



Grænt bókhald 2013





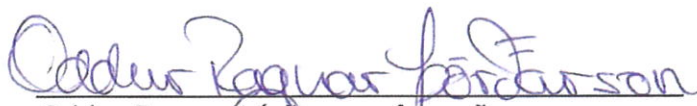
Reykjanesbær 10.04. 2014.

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir árið 2013

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á Grænu bókhaldi Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf. fyrir árið 2013 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.


Oddur Ragnar Þórðarson, formaður

f.h. Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja sf.


Jón Norðfjörð, framkvæmdastjóri


Ingþóor 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 2013.

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 2013 séu réttar og í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins.

Reykjanesbær, 29. apríl 2014

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 2013 til 31. desember 2013

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 Kólku 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 2013

Tímabil	2013	2012	2011	2010	2009
Sorphirða sveitarfélög	4,242,020	4,144,580	4,168,000	4,108,160	4,228,110
Gámafyrirtæki	3,343,092	2,268,750	3,720,920	3,686,042	3,239,610
Önnur fyrirtæki	2,187,628	2,296,451	2,480,620	1,588,183	2,166,478
Gámaplön	1,660,640	1,594,136	2,380,460	2,643,124	3,233,197
Samtals móttækið (kg)	11.433.380	10,303,917	12,750,000	12,025,509	12,867,395
Brennsla	9,396,945	8,389,061	9,813,000	9,274,177	9,270,510
Frákeyrt í urðun	992,500	1,034,980	996,330	1,126,504	1,132,485
Frákeyrt í endurvinnslu	1,043,935	879,876	1,940,670	1,686,202	2,206,552
Samtals (kg)	11.433.380	10,303,917	12,750,000	12,086,883	12,609,547

Orku-og hráefnanotkun	2013	2012	2011	2010	2009
Framl. rafm Kalka (kWh)	0	0	0	0	135,864
Notk. rafm Kalka (KWh)	1,183,735	1,195,807	1,297,546	1,207,791	1,156,480
Notk. rafm Gr.vík (kWh)	18,548	19,283	13,413	17,382	17,033
Notk. rafm Vogar (kWh)	13,365	8,962	8,734	9,703	9,245
Kalt vatn (m3)	10,263	6,932	5,819	15,847	14,470
Heitt vatn Kalka (m3)	12,181	7,098	6,288	5,159	4,899
Virk kol (kg)	9,000	9,000	9,600	8,400	6,000
Basísk íblöndunarefni (kg)	291,000	291,000	320,000	280,000	200,000
Gasolía (lítrar)	25,028	48,125	36,971	23,356	14,019
Gas (kg)	110	101	11	22	123
Smurolía (lítrar)	149	87	105	20	105
Steinolía (lítrar)	200	260	1,000	200	400
Bensín (lítrar)	17	0	0	5	14
Ólfuhreinsir (lítrar)	245	220	100	140	320
Glussi (lítrar)	308	44	624	476	1,408
Smurfeiti (lítrar)	20	19	29	14	57
Hreinsiefni (lítrar)	280	45	123	46	20
Frostlögur (lítrar)	205	320	40	520	620
Ryðeyðir (lítrar)	5	6	0	0	0
Lútur (lítrar)	580	940	1,180	300	0
Saltsýra (lítrar)	1,200	2,038	1,800	359	0

Grænt bókhald - magntölur 2013

Tímabil	2013	2012	2011	2010	2009
Útstreymi lofttegunda					
HCl (kg)	461	464	725	738	658
SO ₂ (kg)	1,256	1,275	2,500	1,091	1,096
NO _x (kg)	15,636	14,752	15,267	19,961	14,407
CO (kg)	462	627	1,316	578	2,610
TOC (kg)	45	80	128	39	234
Ryk (kg)	21	34	21	22	20
HF (kg)	3.2	4	7	49.3	223.0
Hg (kg)	0.0012	0	0	0.011	0.6
Cd + Tl (kg)	0.19	0.09	0.03	0.4	1.4
As + Pb + Cr + Cu + Co + Mn + Ni + Sn + Sb + V (kg)	3.95	1	1	0.3	5.5
Dfoxin (kg)	0.0002	1.2E-07	0	4.3E-05	4.2E-06
Samtals kg	17,888	17,237	19,965	22,479	19,255

Botn og svifaska	2013	2012	2011	2010	2009
Botnaska	1,727,400	1,443,760	1,576,780	1,619,690	1,636,194
Svifaska	360,000	360,000	395,520	377,000	325,000
Samtals	2,087,400	1,803,760	1,972,300	1,996,690	1,961,194