



Grænt bókhald 2012



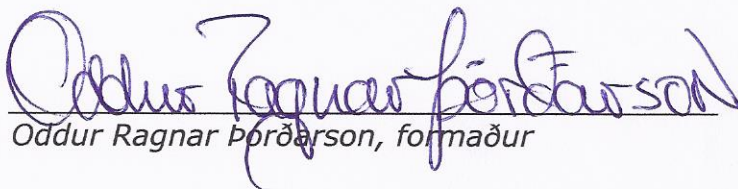
Reykjanesbær 30.05.2013.

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir árið 2012

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á Grænu bókhaldi Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. fyrir árið 2012 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.

Virðingarfyllt,
f.h. stjórnar Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.



Oddur Ragnar Þórðarson, formaður

f.h. Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.



Jón Norðfjörð, framkvæmdastjóri



Ingbór 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 2012.

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 2012 séu réttar og í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins.

Reykjanesbær, 13. júní 2013

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 2012 til 31. desember 2012

Gildistími starfsleyfis

Starfsleyfið gildir til 1.febrúar 2016

Stjórn Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. 2012 - 2013 skipa:

Oddur Ragnar Þórðarson, formaður

Ríkharður Ibsen, varaformaður

Brynja Kristjánsdóttir, ritari

Jóna Hrefna Bergsteinsdóttir, meðstjórnandi

Páll Þorbjörnsson, meðstjórnandi

Kolbrún Jóna Pétursdóttir, meðstjórnandi

Kristinn Halldórsson, 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.

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

Grænt bókhald - magntölur 2012

Tímabil	2012	2011	2010	2009	2008
Sorphirða sveitarfélög	4.144.580	4.168.000	4.108.160	4.228.110	4.807.200
Gámafyrirtæki	2.268.750	3.720.920	3.686.042	3.239.610	4.483.620
Önnur fyrirtæki	2.296.451	2.480.620	1.588.183	2.166.478	2.655.722
Gámaplön	1.594.136	2.380.460	2.643.124	3.233.197	4.509.690
Samtals móttækið (kg)	10.303.917	12.750.000	12.025.509	12.867.395	16.456.232
Brennsla	8.389.061	9.813.000	9.274.177	9.270.510	11.198.626
Frákeyrt í urðun	1.034.980	996.330	1.126.504	1.132.485	1.689.883
Frákeyrt í endurvinnslu	879.876	1.940.670	1.686.202	2.206.552	3.655.185
Samtals (kg)	10.303.917	12.750.000	12.086.883	12.609.547	16.543.694
Orku-og hráefnanotkun	2012	2011	2010	2009	2008
Framl. rafm Kalka (kWh)	0	0	0	135.864	577.371
Notk. rafm Kalka (KWh)	1.195.807	1.297.546	1.207.791	1.156.480	1.337.600
Notk. rafm Gr.vík (kWh)	19.283	13.413	17.382	17.033	20.567
Notk. rafm Vogar (kWh)	8.962	8.734	9.703	9.245	11.154
Kalt vatn (m ³)	6.932	5.819	15.847	14.470	18.043
Heitt vatn Kalka (m ³)	7.098	6.288	5.159	4.899	4.661
Virk kol (kg)	9.000	9.600	8.400	6.000	9.600
Basísk íblöndunarefni (kg)	291.000	320.000	280.000	200.000	380.000
Gasolía (lítrar)	48.125	36.971	23.356	14.019	24.580
Gas (kg)	101	11	22	123	450
Smurolía (lítrar)	87	105	20	105	119
Steinolía (lítrar)	260	1.000	200	400	334
Bensín (lítrar)	0	0	5	14	0
Olíuhreinsir (lítrar)	220	100	140	320	240
Glussi (lítrar)	44	624	476	1.408	888
Smurfeiti (lítrar)	19	29	14	57	34
Hreinsiefni (lítrar)	45	123	46	20	35
Frostlögur (lítrar)	320	40	520	620	100
Ryðeyðir (lítrar)	6	0	0	0	0
Lútur (lítrar)	940	1.180	300	0	0
Saltsýra (lítrar)	2.038	1.800	359	0	0

Grænt bókhald - magntölur 2012

Tímabil	2012	2011	2010	2009	2008
Útstreymi lofttegunda	2012	2011	2010	2009	2008
HCl (kg)	464	725	738	658	709
SO ₂ (kg)	1.275	2.500	1.091	1.096	1.098
NO _x (kg)	14.752	15.267	19.961	14.407	26.225
CO (kg)	627	1.316	578	2.610	1.033
TOC (kg)	80	128	39	234	169
Ryk (kg)	34	21	22	20	26
HF (kg)	4	7	49,3	223,0	9,2
Hg (kg)	0	0	0,011	0,6	0,4
Cd + Tl (kg)	0,09	0,03	0,4	1,4	0,4
As + Pb + Cr + Cu + Co + Mn + Ni + Sn + Sb + V (kg)	1,0	1,0	0,3	5,5	11
Díoxín (kg)	1,2E-07	1,4E-05	4,3E-05	4,2E-06	1,8E-05
Samtals kg	17.237	19.965	22.479	19.255	29.281
Botn- og svifaska	2012	2011	2010	2009	2008
Botnaska	1.443.760	1.576.780	1.619.690	1.636.194	2.022.730
Svifaska	320.000	395.520	377.000	325.000	617.500
Samtals	1.763.760	1.972.300	1.996.690	1.961.194	2.640.230
Málmar úr botnösku til endurvinnslu	203.720				