

Umhverfi

Bein og óbein losun GHG (U1 UNGC-P7 GRI: 305-1, GRI: 305-2, GRI: 305-3)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Umfang 1	tCO2i	86,3	78,3	65	37,5	30,4
Umfang 2 (landsnetið)	tCO2i	94,7	92,4	91,3	100,5	82,6
Umfang 3	tCO2i	271,85	303,87	320,55	350,63	251,56
Heildarlosun umfanga 1, 2 (landsnetið) og 3	tCO2i	452,8	474,6	476,8	488,6	364,5
Samtals mótvægisáðgerðir	tCO2i	0	0	476	470	500
Kolefnisspor með mótvægisáðgerðum (umfang 1, 2 og 3)	tCO2i	452,8	474,6	0,8	18,6	-135,5
Losun umfanga 1 og 2 (landsnetið)						
Heildarlosun umfanga 1 og 2 (landsnetið)	tCO2i	181	170,7	156,3	138	113
Mótvægisáðgerðir	tCO2i	0	0	476	470	500
Kolefnisspor með mótvægisáðgerðum (umfang 1 og 2)	tCO2i	181	170,7	-319,7	-332	-387
Losunarkræfni umfang 1 og 2 (landsnetið) (U2 UNGC-P7, P8 GRI: 305-4 SDG 13)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Losunarkræfni orku	kgCO2i/MWst	17,3	16,15	15,35	12,65	12,5
Losunarkræfni heildareigna	tCO2i/milljarður ISK	0,18	0,15	0,14	0,12	0,09
Losunarkræfni starfsfólks	tCO2i/fjöldi	-	0,2	0,21	0,2	0,17
Losunarkræfni umfang 1, 2 (landsnetið) og 3 (U2 UNGC-P7, P8 GRI: 305-4 SDG 13)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Losunarkræfni orku	kgCO2i/MWst	43,3	44,9	46,9	44,8	40,3
Losunarkræfni heildareigna	tCO2i/milljarður ISK	0,45	0,41	0,44	0,42	0,28
Losunarkræfni starfsfólks	tCO2i/fjöldi	-	0,55	0,65	0,7	0,54
Orkunotkun (U3 UNGC-P7, P8 GRI: 302-1 SDG 12)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Heildarorkunotkun	kWst	10.460.550	10.572.114	10.177.453	10.906.903	9.036.879
Þar af orka frá jarðefnaeldsneyti	kWst	335.087	303.504	251.333	150.995	124.408
Þar af orka frá rafmagni	kWst	4.032.727	4.312.377	3.640.703	3.213.556	2.243.572
Þar af orka frá heitu vatni	kWst	6.092.736	5.956.233	6.285.417	7.542.351	6.668.899
Orkukræfni (U4 UNGC-P7 GRI: 302-3 SDG 12)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Orkukræfni heildareigna	kWst/milljarður ISK	10,347	9,083	9,406	9,298	6,877
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugildi	-	12,208	13,847	15,626	13,270
Orkusamsetning (U5 GRI: 302-1 SDG 7)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Jarðefnaeldsneyti	%	8,2%	2,9%	2,5%	1,4%	1,4%
Endurnýjanleg orka	%	85,4%	97%	97,5%	98,6%	98,6%
Kjarnorka	%	3,5%	0%	0%	0%	0%
Neysluvatn (U6 UNGC-P7 GRI: 303-5.a SDG 6)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Samtals vatnsnotkun	m³	168.717	168.666	173.907	177.904	170.214
Kalt vatn	m³	63.670	65.972	65.538	47.863	55.233
Heitt vatn	m³	105.047	102.694	108.369	130.041	114.981
Umhverfisstarfssemi (U7 GRI: 103-2)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021

Umhverfisstefna samþykkt af stjórn	já/nei	-	-	Já	Já	Já
Fyrirtækið fylgir sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustefnum	já/nei	-	-	Já	Já	Já
Fyrirtækið notar viðurkennt orkustjórnunarkerfi	já/nei	-	-	Nei	Nei	Nei
Loftslagseftirlit / stjórn (U8 GRI: 102-19)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?	já/nei	-	-	-	Nei	Já
Loftslagseftirlit / stjórnendur (U9 GRI: 102-20)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?	já/nei	-	-	Já	Já	Já
Mildun loftslagsáhættu (U10)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Heildarfjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vöruþróun	milljarður ISK	-	-	-	-	-
Meðhöndlun pappirs	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Heildarmagn prentaðs pappirs	bls.	2.394.280	1.584.072	1.167.709	725.468	403.945
Þar af litaprent	bls.	913.333	719.856	518.808	413.074	222.014
Þar af svarthvit prentun	bls.	2.315.060	1.522.908	1.109.586	525.535	293.161
Tvíhliða	bls.	1.688.220	1.317.384	935.820	542.209	295.520
Myndun úrgangs (GRI: 306-2)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Samtals úrgangur	kg	119.992	164.803	135.236	225.048	132.654
Þar af flokkaður úrgangur	kg	51.588	102.119	93.318,5	104.701	72.679,8
Þar af óflokkaður úrgangur	kg	68.404	62.684	41.917	120.347	59.974,5
Endurunnið / endurheimt	kg	48.558	97.419	64.664,5	100.347	71.794,4
Urðun / förgun	kg	71.434	67.384	70.571	124.701	60.859,9
Hlutfall flokkaðs úrgangs	%	43%	62%	69%	46,5%	54,8%
Hlutfall endurunnins úrgangs	%	40,5%	59,1%	47,8%	44,6%	54,1%
Rekstrarúrgangur						
Heildarmagn rekstrarúrgangs	kg					86.790
Þar af flokkaður úrgangur	kg					67.026
Þar af óflokkaður úrgangur	kg					19.765
Hlutfall flokkaðs úrgangs	%					77,2%
Hlutfall endurunnins úrgangs	%					76,5%
Framkvæmdaúrgangur						
Heildarmagn framkvæmdaúrgangs	kg					45.864
Losun GHG Umfang 3 (GRI: 305-3)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Losun vegna viðskiptaferða	tCO2i	238,6	269,7	293,5	91,5	35,5
Flug	tCO2i	238,6	258,5	284,6	88,6	32,1
Leigubílar	tCO2i	-	11,3	8,9	2,9	3,4
Losun vegna úrgangs	tCO2i	28	34	26	55,3	28
Losun vegna ferða starfsmanna til og frá vinnu	tCO2i	-	-	-	198	187,9
Landbætur (GRI: 305-5)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Samtals mótvægisáðgerðir	tCO2i	0	0	476	470	500
Mótvægisáðgerðir með skógrækt	tCO2i	0	0	476	470	500
Eru landbætur vottaðar af þriðja aðila?	já/nei	-	-	Nei	Nei	Nei
Kolefnisgjöld	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Kolefnisgjöld, gas- og dísilíola	ISK/lítra	5,84	9,45	10,4	11,45	11,75

Kolefnisgjald, bensín	ISK/litra	5,1	8,25	9,1	10	10,25
Kolefnisgjald, eldsneyti	ISK/kg	7,23	11,65	12,8	14,1	14,45
Kolefnisgjald, hráolía o.s.frv.	ISK/kg	6,44	10,35	11,4	12,55	12,85
Samtals kolefnisgjald (ESR)	ISK	193.232	283.493	258.677	169.666	141.680

Heildarnotkun á eldsneyti (UNGC-P7 GRI: 302-1)	Einingar	2015	2018	2019	2020	2021
Samtals eldsneytietotkun í lítrum	lítrar	33.457,2	30.216,2	24.939,6	15.339,8	13.048,8
Bensín	lítrar	2.916,1	1.708,4	534,1	4.120,5	7.762,6
Disilolía	lítrar	30.541,1	28.507,8	24.405,5	11.219,3	5.286,2

Skýringar á tilvísunum

U, F og S eru vísanir í atriði tengd umhverfi (Environment), félagslegum báttum (Social) og stjórnarháttum (Governance) sem kveðið er á um í leiðbeiningum **Nasdaq** á Norðurlöndunum.

GRI stendur fyrir **Global Reporting Initiative**. Aðferðafræði GRI hjálpar fyrirtækjum og stofnunum að greina, safna og birta upplýsingar um efnahagsleg, umhverfisleg og samfélagsleg áhrif af starfsemi sinni.

UNGC stendur fyrir **United Nations Global Compact**. Með þátttöku í Global Compact skuldbinda fyrirtæki eða stofnanir sig til að vinna að tíu grundvallarviðmiðum Sameinuðu þjóðanna er varða samfélagsábyrgð og styðja helstu markmið Sameinuðu þjóðanna.

SDG vísar til **heimsmarkmiða Sameinuðu þjóðanna** um sjálfbæra þróun. Heimsmarkmiðin voru samþykkt af fulltrúum allra aðildarríkja Sameinuðu þjóðanna í september árið 2015. Heimsmarkmiðin eru 17 talsins með 169 undirmarkmiðum. Í þessari töflu er vísað til yfirmarkmiðanna.

Aðferðafræði við umhverfisuppgjör

Við útreikninga á umhverfisuppgjöri Arion banka er stuðst við „The Greenhouse Gas Protocol“ sem er stöðluð aðferðafræði sem innleidd hefur verið af fjölda fyrirtækja um allan heim með góðum árangri. Arion banki hefur lagt áherslu á að loftslagsverkefnið sé unnið innan ramma þeirra innlendu og alþjóðlegu laga og reglugerða sem snúa að umhverfismálum.

Á myndinni hér fyrir neðan er aðferðafræðinni lýst en samkvæmt henni er gert ráð fyrir að losun gróðurhúsalofttegunda (GHL) eigi sér stað í þremur þrepum. Í megindráttum myndast losun vegna flutnings á aðföngum til fyrirtækis, vegna eigin starfsemi fyrirtækis og vegna flutnings á vörum og þjónustu frá fyrirtæki. Þræpin innihalda þrjár tegundir umfanga sem skiptast í bein og óbein áhrif.

