

SKÓGARORKA EHF

Fagráðstefna Skógræktar 2009

17.04.09

Loftur Jónsson

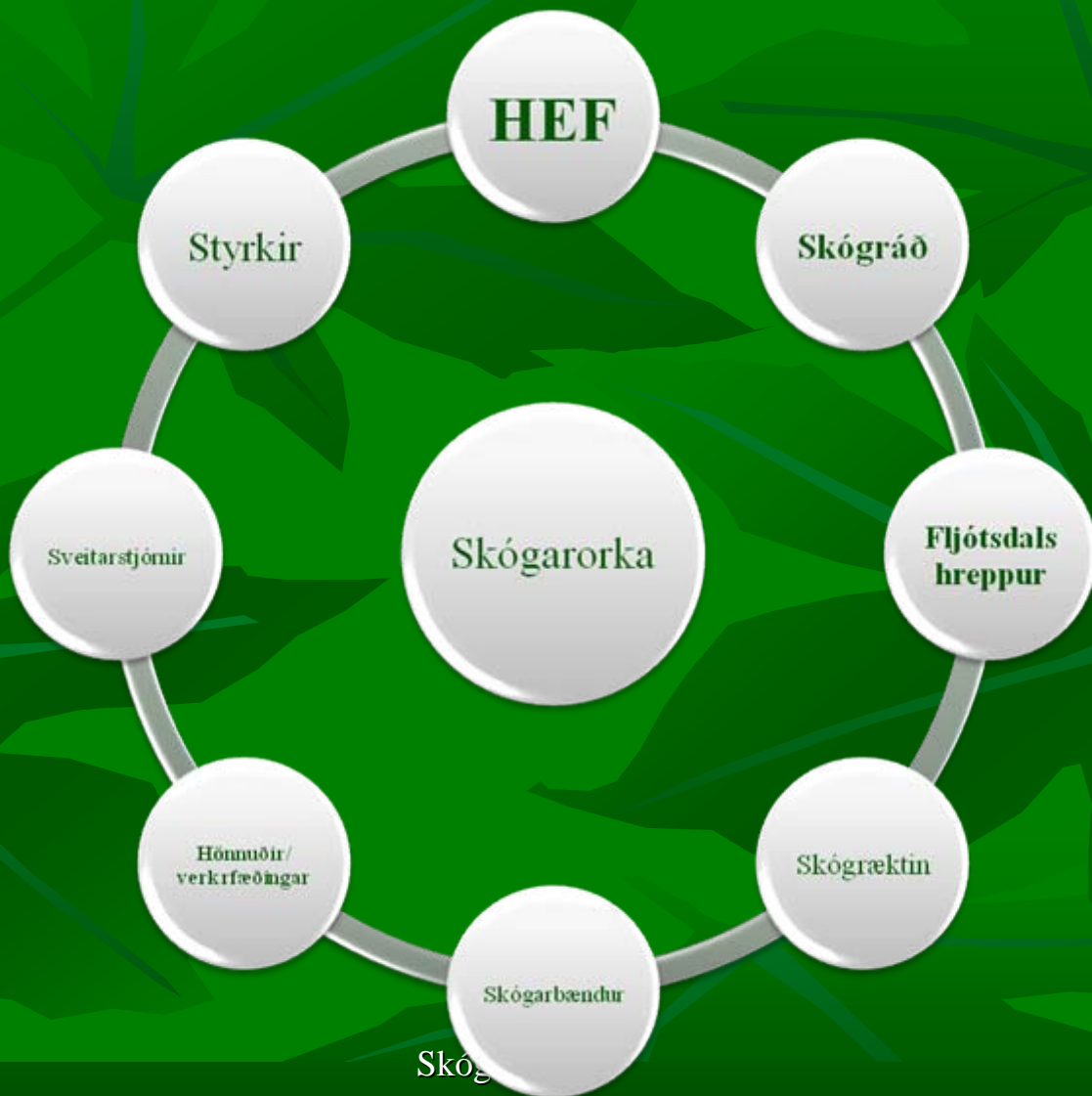
Skógráð ehf.

Erfið fæðing

- Skýrsla Atvinnuþróunarnefndar Vallahrepps 1991
- Skýrsla danskra sérfræðinga 1994
- 2004-2007 Northern WoodHeat, NPP verkefni
- 2008-2011 PELLETTime, NPP verkefni
- Styrkur frá Iðnaðarráðuneyti 2009
- Stofnun Skógarorku ehf 2009



Hverjir standa að uppbyggingu?

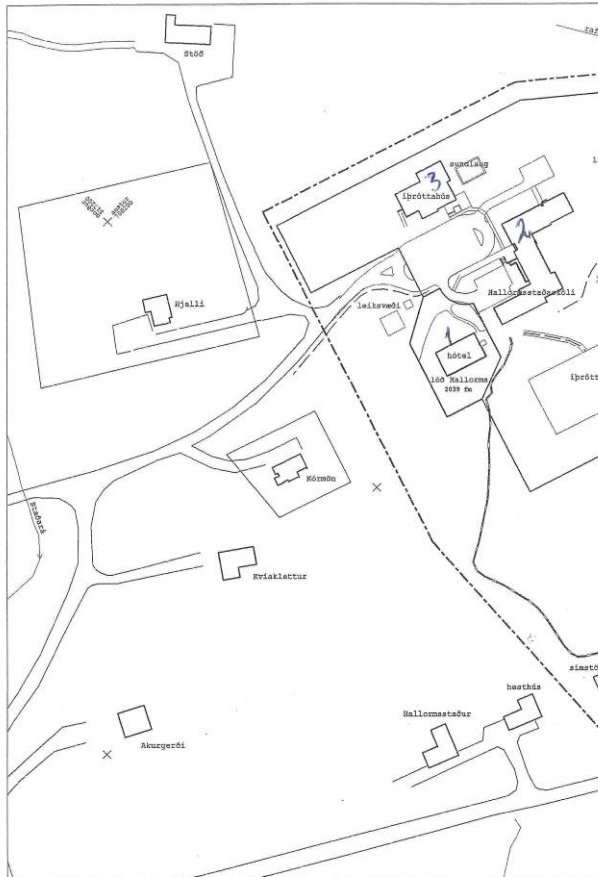





Hverjir eru hvað?

- Skógarorka ehf. (orkusali)
 - HEF 49%
 - Fljótsdalshreppur
 - Skógráð ehf
 - VerkAust
 - Skógræktarfélag Austurlands?
 - Einstakir skógareigendur ?
 - Félag skógareigenda ?
 - RARIK ?
- Birgjar: Skógræktin á Hallormsstað og nálægir skógarbændur
- Kaupendur: Barnaskólinn á Hallormsstað (sveitarfélagið), Hússtjórnarskólinn á Hallormsstað (ríkið), einstaklingar.



Kynd

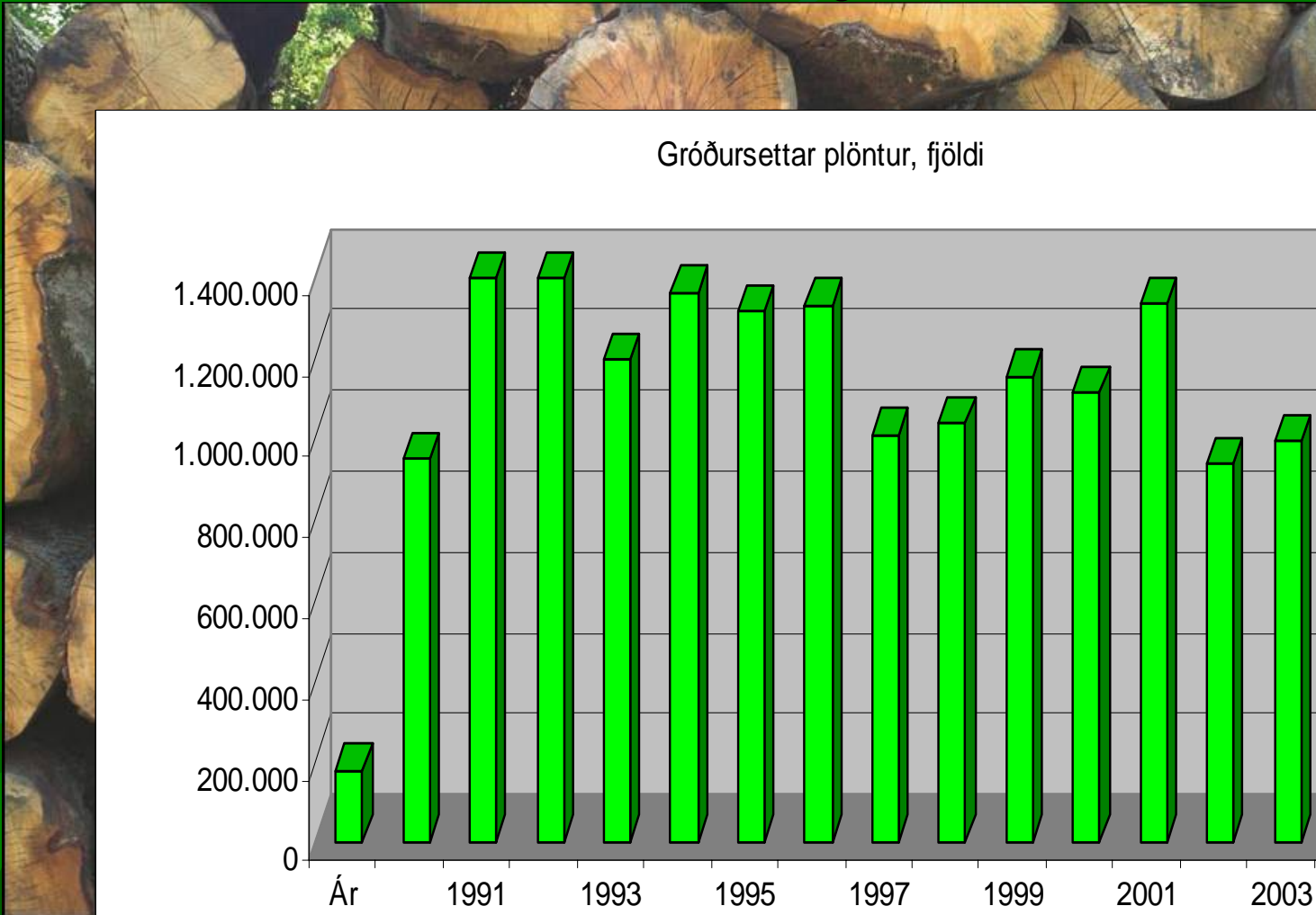


<p>mælingar og hnitakerfi Kartgrunnur er myndmálur af Hnitum hf 1997 og uppmældur af VA 1997 og 2000. Hnitakerfi er IZRS93.</p>	<p>skilmálar Hluti skipulegsins eru byggingarshlínur dagsettur 13. desember 2000.</p>	<p>skýringar - - - - - Mörk skipulegsins.</p>	<p>samþykkt Skipulegið samþykkt af sveitarstjórn Austur-Héraðs: 7.3.2001. <i>Dr. Páll</i></p>	<p>Skógráttin  Mörk </p>
	<p>Austur-Hérað Umhverfissvið</p>	<p>Hallormsstaður Austur-Héraði Deiliskipulag íbúðakennisráðs Skólavæðis</p>		<p>desember 2000</p>

Samanlögð orkuþörf

1172MWh/year
Skógráð ehf.

Markaður fyrir timbur



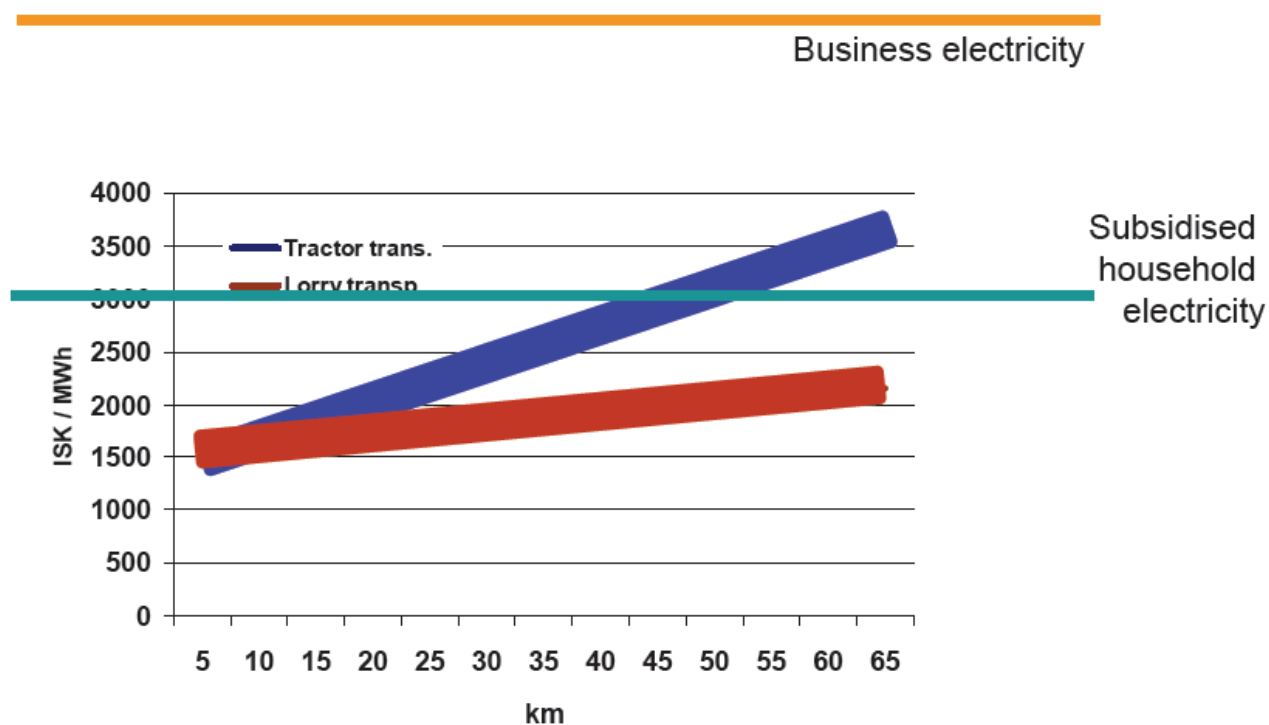
Atvinnutækifæri í dreifbýli



Skógráð ehf.

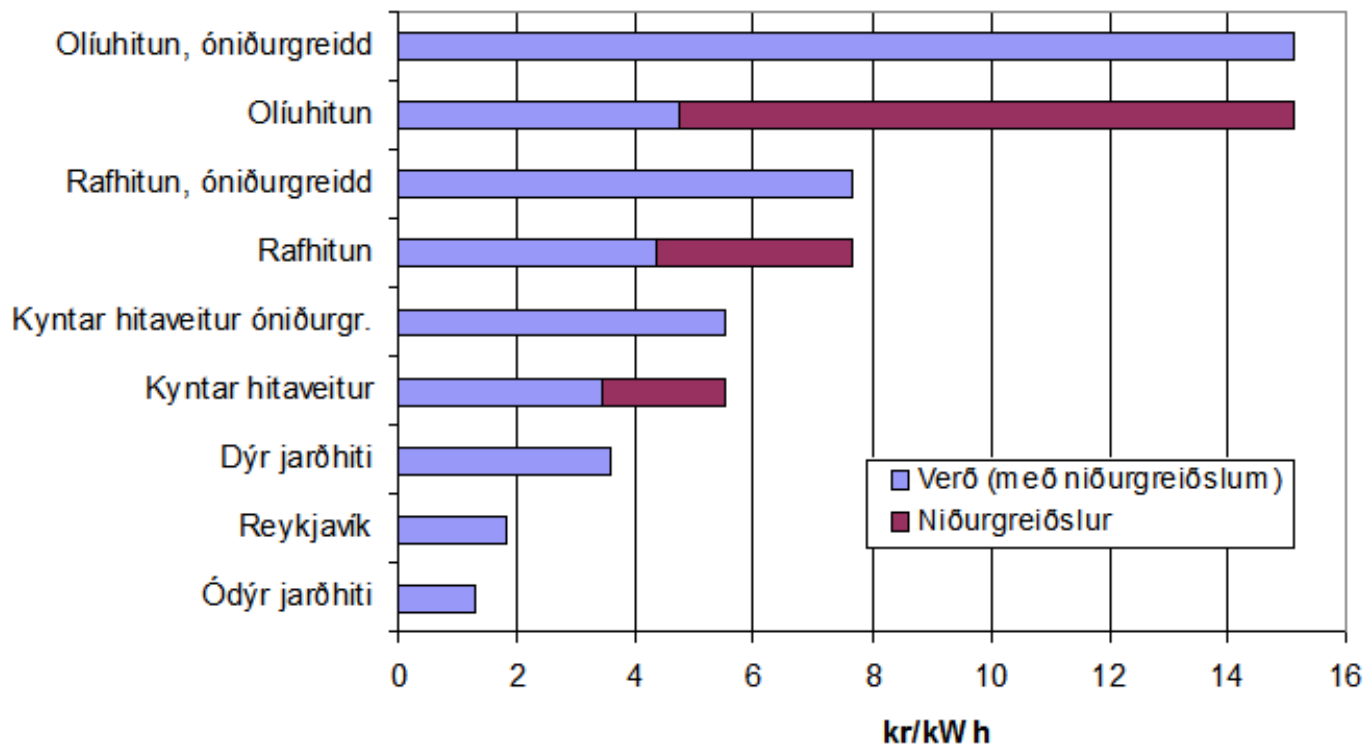
Forsendur – rekstrarliður

Price of Icelandic forest fuel delivered to boiler

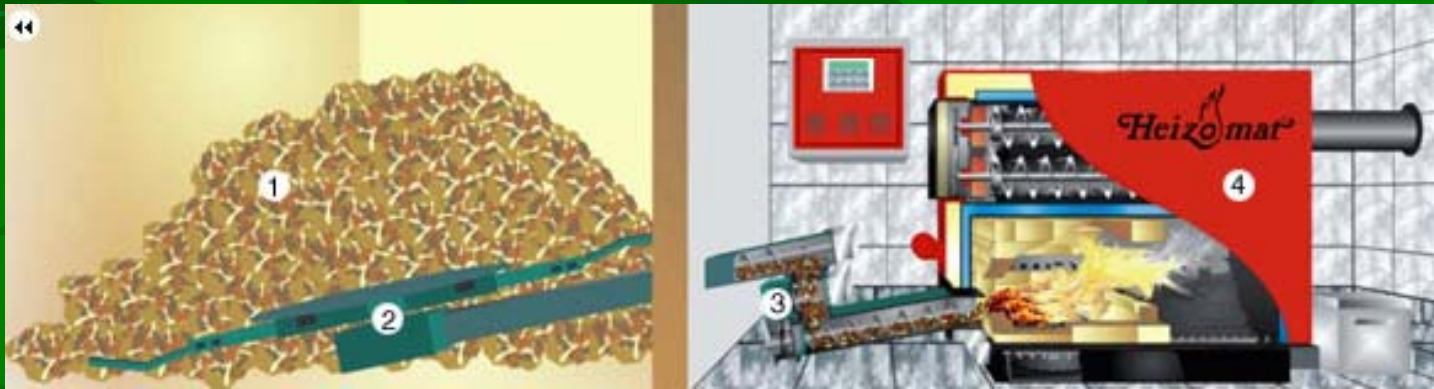


Orkuverð

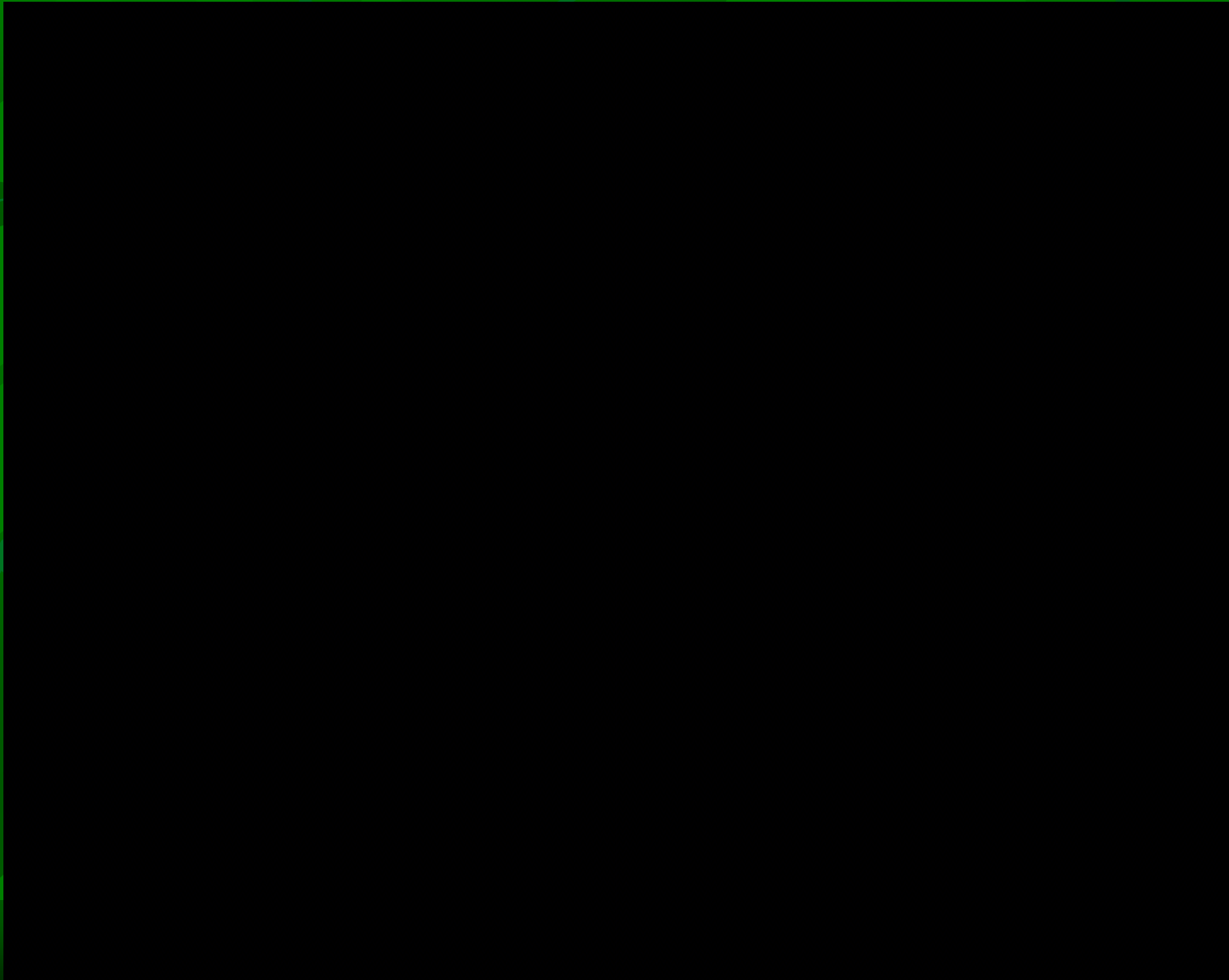
Hitakostnaður um mitt ár 2008 m /vsk.



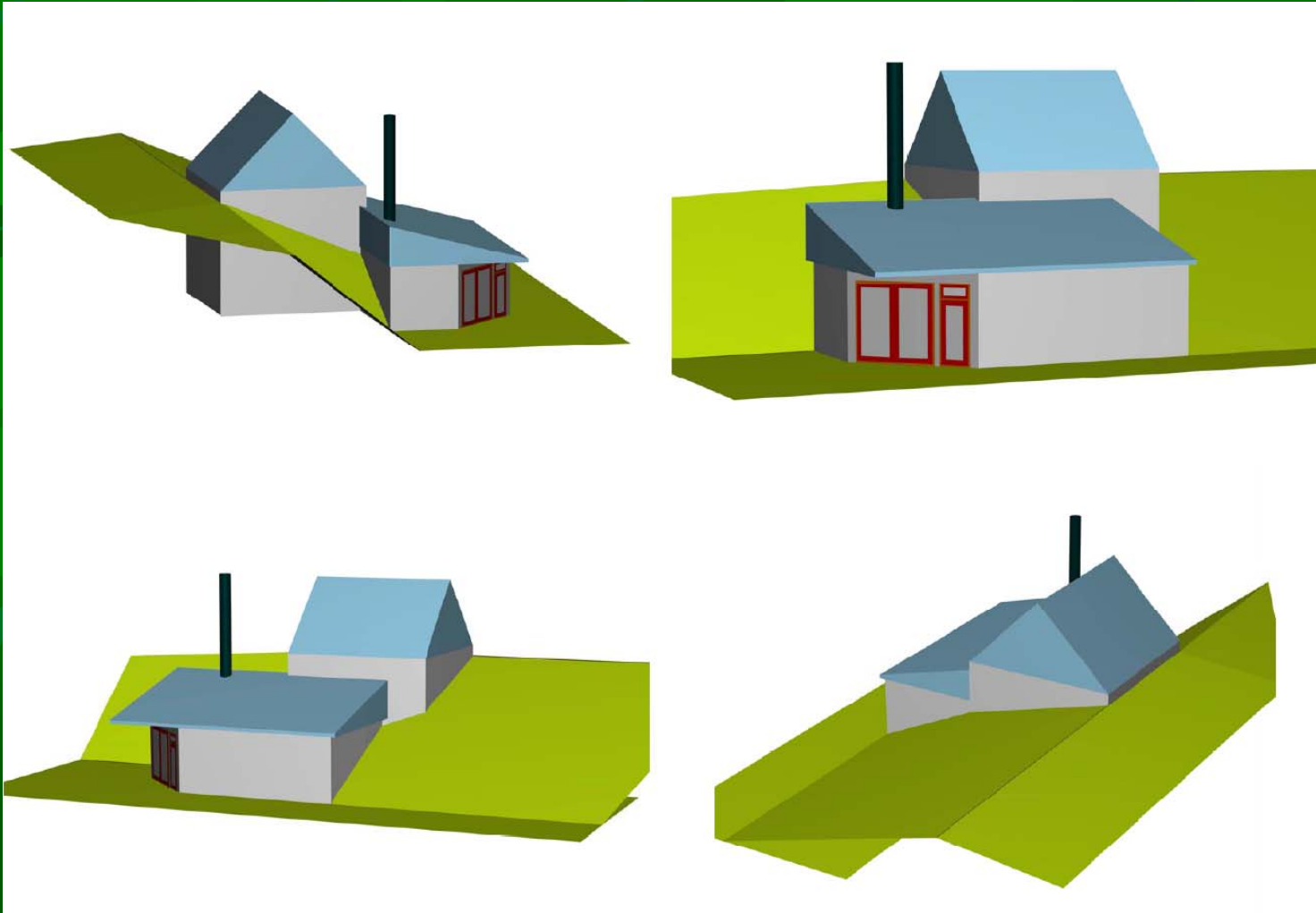
Kurlketill



Heizomat RHK-AK 500



Fyrstu tillögur frá VerkAust





Skógráð ehf.

Möguleikar og áhrif



- Sjálfbært samfélag
- Reynslubanki
- Frumkvöðlastarfsemi
- Minnka losun gróðurhúsalofttegunda
- Lækka kyndikostnað

Staða verkefnis

- Tæknilegar og efnahagslegar forsendur liggja fyrir (METLA, NWH....)
- Hagsmunaaðilar hafa stofnað hlutafélag um byggingu og rekstur kurlkyndistöðvar
- Fjölmargir hafa komið að undirbúningi verkefnisins með fjárframlögum, m.a. Atvinnuþróunarsjóður Austurlands, Hönnun (vaxtarsamn.), Orkusjóður, Fjárafl, IMPRA-nýsköpunarmiðstöð.
- Alþingi samþykkti að veita 4 millj. kr styrk til verkefnisins á frjálögum 2009
- Kaupsamningur um ketil á lokastigi (kemur 20. Agúst
- Samningar um hráefniskaup og orkusölu í vinnslu
- Rannsóknaráætlun um þurrkun efnis í stæðum hafin á Hallormsstað (Pelletime)
- Rekstur hefst haustið 2009

