



Grænt bókhald 2015





Reykjanesbæ, 27. apríl 2016.

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir árið 2015

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á Grænu bókhaldi Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. fyrir árið 2015 í samræmi við ákvæði reglugerðar 851/2002.

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

Virðingarfyllst,
f.h. stjórnar Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.



Birgir Már Bragason, formaður

f.h. Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.



Jón Norðfjörð, framkvæmdastjóri



Ingþórunn Karlsson, rekstrarstjóri brennslustöðvar

Áritun endurskoðanda

Til stjórnar og eigenda Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald vegna Kólku fyrir árið 2015.

Endurskoðunin felur í sér úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem koma fram í græna bókhaldinu. Við teljum að endurskoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að tölulegar upplýsingar í grænu bókhaldi Kólku fyrir árið 2015 séu réttar og í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins.

Reykjanesbær, 29. apríl 2016

Deloitte ehf.

Anna Birgitta Geirfinnsdóttir
Anna Birgitta Geirfinnsdóttir
endurskoðandi



Starfsemi Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.

Nafn fyrirtækis

Sorpeyðingarstöð Suðurnesja 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 2015 til 31. desember 2015

Gildistími starfsleyfis

Núverandi starfleyði gildi til 1. febrúar 2016, en hefur verið framlengt til 1. júlí 2016

Stjórn Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. 2014 - 2015 skipa:

Birgir Már Bragason, formaður

Brynja Kristjánsdóttir, varaformaður

Jóna Rut Jónsdóttir, ritari

Jóna Hrefna Bergsteinsdóttir, meðstjórnandi

Elín Björg Gissurardóttir, meðstjórnandi

Inga Rut Hlöðversdóttir, meðstjórnandi

Bjarni Stefánsson, meðstjórnandi

Starfsemi Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.

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

Sorpeyðingarstöðin rekur sorpbrennsluna Kölku og móttökustöð fyrir úrgang frá fyrirtækjum á Suðurnesjum að Berghólabraut 7, Reykjanesbæ.

Sorpeyðingarstöðin 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.

Tímabil	2015	2014	2013	2012	2011
Sorphirða sveitarfélög	4.444.090	4.239.280	4.242.020	4.144.580	4.168.000
Gámafyrirtæki	4.973.052	5.604.714	3.343.092	2.268.750	3.720.920
Önnur fyrirtæki	1.774.075	1.383.097	2.187.628	2.296.451	2.480.620
Gámaplön	2.413.375	2.289.125	1.660.640	1.594.136	2.380.460
Samtals móttækid (kg)	13.604.592	13.516.216	11.433.380	10.303.917	12.750.000
Brennsla	10.379.497	10.865.561	9.396.945	8.389.061	9.813.000
Frákeyrt í urðun	1.774.690	1.440.740	992.500	1.034.980	996.330
Frákeyrt í endurvinnslu	1.450.405	1.209.915	1.043.935	879.876	1.940.670
Samtals (kg)	13.604.592	13.516.216	11.433.380	10.303.917	12.750.000

Orku-og hráefnanotkun	2015	2014	2013	2012	2011
Notk. rafm Kalka (KWh)	1.226.415	1.216.629	1.183.735	1.195.807	1.297.546
Notk. rafm Gr.vík (kWh)	16.665	20.286	18.548	19.283	13.413
Notk. rafm Vogar (kWh)	10.153	11.941	13.365	8.962	8.734
Notk. rafm Fitjabraut 10 (kWh)	4				
Kalt vatn (m3)	7.214	4.793	10.263	6.932	5.819
Heitt vatn Kalka (m3)	6.908	5.752	12.181	7.098	6.288
Virk kol (kg)	10.800	9.600	9.000	9.000	9.600
Basísk íblöndunarefni (kg)	349.200	320.400	291.000	291.000	320.000
Gasolia (lítrar)	34.962	29.101	25.028	48.125	36.971
Gas (kg)	33	253	110	101	11
Smurolía (lítrar)	137	1.189	149	87	105
Steinolia (lítrar)	0	0	200	260	1.000
Bensín (lítrar)	0	0	17	0	0
Oliuhreinsir (lítrar)	300	240	245	220	100
Glussi (lítrar)	408	248	308	44	624
Smurfeiti (lítrar)	29	34	20	19	29
Hreinsiefni (lítrar)	354	233	280	45	123
Frostlögur (lítrar)	0	80	205	320	40
Ryðeyðir (lítrar)	1	0	5	6	0
Lútur (lítrar)	980	740	580	940	1.180
Saltsýra (lítrar)	1.680	1.645	1.200	2.038	1.800

Útstreymi lofttegunda	2015	2014	2013	2012	2011
HCl (kg)	755	528	461	464	725
SO ₂ (kg)	933	920	1.256	1.275	2.500
NO _x (kg)	26.889	22.817	15.636	14.752	15.267
CO (kg)	218	370	462	627	1.316
TOC (kg)	29	40	45	80	128
Ryk (kg)	54	36	21	34	21
HF (kg)	5,6	4,1	3,2	4	7
Hg (kg)	0,0	0,0054	0,0012	0	0
Cd + Tl (kg)	2,79	0	0,19	0,09	0,03
As + Pb + Cr + Cu + Co + Mn + Ni + Sn + Sb + V (kg)	7,25	0,17	3,95	1	1
Díoxín (kg)	0,0005	0,0006	0,0002	1,20E-07	0
Samtals kg	28.894	24.715	17.888	17.237	19.965
Botn og svífaska	2015	2014	2013	2012	2011
Botnaska	1.936.700	1.898.424	1.727.400	1.443.760	1.576.780
Málmur úr botnösku	-366.560	-284.640	-192.700		
Svífaska	432.000	384.000	360.000	360.000	395.520
Samtals	2.002.140	1.997.784	1.894.700	1.803.760	1.972.300