

Viðmiðunarár		2022			
Upplýsingar um rekstraeininguna					
Heiti móðurfélags	Century Aluminum Company				
Heiti rekstraeiningar	Norðurál Grundartangi ehf				
Kennitala rekstraeiningar	570297-2609				
Heimilisfang	Grundartangi				
Bær/staður	Akranes				
Póstnúmer	301				
Land	Ísland				
Staðsetningarhnit	64°21,7487'N 21°46,5580'W				
Vatnasviðsumdæmi	IS1				
Kóði atvinnugreinaflokunar Evrópubandalaganna	24.42				
Mikilvægasta atvinnustarfsemin, skv. kóða atvinnugreinaflokunar	Framleiðsla á áli				
Valkvæðar upplýsingar					
Framleiðslumagn [tonn]	306.267				
Fjöldi stöðva	1				
Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri	8760				
Fjöldi starfsmanna	631				
Reitur fyrir textaupplýsingar eða veffang	https://nordural.is/umhverfi-og-samfelag/				
Öll starfsemi rekstraeiningarinnar samkvæmt I. viðauka (samkvæmt skráningarkerfinu í I. viðauka og IPPC-kóðanum, liggja slíkt fyrir)					
Númer starfsemi	E-PRTR kóði	IPPC kóði			
1	2e-i	2.5a			
Upplýsingar um losun rekstraeiningarinnar í andrúmsloft fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)					
Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í andrúmsloft	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]
3	Koltvísýringur (CO2)	C	ETS	474.565.152	
9	Perflúorkolefni (PFC, CO2-ígildi)	C	IPCC - Slope method, tier 1	38.753.298	
11	Brennisteinstvíoxíð (SO2)	M	EN 15267 og EN 14181	3.579.977	
72	Fjölhringja arómatísk vetniskolefni (PAH)	E	Byggt á mælingum frá 2020 í samræmi við ISO 11338-2	24,2	
84	Flúr og ólífræn flúorsambönd (sem HF)	M	EN 15267 og EN 14181	121.909	
86	Agnir	M	EN 15267 og EN 14181	216.351	
Upplýsingar um losun rekstraeiningarinnar í vatn fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)					
Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í vatn	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]
82	Cyanið (sem CN alls)	E	ISO-6703-1	2.520	
83	Flúoríð (sem F alls)	E	ISO-10359-1	176.119	
Upplýsingar um losun rekstraeiningarinnar í land fyrir hvert mengunarefni sem fer yfir viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)					
Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í land	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Flutningur hvers mengunarefnis af staðnum, sem ætlað er til skólphreinsunar, í magni sem er umfram viðmiðunargildi (samkvæmt II. viðauka)

Mengunarefni skv. II viðauka		Aðferð		Losun í aðskilda fráveitu	
nr.	nafn	M/C/E	Aðferðarfræði	Heildar [kg/ár]	Óhapp [kg/ár]

Flutningur hættulegs úrgangs, sem fer yfir viðmiðunargildi (skv. 5. gr.), frá rekstrareiningunni

Innanlands			
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði
2.603	R	M	Vigtun

Til annara landa					
Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði	Heiti og heimilisfang endurnýtis/fargara	Heimilisfang viðtökustöðvar

Flutningur hættulauss úrgangs, sem fer yfir viðmiðunargildi (skv. 5. gr.), frá rekstrareiningunni

Magn [t/ár]	D/R	(M/C/E)	Aðferðarfræði
33.429	R	M	Vigtun

Lögbært yfirvald sem almenningur getur snúið sér til:

Heiti	Umhverfisstofnun
Heimilisfang	Suðurlandsbraut 24
Bær/staður	Reykjavík
Símanúmer	5912000
Bréfasímanúmer	5912020
Tölvupóstfang	ust@ust.is