

Viðmiðunarár		2023			
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 atvinnugreinaflokks Evrópubandalaganna	24.42				
Mikilvægasta atvinnustarfsemin, skv. kóða atvinnugreinaflokks	Framleiðsla á áli				
Valkvæðar upplýsingar					
Framleiðslumagn [tonn]	310.421				
Fjöldi stöðva	1				
Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri	8760				
Fjöldi starfsmanna	606				
Reitur fyrir textaupplýsingar eða veffang	https://nordural.is/umhverfi-og-samfelag/				
Öll starfsemi rekstraeiningarinnar samkvæmt I. viðauka (samkvæmt skráningarkerfinu í I. viðauka og IPCC-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 (CO ₂)	C	ETS	478.382.551	
9	Perflúorkolefni (PFC, CO ₂ -ígildi)	C	IPCC - Slope method, tier 1	37.463.233	
11	Brennisteinstvíoxíð (SO ₂)	M	EN 15267 og EN 14181	3.028.256	
72	Fjölhringja arómatísk vetniskolefni (PAH)	E	Byggt á mælingum frá 2020 í samræmi við ISO 11338-2	22,4	
84	Flúr og ólífræn flúorsambönd (sem HF)	M	EN 15267 og EN 14181	108.504	
86	Agnir	M	EN 15267 og EN 14181	233.715	
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	Cyaníð (sem CN alls)	E	ISO-6703-1	2.858	
83	Flúoríð (sem F alls)	E	ISO-10359-1	199.753	
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		
2.617	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		
32.690	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				