



Reykjanesbær
Sjálfbærniuppgjör

2024

Reykjanesbær
Kt. 4707942169

Yfirlit

Skýrsla bæjarstjóra	3
Skýrsla og áritun	4
Uppgjör	5
Rekstrarþættir	5
Umhverfi	6
Félagslegir þættir	9
Stjórnarhættir	11
Skipulags- og rekstrarmörk	13
Skilgreiningar	14
Skýringar	16

Skýrsla bæjarstjóra

Reykjanesbær varð til við sameiningu sveitarfélaganna Keflavíkur, Njarðvíkur og Hafna 11. júní 1994. Sveitarfélagið er staðsett á vestanverðum Reykjanesskaganum, nær frá norðurmörkum Keflavíkur og út á Reykjanestá. Svæðið er um 145.000 hektarar. Reykjanesbær er fjórða stærsta sveitarfélag landsins með u.þ.b. 24.300 íbúa. Sveitarfélagið sér um að reka grunnþjónustur á borð við grunnskóla, gatnakerfi, fjölbreytt mannvirki og fleira.

Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar vegna ársins 2024 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 sveitarfélagsins.

Bæjarstjóri staðfestir hér með sjálfbærniuppgjör félagsins fyrir tímabilið 1. janúar 2024 til 31. desember 2024 með rafrænni undirritun sinni.

Kjartan Már Kjartansson, bæjarstjóri

Kjartan Már Kjartansson

11-11-2025

Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar er rafrænt undirritað af bæjarstjóra.

Skýrsla og áritun

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

Ábyrgð bæjarstjóra á sjálfbærniuppgjörinu

Bæjarstjóri er ábyrgur fyrir gerð og framsetningu ófjárhagslegra upplýsinga, þ.m.t. upplýsinga um umhverfispætti, 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 Reykjanesbæjar sem birt eru í sjálfbærniuppgjöri þessu vegna tímabilsins 1. janúar 2024 - 31. desember 2024, 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.

Jón Ágúst Þorsteinsson, CEO

Jón Ágúst Þorsteinsson

07-11-2025

Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar er rafrænt undirritað af Klöppum grænum lausnum hf.

Rekstrarþættir

Rekstrarbreytur	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Heildartekjur		m. ISK	40.502,7	36.441,3	31.336,6	25.287,9
Eignir alls		m. ISK	94.679,9	87.786,1	83.004,4	68.818,6
Eigið fé alls (óskráð félög)		m. ISK	39.317,0	35.531,6	32.023,3	24.844,1
Fjöldi stöðugilda		starfsgildi	1.110,0	1.070,0	1.024,0	976,0

GHG emission intensity	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Losunarkræfni orku		kgCO ₂ i/MWst	20,0	18,6	18,7	16,9
Losunarkræfni starfsmanna		kgCO ₂ i/stöðu	1.054,4	795,9	833,1	698,2
Losunarkræfni eigna		kgCO ₂ i/milljó	10,00	7,85	8,17	7,88
Losunarkræfni tekna		kgCO ₂ i/milljó	23,37	18,91	21,63	21,44
Losunarkræfni eiginfjár		kgCO ₂ i/milljó	24,1	19,4	21,2	21,8

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

Orkukræfni	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Orkukræfni starfsmanna		kWst/stöðugil	52.781,6	42.698,8	44.533,5	41.412,9
Orkukræfni tekna		kWst/milljón	1.446,5	1.253,7	1.455,2	1.598,4

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

Úrgangskræfni	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Úrgangskræfni starfsmanna		kg/stöðugildi	754,9	562,6	446,6	305,6
Úrgangskræfni tekna		kg/milljón	20,7	16,5	14,6	11,8

Umhverfi

Gróðurhúsalofttegundir	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Umfang 1		tCO ₂ í	116,2	68,0	77,1	51,5
Umfang 2 (landsnetið)	1	tCO ₂ í	443,5	412,6	412,5	363,3
Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)		tCO ₂ í	5.039,5	3.721,1		
Umfang 1 og 2		tCO ₂ í	559,7	480,6	489,6	414,8
Samtals umfang 1 og 2 (markaðskerfi)		tCO ₂ í	5.115,7	3.789,1		
Umfang 3		tCO ₂ í	610,7	371,0	363,5	266,6
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 (landsnetið) og 3)		tCO ₂ í	1.170,4	851,6	853,1	681,4
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 (með markaðsaðgerðum) og 3)		tCO ₂ í	5.766,4	4.160,1		

ESRS E1-6, paragraph 44, 48 (a, b), 49 (a, b), 52 (a, b), 51, AR 39, AR 43 - AR 45, AR 47

Umfang 1 - Samsetning losunar	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Heildarlosun		tCO ₂ í	116,2	68,0	77,1	51,5
Staðbundin eldsneytisnotkun		tCO ₂ í	0,6	0,0	0,0	0,0
Eldsneytisnotkun farartækja		tCO ₂ í	115,6	68,0	77,1	51,5

ESRS E1-6, AR 52

Umfang 2 - Samsetning losunar	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Heildarlosun		tCO ₂ í	443,5	412,6	412,5	363,3
Rafmagn		tCO ₂ í	68,5	75,5	82,4	75,5
Hitaveita		tCO ₂ í	375,1	337,2	330,1	287,8

ESRS E1-6, AR 52

Umfang 3 - Losun á fyrri stigum	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
<i>Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi</i>						
Heildarlosun		tCO ₂ í	223,7	162,6	175,3	139,1
Losun á fyrri stigum vegna eldsneytisnotkunar		tCO ₂ í	27,9	13,8	29,6	12,1
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	195,5	148,6	145,5	126,8
<i>Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri</i>						
Heildarlosun	2	tCO ₂ í	291,2	132,4	140,4	127,5
Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi		tCO ₂ í	291,2	132,4	140,4	127,5
<i>Flokkur 6: Viðskiptaferðir</i>						
Heildarlosun		tCO ₂ í	95,8	76,0	47,8	0,0
Flugferðir	3	tCO ₂ í	56,1	34,9	5,8	0,0
Ferðir á vegi		tCO ₂ í	39,74	41,05	41,99	0,00

ESRS E1-6, AR 52

Orkunotkun	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Heildarorkunotkun		kWst	58.587.623	45.687.701	45.602.303	40.418.951
Jarðefnaeldsneyti		kWst	448.810	267.897	303.863	199.290
Rafmagn		kWst	8.017.119	7.328.102	8.001.495	7.705.848
Hitaveita	4	kWst	50.121.694	38.091.701	37.296.945	32.513.814
Bein orkunotkun		kWst	448.810	267.897	303.863	199.290
Óbein orkunotkun		kWst	58.138.813	45.419.804	45.298.440	40.219.661

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

Orkusamsetning	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Heildarorkunotkun		kWst	58.587.623	45.687.701	45.602.303	40.418.951
Jarðefnaeldsneyti		%	0,8%	0,6%	0,7%	0,5%
Endurnýjanlegir orkugjafar		%	99,2%	99,4%	99,3%	99,5%

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

Eldsneytisnotkun	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Samtals eldsneytisnotkun		kg	37.727,0	22.549,4	25.577,0	16.768,4
Diesel fuel off road		kg	13.032,3	0,0	0,0	0,0
Bensín		kg	57,8	31,8	27,3	251,7
Díselolía		kg	24.637,0	22.517,6	25.549,7	16.516,7

Vatnsnotkun	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Samtals vatnsnotkun		m³	977.012	863.376	870.364	710.194
Kalt vatn		m³	112.844	206.623	227.313	149.611
Heitt vatn		m³	864.167	656.753	643.051	560.583

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

Samsetning raforku	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Samtals raforkunotkun		kWst	8.017.119	7.328.102	8.001.495	7.705.848
Endurnýjanlegir orkugjafar		%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Meðhöndlun úrgangs	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Samtals úrgangsmagn		kg	837.919	601.940	457.351	298.303
Flokkaður úrgangur		kg	328.070	279.800	194.123	73.430
Óflokkaður úrgangur		kg	509.849	322.140	263.228	224.873
Endurheimtur úrgangur		kg	304.356	212.945	147.993	49.520
Úrgangi fargað		kg	533.563	388.995	309.358	248.783
Flokkunarhlutfall úrgangs		%	39,2%	46,5%	42,4%	24,6%
Hlutfall endurheimts úrgangs		%	36,3%	35,4%	32,4%	16,6%

Viðskiptaferðir	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Samtals vegalengd		km	386.168	394.792	331.557	0,0
Flugferðir		km	118.724	118.570	49.315,0	0,0
Ferðir á vegi		km	267.444	276.222	282.242	0

Umhverfisstarfsemi	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Fylgir fyrirtækið formlegri umhverfisstefnu?		já/nei	Já	Já	Já	Nei
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	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?		já/nei	Nei	Nei	Nei	Já
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?		já/nei	Nei	Nei	Nei	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)

Félagslegir þættir

Launahlutfall forstjóra	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Laun og bónusgreiðslur forstjóra (X) sem hlutfall af miðgildi launa starfsmanna í fullu starfi		X:1	3,7	3,9	3,8	
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	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Miðgildi heildarlauna karla (X) sem hlutfall af miðgildi heildarlauna kvenna		X:1	1,1	1,2	1,0	
Niðurstaða jafnlaunavottunar		%	1,1%	1,1%		

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

Kynjafjölbreytni	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
<i>Starfsmannafjöldi</i>						
Hlutfall kvenna í fyrirtækinu		%	79,0%	79,9%	79,5%	
Konur		fjöldi	973			
Karlar		fjöldi	259			
<i>Byrjenda- og millistjórnendastöður</i>						
Hlutfall kvenna í byrjendastarfi og næsta starfsprepi fyrir ofan		%	79,0%	80,2%	80,3%	
Konur		fjöldi	969			
Karlar		fjöldi	255			
<i>Yfirmenn og stjórnendur</i>						
Hlutfall kvenna í stöðu yfirmanna og stjórnenda		%	50,0%	61,8%	64,3%	
Konur		fjöldi	4			
Karlar		fjöldi	4			

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

Hlutfall tímabundinna starfskrafta	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Prósenta starfsmanna í hlutastarfi		%	34,0%	31,2%	27,0%	
Prósenta verktaka og/eða ráðgjafa		%				

S5|GRI: 102-8|UNGC: P6

Aðgerðir gegn mismunun	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Fylgir fyrirtækið þitt stefnu er varðar kynferðislegt áreiti og/eða jafnrétti?		já/nei	Já	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	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt vinnuverndarstefnu og/eða heilðrænni heilsu- og öryggisstefnu?		já/nei	Já	Já	Já	-
Heildarfjarvera frá vinnu sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna		X:1				
Fjarvera frá vinnu vegna langvarandi veikinda (X) sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna		X:1				
Fjarvera vegna skammtímaveikinda (X) sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna		X:1				

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

Barna- og nauðungarvinna	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn barnaþrælkun?	5	já/nei	Nei	Nei	Nei	-
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn nauðungarvinnu?	6	já/nei	Nei	Nei	Nei	-
Ef já, nær stefnan gegn barna- og/eða nauðungarvinnu einnig til birgja og seljenda?		já/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	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt mannréttindastefnu?		já/nei	Já	Nei	Nei	-
Ef já, nær mannréttindastefnan til birgja og framleiðenda?		já/nei	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	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Hlutfall kvenkyns stjórnarmeðlima (samanborið við karla)		%	73,0%	64,0%	64,0%	
Hlutfall kvenkyns nefndarformanna (samanborið við karla)		%	55,0%	45,0%	42,0%	

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

Óhæði stjórnar	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Bannar fyrirtækið forstjóra að sinna stjórnarformennsku?		já/nei	Nei	Nei	Nei	-

G2|GRI: 102-23, 102-22

Kaupaukar	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Fá framkvæmdastjórnar formlegan kaupauka fyrir að ná árangri á sviði sjálfbærni?		já/nei	Nei	Nei	Nei	-

G3|GRI: 102-35

Kjarasamningar	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Hlutfall starfsmanna sem falla undir almenna kjarasamninga		%	99,4%	99,4%	99,3%	

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

Siðareglur birgja	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Ber seljendum fyrirtækisins og birgjum þess að fylgja siðareglum?		já/nei	Nei	Nei	Nei	-
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	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Framfylgir fyrirtækið siðareglum og/eða stefnu gegn spillingu og mútum?		já/nei	Nei	Nei	Nei	-
Ef já, hvaða hlutfall starfsmanna hefur formlega staðfest að það fylgi stefnunni?		%				

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

Persónuvernd	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
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)

Sjálfbærniskýrsla	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
Birtir fyrirtækið sjálfbærniskýrslu?		já/nei	Já	Já	Já	-
Ef já: Inniheldur sjálfbærniskýrslan kafla um félagslega þætti, stjórnarhætti og umhverfisþætti?		já/nei	Já	-	Nei	-

G8|UNGC: P8

Starfsvenjur við upplýsingagjöf	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
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	Skýr.	Eining	2024	2023	2022	2019
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 skilgreiningu á umfangi uppgjörsins 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.

- Reykjanesbær
- Reykjaneshöfn

Rekstrarmörk

Umfang 1

Eldsneytisnotkun farartækja: Talið að fullu
Staðbundin eldsneytisnotkun: Talið að fullu
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: Ótalið
Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri: Talið að fullu
Flokkur 6: Viðskiptaferðir: Talið að hluta
Flokkur 7: Samgöngur starfsmanna: Ótalið
Flokkur 8: Leigðar eignir: Á ekki við
Flokkur 9: Flutningur og dreifing á síðari stigum: Ótalið
Flokkur 10: Áframhaldandi vinnsla á seldum vörum: Ótalið
Flokkur 11: Notkun á seldri vöru: Ótalið
Flokkur 12: Lok líftíma seldrar vöru: Ótalið
Flokkur 13: Útleigðar eignir: Ótalið
Flokkur 14: Sérleyfishafar: Á ekki við
Flokkur 15: Fjárfestingar: Ótalið

Skilgreiningar

Kolefniseining

Kolefniseining er breytanlegur og framseljanlegur gerningur sem jafngildir magni á losun gróðurhúsalofttegunda sem dregið hefur verið úr, komið í veg fyrir eða fjarlægt 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 tCO₂ í á einingu (svo sem tCO₂ 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:

- 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 heyra 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 heyra undir umfang 1 eða 2.

Orkustjórnunarkerfi

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

Skýringar

- [1] Vegna breyttrar aðferðafræði Umhverfisstofnunar er umtalsverð lækkun á stuðlum á milli ára <https://ust.is/loft/losun-grodurhusalofttegunda/losunarstudlar/>
- [2] Á árinu 2024 voru umfangsmiklar framkvæmdir hjá sveitarfélaginu og því jókst úrgangsmagn samhliða því. Stærstu þættirnir eru: framkvæmdir við ráðhúsið, Tjarnargötu 12, útskipti á gervigrasi á Reykjaneshöll, framkvæmdir við endurnýjun á Holtaskóla, framkvæmdir við endurnýjun á Myllubakkaskóla og umbreyting á húsnæði við skólaveg 1. Einnig var bætt við birgja sem ekki hafði verið inni áður.
- [3] Erasmus verkefni.
- [4] Nokkrir þættir urðu til hækkunar á árinu á heitu vatni. Opnun og framkvæmdir í Stapaskóla, leki var á heitu vatni á árinu við Reykjaneshöll.
- [5] Engin formleg stefna hefur verið mótuð en Reykjanesbær fer eftir lögum og reglum sem eru í gildi hverju sinni.
- [6] Engin formleg stefna hefur verið mótuð en Reykjanesbær fer eftir lögum og reglum sem eru í gildi hverju sinni.