



**HITAVEITA  
SUÐURNESJA HF**

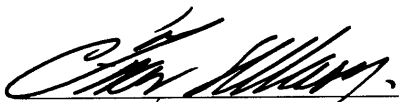
Vestmannaeyjum 15. apríl 2008

Umhverfisstofnun  
Suðurlandsbraut 24  
108 Reykjavík

Efni: Grænt bókhald fyrir 2007

Hér með er Umhverfisstofnun gerð skil á skýrslu um grænt bókhald Hitaveitu Suðurnesja v/  
kyndistöðvar í Vestmannaeyjum fyrir árið 2007 í samræmi við ákvæði laga nr. 851/2002.

f.h. Hitaveitu Suðurnesja Vestmannaeyjum



---

Ívar Atlason-tæknifr.



## HITAVEITA SUÐURNESJA HF

# Skýrsla um grænt bókhald 2007

### 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. Oliukatlar eru varafli. Í nokkur ár hefur fyrirtækið verið með starfsleyfi fyrir hreinsun á úrgangolíu og brennslu grunnolíu til upphitunar húsa.

### Stjórn Hitaveitu Suðurnesja

#### Stjórn HS 2008 - 2009

Árni Sigfússon stjórnarformaður, ásgæir Margeirsson varaformaður, Björk Guðjónsdóttir ritari, Gunnar Svavarsson, Guðbrandur Einarsson, Glúmur Jón Björnsson og Magnús Bjarnason.

### 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 umgengni 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 <sup>3</sup>
29.236 kwh	99.41 kwh/m <sup>3</sup>

*Móttekin úrgangsolía til hreinsunar*  
294,1 m<sup>3</sup>

*Brennd grunnolía*  
5,7 m<sup>3</sup>

51.300 kwh	9 kwh/líter
------------	-------------

*Spilliefni ( úrgangur vegna hreinsunar)*  
10,5 m<sup>3</sup>

Olíudreifing tók á móti úrgangi og kom til eyðingar.

*Annad:*

Allar upplýsingar varðandi mengunarmælingar og rannsóknir á úrgangsolíu og grunnolíu eru hjá Umhverfisstofnun. Vegna endurnýjunar á olíutönkum var lítið brennt af grunnolíu árið 2007.

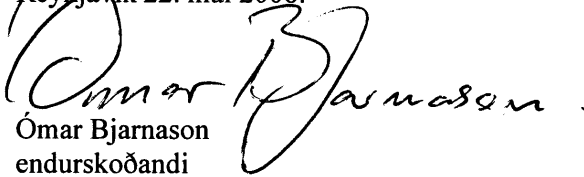
## ÁRITUN ENDURSKOÐANDA

Við höfum endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir starfsemi Hitaveitu Suðurnesja í Vestmannaeyjum fyrir árið 2007.

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 2007 séu réttar og í samræmi við upplýsingar í bókhaldi fyrirtækisins.

Reykjavík 22. maí 2008.

  
Ómar Bjarnason  
endurskoðandi