

Efnisyfirlit

1. INNGANGUR.....	1
2. JARÐHITI OG JARÐHITASVÆÐI.....	4
2.1. HVAD ER JARDHITI	4
2.2. FLOKKUN JARDHITASVÆÐA.....	5
2.3. HÁHITASVÆÐI.....	6
2.4. LÁGHITASVÆÐI	7
2.5. JARDHITALEIT	8
3. JARÐHITAVATN Á LÁGHITASVÆÐUM	10
3.1. UPPRUNI JARDHITAVATNS	10
3.2. EFNI Í JARDHITAVATNI	11
4. JARÐHITANÝTING	13
4.1. NÝTING JARDHITA Á ÍSLANDI	13
5. HITAVEITUR.....	15
5.1. ALMENNT UM HITAVEITUR	15
5.2. ÍSLENSKAR HITAVEITUR, SÉRSTADA Í HÖNNUN OG REKSTRI	16
6. ALMENNT UM JARÐHITA Í MÝVATNSSVEIT	18
6.1. JARÐHITI Í MÝVATNSSVEIT	18
6.1.1. Háhitasvæði í Mývatnssveit	18
6.1.2. Lághitasvæði í Mývatnssveit	20
7. HITAVEITAN Í REYKJAHLÍÐ	21
7.1. HITAVEITA REYKJAHLÍÐAR	21
7.2. ÚTFELLINGAR Í DREIFIKERFI HITAVEITU REYKJAHLÍÐAR	22
8. JARÐHITASVÆÐIÐ Á ARNARVATNI OG GAUTLÖNDUM.....	24
8.1. STAÐSETNING	24
8.2. JARDHITALEIT VIÐ ÁRNARVATN	25
8.3. BORUN OG ÁRANGUR	28
8.4. EIGINLEIKAR JARDHITAVATNSINS	30
8.5. REYNSLA AF NÝTINGU SVÆÐISINS	33
8.6. FÉLAG UM HITAVEITUNA	34
9. MÖGULEIKAR Á STÆKKUN HITAVEITU.....	36
9.1. FORSENDUR FYRIR STÆKKUN	36
9.2. EINGREIÐSLUR	37
10. UMHVERFISPÆTTIR	39
10.1. LÖG UM VERNDUN MÝVATNS OG LAXÁR	39
10.2. UMHVERFISÁHRIF	40
11. VALKOSTIR.....	42
11.1. VALKOSTUR 1, LÖGN HITAVEITU Í LITLUSTRÖND OG BALDURSHEIM	42
11.2. VALKOSTUR 2, LÖGN HITAVEITU Í HOFSSSTADI, GEIRASTADI, NÓNBJARG OG VAGNBREKKU	43
11.3. VALKOSTUR 3, LÖGN HITAVEITU Í HAGANES, SKÚTUSTADI OG ÁLFTAGERÐI.....	43

12. LAGNALEIÐIR.....	47
12.1. VALKOSTUR 1	47
12.2. VALKOSTUR 2	47
12.3. VALKOSTUR 3	47
13. AFLPÖRF OG ORKUPÖRF.....	50
13.1. AFLPÖRF	50
13.2. VATNSPÖRF.....	51
13.2.1. <i>Valkostur 1</i>	51
13.2.2. <i>Valkostur 2</i>	51
13.2.3. <i>Valkostur 3</i>	52
14. LAGNIR.....	53
14.1. TEGUND	53
14.2. LENGDIR OG SVERLEIKI LAGNA, FYRRI TILLAGA	54
14.2.1. <i>Valkostur 1</i>	56
14.2.2. <i>Valkostur 2</i>	56
14.2.3. <i>Valkostur 3</i>	57
15. VARMATAP	59
15.1. AÐFERD.....	59
15.2. ÚTREIKNINGAR	59
15.2.1. <i>Valkostur 1</i>	60
15.2.2. <i>Valkostur 2</i>	60
15.2.3. <i>Valkostur 3</i>	61
16. KOSTNAÐUR	62
16.1. VALKOSTUR 1	63
16.2. VALKOSTUR 2	67
16.3. VALKOSTUR 3	69
17. NIÐURSTÖÐUR.....	74
18. LOKAORÐ.....	78
19. HEIMILDASKRÁ	81
VIÐAUKI 1: EIGINLEIKAR PEX PLASTRÖRANNA.....	87
VIÐAUKI 2: ÚTKOMA ÚR WATCH FORRITINU VIÐ MÆLDAN HITA.....	88
VIÐAUKI 3: ÚTREIKNINGAR FYRIR HITAFALL Í LÖGNUM	93
VIÐAUKI 4: GÁTLISTI FYRIR UMHVERFISMAT.....	97