



Reykjanesbær
Sjálfbærniuppgjör

2022

Reykjanesbær
Tjarnargötu 12, 230 Reykjanesbæ
Kt. 4707942169

Yfirlit

Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf.	3
Skýrsla bæjarstjóra	4
Uppgjör	5
Rekstrarþættir	5
Losunarbókhald	6
Umhverfisþættir	7
Umhverfisstjórnun	8
Félagslegir þættir	9
Stjórnarhættir	10
Skipulags- og rekstrarmörk	11
Skilgreiningar	12
Skýringar	14

Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf.

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

Ábyrgð bæjarstjórnar á sjálfbærniuppgjörinu

Bæjarstjórn og bæjarstjóri 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.

Ég staðfesti hér með, með undirskrift minni, að þau gögn Reykjanesbæjar 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.

Kópavogur, 5. júlí 2023

Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar er rafrænt undirritað af Klöppum grænum lausnum hf.

Skýrsla bæjarstjóra

Reykjanesbær varð til við sameiningu sveitarfélaganna Keflavíkur, Njarðvíkur og Hafna 11. júní 1994. Sveitarfélagið er staðsett á vestanverðum Reykjaneskaganum, nær frá norðurmörkum Keflavíkur og út á Reykjanestá. Svæðið er um 145.000 hektarar. Reykjanesbær er fjórða stærsta sveitarfélag landsins með u.þ.b. 22.051 íbúa. Sveitarfélagið sér um að reka grunnþjónustur á borð við grunnskóla, gatnakerfi, allskonar mannvirki og fleira.

Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar 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).

Reykjanesbær 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.

Bæjarstjóri staðfestir hér með sjálfbærniuppgjör félagsins fyrir tímabilið 1. janúar 2022 til 31. desember 2022 með undirritun sinni.

Reykjanesbæ, 5. júlí 2023

Bæjarstjóri

Kjartan Már Kjartansson

Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar er rafrænt undirritað af bæjarstjóra.

Uppgjör

Rekstrarþættir

Rekstrarbreytur	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildartekjur	m. ISK	25.287,9	25.032,6	28.520,5 [1]	31.336,6
Eignir alls	m. ISK	68.818,6	75.325,1	75.928,2 [1]	83.004,4
Eigið fé alls	m. ISK	24.844,1	27.256,6	29.146,6 [1]	32.023,3
Fjöldi stöðugilda	starfsgildi	976,0	1.057,0	1.010,0	1.024,0
Fjöldi íbúa	fjöldi	19.421,0	19.676,0	20.380,0	22.051,0

Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Eining	2019	2020	2021	2022
Losunarkræfni orku	kgCO ₂ /MWst	16,53	17,25	16,99	19,08
Losunarkræfni starfsmanna	kgCO ₂ /stöðu	663,52	635,45	736,38	794,69
Losunarkræfni tekna	kgCO ₂ /milljó	25,61	26,83	26,08	25,97
Losunarkræfni eiginfjár	kgCO ₂ /milljó	26,1	24,6	25,5	25,4

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

Orkukræfni	Eining	2019	2020	2021	2022
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugil	40.130,9	36.843,1	43.346,9	41.658,6
Orkukræfni tekna	kWst/milljón	1.548,9	1.555,7	1.535,0	1.361,3

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

Úrgangskræfni	Eining	2019	2020	2021	2022
Úrgangskræfni starfsmanna	kg/stöðugildi	238,5	220,9	228,1	418,1
Úrgangskræfni tekna	kg/milljón	9,21	9,33	8,08	13,66

Losunarbókhald

Mótvægisáðgerðir	Eining	2019	2020	2021	2022
Samtals mótvægisáðgerðir	tCO ₂ í	0,0	0,0	0,0	0,0
Mótvægisáðgerðir með skógrækt	tCO ₂ í	0,0	0,0	0,0	0,0
Mótvægisáðgerðir með endurheimt votlendis	tCO ₂ í	0,0	0,0	0,0	0,0
Aðrar mótvægisáðgerðir	tCO ₂ í	0,0	0,0	0,0	0,0

Gróðurhúsalofttegundir	Eining	2019	2020	2021	2022
Umfang 1	tCO ₂ í	51,5	64,0	57,1	71,1
Umfang 2 (landsnetið)	tCO ₂ í	351,3	353,9	397,7 [2]	385,7 [3]
Umfang 1 og 2	tCO ₂ í	402,8	417,9	454,8	456,8
Umfang 3 [4]	tCO ₂ í	244,8	253,8	288,9	357,0
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 og 3)	tCO ₂ í	647,6	671,7	743,7	813,8

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

Umfang 1 - Samsetning losunar	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarlosun	tCO ₂ í	51,5	64,0	57,1	71,1
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO ₂ í	51,5	64,0	57,1	71,1

Umfang 2 - Samsetning losunar	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarlosun	tCO ₂ í	351,3	353,9	397,7	385,7
Rafmagn	tCO ₂ í	66,1	72,9	77,8	75,1
Hitaveita	tCO ₂ í	285,2	281,0	319,9	310,6

Umfang 3 - Losun á fyrri stigum	Eining	2019	2020	2021	2022
---------------------------------	--------	------	------	------	------

Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi

Losun á fyrri stigum vegna eldsneytisnotkunar	tCO ₂ í	12,1	15,3	26,0	29,6
Losun á fyrri stigum vegna rafmagnsnotkunar	tCO ₂ í	0,3	0,3	0,3	0,3
Flutnings- og dreifitap raforku og hitaveitu	tCO ₂ í	126,8	131,2	153,5	145,5
Heildarlosun	tCO ₂ í	139,1	146,8	179,8	175,3

Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri

Heildarlosun	tCO ₂ í	105,6	107,0	63,6	131,1
Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi	tCO ₂ í	105,6	107,0	63,6	131,1

Flokkur 6: Viðskiptaferðir

Heildarlosun	tCO ₂ í			45,6	50,5
Flugferðir	tCO ₂ í			1,8	5,8
Bílferðir	tCO ₂ í			43,8	44,7

Umhverfisþættir

Orkunotkun	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	39.167.782	38.943.128	43.780.384	42.658.429
Jarðefnaeldsneyti	kWst	199.290	253.376	225.435	280.326
Rafmagn	kWst	6.749.991	6.940.638	7.411.376	7.292.255 [3]
Hitaveita	kWst	32.218.502	31.749.114	36.143.573	35.085.848
Bein orkunotkun	kWst	199.290	253.376	225.435	280.326
Óbein orkunotkun	kWst	38.968.493	38.689.752	43.554.949	42.378.103

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

Orkusamsetning	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	39.167.782	38.943.128	43.780.384	42.658.429
Jarðefnaeldsneyti	%	0,5%	0,7%	0,5%	0,7%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	99,5%	99,3%	99,5%	99,3%
Kjarnorka	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

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

Eldsneytisnotkun	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildareldsneytisnotkun	kg	16.768	21.317	18.970	23.596
Bensín	kg	252	413	217	27
Díselolía	kg	16.517	20.904	18.753	23.568

Vatnsnotkun	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarvatnsnotkun	m³	658.692	644.927	762.290	788.929
Kalt vatn	m³	103.201	97.528,3	139.125	184.001
Heitt vatn	m³	555.491	547.399	623.165	604.928

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

Samsetning raforku	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarnotkun raforku	kWst	6.749.991	6.940.638	7.411.376	7.292.255
Jarðefnaeldsneyti	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Kjarnorka	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Meðhöndlun úrgangs	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarmagn úrgangs	kg	232.783	233.478	230.339	428.172
Flokkaður úrgangur	kg	80.460	60.948	93.140	220.303
Óflokkaður úrgangur	kg	152.323	172.530	137.199	206.869
Endurunnin úrgangur	kg	58.590	60.948	93.140	175.513
Úrgangi fargað	kg	174.193	172.530	137.199	251.659
Flokkunarhlutfall úrgangs	%	34,6%	26,1%	40,4%	51,5%
Endurvinnsluhlutfall úrgangs	%	25,2%	26,1%	40,4%	41,0%

Viðskiptaferðir	Eining	2019	2020	2021	2022
Heildarvegalengd	km			19.697,0	60.867,0
Flugferðir	km			19.697,0	60.867,0

Umhverfisstjórnun

Umhverfisstarfsemi	Eining	2019	2020	2021	2022
Fylgir fyrirtækið formlegri umhverfisstefnu?	já/nei	Nei	Nei	Já	Já
Fylgir fyrirtækið sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustefnum?	já/nei	Nei	Nei	Nei	Nei
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	2019	2020	2021	2022
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?	já/nei	Já	Nei	Nei	Nei
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?	já/nei	Já	Nei	Nei	Nei

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	2019	2020	2021	2022
Heildarfjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vöruþróun	m. ISK				

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

Félagslegir þættir

Launahlutfall forstjóra	Eining	2019	2020	2021	2022
Laun og bónusgreiðslur forstjóra (X) sem hlutfall af miðgildi launa starfsmanna í fullu starfi	X:1		3,74	3,88	3,81
Er þetta hlutfall sett fram af fyrirtækinu þínu í skýrslugjöf til yfirvalda?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei

S1|UNGC: P6|GRI 102-38

Launamunur kynja	Eining	2019	2020	2021	2022
Miðgildi heildarlauna karla (X) sem hlutfall af miðgildi heildarlauna kvenna	X:1		1,03	1,01	1,00

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

Kynjafjölbreytni	Eining	2019	2020	2021	2022
<i>Starfsmannafjöldi</i>					
Hlutfall kvenna í fyrirtækinu	%		79,4%	78,5%	79,5%
<i>Byrjenda- og millistjórnendastöður</i>					
Hlutfall kvenna í byrjendastarfi og næsta starfsþrepi fyrir ofan	%		80,1%	79,3%	80,3%
<i>Yfirmenn og stjórnendur</i>					
Hlutfall kvenna í stöðu yfirmanna og stjórnenda	%		57,6%	57,5%	64,3%

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

Hlutfall tímabundinna starfskrafta	Eining	2019	2020	2021	2022
Prósenta starfsmanna í hlutastarfi	%		50,0%	46,4%	27,0%

S5|GRI: 102-8|UNGC: P6

Aðgerðir gegn mismunun	Eining	2019	2020	2021	2022
Fylgir fyrirtækið þitt stefnu er varðar kynferðislegt áreiti og/eða jafnrétti?	já/nei	-	Nei	Já	Já

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

Hnattræn heilsa og öryggi	Eining	2019	2020	2021	2022
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt vinnuverndarstefnu og/eða heildrænni heilsu- og öryggisstefnu?	já/nei	-	Já	Já	Já

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

Barna- og nauðungarvinna	Eining	2019	2020	2021	2022
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn barnaþrælkun?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn nauðungarvinnu?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei

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

Mannréttindi	Eining	2019	2020	2021	2022
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt mannréttindastefnu?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei

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	2019	2020	2021	2022
Hlutfall kvenkyns stjórnarmeðlima (samanborið við karla)	%		45,0%	45,0%	64,0%
Hlutfall kvenkyns nefndarformanna (samanborið við karla)	%		46,0%	46,0%	42,0%

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

Óhæði stjórnar	Eining	2019	2020	2021	2022
Bannar fyrirtækið forstjóra að sinna stjórnarformennsku?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei

G2|GRI: 102-23, 102-22

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

G3|GRI: 102-35

Kjarasamningar	Eining	2019	2020	2021	2022
Hlutfall starfsmanna sem falla undir almenna kjarasamninga	%		96,8%	99,3%	99,3%

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

Siðareglur birgja	Eining	2019	2020	2021	2022
Ber seljendum fyrirtækisins og birgjum þess að fylgja siðareglum?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei

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	2019	2020	2021	2022
Framfylgir fyrirtækið siðareglum og/eða stefnu gegn spillingu og mútum?	já/nei	-	Nei	Nei	Nei

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

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

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

Sjálfbærnisráðsla	Eining	2019	2020	2021	2022
Birtir fyrirtækið sjálfbærnisráðslu?	já/nei	-	Nei	Já	Já

G8|UNGC: P8

Starfsvenjur við upplýsingagjöf	Eining	2019	2020	2021	2022
Veitir fyrirtækið þitt upplýsingar um sjálfbærni til viðurkenndra aðila með skipulögðum hætti?	já/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	-	Nei	Nei	Nei

G9|UNGC: P8

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

G10|UNGC: P8|GRI: 102-56

Skipulags- og rekstrarmörk

Skipulagsmörk

Við gerð uppgjörs Reykjanesæjar hefur „Operational Control“ aðferðafræðin orðið fyrir valinu. Samkvæmt henni gerir fyrirtæki grein fyrir allri losun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstrareiningum sem það hefur yfirráð yfir. Fyrirtækið 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.

Rekstrarmörk

Umfang 1

Eldsneytisnotkun farartækja

Umfang 2

Raforkunotkun

Hitaveita

Umfang 3

3.3 Eldsneytis- og orkutengd starfsemi

3.5. Úrgangur frá rekstri

3.6. Viðskiptaferðir

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.

Skýringar

- [1] Breytist frá síðasta uppgjöri eftir endurútreikning ársreiknings 2021.
- [2] Rafmagns- og heitavatnsnotkun hefur verið uppfærð í samræmi við betri upplýsingar og áætlanir fyrra árs fjarlægðar.
- [3] Rafmagnsnotkun er áætluð að hluta vegna skorts á gögnum. Áætlanir nema um 2,7% af heildarnotkun rafmagns.
- [4] Flokkur 3 í umfangi 3 var tekinn inn í fyrsta sinn í þessari uppgjöri. Tölur voru reiknaðar aftur til grunnárs þannig að samanburður sé mögulegur.