

7.2 GRÆNT BÓKHALD

Niðurstöður 2016 Niðurstöður 2017 Niðurstöður 2018 Niðurstöður 2019 Markmið 2019 Eining

Framleiðsla

Hreint ál	329.994	353.733	346.535	334.858	-	t
-----------	---------	---------	---------	---------	---	---

Hráefna- og auðlindanotkun

Súráll	635.569	681.290	667.423	643.765	-	t
Álflóorið	6.296	7.216	7.067	7.292	-	t
Forskaut	194.600	196.467	199.845	198.245	-	t
Baskaut	1.300	282	452	1.892	-	t
Vatnsnotkun	59.738	77.430	67.357	47.252	-	m ³
Raforka	4.699	4.964	4.934	4.839	-	GWh ¹
Própan (GSH220, GSH280)	285.667	155.991	151.196	215.802	-	l
Lífdísil -B10 (GHS07, GHS08, GHS09)	13.438	3.271	-	-	-	l
Dísilolía (GHS07, GHS08, GHS09)	526.185	495.434	503.119	490.980	-	l
Bensín (GHS02, GHS07, GHS08, GHS09)	2.971	5.369	7.503	9.252	-	l

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

Koltjörubik (GHS08)	113	52	75	488	-	t
Örveruhemjandi efni (GHS05, GHS09)	65	63	62	48	-	t
Smurolía og smurfeiti	39.144	49.417	40.941	34.319	-	l
Kælimiðlar	589	94	336	524	-	kg

Losun í andrúmsloft

Heildarflúorið	0,25	0,24	0,29	0,34	<0,25	kg/t áli
Þar af loftkennt flúorið	0,15	0,14	0,18	0,13	-	kg/t áli
Þar af flúorið í ryki	0,10	0,10	0,11	0,21	-	kg/t áli
Brennisteinssambönd sem SO₂	14,08	14,10	13,74	13,95	-	kg/t áli
Þar af frá forskautum	12,86	12,78	12,48	12,68	-	kg/t áli
Þar af frá súráli og COS	1,22	1,32	1,27	1,28	-	kg/t áli
Ryk	0,36	0,30	0,40	0,40	<0,4	kg/t áli
Koltvísýringur (CO₂)	1,54	1,51	1,54	1,60	-	t CO₂/t áli
Flúorkolefni (PFC)	0,091	0,068	0,077	0,115	<0,1	t CO₂-íg /t áli
Brennisteinshexaflúorið (SF₆)	0,91	0	0,92	0	0	kg CO₂-íg/t áli

Úrgangur

Til endurvinnslu/endurnýtingar	54.799	48.466	51.822	54.071	-	t
Þar af skautleifar	48.788	43.714	46.432	45.651	-	t
Þar af álfleytur	315	19	14	1.235	-	t
Úrgangur til brennslu (orkuvinnsla)	66	50	53	74	-	t
Úrgangur til urðunar	333	342	217	438	-	t

Spilliefni

Til endurvinnslu/endurnýtingar	6573 ²	5.694	5.739	4.788	-	t
Þar af kerbrot	2.496	1.331	1.025 ⁴	0	-	t
Þar af álgjall	1.687	2.459	2.386	1.763	-	t
Til urðunar	4	0	2	4.216	-	t
Til brennslu orkuvinnslu	81	143	96	85	-	t
Þar af olíumenguð spilliefni	68	98	2	0	-	t

Aukaafurðir

Raflausn (GHS07, GHS08, GHS09)	2.612	4.880	3.880	4.193	-	t
--------------------------------	-------	-------	-------	-------	---	---

Mælingar í frárennsli til sjávar³

Olía og fita	<2-11	<2	<2-7	<2	-	mg/L
Ál	0,1-0,4	0,46-0,69	0,67-1,70	0,37-1,1	-	mg/L
Flúor	4,1-7,9	5,3-9,2	1-8,6	4,1-11	-	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 lægsta 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.