



Arion banki hf.
Sjálfbærniuppgjör

2022

Arion banki hf.
Borgartún 19, 105 Reykjavík
Kt. 5810080150

Yfirlit

Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf.	3
Uppgjör	4
Rekstrarþættir	4
Umhverfi	5
Skipulags- og rekstrarmörk	8
Skilgreiningar	9

Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf.

Klappir grænar lausnir hf., (Klappir) hafa aðstoðað við gerð sjálfbærniuppgjörs fyrir Arion banka hf. ("Arion banka"). Sjálfbærniuppgjörin hefur að geyma helstu upplýsingar um umhverfisþætti, félagslega þætti og stjórnarhætti Arion banka.

Ábyrgð stjórnar og framkvæmdastjóra á sjálfbærniuppgjörinu

Stjórn og framkvæmdastjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ófjárhagslegra upplýsinga, þ.m.t. upplýsingar um umhverfisþætti, samfélagsþætti, og stjórnarhætti, samkvæmt 66. gr. laga um ársreikninga nr. 3/2006.

Staðfesting Klappa

Við höfum skipulagt og hagað vinnu okkar 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 ESRS E-1 Climate Change.

Ég staðfesti hér með, með undirskrift minni, að þau gögn Arion banka sem birt eru í sjálfbærniuppgjöri þessu vegna tímabilsins 1.janúar 2022 - 31. desember 2022, hafa verið yfirfarin og metin af sjálfbærnisérfræðingum Klappa eftir bestu vitund. Gögn tengd félagslegum þáttum og stjórnarháttum voru ekki yfirfarin af Klöppum. Klappir bera ekki ábyrgð á fjárfestingarákvörðunum sem teknar eru á grundvelli þeirra upplýsinga sem hér birtast.

Klappir grænar lausnir hf.

Sjálfbærniuppgjör Arion banka er rafrænt undirritað af Klöppum grænum lausnum hf.

Uppgjör

Rekstrarþættir

Rekstrarbreytur	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Heildartekjur	milljarður ISK	86,60	48,00	50,76	58,23	53,68
Heildareignir	milljarður ISK	1.011,0	1.082,0	1.173,0	1.314,0	1.457,5
Fjöldi starfsmanna við árslok	fjöldi		735,0	698,0	681,0	767,0
Meðalfjöldi starfsmanna	fjöldi	930,0				

Umhverfi

Bein og óbein losun GHG (U1 | UNGC-P7 | GRI: 305-1, GRI: 305-2, GRI: 305-3, GRI: 305-5)

	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Umfang 1	tCO ₂ i	86,3	65,0	37,5	30,4	28,9
Umfang 2 (landsnetið)	tCO ₂ i	95,2	91,4	100,5	86,3	51,7
Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)	tCO ₂ i					
Umfang 3 (án fjármagnaðrar losunar)	tCO ₂ i	273,4	321,1	350,9	255,0	493,5
Umfang 3 (með fjármagnaðri losun)	tCO ₂ i	-	-	-	279.615	-
Heildarlosun umfanga 1, 2 (landsnetið) og 3 (án fjármagnaðrar losunar)	tCO ₂ i	454,9	477,5	488,9	371,7	574,1
Heildarlosun umfanga 1, 2 (landsnetið) og 3 (með fjármagnaðri losun)	tCO ₂ i	-	-	-	279.732	-
Samtals mótvægisáðgerðir	tCO ₂ i	0,0	476,0	470,0	500,0	600,0
Kolefnisspor með mótvægisáðgerðum (umfang 1, 2 og 3) (án fjármagnaðrar losunar)	tCO ₂ i	454,9	1,5	18,9	-128,3	-25,9
<i>Losun umfanga 1 og 2 (landsnetið)</i>						
Heildarlosun umfanga 1 og 2 (landsnetið)	tCO ₂ i	181,6	156,3	138,0	116,7	80,7
Mótvægisáðgerðir	tCO ₂ i		476,0	470,0	500,0	600,0
Kolefnisspor með mótvægisáðgerðum (umfang 1 og 2)	tCO ₂ i	181,6	-319,7	-332,0	-383,3	-519,3

Losunarkræfni umfang 1 og 2 (landsnetið) (U2 | UNGC-P7, P8 | GRI: 305-4 | SDG 13)

	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Losunarkræfni orku	kgCO ₂ i/MWst	17,2	15,4	12,7	12,4	14,2
Losunarkræfni starfsmanna	tCO ₂ i/fjöldi		0,21	0,20	0,17	0,11
Losunarkræfni heildareigna	tCO ₂ i/milljarð	0,18	0,14	0,12	0,09	0,06
Losunarkræfni heildartekna	tCO ₂ i/milljarð	2,10	3,26	2,72	2,00	1,50

Losunarkræfni umfang 1, 2 (landsnetið) og 3 án fjármagnaðrar losunar (U2 | UNGC-P7, P8 | GRI: 305-4 | SDG 13)

	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Losunarkræfni orku	kgCO ₂ i/MWst	43,2	43,9	44,8	39,5	101,3
Losunarkræfni starfsmanna	tCO ₂ i/fjöldi		0,6	0,7	0,5	0,7
Losunarkræfni heildareigna	tCO ₂ i/milljarð	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
Losunarkræfni heildartekna	tCO ₂ i/milljarð	5,25	9,95	9,63	6,38	10,70

Orkunotkun (U3 | UNGC-P7, P8 | GRI: 302-1 | SDG 12)

	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	10.526.575	10.182.293	10.907.642	9.406.148	5.666.754
Þar af orka frá jarðefnaeldsneyti	kWst	335.087	251.333	150.995	124.408	118.707
Þar af orka frá rafmagni	kWst	4.032.727	3.645.543	3.214.296	2.518.111	1.822.163
Þar af orka frá heitu vatni	kWst	6.158.762	6.285.417	7.542.351	6.763.630	3.725.883

Orkukræfni (U4 UNGC-P7 GRI: 302-3 SDG 12)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Orkukræfni starfsmanna	kWst/fjöldi		13.853	15.627	13.812	7.388
Orkukræfni heildareigna	kWst/milljarð	10.412	9.411	9.299	7.158	3.888
Orkukræfni heildartekna	kWst/milljarð	121.554	212.140	214.887	161.534	105.575

Orkusamsetning (U5 GRI: 302-1 SDG 7)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Jarðefnaeldsneyti	%	8,1%	2,5%	1,4%	1,3%	2,1%
Endurnýjanleg orka	%	85,4%	97,5%	98,6%	98,7%	97,9%
Kjarnorka	%	3,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Neysluvatn (U6 UNGC-P7 GRI: 303-5 SDG 6)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Samtals vatnsnotkun	m ³	169.855	173.907	177.904	171.893	106.748
Kalt vatn	m ³	63.670	65.538	47.863	55.279	42.508
Heitt vatn	m ³	106.186	108.369	130.041	116.614	64.239

Umhverfisstarfssemi (U7 GRI: 2.23)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Umhverfisstefna samþykkt af stjórn	já/nei	-	Já	Já	Já	Já
Fyrirtækið fylgir sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustefnum	já/nei	-	Já	Já	Já	Já
Fyrirtækið notar viðurkennt orkustjórnunarkerfi	já/nei	-	Nei	Nei	Nei	Nei

Loftslagseftirlit / stjórn (U8 GRI: 2.12)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?	já/nei	-	-	Nei	Já	Já

Loftslagseftirlit / stjórnendur (U9 GRI: 2.13)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já

Mildun loftslagsáhættu (U10)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Heildarfjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vöruþróun	milljarður ISK	-	-	-	-	-

Meðhöndlun pappírs	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Heildarmagn prentaðs pappírs	blaðsíður	2.394.280	1.167.709	725.468	403.945	150.495
þar af litaprent	blaðsíður	913.333	518.808	413.074	222.014	82.430
þar af svarthvít prentun	blaðsíður	2.315.060	1.109.586	525.535	293.161	107.618
Tvíhliða	blaðsíður	1.668.220	935.820	542.209	295.520	103.830

Myndun úrgangs (GRI: 306-3, 306-4, 306-5)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Samtals úrgangur	kg	119.992	135.236	225.048	137.284	137.743
Par af flokkaður úrgangur	kg	49.068,0	93.318,5	104.701	72.909,8	110.389
Par af óflokkaður úrgangur	kg	68.404,0	41.917,0	120.347	64.374,5	27.371,0
Endurunnid / endurheimt	kg	48.558,0	64.664,5	100.947	72.024,4	126.528
Urðun / förgun	kg	71.434,0	70.571,0	124.101	65.259,9	11.232,0
Hlutfall flokkaðs úrgangs	%	40,9%	69,0%	46,5%	53,1%	80,1%
Hlutfall endurunnins úrgangs	%	40,5%	47,8%	44,9%	52,5%	91,9%

Losun GHG Umfang 3 (GRI: 305-3)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Flokkur 1 - Aðkeypt vara og þjónusta	tCO ₂ i					57,4
Flokkur 5 - Losun vegna úrgangs frá rekstri	tCO ₂ i	34,7	27,6	61,4	30,0	7,5
Flokkur 6 - Losun vegna viðskiptaferða	tCO ₂ i	238,6	293,5	91,5	37,1	180,7
Flug	tCO ₂ i	238,6	284,6	88,6	33,7	178,2
Leigubílar	tCO ₂ i		8,9	2,9	3,4	2,5
Flokkur 7 - Samgöngur starfsmanna	tCO ₂ i			198,0	187,9	220,9
Flokkur 8 - Losun vegna leigðra eigna	tCO ₂ i					22,3
Flokkur 13 - Losun vegna útleigðra eigna	tCO ₂ i					4,7
Flokkur 15 - Fjármögnuð losun	tCO ₂ i				279.360	

Landbætur (GRI: 305-5)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Samtals mótvægisáðgerðir	tCO ₂ i	0,0	476,0	470,0	500,0	600,0
Eru kolefniseiningar vottaðar af þriðja aðila?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei	Já

Heildarnotkun á eldsneyti (UNGC-P7 GRI: 302-1)	Eining	2015	2019	2020	2021	2022
Samtals eldsneytisnotkun í lítrum	lítrar	33.457,2	24.939,6	15.339,8	13.048,8	12.507,6
Bensín	lítrar	2.916,1	534,1	4.120,5	7.762,6	8.010,8
Dísilólía	lítrar	30.541,1	24.405,5	11.219,3	5.286,2	4.496,8

Skipulags- og rekstrarmörk

Skipulagsmörk

Við skilgreiningu á umfangi uppgjorsins hefur „Operational Control“ aðferðafræðin orðið fyrir valinu. Samkvæmt henni gerir félagið grein fyrir allri losun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstrareiningum sem það hefur yfirráð yfir. Félagið gerir ekki grein fyrir losun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstrareiningum sem það hefur ekki yfirráð yfir þrátt fyrir að það eigi hagsmuna að gæta af rekstri þeirra. Eftirfarandi félög eru tekin með í uppgjörið.

- Arion banki hf.

Rekstrarmörk

Umfang 1

Eldsneytisnotkun farartækja:
Staðbundin eldsneytisnotkun:
Lekalosun:
Losun frá iðnaðarferlum:

Talið að fullu
Talið að fullu
Á ekki við
Á ekki við

Umfang 2

Raforkunotkun:
Hitaveita:
Kæling:
Gufa:

Talið að fullu
Talið að fullu
Á ekki við
Á ekki við

Umfang 3

Flokkur 1 - Aðkeypt vara og þjónusta:
Flokkur 2 - Fastafjármunir:
Flokkur 3 - Eldsneytis- og orkutengd starfsemi:
Flokkur 4 - Aðkeyptur flutningur og dreifing:
Flokkur 5 - Úrgangur frá rekstri:
Flokkur 6 - Viðskiptaferðir:
Flokkur 7 - Samgöngur starfsmanna:
Flokkur 8 - Leigðar eignir:
Flokkur 9 - Flutningur og dreifing á síðari stigum:
Flokkur 10 - Áframhaldandi vinnsla á seldum vöru:
Flokkur 11 - Notkun á seldri vöru:
Flokkur 12 - Lok líftíma seldrar vöru:
Flokkur 13 - Útleigðar eignir:
Flokkur 14 - Sérleyfishafar:
Flokkur 15 - Fjárfestingar:

Talið að hluta
Ótalið
Ótalið
Á ekki við
Talið að hluta
Talið að hluta
Talið að fullu
Talið að fullu
Ótalið
Á ekki við
Á ekki við
Ótalið
Talið að hluta
Á ekki við
Talið að hluta

Skilgreiningar

Kolefniseining

Kolefniseining er breytanlegur og framseljanlegur gerningur sem jafngildir magni á losun gróðurhúsalofttegunda sem dregið hefur verið úr, komið í veg fyrir eða fjarlæggt með staðfestum aðgerðum samkvæmt viðurkenndum gæðastöðlum. Kolefniseiningar geta verið útgefnar vegna aðgerða innan eða utan virðiskeðju uppgjörsaðila.

Losunarkræfni

Tölur um losunarkræfni eru byggðar á samanlögðu umfangi 1, umfangi 2 og umfangi 3. Losunarkræfni reiknast sem losun gróðurhúsalofttegunda á valda rekstrarþætti og er sett fram sem tCO₂í á einingu (svo sem tCO₂í á móti heildartekjum). Mælikvarðarnir mæla og bera losun fyrirtækisins saman við stærð rekstrarins.

Bein og óbein orkunotkun

Heildarorkunotkun mælir alla orku sem nýtt er af fyrirtækinu, að meðtöldu því eldsneyti sem notað er á ökutæki fyrirtækisins (umfang 1: bein losun) og orku frá rafveitum og heitu vatni (umfang 2: óbein losun). Orkunotkunin er sett fram í kílóvattstundum (kWst).

Orkukræfni

Orkukræfni reiknast sem heildarorkunotkun deilt í valda rekstrarþætti og er sett fram sem kWst á einingu (svo sem kWst á starfsmann í fullu stöðugildi). Mælikvarðarnir eru notaðir til að mæla orkunýtni og bera orkunotkun fyrirtækisins saman við stærð rekstrarins.

Úrgangskræfni

Úrgangskræfni reiknast sem heildarmagn úrgangs deilt í valda rekstrarþætti og er sett fram sem kg á einingu (svo sem kg á starfsmann í fullu stöðugildi).

Mótvægisáðgerðir

Aðgerðir til að koma í veg fyrir, draga úr eða ráða bót á neikvæðum umhverfisáhrifum.

Umfang 2 (landsnet)

Losun í umfangi 2 (landsnet) (e. Scope 2 - Location-based) er óbein losun vegna framleiðslu notaðrar orku, þar sem að losun vegna orkunotkunar er áætluð útfrá meðallosun frá viðeigandi dreifikerfi orku innan uppgjörstímabils. Miðað við aðferðafræði GHG Protocol skal fyrirtæki birta losun í umfangi 2 (landsnet).

Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)

Losun í umfangi 2 (með markaðsaðgerðum) (e. market-based) er óbein losun vegna framleiðslu notaðrar orku, þar sem að losun vegna orkunotkunar er áætluð útfrá samsetningu keyptrar orku miðað við markaðstæki, s.s. upprunaábyrgðir raforku. Miðað við aðferðafræði GHG Protocol er valkvætt hvort losun í umfangi 2 (með markaðsaðgerðum) sé birt.

Lekalosun

Bein losun gróðurhúsalofttegunda í andrúmsloftið með eða án ásetnings, t.d. frá leka úr hvers kyns búnaði eða notkun vetnisflúorkolefna (HFC) í kæli- eða loftræstibúnaði.

Aðkeypt vara og þjónusta

Hráefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á vöru og þjónustu keyptri af fyrirtæki innan uppgjörstímabils, sem ekki heyrir undir flokka 2-8.

Fastafjármunir

Hráefnavinnsla, framleiðsla, og flutningur á fastafjármunum keyptum af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Eldsneytis- og orkutengd starfsemi

Hráefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á eldsneyti og orku keyptu af fyrirtæki innan uppgjörstímabils, sem ekki heyrir undir umfang 1 og 2, þar á meðal:

- Hráefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á keyptu eldsneyti
- Hráefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á eldsneyti notuðu í framleiðslu rafmagns, gufu, hitunar og kælingar
- Flutnings- og dreifingartap orku
- Framleiðsla á keyptri orku sem er áframseld til endanotenda.

Aðkeyptur flutningur og dreifing

Flutningur og dreifing milli fyrirtækis og fyrsta stigs birgja vegna vara keyptum af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Flutningur og dreifing keypt af fyrirtæki innan uppgjörstímabils, þ.m.t. flutningur á vöru á innleið, útleið og á milli starfsstöðva.

Úrgangur frá rekstri

Förgun og meðhöndlun á úrgangi mynduðum í rekstri fyrirtækis innan uppgjörstímabils.

Viðskiptaferðir

Ferðir starfsmanna vegna viðskiptatengdra ferðalaga innan uppgjörstímabils.

Samgöngur starfsmanna

Ferðir starfsmanna á milli heimilis og vinnustaðar innan uppgjörstímabils.

Leigðar eignir

Rekstur eigna sem leigðar eru af fyrirtæki (leigjanda) innan uppgjörstímabils sem ekki falla í umfang 1 og 2.

Flutningur og dreifing á síðari stigum

Flutningur og dreifing á vöru sem seld er innan uppgjörstímabils milli fyrirtækis og neytenda, ef ekki greiddur af fyrirtækinu, ásamt smásölu og hýsingu.

Áframhaldandi vinnsla á seldum vörum

Vinnsla á ófullbúinni vöru seldri innan uppgjörstímabils.

Notkun á seldri vöru

Notkunarferill vöru og þjónustu sem seld er af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Lok líftíma seldrar vöru

Förgun og meðhöndlun við lok líftíma á vöru seldri af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Útleigðar eignir

Rekstur útleigðra eigna í eigu fyrirtækis (leigusala) sem leigðar eru til annara fyrirtækja innan uppgjörstímabils og falla ekki undir umfang 1 og 2.

Sérleyfishafar

Rekstur sérleyfishafa sem ekki heyrir undir umfang 1 og 2 innan uppgjörstímabils. Birt af sérleyfisveitanda.

Fjárfestingar

Losun vegna fjárfestinga á uppgjörssári (þ.m.t. hlutabréf, skuldabréf, framkvæmdalán og önnur lán) sem ekki heyrir undir umfang 1 eða 2.

Orkustjórnunarkerfi

Með orkustjórnunarkerfi er átt við stöðluð orkustjórnunarkerfi s.s. ISO 50001.