

Efnisyfirlit

1	Inngangur	- 2 -
2	Jarðhitasvæði	- 4 -
2.1	LÁGHITASVÆÐI	- 5 -
2.2	HÁHITASVÆÐI	- 6 -
2.3	NÝTING JARDHITA	- 7 -
3	Fjárhagslegar skilgreiningar	- 8 -
3.1	SJÓÐSTREYMI	- 8 -
3.2	HREINT NÚVIRÐI	- 9 -
3.3	ÁVOXTUNARKRAFA	- 9 -
3.4	INNRI VEXTIR	- 11 -
3.5	ARÐSEMI	- 11 -
3.6	NÆMNIGREINING	- 12 -
4	Niðurgreiðsla til húshitunarkostnaðar	- 13 -
4.1	SKILYRÐI STYRKJA VEGNA STOFNUNAR NÝRRA HITAVEITNA	- 14 -
4.2	ÚTHLUTUN OG RÁÐSTÖFUN STYRKJA	- 15 -
4.3	LÖG NR. 57/1998	- 16 -
5	Vinnuhópur á vegum sveitarstjórnar	- 17 -
5.1	FRAMHALD FRÁ STÓRA-HAMRI	- 18 -
5.2	BOTNSVEITA	- 18 -
5.3	HÓLSGERÐISVEITAN	- 18 -
5.4	NIÐURSTÖÐUR HÓLSGERÐISVEITUNNAR RÝNDAR	- 19 -
5.5	HAGKVÆMNISÚTTEKT Á VERKINU	- 19 -
5.6	SKÝRSLA ORKUSTOFTUNAR	- 20 -
6	Upplýsingar um verkið	- 21 -
6.1	STAÐAN Í DAG	- 21 -
6.2	VEGALENGDIR	- 21 -
6.3	VEGALENGDIR LAGNA OG TENGINAR	- 22 -
6.4	HÖNNUNARKOSTNAÐUR	- 25 -
7	Kostnaðargreining	- 26 -
7.1	NÆMNIGREINING Á KOSTNAÐI	- 28 -
7.1.1	<i>Næmnigreining miðað við útboð</i>	- 29 -
7.1.2	<i>Næmnigreining miðað við lægri borholu og hönnunarkostnað</i>	- 30 -
8	Fjármögnun og arðsemi	- 31 -
8.1	NÚVERANDI HITUNARKOSTNAÐUR	- 31 -
8.2	LÁN HJÁ ORKUSTOFTUN	- 32 -
8.3	LÁN HJÁ GLITNI	- 32 -
8.4	TEKJUR AF HITAVEITUNNI	- 33 -
8.5	SKIPTING GREIÐSLNA	- 34 -
8.6	WACC VERKEFNISINS	- 35 -
8.7	INNRI VEXTIR VERKEFNISINS	- 36 -
8.8	NÚVIRÐI SJÓÐSTREYMSINS	- 39 -
9	Ávinningur af hitaveitu	- 40 -
10	Niðurstöður	- 41 -

11	Umræður.....	- 43 -
12	Lokaorð.....	- 44 -
13	Heimildaskrá	- 45 -
13.1	RITAÐAR HEIMILDIR.....	- 45 -
13.1.1	<i>Skýrslur</i>	- 45 -
13.2	VEFHEIMILDIR	- 46 -
13.2.1	<i>Skýrslur af netinu</i>	- 46 -
13.3	MUNNLEGAR HEIMILDIR	- 46 -
14	Viðaukar	- 48 -
14.1	UMFJÖLLUN UM SVEITABÆINA.....	- 48 -
14.1.1	<i>Leyningur</i>	- 48 -
14.1.2	<i>Vatnsendi.....</i>	- 48 -
14.1.3	<i>Tjarnargerði.....</i>	- 49 -
14.1.4	<i>Torfufell.....</i>	- 49 -
14.1.5	<i>Halldórsstaðir.....</i>	- 49 -
14.1.6	<i>Hólsgerði.....</i>	- 49 -
14.2	FJÁRHAGSÁÆTLUN EYJAFJARDARSVEITAR	- 50 -
14.3	VERKÁÆTLUN.....	- 50 -
14.4	DAGBÓK	- 52 -