



Grænt bókhald 2014





Reykjanesbæ, 15. apríl 2015.

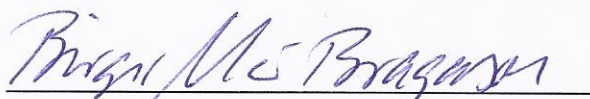
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir árið 2014

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á Grænu bókhaldi Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. fyrir árið 2014 í samræmi við ákvæði reglugerðar 851/2002.

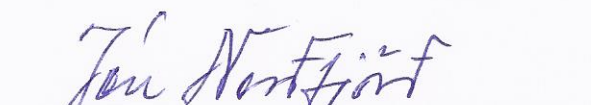
Stjórn Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf., framkvæmdastjóri og rekstrarstjóri brennslustöðvar staðfesta hér með þær upplýsingar sem fram koma í þessari skýrslu um Grænt bókhald Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.

Virðingarfyllst,
f.h. stjórnar Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.




Birgir Már Bragason, formaður

f.h. Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.



Jón Norðfjörð, framkvæmdastjóri



Ingbór Karlsson, rekstrarstjóri brennslustöðvar

Áritun endurskoðenda

Til stjórnar og eigenda Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald vegna Kölku fyrir árið 2014.

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 Kölku fyrir árið 2014 séu réttar og í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins.

Reykjanesbær, 20. apríl 2015

Deloitte ehf.


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 2014 til 31. desember 2014

Gildistími starfsleyfis

Starfsleyfið gildir til 1. febrúar 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

Teitur Örlygsson, 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 Kólku 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 og Jónsvör 9, Vogum.

Tímabil	2014	2013	2012	2011	2010
Sorphirða sveitarfélög	4.239.280	4.242.020	4.144.580	4.168.000	4.108.160
Gámafyrirtæki	5.604.714	3.343.092	2.268.750	3.720.920	3.686.042
Önnur fyrirtæki	1.383.097	2.187.628	2.296.451	2.480.620	1.588.183
Gámaplön	2.289.125	1.660.640	1.594.136	2.380.460	2.643.124
Samtals móttækid (kg)	13.516.216	11.433.380	10.303.917	12.750.000	12.025.509
Brennsla	10.865.561	9.396.945	8.389.061	9.813.000	9.274.177
Frákeyrt í urðun	1.440.740	992.500	1.034.980	996.330	1.126.504
Frákeyrt í endurvinnslu	1.209.915	1.043.935	879.876	1.940.670	1.686.202
Samtals (kg)	13.516.216	11.433.380	10.303.917	12.750.000	12.086.883
Orku-og hráefnanotkun	2014	2013	2012	2011	2010
Framl. rafm Kalka (kWh)	0	0	0	0	0
Notk. rafm Kalka (KWh)	1.216.629	1.183.735	1.195.807	1.297.546	1.207.791
Notk. rafm Gr.vik (kWh)	20.286	18.548	19.283	13.413	17.382
Notk. rafm Vogar (kWh)	11.941	13.365	8.962	8.734	9.703
Kalt vatn (m3)	4.793	10.263	6.932	5.819	15.847
Heitt vatn Kalka (m3)	5.752	12.181	7.098	6.288	5.159
Virk kol (kg)	9.600	9.000	9.000	9.600	8.400
Basisk íblöndunarefni (kg)	320.400	291.000	291.000	320.000	280.000
Gasolía (lítrar)	29.101	25.028	48.125	36.971	23.356
Gas (kg)	253	110	101	11	22
Smurólía (lítrar)	29	149	87	105	20
Steinólía (lítrar)	0	200	260	1.000	200
Bensín (lítrar)	0	17	0	0	5
Oliuhreinsir (lítrar)	240	245	220	100	140
Glussi (lítrar)	1.408	308	44	624	476
Smurfeiti (lítrar)	34	20	19	29	14
Hreinsiefni (lítrar)	233	280	45	123	46
Frostlögur (lítrar)	80	205	320	40	520
Ryðeyðir (lítrar)	0	5	6	0	0
Lútur (lítrar)	740	580	940	1.180	300
Saltsýra (lítrar)	1.645	1.200	2.038	1.800	359
Útstreymi lofttegunda	2014	2013	2012	2011	2010
HCl (kg)	528	461	464	725	738
SO ₂ (kg)	920	1.256	1.275	2.500	1.091
NO _x (kg)	22.817	15.636	14.752	15.267	19.961
CO (kg)	370	462	627	1.316	578
TOC (kg)	40	45	80	128	39
Ryk (kg)	36	21	34	21	22
HF (kg)	4,1	3,2	4	7	49,3
Hg (kg)	0,0054	0,0012	0	0	0,011
Cd + Tl (kg)	0,00	0,19	0,09	0,03	0,4
As + Pb + Cr + Cu + Co + Mn + Ni + Sn + Sb + V (kg)	0,17	3,95	1	1	0,3
Dioxin (kg)	0,0006	0,0002	1,2E-07	0	4,3E-05
Samtals kg	24.715	17.888	17.237	19.965	22.479
Botn og svifaska	2014	2013	2012	2011	2010
Botnaska	1.898.424,00	1.727.400,00	1.443.760	1.576.780	1.619.690
Málmur úr botnösku	-284.640,00	-192.700,00			
Svifaska	384.000,00	360.000,00	360.000	395.520	377.000
Samtals	1.997.784	1.894.700	1.803.760	1.972.300	1.996.690