

## Grænt bókhald Reykjavíkurborgar 2022

### Losunarbókhald

Gróðurhúsalofttegundir	Einingar	2021	2022
Umfang 1	tCO <sub>2</sub> i	810,6	896,1
Umfang 2 (landsnetið)	tCO <sub>2</sub> i	2.651,3	2.901,6
Umfang 1 og 2	tCO <sub>2</sub> i	3.461,9	3.797,7
Umfang 3	tCO <sub>2</sub> i	847,6	388,9
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 og 3)	tCO <sub>2</sub> i	4.309,5	4.186,6

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

Umfang 1 - Samsetning losunar	Einingar	2021	2022
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i	810,6	896,1
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO <sub>2</sub> i	79,4	131
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO <sub>2</sub> i	594,9	532,3

Umfang 2 - Samsetning losunar	Einingar	2021	2022
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i	2.651,3	2.901,6
Rafmagn	tCO <sub>2</sub> i	338,7	345,1
Hitaveita	tCO <sub>2</sub> i	2.311	2.552,2

Umfang 3 - Losun á fyrri stigum	Einingar	2021	2022
Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri			
Heildarlosun	tCO <sub>2</sub> i	847,6	388,9
Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi	tCO <sub>2</sub> i	847,6	388,9

### Umhverfisþættir

Orkunotkun	Einingar	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	299.079.161	328.225.825
Jarðefnaeldsneyti	kWst	3.264.245	3.601.087
Lífeldsneyti	kWst	2.460.797	2.439.481
Rafmagn	kWst	32.259.862	33.502.612
Hitaveita	kWst	261.094.257	288.682.644
Bein orkunotkun	kWst	5.725.042	6.040.568
Óbein orkunotkun	kWst	293.354.118	322.185.257

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

Orkusamsetning	Einingar	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	299.079.161	328.225.825
Jarðefnaeldsneyti	%	1,1%	1,1%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	98,9%	98,9%
Kjarnorka	%	0%	0%

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

Eldsneytisnotkun	Einingar	2021	2022
Heildareldsneytisnotkun	kg	434.971	461.959
Diselolía	kg	181.946	208.456
Bensín	kg	90.387	92.183
Metan	kg	162.580	161.320
Vetni	kg	57	0

Vatnsnotkun	Einingar	2021	2022
Heildarvatnsnotkun	m <sup>3</sup>	5.845.168,7	6.395.462,8
Kalt vatn	m <sup>3</sup>	1.343.543,6	1.418.175,8
Heitt vatn	m <sup>3</sup>	4.501.625,1	4.977.287

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

Meðhöndlun úrgangs	Einingar	2021	2022
Heildarmagn úrgangs	kg	2.787.103	2.644.804
Flokkaður úrgangur	kg	1.543.872	1.318.793
Óflokkaður úrgangur	kg	1.243.201	1.320.865
Endurunnin úrgangur	kg	921.630	1.898.275
Úrgangi fargað	kg	1.865.443	741.383
Flokkunarhlutfall úrgangs	%	55,4%	49,9%
Endurvinnsluhlutfall úrgangs	%	33,1%	71,8%

Heildarlosun dregst saman um 122,9 tonn CO<sub>2</sub> ígilda frá síðustu framlögn græns bókhalds.

Aukning er vegna eldsneytisnotkunar, rafmagns og heitavats en losun vegna úrgangs dregst saman um 458,7 tonn CO<sub>2</sub> ígilda milli áruna 2021-2022.

Breyting á losun vegna úrgangs er vegna endurvinnsluhlutfalls sem fer úr 33,1% í 71,8%, IGF sendir ekki í urðun frá árinu 2022.

Nasdaq: ESG reporting guide

GRI: Global Reporting Initiative

SDG: Sustainable Development Goals

SASB: Sustainability Accounting Standards Board