



Grænt bókhald 2025



Reykjanesbæ, 30. Apríl 2025.

Umhverfis- og orkustofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir árið 2025

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á Grænu bókhaldi Kölku sorpeyðingarstöðvar sf. fyrir árið 2025 í samræmi við ákvæði reglugerðar 206/2025.

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

Virðingarfyllt,
f.h. stjórnar Kölku sorpeyðingarstöðvar sf.



Önnundur Jónasson, formaður

f.h. Kölku sorpeyðingarstöðvar sf.



Steinþór Þórðarson, framkvæmdastjóri



Ingþór Karlsson, rekstrarstjóri brennslustöðvar



Starfsemi Kölku sf.

Nafn fyrirtækis

Kalka 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 2025 til 31. desember 2025

Gildistími starfsleyfis

Starfsleyfinu var síðar breytt þann 22. ágúst 2024 og gildir það til 21. september 2032

Stjórn Kölku sf. 2024 - 2025 skipa:

Önundur Jónasson, formaður

Ingbór Guðmundsson

Svavar Grétarsson,

Eiður Ævarsson,

Kristín Ragnheiður Eiríksdóttir,

Starfsemi Kölku sf.

Kalka 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.

Auk þess rekur fyrirtækið endurvinnslustöðvar fyrir heimilisúrgang að Berghólabraut 7, Reykjanesbæ, Nesvegi 1, Grindavík (lokuð) og Jónsvör 9, Vogum. Einnig eru níu grenndarstöðvar á Suðurnesjum.

Magntölur 2025					
v/ Grænt bókhald					
Tímabil	2025	2024	2023	2022	2021
Sorphirða sveitarfélög	4,806,580	4,650,550	5,135,936	5,283,050	5,305,920
Fyrirtæki	11,867,220	10,846,472	9,937,252	8,843,327	9,061,978
Gámaplön, grenndarstöðvar og Kompan	4,455,202	5,074,528	4,369,417	4,195,415	4,591,454
Samtals mótttekið (kg)	21,129,002	20,571,550	19,442,605	18,321,792	18,959,352
Brennsla	12,993,410	12,134,988	11,520,000	11,780,000	12,646,135
Frákeyrt í urðun	3,036,060	4,891,370	4,714,840	4,972,884	4,825,040
Frákeyrt í endurvinnslu og endurnýtingu	7,970,435	5,656,049	4,840,908	3,473,408	3,434,957
Samtals (kg)	23,999,905	22,682,407	21,075,748	20,226,292	20,906,132
Orku-og hráefnanotkun	2025	2024	2023	2022	2021
Notk. rafm Kalka (KWh)	1,288,126	1,336,576	1,239,335	1,386,609	1,438,796
Notk. rafm Gr.vík (kWh)	7,456	13,672	12,668	14,447	6,108
Notk. rafm Vogar (kWh)	16,978	16,429	19,032	12,395	14,420
Notk. rafm Fitjabraut 10 (kWh)	1,519	2,846	1,037	591	109
Kalt vatn Kalka (m3)	10,974	15,784	7,023	6,501	9,330
Heitt vatn Kalka (m3)	1,494	1,558	1,746	1,857	1,608
Basísk íblöndunarefni (kg)	238,100	237,050	213,750	236,370	261,250
Díselolía (lítrar) (lituð+ólituð)	39,674	38,049	37,864	45,053	27,303
AdBlue (lítrar)	180	440	255	300	300
Steinolía	0	0	0	0	0
Gas (kg)	66	34	66	35	66
Smurefni (lítrar)	107	117	74	176	75
Glussi (lítrar)	456	2,784	1,248	1,664	1,095
Hreinsiefni (lítrar)	440	416	327	706	586
Frostlögur (lítrar)	0	45	2,720	2,020	80
Bætiefni í ketilvatn (kg)	650	1,325	625	675	300
Lútur (lítrar)	200	180	160	320	620
Saltsýra (lítrar)	400	208	210	720	1,200
Útstreymi lofttegunda	2025	2024	2023	2022	2021
HCl (kg)	814	1,010	985	1,018	862
SO ₂ (kg)	1,698	1,879	2,012	1,935	1,759
NO _x (kg)	52,611	61,033	52,700	52,757	82,885
CO (kg)	432	276	231	212	250
TOC (kg)	41	25	32	92	258
Ryk (kg)	134	94	132	71	68
HF (kg)	n/a	0.093	0	0	0.553
Hg (kg)	n/a	0.000	0	0.001	0.002
Cd + Tl (kg)	n/a	0.037	0.000	0.000	0
As+Pb+Cr+Cu+Co+Mn+Ni+Sn Sb+V (kg)	n/a	5.533	0.466	0.040	0.044
Dioxin (kg)	n/a	0.00000036	0.000008	0.000001	0.000001
Samtals kg	55,730	64,323	56,093	56,085	86,082
Botn og svifaska	2025	2024	2023	2022	2021
Botnaska	2,216,540	1,718,920	1,778,080	1,738,770	1,537,860
Málmur úr botnösku	-462,410	- 431,040	-348,650	-435,020	-548,720
Svifaska	353,180	381,480	348,040	309,740	486,170
Samtals	2,107,310	1,669,360	1,777,470	1,613,490	1,475,310