



Origo hf.  
Sjálfbærniuppgjör

2022

Origo hf.  
Borgartún 37, 105 Reykjavík  
Kt. 5302922079

## Yfirlit

Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf. ....	3
Skýrsla stjórnar og forstjóra .....	4
Uppgjör .....	5
Rekstrarþættir .....	5
Losunarbókhald .....	6
Umhverfisþættir .....	9
Umhverfisstjórnun .....	12
Félagslegir þættir .....	13
Stjórnarhættir .....	16
Skipulags- og rekstrarmörk .....	18
Skilgreiningar .....	19
Skýringar .....	21

# Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf.

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

## **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 Origo sem birt eru í sjálfbærniuppgjöri þessu vegna tímabilsins 1. janúar 2022 til 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.**

Reykjavík, 31. janúar 2023

*Sjálfbærniuppgjörrið er rafrænt undirritað af Klöppum grænum lausnum hf.*

# Skýrsla stjórnar og forstjóra

Sjálfbærniuppgjör Origo hf. vegna ársins 2022 er gert í samræmi við UFS leiðbeiningar sem Nasdaq á Íslandi og Norðurlöndunum gáfu út á árinu 2019. Leiðbeiningarnar eru byggðar á leiðbeiningum sem settar voru fram árið 2015 af Sameinuðu þjóðunum, samtökum um sjálfbærar kauphallir (Sustainable Stock Exchange Initiative) og vinnuhópi hjá Alþjóðasamtökum kauphalla (World Federation of Exchange). Einnig er vísað í tilheyrandi viðmið GRI Standard (e. Global Reporting Initiative, GRI 100-400) og meginviðmið og alþjóðlegar yfirlýsingar Sameinuðu þjóðanna (The Ten Principles of the UN Global Compact).

Origo notar stafræna tækni Klappa grænna lausna hf. til að tryggja rekjanleika, gagnsæi og skilvirkni við söfnun gagna, úrvinnslu og miðlun upplýsinga sem tengjast sjálfbærni félagsins.

Stjórn og forstjóri staðfesta hér með sjálfbærniuppgjör félagsins fyrir tímabilið 1. janúar 2022 til 31. desember 2022 með undirritun sinni.

Reykjavík, 31. janúar 2023

## **Í stjórn**

Hjalti Þórarinsson

Hildur Dungal

Auður Björk Guðmundsdóttir

Ari Daníelsson

Ari Kristinn Jónsson

## **Forstjóri**

Jón Björnsson

*Sjálfbærniuppgjör Origo hf. er rafrænt undirritað af stjórn og forstjóra.*

# Uppgjör

## Rekstrarþættir

Rekstrarbreytur	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildartekjur	m. ISK	15.720,0	14.850,0	17.062,0	18.191,0	20.119,0
Eignir alls	m. ISK			12.364,0	15.144,0	15.675,9
Eigið fé alls	m. ISK	8.190,0	6.820,0	7.012,0	8.619,0	8.486,0
Fjöldi stöðugilda	starfsgildi	567,0	519,0	521,0	564,0	642,0
Heildarflatarmál fyrir eigin rekstur	m <sup>2</sup>		11.751,0	11.751,0	11.751,0	10.997,0
Heildarrými fyrir eigin rekstur	m <sup>3</sup>					

Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Losunarkræfni orku	kgCO <sub>2</sub> i/MWst	65,54	75,05	132,17	145,03	157,29
Losunarkræfni starfsmanna	kgCO <sub>2</sub> i/stöðu	386,37	461,53	1.099,6	1.003,6	875,16
Losunarkræfni eigna	kgCO <sub>2</sub> i/milljón			46,34	37,38	35,84
Losunarkræfni tekna	kgCO <sub>2</sub> i/milljón	13,94	16,13	33,58	31,12	27,93
Losunarkræfni eiginfjár	kgCO <sub>2</sub> i/milljón	26,7	35,1	81,7	65,7	66,2
Losunarkræfni á hvern fermetra	kgCO <sub>2</sub> i/m <sup>2</sup>		20,38	48,75	48,17	51,09
Losunarkræfni á hvern rúmmetra	kgCO <sub>2</sub> i/m <sup>3</sup>					

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

Orkukræfni	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugil	5.895,4	6.149,6	8.319,6	6.919,8	5.564,0
Orkukræfni tekna	kWst/milljón	212,6	214,9	254,0	214,5	177,5
Orkukræfni á fermetra	kWst/m <sup>2</sup>		271,6	368,9	332,1	324,8
Orkukræfni á rúmmetra	kWst/m <sup>3</sup>					

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

Úrgangskræfni	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Úrgangskræfni starfsmanna	kg/stöðugildi	277,0	265,0	203,5	219,4	213,8
Úrgangskræfni tekna	kg/milljón	9,99	9,26	6,21	6,80	6,82

## Losunarbókhald

Gróðurhúsalofttegundir	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Umfang 1	tCO <sub>2</sub> i	83,5	101,5	84,6	89,4	57,5
Umfang 2 (landsnetið)	tCO <sub>2</sub> i	27,1	25,8	37,3	33,0	30,9
Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)	tCO <sub>2</sub> i					
Umfang 1 og 2	tCO <sub>2</sub> i	110,6	127,4	121,9	122,4	88,3
Umfang 3	tCO <sub>2</sub> i	108,5	112,2	451,0	443,6	473,5
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 og 3)	tCO <sub>2</sub> i	219,1	239,5	572,9	566,0	561,9

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

Mótvægisáðgerðir	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Samtals mótvægisáðgerðir	tCO <sub>2</sub> i	0,0	227,3	573,3	443,3	561,9
Þar af staðfestar kolefniseiningar	tCO <sub>2</sub> i					
Þar af óstaðfestar mótvægisáðgerðir	tCO <sub>2</sub> i		227,3	573,3	443,3	561,9

Umfang 1 - Samsetning losunar	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i	83,5	101,5	84,6	89,4	57,5
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO <sub>2</sub> i					
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO <sub>2</sub> i	83,5	101,5	84,6	89,4	57,5
Lekalosun	tCO <sub>2</sub> i					
Losun frá iðnaðarferlum	tCO <sub>2</sub> i					

Umfang 2 - Samsetning losunar	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i	27,1	25,8	37,3	33,0	30,9
Rafmagn	tCO <sub>2</sub> i	11,2	12,2	12,9	11,2	10,1
Hitaveita	tCO <sub>2</sub> i	15,9	13,6	24,4	21,8	20,8
Kæling	tCO <sub>2</sub> i					
Gufa	tCO <sub>2</sub> i					

Umfang 3 - Losun á fyrri stigum	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
<i>Flokkur 1: Aðkeypt vara og þjónusta</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i					
Aðkeypt vara og þjónusta til endursölu eða áframhaldandi vinnslu	tCO <sub>2</sub> i					
Aðkeypt vara og þjónusta til eigin nota	tCO <sub>2</sub> i					
<i>Flokkur 2: Fastafjármunir</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i					
Mannvirki	tCO <sub>2</sub> i					
Farartæki	tCO <sub>2</sub> i					
Tækjabúnaður	tCO <sub>2</sub> i					
<i>Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i				23,1	24,2
Losun á fyrri stigum vegna eldsneytisnotkunar	tCO <sub>2</sub> i				22,7	15,0
Losun á fyrri stigum vegna rafmagnsnotkunar	tCO <sub>2</sub> i				0,4	0,0
Flutnings- og dreifitap raforku og hitaveitu	tCO <sub>2</sub> i				0,0	9,2 [1]
Framleiðsla á áframseldri raforku	tCO <sub>2</sub> i					

*Flokkur 4: Aðkeyptur flutningur og dreifing*

Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i			420,7	239,1	217,2
Flugfrakt	tCO <sub>2</sub> i			396,9	223,9	201,7
Sjóflutningur	tCO <sub>2</sub> i			20,0	15,1	15,3
Landflutningar	tCO <sub>2</sub> i			3,7		0,2
Lestarflutningar	tCO <sub>2</sub> i					
Hýsing á keyptri vöru	tCO <sub>2</sub> i					

*Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri*

Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i	37,5	33,9	20,4	21,6	11,2
Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi	tCO <sub>2</sub> i	37,5	33,9	20,4	21,6	11,2
Fráveita	tCO <sub>2</sub> i					

*Flokkur 6: Viðskiptaferðir*

Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i	70,9	78,3	9,9	0,4	14,5
Flugferðir	tCO <sub>2</sub> i	70,9	78,3	9,9	0,4	14,5
Lestarferðir	tCO <sub>2</sub> i					
Rútuferðir	tCO <sub>2</sub> i					
Bílferðir	tCO <sub>2</sub> i					
Sjóferðir	tCO <sub>2</sub> i					
Gistinætur	tCO <sub>2</sub> i					

*Flokkur 7: Samgöngur starfsmanna*

Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i				159,4	206,4 [2]
Flugferðir	tCO <sub>2</sub> i					
Lestarferðir	tCO <sub>2</sub> i					
Almenningssamgöngur	tCO <sub>2</sub> i				7,6	6,3
Einkabíll	tCO <sub>2</sub> i				151,8	200,1
Sjóferðir	tCO <sub>2</sub> i					
Heimavinna	tCO <sub>2</sub> i					

*Flokkur 8: Leigðar eignir*

Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i					
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO <sub>2</sub> i					
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO <sub>2</sub> i					
Rafmagnsnotkun	tCO <sub>2</sub> i					
Hitaveita	tCO <sub>2</sub> i					
Lekalosun	tCO <sub>2</sub> i					

<b>Umfang 3 - Losun á síðari stigum</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<i>Flokkur 9: Flutningur og dreifing á síðari stigum</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> í					
Flugfrakt	tCO <sub>2</sub> í					
Landflutningar	tCO <sub>2</sub> í					
Sjóflutningar	tCO <sub>2</sub> í					
Hýsing á seldri vöru í vöruhúsum	tCO <sub>2</sub> í					
Hýsing á seldri vöru í verslunum	tCO <sub>2</sub> í					
<i>Flokkur 10: Áframhaldandi vinnsla á seldri vöru</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> í					
<i>Flokkur 11: Notkun á seldri vöru</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> í					
Losun vegna beinnar notkunar	tCO <sub>2</sub> í					
Losun vegna óbeinnar notkunar	tCO <sub>2</sub> í					
<i>Flokkur 12: Lok líftíma seldrar vöru</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> í					
<i>Flokkur 13: Útleigðar eignir</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> í					
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO <sub>2</sub> í					
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO <sub>2</sub> í					
Rafmagnsnotkun	tCO <sub>2</sub> í					
Hitaveita	tCO <sub>2</sub> í					
Lekalosun	tCO <sub>2</sub> í					
<i>Flokkur 14: Sérleyfishafar</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> í					
<i>Flokkur 15: Fjárfestingar</i>						
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> í					
Skráð hlutabréf og skuldabréf	tCO <sub>2</sub> í					
Fyrirtækjalán og óskráð hlutabréf	tCO <sub>2</sub> í					
Framkvæmdalán	tCO <sub>2</sub> í					
Fasteignalán fyrirtækja	tCO <sub>2</sub> í					
Fasteignalán	tCO <sub>2</sub> í					
Bílalán	tCO <sub>2</sub> í					



## Umhverfisþættir

Orkunotkun	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	3.342.707	3.191.636	4.334.514	3.902.773	3.572.108
Jarðefnaeldsneyti	kWst	318.021	394.094	338.637	361.021	232.491
Lífeldsneyti	kWst	10.123	14.810	12.757	13.390	13.980
Rafmagn	kWst	1.222.452	1.248.311	1.224.962	1.068.150	979.399 [3]
Hitaveita	kWst	1.792.111	1.534.421	2.758.158	2.460.212	2.346.238
Kæling	kWst					
Gufa	kWst					
Bein orkunotkun	kWst	328.144	408.904	351.394	374.411	246.471
Óbein orkunotkun	kWst	3.014.563	2.782.732	3.983.120	3.528.362	3.325.637

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

Orkusamsetning	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	3.342.707	3.191.636	4.334.514	3.902.773	3.572.108
Jarðefnaeldsneyti	%	9,5%	12,3%	7,8%	9,3%	6,5%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	90,5%	87,7%	92,2%	90,7%	93,5%
Kjarnorka	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

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

Eldsneytisnotkun	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildareldsneytisnotkun	kg	27.371	34.086	29.224	31.038	20.290
Bensín	kg	4.722	2.456	4.624	8.768	7.589
Díselolía	kg	21.920	30.650	23.756	21.385	11.776
DM olía	kg					
Jarðgas	kg					

Lekalosun	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildar lekalosun	kg					
Koldíoxíð (CO2)	kg					
Metan (CH4)	kg					
Nituroxíð (N2O)	kg					
Brennisteinshexaflúoríð (SF6)	kg					
Niturtríflúoríð (NF3)	kg					
F-gös	kg					

Vatnsnotkun	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildarvatnsnotkun	m³	60.363,3	62.975,8	87.995,3	69.981,2	55.845,9
Kalt vatn	m³	29.464,8	36.520,2	40.440,8	27.563,8	15.393,5
Heitt vatn	m³	30.898,5	26.455,5	47.554,5	42.417,5	40.452,4
Endurunnið vatn (ef við á)	m³					
Endurheimt vatn (ef við á)	m³					

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

<b>Samsetning raforku</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarnotkun raforku	kWst	1.222.452	1.248.311	1.224.962	1.068.150	979.399
Jarðefnaeldsneyti	%			0,0%	0,0%	0,0%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%			100,0%	100,0%	100,0%
Kjarnorka	%			0,0%	0,0%	0,0%

<b>Aðkeyptir flutningar og dreifing</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarmagn flutt	tonn			403,0	162,0	589,0
Flugfrakt	tonn			149,0	68,0	75,0
Sjóflutningar	tonn			193,0	94,0	503,0

<b>Meðhöndlun úrgangs</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarmagn úrgangs	kg	157.062	137.534	106.028	123.751	137.253
Flokkaður úrgangur	kg	92.075	85.694	75.848	94.613	100.225
Óflokkaður úrgangur	kg	40.387	51.840	30.180	29.138	37.028
Endurunnin úrgangur	kg	108.204	82.588	74.311	85.132	117.883
Úrgangi fargað	kg	48.858	54.946	31.717	38.619	19.370
Flokkunarhlutfall úrgangs	%	58,6%	62,3%	71,5%	76,5%	73,0%
Endurvinnsluhlutfall úrgangs	%	68,9%	60,0%	70,1%	68,8%	85,9%

<b>Viðskiptaferðir</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarvegalengd	km			113.032	4.784,0	168.998
Flugferðir	km			113.032	4.784,0	168.998
Lestarferðir	km					
Rútuferðir	km					
Bílferðir	km					
Sjóferðir	km					

<b>Gistinætur</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarfjöldi gistinguáttu	fjöldi					

<b>Samgöngur starfsmanna</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarvegalengd	km				1.347.367	1.880.220
Flugferðir	km					
Lestarferðir	km					
Almenningssamgöngur	km				74.151	61.122
Einkabíll	km				1.161.222	1.667.550
Sjóferðir	km					
Fótgangandi / Hjólandi	km				111.994	151.548

<b>Fjarvinna</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarfjöldi daga í fjarvinnu	fjöldi					

<b>Flutningur og dreifing á síðari stigum</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarmagn flutt	tonn					
Flugfrakt	tonn					
Sjóflutningar	tonn					
Landflutningar	tonn					

<b>Hýsing á seldri vöru</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarmagn hýstrar vöru	tonn					
Hýsing á seldri vöru í vöruhúsum	tonn					
Hýsing á seldri vöru í smásölu	tonn					

<b>Fjárfestingar: Gagnagæði könnunar</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Eignasafn í heild	Ø gagnagæða					
Skráð hlutabréf og skuldabréf	Ø gagnagæða					
Fyrirtækjalán og óskráð hlutabréf	Ø gagnagæða					
Framkvæmdalán	Ø gagnagæða					
Fasteignalán fyrirtækja	Ø gagnagæða					
Fasteignalán	Ø gagnagæða					
Bílalán	Ø gagnagæða					

<b>Fjárfestingar: Flokkar</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Skráð hlutabréf og skuldabréf	%					
Fyrirtækjalán og óskráð hlutabréf	%					
Framkvæmdalán	%					
Fasteignalán fyrirtækja	%					
Fasteignalán	%					
Bílalán	%					

<b>Meðhöndlun pappírs</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarþyngd prentaðs pappírs	kg	1.333	1.077	562	367	271
Heildarmagn prentaðs pappírs	blaðsíður	215.973	184.545	105.939	70.345	50.682
þar af litaprent	blaðsíður	94.492	58.165	19.778	12.149	11.056
þar af svarthvít prentun	blaðsíður	121.481	126.380	86.161	58.196	39.626
Tvíhliða	blaðsíður	86.591,0	53.732,0	26.252,0	18.078,0	14.804,0
Litaprentun	%					
Svarthvít prentun	%					

## Umhverfisstjórnun

Umfærissstarfsemi	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Fylgir fyrirtækið formlegri umhverfisstefnu?	já/nei	Já	Já	Já	Já	Já [4]
Fylgir fyrirtækið sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustefnum?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já
Notar fyrirtækið þitt viðurkennt orkustjórnunarkerfi?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei	Nei

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

Loftlagseftirlit	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?	já/nei	-	Nei	Já	Já	Já
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?	já/nei	-	Nei	Já	Já	Já

Nasdaq: E8, 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)

Mildun loftlagsáhættu	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Heildarfjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vöruþróun	m. ISK		0,00	0,00		

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

## Félagslegir þættir

Launahlutfall forstjóra	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Laun og bónusgreiðslur forstjóra (X) sem hlutfall af miðgildi launa starfsmanna í fullu starfi	X:1		6,70	8,90	5,31	5,28
Er þetta hlutfall sett fram af fyrirtækinu þínu í skýrslugjöf til yfirvalda?	Já/nei	-	Já	Já	Já	Já

S1|UNGC: P6|GRI 102-38

Launamunur kynja	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Miðgildi heildarlauna karla (X) sem hlutfall af miðgildi heildarlauna kvenna	X:1			1,07	1,02	1,03
Niðurstaða jafnlaunavottunar	%			1,60%	0,40%	1,20%

S2|UNGC: P6|GRI: 405-2 | SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion

Starfsmannavelta	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
<i>Starfsmenn í fullu starfi</i>						
Árleg breyting starfsmanna í fullu starfi	%		14,5%	13,0%	13,0%	12,2%
Frávísun	%				2,2%	1,6%
Starfslok	%				10,8%	10,3%
Starfsskipti	%				0,0%	0,0%
Fráfall	%				0,0%	0,2%
<i>Starfsmenn í hlutastarfi</i>						
Árleg breyting starfsmanna í hlutastarfi	%			80,0%	20,7%	0,0%
Frávísun	%				6,9%	0,0%
Starfslok	%				13,8%	0,0%
Starfsskipti	%				0,0%	0,0%
Fráfall	%				0,0%	0,0%
<i>Verktakar og/eða ráðgjafar</i>						
Árleg breyting verktaka og/eða ráðgjafa	%			73,0%	49,3%	12,8%
Frávísun	%				0,0%	0,0%
Starfslok	%				49,3%	12,8%
Starfsskipti	%				0,0%	0,0%
Fráfall	%					0,0%
<i>Kyn</i>						
Karlar	%				21,2%	12,6%
Konur	%				0,6%	11,1%
<i>Aldur</i>						
<20	%				0,0%	0,0%
20-29	%				16,0%	16,3%
30-39	%				15,7%	16,0%
40-49	%				12,2%	9,7%
50-59	%				10,0%	5,6%
60-69	%				4,4%	14,3%
70+	%				100,0%	0,0%

S3|UNGC: P6|GRI: 401-1b|SDG: 12|SASB: General Issue / Labor Practices

<b>Kynjafjölbreytni</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<i>Starfsmannafjöldi</i>						
Hlutfall kvenna í fyrirtækinu	%		22,0%	24,0%	27,0%	28,0%
Konur	fjöldi			112	157	171
Karlar	fjöldi			350	428	438
<i>Byrjenda- og millistjórnendastöður</i>						
Hlutfall kvenna í byrjendastarfi og næsta starfsþrepi fyrir ofan	%			24,0%	26,0%	27,0%
Konur	fjöldi			9	135	142
Karlar	fjöldi			29	384	383
<i>Yfirmenn og stjórnendur</i>						
Hlutfall kvenna í stöðu yfirmanna og stjórnenda	%			22,0%	27,0%	34,5%
Konur	fjöldi			10	22	29
Karlar	fjöldi			36	59	55

S4|UNGC: P6|GRI: 102-8, 405-1|SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion

<b>Hlutfall tímabundinna starfskrafta</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Prósenta starfsmanna í hlutastarfi	%			1,1%	4,0%	3,5%
Prósenta verktaka og/eða ráðgjafa	%			15,2%	10,0%	11,9%

S5|GRI: 102-8|UNGC: P6

<b>Aðgerðir gegn mismunun</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Fylgir fyrirtækið þitt stefnu er varðar kynferðislegt áreiði og/eða jafnrétti?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já [5][6]

S6|UNGC: P6|GRI: 103-2 (see also: GRI 406: Non-Discrimination 2016)|SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion

<b>Vinnuslysatiðni</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Heildarfjöldi áverka og banaslysa sem hlutfall af heildarfjölda starfsmanna	%			0,6%	0,5%	0,0%

S7|GRI: 403-9|SDG: 3|SASB: General Issue / Employee Health & Safety

<b>Hnattræn heilsa og öryggi</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt vinnuverndarstefnu og/eða heilðrænni heilsu- og öryggisstefnu?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já [7]
Heildarfjarvera frá vinnu sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna	X:1			0,022	0,023	0,010
Fjarvera frá vinnu vegna langvarandi veikinda (X) sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna	X:1			0,003	0,003	0,002
Fjarvera vegna skammtímaveikinda (X) sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna	X:1			0,019	0,017	0,010

S8|GRI: 103-2 (See also: GRI 403: Occupational Health & Safety 2018)|SDG: 3|SASB: General Issue / Employee Health & Safety

<b>Barna- og nauðungarvinna</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn barnaþrælkun?	já/nei	-	Nei	Já	Já	Já [8]
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn nauðungarvinnu?	já/nei	-	Nei	Já	Já	Já [8]
Ef já, nær stefnan gegn barna- og/eða nauðungarvinnu einnig til birgja og seljenda?	já/nei	-	-	Já	Já	Já

S9|GRI: 103-2 (See also: GRI 408: Child Labor 2016, GRI 409: Forced or Compulsory Labor, and GRI 414: Supplier Social Assessment 2016)|UNGC: P4, P5|SDG: 8|SASB: General Issue / Labor Practices

<b>Mannréttindi</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt mannréttindastefnu?	já/nei	-	Nei	Já	Já	Já [9]
Ef já, nær mannréttindastefnan til birgja og framleiðenda?	já/nei	-	Nei	Já	Já	Já

S10|GRI: 103-2 (See also: GRI 412: Human Rights Assessment 2016 & GRI 414: Supplier Social Assessment 2016)|UNGC: P1, P2|SDG: 4, 10, 16| SASB: General Issue / Human Rights & Community Relations

## Stjórnarhættir

Kynjahlutfall í stjórn	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Hlutfall kvenkyns stjórnarmeðlima (samanborið við karla)	%		40,0%	40,0%	40,0%	40,0%
Hlutfall kvenkyns nefndarformanna (samanborið við karla)	%		60,0%	60,0%	60,0%	60,0%

G1|GRI 405-1|SDG: 10|SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion (See also: SASB Industry Standards)

Óhæði stjórnar	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Bannar fyrirtækið forstjóra að sinna stjórnarformennsku?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei	Nei
Hlutfall óháðra stjórnarmanna	%		100%	100%	100%	100%

G2|GRI: 102-23, 102-22

Kaupaukar	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Fá framkvæmdastjórnar formlegan kaupauka fyrir að ná árangri á sviði sjálfbærni?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei	Nei

G3|GRI: 102-35

Kjarasamningar	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Hlutfall starfsmanna sem falla undir almenna kjarasamninga	%		81,0%	92,0%	80,0%	99,8%

G4|UNGC: P3|SDG: 8|GRI: 102-41|SASB: General Issue / Labor Practices (See also: SASB Industry Standards)

Siðareglur birgja	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Ber seljendum fyrirtækisins og birgjum þess að fylgja siðareglum?	já/nei	-	Nei	Já	Já	Já
Ef svarið er já, hversu hátt hlutfall birgja hefur formlega staðfest að þeir fylgi siðareglunum?	%					

G5|UNGC: P2, P3, P4, P8|GRI: 102-16, 103-2 (See also: GRI 308: Supplier Environmental Assessment 2016 & GRI 414: Supplier Social Assessment 2016)|SDG: 12|SASB General Issue / Supply Chain Management (See also: SASB Industry Standards)

Siðferði og aðgerðir gegn spillingu	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Framfylgir fyrirtækið siðareglum og/eða stefnu gegn spillingu og mútum?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já
Ef já, hvaða hlutfall starfsmanna hefur formlega staðfest að það fylgi stefnunni?	%					71,0% [10]

G6|UNGC: P10|SDG: 16|GRI: 102-16, 103-2 (See also: GRI 205: Anti-Corruption 2016)

Persónuvernd	Eining	2018	2019	2020	2021	2022
Framfylgir fyrirtækið persónuverndarstefnu?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já [11]
Hefur fyrirtækið þitt hafist handa við að fylgja GDPR reglum?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já

G7|GRI: 418 Customer Privacy 2016|SASB: General Issue / Customer Privacy, Data Security (See also: SASB Industry Standards)



<b>Sjálfbæriskýrsla</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Birtir fyrirtækið sjálfbæriskýrslu?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já
Ef já: Inniheldur sjálfbæriskýrslan kafla um félagslega þætti, stjórnarhætti og umhverfisþætti?	já/nei	-	-	-	-	Já
Inniheldur skýrslugjöf fyrirtækisins til stjórnvalda gögn um sjálfbærni?	já/nei	-	-	Já	Já	Já

G8|UNGC: P8

<b>Starfsvenjur við upplýsingagjöf</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Veitir fyrirtækið þitt upplýsingar um sjálfbærni til viðurkenndra aðila með skipulögðum hætti?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei	Nei
Leggur fyrirtæki þitt áherslu á tiltekin heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun (UN SDGs)?	já/nei	-	-	Já	Já	Já
Setur fyrirtækið þitt markmið og gefur skýrslu um framvindu heimsmarkmiða Sp?	já/nei	-	-	Já	Já	Já

G9|UNGC: P8

<b>Gögn tekin út/sannreynd af ytri aðila</b>	<b>Eining</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Er upplýsingagjöf um sjálfbærni tryggð eða staðfest af þriðja aðila?	já/nei	-	Já	Já	Já	Já

G10|UNGC: P8|GRI: 102-56

# 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.

- Origo hf.
- Tölvutek ehf.
- Syndis ehf.

## Rekstrarmörk

### Umfang 1

Eldsneytisnotkun farartækja: Talið að fullu

Staðbundin eldsneytisnotkun: Á ekki við

Lekalosun: Á ekki við

Losun frá iðnaðarferlum: Á ekki við

### Umfang 2

Raforkunotkun: Talið að fullu

Hitaveita: Talið að fullu

Kæling: Á ekki við

Gufa: Á ekki við

### Umfang 3

Flokkur 1: Aðkeypt vara og þjónusta: Ótalið

Flokkur 2: Fastafjármunir: Ótalið

Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi: Talið að fullu

Flokkur 4: Aðkeyptur flutningur og dreifing: Talið að fullu

Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri: Talið að hluta

Flokkur 6: Viðskiptaferðir: Talið að fullu

Flokkur 7: Samgöngur starfsmanna: Talið að fullu

Flokkur 8: Leigðar eignir: Á ekki við

Flokkur 9: Flutningur og dreifing á síðari stigum: Ótalið

Flokkur 10: Áframhaldandi vinnsla á seldum vörum: Á ekki við

Flokkur 11: Notkun á seldri vöru: Ótalið

Flokkur 12: Lok líftíma seldrar vöru: Ótalið

Flokkur 13: Útleigðar eignir: Á ekki við

Flokkur 14: Sérleyfishafar: Á ekki við

Flokkur 15: Fjárfestingar: Á ekki við

# 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 tCO<sub>2</sub>í á einingu (svo sem tCO<sub>2</sub>í 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:

- Háefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á keyptu eldsneyti
- Háefnavinnsla, 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.

## Skýringar

- [1] Aukning í losun á milli ára vegna flutnings- og dreifitaps á raforku og hitaveitu skýrist af því að tekin var inn slík losun vegna heitavatnsnotkunar í fyrsta skipti.
- [2] Losun er áætluð fyrir heildarfjölda starfsgilda út frá samgöngukönnun sem hluti starfsmanna Origo svarar.
- [3] Raforkunotkun ákveðinna eigna er áætluð að hluta miðað við gögn frá fyrri tímabilum, þar sem að gögn voru ekki tiltæk fram til loka tímabils. Áætlun nemur 3,4% af heildar raforkunotkun félagsins.
- [4] Umhverfisstefna Origo er hluti af sjálfbærnistefnu Origo sem að birt er á heimasíðu fyrirtækisins (<https://www.origo.is/sjalfbaerni>).
- [5] Sjá jafnréttis- og jafnlaunastefnu Origo á heimasíðu (<https://www.origo.is/umorigo/stefnur/jafnréttisstefna>).
- [6] Sjá stefnu og viðbragðsáætlun gegn einelti og kynferðislegri áreitni á heimasíðu félagsins (<https://www.origo.is/um-origo/stefnur/einelti-og-kynferdisleg-areitni>).
- [7] Sjá upplýsingar um heilsustefnu á heimasíðu félagsins (<https://www.origo.is/umorigo/stefnur/heilsustefna>).
- [8] Í kaflanum Félagslegir þættir í sjálfbærnistefnu Origo hf. er tekið á misrétti á vinnumarkaði og þrælkunar- og barnavinnu. Sjá hlekk að ofan í athugasemd nr. 4.
- [9] Mannréttindastefna Origo hf. er hluti af sjálfbærnistefnu félagsins. Sjá hlekk að ofan í athugasemd nr. 4.
- [10] Hlutfall þetta tekur eingöngu til starfsmanna Origo hf., þar sem upplýsingar liggja ekki fyrir um dótturfélög.
- [11] Sjá persónuverndarstefnu á heimasíðu félagsins (<https://www.origo.is/umorigo/stefnur/personuverndarstefna>).