

# GRI tilvísunartafla

## Ársskýrsla Landsvirkjunar 2022

GRI vísir	Lýsing	Kafla ársskýrslu 2022	UG <sup>1</sup>	Sjálfbærni- áherstur LV	UNGC <sup>2</sup>	HM <sup>3</sup>
<b>Fyrirtækið og upplýsingagjöf</b>						
Birting upplýsinga						
2-1	Um fyrirtækið	"Landsvirkjun er með skráð heimilisfang að Háaleitisbraut 68, 103 Reykjavík. Landsvirkjun er sameignarfélag í eigu íslenska ríkisins og félagsins Eignarhluta ehf., sem er í eigu ríkissjóðs. Starfsemi Landsvirkjunar er á Íslandi."	Já			
2-2	Rekstrareiningar/aðilar sem falla undir upplýsingagjöf fyrirtækisins um sjálfbærni	Um ársskýrsluna 2022	Já			
2-3	Skýrslutímabil, tíðni og samskiptaupplýsingar	Um ársskýrsluna 2022, Tímabil skýrslugjafar er 1.janúar - 31.desember 2022. Skýrslan er gefin út árlega. Netfang: landsvirkjun@landsvirkjun.is Sími: 5159000	Já			
2-4	Endurframsettar upplýsingar	Nei	Já			
2-5	Ytri úttekt og vottun	Loftslagsbókhalld 2022 - Bureau Veritas. Deloitte endurskoðar ársreikning 2022.	Já			
2-6	Starfsemi, virðisikeðja og önnur viðskiptasambönd	Stjórnunarhættir (Virðisikeðjan), Efnahagsleg áhrif af starfsemi Landsvirkjunar á Íslandi	Já			
2-7	Starfsfólk	Fólkið	Já		6	
2-8	Vinnuafli sem er ekki starfsfólk	Fólkið	Að hluta		6	

GRI vísir	Lýsing	Kafla ársskýrslu 2022	UG	Sjálfbærni- áherstur LV	UNGC	HM
<b>Stjórnarhættir</b>						
Birting upplýsinga						
2-9	Stjórnskipulag og skipurit	Stefna Landsvirkjunar og stjórnarhættir. Stjórnarháttayfirlýsing	Já		10	
2-10	Tilnefning og val á æðstu stjórendum	Stjórnarháttayfirlýsing	Já			
2-11	Stjórnarformaður	Stjórnarháttayfirlýsing	Já			
2-12	Aðkoma æðstyru stjórnar að eftirliti með stýringu áhrifa	Við mótun, samþykkt og uppfærslu á málefnum sjálfbærni er stuðst við stefnu og umhverfis- og loftslagsstefnu Landsvirkjunar. Stjórn samþykkir stefnurnar og forstjóri ber ábyrgð á innleiðingu þeirra.	Já			
2-13	Framsál ábyrgðar fyrir stýringu áhrifa	Stýrt í gegnum stefnumörkun sem samþykkt er af stjórn	Já			
2-14	Aðkoma æðstu stjórnar að upplýsingagjöf um sjálfbærni	Við mótun, samþykkt og uppfærslu á málefnum sjálfbærni er stuðst við stefnu og umhverfis- og loftslagsstefnu Landsvirkjunar. Stjórn samþykkir stefnurnar og forstjóri ber ábyrgð á innleiðingu þeirra.	Já			

1 Upplýsingagjöf  
2 UN Global Compact  
3 Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna

2-15	Hagsmunaáreksrar	Stjórnarháttayfirlýsing	Já		
2-16	Upplýsingagjöf um veigamikil atriði	Stjórnarháttayfirlýsing	Já		
2-17	Heildarþekking æðstu stjórnar	Stjórnarháttayfirlýsing	Já		
2-18	Mat á frammistöðu æðstu stjórnar	Árangursmat stjórnar var framkvæmt í lok kjörtímabils stjórnar	Já		
2-19	Starfskjarastefnur	Ársreikningur, Starfskjarastefna	Já		
2-20	Launaákvörðunarferli	Starfskjarastefna	Já		
2-21	Árlegur launasamanburður	Hlutfall heildarlaunagreiðslu hæstlaunaðasta einstaklings fyrirtæksins og miðgildis heildarlaunagreiðslna starfsfólks í fullu starfi er 2,69. Hlutfallsaukning milli 2021 og 2022 á heildarlaunagreiðslu hæstlaunaðasta einstaklings og miðgildis heildarlaunagreiðslna starfsfólks í fullu starfi er 1,26.			

GRI vísir	Lýsing	Kaflí ársskýrslu 2022	UG	Sjálfbærni- áherslur LV	UNGC	HM
<b>Stefna, stefnumið og starfshættir</b>						
Birting upplýsinga						
2-22	Yfirlýsing um stefnu í sjálfbærri þróun	Stefna Landsvirkjunar, Ávarp forstjóra	Já			
2-23	Skuldbindingar skv. stefnumiðum	Stefna Landsvirkjunar er samþykkt af stjórn	Já			
2-24	Samþætting skuldbindinga skv. stefnumiðum	Stefnumið og markmið í Umhverfis- og loftslags og Samfélagsstefnu Landsvirkunar eru samþykkt af stjórn	Já			
2-25	Úrbótaferli vegna neikvæðra áhrifa	Öflun endurnýjanlegrar orku kallar á inngrip í náttúruna. Landsvirkjun leggur mikla áherslu á að lágmarka neikvæðar afleiðingar eins og kostur er meðal annars með ítarlegum rannsóknum og mótvægisaðgerðum.	Að hluta			
2-26	Verkferlar til að leita ráðgjafar og tilkynna álitamál	Sjá vísa 205-2 og 205-3	Já			
2-27	Hlíting laga og reglna	"Ekki komu upp brot gegn umhverfisverndarlögum og -reglum á árinu 2022 né gegn lögum og reglum um félagsleg og hagræn mál."	Já			
2-28	Aðild að samstarfi og félögum	Samvinna og samstarf með félögum og samtökum	Já			

GRI vísir	Lýsing	Kafla ársskýrslu 2022	UG	Sjálfbærni- áherslur LV	UNGC	HM
<b>Aðkoma hagsmunaaðila</b>						
Birting upplýsinga						
2-29	Aðkoma hagsmunaaðila	Sjálfbærniáherslur	Já			
2-30	Kjarasamningar	Fólkið	Já		3	
	Mikilvægisþættir					
3-3	Lýsing á mikilvægisþáttum, hverjir þeir eru og hvernig þeim er stýrt	Stefna Landsvirkjunar og stjórnarhættir, Sjálfbærniáherslur	Já			
<b>Efnahagsleg frammistaða</b>						
201-1	Bein fjárhagsleg verðmætasköpun	Rekstarreikningur	Já	Sköpun efnahagslegra verðmæta og arðs		8
201-2	Fjárhagsleg áhrif, áhætta og tækifæri sökum loftslagsbreytinga	Stefna Landsvirkjuar og stjórnarhættir, Áhættustýring í sibreytilegu umhverfi, Sjálfbær heimur, knúinn endurnýjanlegri orku, Viðskiptaþróun og nýsköpunaráherslur, Vetni, rafeldsneyti	Já	Sköpun efnahagslegra verðmæta og arðs, Orkutengd nýsköpun, Loftslagsaðgerðir, Samvinna með nærsamfélögum	7	13
201-3	Skuldbindingar vegna eftirlaunasjóða og annarra eftirlaunakerfa	Ársreikningur	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun, Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið		
201-4	Fjárhagslegur stuðningur frá stjórnvöldum	Áhersla á tryggt aðgengi fjármagns og sjálfbærnitengda fjármögnun	Já	Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið, Sköpun efnahagslegra verðmæta og arðs		
<b>Sýnileiki á markaði</b>						
202-2	Hlutfall yfirstjórnenda úr nærumhverfi	Framsækinn og eftirsóttur vinnustaður	Já	Samvinna með nærsamfélögum	6	
<b>Óbein efnahagsleg áhrif</b>						
203-1	Fjárfestingar í innviðum og þjónustu samfélagsins	Samfélagsleg samstarfsverkefni um orkutengda nýsköpun, Blámi, Orkidea, Eimur, Framlag til rannsókna og samfélagsmála, Samfélagsverkefni og styrkir	Já	Samvinna með nærsamfélögum, Sköpun efnahagslegra verðmæta og arðs, orkutengd nýsköpun		8
203-2	Veruleg óbein efnahagsleg áhrif	Sjálbærni-verkefni á Norður- og Austurlandi, Orkutengd samstarfsverkefni í nærsamfélögum	Að hluta	Samvinna með nærsamfélögum		
<b>Starfsvenjur við innkaup</b>						
204-1	Hlutfall innkaupa hjá birgjum í samfélaginu	Efnahagsleg áhrif af starfsemi Landsvirkjunar á Íslandi	Já	Samvinna með nærsamfélögum	8	8
<b>Aðgerðir gegn spillingu</b>						
205-2	Upplýsingagjöf og þjálfun í stefnum og fertum til að hamla gegn spillingu	Siðferðisviðmið og varnir gegn spillingu	Já	Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið	10	
205-3	Staðfest atvik um spillingu og aðgerðir sem gripið var til	Siðferðisviðmið og varnir gegn spillingu	Já	Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið	10	16
<b>Samkeppnishamlandi hegðun</b>						
206-1	Málssóknir eða opinberar aðgerðir vegna samkeppnishamlandi hegðunar, hringamyndunar og einokunaraðferða	Virk samkeppni	Já	Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið		16
<b>Skattur</b>						
207-4	Skattaleg upplýsingagjöf	Ársreikningur	Já	Sköpun efnahagslegra verðmæta og arðs		

GRI vísir	Lýsing	Kaflí ársskýrslu 2022	UG	Sjálfbærni- áherslur LV	UNGC	HM
<b>Umhverfismál</b>						
<b>Efni</b>						
301-1	Notkun á efni sem notuð eru eftir þyngd eða rúmmáli	Sjálfbær nýting auðlinda	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	7,8	
<b>Orka</b>						
302-1	Orkunotkun fyrirtækisins	Loftslagsbókhalda	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	7,8	7
302-2	Óbein orkunotkun	Loftslagsbókhalda	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8	7
302-3	Orkukræfni	Loftslagsbókhalda	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8	12
302-4	Aðgerðir til að draga úr orkunotkun	Loftslagsbókhalda, Kolefnishlutlaus árið 2025	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8,9	12
<b>Vatn og frárennsli</b>						
303-1	Notkun á sameiginlegri vatnsauðlind	Vatnsnotkun, Raforkuvinnsla á endurnýjanlegum orkugjöfum 2022, Náttúra og nýting, jarðvarmi	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	7,8	6
303-2	Veruleg áhrif á vatnsból vegna vatnstöku	Vatnsnotkun, Raforkuvinnsla á endurnýjanlegum orkugjöfum 2022, Náttúra og nýting, Jarðvarmi	Já	Orkuvinnsla í sátt við náttúru landsins	7,8	6
303-3	Vatnstaka	Vatnsnotkun, Sjálfbær nýting auðlinda, Jarðvarmi	Að hluta	Orkuvinnsla í sátt við náttúru landsins	8	6,12
<b>Lífræðilegur fjölbreytileiki</b>						
304-1	Rekstrarstaðir í eigu, leigðir, stjórnað á, eða við skilgreind verndarsvæði auk annarra svæða með mikinn lífræðilegan fjölbreytileika	Náttúra og nýting - verndarsvæði	Já	Orkuvinnsla í sátt við náttúru landsins	8	15
304-2	Veruleg áhrif á lífræðilegan fjölbreytileika af starfsemi vöru og þjónustu	Áhrif orkuvinnslu á umhverfi og lífríki, Tegundir á vástum	Já	Orkuvinnsla í sátt við náttúru landsins	8	15
304-3	Varin og endurheimt búsvæði	Varin og endurheimt búsvæði	Já	Orkuvinnsla í sátt við náttúru landsins	8	15
304-4	Fjöldi tegunda á vástu IUCN RED og tegundir í innlendum verndarflokki á áhrifasvæði rekstrar	Tegundir á vástum	Já	Orkuvinnsla í sátt við náttúru landsins	8	15
<b>Losun</b>						
305-1	Bein losun gróðurhúsalofttegunda (GHL) (umfang 1)	Loftslagsbókhalda	Já	Loftslagsaðgerðir	7,8	3, 12-15
305-2	Óbein losun gróðurhúsalofttegunda (GHL) (umfang 2)	Loftslagsbókhalda	Já	Loftslagsaðgerðir	7,8	3, 12-15
305-3	Önnur óbein losun gróðurhúsalofttegunda (GHL) (umfang 3)	Loftslagsbókhalda	Já	Loftslagsaðgerðir	7,8	3, 12-15
305-4	Styrkur á losun gróðurhúsalofttegunda (GHL)	Loftslagsbókhalda	Já	Loftslagsaðgerðir	8	13-15
305-5	Minnkun á losun gróðurhúsalofttegunda (GHL)	Loftslagsbókhalda	Já	Loftslagsaðgerðir	8,9	13-15
305-6	Losun ósoneyðandi efna	Engin ósoneyðandi efni eru notuð í starfsemi	Já	Loftslagsaðgerðir	7,8	3,12
305-7	Losun köfnunarefnisoxíðs (NOX) og brennisteinsoxíðs (SOX) og önnur veruleg losun lofttegunda	Loftslagsbókhalda	Já	Loftslagsaðgerðir	7,8	3, 12-15
<b>Úrgangur</b>						
306-1	Losun úrgangs og áhrif verulegrar losunar	Endurvinnsla og förgun	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8	6,12, 14
306-2	Umsjón með verulegum áhrifum sem tengjast úrgangi	Endurvinnsla og förgun	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8	11,12
306-3	Heildarmagn úrgangs	Endurvinnsla og förgun	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8	12
306-4	Úrgangur sem var endurnýttur	Endurvinnsla og förgun	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8	12
306-5	Úrgangur til urðunar eða brennslu	Endurvinnsla og förgun	Já	Bætt nýting auðlinda og minni sóun	8	12

GRI vísir	Lýsing	Kaflí ársskýrslu 2022	UG	Sjálfbærni- áherslur LV	UNGC	HM
<b>Samfélagsmál</b>						
<b>Atvinna</b>						
401-1	Nýráðningar og starfsmannavelta	Fólkið	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun	6	5,8
401-2	Fríðindi fyrir starfsmenn í fullu starfi sem ekki bjóðast starfsmönnum í hluta-eða tímabundnu starfi	Réttindi og fríðindi	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		3,5,8
401-3	Foreldraorlof	Réttindi og fríðindi	Já	Jafréttismál	6	5,8
<b>Samband starfsmanna og vinnuveitanda</b>						
402-1	Lágmarks uppsagnarfrestur ef breytingar verða á rekstri	Fólkið	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun	3	8
403-1	Stjórnunarkerfi öryggis-, heilsu- og vinnuverndar	Öryggi á vinnustað, Stjórnunarkerfi og vottanir	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun	1	8
403-2	Hættugreining, áhættumat og rótargreining atvika	Áhættustýring í sibreytilegu umhverfi	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		3,8
403-3	Heilsuvernd á vinnustað	Andleg og líkamleg heilsa	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		3,8
403-4	Þátttaka starfsmanna, samráð og samskipti um heilsu og öryggi á vinnustað	Fólkið	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		8,16
403-5	Þjálfun starfsmanna í öryggis-, heilsu- og vinnuverndarmálum	Fólkið	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		8
403-6	Aðgerðir til að efla heilbrigði starfsmanna	Andleg og líkamleg heilsa	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		3
403-7	Heilsufarslegar forvarnir	Andleg og líkamleg heilsa	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		8
403-8	Hlutfall starfsmanna sem vinnuefirlit nær til	Öryggi á vinnustað, Stjórnunarkerfi og vottanir	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		8
403-9	Vinnutengd sly	Öryggi á vinnustað	Að hluta	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		3,8, 16
403-10	Atvinnutengdir sjúkdómar	Öryggi á vinnustað	Að hluta	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun		3,8, 16
<b>Þjálfun og menntun</b>						
404-2	Áætlanir um símenntun starfsmanna og stuðningur við breytingar	Fræðsla frá fyrsta degi til starfsloka	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun	6	8
404-3	Hlutfall starfsmanna sem fær reglulega rýni á frammistöðu og starfsþróun	Fólkið, Jöfn tækifæri fyrir öll	Já	Öryggi og velliðan starfsfólks og fagleg þjálfun	6	5,8, 10
<b>Fjölbreytileiki og jöfn tækifæri</b>						
405-1	Fjölbreytileiki meðal stjórnenda og starfsmanna	Fólkið, Stjórn, Framkvæmdastjórn	Já	Jafréttismál	6	5,8
405-2	Samanburður á grunnlaunum og kjörum karla og kvenna	Fólkið, jöfn tækifæri fyrir öll	Já	Jafréttismál	6	5,8, 10
<b>Nærsamfélag</b>						
413-1	Starfsemi sem tengist nærsamfélagi á virkan hátt, áhrifamat og þróunarverkefni	Orkutengd samstarfsverkefni í nærsamfélögum, Sjálfbærni- og umhverfisverkefni á Norður- og Austurlandi, Framlag til rannsókna og samfélagsmála	Að hluta	Samvinna með nærsamfélögum	1	
<b>Opinber stefna</b>						
415-1	Framlög til stjórnáhrifa	Landsvirkjun í hnotskurn	Já	Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið	10	16
417-1	Kröfur til upplýsinga og merkinga á vörum og þjónustu	Fjölbreytt viðskipti og framúrskarandi þjónusta, Aukin verðmæti upprunaábyrgða	Já	Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið		12
<b>Persónuvernd viðskiptavina</b>						
418-1	Heildarfjöldi rökstuddra kvartana varðandi brot á persónuvernd og taps á gögnum viðskiptavina	Mannréttindi og persónuvernd	Já	Ábyrgir starfshættir og siðferðisviðmið		16

GRI vísir	Lýsing	Kaflí ársskýrslu 2022	UG	Sjálfbærni- áherslur LV	UNGC	HM
<b>Viðauki fyrir raforku/rafveitufyrirtæki</b>						
G4-EU1	Uppsett afl, sundurliðað eftir frumorkugjafa og regluverki	Fyrirmynd í auðlindanýtingu og orkuvinnslu	Já			
G4-EU2	Unnin orka sundurliðað eftir frumorkugjafa og regluverki	Fyrirmynd í auðlindanýtingu og orkuvinnslu, Sjálfbær nýting auðlinda	Já			
G4-EU3	Fjöldi raforkusamninga	Fjölbreytt viðskipti og framúrskarandi þjónusta	Já			
G4-EU10	Áætluð orkuvinnslugeta í samanburði við áætlaða langtíma raforkueftirspurn, sundurliðað eftir frumorkugjafa og regluverki	Sjálfbær heimur, knúinn endurnýjanlegri orku	Já			
G4-EU30	Meðaltiltæki afstöðva eftir frumorkugjafa og regluverki	Rekstur afstöðva	Að hluta			

GRI vísir	Lýsing	Kaflí ársskýrslu 2022	UG	Sjálfbærni- áherslur LV	UNGC	HM
<b>Sértækir vísar Landsvirkjunar</b>						
LV-1	Forðuð losun vegna raforkuvinnslu	Forðuð losun	Já	Loftslagsaðgerðir		7
LV-2	kolefnisspor á orkueiningu	Loftslagsbókhalda	Já	Loftslagsaðgerðir		7
LV-3	Innra kolefnisverð	Innra kolefnisverð	Já	Loftslagsaðgerðir		