

Jarðhitinn í Kaldrananeshreppi á Ströndum

Ómar Bjarki Smáráson

Greinargerð ÓBS-88-06

ORKUSTOFNUN
Jarðhitadeild
14. júlí 1988

Greinargerð
ÓBS/88-06

JARÐHITINN Í KALDRANANESHREPPI Á STRÖNDUM

INNGANGUR

Á árunum 1975-1978 vann sá er þetta ritar að jarðfræði-kortlagningu á svæðinu milli Steingrímsfjarðar og Eyvindarfjarðar á Ströndum. Jafnframt var hugað nokkuð að jarðhitanum, og þeir staðir sem vitað var um voru merktir inn á loftmyndir (mælikvarði ~ 1:33.000) og síðar á kort í mælikvarða 1:25.000. Síðan þá hafa verið farnar nokkrar ferðir til jarðhitarannsókna í Kaldrananeshreppi.

Rennslismælingar voru gerðar á jarðhitauppsprettum í Ófeigsfirði, Krossnesi og á Reykjarnesi haustið 1978. Í ágúst 1983 voru allir þekktir jarðhitastaðir í Kaldrananeshreppi rennslismældir. Rennsli og hiti þeirra hvera og lauga sem getið er í þessari greinargerð eru frá því í september 1983, nema annað sé tekið fram.

Greinargerð þessi er unnin fyrir Jarðhitadeild Orkustofnunar samkvæmt samningi dagsettum 12. janúar 1988. Hún er unnin upp úr dagbókum og handritum að skýrslum sem eru í vörslu höfundar.

EINSTAKIR JARÐHITASTAÐIR

1. Hveravík (4902-14)

Vatn kemur upp á sprungu með stefnu N350°A á einum 5 stöðum á um 50 m löngum kafla frá gömlu sundlauginni og að læknum innar með vikinni að norðanverðu. Hiti 73-76,7°C og rennsli mælt 4 l/s, en til viðbótar eru áætlaðir 1,5-2 l/s. Heildarrennsli á landi er því allt að 6 l/s. Með hverunum úti í sjó gæti heildarrennslið á svæðinu verið nærri 10 l/s.

14-301: Svæðið við Girðishver.

1) Við Girðishver, um 50 m norðan við sundlaugina er rör steypt í klöppina. Út úr því rennur 76,5°C heitt vatn. Mælt rennsli 1,5 l/s.

2) Í fjörunni milli Girðishvers og sundlaugarinnar kemur víða upp heitt vatn um sprungur í koöppinni. Hiti allt að 76,7°C. Ágískað rennsli 0,5-1 l/s. Auk þessa seitlar vatn upp um sprungur í sjónum, og er ekki unnt að meta hve mikið það er.

14-302: Við gömlu sundlaugina.

- 1) Við NV enda sundlaugarinnar, á milli laugarinnar og norðvestustu þróarinnar, mældust alls 1,6 l/s.
- 2) Vestan úr sundlauginni norðanverðri streymir talsvert af heitu vatni, sem erfitt var að ná saman til að rennslismæla. Hiti 75°C og rennsli mælt 0,8 l/s. Til viðbótar sáust um 0,1 l/s sem ekki náðist að mæla.
- 3) Vestan úr suðurhluta sundlaugarinnar rennur álika mikið vatn og úr sprungunum norðar. Þetta reyndist ekki unnt að mæla, en giskað var á 1 l/s.

Rétt austan við sundlaugina er 6 m þykkur gangur sem stefnir N10°A. Hann er um 20 m austan við jarðhitasprunguna, sem stefnir N350°A. Ganginum hallar 84° til V. Búast má við að jarðhitasprungunni halli svipað til V eða VSV.

Árið 1965 var boruð hola rétt ofan við Girðishver með Sullivan 1. Samkvæmt hitamælingum í holunni, sem gerðar voru við upphaf vinnudags meðan á borun stóð, þá var komið í 76°C hita á 74 m dýpi, og héslt sá hiti í botn. Úr holunni runnu um 0,5 l/s af 76°C heitu vatni við lok borverksins (Jarðboranir ríkisins, 1965). Holan er nú lokuð.

Nokkuð augljóst er að ekki var mikil von um árangur af borun á þeim stað sem holan var boruð. Rétt er þó að hafa í huga, að erfitt er að staðsetja þarna 100 m djúpa holu sem gefur vatn. Til þess að bora vinnsluholu við Hveravík þarf að byggja tanga allt að 30 m út í vikina, eigi að fást þarna góð vinnsluhola. Sé hola boruð 10 m vestan við hverina, má búast við að skera vatnsleiðarann á 100 m. Fyrir hverja 10 m til vesturs, má búast við að það dýpki um 100 m á vatsleiðarann.

2. Bassastaðir

Í fjörunni miðja vegu milli Gálgaklifs og Hálsögötugils eru útfellingar og jarðhitaslý. Vatn seitlar út um sprungur á tveimur stöðum. Rennsli var of lítið til þess að unnt væri að mæla hita vatnsins. Staðurinn er við NNA misgengi, rétt vestan við 4 m þykkann gang sem stefnir N20°A.

3. Kaldrananes (4902-13)

Jarðhiti er við Kross og milli lands og Hörseyjar, nyrst á Kaldrananesi. Enn fremur er volgra innar með Bjarnarfirði, á nesinu innan við Urriðaá.

13-302:

- 1) Nyrst á Kaldrananesi heitir Kross. Í fjörukambinum 12 m NA

af grásleppuhúsinu er laug sem kallast Hestlaug. Rennsli hennar er mjög lítið, eða um 0,01 l/s. Hitastig í botni mældist 41,2°C, með því að troða mælistafnum vel niður í botninn.

2) Í flæðarmálinu milli Hestlaugar og klettaneffsins austar, vætlar víða heitt vatn upp úr sprungum í klöppinni. Hiti mældist hæstur 30,8°C og giskað var á 0,5 l/s. Árið 1978 mældist 34°C.

3) Milli Hörseyjar og lands er sund sem þornar á fjöru. Vegur gengur út í eyna miðja. Í miðju sundinu, um 50-100 m NA af veginum eru volg augu sem gefa fjörugróðrinum grænan blæ. Hiti mældist hæstur 24,3°C. Rennsli er óverulegt.

13-301:

Um 0,5 km norðan við ós Urriðaár og um 20 m frá ströndinni á móts við Lyngey, er volg laug. Frá henni rennur lítill lækur. Botnhiti mældist 25°C, en hiti í læknum 23°C. Rennsli mældist 0,6 l/s. Rétt austan við laugina eru tvö volg augu, 20°C.

5. Framnes (4902-12)

12-301: Í skýrslu Jóns Benjamínssonar (1981) er haft eftir Ingimar Eliássyni, að velgja sé á nokkrum stöðum í mýri í flóanum milli Framness og Kaldrananess.

6. Bakki (4902-11)

1) Um 200 m SSV í við gamla bæinn á Bakka er volgra í skurði. Hiti 13°C, en rennsli lítið. Þetta er B1 á korti ÓBS, en 11-306 hjá Jóni Benjamínssyni (1981).

2) Baðlaugin (11-307) er um 250 m SSV frá gamla bænum. Hiti 35,0°C og rennsli mælt 0,8 l/s. Hiti í útfallinu mældist 32,6°C.

3) Torflaugin (11-305) er norðan vegarins um 150 m SV af Baðlauginni. Hiti mældist 29,0°C og rennslið 0,2 l/s.

4) Á milli Baðlaugarinnar og Torflaugarinnar eru nokkur volg augu, um 20°C.

5) Í skurði sem mokað var ofan í fyrir nokkrum árum er volgra með 22°C.

6) Einbúi (11-301) heitir klettaborg sunnan við veginn og um 400 m SV af gamla bænum. Þar vætlar um 20°C heitt vatn úr sprungum.

7) Sunnan við Einbúa er mýri sem ræst hefur verið fram. Í mýrinni eru nokkur volg augu, allt að 19,6°C. Vatnið úr volgrunum safnast saman í læk, sem rennur neðanjarðar út í NA

horn skurðarins. Rennsli mældist 4,5 l/s, og var hitinn á mælda vatninu 17°C.

7. Hvammur (4902-10)

10-301 (B-5):

1) Rétt vestan við veginn sem liggur niður að brúnni á Bjarnarfjarðará, eru volgrur í mýrarkenndum jarðvegi. Hlaðið er utan um heitustu volgruna. Botnhiti mældist 33,1°C, og rennsli í læknum sem frá lauginni rennur mældist 0,2 l/s. Hiti mælda vatnsins var 25,1°C.

2) Utan í klettaholtinu litlu austar, er laug sem grafin hefur verið nýlaga. Botnhiti 24,1°C, og rennsli 0,03 l/s. Hiti mælda vatnsins var 19,3°C.

3) Í grennd við þessar volgrur eru nokkur augu sem ekki voru mæld.

8. Sunndalur (4902-9)

9-301: Um 700-1000 m norður (í stefnu 355°) af gamla bænum í Sunndal eru laugar á þremur stöðum.

1) Í um 1 km fjarlægð frá gamla bænum í Sunndal, kemur heitt vatn upp úr leirkenndum jarðvegi undir skriðu. Þrír stórir steinar standa neðst í skriðunni. Laugin er austan við miðsteininn. Haustið 1978 mældust þarna 27°C og rennsli 1,5 l/s.

2) Um 100 m sunnar er hefur verið hlaðin upp baðlaug úr torfi og grjóti. Hiti 29°C. Um 5 m ofar eru smá augu, sem úr seitlar vatn og loftbólur. Hiti 27°C. Rennsli mældist samtals 1,3 l/s af þessu svæði haustið 1978.

3) Um 200 m sunnar seitlar vatn upp úr malarkenndri mýri. Hiti 19°C og rennsli um 0,05 l/s.

9. Goðdalur (4902-8)

Hólsengi:

8-321 (H-1): Nyrstu volgrurnar eru í Hólsengi á móts við Hestakleifargil. Þetta eru þrjú augu á 8 m kafla í um 135 m hæð.

a) Efsta augað er 42,6°C.

b) Um 2 m neðar er auga með 40°C.

c) Um 6 m neðar er auga með 36,5°C.

Rennsli úr þessum augum er samtals 0,3 l/s.

8-322 (H-2): Um 30 m sunnar eru tvö augu í um 140 m hæð. Hiti 17°C og giskað á 0,1 l/s. Kaldur lækur rennur saman við þetta.

8-323: Um 100 m sunnan við nyrstu laugarnar í Hólsengi eru laugar á bakkanum vestan við Goðdalsá. Þau eru talin upp hér frá N-S:

- 1) Hiti 49,9°C og mælt rennsli 0,2 l/s.
- 2) Hiti 34,0°C og mælt rennsli 1,1 l/s.
- 3) Nokkur augu:
 - a) Hiti 54-55°C og rennsli 4,1 l/s.
 - b) Hiti 19-27°C og rennsli 0,8 l/s.
- 4) Hiti 37-50°C og rennsli 0,3 l/s.
- 5) Hiti 48-54°C og rennsli 2,3 l/s.

Laugarengi:

Migandi er í vestari gilbarminum við Goðdalsá, ofan við Pastur, nokkurnvegin miðja vegu milli 5 og 6. Heitt vatn kemur þar upp á sprungu á um 50 m kafla. Hiti 42°C og ágiskað rennsli 1-2 l/s.

Sunnar með Goðdalsánni eru volgrur nokkru niður fyrir Gimbragil. Þær eru taldar upp eins og þær eru merktar á stækkuðu loftmyndina, frá N-S:

- 6) Hiti 50,7°C og rennsli 1,9 l/s.
- 7) Volgur lækur nokkru neðan við 6. Hiti 31,7°C og ágiskað rennsli 0,1 l/s.
- 8) Tvö augu, það vestara 50,7°C og 52,5°C það eystra. Það blandast í þetta talsvert af mýrarvatni, og er mýrin nyrst 23,5°C. Rennsli heita vatnsins er líklega um 0,5-1 l/s.
- 9) Lítið auga með útfellingum. Hiti 37,8°C og rennsli óverulegt.
- 10) Um 20 m vestur af 9 eru þrjú augu. Hiti 36,8°C; 40°C; og 36°C. Rennsli óverulegt.
- 11) Litlu sunnar er auga með 34°C og óverulegt rennsli.
- 12) Nokkru neðan við Gimbragil er laug með 48,6°C og 0,3 l/s.

13) Gamall kartöflugarður er vestan ár, miðja vegu milli Gimbragils og bæjarrústanna. Hiti 57°C og rennsli 9 l/s, mælt í vaffi. Erfitt var að hemja vatnið við mælinguna, svo líklega er þetta lágmarksrennsli.

8-327: Leitin eru um 100 m norðan við Kartöflugarðinn. Þau voru ekki mæld sérstaklega. Jón Benjamínsson (1981) mældi þarna 51°C 31. ágúst 1976. Jón Sólmundsson (1960) segir hitann 57°C og rennslið 1-2 l/s.

Austan Goðdalsár:

8-301: Á móts við girðingarhorn syðstu girðingarinnar í Goðdal eru upptök fjögurra lækja. Hiti mældist 30°C; 30,6°C; 20°C; og 17°C. Mælt rennsli í 30°C uppsprettunni var 0,9 l/s. Til viðbótar eru 0,2-0,4 l/s, sem ekki náðist að mæla.

8-302: Um 170-180 m norðar eru tvö augu rétt ofan og norðan gömlu túngirðingarinnar. Innra augað mældist 32°C, en það ytra 15°C. Ágiskað rennsli 0,1 l/s.

8-304 til 8-310: Laugarnar við gömlu bæjarrústirnar mældust 54-57°C, og rennsli samtals 8,5 l/s.

8-311 til 8-314: Hiti á vatnsmestu laugunum í Hvamminum NA af bæjarrústunum mældust 54°C. Mælt rennsli samtals 5,8 l/s.

8-315: Í Snösinni er samlimdur jökulruðningur eða set. Heitt vatn vætjar þar út á nokkrum kafla. Hiti 55,1°C og ágiskað rennsli 1,5 l/s.

8-316 og 8-317: Þessar volgrur fundust ekki. Aftur á móti eru þrjú volg augu gegnt Kartöflugarðinum. Hiti þeirrar vestustu er 39°C, þeirrar í miðið 35°C, og sú austasta er 38°C. Ágiskað rennsli 0,1 l/s.

8-318: Í um 150 m hæð við Þrílæki eru volgrur á um 2000 m² svæði milli tveggja ganga með NA stefnu. Volgrurnar virðast tengjast NV misgengi. Hiti 40°C og rennsli á að giska 2 l/s.

8-319: Við Gimbragil eru volgrur á tveimur stöðum.

1) Rétt neðan við fossinn, um 250 m upp með Gimbragili eru tvö 33°C heit augu sunnan til í gilinu. Ágiskað rennsli 0,5 l/s.

2) Uppi á gilbarminum nokkru sunnar eru eru þrjú augu 34-38°C. Mælt rennsli 0,5 l/s.

8-320: Pastur er um 500 m innan við Gimbragil, miðja vegu milli Gimbragils og Hestakleifagils. Heitt vatn kemur þar upp um sprungu á um 50-100 m kafla utan í gilbarminum. Hiti 47-54°C og mælt rennsli 1 l/s.

10. Svanshóll (4902-7)

Jarðhiti hefur verið notaður til upphitunar á Svanshóli um nokkurt árabil. Vatnið fæst úr 68 m djúpri borholu sem boruð var með Sullivan 1, árið 1965.

7-101: Borholan sem boruð var árið 1965, var talin skila 4 l/s af 42°C heitu vatni. Í ágúst 1983 mældist hiti í yfirfalli hennar 40,0°C, eftir að lokað hafði verið fyrir rennsli að bænum.

7-301: Þró sem vatn var leitt úr heim að bænum áður en borað var (Jón Benjamínsson 1981). Hiti 40,5°C í volgru 6 m NA af borholu, mælt 1978.

7-302: Um 80 m NV af borholunni eru volgra, sem mældist 39,2°C í september 1977. Rennslið var áætlað um 1 l/s. Vatnið kemur upp um sprungu með stefnu N325°A. Hér skerast þó fleiri sprungur, og e.t.v. misgengi með falli að vestan. Sprungur í klöppinni við volgrurnar í Holtinu stefna einkum N290°A, og N355°A.

7-303: Um 10 m austan við 7-302 er 35°C heit vætla með um 0,01 l/s.

7-304: Um 150-200 m NV frá borholunni er volgra sem var 30°C haustið 1977. Giskað var á að rennslið væri um 1 l/s.

Rennsli af þessu svæði (7-101/301-304) var mælt í einu lagi í ágúst 1983, að köldu vatni frá dregnu. Heita vatnið mældist samtals 4,8 l/s. Það var að mestu leiti um 40°C. Skrúfað var fyrir rennslið heim að bænum meðan mælt var. (Kaldi lækurinn mældist 2,7 l/s, og heildarrennslið því 7,5 l/s.)

7-305: Þvottalaugin er miðja vegu milli bæjarins og borholunnar. Hiti 41°C og rennsli mælt 2,5 l/s. Haustið 1977 mældist hitinn 41,5°C.

Um 2 m vestan við þvottalaugina er volgra, sem mældist 34,6°C árið 1983 og rennslið 0,2 l/s. Þetta mældist 40°C árið 1977.

Milli Þvottalaugar og borholu, um 50 m SA frá holunni, er 28°C heitt auga með 0,1 l/s.

7-306: Ekki skoðuð.

7-307: Staurlaug mældist 41,8°C, og rennslið 0,6 l/s. Haustið 1977 mældist hún 44°C.

7-308: Rétt neðan við Staurlaug er volgra með 41,2°C og 0,1 l/s.

7-309 (8): Sunnan við bæinn er volgra með 41,2°C og 0,4 l/s.

7-310: Skammt austar er 38,6°C heit volgra.

Kýlar:

7-311 (15): Hiti 41,8°C og rennsli 0,6 l/s.

7-312/313 (9): Hiti 42,9°C og rennsli 0,2 l/s.

7-314/315/316 (10): Hiti 40-44°C og rennsli 0,3 l/s.

(11): Hiti 42,7°C og rennsli 1,0 l/s.

(12): Hiti 42,4°C og rennsli 0,4 l/s.

(13): Golsupyttur. Hiti 23,5°C og rennsli óverulegt.

Svörtuklettur:

7-318: Hlíðarlaug er í um 120 m undir Svörtuklettum. Hiti 31,3°C. Hér mældist 37°C árið 1977. Rennsli úr 7-318/319 er samtals 1,4 l/s.

7-319: Nokkru ofar, eða í um 140 m, er laug með 39,3°C. Haustið 1977 mældist hér 41,5°C.

7-320: Í um 70 m SA frá Hlíðarlaug er volgra með 14°C og um 0,1 l/s. Þar er gangur sem stefnir N17°A.

11. Oddi (4902-6)

6-301: Í túninu NV af bænum er 22,3°C heit volgra. Rennsli ekki merkjanlegt.

6-302: Vestan við bæinn er volgra með 27°C og 0,3 l/s.

12. Klúka (4902-5)

5-301: Hiti 27,8°C og ágiskað rennsli 0,1-0,2 l/s.

5-302: Hiti 41°C og rennsli 0,2 l/s.

5-303/304/305: Hiti 40,5°C/35,5°C/37,5°C. Rennsli samtals 0,8 l/s.

5-305 til 314: Hiti 36-44°C. Rennslið var mælt í einu lagi í læknum sem rennur vestan við gamla bæinn á Klúku. Rennslið mældist 10 l/s. Þá hafði kalt vatn verið dregið frá.

5-315: Hitinn í gróðurhúsinu mældist hæstur 46°C. Rennsli 0,8 l/s.

5-316/317/318: Hiti 40,3°C; 40°C; og 41°C, og rennsli samtals

0,8 l/s. (Hugsanlega misfórst skráning á rennslismælingu þannig að rennslið gæti verið 1,6 l/s.)

5-319: Fimm augu 32,5-36°C. Rennsli samtals 0,8 l/s.

Rústin:

5-320/321/322: Hiti 26,6°C; 35,6°C; og 35°C. Rennsli samtals 1,4 l/s.

5-323: Tvö augu. Annað með 28,6°C og rennsli 0,05 l/s. Hitt 33,6°C og 0,3 l/s.

13. Ásmundarnes 4902-4 (loftmynd 2945)

4-301: Við veginn um 200 m innan við Ásmundarnes er volgra í skurði. Fleiri volgrur eru þarna á NNA línu um 100 m frá veginum.

1) Í skurðinum við veginn. Hiti 32°C. Rennsli er erfitt að meta, þar sem köldu vatni er veitt í skurðinn sem volgran er í. Rétt neðan við veginn var borað í 9 m með loftpressu fyrir nokkrum árum. Hiti 19,4 °C en rennsli óverulegt.

2) Um 50 m ofar er volgra með 24,8°C og um 0,1 l/s.

3) Efsta volgran er 18,9°C og rennslið um 0,2 l/s.

4) Nokkru vestan við 1 er auga með um 23°C, og um 0,2 l/s.

Borhola var boruð 15 m VNV frá volgrunni í skurðinum með Ými. Lokið var við holuna í janúar 1988. Holan gefur um 8 l/s af 34,7°C heitu vatni (Árni Hjartarson, munnlegar upplýsingar).

4-302: Rétt ofan við veginn, um 220 m utan við nýju borholuna, er 19°C heit volgra með óverulegt rennsli.

7-303: Neðan við veginn rétt innan við Deildará er volgra í um 5 m hæð. Hiti 10,4°C og rennsli um 1 l/s. Þarna er deigulmór eða hvarfleir, og kemur volga vatnið undan honum á einum stað.

14. Reykjarvík (4902-3)

3-301: Volgar uppsprettur eru í um 180 m hæð undir Öxl, ofan við bæinn í Reykjarfirði. Hiti efri auganna er 12°C og rennsli um 1 l/s. Neðri augun eru 14-16,5°C. Lækurinn sem rennur frá þessu mældist 1,7 l/s í júní 1987.

3-302/303/304: Niðri í fjörunni í vikinni austan við bæinn eru nokkur volg augu. Í ágúst 1983 mældist hæst 16,8°C. Rennsli virtist lítið. Jón Benjamínsson (1981) mældi þarna 17,8°C.

3-305: Í túninu austan við bæinn, er 12°C heit uppspretta með um 0,2 l/s.

3-306: Í hvilftinni um 100 m sunnan við brúna á Brúará, er 22,5°C heitur lækur með um 1,5 l/s.

15. Asparvík (4202-2)

Vitað er um þrjár volgrur í landi Asparvíkur, í Laugarendi í Asparvíkurdal, á Sveinanesi (Klakk), og skammt norðan við Brúará. Enn fremur hefur Jón Benjamínsson (1981) heimildir fyrir volgru ofan við veginn rétt suður af Sveinanesi.

2-301: Við flúðirnar ofan við Laugarengi eru volgrur. Í júní 1987 voru þær 12-13,8, og rennslið áætlað um 1 l/s.

2-302: Út af Sveinanesi er skerið Klakkur. Þar eru 18°C heitar volgrur, og var rennslið áætlað um 3 l/s.

Jón Benjamínsson (1981) mældi þarna 19°C og taldi rennslið um 0,1 l/s. Jón Sólmundsson (1960) mældi 20°C og taldi rennslið 0,5-0,8 l/s.

2-303: Um 300 m innan við Sveinanes mældist 11-13°C hiti í ágúst 1977 (Jón Benjamínsson 1981).

16. Kaldbakur (4902-1)

Jarðhiti er á nokkrum stöðum innan við Kaldbaksvatn, og í Hveratungu.

1-300 (1): Þann 28. september hljóp sá er þetta ritar hitamælislaus fram í Hveratungu. Hitamælirinn hafði brotnað deginum áður. Um 200 m vestan við Kaldbaksvatn taldi hann sig rekast á 15-20°C heita volgru. Hún hefur ekki fundist síðan.

1-301 (2): Eystri laugin í Laugaengi mældist 30,9°C, og rennslið 0,8 l/s, í mælingu í ágúst 1983.

1-302 (3): Vestari laugin í Laugaengi mældist 32,9°C og rennslið 1,3 l/s.

1-305 (4): Um 400 m innan við 1-302 eru volgrur sem fundust í hitamælislausu ferðinni í september 1977. Þetta eru tvær uppsprettur, sú eystri 23°C og sú vestari 30,2°C. Rennslið er um 0,5 l/s. Hitamælingarnar voru gerðar í júní 1987.

1-303 (5): Í 210 m í Norðurgili eru tvær volgar laugar með um 20 m millibili.

a) Í neðra auganu er hiti 42,0°C og mælt rennsli 0,1 l/s.

b) Efra augað er um 20 m NV. Hiti 39,0°C og rennsli mælt

0,1 l/s.

1-304 (6): Hveratungur.

1) Í 230 m hæð í Hveratungum kemur heitt vatn upp um sprungu í urð um 50 m ASA frá aðalhvernum. Hiti 70,8°C og ágískað rennsli 1 l/s. Vegna snjóbráðar var ekki marktækt að mæla þennan stað.

2) Heitur hver kemur upp um sprungu um 70 m SSA af heitasta hvernum. Hiti 71,1°C og mælt rennsli 1,1 l/s.

3) Efsti og stærsti hverinn er 74,8°C. Mikil snjóbráð var úr skaflinum ofan við hverinn, og rann í hann. Samanlagt rennsli snjóbráðar og hveravatns mældist 4,1 l/s af 37°C heitu vatni. Þetta var mælt í vaffi. Neðst í vaffinu var hitinn 24°C, en 49°C efst. Reikna má með að heita vatnið hafi verið um helmingur, eða a.m.k. 2 l/s.

1-306 (7): Vestan og neðan við Hveratungu eru nokkur volg augu í um 200 m hæð. Hiti mældist 36,5°C og rennslið 0,2 l/s.

HEIMILDARRIT

Jón Benjamínsson 1981. Jarðhiti í Strandasýslu.
OS81017/JHD11.

Jón Sólmundsson 1960: Laugabók. Ferðir um Vestfirði. Handrit í vörslu Jarðhitadeildar Orkustofnunar.

14. júlí 1988

Ómar Bjarki Smáráson