

Sjálfbærniskýrsla 2023

Íslenskir aðalverktakar hf.



Efnisyfirlit

Um sjálfbærnisráðgjafu	4
Fyrirtækið ÍAV	5
G Umhverfi (U)	6
E1. Losun gróðurhúsalofttegunda	7
E2. Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	9
E3. Orkunotkun	10
E4. Orkukræfni	11
E5. Samsetning orku	12
E6. Vatnsnotkun	12
E7. Umhverfisstarfsemi	13
E8. Loftslagseftirlit / stjórn	15
E9. Loftslagseftirlit / stjórnendur	15
E10. Mildun loftslagsáhættu	15
S Félagslegir þættir (F)	16
S1. Launahlutfall framkvæmdarstjóra	16
S2. Launamunur kynja	16
S3. Starfsmannavelta	16
S4. Kynjafjölbreytni	17
S5. Hlutfall tímabundinna starfa	18
S6. Aðgerðir gegn mismunun	18
S7. Vinnuslysatiðni	18
S8. Hnattræn heilsa og öryggi	19
S9. Barna- og nauðungarvinna	19
S10. Mannréttindi	19
G Stjórnarhættir (S)	20
G1. Kynjahlutfall í stjórn	20
G2. Óhæði stjórnar	20
G3. Kaupaukar	20
G4. Kjarasamningar	20
G5. Siðareglur birgja	21
G6. Siðferði og aðgerðir gegn spillingu	21
G7. Persónuvernd	21
G8. Sjálfbærnisráðgjafu	21
G9. Starfsvenjur við upplýsingagjöf	21
G10. Gögn tekin út/sannreynd af ytri aðila	22
ESG tafla ÍAV	23



Töfluyfirlit

Tafla E1: Losun gróðurhúsalofttegunda	8
Tafla E2: Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	9
Tafla E3: Orkunotkun	10
Tafla E4: Orkukræfni	11
Tafla E5: Samsetning orku	12
Tafla E6: Vatnsnotkun	12
Tafla E7: Umhverfisstarfsemi	13

Myndayfirlit

Mynd 1: Yfirlit yfir stöðu verkefna árið 2023	5
Mynd 2: Úrgangsflokkar 2023	7
Mynd 3: Úrgangsflokkar þjónustuaðila 2023	8
Mynd 4: Tæki í eigu og leigu ÍAV og þar af hlutfall rafmagnstækja	10
Mynd 5: Endurvinnsla, förgun og annað – yfirlit	14
Mynd 6: Endurvinnsla og förgun 2020-2023	14
Mynd 7: Aldurgreining starfsmanna árið 2023	16
Mynd 8: Starfsaldur	16
Mynd 9: Kynjafjölbreytni milli ára	17
Mynd 10: Skipurit ÍAV árið 2023	17
Mynd 11: Slysagrunnur ÍAV	18



Um sjálfbærniskýrsluna

Íslenskir aðalverktakar hf., ÍAV, gefa nú út í annað sinn sjálfbærniskýrslu og í fyrsta skipti í samræmi við Global Reporting Initiative (GRI) og fylgir skýrslan viðmiðum GRI Standards sem tóku gildi í júní 2018. Fyrsta sjálfbærniskýrsla ÍAV var gefin út skv. leiðbeiningum Nasdaq og átti hún við árin 2020, 2021 og 2022. Í skýrslunni er farið yfir umfang ÍAV, starfsstöðvar og verkefni. Nýtt skipurit tók gildi í 1. september 2023. Breytingin fólst í því að nýr framkvæmdarstjóri tók til starfa, framkvæmdarstjóri þjónustu og þar með fjölgaði framkvæmdarstjórum úr fimm í sex. Engar aðrar breytingar voru gerðar á skipuriti árið 2023. Allar upplýsingar eiga við árið 2023. Fjárhagsupplýsingar koma frá ársreikningi ÍAV fyrir 2023. Umhverfisupplýsingar koma frá þjónustuaðilum ÍAV. Við útreikninga á losun gróðurhúsalofttegunda er stuðst við losunarstuðla sem Umhverfisstofnun leggur til. Samfélagsupplýsingar koma frá mannauðskerfi ÍAV.





Fyrirtækið ÍAV

Íslenskir aðalverktakar var stofnað árið 1954 að frumkvæði íslenskra stjórnvalda til að uppfylla samningsskyldur Íslands gagnvart Bandaríkjunum fyrir varnarliðið. Félagið er því 70 ára á árinu 2024 og er elsta starfandi verktakafyrirtæki á Íslandi. Þekking sem þekktist í Bandaríkjunum var ekki til staðar á Íslandi á þessum tíma og átti þekking og menntun iðnaðarstéttar eftir að stóraukast með námsferðum og samstarfi við Bandaríkin. Með inngöngu Íslands í NATO var samningur afnumin með frjálsum útboðum verkefna varnarliðsins. Í dag er ÍAV alhliða verktaka fyrirtæki með starfsemi á Íslandi. Hjá fyrirtækinu starfa um 240 starfsmenn.

Starfsemi ÍAV árið 2023:

Skrifstofur	Námur
Aðalskrifstofa Höfðabakka 9D, Reykjavík	Náma í Stapafelli
Skrifstofa Holtsgötu 49, Reykjanesbær	Náma í Rauðamel
Skrifstofa/lager Ásenda, Reykjanesbær	Náma í Lambafelli

Staða verkefna árið 2023:

Á öllum sviðum voru verkefni fjölbreytt eins og þau voru mörg. Ásamt listuðum verkefnum þá voru einnig í gangi námuvinnsla, þjónustusamningar á öllum sviðum sem og smærri þjónustu verkefni. Undirrituð verkefni árið 2023 voru alls 11 og verkefni sem kláruðust árið 2023 alls 9.

Fagsvið	Verkefni	Verkefni hófust 2023	Verkefni í gangi 2023	Verkefni luku 2023
Byggingasvið	Blær Silfratjörn	X	X	
	Landsbankinn		X	
	Seðlabankinn		X	
	Stapaskóli		X	
	Sky Lagoon stækkun	X	X	
	Mariugata		X	X
	Haukahúsið		X	
Jarðvinnusvið	Ytri Hlíð		X	
	Ásabraut	X	X	X
	Suðurlandsvegur		X	X
	Bláfjöll - Snjóframleiðsla	X	X	X
	Varnargarðar í Svartsengi	X	X	
	Kolviðarhólslína	X	X	X
Þjónustusvið	Reykjanesbraut	X	X	
	Radarstöð Grindavík		X	
	Heilbrigðisstofnun Suðurnesja (HSS)		X	X
	Gvendarbrunnar		X	X
	Reitir Fasteignafélag		X	
	Elliðárstöð	X	X	X
	Félagsbústaðir		X	
	Hjemstaden		X	
	Reykjanesbær		X	
	FLE, ýmis verk	X	X	
Planet Labs		X		
AtNort	X	X	X	
Laxateljarastífla Elliðarárdal	X	X		

Mynd 1: Yfirlit yfir stöðu verkefna árið 2023



G Umhverfi (U)

Umfhverfismál skipa sífelld stærru sess í starfsemi fyrirtækja. Þar hafa Íslenskir aðalverktakar ekki verið undanskildir og hafa útboðsgöng, kröfur verkkaupa og samningar tekið miklum breytingum á síðastliðnum árum í átt að auknu vægi til umhverfismála.

Nú er horft inn í tækjaflota verktaka, umhverfisáætlun verks, kolefnislosun á verktíma, úrgangsaætlun og upplýsingar um endurvinnsluáðgerðir verktaka. Allt vegur þetta stig inn í útboð verka og skiptir því sköpum hvort verktaki fái verkið eða ekki.

Þetta er ekki lengur áhugamál eða val heldur krafa sem þarf að uppfylla til að vera samkeppnishæf á markaði. Þar hafa Íslenskir aðalverktakar tekið þá ákvörðun að vilja vera í fararbroddi verktaka á landinu og hófu vinnu að fá umhverfivottun ISO 14001 árið 2023 sem staðfestingu á þeirri vinnu sem hefur verið í gangi hjá félaginu.



E1. Losun gróðurhúsalofttegunda

GRI 305-1, 2, 3 | UNGC 7 | SDG 12, 13

Losun gróðurhúsalofttegunda af starfsemi ÍAV má sjá í töflu E1 hér að neðan. Þessi gögn eru tekin út frá eldsneytis, rafmagns og heita vatns notkun starfseminnar sem og gögnum um skil á úrgangi. Þessar upplýsingar hafa verið vaktaðar af félaginu síðan 2019. Hér að neðan verður farið yfir hvern flokk fyrir sig úr töflu E1.

Umfang 1

Umfang 1 er útblástur sem hlýst beint af starfsemi félagsins vegna framleiðslu eða faratækja. Þessar tölur koma frá söluaðilum okkar á eldsneyti. Eldsneytisnotkun er að lækka um 20% milli árána 2022 og 2023. Má það rekja til orkuskipta félagsins, bættri nýtingu eldsneytis með vöktunarkerfum ÍAV og verkefnastöðu félagsins.

Umfang 2

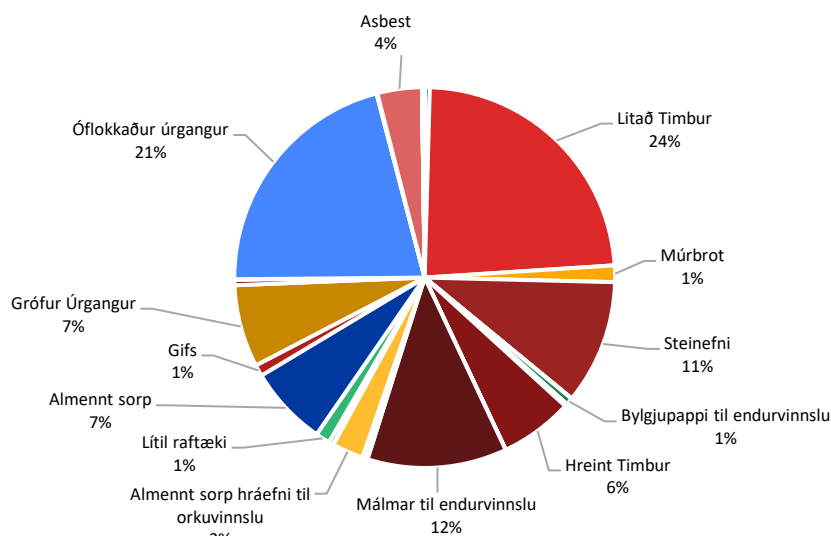
Hér undir telst öll losun vegna rafmagns- og vatnsnotkun félagsins. Hér er aðeins losun frá rafmagni tekin inn þar sem losun frá heitu vatni er 0 skv. töflu Umhverfisstofnunar.

Umfang 3

Varðandi umfang 3 er tekinn útblástur sem kemur af nátengdri starfsemi við fyrirtækið. Einskonar afleiðing af starfsemi fyrirtækisins. Ekki hefur tekist að ná utan um alla þætti en hér er staðan 2023.

Flugferðir starfsfólks, hafa aukist talsvert innanlands vegna verkefnastöðu út á landi. Aðkeypt þjónusta og efni hefur ekki verið haldið utan um hjá félaginu

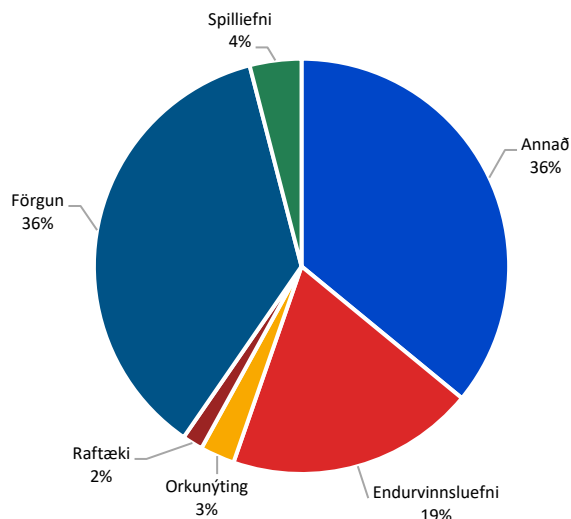
Úrgangur er sérlega vel vaktaður af félaginu og markmið fyrirtækisins að lækka úrgangstölur. Sú vinna hefur skilað árangri og lækkar heildar magn úrgangs milli ára. Úrgangsflokkarnir fara stöðugt fjölgandi hjá þjónustuaðilum og má sjá stærstu úrgangsflokka ÍAV fyrir árið 2023 hér að neðan



Mynd 2: Úrgangsflokkar 2023



Þessir úrgangsflokkar fara í ákveðinn farveg hjá þjónustuaðilum ÍAV og má sjá þá flokka hér að neðan. Erfitt er að stýra þessum flokkum þar sem ýmislegt fer í förgun sem mætti finna farveg fyrir. Má þar nefna gifseiningar sem fara í förgun en skv. gifsframleiðendum erlendis væri hægt að endurnýta þessar einingar aftur og aftur ef þær yrðu sendar út til þeirra.



Mynd 3: Úrgangsflokkar þjónustuaðila 2023

Í töflu E1 má sjá að heildar kolefnislosun félagsins er að lækka milli ára 2022 og 2023 um 19%. Markmiðið er að losun lækki með orku sparandi aðgerðum og orkuskiptum en á móti er verkefnastaða félagsins að vænkast með auknum umsvifum sem munu skila sér í aukinni kolefnislosun.

E1 - Losun Gróðurhúsalofttegunda		Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Umfang 1	Eldsneyti	tCO ₂ i	5.067	5.934	4.699	3.769	-20%
Umfang 2	Rafmagn	tCO ₂ i	5,6	11,8	32,7	28,5	-13%
Umfang 2	Heitt vatn	tCO ₂ i	0	0	0	0	
Umfang 3	Flugferðir	tCO ₂ i	1,1	3,1	15,8	18,1	14%
Umfang 3	Aðkeypt þjónusta og efni	tCO ₂ i	-	-	-	-	
Umfang 3	Úrgangur	tCO ₂ i	1.410	985	944	789	-16%
	þar af endurvinnsla	tCO ₂ i	79	36	34	11	-69%
	þar af förgun	tCO ₂ i	1.062	202	424	391	-8%
	þar af annað	tCO ₂ i	269	746	486	387	-20%
Samtals losun		tCO ₂ i	6.484	6.934	5.692	4.604	-19%
Mótvægisáðgerðir		tCO ₂ i	-	-	-	-	

Nasdaq: E1 | UNGC: P7 | GRI: 305-4 | SDG: 13

Tafla E1: Losun gróðurhúsalofttegunda

E2. Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda

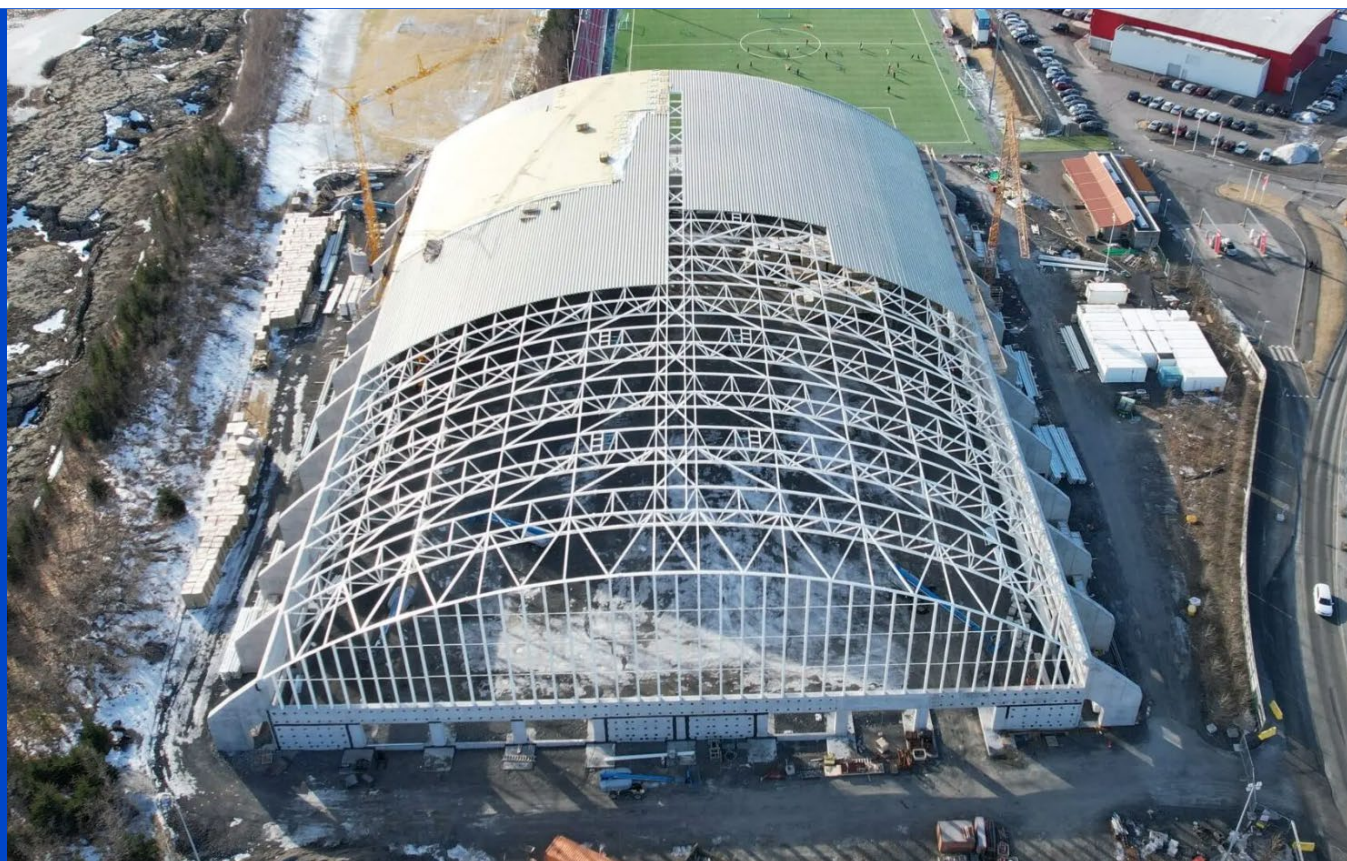
GRI 305-4 | UNGC 7,8 | SDG 12, 13

Losunarkræfni sýnir losun gróðurhúsalofttegunda frá félaginu miðað við helstu stærðir í rekstri félagsins. Úttaksstærðir eru tekjur, starfsmannafjöldi og eigið fé.

E2 - Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Rekstrarþættir						
Losun gróðurhúsalofttegunda	tCO ₂ í	6.484	6.934	5.692	4.604	-19%
Tekjur	milljón kr.	15.294	14.424	16.468	13.792	-16%
Starfsmannafjöldi	stöðugildi	281	254	247	240	-3%
Eigið fé	milljón kr.	2.020	2.021	2.022	843	-58%
Losunarkræfni						
Losunarkræfni tekna	(tCO ₂ /millj.kr)	0,42	0,48	0,35	0,33	-3%
Losunarkræfni starfsmanna	(tCO ₂ /stöðugildi)	23,07	27,30	23,05	19,19	-17%
Losunarkræfni eigin fjár	(tCO ₂ /millj.kr)	3,21	3,43	2,82	5,46	94%

Nasdaq: E2 | UNGC: P7, P8 | GRI: 305-4 | SDG: 13

Tafla E2: Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda





E3. Orkunotkun

GRI 302-1, 2 | UNGC 7,8 | SDG 12, 13

Orkunotkun ÍAV sýnir olíu, rafmagn og heita vatnsnotkun. Nánari upplýsingar um gögn frá töflu E3 má sjá hér að neðan.

E3 - Orkunotkun	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Jarðefnaeldsneyti	kWst	13.091.092	15.310.008	12.122.537	9.729.433	-20%
Rafmagn	kWst	569.650	1.209.027	3.272.105	2.852.039	-13%
Heitt vatn	kWst	52.279	12.998	15.579	15.446	-1%
Heildarnotkun	kWst	13.713.021	16.532.033	15.410.221	12.596.918	-18%

Nasdaq: E3 | UNGC: P7, P8 | GRI: 302-1, 302-2 | SDG: 12

Tafla E3: Orkunotkun

Jarðefnaeldsneytisnotkun er bein notkun vegna tækjafloða ÍAV sem eru í eigu og leigu félagsins. Rafmagnsnotkun er bein notkun vegna rafvæðra tækja í eigu og leigu ÍAV, rekstur vinnubúða og hleðslustöðva. Hlutfall rafvæðra tækja er nú komið 14% í eigu félagsins og 13% er í leigu félagsins. En þetta hlutfall hefur hækkað milli ára og var hlutfall rafmagnstækja í leigu ÍAV 3% á síðasta ári og því hækkað um 10% milli ára. Heita vatnsnotkun helst nokkuð stöðug og sýnir beina notkun hitunar vinnubúða og verkstaða ÍAV.

TÆKJAGERÐ	Í EIGU ÍAV	Í LEIGU ÍAV	ALLS	ÞAR AF RAFMAGN
Jeppar	8 (0)	32 (0)	40	0%
Sendibílar	19 (1)	32 (6)	51	14%
Fólksbílar	8 (0)	20 (7)	28	25%
Vinnuflokkabílar	12 (0)	5 (0)	17	0%
Tæki alls	162 (28)	15 (1)	177	16%
Alls	238	118	313	
Þar af rafmagnstæki	29	14	43	
Hlutfall rafvæðra véla	12%	12%	14%	

Mynd 4: Tæki í eigu og leigu ÍAV og þar af hlutfall rafmagnstækja

E4. Orkukræfni

GRI 302-3 | UNGC 7,8 | SDG 12, 13

Orkukræfni er skilgreind sem orkuþörf á hverja einingu sem notuð er og mun skýrari mælikvarði á kolefnislosun starfseminnar. Markmiðið er að lækka orkukræfni tekna milli ára, þ.e. að við séum að nota minni orku per tekjur sem koma inn. Það er að starfsemi félagsins verði minna mengandi þrátt fyrir aukinn hagvöxt.

E4 - Orkukræfni	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Rekstrarþættir						
Bein orkunotkun	kWst	13.091.092	15.310.008	12.122.537	9.729.433	-20%
Tekjur	milljón kr	15.294	14.424	16.468	13.792	-16%
Starfsmannafjöldi	stöðugildi	281	254	247	240	-3%
Eigið fé millj ISK	milljón kr	2.020	2.021	2.022	843	-58%
Orkukræfni						
Orkukræfni tekna	kWst/millj.kr	855,96	1.061,45	736,13	705,44	-4%
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugildi	46.587,52	60.275,62	49.079,10	40.539,30	-17%
Orkukræfni eigin fjár	kWst/millj.kr	6.480,74	7.575,46	5.995,32	11.541,44	93%

Nasdaq: E4 | UNGC: P7, P8 | GRI: 302-3 | SDG: 12

Tafla E4: Orkukræfni





E5. Samsetning orku

GRI 302-1 | UNGC | SDG 7

Í töflu E5 má sjá samsetningu orku og langstærsti hluti orku kemur frá olíu. Þetta hlutfall er að breytast og endurnýjanlegir orkugjafar eru að stækka sinn hlut milli ára.

E5 - Samsetning orku	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Heildarorkunotkun	kWst	13.713.021	16.532.033	15.410.221	12.596.918	-18%
Jarðefnaeldsneyti	%	95,5%	92,6%	78,7%	77,2%	-2%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	5%	7%	21%	23%	7%
Þar af rafmagn	%	4,2%	7,3%	21,2%	22,6%	7%
Þar af heitt vatn	%	0,381%	0,079%	0,101%	0,123%	21%

Nasdaq: E5 | GRI: 302-1 | SDG: 7

Tafla E5: Samsetning orku

E6. Vatnsnotkun

GRI 303-5 | UNGC | SDG 6, 12

Við mælingar á vatnsnotkun er aðeins mælt heita vatnið. Losunarstuðull á því er 0 skv. umhverfisstofnun.

E6 - Vatnsnotkun	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Kalt vatn	m3	-	-	-	-	-
Heitt vatn	m3	184.038	45.757	54.841	54.375	-1%
Heildarvatnsnotkun	m3	184.038	45.757	54.841	54.375	-1%
Endurrunnið vatn	m3	-	-	-	-	-
Endurheimt vatn	m3	-	-	-	-	-

Nasdaq: E6 | GRI: 303-5 | SDG: 6

Tafla E6: Vatnsnotkun



E7. Umhverfisstarfsemi

GRI 103-2 | UNGC | SDG 12

Við innleiðingu ISO 14001 fékk félagið sína fjórðu vottun í hús. Í kjölfarið fór í gang vinna um sameiningar stefna félagsins. Umhverfisstefnu ÍAV má finna undir heildarstefnu félagsins sem er á heimasíðu ÍAV.

Að fá ISO 14001 umhverfisvottun er staðfesting og viðurkenning á þeirri vinnu sem félagið hefur verið í undanfarin ár. Aukin fræðsla og upplýsingagjöf til starfsmanna ÍAV hefur leitt til aukinnar umhverfisvitundar meðal starfsmanna ÍAV. Þar með fara starfsmenn að vinna saman sem einn í að gera enn betur í nýtingu efnis, flokkun rusls og orkunotkun félagsins.

Árið 2023 kom ekki eins vel út og vonað var eftir í endurvinnsluhlutfalli. Margir gámar eru að „falla“ í flokkun og enda í grófum úrgangi. Það þýðir að til dæmis timburgámar sem er ætlaður fyrir timbur er að fá í sig annað efni sem veldur því að hann fellur ekki undir timburflokk, heldur grófur úrgangur. Við það eykst kostnaður gáms umtalsvert og þyngd gámsins og flokkur fer úr endurvinnslu í förgun. Þetta er þó ekki rétt skilgreining á farveg hráefnis þar sem þjónustuaðilar ÍAV eru með flokkunarlínur fyrir grófan úrgang þar sem efnið er flokkað í réttan farveg og endar þá í endurvinnslu. Engu að síður þá er þetta stór kostnaðarliður sem þarf að laga með breyttum verklagsreglum úti á verkum.

E7 - Umhverfisstarfsemi		Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Heildarmagn úrgangs		kg	1.682.399	1.132.096	1.082.922	827.631	-24%
	Þar af endurvinnsla	kg	859.256	927.998	746.003	493.355	-34%
	Þar af förgun	kg	823.143	204.098	336.919	334.276	-1%
Losun úrgangs		tCO2	1.410	985	944	789	-16%
	Þar af endurvinnsla	tCO2	348	783	520	397	-24%
	Þar af förgun	tCO2	1.062	202	424	391	-8%
Flokkunarhlutfall							
Endurvinnsla		%	51%	82%	69%	60%	-13%
Förgun		%	49%	18%	31%	40%	30%
Nasdaq: E7 GRI: 103-2							

Tafla E7: Umhverfisstarfsemi

Hér að neðan má sjá alla yfirflokka og undirflokka og farveginn sem þeir fara í. Það er erfitt að stýra þessu því við erum að vinna mörg verkefni með gifs, asbest, yleiningar og annað sem fellur alltaf í förgun. En þá er það hlutverk ÍAV að nýta efni sem best, þegar það er hægt.

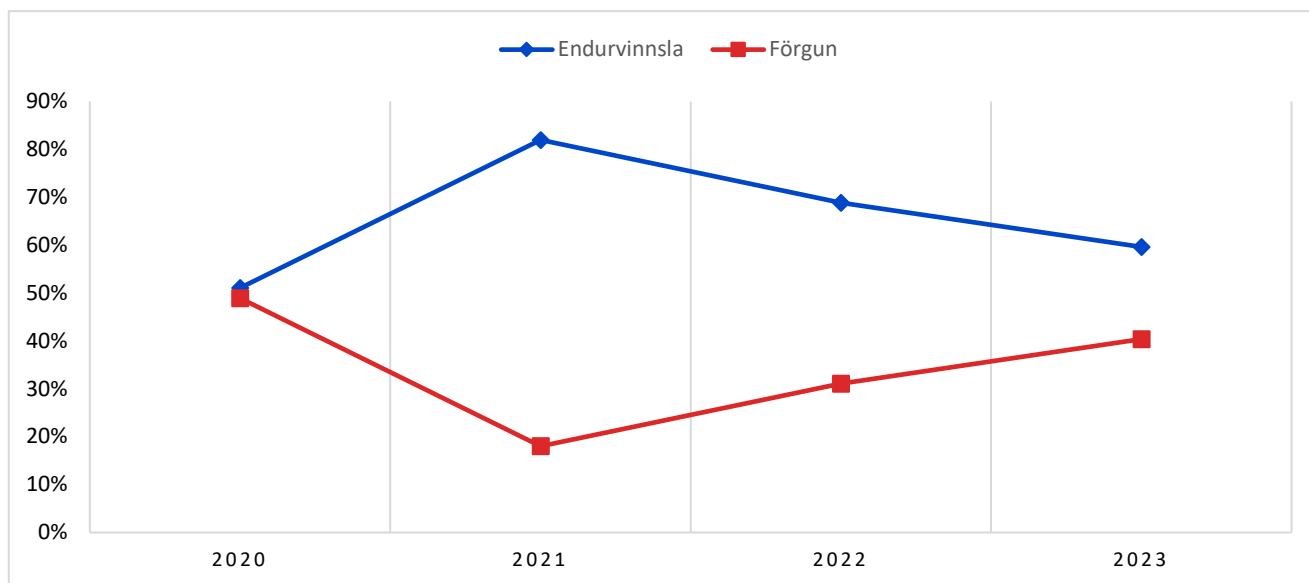
Endurvinnsla

Annað	Endurvinnsluefni	Orkunýting	Raftæki
Jarðvegur	Bylgjupappi	Almennt, hráefni til orkuvinnslu	Stór raftæki
Litað timbur	Frauðplast	Plast til orkuvinnslu	Lítill raftæki
Múrbrot	Grænt efni		Rafeindabúnaður
Steinefni	Gæða pappír		
	Hreint timbur		
	Lífrænn úrgangur		
	Málmar		
	Plastumbúðir (hart plast)		
	Trúnaðarskjöl		

Förgun

Förgun	Spilliefni
Almennt sorp	Olíumálning
Garðúrgangur blandaður	Asbest
Gifs	Rafhlöður
Grófur úrgangur	Spilliefni
Gúmmiúrgangur	Kitti og sparsl
Ristarúrgangur	Leysiefni
Yleiningar	Úrgangsolía

Mynd 5: Endurvinnsla, förgun og annað – yfirflokkar



Mynd 6: Endurvinnsla og förgun 2020-2023



E8. Loftslagseftirlit / stjórn

GRI 102-19, 20, 29, 30, 31 | UNGC | SDG

Það hefur ekki farið fram hjá félaginu að vistvænar framkvæmdir hafa aukist. Kröfur á borð við notkun á umhverfisvænni orku, umhverfis staðlar tækja og umhverfisáætlun á meðan á verki stendur eru nú orðin staðlaðir liðir í vinnu verkefna hjá ÍAV. Þessar kröfur hafa leitt til aukinnar fræðslu, umræðu og meðvitund meðal starfsmanna fyrirtækisins.

Árið 2023 fékk félagið sína fjórðu vottun, ISO 14001, til að mæta betur kröfum útboðsverka og vera samkeppnishæfari á markaði.



E9. Loftslagseftirlit / stjórnendur

GRI 102-19, 20, 29, 30, 31 | UNGC | SDG

Ákvarðanir er varða stefnu og markmið í umhverfismálum eru lagðar fram af ÖHU ráði fyrirtækisins og lagðar til samþykktar hjá framkvæmdarstjórn. ÖHU ráð er skipað forstjóra, gæða- og öryggisstjóra, umhverfisstjóra, mannauðsstjóra og tveimur verkefnastjórum

E10. Mildun loftslagsáhættu

GRI | UNGC 9 | SDG 13

Íslenskir aðalverktakar voru stofnaðili að Grænni Byggð árið 2010 og setið í stjórn í fjölmörg ár. Með aukinni fræðslu og umræðu innan ÍAV þá eykst þekking og geta starfsmanna til að taka upplýstari ákvarðanir úti á verkum sem leiða til umhverfisvænni lausna.



Íslenskir aðalverktakar

eru aðilar að

Grænni byggð
Green Building Council Iceland

Grænni byggð er vettvangur um vistvæna þróun byggðar. Með aðildinni styrkja Íslenskir aðalverktakar fræðslu, umræðu og hvatningu um sjálfbæra þróun byggðar.

Íslenskir aðalverktakar voru stofnaðilar að Grænni byggð árið 2010.

S Félagslegir þættir (F)

S1. Launahlutfall framkvæmdarstjóra

GRI 102-38 | UNGC 6 | SDG

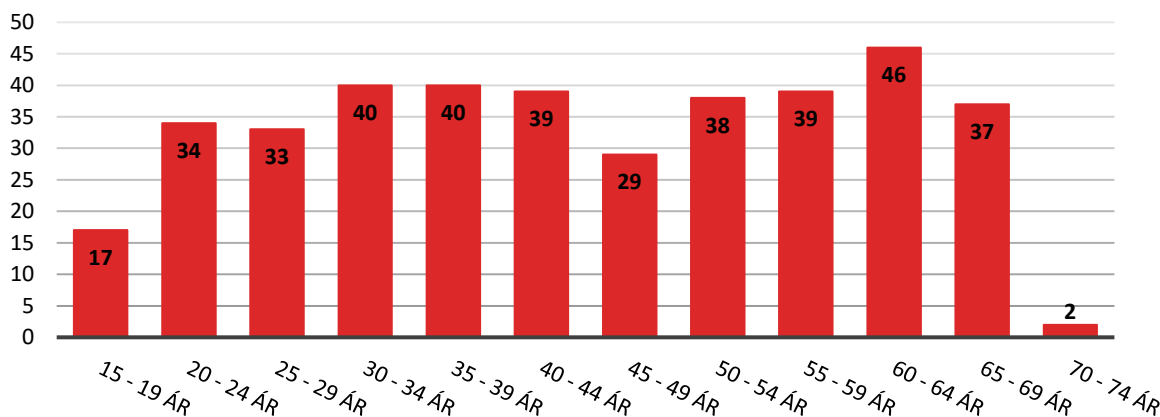
Laun forstjóra eru ákveðin af stjórn félagsins. Hlutfall heildarlaunagreiðslu forstjóra og miðgildis heildarlaunagreiðslna starfsmanna í fullu starfi er 4,11.

Þetta hlutfall hefur ekki verið sett fram af fyrirtækinu í skýrslugjöf.

S2. Launamunur kynja

GRI 405-2 | UNGC 6 | SDG 5

Hjá ÍAV störfuðu í árslok 2023 alls 26 konur og 238 karlar. Miðgildi heildarlauna karla (X) sem hlutfall af miðgildi heildarlauna kvenna er 1,00. Launagreining sýndi fram á að launamunur kynja sé konum í vil. Launagreiningin miðast út frá ákveðnum matsþáttum. Út frá þessum matsþáttum eru konur að skora hærra þar sem þær eru færri og í sérhæfðari störfum. Það eru fáar konur í iðnaðar- og verkamannastörfum sem skekkir samanburðinn.



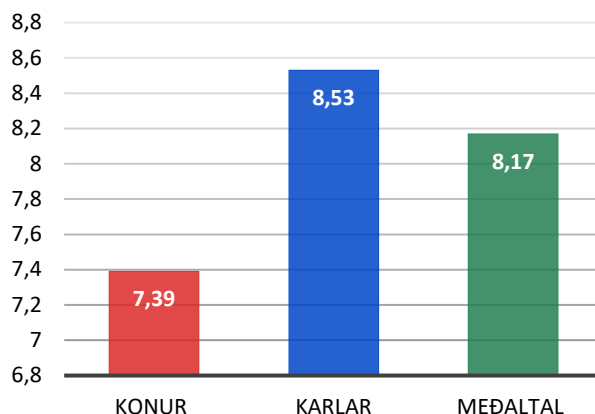
Mynd 7: Aldurgreining starfsmanna árið 2023

S3. Starfsmannavelta

GRI 401-1b | UNGC 6 | SDG

Starfsmannavelta ársins 2023 var 21%. Starfsmannavelta er há og má skýra út af eðli og stærð verkefna hjá félaginu.

Starfsmannavelta starfsmanna í hlutastarfi var 0,3% en aðeins eru 3 starfsmenn í hlutastarfi hjá félaginu.



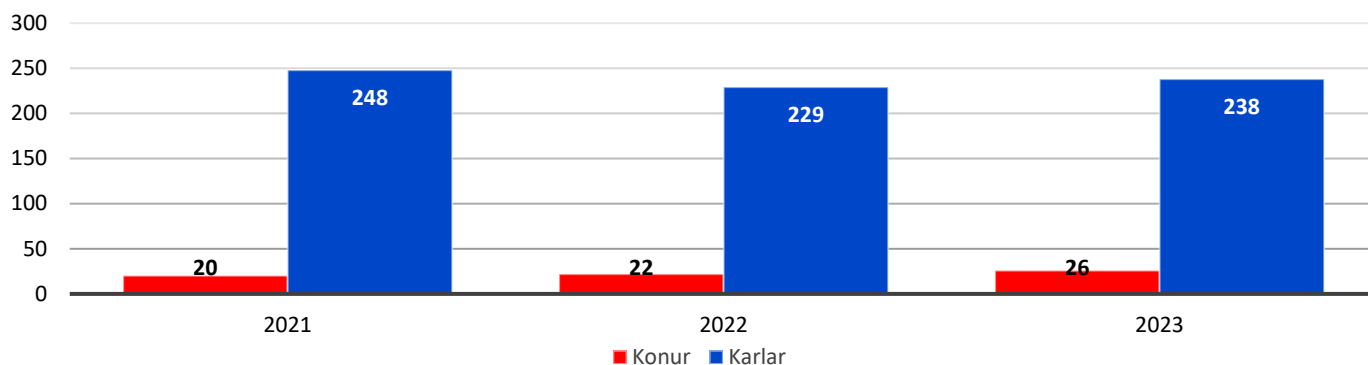
Mynd 8: Starfsaldur



S4. Kynjafjölbreytni

GRI 102-8, 405-1 | UNGC 6 | SDG 5

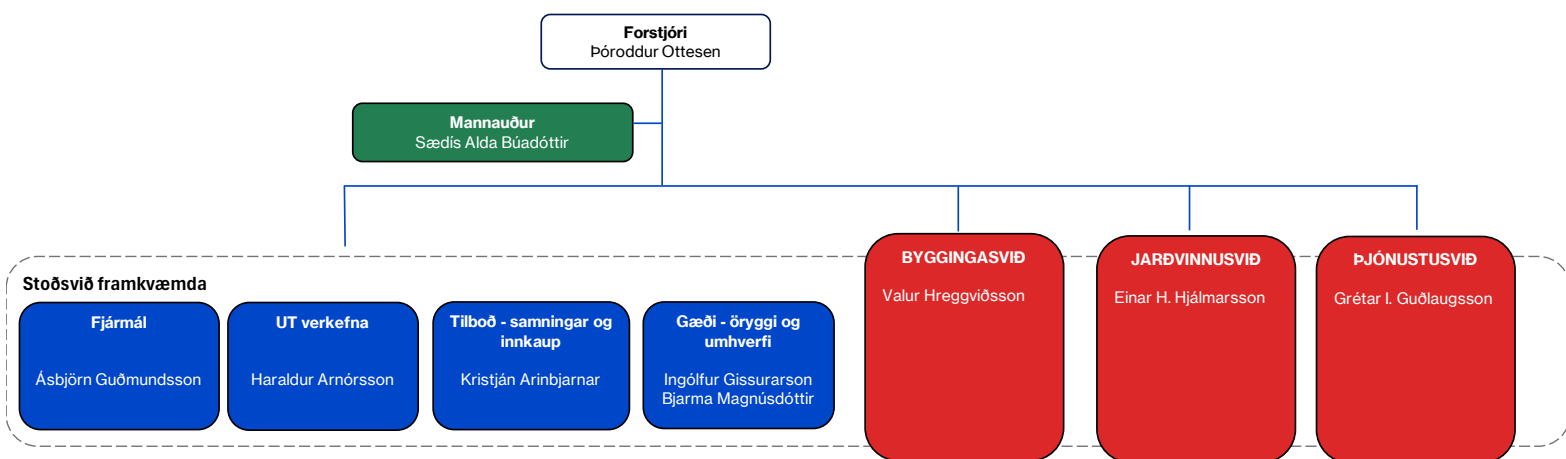
Árið 2023 voru 264 starfsmenn, þar af 26 konur (10,9%) og 238 karlar (89,1%). Sjá mynd 9 af dreifingu kynja milli ára. Konum hefur fjölgað á milli ára. Mikil áhersla hefur verið að auka það enn meira. Kynjahlutfall í byrjunarstörfum árið 2023 var 20% konur á móti 80% karlar.



Mynd 9: Kynjafjölbreytni milli ára

Nýtt skipurit tók gildi 01.09.2023. Þar var stofnað nýtt svið, þjónustusvið, og lögð var áhersla á framkvæmdarsviðin þrjú og önnur svið skilgreind sem stoðsvið.

Nýr framkvæmdarstjóri þjónustusviðs tók til starfa og fjölgaði framkvæmdarstjórum úr fimm í sex.



Mynd 10: Skipurit ÍAV árið 2023



S5. Hlutfall tímabundinna starfa

GRI 102-8 | UNGC 6 | SDG

Alls eru þrír starfsmenn á skrifstofu félagsins sem starfa í hlutastarfi eða 1,1%. Almennt er þó stefnan að starfsfólk félagsins er ráðið inn í 100% starf.

S6. Aðgerðir gegn mismunum

GRI 103-2 | UNGC 6 | SDG

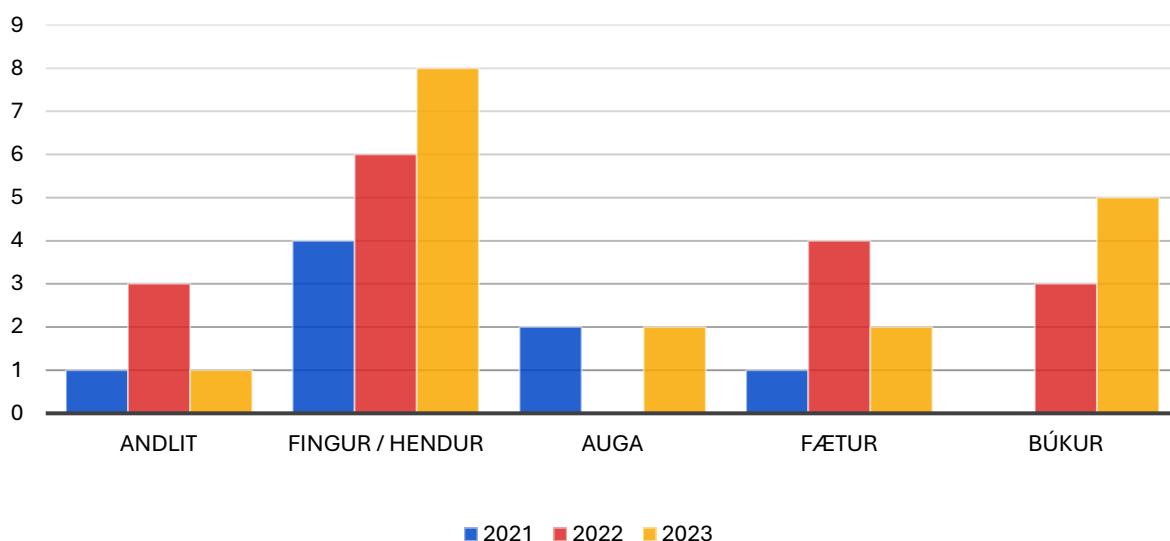
ÍAV hefur skýra sýn í jafnréttismálum og leggur félagið mikla áherslu á að allt starfsfólk fái jöfn tækifæri til þróunar í starfi og mismunum á grundvelli þjóðernis, kyns, kynþáttar, kynhneigðar eða fötlunar ekki liðin. Í stefnu ÍAV gegn kynferðislegri áreitni eða einelti er tekið fram að fyrirtækið tekur af fullri ábyrgð á þeim málum. Áhersla er lögð á jákvætt og hvetjandi starfsumhverfi.

S7. Vinnuslysatiðni

GRI 403-9 | UNGC | SDG 3

Í Slysagrunninn eru skráð hættuleg atvik, tjón og slys sem verða hjá ÍAV og undirverktökum. Verkstjórar tilkynna atvik í gegnum Procore eða eyðublað nr. 5-E32-0130 til mannauðsviðs sem áframsendir tilkynningarnar til Vinnueftirlit og Slysatrygginga eftir þörfum. Öryggisstjóri heldur utan um upplýsingarnar, greinir þær eftir þörfum og bregst við ef þurfa þykir. Upplýsingarnar eru kynntar í öryggisráði og á starfsmannafundum.

Hér að neðan má sjá slysatiðni síðastliðinna 3 ára hjá félaginu og hvers eðlis áverkinn var. Geta má þess að 15 slysanna eru fyrstu hjálpar slys en þrjú þeirra er fjarveruslys. Einnig má geta þess að skráningar á næstum slysum fækkaði um 19 milli ára.



Mynd 11: Slysagrunnur ÍAV



S8. Hnattraæn heilsa og öryggi

GRI 103-2 | UNGC | SDG 3

Kjarninn í starfsemi ÍAV er starfsfólk félagsins. Því er ÍAV umhugað um að starfsfólki líði vel og finni að gætt sé að heilsu þess og öryggi í starfi.

Til að stuðla að heilsu starfsmanna býður félagið uppá líkamsræktaraðstöðu í höfuðstöðvum ÍAV, líkamsræktartími með kennara tvisvar í viku, félagið tekur þátt í átakinu „Hjólað í vinnuna“ með tilheyrandi aðstöðu og stuðningi til hjólreiðariðkunar, auk þess eru árlegar bólusetningar gegn inflúensu í boði fyrir starfsmenn.

Öryggi starfsmanna er gífurlega mikilvægt í verktakastarfsemi. Til að tryggja það þá eru allir starfsmenn búnir öryggisfatnaði. Að auki sitja starfsmenn öryggisnámskeið og innri úttektir eru framkvæmdar á verkstöðum til að tryggja öryggi starfsmanna.

S9. Barna- og nauðungarvinna

GRI 103-2 | UNGC 4, 5 | SDG 8

Félagið virðir mannréttindi, í stefnu félagsins varðandi samfélagslega ábyrgð má finna stefnu þar sem lögð er áhersla á að ÍAV fari að lögum og reglum þegar kemur að barnaþrælkun og nauðungarvinnu barna og ungmenna. Stefnan nær til birgja og seljenda og er leitað eftir að starfa með samfélagslega ábyrgum samstarfsaðilum.

S10. Mannréttindi

GRI 103-2 | UNGC 1,2 | SDG 4, 10, 16

Félagið skuldbindur sig til að virða mannréttindi starfsfólks. Í stefnu félagsins varðandi samfélagslega ábyrgð má finna mannréttindastefnu sem skuldbindur félagið að virða mannréttindi allra til félagafrelsis og til kjarasamninga. Eins að allar manneskjur óháð kyni, þjóðerni og búsetu eigi að njóta mannréttinda án mismunar.

Stefnan nær til birgja og seljenda í svokallaðri keðjuábyrgð félagsins.



G Stjórnarhættir (S)

G1. Kynjahlutfall í stjórn

GRI 405-1 | UNGC | SDG 5, 10

Í stjórn Íslenskra aðalverktaka hf. situr ein kona og tveir karlmenn. Stjórn Íslenskra aðalverktaka hf. uppfyllir því skilyrði 1. mgr. 63. gr. laga um hlutafélag nr. 2/1995 um kynjahlutföll. Frekari upplýsingar um stjórn er að finna á heimasíðu félagsins.

Hlutfall kvenna í formennsku nefnda er óþekkt.

Framkvæmdastjórn

Póroddur Ottesen Forstjóri ÍAV	Kristján Arinbjarnar Framkvæmdarstjóri tilboða, samninga og innkaupa	Grétar Gunnlaugsson Framkvæmdarstjóri þjónustusviðs	Valur Hreggviðsson Framkvæmdarstjóri byggingarsviðs	Einar Hrafn Hjálmarsson Framkvæmdarstjóri jarðvinnusviðs	Ásbjörn Guðmundsson Framkvæmdarstjóri fjármálasviðs
-----------------------------------	--	---	---	--	---

G2. Óháði stjórnar

GRI 102-23, 22 | UNGC | SDG

Forstjóri félagsins situr ekki í stjórn þess.

Allir stjórnarmenn Íslenskra aðalverktaka hf. eru óháðir félaginu.

G3. Kaupaukar

GRI 102-35 | UNGC | SDG

Engir kaupaukar hafa verið gerðir af félaginu.

G4. Kjarasamningar

GRI 102-41 | UNGC 3 | SDG 8

Í stefnu ÍAV varðandi samfélagslega ábyrgð er tekið fram að félagið virðir félagafrelsi og kjarasamninga. Allir starfsmenn félagsins skrifa undir ráðningarsamning og því hlutfallið hér 100%. Allt starfsfólk óháð þjóðerni, stétt, hjúskaparstöðu, tungumáls, litarháttar, trúarbragða, lífs- eða stjórnmalaskoðunum, kyns, kynhneigðar, aldurs, fötlunar, atgervis eða efnahags njóti sömu launakjara fyrir jafnverðmæt og sambærileg störf. Launamunur skal einungis endurspegla mismunandi ábyrgð, starfsreynslu, eðli starfa, menntun, frammistöðu og hæfni.



G5. Siðareglur birgja

GRI 102-16, 103-2 | UNGC 2, 3, 4, 8 | SDG 12

Á heimasíðu Íslenskra aðalverktaka má finna siðareglur ÍAV fyrir starfsmenn og samstarfsaðila. Samstarfsaðilar geta verið birgjar í þessu samhengi.

Þar kemur fram að halda skal í heiðri gildum ÍAV sem eru færni, frumkvæði og fagmennska. Að sama skapi kemur fram samfélagsábyrgð um að vernda náttúru landsins, tryggja nýtingu efna, virða mannréttindi, félagafrelsi og kjarasamninga.

Seljendum ber ekki formlega að fylgja siðareglum félagsins og er þetta hlutfall því 0% varðandi formlega staðfestingu. Breyting er að vænta í þeim málum með breyttu samningaformi til birgja og seljenda.

G6. Siðferði og aðgerðir gegn spillingu

GRI 102-16, 103-2 | UNGC 10 | SDG 16

Í siðareglum félagsins er lögð áhersla á að verktakar og undirverktakar fari eftir gildandi lögum í landinu. Í ráðningarsamning kveður á um að starfsmaður haldi heilindum sínum í starfi og kvitta allir starfsmenn á þann samning við ráðningu. Þetta hlutfall er því 100%.

G7. Persónuvernd

GRI 418 | UNGC | SDG

Á heimasíðu Íslenskra aðalverktaka má finna persónuverndarstefnu ÍAV. Þar segir að Íslenskir aðalverktakar hf. hafi einsett sér að tryggja áreiðanleika, trúnað og öryggi persónuupplýsinga sem unnið er með innan félagsins. Persónuverndarstefnan nær til viðskiptavina, birgja sem og vinnslu félagsins á upplýsingum verktaka.

Fyrirtækið fylgir GDPR reglum á þeim grundvelli að það er með persónuverndarstefnu, hefur yfirsýn yfir meðferð persónuupplýsinga og tryggja vernd þeirra í hugbúnaði og upplýsingakerfi félagsins.

G8. Sjálfbærnisráðgjafi

GRI | UNGC 8 | SDG

Sjálfbærnisráðgjafi Íslenskra aðalverktaka hf. er birt í annað skipti núna árið 2024. Skýrslan byggir á gögnum frá 2020, 2021, 2022 og 2023. Skýrslan er byggð á fyrirmynd leiðbeininga frá Nasdaq og skiptist upp í þrjú þætti, umhverfi, félagslegir og stjórnarhættir.

G9. Starfsvenjur við upplýsingagjöf

GRI | UNGC 8 | SDG 17

Sjálfbærnisráðgjafi ÍAV er nú að birtast í annað sinn. Hún er aðgengileg á heimasíðu ÍAV. Sjálfbærnisráðgjafi byggir á [UFS leiðbeiningum Nasdaq](#), líkt og fyrri skýrsla.



G10. Gögn tekin út/sannreynd af ytri aðila

GRI 102-56 | UNGC 8 | SDG

ÍAV hefur ekki látið framkvæma úttekt á þeim upplýsingum sem koma fram í sjálfbærnisráskýrslu.

Skýrslan er byggð á leiðbeiningum Nasdaq og gögnum frá þjónustuaðilum ÍAV.





ESG tafla ÍAV

Umhverfispættir

E1 - Losun Gróðurhúsalofttegunda		Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Umfang 1	Eldsneyti	tCO2í	5.067	5.934	4.699	3.769	-20%
Umfang 2	Rafmagn	tCO2í	5,6	11,8	32,7	28,5	-13%
Umfang 2	Heitt vatn	tCO2í	0	0	0	0	
Umfang 3	Flugferðir	tCO2í	1,1	3,1	15,8	18,1	14%
Umfang 3	Aðkeypt þjónusta og efni	tCO2í	-	-	-	-	
Umfang 3	Úrgangur	tCO2í	1.410	985	944	789	-16%
	þar af endurvinnsla	tCO2í	79	36	34	11	-69%
	þar af förgun	tCO2í	1.062	202	424	391	-8%
	þar af annað	tCO2í	269	746	486	387	-20%
Samtals losun		tCO2í	6.484	6.934	5.692	4.604	-19%
Mótvægisáðgerðir		tCO2í	-	-	-	-	

Nasdaq: E1 | UNGC: P7 | GRI: 305-4 | SDG: 13

E2 - Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda		Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Rekstrarþættir							
Losun gróðurhúsalofttegunda		tCO2í	6.484	6.934	5.692	4.604	-19%
Tekjur		milljón kr	15.294	14.424	16.468	13.792	-16%
Starfsmannafjöldi		stöðugildi	281	254	247	240	-3%
Eigið fé		milljón kr	2.020	2.021	2.022	843	-58%
Losunarkræfni							
Losunarkræfni tekna		(tCO2/millj.kr)	0,42	0,48	0,35	0,33	-3%
Losunarkræfni starfsmanna		(tCO2/stöðugildi)	23,07	27,30	23,05	19,19	-17%
Losunarkræfni eigin fjár		(tCO2/millj.kr)	3,21	3,43	2,82	5,46	94%

Nasdaq: E2 | UNGC: P7, P8 | GRI: 305-4 | SDG: 13



E3 - Orkunotkun	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Jarðefnaeldsneyti	kWst	13.091.092	15.310.008	12.122.537	9.729.433	-20%
Rafmagn	kWst	569.650	1.209.027	3.272.105	2.852.039	-13%
Heitt vatn	kWst	52.279	12.998	15.579	15.446	-1%
Heildarnotkun	kWst	13.713.021	16.532.033	15.410.221	12.596.918	-18%

Nasdaq: E3 | UNGC: P7, P8 | GRI: 302-1, 302-2 | SDG: 12

E4 - Orkukræfni	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Rekstrarþættir						
Bein orkunotkun	kWst	13.091.092	15.310.008	12.122.537	9.729.433	-20%
Tekjur	milljón kr	15.294	14.424	16.468	13.792	-16%
Starfsmannafjöldi	stöðugildi	281	254	247	240	-3%
Eigið fé millj ISK	milljón kr	2.020	2.021	2.022	843	-58%
Orkukræfni						
Orkukræfni tekna	kWst/millj.kr	855,96	1.061,45	736,13	705,44	-4%
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugildi	46.587,52	60.275,62	49.079,10	40.539,30	-17%
Orkukræfni eigin fjár	kWst/millj.kr	6.480,74	7.575,46	5.995,32	11.541,44	93%

Nasdaq: E4 | UNGC: P7, P8 | GRI: 302-3 | SDG: 12

E5 - Samsetning orku	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Heildarorkunotkun	kWst	13.713.021	16.532.033	15.410.221	12.596.918	-18%
Jarðefnaeldsneyti	%	95,5%	92,6%	78,7%	77,2%	-2%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	5%	7%	21%	23%	7%
þar af rafmagn	%	4,2%	7,3%	21,2%	22,6%	7%
þar af heitt vatn	%	0,381%	0,079%	0,101%	0,123%	21%

Nasdaq: E5 | GRI: 302-1 | SDG: 7



E6 - Vatnsnotkun	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Kalt vatn	m3	-	-	-		
Heitt vatn	m3	184.038	45.757	54.841	54.375	-1%
Heildarvatnsnotkun	m3	184.038	45.757	54.841	54.375	-1%
Endurunnið vatn	m3	-	-	-		
Endurheimt vatn	m3	-	-	-		

Nasdaq: E6 | GRI: 303-5 | SDG: 6

E7 - Umhverfisstarfsemi	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Heildarmagn úrgangs	kg	1.682.399	1.132.096	1.082.922	827.631	-24%
þar af endurvinnsla	kg	859.256	927.998	746.003	493.355	-34%
þar af förgun	kg	823.143	204.098	336.919	334.276	-1%
Losun úrgangs	tCO2	1.410	985	944	789	-16%
þar af endurvinnsla	tCO2	348	783	520	397	-24%
þar af förgun	tCO2	1.062	202	424	391	-8%

Flokkunarhlutfall

Endurvinnsla	%	51%	82%	69%	60%	-13%
Förgun	%	49%	18%	31%	40%	30%

Nasdaq: E7 | GRI: 103-2

Flugferðir starfsmanna	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Fjöldi flugferða	fjöldi	2	44	170	222	31%
þar af innanlands	fjöldi	0	44	155	215	39%
þar af utanlands	fjöldi	2	0	15	7	-53%
Heildar kolefnislosun	tonn CO2	1,10	3,05	15,77	18,06	14%
þar af innanlands	tonn CO2	0,00	3,05	10,67	15,01	41%
þar af erlendis	tonn CO2	1,10	0,00	5,10	3,05	-40%

Tekið af vef kolviðar, <https://kolvidur.is/>



E8 - Loftslagseftirlit stjórnar	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Hefur stjórn fyrirtækis eftirlit með og/eða stjórnar lofstlagstengdri áhættu?	Já/Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	

Nasdaq: E8 | GRI: 102-19, 102-20, 102-29, 102-30, 102-31

E9 - Loftslagseftirlit stjórnenda	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Heildar fjármagn sem árlega er fjárfest í lofstlagstengdum innviðum, seiglu og vörupróun	milljón kr	-	-	-	-	

Nasdaq: E9 | GRI: 102-19, 102-20, 102-29, 102-30, 102-31

E10 - Mildun loftslagsáhættu	Einingar	2020	2021	2022	2023	Breyting
Heildar fjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vörupróun	milljón kr	-	-	-	-	

Nasdaq: E10 | UNGC: P9