



Reykjanesbær  
Sjálfbærniuppgjör

2025

Reykjanesbær  
Kt. 4707942169

## Yfirlit

Skýrsla Bæjarstjóra .....	3
Skýrsla og áritun .....	4
Uppgjör .....	5
Rekstrarþættir .....	5
Umhverfi .....	6
Félagsþættir .....	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 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. 24.300 íbúa. Sveitarfélagið sér um að reka grunnþjónustur á borð við grunnskóla, gatnakerfi, fjölbreytt mannvirki og fleira.

Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar vegna ársins 2025 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 2025 til 31. desember 2025 með rafrænni undirritun sinni.

Vilhjálmur Árnason, bæjarstjóri

*Sjálfbærniuppgjör Reykjanesbæjar er rafrænt undirritað af bæjarstjóra.*

# Skýrsla og áritun

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

## **Ábyrgð bæjarstjóra á sjálfbærniuppgjörinu**

Bæjarstjóri er ábyrgur 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 Reykjanæsbæjar sem birt eru í sjálfbærniuppgjörinu þessu vegna tímabilsins 1. janúar 2025 - 31. desember 2025, hafa verið yfirfarin og metin af sjálfbærnisérfræðingum Klappa og/eða viðurkenndum samstarfsaðilum 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.**

Þorsteinn Svanur Jónsson, forstjóri

*Sjálfbærniuppgjör Reykjanæsbæjar er rafrænt undirritað af Klöppum grænum lausnum hf.*

# Uppgjör

## Rekstrarþættir

Rekstrarþættir	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Heildartekjur		m. ISK	42.355,6	40.502,7	36.441,3	25.287,9
Heildareignir (efnahagsreikningur)		m. ISK	107.986	94.679,9	87.786,1	68.818,6
Eigið fé alls (óskráð félög)		m. ISK	43.457,9	39.317,0	35.531,6	24.844,1
Fjöldi stöðugilda		starfsgildi	1.164,0	1.110,0	1.070,0	976,0

VSME 24 (e) iii, iv, v

Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Losunarkræfni orku		kgCO <sub>2</sub> /MWst	15,0	20,0	18,6	16,9
Losunarkræfni starfsmanna		kgCO <sub>2</sub> /stöðu	670,1	1.054,9	796,0	698,2
Losunarkræfni eigna		kgCO <sub>2</sub> /milljó	7,22	12,37	9,70	9,90
Losunarkræfni tekna		kgCO <sub>2</sub> /milljó	18,42	28,91	23,37	26,95
Losunarkræfni eiginfjár		kgCO <sub>2</sub> /milljó	17,9	29,8	24,0	27,4

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

Orkukræfni	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Orkukræfni starfsmanna		kWst/stöðugil	44.532,9	52.844,5	42.698,8	41.412,9
Orkukræfni tekna		kWst/milljón	1.223,8	1.448,2	1.253,7	1.598,4

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

Úrgangskræfni	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Heildarúrgangur á hvern starfsmann í fullu starfi (FTEe)		kg/stöðugildi	488,7	754,9	562,6	305,6
Úrgangskræfni tekna		kg/milljón	13,4	20,7	16,5	11,8

## Umhverfi

Losun gróðurhúsalofttegunda	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Umfang 1		tCO <sub>2</sub> í	99,5	116,2	68,0	51,5
Umfang 2 (landsnetið)		tCO <sub>2</sub> í	464,8	444,1	412,6	363,3
Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)		tCO <sub>2</sub> í	4.844,6	5.039,5	3.721,1	
Umfang 1 og 2		tCO <sub>2</sub> í	564,3	560,3	480,6	414,8
Heildarsvið 1 og 2 (markaðsbundið)		tCO <sub>2</sub> í	4.944,1	5.115,7	3.789,1	
Umfang 3		tCO <sub>2</sub> í	215,7	610,7	371,1	266,6
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 (landsnetið) og 3)		tCO <sub>2</sub> í	780,0	1.170,9	851,8	681,4
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 (með markaðsaðgerðum) og 3)		tCO <sub>2</sub> í	5.159,8	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 | VSME 30 (a,b)

Mótvægisáðgerðir	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Samtals mótvægisáðgerðir		tCO <sub>2</sub> í	0,0	0,0	0,0	0,0

Umfang 1 – Samsetning losunar	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Eldsneytisnotkun farartækja		tCO <sub>2</sub> í	98,6	115,6	68,0	51,5

ESRS E1-6, AR 52 | VSME 30 (a)

Umfang 2 – Samsetning losunar	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Heildarlosun í umfangi 2		tCO <sub>2</sub> í	464,8	444,1	412,6	363,3
Rafmagn		tCO <sub>2</sub> í	66,0	68,8	75,5	75,5
Hitaveita		tCO <sub>2</sub> í	398,8	375,3	337,2	287,8

ESRS E1-6, AR 52 | VSME 30 (b)

Umfang 3 – Losun á fyrri stigum	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
---------------------------------	-------	--------	------	------	------	------

*Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi*

Heildarlosun	1	tCO <sub>2</sub> í	11,0	223,7	162,6	139,1
Losun á fyrri stigum vegna eldsneytisnotkunar		tCO <sub>2</sub> í	9,1	27,9	13,8	12,1
Losun á fyrri stigum vegna rafmagnsnotkunar		tCO <sub>2</sub> í	0,5	0,3	0,3	0,3
Flutnings- og dreifitap raforku og hitaveitu		tCO <sub>2</sub> í	1,4	195,5	148,6	126,8

*Flokkur 5: Úrgangur frá starfsemi*

Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi		tCO <sub>2</sub> í	181,2	291,2	132,5	127,5
--	--	--------------------	-------	-------	-------	-------

*Flokkur 6: Viðskiptaferðir*

Heildarlosun		tCO <sub>2</sub> í	23,5	95,8	76,0	0,0
Flugferðir		tCO <sub>2</sub> í	15,5	56,1	34,9	0,0
Ferðir á vegi		tCO <sub>2</sub> í	8,02	39,74	41,05	0,00

ESRS E1-6, AR 52

Orkunotkun	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Heildarorkunotkun		kWst	51.836.246	58.657.449	45.687.701	40.418.951
Jarðefnaeldsneyti		kWst	384.368	448.810	267.897	199.290
Rafmagn		kWst	8.590.985	8.058.477	7.328.102	7.705.848
Hitaveita		kWst	42.860.893	50.150.162	38.091.701	32.513.814
Bein orkunotkun		kWst	384.368	448.810	267.897	199.290
Óbein orkunotkun		kWst	51.451.878	58.208.639	45.419.804	40.219.661

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

<b>Orkusamsetning</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Heildarorkunotkun		kWst	51.836.246	58.657.449	45.687.701	40.418.951
Jarðefnaeldsneyti		%	12,5%	10,5%	14,3%	0,5%
Endurnýjanlegir orkugjafar		%	84,4%	86,9%	83,9%	99,5%
Kjarnorka		%	3,0%	2,5%	1,8%	0,0%

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

<b>Eldsneytisnotkun</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Samtals eldsneytisnotkun		kg	32.311,0	37.727,0	22.549,4	16.768,4
Díselolía utan vega		kg	10.624,1	13.032,3	0,0	0,0
Bensín		kg	442,8	57,8	31,8	251,7
Díselolía		kg	21.244,0	24.637,0	22.517,6	16.516,7

<b>Vatnsnotkun</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Samtals vatnsnotkun		m <sup>3</sup>	1.023.202	977.518	863.376	710.194
Kalt vatn		m <sup>3</sup>	284.221	112.860	206.623	149.611
Heitt vatn		m <sup>3</sup>	738.981	864.658	656.753	560.583

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

<b>Samsetning raforku</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Samtals raforkunotkun		kWst	8.590.985	8.058.477	7.328.102	7.705.848
Endurnýjanlegir orkugjafar		%		100,0%	100,0%	100,0%

<b>Meðhöndlun úrgangs</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Samtals úrgangsmagn		kg	568.881	837.919	601.940	298.303
Flokkaður úrgangur		kg	215.704	328.070	279.800	73.430
Óflokkaður úrgangur		kg	353.177	509.849	322.140	224.873
Endurheimtur úrgangur		kg	169.024	304.356	212.945	49.520
Úrgangi fargað		kg	399.857	533.563	388.995	248.783
Flokkunarhlutfall úrgangs		%	37,9%	39,2%	46,5%	24,6%
Hlutfall endurheimts úrgangs		%	29,7%	36,3%	35,4%	16,6%

<b>Viðskiptaferðir</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Samtals vegalengd		km	144.615	386.168	394.792	0,0
Flugferðir		km	90.672,6	118.724	118.570	0,0
Ferðir á vegi		km	53.942	267.444	276.222	0

<b>Umhverfisstarfsemi</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Fylgir fyrirtækið formlegri umhverfisstefnu?		já/nei	Já	Já	Já	Nei
Fylgir fyrirtækið sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustefnum?		já/nei	-	Nei	Nei	Nei
Notar fyrirtækið þitt viðurkennt orkustjórnunarkerfi?		já/nei	-	Nei	Nei	Nei

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

<b>Loftlagseftirlit</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?		já/nei	-	Nei	Nei	-
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?		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)

<b>Mildun loftlagsáhættu</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Heildar fjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vörubrúun		m. ISK				

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

## Félagspættir

Launahlutfall forstjóra	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Laun og bónusgreiðslur forstjóra (X) sem hlutfall af miðgildi launa starfsmanna í fullu starfi		X:1	3,7	3,7	3,9	
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	2025	2024	2023	2019
Miðgildi heildarlauna karla (X) sem hlutfall af miðgildi heildarlauna kvenna		X:1	1,0	1,1	1,2	
Niðurstaða jafnlaunavottunar		%	1,5%	1,1%	1,1%	

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

Kynjafjölbreytni	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
<i>Starfsmannafjöldi</i>						
Hlutfall kvenna í fyrirtækinu		%	79,3%	79,0%	79,9%	
Konur		fjöldi	1.000	973		
Karlar		fjöldi	261	259		
<i>Byrjenda- og millistjórnendastöður</i>						
Hlutfall kvenna í byrjendastarfi og næsta starfsprepi fyrir ofan		%	79,4%	79,0%	80,2%	
Konur		fjöldi	997	969		
Karlar		fjöldi	258	255		
<i>Yfirmenn og stjórnendur</i>						
Hlutfall kvenna í stöðu yfirmanna og stjórnenda		%	50,0%	50,0%	61,8%	
Konur		fjöldi	3	4		
Karlar		fjöldi	3	4		

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

Hlutfall tímabundinna starfskrafta	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Prósenta starfsmanna í hlutastarfi		%	33,5%	34,0%	31,2%	
Prósenta verktaka og/eða ráðgjafa		%				

S5|GRI: 102-8|UNGC: P6

Aðgerðir gegn mismunun	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	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

Hnatræn heilsa og öryggi	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt vinnuverndarstefnu og/eða heilrænni 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	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn barnaþrælkun?	2	já/nei	Nei	Nei	Nei	-
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn nauðungarvinnu?		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

<b>Mannréttindi</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt mannréttindastefnu?		já/nei	Já	Já	Nei	-
Ef já, nær mannréttindastefnan til birgja og framleiðenda?		já/nei	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	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Hlutfall kvenkyns stjórnarmeðlima (samanborið við karla)		%	39,3%	73,0%	64,0%	
Hlutfall kvenkyns nefndarformanna (samanborið við karla)		%	50,0%	55,0%	45,0%	

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

Óhæði stjórnar	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Bannar fyrirtækið forstjóra að sinna stjórnarformennsku?		já/nei	Nei	Nei	Nei	-
Hlutfall óháðra stjórnarmanna		%				

G2|GRI: 102-23, 102-22

Kaupaukar	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Fá framkvæmdastjórnar formlegan kaupauka fyrir að ná árangri á sviði sjálfbærni?		já/nei	Nei	Nei	Nei	-

G3|GRI: 102-35

Kjarasamningar	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Hlutfall starfsmanna sem falla undir almenna kjarasamninga		%	99,4%	99,4%	99,4%	

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

Siðareglur birgja	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
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	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Framfylgir fyrirtækið siðareglum og/eða stefnu gegn spillingu og mútum?	3	já/nei	Já	Já	Já	-

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

Persónuvernd	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	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)

Sjálfbærnisráðgjafi	Skýr.	Eining	2025	2024	2023	2019
Birtir fyrirtækið sjálfbærnisráðgjafi?		já/nei	Já	Já	Já	-
Ef já: Inniheldur sjálfbærnisráðgjafi kafla um félagslega þætti, stjórnarhætti og umhverfisþætti?		já/nei	Já	Já	-	-

G8|UNGC: P8

<b>Starfsvenjur við upplýsingagjöf</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
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

<b>Gögn tekin út/sannreynd af ytri aðila</b>	<b>Skýr.</b>	<b>Eining</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2019</b>
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.

## 1. Reykjanesbær

### 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 Ótalið  
Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri Talið að fullur  
Flokkur 6: Viðskiptaferðir Talið að fullu  
Flokkur 7: Samgöngur starfsmanna Ótalið  
Flokkur 8: Leigðar eignir Á ekki við  
Flokkur 9: Flutningur og dreifing á síðari stigum Á ekki við  
Flokkur 10: Áframhaldandi vinnsla á seldum vörum Á ekki við  
Flokkur 11: Notkun á seldri vöru Á ekki við  
Flokkur 12: Lok líftíma seldrar vöru Á ekki við  
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] Breyting á aðferðafræði veldur lækkun. Ekki er tekið með tap vegna varma og losunarstuðull dreifitaps raforku er lægri.
- [2] Reykjanesbær fylgir Íslenskum lögum, hvað varðar barnaþrælkun og nauðungarvinnu en engin formleg stefna er til staðar hjá sveitarfélaginu.
- [3] Starfsfólk undirritar siðareglur við ráðningu