



Grænt bókhald 2021



Reykjanesbæ, júní 2021.

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir árið 2021

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á Grænu bókhaldi Kólku sorpeyðingarstöðvar sf. fyrir árið 2020 í samræmi við ákvæði reglugerðar 851/2002.

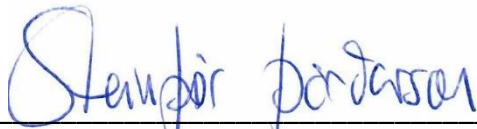
Stjórn Kólku sorpeyðingarstöðvar sf., framkvæmdastjóri og rekstrarstjóri brennslustöðvar staðfesta hér með þær upplýsingar sem fram koma í þessari skýrslu um Grænt bókhald Kólku sorpeyðingarstöðvar sf.

Virðingarfyllt,
f.h. stjórnar Kólku sorpeyðingarstöðvar sf.



Öundur Jónasson, formaður

f.h. Kólku sorpeyðingarstöðvar sf.



Steinþór Þórðarson, framkvæmdastjóri



Ingbór 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 2021 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 2020 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins.

Reykjanesbær, júní 2021

PricewaterhouseCoopers ehf.

Arna G. Tryggvadóttir
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 2021 til 31. desember 2021

Gildistími starfsleyfis

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

Stjórn Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. 2020 - 2021 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.

Magn tölur 2021					
v/ Grænt bókhald					
Tímabil	2021	2020	2019	2018	2017
Sophríða sveitarfélag	5,290,770	5,665,840	5,378,535	5,206,990	5,071,450
Gámafyrirtæki	7,403,013	5,491,917	5,556,521	6,024,555	5,817,095
Önnur fyrirtæki	1,658,965	1,953,397	1,989,735	2,038,243	2,164,068
Gámaplön	5,003,914	5,792,899	5,511,816	5,062,161	5,479,655
Grændarstöðvar	15,150				
Ómeðhöndlað (brennsla, endurvinnsla, urðun)	728,441				
Samtals móttækið (kg)	20,100,253	18,904,053	18,436,607	18,331,949	18,532,268
Brennsla	12,646,135	11,023,463	10,549,953	11,479,101	11,529,789
Frákeyrt í urðun	1,952,969	4,030,708	3,709,166	4,817,544	4,979,817
Frákeyrt í endurvinnslu	3,374,648	3,849,882	3,422,418	2,035,304	2,022,662
Botnaska til urðunar	1,398,060				
Ómeðhöndlað (brennsla, endurvinnsla, urðun)	728,441				
Samtals (kg)	20,100,253	18,904,053	18,436,607	18,331,949	18,532,268
Orku-og hráefnanotkun	2021	2020	2019	2018	2017
Notk. rafm Kalka (KWh)	1,438,796	1,340,918	1,238,183	1,260,280	1,322,918
Notk. rafm Gr.vík (KWh)	6,108	15,218	21,986	21,795	16,579
Notk. rafm Vogar (KWh)	14,420	13,067	12,074	8,262	9,575
Notk. rafm Fitjabraut 10 (kWh)	109	3	3	3	4
Kalt vatn Kalka (m ³)	9,330	7,889	5,260	6,292	6,039
Heitt vatn Kalka (m ³)	1,608	1,599	1,488	2,574	7,341
Basísk íblöndunarefni (kg)	261,250	290,470	220,000	440,000	370,000
Gas olía (lítrar)	27,303	58,766	49,917	33,501	33,160
AdBlue	300	250	200	310	0
Steinolía	0	440	0	0	0
Gas (kg)	66	33	231	33	66
Smurolía (lítrar)	55	65	55	65	56
Olíuhreinsir (lítrar)	160	220	100	165	380
Glussí (lítrar)	1,095	228	516	1,040	764
Smurfeiti (lítrar)	20	20	20	20	35
Hreinsiefni (lítrar)	426	400	450	520	506
Frostlögur (lítrar)	80	30	40	0	445
Bætiefni í ketilvatn	300	225	525	275	200
Lútur (lítrar)	620	880	960	960	1560
Saltsýra (lítrar)	1,200	1,680	720	960	2,400
Ústreymi lofttegunda	2021	2020	2019	2018	2017
HCl (kg)	862	710	736	942	783
SO ₂ (kg)	1,759	2,328	3,673	1308	867
NO _x (kg)	5,115	3,150	3,117	2,245	3,563
CO (kg)	250	303	405	348	231
TOC (kg)	258	60	33	37	20
Ryk (kg)	68	111	119	38	31
HF (kg)	0.553	0.008	0.92	0	3.45
Hg (kg)	0.002	0.002	0.02	0	0.00
Cd + Tl (kg)	0	0.026	1.67	0	
As+Pb+Cr+Cu+Co+Mn+Ni+Sn Sb+V (kg)	0.044	0.819	1.63	3.20	4.31
Dioxin (kg)	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.0009
Samtals kg	8,312	6,662	8,088	4,921	5,503
Botn og svifaska	2021	2020	2,019	2018	2017
Botnaska	1,537,860	1,651,780	2,030,020	1,831,460	1,893,990
Málmur úr botnösku	-548,720	-404,640	-349,480	-326,980	-346,770
Svifaska	486,170	768,980	375,600	551,320	473,300
Samtals	1,475,310	2,016,120	2,056,140	2,055,800	2,020,520