



Garðabær
Sjálfbærniuppgjör

2021

Garðabær
Garðatorgi 7, 210 Garðabær
Kt. 5701696109

Yfirlit

Sjálfbærniuppgjör	3
Skipulags- og rekstrarmörk	4
Uppgjör	5
Rekstrarþættir	5
Losunarbókhald	6
Umhverfisþættir	9
Umhverfisstjórnun	12
Félagslegir þættir	13
Stjórnarhættir	16
Aðferðafræði	18
Skýringar	19

Sjálfbærniuppgjör

Sjálfbærniuppgjör Garðabæjar fyrir árið 2021 er gert í samræmi við ESG leiðbeiningar sem Nasdaq á Íslandi og Norðurlöndunum gáfu út á árinu 2019. Þessar leiðbeiningar eru byggðar á tillögum 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, GRI100-400) og meginviðmið (e. Reporting Principles, P1-10) alþjóðasáttmála Sameinuðu þjóðanna (United Nations Global Compact, UNGC).

Klappir hafa aðstoðað við gerð sjálfbærniuppgjörins, sem byggist á þeim upplýsingum sem Klappir hugbúnaðurinn hefur safnað saman yfir árið.

Sjálfbærniuppgjörið hefur að geyma allar helstu upplýsingar um umhverfispætti Garðabæjar. Klappir skipuleggja og haga vinnu sinni í samræmi við meginreglur Greenhouse Gas Protocol aðferðafræðinnar: Viðeigandi, nákvæmni, heilleiki, samræmi og gagnsæi.

Gögn Garðabæjar eru yfirfarin og metin eftir bestu vitund og nákvæmustu upplýsingum hverju sinni, að undanskildum gögnum tengdum félagslegum þáttum og stjórnarháttum. Klappir bera ekki ábyrgð á fjárfestingarákvörðunum sem teknar eru á grundvelli þeirra upplýsinga sem hér birtast.

8. nóvember 2022, Kópavogi

Dr. Jón Ágúst Þorsteinsson
forstjóri, Klappir

Skjal sótt af '00000000000' dags: 25.03 2026

Skipulags- og rekstrarmörk

Um Garðabæ

Garðabær er sveitarfélag á suðvesturhorni Íslands. Íbúafjöldi er 17.672.

Skipulagsmörk (e. Organizational Boundaries)

Við gerð losunaruppgjörs Garðabæjar 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.

Undir uppgjörið falla eftirfarandi rekstrareiningar:

- Mannvirki í eigu bæjarins
- Ökutæki í eigu bæjarins

Rekstrarmörk (e. Operational Boundaries)

Innan rekstrarmarka Garðabæjar er losun í umfangi 1 fyrir ökutæki og umfangi 2 fyrir eftirfarandi rekstrareiningar: heitavatns- og rafmagnsnotkun mannvirkja bæjarins. Þeir þættir, sem taldir eru fram í umfangi 3 í uppgjöri Garðabæjar er: Úrgangslosun mannvirkja.

Viðmiðunarár

Viðmiðunarár Garðabæjar er 2019.

Rekstrarþættir

Rekstrarbreytur	Eining	2019	2020	2021
Heildartekjur	m. ISK	15.859,5	18.110,5	20.223,2
Eignir alls	m. ISK	34.243,7	37.203,9	42.814,5
Eigið fé alls	m. ISK	17.772,1	19.048,4	20.282,5
Fjöldi stöðugilda	starfsgildi	802,0	882,0	906,0
Fjöldi íbúa	fjöldi	16.924	17.672	18.404

Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Eining	2019	2020	2021
Losunarkræfni orku	kgCO ₂ /MWst	12,87	13,69	13,31
Losunarkræfni starfsmanna	kgCO ₂ /stöðug	811,77	766,60	711,76
Losunarkræfni tekna	kgCO ₂ /milljón	41,05	37,33	31,89
Losunarkræfni eiginfjár	kgCO ₂ /milljón	36,63267	35,49596	31,79340
Nasdaq: E2 UNGC: P7, P8 GRI: 305-4 SDG: 13 SASB: General Issue / GHG Emissions, Energy Management				

Orkukræfni	Eining	2019	2020	2021
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugild	63.070,4	56.017,3	53.472,8
Orkukræfni tekna	kWst/milljón	3.189,4	2.728,1	2.395,6
Nasdaq: E4 UNGC: P7, P8 GRI: 302-3 SDG: 12 SASB: General Issue / Energy Management				

Úrgangskræfni	Eining	2019	2020	2021
Úrgangskræfni starfsmanna	kg/stöðugildi	278,3	295,9	365,6
Úrgangskræfni tekna	kg/milljón ISK	14,07	14,41	16,38

Losunarbókhald

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

Gróðurhúsalofttegundir	Eining	2019	2020	2021
Umfang 1	tCO ₂ í	92,9	94,4	85,8
Umfang 2 (landsnetið)	tCO ₂ í	450,5	444,0	436,0
Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)	tCO ₂ í			
Umfang 1 og 2	tCO ₂ í	543,4	538,4	521,8
Umfang 3	tCO ₂ í	107,6	137,8	123,0
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 og 3)	tCO ₂ í	651,0	676,1	644,9
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
Heildarlosun	tCO ₂ í	92,9	94,4	85,8
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO ₂ í			
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO ₂ í	92,9	94,4	85,8
Lekalosun	tCO ₂ í			
Losun frá iðnaðarferlum	tCO ₂ í			

Umfang 2 - Samsetning losunar	Eining	2019	2020	2021
Heildarlosun	tCO ₂ í	450,5	444,0	436,0
Rafmagn	tCO ₂ í	62,4	63,7	65,1
Hitaveita	tCO ₂ í	388,1	380,3	370,9
Kæling	tCO ₂ í			
Gufa	tCO ₂ í			

Umfang 3 - Losun á fyrri stigum	Eining	2019	2020	2021
<i>Flokkur 1: Aðkeypt vara og þjónusta</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Aðkeypt vara og þjónusta til endursölu eða áframhaldandi vinnslu	tCO ₂ í			
Aðkeypt vara og þjónusta til eigin nota	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 2: Fastafjármunir</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Mannvirki	tCO ₂ í			
Farartæki	tCO ₂ í			
Tækjabúnaður	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi</i>				
Losun á fyrri stigum vegna eldsneytisnotkunar	tCO ₂ í			
Losun á fyrri stigum vegna rafmagnsnotkunar	tCO ₂ í			
Flutnings- og dreifitap raforku og hitaveitu	tCO ₂ í			
Framleiðsla á áframseldri raforku	tCO ₂ í			
Heildarlosun	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 4: Aðkeyptur flutningur og dreifing</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Flugfrakt	tCO ₂ í			
Sjóflutningur	tCO ₂ í			
Landflutningar	tCO ₂ í			
Lestarflutningar	tCO ₂ í			
Hýsing á keyptri vöru	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í	107,6	137,8	123,0
Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi	tCO ₂ í	107,6	137,8	123,0
Fráveita	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 6: Viðskiptaferðir</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Flugferðir	tCO ₂ í			
Lestarferðir	tCO ₂ í			
Rútuferðir	tCO ₂ í			
Bílferðir	tCO ₂ í			
Sjóferðir	tCO ₂ í			
Gistinætur	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 7: Samgöngur starfsmanna</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Flugferðir	tCO ₂ í			
Lestarferðir	tCO ₂ í			
Almenningssamgöngur	tCO ₂ í			
Einkabíll	tCO ₂ í			
Sjóferðir	tCO ₂ í			
Heimavinna	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 8: Leigðar eignir</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO ₂ í			
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO ₂ í			
Rafmagnsnotkun	tCO ₂ í			
Hitaveita	tCO ₂ í			
Lekalosun	tCO ₂ í			

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

Skjal sótt af '0000000000' dags: 25.03 2026

Umhverfispættir

Orkunotkun	Eining	2019	2020	2021
Heildarorkunotkun	kWst	50.582.461	49.407.224	48.446.362
Jarðefnaeldsneyti	kWst	362.912	378.204	341.922
Rafmagn	kWst	6.369.198	6.066.472	6.202.362
Hitaveita	kWst	43.850.351	42.962.548	41.902.078
Bein orkunotkun	kWst	362.912	378.204	341.922
Óbein orkunotkun	kWst	50.219.549	49.029.020	48.104.440
Nasdaq: E3 UNGC: P7, P8 GRI: 302-1, 302-2 SDG: 12 SASB: General Issue / Energy Management				

Orkusamsetning	Eining	2019	2020	2021
Heildarorkunotkun	kWst	50.582.461	49.407.224	48.446.362
Jarðefnaeldsneyti	%	0,7%	0,8%	0,7%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	99,3%	99,2%	99,3%
Kjarnorka	%	0,0%	0,0%	0,0%
Nasdaq: E5 GRI: 302-1 SDG: 7 SASB: General Issue / Energy Management				

Eldsneytisnotkun	Eining	2019	2020	2021
Heildareldsneytisnotkun	kg	30.393	31.683	28.677
Bensín	kg	5.743	5.653	3.866
Díselolía	kg	24.650	26.031	24.811

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

Vatnsnotkun	Eining	2019	2020	2021
Heildarvatnsnotkun	m³	3.014.289	3.034.945	758.710
Kalt vatn	m³	2.258.248	2.294.211	36.260,8
Heitt vatn	m³	756.041	740.734	722.450
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				

Samsetning raforku	Eining	2019	2020	2021
Heildarnotkun raforku	kWst	6.369.198	6.066.472	6.202.362
Jarðefnaeldsneyti	%			
Endurnýjanlegir orkugjafar	%			
Kjarnorka	%			

Aðkeyptir flutningar og dreifing	Eining	2019	2020	2021
Heildarmagn flutt	tonn			
Flugfrakt	tonn			
Sjóflutningar	tonn			

Meðhöndlun úrgangs	Eining	2019	2020	2021
Heildarmagn úrgangs	kg	223.208	260.977	331.275
Flokkaður úrgangur	kg	91.390	110.418	145.458
Óflokkaður úrgangur	kg	131.818	150.559	185.817
Endurunnin úrgangur	kg	40.280	49.238	82.166
Úrgangi fargað	kg	182.928	211.739	249.109
Flokkunarhlutfall úrgangs	%	40,9%	42,3%	43,9%
Endurvinnsluhlutfall úrgangs	%	18,0%	18,9%	24,8%

Viðskiptaferðir	Eining	2019	2020	2021
Heildarvegalengd	km			
Flugferðir	km			
Lestarferðir	km			
Rútuferðir	km			
Bílferðir	km			
Sjóferðir	km			

Gistinætur	Eining	2019	2020	2021
Heildarfjöldi gistingu	fjöldi			

Samgöngur starfsmanna	Eining	2019	2020	2021
Heildarvegalengd	km			
Flugferðir	km			
Lestarferðir	km			
Almenningssamgöngur	km			
Einkabíll	km			
Sjóferðir	km			
Fótgangandi / Hjólandi	km			

Fjarvinna	Eining	2019	2020	2021
Heildarfjöldi daga í fjarvinnu	fjöldi			

Flutningur og dreifing á síðari stigum	Eining	2019	2020	2021
Heildarmagn flutt	tonn			
Flugfrakt	tonn			
Sjóflutningar	tonn			
Landflutningar	tonn			

Hýsing á seldri vöru	Eining	2019	2020	2021
Heildarmagn hýstrar vöru	tonn			
Hýsing á seldri vöru í vöruhúsum	tonn			
Hýsing á seldri vöru í smásölu	tonn			

Fjárfestingar: Gagnagæði könnunar	Eining	2019	2020	2021
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			

Fjárfestingar: Flokkar	Eining	2019	2020	2021
Skráð hlutabréf og skuldabréf	%			
Fyrirtækjalán og óskráð hlutabréf	%			
Framkvæmdalán	%			
Fasteignalán fyrirtækja	%			
Fasteignalán	%			
Bílalán	%			

Meðhöndlun pappírs	Eining	2019	2020	2021
Heildarþyngd prentaðs pappírs	kg	0	0	0
Heildarmagn prentaðs pappírs	blaðsíður			
þar af litaprent	blaðsíður			
þar af svarthvít prentun	blaðsíður			
Tvíhliða	blaðsíður			
Litaprentun	%			
Svarthvít prentun	%			

Umhverfisstjórnun

Umfærðisstarfsemi	Eining	2019	2020	2021
Fylgir fyrirtækið formlegri umhverfisstefnu?	já/nei	Já	-	-
Fylgir fyrirtækið sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustefnum?	já/nei	Já	-	-
Notar fyrirtækið þitt viðurkennt orkustjórnunarkerfi?	já/nei	Nei	-	-
Nasdaq: E7 GRI: 103-2 SASB: General Issue / Waste & Hazardous Materials Management				

Lofslagseftirlit	Eining	2019	2020	2021
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?	já/nei	Já	Já	-
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?	já/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)				

Mildun loftlagsáhættu	Eining	2019	2020	2021
Heildarfjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vöruþróun	m. ISK	8,00		
Nasdaq: E10 UNGC: P9 SASB: General Issue / Physical Impacts of Climate Change, Business Model Resilience TCFD: Strategy (Disclosure A)				

Félagslegir þættir

Launahlutfall forstjóra	Eining	2019	2020	2021
Laun og bónusgreiðslur forstjóra (X) sem hlutfall af miðgildi launa starfsmanna í fullu starfi	X:1			
Er þetta hlutfall sett fram af fyrirtækinu þínu í skýrslugjöf til yfirvalda?	já/nei	Nei	-	-
S1 UNGC: P6 GRI 102-38				

Launamunur kynja	Eining	2019	2020	2021
Miðgildi heildarlauna karla (X) sem hlutfall af miðgildi heildarlauna kvenna	X:1			
Niðurstaða jafnlaunavottunar	%			
S2 UNGC: P6 GRI: 405-2 SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion				

Starfsmannavelta	Eining	2019	2020	2021
<i>Starfsmenn í fullu starfi</i>				
Árleg breyting starfsmanna í fullu starfi	%			
Frávísun	%			
Starfslok	%			
Starfsskipti	%			
Fráfall	%			
<i>Starfsmenn í hlutastarfi</i>				
Árleg breyting starfsmanna í hlutastarfi	%			
Frávísun	%			
Starfslok	%			
Starfsskipti	%			
Fráfall	%			
<i>Verktakar og/eða ráðgjafar</i>				
Árleg breyting verktaka og/eða ráðgjafa	%			
Frávísun	%			
Starfslok	%			
Starfsskipti	%			
Fráfall	%			
<i>Kyn</i>				
Karlar	%			
Konur	%			
<i>Aldur</i>				
<20	%			
20-29	%			
30-39	%			
40-49	%			
50-59	%			
60-69	%			
70+	%			
S3 UNGC: P6 GRI: 401-1b SDG: 12 SASB: General Issue / Labor Practices				

Skjal sótt af '00000000000' dags: 25.03 2026

Kynjafjölbreytni	Eining	2019	2020	2021
<i>Starfsmannafjöldi</i>				
Hlutfall kvenna í fyrirtækinu	%			
Konur	fjöldi			
Karlar	fjöldi			
<i>Byrjenda- og millistjórnendastöður</i>				
Hlutfall kvenna í byrjendastarfi og næsta starfsþrepi fyrir ofan	%			
Konur	fjöldi			
Karlar	fjöldi			
<i>Yfirmenn og stjórnendur</i>				
Hlutfall kvenna í stöðu yfirmanna og stjórnenda	%			
Konur	fjöldi			
Karlar	fjöldi			
S4 UNGC: P6 GRI: 102-8, 405-1 SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion				
Hlutfall tímabundinna starfskrafta	Eining	2019	2020	2021
Stöðugildi	fjöldi			
Prósenta starfsmanna í hlutastarfi	%			
Prósenta verktaka og/eða ráðgjafa	%			
S5 GRI: 102-8 UNGC: P6				
Aðgerðir gegn mismunun	Eining	2019	2020	2021
Fylgir fyrirtækið þitt stefnu er varðar kynferðislegt áreiti og/eða jafnrétti?	já/nei	-	-	-
S6 UNGC: P6 GRI: 103-2 (see also: GRI 406: Non-Discrimination 2016) SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion				
Vinnuslysaföldi	Eining	2019	2020	2021
Heildarfjöldi áverka og banaslysa sem hlutfall af heildarfjölda starfsmanna	%			
S7 GRI: 403-9 SDG: 3 SASB: General Issue / Employee Health & Safety				
Hnatræn heilsa og öryggi	Eining	2019	2020	2021
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt vinnuverndarstefnu og/eða heildrænni heilsu- og öryggisstefnu?	já/nei	-	-	-
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	Eining	2019	2020	2021
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn barnaþrælkun?	já/nei	-	-	-
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn nauðungarvinnu?	já/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	Eining	2019	2020	2021
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt mannréttindastefnu?	já/nei	-	-	-
Ef já, nær mannréttindastefnan til birgja og framleiðenda?	já/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
Hlutfall kvenkyns stjórnarmeðlima (samanborið við karla)	%			
Hlutfall kvenkyns nefndarformanna (samanborið við karla)	%			
G1 GRI 405-1 SDG: 10 SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion (See also: SASB Industry Standards)				

Óhæði stjórnar	Eining	2019	2020	2021
Bannar fyrirtækið forstjóra að sinna stjórnarformennsku?	já/nei	-	-	-
Hlutfall óháðra stjórnarmanna	%			
G2 GRI: 102-23, 102-22				

Kaupaukar	Eining	2019	2020	2021
Fá framkvæmdastjórnar formlegan kaupauka fyrir að ná árangri á sviði sjálfbærni?	já/nei	-	-	-
G3 GRI: 102-35				

Kjarasamningar	Eining	2019	2020	2021
Hlutfall starfsmanna sem falla undir almenna kjarasamninga	%			
G4 UNGC: P3 SDG: 8 GRI: 102-41 SASB: General Issue / Labor Practices (See also: SASB Industry Standards)				

Siðareglur birgja	Eining	2019	2020	2021
Ber seljendum fyrirtækisins og birgjum þess að fylgja siðareglum?	já/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	Eining	2019	2020	2021
Framfylgir fyrirtækið siðareglum og/eða stefnu gegn spillingu og mútum?	já/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	Eining	2019	2020	2021
Framfylgir fyrirtækið persónuverndarstefnu?	já/nei	-	-	-
Hefur fyrirtækið þitt hafist handa við að fylgja GDPR reglum?	já/nei	-	-	-
G7 GRI: 418 Customer Privacy 2016 SASB: General Issue / Customer Privacy, Data Security (See also: SASB Industry Standards)				

Sjálfbærniskýrsla	Eining	2019	2020	2021
Birtir fyrirtækið sjálfbærniskýrslu?	já/nei	-	-	-
Ef já: Inniheldur sjálfbærniskýrslan kafla um félagslega þætti, stjórnarhætti og umhverfisþætti?	já/nei	-	-	-
Inniheldur skýrslugjöf fyrirtækisins til stjórnvalda gögn um sjálfbærni?	já/nei	-	-	-
G8 UNGC: P8				

Starfsvenjur við upplýsingagjöf	Eining	2019	2020	2021
Veitir fyrirtækið þitt upplýsingar um sjálfbærni til viðurkenndra aðila með skipulögðum hætti?	já/nei	-	-	-
Leggur fyrirtæki þitt áherslu á tiltekin heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun (UN SDGs)?	já/nei	-	-	-
Setur fyrirtækið þitt markmið og gefur skýrslu um framvindu heimsmarkmiða SP?	já/nei	-	-	-
G9 UNGC: P8				

Gögn tekin út/sannreynd af ytri aðila	Eining	2019	2020	2021
Er upplýsingagjöf um sjálfbærni tryggð eða staðfest af þriðja aðila?	já/nei	-	-	-
G10 UNGC: P8 GRI: 102-56				

Aðferðafræði

Við útreikninga á umhverfisuppgjöri Garðabæjar er stuðst við „The Greenhouse Gas Protocol“ sem er stöðluð aðferðafræði sem innleidd hefur verið af fjölda fyrirtækja um allan heim með góðum árangri. Garðabær hefur lagt áherslu á að loftslagsverkefnið sé unnið innan ramma þeirra innlendu og alþjóðlegu laga og reglugerða sem snúa að umhverfismálum.

1. Bein og óbein losun gróðurhúsalofttegunda (E1)

The Greenhouse Gas Protocol skiptir losun upp í umfang 1, 2 og 3. Þetta er gert til að greina í sundur beina og óbeina losun.

- Umfang 1 tekur saman beina losun gróðurhúsalofttegunda frá starfsemi sveitarfélagsins. Í tilfalli Garðabæjar afmarkast umfang 1 við ökutæki sveitarfélagsins.
- Umfang 2 tekur saman óbeina losun gróðurhúsalofttegunda sem tengd er raforkunotkun og notkun á heitu vatni. Losun af þessu tagi á sér ekki stað innan marka starfsemi sveitarfélagsins og telst því til óbeinnar losunar.
- Umfang 3 tekur saman óbeina losun gróðurhúsalofttegunda í virðiskeðju Garðabæjar. Sú losun, sem talin er fram í uppgjöri þessu, er losun vegna úrgangslausunar við mannvirki sveitarfélagsins

Losun gróðurhúsalofttegunda er mæld í tonnum svokallaðra koltvísýringsígilda ($\text{tCO}_2\text{í}$). Koltvísýringsígildi er mælieining sem lýsir því magni koltvísýrings sem hefur sama hnatthlúnunarmátt (e. GWP, global warming potential) og tiltekin blanda annarra gróðurhúsalofttegunda miðað við hundrað ára tímabil. Til að mynda jafngildir metan (CH_4) u.þ.b. 25 koltvísýringsígildum og nitroxíð (N_2O) u.þ.b. 298 koltvísýringsígildum.

2. Nettó kolefnislosun

Nettó kolefnislosun starfsemi sýnir nettó losun sveitarfélagsins með teknu tilliti til aðgerða til kolefnisjöfnunar.

3. Losunarkræfni (E2)

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 $\text{tCO}_2\text{í}$ á einingu (svo sem $\text{tCO}_2\text{í}$ á móti heildartekjum). Mælikvarðarnir mæla og bera losun sveitarfélagsins saman við stærð rekstrarins.

4. Bein og óbein orkunotkun (E3)

Heildarorkunotkun mælir alla orku sem nýtt er af sveitarfélaginu, að meðtöldu því eldsneyti sem notað er á ökutæki sveitarfélagsins (umfang 1) og orku frá rafveitum og heitu vatni (umfang 2). Orkunotkunin er sett fram í kílówattstundum (kWst).

5. Orkukræfni (E4)

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 sveitarfélagsins saman við stærð rekstrarins.

Skýringar

Skjal sótt af '000000000000' dags: 25.03 2026