

Starfsfólk, hráefni og auðlindanotkun 2024

	Magn 2022	Magn 2023	Magn 2024	Eining
Fjöldi starfsfólks	631	606	675	♂/♀
Konur	134	131	145	
Karlar	497	475	530	
Raforkunotkun	4.566.844	4.622.893	4.600.386	MWst
Olíunotkun	387.619	373.898	331.552	Lítrar
Gasnotkun	22	21	26	Tonn
Notkun á köldu vatni	163.733	158.937	171.117	m3
Notkun á sjó	7.884.000	7.884.000	7.884.000	m3
Heildarhráefnisnotkun	2,38	2,38	2,36	t/t Al
Innflutt hráefni	2,38	2,38	2,36	t/t Al
Eiturefni & hættuleg efni (fast)	592.526	600.816	593.469	Tonn
Eiturefni & hættuleg efni (fljótandi)	417.715	407.506	362.856	Lítrar
Notkun umbúða og þökkunarefnis	< 400	< 400	< 400	Tonn

Losun efna og meðhöndlun úrgangs

Eining

Losun efna í andrúmsloft

Flúoríð (loftkennt og rykbundið) F	0,40	0,35	0,32	kg/t Al
Brennisteinstvíoxíð SO ₂	11,7	9,8	10,2	kg/t Al
Ryk	0,71	0,75	0,74	kg/t Al
Koltvísýringur CO ₂	1,55	1,54	1,50	t/t Al
Flúorkolefnissambönd, PFC CO ₂ ígildi	0,13	0,12	0,08	t CO ₂ íg. /t Al
Fjölhringa arómatísk vetniskolefni PAH16	0,000079	0,000072	0,000078	kg/t Al

Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó

Seyra	0,05	0,09	0,06	kg/t Al
Olía / fita í kælivökva frá steypuskála og afriðlum	< 0,5	< 0,5	< 0,5	ppm

Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags

Tæming á rotþró	0,05	0,09	0,06	kg/t Al
-----------------	------	------	------	---------

Magn úrgangs til förgunar

Pressanlegur úrgangur	0,45	0,42	0,50	kg/t Al
Förgun í flæðigryfju	28	29	31	kg/t Al

Magn úrgangs til endurvinnslu

Skautleifar og kolaryk	114	113	115	kg/t Al
Álgjall	8,5	8,4	10,7	kg/t Al
Timbur	0,9	0,9	1,1	kg/t Al
Brotajárn	2,1	1,9	2,0	kg/t Al
Pappi	0,12	0,09	0,13	kg/t Al
Plast	0,05	0,08	0,06	kg/t Al

Magn spilliefna til förgunar

Samtals spilliefni	0,03	0,03	0,01	kg/t Al
--------------------	------	------	------	---------

Úrgangur

	Magn 2022	Magn 2023	Magn 2024	Eining
--	--------------	--------------	--------------	--------

Efni frá fráveitu

Seyra	15	29	19	Tonn
Úr fituskiljum	3	3	-	Tonn
Úr sandföngum og sandgildrum	9	9	-	Tonn

Efni til endurvinnslu

Skautleifar	33.429	33.759	34.028	Tonn
Kolaryk	1.409	1.455	1.478	Tonn
Baðefni	2.982	3.917	2.338	Tonn
Álgjall	2.603	2.617	3.303	Tonn
Straumteinar	1.341	1.560	1.723	Tonn
Tindaefni	-	-	-	Tonn
Brotajárn	640	585	612	Tonn
Timbur	273	276	328	Tonn
Pappi	36	29	40	Tonn
Plast	14	24	17	Tonn
Olía-olíusori	7	20	6	Tonn
Hjólbarðar	9	12	5	Tonn
Raftæki og rafgeymar	6	5	7	Tonn
Föt og klæði	2	1	3	Tonn
Ljósaperur	0,3	0,3	0,2	Tonn
Olíumengaður úrgangur	9	19	13	Tonn
Malbik	-	-	-	Tonn

Spilliefni

Raftæki - spilliefni	-	0,2	-	Tonn
Spilliefni	7,2	9,3	1,0	Tonn
Málning	0,8	1,1	0,6	Tonn

Efni í flæðigryfju

Kerbrot	5.793	6.571	7.446	Tonn
Kolefni – skautsmiðja	1.221	1.046	1.032	Tonn
Kolefni - kerskáli	1.110	1.065	604	Tonn
Uppsóp	-	-	-	Tonn
Afsag af kerfóðrunarefnum	274	311	273	Tonn
Ófnafóðringar	51	145	114	Tonn
Möl og jarðvegur	-	-	-	Tonn
Gjallsandur	1.796	3.377	1.294	Tonn

Fastur úrgangur

Pressanlegur úrgangur	138	130	154	Tonn
Lífrænn úrgangur	13	17	17	Tonn

Losun í loft

	Magn 2022	Magn 2023	Magn 2024	Eining
Efni				
Koldíoxíð frá skautum (CO ₂)	474.498	478.319	463.385	Tonn
PFC gös (CF ₄ /C ₂ F ₆)	38.753	37.463	25.753	t CO ₂ ígildi
Brennisteinsdíoxíð (SO ₂)	3.580	3.028	3.161	Tonn
Fjölhringa arómatísk vetniskolefni (PAH)	24	22	24	Kg
Heildarflúor (F)	122	109	98	Tonn
Ryk (PM ₁₀)	216	234	228	Tonn

Notkun eiturefna og hættulegra efna (Xn, T, Tx, C, Xi, E, Fx, F, O, N)

	Magn 2022	Magn 2023	Magn 2024	Eining
DAG 2671 (O,T,N)	-	-	-	Lítrar
DAG 554/20 (C,N,Xn)	20.027	22.730	20.426	Lítrar
Plicast strong mix P	97	107	91	Tonn
Þjöppusalli (T)	535	567	678	Tonn
Kragasalli (T)	1.417	1.410	1.459	Tonn
Própangas (Fx,F,E)	22	21	26	Tonn
Gasolía (Dísilolía) (Xn,O)	387.619	373.898	331.552	Lítrar
Glussaolía	10.069	10.878	10.878	Lítrar
Sódi (Xi)	297	231	227	Tonn
Álfíuoríð (Xn)	4.306	4.648	4.369	Tonn
Súrál (Xn)	585.833	593.809	586.595	Tonn
Ferromangan (Xn)	10	10	13	Tonn
Ferrofósfor (Xn)	9	12	11	Tonn

Framleiðsla og hráefnanotkun

	Magn 2022	Magn 2023	Magn 2024	Eining
Álframleiðsla				
Framleiðsla á hreinu áli	306.267	310.421	308.572	Tonn
Súrál	585.833	593.809	586.595	Tonn
Álfíuoríð	4.306	4.648	4.369	Tonn
Forbökuð skaut (nettó notkun)	131.222	133.646	128.610	Tonn
Própangas	22	21	26	Tonn
Dísilolía	387.619	373.898	331.552	Lítrar
Sódi	297	231	227	Tonn
Kragasalli	1.417	1.410	1.459	Tonn
Steypujárn	581	704	750	Tonn
Gaflar og viðgerðarefni	509	501	434	Tonn
Raforka	4.566.844	4.622.893	4.600.386	Mwst
Iðnaðarvatn	98.240	95.362	102.670	m ³
Neysluvatn	65.493	63.575	68.447	m ³
Sjór	7.884.000	7.884.000	7.884.000	m ³
Kísill	4656	4111	3762	Tonn
Magnesíum	176	167	263	Tonn
Titaníum	73	66	58	Tonn
Strontíum	21	17	15	Tonn
Glussaolía	10.069	10.878	10.878	Lítrar
Kæliolía	1.709	1.850	1.343	Lítrar
Ýmis olíuhreinsiefni	1.800	1.895	1.670	Lítrar
Smurolía	5.899	3.765	2.956	Lítrar
Kísiljárn	17	22	21	Tonn
Ferromangan	10	10	13	Tonn
Ferrofósór	9	12	11	Tonn
Kolefni	48	60	60	Tonn
Stálhögl	34	37	33	Tonn
Tréspírur	12.250	17.650	15.700	Stk
Rafgeymar	58	62	70	Stk
Hráefnisnotkun	2,38	2,38	2,36	Tonn/Tonn Ál