

7.2 GRÆNT BÓKHALD

Niðurstöður 2017 Niðurstöður 2018 Niðurstöður 2019 Niðurstöður 2020 Markmið 2020 Eining

Framleiðsla

Hreint ál	353.733	346.535	334.858	334.619	-	t
-----------	---------	---------	---------	---------	---	---

Hráefna- og auðlindanotkun

Súrál	681.290	667.423	643.765	641.809	-	t
Álflúoríð	7.216	7.067	7.292	6.281	-	t
Forskaut	196.467	199.845	198.245	191.974	-	t
Bakskaut	282	452	1.892	2.570	-	t
Vatnsnotkun	77.430	67.357	47.252	98.838	-	m ³
Raforka	4.964	4.934	4.839	4.832	-	GWh ¹
Própan	155.991	151.196	215.802	264.643	-	l
Lífdísil - B10	3.271	-	-	-	-	l
Dísilolía	495.434	503.119	490.980	451.605	-	l
Bensín	5.369	7.503	9.252	14.250	-	l

Notkun varasamra efna önnur en talin eru upp og auðkennd með varúðarmerkingum í framleiðslu og hráefnis- og auðlindanotkun

Þjöppusalli	52	75	488	600	-	t
Örveruhemjandi efni	63	62	48	38	-	t
Smurólía og smurfeiti	49.417	40.941	34.319	35.859	-	l
Kælimiðlar	94	336	524	363	-	kg

Losun í andrúmsloft

Heildarflúoríð	0,24	0,29	0,34	0,34	<0,25	kg/t áli
Þar af loftkennt flúoríð	0,14	0,18	0,13	0,22	-	kg/t áli
Þar af flúoríð í ryki	0,10	0,11	0,21	0,11	-	kg/t áli
Brennisteinssambönd sem SO₂	14,10	13,74	13,95	14,32	-	kg/t áli
Þar af frá forskautum	12,78	12,48	12,68	12,65	-	kg/t áli
Þar af frá súráli og COS	1,32	1,27	1,28	1,66	-	kg/t áli
Ryk	0,30	0,40	0,40	0,39	<0,4	kg/t áli
Koltvísýringur (CO₂)	1,51	1,54	1,60	1,58	-	t CO₂/t áli
Flúorkolefni (PFC)	0,068	0,077	0,115	0,144	<0,1	t CO₂-íg/t áli
Brennisteinshexaflúoríð (SF₆)	0	0,92	0	0,14	0	kg CO₂-íg/t áli

Úrgangur

Til endurvinnslu/endurnýtingar	48.466	51.822	54.071	49.336	-	t
Þar af skautleifar	43.714	46.432	45.651	42.524	-	t
Þar af álfleytur	19	14	1.235	921	-	t
Úrgangur til brennslu (orkuvinnsla)	50	53	74	71	-	t
Úrgangur til urðunar	342	217	438	473	-	t

Spilliefni

Til endurvinnslu/endurnýtingar	5.694	5.739	4.788	4.474	-	t
Þar af kerbrot	1.331	1.025 ⁴	0	0	-	t
Þar af álgjall	2.459	2.386	1.763	2.139	-	t
Til urðunar	0	2	4.216	6.805	-	t
Til brennslu orkuvinnslu	143	96	85	109	-	t
Þar af olíumenguð spilliefni	98	2	0	0	-	t

Aukaafurðir

Raflausn	4.880	3.880	4.193	4.501	-	t
----------	-------	-------	-------	-------	---	---

Mælingar í frárennsli til sjávar³

Olía og fíta	<2	<2-7	<2	<2-10	-	mg/L
Ál	0,46-0,69	0,67-1,70	0,37-1,1	0,07-0,32	-	mg/L
Flúor	5,3-9,2	1-8,6	4,1-11	6,6-10,0	-	mg/L

¹ 1 GWh jafngildir 1.000.000 kWh.

² Hluti af magni spilliefna frá framleiðslu var sent til endurvinnslu á árinu 2017.

³ Gildi gefin upp sem lágsta og hæsta mældu gildi fyrir árið.

⁴ Vegna tafa í móttöku hjá úrvinnsluaðila var ekki hægt að senda kerbrot til endurvinnslu á árinu.

■ Árangur betri en innra markmið

■ Innra markmið náðist ekki.