



## Rekstrarþættir

| Rekstrarbreytur               | Eining         | 2015  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
|-------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Heildartekjur                 | milljarður ISK | 86,60 | 50,76 | 58,23 | 53,68 | 61,81 |
| Heildareignir                 | milljarður ISK | 1.011 | 1.173 | 1.314 | 1.458 | 1.507 |
| Fjöldi starfsfólks við árslok | fjöldi         | -     | 698   | 681   | 767   | 813   |
| Meðalfjöldi starfsfólks       | fjöldi         | 930   | -     | -     | -     | -     |

## Umhverfi (án fjármagnaðrar losunar)

ESRS tengingar

| Bein og óbein losun GH (U1   UNGC-P7   GRI: 305-1, GRI: 305-2, GRI: 305-3, GRI: 305-5) | Eining             | 2015         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | Losun GH: ESRS E1-6 |
|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| Umfang 1   | tCO <sub>2</sub> i | 86,3         | 37,5         | 30,4         | 28,9         | 31,6         |                     |
| Umfang 2   | tCO <sub>2</sub> i | 95,2         | 100,5        | 86,3         | 51,7         | 13,0         |                     |
| Umfang 3   | tCO <sub>2</sub> i | 273,4        | 350,9        | 255,0        | 493,5        | 576,6        |                     |
| Heildarlosun umfanga 1 og 2  | tCO <sub>2</sub> i | 181,6        | 138,0        | 116,7        | 80,7         | 44,6         |                     |
| Kolefnisspor með mótvægisáðgerðum (umfang 1 og 2)                                      | tCO <sub>2</sub> i | 181,6        | -332,0       | -383,3       | -519,3       | -605,4       |                     |
| Heildarlosun umfanga 1, 2 og 3   | tCO <sub>2</sub> i | <b>454,9</b> | <b>488,9</b> | <b>371,7</b> | <b>574,1</b> | <b>621,1</b> |                     |
| Samtals mótvægisáðgerðir   | tCO <sub>2</sub> i | 0,0          | 470,0        | 500,0        | 600,0        | 650,0        |                     |
| Kolefnisspor með mótvægisáðgerðum umfanga 1, 2 og 3                                    | tCO <sub>2</sub> i | 454,9        | 18,9         | -128,3       | -25,9        | -28,9        |                     |

| Losunarkræfni umfang 1 og 2 (U2   UNGC-P7, P8   GRI: 305-4   SDG 13) | Eining                            | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Losun GH: ESRS E1-6 |
|--|-----------------------------------|------|------|------|------|------|---------------------|
| Losunarkræfni orku   | kgCO <sub>2</sub> i/MWst          | 17,2 | 12,7 | 12,4 | 14,2 | 9,6  |                     |
| Losunarkræfni starfsfólks  | tCO <sub>2</sub> i/fjöldi         | -    | 0,20 | 0,17 | 0,11 | 0,06 |                     |
| Losunarkræfni heildareigna   | tCO <sub>2</sub> i/milljarður ISK | 0,18 | 0,12 | 0,09 | 0,06 | 0,03 |                     |
| Losunarkræfni heildartekna   | tCO <sub>2</sub> i/milljarður ISK | 2,1  | 2,7  | 2,0  | 1,5  | 0,7  |                     |

| Losunarkræfni umfang 1, 2 og 3 (U2   UNGC-P7, P8   GRI: 305-4   SDG 13) | Eining                            | 2015 | 2020 | 2021 | 2022  | 2023  | Losun GH: ESRS E1-6 |
|---|-----------------------------------|------|------|------|-------|-------|---------------------|
| Losunarkræfni orku  | kgCO <sub>2</sub> i/MWst          | 43,2 | 44,8 | 39,5 | 101,3 | 133,4 |                     |
| Losunarkræfni starfsfólks   | tCO <sub>2</sub> i/fjöldi         | -    | 0,7  | 0,5  | 0,7   | 0,8   |                     |
| Losunarkræfni heildareigna  | tCO <sub>2</sub> i/milljarður ISK | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,4   | 0,4   |                     |
| Losunarkræfni heildartekna  | tCO <sub>2</sub> i/milljarður ISK | 5,3  | 9,6  | 6,4  | 10,7  | 10,0  |                     |

| Orkunotkun (U3   UNGC-P7, P8   GRI: 302-1   SDG 12) | Eining | 2015       | 2020       | 2021      | 2022      | 2023      | Orkunotkun: ESRS E1-5 |
|---|--------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| Heildarorkunotkun                                   | kWst   | 10.526.575 | 10.907.642 | 9.406.148 | 5.666.754 | 4.656.978 |                       |
| Þar af orka frá jarðefnaeldsneyti                   | kWst   | 335.087    | 150.995    | 124.408   | 118.707   | 120.848   |                       |
| Þar af orka frá rafmagni                            | kWst   | 4.032.727  | 3.214.296  | 2.518.111 | 1.822.163 | 1.765.819 |                       |
| Þar af orka frá heitu vatni                         | kWst   | 6.158.762  | 7.542.351  | 6.763.630 | 3.725.883 | 2.770.311 |                       |

| Orkukræfni (U4   UNGC-P7   GRI: 302-3   SDG 12)  | Eining              | 2015      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Orkunotkun: ESRS E1-5  |
|--|---------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| Orkukræfni starfsfólks   | kWst/fjöldi         | -         | 15.627  | 13.812  | 7.388   | 5.728   |                        |
| Orkukræfni heildareigna  | kWst/milljarður ISK | 10.412    | 9.299   | 7.158   | 3.888   | 3.090   |                        |
| Orkukræfni heildartekna  | kWst/milljarður ISK | 121.554   | 214.887 | 161.534 | 105.575 | 75.343  |                        |
| Orkusamsetning (U5   GRI: 302-1   SDG 7)   | Eining              | 2015      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Orkunotkun: ESRS E1-5  |
| Jarðefnaeldsneyti  | %                   | 8,1%      | 1,4%    | 1,3%    | 2,1%    | 2,6%    |                        |
| Endurnýjanleg orka   | %                   | 85,4%     | 98,6%   | 98,7%   | 97,9%   | 97,4%   |                        |
| Kjarnorka  | %                   | 3,5%      | 0,0%    | 0,0%    | 0,0%    | 0,0%    |                        |
| Neysluvatn (U6   UNGC-P7   GRI: 303-5   SDG 6)   | Eining              | 2015      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Vatnsnotkun: ESRS E3-4 |
| Samtals vatnsnotkun  | m³                  | 169.855   | 177.904 | 171.893 | 106.748 | 107.860 |                        |
| Kalt vatn  | m³                  | 63.670    | 47.863  | 55.279  | 42.508  | 48.206  |                        |
| Heitt vatn   | m³                  | 106.186   | 130.041 | 116.614 | 64.239  | 59.654  |                        |
| Umhverfisstarfsemi (U7   GRI: 2.23)  | Eining              | 2015      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                        |
| 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      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Losun GH: ESRS E1-2    |
| Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?                   | já/nei              | -         | Nei     | Já      | Já      | Já      |                        |
| Loftslagseftirlit / stjórnendur (U9   GRI: 2.13)   | Eining              | 2015      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Losun GH: ESRS E1-2    |
| Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?             | já/nei              | -         | Já      | Já      | Já      | Já      |                        |
| Mildun loftslagsáhættu (U10)   | Eining              | 2015      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Losun GH: ESRS E1-2    |
| Heildarfrjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vöruþróun | milljarður ISK      | -         | -       | -       | -       | -       |                        |
| Meðhöndlun pappírs   | Eining              | 2015      | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                        |
| Heildarmagn prentaðs pappírs   | blaðsíður           | 2.394.280 | 756.387 | 737.733 | 556.919 | 580.489 |                        |
| þar af litaprent   | blaðsíður           | 913.333   | 260.041 | 247.710 | 182.539 | 190.077 |                        |
| þar af svarthvít prentun   | blaðsíður           | 2.315.060 | 336.616 | 333.872 | 259.457 | 273.892 |                        |
| Tvíhliða   | blaðsíður           | 1.668.220 | 159.730 | 156.151 | 114.923 | 116.520 |                        |

| Myndun úrgangs (GRI: 306-3, 306-4, 306-5) | Eining | 2015    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023   | Úrgangur: ESRS E5-5 |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------|
| Samtals úrgangur                          | kg     | 119.992 | 225.048 | 137.284 | 137.743 | 57.126 |                     |
| Þar af flokkaður úrgangur                 | kg     | 49.068  | 104.701 | 72.910  | 110.389 | 38.354 |                     |
| Þar af óflokkaður úrgangur                | kg     | 68.404  | 120.347 | 64.375  | 27.371  | 16.712 |                     |
| Endurunnið / endurheimt                   | kg     | 48.558  | 100.947 | 72.024  | 126.528 | 30.714 |                     |
| Urðun / förgun                            | kg     | 71.434  | 124.101 | 65.260  | 11.232  | -      |                     |
| Orkuendurheimt                            | kg     | -       | -       | -       | -       | 17.870 |                     |
| Urðun                                     | kg     | -       | -       | -       | -       | 470    |                     |
| Hlutfall flokkaðs úrgangs                 | %      | 40,9%   | 46,5%   | 53,1%   | 80,1%   | 67,1%  |                     |
| Hlutfall endurunnins úrgangs              | %      | 40,5%   | 44,9%   | 52,5%   | 91,9%   | 53,8%  |                     |

| Losun GHG umfang 3 (GRI: 305-3)      | Eining             | 2015  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Losun GHG: ESRS E1-6 |
|--------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
| Flokkur 1 - Aðkeypt vara og þjónusta | tCO <sub>2</sub> i | -     | -     | -     | 57,4  | 17,0  |                      |
| Flokkur 5 - Úrgangur frá rekstri     | tCO <sub>2</sub> i | 34,7  | 61,4  | 30,0  | 7,5   | 5,0   |                      |
| Flokkur 6 - Viðskiptaferðir          | tCO <sub>2</sub> i | 238,6 | 91,5  | 37,1  | 180,7 | 280,0 |                      |
| Flug                                 | tCO <sub>2</sub> i | 238,6 | 88,6  | 33,7  | 178,2 | 277,3 |                      |
| Leigubílar                           | tCO <sub>2</sub> i | -     | 2,9   | 3,4   | 2,5   | 2,7   |                      |
| Flokkur 7 - Samgöngur starfsfólks    | tCO <sub>2</sub> i | -     | 198,0 | 187,9 | 220,9 | 269,0 |                      |
| Flokkur 8 - Leigðar eignir           | tCO <sub>2</sub> i | -     | -     | -     | 22,3  | 5,5   |                      |
| Flokkur 13 - Útleigðar eignir        | tCO <sub>2</sub> i | -     | -     | -     | 4,7   | 1,7   |                      |
| Flokkur 15 - Fjárfestingar           | tCO <sub>2</sub> i |       |       |       |       |       |                      |

Sjá: [Fjármögnuð kolefnislosun Arion banka og markmið um samdrátt.](#)

| Landbætur (GRI: 305-5)                         | Eining             | 2015 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Binding/jöfnun: ESRS E1-7 |
|--|--------------------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| Samtals mótvægisáðgerðir                       | tCO <sub>2</sub> i | 0    | 470  | 500  | 600  | 650  |                           |
| Eru kolefniseiningar vottaðar af þriðja aðila? | já/nei             | -    | Nei  | Nei  | Já   | Já   |                           |

| Heildarnotkun á eldsneyti (UNGC-P7   GRI: 302-1) | Eining | 2015   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Orkunotkun: ESRS E1-5 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Samtals eldsneytisnotkun í lítrum                | lítrar | 33.457 | 15.340 | 13.049 | 12.508 | 12.768 |                       |
| Bensín   | lítrar | 2.916  | 4.121  | 7.763  | 8.011  | 8.276  |                       |
| Dísilolía  | lítrar | 30.541 | 11.219 | 5.286  | 4.497  | 4.492  |                       |



## Aðkoma KPMG

KPMG ehf. var ráðið til að aðstoða við gerð umhverfisuppgjors Arion banka fyrir árið 2023. Bankinn er ábyrgur fyrir upplýsingagjöfni í heild og því að afhent gögn, sem greiningin byggir á, séu rétt. KPMG fór yfir gögnin, reiknaði út umhverfisáhrif í samræmi við Greenhouse Gas Protocol og aðstoðaði við uppsetningu uppgjorsins í samræmi við UFS leiðbeiningum Nasdaq, GRI Standards og skoðaði tengingar við væntanlegan ESRS staðal. Vinna KPMG var ekki unnin í samræmi við endurskoðunar- eða staðfestingar staðla.

## Skipulags og rekstrarmörk

Við gerð umhverfisuppgjors Arion banka hefur rekstrarstýringar (e. operational control) aðferðafræðinni verið beitt en samkvæmt henni gerir bankinn grein fyrir allri losun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstrareiningum sem hann hefur yfirráð yfir. Aðferðafræðin gerir ekki grein fyrir losun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstrareiningum sem bankinn hefur ekki yfirráð yfir.

Innan þessa umhverfisuppgjors fellur starfsemi Arion banka sem hér segir:

Umfang 1: Bein losun frá rekstri félagsins samkvæmt skilgreiningu GHG protocol

Umfang 2: Óbein losun frá starfsemi félagsins samkvæmt GHG protocol

Losun vegna eldsneytisnotkunar, og rafmagns- og heitavatnsnotkunar myndar losun í umföngum 1 og 2 hjá bankanum, talið að fullu með gögnum frá þjónustuaðilum.

Umfang 3: Óbein losun frá virðisbættu félagsins samkvæmt GHG protocol

Flokkar í umfangi 3 sem reiknaðir voru í umhverfisuppgjöri Arion banka á árinu 2023

Flokkur 1: Aðkeypt vara og þjónusta (talið að hluta einungis með gögnum um pappírskaup og kaup á tölvubúnaði)

Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri (áætlað að fullu með gögnum frá þjónustuaðilum, lífrænn úrgangur úr mótuneyti var áætlaður)

Flokkur 6: Viðskiptaferðir (talið að hluta með gögnum um flugferðir starfsfólks og leigubílaferðir, losun vegna hótalgistinga ekki taldar með)

Flokkur 7: Samgöngur starfsfólks (áætlað að fullu með samgöngukönnun)

Flokkur 8: Leigðar eignir (umfang 1 og 2, losun vegna leigðra eigna áætluð að fullu með gögnum frá þjónustuaðilum)

Flokkur 13: Útleigðar eignir (umfang 1 og 2, losun vegna starfsemi Varðar og Stefnis áætluð að fullu með gögnum frá þjónustuaðilum)

Flokkur 15: Fjárfestingar (talið að hluta í PCAF greiningu bankans)

Flokkar í umfangi 3 sem voru undanskildir í umhverfisuppgjöri Arion banka á árinu 2023

Flokkur 2: Fastafjármunir

Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi

Flokkur 4: Aðkeyptur flutningur og dreifing



Flokkar í umfangi 3 sem eiga ekki við um aðfangakeðju Arion banka

Flokkur 9: Flutningur og dreifing á síðari stigum

Flokkur 10: Áframhaldandi vinnsla á seldum vörum

Flokkur 11: Notkun á seldri vöru

Flokkur 12: Lok líftíma seldrar vöru

Flokkur 14: Sérleyfishafar

## Skýringar

Þau tæknilegu viðmið sem stuðst er við í umhverfissuppgjörinu eru skilgreind hugtök sem gefin hafa verið út í alþjóðlega bókhaldsstaðlinum GHG protocol. Þar á meðal umfang 1, 2 og 3 og þeir 15 undirflokkar í umfangi 3. Farið var eftir tæknilegum viðmiðum þessara umfanga og flokka við gagnasöfnun og útreikninga. Arion banki keypti upprunavottorð rafmagns fyrir það rafmagn sem bankinn notaði á árinu 2023. Losun í umfangi 2 vegna rafmagnsnotkunar er því áætluð sú sama hvort sem horft er út frá staðsetningu eða markaði (e. location-based, market-based). Öll losun vegna fjármagnaðrar losunar kemur fram í skýrslunni [Fjármögnuð kolefnislosun Arion banka og markmið um samdrátt](#). Uppgjör áráanna 2015 og 2019-2022 eru óbreytt milli ára fyrir utan meðhöndlun pappírs þar sem tölur eru uppfærðar út frá bættum upplýsingum. Hafa skal í huga að aðrir losunarstuðlar kunna að vera notaðir fyrri ár.