



Grænt bókhald 2022



Reykjanesbæ, 5 júlí 2023.

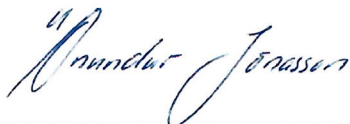
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir árið 2022

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á Grænu bókhaldi Kólku sorpeyðingarstöðvar sf. fyrir árið 2022 í samræmi við ákvæði reglugerðar 851/2002.

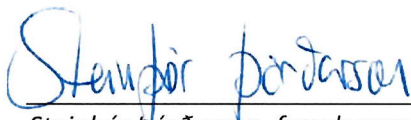
Stjórn Kólku sorpeyðingarstöðvar sf., framkvæmdastjóri og rekstrarstjóri brennslustöðvar staðfesta hér með þær upplýsingar sem fram koma í þessari skýrslu um Grænt bókhald Kólku sorpeyðingarstöðvar sf.

Virðingarfyllst,
f.h. stjórnar Kólku sorpeyðingarstöðvar sf.

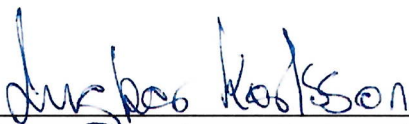


Önnundur Jónasson, formaður

f.h. Kólku sorpeyðingarstöðvar sf.



Steinþór Þórðarson, framkvæmdastjóri



Ingþór Karlsson, rekstrarstjóri brennslustöðvar

Áritun endurskoðanda

Til stjórnar og eigenda Kölku sorpeyðingarstöðvar sf.

Við höfum skoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald vegna Kölku fyrir árið 2022 sbr. 10. gr. reglugerðar nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Skoðunin felur í sér úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem koma fram í græna bókhaldinu.

Við teljum að skoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að tölulegar upplýsingar í grænu bókhaldi Kölku fyrir árið 2022 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins.

Reykjanesbær, 5 júlí 2023

Deloitte ehf..

Birna María Sigurðardóttir

Birna María Sigurðardóttir
löggiltur endurskoðandi



Starfsemi Kölku sorpeyðingarstöðvar sf.

Nafn fyrirtækis

Kalka sorpeyðingarstöð sf.. Kt. 531278-0469

Lögheimili

Berghólabraut 7, 230 Reykjanesbær

Útgefandi starfsleyfis

Umhverfisstofnun

Eftirlitsaðili

Umhverfisstofnun

Fyrirtækjaflokkur

Fyrirtækið fellur undir flokk 5.2. skv. fylgiskjali reglugerðar um grænt bókhald (851/2002)

Bókhaldstímabil

Bókhaldstímabilið nær frá 1. janúar 2022 til 31. desember 2022

Gildistími starfsleyfis

Starfsleyfinu var síðar breytt þann 18. Janúar 2021 og gildir það til 21. september 2032

Stjórn Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. 2021 - 2022 skipa:

Önundur Jónasson, formaður

Ásrún Helga Kristinsdóttir,

Inga Rut Hlöðversdóttir,

Laufey Erlendsdóttir,

Páll Orri Pálsson.

Starfsemi Kölku sorpeyðingarstöðvar sf.

Kalka sorpeyðingarstöð sf. er í eigu sveitarfélaganna á Suðurnesjum og hefur aðalskrifstofur að Berghólabraut 7, 230 Reykjanesbæ.

Kalka rekur sorpbrennslu og móttökustöð fyrir úrgang frá fyrirtækjum á Suðurnesjum að Berghólabraut 7, Reykjanesbæ.

Kalka rekur geymsluhúsnæði fyrir flugösku að Fitjabraut 10, Reykjanesbæ.

Auk þess rekur fyrirtækið endurvinnslustöðvar fyrir heimilisúrgang að Berghólabraut 7, Reykjanesbæ, Nesvegi 1, Grindavík og Jónsvör 9, Vogum.

Magntölur 2022

v/ Grænt bókhald

| Tímabil | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Sorphirða sveitarfélög | 5.353.085 | 5.305.920 | 5.665.840 | 5.378.535 | 5.206.990 |
| Gámafyrirtæki | 6.771.206 | 7.403.013 | 5.491.917 | 5.556.521 | 6.024.555 |
| Önnur fyrirtæki | 2.072.121 | 1.658.965 | 1.953.397 | 1.989.735 | 2.038.243 |
| Gámaplön | 4.195.415 | 4.591.454 | 5.792.899 | 5.511.816 | 5.062.161 |
| Samtals móttækid (kg) | 18.391.827 | 18.959.352 | 18.904.053 | 18.436.607 | 18.331.949 |
| Brennsla | 11.780.000 | 12.646.135 | 11.023.463 | 10.549.953 | 11.479.101 |
| Frákeyrt í urðun | 4.972.884 | 4.825.040 | 4.030.708 | 3.709.166 | 4.817.544 |
| Frákeyrt í endurvinnslu | 3.473.408 | 3.434.957 | 3.849.882 | 3.422.418 | 2.035.304 |
| Samtals (kg) | 20.226.292 | 20.906.132 | 18.904.053 | 18.436.607 | 18.331.949 |
| Orku-og hráefnanotkun | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
| Notk. rafm Kalka (KWh) | 1.386.609 | 1.438.796 | 1.340.918 | 1.238.183 | 1.260.280 |
| Notk. rafm Gr.vík (kWh) | 14.447 | 6.108 | 15.218 | 21.986 | 21.795 |
| Notk. rafm Vogar (kWh) | 12.395 | 14.420 | 13.067 | 12.074 | 8.262 |
| Notk. rafm Fitjabraut 10 (kWh) | 591 | 109 | 3 | 3 | 3 |
| Kalt vatn Kalka (m3) | 6.501 | 9.330 | 7.889 | 5.260 | 6.292 |
| Heitt vatn Kalka (m3) | 1.857 | 1.608 | 1.599 | 1.488 | 2.574 |
| Basísk íblöndunarefni (kg) | 236.370 | 261.250 | 290.470 | 220.000 | 440.000 |
| Gasolía (lítrar) | 45.053 | 27.303 | 58.766 | 49.917 | 33.501 |
| AdBlue | 300 | 300 | 250 | 200 | 310 |
| Steinolía | 0 | 0 | 440 | 0 | 0 |
| Gas (kg) | 35 | 66 | 33 | 231 | 33 |
| Smurolíá (lítrar) | 150 | 55 | 65 | 55 | 65 |
| Oliuhreinsir (lítrar) | 223 | 160 | 220 | 100 | 165 |
| Glussi (lítrar) | 1.664 | 1.095 | 228 | 516 | 1.040 |
| Smurfeiti (lítrar) | 25 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Hreinsiefni (lítrar) | 483 | 426 | 400 | 450 | 520 |
| Frostlögur (lítrar) | 2.020 | 80 | 30 | 40 | 0 |
| Bætiefni í ketilvatn | 675 | 300 | 225 | 525 | 275 |
| Lútur (lítrar) | 320 | 620 | 880 | 960 | 960 |
| Saltsýra (lítrar) | 720 | 1.200 | 1.680 | 720 | 960 |
| Útstreymi lofttegunda | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
| HCl (kg) | 1.018 | 862 | 710 | 736 | 942 |
| SO ₂ (kg) | 1.935 | 1.759 | 2.328 | 3.673 | 1308 |
| NO _x (kg) | 3.854 | 5.115 | 3.150 | 3.117 | 2.245 |
| CO (kg) | 212 | 250 | 303 | 405 | 348 |
| TOC (kg) | 92 | 258 | 60 | 33 | 37 |
| Ryk (kg) | 71 | 68 | 111 | 119 | 38 |
| HF (kg) | 0 | 0,553 | 0,008 | 0,92 | 0 |
| Hg (kg) | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,02 | 0 |
| Cd + Tl (kg) | 0,000 | 0 | 0,026 | 1,67 | 0 |
| As+Pb+Cr+Cu+Co+Mn+Ni+Sn Sb+V (kg) | 0,040 | 0,044 | 0,819 | 1,63 | 3,20 |
| Dioxin (kg) | 0,000001 | 0,000001 | 0,000001 | 0,000002 | 0,000001 |
| Samtals kg | 7.181 | 8.312 | 6.662 | 8.088 | 4.921 |
| Botn og svifaska | 2022 | 2021 | 2020 | 2.019 | 2018 |
| Botnaska | 1.738.770 | 1.537.860 | 1.651.780 | 2.030.020 | 1.831.460 |
| Málmur úr botnösku | -435.020 | -548.720 | -404.640 | -349.480 | -326.980 |
| Svifaska | 309.740 | 486.170 | 768.980 | 375.600 | 551.320 |
| Samtals | 1.613.490 | 1.475.310 | 2.016.120 | 2.056.140 | 2.055.800 |