

7.2 GRÆNT BÓKHALD

Niðurstöður 2015 Niðurstöður 2016 Niðurstöður 2017 Niðurstöður 2018 Markmið 2018 Eining

Framleiðsla

Hreint ál	344.907	329.994	353.733	346.535	-	t
-----------	---------	---------	---------	---------	---	---

Hráefna- og auðlindanotkun

Súráll	664.292	635.569	681.290	667.423	-	t
Álflúoríð	5.046	6.296	7.216	7.067	-	t
Forskaut	192.487	194.600	196.467	199.845	-	t
Bakskaut	2.070	1.300	282	452	-	t
Vatnsnotkun	75.858	59.738	77.430	67.357	-	m ³
Raforka	4.863	4.699	4.964	4.934	-	GW ^{h1}
Própan (GSH220, GSH280)	292.872	285.667	155.991	151.196	-	l
Lífdísil -B10 (GHS07, GHS08, GHS09)	498.324	13.438	3.271	-	-	l
Dísilolía (GHS07, GHS08, GHS09)	58.525	526.185	495.434	503.119	-	l
Bensín (GHS02, GHS07, GHS08, GHS09)	3.223	2.971	5.369	7.503	-	l

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

Koltjörubik (GHS08)	518	113	52	75	-	t
Örveruhemjandi efni (GHS05, GHS09)	38	65	63	62	-	t
Smurólía og smurfeiti	37.202	39.144	49.417	40.941	-	l
Kælimiðlar	497	589	94	336	-	kg

Losun í andrúmsloft

Heildarflúoríð	0,29	0,25	0,24	0,29	<0,25	kg/t áli
Par af loftkennt flúoríð	0,14	0,15	0,14	0,18	-	kg/t áli
Par af Flúoríð í ryki	0,14	0,10	0,10	0,11	-	kg/t áli
Brennisteinssambönd sem SO₂	14,93	14,08	14,10	13,74	-	kg/t áli
Par af frá forskautum	12,76	12,86	12,78	12,48	-	kg/t áli
Par af frá súráli og COS	2,18	1,22	1,32	1,27	-	kg/t áli
Ryk	0,43	0,36	0,30	0,40	<0,4	kg/t áli
Koltvísýringur (CO₂)	1,54	1,54	1,51	1,54	-	t CO ₂ /t áli
Flúorkolefni (PFC)	0,191	0,091	0,068	0,077	<0,1	t CO _{2-ig} /t áli
Brennisteinshexaflúoríð (SF₆)	0,20	0,91	0	0,92	0	kg CO _{2-ig} /t áli

Úrgangur

Til endurvinnslu/endurnýtingar	52.006	54.799	48.466	51.822	-	t
Par af skautleifar	44.432	48.788	43.714	46.432	-	t
Par af álfleytur	1.540	315	19	14	-	t
Úrgangur til brennslu orkuvinnsla	93	66	50	53	-	t
Úrgangur til urðunar	264	333	342	217	-	t

Spilliefni

Til endurvinnslu/endurnýtingar	9.877	6573²	5.694	5.739	-	t
Par af kerbrot	6.405	2.496	1.331	1.025 ⁴	-	t
Par af álgjall	1.470	1.687	2.459	2.386	-	t
Til urðunar		4	0	2	-	t
Til brennslu orkuvinnslu	165	81	143	96	-	t
Par af olúmenguð spilliefni	165	68	98	2	-	t

Aukaafurðir

Raflausn (GHS07, GHS08, GHS09)	4.756	2.612	4.880	3.880	-	t
--------------------------------	-------	-------	-------	-------	---	---

Mælingar í frárennsli til sjávar³

Olía og fíta	<2	<2-11	<2	<2-7	-	mg/L
Ál	0,1-0,65	0,1-0,4	0,46-0,69	0,67-1,70	-	mg/L
Flúor	4,5-8,6	4,1-7,9	5,3-9,2	1-8,6	-	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.