



**HITAVEITA
SUÐURNESJA HF**

Vestmannaeyjum 30. júlí 2007

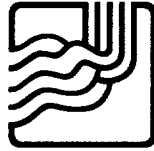
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir 2006

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á skýrslu um grænt bókhald Hitaveitu Suðurnesja v/
kyndistöðvar í Vestmannaeyjum fyrir árið 2006 í samræmi við ákvæði laga nr. 851/2002.

f.h. Hitaveitu Suðurnesja Vestmannaeyjum

Ivar Atlason tæknifr.



**HITAVEITA
SUÐURNESJA HF**

Skýrsla um grænt bókhald 2006

Starfsemi fyrirtækisins

Kyndistöð Hitaveitu Suðurnesja í Vestmannaeyjum er dælu og orkuver fyrir hitaveituna í Vestmannaeyjum. Í kyndistöðinni er vatn hitaveitunnar hitað upp með rafskautakatli og dælt inn á dreifikerfið. Oliúkatlar eru varafi. Í nokkur ár hefur fyrirtækið verið með starfsleyfi fyrir hreinsun á úrgangolíu og brennslu grunnolíu til upphitunar húsa.

Stjórn Hitaveitu Suðurnesja

Stjórn HS 2007 - 2008

Árni Sigfússon stjórnarformaður, ásgæir Margeirsson varaformaður, Björk Guðjónsdóttir ritati, Gunnar Svavarsson, Guðbrandur Einarsson, Harpa Gunnarsdóttir og Jón Sigurðsson.

Umhverfisstefan Hitaveitu Suðurnesja hf:

- stefnir af einurð að því að áhrifin af starfsemi hennar raski sem minnst eðlilegu ástandi og jafnvægi láðs, lagar og lofts og samfélagi manna, dýra og gróðurs.
- tekur mið af alþjóðlegum stöðlum við stjórnun á áhrifum starfsemi sinnar á umhverfið.
- Stjórn áhrifa af starfsemi HS á umhverfið verður hluti af gæðastjórnun fyrirtækisins.
- leitast við að beita hverju sinni þeirri tækni sem minnst áhrif hefur á umhverfið, að teknu tilliti til hagkvæmni.
- á að vera öðrum til fyrirmyndar og eftirbreytni í meðferð á umhverfinu.
- mun fylgjast með almennri þróun umhverfismála og leitast við, í samstarfi við erlenda og innlenda aðila, að sporna við neikvæðum áhrifum á umhverfið.
- leitast við að efla umhverfisvitund starfsmanna og almennings.
- Við hönnun skal gert ráð fyrir því að þegar viðkomandi starfsemi lýkur verði ástand umhverfis sem næst því sem það var áður en framkvæmdir hófust.
- mun fylgja gildandi lögum og reglum á sviði umhverfismála.
- mun kynna verktökum sínum umhverfisstefnu fyrirtækisins og jafnframt setja þeim skilyrði um umgengi við umhverfið.

Hreinsun úrgangsolíu og brennsla grunnolíu

Starfsleyfi

Starfsleyfisveitandi: Umhverfisstofnun. Starfsleyfi gildir til 31. des 2004

Eftirlitsaðili

Umhverfisstofnun.

Fyrirtækjaflokkur

Fyrirtækið fellur undir flokk 5.

5.1. Stöðvar fyrir meðhöndlun, förgun eða endurnýtingu spilliefna.

Orku og hráefnanotkun
Við hreinsun úrgangolíu

Orka	Orka per m ³
13.907 kwh	99.41 kwh/m ³

Móttekin úrgangsolía til hreinsunar
139,95 m³

Brennd grunnolía
159,9 m³

1.439.100 kwh	9 kwh/liter
---------------	-------------

Spilliefni (úrgangur vegna hreinsunar)
4,2 m³

Oliudreifing tók á móti úrgangi og kom til eyðingar.

Annad:

Allar upplýsingar varðandi mengunarmælingar og rannsóknir á úrgangsolíu og grunnolíu eru hjá Umhverfisstofnun.

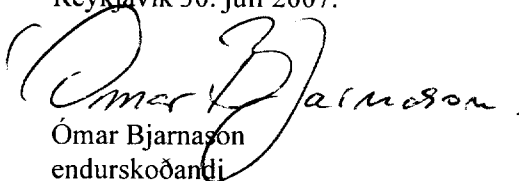
ÁRITUN ENDURSKOÐANDA

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir starfsemi Hitaveitu Suðurnesja í Vestmannaeyjum fyrir árið 2006.

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

Það er álit okkar að tölulegar upplýsingar í grænu bókhaldi Hitaveitunnar fyrir árið 2006 séu réttar og í samræmi við upplýsingar í bókhaldi fyrirtækisins.

Reykjavík 30. júlí 2007.


Ómar Bjarnason
endurskoðandi



HITAVEITA
SUÐURNESJA HF

Móttaka og brennsla á olíu í Kyndistöð 2006

Mán	Móttaka	Brennsla	Móttaka	Brennsla	Skilin	Sent
	úrgangsolíu	grunnolíu	MD olíu	MD olíu	Úrg,olía	slam
1.	23,1 m3	0 m3	0 m3	0,6 m3	32,0 m3	0,8 m3
2.	22,35 m3	7,2 m3	3,49 m3	1,3 m3	13,74 m3	0 m3
3.	3,6 m3	36,8 m3	0 m3	1,9 m3	9,73 m3	0,8 m3
4.	26,2 m3	0 m3	0 m3	0,4 m3	18,83 m3	0 m3
5.	24,9 m3	12,7 m3	120,2 m3	108,8 m3	11,5 m3	1 m3
6.	0 m3	15,5 m3	10,2 m3	30,8 m3	7,1 m3	0 m3
7.	30,6 m3	0 m3	0 m3	1,6 m3	7,35 m3	1,6 m3
8.	9,2 m3	0 m3	0 m3	1,4 m3	4,26 m3	0 m3
9.	0 m3	0 m3	24,08 m3	4,7 m3	0 m3	0 m3
10.	0 m3	16,4 m3	0 m3	2,6 m3	2 m3	0 m3
11.	0 m3	0 m3	0 m3	4,7 m3	7,8 m3	0 m3
12.	0 m3	0 m3	0 m3	1,1 m3	0 m3	0 m3
Sam:	139,95m3	88,6 m3	157,96 m3	159,9 m3	114,31m3	4,2 m3