

## Áritun endurskoðenda

Til stjórnar SORPU bs.

Við höfum endurskoðað skýrslu um grænt bókhald SORPU bs. fyrir árið 2010 en hún hefur að geyma yfirlýsingu stjórnar, yfirlit um orku- og hráefnanotkun ásamt öðrum upplýsingum um hvernig umhverfismálum starfseminnar er háttað. Skýrslan er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álit sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Endurskoðað var í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 851/2002 um grænt bókhald. Samkvæmt henni ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáiast um að tölur sem gefnar eru upp í skýrslunni séu réttar og í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins. Endurskoðunin felur í sér athuganir á gögnum í fjárhagsbókhaldi til að sannreyna að fjárhæðir og upplýsingar sem fram koma í ársreikningnum séu í samræmi við skýrslu um grænt bókhald. Við teljum að endurskoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að skýrsla um grænt bókhald sé í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins á árinu 2010. Einnig er það álit okkar að aðrar upplýsingar séu rétt fram settar í skýrslunni.

Reykjavík, 2. maí 2011

Grant Thornton endurskoðun ehf.



Guðrún Torfhildur Gísladóttir  
lögiltur endurskoðandi

Stjórn SORPU bs og framkvæmdastjóri staðfesta hér með skýrslu um grænt bókhald byggðasamlagsins fyrir árið 2011 með undirskrift sinni.

Í stjórn SORPU bs

Óddný Ásta Lárusdóttir  
Guðný  
Jónína  
Bjarni Þorsteinn  
Hjördis Sönnu Gísladóttir  
Marquet Gröva Magnúsdóttir  
Herdís Þingbjörnadóttir

Framkvæmdastjóri SORPU bs

Þórunn Halldóttir

## Umhverfisstefna SORPU og markmið

### Umhverfisstefna SORPU

SORPA vinnur í sátt við umhverfið og með sjónarmið umhverfisverndar og sjálfbærrar þróunar að leiðarljósi. Því leggur SORPA áherslu á:

- **Að tryggja stöðugar úrbætur í umhverfisstjórnun og mengunarvörnum.**
- **Að setja sér mælanlega markmið í umhverfismálum.**
- **Að velja við innkaup á vöru og þjónustu umhverfisvæna, umhverfismerkta og/eða endurunnar vörur. Í útboðum og/eða verðkönnunum skal upplýst fyrirfram um kostnaðarvægi þessara þátta.**
- **Að leitast við að nota innlenda og endurnýjanlega orkugjafa, bæði á eigin tæki og tæki þjónustuaðila.**
- **Að lágmarka notkun spilliefna og hámarka endurvinnslu og endurnotkun innan fyrirtækisins.**
- **Að lágmarka hráefnanotkun og úrgangsmýndun innan fyrirtækisins.**
- **Að hafa fyrirhyggju og frumkvæði að leiðarljósi við að upplýsa almenning, fyrirtæki og stofnanir um endurvinnslu og endurnýtingu.**
- **Að hafa yfir að búa vel þjálfuðu starfsfólki og stjórnendum á sviði umhverfismála til að auka árangur og öryggi í allri vinnu að umhverfismálum.**

Markmið í umhverfismálum fyrir árin 2010 til 2012

Á árunum 2010 til 2012 verður augin fjölbreytni í umhverfisfræðslu innan fyrirtækisins.

Fjölbreytt og tíð umhverfisfræðsla viðheldur áhuga starfsmanna og skilar mestum árangri. Til að auka fjölbreytileika í fræðslunni verða t.d. útbúnir fræðslupakkar sem kynntir verða á starfsmannafundum, starfsmenn og millistjórnendur verða hvattir til að sækja ráðstefnur er varða umhverfismálefni og augin áhersla verður á umhverfisfræðslu í þeim starfsmannafréttablöðum sem gefin eru út.

Starfsmenn SORPU fóru í skipulagða vettvangsferð um fyrirtækið þar sem farið var yfir starfsemi fyrirtækisins, nýjungar hjá SORPU kynntar starfsmönnum og áhersla lögð á umhverfisþætti í starfi hjá SORPU.

Vistvitinn, umhverfisblað starfsmanna kom út á vormánuðum og helstu áherslur blaðsins voru; hvað eru starfsmenn sjálfir að gera í sínum úrgangsmálum, s.s flokkun úrgangs og skilum hans þar sem oft er litið til starfsmanna SORPU sem fyrirmynda, fjallað var um framtíðasýn úrgangsstjórnunar á höfuðborgarsvæðinu og fleiri umhverfistengda þætti.

Að nota kælivatn af pressum í gaskerfinu til að hita upp mannvirki í gasvinnslu og þannig spara 9 kW yfir sumarmánuðina og 4 kW yfir vetrarmánuðina af aðkeyptu hitaveituvatni.

-Verkefninu var lokið innan ársins 2010 og er kælivatnið nú nýtt til að hita upp aðstöðuna í gasvinnslunni.

Á árunum 2010 til 2012 verða gróðursettar 3000 -7000 trjáplöntur í Álfsnesi til kolefnisjöfnunar og uppgræðslu.

-Í ljósi þess að ungar plöntur hafa átt erfitt uppdráttar á vindasömu Álfsnesinu og þurfa mikla umönnun meðal viðkvæms lággróðurs og sterkra vinda á svæðinu verður fjölda gróðursettra trjáa stillt í hóf en augin áhersla verður á gæði við uppgræðsluna.

-Sumarið 2010, frá 26. maí – 30. júní voru gróðursettar á svæði SORPU í Álfsnesi 1788 plöntur, aðallega víðitegundir s.s. alaskavíðir, víðja, strandvíðir og heggstaðavíðiblandingur en einnig birki, ösp, ilmreynir og sitkagreni auk nokkurra plantna af elri- og reynitegundum. Plantað var í nýtt skjólbelti meðfram Víðinesvegi og í nýtt belt í inni á svæðinu í framhaldi af skjólbelti frá 2009. Einnig voru unnar endurbætur á eldri skjólbeltum.

-Á árinu 2011 verður sambærileg gróðursetning og sérstaklega m.t.t. ásýndar urðunarstaðarins frá næstu nágroönum, s.s. Mosfellsbæ.

Á árunum 2010 til 2012 verður augin endurvinnsla málma.

-Miðað við niðurstöður árlegrar húsasorpsrannsóknar má ætla að um 1.000 tonn af málmum fylgi heimilisúrgangi árlega í móttökustöðina og þaðan í urðun fyrir utan málm sem berst með blönduðum og grófum úrgangi. Málmur eru takmörkuð auðlind og er mjög orkufrekt að vinna málm úr jörðu og því fylgir mikil losun gróðurhúsalofttegunda. Lífsferilsgreiningar sýna ótvíræða kosti endurvinnslu málma. Með að endurvinnna ál má draga úr losun CO<sub>2</sub> um allt að 92% og við endurvinnslu stáls um allt að 58% miðað við losun við grunnvinnslu (Grimes, Donaldson & Gomez, 2008). Til að koma í veg fyrir að dýrmætt hráefni fari til spillis var

komið fyrir búnaði til flokkunar á málmum í móttökustöð SORPU og áætlað er að allt að 60% af þeim málmum sem leynast í blönduðum úrgangi náist úr.

-Fyrsta áfanga verksins var lokið fyrir áramót 2010-2011 með prufukeyrslum sem sýndu fram á góðan árangur. Áfram verður unnið að þróun verkefnisins á árinu 2011.

Umhverfispættir í starfsemi fyrirtækisins

Tilgangur umhverfisbókhalds er að gefa skýra mynd af umhverfisáhrifum viðkomandi starfsemi. Að kröfu stjórnvalda skulu fyrirtæki skila umhverfisbókhaldi til eftirlitsaðila ef sýnt þykir að starfsemi þeirra sé líkleg til að valda miklum umhverfisáhrifum. Því hefur SORPA eftirlit og stýringu með eftirfarandi þáttum:

- Úrgangur frá starfseminni.
- Losun mengunarefna frá starfsemi SORPU í grunn- og sigvatni
- Útblástur gróðurhúsalofttegunda
- Notkun hráefnis, í formi efna eða orku

Hér á eftir er gerð grein fyrir umhverfisáhrifum sem fyrirtækið veldur. Ýmis viðmið má nota til að meta umhverfisáhrif og valið hefur verið að notast við heildarmagn úrgangs sem berst til SORPU og heildarorkunotkun m.v. íbúafjölda á starfssvæðinu og fjölda ársverka hjá SORPU. Magn innvegens úrgangs hefur dregist saman síðastliðin tvö ár og lykiltölur í töflunni því nokkuð frábrugðnar þeim frá 2008 og fyrr.

**Tafla 9.1 Lykiltölur í umhverfisáhrifum hjá SORPU.**

	Magn úrgangs [t]	Orkunotkun [kWst]	Fjöldi ársverka [-]	Fjöldi íbúa [-]	Orkunotkun/ ársverk [kWst/ásv.]	Orkunotkun/ íbúa [kWst/íbúa]
2010	142.493	3.411.748	85,23	202.186	40.030	16,9
2009	152.073	4.057.535	85,96	200.657	47.913	20,5
<i>Breyting [%]</i>	-6,3	-15,9	-1,0	0,1	-16,4	-17,6

Flokkun úrgangs frá starfsstöðvum fyrirtækisins

Flokkun úrgangs í rétta farvegi er forsenda endurvinnslu. Sem fyrirtæki í fararbroddi í umhverfismálum, er metnaður fyrirtækisins að starfsmenn séu vel upplýstir og taki þátt að minnka magn úrgangs sem fellur til í starfseminni. Starfsmenn SORPU geta verið fyrirmynd annarra, þeir flokka og skila á sínum starfsstöðvum og lagt er upp með að vel sé staðið að flokkun innan fyrirtækisins. Vegna villu í skráningarferli fengust ekki nógu marktækar tölur úr úrgangsflokkun ársins 2009 og voru þær því ekki birtar. Á árinu 2010 var heildarmagn úrgangs frá starfsstöðvum SORPU 5.461 kg, sem er 1% meiri úrgangur en árið 2008. Í urðun fóru 77% og 23% í endurvinnslu. Hlutfall úrgangs sem fer til urðunar hefur aukist en árið 2008 fóru 60% í urðun og 40% í endurvinnslu. Má þar helst telja matarleiðar sem áður voru jarðgerðar en fara nú í urðun og nýtast þar sem hráefni til framleiðslu metans (orkunýting) sem nýtt er á um 600 bíla í dag. Metanið sem þeir ganga fyrir er íslensk vistvæn orka sem sótt í sorphaugana í Álfsnesi en það á uppruna sinn í niðurbroti lífrænna efna.

**Tafla 9.2 Samantekt á magni úrgangs frá fyrirtækinu**

Gerð úrgangs	2010 [kg]	Umhverfisáhrif [kg/ásv.]	2008 [kg]	Umhverfisáhrif [kg/ásv.]
Blandaður heimilisúrgangur og skyldur úrgangur	4.147*	48,8	3.608	36,4
Blanda af pappír og umbúðum úr sléttum pappa	932*	10,9	1400	14,1
Umbúðir úr bylgjupappa	108	1,3	97	1,0
Skilagjaldskyldar umbúðir	62	0,7	69	0,7
Plastumbúðir	165	1,9	56	0,6
Spilliefni	24	0,3	8,6	0,1
Málmar	15	0,2	18	0,2
Gler	8	0,1		
<i>Samtals</i>	<i>5.461</i>	<i>64,1</i>	<i>5.257</i>	<i>53,2</i>

\* Blandaður úrgangur og lífrænn úrgangur er settur fram sem ein tala. Skrifstofu- og blandaður pappír og umbúðir úr sléttum pappa sett fram sem ein tala.

### Sigvatnsrannsókn

SORPA hefur ætíð tryggt gott eftirlit með sigvatni frá urðunarstaðnum og að rannsóknir séu framkvæmdar af mikilli fagmennsku. Rannsóknir á grunn- og sigvatni frá Álfsnesi hafa verið gerðar árlega allt frá árinu 1990, en þá voru framkvæmdar viðamiklar mælingar bæði við Álfsnes og Gufunes til að fá sem bestar upplýsingar um svæðin áður en urðunarstaður og móttökustöð voru tekin í notkun. Niðurstöður allra mælinga hafa verið birtar í ársskýrslum SORPU en Dr. Ásbjörn Einarsson efnaverkfræðingur hefur frá upphafi haldið utan um efnamælingar fyrirtækisins. Reglulega eru gerðar viðameiri rannsóknir á lífríki út af ströndum athafnasvæðis SORPA. Umræddar skýrslur má finna í eldri ársskýrslum fyrirtækisins. Sjá má að í öllum rannsóknum sem gerðar hafa verið fyrir SORPU mælast þungmálmur og ólífræn snefilefni undir viðmiðunarmörkum. Sjá nánar í viðauka.

### Notkun hráefnis í formi efna eða orku

#### Jarðefni, bindivír og jarðvegsdúkur

Notkun hráefna er að mestu notkun stoðefna og jarðvegsdúks á urðunarstað og bindivírs í móttökustöð. Með stoðefnum er átt við annars vegar jarðefni, þ.e. bögglaberg, grús/drenmöl og sand, og hins vegar endurnýtingu á kurluðum dekkjum og möluðu gleri. Allt er þetta notað sem stoðefni eða drenefni í reinarbotnum, í vegi og plön innan svæðis urðunarstaðarinnar eða í þrýstijöfnunarlag við gassöfnun. Urðunarstaðurinn er nær sjálfbær um undirlagsefni því mikið magn stoðefnis fellur til við undirbúning reinarbotns. Notkun jarðvegsdúks fylgir því hvenær ný rein er tekin í notkun. Magn jarðefna sem þarf við undirbúning reina er einnig breytileg og fer eftir eðli jarðlaga í nýju reininni. Sjá má að lítið af grús og drenmöl (jarðefni) þurfti til að undirbúa rein á árinu 2010 en þeim mun meira af dekkjakurli var notað og telst það til endurnýtingar innan svæðis.

**Tafla 9.3 Hráefnanotkun hjá SORPU á hvert innvegið tonn úrgangs**

	2010 [kg]	Umhverfisáhrif [kg/t]	2009 [kg]	Umhverfisáhrif [kg/t]
Jarðefni*	4.222.000	29,61	10.648.800	70,0
Bindivír	160.000	1,61	220.000	1,4
Kurluð dekk	1.452.000	10,19	1.195.600	7,9
Malað gler	16.016.000	112,4	11.682.000	76,8
Jarðvegsdúkur	4.500	0,03 m <sup>2</sup> /t	7.500	0,05 m <sup>2</sup> /t

\* Eðlisþyngd jarðefna er: bögglaberg 1,4 t/m<sup>3</sup>, grús/drenmöl 1,7 t/m<sup>3</sup>, kurluð dekk 0,6 t/m<sup>3</sup> og mulið gler 2,2 t/m<sup>3</sup>.

#### Notkun vatns og rafmagns

Orkunotkun hjá SORPU er umtalsverð en stórtækar vélar nota mikla orku við að umfangsminnka úrgang, hakkavélar, öflugur timburtætar og kröftugar pressur sem ganga fyrir rafmagni. Töluvert magn vatns fer í að halda móttökustöðinni hreinni en um 300 tonn af úrgangi fara í gegnum stöðina daglega. Notað er meira af heitu vatni þegar veður er kalt og skýrir það að mestu leyti sveiflur í notkun af heitu vatni á milli ára. Vatn er einnig notað í gasstöðinni í Álfsnesi við hreinsibúnað og sem kælivatn við gaspressurnar.

**Tafla 9.4 Orku- og vatnsnotkun hjá SORPU (án ökutækjaeldsneytis)**

Mæliein.	2010	Umhverfisáhrif/ innvegin tonn úrg.	2009	Umhverfisáhrif/ innvegin tonn úrg.	
Rafmagn	kWh	2.096.614	14,7 kWh/t	1.905.372	12,5 kWh/t
Heitt vatn	m <sup>3</sup>	24.880	0,17 m <sup>3</sup> /t	48.900	0,32 m <sup>3</sup> /t
Kalt vatn	m <sup>3</sup>	42.735	0,3 m <sup>3</sup> /t	30.941	0,20 m <sup>3</sup> /t

#### Ökutækjaeldsneyti

Orkunotkun er m.a. notkun jarðefnaeldsneytis. SORPA safnar og hreinsar árlega yfir 580.000 Nm<sup>3</sup> af metani úr urðunarreinum og því liggur beint við að fyrirtækið notist við metan sem eldsneyti ef því er við komið.

**Tafla 9.5 Eldsneytisnotkun innan SORPU**

Mæliein.	2010	Umhverfisáhrif/ innvegin t. úrg.	2009	Umhverfisáhrif/ innvegin t. úrg.	
Bensín	l	8.828	0,06 l/t	7.013	0,05 l/t
Dísilolía	l	7.253	0,05 l/t	11.359	0,07 l/t
Metan	Nm <sup>3</sup>	30.194	0,21 m <sup>3</sup> /t	27.493	0,18 m <sup>3</sup> /t

Til að átta sig á vægi mismunandi eldsneytistegunda þarf að bera saman orkuinnihald þeirra. Í töflum 9.6 og 9.7 er orkuinnihald gefið upp með hliðsjón af innvegnum tonnum af úrgangi og fengin er út samtals orkunotkun SORPU á árinu 2010.

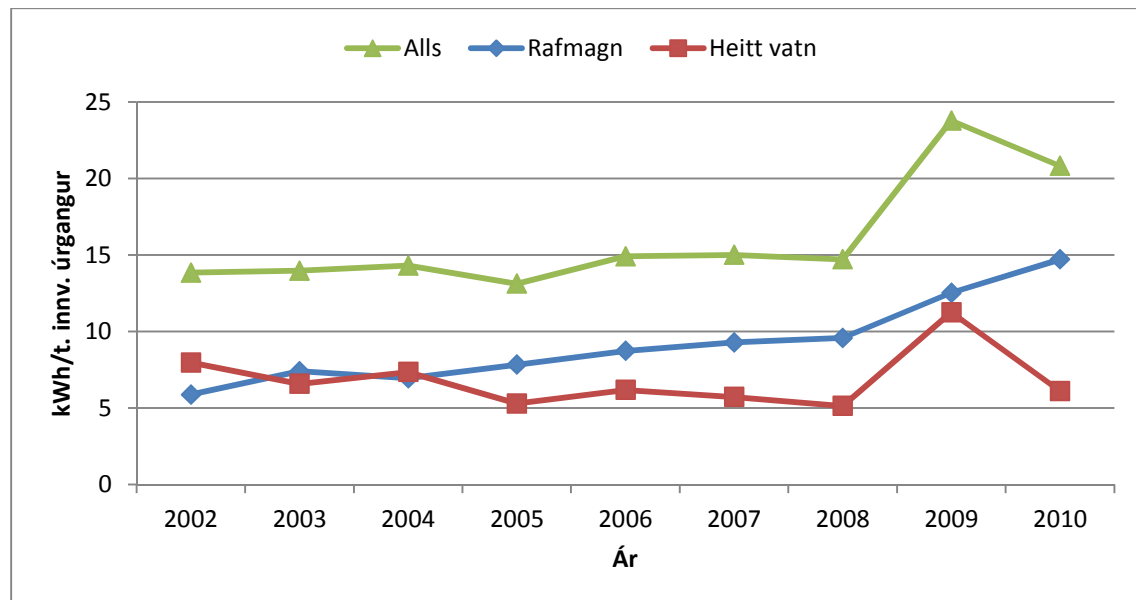
**Tafla 9.6 Samantekt á heildar orkunotkun innan SORPU**

Efni	Rúmpyngd	Orkuinnihald	kg CO <sub>2</sub> /kg
Bensín	750 kg/m <sup>3</sup>	44,3 MJ/kg	3,17
Dísilolía	800 kg/m <sup>3</sup>	43,0 MJ/kg	3,17
Metan	0,717 kg/m <sup>3</sup>	50,0 MJ/kg	2,73
Heitt vatn	1000 kg/m <sup>3</sup>	35 kWh/t	0

\*Eitt MJ gefur 3,6 kWh. Efra hitastig á heitu vatni er 70 °C og neðra hitastig á heitu vatni er 40 °C. Orkuinnihald á heitu vatni er 4,2 kJ/kg/°C og því reiknast eitt tonn af heitu vatni sem  $4,2 \cdot 30 / 3,6 = 35$  kWh.

**Tafla 9.7 Samantekt á heildar orkunotkun innan SORPU**

Mæliein.	2010	Orkuinnihald [kWh]	Umvh.áhrif [kWh/t]	2009	Orkuinnihald [kWh]	Umvh.áhrif [kWh/t]	
Bensín	tonn	6,62	81.475	0,57	5,26	64.727	0,43
Dísilolía	tonn	5,44	69.306	0,49	9,09	108.575	0,71
Metan	tonn	21,14	293.553	2,06	19,25	267.361	1,76
Rafmagn	kWh	2.096.614	2.096.614	14,71	1.905.372	1.905.372	12,53
Heitt vatn	tonn	24.880	870.800	6,11	48.900	1.711.500	11,25
Samtals			3.411.748	23,94		4.057.535	26,68



**Mynd 9.1 Samanburður á orkunotkun hjá SORPU og innvegnum tonnum af úrgangi**

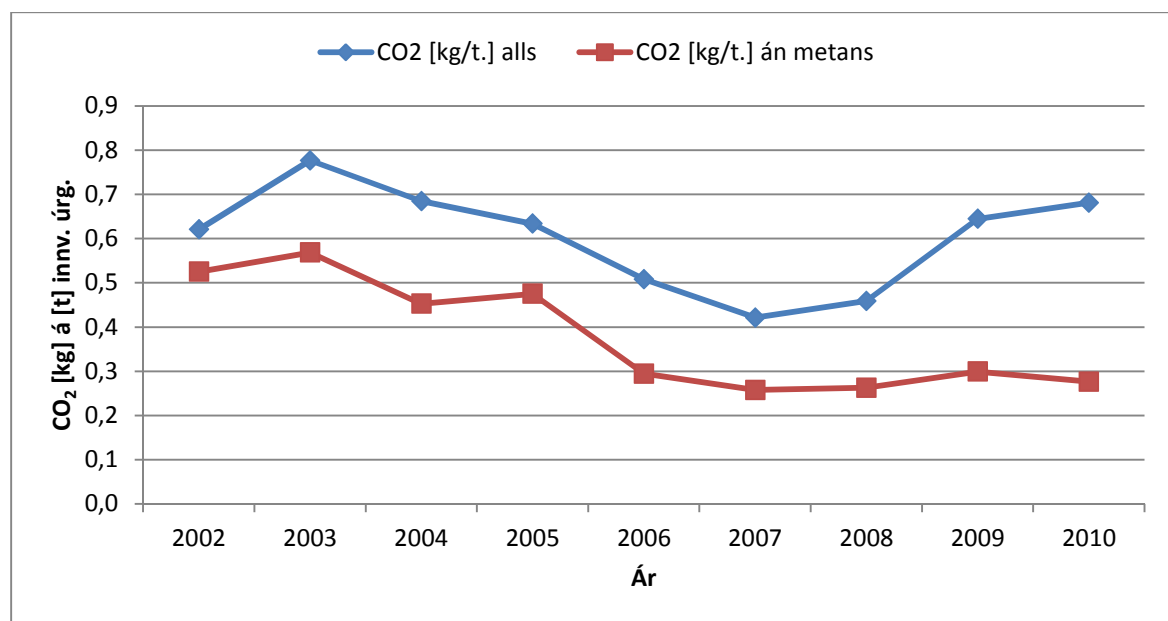
**Losun gróðurhúsalofttegunda**

Meðal umhverfisáhrifa af starfsemi SORPU er losun gróðurhúsalofttegunda s.s. koltvísýrings (CO<sub>2</sub>) og metans (CH<sub>4</sub>). Losun gróðurhúsalofttegunda er einkum vegna starfsemi urðunarstaðarins en þess ber að geta að allir urðunarstaðir á Íslandi skulu safna og brenna hauggasi skv. lögum um meðhöndlun úrgangs og reglugerðum um urðun. Urðunarstaður SORPU í Álfsnesi nær einn allra urðunarstaða á Íslandi þessu viðmiði. Hauggas frá urðunarstöðum er að mestu samsett úr CH<sub>4</sub> (50-60%) ásamt CO<sub>2</sub> (40-50%), auk H<sub>2</sub>S, N<sub>2</sub> og O<sub>2</sub> í litlu mæli, en gróðurhúsaáhrif metans eru yfir 21 föld miðað við gróðurhúsaáhrif koltvísýrings. Með að brenna metani má því draga verulega úr loftslagsáhrifum metans og enn frekar með að hreinsun hauggass í metan og brennslu þess í bílvél í stað innflutts jarðefnaeldsneytis. Við framleiðslu á eldsneyti úr hauggasi er því verið að draga verulega úr losun gróðurhúsalofttegunda frá urðunarstaðnum ásamt því að framleiða eldsneyti sem við akstur losar um 113 sinnum minna magn af koltvísýringi heldur en bensín. Ökutæki og vinnuvélar SORPU ganga ýmist fyrir metani, dísilólíu eða bensíni en eins og sjá má í töflu 9.8 er vægi metans alltaf að aukast.

**Tafla 9.8 Gróðurhúsalofttegundir frá eldsneytisnotkun á ökutæki SORPU**

	2010 [t]	Umhverfisáhrif/ innvegin tonn úrg.	2009 [t]	Umhverfisáhrif/ innvegin tonn úrg.
Bensín	6,62	0,15 kg-CO <sub>2</sub> /t	5,26	0,11 kg-CO <sub>2</sub> /t
Dísilólía	5,44	0,13 kg-CO <sub>2</sub> /t	9,09	0,19 kg-CO <sub>2</sub> /t
<b>Samtals</b>		<b>0,28 kg-CO<sub>2</sub>/t</b>		<b>0,30 kg-CO<sub>2</sub>/t</b>
Metan	(21,14)*	(0,40)* kg-CO <sub>2</sub> /t	(19,25)*	(0,35)* kg-CO <sub>2</sub> /t

\* CO<sub>2</sub> sem verður til við bruna á metani reiknast ekki því ekki um koltvísýring frá jarðefnaeldsneyti að ræða og eykur bruni þessa metans því ekki magn gróðurhúsalofttegunda í andrúmsloftinu.



**Mynd 9.2 Umhverfisáhrif af notkun bensíns og dísilólíu sem eldsneyti í kg af CO<sub>2</sub> á innv. tonn**

Metanbifreiðum fjölgaði jafnt og þétt á höfuðborgarsvæðinu á árinu sem sést á magni metans sem var notað sem eldsneyti á ökutæki. Fyrir utan umhverfislegan ávinning af notkun metans, þá felst ótvíræður sparnaður í að nota metan við þegar bensínverð er hátt. Hauggas var notað til að knýja 850kW rafstöð í Álfsnesi og

rafmagnni af henni var veitt inn á net OR. Rekstri stöðvarinnar var hætt á árinu 2010 því ákveðið var að hreinsun metans í bifreiðaeldsneyti hefði forgang.

**Tafla 9.9 Magn notað af metan og sparaður útblástur**

	Magn 2010 [Nm <sup>3</sup> ]	Magn 2010 [t]	Gróðurh.áhrif án notkunar 2010 [t]-CO <sub>2</sub>	Magn 2009 [Nm <sup>3</sup> ]	Magn 2009 [t]	Gróðurh.áhrif án notkunar 2009 [t]-CO <sub>2</sub>
Ökutæki	581.000	416	8.736	443.000	310	6.510
Raforka	0	0	0	134.466	94	1.974
Sparað jarðefnaeldsneyti		416	1.319		350	1.110
Samtals sparnaður í CO <sub>2</sub>			10.055			9.594

Endurbætur fóru fram á gassöfnunarkerfinu á árinu, fleiri holur boraðar og endurbætt söfnunartækni leiddi til meiri stöðugleika í söfnun og betri nýtingar á afkastagetu hreinsistöðvar. Á árinu söfnuðust um 1,5 milljón Nm<sup>3</sup> af hauggasi en þar af voru, m.v. 4% tap í kerfinu, 75% hreinsað í bifreiðaeldsneyti og 21% voru brennd.



## SORPA bs.

Gufunesvegur - 112 Reykjavík  
kt: 510588-1189  
sími: 520 2200 / fax: 520 2209  
[www.sorpa.is](http://www.sorpa.is)

### SORPA bs. byggðasamlag

Sveitarfélögin sjö á höfuðborgarsvæðinu eru eigendur fyrirtækisins sem hefur það hlutverk samkvæmt stofnsamningi að annast meðhöndlun úrgangs sbr. lög nr. 55/2003 fyrir sveitarfélögin. SORPA tryggir íbúum og fyrirtækjum móttöku úrgangs og kemur úrganginum í viðeigandi farveg.

Eignarhlutfall í SORPU miðað við íbúafjöldatölur Hagstofu 1. desember 2009 var sem hér segir: Reykjavík (58,82%), Kópavogs (15,20%), Seltjarnarness (2,10%), Hafnarfjarðar (12,91%), Garðabæjar (5,30%), Mosfellsbæjar (4,30%) og sveitarfélagsins Álftanes (1,2%).

### Starfsleyfi SORPU

Gildistími starfsleyfa SORPU fyrir urðunarstaðinn í Álfsnesi og móttökustöðina í Gufunesi er til 31. desember 2012. Starfsleyfin voru endurskoðuð árið 2005.

Móttökustöð SORPU í Gufunesi og urðunarstaður í Álfsnesi

Starfsleyfisveitandi: Umhverfisstofnun.  
Eftirlitsaðili: Heilbrigðisnefnd Reykjavíkur.

Endurvinnslustöðvar SORPU

Starfsleyfisveitandi: Heilbrigðisnefnd viðkomandi sveitarfélags.  
Eftirlitsaðili: Heilbrigðisnefnd viðkomandi sveitarfélags.

### Fyrirtækjaflokkur

Fyrirtækið starfar á sviði úrgangsmeðhöndlunar og fellur undir flokk 5 samkvæmt fylgiskjali reglugerðar: 5.3. „Stöðvar fyrir förgun úrgangs annars en spilliefna sem geta afkastað meira en 50 tonnum á dag“ og 5.4. „Urðunarstaðir sem taka við meira en 10 tonnum á dag eða geta afkastað meira í heild en 25.000 tonnum af óvirkum úrgangi“.

Stjórn SORPU skipa, sjá kafla 3 í ársskýrslu.

### Bókhaldstímabil

Tímabilið nær yfir allt árið 2010, frá 1. janúar til 31. desember 2010.

### Yfirlýsing stjórnar SORPU

Sem starfsleyfisskylt fyrirtæki ber SORPU að halda og birta grænt bókhald samkvæmt reglugerð 851/2002 um grænt bókhald.

Grænt bókhald er gefið út í ársskýrslu SORPU og birt á heimasíðu fyrirtækisins; [www.sorpa.is](http://www.sorpa.is).