



**HITAVEITA
SUÐURNESJA HF**

Umhverfisstofnun
Áb. <i>EE HS HG</i>
01 APR. 2005
<i>40</i>
Tilv. <i>UST20040600036</i>

Vestmannaeyjum 2. des 2004

Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir 2003

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á skýrslu um grænt bókhald Hitaveitu Suðurnesja v/
kyndistöðvar í Vestmannaeyjum fyrir árið 2003 í samræmi við ákvæði laga nr. 851/2002.

f.h. Hitaveitu Suðurnesja Vestmannaeyjum

Ívar Atlason tæknifr.



**HITAVEITA
SUÐURNESJA HF**

Skýrsla um grænt bókhald 2003

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. Olúkatlar eru varafl. Í nokkur ár hefur fyrirtækið verið með starfsleyfi fyrir hreinsun á úrgangslú og brennslu grunnolíu til upphitunar húsa.

Stjórn Hitaveitu Suðurnesja

Stjórn HS 2004 - 2005

Árni Sigfússon, Björn H. Guðbjörnsson, Ellert Eiríksson stjórnarformaður, Gunnar Svavarsson, Magnús Gunnarsson, Ómar Jónsson, Jón H. Norðfjörð

Umhverfisstefan Hitaveitu Suðurnesja hf:

- stefnir af einuð 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 umgengni við umhverfið.

Hreinsun úrgangsolú 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 úrgangslú

Orka	Orka per m ³
23256 kwh	93 kwh/m ³

Móttækin úrgangsolía til hreinsunar
226,1 m³

Brennd grunnolía
186 m³

1674000 kwh	9 kwh/líter
-------------	-------------

Spilliefni (úrgangur vegna hreinsunar)
3,8 m³

Olíudreifing tók á móti úrgangi og kom til eyðingar.

Annað:

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



HITAVEITA
SUÐURNESJA HF

Reykjanesbær, 14. mars 2005

Yfirlýsing Stjórnar

Stjórn Hitaveitu Suðurnesja hf staðfestir hér með skýrslu um grænt bókhald fyrir árið 2003.

f.h. Stjórnar Hitaveitu Suðurnesja hf.

Ellert Eiríksson
Stjórnarformaður


ÁRITUN ENDURSKOÐANDA

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir starfsemi Hitaveitu Suðurnesja hf í Vestmannaeyjum fyrir árið 2003

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 2003 séu réttar og í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi fyrirtækisins.

Reykjavík 7.febrúar 2005.


Ómar Bjarnason
endurskoðandi