframleiðendum. Þrjár
fundir voru haldnir í viðskiptaráði Landsnets.

Viðskiptaumhverfið

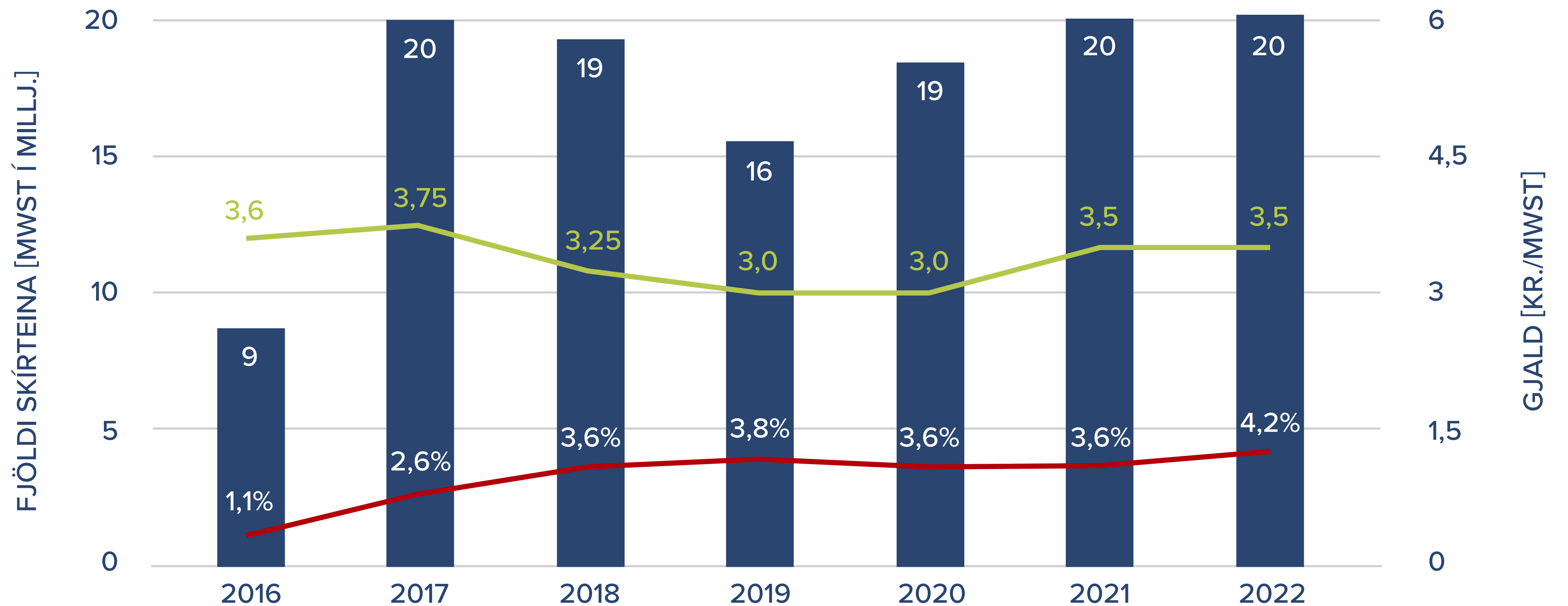
Dreifiveitur	Framleiðendur / sölufyrirtæki	Stórnotendur	Sölufyrirtæki
HS Veitur	Fallorka	Alcoa	N1
Norðurorka	HS Orka	AtNorth	Orka heimilanna
Orkubú Vestfjarða	Landsvirkjun	Borealis Data Center	Straumlind
Rarik	ON	Elkem	
Veitur	Orkubú Vestfjarða	Fjarðaál	
	Orkusala	Norðurál	
		PCC	
		Reykjavík DC	
		Rio Tinto á Íslandi	
		TDK Foil Iceland	
		Verne	

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Upprunaábyrgðir

- Heildarútgáfa (MWst)
- Afskráningar (MWst)
- Gjald (kr/MWst)



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn

Viðskiptaumhverfið

Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Umbóta- starfið

ÁRSSKÝRSLA 2022

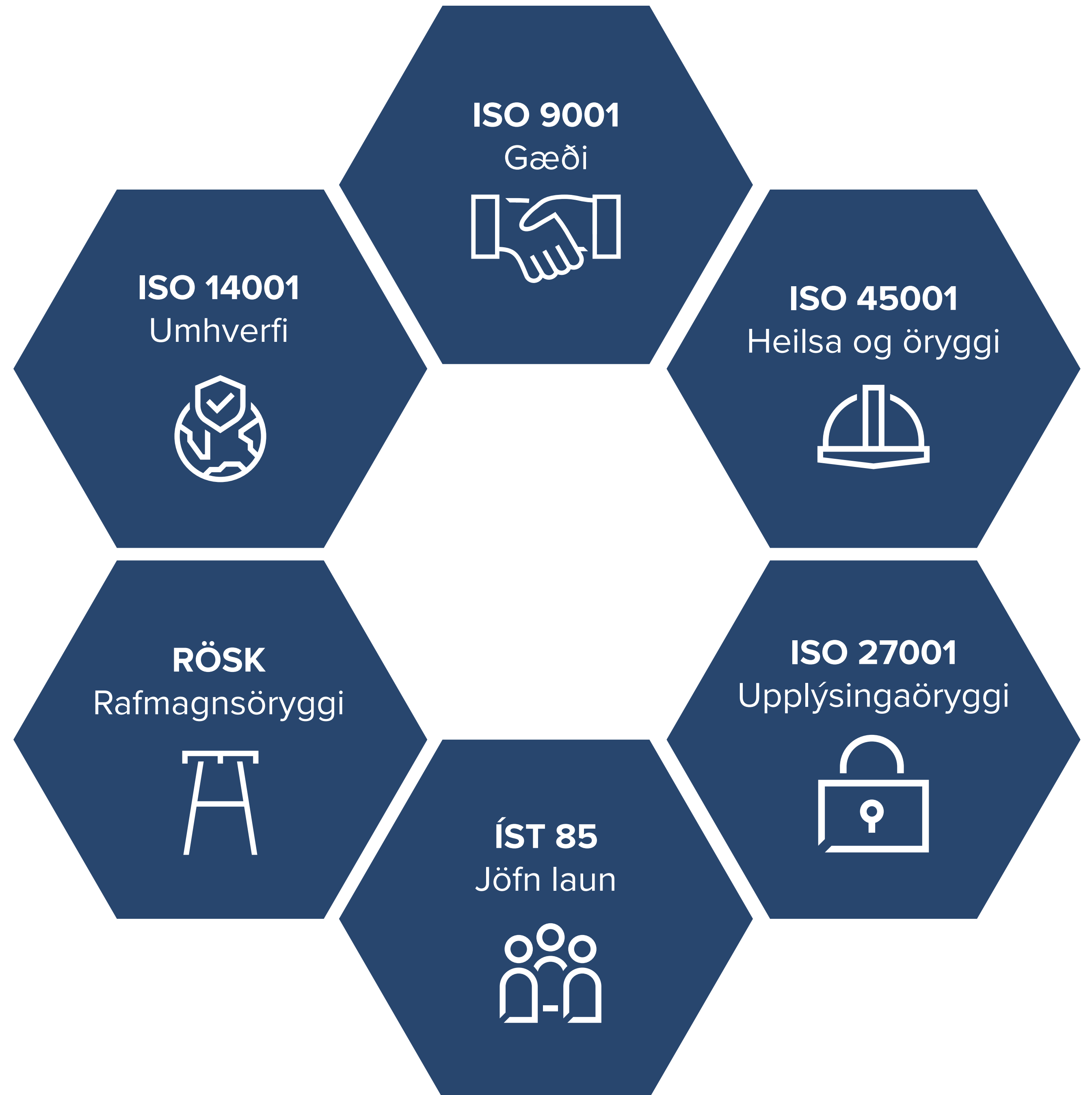
Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Við erum með vottað umhverfisstjórnunarkerfi samkvæmt alþjóðastaðlinum ISO14001:2015, auk þess að vera með umhverfisstefnu og vinna markvisst að því að draga úr umhverfisáhrifum af starfseminni.

Stjórnunarkerfi



ÁRSSKÝRSLA 2022

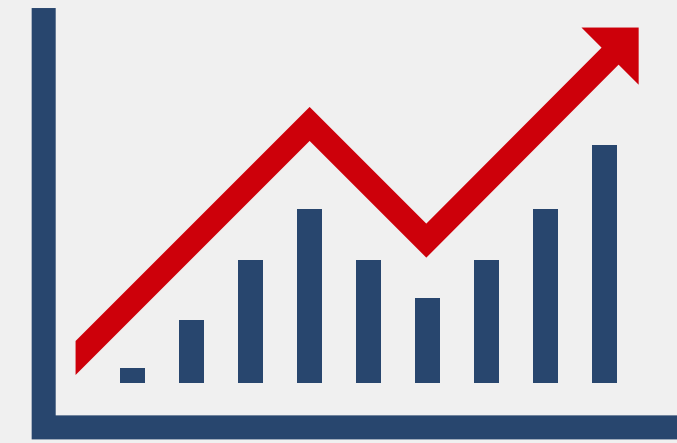
Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Hvaða markmiðum náðum við?



2022

Viðhaldsvottun



70%

útgefin
gæðaskjöl



5%

aukning á
skráningu
ábendinga



25

innri úttektir

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótaskarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Áhættustjórnun

Á undanförunum árum höfum við unnið markvisst að því að byggja styrkari stoðir undir áhættumat í rekstri og uppbyggingu, meðal annars í gegnum áætlanir um samfelldan rekstur.

Stefna okkar er að skapa slysalausan vinnustað. Ekkert fjarveruslys varð hjá starfsfólki Landsnets á árinu 2022.

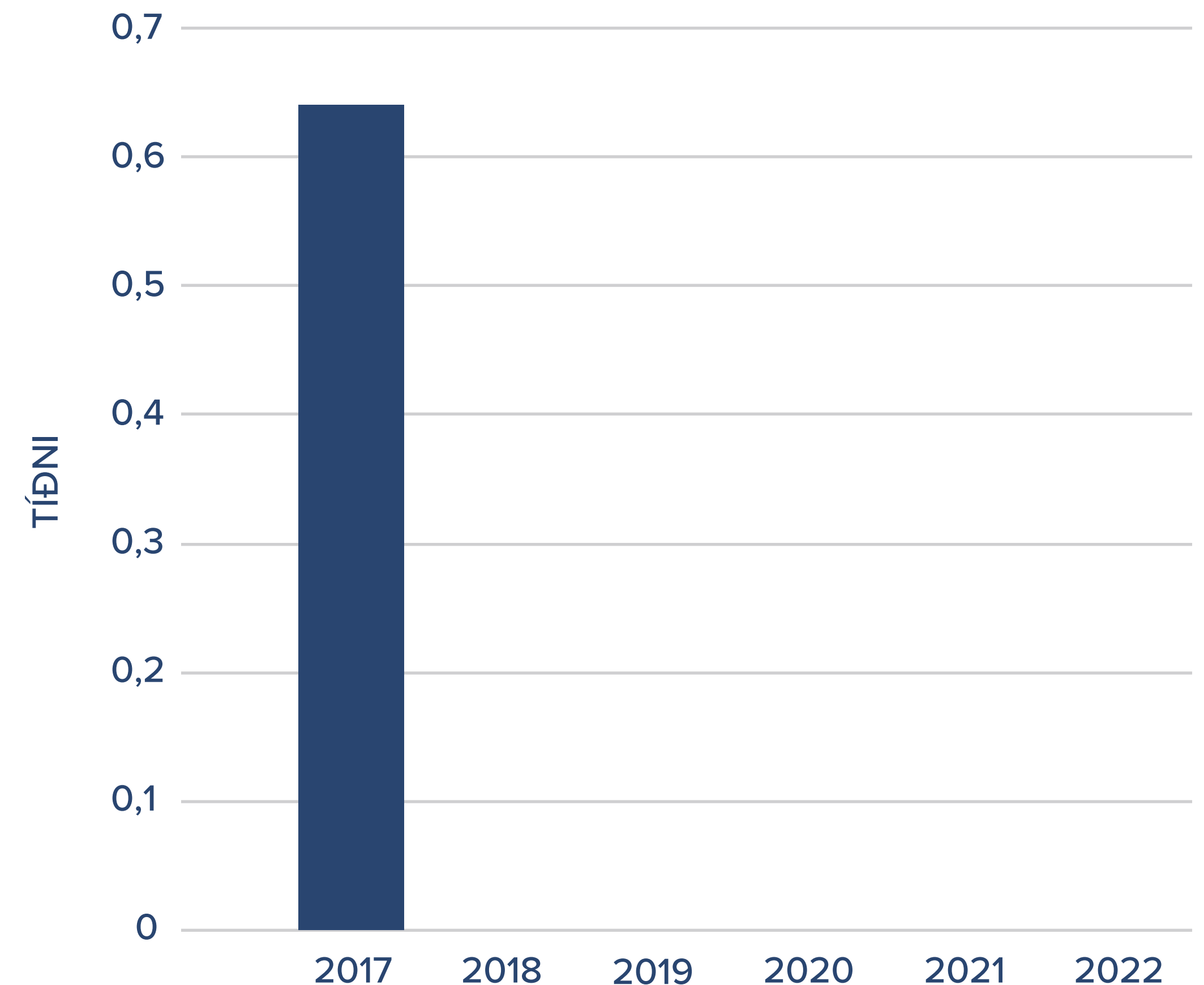
- **104 öryggisfundir** til að undirbúa rekstrar- og viðhaldsverkefni
- **0 fjarveruslys**
- **40 umbótatillögur** voru settar í framkvæmd
- **50 fræðslumolar** um varnir og vinnubrögð í áhættusömum verkum

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

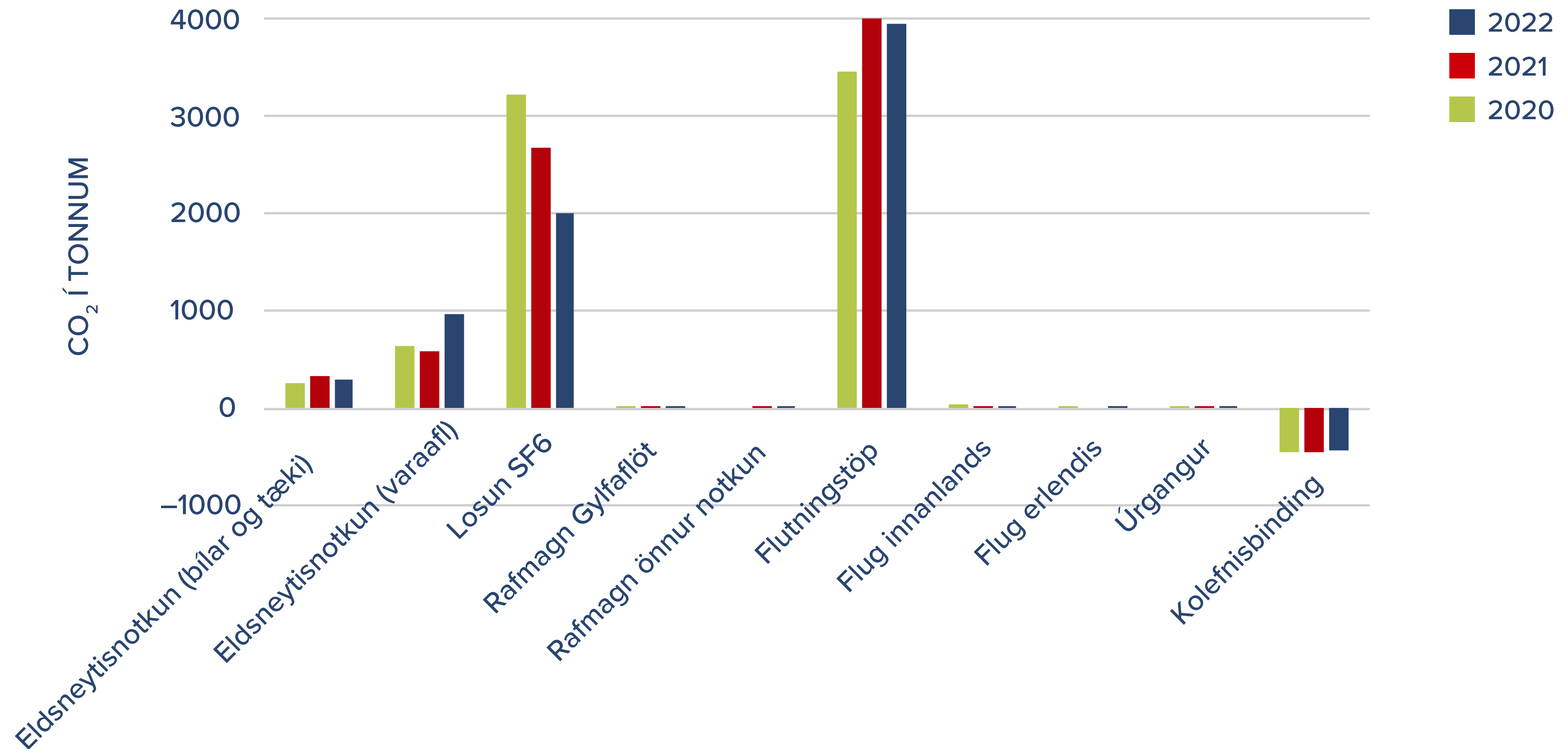
LANDSNET

SLYSATÍÐNI LTIFR Í STARFSEMI LANDSNETS



Kolefnissporið

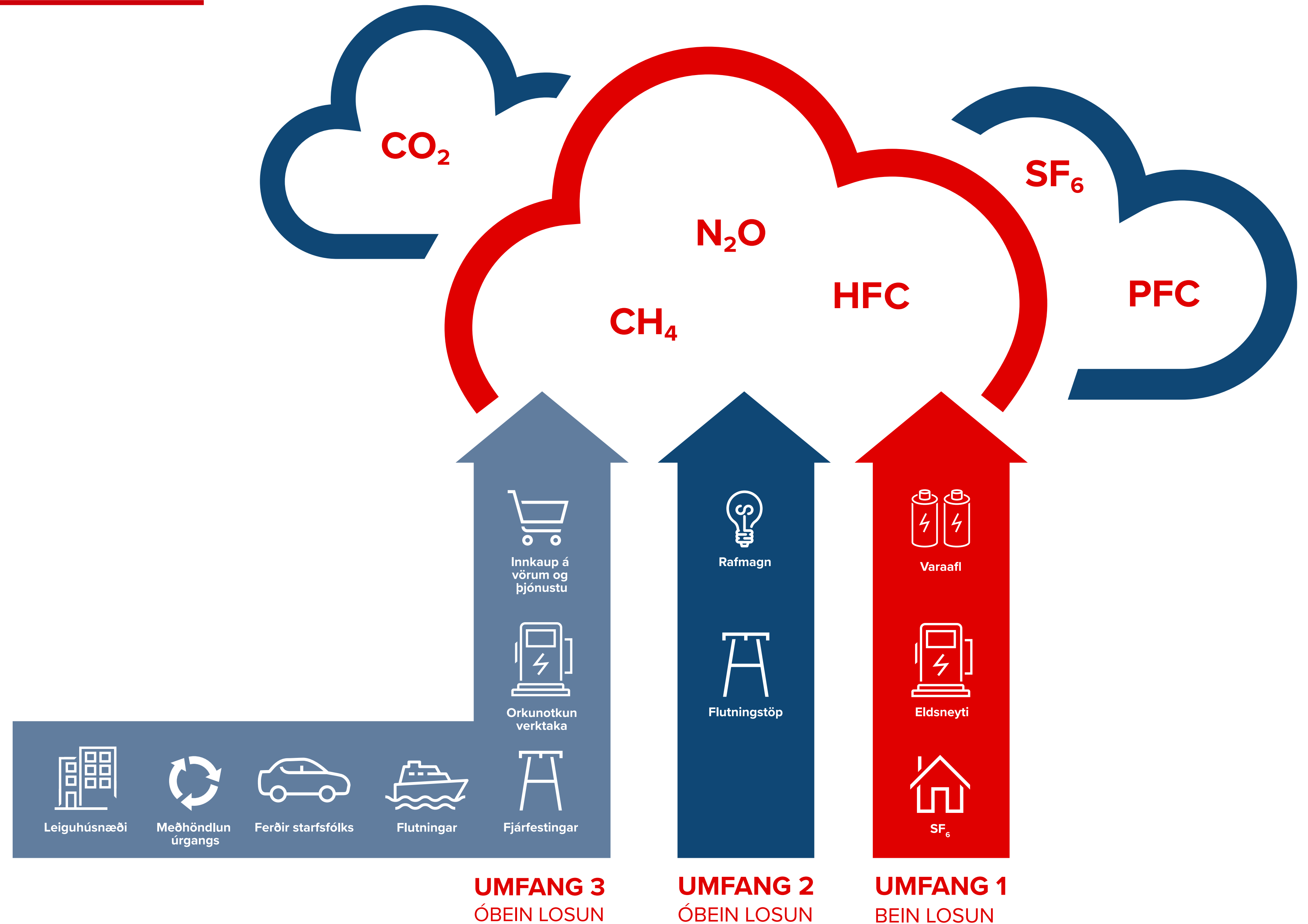
Einn lykilmælikvarði okkar er kolefnislosun. Mælikvarðar og markmið hafa verið sett til að fylgjast með þróun losunar og höfum við sett okkur markmið um kolefnishlutleysi árið 2030.



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Kolefnishlutleysið



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Örugg afhending

ÁRSSKÝRSLA 2022

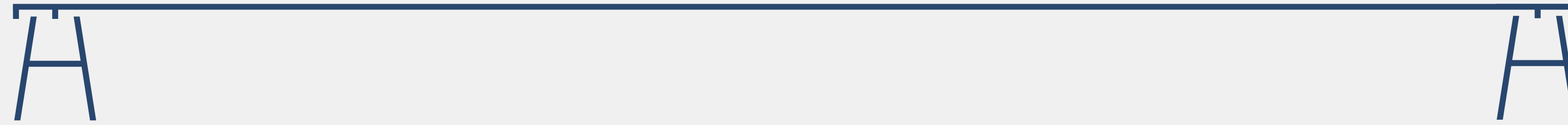
Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET

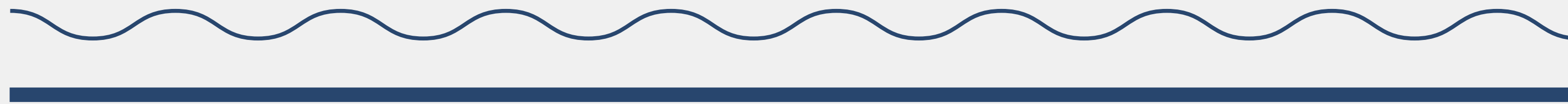


Fyrir okkur er rafmagn loftslagsmál og við erum í lykilhlutverki þegar kemur að orkuskiptunum. Við erum vel í stakk búin til að takast á við þær áskoranir sem eru fram undan.

Örugg afhending



3.251 km
af loftlínnum



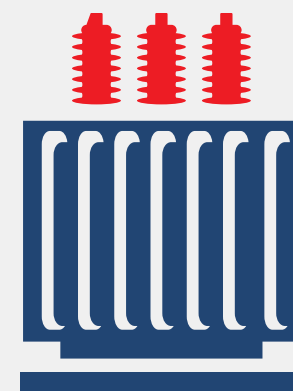
335 km
af jarðstrengjum



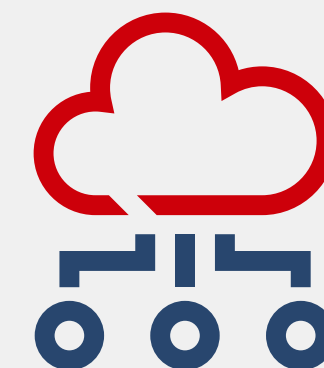
26 km
af sæstrengjum

ÁRSSKÝRSLA 2022

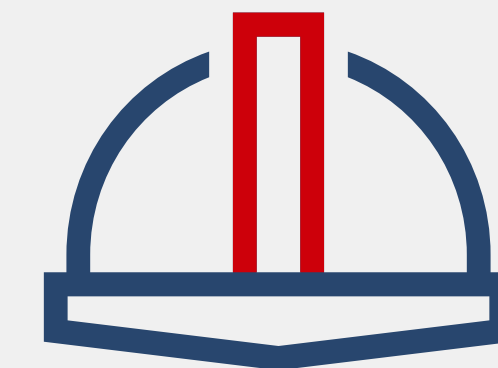
Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið



76
hefðbundin
tengivirki



10
stafræn
tengivirki

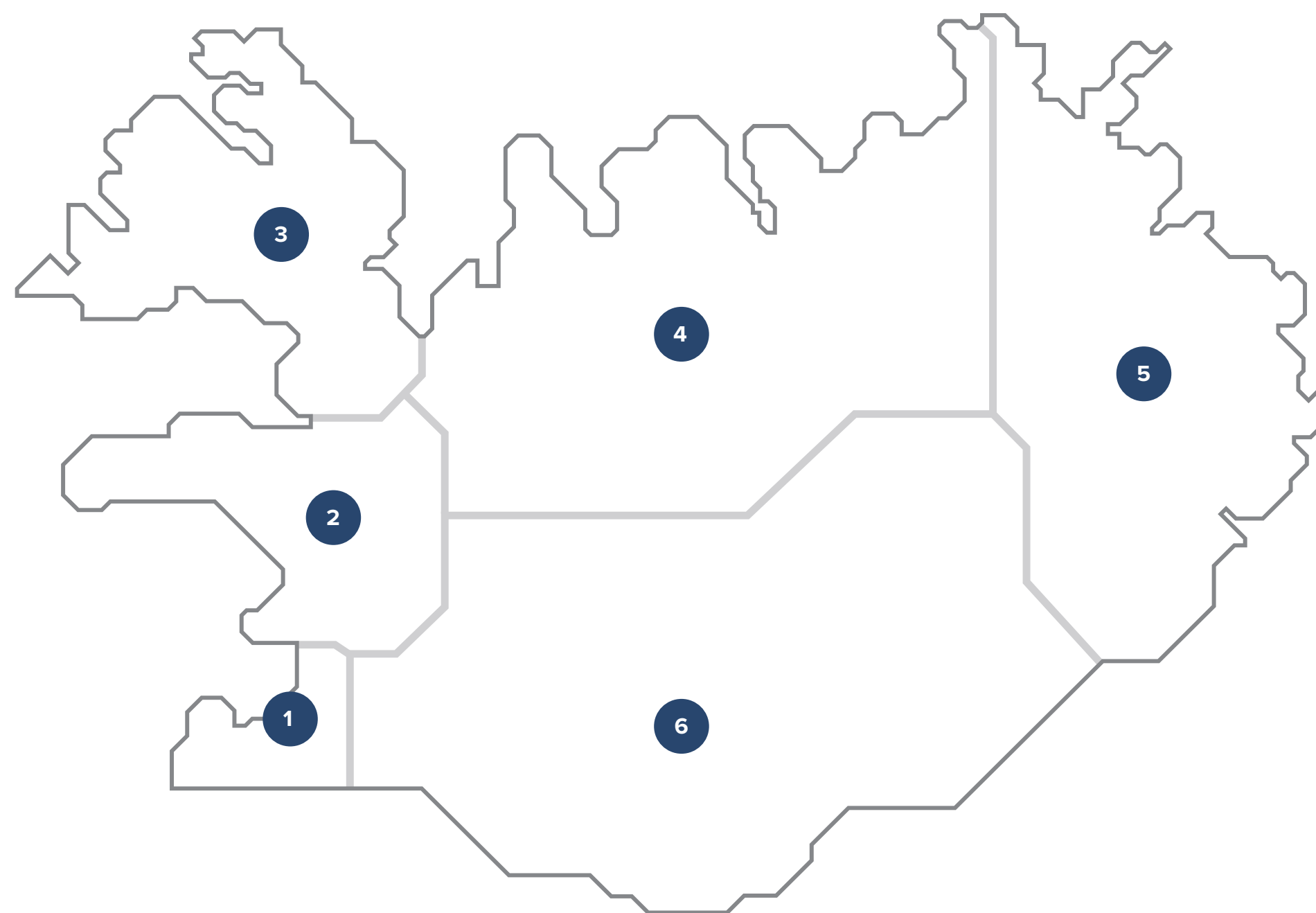


1300
verkbeiðnir vegna
viðhalds og viðgerða

Framkvæmdaverk

Það fylgir því mikil ábyrgð að reka flutningskerfi raforku hvort sem það snýr að afhendingaröryggi, náttúru eða hagkvæmri nýtingu fjármuna. Við lítum svo á að flutningslínurnar okkar séu í lykilhlutverki þegar kemur að orkuskiptum.

Viðhaldsflokkar Netþjónustu höfðu í ýmsu að snúast á árinu að vanda. Þeim bárust um 1300 verkbeiðnir um viðhald og viðgerðir.



1 **Í UNDIRBÚNINGI**
Suðurnesjalína 2
Hamraneslína 1&2 – strengur
Ísallínur 3&4

Í FRAMKVÆMD
Tengivirki á Njarðvíkurheiði
Kolviðarhóll – Geitháls
Tengivirkið Fitjum
Reykjaneslína 1
Suðurnesjalína 1
Tengivirkið Korpa

LOKIÐ
Hnoðraholtslína (AD7)
Tengivirkið Reykjanes (REY)
Nesjavallalína 1 – færsla

2 **Í UNDIRBÚNINGI**
Tengivirkið Klafastaðir
Hvalfjörður – Holtavörðuheiði

Í FRAMKVÆMD
Tengivirkið Vegamót

3 **Í UNDIRBÚNINGI**
Styrkingar á Suðurfjörðum
Ísafjarðardjúp – nýr afhendingarstaður

Í FRAMKVÆMD
Tengivirki Breiðadal

4 **Í UNDIRBÚNINGI**
Blanda – Akureyri
Holtavörðuheiði – Blanda
Tengivirkið Varmahlíð

Í FRAMKVÆMD
Tengivirkið Hrútatanga
Akureyri – Dalvík
Tengivirkið Þeistareykir
Þeistareykir – Kópasker – styrking
Rangárvellir – stækkun

LOKIÐ
Akureyri – Hólasandur

6 **Í UNDIRBÚNINGI**
Tengivirkið Sigalda

Í FRAMKVÆMD
Hella – Rimakot

LOKIÐ
Tengivirkið Lækjartúni
Lækjartúnslína

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Aðfangakeðjan

Vandamál í flutningskeðju heimsins sköpuðu vandamál í aðfangakeðjunni okkar en lærdómur og undirbúningur frá fyrra ári hjálpaði við úrlausn.

- 50 útboð á árinu
- Samningsfjárhæðir voru frá fáum milljónum upp í milljarð
- 20–30 verðfyrirspurnir

Hvernig stöndum við okkur?

Flutningskerfi raforku telst til lykilinnviða í landinu. Straumleysi getur verið víðtækt og haft miklar afleiðingar fyrir heimili, atvinnulíf og starfsemi annarra mikilvægra innviða eins og fjarskipta.

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Hvernig stóðum við okkur?

 SJÁ FRAMMI-
STÖÐUSKÝRSLU
2022

19.228 GWst

Heildarinnmötun í
flutningskerfið

18.844 GWst

Heildarúttekt úr flutningskerfi

384 GWst

Flutningstöp

2.425 MW

Hæsti afltoppur innmötunar
(klukkustundargildi)

2.374 MW

Hæsti afltoppur úttektar
(klukkustundargildi)

**83 truflanir /
104 bilanir**

Fjöldi fyrirvaralausra
rekstrartruflana/bilana

41

Fjöldi fyrirvaralausra
truflana

1391 MWst

Forgangsorkuskerðing vegna
fyrirvaralausra truflana

725 MWst

Orkuskerðing til skerðanlegra
notenda vegna fyrirvaralausra
truflana

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Samfélagið

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Mikilvægt er að sátt ríki í samfélaginu um hlutverk okkar og áherslur, og að skilningur sé á því að flutningskerfið er ein af grunnstoðum samfélagsins. Við vinnum stöðugt að því að skapa sátt um hlutverk og starfsemi okkar. Við viljum eiga frumkvæði að stöðugu samtali við hagsmunaaðila sem einkennist af hreinskilni, ábyrgð, víðsýni, gagnkvæmri virðingu og samstarfsvilja.

Samráð og samtal

Fjöldi funda eftir verkefnum	Hagsmunaráð		Verkefnaráð		Landeigendur		Sveitarstjórnir		Vettvangsferðir		Opnir fundir		Önnur samskipti	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Hagsmunaráð	4	4											10	10
Kerfisáætlun	2	2											10	10
Holtavörðuheildarlína 1			3	2	4	2	4	4		12			10	10
Holtavörðuheildarlína 3								3					10	10
Hólasandslína 3			2	1						1	1		10	10
Blöndulína 3			2	1				6	5			2	10	10
Lyklafellslína 1			2	2				1					10	10
Suðurnesjalína 2									1			1	10	10

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET

Rannsóknir og samstarf

Á árinu settum við út um **45** föstudagsfræðslumola um allt á milli himins og jarðar er tengist starfseminni okkar. Við tókum virkan þátt í **tveimur** erlendum rannsóknarverkefnum og um **5** innlendum. Einnig skiluðum við af okkur **5** skýrslum.

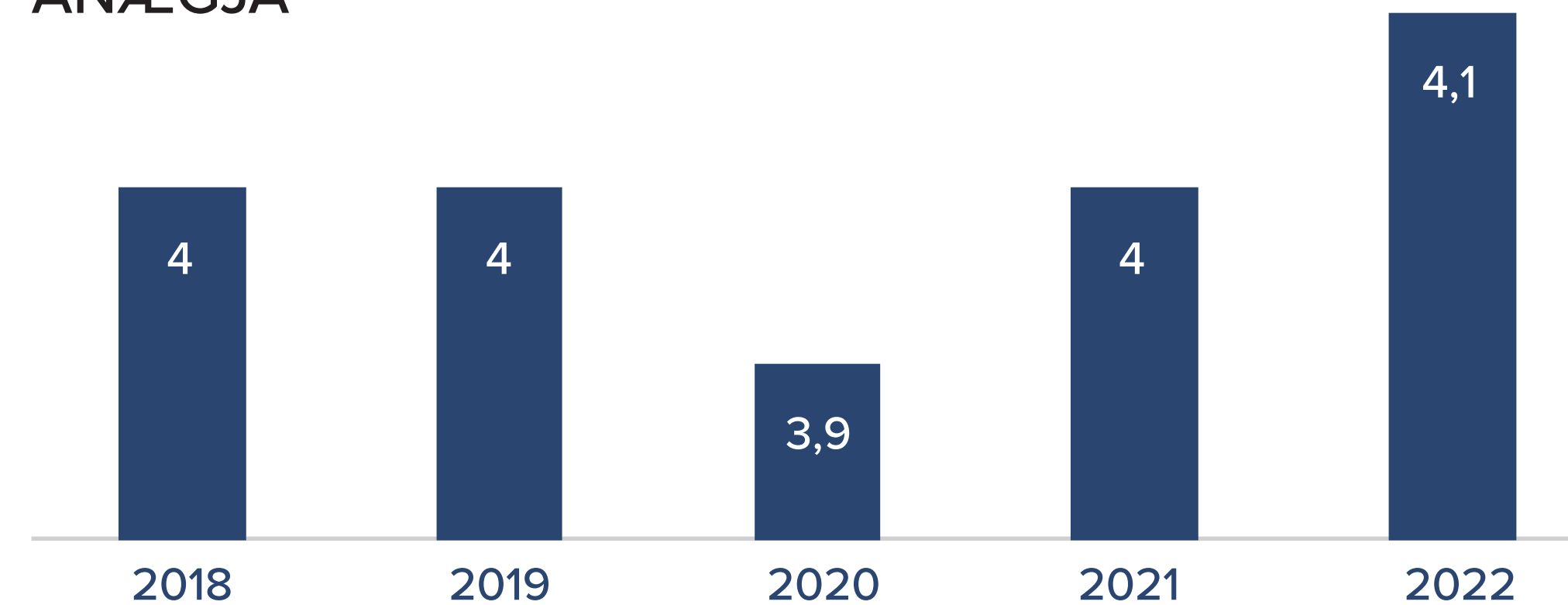
Skjalavistun

Árið 2022 voru stofnuð **1.124** verkefni (mál) og vistuð **18.240** skjöl á þessi verkefni.

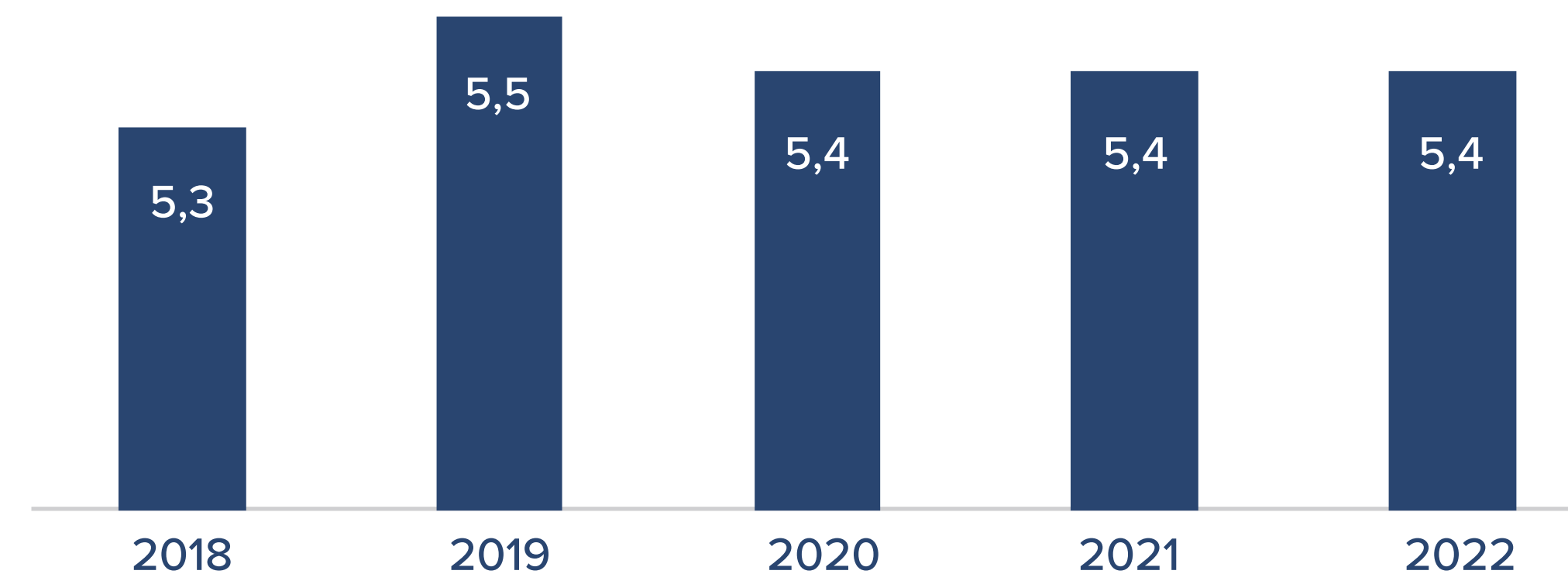
Ánægja með þjónustuna

Við leggjum mikla áherslu á góða þjónustu við núverandi og verðandi viðskiptavini okkar. Góð þjónusta er einn af hornsteinum okkar. Í því skyni mælum við árlega ánægjuna sem hefur verið að hækka ár frá ári.

ÁNÆGJA



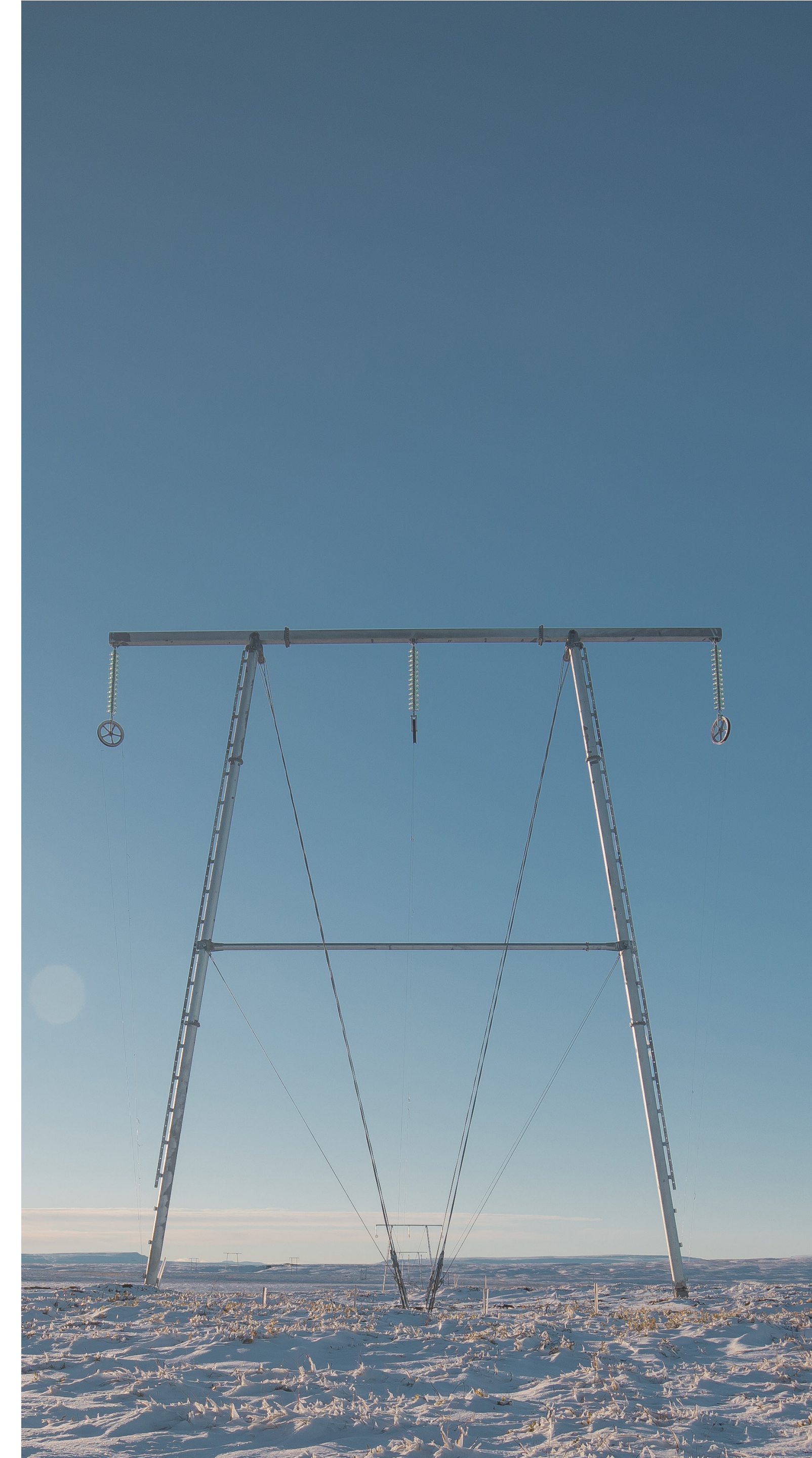
TRAUST



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



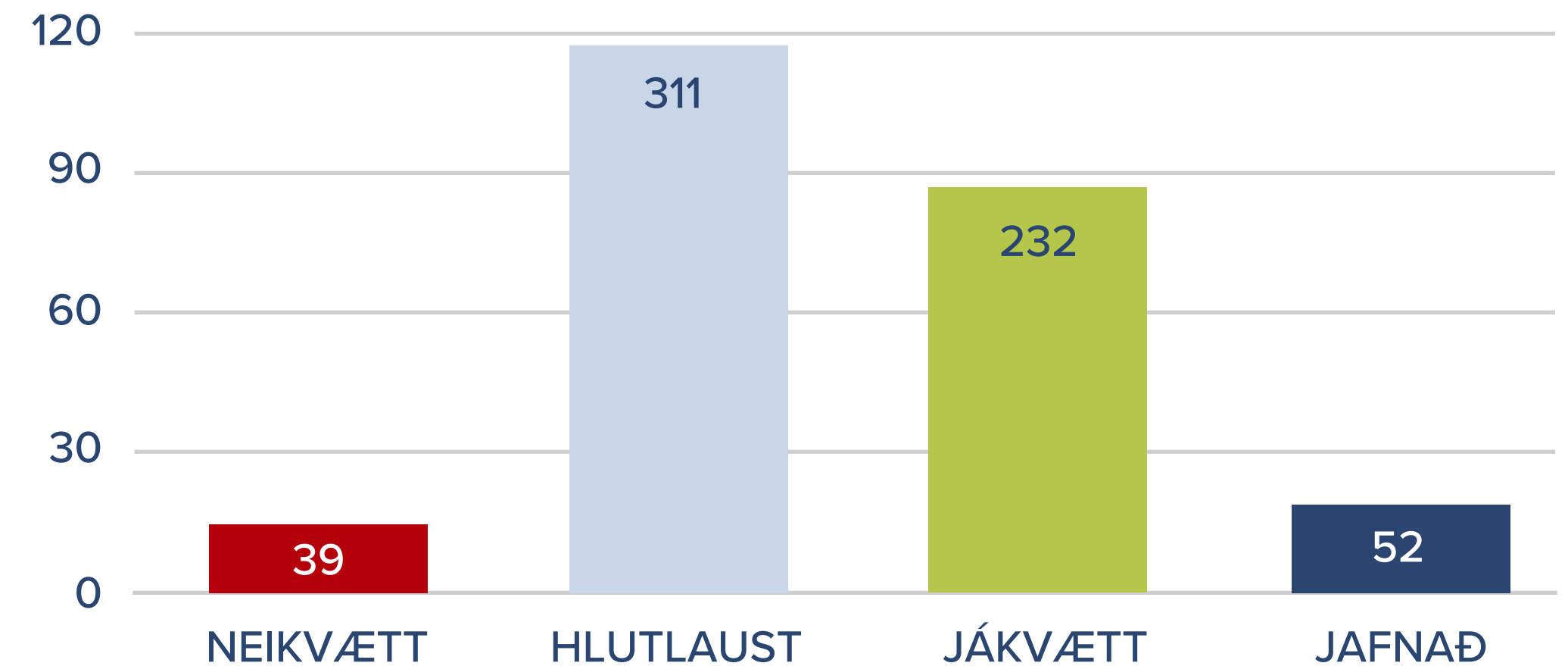
Fréttaárið

Við vorum mikið í fréttum á árinu og hefur jákvæðum fréttum fjölgað mikið á milli ára og neikvæðum fréttum fækkað.

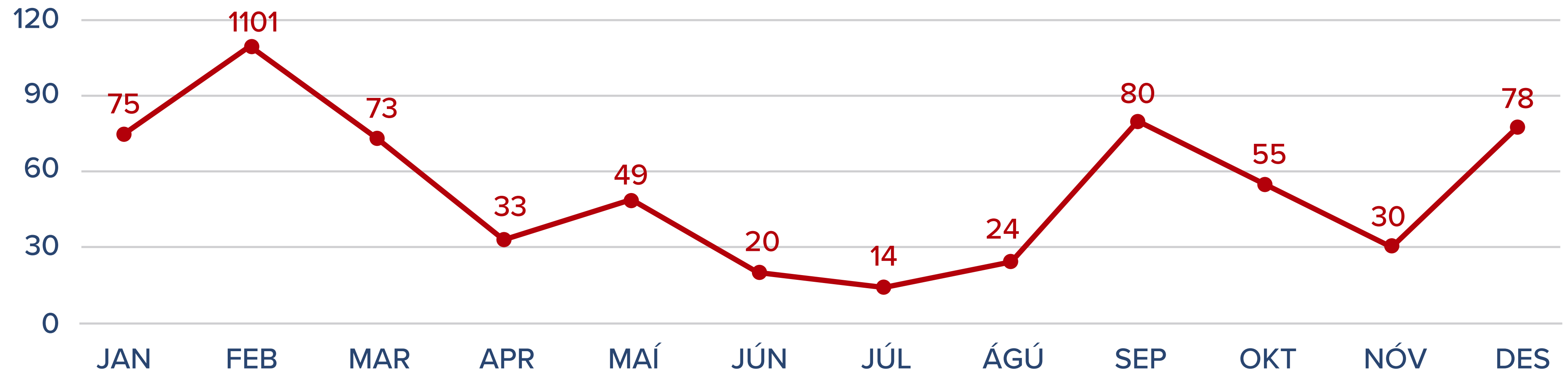
Samfélagsmiðlar skipuðu áfram stórt hlutverk þegar kom að upplýsingagjöf út á við og fjölgaði notendum á miðlunum okkar mikið á árinu.

Landsnets hlaðvarpið var í loftinu og skilaði árið átta þáttum sem allir fengu fína hlustun.

INNIHALDSGREINING



TÍÐNI UMFJÖLLUNAR



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

Framtíðin var í gær – tími aðgerða er núna

Á Vorfundinum okkar sem haldinn var í Hörpu var mikilvægi flutningskerfisins í orkuskiptum til umfjöllunar. Á fundinum var leitað svara við því hvaða afleiðingar veikt flutningskerfi geti haft og kosti þess að styrkja kerfið. Hvaða áskoranir blasa við og hvernig tökumst við á við þær.

Fjöldmargir gestir sóttu fundinn og áhorf í streymi var mikið.

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Þrír spennandi landshlutar

Snemma í september fögnuðum við *Spennandi Austurlandi* á Eskifirði vegna lokaáfanga fjölmargra spennandi framkvæmda á Austurlandi sem styrkja til muna flutningskerfið á svæðinu.

Í september fögnuðum við *Spennandi Suðurlandi*, nýju tengivirki í Lækjartúni.

Á Akureyri í lok september fögnuðum við því að 50 ár eru liðin frá því að vinna hófst við byggðalínuna. Á sama tíma var full ástæða til að gleðjast yfir við lokaáföngum Kröflulínu 3 og Hólasandslínu 3.

Frum-sýning á *Rafhringur Íslands*

Heimildarmyndin *Rafhringur Íslands* var frum-sýnd á árinu, myndin er saga stórhuga framkvæmdar með samfélagslegri, efnahagslegri, en fyrst og fremst mannlegri nálgun. Áður óbirt viðtöl við einstaklinga sem tileinkuðu líf sitt byggðalínuævintýrinu, sem og persónulegar myndbandsupptökur frá þessum tíma, glæða magnaða söguna lífi.

ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET



Rafmorkumarkaðurinn/ ELMA

Dótturfélagið Elma var sett á laggirnar á árinu og hefur það hlutverk að setja á fót og reka heildsölumarkað með raforku á Íslandi.



ÁRSSKÝRSLA 2022

Framtíðin er ljós
Lykilmælikvarðar
Stöðugur rekstur
Mannauðurinn
Vinnustaðurinn
Viðskiptaumhverfið
Umbótastarfið
Örugg afhending
Samfélagið

LANDSNET