

| Viðmiðunarár | | 2021 | | | |
|---|---|-----------|---|---------------------|---------------|
| 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 | 315.182 tonn | | | | |
| Fjöldi stöðva | 1 | | | | |
| Fjöldi klukkustunda á ári í rekstri | 8760 | | | | |
| Fjöldi starfsmanna | 601 | | | | |
| 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, liggi 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 | 481.692.391 | |
| 9 | Perflúorkolefni (PFC, CO2-ígildi) | C | IPCC | 46.859.922 | |
| 11 | Brennisteinstvíoxíð (SO2) | M | ALT TÚV 13 og 17 | 3.348.296 | |
| 72 | Fjölhringja arómatísk vetniskolefni (PAH) | E | Byggt á mælingum frá 2020 í samræmi við ISO 11338-2 | 17,6 | |
| 84 | Flúr og ólífræn flúorsambönd (sem HF) | M | ALT EN 14956/14181 | 120.533 | |
| 86 | Agnir | M | ALT TÚV 13 og 17 | 222.339 | |
| 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) | M | ISO-6703-1 | 3.605 | |
| 83 | Flúoríð (sem F alls) | M | ISO-10359-1 | 251.973 | |
| 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 | | |
| 2.890 | 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 | | |
| 33.750 | 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 | | | | |