



NÁTTÚRUSTOFA
VESTFJARÐA
Fornleifadeild

Arnarfjörður á miðöldum

Framvinduskýrsla 2020



Margrét Hrönn Hallmundsdóttir

Kristín Sýlvía Ragnarsóttir

Með viðauka Gunnars Grímssonar

NV nr. 02-21

Janúar 2021

Forsíðamynd: Skálinn og smáhýsið á Auðkúlu þegar búið var að ljúka við skála og unnið er við uppgröft á smáhýsi framan við skálann.

EFNISYFIRLIT

1.	Grunnupplýsingar	8
2.	Tæknileg atriði	9
	2.1 Útdráttur	9
	2.2 Forsaga rannsóknar	10
	2.3 Stjórnarsýsla og fjármögnun	12
	2.4 Almennar upplýsingar um rannsóknina sumarið 2020	13
	2.5 Uppmælingakerfi og aðferðir á vettvangi	14
	2.6 Stærð og umfang uppgrafter	15
3.	Rannsóknin á Auðkúlu	15
	3.1 Sumar 2017	16
	3.2 Sumar 2018	16
	3.3 Sumar 2019	20
	3.4 Sumarið 2020	22
	3.5 Jarðhýsi/smáhýsi (Svæði G)	36
4.	Rannsóknin á Hrafseyri	43
	4.1 Sumarið 2019	43
	4.2 Sumarið 2020	45
5.	Túlkun	49
	5.3 Skálinn á Auðkúlu	49
	5.2 Jarðhýsi/Smáhýsi á Auðkúlu	55
	5.3 Hrafseyri	59
6.	Lokaorð	60
7.	Heimildaskrá	62
8.	Sýnishorn af gripum sem fundust sumarið 2020	63
9.	Skrár	69
	9.1 Jarðlagaskrá (Contextaskrá) Skáli 2017-2020	69
	9.2 Jarðlagaskrá (Contextaskrá) smáhýsi 2020	112

9.3	Jarðlagaskrá (Contextaskrá) Hrafnseyri (Skurðir A og B) 2020	119
9.4	Fundaskrá öskuhaugur	120
9.5	Fundarskrá skáli 2018.....	122
9.6	Fundaskrá 2019	128
9.7	Fundaskrá 2020	131
9.8	Fundaskrá Smáhýsis (Svæði G) 2020	134
9.9	Ljósmyndaskrá 2018.....	136
9.10	Ljósmyndaskrá 2019	140
9.11	Ljósmyndaskrá 2020	143
9.12	Sýnaskrá 2017	151
9.13	Sýnaskrá 2018.....	151
9.14	Sýnaskrá 2019.....	155
9.15	Sýnaskrá 2020.....	156
9.16	Sýnaskrá Smáhýsi (Svæði G) 2020	157
10.	Hnitaskrá Borkjarna á Hrafnseyri.....	157
11.	Flæðirit (Harris Matrix) Skálinn.....	158
12.	Flæðirit (Harris Matrix) Smáhýsi.....	159

Myndaskrá

MYND 1. STAÐSETNING AUÐKÚLU OG HRAFNSEYRI Í ARNARFIRÐI	11
MYND 2. Á GAMALLI LOFTMYND SJÁST ÞRÚ HÚS Á JÁRNVINNSLUSVÆÐINU EN TVÖ ÞEIRRA ERU KOMIN UNDIR TRÉ. KÖNNUNARSKURÐUR SEM GERÐUR VAR Í EITT ÞEIRRA BENDIR TIL TENGINGU VIÐ JÁRNVINNSLU. LÍÓSMYND: LANDMÆLINGAR ÍSLANDS. HÚSIN ERU ÓRANNSÖKUÐ.	12
MYND 3. UPPGRAFTARHÓPURINN SUMARIÐ 2020 Í KAFFIPÁSU Á SÓLRÍKUM DEGI. FRÁ VINSTRI TIL HÆGRI: GUNNAR GRÍMSSON, MARGRÉT HRÖNN HALLMUNDSDÓTTIR, KRISTÍN SYLVÍA RAGNARSDÓTTIR, JAMES MCGOVERN, KATE FITZPATRICK OG JONATHAN BUTTERY.	14
MYND 4. LANGELDUR SKÁLANS TEKID Í AUSTUR.	16
MYND 5. INNGANGUR Í SKÁLANN OG SVÖRT LÖG, TENGD JÁRNVINNSLU Í KRING.	16
MYND 6. UNNIÐ VIÐ UPPGRÖFT Á SKÁLANUM SUMARIÐ 2018.	17
MYND 7. SILFURHRINGUR SEM FANNST Í GÓLFI Í VIÐBYGGINGU SUMARIÐ 2018.	17
MYND 8. HELLULÖGN [441] VIÐ AUSTUR GAFL SKÁLANS.	18
MYND 9. SKÁLINN VIÐ LOK RANNSÓKNAR 2018.	19
MYND 10. [471] NIÐURGRÖFTUR MEÐ HELLULÖGÐUM HLIÐUM OG FLÖTUM STEINI Í BOTNI MÖGULEGA SÁFAR.	20
MYND 11. HÉR ER RENNA [481] SEM VAR FUNDIN UNDIR STÖRRI HELLU SEM VAR VIÐ INNGANG INN Í VIÐBYGGINGUNA.	21
MYND 12. SKÁLINN Í LOK RANNSÓKNAR 2019. STOÐARHOLUR OG SÁFÖR SJÁST. TORF VAR EKKI TEKID AF VEGGJUM VIÐ RANNSÓKNINA Í ÁR.	22
MYND 13. HÉR SÉST HÁLFHRINGUR [528] MEÐ STOÐARHOLU [526] SKORNA Í TORFIÐ OG SVART LAG [529] SEM LIGGUR UNDIR TORFBUNKANUM.	23
MYND 14. HÁLFHRINGUR [582] ÞAR SEM BÚID ER AÐ GRAFA SNIÐ Í TIL AÐ ATHUGA UMFANG OG STÆRÐ.	24
MYND 15. VINNUMYND VIÐ FJARLÆGINGU Á SVÖRTU LAGI UTAN VIÐ SUÐUR VEGG SKÁLA. ÞAR SÉST HVERNIG LAGID FER UPP AÐ VEGGJUM OG Í AUSTUR STÉTT SKÁLANS.	25
MYND 16. HÉR ERU BENDA ÖRVARNAR Á STOÐARHOLURNAR ÞRÍJAR VIÐ NORÐURVEGG VIÐBYGGINGAR. EFST ER STOÐARHOLA [569], Í MIÐJU ER STOÐARHOLA [567] OG NEÐST Á MYNDinni ER STOÐARHOLA [565].	26
MYND 17. STOÐARHOLUR VIÐ NORÐUR VEGG. ÖRIN SÝNIR STAÐSETNINGU OG SNIÐ Á STOÐARHOLU [561]. STOÐARHOLAN VAR DÝPRI EN AÐRAR STOÐARHOLUR UTAN VIÐ NORÐURHLIÐ SKÁLANS. STOÐARHOLA [563] ER NEÐAR Á MYNDinni OG ÞAR SÉST Í LÍKLEGA PÖKKUNASTEINA Í FYLLINGUNNI.	26
MYND 18. STOÐARHOLA [530] STAÐSETT SUÐVESTAN VIÐ INNGANG Í SKÁLA.	27
MYND 19. STOÐARHOLA [587] Í PLANI, ÞAR SJÁST STÓRIR PÖKKUNARSTEINAR Í FYLLINGUNNI.	27
MYND 20. PINNAHOLUR [601] STAÐSETTAR Á MILLI SUÐURVEGGJAR OG STOÐARHOLNA.	28
MYND 21. VINNUMYND AF STOÐARHOLUM [555] OG [553] VIÐ NORÐURVEGG Í VESTUR ENDA SKÁLA.	29
MYND 22. SVART LAG [550] Á NORÐUR BEKK.	30
MYND 23. STOÐARHOLA [573] ÞAR SEM FYLLINGIN ER TVÍSKIPT.	30
MYND 24. RENNA [602] OG STOÐARHOLA [571] FULLGRAFNA.	31
MYND 25. KVARTS HOLUFYLLING [F#33] SEM FANNST Í STOÐARHOLU [546].	32
MYND 26. HOLA [540] VIÐ NORÐUR VEGG Í VIÐBYGGINGU, FYRIR UPPGRÖFT.	32
MYND 27. RENNA [552] SEM ER AUSTAN OG SAMHLIÐA RENNU [481] SEM VAR GRAFIN ÁRIÐ 2019.	33

MYND 28. FELUHOLA [533] SEM VAR STAÐSETT VESTAN VIÐ ELDSTÆÐIÐ. HÉR SJÁST TVÆR FYLLINGAR HOLUNNAR. NEÐRI FYLLINGIN [535] SVÖRT AÐ LIT OG KOLAMIKIL OG EFRI FYLLINGIN [534] BRÚNLITAÐUR LEIR OG SILT MEÐ RAUÐUM BLÆ.	34
MYND 29. TEIKNING AF SKÁLA OG JARÐHÝSI FULLGRAFÍÐ. SVARTIR HRINGIR TÁKNA STOÐARHOLUR OG GRÁTT ERU STEINAR.	35
MYND 30. HÉR SÉST LOFTGAT [706] SEM HEFUR VERIÐ FYLLT. FYRRI MYNDIN ER LOFTGATIÐ UTAN VIÐ VEGGI SMÁHÝSISINS OG SEINNI MYNDIN SÝNIR LOFTGATIÐ Í VEGG INNAN ÚR ELDSTÆÐI.....	36
MYND 31. ELDSTÆÐIÐ Í SMÁHÝSINU. MYNDIRNAR TEKNAR Á MISMUNANDI TÍMUM Í FERLI UPPGRAFTAR. EFRI MYND TIL VINSTRI: UPPHAF UPPGRAFTAR. EFRI MYND TIL HÆGRI: BÚIÐ AÐ FJARLÆGA EFSTA HRUN. NEÐRI MYND TIL VINSTRI: BÚIÐ AÐ FJARLÆGA HRUN NIÐUR Á SÓTAÐAN JARÐVEG. NEÐRI MYND TIL HÆGRI: LOK UPPGRAFTAR Á ELDSTÆÐI ÞAR SEM BÚIÐ VAR AÐ FJARLÆGA SÓTAÐA FYLLINGU OG STEINA Í ELDSTÆÐI.	37
MYND 32. JÁRN SKÆRI [F#3] SEM VORU FUNDINN Í HRUNI [703] UTAN VIÐ SMÁHÝSIÐ. FYRRI MYNDIN ER AF SKÆRUNUM Í SITU OG SEINNI TVÆR ERU MYNDIRNAR ERU FRÁ ÞJÓÐMINJASAFNINU ÞAR SEM AF SKÆRUN VORU Í FORVÖRSLU.	39
MYND 33. KOLABLETTUR [710] VIÐ AUSTUR HLIÐ SMÁHÝSIS.	39
MYND 34. HÉR SÉST SKELLÓTT SVART OG LJÓS GRÁBRÚNT LAG [708] OG LAG [711] SEM HAFÐI MIKIÐ AF ELDSPRUNGNUM OG SÓTUÐUM STEINUM.....	40
MYND 35. SMÁHÝSIÐ VIÐ LOK RANNSÓKNAR.	41
MYND 36. TEIKNING AF SMÁHÝSINU Á AUÐKÚLU. SVARTIR HRINGIR ERU STOÐARHOLUR, GRÁIR HRINGIR VIÐ AUSTUR OG NORÐUR VEGG ERU STOÐARSTEINAR, SVARTUR HRINGUR MEÐ STEINUM Í ER STOÐARSTEINN, GRÁTT ER ELDSTÆÐIÐ OG BLÁTT ERU VEGGIR SMÁHÝSISINS.....	42
MYND 37. MYNDIN SÝNIR MEÐ BLÁU HVAR SVÖRT GÓLFLÖG KOMU FRAM Í BORKJÖRNUM Á MILLI SMÁHÝSIS OG ÖSKUHAUGS.	43
MYND 38. STAÐSETNING BORKJARNNA FRÁ ÁRINU 2019 OG PRUFUSKURÐIR FRÁ ÁRINU 2020.	45
MYND 39. HÉR SÉST MÚRSKEIÐIN BENDA Á SVART GÓLFLAG [703] Í SKURÐI A.	46
MYND 40. TORFVEGGUR [804] Í SKURÐI B Á HRAFNSEYRI.	47
MYND 41. TEIKNING AF SKURÐI B Í TÚNINU Á HRAFNSEYRI.	48
MYND 42. KÖNNUNARSKURÐUR C ÞAR SEM GÓLFLAG VAR SJÁANLEGT.....	48
MYND 43. SÁFÖR [469], [485] OG [488] Í AUSTURENDA SKÁLA.....	50
MYND 44. TEIKNING ÚR BÓK HÁKON CHRISTIE, BLS. 54 (MYND FENGIN ÚR SMÁRITI BYGGÐASAFNS SKAGFIRÐINGA XIV. GAMLIR BYGGINGAHÆTTIR FRÁ ÁRINU 2011, BLS 5).....	51
MYND 45. TEIKNING AF SKÁLANUM Á HRÍSBRÚ HVERNIG HANN HEFUR LITIÐ ÚT. ÞAR SJÁST STUÐNINGSSTOÐIR UTAN VIÐ BYGGINGUNA.	53
MYND 46. ENDURBYGGINGAR Í TRELLEBORG OG FYRKAT Í DANMÖRKU. FYRRI MYNDIN ER AF TRELLEBORG OG SEINNI ER Í FYRKAT.....	53
MYND 47. MYNDIN ER FRÁ 2018 OG SÝNIR VEL HVAR VANTAR TORFVEGG Í AUSTUR OG OFAN Á SVÆÐINU ÞAR SEM VEGGUR VAR HAFÐI MYNDAST SVART LAG SEM TENGIST STARFSEMI JÁRNVINNSLU SEM VIRÐIST HAVA VERIÐ Á SVÆÐINU EFTIR AÐ SKÁLINN ER TEKIN ÚR NOTKUN.	49
MYND 48. GRIPUR [F#10]. NAGLI MEÐ VARDVEITTUM VIÐARLEIFUM Í SITU.	54
MYND 49. HÉR SÉST STAÐSETNING ATHYGLISVERÐA SKEYTTA STEINSINS Á FYRRI MYNDinni OG Á SEINNI MYNDinni SJÁST ÞRÍR HRINGIR SKORNIR Í STEININN.	57

MYND 50. FYRRI MYNDIN SÝNIR SKURÐINA OG SEINNI SÝNIR STAÐSETNINGU ÖSKUHAUGS OG SMÁHÝSIS OG HVERNIG SKÁLINN LIGGUR OG LÍKLEG STÆRÐ HANS OG AFSTAÐA.....	59
MYND 51. HÉR ER SKÁLINN OG SMÁHÝSIÐ LOKAÐ MEÐ TORFI OG PLAST SETT SVO YFIR TIL AÐ MYNDA GRÓÐURHÚSARÁHRIF TIL AÐ GRASIÐ TAKI VIÐ SÉR.	61
MYND 52. BRÝNI [F#16] FUNDIÐ Í HRUNI ÚT FRÁ VEGG [434] Í SKÁLA.....	63
MYND 53. PERLA ÚR STEINI [F#47] FUNDIN Í FYLLINGU Í STOÐARHOLU [596] Í SKÁLA.	63
MYND 54. TAFLMAÐUR ÚR STEINI [F#9] FUNDINN Í ERFA SETLAGI [425] Á NORÐUR BEKK.....	63
MYND 55. JÁRN NAGLI [F#53] FUNDINN Í SVÖRTU LAGI [550] Á NORÐUR BEKK.	64
MYND 56. SAKKA ÚR STEINI [F#28] FUNDINN Í SVÖRTU LAGI [550] Á NORÐUR BEKK.	64
MYND 57. ARÐUR [F#39] FUNDINN Í SVÖRTU LAGI [550] Á NORÐUR BEKK.....	65
MYND 58. KLÉBERGSPOTTSBROT [F#6] FUNDIÐ Í GÓLFI [709] Í SMÁHÝSI.....	65
MYND 59. KLJÁSTEINN [F#13] FUNDINN Í GÓLFI [709] Í SMÁHÝSI.....	65
MYND 60. ÍSKORINN STEINN MEÐ SVÖRTU Í MIÐJU [F#14] (MÖGULEG KOLA?) FUNDINN Í ELDSTÆÐI [707].	66
MYND 61. KLJÁSTEINN [F#18] FUNDINN Í ELDSTÆÐI [707].	66
MYND 62. MÖGULEG BÖKUNARHELLA [F#19] FUNDIN Í SMÁHÝSI.	67
MYND 63. BRÝNI FUNDIÐ Í SKURÐI B Á HRAFNSEYRI.....	67
MYND 64. HNÍFSKAFT FUNDIÐ Í SKURÐI B Á HRAFNSEYRI	68

1. Grunnupplýsingar

Rannsóknarnúmer: 201506-0065

ÞJMS-númer: 2020-38

Nr. fornleifa úr skráningarskýrslu og tilvísun:

Stutt lýsing rannsóknar: Vísindarannsókn á miðaldabýlum á Auðkúlu og Hrafnseyri sem hluti af Rannsókninni Arnarfjörður á miðöldum.

Tegund rannsóknar Vísindarannsókn

Staðsetning

Auðkúla og Hrafnseyri í Arnarfirði, Vestur Ísafjarðarsýsla, Vestfjörðum.

GPS hnit

Auðkúla ISN93: A 294196, N 592117

Hrafnseyri ISN93: A 296256, N 591828

Leyfishafi

Margrét Hrönn Hallmundsdóttir

Fjöldi starfsmanna: 7 starfsmenn



2. Tæknileg atriði

2.1 Útdráttur

Fornleifarannsóknin Arnarfjörður á miðöldum hófst árið 2011 og hefur staðið yfir síðan. Rannsóknir hafa verið stundaðar á bæjunum Hrafnseyri, Auðkúlu og Litla Tjaldanesi í Arnarfirði sem áður tilheyrði hinum gamla Auðkúluhrepp.

Rannsóknirnar á Auðkúlu hafa staðið yfir síðan árið 2015. Síðan rannsóknin hófst er búið að rannsaka á járnvinnslusvæði, bænhústóft og í hluta af kirkjugarði. Rannsóknir á skála hófust árið 2017 og er hann meðal stærstu skála sem hafa verið grafnir upp á Vestfjörðum. Samhliða rannsóknnum á skála var grafið í öskuhaug skálans sem er þar við hliðina. Auk þessara mannvirkja sem grafnar hafa verið upp á Auðkúlu er ljóst að þar eru að finna smáhýsi (sem var rannsakað í ár) og líklega stór smiðja neðan við skálann (sem hefur ekki verið grafinn upp), og bygging ofan við skálann sem gæti verið fjósið.

Fleiri byggingar og mannvirki eru á svæðinu eins og túngarður og þrjú hús sem í dag eru að mestu komin undir birkitré sem hafa dreift sér út frá skóræktarsvæði sem stendur þar við hliðina. Sumarið 2017 var svo staðfest með borkjarnarannsókn að um 100 m frá skálanum er líklega annað hús sem ekki var vitað um og virðist vera íverustaður með svörtum gólflögum.

Sumarið 2020 var hafist handa við að loka uppgreftri á skálanum á Auðkúlu auk smáhýsis sem var staðsett sunnan við skálann. Tilgátur fyrri ára var að smáhýsið væri líklegt fjós en með rannsóknnum í sumar kom í ljós að þar væri smáhýsi. Lögð var áhersla á að ljúka rannsókn á skálum, grafa upp stoðarholur, rannsaka hvaða notkun viðbyggingin hafði, fá veggina fram og rannsaka utan við skálann.

Í túninu á Hrafnseyri næsta bæ við Auðkúlu voru grafnir tveir skurðir í framhaldi af borkjarnarannsókn frá árinu 2019. Við rannsóknina voru staðfest ummerki um búsetu sem komið höfðu fram við borkjarnarannsókn þar sem komið var niður á gólflag og þykkan torfvegg.

Sem hluti af fornleifarannsókninni Arnarfjörður á miðöldum var framkvæmd fjarkönnun sumarið 2020. Verkefnið fékk styrk frá Nýsköpunarsjóði námsmanna og var unnið af

Gunnari Grímssyni, með ráðgjöf frá Margréti Hrönn Hallmundsdóttur. Markmið verkefnisins var að skrá og mæla upp fornleifar í Arnarfirði með ljósmyndum og hitamyndum teknar úr flygildi og myndirnar unnar í kort með notkun myndmælinga. Áhersla var lögð á minjastaði í norðanverðum Arnarfirði og Ketildölum. Skýrsluna í heild sinni er hægt að sjá í **Viðauka I** aftast.

2.2 Forsaga rannsóknar

Rannsóknin á Auðkúlu er hluti að rannsókninni *Arnarfjörður á miðöldum* sem staðið hefur yfir árin 2011-2020. Markmið rannsóknarinnar eru að skoða búsetuþróun Arnarfjarðar frá landnámi og fram á miðaldir. Er það gert með þverfaglegum rannsóknum og notast við aðferðafræði fornleifafræðinnar í formi uppgrafa, borkjarnarannsókna, fjarkönnunar og skráningar á fornleifum. Fyrstu árin var eingöngu rannsakað á Hrafseyri en árið 2013 var ákveðið að útvíkka rannsóknina á næsta bæ vestur af Hrafseyri en þar hafði bóndinn rekið augun í mjög fornar rústir á svæði í landi Auðkúlu sem nefnist Partur. Engar heimildir eru um þessar minjar af frátalinni neðanmálgrein í Jarðabók Árna og Páls Víталín frá 1710 þar sem greint er frá rústum í landi Auðkúlu á svæði sem kallast Partur og þar hafði fundist gjall og sindur á yfirborði auk þess sem menn sáu til rústa sem þeir töldu vera af fornbylí manna.¹

Rannsóknir á Hrafseyri og Auðkúlu voru unnar samhliða árin 2013-2017. Þá var járnvinslusvæði ofan við skálann grafið og bænhús og kirkjugarður rannsakaður.

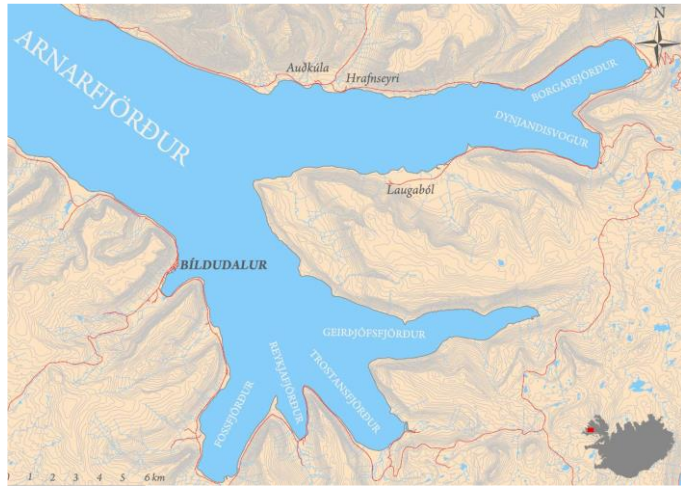
Sumarið 2017 var ákveðið að beina athygli rannsóknarinnar eingöngu að minjum á Parti í landi Auðkúlu.

Árið 2017 hófst svo rannsókn á skálanum á Parti og kom í ljós að skálinn var mjög stór, eða 23. metra langur, sem telst með stærri skálum. Gripir sem fundust á þessu litla svæði benda til ríkrar efnismenningar. Auk skálans fundust með borkjarnarannsókn líklegt fjós (sem seinna kom í ljós að væri smáhýsi), smiðja og öskuhaugur býlisins. Einnig fannst óþekkt býli um 100 m frá skálanum, mögulega frá sama tíma.

¹ Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Víталín. 1940:19

Á Auðkúlu er einstök óröskuð minjaheild. Þar eru að finna í jörðu rústir heildstæðs landnáms-/miðaldabýlis og iðnaðarsvæðis. Járnvinnslusvæðið er mjög merkilegt en fyrstu niðurstöður benda til þess að járnvinnsla hafi jafnvel hafist áður en búseta hófst á svæðinu og varað legur en búsetan stóð.

Með rannsóknum á þessu býli gefst kostur á rannsaka heilstætt þessar minjar. Markmið rannsóknarinnar á Auðkúlu er að svara eftirfarandi rannsóknarspurningum:



Mynd 1. Staðsetning Auðkúlu og Hrafnseyri í Arnarfirði

- *Hvenær var skálinn í notkun?*

Markmiðið er að svara þeirri spurningu með aldursgreiningum C14 og gripagreiningum og rannsóknum á formgerð skálans.

- *Var járn fullunnið á staðnum, mögulega sem söluvara? Á jörðinni er enn órannsakað stórt hús sem líkast til hefur verið smiðja og fyrirhugað var að grafa það sumarið 2020, en með könnunarskurði sem var grafinn í líklegt fjós, sem var svo smáhýsi, var ákveðið að grafa það upp að fullu. Einnig eru þrjú hús á járnvinnslusvæðinu og bendir könnunarskurður til þess að þau tengist vinnslu á járn á svæðinu.²*

² Margrét Hrönn Hallmundsdóttir, Margrét Björk Magnúsdóttir og Sólrún Inga Traustadóttir, 2016; Margrét Hrönn Hallmundsdóttir og Sólrún Inga Traustadóttir, 2017.

• *Hvert er samspil iðnaðar og landbúnaðar á staðnum?* Það er einstakt að rannsaka jörð þar sem iðnaður og landbúnaður er stundaður samhliða en járnvinnslan virðist hafa verið umfangsmeiri en sem nemur þörf eins býlis. Athyglisvert verður að bera rannsóknina saman við önnur járngerðarbýli (Iron farm) sem rannsökuð hafa verið eins og Hrísheima, Háls o.s.f.



Mynd 2. Á gamalli loftmynd sjást þrjú hús á járnvinnslusvæðinu en tvö þeirra eru komin undir tré. Könnunarskurður sem gerður var í eitt þeirra bendir til tengingu við járnvinnslu. Ljósmynd: Landmælingar Íslands. Húsin eru órannsökuð.

• *Hver var þróun byggðar í norðanverðum Arnarfirði?* Rannsóknin hefur komið fram með nýja sýn á þróun byggðar í Arnarfirði og haldið verður áfram að vinna með þessa rannsóknarspurningu. En sumarið 2019 bættist við ómetanleg vitneskja þegar staðfest var að Litla Tjaldanes er fornbyli.³ Þar að auki mun skráning fornleifa með flygildi varpa ljósi á þróun byggðar í norðanverðum Arnarfirði.

2.3 Stjórnsýsla og fjármögnun

Þegar rannsóknin hófst árið 2011 fékk hún styrk frá sjóðnum Vestfirðir á miðöldum sem þá var starfandi og var hægt að hefja forrannsókn með þeim styrk árið 2011 með gerð könnunarskurða. Næstu ár á eftir fengust engir styrkir úr Fornminjasjóði og var rannsóknin fjármögnuð af styrkjum frá Leonardo sjóð Evrópusambandsins sem fólst í því að erlendir háskólanemar í fornleifafræði komu til starfa við rannsóknina.

Árið 2015 fékkst styrkur fyrir rannsóknina úr Fornleifasjóð sem hefur styrkt rannsóknina með fjárframlagi síðan [nema árið 2019]. Jafnframt hefur prófessorsembætti Jóns Sigurðssonar við Háskóla Íslands styrkt rannsóknina síðan 2015 með mótframlagi. Safn Jóns Sigurðssonar á Hrafnseyri hefur lagt rannsókninni til húsnæði og aðstöðu öll rannsóknarárin. Vaxtarsamningur Vestfjarða hefur svo veitt tvo styrki til að miðla

³ Margrét Hrönn Hallmundsdóttir og Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir, 2019.

niðurstöðum rannsóknarinnar, sem hefur verið gert með sýningu og skiltum sem standa á Hrafnseyri.

Árið 2020 fékkst styrkur frá Fornminjasjóði og frá Prófessorsembætti Jóns Sigurðssonar til rannsókna sem fól í sér að klára rannsóknir á skálanum og smáhýsi á Auðkúlu og uppgröft á könnunarskurðum á Hrafnseyri. Safn Jóns Sigurðssonar á Hrafnseyri lagði til húsnæði og aðstöðu á meðan uppgræftri stóð. Þar að auki fékkst styrkur frá Nýsköpunarsjóð námsmanna fyrir verkefninu *Kortlagning fortíðarinnar, Skráning fornleifa við Arnarfjörð með flygildi, myndmælingum, hitamyndavél og gömlum loftljósmyndum*.

2.4 Almennar upplýsingar um rannsóknina sumarið 2020

Við rannsóknina sumarið 2020 störfuðu sex fornleifafræðingar og aðstoðarkona. Stjórnandi var Margrét Hrönn Hallmundsdóttir og aðstoðar uppgræftarstjóri var Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir. Rannsóknin stóð yfir í fjórar vikur en hún hófst 3 ágúst og lauk þann 28 ágúst. Veður var blautt fyrstu tvær vikurnar en þurrt seinni tvær.

Fornleifafræðingar sem störfuðu við rannsóknina sumarið 2019:

Margrét Hrönn Hallmundsdóttir. Stjórnandi og uppgræftarstjóri.

Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir. Aðstoðar uppgræftarstjóri. MSc.

James McGovern Fornleifafræðingur. MA.

Jonathan BATTERY. Fornleifafræðingur. MA.

Kate Fitzpatrik. Fornleifafræðingur. MA.

Gunnar Grímsson. Fornleifafræðingur. BA.

Herdís Friðriksdóttir. Aðstoðarkona.



Mynd 3. Uppgrafterhópurinn sumarið 2020 í kaffipásu á sólríkum degi. Frá vinstri til hægri: Gunnar Grímsson, Margrét Hrönn Hallmundsdóttir, Kristín Sylvía Ragnarsdóttir, James McGovern, Kate Fitzpatrick og Jonathan Buttery.

2.5 Uppmælingakerfi og aðferðir á vettvangi

Við rannsóknina er notuð single context-aðferðafræði þar sem hver eining er grafin upp í öfugri tímaröð og skráð, teiknuð og ljósmynduð. Þessi aðferðafræði hefur reynst mjög vel á Íslandi og er kennd sem aðferðafræði við uppgröft í Háskóla Íslands. Þetta er aðferðafræði sem íslenskir fornleifafræðingar kunna og eru vanir sem og þeir bresku fornleifafræðingar sem hafa stafað við rannsóknina frá upphafi. Því er þessi rannsóknaraðferð mjög heppileg til rannsókna.

Gripir eru skráðir í Sarp, gagnagrunn Þjóðminjasafnsins. Allir gripir voru varðveittir og staðsetning flestra merkt inn á teikningar. Öll bein og allir gripir í öskuhaug voru varðveitt og öll jarðlög voru þurr sigtuð utan yfirborðslaga. Möskvar sigtis voru 4 mm. Notast var við dróna Mavic air 2. 4 k sem notaður var í upphafi og lok hvers dags ef verður leyfði. Allar teikningar voru handteiknaðar á teikniplast í hlutföllum 1/20 og hæðir teknar með venjulegum hæðamæli. Hnit voru skráð á öllum staurum með Trimble Juno 4

uppmælingatæki. Eigið hnitakerfi (grid) var sett upp á XY ás sem og notast við landsnets hnitakerfið ÍSNET93. Um 90% af gólfinu var tekið í sýni. Ljósmyndir voru teknar á Canon EOS 650 með 18/55 mm linsu og skráð í ljósmyndaskrá. Vinnumyndir voru teknar á síma og spjaldtölvu.

2.6 Stærð og umfang uppgrftar

Lengd þess svæðis sem opnað var yfir skálanum er 27 m á lengd og 13 m á breidd sem svo var aukin um 2.5 m á 7 metra kafla þar sem viðbygging er. Svæðið allt sem opnað var er 368 m². Áætla má að það rúmmál sem búið er að grafa sé um 52 rúmmetrar. Yfir smáhýsinu var opnað 10 x 7 m svæði sem var um 70 m² og má áætla að um 20 rúmmetrar hafi verið grafnir.

Skálinn er hluti af minjaheild sem er bæjarstæðið sjálft með bænhúsi, grafreit, járnvinnslusvæði, túngarði, öskuhaug, smáhýsi og líklegri smiðju. Vitað er um níu mannvirki innan túngarðs en líklegt er að þau séu fleiri. Fundnir gripir í skála árið 2020 voru 56 gripir og í smáhýsi voru 21 gripir. Teknir voru 13 pokar af sýnum úr skála og sex pokar af sýnum úr smáhýsinu.

3. Rannsóknin á Auðkúlu

Lýsing á rannsókninni frá árunum 2017-2019 eru höfð með hér með að neðan til þess að halda samhengi við það sem var rannsakað sumarið 2020.

3.1 Sumar 2017⁴

Við rannsóknina árið 2017 var opnað svæði sem var 5x10 m að stærð. Þar kom fram langeldur [404] sem var yfir 5 m á lengd og við langeldinn var gólflag [405] endaði komu fram tveir bekkir [425][429] og síðar breiðir veggir úr torfi og grjóti [403][406].



Mynd 4. Langeldur skálans tekið í austur.

Við rannsóknina 2017 fundust nú glerperlur sem eru dæmigerðar 10. aldar perlur. Þetta verður að teljast mikið magn af perlum þar sem þá hafði ekki verið rannsakaður nema lítil hluti

skálans. Stærð skálans og gripasafn benda sterklega til þess að þarna hafi verið mikil efnismenning.

3.2 Sumar 2018⁵

Sumarið 2018 hélt rannsókn á skálanum áfram og nú var allt svæðið opnað eða 30 m á lengd og 10 m á breidd í fyrstu. Svæðið var síðan stækkað á einum stað til að fá fram rými aftan við skálann. Í ljós kom að skálinn var 23 m á lengd og 7 m á breidd. Aftan við skálann var svo herbergi eða anex sem virtist þá hafa verið byggt á sama tíma og skálinn.



Mynd 5. Inngangur í skálann og svört lög, tengd járnvinnslu í kring

Skálinn var rétt undir yfirborði og undir grassverðinum er lag [402]. Þetta lag er mjög lífrænt og gæti verið vindborðið lag sem blandast hefur við þakhrun skálans. Þetta lag virðist liggja meira og minna yfir öllum

⁴ Margrét Hrönn Hallmundsdóttir, 2018.

⁵ Margrét Hrönn Hallmundsdóttir og Kristín Sylvía Ragnarsdóttir, 2019.

skálanum. Undir þessu lagi eru gólf og bekkir skálans. Líklega er þetta lífrænt lag sem myndast hefur þegar skálinn hrundi. Inngangur hefur verið í skálann á suðurhlið. Inngangur þessi [442] eru sléttar stórar hellur sem liggja út frá skálanum og inn í hann. Þetta er mjög samsvarandi stétt og var í skálanum á Grelutóptum.

Viðbygging eða herbergi er á norður hlið skálans [440] í fljótu bragði virðist sem sú viðbygging sé samtíða skálanum en ekki verður hægt að fullyrða það fyrr en uppgrefti á skálanum líkur. Inn í viðbyggingunni er svart lífrænt gólfslag í miðju [443] í því gólfslagi fannst heill silfurhringur auk perlna. Ofan á gólfinu [443] í viðbyggingunni var brúnleitt torflag líklega hluti af þaki



Mynd 6. Unnið við uppgroft á skálanum sumarið 2018.

mögulega sama og ([402][432] [424][442]) Herbergið hefur ekki verið fullgrafið en svo virðist sem að við austurvegg viðbyggingarinnar hafi eitthvað staðið á gólfinu hugsanlega tunna eða einhver keröld [454][464] mögulega hafa verið bekkir eða trégólf við vegg viðbyggingarinnar því gólfslagið [443] er mjótt og er í miðju rýmisins.

Í vestur gafli skálans eru hellur sem mynda stétt [441] rétt eins og hellurnar við inngang skálans [442]. Bil er á vegg skálans og stór hella þar sem mögulega hefur verið annar inngangur í skálann. Ekki er algengt að dyr séu í gafli á skálum. Annað sem vekur sérstaka athygli er að aðeins eru um 1 ½ m frá hinum meintu dyrum að brattri brekku þar sem rusli úr skálanum var hent niður brekkuna. Annar möguleiki



Mynd 7. Silfurhringur sem fannst í gólfi í viðbyggingu sumarið 2018.

er að þetta sé renna að einhverju tagi. Frekari rannsóknir munu leiða þetta í ljós. Svart gólfslag er að finna í öllum skálanum. Í austur enda skálans voru við lok rannsóknar farnir

að koma fram mjög spennandi hleðslur úr grjóti sem líklega munu skýra hvað fór fram í þeim enda skálans. Miðja skálans sem grafin var árið 2017 er mjög dæmigerð með langeldi og bekkjum beggja vegna. Gólf voru grafin upp á þeim kafla árið 2017 og var góflag ekki þykkt. Mögulega má skýra það með útmokstri á gólfi. Bekkir virðast hafa verið í skálanum við langeldinn [425][429]. Tvær stórar stoðarholur hafa verið grafnar fram [410][407] en fleiri voru farnar að birtast þegar rannsókninni var hætt. Gólf voru ekki tekin upp þetta sumar, nema á þeim 5 metrum sem grafnir voru árið 2017. Skálinn er sá stærsti sem rannsakaður hefur verið á Vestfjörðum og greinilegt að þarna var stórt býli þar sem járn var búið til og unnið samhliða búskap.



Mynd 8. Hellulögn [441] við vestur gaff skálans.



Mynd 9. Skálinn við lok rannsóknar 2018.

3.3 Sumar 2019⁶

Sumarið 2019 tókst að fjármagna tveggja vikna uppgröft sem miðaði að því að taka upp gólfög og til að bjarga gripum sem voru þar að finna. Gólfögin voru frekar þunn og er líklegt að þeim hafði verið mokað út úr skálanum enda fundust merki þess í öskuhaug skálans, þar fundust gripir, líkt og beinprjónn og gripur úr beini, sem líklega hafa týnst í gólfum frekar en að þeim hafi verið hent í öskuhauginn. Sumarið 2019 fundust um 20 stoðarholur en ekki tókst að klára að grafa þær allar fram á þeim tveim vikum sem uppgröfturinn stóð. Við norður langhlið skálans á móts við inngang er hellulagður niðurgröftur með hellu í botni einskonar steinþró [471].



Mynd 10. [471] Niðurgröftur með hellulögðum hliðum og flötum steini í botni mögulega sáfar.

Í austur enda skálans var lítið gólflag sjáanlegt en á miðju gólfi var mikið af steinum sem myndaði af því virtist ílangan steinhlaðin strúktúr [462] sem ekki var hægt að segja til um notkun á. Þar við hliðina var niðurgröftur sem myndaði eins og tvær hringlaga holur [485][488] og var stórri hellu komið fyrir þar á milli (sjá mynd 42). Í annarri holunni var steinn í botni og var hún að hluta steinpökkuð. Líklegt er að þarna hafi staðið einhverskonar keröld. Telja má líkur á því að í austur rými skálans hafi verið búr eða geymsla af einhverju tagi. Það er niðurgröftur á þremur hringlaga formum sem bendir til þess að þarna hafi staðið tunnur. Niðurgröfturinn er alveg niður í jökulruðninginn sem er náttúrlegur undir skálanum.

Tvær stórar stoðarholur [465] við austurenda, upp við enda bekkjanna, virðast hafa þjónað þeim tilgangi að halda uppi þili sem hefur lokað af bekki til austurs á milli bekkja og forstofu sem hefur verið við inngang. Líklega hefur annað svipað þil eða veggur stúkað

⁶ Margrét Hrönn Hallmundsdóttir, 2019.

af miðju hússins til vesturs líka en bekkur við suðurvegg endar mjög skyndilega við stoðarstein. Húsið virðist því hafa verið stúkað af í þrjú rými. Austurrýmið er forstofa þar sem stétt liggur inn í húsið og þar til hægri hefur verið búr eða geymslurými. Miðja hússins þar sem langeldur er, hefur líka verið þiljað af og svo er ekki komið í ljós hvað var gert í vesturenda hússins en þar virðist sem aðrar dyr hafi verið. Engir bekkir voru í vesturenda skálans og gólfíð náði að veggjum þar. Bekkir skálans voru athyglisverðir því að svo virðist sem þeir hafi verið gerðir úr torfi og ekki hafi legið tré yfir þeim. Tvö lög af kolablönduðu torfi [429] [516] fundust á suðurbekk sem bendir til að bekkirnir hafi verið eingöngu úr torfi og síðar hafi seinna lagi torfsins verið bætt ofan á bekkinn. Líklegt er að kolasmítið upp á bekki hafi komið frá gólfi. Þau voru þjöppuð og feit og líktust yfirborði frekar enn að þau hafi verið í torfi.

Ekki er komið í ljós til hvers viðbygging hússins var notuð en þó er ljóst að eitthvað stóð meðfram veggjunum í rýminu. Lítið eldstæði var í miðju þess og svart gólf í kring um eldstæðið. Stór flöt hella var við inngang frá skála inn í rýmið og þegar hún hafði verið fjarlægð kom í ljós einhverskonar renna [481].



Mynd 11. Hér er renna [481] sem var fundin undir stórrí hellu sem var við inngang inn í viðbygginguna.



Mynd 12. Skálinn í lok rannsóknar 2019. Stoðarholur og sáför sjást. Torf var ekki tekið af veggjum við rannsóknina í ár.

Ekki tókst að ljúka rannsókninni sumarið 2019 enda mjög lítið fé sem fékkst til rannsókna en lögð var áhersla á að ná upp gólfögum til að bjarga gripum. Utan við skálann var spurningum ósvarað en svart lag var þar að finna sem er líklega frá því járnvinnsla fór þar fram og nær það lag alveg að kirkjugarði en svart kolalag fannst að kirkjugarðsvegg árið 2015. Ekki tókst að fullrannsaka þetta lag en vísbendingar voru í þá átt að járnvinnsla hafi haldið áfram eftir að byggð lagðist af á jörðinni, en þó meðan veggir voru nokkuð uppistandandi þar sem lagið virðist leggjast að veggjum.

3.4 Sumarið 2020

Sumarið 2020 var hafist handa við að klára uppgröft á skálanum á Auðkúlu. Markmið rannsókna þetta árið var að grafa stoðarholur og grafa fram þær stoðarholur sem fundust árið áður sem ekki gafst tími til að rannsaka, fá veggj skálans fram, svara ósvöruðum spurningum í viðbyggingu skálans og að rannsaka Jarðhýsi/smáhýsið. Hér fyrir neðan verður skýrt frá þeim einingum (context) sem voru skráðar árið 2020. Fyrst verður fjallað um einingar utan skála svo innan skála.

Utan við og upp við suður vegg voru tveir hálfhringlaga strúktúrar úr torfi og grjóti [528][582]. Ekki er beint vitað hvaða tilgangi þessir strúktúrar þjónuðu en líklega hefur þetta verið einhverskonar styrking fyrir vegginn og/eða þakið þar sem fleiri stoðarholur fundust utan við vegg skálans. Torflag og steinar [528] voru í um 1 m fjarlægð frá vestur inngangi. Lína af steinum myndar hálfhring utan um torfið sem var dökkbrúnt að lit með fjólubláum blæ og gulum skellum líkt og veggir skálans. Hálfhringurinn er 1,6 m á lengd, 70 cm á breidd og um 20 cm þykkt. Svart lag [529] var undir þessum strúktúr og er líklegt að það sé það sama og svört lög sem hafa verið skráð utan við byggingarnar ([525], [444] og [704]). Hefur þá þessum strúktúr verið bætt við bygginguna eftir að skálinn var byggður. Stoðarhola [526] var skorin í torfið og var hún hringlaga, um 34 cm á lengd, 33 cm á breidd og 14 cm djúp. Fylling stoðarholunnar var mjúk og laus gulbrúnn siltaður sandur með lítið af kolasmíti og mól efst [527].



Mynd 13. Hér sést hálfhringur [528] með stoðarholu [526] skorna í torfið og svart lag [529] sem liggur undir torfbunkanum.

Strúktúr [582] var staðsettur um miðjan suðurvegg. Þar var þétt dökkbrúnt torflag með fjólubláum blæ og gulum skellum líkt sem lá undir hrúni úr veggjum, með steinum í

endum sem mynduðu hálfhring. Stór steinn var í miðju þess og er líklegt að hann hafi verið stoðarsteinn fyrir stuðningsstoð (support post). Svart lag [525] er ekki sjáanlegt undir þessum strúktúr og hefur torfið líklega verið lagt á sama tíma og skálinn var byggður.



Utan við skálann austan megin var þétt svart sendið lag með mikið af kolum [446] sem var skráð árið 2018. Lag

Mynd 14. Hálfhringur [582] þar sem búið er að grafa snið í til að athuga umfang og stærð.

þetta var beint ofan á náttúrulegum jarðveg og er líklega það sama og lag [525] sem fannst sunnan megin við skála og svarta lagið [704] á austur vestur og norður hlið smáhýsis. Lag [525] var svartur siltaður sandur með mikið af kolum og beinum í. Alls fundust fimm gripir í laginu og voru það; tveir járn naglar [F#6, F#14], tveir járnútar með óþekkt hlutverk [F#5, F#8] og rauður jaspis steinn [F#7]. Þetta svarta lag virðist liggja yfir öllu svæðinu og leggst upp að veggjunum skálans, smáhýsis og kirkjugarðs og er undir hrúni úr veggjum. Líklegt er að þetta sé einhverskonar vindborið efni frá járnvinnslusvæði eftir að húsin eru byggð og hefur svo verið traðkað með ágangi manna á svæðinu.



Mynd 15. Vinnumynd við fjarlægingu á svörtu lagi utan við suður vegg skála. Þar sést hvernig lagið fer upp að veggjum og í austur stétt skálans.

Undir þessum lögum utan við skálann fundust sex stoðarholur og er líklegt að þær hafi verið einhverskonar stuðningsstoðir líkt og strúktúrar [528] og [529]. Þrjár voru við norður hlið viðbyggingar, tvær við norður vegg og ein við suður vegg skálans nálægt austur inngangi.

Stoðarholur staðsettar við viðbygginguna voru hringlaga stoðarhola [565] var staðsett utan við norðvestur horn á viðbyggingunni. Stoðarholan hafði flatan botn og grunnar hliðar. Fylling stoðarholunnar ([566]) var þétt gulbrún sendin silt með fáum smáum steinum. Hringlaga stoðarhola [567] var staðsett utan við norður hlið á viðbyggingunni.

Stoðarholan hafði flatan botn og aflíðandi hliðar. Fylling stoðarholunnar ([568]) var þétt gulbrún sendin silt. Stoðarhola [569] var staðsett utan við norðaustur horn á viðbyggingunni. Stoðarholan er óregluleg í laginu með flatan botn og virtist skurður stoðarholunnar vera stærri í plani en eftir uppgröft var stoðarholan minni. Fyllingin ([570]) var þétt gulbrún sendin silt með fáum steinum.



Mynd 16. Hér eru benda örvarnar á stoðarholurnar þrjár við norðurvegg viðbyggingar. Efst er stoðarhola [569], í miðju er stoðarhola [567] og neðst á myndinni er stoðarhola [565].

Stoðarholur staðsettar utan við norðurvegg voru tvær, það voru hringlaga stoðarhola [561] og [563]. Stoðarhola [561] hafði íhvolfdar hliðar og rúnaðan botn. Fylling [562] var laus grábrún siltaður og leirkenndur jarðvegur. Hringlaga stoðarhola [563] hafði íhvolfdar hliðar og rúnaðan botn. Fylling [564] var laus gulbrún sendin silt með fáum steinum.



Mynd 17. Stoðarholur við norður vegg. Örin sýnir staðsetningu og snið á stoðarholu [561]. Stoðarholan var dýpri en aðrar stoðarholur utan við norðurhlið skálans. Stoðarhola [563] er neðar á myndinni og þar sést í líklega pökkunasteina í fyllingunni.

Hringlaga stoðarhola [530] staðsett utan við suðurvegg á skála suðvestan við austur inngang. Stoðarholan fannst undir tröðkuðu lagi [525]. Stoðarholan hafði brattar hliðar og flatan botn. Fylling [531] var laus grábrúnn leir/siltaður jarðvegur með kolasmíti.



Mynd 18. Stoðarhola [530] staðsett suðvestan við inngang í skála.

Innan skálans fundust 27 stoðarholur. Við suðurhlið skálans á mörkum veggjar og bekkjar fundust níu stoðarholur. Stoðarholurnar verða taldar upp hér frá vesturs til austurs. Stoðarhola [583] var hringlaga með lóðréttar hliðar og íhvolfdan botn. Fylling stoðarholunnar ([584]) var laus til miðlungs þétt dökkbrúnt silt með stórum pökkunarsteinum. Stoðarhola [585] var sporöskjulaga með lóðréttum hliðum og íhvolfdum botni. Fylling stoðarholunnar ([586]) var laus til miðlungs þétt dökkbrún silt með stórum pökkunarsteinum. Stoðarhola [587] var sporöskjulaga með lóðréttum hliðum og íhvolfdum botni. Fylling stoðarholunnar ([588]) var laus til miðlungs þétt dökkbrúnt silt með stórum pökkunarsteinum og voru tveir þeirra teknir sem gripir þar sem einn þeirra virtist vera einhverskonar hamarsteinn þar sem var slétt á eina hliðina [F#49] og hinn steinninn hafði ískorna rák [F#45].



Mynd 19. Stoðarhola [587] í plani, þar sjást stórir pökkunarsteinar í fyllingunni.

Stoðarholur [589], [591] og [593] voru allar sporöskjulaga í laginu með hallandi hliðar og íhvolfdan botn. Fyllingarnar [590], [592] og [594] í stoðarholunum voru allar eins og voru laus til miðlungs þétt dökkbrúnt silt með stórum pökkunarsteinum. Í fyllingu [592] fannst járn bútur með óþekkt hlutverk [F#46].

Stoðarhola [595] var sporöskjulaga í laginu með hallandi hliðar og bylgjótta botn. Fylling stoðarholunnar ([596]) var laus til miðlungs þétt dökkgrábrún silt með stórum pökkunarsteinum. Í fyllingunni fannst steina perla [F#47], vikursteinn [F#48] og kvarts steinn [F#51]. Stoðarhola [599] var sporöskjulaga með næstum lóðréttar hliðar og íhvolfdan botn. Fylling stoðarholunnar ([600]) var miðlungs þétt, dökkbrúnt silt með miðstórum pökkunarsteinum. Í botninum var fyllingin malarkenndari en að ofan. Í fyllingunni fannst kvarts steinn [F#50] og var lítið brot af dýratönn tekið í sýni [S#13]. Stoðarhola [597] var austasta stoðarholan í línunni við suður vegg og var staðsett rétt við austur inngang. Stoðarholan var hringlaga með lóðréttar hliðar og íhvolfdan botn. Fylling stoðarholunnar ([598]) var laus til miðlungs þétt dökkbrúnt silt með stórum pökkunarsteinum.

Við suðurvegg rétt vestan við austur inngang inn í skála voru staðsettar 15 pinnaholur. Pinnaholurnar [601] voru á milli stoðarholna [589-597] og suður veggjar. Pinnaholurnar eru staðsettar með um 50 cm millibili á milli þeirra og eru um það bil 8 cm í þvermál og að minnsta kosti 10 cm djúpar. Fylling í pinnaholunum var laus, dökkbrúnn siltaður jarðvegur. Miðað við jafns bils á milli pinnaholanna er líklegt að þar hefur verið staðsetning innréttinga frekar en vefstæðis.



Mynd 20. Pinnaholur [601] staðsettar á milli suðurveggjar og stoðarholna.

Við vestur inngang var stoðarhola [559] staðsett við vestur vegg rétt norðan við steinahellurnar. Stoðarholan var hringlaga með aflíðandi hliðar og íhvolfdan botn. Fylling stoðarholunnar ([560]) var laus til miðlungs þétt dökkbrúnn siltaður jarðvegur með smáum steinum og í henni fannst járn nagli [F#40].

Alls voru fjórar stoðarholur staðsettar við norðurvegg vestan við viðbyggingu. Vestast af þessum stoðarholum var stoðarhola [557]. Stoðarholan hafði lóðréttar hliðar og íhvolfdan botn. Fylling stoðarholunnar ([558]) var laus dökkbrúnt silt með smáum steinum. Stoðarhola [555] var önnur stoðarholan frá vestri. Stoðarholan hafði lóðréttar hliðar og íhvolfdan botn. Fylling stoðarholunnar ([556]) var laus dökkbrún silt með pökkunarsteinum. Stoðarhola [553] var þriðja stoðarholan frá vestri og hafði hún íhvolfdar hliðar og botn. Fylling stoðarholunnar ([554]) var skellótt dökk-svarbrúnt siltað torf með pökkunarsteinum og í henni fannst kljásteyn [F#38]. Austast og næst inngangi á viðbygginu var stoðarhola [548]. Hringlaga stoðarhola með íhvolfdan botn og lóðréttar hliðar. Fylling [549] í stoðarholu var laus, ljósbrún silt með stórum pökkunarsteinum. Möguleg unnin flinta [F#36] fannst í fyllingunni.



Mynd 21. Vinnumynd af stoðarholum [555] og [553] við norðurvegg í vestur enda skála.

Á norður bekk austan við viðbygginguna var svart lag [550] undir því sem var áður talið vera set [425]. Þessi lög eru bæði talin saman sem bekkur við norður hlið skálans og eru lík tveimur lögum á suðurbekk sem voru einnig kolablönduð ([429], [516]). Lagið var þéttur dökk-svarbrúnn siltaður sandur með mól. Lagið lá beint ofan á náttúrulega jökulruðningnum og var greinilegra vestan til og fjaraði svo út í austur enda bekkisins. Lagið var um 6 m á lengd, 1 m á breidd og mest um 10 cm þykkt. Alls voru 13 fundanúmer

gefin í laginu og voru það 14 járn naglar [F#26, F#30, F#32, F#53], arður [F#39], fimm járn bútar með óþekkt hlutverk [F#24, F#27, F#31], járn þynna [F#25], brýni [F#54], hnífsblað [F#55], sakka [F#28] og tveir jaspis steinar [F#29]. Eitt kolasýni var tekið út laginu [S#9].



Mynd 22. Svart lag [550] á norður bekk.

Undir svarta laginu á norður bekk kom í ljós fimm stoðarholur ([571][573][575][577][579]) og ein renna ([602]). Stoðarholurnar voru allar staðsettar á mörkum bekkjar ([425][550]) og norður veggjar ([403]). Rennan var niðurgrafin með grjóti í röð og hefur mögulega verið þil/skilrúm við enda á bekk.

Stoðarhola [571] var staðsett vestast í línu af stoðarholum á mörkum bekkjar og norður veggjar. Stoðarholan hafði íhvolfdar hliðar, flatan botn. Fylling stoðarholunnar ([572]) var þétt brún torfblanda með gráum og svörtum skellum. Í fyllingunni voru smáir kolamolar, pökkunarsteinar og einn járn



Mynd 23. Stoðarhola [573] þar sem fyllingin er tvískipt.

nagli **[F#43]**. Stoðarhola **[573]** var önnur stoðarhola frá vestri á mörkum bekkjar og norður veggjar. Stoðarholan hafði íhvolfdar hliðar, pökkunarsteina og tvær fyllingar. Efri fyllingin (**[574]**) var þétt grábrúnt siltað sendið torf með litlu kolasmíti og var um 2 cm þykkt. Neðri fyllingin (**[581]**) var um 6 cm á þykkt og var laust svart kolalag með stórum og heilum kolum og smáum steinum. Kolasýni **[S#11]** var tekið úr neðri fyllingunni. Stoðarhola **[575]** var þriðja stoðarholan frá vestri á mörkum bekkjar og norður veggjar. Stoðarholan var næstum hringlaga með íhvolfdar hliðar og flatan botn. Fylling stoðarholunnar (**[576]**) var þétt, dökkbrúnn/svartur siltaður sandur með smáum pökkunarsteinum og kolasmíti. Stoðarhola **[577]** var fjórða stoðarholan frá vestri á mörkum bekkjar og norður veggjar. Stoðarholan var með óreglulegar hliðar og rúnaðan botn. Fylling stoðarholunnar (**[578]**) var þéttur dökk-svarbrúnn siltaður sandur með kolasmíti og ljósbrúnn siltaður sandur þar sem stoðin hefur líklega verið. Í fyllingunni fannst járn nagli **[F#44]**. Stoðarhola **[579]** var fimmta stoðarholan frá vestri á mörkum bekkjar og norður veggjar. Stoðarholan var hringlaga með brattar hliðar og rúnaðan botn og var 30 cm á lengd, 28 cm á breidd og 15 cm djúp. Fylling stoðarholunnar (**[580]**) var þéttur, brúnn skellóttur siltaður sandur með litlum kolamolum í.

Renna (niðurgröftur)**[602]** var staðsett rétt við stoðarholu **[571]** og niður að gólfi. Rennan var um 1,1 m að lengd, 23 cm að breidd og 15 cm djúp. Fylling rennunnar (**[603]**) var laus grábrúnn siltaður sandur með svörtum skellum og í henni voru litlir steinar og járn bútur með óþekkt hlutverk **[F#52]**. Ekki er vitað hvaða tilgangi rennan hafði en þar virtist vera niðurgröftur mögulega fyrir einhverskonar skilrúm á milli bekks og viðbyggingar.



Mynd 24. Renna **[602]** og stoðarhola **[571]** fullgrafnar.

Við inngang inn í viðbyggingu var stoðarhola **[523]**. Sporöskjulaga stoðarhola staðsett norðan við vestur enda eldstæðis undir gólflagi og er rétt sunnan við rennu **[481]**. Stoðarholan er í línu við stoðarholur norðan megin í skála sem eru staðsettar á mörkum

gólfs og bekks. Fylling stoðarholunnar ([524]) er laus ljós- og dökkbrún silt með mikið af litlum steinum og pökkunarsteinum.

Við fjarlægingu á lagi [423] og gólfi [443] í viðbyggingu komu í ljós fimm stoðarholur ([536], [538], [542], [544], [546]) sem voru staðsettar sitthvoru megin við gólfið og ein stór hola [540] við norður vegg. Stoðarhola [536] var nyrst stoðarholna austan megin í viðbyggingu. Fylling í stoðarholunni ([537]) var þétt torf með fjólubláum skellum og smáum steinum. Stoðarhola [538] var önnur stoðarhola frá norðri austan megin í viðbyggingunni. Fylling stoðarholunnar ([539]) var milli brúnt sendið torf með kolasmíti. Stoðarhola [542] var sporöskulaga var nyrst stoðarholna vestan megin í viðbyggingu. Fylling stoðarholunnar ([543]) var laus, ljósbrúnt



Mynd 25. Kvarts holufylling [F#33] sem fannst í stoðarholu [546].

silt með smáum steinum. Stoðarhola [544] var önnur stoðarhola frá norðri vestan megin í viðbyggingu. Fyllingin ([545]) var laus, millibrúnn siltaður jarðvegur með smáum steinum. Í fyllingunni voru tveir gripir; járn nagli [F#20] og mögulegur hnífur [F#21]. Stoðarhola [546] var þriðja stoðarhola frá norðri vestan megin í viðbyggingunni. Fylling stoðarholunnar ([547]) var laus ljósbrúnn siltaður jarðvegur með pökkunarsteinum. Í fyllingunni var kvarts holufylling [F#33] sem var tekin sem gripur þar sem mótaði fyrir einhverskonar skál eða að hún hafi verið notuð sem kola.

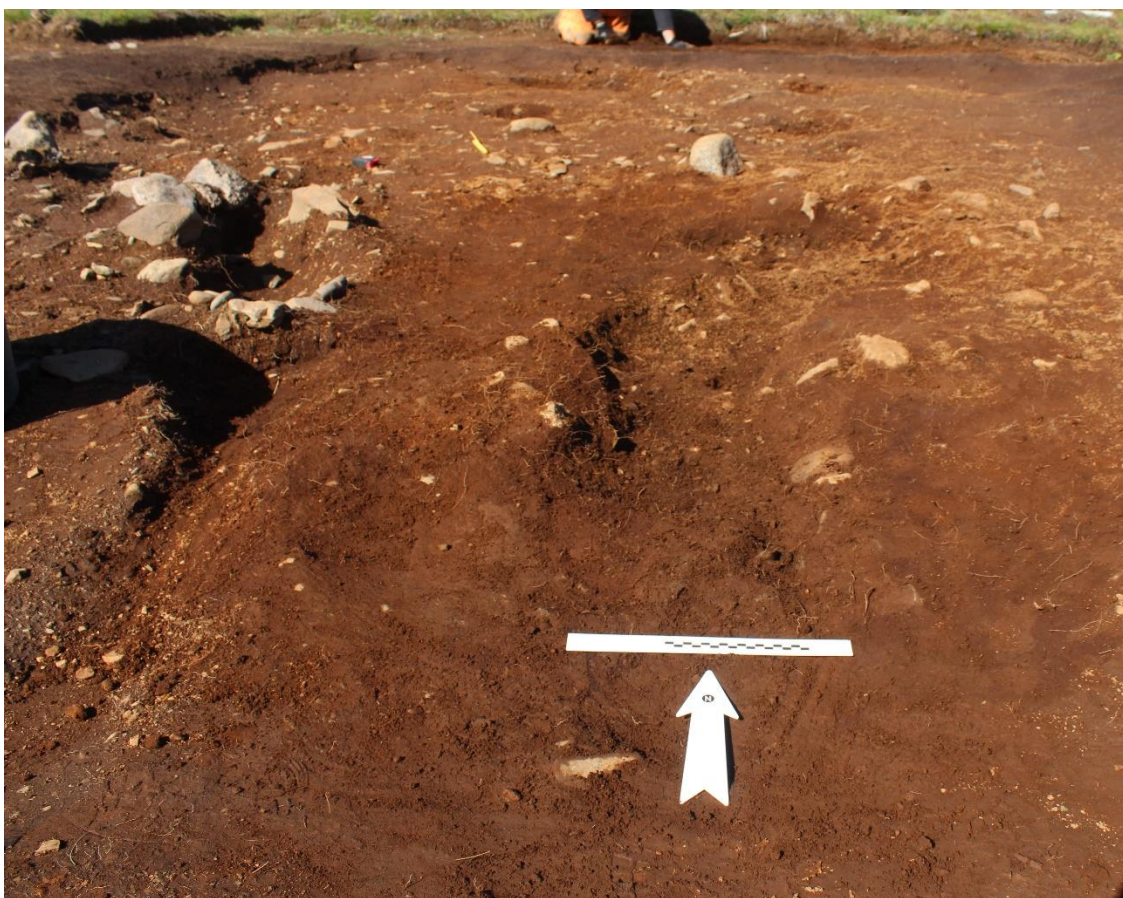


Mynd 26, Hola [540] við norður vegg í viðbyggingu, fyrir uppgröft.

Hola [540] var sporöskjulaga og staðsett beint upp við norður vegg í viðbyggingunni. Holan var um 1,2 m á lengd, 1,1 m á breidd og 15 cm djúp. Fyllingin ([541]) var ljósbrúnt

og rauðskellótt siltað torf og innihélt smáa steina og kljástain **[F#23]**.

Austan við, og samhliða rennu **[481]** sem var fundin árið 2019 kom í ljós önnur renna (**[551]**). Túlkun á þessum rennum er líklega að þarna hafi verið inngangur inn í viðbyggingu og rennurnar mögulega vegna dyraumbúnaðar, partur að stoðvirki gangs yfir í herbergið úr tré. Erfitt er að greina skurð rennunnar, en hún hefur verið fyllt með svipuðu efni og náttúrulegi jarðvegurinn. Fyllingin **[552]** var laus, brún sendin mól með litlu kolasmíti. Í fyllingunni fundust tveir gripir; einn járn nagli **[F#34]** og möguleg kola **[F#35]**.



Mynd 27. Renna **[552]** sem er austan og samhliða rennu **[481]** sem var grafin árið 2019.

Við vestur enda eldstæðis var hola **[533]**. Hlutverk holunnar hefur líklega verið feluhola til að halda eldi lifandi. Feluholan var næstum hringlaga í plani og um 41cm í þvermál og 40 cm á dýpt. Fylling holunnar var tvískipt, neðri fylling **[535]** var laus svört sendin silt með mikið af kolum. Fyllingin var sjáanleg við jaðar holunnar og hafði smitað út frá sér í náttúrulega jarðveginn. Í fyllingunni fannst rauður steinn með óþekkt hlutverk **[F#15]**.

Efri fyllingin [534] virðist hafa verið fyllt viljandi í holuna eftir að búið að fjarlægja mestu kolin. Fyllingin var 18 cm þykk, brúnlitadur leir og silt með rauðum blæ.



Mynd 28. Feluhola [533] sem var staðsett vestan við eldstæðið. Hér sjást tvær fyllingar holunnar. Neðri fyllingin [535] svört að lit og kolamikil og efri fyllingin [534] brúnlitadur leir og silt með rauðum blæ.

Tvær stoðarholur sem voru fundnar árið 2019 sem ekki gafst tími til að grafa voru báðar á mörkun gólfs og bekkjar. Ein var við suðurhlið vestan við eldstæði og hin var norðan við eldstæðið. Hringlaga stoðarhola [518] staðsett við stóran stein á mörkum bekks og gólfs í suðvestur enda skálans. Stoðarholan var með flatan botn og lóðréttar hliðar. Tvær fyllingar voru í stoðarholunni og var efri fyllingin ([519]) þétt grábrún siltaður sandur og innihélt stoðasteina og soðsteina. Neðri fyllingin ([522]) var laus svartur siltaður sandur með mikið af kolasmíti og brenndum beinum. Neðri fyllingin svipaði til gólflags í skála. Lítil stoðarhola [520] var staðsett í línu af stoðarholum á mörkum gólfs og bekkjar í norður enda skálans. Stoðarholan var sporöskjulaga með rúnuðum botni og íhvolfum hliðum. Fylling í stoðarholunni ([521]) var laus skellótt dökkbrúnt og appelsínugult siltað torf með litlum steinum og pökkunarsteinum.



Mynd 29. Teikning af skála og jarðhýsi fullgrafið. Svartir hringir tákna stoðarholur og grátt eru steinar.

3.5 Jarðhýsi/smáhýsi (Svæði G)

Tilgátur fyrri ára var að tóftin sunnan við skálann væri fjós, þar sem veggir þess voru háir og greinilegir á yfirborði og virtist húsið ekki vera niðurgrafið í miðju. Við frekari athuganir kom í ljós að þar væri smáhýsi (Jarðhýsi) en ekki fjós. Hér eftir verður húsið kallað smáhýsi en það er að sömu gerð og svokölluð jarðhýsi, bæði að stærð og hinum þekkta ofni sem oftast finnst í jarðhýsum. Ekki verður með góðri samvisku hægt að kalla húsið jarðhýsi þar sem það er ekkert niðurgrafið eins og oftast er með hús af þessari gerð.

Smáhýsið var staðsett í um 5 m fjarlægð frá suðausturhlið skálans. Húsið var ferkantað með rúnuð horn og um 7 m langt og 5 m breitt.

Undir yfirborði ([701]) voru veggir smáhýsisins ([702]) og var hann um 1,20 m breiður þar sem hann var breiðastur og um 20 cm háir. Torfið í veggjum var ljós appelsínugulbrúnt með strengjum, ólíkt því torfi sem var í veggjum skálans. Í suðurvegg var líklegur skurður fyrir loftgati ([706]) inn í eldstæði og var það greinilegt í sniði veggjar að utan og innan smáhýsis. Loftgatið var hringlaga og torflegið um 50 cm langt í gegnum vegg og um 15 cm í þvermál. Fyllingin ([712]) var appelsínugulbrúnn siltað og torfblandaður jarðvegur með smáaum malarmolum. Líklega hefur gatið verið fyllt eftir að húsið var komið úr notkun.



Mynd 30. Hér sést loftgat [706] sem hefur verið fyllt. Fyrri myndin er loftgatið utan við vegg smáhýsisins og seinni myndin sýnir loftgatið í vegg innan úr eldstæði.

Eldstæðið eða ofninn í smáhýsinu var 2 m á lengd og 1,8 m á breidd. Steinar í eldstæðinu ([705]) voru misstórir og voru margir þeirra eldsprungnir og sótaðir. Út við röndina voru steinarnir stórir og mynduðu þeir eldstæðið sjálft. Innan þeirra í miðju eldstæðis voru litlir og miðstórir steinar. Fyllingin í eldstæðinu var svartur siltaður sendinn jarðvegur

([707]) með mikið af kolasmíti og kolamolum og var rauðappelsínugulur sandur við brún eldstæðis. Í eldstæðinu fundust 10 gripir og voru það flintusteinar [F#5, F#12, F#15], brot úr mögulegum millusteini [F#10], ískorinn steinn mögulega kljásteyn [F#14], tveir kljásteynar [F#16, F#18], eitt klébergsbrot [F#17], steinn með þremur útskornum hringjum í [F#11] og mörg brot úr mögulegri bökunarplötu [F#19].



Mynd 31. Eldstæðið í smáhýsinu. Myndirnar teknar á mismunandi tímum í ferli uppgrافتar. Efri mynd til vinstri: upphaf uppgrافتar. Efri mynd til hægri: búið að fjarlægja efsta hrun. Neðri mynd til vinstri: búið að fjarlægja hrun niður á sótaðan jarðveg. Neðri mynd til hægri: lok uppgrافتar á eldstæði þar sem búið var að fjarlægja sótaða fyllingu og steina í eldstæði.

Gólfíð í smáhýsinu ([709]) var svart milli þétt kolasmítaður siltaður sandur sem var þykkast við miðju. Mikið var af möl, kolum og ösku í gólfinu. Gólfíð er þunnt en virðist breytast í lit í um 50 cm upp að norður og suður veggjum. Líklega er þarna um að ræða bekki [724] smáhýsisins þar sem smitast hefur út frá gólfi og upp á bekki. Gólfíð nær upp að veggjum austan megin og endar við eldstæði suðvestur horni og við upphækkun í norðvestur horni. Í gólfinu fundust sjö gripir og voru það tveir kljásteynar [F#20, F#13], járn lykll [F#21], tveir naglar [F#8, F#9] og tvö brot úr klébergspotti [F#6, F#7]. Eitt jarðvegssýni var tekið úr gólfi austan við eldstæði þar sem gólfíð var þykkast [S#11].

Undir gólflagi og bekkjunum voru að finna 5 stoðarholur og voru þær allar ([715, 717, 719, 722]) nema ein ([713]) staðsettar við suðurvegg. Stoðarhola [713] var að finna í norðaustur horni smáhýsis. Stoðarholan var sporöskjulaga og óskýr í lögun vegna pökkunarsteina sem voru í henni og fyllingin ([714]) var dökkbrúnt sendið torf að ofan með smáaum kolaflögum og malarkennd að neðan. Stoðarhola [715] var staðsett austan megin við stoðarholu [719] og vestan við [722]. Stoðarholan var hringlaga í lögun og fyllingin ([716]) var grábrún siltað sendið torf með steinum sem virtust ekki vera pökkunarsteinar. Stoðarhola [717] var staðsett í austur horni við sunnan vegg, austan við stoðarholu [722]. Stoðarholan var hringlaga með mögulegum pökkunarsteinum og var fyllingin ([718]) laus, miðbrúnn jarðvegur með ljósbrúnum og gráum skellum, smáum steinum og smáum kolaflögum. Stoðarhola [719] var staðsett beint við eldstæðið vestan við stoðarholu [715]. Stoðarholan var grafin að fullu því þar var talið vera skurður fyrir eldstæði, en kom svo í ljós að þetta var hringlaga stoðarhola. Fylling stoðarholunnar ([720]) var laus dökkbrún sendin mül með mikið af kolaflögum. Stoðarhola [722] var staðsett á milli stoðarhola [717] og [715]. Stoðarholan var hringlaga og fyllingin ([723]) var laus grá svarbrún sendin silt með mikið af smáum steinum og kolaflögum.

Enginn greinilegur inngangur var sjáanlegur og er líklegt að gengið hafi verið inn í það ofan veggja, en algengt var að smáhýsi væru grafin niður og þá gengið ofan í þau líkt og smáhýsið á Grelutóttum. Smáhýsið á Auðkúlu virðist ekki hafa verið grafið niður og er líklegt að það hafi verið vegna erfiðleika að grafa í gegnum þéttan jökulruðning sem er undir húsinu.

Yfir veggjum var blandað torfhrun [703] sem var grábrúnt torf með appelsínugulum skellum í. Hrunið var um það bil 20-30 cm þykkt bæði innan smáhýsis og utan veggja. Í hruninu utan veggja smáhýsis fundust þrír gripir og voru það brýni [F#1], flintusteininn [F#2] og járn skæri [F#3] (sjá skýrslu Þjóðminjasafns Íslands í **Viðauka II**). Fjögur dýrabein voru tekin í sýni og voru það tennur og bein úr stórgripum [S#1, S#2, S#3, S#4].



Mynd 32. Járn skæri [F#3] sem voru fundinn í hruni [703] utan við smáhýsið. Fyrri myndin er af skærunum í situ og seinni tvær eru myndirnar eru frá Þjóðminjasafninu þar sem af skærun voru í förvörslu.

Undir hruni utan við smáhýsi var skellótt svarbrúnt lag [704] á norður, austur og vestur hlið smáhýsis. Lagið var þétt sendið með smáaum malarmolum og ekki sjáanlegt á suðurhliðinni. Ein tönn, líklega úr svíni, var fundin í laginu og hún tekin til greiningar [S#5]. Við austurvegg smáhýsis undir hruni var svartur kolablettur [710] með mikið af kolum í (78 x 44 cm). Líklegt að það hafi verið bruni eða að kolum hefur verið hent þar.



Mynd 33. Kolablettur [710] við austur hlið smáhýsis.

Við suðurhlið var skellótt svart og ljós grábrúnt sendið og siltað lag [708] með mikið af eldsprungnum og sótuðum steinum. Lagið var 3 m að lengd og 1 m á breidd. Í laginu fannst einn hringlaga járn gripur með óþekkt hlutverk [F#4]. Undir því var þétt lag af eldsprungnum steinum [711] með mikið af kolasmiti sem mögulega er talið vera einhverskonar eldstæði. Eldstæði smáhýsis er beint á móti þar sem þessir steinar voru fundnir utan veggins. Ekki er ólíklegt að þarna sé eldstæðið sem notað var til að hita steinana utandyra. Samskonar eldstæði fannst utan við smáhýsi á Hrafseyri⁷.



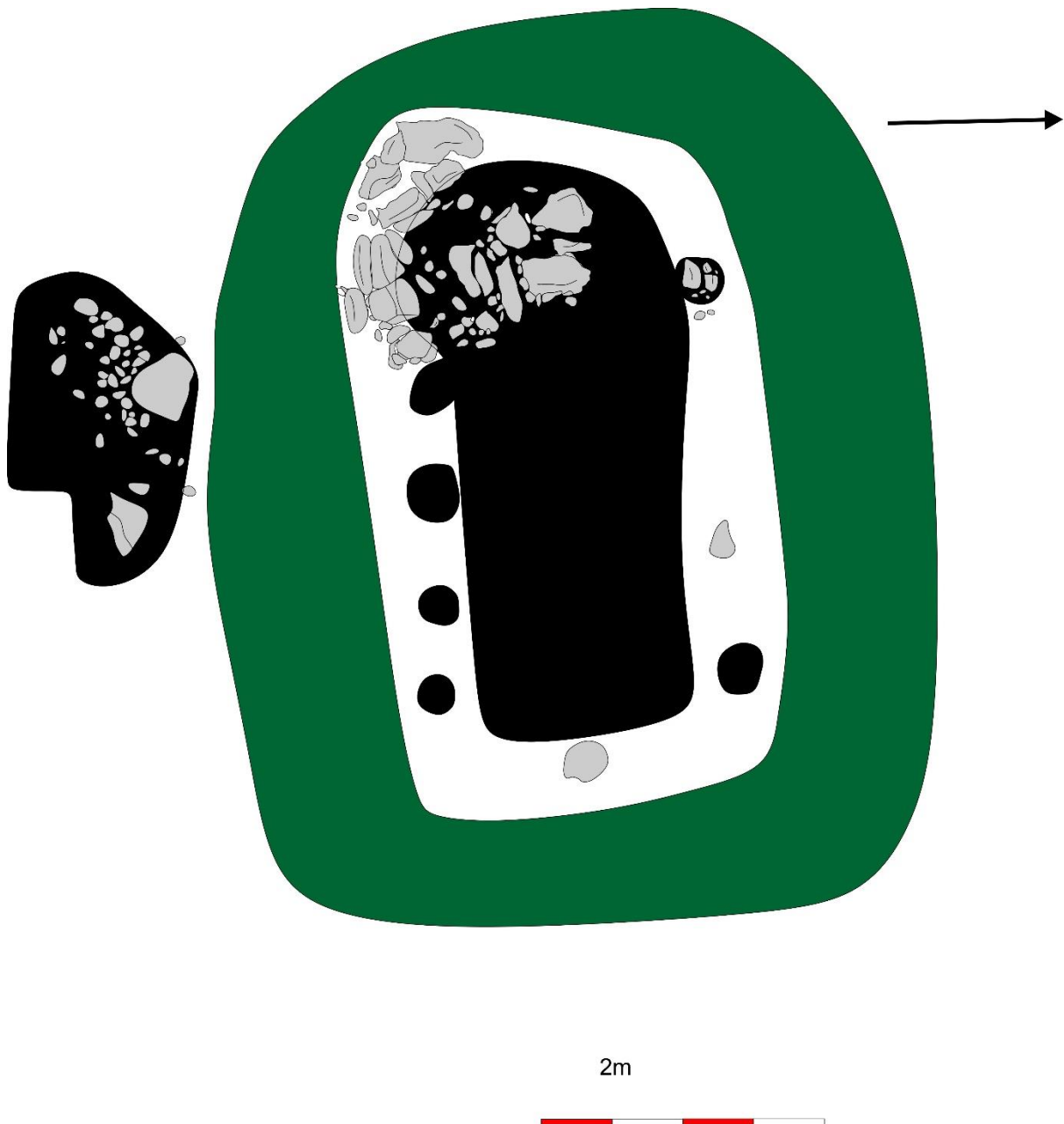
Mynd 34. Hér sést skellótt svart og ljós grábrúnt lag [708] og lag [711] sem hafði mikið af eldsprungnum og sótuðum steinum.

Smáhýsið var byggt ofan á gömlu náttúrulegu yfirborðslagi [721]. Lagið var skellótt þéttur ljósbrúnn og gulur siltaður jarðvegur sem lá yfir náttúrulega jökulruðningnum. Gamla náttúrulega yfirborðslagið var einungis að finna undir veggjum og utan við smáhýsið en ekki að innan undir gólfagi.

⁷ Margrét Hrönn Hallmundsdóttir. 2013, bls 3



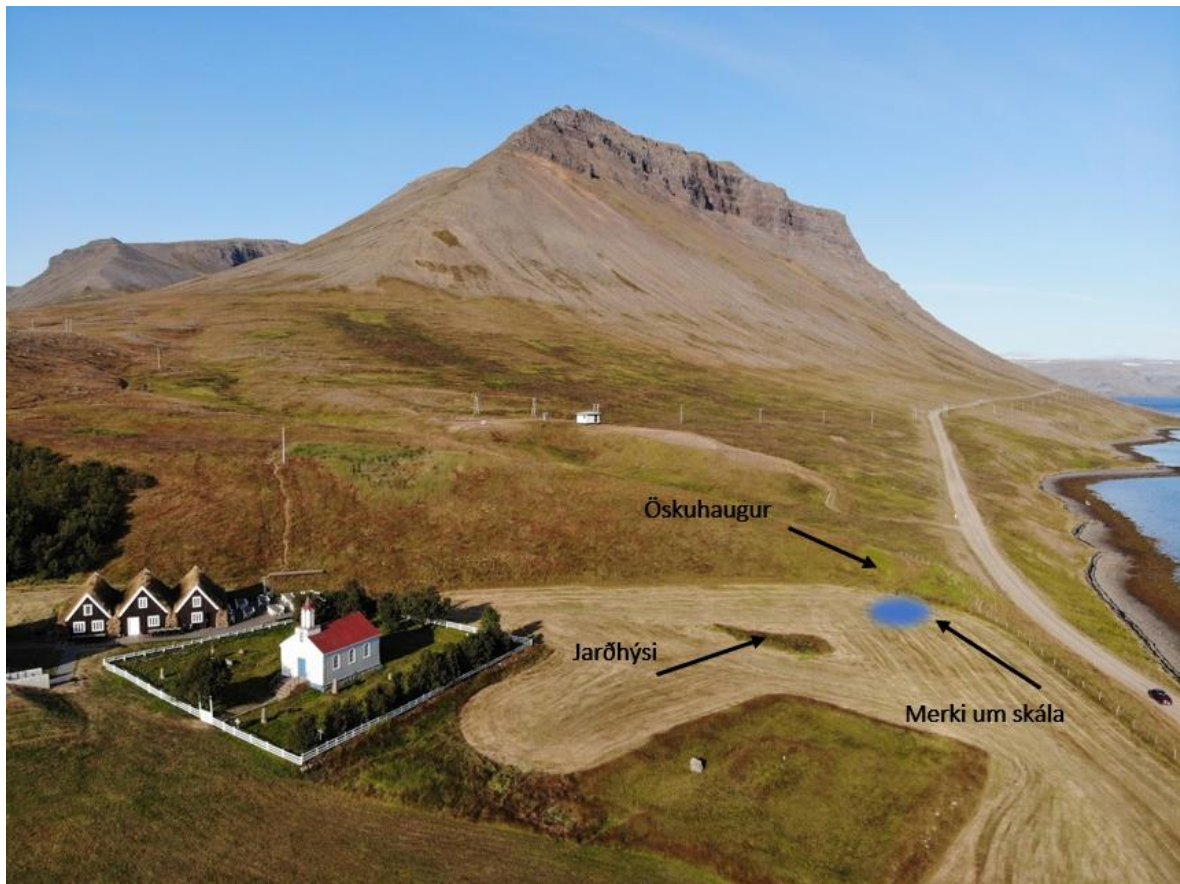
Mynd 35. Smáhýsið við lok rannsóknar.



Mynd 36. Teikning af smáhýsinu á Auðkúlu. Svartir hringir eru stoðarholur, gráir hringir við austur og norður vegg eru stoðarsteinar, svartur hringur með steinum í er stoðarsteinn, grátt er eldstæðið og grænt eru veggir smáhýsisins. Svart er gólf. Utan við er mögulega eldstæði þar sem steinar voru hitaðir

4. Rannsóknin á Hrafnseyri

Sumarið 2019 var gerð borkjarnarannsókn á tveimur stöðum í tengslum við rannsóknina Arnarfjörður á miðöldum. Þær rannsóknir fóru fram á Hrafnseyri og á fornbýlinu Litla Tjaldanesi sem er næsti bær vestan við Auðkúlu. Sumarið 2020 voru tvær prufuholur grafnar í túninu á Hrafnseyri á þeim stöðum þar sem vísbendingar um búsetu voru staðfestar með borkjarnarannsókn sumar 2019.



Mynd 37. Myndin sýnir með bláu hvar svört gólflög komu fram í borkjörnum á milli smáhýsis og öskuhaugs.

4.1 Sumarið 2019⁸

Árin 2011-2016 voru gerðar rannsóknir í túninu á Hrafnseyri. Þar kom í ljós að járn og kolavinnsla hefur farið fram á Hrafnseyri allt frá 9. öld og þar var grafið upp smáhýsi frá 10. öld sem og yngri miðaldaminjar eins og flóttagöng og mögulegur virkisveggur frá Sturlungaöld. Þar sem smáhýsið og járnvinnslan benda til þess að búið hafi verið frá landnámsöld á Hrafnseyri hefur það alltaf verið áhugavert að finna hvar fyrsta byggð

⁸ Margrét Hrönn Hallmundsdóttir, 2019.

hefur verið. Telja má líklegt að miðaldaskáli hafi staðið þar sem núverandi kirkjugarður er. Heimildamaður greindi frá því að faðir sinn sem tók grafir í garðinum hefði rekist á hleðslur þar og inngangur í kirkjugarð snýr í þá átt kirkjan er frá því um 1000-1200 og á þeim tíma stóðu þær mjög nærri skálum og snéri op kirkjugarðshliðs oftast að bæ. Borkjarnarannsókn sem gerð var árið 2017 sýndi að alveg við nú verandi kirkjugarð er torf á nokkru dýpi sem enn frekar styður þessa kenningu ⁹

Síðsumars 2019 voru gerðir borkjarnar í túninu á Hrafnseyri með það markmið að kanna staðsetningu á skála. Sumarið 2018 hafði heimildarmaður greint okkur frá að hann hafi sem barn verið að grafa við enda Bælisbrekku þar sem áður var heimreið heim að Hrafnseyri og að þar hefði að hans mati verið öskuhaugur þar sem hann fann ýmsa gripi.

Á þessum tíma var Dr. Ragnar Edvardsson fornleifafræðingur að vinna að stórrri rannsókn á öskuhaugum í Arnarfirði og fleiri stöðum á Vestfjörðum. Það var úr að hann bætti öskuhaugum Hrafnseyrar við sem rannsóknarstað í rannsókn sinni. Hann staðfesti svo með könnunarskurðum að á þessum stað sem heimildarmaður hafði bent á var sannarlega öskuhaugur sem að mati Ragnars var forn.¹⁰ Með staðsetningu á öskuhaug og staðsetningu á smáhýsi frá 10. öld, sem grafið var upp árin 2012-2013, var líklegt að skáli væri nærri. Teknir voru 17 kjarnar árið 2019 þar sem gólflög kom skýrt fram.

Niðurstöður urðu því þær að sterkar líkur eru á því að búið sé að staðsetja fyrsta, eða með fyrstu stöðum byggðar á Hrafnseyri sem eru ekki á sama stað og byggð á 13. öld. Er staðsetning öskuhaugsins því mjög rökrétt miðað við hvar elsta byggð hefur verið.



Flögg merkja hvar gólflög fundust.

⁹ Margrét Hallmundsdóttir. 2018, bls 10.

¹⁰ Munnleg heimild Ragnar Edvardsson 05.01.2019[Skýrsla in press]

4.2 Sumarið 2020

Sumarið 2020 var svo afráðið að taka þrjá skurði þar sem kjarnar höfði sýnt gólflog. Skurðirnir fengu bókstafina A, B og C. Skurður A var staðsettur nærri öskuhaugi og þar sem gamla heimreiðin kom inn á túnið. Skurður B var staðsettur 20 m norðvestur af Skurði A og Skurður C var um 2 m suðvestan við Skurð B.



Mynd 38. Staðsetning borkjarna frá árinu 2019 og prufuskurðir frá árinu 2020.

Skurður A var 2 m á breidd og 5 m á lengd. Efst var grasrót [701] um 20 cm á þykkt. Undir henni var yfirborðslag [702] sem var brúnt moldarlag um 10 cm á þykkt. Þar undir kom svo í ljós gólflagið [703] það var kolsvart og feitt með brenndum og óbrenndum beinum í. Þegar gólflagið kom í ljós svo skýrt var ákveðið að grafa það ekki frekar, aðeins hreinsað ofan af um 50x50 cm reit og yfirborðslag [702] látið vernda restina af gólfinu þar sem tilgangi skuðsins var náð að staðfesta gólflag.



Skurður B (2 x 7 m) var 20 m norðvestur við Skurði A og aðeins hærra. Það var gert til þess að tilfinning rannsakenda var að skálinn væri langsum undir Bælisbrekkunni. Með því ætti veggur byggingarinnar að koma fram í skurðinum. Efsta lagið var grasrót [801] og mjög ormétin mold. Þétt torfkennt yfirborðslag með appelsínugulum skellum þetta lag er að finna í öllu túninu á Hrafnseyri [802] undir því frá norðurbrún skurðar að torfvegg er svipað lag sem er áþekkt hinu en með mikið að grófu grjóti [803] sem liggur alveg að torfvegg [804]. Ofana á torfveggnum sem kom fram í skurðinum er móöskulag [805] er það skær appelsínugult með kolum í. Suður af torfvegg er lag [806] sem er mjög laust í sér og ormétið. Undir því er lag [807] sem virðist vera yfirborð, mjög þétt, mikið af kolum sem smitast hafa í lagið og litað það, þó ekki gólf. Þetta lag minnir á tröðkuð lög í bekkjum.

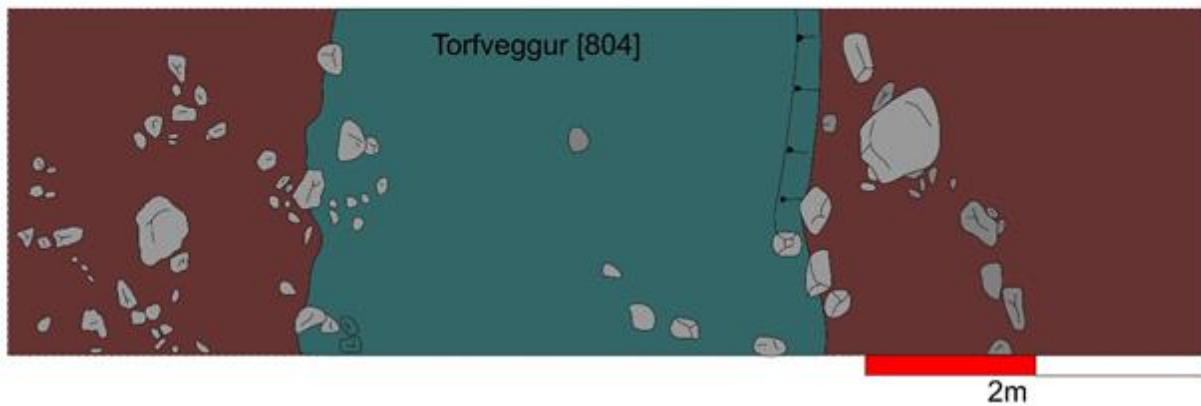
Mynd 39. Hér sést svart gólflag [703] í Skurði A.



Mynd 40. Torfveggur [804] í skurði B á Hrafnseyri.

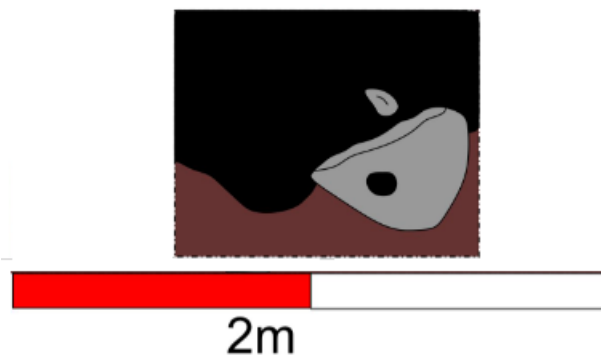
Lag [808] er einhverskonar hleðsla úr grjóti sem er við hlið bekkjarins en þó ekki alveg samsíða. Stór steinn er í skurðinum sem ekki virðist tengjast neinu og er ofan á mannvistarlögunum.

Skurður B



Mynd 41. Teikning af Skurði B í túninu á Hrafseyri.

Tilraunahola (Skurður C) var gerð 2 m til suðurs frá skurðinum sem var 1 m x 50 cm m og eins og við var að búast var gólfslag þar og steinn sem virðist mögulega hurðasteinn því hann hefur hringlaga holu sem ekki virðist náttúruleg. Brýni úr innfluttum steini fannst suður af torfvegg, þar í lagi [807].



Mynd 42. Könnunarskurður C þar sem gólfslag var sjáanlegt.

5. Túlkun

5.3 Skálinn á Auðkúlu

Veggir skálans voru mikið eyddir og mjög þunnir, þeir voru jafnframt í mjög óvenjulegum dökkfjólubláum lit sem er nokkuð líkur jarðvegi. Sami litur var á torfi í byggingum á Grelutóftum¹¹ og þar var líka lítið eftir af veggjum. Sérstaklega ógreinilegir voru veggir í austur enda skálans. Þar var ekki að sjá þétt torf líkt og annarsstaðar í skálanum en hægt var að sjá örlítinn skugga á gamla yfirborðinu um hvar veggurinn hefur mögulega verið. Líklega hefur veggurinn verið mikið hruninn eða að honum hefur verið raskað. Svipað dæmi var sjáanlegt á Grelutóttum þar sem austurgafllinn var illa hruninn og umturnaður. Skýring Guðmundar Ólafssonar á því var að líklega hafði áin hefur flætt yfir bakka sína og með því rofið austurgafllinn og valdið spjöllum víðsvegar.¹² Athyglisvert er að á bæði Auðkúlu og Grelutóttum hafði austurgafllinn verið raskaður og óskýr við uppgröft.



Mynd 43. Myndin er frá 2018 og sýnir vel hvar vantar torfvegg í austur og ofan á svæðinu þar sem veggur var hafði myndast svart lag sem tengist starfsemi járnvinnslu sem virðist hafa verið á svæðinu eftir að skálinn er tekin úr notkun.

¹¹ Guðmundur Ólafsson, 1980, bls. 31.

¹² Guðmundur Ólafsson, 1980, bls. 31.

Á Auðkúlu er ekkert rennandi vatn við enda skálans og því ekki hægt að segja að veggirnir hafi skemmst með þeim hætti. Vísbendingar eru um að svæðið hafi verið í notkun eftir að skálinn var aflagður (t.d. járnvinnslusvæðið og kolagröf [451] sem var grafin ofan í hrun út frá veggjum norðaustan við skálann) og getur verið að torf hafi verið tekið úr skálanum þar. Önnur túlkun er að veggurinn hafi verið tekinn niður þegar flutt var úr húsinu til að auðvelda flutning á stoðum og öðrum hlutum innan úr skálanum.

Sex gripir fundust þegar verið var að fjarlægja hrun úr skálaveggjum, bæði utan og innan við veggina. Voru það brýni [F#16], möguleg járnútfelling [F#17], mögulegur skorinn steinn [F#42] og þrír járn naglar [F#18, F#22, F#37]. Við hreinsun á svæðinu við upphaf uppgrafter fannst taflmaður [F#3] í suður vegg. Þar að auki fannst annar mögulegur taflmaður [F#9] við fjarlægingu á lagi [425] sem var árið áður talið vera set norðan megin í skálanum.

Undir hellum við austur inngang var þétt svart sendið jarðlag ([444]). Í sumar voru nokkrar hellur teknar upp til að rannsaka umfang þessa svarta lags og kom í ljós og þarna væri um einhverskonar uppfyllingarefni sem var með linsum af grárri ösku og var mjög malarkennt neðst. Svo virðist sem haldið var áfram að bæta þessu efni undir steinana til að jafna stéttina og koma vatni frá. Undir hellunum fundust tveir gripir; járn nagli [F#2] og rauður jaspis steinn [F#19].

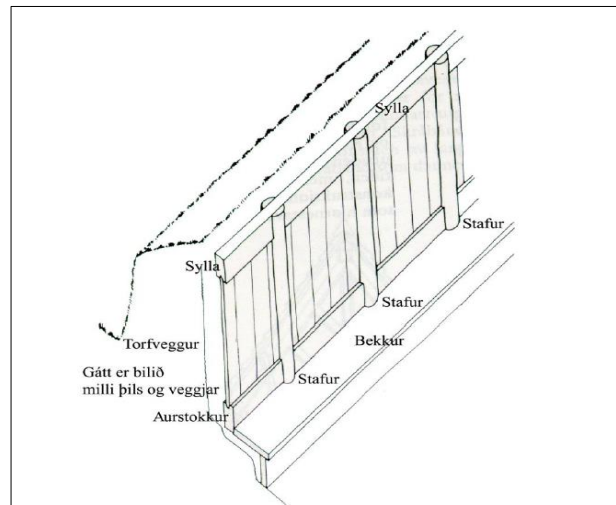
Austan megin við austurinnangang skálans virðist vera búr eða einhverskonar matargeymsla austan megin. Þar fundust árið áður holur eða sáför ([469], [485], [488]) sem voru steinalagðar og var ein holan tvískipt með steinahellu upp á rönd. Þarna ofan í hafa líklega staðið ílát eins og tíðkaðist til forna.



Mynd 44. Sáför [469], [485] og [488] í austurenda skála.

Gólfíð í skálanum hefur verið grafið niður að einhverju leiti þar sem það stóð um 15 cm lægra en bekkirnir. Gólfíð var ekki þykkt og miðað við svart sendið lag utan við skála og við inngang er líklegt að gólfinu hafði verið mokað út. Mikið var um smáar leifar af brenndum beinum í svarta laginu utan við skálann sem var einnig í gólfláginu. Þar að auki voru að finna naglabrot og jaspis steina í laginu. Öskuhaugur er mjög stór og þykkur og bendir til búsetu í húsinu um langan tíma svo gólflögum hlýtur að hafa verið mokað út miðað við litla þykkt þeirra við lok búsetu. Eins og áður var sagt var um 90% gólfs tekið í sýni árið 2019.

Undir gólfláginu komu í ljós stoðarholur eftir endilöngu gólfinu á mörkum sets og gólfs. Stoðarholur í miðju gólfi og þær stoðarholur sem voru staðsettar við setbrún hafa borið þakið og stoðarholur staðsettar á mörkum bekkjar og veggjar á bæði suður og norður hlið skálans hafa líklegast borið þil sem hefur verið meðfram veggjunum. Stoðarholur voru milli 30-40 cm sem gefur vísbendingar um stærð stoða. Á mynd 44. er teikning úr bók Hákon Christie þar sem torfveggurinn hefur þil og stafi niður í bekkinn. Stoðarholurnar á Auðkúlu við vegg höfðu jafnt bil á milli sín og er líklegt að innanmál veggja og sets hafi litið svipað út og á myndinni.



Mynd 45. Teikning úr bók Hákon Christie, bls. 54 (mynd fengin úr Smáriti Byggðasafns Skagfirðinga XIV. Gamlir byggingahættir frá árinu 2011, bls 5).

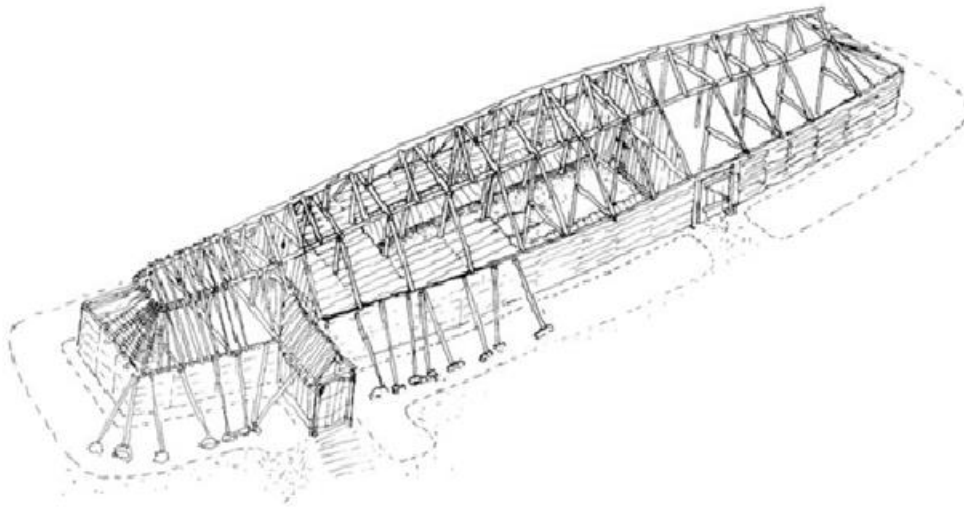
Jarðlögin á bekkjunum norður- og suðurhlið voru tvískipt. Á suðurhlið voru það efra torflag [429] og undir því svart lag [516], og á norðurhlið voru það torflag [425] og svart lag [550]. Líklegast eru efri lögin einhverskonar torf eða jarðvegur sem hefur verið bætt ofan á setin.. Svörtu lögin á setinu voru ljósari í sér en gólflög og virðist vera kolasmítað jarðvegur sem hefur myndast undan viðarseti. Þeir gripir sem fundust í þessum lögum á setunum virðast vera gripir sem hafa týnst frekar en að hafa verið lagðir þar og gleymst.

Ekki er hægt að segja til um starfsemi skálans þar sem pinnaholurnar eru staðsettar. Svokallaðar pinnaholur hafa verið túlkaðar sem leifar eftir vefnaðarvinnu.¹³ Í skálanum var ekki að finna kljásteyna eða aðrar vísbendingar um vefnað við þessar holur. Þar að auki voru þær staðsettar sunnan við stoðarholurnar sem munu hafa haldið uppi þili við vegginn. Líkleg skýring á staðsetningu pinnaholanna er að þar við vegginn hafi ekkert þil verið og að pinnaholurnar hafi verið eftir innréttingar.

Stoðarholurnar sem eru staðsettar utan við bygginguna eru athyglisverðar og man skýrsluhöfundar einungis eftir einu svipuðu dæmi frá Íslandi. Á Hrísbú í Mosfellsdal fundust stórir stoðarsteinar utan við vegg skálans vestan megin og voru þeir túlkaðir sem stuðningsstoðir til að styðja við þunga byggingarinnar¹⁴ (sjá Mynd 46). Getur verið að fá dæmi séu til um stoðir utan bygginga hér á landi sé vegna að lítið hefur verið rannsakað utan við skála eða að stoðarholurnar hafi ekki verið til staðar eða að þær túlkaðar sem eitthvað annað. Á Auðkúlu er ekki er líklegt að þetta séu soðholur eða geymsluholur þar sem þær voru heldur grunnar og er túlkun þeirra að þetta voru stuðningsstoðir. Þar sem torfið í veggjum og þaki hefur ekki verið stöðugt og gat runnið til, hefur þá verið notast við þessar stuðningsstoðir til að halda við veggjum og/eða þaki.

¹³ Milek, 2006.

¹⁴ Byock, J, Walker, P.L. and Davide Zori, D. 2008, bls. 17.



Mynd 46. Teikning af skálanum á Hrísrú hvernig hann hefur litið út. Þar sjást stuðningsstoðir utan við bygginguna.¹⁵

Stuðningsstoðir eru þekkt fyrirbæri á Norðurlöndunum (t.d Trelleborg húsin og í Fyrkat í Danmörku) þar sem þeim var komið fyrir til að styðja við veggina vegna þunga þaksins.¹⁶



Mynd 47 Endurbyggingar í Trelleborg og Fyrkat í Danmörku. Fyrri myndin er af Trelleborg¹⁷ og seinni er í Fyrkat.¹⁸

Ekki er hægt að segja til hvernig þessar stuðningsstoðir voru staðsettar við skálann á Auðkúlu, hvort þær voru upp að þaki eða í vegg. Stoðarholurnar utan skálans voru að finna norðan við viðbyggingu og við norður vegg. Hægt er að leiða líkum að því að þar hafi þurft meiri stuðning við vegginn þar sem þykkt veggjar var ekki eins mikil og annarstaðar

¹⁵ Mynd fengin hér: <http://viking.archeurope.info/index.php?page=mosfell-archaeological-project-image-8>.

¹⁶ Ejstrud, B., Goddixsen, P., Henry, S., Persson, C., Tomasi, D. og Thomsen, A. 2014, bls. 17.

¹⁷ Mynd fengin hér: <https://exarc.net/venues/vikingeborgen-trelleborg-slagelse-dk>

¹⁸ Mynd fengin hér: <https://nordmus.dk/en/u/vikingecenter-fyrkat-2/>

í skálanum. Samkvæmt teikningum á sniðum stoðarholanna við norðurhlið skálans má leiða líkum að því að þær hafi verið skásettar og hafi þannig stutt við veggina eða skálagrindina. Stoðarholurnar voru allar grunnar og aðeins dýpri við norður enda stoðarholunnar, nema ein [561]. Halli suðurhliðar var minni og brattari norður hliðar. Líklegt er að stoðin hafi verið skásett í stoðarholunni. Hreyfing hefur verið á náttúrulega jökulruðningnum sem er undir svæðinu í gegnum árhundriðin og getur það hafa haft áhrif á jarðveg.

Þar að auki voru tvær greinilegar stoðarholur staðsettar við suðurhlið skálans. Ein var staðsett í torfbunka fast við vegginn austan við vestur inngang og önnur utan við vegginn vestan við austur inngang. Torfbunki með steinum í hálfhring var síðan við miðju sunnan veggjar og hafði stóran flatan stein sem hefur líklega verið stoðarsteinn. Stoðarholurnar og stoðarsteinninn eru einnig túlkuð sem einhverskonar stuðningsstoðir við vegg og/eða þak við suðurhlið skálans. Ekki var hægt að greina á sniðteikningum af stoðarholunum tveim við suðurhlið en líklegt er að þær ásamt stoðarsteini hafi staðið lóðréttar og þannig haldið uppi við þak skálans.

Ekki er vitað hvaða hlutverk viðbyggingin hafði en yfirleitt er talið að þau hafi verið notuð sem búr eða svefnklefi (t.d. eina og á Grelutóttum). Möguleg sáför fundust árið 2018, en voru þau mjög grunn en ekki hægt að álykta út frá þeim hvert hlutverkið var. Eldstæði virðist hafa verið um mitt gólf og fundust þar gripir líkt og silfur hringur. Þar að auki voru ekki greinilegir bekkir til þess að segja að þar hafi verið svefnpláss.

Við fjarlægingu á mislituðu torflagi [423] sem var undir gólflagi [443] í viðbyggingu komu í ljós sex gripir. Voru það nagli með varðveittum viðarleifum utan um [F#10], þrjár járn nagla bútar [F#11], tvö hnífsköft [F#12, F#13], tveir járnþúlar með óþekkt hlutverk [F#41] og mögulegir rauðir jaspis steinar [F#56].



Mynd 48. Gripur [F#10]. Nagli með varðveittum viðarleifum í situ.

Við uppgröftinn á skálanum í sumar komu í ljós 56 gripir sem tengjast hversdagslegum athæfum sem búast má við að finnast við uppgröft á miðaldabýlum. Það eru gripir sem tengjast landbúnaði (arður), sjávarútvegi (sakka), tómsundum (taflmaður), skrautgripir (perla) og svo gripir sem ekki er hægt að flokka eftir sérstöku hlutverki (brýni, hnífur).

Tafla 1. Fjöldi gripa fundnir í skála sumarið 2020. Alls fundust 56 gripir.

Hlutverk	Efni	Fjöldi fundanúmera
Bein	Bein	1
Jaspis	Steinn	4
Taflmaður	Steinn	2
Nagli	Járn	16
Hnífur/ Hnífskaft	Járn	4
Kljásteinn	Steinn	3
Pynna	Járn	1
Kola	Steinn	2
Brýni	Steinn	1
Flinta	Steinn	1
Perla	Steinn	1
Nagli + viður	Járn og viður	1
Sakka	Steinn	1
Arður	Járn	1
Óþekkt	Járn	8
Óþekkt	Steinn	8
Óþekkt	Lífrænt	1

5.2 Jarðhýsi/Smáhýsi á Auðkúlu

Margar tilgátur hafa komið á borð um hvaða tilgangi þessi hús þjónuðu. Það er vinnuaðstaða, kvennadyngjur og baðhús (sauna). Líkleg skýring fyrir þessum húsum er að þarna hafi verið búseta meðan að skálinn var í byggingu og hafði svo hlutverk hússins breyst eftir að búseta hafðist í skálanum. Rannsókn Karen Milek á jarðvegssýnum úr gólflagi úr smáhýsi á Hofstöðum bendir til að þar hafi verið stundaður vefnaður.¹⁹ Passar það einnig við að í mörgum jarðhýsum ef ekki flestum finnast einmitt kljásteinar.

¹⁹ Milek, 2012.

Flest jarðhýsin eiga það sameiginlegt að vera næstum ferkanta mannvirki grafin niður með steinalögðum ofni ýmist við vegg eða í horni byggingarinnar.²⁰ Smáhýsið á Auðkúlu er ólíkt þeim jarðhýsum sem hafa verið rannsökuð á Íslandi að því leyti að ekki var grafið niður í náttúrulegan jarðveg innan hússins. Algengt var að innanmál húsanna voru grafin á bilinu 30 cm-1,4 m niður í upprunalegt yfirborð.²¹ Líklega var ekki grafið húsið niður vegna þéttleika jökulruðningsins. Dæmi eru um að torf eða steinahellur hafa verið lagðar við skurðinn fyrir húsinu eins og fannst í Vatnsfirði, í Hvítárholti og á Ljótólfsstöðum.²²

Húsum þessum hefur verið gefið nafnið jarðhýsi en húsið á Auðkúlu er frekar hægt að kalla smáhýsi þar sem húsið er ekki grafið niður í jörðu. Síðastliðið sumar á Sandvík á Ströndum var rannsakað svipað dæmi. Þar var einnig svokallað smáhýsi sem fyllti ekki þannig séð kröfur jarðhýsis um að vera grafið niður og því líklegt um smáhýsi að ræða.²³

Í smáhýsinu fundust alls fimm stoðarholur og voru fjórar þeirra sunnan megin í húsinu. Ein var við norðurbekk og er líklegt að þar hafi verið fleiri sem voru ekki sjáanlegar eða að þar hafi verið notað stoðarsteina. Stoðarholurnar eru staðsettar upp við vegg smáhýsisins.

Gólfið í smáhýsinu var þykkast við eldstæðið og fyrir miðju sem fjaraði svo út að veggjum. Engir greinilegir bekkir voru sjáanlegir í smáhýsinu en þó má gera ályktun að þar hafi verið viðarbekkir við norður og suður vegg. Engin upphækkun var frá gólfi upp að suður og norður veggjum og voru svæðin í sömu hæð og gólfið. Ekki var hægt að greina traðkað gólflag á um 50 cm út frá norður og suður vegg en þó var þar mannvistarlag sem liggur upp að vegg sem hefur kolasmít og sót. Lag þetta var þynnra og grárara en gólfið og er því líklegt að þar hafi smitast í jarðlag á bekkjum.

Upphækkun var í norðvestur horni við norðan við eldstæðið. Þessi upphækkun getur mögulega hafa verið það sem gengið var inn í húsið og sé einhverskonar trappa eða að þarna hafi verið vinnuaðstaða eða set við eldstæðið.

²⁰ Milek, 2012, bls. 85.

²¹ Milek, 2012, bls. 94.

²² Milek, 2012, bls. 94.

²³ Munnleg heimild: Lísabet Guðmundsdóttir, 2020.

Eldstæðið eða ofinn er staðsettur í suðvestur horni og svipar til staðsetningu eldstæðis í jarðhýsi I á Grelutóttum og ofnum í fleiri jarðhýsum sem virðast hafa verið kassalaga. Þykkasti steinninn sem sést á mynd 49. var greinilega þak ofnsins þar sem hann reyndist kolsvartur á annarri hliðinni og miðað við hvernig hann hrundi saman er líklegt að hann hafi hvílt ofan á hinum tveimur. Þar hafði ofninn verið algerlega hrunninn inn líkt og á Auðkúlu og var mikið magn af eldsprungnum steinum og soðsteinum sem voru þaktir í sóti.²⁴ Sama var upp á teningnum í jarðhýsinu á Hrafnseyri þar var ofn og í kring mikið að eldsprungnum steinum. Einn steinnanna vakti athygli og er ekki vitað hvaða hlutverki hann þjónaði. Steinninn var staðsettur neðst í eldstæðinu og hafði verið brotinn í tvennt. Hann virðist hafa 3 hringi sem ekki er fullvíst um hvort að séu manngerðir en það er möguleiki. (Mynd 49).



Mynd 49. Hér sést staðsetning athyglisverða skeytta steinsins á fyrri myndinni og á seinni myndinni sjást þrír hringir skornir í steinninn.

Loftgatið í suðurvegg hafði fyllst upp með silti og torfi eftir að það var í notkun og var jarðvegurinn í því finni en í veggnum sjálfum. Hefur þetta verið til þess að koma lofti inn í eldstæðið og halda hita í kolunum.

Eldstæði með sprungunum steinum fannst rétt sunnan við smáhýsið þar er líklegt að steinarnir hafi verið hitaðir og síðan bornir heitir inn í húsið. Sambærilegt eldstæði fannst utan við jarðhýsið á Hrafnseyri.

²⁴ Guðmundur Ólafsson, 1980, bls. 43-44.

Gripirnir sem fundust í smáhýsinu eru dæmigerðir fundir sem hafa fundist í jarðhýsum sem hafa verið rannsökuð á Íslandi. Þar má nefna gripi sem er hægt að greina í tiltekin hlutverk og eru það fjórir kljástearnar, tveir í gólfi og tveir í eldstæði, skæri fundin undir hrúni utan við húsið, þrjú klébergspottsbrot, eitt í eldstæði og þrjú í gólfi, og mögulegur millusteinn fundin í eldstæði. Auk þess voru aðrir algengir gripir fundnir sem segja ekki beinlínis til um notkun hússins, svo sem naglar, flitnusteinar, brýni og lykill.

Tafla 2. Fjöldi gripa fundnir í smáhýsi sumarið 2020. Alls voru gefin 21 fundanúmer úr smáhýsinu.

Hlutverk	Efni	Fjöldi fundanúmera
Brýni	Steinn	1
Flinta	Steinn	4
Skæri	Járn	1
Klébergspottabrot	Steinn	3
Nagli	Járn	2
Millusteinn	Steinn	1
Kljásteinn	Steinn	4
Þunn hella	Steinn	1
Lykill	Járn	1
Óþekkt járn	Járn	1
Óþekkt steinn	Steinn	2

Erfitt er að segja til um hlutverk smáhýsisins út frá þeim fáu gripum sem fundust. Mikilvægt er að horfa á samhengið og er hægt að líta svo á að út frá gripunum, eldsprungnum steinum og eldstæði er líklegt að þarna inni hafi farið fram starfsemi tengt vinnu með textíl og að þar hafi verið eldað. Þess má geta að flestir nothæfir hlutir hafi verið fjarlægðir úr húsinu þegar það var yfirgefið og því einungis gripir fundir sem hafa týnst eða ekki not fyrir lengur.

Staðsetning smáhýsisins á Auðkúlu er á svipuðum stað og jarðhýsi I á Grelutóttum, nema að þau speglast. Á Grelutóttum er jarðhýsið suðaustan samhliða skálanum og austan við innganginn og á Auðkúlu er smáhýsið staðsett suðvestan samhliða skálanum vestan við inngang inn í skálann. Húsin er lík að því leyti að þau hafa ofn í horni hússins, annað en það eru þó heldur ólík. Það er að engir torfveggir voru sjáanlegir á Grelutóttum ofan yfirborðs og að húsið var grafið niður um 1,2 m eins og á Hrafnseyri.

Ekki er hægt að segja til um hvort þetta hafi verið hús sem var nýtt áður eða á meðan skálin var í byggingu. Öðruvísi torf var notað í vegg skálans en í vegg smáhýsis sem getur vísað til að húsin voru byggð á mismunandi tímum og að torf hafi verið tekið á mismunandi stöðum. Hlutverk hússins út frá gripum segja til um að húsið hafi verið notað sem eldunaraðstaða og/eða vinnuaðstaða með textíl, en engar pinnaholur fundust svo erfitt er að segja til um hvort þar hafi verið vefstaður. Sýni var tekið úr gólfi sem á eftir að fara í greiningu og með greiningu á því sýni er vonandi hægt að komast að frekari notkun hússins.

5.3 Hrafnseyri

Út frá borkjörnum og þessum könnunarskurðum má telja nær fullvíst að undir Bælisbrekku sé skáli og virðist hann mjög stór. Passar það vel við staðsetningu á öskuhaug sem og smáhýsi. Jarðvegsdúkur var settur yfir skurðina og þeim lokað með torfinu sem upp var tekið. Er skálinn verðugt rannsóknar efni.



Mynd 50. Fyrri myndin sýnir skurðina og seinni sýnir staðsetningu öskuhaugs og smáhýsis og hvernig skálinn liggur og líkleg stærð hans og afstaða.

6. Lokaorð

Rannsóknin Arnarfjörður á miðöldum hefur þróast á þeim árum frá því að rannsóknin hófst árið 2011. Rannsóknin hefur einskorðast að mestu við tvær jarðir, Hrafnseyri og Auðkúlu og í sumar var rannsóknarsvæðið stækkað og voru minjar skráðar með flygildi sem leiddu í ljós að í Arnarfirði hefur verið ansi þétt búseta til forna.

Á Auðkúlu er einstök minjaheild sem samanstendur af stórum skála, járnvinnslusvæði, kolagröfum, rauðageymsluhúsum, kirkjugarði, bænhúsi, smáhýsi, stórri smiðju, túngarði og öskuhaug. Auk þessara minja er mjög líklegt að fleiri minjar sé að finna á þessu svæði. Með frekari rannsóknum á þeim húsum sem hafa ekki verið grafin upp er hægt að varpa ljósi á heildstætt býli og þá starfsemi sem fór fram þar.

Með könnunarskurðum sem voru grafnir í túninu á Hrafnseyri var staðfest býli undir Bælisbrekkunni þar sem vísbendingar voru fundnar með borkjarnarannsókn árið 2019. Þar kom í ljós gólflag og veggir sem tengjast líklegum skála.

Þetta bendir til þess að mjög snemma, jafnvel á landnámsöld var Arnarfjörður orðinn þéttbyggður og á þremur bæjunum er staðfest að farið hafi farið fram járnvinnsla. Að geta rannsakað svo heildstætt minjaumhverfi mun auka skilning okkar á þróun landnáms á Vestfjörðum og landinu öllu og er mikilvægt að halda þessum rannsóknum áfram.

Í tengsl við verkefni Gunnars með flygildum er fyrirhugað að sækja um leyfi til að gera borkjararannsókn á völdum stöðum í Arnarfirði og staðfesta eðli nýfundinna minja og áður óþekkra býla.

Við lok uppgrftar var komið torfi fyrir á veggjum skálans og voru stoðarholur og sáför fyllt með jarðveg og steinum svo að skálinn gæti verið til sýnis fyrir ábúendur og ferðamenn á staðnum.



Mynd 51. Hér er skálinn og smáhýsið lokað með torfi og plast sett svo yfir til að mynda gróðurhúsarhrif til að grasið taki við sér.

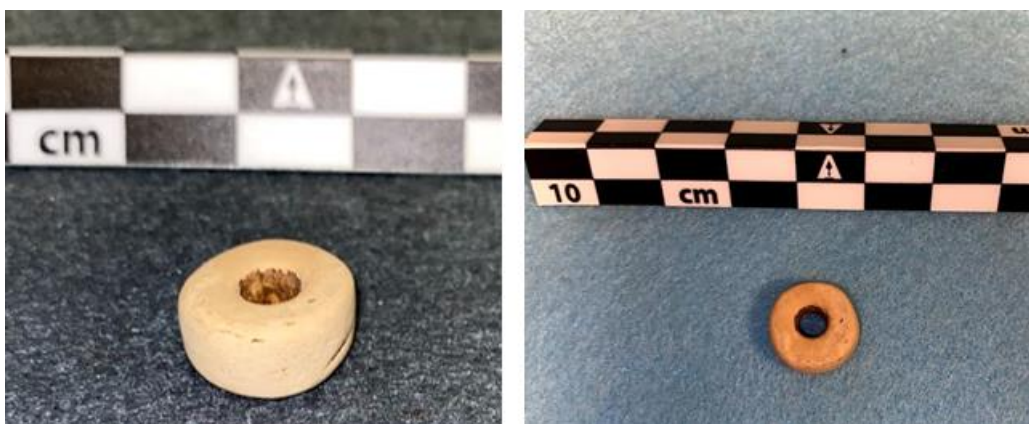
7. Heimildaskrá

- Byock, J, Walker, P.L. and Davide Zori, D. 2008. *The Mosfell Archaeological Project. Preliminary Report 2008 Field season.*
- Ejstrud, B., Goddixsen, P., Henry, S., Persson, C., Tomasi, D. og Thomsen, A. 2014. *Halls, Houses and Huts. Buildings at Ribe Viking Centre.* Ritstýrt af Bo Ejstrud. Matitime Archaeology Programme; University of Southern Denmark.
- Guðmundur Ólafsson. 1980. Grelutóttir: landnámsbær á Eyri við Arnarfjörð, *Árbók hins íslenska fornleifafélags* 1979, 25–73.
- Håkon Christie (1976). *Middeladeren bygger i tre.* Universitets-forlaget. Oslo-Bergen-Tromsø.
- Margrét Hrönn Hallmundsdóttir. 2018. *Arnarfjörður á miðöldum. Framvinduskýrsla 2017.* Náttúrustofa Vestfjarða. NV nr. 21-18.
- Margrét Hrönn Hallmundsdóttir. 2019. *Arnarfjörður á miðöldum. Framvinduskýrsla 2019.* Náttúrustofa Vestfjarða. NV nr. 20-19.
- Margrét Hrönn Hallmundsdóttir, Margrét Björk Magnúsdóttir og Sólrún Inga Traustadóttir. 2016. *Arnarfjörður á miðöldum. Framvinduskýrsla 2015.* Náttúrustofa Vestfjarða. NV nr. 03-16.
- Margrét Hrönn Hallmundsdóttir og Sólrún Inga Traustadóttir. 2017. *Arnarfjörður á miðöldum. Framvinduskýrsla 2016.* Náttúrustofa Vestfjarða. NV nr. 01-17.
- Margrét Hrönn Hallmundsdóttir og Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir. 2019. *Arnarfjörður á miðöldum. Framvinduskýrsla 2018.* Náttúrustofa Vestfjarða. NV nr. 12-19.
- Milek, K (2006) *Houses and Households in Early Icelandic Society: Geoarchaeology and the Interpretation of Social Space.* Unpublished Doctoral Dissertation, University of Cambridge.
- Milek, K. 2012. Pit Houses and Gendered Spaces in Iceland. *Medieval Archaeology*, 52, 35-130.
- Sigríður Sigurðardóttir. 2011. *Gamlir Byggingahættir.* Smárit Byggðasafns Skagfirðinga XIV.

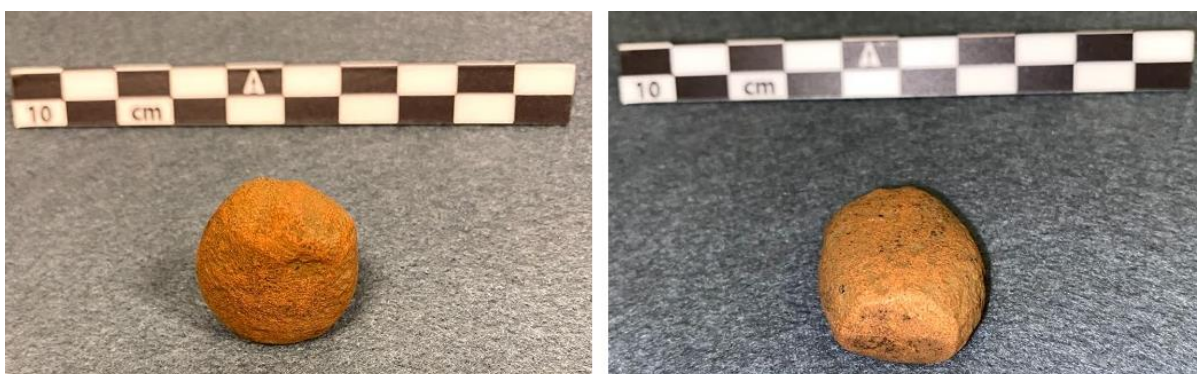
8. Sýnishorn af gripum sem fundust sumarið 2020



Mynd 52. Brýni [F#16] fundið í hruni út frá vegg [434] í skála



Mynd 53. Perla úr steini [F#47] fundin í fyllingu í stoðarholu [596] í skála.



Mynd 54. Taflmaður úr steini [F#9] fundinn í erfa setlagi [425] á norður bekk.



Mynd 55. Járn nagli [F#53] fundinn í svörtu lagi [550] á norður bekk.



Mynd 56. Sakka úr steini [F#28] fundinn í svörtu lagi [550] á norður bekk.



Mynd 57. Arður [F#39] fundinn í svörtu lagi [550] á norður bekk.



Mynd 58. Klébergspottsbrot [F#6] fundið í gólfi [709] í smáhýsi.



Mynd 59. Kljásteyn [F#13] fundinn í gólfi [709] í smáhýsi.



Mynd 6o. Ískorinn steinn með svörtu í miðju [F#14] (möguleg kola?) fundinn í eldstæði [7o7].



Mynd 61. Kljásteinn [F#18] fundinn í eldstæði [7o7].



Mynd 62. Flöthella úr sérkennilegum steini [F#19] fundin í smáhýsi.



Mynd 63. Brýni fundið í skurði B á Hrafnseyri.



Mynd 64. Hnífskaft fundið í skurði B á Hrafnseyri

9. Skrár

9.1 Jarðlagaskrá (Contextskrá) Skáli 2017-2020

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
401	Yfirborðslag	2017	MHH	Dökk brúnt yfirborðslag. Nær yfir allt uppgraftarsvæði D. Þétt og rótarmikið. Í yfirborðslaginu innan skálans fundust gjall, nagli og hvítur steinn. Utan skálans virtist vera frekar sterílt kolasmít á stöku stað.	Dark brown surface layer over the whole area. Compact with many roots. Slag was found in the layer as well as nail and a white stone. Charcoal fragments found in some places.
402	Blandaður jarðvegur	2017	MHH	Dökkgrábrúnt mjúkt lífrænt jarðlag með mikið af rótum og kolasmíti. Hugsanlega myndast vegna foks frá járnvinnslusvæðinu. Lagið var misþykkt en var þykkara í dældum	Dark greyish brown soft organic layer with much rooting and charcoal flecks. Possible windblown material from the iron smelting site.
403	Torfveggur (N)	2017	MHH	Þétt dökkbrúnt og fjólublátt kolasmítað torf með ljósu sendnu lífrænu í. Mögulega það sama og [423].	North turf wall. Compact dark brown and purple turf wall with charcoal flecks. Possibly the same as [423]
404	Eldstæði	2017	MHH	Svæðið sem opnað var, er 5 metrar í breidd. Svo virðist sem eldstæðið sé lengra en fimm metrar. Það er með nokkrum sléttum hellum sem eru mjög eldsprungnar. Athyglisvert er hvað lítið var af kolum í	Hearth in the longhouse. Contains smooth stone slabs that are fire cracked. Interesting how little of charcoal was found within the hearth. Possible charcoal

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				eldstæðinu. Mögulega mun koma fram feluhola í vestur enda.	storing pit will be found in the west end.
405	Gólflag	2017	MHH	Kolsvart lag beggja vegna eldstæðis og nær að bekkjum. Brennd bein, undarlega mikið af grjóti í gólfi sem hefur gert gólfið slæmt. Frekar feitt lag, en þunnt alveg við bekk (suður) var náttúrulegt lag, mögulega hefur verið timbur þar.	Floor layer in the longhouse. Floor is both sides of the fireplace. Lots of burnt bones and stones. The floor is greasy and thickest in the middle and then fades out to the walls.
406	Torfveggur (S)	2017	MHH	Þétt dökkbrúnfjólublátt og appelsínugult leirkennt torflag. Torflagið myndar suður vegg skálans. Í því er töluvert af grjóti [408] og [409] ásamt ytri steinaröð til suðurs af torfi. Það virðist vera eitthvað raskað, annars er [408] og [409] frekar eins og hrun heldur hluti af sjálfum veggnum. Veggurinn er 2 m þar sem hann er breiðastur, annars um 1.8 m að jafnaði, en 5 m á lengd eins og uppgraftarsvæðið nær til.	Southern turf wall. Compact dark brownish purple with orange patches. Stones line the wall on the outside. Stone circles [408] and [409] are on top of the wall and may be some sort of collapse. The wall is most 2 m wide.
407	Stoðarhola	2017	MHH	Stoðarhola austan við stoðarholu [410] með kolamolum í.	Posthole east of posthole [410] containing charcoal fragments.
408	Steinhrun	2017	MHH	Steinhrúga/ hrun austari.	Stone pile/ collapse east.
409	Steinhrun	2017	MHH	Steinhrúga/ hrun vestari.	Stone pile/ collapse west.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
410	Stoðarhola	2017	MHH	Stoðarhola vestan við stoðarholu [407]	Posthole west of posthole [407]
411	Stoðarhola	2017	MHH	Grunn stoðarhola austan við stoðarholu [407]. Stoðarholan inniheldur misstóra steina.	Shallow posthole east of posthole [407]. Posthole contains packing stones.
412	Stoðarhola	2017	MHH	Nokkuð hringlaga/ ílöng stoðarhola stungin í gegnum þunnt torflag niður í möl. Stoðarholan er með greinilegar og lóðréttar hliðar og sléttan botn. Stoðarholan er 0,35 x 0,25 m og 0,09 m djúp.	Semi-circular/ oblong posthole cut into thin turf layer down to gravel. The posthole has near vertical sides and a flat base. Size- 0,35 x 0,25 x 0,09 m.
413	Stoðarhola	2017	MHH	Hringlaga stoðarhola greinilega skorin í gegnum torf niður í möl með aflíðandi hliðum og sléttum botn. Stoðarholan er 0,40 x 0,40 m og 0,12 m djúp.	Circular posthole cut into turf down to gravel. Has sloping sides and flat base. Size- 0,40 x 0,40 x 0,12 m.
414	Torf	2017	MHH	Þétt milli brúnt sendið torflag með smáum kolar molum. Þykkt einsleitt torflag með nagla og stein. Gæti verið hluti af hruni frá vegg og seti.	Compact thick midbrown sandy turf layer with charcoal fragments. Contained a nail and a stone. Could be part of collapse from wall and bench.
415	Torf	2017	MHH	Þétt ljós- milli brúnt sendið torflag með örlítið af kolum. Jarðlag [415] er staðsett norður af grjóti [408] og austur af samskonar lagi [414]. Á vissum stöðum virðist þetta vera þykkt sendið torf en mjög blandað en ekki einsleitt.	Compact light to midbrown turf with few charcoal flecks. The layer is located north of stone pile [408] and east of similar layer [414]. Layer lies up against and in

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				Sérstaklega þétt og sendið í norðurhluta í átt að gólfi skálans. Lagið er samtíða [414] í vesturenda. Liggur þétt upp við (og ofan á að hluta) dökka og appelsínugula torfinu sem er torfveggur skálans [406].	some places a little bit over the dark orange southern wall layer [406]
416	Fylling	2017	MHH	Fylling í stoðarholu [413]. Frekar laus dökk rauðbrúnn sendin möl. Efst í fyllingunni voru steinar u.þ.b. 5 x 3 cm í bland við möl. Við austur enda var aðeins moldarblanda, gæti mögulega verið úr könnunarskurðinum	Fill of posthole [413]. Loose dark reddish-brown sandy gravel. The top of the fill contained possible packing stones.
417	Fylling	2017	MHH	Fylling í stoðarholu [412]. Frekar laus dökk rauðbrún sendin möl. Fyllingin er u.þ.b. 0,25 x 0,35 m og 0,09 m djúp.	Fill of posthole [412]. Loose dark reddish-brown sandy gravel. Size- 0,35 x 0,25 x 0,09 m.
418	Fylling	2017	MHH	Fylling í stoðarholu [407] með perlu í.	Fill of posthole [407] containing a bead
419	Kolalag	2017	MHH	Kolalag um stoðarholu [407] - ógrafið.	Charcoal layer around posthole [407]-unexcavated
420	Fylling	2017	MHH	Fylling í stoðarholu [410]	Fill of posthole [410]
421	Stoðarhola	2017	MHH	Lítill stoðarhola við mögulegt op í annað rými. Stoðarholan er með dökkan hring við endana og milli brúna fyllingu.	Small posthole located at a possible entrance into annex. Posthole had a dark circle at the edges and a midbrown fill.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
422	Fylling	2017	MHH	Fylling í stoðarholu [421]. Stoðarholan er með dökkan hring við endana og milli brúna fyllingu i miðjunni.	Fill of posthole [421]. Posthole had a dark circles at the edges and a midbrown fill.
423	Torf	2017	MHH	Þétt dökkbrúnt sendið torflag með ljósum flekkjum og kolasmíti. Mögulega það sama og [403]. Líklega áframhaldandi veggur af [403] til vesturs við op inn í mögulegt annað rými af skálanum.	Compact dark brown sandy turf with light patches and charcoal flecks. Possibly the same as turf wall [403] to the west of opening into the annex.
424	Torf	2017	MHH	Þétt ljósbrúnt sendið torflag. Ljós torfbunki ofan á lagi [425], líklega hluti af hrúni yfir seti. Járn gripur var í laginu.	Compact light brown sandy turf. Light turf on top of layer [425], possibly part of collapse over the benches. Iron object found in layer.
425	Torf	2017	MHH	Þétt milli brúnt kolasmítað sendið torflag með ljósum flekkjum. Mögulegt set í norðurhluta skála. Hrun af vegg liggur yfir laginu. Vax, gjall og járn fannst í laginu.	Compact midbrown sandy turf with light patches and charcoal flecks. Possible bench in the northern end of longhouse. Collapse from the wall lies over the layer. Wax, slag and iron object found in the layer.
426	Torf	2017	MHH	Þétt grá brúnt/svart öskulag með kolamolum. Torflagið var kolasmítað á rönd upp af gólfi og upp að seti [425] og	Compact grey/black ash layer with charcoal. Turf layer was charcoal rich on

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				stoðarholum [412] og [413]. Gólflag [405] liggur undir þessu torflagi. Getur mögulega verið ysta brún á seti þar sem gólf liggur að eða að því hafi verið bætt við eftir á, eða það hafi veið hluti af seti fyrir framan stoðarholurnar.	the edges of the floor and bench and around postholes [412] and [413]. The floor is over this deposit and could possibly be the outer edge of the floor layer or this layer added on.
427	Eldstæði	2017	MHH	Lítið kringlótt eldstæði sem er staðsett á syðri bekk. Allt í kringum eldstæðið er svört aska. Eldstæðið er 65 cm á breidd í austur til vesturs og 85 cm á breidd í norður-suður. Í eldstæðinu fannst kljásteyn og rétt við eldstæðið var heill snældusnúður. Eldstæðið var fullt af kolum, brenndum beinum og neðst var sléttur steinn. Eldstæðið var greinilega notað til eldunar.	Small circular fireplace located on the southern bench. Black ash surrounds the fireplace. Length 0,85 m, width 0,65 m. A loom weight and a spindle whirl was found in the fireplace. Fireplace contained charcoal, burnt bones and at the bottom was a smooth stone. Clearly used for cooking.
428	Fylling	2017	MHH	Fylling í eldstæði á bekk. Fyllingin var laus svartur sandur með kolum og brenndum beinum. Eldstæðið var fullt af brenndum kolum með beinum í og var greinilega notað til matreiðslu. Athyglisvert að það var staðsett í setinu. Fyllingin var 0,40 x 0,40 m og 0,20 cm á þykkt	Fill of fireplace. Loose black sand with lots of charcoal and burnt bones clearly used for cooking. Size- 0,40 x 0,40 x 0,20 m.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
429	Set	2017	MHH	Set í suður enda skálans. Millibrúnt þétt torf með svartri tinnu í setinu.	Bench in the southern end of the longhouse. Midbrown compact turf contained a black flint.
430	Torf	2017	MHH	Kolablandað brúnt torflag við stoðarholu [421]	Charcoal rich brown turf layer around posthole [421]
431	Torf	2017	MHH	Sendið torflag með kola smiti undir [430].	Sandy turf layer containing charcoal under [430]
432	Brunalag	2017	MHH	Brunalag frá eldstæði [432] er í vesturenda og gengur undir óopnað svæði.	Burnt layer from fireplace [432] to the west and goes under limit of excavation.
433	Torf	2017	MHH	Þétt blandað siltað og sendið brúnt torflag með grasrætur. Torflagið var yfir öllum norðurveggnum út að brún í norðri. Í þessu lagi komu fram stór perla og tinnusteinn. Torflagið er nokkuð þykkt.	Compact mixed silty and sandy turf with rooting. Layer lies over the north side. A large bead and flint found in layer. Rather thick layer.
434	Hrun	2017	MHH	Hrun úr veggjum skálans. Var að finna alstaðar í skálanum.	Collapse over the whole longhouse
435	Stoðarhola	2017	MHH	Hringlaga steinpökkuð stoðarhola í halla niður af gólfi. Með íhvolfdar hliðar en erfitt var að sjá í botninn vegna steina. Stoðarholan er á mörkum gólfs og bekks. Stoðarholan fannst þegar verið var að fjarlægja gólflög. Er í línu með öðrum	Circular posthole with packing stones at the edge of floor and bench. Posthole had concaved sides and difficult to see base shape because of packing stones.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				mögulegum stoðarholum í suðurenda skálans.	Posthole located at the edge of floor and bench. Is in line with other postholes in the southern end.
436	Fylling	2017	MHH	Þétt svart kolalag yfir steinum í stoðarholu. Fyllingin var svört eins og gólflag [405] og því erfitt að greina á milli gólflags og fyllingar. með tinnubroti og nagla í.	Fill of posthole. Black charcoal rich layer over stones in posthole. Fill is black like the floor layer. Contained flint and a nail.
437	Stoðarhola	2017	MHH	Hringlaga steinpökkuð stoðarhola á mörkum gólfs og bekks við vesturenda langeldsins. Stoðarholan er undir/ fyrir neðan mögulega stoðarholu [410]. Stoðarholan er steinpökkuð á öllum hliðum en sumt hrunið úr.	Circular posthole with packing stones at the edge of the floor and bench to the west of the hearth. Posthole is under possible posthole [410].
438	Fylling	2017	MHH	Þétt svart sendið kolalag með smáum og stórum steinum. Erfitt er að greina á milli gólflags og fyllingu. Stoðarholan fannst við fjarlægingu gólflags [405].	Fill of posthole. Compact black sandy charcoal layer with small and large packing stones. Similar to floor layer. Found while removing the floor layer.
439	Torf	15.8.2018	KSR	Þétt millibrúnt torflag með ljósum skellum vestan við vestur vegg í bakhúsi skála, þéttast næst vegg og nær allt að metir út frá hruni úr vegg bakhússins. Lagið er ofan á náttúrulegum	Compact mid brown turf layer with lighter patches to the west of the western wall of the annex. Thickest closest to the wall and

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				jarðveg. Svipað og (423).	reaches a meter out from the collapse from the wall. Layer is on top of natural. Similar to (423)
440	Torfveggur	15.8.2018	RÞ	Torfveggir í bakhúsi við norður enda skálans. Þrjár hliðar og opið inn í skála þar sem flatur hellusteinn er. Torfið er dökkfjólublátt með appelsínugulum skellum. Veggirnir hafa flatast mikið út, sum staðar mjög þunnt og hornin þykkust.	Turf wall of annex to the north of the longhouse. Three sides and open into the longhouse where a stone slab is. The turf is dark purple with orangey patches. The walls have flattened out and are very thin in areas with the corners thickest.
441	Stétt	15.8.2018	KF	Hellulögð stétt með stórum flötum steinum við vestur inngang skálans. Hellurnar eru ekki eins þykkar og hellurnar við suður inngang. Mögulegt ræsi er við hellurnar.	Stone lined walkway with large stone slabs at the western entrance of the longhouse. The stone slabs are not as thick as the stone slabs at the southern entrance. Possible gully/drain is next to the stone slabs.
442	Stétt	15.8.2018	MH	Stétt við suðaustur inngang skálans. Mjög stórar og þykkar hellur sem liggja framan við skála og alveg inn. Uppréttir steinar eru þar sem hurð hefur verið. Þynnri og minni hellur eru fjær	Stone lined walkway with large stone slabs at the western entrance of the longhouse. The stone slabs are not as thick as the stone slabs at

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				inngangi. Svart gólflag byrjar inni í skála og á eftir hellum. Við miðja stétt er eins og vanti stein eða möguleg stoðarhola.	the southern entrance. Possible gully/drain are next to the stone slabs.
443	Gólf	16.8.2018	MH	Gólf í bakhúsi. Svart mishæðótt lag í miðju bakhúsi. Sterkar líkur á að eldstæði gæti hafa verið staðsett. Hringur, nagli og járn fundust í þessu lagi.	Floor layer in annex. Black layer in the middle of the annex where a possible fireplace was located. Ring, nail, and an iron object were found in this layer.
444	Jarðlag	20.8.2018	SOA	Þétt svart sendið jarðlag suðaustan við vegg skálans með mikið af kolum. Jarðlagið er einnig á milli steinahellna við suðaustur inngang skálans. Jarðlagið er þéttast við inngang skálans og fjarar út utan skálans. Mögulegt fok eða frá eldstæði.	Compact black sandy silt layer with charcoal, SE of the walls of the longhouse. The layer is also between the stone slabs at the south-eastern entrance. The layer is thickest closest to the entrance and then fades out further away from the longhouse. Possibly wind carried material from a burned area (446).
445	Niðurgröftur í gólfi	21.8.2018	MBM	Rúnað og aflíðandi niðurgröftur í gólfi sem gólfið fellur ofan í. Niðurgröfturinn er sunnan megin innan í skála nálægt vegg (406). Hnífur með	Round and sloping cut in floor that floor layer falls in. The cut is in the south end inside the longhouse

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				viðarskafti F#48 var ofarlega í laginu.	close to wall (406). Knife with a wooden handle F#48 was in the top of the layer.
446	Kolalag	22.8.2018	JB	Þétt svart sendið lag með kolum í. Mögulegt yfirborðslag utan við skála til austurs.	Compact black sandy silt layer with charcoal. Possible surface outside of longhouse to the east.
447	Kolalag	23.8.2018	KF	Svart og mjög grýtt kolalag utan við skála til norðausturs. Kolalagið innihélt kol og brennd bein. Líklega yngra en skálinn, er ofan á hrúni úr veggjum. Mögulega einhver starfsemi s.s. járn eða kolavinnsla hefur átt sér stað eftir að skálinn varð rúst. Fer ekki yfir vegg heldur að þeim.	Black and very gravelly charcoal layer outside of the longhouse to the north. The charcoal layer contained charcoal and burnt bones. Possibly younger than the longhouse, is on top of the collapse from the wall. Possibly some kind of activity going on there such as iron smelting or charcoal making after the use of the longhouse. Does not go on top of the walls but abutting them.
448	Torf	24.8.2018	JB	Þétt appelsínugult og fjólublátt sendið torflag með smáum steinum. Mögulegt hrún úr norðaustur vegg skálans. Bein var í torflaginu.	Compact orangey and purple sandy silt layer with small stones. Possible collapse from the north-eastern wall of the longhouse.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
					Bone was found in this layer.
449	Torf	24.8.2018	KSR	Dílótt ljósbrúnt torflag yfir mögulegu seti eða hrúni úr norður vegg innan skálans. Þunnt lag undir yfirborðslagi í austurhluta uppgraftarsvæðis.	Mottled light brown turf over possible bench. Thin layer under mixed turf/topsoil. Inside the longhouse north wall at east end.
450	Kolalag	27.8.2018	KSR	Milli þétt dökkbrúnt/ svart kolasmitað jarðlag við vestur inngang. Yfir og á milli steina í stétt (441). Vindborið þegar verið var að kasta út frá skála í öskuhaug.	Mid compact dark brown/black layer with charcoal flecks at the western entrance. Over and around stone slabs in walkway (441). Possibly wind carried material when throwing into the midden from the longhouse.
451	Kolahola	28.8.2018	KF	Nær hringlaga mögulegt eldstæði/kolahola með aflíðandi íhvolfdum hliðum og flötum botni til norðausturs af skála. Hefur tvær fyllingar (452) og (453). Hugsanlega það sama og (447).	Sub-oval cooking/charcoal pit with gradually sloping concaved sides and a flat base. Has two fills (452) and (453). Located north of longhouse in the northeast area. (447) could possibly be a removed fill.
452	Fylling í kolaholu	28.8.2018	KF	Þétt svart neðri fylling í mögulegu eldstæði/kolaholu	Compact black sandy charcoal lower fill with

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				norðaustan við skála. Fyllingin innihélt kol og eldsprungna steina. Hugsanlega það sama og (447).	charcoal and fire cracked stones.
453	Fylling í kolaholu	28.8.2018	KF	Þétt millibrúnt með gráum litablæ sendið/slituð efri fylling í mögulegu eldstæði/kolaholu. Fyllingin líkist yfirborðslagi og er ofan á neðri fyllingu holunnar (541). Fyllingin innihélt eldsprungna steina og kol. Hugsanlega það sama og (447).	Firm mid brown/greyish hue silty sand upper fill of pit (451). Slightly similar to topsoil. Frequent stone inclusions, fire cracked stones and some charcoal. Lies above fill (453) but beneath collapse (434).
454	Sáfar	29.8.2018	RÞ	Hringlaga sáfar í bakhúsi við miðju vestur veggjar. Skarast við minna sáfar (456). Sáfarið er ofan í ljós mislitt torflag (423). Farið eftir sáinn var greinilegur gulur hringur ofan í torflagið. Skurðurinn var um 5 cm djúpur og lóðréttur ofan í torfið. Innihélt fyllingu (455).	Circular barrel pit inside the annex to the middle of the western wall. Cuts into a smaller barrel pit (456). Cut into mottled turf layer (423). Clear yellow circle was visible in plan. The cut was horizontal and about 5 cm deep. Contained fill (455).
455	Fylling í sáfari	29.8.2018	RÞ	Fylling í stærra sáfari (454). Ljósbrúnt og þurrt malarlag með steinum, líklega náttúrulegt. Yfirborð var gulleitur hringlaga flekkur.	Fill of the bigger barrel pit (454). Light brown and dry gravelly fill with stones, possibly natural.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
456	Sáfar	29.8.2018	RÞ	Minna sáfar í bakherbergi skálans sem skarast við stærra sáfar (454). Sáfarið er utan í vestur vegg innan bakherbergisins. Skurðurinn var um 4 cm djúpur og lóðréttur ofan í torfið. Sáfarið er ofan í ljós mislitt torflag (423). Farið eftir sáinn sást sem ljósbrúnt malarlag í torfinu. Innihélt fyllingu (457).	Smaller circular barrel pit in the annex, cut by bigger barrel pit (454). Cut into mottled turf layer (423). Clear yellow circle was visible in plan. The cut was horizontal and about 4 cm deep. Contained fill (457).
457	Fylling í sáfari	29.8.2018	RÞ	Fylling í minna sáfari (456). Fyllingin er ljósbrúnt malarkennt lag, ofurlítið rauðleitt neðar. Líklega náttúrulegt.	Fill of smaller barrel pit (456). Fill is light brown and gravelly with a red hue at the base. Possibly natural.
458	Gólflag	29.8.2018	RÞ	Ljósbrúnt og malarkennt lag sem skiptir í tvennt kolalagi í gólfi (443). Hugsanlega náttúrulegt lag.	Light brown gravelly layer that divides charcoal layer in floor (443). Possibly natural.
459	Stoðarhola	29.8.2018	MH	Möguleg stoðarhola í bakhúsi. Ekki fullgrafin.	Possible posthole in annex. Not excavated.
460	Jarðlag	30.8.2018	KF	Svart/fjólublátt sendið lag með kolasmiti sunnan við suður vegg skálans. Mögulegt hrun úr vegg samsíða austurenda suður veggjar. Lagið er undir hruni úr vegg og byrjar við suðaustur inngang og til austurs.	Firm purplish black sandy turf with charcoal flecks. Layer running parallel to eastern end of southern wall. Beneath collapse. Begins at eastern entrance and runs east.
461	Jarðlag	30.8.2018	JB	Þétt blandað svart/grátt lag. Mögulegt gólflag í austurhluta	Compact blackish grey silty sand with

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				skálans. Lagið innihélt kol og brennt bein.	charcoal and burnt bone. Possible floor layer in the eastern part of the longhouse.
462	Eldstæði	30.8.2018	JB	þétt, blandað brúnt/svart sand lag með kolum og steinum. Mögulegt steinhlaðið eldstæði í austurhluta skálans. Ekki fullgrafið.	Compact mixed brown/ black sand with charcoal and stones. Possible second fireplace. Not fully excavated. Possibly stone lined. At east end of longhouse.
463	Stoðarhola	1.8.2019	MH	Stoðarhola á mörkum bekkjar suður og gólfs við langeld.	Cut of posthole on the edge of bench and floor near hearth
464	Fylling	1.8.2019	MH	Fylling í [463] Efst var gróf möl. Síðan kom mjög fín og mjúkur jarðvegur (silt) og steinpakkað í botni.	Fill of posthole [463]. Coarse gravel and fine and soft deposit with packing stones at base.
465	Stoðarhola	1.8.2019	MH	Veggjarstoð við suðurbekk. Greinileg stoð til að afmarka bekk frá forstofu (halda vegg)	Cut of posthole south side beside bench
466	Fylling	1.8.2019	MH	Fylling í [465] Efst gróf möl og síðan létt ljósbrúnt lag. Steinar í botni.	Fill of posthole [465]. At the top gravel and under light brown. Packing stones at base.
467	Stoðarhola	2.8.2019	KF	Cut stoðarhola við hurð á suðurvegg. Stoðarsteinn við hliðina, líklega tengdur hurðabúnaði	Cut posthole possible doorpost

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
468	Fylling	2.8.2019	KF	Fylling í stoðarholu [467]blandað torfkennt lag.	Fill posthole
469	Sáfar	2.8.2019	KSR	Sáfar. Steinhlaðin hola. Steinar standa upp á rönd ofan á fötum steini í botninum	Cut stone lined barrel pit
470	Fylling í sáfari	2.8.2019	KSR	Fylling sáfar. Ljósbrúnt einlitt með kola smiti.	Fill barrel pit [469]
471	Steinar í sáfari	2.8.2019	KSR	Steinar sem mynda sáfarið. Stórir flatir steinar í hliðum og einn flatur í botni.	Stonelined barrel pit with flat stones on the edges and the base.
472	Stoðarhola Posthole	6.8.2019	JMG	Cut stoðarhola. Vestur enda skála. Steinpökkuð	Cut of posthole in the west end of longhouse
473	Fylling stoðarhola	6.8.2019	JMG	Fylling: Ljósbrúnt lag með brenndum beinaleifum.	Fil of posthole. Loghtbrown with burnt bones
474	Stoðarhola Posthole	6.8.2018	JB	Stoðarhola	Cut of posthole
475	Fylling stoðarhola	6.8.2018	JB	Fylling í stoðarholu Torfhrun	Fill of posthole, turfcollapse.
476	Eldstæði	6.8.2018	MH	Lítið eldstæði í gólfi vestur af langeldi. Líklega yngra.	Small fireplace in the floor west of hearth. Possibly younger.
477	Gólf	7.8.2019	JB	Svart gólfslag austur enda skála	Black floorlayer in the east end of longhouse.
478	Jarðlag	7.8.2019	JB	Sendið lag suður af [477] austur enda skála.	Sandy layer south of [477] in the east end of longhouse.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
479	Stoðarhola	8.8.2019	JMG	Lítill stoðarhola sem er við endann á mögulegri vatnsrás við þar sem viðbygging kemur að skála	Cut of small posthole at the end of a possible gully at the entrance to annex.
480	Fylling	8.8.2019	JMG	Svart/brúnt sandkennt lag í fyllingu. Steinpökkun líkleg steinar í holuni	Black/ brown sandy fill in posthole. Possible packing stones.
481	Rás/ renna	8.8.2019	JMG	Cut af vatnsrás sem er þar sem viðbygging kemur að skála.	Cut of possible gully at the entrance of the annex.
482	Fylling rás	8.8.2019	JMG	Fylling af mögulegri vatnsrás [481] Steinpökkuð rás sem liggur frá viðbyggingu inn í skála.	Fill of possible gully [481]. Stone packed in parts.
483	Stoðarhola	8.8.2019	JMG	Stoðarhola austur af vatnsrás [481]	Cut of posthole east of gully [481]
484	Fylling stoðarholu	8.8.2019	JMG	Fylling í stoðarholu. Dökk brúnt silt. Steinar í holu (steinpökkuð hola)	Fill of posthole. Dark brown silt, contained packing stones.
485	Sáfar	9.8.2019	JB	Sáfar	Barrel pit
486	Fylling Sáfar	9.8.2019	JB	Fylling sáfar Silt og sandur. 80% fyllingar voru eldsprungnir steinar. Ekki fullgrafið	Fill of barrel pit silt and sand. 80% fire cracked stones. Unexcavated
487	Kolagröf	10.8.2019	KMK	Kolaríkt cut 3 m austur af skála. Líklega síðari tíma kolagröf. Ekki fullgrafið	Charcoal rich pit, possible charcoal making pit. Unexcavated

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
488	Sáfar	10.8.2019	JB	Mögulegt sáfar	Possible barrel pit. Unexcavated.
489	Pinna hola	10.8.2019	JMG	Lítill pinnahola tengd stoðarholu [483]	Small stakehole connected to posthole [483].
490	Fylling pinnahola	10.8.2019	JMG	Fylling laus dökk brún silt smá kolasmít.	Fill of loose dark brown silt with charcoal flecks.
491	Stoðarhola	10.8.2019	KSR	Skorðið í gegn um gólf við brún á norðurvegg skála	Cut of posthole through floor layer at the edge of the northern wall.
492	Fylling stoðarhola	10.8.2019	KSR	Litlir steinar og kolamolar	Fill of posthole. Small stones and charcoal flecks.
493	Stoðar/pinnahola	10.8.2019	KSR	Lítill stoðar eða pinnahola austur af stoðarholu [491]	Small post or stakehole east of posthole [491]
494	Fylling	10.8.2019	KSR	Fylling ljósbrún mól með sendu inn á milli. Líkist náttúrulegu mölinni en ekki eins á litinn.	Fill of posthole, light brown gravel with sand. Looks like the natural gravel but different in colour
495	Stoðarhola	10.8.2019	KSR	Stoðarhola. Er á móti til suðurs við stoðarholu [491]	Cut of posthole. Adjacent to the south of posthole [491]
496	Fylling stoðarhola	10.8.2019	KSR	Sendin fín ljósbrún með örlitlum steinum í. Engir stoðarsteinar í holu	Fine sandy light brown fill with small amount of stones but not packing stones
497	Stoðarhola/ hola	10.8.2019	KSR	Sporöskjulaga stoðarhola/ hola með pökkunarsteinum	Oval posthole/pit with packing stones. Unexcavated.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
498	Fylling	10.8.2019	KSR	Fylling í stoðarholu [497] svargrá, mikið af kolamolum. Fínt sendið með mól	Greyblackish fill of posthole [497]
499	Eldstæði	10.8.2019	-	Lítið eldstæði	Small fireplace
500	Fylling í eldstæði	10.8.2019	MHH	Fylling eldstæði [499] mikið af litlum eldsprungnum steinum	Fill of fireplace [499] containing fire cracked stones.
501	Stoðarhola	10.8.2019	JBKP	Stoðarhola Alveg við suðurvegg nærri inngangi. Steinpökkuð við hliðina á annari holu [503]	Posthole located at the southern wall near the east entrance. Contained packingstones. Next to [503]
502	Fylling stoðarhola	10.8.2019	-	Mikið af eldsprungum steinum 80%	Fill of posthole [502] contained 80% of fire cracked stones.
503	Stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	Stoðarhola	Cut of posthole
504	Fylling stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	80% eldsprungnir steinar. Þétt svart sendið.	Fill of posthole [503]. 80% fire cracked stones.
505	Stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	Stoðarhola	Posthole
506	Fylling stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	Fylling svart sendið Með kolasmíti	Fill of posthole [505]. Black sandy silt with charcoal.
507	Stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	Stoðarhola	Posthole

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
508	Fylling stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	Fylling svart sendið Með kolasmíti	Fill of posthole. Black sandy with charcoal
509	Stoðarhola	10.8.2019	KSR	Stoðarhola á mörkum veggjar og gólfs við inngang. Steinpökkuð hola	Cut of posthole on the edge of wall and floor. Contained packing stones
510	Fylling stoðarhola [509]	10.8.2019	KSR	Svargrá fylling þétt sendið og sprungnir steinar.	Fill of posthole [509]. Greyish black compact sandy fill with fire cracked stoned
511	Stoðarhola eða hola	10.8.2019	KSR	Ekki full grafið	Unexcavated
512	Fylling stoðarhola [511]	10.8.2019	KSR	Ekki full grafið	Unexcavated
513	Stoðarhola	10.8.2019	KSR	Við norður bekk SA við holu [469] Steinpökkuð.	Posthole located on the southwestern bench next to pit [469]. Packing stones.
514	Fylling stoðarhola	10.8.2019	KSR	Fylling SA við steinlagaða holu [496] Milli brún sendin með kola smíti.	Fill of posthole [496]. Contained packing stones. Mid brown sandy fill with charcoal flecks.
515	Kolagröf	10.8.2019	JMG	Mögulega kolagröf utan við skála. Ekki fullgráfin	Possible charcoal making pit. Unexcavated.
516	Jarðlag	10.8.2019	MHH	Svart lag af bekk sem torf hefur verið sett ofan á til að bæta bekk [S bekkur]	Black layer on top of southern bench.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
517	Jarðlag	10.8.2019	MHH	Torflag undir bekkjarlaginu fyrsta [516]	Turf layer under bench layer [516]
518	Stoðarhola	6/8/2020	JB	Hringlaga stoðarhola með pökkunarsteinum og tveimur fyllingum (519) og (522). Stoðarholar er með flatan botn og lóðréttum hliðum. Lengd 0.30m, breidd 0.30m og dýpt 0.18m	Circular posthole with a steep side slope and flat base. The posthole contained two fills (519) and (522). Dimensions: 0.30 x 0.30 x 0.18 m
519	Fylling	6/8/2020	JB	Efri fylling í stoðarholu [518]. Þétt grábrún siltuð sendin fylling sem innihélt pökkunarsteina og hitaða steina. Fyllingin var 0.14 m þykk og 0.30 m á breidd	Upper fill of posthole [518]. The fill was greyish brown, silty sand with frequent stones and some heat affected stones. Dimensions: 0.30 x 0.14 m.
520	Stoðarhola	6/8/2020	JMG	Lítill stoðarhola staðsett norðan við austur enda eldstæðis. Stoðarholan innihélt pökkunarsteina. Virðist vera í línu af stoðarholum í norður enda skálans. Stoðarholar var sporöskjulaga með hringlaga botni og íhvolfdum hliðum. Lengd 0.60m, breidd 0.40m og dýpt 0.15m	Small oval posthole with concaved side shape and a rounded base. The posthole was located to the north of the eastern end of the hearth. Oval posthole contained packing stones throughout. Appears to match linear of postholes on the northern end of the building. Dimensions: 0.40 x 0.60 x 0.15 m.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
521	Fylling	6/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [520], laus dökkbrún/appelsínugul silt og torfblönduð fylling með litlum steinum í og stærri þökkunarsteinum	Fill of posthole [520]. Fill was friable to loose in compaction, dark brown/ orange silty turf. Contained packing stones and small pebbles.
522	Fylling	6/8/2020	JB	Neðri fylling í stoðarholu [518]. Laus svört kol og brennd bein. Fyllingin var 0.04 m á þykkt of 0.13 m á breidd. Fyllingin svipar til gólflags í skála.	Lower fill of posthole [518]. Loose black charcoal fill with lots of charcoal and burnt bones. The fill was 0.04m thick and 0.13m wide.
523	Stoðarhola	6/8/2020	JMG	Sporöskjulaga stoðarhola staðsett norðan við vestur enda eldstæðis í skála. Er í línu af stoðarholum sem eru í norður enda skála um 1 m frá eldstæði. Lengd 0.86m, breidd 0.47m og dýpt 0.20m	Oval posthole located to the north of the western end of the hearth. In a linear of postholes running in the northern end of the longhouse. 1 m from hearth. Posthole has concaved side shape and rounded base. Dimensions: 0.86 x 0.47 x 0.20 m.
524	Fylling	6/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [523] sem innihélt lausa ljós/dökk brúnt silt með mikið af litlum steinum og þökkunarsteinum.	Fill of posthole [523] medium to loose light/dark brown silt with frequent small pebble inclusions and larger packing stones.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
525	Lag	10/8/2020	JB	Traðkað lag utan við suðurvegg skála. Svart með mikið af kolamolum og brenndum beinum.	Trample outside the southern wall of the longhouse. Black with lots of charcoal and burnt bones.
526	Stoðarhola	10/8/2020	KF	Hálfhringlaga stoðarhola sem er skorin niður í torf utan við suðurvegg nálægt vestur inngangi. Skorið inn í lag (528). Stoðarholan var með brattar hliðar og hringlaga/flatan botn. Lengd 0.34m, breidd 0.33m og dýpt 0.14m	Sub-circular posthole that was cut into turf outside the southern wall close to the west entrance. The posthole had steep side shape and rounded to flat base. Cut into turf layer (528). Dimensions: 0.43 x 0.33 x 0.14 m.
527	Fylling	10/8/2020	KF	Fylling í stoðarholu [526] sem var mjúk og laust gulbrun siltaður sandur og torfblanda. Nokkrir kolamolar og mól efst í stoðarholunni.	Fill of posthole [526]. Soft to friable mid yellowish grey silty sand with occasional charcoal smudges and some small gravel at the top of the feature.
528	Lag	10/8/2020	KF	Torflag í hálfhring nálægt vestur inngangi suðurvegg að utan. Virðist sem að steinar eru í línu við enda þessa lags. Stoðarhola [526] er skorin í þetta torflag. Torflagið er blandað dökk fjólublátt brúnt með gulum skellum og smáum steinum. Lengd 1.6m, breidd 0.7 m og dýpt 0.2	Layer of turf in a semi circle near to the western entrance. Post hole [526] is cut into this layer. A line of stones seem to line the extent of this layer. The layer is compact and friable mixed dark purplish brown with

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
					mixed yellow mottling, sandy silt with small stones. Dimensions: 1.6 x 0.7 x 0.2 m.
529	Lag	10/8/2020	KF	Lagið er dökkbrúnt/ svart siltaður sandur með mikið af kolamolun og brenndum beinum og er undir torflagi (528). Líklega er þetta traðkað yfirborð utan við skála og vestur inngagn. Svipar til lags 525	This layer is potentially beneath turf layer (528). Possibly related to occupation of area. Similar to floor surface and layer (525). The turf layer is friable dark black silty sand with common charcoal and burnt bone. Dimensions 1.7 x 1 x 0.1 m.
530	Stoðarhola	10/8/2020	JB	Hringlaga stoðarhola utan við austur inngang af skála undir lagi (525). Stoðarholan hefur brattar hliðar og flatan botn. Lengd 0.50m, breidd 0.50 m og dýpt 0.14 m.	Circular posthole with steep side shape and rounded base located outside of the south entrance under layer (525). Dimensions: 0.50 x 0.50 x 0.14 m
531	Fylling	10/8/2020	JB	Fylling í stoðarholu [530]. Laus grábrún leir/silturð fylling. Fyllingin var með kolasmíti í.	Fill of posthole [530]. Fill is soft greyish brown clayey silt with rare charcoal.
532	Teikning	10/8/2020	JMG	Teikning af stoðarholum og staðsetning þeirra inni í viðbyggingu.	Posthole plan sketch and their location within the annex.
533	Hola/pittur	12/8/2020	KF	Næstum hringlaga hola við endann á langeldi til vesturs. Holan var	Small sub-circular pit to the west of the

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				<p>djúp með tveimur fyllingum (534) og (535). Holan hefur líklega verið notuð sem feluhola eða þar sem kolin voru geymt til að halda hita í þeim. Lengd 0.41m, breidd 0.41 m og dýpt 0.40m.</p>	<p>fireplace. The pit had steep side shape and a rounded base. The pit contained two fills. Pit was possibly used for burial of charcoal to keep in warm. Dimensions: 0.41 x 0.41 x 0.40 m.</p>
534	Fylling	12/8/2020	KF	<p>Efri fylling í holu [535] fyllingin er viljandi fyllt í pittin eftir að notkun hennar. Fyllingin er þétt mið brún með rauðum blæ, blandaður leir og silt. Breidd 0.41m og þykkt var 0.18m.</p>	<p>Upper fill of pit [533]. Fill is firm, mid brown with a red hue clayey silt. Appears to be capping for the pit used for burial of charcoal. Lay beneath floor layer (405). Dimensions: 0.42 x 0.18 m.</p>
535	Fylling	12/8/2020	KF	<p>Neðri fylling í holu [533]. Fyllingin var laus svört sendin silt með mikið af mól og kolum. Mögulegur kljásteyn fundinn í fyllingunni. Fyllingin bar 0.20m á breidd og 0.40 m þykk.</p>	<p>Lower fill of pit [533]. Loose dark black sandy silt with abundance of charcoal and gravel. Very charcoal rich fill. Possible worked loom wight found in fill. Dimensions: 0.2 x 0.4 m.</p>
536	Stoðarhola	12/8/2020	KF	<p>Næstum hringlaga stoðarhola í viðbyggingu. Var mest í norður af austari stoðarholum í viðbyggingu. Var með frekar hringlaga botn og aflíðandi hliðar.</p>	<p>Subrounded posthole located the most northerly of the east postholes in annex. Posthole had a moderate side slope and a</p>

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				Þvermál var 0.3 m og 0.12 m á dýpt.	rounded base. Dimensions: diameter 0.3 m, 0.12 m deep.
537	Fylling	12/8/2020	KF	Fylling í stoðarholu [536]. Þétt blandað brúnt með fjólubláum skellum, sendið silt með fáum steinum. Líklega hefur stoðarholan verið fyllt með torfi þar sem strengur er sjáanlegur í fyllingunni.	Fill of posthole [536]. Fill was firm, mixed light brown/ purple sandy turf with rare angular stones. Appears to be made of turf- turf lines very visible. Probably fell in after removal of post.
538	Stoðarhola	12/8/2020	KF	Næstum hringlaga stoðarhola í viðbyggingu. Var með frekar hringlaga botn og aflíðandi hliðar. Þvermál var 0.34 m og 0.08 m á dýpt.	Sub-rounded posthole, middle one of the eastern postholes in the annex. The posthole had almost concaved sides and a rounded base. Dimensions: 0.34 m in diameter and 0.08 m deep.
539	Fylling	12/8/2020	KF	Fylling í stoðarholu [538]. Fyllingin er miðbrún með gulum skellum, sendið torf. Nokkuð kolasmítað.	Fill of posthole [538]. The fill is firm and friable mid brown with yellow mottling, sandy turf and occasional charcoal smudges.
540	Hola/pittur	12/8/2020	JMG	Sporöskjulaga hola staðsett í norður enda á viðbyggingu. Holan var með íhvolfdar hliðar og rúnaðan botn. Innihélt kljástein í fyllingunni. Lengd 1.1m, breidd 1.2	Large oval pit located at western side of the northern end of the annex. Contained a loom wight in the fill.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				m og dýpt 0.15 m. Líkleg staðsetning vedstæðis?	The pit had concaved sides and a rounded base. Possible location of where the loom was located. Dimensions: 1.1 x 1.2 x 0.15 m.
541	Fylling	12/8/2020	JMG	Fylling í holu [540]. Fyllingin er ljósbrún og rauð skellótt, siltað torf með smáum steinum. Í fyllinguinni fannst kljásteyn	Fill of pit [540]. Friable, light brown/red mottled silty turf with small stone inclusions. In the fill was a loom wight.
542	Stoðarhola	12/8/2020	JMG	Lítill sporöskjulaga stoðarhola í norðvestur enda viðbyggingar. Stoðarholan er með flatan botn og lóðréttar hliðar og beint sunnan við holu [540]. Lengd 0.35m, breidd 0.24m og dýpt 0.05 m.	Small oval posthole located in the northwest end of the annex. The posthole has vertical sides and a flat base. Dimensions: 0.35 x 0.24 x 0.05 m.
543	Fylling	12/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [542]. Fyllingin er laus, ljósbrún silt með smáum steinum.	Fill of posthole [542]. Fill was loose, light brown silt with small pebble inclusions.
544	Stoðarhola	12/8/2020	JMG	Hringlaga stoðarhola í viðbyggingu. Stoðarholan er með íhvolfan botn og lóðréttar hliðar. Lengd 0.30m, breidd 0.25m og 0.15m á dýpt	Circular posthole located in the annex. The posthole had vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.30 x 0.25 x 0.15 m.
545	Fylling	12/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [544]. Fyllingin er laus, miðbrún siltuð með smáum malarmolum. Fyllingin innihélt járn	Fill of posthole [544]. The fill was loose, mid brown silt with small gravel

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				nagla F#20 og mögulegan hníf F#21	inclusions. In the fill was nail F#20 and possible knife F#21.
546	Stoðarhola	12/8/2020	JMG	Sporöskjulega stoðarhola staðsett í viðbyggingu. Stoðarholan er með íhvolfdan botn og hallandi hliðar. Lengd 0.40m, breidd 0.38m og 0.11m á dýpt	Oval posthole located in entrance of the annex. The posthole had sloping sides and a concaved base. Dimensions: 0.40 x 0.38 x 0.11 m.
547	Fylling	12/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [546]. Fyllingin er laus, ljósbrún silt með pökkunarsteinum í botninum. Kvarts skál F#33 fannst í fyllingunni.	Fill of posthole [546]. Fill was loose, light brown silt with packing stones located near the base. Quartz bowl F#33 was found in the fill.
548	Stoðarhola	14/8/2020	JMG	Hringlaga stoðarhola staðsett í vesturenda við inngang á viðbyggingu. Stoðarholan er með íhvolfdan botn og lóðréttar hliðar. Lengd 0.40m, breidd 0.38m og dýpt 0.15m.	Circular posthole located on the western side of the entrance into the annex. The posthole had vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.40 x 0.38 x 0.15 m.
549	Fylling	14/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [548]. Fyllingin er laus, ljósbrún silt með stórum pökkunarsteinum. Möguleg unnin flinta F#36 fannst í fyllingunni.	Fill of post hole [548]. Fill was loose, light brown silt with large packing stones. Find F#36 worked flint was found in the fill.
550	Lag	14/8/2020	KSR	Svart lag undir því sem var áður túlkað sem set. Möguleg lag undir viðarplönkum sem hafa	Black layer under what was before said to be the bench.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				verið á seti. Stoðarholur eru undir laginu. Lagið er þétt og verður lausara í sér til austurs, dökk svarbrúnt, siltaður sandur með malarbútum í. Lengd 6 m breidd 1 m og þykkt 0.10m. Fundir F#24-32 fundust í laginu.	Possible black layer under wooden bench. Postholes are under this layer. The layer is compact in the western end and loose in the eastern end. Its dark blackish brown silty sand with few gravel inclusions. Dimensions: 6 x 1 x 0.10m. Finds F#24-32 were found in this layer.
551	Renna	14/8/2020	KF	Renna í viðbyggingu beint austan við rennu sem var grafin fyrir ári síðan. Líklega eru þessar rennur þar sem inngagnur var inn í skála áður en viðbyggingunni var bætt við. Erfitt að greina út hvar nákvæmlega skurðurinn er því rennan hefur verið fyllt með svipuðu efni og náttúrulegur jarðvegur. Botninn er ávalur og hliðar eru íreglulegar. Lengd 1.6 m, breidd 0.43m, og dýpt 0.17m.	Gully within annex. Second of two gullies. This one is the eastern gully. Potentially gullies mark an original entrance into the longhouse. This feature is very distorted edges, sides and base. The gully had one side steep and the other concaved and a rounded base. Dimensions: 1.6 x 0.43 x 0.17 m
552	Fylling	14/8/2020	KF	Fylling í rennu [551] í viðbyggingu. Fyllingin er laus, miðbrún með rauðum blæ, sendið silt með mól og nokkrum kolaflögum. Fyllingin hefur verið fyllt inn eftir að mögulegur	Fill of gully within annex. Probably formed through deliberate backfill once the possible entrance went

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				inngagnur hefur verið tekinn úr notkun. Í fyllingunni fannst F#34 og F#35	out of use. The fill was loose and friable mid brown with a reddish hue, sandy silt and very common gravel and rare charcoal. In the fill were finds F#34 and F#35.
553	Stoðarhola	16/8/2020	JMG	Sporöskjulaga stoðarhola við norður vegg í austur hluta skála. Stoðarholar hafði íhvolfar hliðar og botn. Lengs 0.42m, breidd 0.300m og dýpt 0.24m	Oval posthole located along the northern side of the longhouse in the east end against the turf wall. The posthole had vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.42 x 0.30 x 0.24 m.
554	Fylling	16/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [553]. Fyllingin er laus, svört/ dökkbrún siltað torf með pökkunarsteinum. Kljásteyn F#38 fannst í fyllingunni.	Fill of posthole [553]. Fill was loose to medium, blackish dark brown silty turf with packing stone inclusions. Loom wight F#38 was found in the fill.
555	Stoðarhola	16/8/2020	JMG	Hringlaga stoðarhola staðsett við norður vegg í austur enda skálans. Stoðarholan hefur lóðréttar hliðar og íhvolfdar hliðar. Lengd 0.24m, breidd 0.22m og dýpt 0.12m.	Oval posthole located along the northern edge of the longhouse in the eastern end along the turf wall. The posthole had vertical sides and concaved base. Dimensions 0.24 x 0.22 x 0.12 m.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
556	Fylling	16/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [555]. Fyllingin er laus, dökk brún silt með þökkunarsteinum.	Fill of posthole [555]. Fill was loose to medium, dark brown silt with packing stone inclusions.
557	Stoðarhola	16/8/2020	JMG	Hringlaga stoðarhola staðsett við norður vegg í austur enda skálans. Stoðarholan hefur lóðréttar hliðar og íhvolfdar hliðar. Lengd 0.26m, breidd 0.26m og dýpt 0.10m.	Circular posthole located along the northern edge of the longhouse in the eastern end. The posthole had vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.26 x 0.26 x 0.10 m.
558	Fylling	16/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [557]. Fyllingin er laus, dökkbrún silt með smáum steinum í.	Fill of posthole [557]. Fill was loose, dark brown silt with small pebble inclusions.
559	Stoðarhola	16/8/2020	JMG	Hringlaga stoðarhola með aflíðandi hliðar og íhvolfan botn. Stoðarholan er staðsett við austur inngang í skálanum. Lengd 0.20m, breidd 0.20 m og dýpt 0.07m.	Circular posthole located at the eastern entrance of the longhouse. The posthole had sloping sides and concaved base. Dimensions: 0.20 x 0.20 x 0.07m.
560	Fylling	16/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [559]. Fyllingin er laus til mið þétt, dökk brún siltuð, með smáum steinum. Járn nagli fanst í fyllingunni F#40	Fill of posthole [559]. The fill was loose to medium, dark brown silt with small stone inclusions. Iron nail F#40 was found in the fill.
561	Stoðarhola	16/8/2020	JB	Hringlaga stoðarhola staðsett utan við norður vegg að utan. Líklega hefur þetta verið einhverskonar	Circular posthole, a lot deeper than the other possible posthole around

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				stoðir til að halda uppi veggnum. Þvermál stoðarholunnar er 0.50m og 0.15 m á dýpt. Stoðarholan er með íhvolfdar hliðar og u-laga botn.	the outside. Was possible a strainer posthole to hold up the walls at the north side. The posthole had concaved sides and u-shaped base. Dimensions: 0.50 in diameter and 0.15 m deep.
562	Fylling	16/8/2020	JB	Fylling í stoðarholu [561]. Fyllingin er laus grábrún leir/silt.	Fill of posthole [561]. Fill was soft, greyish brown clayey silt .
563	Stoðarhola	16/8/2020	JB	Hringlaga stoðarhola með flötum botn og óreglulegum hliðum. Stoðarholan er staðsett utan við norður vegg skálans. Líklega hefur þetta verið einhverskonar stoðir til að halda uppi veggnum. Þvermál er 0.80m og 0.05m á dýpt.	Circular posthole with an irregular side shape and flat base. The posthole is located outside the northern wall of the longhouse. Was possibly a strainer posthole. Dimensions: 0.80 in diameter and 0.05 in depth.
564	Fylling	16/8/2020	JB	Fylling í stoðarholu [563]. Fyllingin er laus, ljós gulbrún sendin silt með fáum steinum í.	Fill of posthole [563]. Fill was loose, light yellowish brown sandy silt with rare stones.
565	Stoðarhola	16/8/2020	JB	Hringlaga stoðarhola staðsett utan viðbyggingar. Líklega hefur þetta verið einhverskonar stoðir til að halda uppi veggnum.	Circular posthole located on the outside of the walls of the annex in the northwest corner. Possibly

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				Þvermál 0.6m og 0.05 m á dýpt.	strainer posthole. The posthole had shallow side shape and a flat base. Dimensions: 0.60 m in diameter and 0.05 m in depth.
566	Fylling	16/8/2020	JB	Fylling í stoðarholu [565]. Fyllingin er þétt gulbrún sendin silt með fáum smáum steinum.	Fill of posthole [565]. Fill was firm, yellowish brown sandy silt with very rare stones.
567	Stoðarhola	16/8/2020	JB	Hringlaga stoðarhola staðsett utan viðbyggingar. Líklega hefur þetta verið einhverskonar stoðir til að halda uppi veggnum. Einungis botninn eftir því stoðarholan er mjög grunn. Botninn er flatur og hliðarnar aflíðandi, þvermálið er 0.50 m og 0.05m á dýpt.	Circular posthole located on the outside of the walls of the annex. In the middle Possibly strainer posthole. Possible base of a posthole. The posthole had shallow sides and a flat base. Dimensions: 0.50 x 0.50 x 0.05m.
568	Fylling	16/8/2020	JB	Fylling í stoðarholu [567]. Fyllingin er þétt gulbrún sendin silt.	Fill of posthole [567]. The fill was firm, yellowish brown sandy silt.
569	Stoðarhola	16/8/2020	JB	Hringlaga stoðarhola staðsett utan viðbyggingar. Líklega hefur þetta verið einhverskonar stoðir til að halda uppi veggnum. Stoðarholan er óregluleg í laginu með flatan botn. Skurður stoðarholunar virtist	Circular posthole located on the outside of the walls of the annex in the northeast corner. Possibly strainer postholes. The posthole had shallow sides

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				vera stærri í plani en eftir uppgröft var stoðarholan minni eða um 0.40 m á breidd. Þvermál er 0.71m og dýptin er 0.06m	and a flat base. Dimensions: 0.71 x 0.71 x 0.06 m. The posthole looked bigger in plan. After half section the posthole could be 0.40 m wide.
570	Fylling	16/8/2020	JB	Fylling í stoðarholu [569]. Fyllingin er þétt gulbrún sendin silt með fáum steinum. Fyllingin er 0.40m á breidd og 0.06 m á dýpt.	Fill of posthole [569]. The fill is firm, yellowish brown sandy silt with rare stones. Dimensions: 0.40 x 0.06 m.
571	Stoðarhola	16/8/2020	KSR	Stoðarhola staðsett vestast af stoðarholum við norður vegg austan við viðbyggingu. Stoðarholan hefur möl í botninum og blandað efni/torf ofan á. Í stoðarholunni eru þökkunarsteinar. Lengd er 0.36m, breidd er 0.28 m og dýpt 0.13m. Stoðarholan er með íhvolfdarhliðar og flatan botn.	Sub-circular/ oblong posthole located on the norther bench. This posthole is the western most posthole in a line of postholes to the east of the annex. The posthole has concaved sides and a flattish base. Dimensions: 0.36 x 0.28 x 0.13 m.
572	Fylling	16/8/2020	KSR	Fylling í stoðarholu [571]. Fyllingin er þétt brúnleit torfblanda með gráum og svörtum skellum. Smáir kolamolar, þökkunarsteinar og Nagli F#43 fannst í fyllingunni.	Fill of posthole [571]. The fill is compact turf mix, mid brownish, greyish with black mottling. Nail F#43, packing stones and small charcoal flecks were in the fill.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
573	Skurður	16/8/2020	KSR	Önnur stoðarhola frá vestri við norður vegg undir bekk, austan við viðbyggingu. Stoðarholan hefur tvær fyllingar með þökkunarsteinum. Sýni S#11 var tekið úr neðri fyllingu þar sem voru mikil og stór kol. Stoðarholan hafði íhvolfdar hliðar og u-laga botn. Lengd er 0.43 m, breidd 0.31m og dýpt 0.08m.	Sub-circular/ oblong posthole located on the northern bench. This posthole is the second western most posthole in a line of postholes to the east of the annex. The posthole has concaved sides and a rounded base. Dimensions: 0.43 x 0.31 x 0.08 m.
574	Fylling	16/8/2020	KSR	Lægri fylling í stoðarholu [573]. Fyllingin er laus, svört kolalag með miklum, stórum og heilum kolum og smáum steinum. Fyllingin var tekin í sýni S#11. Lengd er 0.36m, breidd 0.31m og 0.06 cm á þykkt.	Lower fill of posthole [573]. The fill was loose back charcoal, with big bits of charcoal and small stones. The fill was taken as a sample S#11. Dimensions: 0.36 x 0.31 x 0.06
575	Stoðarhola	16/8/2020	KSR	Þriðja stoðarholan frá vestri við norður vegg undir bekk, austan við viðbyggingu. Næstum hringlaga stoðarhola með íhvolfdar hliðar og flatan botn. Lengd er 0.39m, breidd 0.27m og dýpt 0.11m.	Sub-circular/ oblong posthole located on the northern bench. This posthole is the third western most posthole in a line of postholes to the east of the annex. The posthole has concaved sides and a flattish base. Dimensions: 0.39 x 0.27 x 0.11 m.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
576	Fylling	16/8/2020	KSR	Fylling í stoðarholu [575]. Fyllingin er þétt, dökkbrún/svartur siltaður sandur með smáum pökkunarsteinum og kolamolum.	Fill of posthole [575]. Fill was compact, dark brownish black silty sand with small packing stones and charcoal flecks.
577	Stoðarhola	16/8/2020	KSR	Fjórða stoðarholan frá vestri við norður vegg undir bekk, austan við viðbyggingu. Óregluleg hringlaga með óreglulegar hliðar og rúnaðan botn. Lengd er 0.57m, breidd er 0.42m og dýpt er 0.13m.	Irregular round posthole located on the northern bench. This posthole is the fourth western most posthole in a line of postholes to the east of the annex. The posthole had irregular sides and a rounded base. Dimensions: 0.57 x 0.42 x 0.13 m.
578	Fylling	16/8/2020	KSR	Fylling í stoðarholu [577]. Fyllingin er þétt dökkbún/svört en ljósbrún þar sem stoðin hefur líklega verið. Siltaður sandur með smáum kolamolum í.	Fill of posthole [577]. Fill was compact, dark brownish black and light brown where the post may have been, silty sand with small charcoal flecks.
579	Stoðarhola	16/8/2020	KSR	Fimmta stoðarholan frá vestri við norður vegg undir bekk, austan við viðbyggingu. Stoðarholan er hringlaga með brattar hliðar og u-laga botn. Lengd er 0.30 m, breidd er 0.28m og dýpt er 0.15m	Circular posthole located on the northern bench. This posthole is the fifth western most posthole in a line of postholes to the east of the annex. The posthole had steep sides and a u-shaped base.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
					Dimensions: 0.30 x 0.28 x 0.15 m.
580	Fylling	16/8/2020	KSR	Fylling í stoðarholu [579]. Fyllingin er þétt brúnleit skellótt siltaður sandur með litlum kolamolum í.	Fill of posthole [579]. Fill was compact, mottled light and dark brown silty sand with some charcoal flecks.
581	Fylling	17/8/2020	KSR	Efri fylling í stoðarholu [573] virðist vera torfpak yfir kolunum. Fyllingin er þétt grábrún blandað siltað sendið torf með litlum kolaflögum. Lengd er 0.43m, breidd 0.31m of þykkt er 0.02m.	Upper fill of posthole [573]. The fill was compact, greyish brown silty sand with few charcoal flecks. Possibly been a capping for the charcoal below. Dimensions: 0.43 x 0.31 x 0.02 m.
582	Lag	17/8/2020	KF	Þétt torflag sem liggur undir torfhruni við suður vegg. Hálfhringur í laginu með steinum við endana. Eftir uppgröft virðist sem það hafi ekki skurð heldur hefur verið lagt þar. Líklega hefur stóri steinninn sem var í miðjunni verið einskonar stoðarsteinn til að halda uppi þakinu. Traðkað lag utan við bygginguna er ekki undir þessu og því má geta að þetta hafi verið byggt upp á sama tíma og skálinn. torfið er mið-dökkbrúnt með gulum skellum. Lengd er 0.9m, breidd er 0.5m og þykkt er 0.14m.	Deposit of turf which lay beneath collapse on the southern wall. Semi circle shaped with stones appearing to mark the edge. After investigation seems to be not a cut feature, but a deposit of turf. Perhaps the large stone in its middle was a post pad. A depression in the section of the wall can be seen. This is probably where the stone weight pushed

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
					down the turf. The sandy deposit seen around the outside is not visible in the centre/edges of the deposit - probable that the original ground layer was scrapes back to make ready for the deposit and post pad. The deposit is firm, mid darkish brown with yellow mottling, sandy silt with rare charcoal smudges and rare burnt bone. Dimensions: 0.9 x 0.5 x 0.14 m.
583	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Hringlaga stoðarhola staðsett í austur enda skála. Er í línu við suður stoðarholurnar inni í byggingunni. Stoðarholan er með lóðréttar hliðar og íhvofan botn. Lengd 0.26m, breidd 0.21m og 0.24m.	Circular posthole located in the west end of the longhouse. Running linear with southern postholes inside of the longhouse. The posthole has vertical sides and concaved base. Dimensions: 0.26 x 0.21 x 0.24 m.
584	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [583]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökk brún silt með stórum þökkunarsteinum	Fill of posthole [583]. The fill is loose to medium compacted, dark brown silt with large packing stones.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
585	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Sporöskjulaga stoðarhola með lóðréttum hliðum og íhvolfdum botni. Stoðarholan er staðsett í austur enda skála við suður vegg. Lengd 0.23m, breidd 0.30m og dýpt 0.26m.	Oval posthole located in the eastern end of the main structure. Belongs to a linear group of post holes located along the inner southern side of the longhouse. The posthole had vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.23 x 0.30 x 0.26 m.
586	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [585]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökkbrún silt með stórum pökkunarsteinum.	Fill of posthole [585]. The fill is loose to medium compacted, dark brown silt with large packings tones.
587	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Sporöskjulag stoðarhola með lóðréttum hliðum og íhvolfdum botni. Stoðarholan er staðsett í austur enda skála við suður vegg. Lengd 0.34m, breidd 0.27m og dýpt 0.20m.	Oval posthole located in the eastern end of the main structure. Belongs to a linear group of post holes located along the inner southern side of the longhouse. The posthole had vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.34 x 0.27 x 0.20 m.
588	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [587]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökkbrún silt með	Fill of posthole [587]. The fill is loose to medium compacted, dark brown silt with

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				stórum pökkunarsteinum.	large packing stones.
589	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Sporöskjulaga stoðarhola staðsett í miðju skála við suður vegg. Er í línu við aðrar stoðarholur við suður vegginn. Stoðarholan er með hallandi hliðar og íhvolfdan botn. Lengd er 0.33m, breidd 0.33m og dýpt er 0.12 m.	Oval posthole located in the eastern end of the main structure. Belongs to a linear group of post holes located along the inner southern side of the longhouse. The posthole had sloping sides and a concaved base. Dimensions: 0.33 x 0.33 x 0.12 m.
590	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [589]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökkbrún silt með stórum pökkunarsteinum.	Fill of posthole [589]. The fill is loose to medium compacted, dark brown silt with large packing stones.
591	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Sporöskjulaga stoðarhola staðsett í miðju skála við suður vegg. Er í línu við aðrar stoðarholur við suður vegginn. Stoðarholan er með hallandi hliðar og íhvolfdan botn. Lengd er 0.41m, breidd 0.34m og dýpt er 0.10 m.	Oval posthole located in the eastern end of the main structure. Belongs to a linear group of post holes located along the inner southern side of the longhouse. The posthole had sloping sides and a concaved base. Dimensions: 0.41 x 0.34 x 0.10 m.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
592	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [591]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökkbrún silt með stórum pökkunarsteinum.	Fill of posthole [591]. The fill is loose to medium compacted, dark brown silt with large packing stones.
593	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Sporöskjulaga stoðarhola staðsett í miðju skála við suður vegg. Er í línu við aðrar stoðarholur við suður vegginn. Stoðarholan er með hallandi hliðar og íhvolfdan botn. Lengd er 0.31m, breidd 0.39m og dýpt er 0.26 m.	Oval posthole located in the eastern end of the main structure. Belongs to a linear group of post holes located along the inner southern side of the longhouse. The posthole had vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.31 x 0.39 x 0.26 m.
594	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [593]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökkbrún silt með stórum pökkunarsteinum.	Fill of posthole [593]. The fill is loose to medium compacted, dark brown silt with large packing stones.
595	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Sporöskjulaga stoðarhola staðsett í miðju skála við suður vegg. Er í línu við aðrar stoðarholur við suður vegginn. Stoðarholan er með hallandi hliðar og bylgjóttan botn. Í kringum stoðarholuna eru þrjár pinnaholur. Lengd er 0.50m, breidd 0.37m og dýpt er 0.22 m.	Oval posthole located in the eastern end of the main structure. Belongs to a linear group of post holes located along the inner southern side of the longhouse. The posthole had vertical sides and a concaved base.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
					Around the posthole are three stake holes. Dimensions: 0.50 x 0.37 x 0.22 m.
596	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [595]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökkbrún grá silt með stórum pökkunarsteinum. Í fyllingunni voru steina perla F#47 og vikursteinn F#48	Fill of posthole [595]. The fill is loose to medium compacted, dark grey silt with large packing stones. In the fill were finds F#47 bead and F#48 pumice.
597	Stoðarhola	17/8/2020	JMG	Hringlaga stoðarhola staðsett rétt við austur inngang að innan í skála. Stoðarholan er í línu með öðrum stoðarholum við suður vegg. Stoðarholan er með lóðréttar hliðar og íhvolfdan botn. Lengd er 0.21m, breidd er 0.30 m og dýpt er 0.14m.	Circular posthole located directly to the west of the southern entrance. The posthole belongs to a group of postholes that are along the southern side of the longhouse inner wall. The posthole has vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.21 x 0.30 x 0.14 m.
598	Fylling	17/8/2020	JMG	Fylling í stoðarholu [597]. Fyllingin er laus til miðlungs þétt dökkbrún silt með stórum pökkunarsteinum.	Fill in posthole [597]. The fill had a loose to medium compaction, dark brown silt with large packing stones.
599	Stoðarhola	17/8/2020	GG	Sporöskjulaga stoðarhola er í línu með öðrum stoðarholum við suður vegg. Stoðarholan er með næstum lóðréttar	Oval posthole that belongs to a group of postholes that are along the southern wall of

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				hliðar og íhvolfdan botn. Lengd er 0.57m, breidd er 0.36m og dýpt er 0.19m.	the longhouse on the inside. The posthole has near vertical sides and a concaved base. Dimensions: 0.57 x 0.36 x 0.19 m.
600	Fylling	17/8/2020	GG	Fylling í stoðarholu [599]. Fyllingin er miðlungs þétt, dökkbrún silt með miðlungs-stórra pökkunarsteina. Í botninum er fyllingin fremur malarkennd. Lítið brot af dýratönn fannst í fyllingunni.	Fill of posthole [599]. The fill is medium compacted, dark brown to medium brown silt with medium and large packing stones. At the base the fill is rather gravelly. Small fragment of an animal tooth was in the fill.
601	Pinnaholur	17/8/2020	JMG	15 pinnaholur staðsettar við suðurvegg og að suður inngangi. Fylling í pinnaholunum eru laus, dökkbrún silt. Líklega hefur þetta verið staðsetning vefstæðis eða pinnaholur fyrir bekk eða hillur. Um það bil 0.5 m eru á milli pinnaholanna. Hver pinnahola er um það bil 0.10 m á lengd, 0.7 m á breidd og 0.10m á dýpt.	15 stake holes located in a linear group along the inner southern wall. Possibly the original location of the loon in the longhouse. Stake holes are roughly evenly spaces at 0.5 m intervals. Possibly stake holes from the bench. The fill of stake holes is loose, dark brown silt. Dimensions: 0.10 x 0.07 x 0.08 m.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
602	Renna	18/8/2020	KSR	Renna eða einhverskonar niðurgröftur á mörkum norður bekks og viðbyggingar rétt við stoðarholu [571] og niður að gólfi. Hliðar rennunar eru næstum lóðréttar og botninn er u-laga. Lengd er 1.10m, breidd er 0.23m og dýpt er 0.15m.	Linear gully or a small ditch at the edge of the northern bench and annex. It seems to start just below posthole [571] and down to the floor. The sides are near vertical and the base is u-shaped. Dimensions: 1.10 x 0.23 x 0.15 m.
603	Fylling	18/8/2020	KSR	Fylling í rennu [602] á norður bekk. Fyllingin er laus, mið grábrún með svörtum skellum, siltaður sandur. Í fyllingunni voru litlir steinar, möl og járn bútur F#52.	Fill of gully [602]. Fill is loose and friable, mid greyish brown with black mottling, silty sand with small stones, gravel and iron object F#52.

9.2 Jarðlagaskrá (Contextaskrá) smáhýsi 2020

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
701	Yfirborðslag	20/8/2020	KSR	Yfirborðslag yfir öllu svæðinu. Dökkbrúnt siltað sendið lag með mikið af rótum.	Topsoil over the whole area. Dark brownish silty sand with a lot of rooting.
702	Veggur	20/8/2020	KSR	Ljós appelsínugulbrúnt torfveggur í smáhýsi. Næstum hringlaga/ferhyrnt. Ekki virðist móta fyrir inngangi í veggnum. Torfið er sendið silt og er veggurinn 1.20 m breiður og 0.20 m hár. Smáhýsið	Compact sub-circular turf wall of the pit house. The turf is sandy silt, light orangey yellowish brown. Width of the walls is 1.20m

				sjálft er 7 m langt, 5 m breitt og 0.20 m hátt	
703	Hrun	20/8/2020	KSR	Blandað torfhrun, brúngrátt með appelsínugulum skellum innan og utan við vegg smáhýsisins. Hrunið var þétt sendið siltað torf og var um það bil 0.20-0.30 m þykkt að innan og um 0.20-0.30 m þykkt að utan. Hrun úr veggjum og þaki yfir öllu smáhýsinu.	Collapse from the walls and of the roof. The collapse was compact mid brownish grey with yellow mottling sandy turf. The collapse was about 0.20-0.30 m thick on the inside and 0.20-0.30 m thick on the outside of the walls. Collapse is all over the walls. Of the pit house.
704	Lag	20/8/2020	KSR	Skellótt milli svarbrúnt lag utan við smáhýsi á norður, austur og vestur hlið smáhýsis en ekki sama svarta lag á suðurhlið smáhýsisins. Sendið frekar þétt með smáum malarmolum sem liggur yfir gamla yfirborðslaginu (721) sem smáhýsið hefur verið byggt ofan á.	Mottled mixed black and brown layer outside the pit house in all directions apart from the south where layer (708) is located. The layer is compact, sandy with small stone and gravel inclusions. This layer is over the old surface that was built on. This is possibly mixed trampled layer.
705	Steinar í eldstæði	20/8/2020	KSR	Steinar í eldstæði í smáhýsi. Mjög margir misstórir steinar. Margir eru eldsprungnir eða orðið fyrir áhrifum hita. Í miðju eldstæðis var mikið um minni	Stones in the fireplace within the pit house. Many stones in all shapes and sizes. Many are fire cracked and heat affected. A flue is located on the

				steina og stórir steinar mynduðu eldstæðið sjálft. Eldstæðið sjálft var um 2 m á lengd og 1.8 m á breidd	south wall to feed the fireplace.
706	Skurður fyrir loftgati inn í eldstæði	20/8/2020	KF	Torflegið loftgat inn í eldstæði. Hringlaga í sniði um 0.5+ m langt og þvermál um 0.15 m. Loftgatið er greinilega sjáanleg að utan verðum veggnum og að innan í suðurvegg smáhýsis.	Cut for the flue. Visible on the exterior and interior south wall of the pit house next to the fireplace. It appears circular in section but not visible in plan. Diameter is 0.15m and is 0.5 m long.
707	Fylling í eldstæði	20/8/2020	KSR	Fylling í og á milli steina í eldsæði. Blandað svart siltað sendinn jarðvegur og appelsínugulur/rauður sandur í útjaðri eldstæðis. Nokkuð af kolamolun og mikið um brot af eldsprungnum steinum.	Fill in and around the stones in the fireplace. Sandy charcoal mixed material with a lot of small fire cracked stones. Patches of orange sand are in some places.
708	Lag	24/8/2020	JB	Svart/ ljós grábrúnt sendið og siltað lag með miklum eldsprungnum steinum í sunnan megin utan við smáhýsi. Mögulegur haugur af steinum úr eldstæði sem hefur verið hent þaðan. Lengd 3 m og breidd 1 m.	Friable, light greyish brown sandy silt with lots of heat affected stones. Stone layer outside pit house. Most of the stones are hear affected and black from heat. Possibly dumped outside of the pit house. Dimensions: 3 x 1 m.

709	Gólflag	24/8/2020	KSR	Svart milli þétt kolasmítað gólflag í smáhýsi sem þynnist út að veggjum og er grárar þar. Gólflagið er mjög þunnt á stöðum og er þykkast í miðju smáhýsis. Mikið af mól, kolamolum og í laginu fundust járn, klébergsbrot, kljásteyn. Gólflagið endar við einhverskonar malartröppu í norðvestur horni og við eldstæði í suðvestur horni. Lengd- 3.6 m, Breidd- 2.5 m og Þykkt- 0.07 m	medium compact floor layer. The floor layer is blacker in the middle and greyer to the sides. Sandy silty, charcoal rich layer. The floor is very thin in some places. The floor ends at a gravel step at the northwest corner and at the fireplace in the southwest corner. Dimensions: 3.6 x 2.5 x 0.07 m.
710	Lag	25/8/2020	JB	Svart kolahaugur við austur enda smáhýsis að utan. Mögulegur brunni þar fyrir utan. Ofan á lagi (704). Lengd- 0.78 m, breidd- 0.44 m.	Friable, black charcoal rich patch at the east end of the pit house on the outside. On top of layer (704). Dimensions: 0.78 x 0.44 m.
711	Lag	26/8/2020	JB	Þétt lag af steinum undir lagi (708). Ljósgrátt mjög þétt sendið silt á milli steina. Lend- 1 m, breidd 0.5 m	Compact layer of light greyish brown sandy silt with very compact stones. First thought possible hollow filled with stones but was not. Dimensions: 1 x 0.5 m.
712	Fylling í loftgati inn í eldstæði	26/8/2020	KF	Fylling í loftgati, torfblandaður jarðvegur. Mið appelsínugult brúnt torf, siltaður sandur með smáum malarmolum.	Friable mid brownish orange silty sand with small gravel. Fill of flue [706] to fireplace [705]. Formed after

				Hefur myndast eftir að loftgat var komið úr notkun.	disuse of flue. Diameter 0.15 m.
713	Stoðarhola	26/8/2020	KSR	Skurður af stoðarholu í innanverðu smáhýsi norðaustur enda. Sporöskjulaga stoðarhola, frekar óskýr í lögun vegna pökkunarsteina. Þetta er eina stoðarholan á norður hlið hússins, líklega hafa verið notaðir stoðasteinar. Skorin beint niður í möl. Lengd- 0.5 m, breidd 0.42 m og dýpt 0.10 m	Sub-circular unclear posthole located in the north eastern end of the pit house. This is the only posthole on this side of the pit house. The posthole is unclear due to large packing stones in the fill. Dimensions: 0.50 x 0.42 x 0.10
714	Fylling í stoðarholu	26/8/2020	KSR	Fylling í stoðarholu [713]. Fyllingin hafði mikið af möl og pökkunarsteinum. Fyllingin var dökk brún/svört siltað sendið torf að ofan og mjög malarkennd að neðan. Eitthvað um kolaflögur í fyllingunni.	Fill of posthole [713]. The fill is loose dark brownish black sandy and turfy on top and gravellier at the base. Contained some stones and charcoal flakes.
715	Stoðarhola	26/8/2020	KF	Skurður af hringlaga stoðarholu í innanverðu smáhýsi við sunnan vegg. Óskýr í lögun vegna malar. Þvermál 0.56 m og dýpt 0.14 m.	Circular posthole located inside the pit house along the southern wall. The posthole has concaved sides and a rounded base. Dimensions: 0.56 in diameter and 0.14 m deep.

716	Fylling í stoðarholu	26/8/2020	KF	Fylling í stoðarholu [715]. Fyllingin var mið grábrún með torfi að ofan, siltaður sandur. Í fyllingunni voru smáir steinar og kolaflögur. Virðist sem steinarnir hafi ekki verið pökkunarsteinar heldur hafi þeim bara verið hent ofan í.	Fill of posthole [715]. The fill is loose and friable, mid greyish brown with some turf lines, silty sand with some charcoal flecks and many stones and gravel. Stones are present but don't seem to be in a packing stone formation.
717	Stoðarhola	26/8/2020	GG	Skurður af hringlaga stoðarholu í innanverðu smáhýsi við sunnan vegg í austur enda. Lengd 0.38 m, breidd 0.30 m og dýpt 0.19 m.	Circular posthole located inside the pit house along the southern wall in the southeast corner. The posthole has steep side slope and a rounded base. Dimensions: 0.38 x 0.30 x 0.19 m.
718	Fylling í stoðarholu	26/8/2020	GG	Fylling í stoðarholu [717]. Laus fylling, miðbrún með ljósbrúnum og gráum torf skellum að ofan, siltaður sandur með smáum steinum og smáum kolaflögum. Mögulegir pökkunarsteinar eru í stoðarholunni.	Fill of posthole [717]. Rather loose compacted, mid brown with light brown and greyish brown turf collapse on top, silty sand with small stones and pebbles. Possible packing stones.

719	Stoðarhola	27/8/2020	KSR	Skurður af hringlaga stoðarholu í innanverðu smáhýsi við sunnan vegg alveg við eldstæði. Stoðarholan var grafin að fullu þar sem hún var beint við eldstæði og talið var að þetta væri niðurgröftur fyrir eldstæði. Lengd 0.40 m, breidd 0.35 m og dýpt 0.17 m.	Circular posthole located right up against the fireplace along the southern wall. The posthole was excavated fully as thought to be a depression around the fireplace. The posthole had vertical side slope and a u-shaped base. Dimensions: 0.40 x 0.35 x 0.17 m.
720	Fylling í stoðarholu	27/8/2020	KSR	Fylling í stoðarholu [719]. Laus malarkennd sendin möl, mið til dökk brún á lit með mikið af kolarflögum í.	Fill of posthole [719]. The fill was loose gravel, mid to dark brown with charcoal flecks, sandy gravel.
721	Yfirborðslag	27/8/2020	KSR	Gamalt yfirborð undir lagi (704) það sem smáhýsið var byggt ofan á. Blandað þétt ljósbrúnt og gult sendið siltað lag. Yfir þessu lagi lá blandaður jarðvegur (704). Lengd 7 m og breidd 2 m.	Old surface that the pit house was built on top of. The layer is compact but friable, light yellow with orange/ white/ brown mottling. Contained few stones. This old surface overlies the natural and underlies the mixed material [704].
722	Stoðarhola	27/8/2020	KSR	Skurður af hringlaga stoðarholu í innanverðu smáhýsi við sunnan vegg milli stoðarholna [717] og [715]. Þvermál 0.25 m og dýpt 0.12 m.	Circular posthole located along the southern wall between postholes [715] and [717]. The posthole has steep side slope and a u-shaped base.

723	Fylling í stoðarholu	27/8/2020	KSR	Fylling í stoðarholu [722], laus grá/svarbrún sendið siltuð fylling með mikið af smáum steinum og kolaflögum.	Fill of posthole [722]. The fill is soft, greyish blackish brown sandy silt with frequent stones and charcoal flecks.
724	Bekkir	27/8/2020	KSR	Mögulegir bekkir í smáhýsi við suður og norður vegg. Lagið er svart sendið og líkist gólfi en er grárri og ljósara í sér. Líklega er þetta smit út frá gólfi og upp á bekki.	Possible benches in the pit house up against the southern and northern side. The layer is blackish grey sand and is similar to the floor layer but lighter and greyer. Possibly smear from the floor on top of the benches.

9.3 Jarðlagaskrá (Contextaskrá) Hrafseyri (Skurðir A og B) 2020

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
701 (A)	Grasrót	2020	MHH	Grafsrót um 20 cm þykkt	Gras surface about 20 cm thick.
702 (A)	Yfirborð	2020	MHH	Yfirborðslag. Brúnt moldarlag um 10 cm þykkt	Surface layer. Brown deposit about 10 cm thick.
703 (A)	Gólf	2020	MHH	Svart gólfslag í skurði A. Feitt með brenndum beinum og óbrenndum beinum.	Black floor layer. Greasy, containing burnt and unburnt bones.
801 (B)	Grasrót	2020	MHH	Grafsrót um 20 cm þykkt	Gras surface about 20 cm thick.
802 (B)	Yfirborð	2020	MHH	Yfirborðslag. Brúnt moldarlag um 10 cm þykkt	Surface layer. Brown deposit about 10 cm thick.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
803 (B)	Jarðlag	2020	MHH	Jarðlag með mikið af grófu grjóti.	Layer containing angled stones.
804 (B)	Torfveggur	2020	MHH	Torfveggur	Turf wall
805 (B)	Móaska	2020	MHH	Skær appelsínugul móaska ofan á torfvegg með mikið af kolum.	Orange peat ash on top of the wall. Contained charcoal.
806 (B)	Jarðlag	2020	MHH	Laust og ormétið lag suður af torfvegg.	Loose layer south of the turf wall.
807 (B)	Jarðlag	2020	MHH	Þétt jarðlag með mikið af kolum sem hefur smitast í lagið. En ekki gólf.	

9.4 Fundaskrá öskuhaugur

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	502	Brýni	Steinn	1.8.2018	SOA	Lítið brýni. 5,4 cm x 0,5 cm. Mögulega nálabrýni eða brot úr stærra brýni.
2	502	Nagli	Járn	1.8.2018	SOA	Tvö brot af járnaglia, einn teinn (2,5 cm langur) og einn haus (2,5 cm x 1,5 cm).
3	502	Nagli	Járn	1.8.2018	SOA	Járnagli, teinn (4,7 cm langur), haus (3,5 cm x 2 cm).
4	502	Óþekkt	Járn	1.8.2018	SOA	Járnstykki, 9 cm x 1,5 cm. Aðeins breiðari á annan enda.
5	502	Nagli	Járn	1.8.2018	SOA	Járnagli. Tvö brot. Haus (2,5 cm x 0,8 cm) og teinn (2,5 cm x 0,7 cm).
6	502	Óþekkt	Járn	1.8.2018	SOA	Níu stykki af ryðguðum járnhlutum.
7	502	Óþekkt	Járn	1.8.2018	SOA	Óþekktur ferhyrndur járnhlutur 8 cm x 4 cm x 1 cm.

8	502	Steinn	Steinn	1.8.2018	SOA	15 stykki af hvítum steinum. Flestir eru glerhellur. Hugsanlega notaðir sem eldsteinar.
9	502	Tinna/jaspis	Steinn	1.8.2018	SOA	Lítil brot af jaspis/tinnu. Misstór, mörg lítil brot. Hugsanlega notaðir sem eldsteinar.
10	502	Steinn	Steinn	2.8.2018	SOA	Ljósgrár steinn, undarlegur í laginu. Virðist vera slípaður að ofan og neðan. Breiðari í annan endann.
73	502	Bein	Bein	29.8.2018	SOA	Beinprjónn. Fannst í öskuhaug á stækkuðu svæði sunnan við upphaflegu opnuðu svæði. Heillegt og vel varðveitt.
74	502	Bein	Bein	29.8.2018	SOA	Gripur úr beini. Fannst í stækkuðu svæði öskuhaugs.
75	502	Steinn	Steinn	24.8.2018	SOA	Steinn úr öskuhaug, ferhyrndur og mögulega unninn.
76	502	Brýni	Steinn	24.8.2018	SOA	Brýni úr öskuhaug, lítil flís u.þ.b. 6 cm
77	502	Brýni	Steinn	31.8.2018	SOA	Brýni úr öskuhaug, lítið brot u.þ.b. 4 cm. Fannst í sigti.
78	502	Nagli	Járn	31.8.2018	SOA	Járn úr öskuhaug. Sennilega boginn nagli. Fannst í sigti.
79	502	Óþekkt	Járn	31.8.2018	SOA	Tvö járn eða gjallstykki úr öskuhaug. Fannst í sigti.
80	502	Jaspis	Steinn	31.8.2018	SOA	Tvær litlar flísar úr jaspis úr öskuhaug.

9.5 Fundarskrá skáli 2018

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dags	Skrásetjari	Lýsing
1	401	Brýni	Steinn	6.8.2018	SOA	Steinn úr íslensku grjóti. Ferstrendur, 20 cm x 6,5 cm x 3,5 cm. Virðist vera mótaður, hugsanlega brýni.
2	401	Brýni	Steinn	9.8.2018	SOA	Brýni úr íslenskum steini, slétt og unnið. Brotið í annan enda. Stærð brýnisins er 8,5 cm x 2,5 cm og 2 cm í annan endann og 3 cm í hinn.
3	401	Óþekkt	Járn	10.8.2018	MH	Járnstykki á mörkum yfirborðslags og torfveggjar.
4	401	Tinna	Tinnu steinn	10.8.2018	KSR	Þrjú stykki tinnubrot fundin í yfirborðslagi. Tinnan er rauð/rauðbrún. Eitt stykkið stærra en hin tvö.
5	403	Perla	Gler	14.8.2018	KF	Tvöföld silfurhúðuð gler perla fundin vestan megin í norður torfvegg.
6	406	Tinna	Tinna	14.8.2018	KF	Stórt brot af rauðri tinnu. Fundin vestan megin í suður torfvegg.
7	425	Tinna	Tinna /jaspis	14.8.2018	SOA	Stórt brot af tinnu/jaspis. Fannst í setti í skála fyrir miðju norðanmegin.
8		Nagli	Járn	14.8.2018	RÞ	Járnstykki, líklega teinn úr nagla. Fannst við norður anddyri.
9	439	Perla	Gler	15.8.2018	KSR	Lítið rauðleitt og svart brot af mögulegri perlu með manngerðri holu í miðju. Gæti einnig verið

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dags	Skrásetjari	Lýsing
						járnútfelling utan um strá.
10	440	Jaspis	Steinn	15.8.2018	RÞ	Nokkuð stór grænn jaspis. Var utan í veggnum austur í bakhúsi að innan. Um 30-40 cm frá norður bakka.
11	405	Perla	Bein	15.8.2018	JB	Mögulega unnin beinperla fundin í gólfi í vestur enda skála.
12	441	Steinn	Steinn	15.8.2018	KF	Hringlaga mögulega unninn steinn. Fundinn undir steinum í vegg/stétt við inngang í vestur enda skálans.
13	401	Nagli	Járn	15.8.2018	MBM	Nagli? Fundinn í norður torfvegg austan megin við miðju skálans.
14	440	Nagli	Járn	16.8.2018	RÞ	Járnnagli í gólfi í bakhúsi. Fundinn vestast og syðst í húsinu.
15	440	Meitill	Járn	16.8.2018	MH	Meitill fundinn í gulu lagi við vegg í bakhúsi, alveg efst við brúnina.
16	405	Brýni	Steinn	16.8.2018	MBM	Brýnisbrot, fannst í gólfi skálans norðanmegin.
17	405	Steinn/Bein	Steinn/Bein	16.8.2018	MBM	Rúnaður steinn eða beinbrot fundið í gólfi skálans norðanmegin.
18	443	Steinn	Steinn	16.8.2018	MH	
19	443	Óþekkt	Járn	16.8.2018	MH	Óþekktur járn klumpur fundinn í gólfi í bakhúsi.
20	443	Nagli	Járn	16.8.2018	MH	Nagli úr gólfi í bakhúsi.
21	443	Nagli	Járn	16.8.2018	MH	Nagli úr gólfi í bakhúsi.

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dags	Skrásetjari	Lýsing
22	405	Perla	Gler	16.8.2018	MBM	Perla skreytt með svörtum og hvítum línnum og rauðum augum.
23	439	Jaspis	Steinn	16.8.2018	RÞ	Jaspismoli fundinn vestan megin í gólfi í bakhúsi. Sunnarlega við eldsprungna steinaröð nálægt þar sem mætast gólflag og hliðarlag.
24	443	Hringur	Silfur	16.8.2018	MH	Silfurhringur fundinn í gólfi í bakhúsi.
25	405	Spilamaður	Steinn /bein	16.8.2018	MBM	Mögulegur spilamaður úr beini eða steini.
26	443	Tinna	Steinn	16.8.2018	MH	Tvö stykki blá tinna úr gólfi skálans.
27		Nagli	Járn	17.8.2018	SOA	Lítill járnnegli. Fannst fyrir utan vestur vegg bakhúss.
28	405	Hnífur	Járn	17.8.2018	MBM	Hnífsblað fundið í gólfi sunnan við langeld, austan megin við miðju.
29	443	Óþekkt	Járn	17.8.2018	MH	Óþekktur járn klumpur fundinn í gólfi í bakhúsi.
30	440	Óþekkt	Járn	17.8.2018	MH	Óþekktur járn klumpur fundinn í gólfi í bakhúsi.
31	443	Nagli	Járn	17.8.2018	MH	Járnnegli í gólfi í bakhúsi. Fundinn vestast og syðst í húsinu.
32	443	Óþekkt	Járn	17.8.2018	MH	Þunn járnplata í gólfi bakhúss.
33	429	Nagli	Járn	17.8.2018	SOA	Lítill járnnegli. Fannst í yfirborði sets fyrir miðju sunnan megin í skálanum.
34	439	Nagli	Járn	17.8.2018	RÞ	Járnnegli í gólfi í bakhúsi. Var rétt

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dags	Skrásetjari	Lýsing
						norðanmegin við líklegt sáfar í miðju bakhúsi austan megin.
35	405	Járnkúla	Járn	17.8.2018	MBM	Járnkúla?
36	439	Nagli	Járn	17.8.2018	RÞ	Járnnagli í gólfi bakhúss. Var rétt innar en líklegt sáfar hið minna og innar (norðar).
37	405	Nagli	Járn	17.8.2018	MH	Járnnagli
38	405	Steinn	Steinn	17.8.2018	MBM	Hvítur steinn fyrir aftan eldstæði.
39	405	Járnkúla	Járn	20.8.2018	MBM	Járnkúlur. 3 stykki. Nánast á sama stað.
40	405	Nagli	Járn	20.8.2018	MBM	Járn, sennilega nagli.
41	405	Óþekkt	Járn	20.8.2018	MBM	Járnstykki.
42	405	Nagli	Járn	20.8.2018	MBM	Járnnagli
43	405	Nagli	Járn	20.8.2018	MBM	Járnnagli, kom í sigti nálægt F#42.
44	440	Tinna	Steinn	20.8.2018	RÞ	Rauður steinn, líklega tinnusteinn. Fannst utan í vegg, innanverðu í bakhúsi alveg í norðaustur horni.
45	406	Nagli	Járn	20.8.2018	KF	Járnnagli fundinn austan megin suður torfvegg.
46	405	Spilamaður / taflmaður	Steinn /Bein	20.8.2018	MBM	Steinn eða bein. Mögulega tafl/spilamaður. Fundinn í gólfi skála, vestan megin við miðju.
47	405	Eldsteinn	Steinn	20.8.2018	MH	Hvítur sleginn steinn, líklega til íkveikju.
48	405	Hnífur	Járn	20.8.2018	MHM	Hnífur í gólfi, líklega leifar af skafti sem er núna farið.
49	444	Jaspis	Steinn	20.8.2018	SOA	Örlítið brot af jaspis. Rauðleitt. Fannst í

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dags	Skrásetjari	Lýsing
						svarta laginu við suðaustur inngang/stétt á skála.
50	405	Nagli	Járn	21.8.2018	MBM	Járn nagli, þröskuldur?
51	440	Steinn	Steinn	22.8.2018	RÞ	Gráleitur steinn, líklega glerhallur. Fannst í utan verðum austurvegg bakhúss í miðjum veggnum.
52	405	Járnkúla	Járn	22.8.2018	MBM	Járnkúla/teinn? Fannst í miðju gólfi að sunnan.
53	401	Nagli	Járn	22.8.2018	KSR	Járn nagli fundinn í yfirborðslagi í norðaustur horni fyrir utan vegg bakhúss.
54	401	Óþekkt	Járn	22.8.2018	KSR	Óþekktur járnþútur, fundinn út fyrir norðvestur vegg á bakhúsi.
55	401	Óþekkt	Járn	22.8.2018	KSR	Óþekktur járnþútur fundinn norðaustan út fyrir vegg bakhúss, neðst í yfirborðslagi ofan á torflagi.
56	401	Tinna/ Jaspis	Steinn	22.8.2018	KSR	Rauður tinnusteinn eða jaspismoli fundinn í yfirborðslagi í norðaustur horni opnaðs svæðis utan við vegg bakhúss.
57	401	Gjall	Járn	22.8.2018	SOA	Gjallmoli fundinn í yfirborðslagi í norðaustur horni opnaðs svæðis út fyrir torfvegg á bakhúsi.
58	440	Steinn	Steinn	23.8.2018	RÞ	Glær steinn, líklega glerhallur. Fannst í utan verðum norðurvegg í bakhúsi nálægt norðaustur horni.

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dags	Skrásetjari	Lýsing
59	449	Snældusnúður	Steinn	24.8.2018	JB	Snældusnúður úr rauðum sandstein.
60	449	Steinn	Steinn	24.8.2018	JB	Hvítur steinn.
61	434	Nagli	Járn	24.8.2018	KSR	Þrjú stykki járnaglar. Einn er heill en hin tvö eru brot. Fundin innan skála í hruni frá norður vegg.
62	434	Óþekkt	Járn	24.8.2018	KSR	Óþekktur járnhlutur fundinn í hruni frá norður vegg við vestur horn innan bakhúss.
63	440	Brýni	Steinn	24.8.2018	RÞ	Sennilega brýni. Fundið að innan í miðjum austurvegg bakhúss á mótum veggjar og torflags "bekkjar".
64	442	Gjall	Járn	24.8.2018	MBM	Gjallbútur. Ólíkt járnvinnslusvæði í holur með steinum og kolum austan við dyr.
65	425	Óþekkt	Járn	27.8.2018	JB	Mögulega hluti af beltis sylgju.
66	443	Perla	Gler	27.8.2018	MH	Mjög smá tveggja liða perla. Fundin rétt við inngang.
67	443	Óþekkt	Steinn	27.8.2018	MH	Flatur sérkennilegur steinn? Fundinn í gólfi skálans.
68	443	Nagli	Járn	27.8.2018	MH	Nagli.
69	443	Nagli	Járn	27.8.2018	MH	Haus af ferhyrndum járnagla.
70	443	Nagli	Járn	27.8.2018	MH	Nagli.
71	443	Steinn	Steinn	27.8.2018	MH	Fjögur stykki af sérkennilegum steinum.
72	443	Óþekkt	Járn	27.8.2018	MH	Óþekkt járn.

9.6 Fundaskrá 2019

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	425	Kljásteinn	Vikur	29.07.2019	KSR	Steinn með gati úr vikri. Fannst á norður seti.
2	405	Brot úr snældusnúð	Rauður steinn	29.07.2019	MHH	Hluti af snældusnúð úr steini
3	405	Kljásteinn	Steinn	29.07.2019	KF	Kljásteinn með gati
4	429	Nagli	Járn	29.07.2019	JB	
5	405	Hluti af brjóstnælu	Kopar/gull	29.07.2019	MHH	Bóla af brjóstnælu kvenna
6	405	Peð úr hnefatafli	Steinn	29.07.2019	MHH	Peð úr hnefatafli. Tálgað grjót með gati undir
7	405	Steinn	Steinn	30.07.2019	JB	Kvartz ?
8	405	Nagli	Járn	30.07.2019	JB	Naglahaus
9	405	Flinta	Steinn	30.07.2019	MHH	Flinta
10	425	Perla	Gler	30.07.2019	JB	Glerperla
11	405	Nagli	Járn	30.07.2019	MH	Nagli haus
12	405	Nagli	Járn	30.07.2019	MH	Nagli ekki með haus
13	429	Kljásteinn	Steinn	31.7.2019	JB	Steinn með boruðu gati

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
14	434	Nagli	Járn	31.7.2016	JB	Nagli
15	434	Kljásteinn	Steinn	31.7.2016	JB	Steinn með boruðu gati
16	405	Hnífur	Járn	1.8.2019	KF	Hnífur
17	449	Nagli	Járn	1.8.2019	KR	Skaft af hníf
18	405	Nagli	Járn	1.8.2019	JB	Nagli
19	405	Nagli	Járn	2.8.2019	-	Járn nagli
20	429	Nagli	Járn	2.8.2019	MH	Nagli
21	429	Nagli	Járn	2.8.2019	MH	Stór hnoðnagli
22	429	Flinta	Steinn	2.8.2019	MH	Rauð flinta
23	429	Nagli	Járn	2.8.2019	MH	Naglahausar
24	434	Nagli	Járn	2.8.2019	JB	Óþekkt járn
25	434	Nagli	Járn	5.8.2019	JB	Haus af nagla
26	434	Naglar	Járn	5.8.2019	KR	Naglar fundnir í hruni í NA hluta skála
27	434	Nagli	Járn	5.8.2019	JB	Nagli

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
28	443	Lóð	Steinn	5.8.2019	KF	Steinlóð
29	443	Jasper	Steinn	5.7.2019	KF	Jasper
30	434	Brýni	Steinn	6.8.2019	JB	Stein brýni
31	405	Járngripur	Járn	7.8.2019	KF	Járngripur fannst nærri hurð-Sylgja ?
32	443	Unnin Steinn ?	Steinn	7.8.2019	JMG	Mögulega unninn steinn
33	443	Nagli	Járn	7.8.2019	JMG	Nagli í 4 hlutum
34	434	Nagli	Járn	7.8.2019	JB	Nagli
35	429	Skraut steinar	Steinn	7.8.2019	MH	Aðfluttir steinar f.á bekk
36	429	Flinta	Steinn	7.8.2019	MH	Jasper
37	405	Steinn	Steinn	7.8.2019	MH	Aðfluttur steinn
38	443	óþekkt	Silfur	7.8.2019	JMG	Silfurflaga mögulega af pening
39	405	Pottur	Kléberg	7.8.2019	KR	Brot af skafti af klébergspotti
40	405	Skrautsteinn	Steinn	7.8.2019	KF	Holufylling gegnsær steinn
41	405	Skrautsteinn	Steinn	8.8.2019	KF	Holufylling gegnsær steinn

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
42	443	Jasper	Steinn	9.8.2019	KF	Jasper
43	486	Steinn	Steinn	9.8.2019	JB	Mjög slípaður sléttur steinn fannst í holu[485]
44	482	Kljásteinn	Steinn	9.8.2019	JMG	Lítill kljásteinn með gati
45	482	Steinn með gati	Steinn	9.8.2019	JMG	Lítill steinn með litlu gati mögulega manngert
46	480	Flinta	Steinn	9.8.2019	JMG	Svartur steinn með sláttarforum
47	484	Nagli	Járn	9.8.2019	JMG	Sérstakur nagli
48	443	Flinta	Steinn	9.8.2019	JMG	Flinta
49	487	Brýni	Steinn	9.8.2019	JMG	Lítið brýni

9.7 Fundaskrá 2020

Fundanr.	Context	Gripur	Efni	Dagsetning	Nafn	Lýsing
1	405	Jaspis	Jaspis steinn	4/8/2020	JB	Rauður jaspis
2	444	Nagli	Járn	4/8/2020	KSR	1 x bútur járn nagli fundinn í svörtu lagi milli steina í inngangi (442)
3	406	Taflmaður	Steinn	4/8/2020	JB	Steinn sem svípar til taflmanns fundinn í suður vegg við hreinsun
4	522	Bein	Bein	6/8/2020	JB	Brennt bein úr stoðarholu [518]
5	525	Óþekkt	Járn	6/8/2020	JB	Járn bútur, óþekkt
6	525	Nagli	Járn	10/8/2020	JB	Nagli fundinn við suður inngang við hreinsun
7	525	Jaspis	Jaspis steinn	10/8/2020	JB	Rauður jaspis steinn

8	525	Óþekkt	Járn	10/8/2020	JB	Járn fundið við austur inngang fyrir utan skála
9	425	Taflmaður	Steinn	11/8/2020	KSR	Mögulegur taflmaður úr rauðappelsínugulum sandstein, virðist vera skorinn að neðan.
10	423	Nagli	Viður+Nagli	11/8/2020	KSR	Nagli sem hefur varðveittan við utan um sig.
11	423	Nagli	Járn	11/8/2020	KSR	3 x brot af nöglum. 1 x búkur og 2 x hausar
12	423	Hnífskaft	Járn	10/8/2020	JMG	Mögulegt hnífkaft fundið í viðbyggingu
13	423	Hnífskaft	Járn	10/8/2020	JMG	Mögulegt hnífkaft fundið í viðbyggingu
14	525	Nagli	Járn	10/8/2020	GG	Nagli fundinn utan við skála í tröðkuðu lagi.
15	535	Óþekkt	Steinn	12/8/2020	KF	Rauður steinn fundinn í lægri fyllingu af kolaholu við vestur enda stoðarholu
16	434	Kljásteinn	Steinn	12/8/2020	GG	Brýni ofan á (429) við torfhrun úr suður vegg við miðju skála að innan
17	434	Óþekkt	Lífrænt	12/8/2020	GG	Fannst undir steini, hlutverk óvíst holt að innan. Möguleg járnútfelling
18	434	Nagli	Járn	14/8/2020	GG	Nagli fundinn í torfhruni frá suður vegg
19	444	Jaspis	Jaspis steinn	14/8/2020	MH	Rauð flita fundinn í svarta laginu sem hefur verið uppfylling undir stétt
20	545	Nagli	Járn	14/8/2020	JMG	Járn nagli úr stoðarholu [544]
21	545	Hnífur	Járn	14/8/2020	JMG	Mögulegur hnífur úr stoðarholu [544] í viðbyggingu
22	434	Nagli	Járn	14/8/2020	GG	Nagli fundi á borni hruns (434) rétt við hlið stoðarholu
23	541	Kljásteinn	Steinn	14/8/2020	JMG	Kljásteinn fundinn í fyllingu af holu [540] í viðbyggingu
24	550	Óþekkt	Járn	14/8/2020	KSR	2 x járnþátar óþekkt hlutverk
25	550	Pynna	Járn	14/8/2020	KSR	Járnþynna
26	550	Nagli	Járn	14/8/2020	KSR	3 x járnþátar mögulega naglabúkar
27	550	Óþekkt	Járn	14/8/2020	KSR	2 x óþekktir járnþátar
28	550	Sakka	Steinn	14/8/2020	KSR	Sakka úr steini með rák í miðjum steini fyrir net

29	550	Jaspis	Jaspis steinn	14/8/2020	KSR	2 x jaspis molar rauðir
30	550	Nagli	Járn	14/8/2020	KSR	1 x nagla bútur
31	550	Óþekkt	Járn	14/8/2020	KSR	1 x óþekktur járn bútur
32	550	Nagli	Járn	14/8/2020	KSR	7 x nagla bútar
33	547	Skál/kola	Steinn	14/8/2020	JMG	Kvarts steinn, holu innfelling sem myndar einsonar skál getur hafa verið notað sem kola. Úr stoðarholu [546]
34	552	Nagli	Járn	14/8/2020	KF	Nagli úr rennu [551]
35	552	Kola	Steinn	14/8/2020	KF	Steinn, möguleg kola úr rennu [551]
36	549	Flinta	Flintusteinn	14/8/2020	JMG	Hvít brennd og unnin flintubrot úr stoðarholu [548]
37	434	Nagli	Járn	16/8/2020	JB	Járn nagli fundinn í hruni við norður vegg
38	554	Kljásteinn	Steinn	16/8/2020	JMG	Kljásteinn úr stoðarholu [555]
39	550	Arður	Járn	16/8/2020	KSR	Járn bútur úr arði fundinn í norður bekk.
40	560	Nagli	Járn	16/8/2020	JMG	Járn nagli fundinn í stoðarholu [559]
41	423	Óþekkt	Járn	16/8/2020	KSR	2 x járn klumpar
42	434	Óþekkt	Steinn	16/8/2020	KF	Steinn með það sem virðist vera skorið í steininn. Fundinn í hruni við vestur vegg
43	572	Nagli	Járn	17/8/2020	KSR	Nagli fundinn í stoðarholu við norður vegg undir seti
44	578	Nagli	Járn	17/8/2020	KSR	Nagli fundinn í stoðarholu [577] við norður vegg undir seti
45	588	Óþekkt	Steinn	17/8/2020	JMG	Stór steinn sem er skorið í. Fundinn í stoðarholu [587]
46	592	Óþekkt	Járn	17/8/2020	JMG	Járn bútur, óþekkt hlutverk. Fundið í stoðarholu [591]
47	596	Perla	Steinn	17/8/2020	JMG	Steinperla appelsínugul á lit, fundin í stoðarholu [595]
48	596	Óþekkt	Vikur	18/8/2020	JMG	Vikur steinn fundinn í stoðarholu [596]
49	588	Óþekkt	Steinn	18/8/2020	JMG	Mögulegur hamarsteinn, virðist vera barinn og unnin í annan endann. Fundinn í stoðarholu [587]

50	600	Óþekkt	Steinn	18/8/2020	GG	Kvarts steinn fundinn í efri fyllingu (600) í stoðarholu [599]
51	596	Óþekkt	Steinn	18/8/2020	GG	Kvarts steinn fundinn í stoðarholu [595]
52	603	Óþekkt	Járn	18/8/2020	KSR	Járn moli fundinn í rennu/niðurgroft [602] á norður bekk
53	550	Nagli	Járn	18/8/2020	KSR	3 x naglar. 1 er heill og tvö brot
54	550	Brýni	Steinn	18/8/2020	KSR	Brot af brýni fundið í svörtu lagi á norður bekk
55	550	Hnífur	Járn	18/8/2020	KSR	Hnífsblað fundið í svörtu lagi á norður bekk
56	423	Óþekkt	Steinn	18/8/2020	KSR	Rauðir steinar mögulega jaspis fundnir í lagi (423)

9.8 Fundaskrá Smáhýsis (Svæði G) 2020

Fundanr.	Context	Gripur	Efni	Dagsetning	Nafn	Lýsing
1	703	Brýni	Steinn	21/8/2020	JB	Mögulegt brýni
2	703	Flintusteinn	Flintusteinn	24/8/2020	GG	Flintusteinn fundinn í hrúni utan við smáhýsi, norðaustan við vegg.
3	703	Skæri	Járn	24/8/2020	GG	Fundinn neðst í hrúni utan við smáhýsi, norðaustan við vegg. Mjög viðkvæmt tekið sem block
4	708	Óþekkt	Járn	25/8/2020	KF	Hringlaga bútur af járnfundinn í steinmiklu lagi (708) suðvestan við smáhýsi
5	707	Flintusteinn	Flintusteinn	25/8/2020	MH	Hvít flinta úr eldstæði
6	709	Klébergspottsbrot	Kléberg	26/8/2020	GG	Brot úr klébergspotti fundið í gólflagi um 1 m til austurs við eldstæði
7	709	Klébergspottsbrot	Kléberg	26/8/2020	GG	Brot úr klébergspotti fundið

						í gólflagi um 1 m til austurs við eldstæði
8	709	Nagli	Járn	26/8/2020	GG	Nagli fundinn nálægt suður vegg smáhýsis, við stoðarholu [715]
9	709	Nagli	Járn	26/8/2020	GG	Nagli fundinn nálægt suður vegg smáhýsis, við stoðarholu [717]
10	705	Millusteinn	Steinn	27/8/2020	GG	Mögulegur millusteinn eða bökuna plata fundnir í eldstæði [705]
11	705	Steinn	Steinn	26/8/2020	JMG	Skreyttur stór sporöskjulaga steinn brotinn í tvennt með þrem útskornum hringjum í a flata endanum á steininum
12	707	Flintusteinn	Flintusteinn	26/8/2020	JMG	Þrjú lítil brot af hvítum flintustein fundin í fyllingu af eldstæði (707)
13	709	Kljásteinn	Steinn	27/8/2020	KF	Kljásteinn fundinn í gólfi
14	707	Óþekkt	Steinn	25/8/2020	JMG	Sexhyrndur steinn mögulega skorinn úr kljásteini. Fundinn í eldstæði í smáhýsi
15	707	Flintusteinn	Flintusteinn	25/8/2020	JMG	Hvít brenndur flintusteinn fundinn í eldstæði í smáhýsi
16	707	Kljásteinn	Steinn	25/8/2020	JMG	Kljásteinn fundinn í eldstæði
17	707	Klébergsbrot	Steinn	25/8/2020	JMG	Mögulegt klébergsbrot fundið í eldstæði í smáhýsi
18	707	Kljásteinn	Steinn	25/8/2020	JMG	Kljásteinn fundinn í eldstæði
19	705	Bökunarplata	Steinn	25/8/2020	KSR	Mörg brot af steinum sem eru flatir öðru megin, möguleg bökunarplata

20	709	Kljásteinn	Steinn	25/8/2020	KSR	Mögulegt brot af kljásteini þar sem gatið er brotið
21	709	Lykill	Járn	25/8/2020	KSR	Járnbútur fundinn í gólfi í smáhýsi, líkist lykli eða einhverskonar löm

9.9 Ljósmyndaskrá 2018

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
1	2248	V	KSR	10.8.2018	Kuml?
2	2249	N	KSR	10.8.2018	Kuml?
3	2250	A	KSR	10.8.2018	Kuml?
4	2251	NV	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
5	2252	N	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
6	2253	A	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
7	2254	S	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
8	2255	SV	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
9	2256	V	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
10	2257	V	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D
11	2258	NA	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D
12	2259	V	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D
13	2260	A	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af gröfu aftyrfa svæði D
14	2261	V	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði
15	2262	SV	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði
16	2263	S	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði
17	2264	SA	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði.
18	2265	S	KSR	10.8.2018	Vinnumynd svæði D.
19	2266	-	SOA	10.8.2018	F#1. Nálabrýni með merkimiða.

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
20	2267	-	SOA	10.8.2018	F#1. Nálabrýni (nærmynd).
21	2270	-	SOA	10.8.2018	F#2. Gripur, nagli, járn í tveimur hlutum með merkimiða.
22	2272	-	SOA	10.8.2018	F#2. Gripur, nagli, járn í tveimur hlutum (nærmynd).
23	2273	-	SOA	10.8.2018	F#3. Gripur. Nagli, járn með merkimiða.
24	2275	-	SOA	10.8.2018	F#3. Gripur. Nagli, járn (nærmynd).
25	2276	-	SOA	10.8.2018	F#4. Gripur. Járnhlutur með merkimiða.
26	2277	-	SOA	10.8.2018	F#4. Gripur. Járnhlutur (nærmynd).
27	2279	-	SOA	10.8.2018	F#5. Gripur. Járn nagli í tveim hlutum með merkimiða.
28	2280	-	SOA	10.8.2018	F#5. Gripur. Járn nagli í tveim hlutum (nærmynd).
29	2283	-	SOA	10.8.2018	F#6. Gripur. Járn úr öskuhaug með merkimiða.
30	2284	-	SOA	10.8.2018	F#6. Gripur. Járn úr öskuhaug (nærmynd).
31	2285	-	SOA	10.8.2018	F#7. Gripur. Járn gripur, óþekktur, með merkimiða.
32	2286	-	SOA	10.8.2018	F#7. Gripur. Járn gripur, óþekktur (nærmynd).
33	2288	-	SOA	10.8.2018	F#8. Steinar úr öskuhaug, með merkimiða.
34	2289	-	SOA	10.8.2018	F#8. Steinar úr öskuhaug (nærmynd).
35	2290	-	SOA	10.8.2018	F#9. Gripur. Tinna/jaspis úr öskuhaug. Með merkimiða.
36	2291	-	SOA	10.8.2018	F#9. Gripur. Tinna/jaspis úr öskuhaug (nærmynd).
37	2292	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn. Með merkimiða.
38	2293	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
39	2294	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
40	2295	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
41	2296	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
42	2297	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
43	2298	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
44	2299	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni með merkimiða.
45	2300	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
46	2303	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
47	2304	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
48	2305	S	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
49	2306	A	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
50	2307	N	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
51	2308	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
52	2309	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
53	2310	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
54	2311	V	MH	16.8.2018	Fornleifafraeðingur með meitil.
55	2312	V	MH	16.8.2018	Meitill F#15, (440).
56	2313	N	MH	16.8.2018	Meitill F#15, (440).
57	2314	-	MH	16.8.2018	Hringur.
58	2315	-	MH	16.8.2018	Hringur.
60	2316	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
61	2317	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
62	2318	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
63	2319	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
64	2320	-	MH	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
65	2321	-	MH	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
66	2322	A	MBM	21.8.2018	Vinnumynd.

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
67	2323	S	MBM	21.8.2018	Skurður (445) í gólfi sunnan megin í skála (406).
68	2324	V	MBM	21.8.2018	Fylling, þakhrun og áfok eins og annarstaðar. F#48
69	2325	S	MBM	21.8.2018	Ljósgrátt, feitt, lífrænt.
70	2326	A	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús.
71	2327	SA	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús og skáli.
72	2328	V	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús.
73	2329	V	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
74	2330	V	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
75	2331	S	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
76	2332	A	SOA	24.8.2018	Stækkað svæði opnað yfir öskuhaug, sunnan við upphaflegan skurð.
77	2333-2420	-	KSR	25.8.2018	Opinn dagur.
78	2421-2436	-	MBM	27.8.2018	Vinnumyndir.
79	2437	A	SOA	27.8.2018	Stækkað svæði opnað yfir öskuhaug. 1m x 1m sunnan við upphaflegan skurð. Kláraður með skala.
80	2438	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451).
81	2439	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451).
82	2440	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451) og staðsetning.
83	2441	S	KF	28.8.2018	Plan af kolaholu (451).
84	2442-2448	-	MBM	28.8.2018	Teikningar af svæði D.
85	2449	A	SOA	28.8.2018	Mynd af öskuhaug. Nýopnaður 1m x 1m í viðbót niður brekkuna. Hálfgrafinn með skala.
86	2450	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
87	2451	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
88	2452	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
89	2453	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D og staðsetning.
90	2454	V	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
91	2455	V	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
92	2456	V	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D og staðsetning.
93	2457	N	KSR	29.8.2018	Teikningasvæði 7 á svæði D.
94	2458	N	KSR	29.8.2018	Teikningasvæði 8 á svæði D.
95	2459	N	KSR	29.8.2018	Teikningasvæði 9 á svæði D.
96	2460	A	SOA	29.8.2018	Öskuhaugur klárað með skala.
97	2461-2480	-	MH	29.8.2018	Vinnumyndir.
98	2481	V	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
99	2482	S	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
100	2483	N	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
101	2484	A	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
102	2485-2489	-			Sáfar yfirlit.
103	2490	-			Vinnumynd.

9.10 Ljósmyndaskrá 2019

Nr.	Mynd	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
1	2637	V	JB	6/8/2019	Stoðarhola [474]
2	2638	V	JB	6/8/2019	Stoðarhola [474]
3	2639	-	MH	6/8/2019	Eldstæði í bekk
4	2640	V	MH	6/8/2019	Eldstæði í bekk
5	2641	V	JB	6/8/2019	Stoðarhola [474]
6	2642	-	JB	6/8/2019	Stoðarhola [474]
7	2643	NV	MH	6/8/2019	Eldstæði

Nr.	Mynd	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
8	2644	SA	MH	6/8/2019	Eldstæði
9	2645	SV	JB	6/8/2019	Mögulegt eldstæði í austur enda skálans
10	2646	SA	JB	6/8/2019	Mögulegt eldstæði í austur enda skálans
11	2647	SV	JB	6/8/2019	Mögulegt eldstæði í austur enda skálans
12	2648	SV	JB	6/8/2019	Mögulegt eldstæði í austur enda skálans
13	2649	SA	JMG	6/8/2019	Almenn vinnumynd af viðbyggingu
14	2650	SV	JMG	6/8/2019	Almenn vinnumynd af viðbyggingu
15	2651	NV	JMG	6/8/2019	Almenn vinnumynd af viðbyggingu
16	2652	NA	JMG	6/8/2019	Almenn vinnumynd af viðbyggingu
17	2653	N	JMG	6/8/2019	Almenn vinnumynd af viðbyggingu
18	2654	V	KF	8/8/2019	Möguleg stoðarhola [507]
19	2655	V	KF	8/8/2019	Möguleg stoðarhola [507]
20	2656	V	KF	8/8/2019	Mynd af [507]
21	2657	N	JB	8/8/2019	Mynd af steinum í [488]
22	2658	N	JB	8/8/2019	Mynd af steinum í [488]
23	2659	S	JB	8/8/2019	Mynd af steinum í [488]
24	2660	S	JB	8/8/2019	Mynd af steinum í [488]
25	2661	S	KF	8/8/2019	Stoðarholur [501] og [503]
26	2662	S	KF	8/8/2019	Stoðarholur [501] og [503]
27	2663	S	KF	8/8/2019	Mynd af [501] og [503]
28	2664	S	KF	8/8/2019	Stoðarholur [501] og [503]
29	2665	S	KF	8/8/2019	Stoðarholur [501] og [503]
30	2666	S	KF	8/8/2019	Stoðarholur [501] og [503]
31	2667	N	JMG	8/8/2019	Stoðarhola [479] mid-ex. Norðan við rennu [481]
32	2668	N	JMG	8/8/2019	Stoðarhola [479] mid-ex. Norðan við rennu [481]
33	2669	N	JMG	8/8/2019	Stoðarhola [479] og renna [481] í viðbyggingu
34	2670	A	JMG	8/8/2019	Renna [481] í viðbyggingu
35	2671	A	JMG	8/8/2019	Renna [481] í viðbyggingu

Nr.	Mynd	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
36	2672	A	JMG	8/8/2019	Renna [481] í viðbyggingu
37	2673	S	JMG	8/8/2019	Stoðarhola [483] norðaustan við rennu í viðbyggingu
38	2674	S	JMG	8/8/2019	Stoðarhola [483] norðaustan við rennu í viðbyggingu
39	2675	V	KF	8/8/2019	Stoðarhola [505]
40	2676	V	KF	8/8/2019	Stoðarhola [505]
41	2677	V	KF	8/8/2019	Stoðarhola [505]
42	2678	V	KF	8/8/2019	Skáskot af stoðarholu [505]
43	2679	N	JB	8/8/2019	Stoðarhola [485]
44	2680	V	JB	8/8/2019	Stoðarhola [485]
45	2681	A	JB	8/8/2019	Stoðarhola [485]
46	2682	A	JB	8/8/2019	Stoðarhola [485]
47	2683	A	JB	8/8/2019	Stoðarhola [485]
48	2684	S	KF	9/8/2019	Stoðarhola [467]
49	2685	S	KF	9/8/2019	Stoðarhola [467]
50	2686	S	KF	9/8/2019	Stoðarhola [467]
51	2687	V	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [491] í plani
52	2688	V	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [491] í plani með skala
53	2689	N	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [491]
54	2690	N	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [493] í plani með skala
55	2691	N	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [493] í plani með skala
56	2692	V	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [493] í plani með skala
57	2693	V	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [495] í plani
58	2694	V	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [495] í plani án skala
59	2695	V	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [495]
60	2696	S	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [497] í plani
61	2697	S	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [497] í plani án skala
62	2698	S	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [497]
63	2699	S	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [509] í plani
64	2700	S	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [509] í plani án skala
65	2701	S	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [509]
66	2702	V	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [511] í plani

Nr.	Mynd	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
67	2703	V	KSR	9/8/2019	Stoðarhola [511] í plani án skala
68	2704	S	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [511]
69	2705	N	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [513]
70	2706	N	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [513] án skala
71	2707	A	KSR	9/8/2019	Skáskot af stoðarholu [513]

9.11 Ljósmyndaskrá 2020

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
1	2849	N	JMG	6/8/2020	Mynd af stoðarholu [520]
2	2850	SA	JB	6/8/2020	Fyrir uppgröft af stoðarholu [518]
3	2851	SA	JB	6/8/2020	Fyrir uppgröft af stoðarholu [518]
4	2852	SA	JB	6/8/2020	Staðsetningar mynd af stoðarholum
5	2853	SA	JB	6/8/2020	Snið af stoðarholu [518], snýr í norvestur
6	2854	SA	JB	6/8/2020	Snið af stoðarholu [518], snýr í norvestur
7	2855	N	JMG	6/8/2020	Snið af stoðarholu [520], snýr í suður
8	2856	N	JMG	6/8/2020	Snið af stoðarholu [520], snýr í suður
9	2857	V	JMG	6/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [520]
10	2858	SA	JB	6/8/2020	Mynd af stoðarholu [518] eftir uppgröft
11	2859	SA	JB	6/8/2020	Mynd af stoðarholu [518] eftir uppgröft
12	2860	N	JMG	6/8/2020	Mynd af stoðarholu [520] eftir uppgröft
13	2861	NV	JMG	6/8/2020	Snið af stoðarholu [523], snýr í suðaustur
14	2862	NV	JMG	6/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [523]
15	2863	NV	JMG	6/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [523]
16	2864	NV	JMG	6/8/2020	Snið af stoðarholu [523], snýr í suðaustur
17	2865	NV	JMG	6/8/2020	Pökkunarsteinar í stoðarholu [523]
18	2866	NV	JMG	6/8/2020	Pökkunarsteinar í stoðarholu [523]
19	2867	NV	JMG	6/8/2020	Stoðarhola [523] eftir uppgröft

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
20	2868	V	JMG	6/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [523]
21	2869	N	KF	6/8/2020	Stoðarhola [526] fyrir uppgröft
22	2870	N	KF	6/8/2020	Stoðarhola [526] fyrir uppgröft
23	2871	N	KF	6/8/2020	Stoðarhola [526] fyrir uppgröft
24	2872	N	JMG	10/8/2020	Var möguleg stoðarhola en var svo ekkert. Fyrir uppgröft.
25	2873	NV	JMG	10/8/2020	Var möguleg stoðarhola en var svo ekkert. Fyrir uppgröft.
26	2874	SV	KF	10/8/2020	Snið af stoðarholu [526] snýr í suðvestur
27	2875	SV	KF	10/8/2020	Stoðarhola [526] í plani
28	2876	SV	KF	10/8/2020	Snið af stoðarholu [526] snýr í suðvestur
29	2877	SV	KF	10/8/2020	Snið af stoðarholu [526] snýr í suðvestur
30	2878	SV	KF	10/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [526]
31	2879	S	JB	10/8/2020	Möguleg stoðarhola við austur inngang, sem var svo ekkert.
32	2880	S	JB	10/8/2020	Möguleg stoðarhola við austur inngang, sem var svo ekkert.
33	2881	SV	JB	10/8/2020	Möguleg stoðarhola við austur inngang, sem var svo ekkert.
34	2882	S	JB	10/8/2020	Möguleg stoðarhola við austur inngang, sem var svo ekkert.
35	2883	S	JB	10/8/2020	Möguleg stoðarhola við austur inngang, sem var svo ekkert.
36	2884	S	KF	10/8/2020	Stoðarhola [526] eftir uppgröft
37	2885	S	KF	10/8/2020	Stoðarhola [526] eftir uppgröft
38	2886	S	KF	10/8/2020	Stoðarhola [526] eftir uppgröft
39	2887	S	KF	10/8/2020	Stoðarhola [526] eftir uppgröft
40	2888	S	KF	10/8/2020	Lag (528) ásamt stoðarholu [526]

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
41	2889	A	KF	10/8/2020	Lag (528) ásamt stoðarholu [526]
42	2890	A	KF	10/8/2020	Lag (528) ásamt stoðarholu [526]
43	2891	SV	KF	10/8/2020	Lag (528) ásamt stoðarholu [526]
44	2892	V	KF	10/8/2020	Lag (528) ásamt stoðarholu [526]
45	2893	V	KF	10/8/2020	Lag (528) ásamt stoðarholu [526]
46	2894	S	JB	10/8/2020	Möguleg stoðarhola við austur inngang [530] fyrir uppgröft
47	2895	S	JB	10/8/2020	Möguleg stoðarhola við austur inngang [530] fyrir uppgröft
48	2896	SV	JB	10/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [530]
49	2897	S	JB	10/8/2020	Snið af stoðarholu [530] snýr í suður
50	2898	S	JB	10/8/2020	Snið af stoðarholu [530] snýr í suður
51	2899	S	JB	10/8/2020	Snið af stoðarholu [530] snýr í suður
52	2900	-	KSR	10/8/2020	Gripur F#10 járn með við í kring, fundinn í viðbyggingu
53	2901	-	KSR	10/8/2020	Gripur F#10 járn með við í kring, fundinn í viðbyggingu
54	2902	-	KSR	10/8/2020	Gripur F#10 járn með við í kring, fundinn í viðbyggingu
55	2903	S	JB	10/8/2020	Stoðarhola [530] eftir uppgröft
56	2904	V	KF	11/8/2020	Stoðarhola [533] fyrir uppgröft
57	2905	V	KF	11/8/2020	Stoðarhola [533] fyrir uppgröft
58	2906	V	KF	11/8/2020	Vinnnumynd/mid ex af stoðarholu [533]
59	2907	V	KF	11/8/2020	Vinnnumynd/mid ex af stoðarholu [533]
60	2908	V	KF	11/8/2020	Vinnnumynd/mid ex af stoðarholu [533]
61	2909	V	KF	11/8/2020	Vinnnumynd/mid ex af stoðarholu [533]
62	2910	V	KF	12/8/2020	Stoðarhola [533] eftir uppgröft
63	2911	V	KF	12/8/2020	Stoðarhola [533] eftir uppgröft
64	2912	V	KF	12/8/2020	Stoðarhola [533] ásamt eldstæði, í plani

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
65	2913	V	KF	12/8/2020	Stoðarhola [533] ásamt eldstæði, í plani
66	2914	V	KF	12/8/2020	Stoðarhola [533] ásamt eldstæði, í plani
67	2915	NV	JMG	12/8/2020	Staðsetningarmynd af stórri sporöskjulaga holu í viðbyggingu, fyrir uppgröft
68	2916	NV	JMG	12/8/2020	Möguleg stoðarhola í viðbyggingu, fyrir uppgröft
69	2917	NA	JMG	12/8/2020	Snið af mögulegri stoðarholu
70	2918	NA	JMG	12/8/2020	Staðsetningarmynd af mögulegri stoðarholu í viðbyggingu
71	2919	NA	JMG	12/8/2020	Stoðarhola [536] snýr í austur
72	2920	A	KF	12/8/2020	Stoðarhola [536] snýr í austur
73	2921	A	KF	12/8/2020	Stoðarhola [536] snýr í austur
74	2922	A	KF	12/8/2020	Stoðarhola [538] snýr í austur
75	2923	A	KF	12/8/2020	Stoðarhola [538] snýr í austur
76	2924	A	KF	12/8/2020	Stoðarhola [538] snýr í austur
77	2925	A	KF	12/8/2020	Stoðarhola [538] snýr í austur
78	2926	A	KF	12/8/2020	Stoðarhola [538] snýr í austur
79	2927	V	KF	12/8/2020	[489] eftir uppgröft
80	2928	V	KF	12/8/2020	[489] eftir uppgröft
81	2929	N	JMG	14/8/2020	Mid-ex af stoðarholu [544] í plani
82	2930	N	JMG	14/8/2020	Snið af stoðarholi [544] snýr í suður
83	2931	N	JMG	14/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [544]
84	2932	N	JMG	14/8/2020	Stoðarhola [546] í plani
85	2933	N	JMG	14/8/2020	Snið af stoðarholu [546] í viðbyggingu
86	2934	N	JMG	14/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [546] í viðbyggingu
87	2935	N	JMG	14/8/2020	Stoðarhola [548] í plani út fyrir viðbyggingu að innan

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
88	2936	N	JMG	14/8/2020	Snið af stoðarholu [548] snýr í suður
89	2937	N	JMG	14/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [548]
90	2938	A	KSR	14/8/2020	Svart lag ofan á seti (550)
91	2939	N	KSR	14/8/2020	Svart lag ofan á seti (550)
92	2940	N	KSR	14/8/2020	Svart lag ofan á seti (550)
93	2941	V	KSR	14/8/2020	Svart lag ofan á seti (550)
94	2942	S	KF	14/8/2020	Renna og stoðarhola [551] og [489]
95	2943	S	KF	14/8/2020	Renna og stoðarhola [551] og [489]
96	2944	S	KF	14/8/2020	Renna og stoðarhola [551] og [489]
97	2945	N	JMG	16/8/2020	Stoðarhola [557] í plani
98	2946	N	JMG	16/8/2020	Snið af stoðarholu [553] snýr í suður
99	2947	N	JMG	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [553]
100	2948	N	JMG	16/8/2020	Stoðarhola [555] í plani
101	2949	N	JMG	16/8/2020	Snið af stoðarholu [555] snýr í suður
102	2950	N	JMG	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [555]
103	2951	NA	JMG	16/8/2020	Stoðarhola [557] í plani
104	2952	NA	JMG	16/8/2020	Snið af stoðarholu [557] snýr í suðaustur
105	2953	NA	JMG	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [557]
106	2954	A	JMG	16/8/2020	Stoðarhola [559] í plani
107	2955	A	JMG	16/8/2020	Snið af stoðarholu [559] snýr í vestur
108	2956	A	JMG	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [559]
109	2957	NA	JB	16/8/2020	Stoðarhola [561]
110	2958	NA	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [561] snýr í austur
111	2959	NA	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [561] snýr í austur
112	2960	NA	JB	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [561]
113	2961	NA	JB	16/8/2020	Stoðarhola [563]
114	2962	NA	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [563] snýr í austur
115	2963	NA	JB	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [563]
116	2964	NA	JB	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [563]

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
117	2965	V	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [565] snýr í vestur
118	2966	V	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [565] snýr í vestur
119	2967	NV	JB	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [565]
120	2968	V	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [567] snýr í vestur
121	2969	V	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [567] snýr í vestur
122	2970	NV	JB	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [567]
123	2971	NV	JB	16/8/2020	Stoðarhola [569]
124	2972	NV	JB	16/8/2020	Snið af stoðarholu [569] snýr í norðvestur
125	2973	NV	JB	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholu [569]
126	2974	A	KSR	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholum [571, 573, 575, 577, 579]
127	2975	N	KSR	16/8/2020	Stoðarholur [571] og [573]
128	2976	N	KSR	16/8/2020	Stoðarholur [575] og [577]
129	2977	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [579]
130	2978	N	KSR	16/8/2020	Staðsetningarmynd af stoðarholum [571-579]
131	2979	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [573] með miklum kolum í
132	2980	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [573] með miklum kolum í
133	2981	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [573] með miklum kolum í
134	2982	A	JB	16/8/2020	Stoðarhola [561] 100% grafin
135	2983	A	JB	16/8/2020	Stoðarhola [561] 100% grafin
136	2984	A	JB	16/8/2020	Stoðarhola [563] 100% grafin
137	2985	N	KSR	16/8/2020	Snið af stoðarholu [571] snýr í suður
138	2986	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [571] í plani
139	2987	N	KSR	16/8/2020	Snið af stoðarholu [573] snýr í suður
140	2988	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [573] í plani
141	2989	N	KSR	16/8/2020	Snið af stoðarholu [575] snýr í suður
142	2990	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [575] í plani
143	2991	N	KSR	16/8/2020	Snið af stoðarholu [577] snýr í suður
144	2992	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [577] í plani
145	2993	N	KSR	16/8/2020	Snið af stoðarholu [579] snýr í suður
146	2994	N	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [579] í plani

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
147	2995	V	KSR	16/8/2020	Stoðarhola [579] í plani
148	2996	V	JB	16/8/2020	Stoðarhola [569] eftir uppgröft
149	2997	V	JB	17/8/2020	Stoðarhola [567] eftir uppgröft
150	2998	S	JB	17/8/2020	Stoðarhola [565] eftir uppgröft
151	2999	V	KF	17/8/2020	Snið af lagi (582) snýr í suður
152	3000	V	KF	17/8/2020	Snið af lagi (582) snýr í vestur
153	3001	S	KF	17/8/2020	Snið af lagi (582) snýr í vestur
154	3002	S	KF	17/8/2020	Snið af lagi (582) snýr í suður
155	3003	S	KF	17/8/2020	Staðsetning (582)
156	3004	S	KF	17/8/2020	Lag (582) eftir uppgröft
157	3005	S	KF	17/8/2020	Lag (582) eftir uppgröft
158	3006	S	KF	17/8/2020	Lag (582) eftir uppgröft
159	3007	S	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [583] í plani
160	3008	S	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [583] snýr í norður
161	3009	S	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [583]
162	3010	A	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [585] í plani
163	3011	A	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [585] snýr í vestur
164	3012	A	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [585]
165	3013	A	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [587] í plani
166	3014	A	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [587] snýr í vestur
167	3015	A	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [587]
168	3016	SV	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [589] í plani
169	3017	NA	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [589] snýr í suðvestur, mid-ex
170	3018	NA	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [589]
171	3019	V	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [591] í plani
172	3020	V	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [591] snýr í austur
173	3021	V	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [591]
174	3022	N	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [593] í plani
175	3023	V	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [593] snýr í suður, mid ex
176	3024	N	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [593]

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
177	3025	S	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [595] í plani, mid ex
178	3026	S	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [595] snýr í norður, mid ex
179	3027	S	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [595]
180	3028	NV	JMG	17/8/2020	Stoðarhola [597] í plani, mid-ex
181	3029	NV	JMG	17/8/2020	Snið af stoðarholu [597] snýr í suðaustur, mid ex
182	3030	SA	JMG	17/8/2020	Staðsetning stoðarholu [597]
183	3031	S	GG	18/8/2020	Snið af stoðarholu [599] snýr í norðvestur
184	3032	S	GG	18/8/2020	Stoðarhola [599] í plani
185	3033	S	GG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
186	3034	V	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
187	3035	V	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
188	3036	V	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
189	3037	V	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
190	3038	V	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
191	3039	V	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
192	3040	A	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601]
193	3041	S	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í norður [601]
194	3042	V	JMG	18/8/2020	Staðsetning pinnaholna, snúandi í austur [601] án mælistika
195	3043	S	JMG	18/8/2020	Nærmynd af pinnaholum við stoðarholu [595]
196	3044	S	JMG	18/8/2020	Nærmynd af pinnaholum við stoðarholu [593]
197	3045	S	JMG	18/8/2020	Nærmynd af pinnaholum við stoðarholu [591]

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
198	3046	S	JMG	18/8/2020	Nærmynd af pinnaholum við stoðarholu [591]
199	3047	S	JMG	18/8/2020	Nærmynd af pinnaholum við stoðarholu [589]
200	3048	A	JMG	18/8/2020	Pinnaholur án mælistiku, snúandi vestur
201	3049	V	KSR	18/8/2020	Pinnaholur við stoðarholu [599]
202	3050	S	KSR	18/8/2020	Pinnaholur við stoðarholu [599]
203	3051	N	K	18/8/2020	Renna [602] í norður bekk
204	3052	N	KSR	18/8/2020	Renna [602] í norður bekk

9.12 Sýnaskrá 2017

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Lýsing
1	-	Skel	16.8.2017	Skeljaleifar
2	404	Sýni úr eldstæði	16.8.2017	Sýni tekið nálægt austurenda eldstæðis í skála, alveg upp við brún á skurðinum
3	404	Sýni úr eldstæði	16.8.2017	Sýni tekið nálægt vesturenda eldstæðis í skála í suðaustur horni stóru sprungnu steinanna
4	Svæði B	Kol	16.8.2017	Kolasýni frá svæði B. Tekið til aldursgreiningar
5	-	Tönn	16.8.2017	4 x brot af glerungi af tönn, mögulega úr sauðfé
6	405	Kol	16.8.2017	Sýni úr gólfi í miðjum skála

9.13 Sýnaskrá 2018

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	502	Bein	2.8.2018	SOA	Brennd bein úr öskuhaug í ýmsu ástandi. Hvítbrennd.
2	502	Bein	2.8.2018	SOA	Óskilgreinanleg bein úr öskuhaug sem ekki er búið að greina. Mestuleiti flísar af minni gerð. Óbrennd. Flest spendýrabein.
3	502	Bein	1.8.2018	SOA	Bein úr öskuhaug, brot úr langbeinum spendýra.
4	502	Bein	2.8.2018	SOA	Fiskibein úr öskuhaug. Ekki greind til tegunda.

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
5	502	Bein	1.8.2018	SOA	Fuglahauskúpa, ágætlega vel varðveitt. Vantar neðri kjálka. 9 cm löng í heild. Goggur 5 cm. Svartfugl, hugsanlega langvía.
6	502	Bein	1.8.2018	SOA	Poki af blönduðum fuglabeinum. Ekki greind til tegunda. Ýmsar gerðir beina.
7	502	Bein	1.8.2018	SOA	Tveir sauðaleggir eða hugsanlega geit. Frekar illa varðveittir. Yfirborð beina er niðurbrotið og beinaendar illa varðveittir.
8	502	Bein	2.8.2018	SOA	Dýrabein, tvö tibia bein. Brot úr proximal enda beina. Brotin eru úr sitthvoru beininu. Líklega úr stærri spendýri en kind - nautgripur eða hestur. Misvarðveitt.
9	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Lærleggur. Brot úr proximal enda beins (9 cm langt). Líklega úr dýri í stærðarflokki nautgrips eða hests. Vel varðveitt beinyfirborð.
10	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Rifbein og brot úr rifbeinum. Sex stykki. Líklega öll úr spendýrum. Flest vel varðveitt. Hugsanlega ummerki um slátrun.
11	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Brot úr hryggjaliðum af ýmsum stærðum og gerðum. Mis vel varðveitt. Líklega öll úr spendýrum. Sjö stykki.
12	502	Bein	2.8.2018	SOA	Dýrabein. Tvö brot. Hugsanlega brot úr hryggjaliðum spendýra í stærðarflokki nautgripa og hesta.
13	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Átta stykki. Líklega brot úr hauskúpum spendýra.
14	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Tvö herðablöð. Illa varðveitt. Í stærðar flokki á við kind/geit. Vantar bæði distal og proximal enda beina.
15	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Hugsanlega brot úr spjaldbeini. Ekki greint til tegunda. Beinyfirborð vel varðveitt, hugsanlegt ummerki um slátrun.
16	502	Bein	2.8.2018	SOA	Selbein. Framhreyfi. Beinendi ekki gróinn. Epiphysis brenndur en ekki langbeinið sjálf. Hugsanleg merki um slátrun. Flatt, eðlisþungt bein, hrjúft yfirborð.

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
17	502	Bein	2.8.2018	SOA	Selbein. Herðablað, 7 cm á lengd. Proximal endi beins illa farinn/brotinn af. Lag herðablaðs eins og dæmigert er með landselinn, en heldur lítið. Gæti verið ungur einstaklingur.
18	502	Bein	2.8.2018	SOA	Selbein. Ulna. Brotnir báðir endar beins, en lag minnir mest á sel-ulna. Auk þess er beinið útflatt líkt og er með sjávar spendýr.
19	502	Bein	1.8.2018	SOA	Hugsanlega ulna úr sel líkt og #18, en er minna brot úr beini og verr farið. Þó mjög líkt sel-ulna.
20	502	Bein	2.8.2018	SOA	Dýrabein. Þrjú stykki heilleg bein. Hugsanlega bein úr spendýrum.
21	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Metapodial, distal endi, ógróið epiphysis og eitt phalanges bein. Bæði beinin eru með hrjúft yfirborð. Hugsanlega ungur einstaklingur. Möguleg ummerki um slátrun á phalanges beini.
22	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. 13 stykki. Phalanges bein. Sum eru með ógróna beinenda. Mörg með hrjúft yfirborð. Líklega fæst úr sama einstakling.
23	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Fjögur stykki. Ógrónir beinendar. Tveir líklega af proximal enda lærleggs eða upphandleggs. Annar ber hugsanleg merki um slátrun. Líklega ekki úr sama einstakling.
24	502	Bein	2.8.2018	SOA	Tvö bein úr kjálkabeini úr dýri í stærðarflokki geitar/kindar. Ekki úr sama einstakling.
25	502	Bein	1.8.2018	SOA	Hægri efri kjálki úr kind/geit með 5 tennur. 11 aðrar tennur og tannbrot af sömu gerð/stærð. Líklega ekki öll úr sama einstakling.
26	502	Bein	2.8.2018	SOA	Fjórar tennur, 2 jaxlar og 2 framtennur í nautgripa/hestastærð. Óþekkt hvort þær séu úr sama einstakling eða endilega sömu tegund.
27	502	Bein	2.8.2018	SOA	Ein tönn, líklega framleggur jaxl úr nautgrip.
28	502	Bein	1.8.2018	SOA	Tvær tennur, líklega úr svíni. Einn jaxl og ein framtönn.

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
29	502	Bein	2.8.2018	SOA	Tvö rifbein úr stærri spendýri af nautgripastærð með mjög greinileg ummerki slátrunar.
30	401	Bein	2.8.2018	SOA	Herðablað úr kind/geit. Spjaldendinn er brotinn. Fannst í yfirborðslagi á svæði D, gæti líklega verið úr yngri en skálinn sjálfur.
31	502	Kol	1.8.2018	SOA	Kolasýni tekið úr öskuhaug.
32	502	Skel	2.8.2018	SOA	Skeljasýni tekið úr öskuhaug.
33	440	Bein	15.8.2018	SOA	Bein, mögulega hvalbein. Var í bakhúsi í austurvegg nálægt enda á mörkum veggjar og gólfs.
34	502	Steinn	24.8.2018	SOA	Steinar. Glerhallur. Fimm stykki úr öskuhaug.
35	502	Kol	24.8.2018	SOA	Kol úr öskuhaug, úr sigti.
36	502	Bein	24.8.2018	SOA	Brennd bein úr öskuhaug, úr sigti.
37	502	Bein	24.8.2018	SOA	Dýrabein úr öskuhaug, spendýra, óflokkað.
38	502	Fræ	27.8.2018	SOA	Fræ úr öskuhaug, koluð úr sigti.
39	502	Bein	24.8.2018	SOA	Dýrabein úr öskuhaug, óflokkuð, úr sigti.
40	502	Bein	24.8.2018	SOA	Fiskibein úr öskuhaug. Úr sigti.
41	502	Bein	24.8.2018	SOA	Tennur úr öskuhaug, óflokkað. Önnur úr rándýri. Úr sigti.
42	502	Bein	29.8.2018	SOA	Tennur úr öskuhaug. Úr rándýri, litlar. Ekki fullkomnar upp. Með kjálkabroti.
43	502	Bein	31.8.2018	SOA	Bein úr öskuhaug. Óflokkuð. Úr sigti.
44	502	Bein	31.8.2018	SOA	Brennd bein úr öskuhaug. Óflokkuð. Úr sigti.
45	502	Bein	31.8.2018	SOA	Tennur úr öskuhaug. Óflokkað. Úr sigti.
46	502	Bein	31.8.2018	SOA	Fiskibein úr öskuhaug, nokkur brennd. Úr sigti.
47	502	Skel	31.8.2018	SOA	Skeljar úr öskuhaug. Úr sigti.
48	502	Kol	31.8.2018	SOA	Kol úr öskuhaug. Úr sigti.
49	502	Steinn	31.8.2018	SOA	Athugaverðir steinar úr öskuhaug. Glerhallur úr sigti.
50	403	Bein	23.8.2018	KSR	Tvær dýratennur. Mögulega úr nautgrip eða hesti. Óbrennt.

9.14 Sýnaskrá 2019

Sýnanr	Context	Gerð	Dagsetning	Nafn	Lýsing
1	405	Tönn	29/7/2019	MH	Tönn úr gólfi við suðurhlið skálans við vegg
2	429	Tönn	2/8/2019	MH	Tönn úr stórgrip
3	443	5 miðstærðir pokar	6/8/2019	JMG	Gólf úr viðbyggingu
4	443	4 miðstærðir pokar	6/8/2019	JMG	Fylling í rennu milli steina í viðbyggingu
5	443	13 miðstærðir pokar	6/8/2019	JMG	Gólf norðan við steinahellur í viðbyggingu
6	443	2 fötur	6/8/2019	JMG	Gólf/ svart kolalag undir steinahellum í viðbyggingu
7	405	2 miðstærðir pokar	6/8/2019	KF	Gólflag úr austur inngangi
8	477	4 miðstærðir pokar	6/8/2019	JB	Gólflag í austurhluta skála
9	443	1 fata	7/8/2019	JMG	Gólflag sunnan við hellur í viðbyggingu
10		1 miðstærður poki	8/8/2019	KF	Skel úr stoðarholu
11	405	3 miðstærðir pokar	8/8/2019	KSR	Sýni úr gólfi í vestur enda skála
12	405	2 miðstærðir pokar	8/8/2019	KSR	Sýni úr gólfi í vestur enda skála við miðju. Rétt vestan við eldstæði
13	405	1 fata	8/8/2019	MH	Endi á bekk og fram í horn litla eldstæðis. Vestur enda í mölina.
14	476	Lítið eldstæði	8/8/2019	MH	Pínu lítið eldstæði á mörkum gólfs og bekkjar

9.15 Sýnaskrá 2020

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	405	Tönn	4/8/2020	JB	Dýratönn úr stórgrip fundið í lagi 405
2	403	Tönn	4/8/2020	GG	Dýratönn fundin við hreinsun í norður vegg. Mögulega hestatönn
3	405	Gólf	6/8/2020	JB	Leifar af gólfi tekið í sýni
4	423	Viður	11/8/2020	KSR	Viður í kringum grip F#10. Sýnið tekið í kringum gripinn
5	434	Tönn	12/8/2020	GG	Stórgripatönn fannst við jaðar torfhruns við miðjan suður vegg, innan við. Nálægt steinum ofan á seti (429)
6	434	Tönn	12/8/2020	GG	Stórgripatönn fannst austan við S#5 við jaðar torfhruns við miðjan suður vegg, innan við. Nálægt steinum ofan á seti (429) uppi við mögulega stoðarholu.
7	434	Tönn	12/8/2020	GG	Stórgripatönn fannst austan við S#6 við jaðar torfhruns við miðjan suður vegg, innan við. Ofan á seti (429) uppi við mögulega stoðarholu.
8	434	Tönn	14/8/2020	GG	Stórgripatönn ofan á eða í stoðarholu innan um torfhrun úr suðurvegg
9	550	Kol	14/8/2020	KSR	Kolamoli úr svörtu lagi í norður seti í skála
10	434	Tönn	16/8/2020	JB	Tönn fundin í hruni úr norður vegg
11	574	Kol	17/8/2020	KSR	Stórir kolamolar í stoðarholu [573] efri fylling í stoðargolunni
12	580	Kræklingahúð	17/8/2020	KSR	Húðin utan um kræklingaskel fundið í stoðarholu [579]
13	600	Tönn	18/8/2020	GG	Dýratönn fundin í stoðarholu [599] stórgripatönn

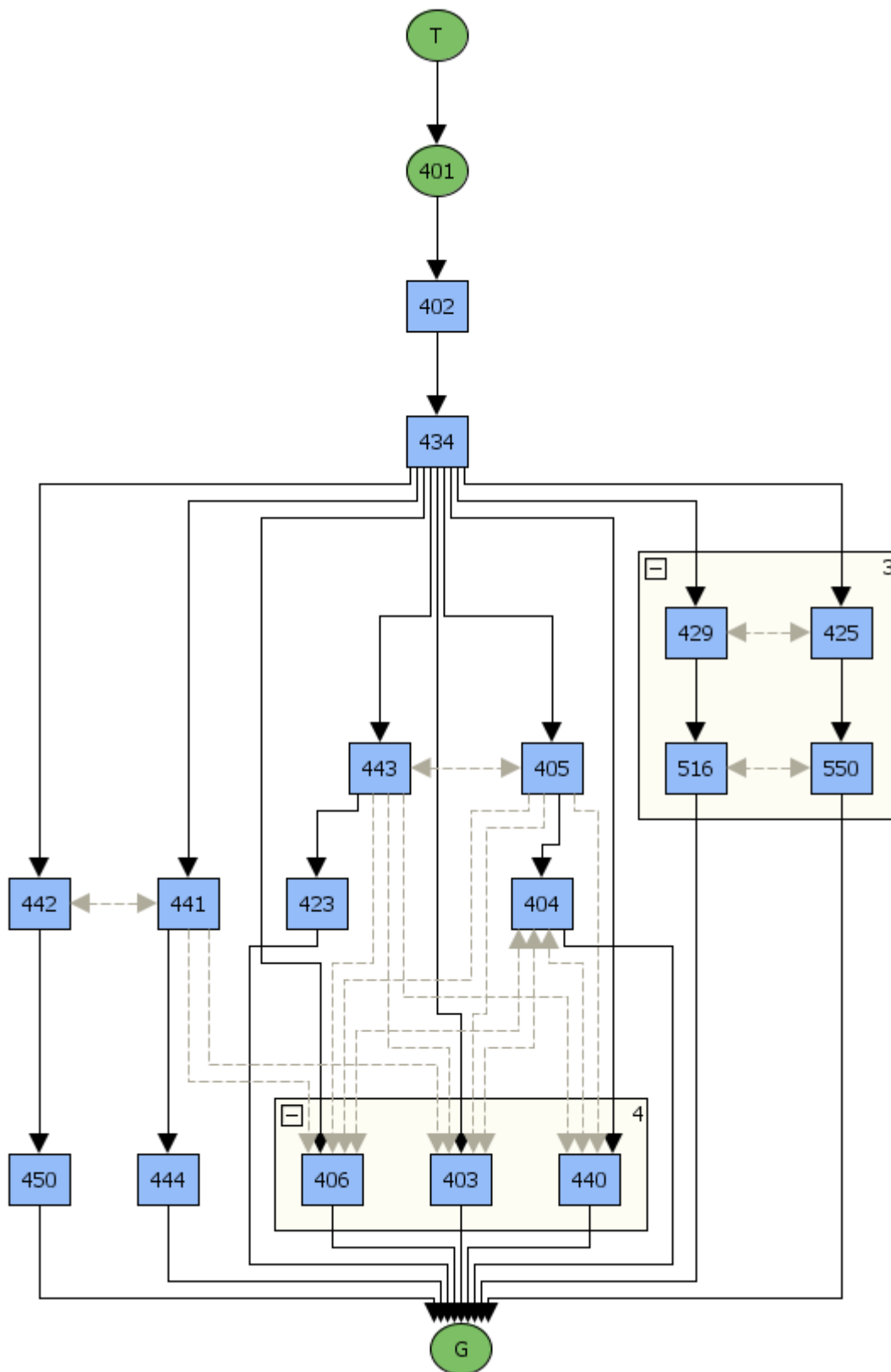
9.16 Sýnaskrá Smáhýsi (Svæði G) 2020

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	703	Tönn	21/8/2020	JB	Nautgripa eða hesta tönn
2	703	Tönn	21/8/2020	JB	Nautgripa eða hesta tönn
3	703	Bein	24/8/2020	GG	Nautgripa eða hesta tönn. Mögulegt ökkla bein fundið í hruni utan við smáhýsi norðaustan megin
4	703	Bein	24/8/2020	JB	Nautgripa eða hesta tönn
5	704	Tönn	25/8/2020	KF	Mögulegt svínabein
11	709	Jarðvegssýni	26/8/2020	GG	Jarðvegssýni úr gólfi, tekið austan við eldstæði sunnan megin í smáhýsi

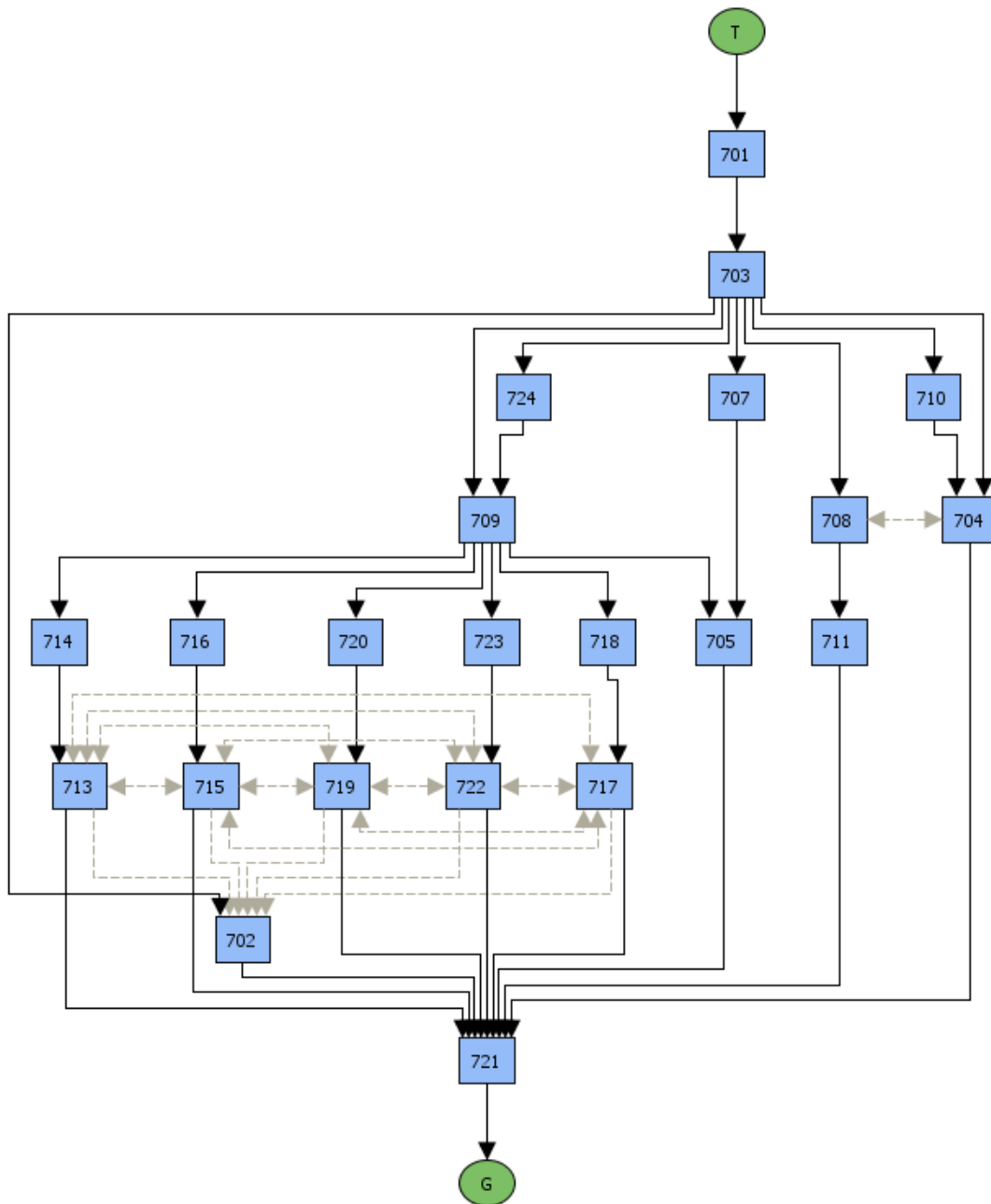
10. Hnitaskrá Borkjarna á Hrafnseyri

Borkjarni	Northing	Easting
Borkjarni 1	591805	296274
Borkjarni 2	591808	296272
Borkjarni 3	591807	296273
Borkjarni 4	591800	296279
Borkjarni 5	591802	296279
Borkjarni 6	591802	296276
Borkjarni 7	591803	296278
Borkjarni 8	591799	296274
Borkjarni 9	591804	296275
Borkjarni 10	591799	296277
Borkjarni 11	591810	296270
Borkjarni 12	591812	296269
Borkjarni 13	591814	296267
Borkjarni 14	591816	296266
Borkjarni 15	591797	296272
Borkjarni 16	591800	296277
Borkjarni 17	591800	296273

11. Flæðirit (Harris Matrix) Skálinn

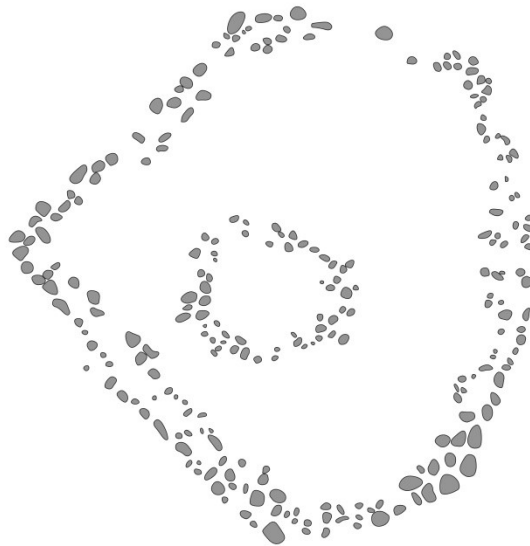


12. Flæðirit (Harris Matrix) Smáhýsi



Kortlagning fortíðarinnar

Skráning fornleifa við Arnarfjörð með flygildi, myndmælingum,
hitamyndavél og gömlum loftljósmyndum



Gunnar Grímsson

NV nr. 13-20

September 2020

Samantekt

Í þessari skýrslu er greint frá kortlagningu fornleifa við Arnarfjörð á Vestfjörðum sem fór fram milli 23. júní til 8. júlí 2020. Ljósmyndir og hitamyndir, teknar úr flygildi, voru notaðar til að gera samsettar loftmyndir, hæðarlíkön og hitakort með notkun myndmælinga, sem ná yfir um 9 km² svæði, auk annarra 9,8 km² með gömlum loftljósmyndum frá Landmælingum Íslands. Valin svæði voru mynduð nokkrum sinnum með hitamyndavél yfir nóttu til að athuga hvenær bestu skilyrði til hitamyndatöku eru. Fornleifar voru alfarið skráðar út frá kortunum í landupplýsingakerfum og ekkert var skráð á vettvangi. Alls voru 655 fornleifar skráðar, en af þeim höfðu 54 þeirra áður verið skráðar í hefðbundnum fornleifaskráningum. Notkun myndmælinga í fornleifarannsóknnum virðist geta aukið afköst fornleifaskráningar og jafnvel leitt í ljós minjar sem sjást lítið sem ekkert á yfirborðinu.

Efnisyfirlit

Samantekt	1
Töfluskra	4
1. Inngangur	5
1.1. Markmið og aðferðir	5
1.2. Samstarfsaðilar	5
1.3. Aðdragandi rannsóknar.....	5
2. Aðferðafræði.....	7
2.1. Tækjabúnaður	7
2.2. Gagnaúrvinnsla	7
2.3. Rannsóknarsnið.....	7
2.4. Skráning minja á kortum	8
3. Niðurstöður.....	10
3.1. Myndmælingar: ljósmyndir.....	11
3.1.1. Auðkúla (skáli).....	12
3.1.2. Álftamýri.....	13
3.1.3. Baulhús.....	14
3.1.4. Dynjandi	15
3.1.5. Hjallkárseyri og Óskarssel	16
3.1.6. Hlaðsbót.....	17
3.1.7. Hlaðseyri til og með Gljúfurá	17
3.1.8. Hlaðsnes / Skeleyri.....	18
3.1.9. Hóll í Bakkadal.....	19
3.1.10. Hrafnabjörg og Lokinhamrar	21
3.1.11. Hrafnseyrarsel.....	22
3.1.12. Hrafnseyri.....	23
3.1.13. Hringsdalur	24
3.1.14. Kirkjuból	25
3.1.15. Ós í Mosdal fram að Laugabóli.....	26
3.1.16. Selárdalur og Uppsálar.....	27
3.1.17. Skjaldfannarkot	28
3.1.18. Stapadalur	29
3.1.19. Tjaldanes, Svalbarð og Litla-Tjaldanes	30

3.2. Myndmælingar: Hitamyndir.....	31
3.2.1. Auðkúla (skáli).....	32
3.2.2. Mögulegur skáli við Svínuós norðan Dynjanda	34
3.2.3. Hrafnseyri.....	35
3.2.4. Hringsdalur.....	37
3.2.5. Hóll í Bakkadal.....	37
3.2.6. Önnur svæði.....	39
3.3. Myndmælingar: gamlar loftmyndir.....	39
3.3.1. Fortíðarkort: Hrafnseyri	40
3.3.2. Fortíðarkort: Auðkúla (skáli)	41
3.4. Önnur vinna	42
3.4.1. Undirbúningsvinna	42
3.4.2. Þrívíddarlíkan af Hrafnseyri.....	44
4. Umræða	44
4.1. Gagnsemi myndmælinga með ljósmyndum	44
4.2. Gagnsemi myndmælinga með hitamyndum.....	45
4.3. Gagnsemi myndmælinga af fortíðinni	45
4.5. Næstu skref.....	45
Heimildir.....	46
Viðauki: Dagbók	47
Undirbúningsvinna: 9. til 22. júní.....	47
Vettvangsvinna: 23. júní til 8. júlí.....	47
Úrvinnsla: 9. júlí til 2. ágúst.....	48
Fornleifauppgröftur: 3. ágúst til 28. ágúst	48
Túlkun korta: 31. ágúst til 30. september.....	48
Viðauki: hnitaskrá	48

Myndaskrá

Mynd 1: Yfirlit kortlagðra svæða í Arnarfirði.	10
Mynd 2: Skáli á landi Auðkúlu.....	12
Mynd 3: Álftamýri	13
Mynd 4: Baulhús	14
Mynd 5: Dynjandi.....	15

Mynd 6: Hjallkárseyri og fjallshlíðarnar þar sem getið er um Óskarssel og Ásgeirssel.....	16
Mynd 7: Hlaðsbót.....	17
Mynd 8: Strandlengjan frá Hlaðseyri til Gljúfurár.....	18
Mynd 9: Hlaðsnes/ Skeleyri	18
Mynd 10: Hóll í Bakkadal	19
Mynd 11. Hrafnbjörg og Lokinhamrar.....	21
Mynd 12: Hrafnseyrarsel.....	22
Mynd 13. Hrafnseyri	23
Mynd 14: Hringsdalur	24
Mynd 15: Kirkjuból.....	25
Mynd 16: Strandlengjan milli Óss og Laugabóls	26
Mynd 17: Selárdalur og Uppsalar	27
Mynd 18: Skjaldfannarkot.....	28
Mynd 19: Stapadalur.....	29
Mynd 20: Tjaldanes, Svalbarð og Litla-Tjaldanes.....	30
Mynd 21: Samanburður á samsettri hitamynd fyrir og eftir síun	32
Mynd 22: Loftmynd, hæðarlíkan og hitamynd af skálanum við Auðkúlu	32
Mynd 23: Skálinn við Auðkúlu. Samanburður á hitamyndum frá 01:00-04:00, fyrir og eftir síun.....	33
Mynd 24: Skálinn við Svínuós: loftmynd, hæðarlíkan og hitamynd.....	34
Mynd 25: Skálinn við Svínuós. Samanburður á síuðum myndum.....	35
Mynd 26: Hrafnseyri. Samanburður á loftmynd, hæðarlíkani og hitamynd.....	36
Mynd 27: Hringsdalur. Samanburður á loftmynd, hæðarlíkani og hitamynd.....	37
Mynd 28: Til vinstri: Hólstangahringurinn (16x17 m). Til hægri: Grænlenkirkja (16x18 m).....	37
Mynd 29: Hólstangahringurinn. Samanburður á loftmynd, hæðarlíkani og hitamynd	38
Mynd 30. Dæmi um ónotaðar hitamyndi	39
Mynd 31: Yfirlit fortíðarkorta.....	40
Mynd 32: Hrafnseyri. Gæðasamanburður á fortíðarkortum og afurðum flygilda.....	41
Mynd 33: Skáli á landi Auðkúlu. Samanburður á hæðarlíkönum frá 1993 og 2020	42
Mynd 34: Vísbendingar um fornleifar á gervihnattamyndum og heimildavinna.	43
Mynd 35: Hrafnseyri. Þrívíddarlíkan	44

Töfluskrá

Tafla 1: Flokkun skráðra minja.	8
Tafla 2: Tölfræði skráðra minja, flokkað eftir gagnalindum.....	10
Tafla 3: Kortlögð svæði með hitamyndavél.	31

1. Inngangur

1.1. Markmið og aðferðir

Markmið þessarar vinnu er að skrá og mæla upp fornleifar í Arnarfirði án þess að horfa á þær með berum augum á vettvangi. Þess í stað eru ljósmyndir og hitamyndir teknar úr dróna eða flygildi og myndirnar unnar í kort með notkun myndmælinga (e. *photogrammetry*). Áhersla er lögð á minjastaði í norðanverðum Arnarfirði og í Ketildölum. Vonir eru bundnar við að þessi vinna geti gefið heildstæðari mynd af þróun byggðar í Arnarfirði fyrr á öldum en þar er fjöldi eyðibýla frá mörgum mismunandi tímabilum í Íslandssögunni. Þetta er gert með mjög vönduðum dróna sem er útbúinn ljósmyndavél og hitamyndavél. Ásamt því að mynda þekkt eyðibýli er einnig skimað eftir minjastöðum, sem getið er í gömlum ritheimildum en ekki hefur tekist að staðsetja hingað til.

Auk ljósmynda eru ákveðin, afmörkuð svæði mynduð með hitamyndavél að kvöldi og nóttu til. Reynt er að leita að vísbendingum um minjar, sem sjást illa eða alls ekki á yfirborðinu og útfæra aðferðafræði bak við notkun hitamynda við fornleifarannsóknir hér á landi. Einnig eru gerðar tilraunir með notkun gamalla loftljósmynda til að framleiða samsettar loftmyndir og hæðarlíkon úr fortíðinni.

Jafnframt er kannað hvort og hvernig hægt sé að innleiða þessar aðferðir í almenna fornleifaskráningu.

1.2. Samstarfsaðilar

Þetta verkefni er hluti af rannsókninni *Arnarfjörður á miðöldum* undir stjórn Margrétar H. Hallmundsdóttur fornleifafræðings og Náttúrustofu Vestfjarða. Verkefnið tók alls fjóra mannmánuði og er unnið af skýrsluhöfundi, með ráðgjöf frá Margréti H. Hallmundsdóttur. Verkefnið fékk jafnframt styrk frá Nýsköpunarsjóði námsmanna, sem veitti þriggja mánaða launaúthlutun til skýrsluhöfundar, sem útskrifaðist með BA gráðu í fornleifafræði við Háskóla Íslands í sumar. Staðarhaldari og safnstjóri safns Jóns Sigurðssonar á Hrafnseyri útveguðu Náttúrustofu Vestfjarða vinnuástöðu og gistingu fyrir skýrsluhöfund á meðan vettvangsvinnu stóð. Auk þessarar vinnu var skýrsluhöfundur þátttakandi í fornleifarannsókn á skála á Auðkúlu, undir stjórn Margrétar, í ágúst mánuði. Fjallað var um vinnuna í kvöldfréttum RÚV 5. júlí 2020 (*Kortleggja fornleifar í þrívídd...*, 2020) og einnig var áætlað að halda erindi um vinnuna á Vestfirska sögu- og fornleifadeginum á Suðureyri í ágúst 2020 en því var aflýst vegna COVID-19.

1.3. Aðdragandi rannsóknar

Loftljósmyndir hafa lengi verið notaðar til halds og trausts í fornleifarannsóknnum og jafnframt hefur notkun flygilda og myndmælinga verið að ryðja sér til rúms á seinustu árum. Skýrsluhöfundur byrjaði að kortleggja minjastaði með flygildi innan þjóðgarðsins Snæfellsjökuls sumarið 2017 og einnig innan þjóðgarðsins á Þingvöllum, með hléum, milli 2017-2019. Með notkun flygilda og myndmælinga á Þingvöllum var hægt að staðsetja fjögur forn eyðibýli frá fyrstu öldum Íslandsbyggðar, sem höfðu verið týnd innan kjarrskóga í allt að 120 ár og sjást afar illa á yfirborði. Einnig nýttust myndmælingar við fornleifaskráningu Margrétar H. Hallmundsdóttur fornleifafræðings við að finna fjölda óþekktra minja á alþingisstaðnum forna. Hitamyndir gáfu þá vísbendingar um fornminjar, sem sjást illa eða ekkert á yfirborði (Gunnar Grímsson, 2020).

Í kjölfar kortlagningar fornleifa á Þingvöllum vaknaði áhugi á því að beita sömu aðferðum í Arnarfirði. Þetta verkefni er hluti af rannsókninni *Arnarfjörður á miðöldum*, sem gengur út á að finna rústir landnáms- og miðaldabýla í Arnarfirði. Verkefnið er viðbót við yfirstandandi fornleifarannsókn og er talið geta aukið skilning á búsetuþróun í Arnarfirði.

Hitamyndavélar hafa afar lítið verið notaðar í fornleifarannsóknum hér á landi og því hefur aðferðafræði á bak við notkun þeirra ekki verið þróuð langt. Grunnhugmyndin með hitamyndavélum er að mæla hitann sem fornleifar geisla frá sér. Notkun hitamyndavéla hér á landi og erlendis (Casana o.fl., 2017) hefur áður gefið til kynna að á daginn jafnast yfirborðshitinn að miklu leyti út vegna sólargeisla. Eftir sólsetur kólnar yfirborðið hins vegar mishratt, þar sem ákveðin efni safna í sig og viðhalda hita betur en önnur efni, líkt og veggir mannvirkja. Á Þingvöllum var hægt að greina svipaðar niðurstöður með hitamyndum og höfðu áður fengist með viðnámsmælingum (Gunnar Grímsson, 2020) og eru því nú þegar komnar vísbendingar um að hitamyndataka geti nýst sem sjálfstæð fjarkönnunaraðferð hér á landi. Mikilvægt er þó að þróa betur aðferðafræði í kringum hitamyndatöku til að geta áttað sig á notagildi þeirra hér á landi og m.a. þarf að taka hitamyndir á fleiri stöðum og við mismunandi gróður- og veðurfarsaðstæður.

2. Aðferðafræði

Svæðin voru mynduð með flygildi og myndirnar voru unnar í kort með notkun myndmælinga (e. *photogrammetry*).

2.1. Tækjabúnaður

Flygildið sem notað er í rannsókninni er af gerðinni *Matrice 210* frá framleiðandanum *DJI*. Flygildið er útbúið 20 megapixla ljósmyndavél (*Zenmuse X4S*) og 640x512 pixla hitamyndavél (*Zenmuse/FLIR XT-R*). Hitamyndavélin er radíómetrísk, sem þýðir að hún mælir hita hvers einasta mynddílís með nákvæmni upp á 2 °C og næmni hennar er 0,05 °C. Flygildið og myndavélarnar er lánað af jarðhitaráðgjafabjónustunni Warm Arctic ehf, þar sem það er notað við fjarkönnun á jarðhitasvæðum (Grímur Björnsson o.fl., 2019).

Flogið er yfir þekkt miðaldabýli í Arnarfirði og aðra staði þar sem líklegt er að býli hafi staðið. Dróninn er látinn fljúga skipulagða, fyrirframákveðna leið sem tryggir að landsvæðið er myndað bak og fyrir og að myndirnar skarist nógu mikið svo hægt sé að vinna kort og yfirborðslíkön af þeim. Dróninn flýgur leiðina sjálfvirkt en ávallt er fylgst grannt með drónanum til að tryggja öryggi. Reynt verður að taka hitamyndir í mismunandi veðurfari til að ákvarða hvar og hvenær þær gera mestan gæfumun en fyrri reynsla (Gunnar Grímsson, 2020) gefur til kynna að þær virki best í þunnum jarðvegi þegar sól skín ekki beint á landið.

2.2. Gagnaúrvinnsla

Þegar ljósmyndun á býlunum er lokið tekur við eftirávinnsla, sem felur í sér gerð samsettra loftmynda (e. *orthomosaic*) og hæðarlíkana (e. *digital elevation model*), þar sem ítarlegar hæðarbreytingar í landslaginu koma fram. Notast er við hugbúnaðinn *Agisoft Metashape Professional Edition*. Þau gögn eru síðan túlkuð í landupplýsingaforritum til að ákvarða staðsetningu, lögun og jafnvel hlutverk mögulegra fornleifa. Með þessum hætti er hægt að kortleggja minjar í heilum firði og setja þær í samhengi við þá rannsókn, sem staðið hefur yfir undanfarin ár. Þessi aðferðafræði á þá möguleika að auka nákvæmni hefðbundinnar fornleifaskráningar, sem fer iðulega fram á jörðu niðri, því þessi aðferð nemur rústir sem mannsaugað getur átt mjög erfitt með að nema. Þessi gögn geta þá verið grunnur að frekari rannsóknum, t.d. með borkjarnarannsóknum sem geta staðfest eðli og umfang rústanna.

Hitamyndirnar verða einnig unnar í kort með myndmælingum. Hitamyndataka í fornleifarannsóknum (e. *thermography*) gengur í grunninn út á að rústir, sérstaklega vegghleðslur, draga meiri hita í sig en annað í nærumhverfi sínu og viðhalda hitanum lengur en reynslan sýnir að hitamismunurinn sést best á kvöldin og nóttunni, eftir sólsetur (Casana o.fl., 2017). Þá er mögulegt að geta greint útlínur fornra rústa, sem leynast undir yfirborðinu, með því að nema hitann sem leiðir úr rústunum upp á yfirborðið.

2.3. Rannsóknarsnið

Fyrsti hluti vinnunnar, frá 9.-22. júní, fólst í að funda með Margréti H. Hallmundsdóttur, leiðbeinanda verkefnisins. Gerð var verkáætlun um hvaða landsvæði er æskilegt að mynda. Einnig var rýnt í ritheimildir og gervihnattamyndir af Arnarfirði. Ákveðið var að mynda bæði svæði þar sem vitað er að býli hafa staðið sem og svæði þar sem grunur leikur á að býli hafi verið út frá ritheimildum og/eða fyrri athugunum.

Annar hluti verkefnisins var vettvangsvinna og gagnasöfnun í Arnarfirði, sem stóð yfir frá 23. júní til 8. júlí.

Þriðji hluti verkefnisins stóð yfir milli 9. júlí til 2. ágústs, þar sem kort voru unnin úr teknum myndum.

Ekki var unnið með gögnin í fjórða hluta vinnunnar, frá 3.-28. ágúst en þá stóð fornleifauppgröftur yfir á landnámsskála á Auðkúlu.

Fimmti og síðasti hluti verkefnisins stóð yfir í septembermánuði en þá var lokið við gagnaúrvinnslu, minjar skráðar út frá afurðum myndmælinga og helstu niðurstöður settar fram í þessari greinargerð. Ítarlegri verklýsing er í viðauka á bls. 47.

2.4. Skráning minja á kortum

Allar fornleifar voru skráðar og mældar upp sem flákar í einni GeoPackage-skrá, sem er hnitsett í ISN93-hnitakerfinu. Hverjar minjar fengu sitt eigið „fljótandi númer“ sem var gefið sjálfvirkt. Þessi númer sýna í hvaða röð minjarnar voru skráðar. Sumstaðar vantar ákveðin númer og er það til marks um að því númeri hafi síðar verið eytt út úr skráningu, líklegast við yfirfarngu (t.d. ef númeraröð er 345, 346, 348 og 349, þá þýðir að minjum nr. 347 hefur verið eytt út). Ákveðið var að halda þessum númerum í skýrslunni til að sýna betur verkferlið. Skráin er svokölluð fjölflákaskrá (e. *MultiPolygon*) og sum minjanúmer geta náð yfir nokkra fláka. Til dæmis getur túngarður verið teiknaður upp með fimm eða sex flákum en allir flákarnir eru undir einu númeri. Einnig er dagsetning og tímasetning upp á sekúndu sett sjálfkrafa á hvert minjanúmer svo hægt er að sjá hversu langan tíma tók að mæla minjarnar upp.

TAFLA 1: FLOKKUN SKRÁÐRA MINJA.

Flokkur	Lýsing
fid	Fljótandi númer (<i>floating ID</i>). Kemur sjálfkrafa við skráningu.
Svæði	Heiti jarðarinnar sem minjarnar eru innan.
Eldra nr.	Eldra skráningarnúmer, ef það á við.
Gagnalind	A. <i>Lofkort</i> (kort flygildis) B. <i>Fortíðarkort</i> (kort frá gömlum myndum frá LMÍ)
Líkindi	A. <i>Hugsanlegt</i> – skrásetjari telur mögulegt að um fornleifar sé að ræða B. <i>Greinilegt</i> – skrásetjari telur flestar eða allar líkur á því að um fornleifar sé að ræða C. <i>Staðfest</i> – tilvist fornleifanna hefur verið staðfest með rannsóknum
Túlkun	Einföld túlkun skrásetjara á gerð og/eða hlutverki minja.
Ath.	Athugasemdir skrásetjara ef það á við.
Dags.	Dagsetning (d/m/á) og tími (k/m/s) sem minjar voru skrásettar. Kemur sjálfkrafa við skráningu.
X	X-hnit (ISN93).
Y	Y-hnit (ISN93).

Við hefðbundna fornleifaskráningu eru öll skráð atriði tekin jafngild sem fornleifar, sem getur verið vandasamt þar sem oft á tíðum er erfitt að fullyrða hvort ummerki í náttúrunni séu í raun og veru fornleifar. Hér var brugðið frá hefðinni og var skráðum fornleifum skipt upp í *hugsanlegar*, *greinilegar* og

staðfestar fornleifar. Minjar voru einnig flokkaðar eftir gagnalind – kortabekjunum sem þær voru skráðar út frá – og eru það annaðhvort kortabekjur flygildis eða fortíðarkort (sjá fortíðarkort á bls 39).

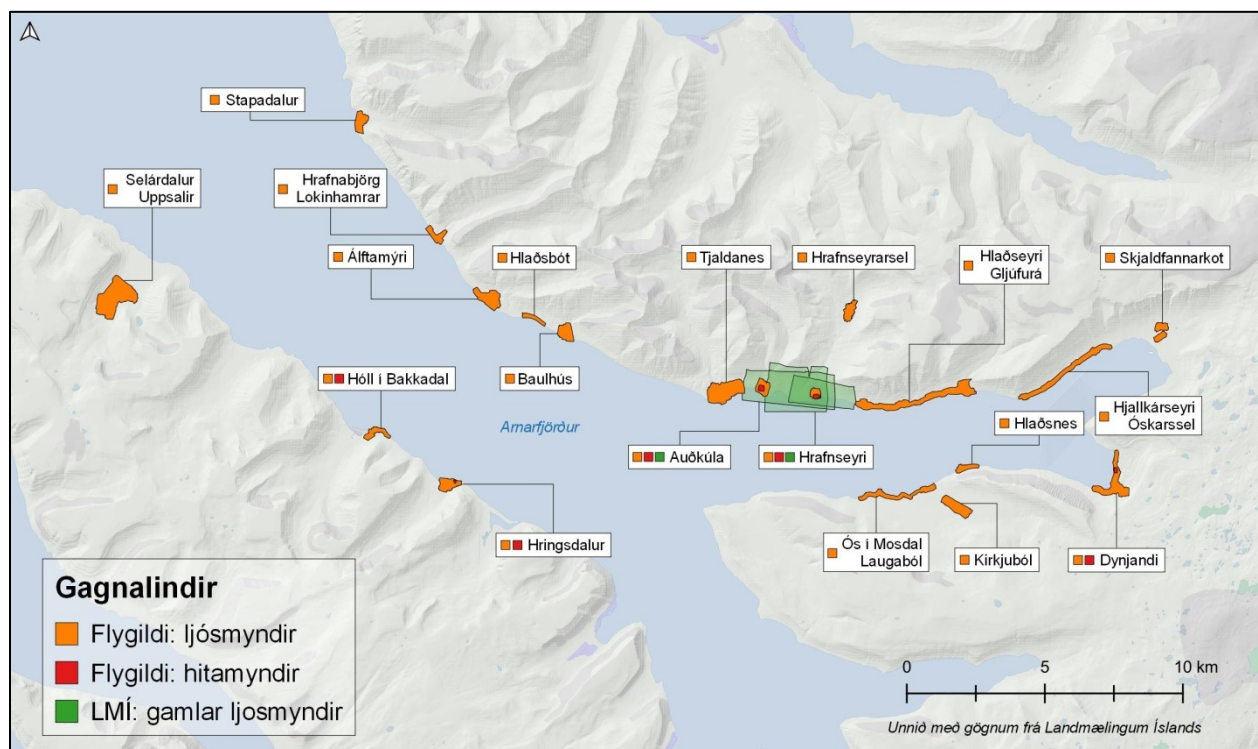
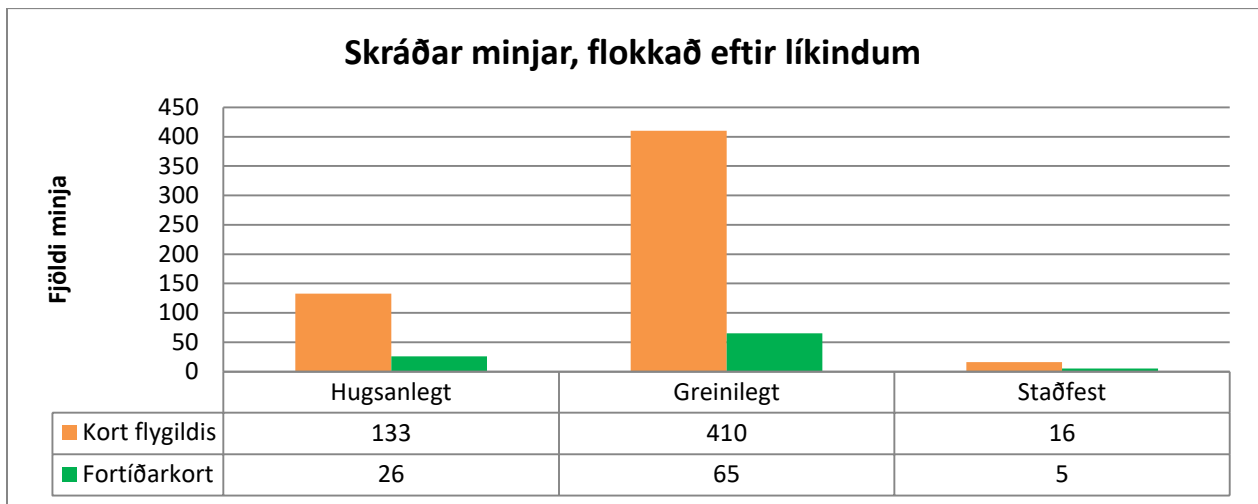
Skráning minja fór alfarið fram í landupplýsingakerfum og engar minjar voru skoðaðar á vettvangi. Loftkort, yfirborðslíkön og hitakort voru notuð til skráningar á minjum í QGIS-landupplýsingakerfinu. Yfirborðslíkönin voru stillt sem hæðarskyggjur (e. *hillshade*) en hæðarskyggjur gera ítarlega grein fyrir hæðarbreytingum í landslaginu og framleiða skugga, sem hægt er að stilla að vild og auðvelda leit að minjum. Farið var tvisvar sinnum yfir öll kortin. Í fyrra skiptið var skimað frjálst eftir minjum en í seinna skiptið var 100 x 100 m rúðunet lagt yfir kortin og einn reitur skimaður í einu til að tryggja eins heildstæða skráningu og hægt er. Fyrri skráningar voru ekki hafðar til hliðsjónar á meðan skráningu stóð en þær voru bornar saman við eftir á. Þannig er hægt að bera saman hvort sömu minjar hafi verið skráðar með þessari aðferð, hvort einhverjar minjar hafi ekki sést og hvort hægt hafi verið að koma auga á fleiri minjar en í fyrri skráningum.

Þessi vinna er ekki ætluð sem hefðbundin fornleifaskráning og er ekki hönnuð til að uppfylla alla skráningarstaðla Minjastofnunar Íslands. Afar lítið er notast við ritheimildir í leit að vísbendingum um staðsetningar fornleifa og var það mestmegnis stutt heimildavinna og skimun fornleifa á gervihnattamyndum í byrjun júní 2020 (sjá bls. 42). Við skráningu er fyrst og fremst stuðst við afurðir myndmælinga: samsettar loftmyndir og hæðarlíkön. Það veldur því að ákveðnar gerðir fornleifa, t.d. álagablettir, leiðir, vöð og staðir tengdir sagnaarfi eru ekki teknar með.

3. Niðurstöður

Alls voru 655 fornleifar skráðar út frá kortum flygildis og „fortíðarkortum“. Þar af eru 159 þeirra taldar hugsanlegar, 475 greinilegar og 21 hafa þegar verið staðfestar með uppgrefti. 559 fornleifar voru merktar út frá kortum flygildis, sem eru víðsvegar um Arnarfjörð og 96 út frá fortíðarkortum af Hrafnseyri og Auðkúlu. Minjar voru ekki skráðar út frá hitamyndum.

TAFLA 2: TÖLFRÆÐI SKRÁÐRA MINJA, FLOKKAÐ EFTIR GAGNALINDUM.



MYND 1: YFIRLIT KORTLAGÐRA SVÆÐA Í ARNARFIRÐI.

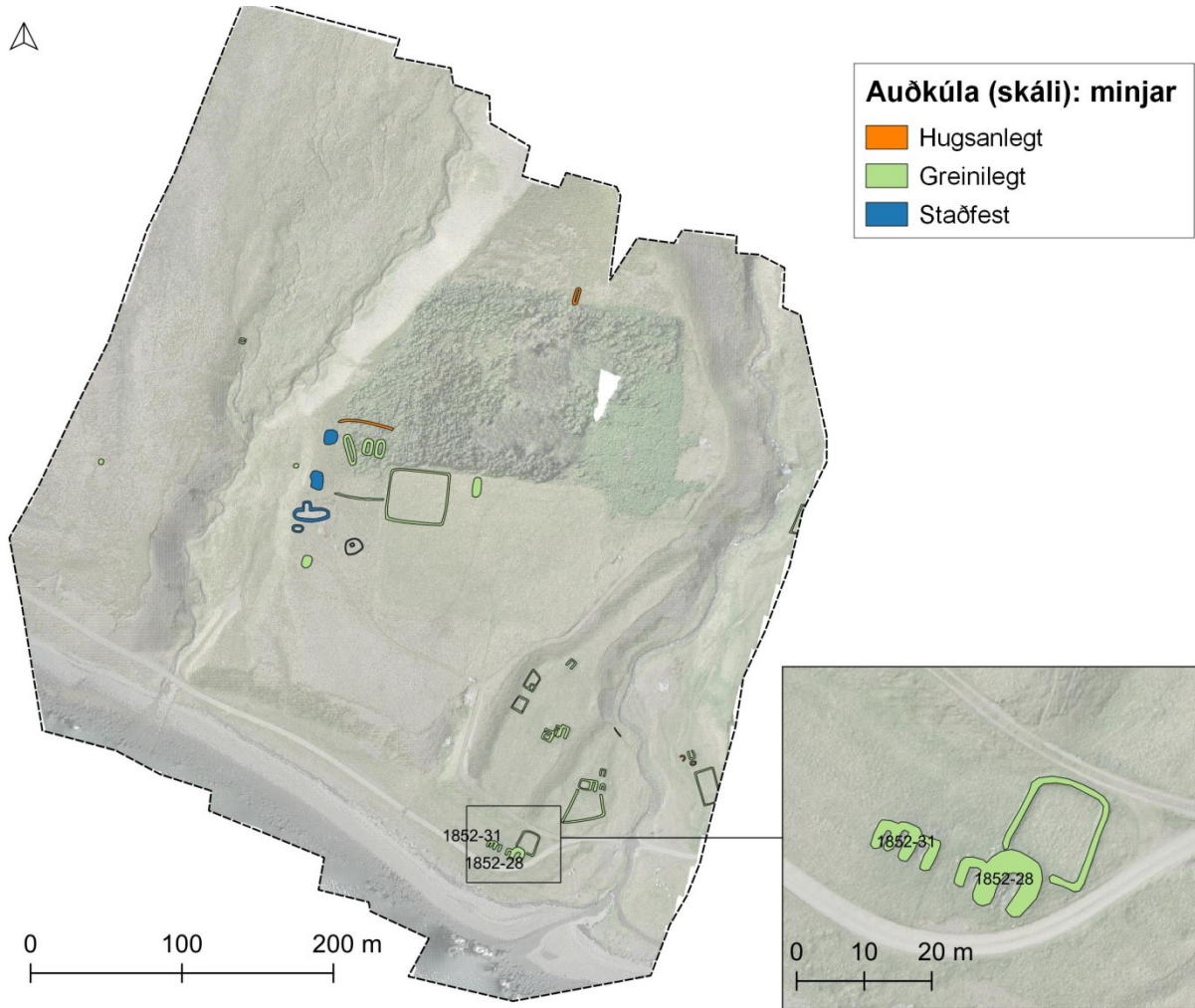
3.1. Myndmælingar: ljósmyndir

Samsettar loftmyndir og hæðarlíkön af 19 svæðum voru framleiddar úr 6240 ljósmyndum flygildis. Heildarflatarmál kortaþekjanna er um níu ferkílómetrar.

Nr.	Nafn	Dags.	Tími	Fjöldi mynda	Flughæð (m)	Upplausn loftmyndar (cm)	Flatarmál (km ²)	Upplausn hæðarlíkans (cm)
1	Auðkúla-skáli	05.07.20	17:00	249	77	1,96	0,23	1,96
2	Álftamýri	26.06.20	11:00	384	112	2,71	0,49	5,42
3	Baulhús	25.06.20	16:30	145	120	3,06	0,29	6,12
4	Dynjandi	05.07.20	22:00	306	118	2,94	0,86	5,89
5	Hjallkárseyri-Óskarssel	30.06.20	22:00	483	93	2,36	0,72	4,73
6	Hlaðsbót	25.06.20	15:30	267	66	1,68	0,13	3,36
7	Hlaðseyri-Gljúfurá	27.06.20	23:00	983	97	2,46	1,46	4,91
8	Hlaðsnes	03.07.20	12:00	113	77	1,96	0,16	3,91
9	Hóll í Bakkadal	03.07.20	18:45	191	77	1,95	0,21	1,95
10	Hrafnabjörg-Lokinhamrar	24.06.20	13:00	364	86	2,15	0,26	4,3
11	Hrafnseyrarsel	05.07.20	18:00	90	107	2,66	0,24	5,33
12	Hrafnseyri	01.07.20	18:45	231	66	1,74	0,13	1,74
13	Hringsdalur	03.07.20	17:45	220	91	2,27	0,29	4,54
14	Kirkjuból	04.07.20	23:00	218	116	2,86	0,4	5,73
15	Ós-laugaból	04.07.20	23:30	481	64	1,6	0,49	3,21
16	Selárdalur-Uppsalir	03.07.20	16:30	681	113	2,81	1,25	5,62
17	Skjaldfannarkot	01.07.20	13:00	73	113	2,84	0,24	5,68
18	Stapadalur	25.06.20	14:00	344	58	1,44	0,23	2,89
19	Tjaldanes	27.06.20	13:00	417	99	2,45	0,88	4,89
Samtals				6240			8,95	
Meðaltal				328,42	92,11	2,31	0,47	4,33

3.1.1. Auðkúla (skáli)

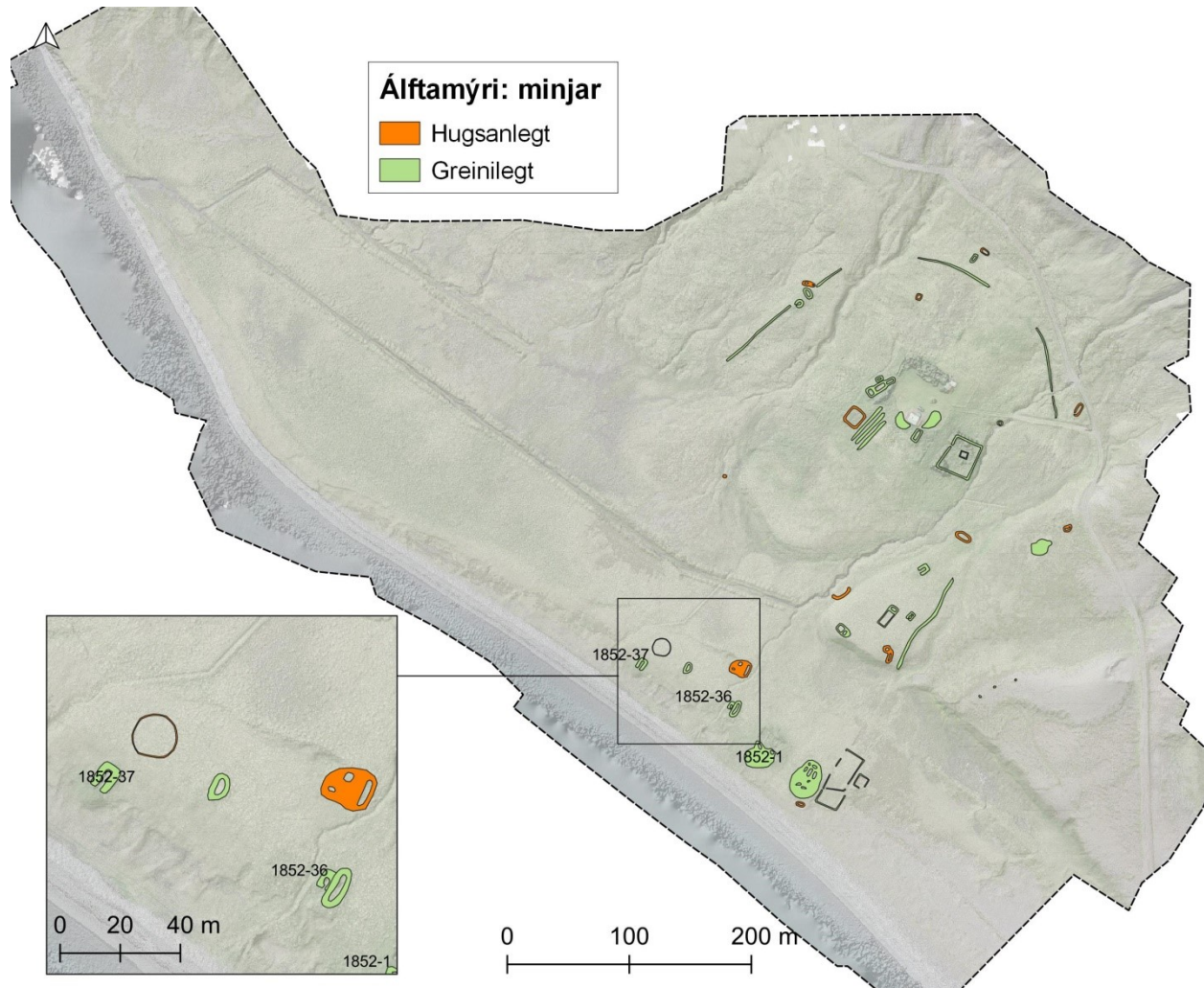
Svæðið umhverfis skálann á landi Auðkúlu var myndað og þar á meðal voru verminjar við sjóinn, sem höfðu áður verið skráðar. Ekki var stærra svæði myndað, t.d. bæjarstæði Auðkúlu, vegna varpstöðva fugla. Fjallað er um notkun hitamynda yfir skálanum á bls. 32 og notkun fortíðarkorta á bls 41 en með þeim var hægt að mæla upp fornleifar sem sjást ekki lengur vegna trjágróðurs.



MYND 2: SKÁLI Á LANDI AUÐKÚLU. NÆRMYND AF ÁÐUR SKRÁÐUM MINJUM VIÐ SJÁVARSÍÐUNA.

3.1.2. Álftamýri

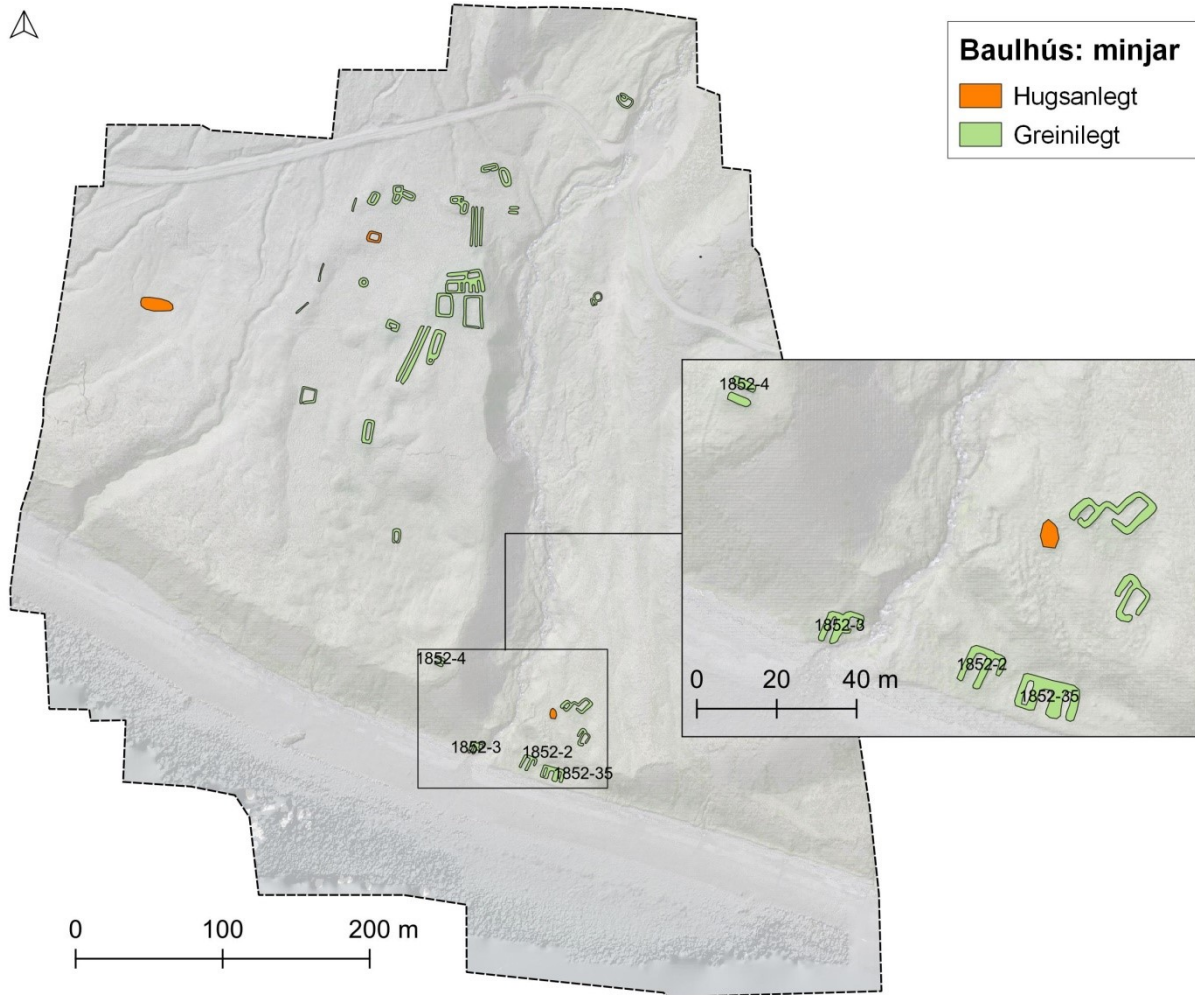
Landeigendur á Álftamýri, Bryndís Baldursdóttir og Gunnar Steinþórsson, veittu góðfúslegt leyfi til að mynda og mæla fornleifar á landareign þeirra. Var þar hægt að merkja hluta túngarðs og bæjarhóls, beðasléttur og leifar kirkju og kirkjugarðs við bæinn. Við sjávarsíðuna voru áður skráðar minjar merktar, en þó var hægt að bæta við fleiri minjum, þ.á.m. hugsanlegri hringlaga rúst sem var merkt út frá litamuni á gróðri. Frekari rannsókna er þörf til að meta hvort það séu fornleifar eða náttúrumyndanir.



MYND 3: ÁLFTAMÝRI. NÆRMYND AF ÁÐUR SKRÁÐUM MINJUM VIÐ SJÁVARSIÐUNA.

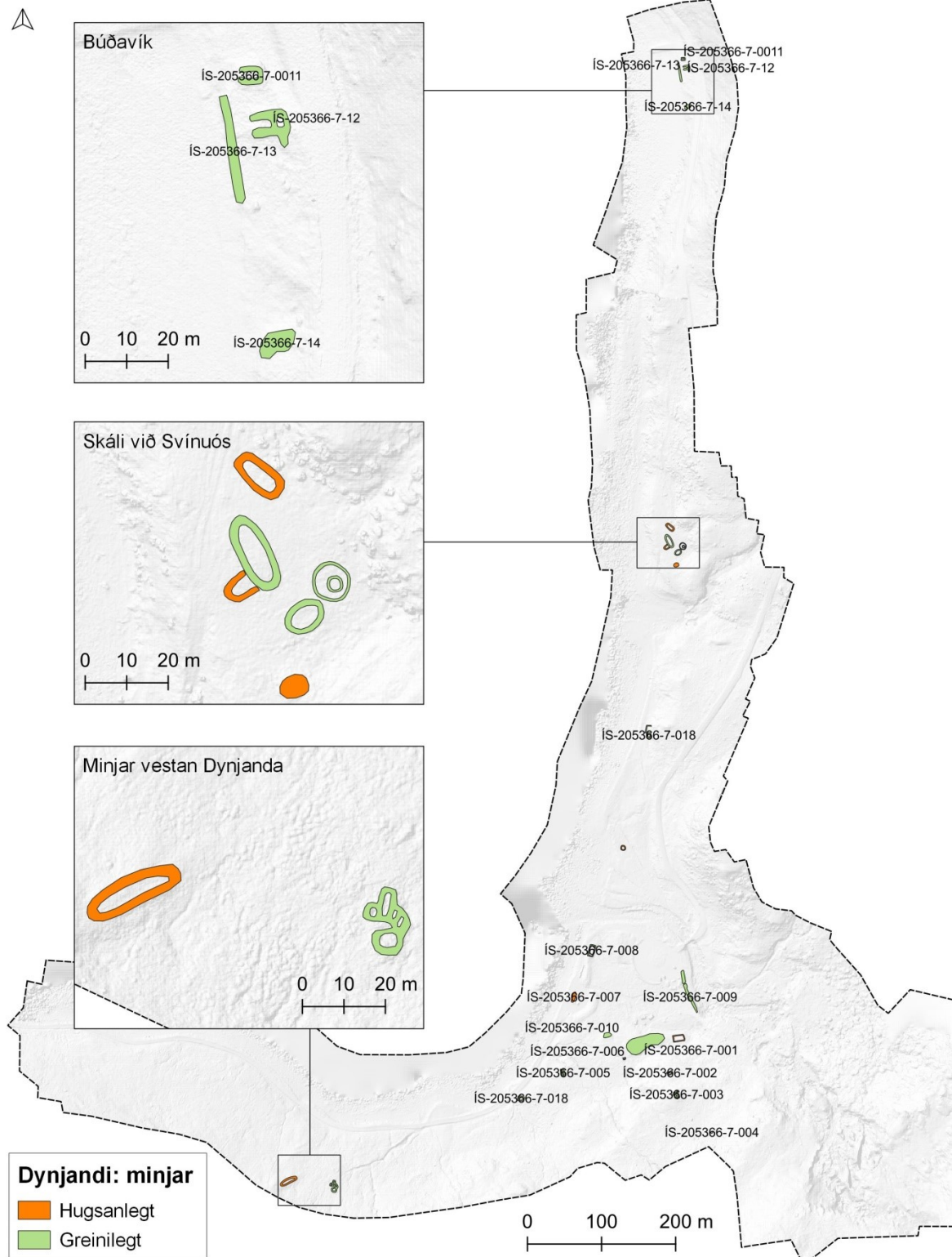
3.1.3. Baulhús

Hægt var að greina sömu minjar og höfðu áður verið skráðar við sjávarsíðuna á eyðibýlinu Baulhúsum. Einnig voru greinilegar minjar á bæjartúninu. Vestan túns er aflöng hæðarófafna merkt sem hugsanlegar fornleifar og gætu frekari rannsóknir skorið úr um hvort það séu fornar rústir.



MYND 4: BAULHÚS. NÆRMYND AF SKRÁÐUM MINJUM VIÐ SJÁVARSIÐUNA.

3.1.4. Dynjandi



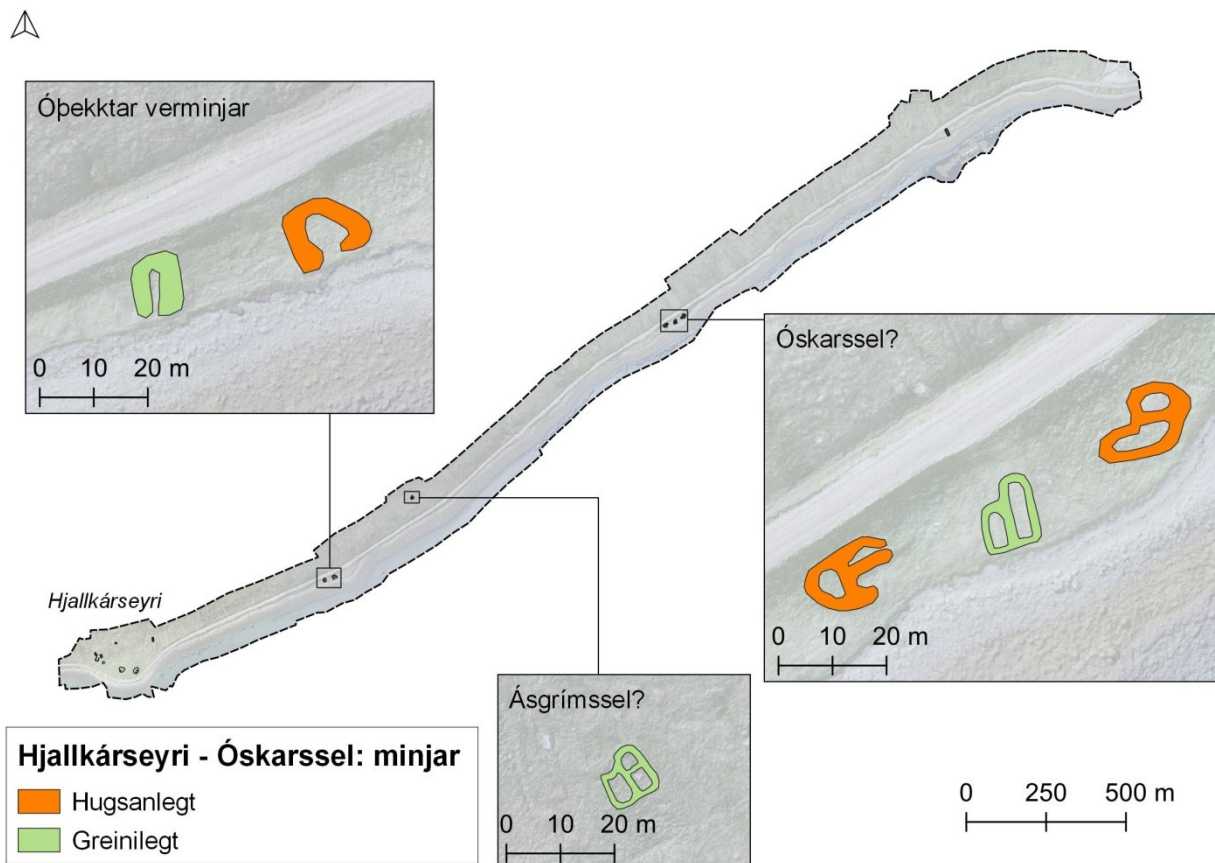
MYND 5: DYNJANDI. NÆRMÝNDIR AF ÁÐUR SKRÁÐUM MINJUM VIÐ BÚÐAVÍK, NÝSKRÁÐUM SKÁLA VIÐ SVÍNUÓS OG ÓÞEKKTUM MINJUM VESTAN DYNJANDA.

Fornleifaskráning hefur áður farið fram á Dynjanda (Margrét H. Hallmundsdóttir, 2013) og var hægt að skrá sömu minjar út frá kortum flygildis. Til viðbótar var hægt að skrá rústir norðan við ós árinna Svínu en þær bera þess merki að vera fornbyli. Þar mótast greinilega fyrir um 18 m löngum skála, hugsanlega með viðbyggingu, 1-3 byggingum við hlið hans og einnig ummerkjum hringlaga mannvirkis, rúmlega 10 m í þvermál, með ummerkjum smátóftar innan í. Útlit þess svipar til bænhússins og kirkjugarðsins við skálann á Auðkúlu (Margrét H. Hallmundsdóttir og Sólrún Inga Traustadóttir, 2017), þótt ekkert verður fullyrt að sinni. Hér eru mikil tækifæri til frekari rannsókna. Þessar rústir hafa ekki áður verið skráðar en þær sjást ekki með berum augum á jörðu niðri. Hitamyndir af þessum rústum eru sýndar á bls. 34.

Vestan bæjarstæðis Dynjanda eru greinilegar rústir mannvirkis, sem gæti hafa verið sel. Um 50 m vestan þess eru hugsanlegar útlínur eldri rústar, sem ber einkenni skála. Frekari rannsókna, t.d. borkjarnarannsóknar, er þörf til að meta hvort um sé að ræða fornleifar.

3.1.5. Hjallkárseyri og Óskarssel

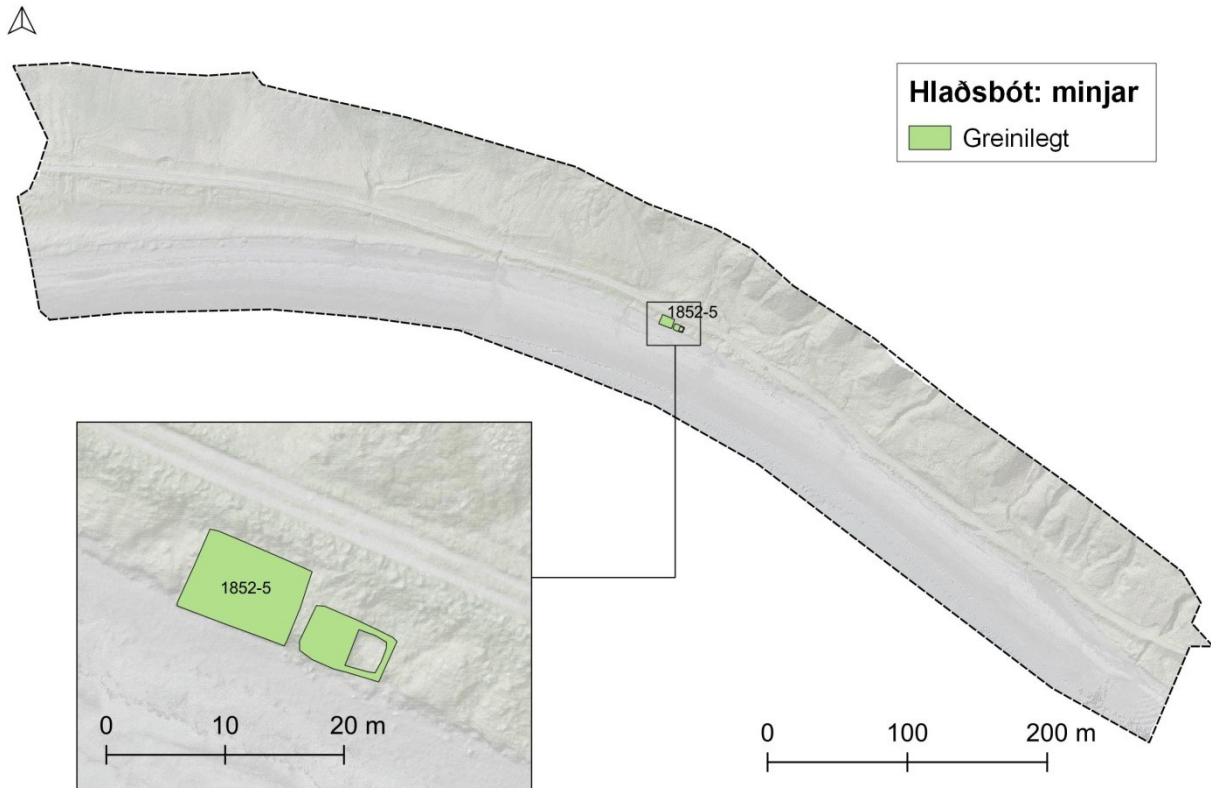
Austan eyðibýlisins Hjallkárseyrar er getið um tvö sel: Óskarssel og Ásgeirssel (Kjartan Ólafsson, 1999). Hvorug hafa verið skráð en Ásgeirssel er sagt hafa verið utar en Óskarssel. Tæplega fjögurra kílómetra lengja var mynduð meðfram sjávarsíðunni í leit að þessum seljum. Mögulega hefur það borið árangur en mögulegar seljarústir voru einmitt skráðar á tveimur stöðum. Sú innri er við fjöruborðið og má þar greina eina greinilega byggingu og tvær hugsanlegar. Sú ytri virðist nokkuð yngri og er uppi í hlíðinni. Þar er þrískipt tóft.



MYND 6: HJALLKÁRSEYRI OG FJALLSHLÍÐARNAR ÞAR SEM GETIÐ ER UM ÓSKARSEL OG ÁSGEIRSEL.

3.1.6. Hlaðsbót

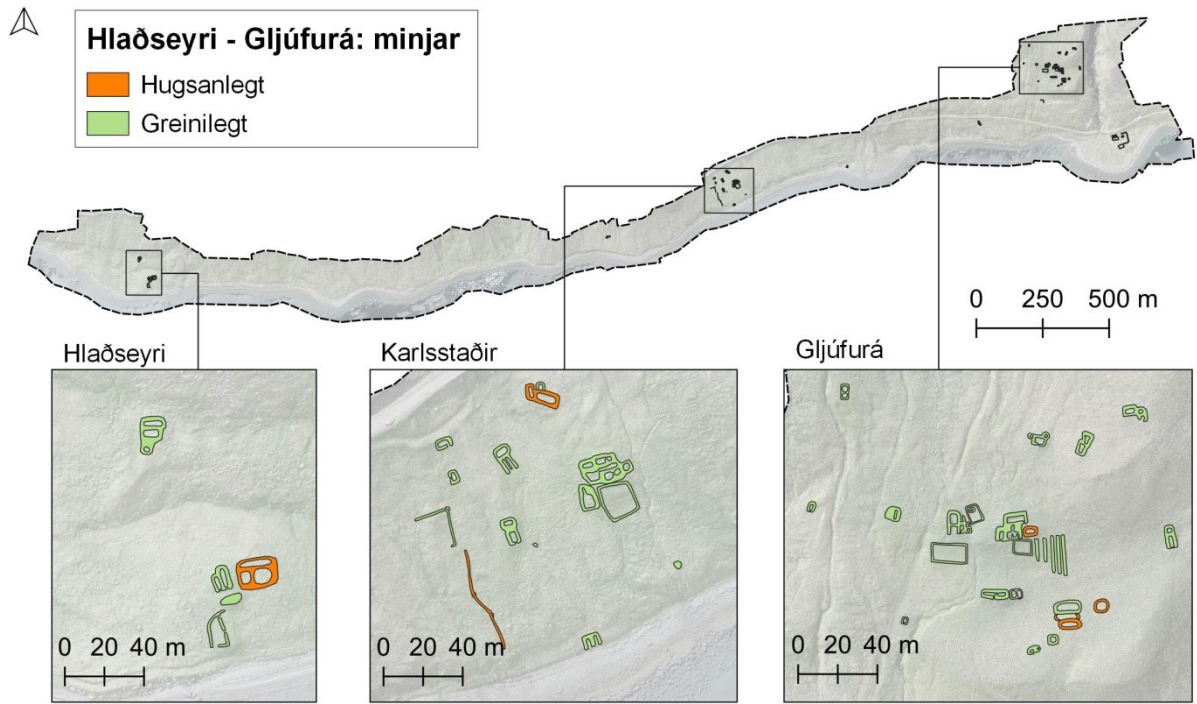
Á Hlaðsbót var verslunarstaður í kringum aldamótin 1900 (Kjartan Ólafsson, 1999) og hefur hann þegar verið skráður. Hér voru tvær minjar skráðar en í fyrri skráningu voru þær sameinaðar undir einu númeri. Ekki var hægt að greina aðrar minjar í nærumhverfi verslunarstaðarins.



MYND 7: HLAÐSBÓT. NÆRMYND AF ÁÐUR SKRÁÐUM VERSLUNARSTAÐ.

3.1.7. Hlaðseyri til og með Gljúfurá

Um 4,5 km strandlengja var mynduð á tveimur mismunandi dögum og nær kortabekjan yfir eyðibýlin Hlaðseyri, Karlsstaði, Gljúfurá og Gljúfuráreyri. Minjar á bæjarstæðunum eru afar greinilegar en meirihluti þeirra er líklega frá fyrri hluta 20. aldar. Ekki var farið lengra en að Gljúfuráreyri því þar er varpsvæði tjalda og hefði frekara flug truflað fuglalíf.



MYND 8: STRANDLENGJAN FRÁ HLAÐSEYRI TIL GLJÚFURÁR. NÆRMYNDIR AF HLAÐSEYRI, KARLSSTÖÐUM OG GLJÚFURÁ.

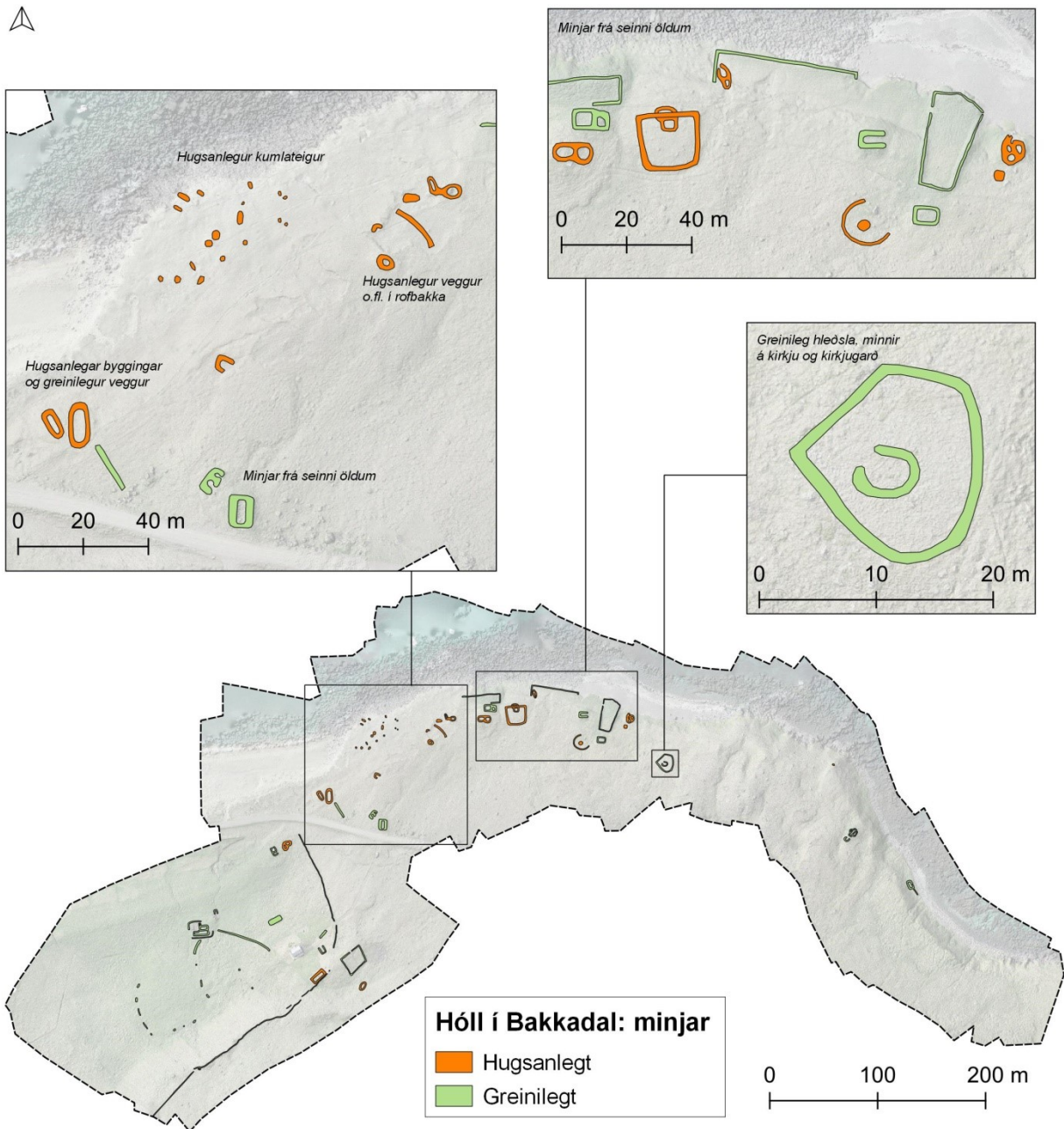
3.1.8. Hlaðsnes / Skeleyri



MYND 9: HLAÐSNES/ SKELEYRI.

Kortin af Hlaðsnesi eru þau einu þar sem engar sjáanlegar minjar voru skráðar en heimildir geta þess að einsetumaður hafi búið á þessum slóðum í kringum árið 1600 (*Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalíns*, 1984). Áætlað var að mynda stærra svæði og fara lengra til austurs en það þurfti að lenda flygildinu vegna roks. Nafngiftin er reyndar misvísandi því samkvæmt örnefnaskjali Landmælinga Íslands kallast nesið á kortinu Skeleyri. Örnefnið Hlaðsnes er örlítið austan við kortlagt svæði og við frekari leit að meintum einsetumannakofa ætti að skoða það svæði betur.

3.1.9. Hóll í Bakkadal



MYND 10: HÓLL Í BAKKADAL. NÆRMYNDIR FRÁ HÓLSTANGA SEM SÝNA M.A. HUGANLEGAN KUMLATEIG OG EINKENILEGT, HRINGLAGA FYRIRBÆRI.

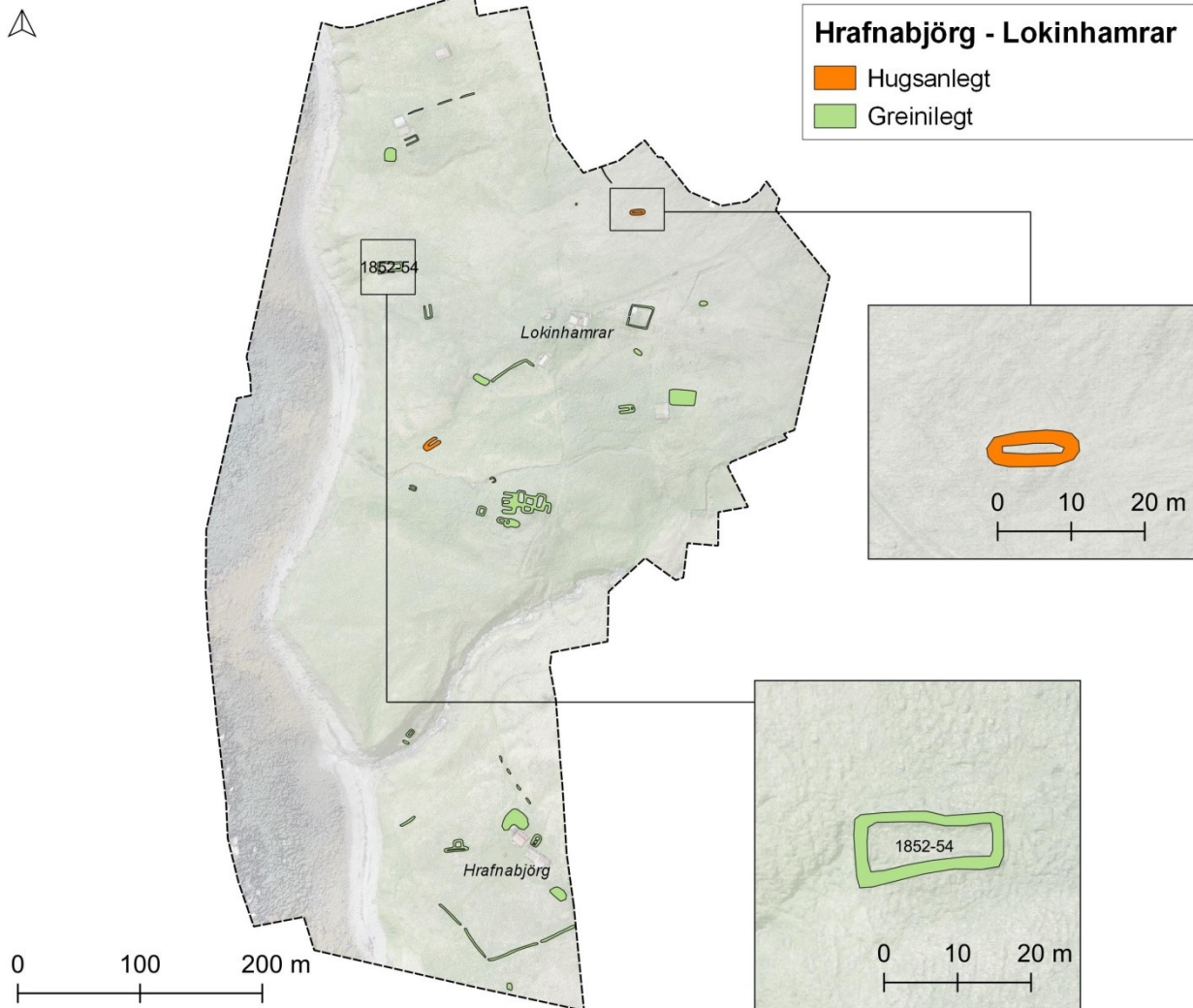
Minna svæði var myndað á landi Hóls í Bakkadal en gert var ráð fyrir, þar sem tveir fýlar sýndu flygildinu áhuga og var því lent snemma í varúðarskyni.

Skrásetjari átti gott samtal við Pétur Arason, landeiganda á Hóli, sem veitti mikilvægar upplýsingar um mögulegar fornleifar á landi Hóls. Pétur hafði tekið eftir einkennilegri, hringmyndaðri hleðslu við örnefnið Hólstanga fyrir nokkrum árum, sem er um 17 metrar í þvermál. Hleðslan sést greinilega á kortum flygildis og þar má einnig greina útlínur annars mannvirkis innan hennar. Þessi tvö fyrirbæri minna einna helst á kirkju og kirkjugarð en frekari rannsókna er þörf til að átta sig nákvæmlega á hlutverki þeirra. Mannvirkið var myndað með hitamyndavél og er fjallað um það á bls. 37.

Pétur benti einnig á steinhrúgur nálægt sjávarbakkannum, sem minna hann á kumlin við bæinn Hringsdal, sem er rúmlega 3 km austan Hóls. Hægt var að greina fjórar slíkar steinhrúgur á kortum flygildis, sem voru skráðar sem hugsanlegar fornleifar. Ekki er hægt að fullyrða að um kuml sé að ræða nema með uppgrefti. Ásamt þessum fjórum steinhrúgum vakti athygli að sjá fjölda lítilla ójafna í landslaginu þar í kring. Þessar ójöfnur eru 14 talsins og voru allar skráðar undir einu númeri sem hugsanlegar fornleifar. Frekari rannsóknir geta staðfest eða útilokað að um fornleifar sé að ræða.

Um 30-40 m austan ójafnanna mátti þá greina hugsanlegar leifar vegg- eða garðhleðslu í rofbakka auk ummerkja fleiri hugsanlegra fornleifa. Þá voru tvær hugsanlegar aflangar byggingar skráðar sunnan ójafnanna auk greinilegrar vegghleðslu.

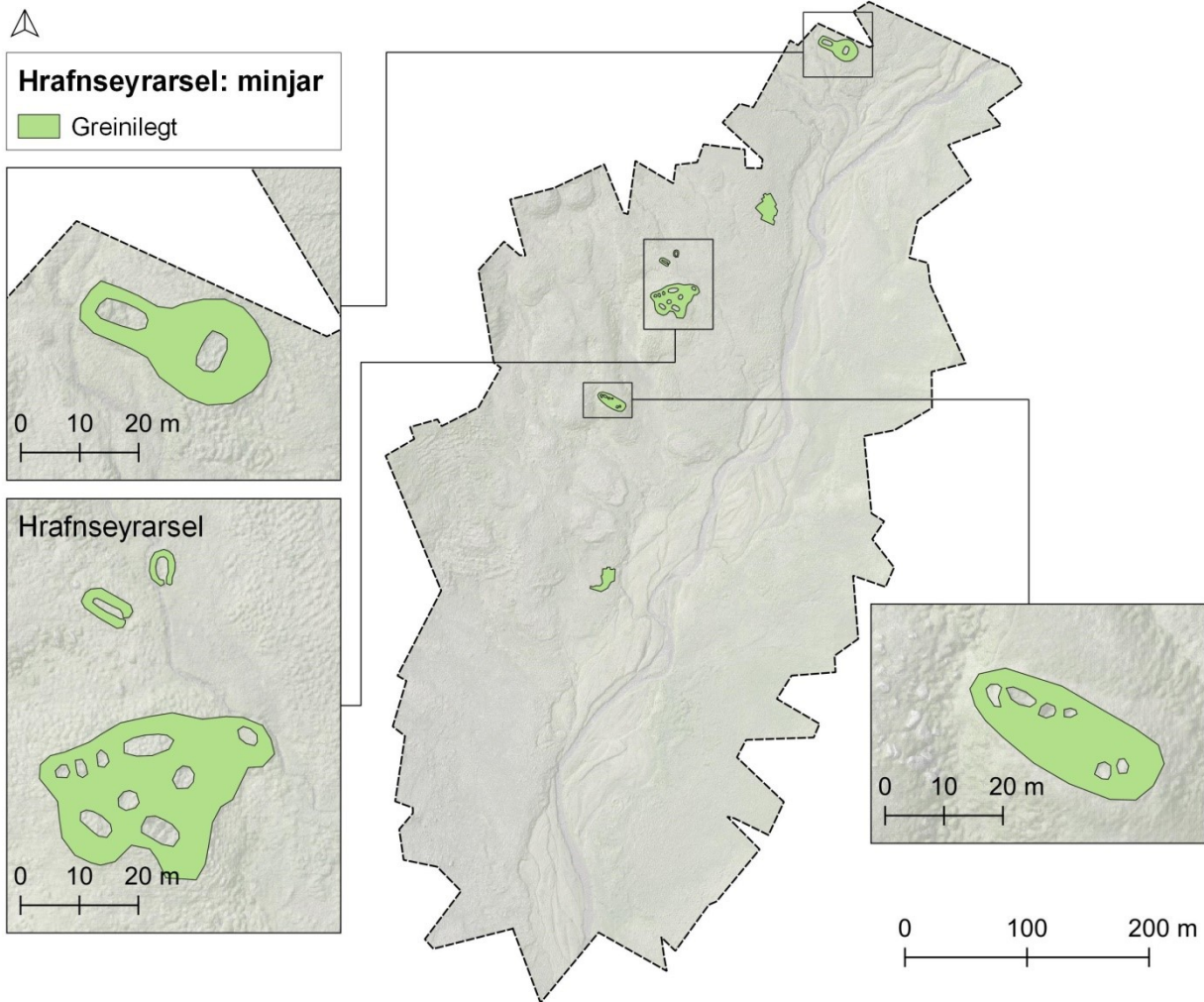
3.1.10. Hrafnabjörg og Lokinhamrar



MYND 11. HRAFNABJÖRG OG LOKINHAMRAR. NÆRMYNDIR AF SKRÁÐUM MINJUM OG HUGSANLEGRI AFLANGRI TÓFT.

Minna svæði var myndað en gert var ráð fyrir vegna fýls, sem flaug heldur of nálægt flygildinu. Einblínt var á bæjarstæði Lokinhamra og hluta bæjarstæðis Hrafnabjarga. Við Lokinhamra höfðu minjar áður verið skráðar á einum stað við sjávarsíðuna en flestar sýnilegar minjar virðast vera nokkuð nýlegar eða frá fyrrihluta 20. aldar. Norðan Lokinhamra mátti þá greina hugsanlega, aflanga tóft sem vert væri að kanna nánar.

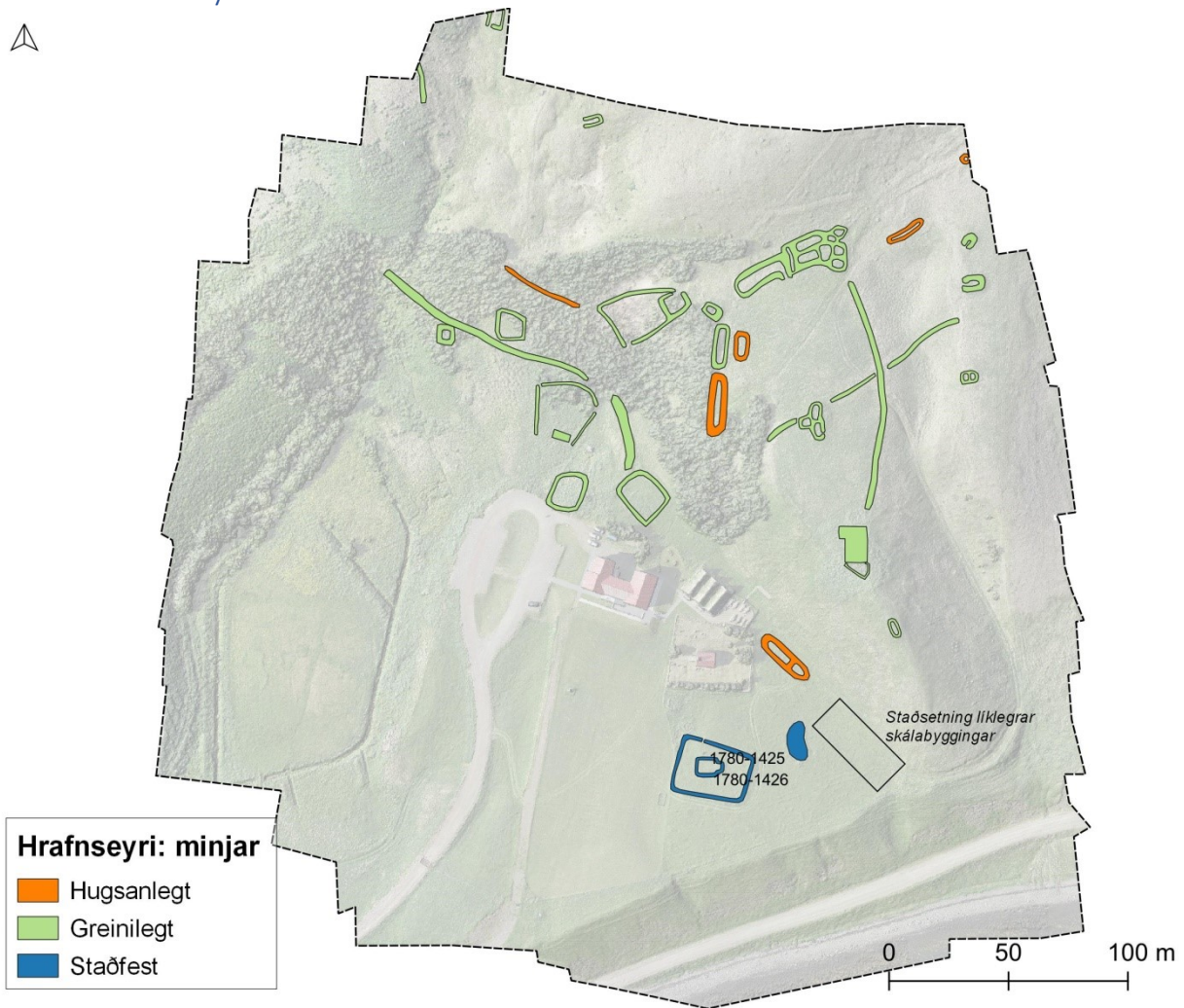
3.1.11. Hrafnseyrarsel



MYND 12: HRAFNSEYRARSEL. NÆRMYNDIR AF SKRÁÐUM MANNVIRKJUM.

Heimildir gátu um sel frá Hrafnseyri í dalnum norðan bæjarins (Kjartan Ólafsson, 1999). Minna svæði var myndað en vilji var til í varúðarskyni, því erfitt var að sjá staðsetningu flygildisins og þ.a.l. erfitt að sjá ef fuglar skyldu gera aðflug að flygildinu. Þó var hægt að mynda Hrafnseyrarsel og einnig tvö önnur rústasvæði norðan og sunnan þess. Mögulega eru þetta allt seljarústir, sem áhugavert væri að kanna nánar. Einnig voru mógrafir skráðar á tveimur stöðum en þær eru taldar til fornleifa, því þær eru vitnisburður um mannlegar athafnir.

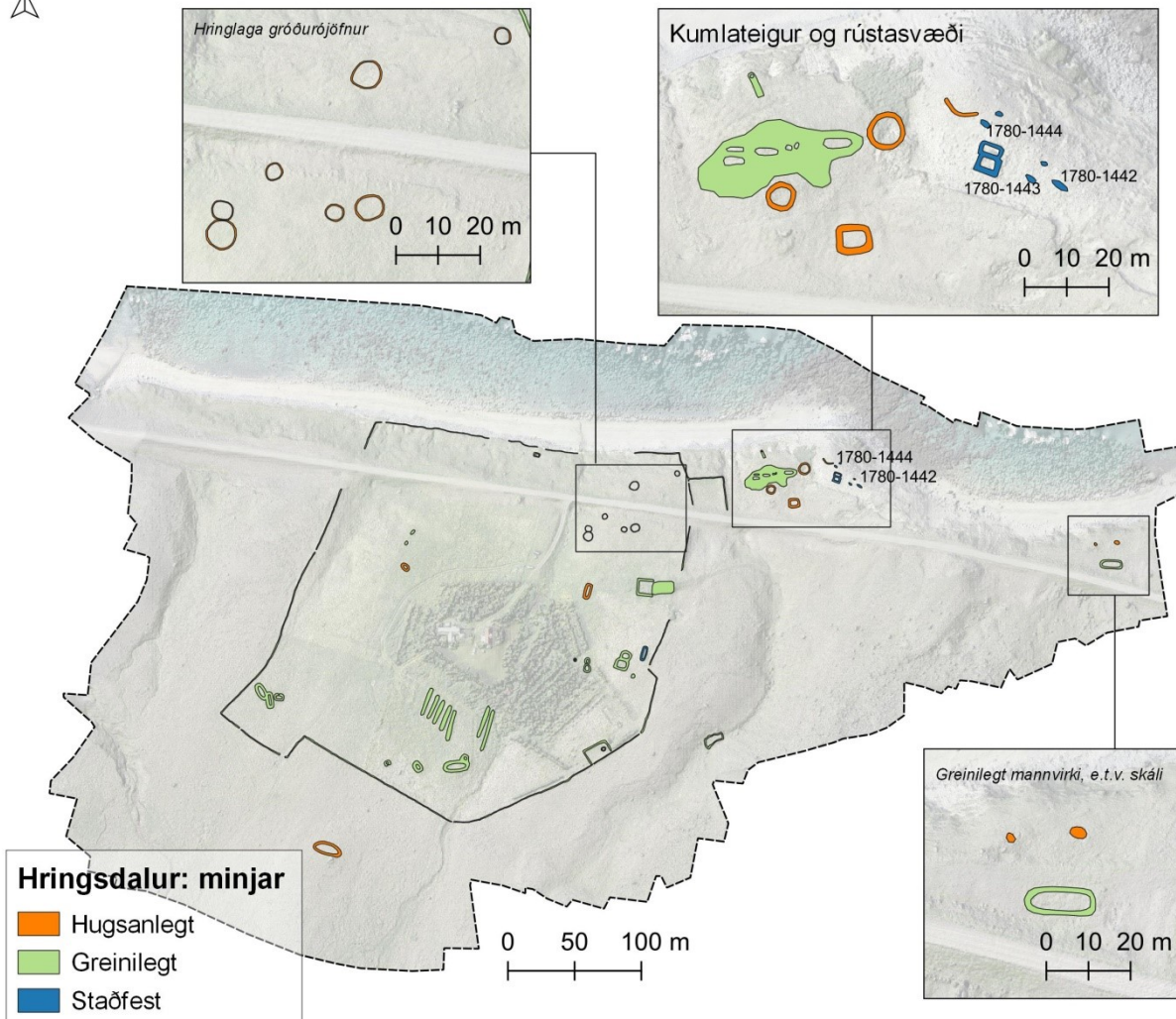
3.1.12. Hrafnseyri



MYND 13. HRAFNSEYRI.

Vegna nálægðar við varpstöðvar fugla var aðeins flogið yfir bæjarstæði Hrafnseyrar. Talsverður hluti minjanna sem sjást á myndinni fyrir ofan var skráður út frá fortíðarkortum (sjá bls. 40) en þær sjást illa eða alls ekki í dag vegna bættra gróðurskilyrða. Myndirnar voru einnig unnar í þrívíddarlíkan, sem gæti nýst við miðlun á safninu. Fjallað er um hitamyndatöku á Hrafnseyri á bls. 35.

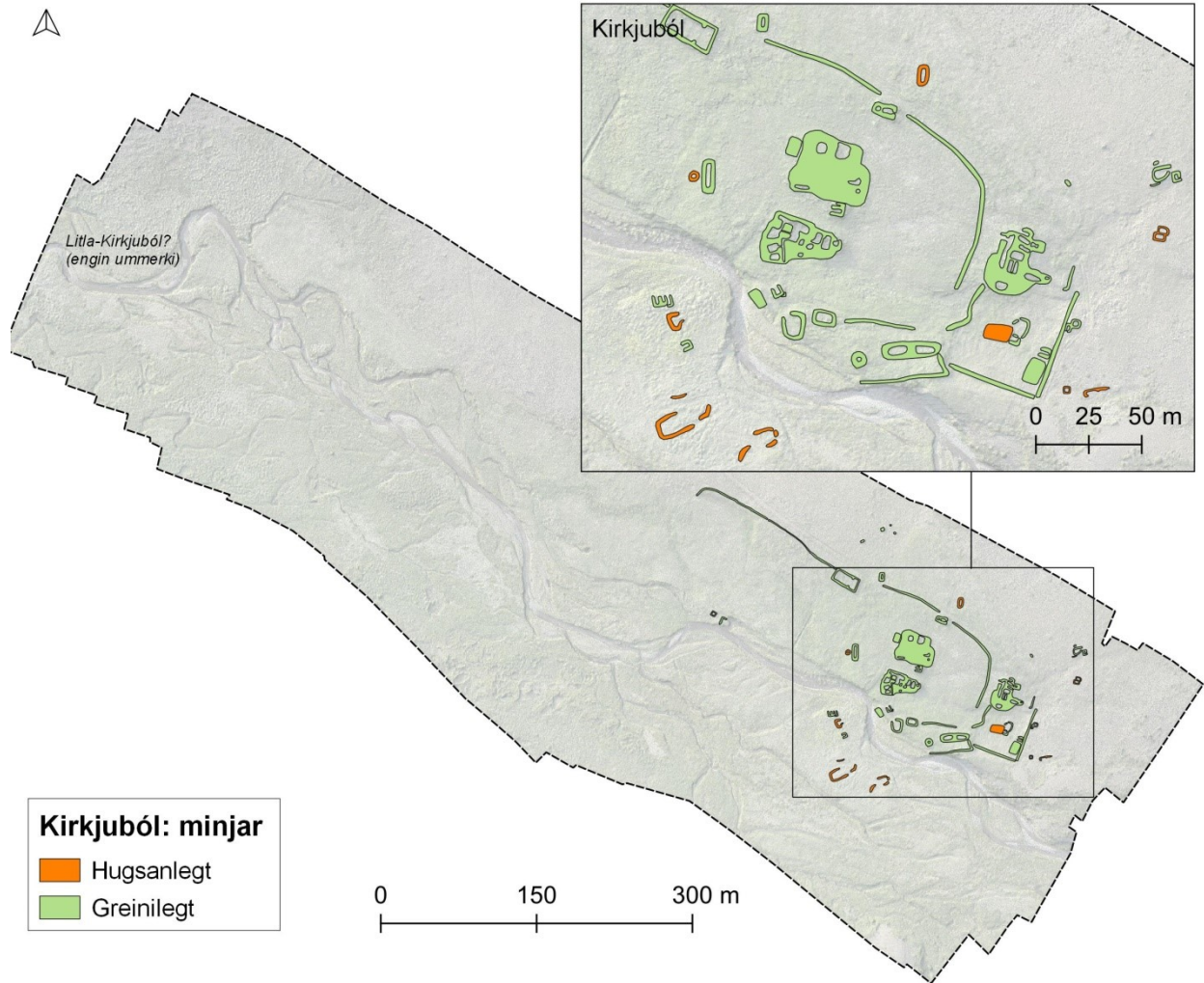
3.1.13. Hringsdalur



MYND 14: HRINGSDALUR. NÆRMYNDIR AF KUMLATEIG, AFLÖNGU MANNVIRKI OG EINKENNILEGUM HRINGLAGA GRÓÐURJÖFNUM.

Við Hringsdal er kumlateigur á litlu nesi og stóðu fornleifarannsóknir þar yfir frá 2008-2011. Athygli vekur að rétt vestan þeirra mótar fyrir allgreinilegu rústasvæði, mögulega mannaústað. Um 250 m vestan kumlateigsins mátti sjá móta fyrir sjö hringlaga gróðurjöfnum, sem voru skráðar undir einu númeri sem hugsanlegar fornleifar. Vert er að geta þess að á þessum slóðum fannst sverð við vegagerð á miðri 20. öld (Adolf Friðriksson o.fl., 2010) og eru því nú þegar vísbendingar í ritheimildum um fornleifar á þeim slóðum þar sem hringirnir eru. Austan kumlateigsins mátti þá greina ummerki aflangrar byggingar, sem mögulega gæti verið skáli. Fjallað er um notkun hitamynda yfir kumlateignum á bls. 37.

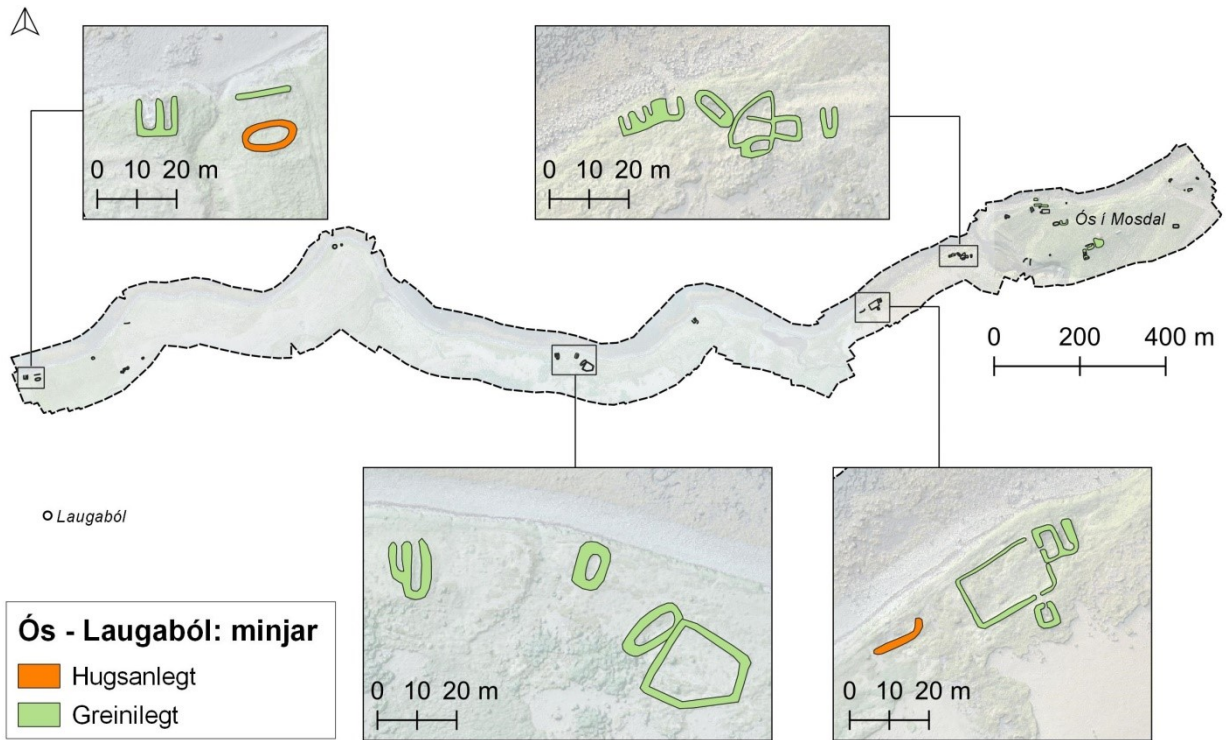
3.1.14. Kirkjuból



MYND 15: KIRKJUBÓL OG NÆRMYND AF BÆJARSTÆÐINU.

Minjar á Kirkjubóli eru flestar frá fyrrihluta 20. aldar en athuga mætti betur hugsanlegar leifar minja sunnan árinna og minjar í suðausturhorni túnsins, þar sem heimildir geta um forna kirkju. Stærri svæði var myndað meðfram ánni utan Kirkjubóls, en heimildir geta þar um eyðibýlið Litla-Kirkjuból (*Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalíns*, 1984). Engar vísbendingar um mannvirki fundust þó á kortum á þeim slóðum.

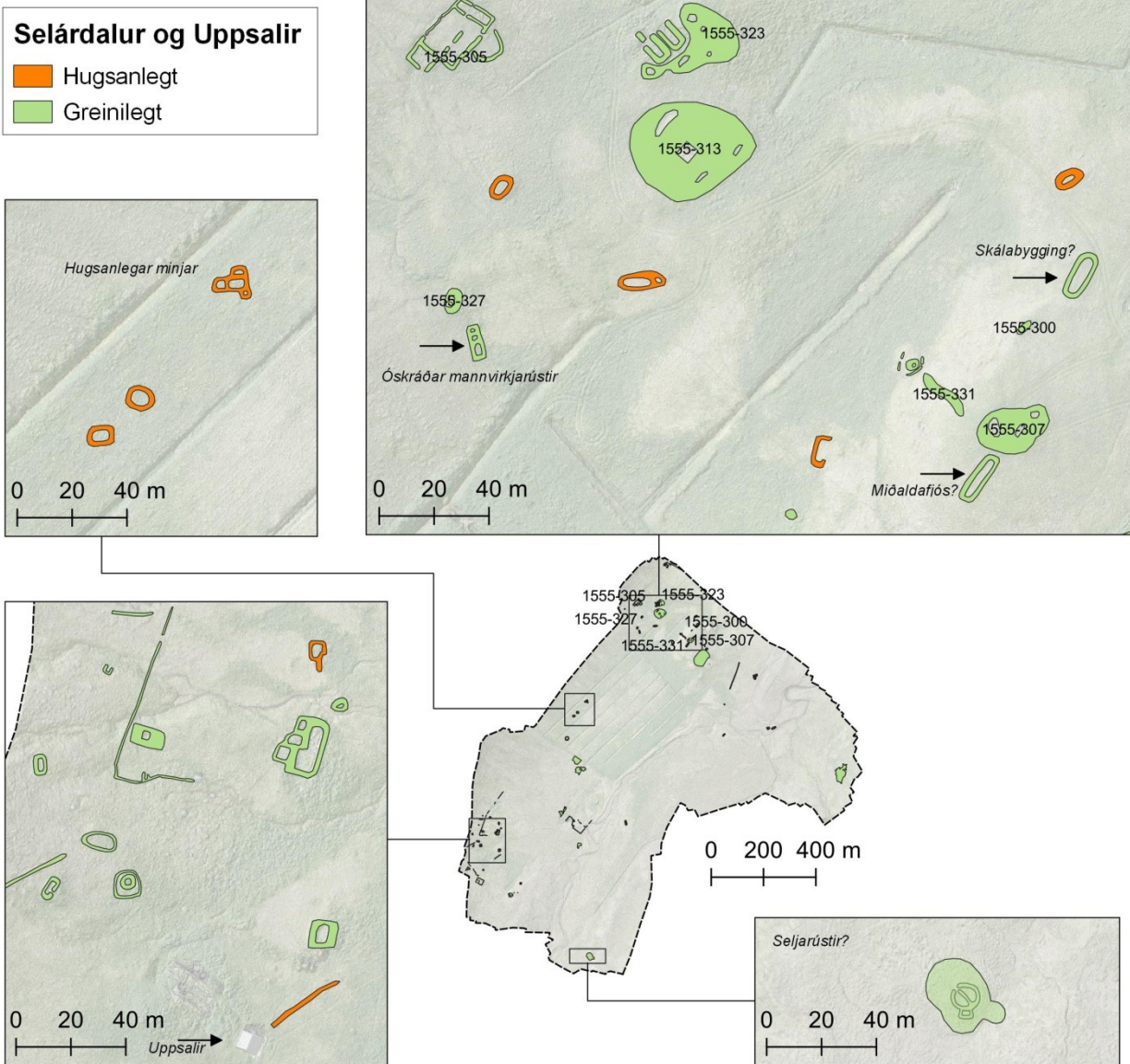
3.1.15. Ós í Mosdal fram að Laugabóli



MYND 16: STRANLENGJAN MILLI ÓSS OG LAUGABÓLS. NÆRMYNDIR AF VERMINJUM.

Skýrsluhöfundur hafði áður rætt við landeigendur á Laugabóli, sem gáfu leyfi til að mynda jörðina, en vegna varpstöðvar tjalda, auk roks, þurfti frá að hverfa. Í annarri ferð í Mosdal var rætt við Þorbjörn Pétursson á Ósi, sem einnig gaf leyfi til að mynda Ós og Kirkjuból, sem er á hans landi. Í þeirri ferð var einblínt á strandlengjuna milli Óss og Laugabóls, þar sem heimildir geta um fjölda verbúða frá fyrri öldum (Kjartan Ólafsson, 1999). Um þriggja kílómetra kafli var myndaður með flygildi og var hægt að greina a.m.k. fjórar mismunandi verbúðir á því svæði.

3.1.16. Selárdalur og Uppsálar

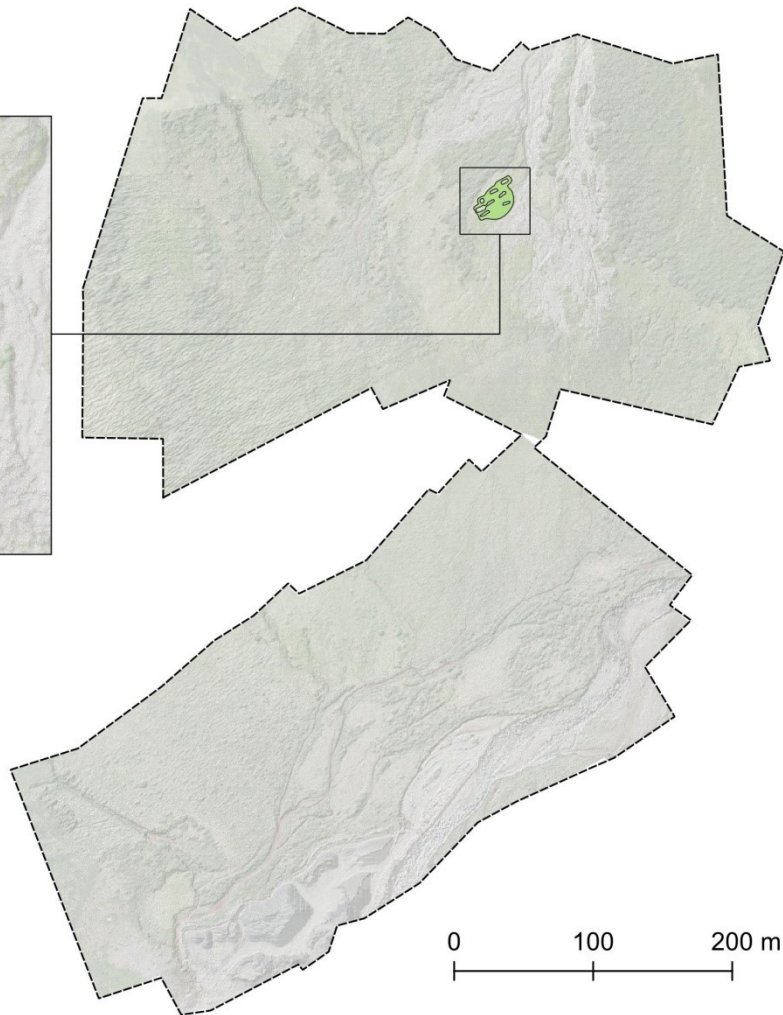
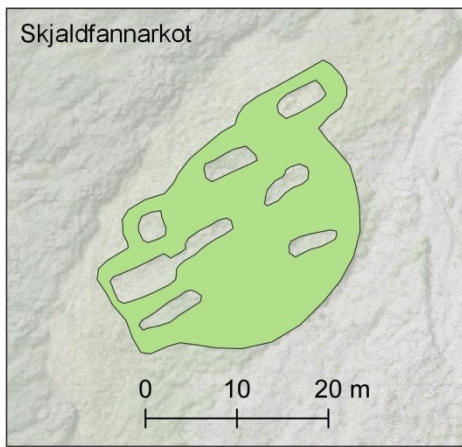


MYND 17: SELÁRDALUR OG UPPSÁLIR. NÆRMYNDIR AF SELÁRDAL, UPPSÖLUM, SELJARÚSTUM OG HUGSANLEGUM MINJUM VIÐ FRAMRÆSLU.

Við eyðibýlið Selárdal var hægt að koma auga á áður skráðar minjar (Agnes Stefánsdóttir o.fl., 2004) en einnig var hægt að bæta nokkrum við. Þar mætti sérstaklega nefna tvær aflangar rústir, um 18-20 m að lengd, sem gætu hafa verið skálar og/eða miðaldafjós. Rústirnar eru merktar sem greinilegar fornleifar en frekari rannsóknir gætu gefið betri hugmynd um hlutverk þeirra. Sunnan Selárdals var þá hægt að merkja hugsanlegar minjar á framræstu túni/beitarlandi. Á Uppsölum voru nokkrar rústir við fjallsræturnar og suðaustan bæjarins voru greinilegar rústir, mögulega seljarústir, skráðar. Ætlunin var að mynda alveg niður að sjó en flygildinu var lent eftir að kjói gerði aðflug að því.

3.1.17. Skjaldfannarkot

Heimildir geta um eyðibýlið Skjaldfannarkot í dalnum norðan Mjólkárveirunnar, sem sagt er að hafi farið í eyði í kjölfar skriðufalls á 16. öld (*Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalíns*, 1984). Minna svæði var myndað en gert var ráð fyrir vegna hvassviðris og slæms sambands milli flygildis og fjarstýringar. Þó var hægt að koma auga á rústir upp við skriðu við rætur Skjaldfannargils. Mögulega eru þær hið eiginlega Skjaldfannarkot en þó er einnig möguleiki að þarna hafi verið reist sel síðar meir. Þarna er rústabyrping með sjö greinanlegum innanrymum.



Skjaldfannarkot: minjar
Greinilegt

MYND 18: SKJALDFANNARKOT. NÆRMYND AF RÚSTAÞYRPINGU.

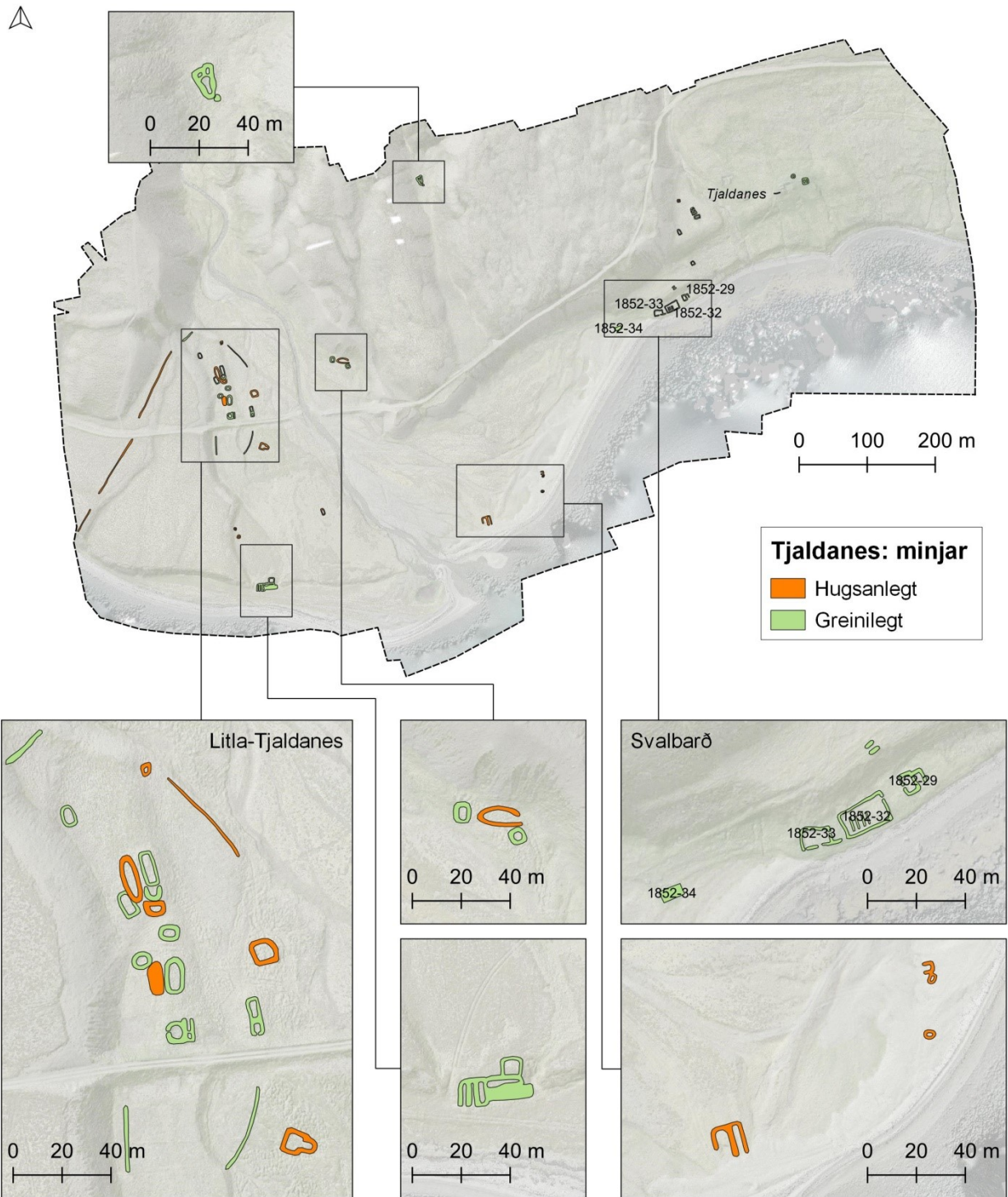
3.1.18. Stapadalur

Minna svæði var myndað við Stapadal vegna tveggja áhugasamra fýla. Þá var hætt við að mynda svæðið vestan ár vegna varpsvæðis heiðlóu. Skráðar minjar eru flestar frá fyrrihluta 20. aldar og við sjávarsíðuna var hægt að merkja þrjár áður skráðar minjar.



MYND 19: STAPADALUR. NÆRMYND AF ÁÐUR SKRÁÐUM MINJUM VIÐ SJÁVARSÍÐUNA.

3.1.19. Tjaldanes, Svalbarð og Litla-Tjaldanes



MYND 20: TJALDANES, SVALBARÐ OG LITLA-TJALDANES. NÆRMYNDIR AF SVALBARÐI, LITLA-TJALDANESI OG ÁHUGAVERÐUM MINJUM.

Hægt var að nema áður skráðar minjar við eyðibýlið Svalbarð. Auk þeirra var hægt að koma auga á hugsanlegar og greinilegar verminjar á tveimur stöðum við sjóinn. Þá sáust greinilegar rústir í litlu dalverpi.

Flestar fornleifar á þessu svæði sáust þó á Litla-Tjaldanesi (eða Litlatjaldanesi). Þar á meðal eru afar fornlegar, aflangar og bogadregnar rústir auk túngarðs en borkjarnarannsóknir hafa einnig gefið vísbendingar um fornþýli á sama stað (Margrét H. Hallmundsdóttir, óútgefið).

Um 200 m austan Litla-Tjaldaness eru þá þrjár minjar skráðar. Sú stærsta er merkt sem hugsanleg en hún er aflöng og bogadregin og frekari rannsóknir þarf til að meta hvort um sé að ræða fornleifar.

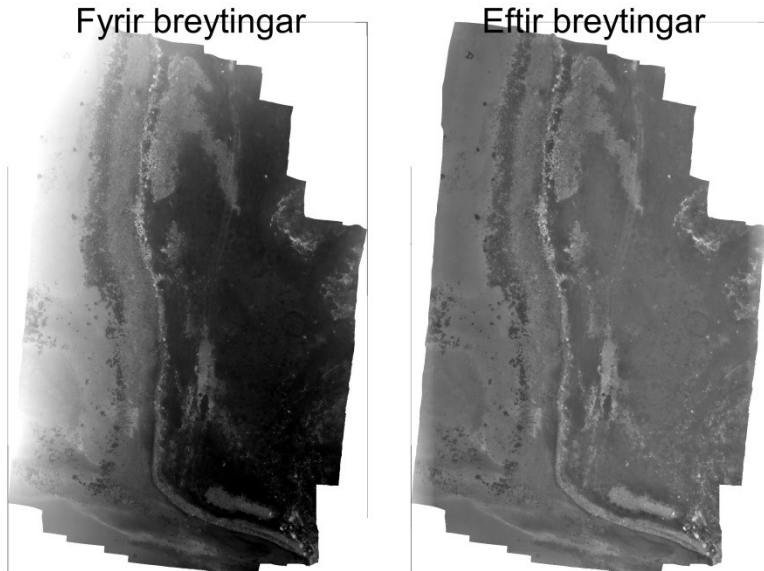
3.2. Myndmælingar: Hitamyndir

Fyrri rannsóknir með hitamyndir á Þingvöllum hafa sterklega gefið til kynna að besti tíminn til hitamyndatöku sé eftir sólsetur (Gunnar Grímsson, 2020). Það er vegna þess að yfir daginn hitar sólin upp yfirborð jarðar og jafnar yfirborðshitann út. Eftir sólsetur kólnar yfirborðið hins vegar mishratt og eru þá fleiri tækifæri til að nema minjar, sem sjást e.t.v. illa eða alls ekki á yfirborði. Ekki er þó búið að reyna á hvenær á kvöldin er best að mynda svæði með hitamyndavél. Því var ákveðið að einblína á færri svæði með hitamyndavélinni og kortleggja þau nokkrum sinnum yfir nóttu til að komast til botns í því. Ákveðið var að mynda skálann á landi Auðkúlu og einnig skálann við Svínuós, norðan Dynjanda, sem fannst með þessari vinnu.

TAFLA 3: KORTLÖGD SVÆÐI MEÐ HITAMYNDAVÉL.

Nr.	Nafn	Dags.	Tími	Ágangur fugla	Fjöldi fluga	Fjöldi mynda	Flughæð (m)	Unnið í kort	Upplausn (cm)	Flatarmál (km ²)
1	Hrafseyri	26.06.20	23:15	Nei	1	80	100	Nei		
2	Litla-Tjaldanes	28.06.20	03:00	Já	2	337	100	Nei		
3	Hrafseyri	01.07.20	23:15	Nei	1	106	100	Já	9,1	0,04
4	Hringsdalur	04.07.20	01:00	Já	1	38	40	Nei		
5	Hóll í Bakkadal	04.07.20	01:20	Nei	1	9	20	Nei		
6	Ós-Laugaból	04.07.20	23:15	Nei	1	130	80	Nei		
7	Auðkúla (skáli)	06.07.20	01:00	Nei	1	133	100	Já	9,1	0,04
8	Auðkúla (skáli)	06.07.20	02:00	Nei	1	108	100	Já	9,1	0,04
9	Auðkúla (skáli)	06.07.20	03:00	Nei	1	133	100	Já	9,1	0,04
10	Auðkúla (skáli)	06.07.20	04:00	Nei	1	109	100	Já	9,1	0,04
11	Skáli við Svínuós	07.07.20	01:30	Nei	1	114	65	Já	7	0,02
12	Skáli við Svínuós	07.07.20	02:30	Nei	1	114	65	Já	7	0,02
13	Skáli við Svínuós	07.07.20	03:30	Nei	1	115	65	Já	7	0,02
Samtals					14	1526				0,25
Meðaltal					1,08	117,38	79,62		8,31	0,03

Þar sem hitamyndavélin er afar næm breytist meðalhitastig hitamynda eftir því sem líður á flugið þar sem hitastig myndavélarinnar breytist. Hér er hugtakið kallað hitarek (e. *thermal drift*). Til að sporna við hitareki eru kortaþekjurnar síuð í SAGA-GIS, til að jafna út falskar hitabreytingar en viðhalda raunverulegum hitabreytingum. Síunin auðveldar einnig túlkun hitamynda. Skýrsluhöfundur lærði að framkalla þessa síunaraðferð í miðjum september og helst þyrfti frekari tilraunir og útfærslur á þessari síun, til að tryggja að engin ummerki fornleifa síist í burtu.



MYND 21: SAMANBURÐUR Á SAMSETTRI HITAMYND FYRIR OG EFTIR SÍUN.

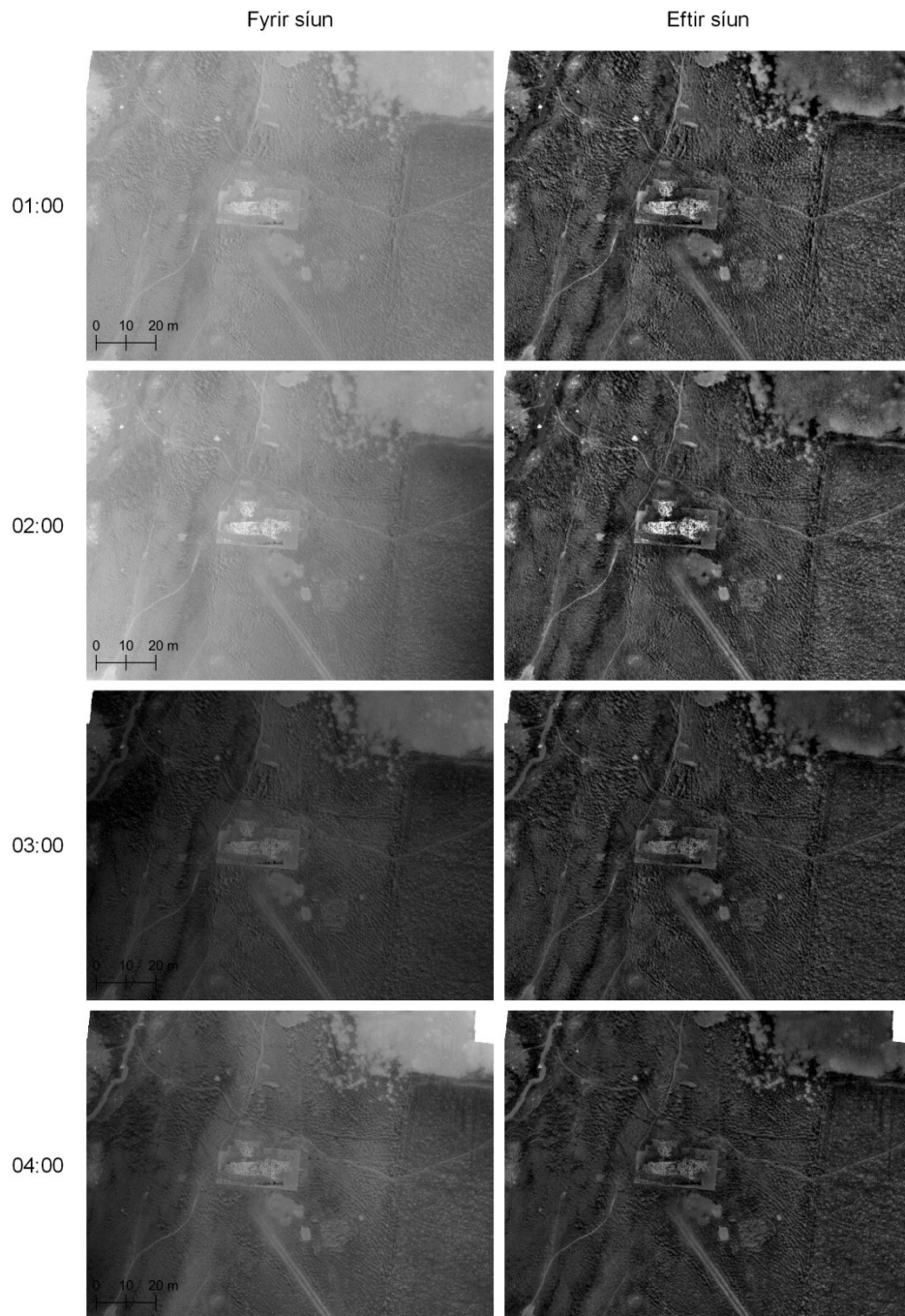
3.2.1. Auðkúla (skáli)



MYND 22: LOFTMYND, HÆÐARLÍKAN OG HITAMYND AF SKÁLANUM VIÐ AUÐKÚLU.

Samsettar hitamyndir kl. 01:00 og 02:00 voru máðari en frá kl. 03:00 og 04:00. Gæti það m.a. verið vegna þess að flygildið og hitamyndavélin voru látin standa úti milli fluga og hitastig hitamyndavélarinnar

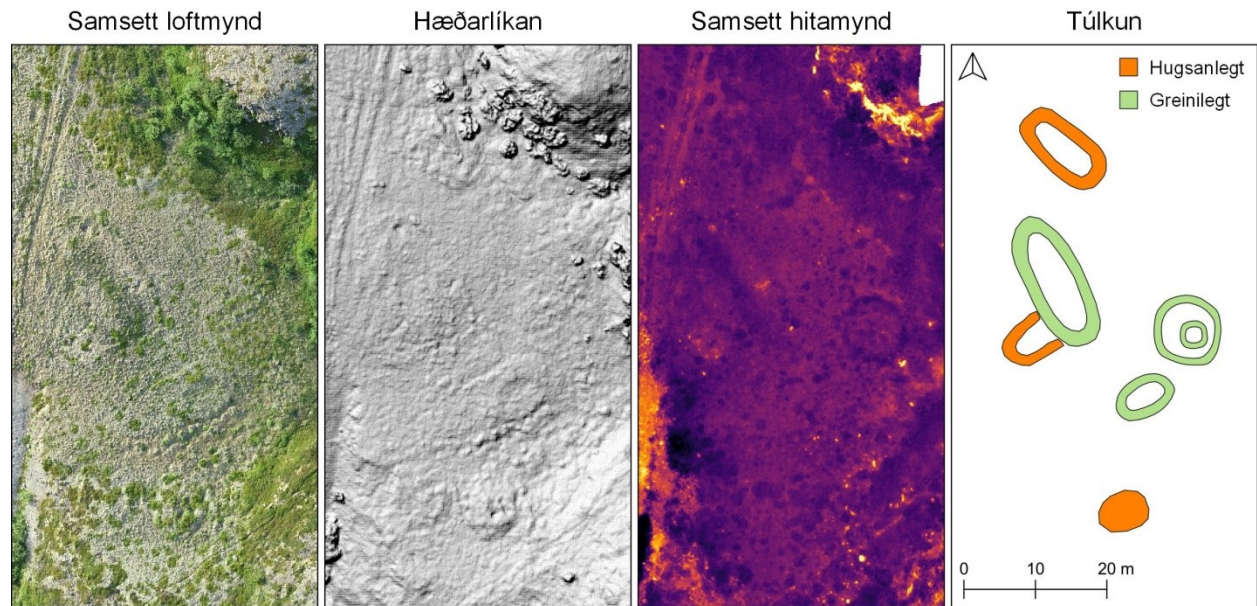
hefur aðlagast útihitastigi betur. Ummerki fornleifa urðu þó ógreinilegri eftir því sem leið á nóttina og gæti því verið árangursríkara að taka hitamyndir milli 01:00-02:00 og síá þær í eftirvinnslu. Það var heiðskýrt og lýgnt, loftraki um 60% og hitastig milli 4-8°C, kólnaði eftir því sem leið á nóttina.



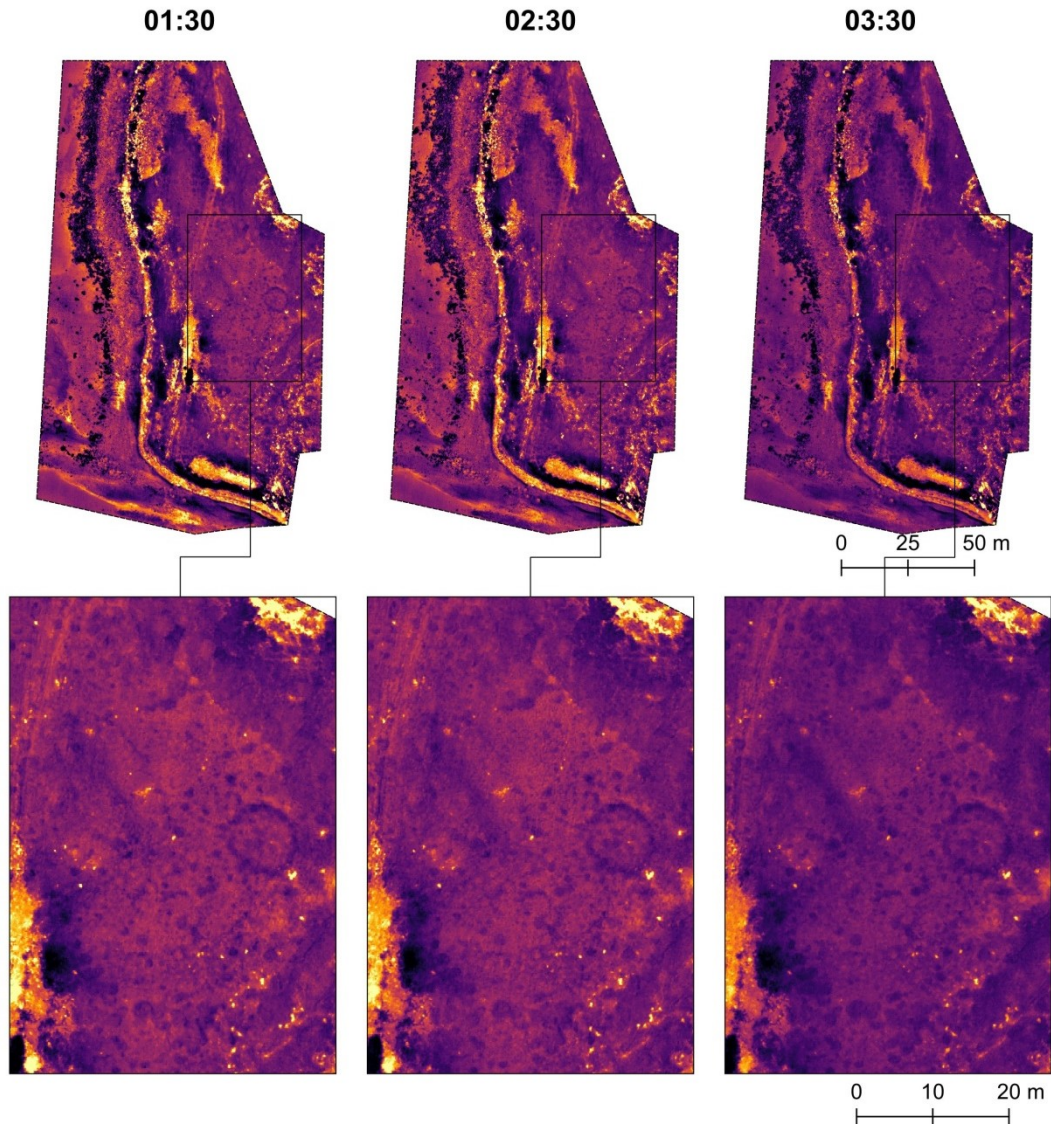
MYND 23: SKÁLINN VIÐ AUÐKÚLU. SAMANBURÐUR Á HITAMYNDUM FRÁ 01:00-04:00, FYRIR OG EFTIR SÍUN. HVÍTUR LITUR TÁKNAR HÆRRI HITA.

3.2.2. Mögulegur skáli við Svínuós norðan Dynjanda

Skálinn við Svínuós var myndaður þrisvar sinnum: kl. 01:30, 02:30 og 03:30. Það var skýjað og þungbúið, hiti hélst um 8°C fram eftir nóttu og loftraki var um 80%. Meira hitarek (e. *thermal drift*) var á þessum myndum en á Auðkúlu, e.t.v. vegna hærri loftraka en loftrakinn gleypir í sig hita og gerir myndirnar útmáðari. Annað athyglisvert er að það er minni munur eftir tíma á þessum myndum en á Auðkúlu. Mögulega helst hitinn betur í jörðinni þegar skýjað er. Þó má sjá örlítinn mun kl. 03:30 á steinum og vatninu úr Svínu. Útlínur fornleifanna sjást þó ágætlega á öllum myndum, sérstaklega skálinn sjálfur og hringlaga fyrirbærið.



MYND 24: SKÁLINN VIÐ SVÍNUÓS: LOFTMYND, HÆÐARLÍKAN OG HITAMYND.



MYND 25: SKÁLINN VIÐ SVÍNUÓS. SAMANBURÐUR Á SÍUÐUM MYNDUM. GULT TÁKNAR HÆRRI HITA.

3.2.3. Hrafnseyri

Hrafnseyri var fyrst myndað með hitamyndavél 26. júní 2020 en ekki var hægt að vinna þær yfir í nothæft kort með myndmælingum, innan ásetts tímaramma, þar sem hitamyndirnar voru nokkuð hreyfðar. Hrafnseyri var aftur myndað með hitamyndavél 1. júlí 2020 kl. 23:15, en þá var flygildið látið staðnæmast áður en hver mynd var tekin til að lágmarka alla hreyfingu og tryggja að hægt væri að setja myndirnar saman. Eftir síun er hægt að greina allskyns hitaójöfnur á yfirborðinu. Má þar nefna kaldara yfirborð vestan við gamla kirkjugarðinn en þar er gamall skurður. Yfirborð jarðar er örlítið heitara þar sem líkleg skálabygging fannst á túni Hrafnseyrar í sumar, auk þess eru þar tveir sýnilegir heitir blettir. Ef skálinn verður rannsakaður frekar er áhugavert að kanna hvort þessar hitaójöfnur séu tilviljun eða hvort þær passi við útlínur skálans.

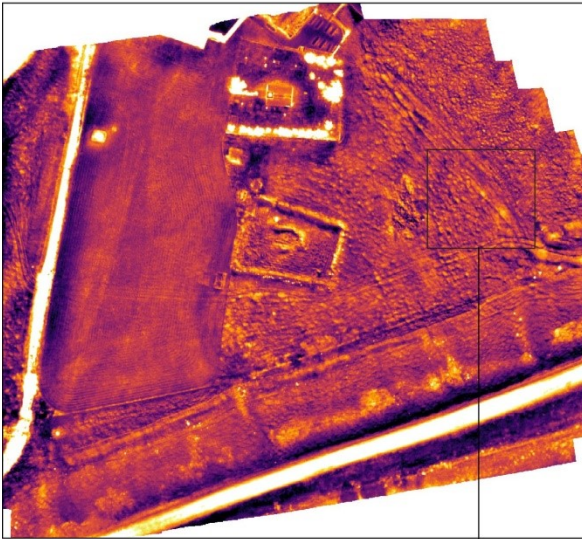
Samsett loftmynd



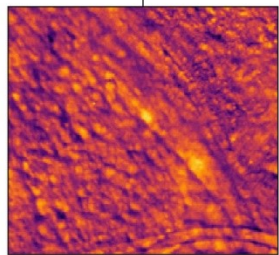
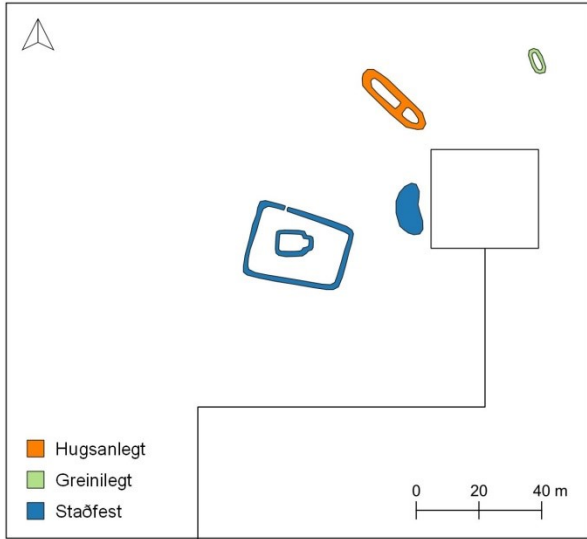
Hæðarlíkan



Samsett hitamynd



Túlkun

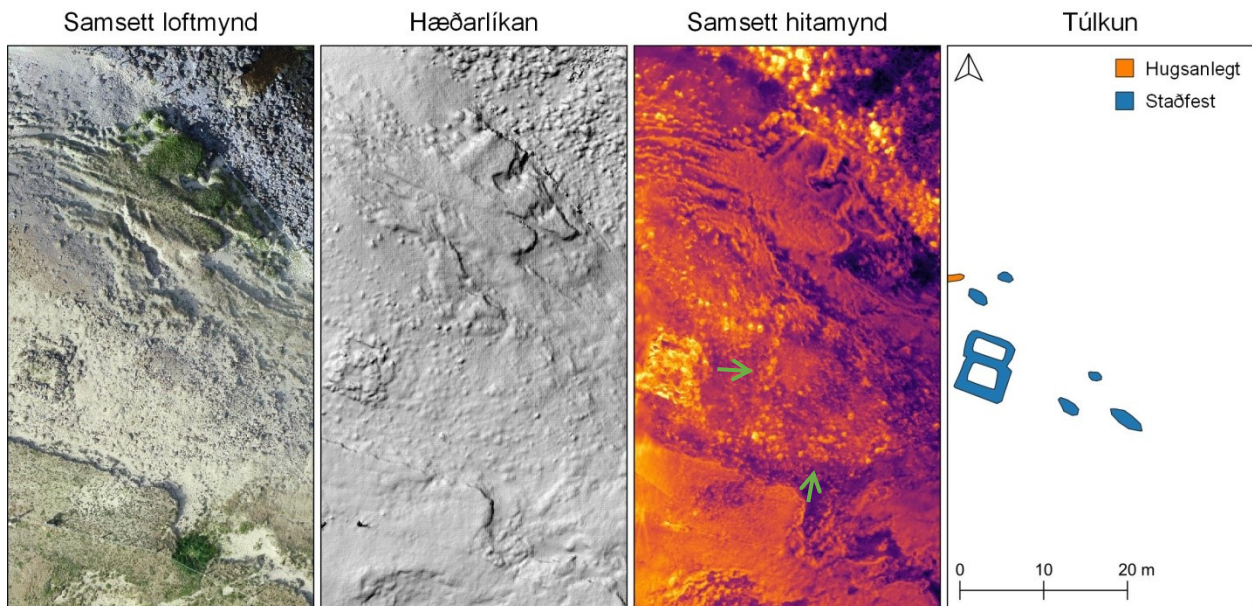


Staðsetning líklegrar skálabyggingar

MYND 26: HRAFNSEYRI. SAMANBURÐUR Á LOFTMYND, HÆÐARLÍKANI OG HITAMYND. GULT TÁKNAR HÆRRI HITA.

3.2.4. Hringsdalur

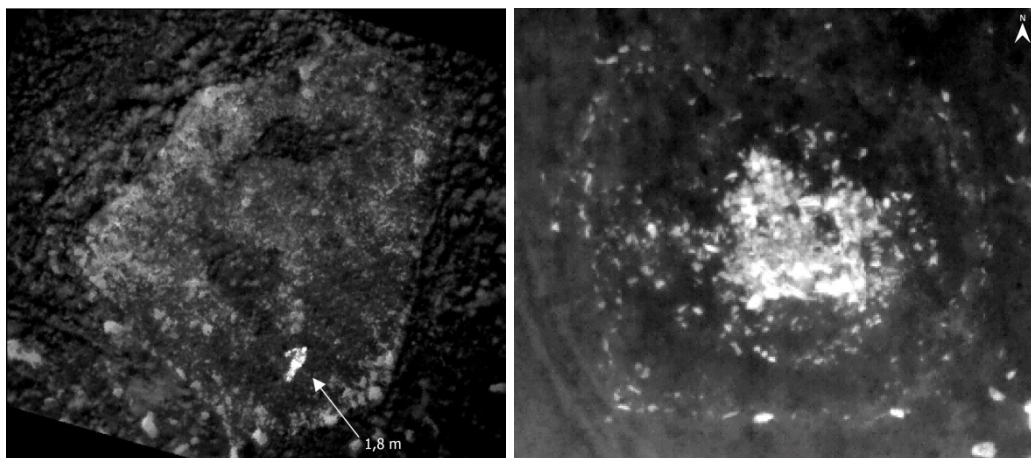
Áætlunin var að mynda stærra svæði kringum kumláteiginn við Hringsdal en úr varð raunin. Nokkrar handahófskenndar myndir voru teknar yfir kumláteignum, sem nægðu í lítið kort en ljóst var að frekara drónaflug myndi valda bjargfuglum í dalnum ónæði. Því var flygildinu lent eftir nokkrar mínútur. Þó var mögulegt að framleiða (og síða) samsetta hitamynd af kumláteignum. Ekki gafst tími til að túlka hitamyndina en áhugavert væri að kanna hvort hlaðinn garður hafi einhvern tímann verið utan um kumláteiginn. Slík túlkun er þó varhugaverð á þessu stigi og myndi einnig krefjast vettvangsrannsókna.



MYND 27: HRINGSDALUR. SAMANBURÐUR Á LOFTMYND, HÆÐARLÍKANI OG HITAMYND. GRÆNU ÖRVARNAR BENDA Á HUGSANLEGA STEINSETNINGU.

3.2.5. Hóll í Bakkadal

Líkt og með Hringsdal var einnig áætlað að mynda stærra svæði á landi Hóls í Bakkadal með hitamyndavél, en vegna tillits við fuglalíf og aukins vindhraða var aðeins tekin mynd af „Hólstangahringnum“ svokallaða.



MYND 28: TIL VINSTRI: HÓLSTANGAHRINGURINN (16X17 M). TIL HÆGRI: GRÆNLENSK KIRKJA (16X18 M).

Stærð og lögun hringins minnir skýrsluhöfund einna helst á rústir kirkju og kirkjugarðs á Suður-Grænlandi með númerið Ø48, sem var aflögð á 12. öld og kirkjugarður hennar er hálfpartinn hringlaga og hálfpartinn ferkantaður. Ekkert verður þó sérstaklega staðhæft um hlutverk Hólstangahringins að þessu sinni, annað en að hann er manna verk og krefst frekari rannsókna. Hitamynd af hringnum dregur vel fram grjóthleðslur, þ.á.m. grjót sem er hulið mosa og sést ekki á yfirborðinu. Vesturhlið ytri hleðslunnar er heillegri og ferkantaðri en sú eystri. Norðurhliðin er illa farin og líklega hefur hrunið úr henni.

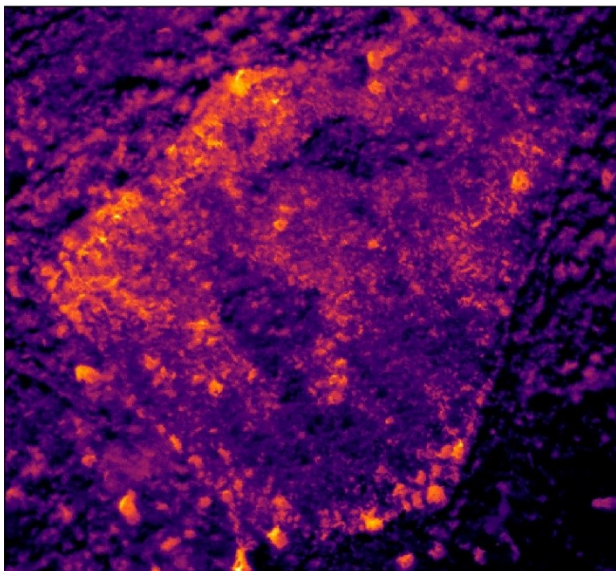
Samsett loftmynd



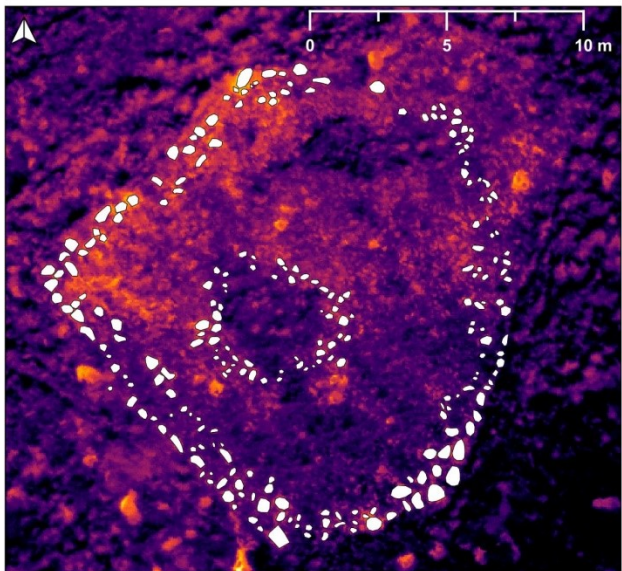
Hæðarlíkan



Hitamynd



Túlkun



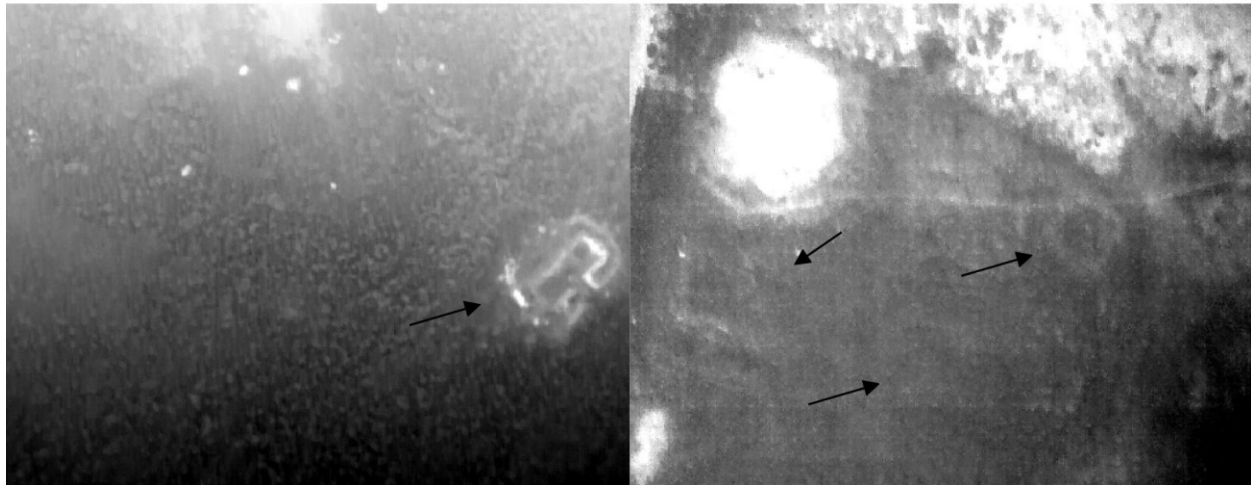
MYND 29: HÓLSTANGAHRINGURINN. SAMANBURÐUR Á LOFTMYND, HÆÐARLÍKANI OG HITAMYND. GULT TÁKNAR HÆRRI HITA.

3.2.6. Önnur svæði

Litla-Tjaldanes var myndað með hitamyndavél einu sinni kl. 03:30. Rakastig var þá u.þ.b. 80-90% sem gerði myndirnar of þokukenndar til að vinna úr þeim kort. Svipaða sögu var að segja um strandlengjuna milli Óss og Laugabóls. Flygildið var þá á hreyfingu þegar hitamyndirnar voru teknar og urðu hitamyndirnar því hreyfðar. Mögulega er þó hægt að vinna nothæf kort úr þessum gagnalindum ef meiri tími gefst. Helst ætti þá að prófa að sía hitarek í hverri mynd fyrir sig áður en þær eru unnar.

Ós - Laugaból

Litla-Tjaldanes



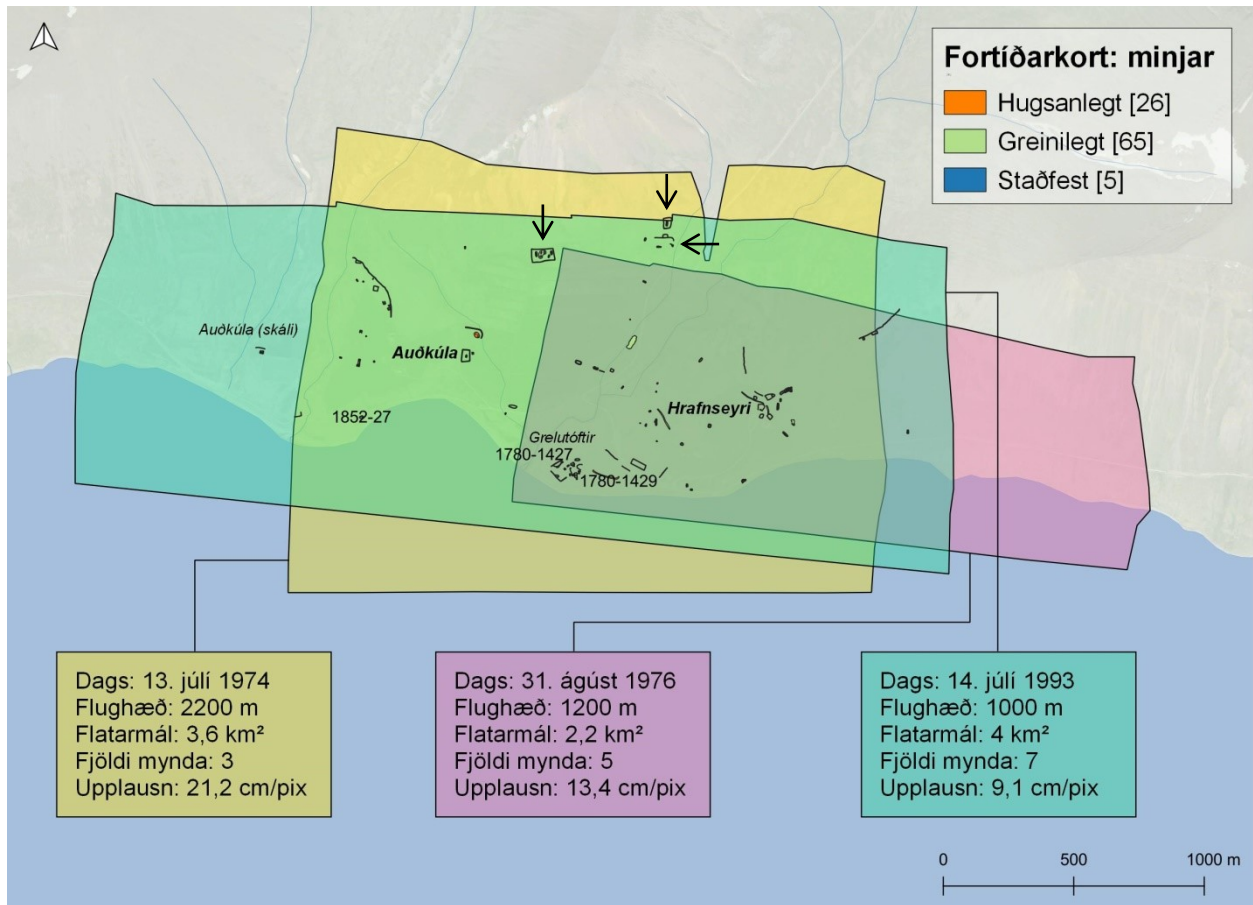
MYND 30. DÆMI UM ÓNOTAÐAR HITAMYNDIR. ÖRVARNAR BENDA Á ÚTLÍNUR FORNLEIFA.

3.3. Myndmælingar: gamlar loftmyndir

Ákveðið var að reyna að vinna kort úr gömlum loftmyndum frá Landmælingum Íslands með myndmælingum á meðan heimildavinnu stóð. Slíkt hefur oft verið gert, t.d. í tengslum við landfræðivinnu (*Historic Imagery Scans...*, 2019). Skrásetjari fann aftur á móti engar heimildir um notkun gamalla loftmynda til að útbúa hæðarlíkön sem eru nógu nákvæm til að sýna útlínur fornleifa.

Loftmyndir frá Landmælingum Íslands frá 1974, 1976 og 1993 voru unnar í samsettar loftmyndir og hæðarlíkön með Agisoft Metashape. Gögnin voru hnitsett af skrásetjara út frá gervihnattamyndum en áætluð skekkja hnitsetningar er hærrí en skekkja hnitsetningar í kortum flygildis. Þessi vinna tók alls rúmlega einn vinnudag. Vinnsla loftmyndanna frá 1976 og 1993 gekk hnökralaust, en vinnsla myndanna frá 1974 gekk erfiðlega því það voru aðeins þrjár myndir. Til að láta það ganga upp var tveimur myndum frá 1976 bætt við fyrsta stig myndvinnslu til að framleiða punktaský. Þær myndir voru síðar fjarlægðar í næstu skrefum myndvinnslu.

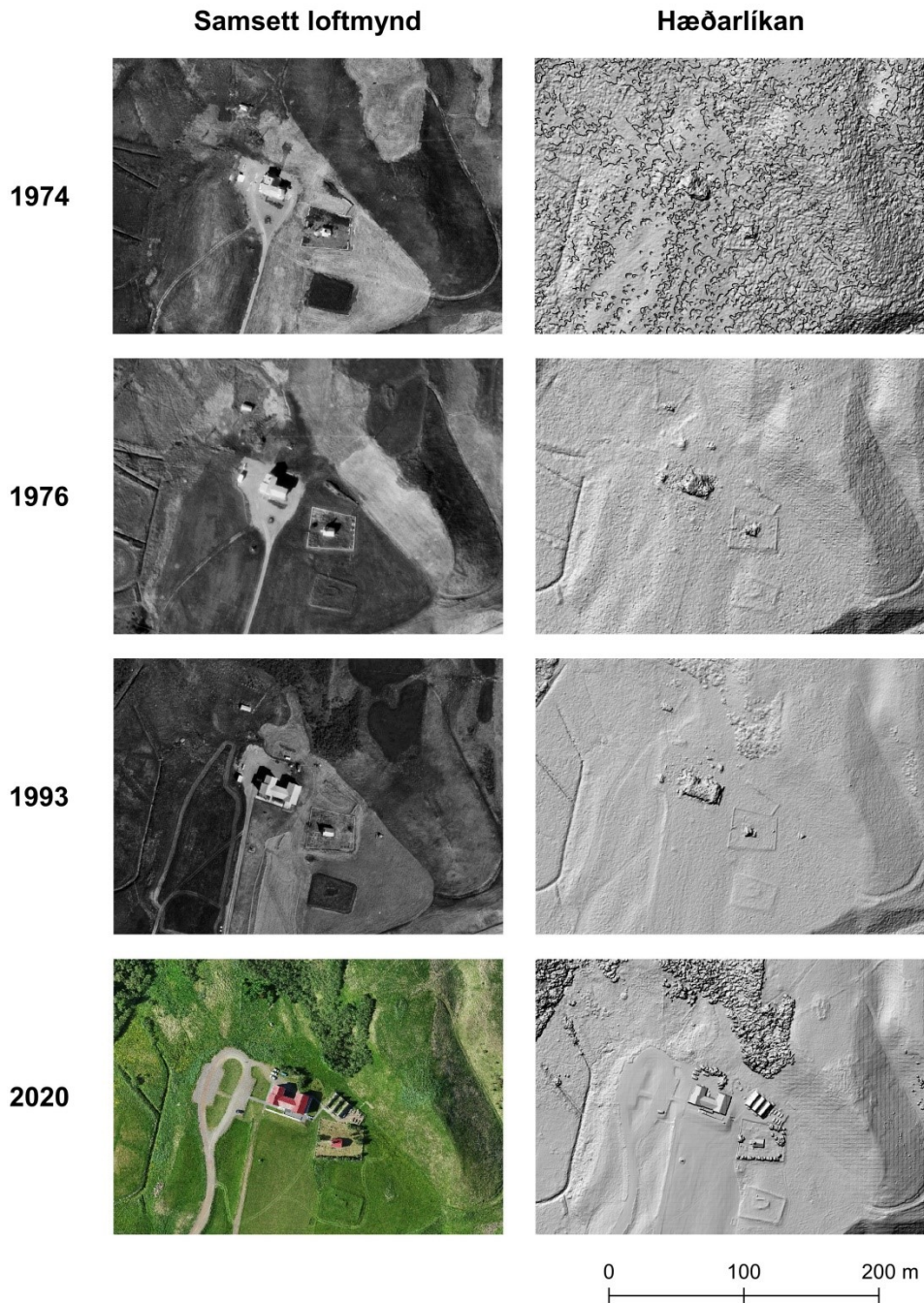
Niðurstöður fóru langt fram úr væntingum. Hægt var að skrá 96 minjar út frá svokölluðum „fortíðarkortum“, þar af voru 26 hugsanlegar, 65 greinilegar og 5 staðfestar með uppgrefti. Þær síðastnefndu eru á fornþýlinu Grelutóftum milli Hrafseyrar og Auðkúlu en ekki var flogið þar yfir með flygildi, því þar er friðlýst æðarvarp og kríuvarp. Á Grelutóftum var m.a. hægt að koma auga á rústir sem Guðmundur Ólafsson fornleifafraeðingur athugaði á 8. áratug síðustu aldar (Guðmundur Ólafsson, 1980) en eru nú eru komnar undir flugbraut. Einnig var hægt að koma auga á tvo til þrjá fornlega manabústaði, með túngarða umhverfis, við fjallsrætur Bæjarhyrnu, ofan Hrafseyrar og Auðkúlu.



MYND 31: YFIRLIT FORTÍÐARKORTA. ÖRVARNAR BENDA Á FORNLEGA MANNABÚSTAÐI UNDIR BÆJARHYRNU.

3.3.1. Fortíðarkort: Hrafseyri

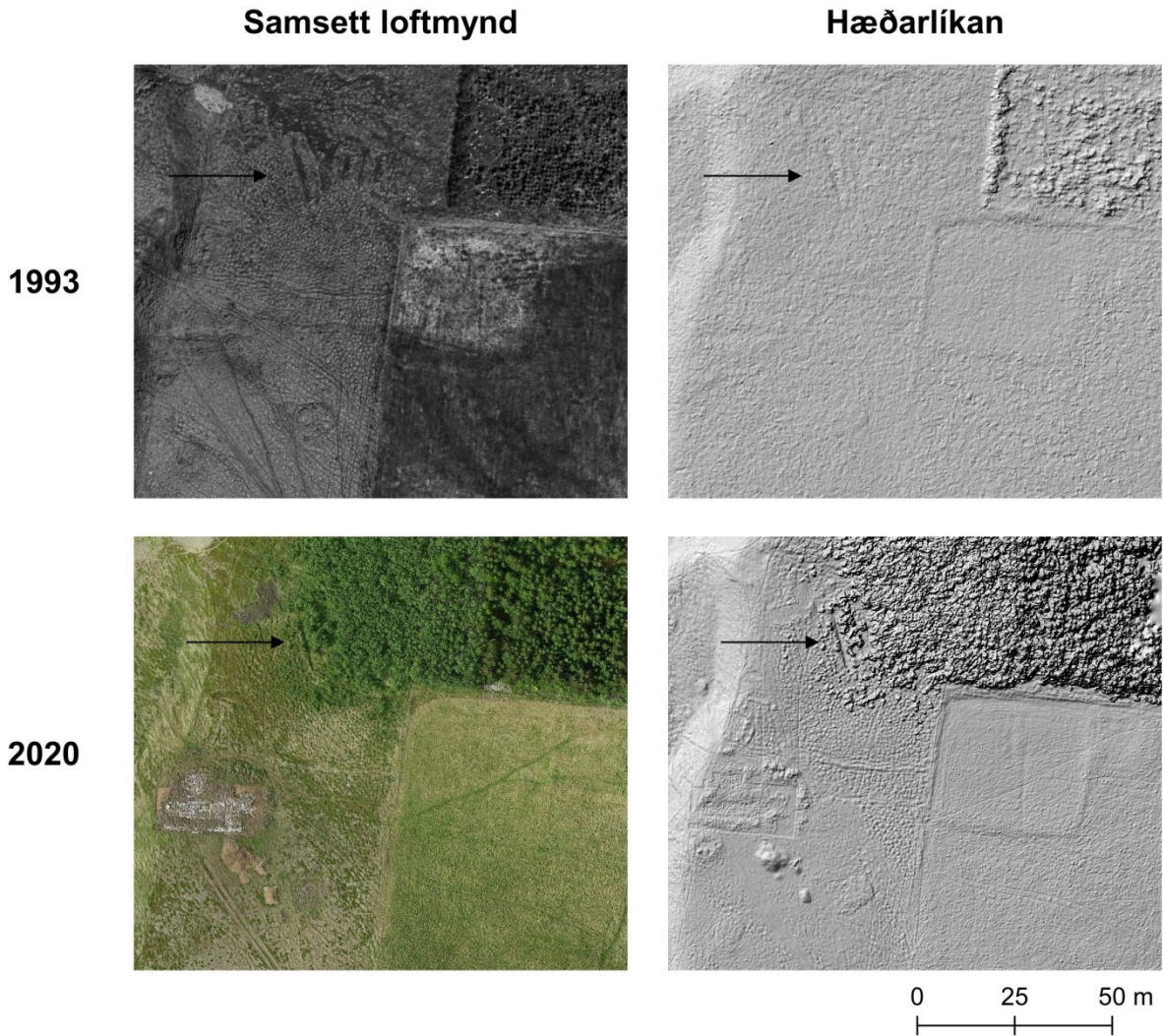
Á Hrafseyri var hæðarlíkanið frá 1974 of gróft til að koma að nokkru gagni. Má það helst skýra vegna lægri upplausnar og fárra mynda. Hæðarlíkonin frá 1976 og 1993 fóru aftur á móti fram yfir væntingar og gátu greint frá útlínum minja, sem nú sjást ekki vegna ræktunar, t.d. vegna trjágróðurs og lúpínu.



MYND 32: HRAFNSEYRI. GÆÐASAMANBURÐUR Á FORTÍÐARKORTUM OG AFURÐUM FLYGILDA.

3.3.2. Fortíðarkort: Auðkúla (skáli)

Loftmyndirnar frá 1974 og 1976 náðu ekki yfir allt land Auðkúlu. Loftmyndirnar frá 1993 gátu aftur á móti gefið ágætar niðurstöður. Meðal annars var hæðarlíkanið frá 1993 nógu gott til að sýna útlínur fornleifa, t.d. á mögulegum skála eða fjósi (sem svarta örin bendir á) sem nú er að stórum hluta kominn undir trjágróður.

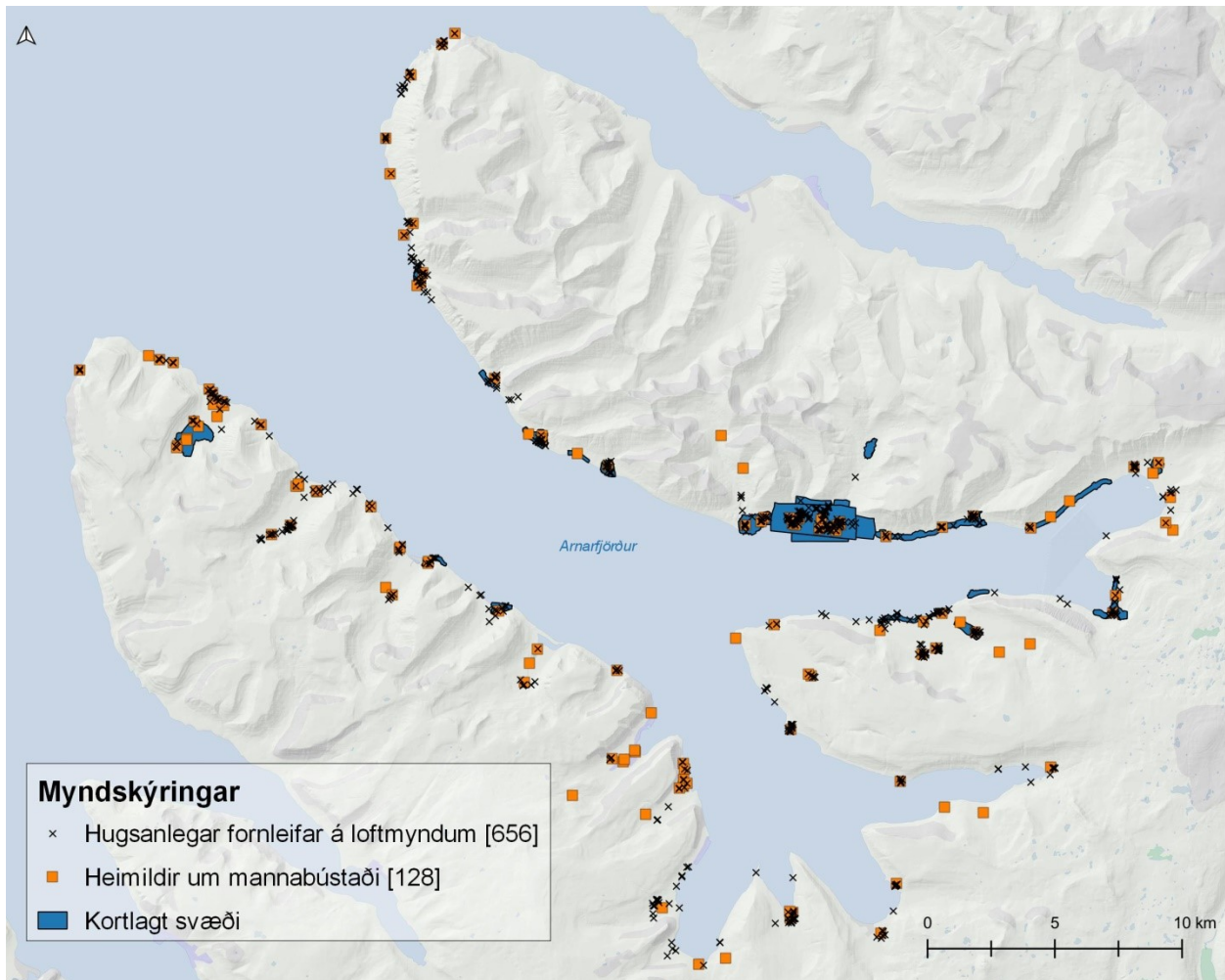


MYND 33: SKÁLI Á LANDI AUÐKÚLU. SAMANBURÐUR Á HÆÐARLÍKÖNUM FRÁ 1993 OG 2020. ÖRVARNAR BENDA Á AFLANGT MANNVIRKI SEM NÚ ER HULIÐ TRJÁGRÓÐRI.

3.4. Önnur vinna

3.4.1. Undirbúningsvinna

Áður en vettvangsferð hófst var skimað yfir gervihnattamyndum af Arnarfirði og hugsanlegar fornleifar merktar inn í landupplýsingakerfum. Þessi skimun var afar lausleg og lítil tilefni þurfti til að merkja minjar. Alls voru 656 punktar merktir á rúmlega tveimur vinnudögum. Ekki var gerður neinn greinarmunur á punktunum, t.d. hugsanlegar eða greinilegar minjar. Einnig voru 128 misgreinilegir mannabústaðir (býli, eyðibýli, sel, verstöðvar, verslunarstaðir o.s.frv.) merktir inn í sér skrá út frá heimildum, mestmegnis Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalíns. Í þeirri skrá eru nokkrir flokkar s.s. gæði hnitsetningar, heimildir, nafn og hlutverk mannabústaðar. Þessi vinna tók tæpa þrjú vinnudaga.

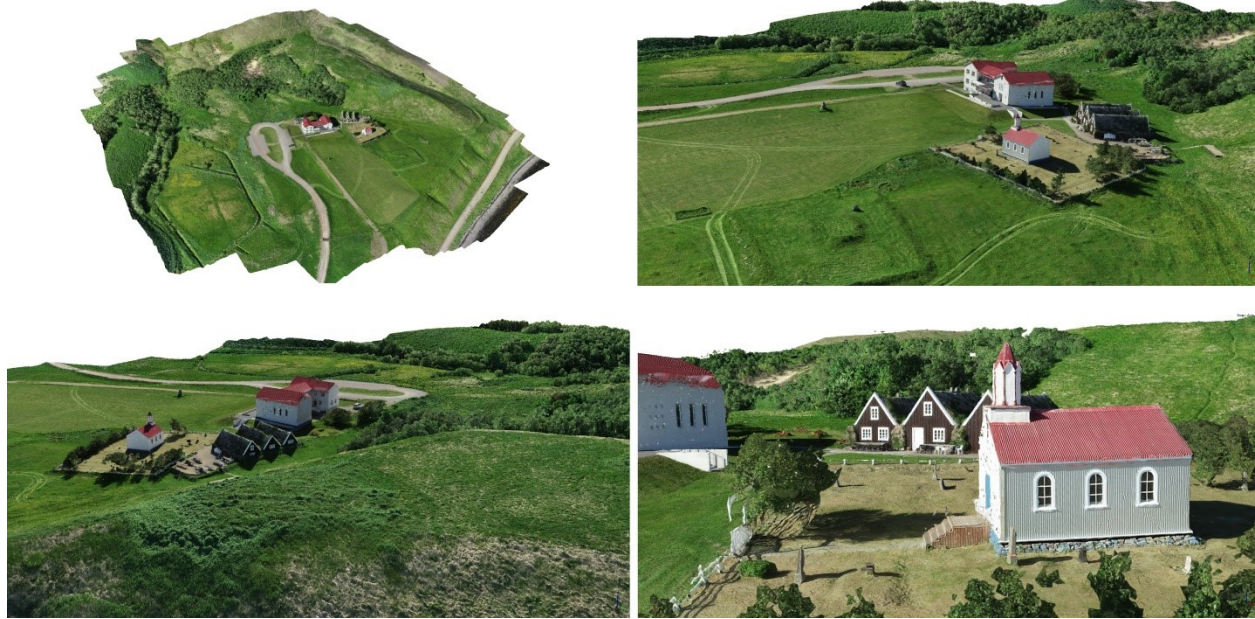


MYND 34: VÍSBENDINGAR UM FORNLEIFAR Á GERVIHNATTAMYNDUM OG HEIMILDAVINNA.

Þessar tvær skrár gáfu skrásetjara ákveðna hugmynd um stöðu og umfang minja í Arnarfirði. Þær hjálpuðu til við að læra um svæðið og skipuleggja gagnasöfnun. Einnig voru þær notaðar til hliðsjónar í september við skráningu minja út frá kortum flygildis. Flýtti það örlítið fyrir skráningu en sumstaðar voru engar minjar sjáanlegar. Skráning út frá gervihnattamyndum var því ekki nærri því jafn nákvæm og skráning út frá kortum flygildis. Ljóst er þó að mikið magn fornleifa er enn óskráð í Arnarfirði.

3.4.2. Þrívíddarlíkan af HrafNSEYRI

Ákveðið var að framleiða þrívíddarlíkan af HrafNSEYRI, til viðbótar við samsetta loftmynd og yfirborðslíkan. Sömu myndir voru notaðar til að framleiða þrívíddarlíkanið auk mynda úr frjálsu flugi sem vísuðu á ská, til að ná betur lóðréttum flötum eins og veggjum. Ákveðin tækifæri gætu leynst með svona þrívíddarlíkön, t.d. væri hægt að nota þau við miðlun safnsins til almennings. Safni Jóns Sigurðssonar á HrafNSEYRI er boðið að eiga þetta þrívíddarlíkan og nota að eigin vild.



MYND 35: HRAFNSEYRI. ÞRÍVÍDDARLÍKAN.

4. Umræða

4.1. Gagnsemi myndmælinga með ljósmyndum

655 minjar voru skráðar á aðeins einni vinnuviku, þar af voru 611 minjar skráðar á þremur dögum. Athuga skal að stundum eru nokkrar minjar hafðar undir einu númeri en ef hver fláki (e. *polygon*) hefði fengið sitt eigið númer væri fjöldinn alls 872. Af þessum minjum höfðu 54 minjar verið skráðar áður eða um 8%. Hafa þó í huga að flest þessara svæða hafa ekki verið skráð áður og sumar fornleifaskráningar hafa aðeins náð yfir hluta ákveðinna jarða eða aðeins verið meðfram sjávarsíðunni. Ljóst er þó að með skráningu út frá kortum flygilda var hægt að skrá nákvæmlega sömu minjar og aðrir fornleifafræðingar höfðu skráð á vettvangi, án þess að þeirra skráningar hafi verið hafðar til hliðsjónar. Bendir það því til að niðurstöður þessarar skráningaraðferðar séu jafn öruggar og hefðbundnar skráningaraðferðir á vettvangi. Áhugavært væri að bera saman kostnað og tíma við þessar tvær aðferðir og taka þá einnig með útgjöld vegna t.d. aksturs, gistingar, fæðis, klæðnaðs og tækjabúnaðar.

Þrátt fyrir mikil afköst er ennþá tilefni til betrubætinga og útfærslna. Helst má þar nefna árstíma en gagnasöfnun átti sér stað á varptíma fugla. Fuglalíf var ávallt haft til hliðsjónar og var flygildinu lent og ekki meira aðhafst ef talið var að fuglum stæði ónæði. Einnig var flygildinu flugið handvirkt mestallan tímann til að hafa aðeins meiri viðbragðstíma ef fuglar skyldu ráðast á það. Það jók öryggi flygildisins en

minnkaði skilvirkni gagnasöfnunar. Við kortlagningu á þessum stærðarkvarða, og þar sem mikið fuglalíf er, er best að fljúga utan varptíma.

4.2. Gagnsemi myndmælinga með hitamyndum

Hitamyndir í Arnarfirði benda til þess að best sé að bíða ekki of lengi fram eftir nóttu til að taka hitamyndir. Ef myndatökurnar verða endurteknar væri áhugavert að mynda svæðin yfir heilan sólarhring eða 24 sinnum. Einnig væri fróðlegt að taka hitamyndir á sama stað reglulega á öllum árstíðum til að kanna hvaða tími árs henti best. Þá mætti kortleggja stærri svæði með hitamyndavél en gert var í þessari vinnu.

4.3. Gagnsemi myndmælinga af fortíðinni

Þótt notkun gamalla loftmynda við leit að fornminjum sé alls ekki ný af nálinni er notkun á gömlum loftmyndum til að framleiða hæðarlíkön nýstárlegur og spennandi vinkill. Notkun svokallaðra *fortíðarkorta* hefur gert kleift að skrá minjar sem sjást ekki lengur á yfirborði, t.d. komið undir tré og annan hágróður, eða horfið vegna byggingaframkvæmda eða túnsléttunar. Eflaust eru fornleifar víðsvegar um landið orðnar ógreinilegar vegna framkvæmda og framfara í gróðurfari og eru því mörg tækifæri til notkunar fortíðarkorta hér á landi. Frekari útfærslur á fortíðarkortum ættu að snúast um að auka gæði hæðarlíkananna, t.d. með því að sía út litlar, rangar hæðarójöfnur með svipaðri aðferð og notuð var til að sía hitakortin.

4.5. Næstu skref

Við úrvinnslu var strax ljóst að gagnasöfnunin er það umfangsmikil að ekki er hægt að túlka öll gögnin til þaula innan 25. september, þegar skilafrestur þessarar skýrslu til Nýsköpunarsjóðs rennur út. Einblínt var á að birta allar helstu niðurstöður verkefnisins en ekki var farið djúpt í túlkun vegna þröngs tímaramma. Þessi vinna getur aftur á móti orðið grundvöllur frekari rannsókna, t.d. með meiri túlkun gagnanna eða að nota gögnin til stuðnings við hefðbundna fornleifaskráningu, uppgrefti og kjarnaborsrannsóknir.

Við frekari útfærslu þessara aðferða eru tækifæri til að rannsaka betur hvernig megi auðvelda og flýta fyrir túlkun gagna og eftirvinnslu. Má þar nefna þróun gervigreindar (e. *neural network*) til að greina og túlka minjar á kortum flygildis. Einnig mætti láta tvær manneskjur skrá minjar á sömu kortaþekjum hvor í sínu lagi og athuga hvort þær fái sömu niðurstöður. Þá væri einnig hægt að láta eina manneskju skrá minjar á vettvangi og aðra skrá í landupplýsingakerfum.

Leiðir og slóðar teljast til fornleifa þar sem þær eru vitnisburður um mannanna verk. Skráning leiða út frá kortum flygilda hefur áður verið gerð af skýrsluhöfundum og ljóst er að það hefði verið vel geranlegt með þessi gögn. Ákveðið var að gera það ekki vegna þröngs tímaramma en slíkt mætti gera í frekari rannsóknum.

Heimildir

- Adolf Friðriksson, Hildur Gestsdóttir, Astrid Daxböck og Guðrún Alda Gísladóttir. (2010). *Hringsdalur í Arnarfirði - fornleifarannsókn 2006* (nr. FS413-06441). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
- Agnes Stefánsdóttir, Kristinn Magnússon og Magnús A. Sigurðsson. (2004). *Skráning fornleifa á jörðunum Húsum, Króki, Rima, Skeiði og hluta jarðarinnar Selárdals í Selárdal við Arnarfjörð*. Reykjavík: Fornleifavernd ríkisins.
- Árni Magnússon og Páll Vídalín. (1984). *Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalíns. VII. bindi. Hið íslenska fræðafjelag, Kaupmannahöfn*. Reykjavík: Sögufélagið. Ljósprentuð útgáfa.
- Casana, J., Kantner, J., Wiewel, A. og Cothren, J. (2014). Archaeological aerial thermography: a case study at the Chaco-era Blue J community, New Mexico. *Journal of Archaeological Science*, 45, 207–219. doi:10.1016/j.jas.2014.02.015
- Grímur Björnsson, Gunnar Grímsson, Ari Th. Sigurðsson og Steinar Laenen. (2019). Thermal Mapping of Icelandic Geothermal Surface Manifestations with a Drone. *PROCEEDINGS, 44th Workshop on Geothermal Reservoir Engineering. Stanford Geothermal Workshop*. Stanford.
- Guðmundur Ólafsson. (1980). Grelutóttir. Landnámsbær á Eyri við Arnarfjörð. *Árbók hins íslenska fornleifafélags 1979*, bls. 25-73.
- Gunnar Grímsson. (2020). *Kortlagning eyðibýggðarinnar á Þingvöllum með flygildum og hitamyndavél*. Ritgerð til BA-prófs. Reykjavík: Háskóli Íslands.
- Historic Imagery Scans - 335 megapixel grayscale photogrammetry (2019). *Pix4D Community*. Sótt 20. september á <https://community.pix4d.com/t/historic-imagery-scans-335-megapixel-grayscale-photogrammetry/8426>
- Kjartan Ólafsson. (1999). *Vestfjarðarit I: Firðir og fólk 900–1900, Vestur-Ísfjarðarsýsla. Ísafjörður: Búnaðarsamband Vestfjarða*.
- Kortleggja fornleifar í þrívídd og með hitamyndum*. (2020, 7. júlí). RÚV. Sótt 24. september á <https://www.ruv.is/frett/2020/07/07/kortleggja-fornleifar-i-thrividd-og-med-hitamyndum>
- Margrét H. Hallmundsdóttir. (óútgafið). *Borkjarnarannsókn í landi Hrafnseyrar og Tjaldaness í Arnarfirði*. Náttúrustofa Vestfjarða.
- Margrét H. Hallmundsdóttir. (2013). *Fornleifakönnun við Dynjanda í Arnarfirði* (NV nr. 13-13). Náttúrustofa Vestfjarða.
- Margrét H. Hallmundsdóttir og Sólrún Inga Traustadóttir. (2017). *Arnarfjörður á miðöldum. Framvinduskýrsla 2016* (NV nr. 01-17). Náttúrustofa Vestfjarða.

Viðauki: Dagbók

Undirbúningsvinna: 9. til 22. júní

9.-12. júní. Merkti mögulegar fornleifar á loftmyndum sem punkta, til að ákvarða hvaða svæði eru mikilvæg til kortlagningar.

15.-16. júní. Merkti inn nöfn bæja, hjáleigna og eyðibýla úr heimildum, aðallega Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalíns, inn á kort. Hnitsetti túnakort frá Auðkúluhreppi og Suðurfjarðahreppi á viðeigandi bæi.

18.-19. júní. Bjó til fortíðarkort af Hrafseyri og Auðkúlu úr myndum frá Landmælingum Íslands. Þrjú mismunandi kort frá 1974, 1976 og 1993.

22. júní. Undirbúningur fyrir vettvangsvinnu

Vettvangsvinna: 23. júní til 8. júlí

23. júní. Fardagur. Keyrði ásamt Margréti Hallmundsdóttur til Hrafseyrar og kom mér fyrir.

24. júní. Myndaði Lokinhamra og Hrafnabjörg.

25. júní. Myndaði Stapadal, Baulhús, Hlaðsbót og Hlaðseyri.

26. júní. Myndaði Álftamýri. Nauðsynjaferð til Ísafjarðar eftir hádegi, skutlaði Margréti til Brjánslækjar eftir það. Tók ljósmyndir og hitamyndir á Hrafseyri til að undirbúa fréttaviðtal við RÚV.

27. júní. Myndaði Tjaldanes og Litla-Tjaldanes. Undirbjó viðtal við RÚV, vann úr gögnum og hreinsaði íbúð. Myndaði frá Hlaðeyri til Gljúfurár um kvöldið. Myndaði Litla-Tjaldanes með hitamyndavél kl 03:00.

28. júní. Of hvasst til að fljúga. Skipulagði næstu daga og tók viðtal við RÚV.

29. júní. Of hvasst til að fljúga. Tók frídag.

30. júní. Hvassviðri fram að kvöldi. Myndaði þá Hjallkarseyri og hlíðina austur af henni, þar sem heimildir geta um Óskarssel.

1. júlí. Myndaði Skjaldfannarkot um morguninn. Byrjaði að mynda Laugaból en þurfti að hverfa frá vegna veðurs og ágangs tjalda. Myndaði Hrafseyri um kvöldið þegar það lægði.

2. júlí. Byrjaði að mynda Laugaból en þurfti að hverfa frá vegna vinds og ágangs tjalda.

3. júlí. Myndaði Deildarnes austan Ós í Mosdal. Keyrði til Ketildala og myndaði Uppsali til og með Selárdals, Hringsdal og Hól í Bakkadal.

4. júlí. Hvassviðri fram að kvöldi. Myndaði Kirkjuból og Ós í Mosdal, auk strandlengjunnar út að Laugabóli. Myndaði hluta strandlengjunnar nálægt Dynjanda.

5. júlí. Myndaði skálann á landi Auðkúlu. Myndaði Dynjanda og Búðavík við sólsetur.

6. júlí. Næturvinna. Myndaði svæðið kringum skálann á Auðkúlu kl 01:00, 02:00, 03:00 og 04:00 til að sjá breytingar eftir tíma dags.

7. júlí. Næturvinna. Myndaði svæðið kringum mögulegan skála norður af Dynjanda kl. 01:30, 02:30 og 03:30 til að sjá breytingar eftir tíma dags.

8. júlí. Fardagur. Keyrði heim um morguninn.

Úrvinnsla: 9. júlí til 2. ágúst

9. júlí. Frágangur gagna.

13.-24. júlí. Kortaúrvinnsla

27.-31. júlí. Kortaúrvinnsla og uppsetning tilbúinna korta í landupplýsingakerfi.

Fornleifauppgröftur: 3. ágúst til 28. ágúst

Ágústmánuður fór eingöngu í fornleifauppgröft á Auðkúlu.

Túlkun korta: 31. ágúst til 30. september

31. ágúst. Uppdráttur minja út frá kortum. Merkti 171 minjar.

1. september. Uppdráttur minja út frá kortum. Merkti 216 minjar (alls 387).

2. september. Uppdráttur minja út frá kortum. Merkti 224 minjar (alls 611).

3. september. Yfirfarning minja. Vinnsla á hitamyndum.

4. september. Uppdráttur minja og yfirfarning. Alls eru þær orðnar 655.

7. september. Leiðrétti hnitskekkju í hitakortum. Fann leið til að leiðrétta dreifingu hita (e. *thermal drift*) á hitakortum.

8.-11. september. Tók uppsafnað frí.

14.-18. september. Vann úr hitakortum og byrjaði á samantekt og skýrslugerð.

21.-25. september. Tók saman skýrslu og framleiddi myndir í skýrslu.

Viðauki: hnitaskrá

FID	SVÆÐI	ELDRA NR	GAGNALIND	LÍKINDI	TÚLKUN	DAGS.	X	Y	
4	Auðkúla		Loftkort	staðfest	óþekkt	31.08.2020	10:04:07	294193	592119
5	Auðkúla		Loftkort	staðfest	jarðhýsi	31.08.2020	10:05:03	294184	592109
6	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	10:06:29	294190	592087
7	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	10:07:13	294225	592129
8	Auðkúla		Loftkort	staðfest	bænhús	31.08.2020	10:08:39	294220	592098
9	Auðkúla		Loftkort	staðfest	kirkjugarður	31.08.2020	10:10:25	294221	592097
10	Auðkúla		Loftkort	staðfest	óþekkt	31.08.2020	10:11:46	294197	592141
11	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	fjós	31.08.2020	10:13:40	294219	592161
12	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	10:17:48	294231	592163

13	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	10:18:53	294239	592161
14	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	10:21:30	294303	592136
15	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	10:23:26	294148	592233
16	Auðkúla		Fortíðarkort	hugsanlegt	garður	31.08.2020	10:25:32	294230	592178
17	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	10:27:16	294264	592128
18	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	10:33:22	294365	592020
19	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	10:34:40	294339	592008
20	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	10:36:53	294332	591993
21	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	10:41:47	294355	591974
22	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	10:43:54	294377	591940
23	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	10:44:48	294386	591938
24	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	10:45:22	294386	591948
25	Auðkúla		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	10:46:03	294396	591974
26	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	10:46:56	294364	591926
27	Auðkúla	1852-31	Loftkort	greinilegt	naust	31.08.2020	10:48:11	294314	591900
28	Auðkúla	1852-28	Loftkort	greinilegt	naust	31.08.2020	10:48:51	294329	591894
29	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	10:49:57	294338	591902
30	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	10:51:49	294444	591959
31	Auðkúla		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	31.08.2020	10:53:22	294439	591958
32	Auðkúla		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	31.08.2020	10:54:55	294445	591954
33	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	kuml	31.08.2020	10:56:12	294055	592153
34	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	11:25:31	284561	595504
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	11:25:31	284633	595432
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	11:25:31	284639	595392
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	11:25:31	284453	595498
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	11:25:31	284395	595452
35	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	11:25:42	284430	595477
36	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	11:12:04	284437	595485
37	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	11:25:55	284573	595514
38	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	31.08.2020	11:25:49	284582	595520
39	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	kirkjugarður	31.08.2020	11:16:05	284562	595351
40	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	kirkja	31.08.2020	11:17:17	284565	595353
41	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	11:18:03	284526	595369
42	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útiþús	31.08.2020	11:26:00	284496	595408
43	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	31.08.2020	11:26:10	284659	595390
44	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	11:25:24	284650	595293
45	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	11:25:18	284628	595277

46	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	11:27:29	284533	595215
47	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	11:28:08	284503	595190
48	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020		284504	595222
49	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020		284466	595209
50	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020		284521	595221
51	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	11:37:31	284532	595260
52	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020		284480	595087
53	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020		284476	595100
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020		284462	595101
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020		284452	595085
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020		284461	595079
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020		284454	595069
54	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	rústaþyrping	31.08.2020	11:42:23	284435	595086
55	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020		284431	595067
57	Álftamýri	1852-1	Loftkort	greinilegt	rústaþyrping	31.08.2020	11:54:44	284397	595106
58	Álftamýri	1852-36	Loftkort	greinilegt	naust	31.08.2020		284375	595148
59	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	11:56:17	284382	595178
60	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	11:57:12	284338	595178
61	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	11:58:15	284317	595195
62	Álftamýri	1852-37	Loftkort	greinilegt	naust	31.08.2020	11:59:21	284301	595182
64	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	12:02:04	284528	595482
65	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	31.08.2020	12:04:58	284514	595380
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	31.08.2020	12:04:58	284539	595381
66	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	12:05:19	284489	595369
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	12:05:19	284488	595375
	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	12:05:19	284486	595380
67	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	12:06:25	284475	595384
68	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	brunnur	31.08.2020	12:08:25	284595	595379
69	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	14:28:51	284369	595336
70	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	varða	31.08.2020	15:16:14	284578	595155
71	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	varða	31.08.2020	14:33:31	284607	595169
72	Álftamýri		Loftkort	greinilegt	varða	31.08.2020	14:33:51	284590	595163
73	Álftamýri		Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	14:34:46	284438	595493
74	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:41:12	287243	594388
75	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:42:26	287151	594342
76	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:43:27	287162	594336
77	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:44:51	287091	594324

78	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:45:14	287072	594322
79	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:46:30	287131	594318
80	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:47:35	287167	594315
	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:47:35	287167	594312
81	Baulhús		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	14:48:21	287142	594302
	Baulhús		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	14:48:21	287145	594302
	Baulhús		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	14:48:21	287139	594303
82	Baulhús		Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	31.08.2020	14:51:09	287135	594265
83	Baulhús		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	14:54:42	287140	594245
84	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:56:08	287223	594253
85	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	14:58:50	287114	594221
86	Baulhús		Loftkort	greinilegt	brunnur	31.08.2020	15:00:20	287065	594265
87	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	15:02:16	287085	594235
88	Baulhús		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	15:03:55	287120	594249
89	Baulhús		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	15:10:19	287100	594214
	Baulhús		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	15:10:19	287097	594216
90	Baulhús		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	15:11:41	287072	594295
91	Baulhús		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	15:12:53	287036	594271
	Baulhús		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	15:12:53	287023	594247
	Baulhús		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	15:12:53	287059	594317
92	Baulhús		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	15:15:22	287027	594187
93	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	15:16:19	287068	594163
94	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	15:18:30	287087	594093
95	Baulhús	1852-4	Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	15:19:16	287118	594009
	Baulhús		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	15:19:16	287116	594005
96	Baulhús	1852-3	Loftkort	greinilegt	verbúð	31.08.2020	15:21:55	287141	593949
97	Baulhús	1852-2	Loftkort	greinilegt	verbúð	31.08.2020	15:23:23	287177	593939
98	Baulhús	1852-35	Loftkort	greinilegt	verbúð	31.08.2020	15:24:28	287194	593931
99	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	15:25:40	287214	593956
100	Baulhús		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	15:26:44	287210	593977
101	Baulhús		Loftkort	hugsanlegt	varða	31.08.2020	15:28:07	287294	594282
102	Baulhús		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	15:30:58	286924	594250
103	Baulhús		Loftkort	hugsanlegt	öskuhaugur	31.08.2020	15:31:53	287194	593971
104	Dynjandi		Loftkort	hugsanlegt	skáli	31.08.2020	15:34:00	306560	588263
105	Dynjandi		Loftkort	greinilegt	sel	31.08.2020	15:35:26	306621	588256
106	Dynjandi		Loftkort	greinilegt	jarðhýsi	31.08.2020	15:39:19	307086	589110
107	Dynjandi		Loftkort	greinilegt	bænhús og kirkjugarður	31.08.2020	15:40:44	307092	589120

107	Dynjandi		Loftkort	greinilegt	bænhús og kirkjugarður	31.08.2020	15:40:44	307093	589119
108	Dynjandi		Loftkort	greinilegt	skáli	31.08.2020	15:43:03	307073	589126
109	Dynjandi		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	15:45:33	307083	589094
110	Dynjandi		Loftkort	hugsanlegt	viðbygging	31.08.2020	15:46:13	307069	589118
111	Búðavík	ÍS-205366-7-0011	Loftkort	greinilegt	verbúð	31.08.2020	16:02:55	307092	589777
112	Búðavík	ÍS-205366-7-13	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	15:51:12	307088	589759
113	Búðavík	ÍS-205366-7-12	Loftkort	greinilegt	verbúð	31.08.2020	15:51:51	307097	589765
114	Búðavík	ÍS-205366-7-14	Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	15:52:33	307098	589712
115	Dynjandi		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	15:53:37	307074	589145
116	Dynjandi	ÍS-205366-7-018	Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	15:55:43	307044	588874
	Dynjandi		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	15:55:43	307046	588865
117	Dynjandi		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	15:58:31	307011	588713
118	Dynjandi	ÍS-205366-7-008	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:02:24	306968	588574
119	Dynjandi	ÍS-205366-7-007	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	16:02:30	306944	588511
120	Dynjandi	ÍS-205366-7-001	Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	31.08.2020	16:04:10	307039	588450
121	Dynjandi		Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	16:04:33	307086	588456
122	Dynjandi	ÍS-205366-7-010	Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	16:05:20	306990	588460
123	Dynjandi	ÍS-205366-7-006	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:06:24	307013	588428
124	Dynjandi	ÍS-205366-7-002	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:06:59	307074	588409
125	Dynjandi	ÍS-205366-7-003	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:08:01	307083	588380
126	Dynjandi	ÍS-205366-7-004	Loftkort	greinilegt	laug	31.08.2020	16:09:50	307131	588329
127	Dynjandi	ÍS-205366-7-005	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:12:50	306930	588409
128	Dynjandi	ÍS-	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	16:14:36	307092	588538

	Dynjandi	205366-7-009	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	16:14:36	307101	588511
129	Dynjandi	ÍS-205366-7-018	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:15:55	306873	588375
130	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	16:23:42	303651	591786
131	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:27:30	303664	591796
	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:27:30	303662	591801
	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:27:30	303667	591793
	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:27:30	303667	591801
132	Hjallkárseyri		Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	16:28:35	303648	591802
133	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	16:29:20	303672	591776
134	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:30:03	303710	591837
135	Hjallkárseyri		Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	16:31:03	303826	591849
136	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	rústaþyrping	31.08.2020	16:32:42	303729	591755
137	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	rústaþyrping	31.08.2020	16:33:42	303773	591752
138	Hjallkárseyri		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	16:35:03	304364	592035
139	Hjallkárseyri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	16:35:38	304395	592045
140	Ásgrímssel		Loftkort	greinilegt	sel	31.08.2020	16:37:24	304638	592293
141	Óskarsssel		Loftkort	hugsanlegt	sel	31.08.2020	16:40:32	305432	592832
142	Óskarsssel		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	16:41:41	305488	592860
143	Óskarsssel		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	16:43:03	306314	593436
144	Hlaðsbót	1852-5	Loftkort	greinilegt	verslunarstaður	31.08.2020	16:47:06	286012	594629
145	Hlaðsbót		Loftkort	greinilegt	verslunarstaður	31.08.2020	16:47:57	286020	594625
146	Hlaðseyri		Loftkort	greinilegt	verbúð	31.08.2020	16:52:15	298067	591440
147	Hlaðseyri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	16:52:44	298068	591409
	Hlaðseyri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	16:52:44	298062	591416
	Hlaðseyri		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	16:52:44	298067	591417
148	Hlaðseyri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	31.08.2020	16:55:30	298085	591443
149	Hlaðseyri		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	16:57:11	298031	591513
150	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	16:59:41	299799	591598
151	Karlsstaðir		Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	17:00:23	299791	591595
152	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:01:52	300230	591773
153	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	17:03:11	300195	591778
154	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	naust	31.08.2020	17:03:41	300271	591718
155	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:04:30	300202	591800
156	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:05:05	300197	591817
157	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:06:03	300228	591810
158	Karlsstaðir		Loftkort	greinilegt	óþekkt	31.08.2020	17:06:37	300315	591756

159	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:07:20	300246	591845
160	Karlsstaðir	Loftkort	hugsanlegt	útihús	31.08.2020	17:07:52	300246	591841
161	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	31.08.2020	17:09:28	300278	591804
162	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	17:12:29	300285	591789
163	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:14:27	300270	591790
164	Karlsstaðir	Loftkort	hugsanlegt	garður	31.08.2020	17:17:13	300216	591738
165	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	grjóthrúgur	31.08.2020	17:17:37	300199	591784
	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	grjóthrúgur	31.08.2020	17:17:37	300212	591741
	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	grjóthrúgur	31.08.2020	17:17:37	300221	591731
	Karlsstaðir	Loftkort	greinilegt	grjóthrúgur	31.08.2020	17:17:37	300243	591766
166	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	naust	31.08.2020	17:19:42	300697	591862
167	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	31.08.2020	17:23:31	301480	592238
168	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	17:24:25	301511	592221
	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	17:24:25	301508	592221
	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	17:24:25	301505	592222
	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	17:24:25	301500	592224
	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	31.08.2020	17:24:25	301495	592225
169	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	17:25:43	301487	592226
170	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	17:26:28	301443	592222
171	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:27:44	301449	592240
172	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	17:28:43	301459	592245
	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	garður	31.08.2020	17:28:43	301457	592248
173	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:30:20	301410	592245
174	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:31:29	301471	592198
175	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	31.08.2020	17:33:03	301483	592198
176	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	09:17:11	301513	592190
177	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:19:17	301574	592232
178	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:21:04	301523	592287
179	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:22:44	301496	592290
180	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:23:43	301553	592305
181	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:24:45	301382	592317
182	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	09:34:48	301434	592109
183	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:35:24	301505	592171
184	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:36:22	301493	592165
185	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	09:38:01	301417	592183
186	Gljúfuráreyri	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	09:40:28	301708	591966
187	Gljúfuráreyri	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	09:42:42	301735	591975

188	Gljúfuráreyri	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	09:44:33	301749	591971
189	Gljúfuráreyri	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	09:45:10	301729	591937
190	Gljúfuráreyri	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	09:46:44	301708	591978
191	Gljúfuráreyri	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	09:47:33	301698	591975
192	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	09:52:01	280109	590500
193	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	09:52:43	280100	590513
194	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	09:53:35	280092	590513
195	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	09:54:31	280150	590486
196	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	09:56:49	280245	590604
197	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	veggur	01.09.2020	10:00:16	280204	590574
198	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	kuml	01.09.2020	10:02:15	280130	590579
199	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	kuml	01.09.2020	10:02:34	280132	590583
200	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	kuml	01.09.2020	10:03:06	280137	590584
201	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	kuml	01.09.2020	10:03:25	280152	590586
202	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:04:46	280212	590585
203	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	10:07:45	280639	590429
204	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	10:08:35	280585	590479
205	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:11:28	280567	590542
206	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	kirkjugarður	01.09.2020	10:14:21	280412	590543
207	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	kirkja	01.09.2020	10:15:48	280411	590542
208	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:17:25	280361	590601
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:17:25	280358	590582
209	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	10:19:46	280335	590588
210	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	10:20:35	280352	590565
211	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:21:29	280379	590585
212	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:22:21	280375	590577
213	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:23:56	280306	590612
214	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:24:49	280290	590607
215	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:26:00	280273	590595
216	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:26:58	280273	590588
217	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	10:28:03	280250	590594
218	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:28:43	280244	590584
219	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:30:45	280202	590582
220	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:31:27	280191	590573
221	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:37:24	280144	590532
222	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280149	590576
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280140	590569

	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280151	590569
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280144	590564
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280142	590571
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280161	590576
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280163	590574
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280163	590583
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280161	590584
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280150	590581
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280137	590557
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280130	590557
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280125	590558
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:39:01	280135	590562
223	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:42:01	280331	590561
223	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:42:01	280333	590562
224	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	10:43:38	280049	590462
225	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	280090	590437
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	280106	590382
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	280100	590351
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	280090	590340
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	280078	590330
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	280023	590290
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	280063	590318
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	279956	590238
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:45:25	279980	590260
226	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	10:50:58	280123	590361
227	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	10:53:26	280094	590370
228	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	10:54:15	280090	590346
229	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	útihús	01.09.2020	10:55:56	280060	590467
230	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	10:56:39	280050	590398
231	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2020	10:58:06	279982	590388
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2020	10:58:06	279984	590383
	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2020	10:58:06	279973	590395
232	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:01:42	279995	590406
233	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:03:18	280022	590381
235	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	brunnur	01.09.2020	11:04:33	280029	590335
236	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	brunnur	01.09.2020	11:05:24	280017	590352
237	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279930	590300

	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279935	590292
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279924	590313
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279921	590324
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279923	590337
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279982	590339
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279987	590328
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279975	590304
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279965	590300
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279957	590296
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279977	590357
	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:08:17	279977	590373
238	Hóll í Bakkadal		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	11:11:32	280094	590385
239	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:17:05	279656	602003
240	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	11:17:26	279638	601991
241	Lokinhamrar	1852-54	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:17:59	279637	601899
242	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	11:18:47	279790	601950
243	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:19:08	279813	601976
	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:19:08	279701	602040
	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:19:08	279683	602034
	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:19:08	279659	602027
244	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:21:13	279669	601862
245	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	brunnhús	01.09.2020	11:22:09	279722	601725
246	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2020	11:23:20	279747	601706
247	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:24:30	279832	601783
248	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	húsgrunnur	01.09.2020	11:25:07	279877	601792
249	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:27:14	279843	601859
250	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	haugur	01.09.2020	11:28:03	279840	601829
251	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:29:06	279654	601518
	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:29:06	279651	601510
252	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:31:10	279652	601445
253	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:31:48	279692	601425
254	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	11:33:25	279757	601430
255	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	01.09.2020	11:34:29	279740	601447
256	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279728	601497
	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279735	601487
	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279743	601473
	Hrafnbjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279751	601462

	Hrafnabjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279687	601369
	Hrafnabjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279707	601346
	Hrafnabjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279738	601339
	Hrafnabjörg		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:35:17	279775	601354
257	Hrafnabjörg		Loftkort	greinilegt	húsgrunnur	01.09.2020	11:36:25	279776	601386
258	Hrafnabjörg		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	11:39:07	279735	601310
259	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	haugur	01.09.2020	11:39:56	279894	601869
260	Lokinhamrar		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	11:40:29	279840	601944
261	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	11:41:32	279738	601816
262	Lokinhamrar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	11:41:43	279712	601807
263	Hrafnseyrarsel		Loftkort	greinilegt	sel	01.09.2020	11:43:15	297422	595050
264	Hrafnseyrarsel		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	11:44:24	297414	595081
265	Hrafnseyrarsel		Loftkort	greinilegt	brunnhús	01.09.2020	11:44:46	297424	595087
266	Hrafnseyrarsel		Loftkort	greinilegt	sel	01.09.2020	11:45:31	297559	595255
267	Hrafnseyrarsel		Loftkort	greinilegt	mógrafir	01.09.2020	11:46:53	297499	595124
268	Hrafnseyrarsel		Loftkort	greinilegt	sel	01.09.2020	11:47:56	297371	594966
270	Hrafnseyri	1780-1425	Loftkort	staðfest	kirkja	01.09.2020	11:53:46	296209	591802
271	Hrafnseyri	1780-1426	Loftkort	staðfest	kirkjugarður	01.09.2020	11:56:14	296211	591801
272	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	12:15:30	296214	591978
273	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	12:17:39	296211	591993
274	Hrafnseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	12:18:08	296223	591979
275	Hrafnseyri		Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:19:10	296175	591995
275	Hrafnseyri		Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:19:10	296192	591992
276	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2020	12:20:43	296253	591947
277	Hrafnseyri		Fortíðarkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2020	12:22:27	296247	592015
278	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:25:38	296278	591958
	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:25:38	296269	591961
	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:25:38	296299	591981
	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:25:38	296240	591944
279	Hrafnseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	12:30:40	296213	591954
280	Hrafnseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	12:32:02	296241	591848
281	Hrafnseyri		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	12:33:49	296270	591896
	Hrafnseyri		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	12:33:49	296272	591885
282	Hrafnseyri		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	12:35:39	296292	592027
283	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	12:37:29	296320	592005
284	Hrafnseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	12:39:16	296319	592023

285	Hrafseyri	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	12:39:32	296318	591966
286	Hrafseyri	Loftkort	hugsanlegt	útihús	01.09.2020	12:41:02	296317	592057
287	Hrafseyri	Loftkort	greinilegt	rétt	01.09.2020	12:41:56	296119	592117
288	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:43:26	296157	591944
	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:43:26	296137	591952
	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:43:26	296147	591941
	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:43:26	296153	591961
289	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:44:00	296150	591918
290	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:44:31	296182	591916
291	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	12:45:42	295951	591880
292	Hrafseyri	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	12:48:30	296161	592073
293	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:50:27	296111	591987
293	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	12:50:27	296174	591943
294	Hrafseyri	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	12:50:37	296099	591983
295	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:03:45	295312	592532
296	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:04:35	295287	592537
297	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:05:10	295345	592542
298	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	rústasvæði	01.09.2020	13:06:22	295308	592538
299	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:07:14	295789	592656
300	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:07:57	295788	592655
301	Auðkúla	Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	13:09:27	295704	592594
302	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:10:19	295781	592602
303	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:13:49	295756	592565
304	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:14:25	295808	592571
305	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:15:07	295014	592562
306	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:16:28	294672	592406
307	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:17:10	294604	592513
	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:17:10	294694	592401
308	Auðkúla	Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	13:18:59	294603	592505
309	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:19:30	294661	592442
310	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:19:48	294600	592437
311	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:20:07	294624	592432
312	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:21:35	294723	592328
313	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:21:54	294724	592341
314	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:22:12	294704	592350
315	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:24:15	295016	592149
316	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:24:43	295019	592147

317	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:25:09	295044	592158
318	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:26:28	295577	592093
319	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2021	13:28:01	295514	592100
320	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:29:56	295538	592090
321	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:30:44	295702	592431
322	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:31:35	295647	592287
323	Auðkúla		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	13:33:06	295335	592529
324	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:34:30	294455	591939
325	Auðkúla		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:35:32	294520	592114
326	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:36:03	294537	592141
327	Auðkúla	1852-27	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	13:37:24	294616	591915
329	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:40:11	294606	592120
330	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:42:18	294615	592242
331	Auðkúla		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:42:33	294635	592223
332	Hrafseyri		Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:45:11	296287	591861
333	Hrafseyri		Loftkort	staðfest	óþekkt	01.09.2020	13:46:11	296246	591813
334	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	verbúð	01.09.2020	13:47:27	296081	591671
335	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:48:28	295722	591936
336	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	bæjarstæði	01.09.2020	13:48:47	295746	591894
337	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:49:19	295707	591883
338	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	13:50:19	295777	591906
339	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	varða	01.09.2020	13:50:34	295746	592011
340	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	13:50:45	295751	592043
341	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	13:51:12	295685	591891
342	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	13:51:32	295749	591821
343	Hrafseyri	1780-1427	Fortíðarkort	staðfest	skáli	01.09.2020	13:54:15	295427	591735
344	Hrafseyri	1780-1428	Fortíðarkort	staðfest	jarðhýsi	01.09.2020	13:54:42	295430	591727
345	Hrafseyri	1780-1429	Fortíðarkort	staðfest	óþekkt	01.09.2020	13:55:19	295452	591706
346	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:03:48	295370	591735
347	Hrafseyri	1780-1430	Fortíðarkort	staðfest	óþekkt	01.09.2020	14:05:57	295397	591715
348	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	14:06:35	295409	591727
349	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	14:07:12	295416	591693
350	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:07:55	295419	591708
351	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	14:09:44	295368	591689
352	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:10:35	295373	591683

353	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:11:16	295450	591724
354	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	14:12:49	295450	591698
355	Hrafseyri		Fortíðarkort	staðfest	óþekkt	01.09.2020	14:13:15	295429	591692
356	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:15:41	295438	591692
357	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:16:05	295442	591678
358	Hrafseyri		Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:20:28	295444	591751
359	Hrafseyri		Fortíðarkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:23:00	295680	591731
360	Auðkúla		Fortíðarkort	hugsanlegt	rústasvæði	01.09.2020	14:27:22	295059	592228
361	Hringsdalur		Loftkort	staðfest	óþekkt	01.09.2020	14:35:38	283100	588704
362	Hringsdalur	1780-1444	Loftkort	staðfest	kuml	01.09.2020	14:47:42	283099	588712
363	Hringsdalur		Loftkort	staðfest	kuml	01.09.2020	14:48:40	283103	588714
364	Hringsdalur	1780-1443	Loftkort	staðfest	kuml	01.09.2020	14:49:37	283110	588699
365	Hringsdalur	1780-1442	Loftkort	staðfest	kuml	01.09.2020	14:50:14	283117	588697
366	Hringsdalur		Loftkort	staðfest	kuml	01.09.2020	14:50:29	283113	588703
367	Hringsdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:51:31	283076	588710
368	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	göng	01.09.2020	14:52:21	283045	588721
369	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	rústaþyrping	01.09.2020	14:53:18	283049	588704
370	Hringsdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:55:39	283093	588715
371	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282992	588707
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282991	588692
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282987	588650
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282967	588580
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282960	588534
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282935	588500
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282868	588465
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282744	588483
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282668	588505
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282673	588575
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282720	588673
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282751	588736
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282799	588740
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282864	588729
	Hringsdalur		Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	14:58:37	282893	588723
373	Hringsdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:16:39	282914	588660
	Hringsdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:16:39	282914	588665
	Hringsdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:16:39	282941	588665

	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:16:39	282926	588675
	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:16:39	282949	588666
	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:16:39	282948	588697
	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:16:39	282981	588707
374	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	15:23:20	282875	588721
375	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:25:20	282682	588539
376	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:25:53	282672	588540
377	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	skáli	01.09.2020	15:27:27	283306	588639
378	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:28:28	283310	588655
379	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	14:47:40	283294	588654
380	Hringsdalur	Loftkort	staðfest	fjós	01.09.2020	15:30:03	282955	588572
381	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	dæld	01.09.2020	15:30:42	282947	588555
382	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	15:31:34	282919	588500
383	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:31:45	282925	588500
384	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:32:41	282913	588561
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:32:41	282904	588567
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:32:41	282913	588566
385	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	01.09.2020	15:34:49	282793	588536
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	01.09.2020	15:34:49	282798	588532
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	01.09.2020	15:34:49	282802	588528
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	01.09.2020	15:34:49	282807	588523
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	01.09.2020	15:34:49	282811	588517
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	01.09.2020	15:34:49	282838	588515
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	beðasléttur	01.09.2020	15:34:49	282835	588521
386	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	garður	01.09.2020	15:39:05	283007	588507
387	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	15:40:29	282955	588621
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	óþekkt	01.09.2020	15:40:29	282970	588621
388	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	útihús	01.09.2020	15:40:59	282913	588619
389	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:43:08	282816	588489
390	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:45:30	282940	588566
391	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	01.09.2020	15:48:51	282763	588490
392	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	01.09.2020	15:55:24	283051	588695
393	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	08:01:06	282786	588487
394	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:06:54	301751	587694
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:06:54	301748	587689
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:06:54	301748	587699
395	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:07:59	301758	587693

396	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:09:55	301657	587683
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:09:55	301592	587745
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:09:55	301489	587794
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:09:55	301418	587839
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:09:55	301659	587629
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:09:55	301634	587599
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:09:55	301617	587623
397	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:14:34	301528	587762
398	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:16:02	301563	587811
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:16:02	301575	587807
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:16:02	301571	587815
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:16:02	301544	587800
399	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:16:58	301562	587765
400	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:17:40	301620	587724
401	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	02.09.2020	08:19:06	301578	587662
402	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:23:53	301569	587638
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:23:53	301573	587637
403	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:24:34	301560	587635
404	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:26:57	301681	587650
405	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:33:23	301527	587613
406	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	rústasvæði	02.09.2020	08:34:02	301514	587633
406	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	rústasvæði	02.09.2020	08:34:02	301519	587633
407	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	rústasvæði	02.09.2020	08:36:07	301519	587574
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	rústasvæði	02.09.2020	08:36:07	301536	587581
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	rústasvæði	02.09.2020	08:36:07	301567	587566
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	rústasvæði	02.09.2020	08:36:07	301569	587571
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	rústasvæði	02.09.2020	08:36:07	301563	587572
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	rústasvæði	02.09.2020	08:36:07	301553	587562
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	rústasvæði	02.09.2020	08:36:07	301523	587589
408	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	rústasvæði	02.09.2020	08:37:55	301594	587695
409	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:39:32	301577	587707
410	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:40:02	301598	587677
412	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:42:08	301578	587622
413	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:42:41	301591	587625
414	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:45:50	301632	587611
415	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:46:33	301608	587606
417	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:49:09	301708	587644

418	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	08:50:20	301751	587665
419	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:53:13	301709	587622
420	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:53:54	301696	587609
421	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:54:44	301701	587612
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:54:44	301670	587596
422	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	08:57:02	301719	587592
423	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	08:59:32	301691	587601
424	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	09:00:33	301706	587592
425	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:01:27	301682	587614
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:01:27	301687	587622
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:01:27	301682	587617
	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:01:27	301682	587624
426	Kirkjuból í Mosdal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	09:03:06	301674	587619
427	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:06:01	300476	588544
428	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:06:26	300463	588543
429	Ós	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	09:07:12	300493	588571
430	Ós	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	09:09:46	300430	588567
	Ós	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	09:09:46	300429	588565
431	Ós	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	09:11:13	300443	588459
432	Ós	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:13:12	300244	588411
433	Ós	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:14:39	300230	588401
434	Ós	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:15:35	300233	588387
435	Ós	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:17:13	300163	588465
436	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:18:44	300181	588467
437	Ós	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	09:20:10	300136	588495
	Ós	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	09:20:10	300137	588490
	Ós	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	09:20:10	300145	588490
438	Ós	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:21:28	300107	588498
439	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:21:53	300125	588504
440	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:22:31	300116	588522
441	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:22:59	300129	588508
442	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:23:34	300187	588513
443	Ós	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:24:09	300049	588482
444	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:25:10	300103	588376
	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:25:10	300091	588381
445	Ós	Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	02.09.2020	09:37:30	300263	588421
446	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:38:39	299966	588390

447	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:40:02	299949	588388	
448	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:42:41	299937	588393	
449	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:43:47	299921	588392	
450	Laugaból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:44:50	299749	588267	
451	Laugaból	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	09:58:09	299735	588273	
	Laugaból	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	09:58:09	299750	588276	
452	Laugaból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:48:18	299751	588287	
453	Laugaból	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	09:49:00	299712	588261	
454	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:50:15	299320	588239	
	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:50:15	299328	588236	
455	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:51:54	299061	588141	
456	Laugaból	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	15:25:03	299072	588131	
457	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:53:40	299045	588158	
458	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	09:54:27	299000	588157	
459	Laugaból	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:56:09	298481	588412	
460	Laugaból	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	09:57:02	298497	588416	
461	Laugaból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:58:33	298034	588152	
462	Laugaból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	09:59:22	297994	588127	
463	Laugaból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:00:36	297985	588120	
464	Laugaból	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:01:12	297997	588233	
465	Laugaból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:01:39	297917	588152	
466	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	10:03:27	297760	588107	
467	Laugaból	Loftkort	hugsanlegt	verbúð	02.09.2020	10:03:49	297789	588103	
468	Laugaból	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	10:04:32	297787	588114	
469	Selárdalur	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:06:49	270890	596134	
470	Selárdalur	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:08:34	270900	596141	
	Selárdalur	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:08:34	270926	596131	
	Selárdalur	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:08:34	270851	596196	
	Selárdalur	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:08:34	270889	596149	
471	Selárdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:10:57	270882	596142	
472	Selárdalur	1555-305	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270785	596002
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270776	596007
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270767	596000
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270762	595990
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270775	595988
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270772	595991
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270776	595996

	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:12:22	270788	595990
473	Selárdalur	1555-332	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:15:09	270726	595972
474	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	02.09.2020	10:15:28	270792	595941
475	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:16:48	270849	595991
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:16:48	270843	595996
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:16:48	270855	595996
476	Selárdalur	1555-323	Loftkort	greinilegt	rústaþyrping	02.09.2020	10:17:50	270865	595994
477	Selárdalur	1555-313	Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	02.09.2020	10:18:45	270860	595955
478	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	útiþús	02.09.2020	10:20:22	270783	595884
479	Selárdalur	1555-327	Loftkort	greinilegt	útiþús	02.09.2020	10:21:10	270775	595900
480	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:21:57	270898	595822
481	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	fjós	02.09.2020	10:22:32	270966	595835
482	Selárdalur	1555-331	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:23:19	270953	595866
483	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:23:47	270942	595876
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:23:47	270943	595874
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:23:47	270945	595878
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:23:47	270937	595876
	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:23:47	270938	595880
485	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:26:14	270908	595845
486	Selárdalur	1555-300	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:26:28	270983	595890
487	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	skáli	02.09.2020	10:27:03	271003	595909
488	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	02.09.2020	10:28:38	270999	595944
489	Selárdalur	1555-307	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:31:58	270979	595853
490	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	02.09.2020	10:33:55	270844	595907
491	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	útiþús	02.09.2020	10:34:49	271033	595829
492	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	útiþús	02.09.2020	10:35:31	271040	595819
493	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	02.09.2020	10:36:42	271020	595784
495	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	10:40:38	271146	595715
496	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:42:06	271223	595710
497	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	útiþús	02.09.2020	10:43:36	271225	595714
498	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:44:41	270581	595619
499	Selárdalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:45:48	271107	595607
500	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:46:48	270546	595576
501	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:47:19	270532	595563
502	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	skáli	02.09.2020	10:49:27	271296	595517
503	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:50:15	271275	595516
504	Selárdalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	10:51:57	270506	595477

505	Selárdalur	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	10:53:46	271105	595491
506	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	mógrafir	02.09.2020	10:56:26	270555	595357
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	mógrafir	02.09.2020	10:56:26	270542	595394
507	Selárdalur	Loftkort	greinilegt	mógrafir	02.09.2020	10:59:03	271553	595344
508	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	torfrista	02.09.2020	11:00:20	270489	595197
510	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:02:46	270144	595112
511	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:05:38	270183	595182
512	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:06:10	270178	595167
513	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:06:35	270168	595147
514	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:07:12	270183	595122
515	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:09:12	270181	595123
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:09:12	270190	595164
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:09:12	270196	595181
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:09:12	270204	595196
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:09:12	270230	595231
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:09:12	270252	595261
516	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:12:42	270212	595176
517	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:14:09	270240	595119
518	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:15:29	270253	595134
519	Uppsálar	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	11:16:14	270245	595153
520	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:18:12	270544	595131
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:18:12	270595	595159
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:18:12	270577	595140
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:18:12	270556	595155
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:18:12	270516	595169
521	Uppsálar	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	11:20:08	270532	595163
522	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:20:30	270548	595165
523	Uppsálar	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	11:20:53	270527	595144
524	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:21:31	270731	595155
525	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:23:06	270139	595072
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:23:06	270130	595000
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:23:06	270136	594991
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:23:06	270153	594968
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:23:06	270163	594954
	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:23:06	270167	594955
526	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:24:50	270148	595067
527	Uppsálar	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:25:15	270165	595084

528	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:25:55	270175	595068
	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:25:55	270176	595069
531	Uppsálar		Loftkort	hugsanlegt	útihús	02.09.2020	11:30:01	270240	595025
532	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:30:26	270247	595050
533	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	mógrafir	02.09.2020	11:31:11	270552	595070
534	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	11:32:34	270127	594980
535	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:32:49	270185	594975
536	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:33:45	270176	594920
	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:33:45	270184	594925
	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:33:45	270185	594934
	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:33:45	270168	594942
537	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	02.09.2020	11:34:55	270164	594931
538	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	11:35:22	270328	594923
539	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:36:17	270290	594879
540	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:36:49	270303	594888
	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	11:36:49	270318	594888
542	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	sel	02.09.2020	11:43:15	270595	594643
543	Uppsálar		Loftkort	greinilegt	sel	02.09.2020	11:43:45	270594	594644
544	Skjaldfannarkot		Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	02.09.2020	12:06:07	308769	594331
545	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	mógrafir	02.09.2020	12:10:22	282652	597470
546	Stapadalur		Loftkort	hugsanlegt	útihús	02.09.2020	12:11:08	282570	597497
547	Stapadalur		Loftkort	hugsanlegt	útihús	02.09.2020	12:11:23	282574	597486
548	Stapadalur	1852-38	Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	12:13:01	282426	597498
549	Stapadalur	1852-39	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:14:01	282411	597544
550	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	12:14:23	282416	597540
551	Stapadalur	1852-23	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:15:40	282412	597532
	Stapadalur	1852-23	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:15:40	282409	597524
552	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282471	597528
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282529	597624
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282544	597661
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282625	597725
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282726	597777
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282785	597753
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282754	597699
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282745	597672
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282725	597629
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282529	597510

	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:17:19	282601	597523
553	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:36:26	282560	597516
554	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:37:46	282544	597525
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:37:46	282548	597527
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:38:29	282578	597523
556	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:39:08	282555	597600
557	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:39:37	282546	597613
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	12:39:37	282604	597572
559	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:41:07	282719	597657
560	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:42:10	282654	597677
561	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	02.09.2020	12:42:57	282782	597774
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	02.09.2020	12:42:57	282785	597770
562	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:43:54	282728	597735
563	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:44:57	282761	597778
564	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:45:48	282710	597722
565	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:46:34	282708	597716
566	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	12:47:49	282684	597692
567	Stapadalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	12:50:36	282693	597646
568	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	02.09.2020	12:50:54	282666	597649
	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	beðasléttur	02.09.2020	12:50:54	282662	597652
569	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:51:59	282580	597694
570	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:52:33	282644	597670
572	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	12:55:43	282537	597558
573	Stapadalur		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	12:56:28	282517	597572
574	Stapadalur		Loftkort	hugsanlegt	útihús	02.09.2020	12:57:16	282739	597677
575	Stapadalur		Loftkort	greinilegt	bæjarhóll	02.09.2020	12:57:51	282686	597689
576	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	13:01:08	293355	592216
577	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	13:02:05	293337	592224
579	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	13:04:39	293313	592199
582	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	13:07:36	293196	592164
583	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	13:08:03	293190	592172
584	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	13:09:24	293170	592142
585	Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	útihús	02.09.2020	13:09:49	293169	592187
586	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	útihús	02.09.2020	13:10:48	293190	592096
587	Svalbarð	1852-29	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:12:11	293179	592046
588	Svalbarð	1852-32	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:20	293160	592032
	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:20	293154	592028

	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:20	293156	592029
	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:20	293158	592030
	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:20	293160	592031
589	Svalbarð	1852-33	Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:59	293146	592022
	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:59	293138	592019
	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:13:59	293137	592025
590	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:14:52	293161	592061
	Svalbarð		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:14:52	293163	592059
591	Svalbarð	1852-34	Loftkort	greinilegt	bæjarstæði	02.09.2020	13:16:03	293080	592000
592	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:17:32	292969	591786
593	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:17:56	292968	591761
594	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	verbúð	02.09.2020	13:19:04	292887	591719
595	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	sel	02.09.2020	13:19:44	292788	592218
	Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	sel	02.09.2020	13:19:44	292793	592211
596	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:21:22	292682	591945
598	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:23:20	292465	591960
599	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:24:09	292447	591988
	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:24:09	292538	591832
	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	garður	02.09.2020	13:24:09	292489	591829
600	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	garður	02.09.2020	13:25:42	292399	591918
	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	garður	02.09.2020	13:25:42	292342	591800
	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	garður	02.09.2020	13:25:42	292295	591718
601	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	verbúð	02.09.2020	13:28:45	292564	591622
602	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:34:01	292495	591901
603	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:34:48	292541	591878
604	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:39:36	292511	591872
605	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:43:14	292498	591938
606	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:44:31	292500	591928
607	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:44:49	292490	591924
608	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:45:28	292506	591912
609	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:46:23	292491	591934
610	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:47:01	292500	591922
611	Litla-Tjaldanes		Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:47:55	292508	591895
612	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:49:05	292497	591979
613	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:50:05	292501	591894
614	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:51:09	292545	591904
615	Litla-Tjaldanes		Loftkort	hugsanlegt	garður	02.09.2020	13:53:05	292522	591959

616	Litla-Tjaldanes	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:57:29	292646	591731
617	Litla-Tjaldanes	Loftkort	greinilegt	óþekkt	02.09.2020	13:58:21	292660	591954
618	Litla-Tjaldanes	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	13:59:37	292675	591953
619	Litla-Tjaldanes	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	02.09.2020	14:01:16	292559	591827
620	Auðkúla	Loftkort	hugsanlegt	útihús	04.09.2020	13:21:39	294369	592262
621	Auðkúla		greinilegt	dysjar	04.09.2020	13:24:27	294183	592150
622	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	garður	04.09.2020	13:34:05	294378	591920
623	Auðkúla	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	13:36:05	294665	592126
624	Auðkúla		greinilegt	mógrafir	04.09.2020	13:38:54	295063	592305
625	Auðkúla	Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	13:40:38	295169	591927
626	Auðkúla	Fortíðarkort	hugsanlegt	skáli	04.09.2020	13:44:24	295197	591954
627	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	13:59:11	295617	592028
628	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	mógrafir	04.09.2020	14:00:23	295653	592200
629	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	14:03:35	295845	591811
630	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	04.09.2020	14:04:50	295773	591701
631	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	naust	04.09.2020	14:06:17	295865	591653
632	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	naust	04.09.2020	14:06:58	295881	591636
633	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	14:08:39	295917	592132
634	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	04.09.2020	14:12:34	296084	592133
635	Hrafseyri	Fortíðarkort	hugsanlegt	garður	04.09.2020	14:20:32	296609	592266
	Hrafseyri	Fortíðarkort	hugsanlegt	garður	04.09.2020	14:20:32	296586	592234
636	Hrafseyri	Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	14:26:40	296541	592214
637	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	14:33:13	296711	591857
638	Auðkúla	Fortíðarkort	hugsanlegt	garður	04.09.2020	14:41:25	295056	592246
639	Auðkúla	Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	14:45:18	295448	592123
640	Hrafseyri	Fortíðarkort	hugsanlegt	garður	04.09.2020	14:54:28	295554	591689
641	Hrafseyri	Fortíðarkort	hugsanlegt	garður	04.09.2020	15:10:44	295575	591770
	Hrafseyri	Fortíðarkort	hugsanlegt	garður	04.09.2020	15:10:44	295630	591718
642	Hrafseyri	Fortíðarkort	greinilegt	garður	04.09.2020	15:25:05	296126	591988
643	Hrafseyri	Fortíðarkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	15:26:24	296140	592002
644	Álftamýri	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	15:32:37	284378	595145
645	Álftamýri	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	15:34:45	284465	595238
646	Álftamýri	Loftkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	15:36:03	284496	595415
647	Álftamýri	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	15:37:49	284564	595286
648	Óskarssel	Loftkort	greinilegt	verbúð	04.09.2020	15:58:37	305462	592843
649	Hlaðseyri	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	16:03:26	298072	591430
650	Gljúfurá	Loftkort	hugsanlegt	útihús	04.09.2020	16:08:26	301195	592024

651	Gljúfurá	Loftkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	16:09:51	301362	592250
652	Gljúfurá	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	16:12:35	301491	592235
653	Gljúfurá	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	16:14:57	301515	592181
	Gljúfurá	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	16:14:57	301519	592185
	Gljúfurá	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	16:14:57	301507	592184
654	Gljúfurá	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	16:15:53	301533	592191
655	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	16:49:06	280194	590563
656	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	16:50:25	280141	590496
657	Hóll í Bakkadal	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	16:52:03	280131	590337
658	Hóll í Bakkadal	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	16:53:43	280579	590473
659	Lokinhamrar	Loftkort	hugsanlegt	útihús	04.09.2020	16:57:28	279671	601754
660	Lokinhamrar	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	16:58:39	279656	601718
661	Lokinhamrar	Loftkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	17:00:00	279712	601700
662	Lokinhamrar	Loftkort	greinilegt	útihús	04.09.2020	17:01:16	279735	601690
663	Hrafseyrarsel	Loftkort	greinilegt	mógrafir	04.09.2020	17:05:41	297366	594820
664	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	útihús	04.09.2020	17:10:30	282777	588637
665	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	17:11:24	282782	588663
	Hringsdalur	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	17:11:24	282777	588655
666	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	17:12:48	282719	588425
667	Hringsdalur	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	17:16:08	283068	588685
668	Kirkjuból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	17:32:02	301400	587730
669	Kirkjuból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	17:32:45	301409	587724
670	Kirkjuból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	17:34:43	301537	587692
671	Kirkjuból	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	17:35:27	301530	587693
672	Kirkjuból	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	17:36:24	301520	587624
673	Kirkjuból	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	17:38:00	301638	587740
674	Kirkjuból	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	17:40:03	301707	587689
675	Ós	Loftkort	greinilegt	óþekkt	04.09.2020	17:44:25	300149	588392
676	Litla-Tjaldanes	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	18:05:19	292522	591694
677	Litla-Tjaldanes	Loftkort	hugsanlegt	óþekkt	04.09.2020	18:05:50	292517	591706
678	Auðkúla	Loftkort	staðfest	járnvinnslusvæði	08.09.2020	12:23:08	294206	592169

Þjóðminjasafn Íslands

Tjarnarvöllum 11

221 Hafnarfjörður



Safnnúmer B: 2020-38-3

Staður: Auðkúla, Arnarfirði

Sveitarfélag: Ísafjarðarbær

Lýsing: Sax, allir hlutar varðveittir.

Forvörður: Sandra Sif Einarsdóttir

Ástand

Ástand fyrir meðferð: Tekin var röntgenmynd sem sýndi að nær allir hlutar saxins höfðu varðveist, þ.á.m. keðja. Allir hlutar voru mjög tærðir, og annar armur saxins var illa brotinn.

Tillaga meðferð: Sandblástur og hlífðarlag. Gripurinn er of viðkvæmur til að hægt sé að hreinsa hann með skurðhníf undir víðsjá.

Meðferð

Tilfni forvörslu: Komið var með gripinn til forvörslu frá uppgraftaraðila.

Meðferðartími: 2 klst.

Meðferð hófst: 5. október 2020

Meðferð lauk: 15. október 2020

Meðferð: Gripurinn var í jarðvegsblokk þegar komið var með hann. Tekin var röntgenmynd af blokkinni og ástand gripsins metið. Saxið var grafið fram, með röntgenmynd til hliðsjónar. Það var svo sandblásið. Gripurinn var svo lakkaður með 5% paraloid B72 í aceton. Dregið var úr gláa af völdum hlífðarlagsins með örkristölluðu vaxi.

Efni við meðferð: Áloxíð (við sandblástur), 5% paraloid B72 í aceton, örkristallað vax.

Ástand eftir meðferð: Gripurinn er mjög viðkvæmur enda mikið tærður og því lítið eftir af járn.

Meðhöndlun

Skilyrði um meðhöndlun: Gripurinn er mjög viðkvæmur og þarf að meðhöndla varlega. Notið hanska.

Skilyrði um geymsluhald: Geyma þarf gripinn í rakastýrðri geymslu eða í plastkassa með kísilgeli til að halda rakastigi undir 17% RH. Gott er að nota rakastrípu ofan í kassanum til að fylgjast með rakastiginu.

Athugasemdir vegna sýningarhalds: Ef sýna á saxið verður það að vera í rakastýrðum sýningaskáp þar sem hægt er að hafa kísilgel til að draga úr raka.

Ráðlegt ljósmagn: -

Ráðlegt RH: < 17% RH



Fyrir forvörslu.



Eftir forvörslu.



Eftir forvörslu. Hér sjást brotin betur.