

# Ársfjórðungsskýrsla Norðuráls 2021

II ársfjórðungur

| Mánuður                              | Mánaðar-framleiðsla<br>(tonn) | Hreinsað kergas frá háfum þurrhreinsivirkja |                       |                 |                             | Ræstiloft kerskála |                        |                 | Heildarlosun alls |                 |                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
|                                      |                               | HF<br>(kg/tAl)                              | F í ryki*<br>(kg/tAl) | Ryk<br>(kg/tAl) | SO <sub>2</sub><br>(kg/tAl) | HF<br>(kg/tAl)     | F í ryki**<br>(kg/tAl) | Ryk<br>(kg/tAl) | Flúor<br>(kg/tAl) | Ryk<br>(kg/tAl) | SO <sub>2</sub> ***<br>(kg/tAl) |
| janúar                               | 27.376                        | 0,04  | 0,002                 | 0,09            | 7,92                        | 0,20               | 0,06                   | 0,56            | 0,30              | 0,64            | 8,12                            |
| febrúar                              | 24.186                        | 0,04  | 0,002                 | 0,09            | 8,03                        | 0,22               | 0,06                   | 0,58            | 0,32              | 0,67            | 8,23                            |
| mars                                 | 26.248                        | 0,03  | 0,003                 | 0,10            | 8,09                        | 0,22               | 0,06                   | 0,59            | 0,32              | 0,69            | 8,29                            |
| apríl                                | 25.737                        | 0,04  | 0,003                 | 0,13            | 8,91                        | 0,22               | 0,06                   | 0,59            | 0,33              | 0,72            | 9,11                            |
| maí                                  | 26.973                        | 0,06  | 0,002                 | 0,08            | 10,56                       | 0,20               | 0,06                   | 0,57            | 0,32              | 0,65            | 10,76                           |
| júní                                 | 25.714                        | 0,07  | 0,003                 | 0,12            | 11,43                       | 0,28               | 0,08                   | 0,57            | 0,44              | 0,70            | 11,63                           |
| júlí                                 |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 |                   |                 |                                 |
| águst                                |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 |                   |                 |                                 |
| september                            |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 |                   |                 |                                 |
| október                              |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 |                   |                 |                                 |
| nóvember                             |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 |                   |                 |                                 |
| desember                             |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 |                   |                 |                                 |
| Uppsafernað meðaltal 2021            | 156.234                       | 0,05  | 0,003                 | 0,10            | 9,16                        | 0,22               | 0,06                   | 0,58            | 0,34              | 0,68            | 9,4                             |
| Starfsleyfismörk sem ársmeðaltal     |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 | <0,47             | <1,0            | <18,0                           |
| Starfsleyfismörk sem mánaðarmeðaltal |                               |   |                       |                 |                             |                    |                        |                 | <0,7              | <1,3            | <18,0                           |

\* Flúor í ryki reiknast sem 3% af mældu ryki.

\*\* Flúor í ryki reiknast sem 29% af mældu flúori.

\*\*\* SO<sub>2</sub> um rjáfur reiknast 0,20 kg/tAl.

| Mánuður                   | Meðaltal fjarlægðra þekja | Ristíðni           |            |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|------------|
|                           | Meðaltal skv. talningu    | Hlutfallsleg lokun | per kerdag |
| janúar                    | 46,7                      | 99,61%             | 0,064      |
| febrúar                   | 53,4                      | 99,55%             | 0,079      |
| mars                      | 56,6                      | 99,53%             | 0,069      |
| apríl                     | 58,0                      | 99,52%             | 0,085      |
| maí                       | 62,0                      | 99,48%             | 0,079      |
| júní                      | 75,0                      | 99,37%             | 0,082      |
| júlí                      |                           |                    |            |
| águst                     |                           |                    |            |
| september                 |                           |                    |            |
| október                   |                           |                    |            |
| nóvember                  |                           |                    |            |
| desember                  |                           |                    |            |
| Uppsafernað meðaltal 2021 | 58,6                      | 99,51%             | 0,076      |
| Starfsleyfismörk          |                           |                    | <0,2       |

| Kælivatnsmælingar | Olífa og feiti<br>(mg/l) |
|-------------------|--------------------------|
| Fyrri             | Steypuskáli              |
|                   | Afriðlar                 |
| Seinni            | Steypuskáli              |
|                   | Afriðlar                 |

| Affallsmælingar - maí |              |                   |                     |
|-----------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| Rás                   | Al<br>(mg/l) | Flúoríð<br>(mg/l) | Svifagnir<br>(mg/l) |
| OU2                   | 0,0          | 0,50              | 3                   |
| OU3                   | 4,2          | 20,0              | 28                  |
| OU4                   | 0,4          | 5,2               | 6                   |
| OU6                   | 0,0          | 2,0               | 7                   |
|                       | (<20mg/l)    | (≤50mg/l)         | (≤50mg/l)           |

**Athugasemdir með skýrslu:** Rekstur gekk almennt vel á öðrum fjórðungi ársins. Losun til lofts, ristíðni og affallsmælingar voru innan starfsleyfismarka í öllum tilvikum.