

Grænt bókhald vegna reksturs Reykjavíkurborgar 2023

Rekstrarþættir

Rekstrarbreytur	Einingar	2022	2023
Fjöldi stöðugilda	starfsgildi	8.520	8.575

Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Einingar	2022	2023
Losunarkræfni orku	kgCO ₂ i/MWst	12,41	11,65
Losunarkræfni starfsmanna	kgCO ₂ i/stöðugildi	531,14	543,02
<i>Nasdaq: E2 UNGC: P7, P8 GRI: 305-4 SDG: 13 SASB: General Issue / GHG Emissions, Energy Management</i>			

Orkukræfni	Einingar	2022	2023
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugildi	42.783,5	46.627,3
<i>Nasdaq: E4 UNGC: P7, P8 GRI: 302-3 SDG: 12 SASB: General Issue / Energy Management</i>			

Úrgangskræfni	Einingar	2022	2023
Úrgangskræfni starfsmanna	kg/stöðugildi	310,4	350,8

Losunarbókhald

Gróðurhúsalofttegundir	Einingar	2022	2023
Umfang 1	tCO ₂ i	914,6	670,1
Umfang 2 (landsnetið)	tCO ₂ i	3.219,3	3.554,4
Umfang 1 og 2	tCO ₂ i	4.133,9	4.224,5
Umfang 3	tCO ₂ i	391,4	394
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 (landsnetið) og 3)	tCO ₂ i	4.525,3	4.618,5
<i>Nasdaq: E1 UNGC: P7 GRI: 305-1,305-2,305-3 SASB: General Issue / GHG Emissions TCFD: Metrics & Targets</i>			

Umfang 1 - Samsetning losunar	Einingar	2022	2023
Heildarlosun	tCO ₂ i	914,6	670,1
Eldsneytisnotkun	tCO ₂ i	915	670,1

Umfang 2 - Samsetning losunar	Einingar	2022	2023
Heildarlosun	tCO ₂ i	3.219,3	3.554,4
Rafmagn	tCO ₂ i	324,7	437,9
Hitaveita	tCO ₂ i	2.893,2	3.115

Umfang 3 - Samsetning losunar	Einingar	2022	2023
Heildarlosun	tCO ₂ i	391,4	394
Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi	tCO ₂ i	391,4	394

Umhverfisþættir

Orkunotkun	Einingar	2022	2023
Heildarorkunotkun	kWst	364.515.011	399.828.684
Jarðefnaeldsneyti	kWst	3.674.141	2.709.327
Lífeldsneyti	kWst	2.439.481	2.680.437
Rafmagn	kWst	31.526.157	42.511.060
Hitaveita	kWst	326.875.232	351.927.860
Bein orkunotkun	kWst	6.113.622	5.389.764
Óbein orkunotkun	kWst	358.401.389	394.438.920
<i>Nasdaq: E3 UNGC: P7, P8 GRI: 302-1, 302-2 SDG: 12 SASB: General Issue / Energy Management</i>			

Orkusamsetning	Einingar	2022	2023
Heildarorkunotkun	kWst	364.515.011	399.828.684
Jarðefnaeldsneyti	%	1%	0,7%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	99%	99,3%
Kjarnorka	%	0%	0%
Óþekkt	%	0%	0%
<i>Nasdaq: E5 GRI: 302-1 SDG: 7 SASB: General Issue / Energy Management</i>			

Eldsneytisnotkun	Einingar	2022	2023
Heildareldsneytisnotkun	kg	468.103	402.849
Bensín	kg	92.366	91.272
Díselolífa	kg	214.418	134.327
Metan	kg	161.320	177.247

Vatnsnotkun	Einingar	2022	2023
Heildarvatnsnotkun	m ³	7.106.603,8	9.300.137,6
Kalt vatn	m ³	1.470.824	3.232.415,9
Heitt vatn	m ³	5.635.779,9	6.067.721,7
<i>Nasdaq: E6 GRI: 303-5 SDG: 6 SASB: General Issue / Water & Wastewater Management</i>			

Meðhöndlun úrgangs	Einingar	2022	2023
Heildarmagn úrgangs	kg	2.644.804	3.007.701
Flokkaður úrgangur	kg	1.323.918	1.409.700
Óflokkaður úrgangur	kg	1.320.865	1.591.741
Endurunnin úrgangur	kg	1.899.100	2.260.115
Úrgangi fargað	kg	745.683	741.325
Flokkunarhlutfall úrgangs	%	50,1%	46,9%
Endurvinnsluhlutfall úrgangs	%	71,8%	75,1%

Heildarlosun eykst um 93,2 tonn CO₂ ígilda frá síðustu framlögn græns bókhalds.

Aukning er vegna hitaveitu, rafmagns og úrgangs, en losun vegna jarðefnaeldsneytis dregst saman.

Aukning á losun vegna úrgangs er vegna meira magns. Flokkunarhlutfall lækkar en endurvinnsluhlutfall hækkar.

Nasdaq: ESG Reporting Guide

GRI: Global Reporting Initiative

SDG: Sustainable Development Goals

SASB: Sustainability Accounting Standards Board