

7.1 GRÆNT BÓKHALD

Niðurstöður 2014 Niðurstöður 2015 Niðurstöður 2016 Niðurstöður 2017 Markmið 2017 Eining

| Framleiðsla | | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---|---|
| Hreint ál | 335.560 | 344.907 | 329.994 | 353.733 | - | t |

| Hráefna- og auðlindanotkun | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|----------------|
| Súrál | 646.446 | 664.292 | 635.569 | 681.290 | - | t |
| Álflúoríð | 4.665 | 5.046 | 6.296 | 7.216 | - | t |
| Forskaut | 192.134 | 192.487 | 194.600 | 196.467 | - | t |
| Bakskaut | 2.970 | 2.070 | 1.300 | 282 | - | t |
| Vatnsnotkun | 41.271 | 75.858 | 59.738 | 77.430 | - | m ³ |
| Raforka | 4.778 | 4.863 | 4.699 | 4.964 | - | GWh* |
| Própan (FX) | 368.441 | 292.872 | 285.667 | 155.991 | - | l |
| Lífdísil -B10 (GHS07, GHS08, GHS09) | 504.715 | 498.324 | 13.438 | 3.271 | - | l |
| Dísilolía (GHS07, GHS08, GHS09) | 50.672 | 58.525 | 526.185 | 495.434 | - | l |
| Bensín (GHS02, GHS07, GHS08, GHS09) | 12.230 | 3.223 | 2.971 | 5.369 | - | l |

| Notkun varasamra efna önnur en talin eru upp og auðkennd með varúðarmerkingum í framleiðslu og hráefnis og auðlindanotkun | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|---|----|
| Koltjörubik (GHS08) | 743 | 518 | 113 | 52 | - | t |
| Örveruhemjandi efni (GHS05, GHS09) | 40 | 38 | 65 | 63 | - | t |
| Smurólía og smurfeiti | 37.930 | 37.202 | 39.144 | 49.417 | - | l |
| Kælimiðlar | 152 | 497 | 589 | 94 | - | kg |

| Losun í andrúmsloft | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|------------------------------|
| Heildarflúoríð | 0,27 | 0,29 | 0,25 | 0,24 | <0,25 | kg/t áli |
| Par af loftkennt flúoríð | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | - | kg/t áli |
| Par af Flúoríð í ryki | 0,11 | 0,14 | 0,10 | 0,10 | - | kg/t áli |
| Brennisteinssambönd sem SO₂ | 15,54 | 14,93 | 14,08 | 14,10 | - | kg/t áli |
| Par af frá forskautum | 12,83 | 12,76 | 12,86 | 12,78 | - | kg/t áli |
| Par af frá súráli og COS | 2,71 | 2,18 | 1,22 | 1,32 | - | kg/t áli |
| Ryk | 0,35 | 0,43 | 0,36 | 0,30 | <0,4 | kg/t áli |
| Koltvísýringur (CO₂) | 1,55 | 1,54 | 1,54 | 1,51 | - | t CO ₂ /t áli |
| Flúorkolefni (PFC) | 0,207 | 0,191 | 0,091 | 0,068 | <0,1 | t CO _{2-ig} /t áli |
| Brennisteinshexaflúoríð (SF₆) | 0,93 | 0,20 | 0,91 | 0 | 0 | kg CO _{2-ig} /t áli |

| Aukaafurðir | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|
| Til endurvinnslu/endurnýtingar | 52.639 | 52.006 | 54.799 | 48.466 | - | t |
| Par af skautleifar | 43.861 | 44.432 | 48.788 | 43.714 | - | t |
| Par af álfleytur | 2.119 | 1.540 | 315 | 19 | - | t |
| Úrgangur til brennslu orkuvinnsla | 98 | 93 | 66 | 50 | - | t |
| Úrgangur til urðunar | 138 | 264 | 333 | 342 | - | t |

| Spilliefni | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---|---|
| Til endurvinnslu/endurnýtingar | 13.001 | 9.877 | 6573** | 5.694 | - | t |
| Par af kerbrot | 9.475 | 6.405 | 2.496 | 1.331 | - | t |
| Par af algjall | 1.895 | 1.470 | 1.687 | 2.459 | - | t |
| Til urðunar | | | 4 | | - | t |
| Til brennslu/orkuvinnslu | 92 | 165 | 81 | 143 | - | t |
| Par af olíumenguð spilliefni | 82 | 165 | 68 | 98 | - | t |

| Aukaafurðir, annað | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| Raflausn (GHS07, GHS08, GHS09) | 2.119 | 4.756 | 2.612 | 4.880 | - | t |

| Mælingar í frárennsli til sjávar*** | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|---------|-----------|---|------|
| Olía og fíta | <2-5 | <2 | <2-11 | <2 | - | mg/L |
| Ál | 0,1-0,31 | 0,1-0,65 | 0,1-0,4 | 0,46-0,69 | - | mg/L |
| Flúor | 3,4-8,4 | 4,5-8,6 | 4,1-7,9 | 5,3-9,2 | - | mg/L |

*1 GWh jafngildir 1.000.000 kWh.

**Hluti af magni spilliefna frá framleiðslu var sent til endurvinnslu á árinu 2017.

***Gildi gefin upp sem lægsta og hæsta mældu gildi fyrir árið.