

REGINN HF. - Umhverfisskýrsla 1H 2023

TILVÍSUNARTAFLA

Sjálfbærniuppgjör Regins fyrir árið 2023 er gert í samræmi við meginreglur Greenhouse Gas Protocol aðferðafræðinnar sem kveða á um að framsetning upplýsinga um losun gróðurhúsalofttegunda verði að vera lýsandi, nákvæm, heilleg, samræmd og gagnsæ. Einnig hefur vinnunni verið hagað í samræmi við UNGC, Nasdaq ESG, SDG og GRI en tenging við þessa staðla er dregin fram í uppgjörinu. Þar að auki hefur verið horft til væntanlegs Evrópustaðals, Draft ERS E-1 Climate Change.

Reginn notar stafræna tækni til að tryggja rekjanleika, gagnsæi og skilvirki við söfnun gagna og miðun upplýsinga sem tengjast sjálfbærnimálum.

Orkunotkun, sorp og vatnsnotkun er tilgreind frá sex fasteignum sem Reginn sér um rekstur í. Þessar fasteignir eru Smáralind, Egilshöll, Höfðatar, Áslandsskóli og leikskólarnir Tjarnarvellir og Höfðuvellir. Í öðrum eignum sér félagið ekki um daglegan rekstur heldur er hann í höndum leigutaka. Samtals telja þessar eignir 33,7% af heildarfermetrum í eignasafni félagsins. Teknar hafa verið saman upplýsingar fyrir árið 2023 fyrir þessar eignir og eru þær birtar hér. Aðrar félags- og stjórnháttalegar upplýsingar eiga við um félagið í heild.

Breytur	Eining	Notkun fyrri helming ársins					Breyting
		H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	
Stærð húsnæðis	m ²	126.196	126.196	126.196	126.196	126.196	0%
Stærð húsnæðis um heilt vatn	m ²	102.723	126.196	126.196	126.196	126.196	0%
Stærð húsnæðis	m ³	969.489	969.489	969.489	969.489	969.489	0%
Stærð húsnæðis um heilt vatn	m ³	835.767	969.489	969.489	969.489	969.489	0%

UMHVERFI

E1 - Losun gróðurhúsalofttegunda	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Umfang 1	tCO2í	33,3	33,0	31,5	22,7	23,6	4%
Umfang 2 (með afskráningu upprunaábyrgða)	tCO2í	203,1	251,6	236,6	232,1	248,9	7%
Umfang 3	tCO2í	108,1	91,1	82,2	33,3	22,1	-34%
Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda	tCO2í	344,4	375,7	350,3	288,1	294,6	2%
Mótvægisáðgerðir	tCO2í	344,3	353,8	361,0	280,6	0,0	
Kolefnislosun að frádrögnum mótvægisáðgerðum	tCO2í	0,1	22,0	-10,7	7,5	294,6	
Umfang 1 og 2 samtals	tCO2í	236,4	284,6	268,1	254,8	272,5	7%

Nasdaq: E1|UNGC: P7|GRI 305-1, 305-2, 305-3|SASB: General Issue / GHG Emissions

E2 - Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Losun gróðurhúsalofttegunda á hverja megawattstund sem neytt er	kgCO2í/MWh	31,3	28,3	28,2	23,3	22,2	-5%
Losun gróðurhúsalofttegunda á fermeter (umfang 1, 2 og 3)	kgCO2í/m ²	2,9	3,0	2,8	2,3	2,3	2%
Losun gróðurhúsalofttegunda á fermeter (umfang 1 og 2)	kgCO2í/m ²	2,1	2,3	2,1	2,0	2,2	7%
Losun gróðurhúsalofttegunda á rúmmeter (umfang 1, 2 og 3)	kgCO2í/m ³	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	2%
Losun gróðurhúsalofttegunda á rúmmeter (umfang 1 og 2)	kgCO2í/m ³	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	7%

Nasdaq: E2|UNGC: P7, P8|GRI 305-4|SDG: 13|SASB: General Issue / GHG Emissions, Energy

E3 - Orkunotkun	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Heildar orkunotkun	kWh	22.024.224	26.898.619	25.190.304	24.806.567	26.732.169	8%
Par af orka frá jarðvarmaeldsneyti	kWh	128.723	130.587	124.577	90.976	94.154	3%
Par af orka frá rafmagni	kWh	9.749.259	8.865.624	8.929.908	9.203.512	9.069.210	-1%
Par af orka frá heiltu vatni	kWh	12.146.242	17.902.408	16.135.819	15.512.079	17.568.805	13%

Nasdaq: E3|UNGC: P7, P8|GRI 302-1, 302-2|SDG: 12|SASB: General Issue / Energy Management

E4 - Orkukræfni	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Orka á fermeter	kWh/m ²	194	213	200	197	212	8%
Orka á rúmmeter	kWh/m ³	25	28	26	26	28	8%

Nasdaq: E4|UNGC: P7, P8|GRI 302-3|SDG: 12|SASB: General Issue / Energy Management

E5 - Samsetning orku	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Heildar orkunotkun	kWh	22.024.224	26.898.619	25.190.304	24.806.567	26.732.169	8%
Jarðvarmaeldsneyti	%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%	0%
Endurnýjanleg orka	%	99,4%	99,4%	99,4%	99,6%	99,6%	0%

Nasdaq: E5|GRI 302-1|SDG: 7|SASB: General Issue / Energy Management

E6 - Vatnsnotkun	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Samtals vatnsnotkun	m ³	292.504	450.338	408.970	394.781	456.245	16%
Kalt vatn	m ³	83.086	141.676	130.765	127.331	153.334	20%
Heitt vatn	m ³	209.418	308.662	278.204	267.450	302.911	13%

Nasdaq: E6|GRI: 303-5|SDG: 6|SASB: General Issue / Water & Wastewater Management

E7 - Umhverfisstærðir	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023
Fylgir félagið formlegri umhverfisstærðum?	Já/Nei	Já	Já	Já	Já	Já
Fylgir félagið sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustærðum?	Já/Nei	Já	Já	Já	Já	Já
Notar félagið viðurkennt orkustjórnunarkerfi?	Já/Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Nasdaq: E7|GRI: 103-2|SASB: General Issue / Waste & Hazardous Materials Management

E8 - Loftslagsæfirlikt / stjórnmál	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023
Hefur stjórnmálfræðingur með og/eða stýrir loftslagsstjórnmálum?	Já/Nei	Já	Já	Já	Já	Já

Nasdaq: E8|GRI: 102-19, 102-20, 102-29, 102-30, 102-31|SASB: General Issue / Business Model Resilience, Systematic Risk Management|TCFD: Governance (Disclosure A/B)

E9 - Loftslagsæfirlikt / stjórnmál	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023
Hefur framkvæmdastjórn yfirmun með og/eða stýrir loftslagsstjórnmálum?	Já/Nei	Já	Já	Já	Já	Já

Nasdaq: E9|GRI: 102-19, 102-20, 102-29, 102-30, 102-31|SASB: General Issue / Business Model Resilience, Systematic Risk Management|TCFD: Governance (Disclosure A/B)

E10 - Míldun loftslagsáhrattu	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023
Árleg heildarfjárfesting í loftslagsstjórnmálum innviðum, seiglu og vörupróun	ISK	29,5	31,5	37,5	85,5	

Nasdaq: E10|UNGC: P9|SASB: General Issue / Physical Impacts of Climate Change, Business Model Resilience|TCFD: Strategy (Disclosure A)

Meðhöndlun úrgangs	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Úrgangur alls	kg	297.998	251.683	248.772	271.074	256.040	-6%
Par af flokkaður úrgangur	kg	118.312	116.418	111.271	106.284	123.820	16%
Par af óflokkaður úrgangur	kg	179.686	135.265	137.501	164.790	132.220	-20%
Endurnýtt / endurnýtt	kg	117.582	107.498	110.725	241.944	248.917	3%
Útráð	kg	180.417	144.185	138.047	29.130	7.123	-76%
Hlutfall flokkaðs úrgangs	%	39,70%	46,20%	44,73%	39,21%	48,36%	
Hlutfall endurnýtt úrgangs	%	78,91%	42,71%	44,51%	89,25%	97,22%	

Samgöngur	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Losun gróðurhúsalofttegunda vegna ferða starfsmanna til og frá vinnu	tCO2e	18,8	18,7	18,9	15,2	15,2	
Umbunar félagið fyrir vistvænan ferðamáta starfsmanna?	Já/Nei	Nei	Nei	Nei	Já	Já	

Helstu orkugjafar bifreiða	Eining	H1 2019*	H1 2020	H1 2021	H1 2022	H1 2023	Breyting
Heildar eldsneytisnotkun bifreiða	kg	10.835	10.990	10.483	7.617	7.888	4%
Bensín	kg	13	80	127	1.516	1.439	-5%
Disel olía	kg	10.822	10.910	10.356	6.101	6.449	6%