Lagnaskurður í landi Stóru-Voga á Vatnsleysuströnd

Framkvæmdavakt





Stefán Ólafsson
með viðauka eftir Magnús Á. Sigurgeirsson

FS812-19371

Fornleifastofnun Íslands ses Reykjavík 2020

Grunnupplýsingar:

Rannsóknarnúmer: MÍ201909-0095 / 8.02 / S.B.

Þjóðminjasafnsnúmer: 2019-93

Númer fornleifa úr skráningarskýrslu og tilvísun í skýrsluna: GK-123:001 bæjarhóll Stóru-Voga, GK-123:002 kirkja, GK-123:003 útihús, GK-123:006 Stóru-Vogasjóhús, GK-123:007 þró, GK-123:008 útihús, GK-123:013 Nýjabæjarvör, GK-123:017 Hábæjarvör, GK-123:021 Fúla - lending, GK-123:052 Stóru-Vogastígur, GK-123:053 Stóru-Vogavör, GK-123:054 Stóru-Voganaust, GK-123:055 Stóru-Vogasjóhús, GK-123:101 kálgarður, GK-123:106 kálgarður, GK-123:158 þúst, GK-123:159 túngarður, GK-123:160 hleðsla, GK-125:002 fjós (tóft), GK-125:004 Fjöruvötn - þvottastaður, GK-125:005 hjallur, GK-125:006 hjallur og GK-125:008 Tumakotsstígur, GK-125:009 Tumakotsvör, GK-127:002 Tjarnarkotsvör sjá: Aðalskráning fornleifa í Sveitarfélaginu Vogum. Áfangaskýrsla I. FS460-07251. Kristborg Þórsdóttir (ritst.). Fornleifastofnun Íslands ses og Deiliskráning fornleifa vegna mats á umhverfisáhrifum sjóvarna á Vatnsleysuströnd. FS521-13081. Kristborg Þórsdóttir (ritst.). Fornleifastofnun Íslands ses.

Tegund rannsóknar: Framkvæmdarannsókn og framkvæmdaeftirlit

Stutt lýsing rannsóknar: Skráning mannvirkja sem komu í ljós eftir að lagnaskurður hafði verið grafinn í landi Stóru-Voga, rannsókn á fimm prufuskurðum til að finna nýja lagnaleið og framkvæmdaeftirlit.

Ástand minja eftir rannsókn: Allar þær minjar sem komu í ljós við framkvæmdarannsóknina voru einungis skráðar en ekki rannsakaðar með uppgreftri nema mannvistarlag [100]

Staðsetning: Stóru-Vogar, Vogar, Vatnleysuströnd

GPS hnit: A: 334166 / N: 391006

Rannsóknartími: 2 oktober 2019 - 21 febrúar 2020

Leyfishafi: Stefán Ólafsson

Fjöldi starfsmanna: 4

Á forsíðunni eru tvær myndir sem sýna bæjarhólinn á Stóru-Vogum. Sú neðri er tekin 2020 en sú efri sennilega í kringum 1945. Á efri myndinni má einnig sjá glitta í tún- og varnargarð sem legið hefur meðfram vesturhlið túnsins. Þetta er líklega sama grjóthleðsla og kom í ljós á svæði I. Eigandi neðri myndarinnar er Eyjólfur M. Guðmundsson og er hún birt með góðfúslegu leyfi Minja- og sögufélags Vatnsleysustrandar.

© Fornleifastofnun Íslands ses

Bárugötu 3
101 Reykjavík
Sími: 551-1033
Fax: 551-1047
Veffang: fsi@fornleif.is

Efnisyfirlit

Inngangur 5
Markmið og framkvæmd 6
Minjar í nágrenni bæjarhóls Stóru-Voga 9
Svæði A 9
Svæði B 14
Svæði C 16
Lagnaleiðin könnuð með fimm prufuskurðum 17
Svæði D 17
Svæði E 20
Svæði F 20
Svæði G 22
Svæði H 24
Ný lagnaleið 25
Svæði I 25
Svæði J 28
Lokaorð / niðurstöður 30
Viðaukar 33
Viðauki 1: Einingaskrá 34
Viðauki 2: Myndaskrá 37
Viðauki 3: Fundaskrá 52
Viðauki 4: Gjóskulagagreining 55
Viðauki 5: C14 greining 61

Útdráttur

Í septemberlok 2019 var þess óskað fyrir hönd sveitarfélagsins Voga að Fornleifastofnun Íslands ses tæki að sér að hafa umsjón með framkvæmda-fornleifarannsókn og framkvæmdaeftirlit vegna lagnaskurðar sem grafinn var meðfram heimatúni og bæjarhóli Stóru-Voga. Þegar framkvæmdaeftirlit hófst voru framkvæmdir við lagnaskurðurinn hafnar og hann orðinn rúmlega 260m langur. Líkur voru á því að ef upphaflegri lagnaleið, þ.e. lagnaleið 1 yrði fylgt myndi það hafa neikvæð áhrif á bæjarhól Stóru-Voga og jafnvel fleiri fornleifar í nágrenni hans. Það var ákveðið að taka fimm prufuskurði á lagnaleið 1 til að kanna það frekar. Sú vinna varð til þess að ný lagnaleið, lagnaleið 2, var valin og lá hún utar og nær sjó en lagnaleið 1. Á framkvæmdasvæðinu, sem endaði á því að verða rúmlega 380m langt, komu í ljós fjölbreyttar minjar frá ýmsum tímum.

Lykilorð

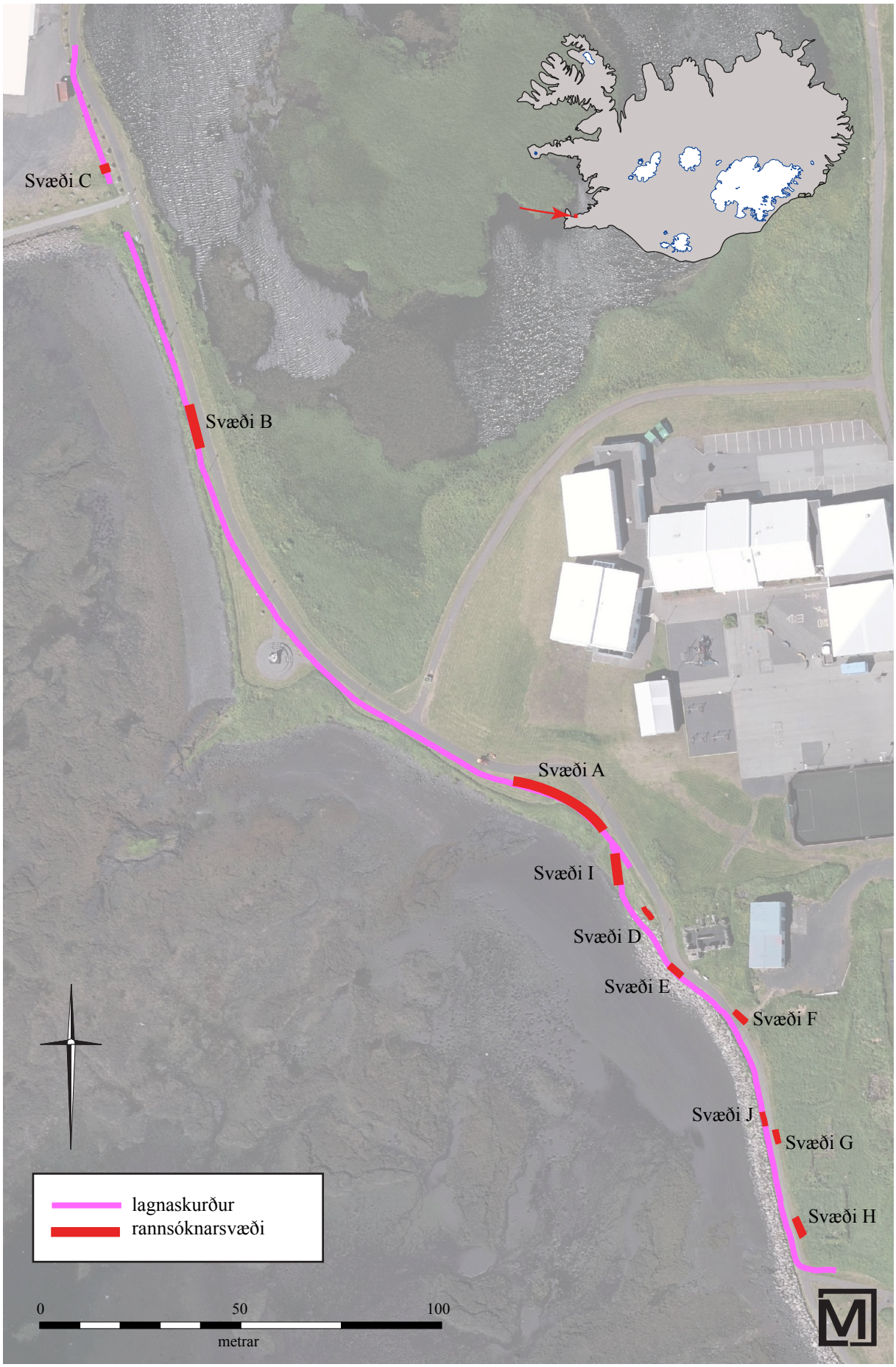
Stóru-Vogar, Reykjanes, fornleifar, framkvæmdavakt, fornleifarannsókn, bæjarhóll, sjóminjar, hvalbein, nagli, gjall, gjóska 1226, Miðaldalagið

Abstract

At the end of September 2019 the municipality of Vogar requested that the Institute of Archaeology, Iceland (Fornleifastofnunn Íslands ses) carry out an contract excavation and watching brief of the digging of a pipe trench along the home field and farm mound of Stóru-Vogar. Work on the pipe trench had already begun before the watching brief started, with more than 260m of the trench already dug. The path originally planned for the pipeline was likely to have had a negative impact on the farm mound of Stóru-Vogar, so it was decided to take 5 test trenches to investigate the route further. This work resulted in a new path for the trench was laid out, closer to the sea. The development site ended up being over 380m long and the archaeological work in it led to findings of various archaeological features from various time periods.

Keywords

Stóru-Vogar, Reykjanes, Archaeology, Development led excavation, farm mound, maritime archaeology, whalebone, nail, slag, tephra 1226



Mynd 1. Kort sem sýnir staðsetningu framkvæmdasvæðis og afstöðu rannsóknarsvæða innan þess. Loftmynd: Loftmyndir ehf.



Mynd 2. Bæjarhóll Stóru-Voga. Á honum standa enn rústir síðasta íbúðarhúss sem byggt var árið 1871 en hækkað um eina hæð 1912. Efri hluti hússins var svo rifinn árið 1965 og því má ætla að þær veggjaleifar sem enn standa séu frá elsta skeiði hússins og hlaðnar af Sverri Runólfssyni steinsmið (Guðmundur Björgvin Jónsson, bls. 64).

Inngangur

Í septemberlok 2019 óskaði Sigurður Valtýsson byggingfulltrúi sveitarfélagsins Voga eftir því að Fornleifastofnun Íslands ses tæki að sér að sjá um framkvæmdaeftirlit við lagnaskurð hjá bæjarhól Stóru-Voga á Vatnsleysuströnd. Forsaga málsins var sú að framkvæmdirnar hófust án eftirlits en voru stöðvaðar af Minjastofnun Íslands eftir að þeim hafði borist ábending um málið og ljóst varð að framkvæmdirnar höfuð farið í gegnum fornleifar.[1] Í kjölfarið fór Minjastofnun Íslands fram á að fornleifafræðingur yrði fenginn til að skrá þær minjar sem komið höfðu í ljós við þessar framkvæmdir með sniðteikningum og ennfremur að áframhaldandi framkvæmdir yrðu undir eftirliti fornleifafræðings.[2]

Bæjarhóll Stóru-Voga er að öllum líkindum með elstu bæjarhólum í Sveitarfélaginu Vogum sem áður nefndist Vatnsleysustrandarhreppur og dregur núverandi sveitarfélag og þéttbýlið nafn af þeirri jörð.

Rannsóknarvinna við lagnaskurðinn hófst strax í októberbyrjun eftir að rannsóknarleyfi fékkst frá Minjastofnun Íslands[3] og lauk 21.02.2020. Að rannsókninni unnu fornleifafræðingarnir Gylfi Björn Helgason, Hildur Gestsdóttir og Hólmfríður Sveinsdóttir ásamt Stefáni Ólafssyni sem jafnframt var leyfishafi og hafði umsjón með rannsókninni.

1 MÍ201909-0059 / 6.10 / Þ.H. (26.9.2019).
2 MÍ201909-0059 / 6.10 / Þ.H. (26.9.2019).
3 MÍ201909-0095 / 8.02 / S.B. (1.10.2019).

Markmið og framkvæmd

Framkvæmdasvæðið sem hér verður fjallað um er við sjávarsíðuna hjá bæjarhól Stóru-Voga GK-123. Bæjarhóll Stóru-Voga er að öllum líkindum með elstu bæjarhólum í Sveitarfélaginu Vogum sem áður nefndist Vatnsleysustrandarhreppur og dregur núverandi sveitarfélag og þéttbýli nafn af honum. Framkvæmdasvæðið afmarkaðist af sjávarbakka til vesturs, Vogavegi til norðurs, Vogatjörn og Stóru-Vogaskóla til austurs. Til suðurs afmarkaðist svæðið við skólpbrunn sem er fast vestan við íbúðarhúsalóð nr. 12 við Akurgerði. Þegar framkvæmdarannsókn hófst var búið að grafa ríflega 260m langan skurð frá Vogavegi að norðan og suður að bæjarhóli Stóru-Voga. Þessi lagnaskurður var að jafnaði um 120-160cm á dýpt og 90-120cm á breidd.

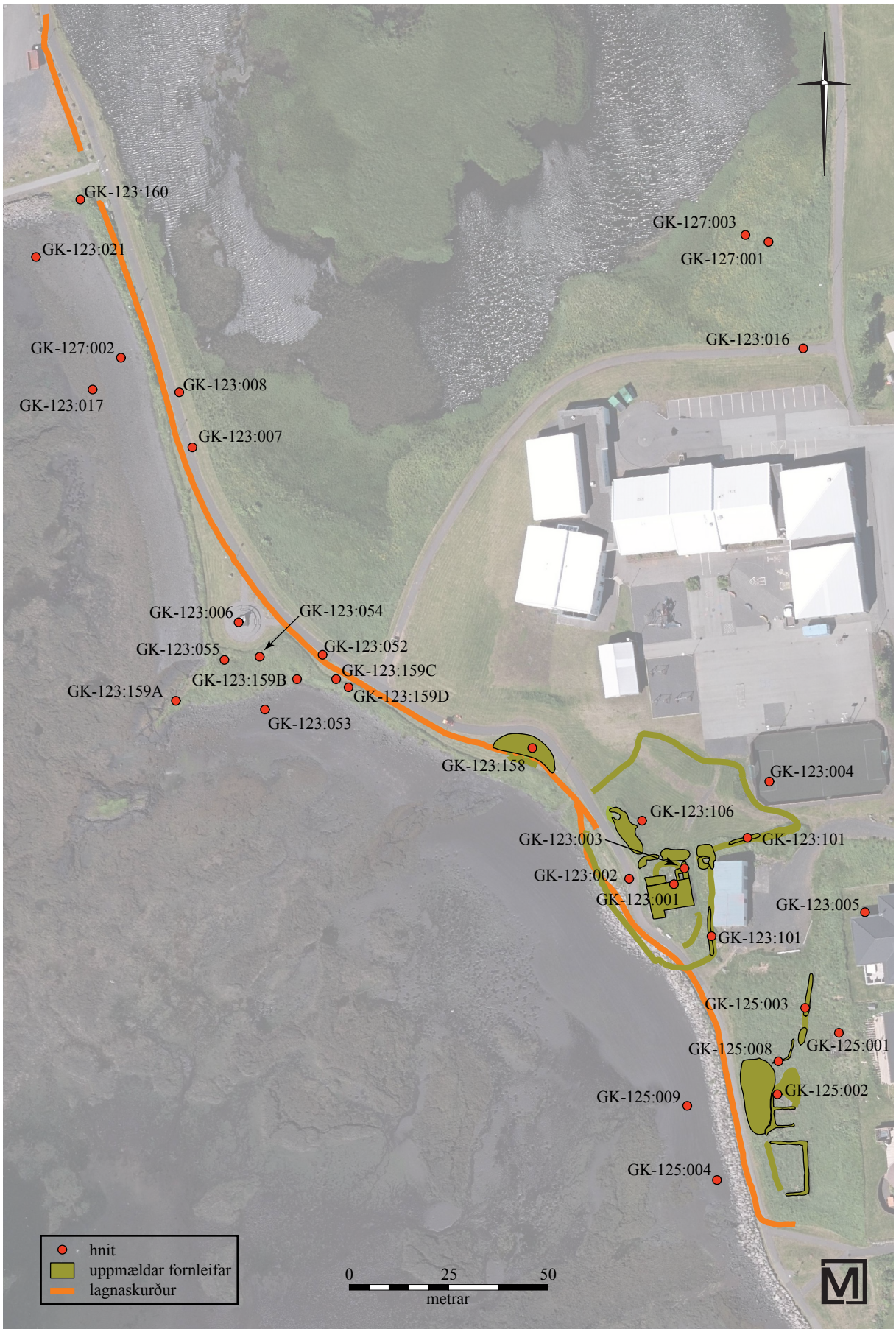
Samkvæmt fornleifaskráningu[4] sem gerð var í Sveitarfélaginu Vogum 2011 lá umræddur lagnaskurður innan eða rétt utan við friðhelgunarsvæðis 22 fornleifa[5] (sjá mynd 3) sem eru:

GK-123:001 bæjarhóll Stóru-Voga
GK-123:002 kirkja
GK-123:003 útihús
GK-123:006 Stóru-Vogasjóhús
GK-123:007 þró
GK-123:008 útihús
GK-123:017 Hábæjarvör
GK-123:021 Fúlalending
GK-123:052 Stóru-Vogastígur
GK-123:053 Stóru-Vogavör
GK-123:054 Stóru-Voganaust
GK-123:055 Stóru-Vogasjóhús
GK-123:101 kálgarður
GK-123:106 kálgarður
GK-123:158 þúst
GK-123:159 túngarður
GK-123:160 hleðsla
GK-125:002 fjós (tóft)
GK-125:004 Fjöruvötn - þvottastaður
GK-125:008 Tumakotsstígur
GK-125:009 Tumakotsvör
GK-127:002 Tjarnarkotsvör

Fornleifarannsókn og framkvæmdaeftirlit fór fram í þremur áföngum. Fyrsti áfangi þessa verkefnis hófst 2. október 2019 og fólst í því að byrjað var að ganga lagnaskurðinn í leit að fornleifum. Leifar mannvirkja fundust á þremur stöðum í skurðinum og var þeim gefið hvert sitt auðkenni; svæði A, svæði B og svæði C (sjá mynd 1).

Umfangsmestu fornleifarnar voru á svæði A en þar fór skurðurinn í gegnum stóran rústahól, GK-123:158.[6] Í báðum sniðum skurðarins á rúmlega 25m löngum kafla voru greinileg ummerki mannvirkja sem höfðu verið rofin þegar skurðurinn var grafinn (sjá mynd 4). Á svæði B (sjá mynd 1) fannst rúmlega 4m löng hleðsla en ummerki þessara minja sáust ekki á yfirborði. Syðst í skurðinum á svæði C (sjá mynd 1) sáust steypuleifar sem voru skráðar

4 Kristborg Þórsdóttir (ritstj.) 2011.
5 Friðhelgunarsvæði fornleifa eru 15m frá ystu mörkum, sjá Lög um menningarminjar nr. 80/2012, gr. 22.
6 Kristborg Þórsdóttir (ritstj.) 2013, bls. 14.



Mynd 3. Loftmyndin sýnir afstöðu milli fornleifa sem hafa verið skráðar á svæðinu og lagnaskurðar eins og hann var grafinn. Lagnaskurðurinn var innan eða rétt utan við friðhelgunarsvæði 22 skráðra fornleifa. Á loftmyndinni eru fleiri fornleifar sýndar (GK-123:004, GK-123:005, GK-125:003, GK-125:001, GK-127:003, GK-127:001, GK-123:016) en þær eru utan áhrifasvæðis lagnaskurðarins. Loftmynd: Loftmyndir ehf.

en ekki er víst að um fornleifar hafi verið að ræða.

Annar áfangi fólst í því að athuga með fimm litlum könnunarskurðum hvort fyrirhuguð lagnaleið, sem héðan í frá verður nefnd lagnaleið 1, færi í gegnum fleiri fornleifar. Þessir fimm skurðir voru grafnir 4. nóvember 2019 og fengu hver sinn auðkennisstaf frá D - H (sjá mynd 1). Umfangsmiklar mannvistarleifar komu í ljós í skurði D og G en einnig komu fornleifar í ljós í skurði F en þær voru óverulegar. Í könnunarskurðum E og H fundust engar fornleifar. Þegar niðurstöður þessara athugana lágu fyrir var ákveðið að breyta lagnaleiðinni.

Þriðji áfangi verkefnisins hófst 12. febrúar 2020, þegar lagnaskurðurinn var lengdur um 127m samkvæmt nýrri lagnaleið (lagnaleið 2). Þegar fornleifafræðingur mætti var gröftur þegar hafinn. Vinnan við þennan þriðja áfanga fólst í því að vakta framkvæmdirnar og skrá þær minjar sem komu í ljós við það umrót. Í þessum síðasta áfanga verksins komu fornleifar í ljós á tveimur svæðum og fengu þau auðkennisstafina I og J (sjá mynd 1). Vettvangsvinnu lauk 21. febrúar 2020.

Aðferðafræði

Uppgröftur og skráning mannvistarlaga fylgdi svokallaðri einingaaðferð (e. single context recording), sem lýst er í uppgraftarhandbók Fornleifastofnunar Íslands (Lucas, Gavin. 2003. Archaeological field manual. Fornleifastofnun Íslands, Reykjavík). Hún felur í sér að hugsað er um hvert mannvistarlag (t.d jarðlag, holu, gröf, eða byggingahluta) á minjasvæði sem einstakan atburð (einingu) í uppbyggingu þess. Hver eining er skráð, teiknuð, hæðarmæld og ljósmynduð og fær hún númer í hlaupandi númerakerfi sem er einstakt innan þess rannsóknarsvæðis sem unnið er á. Þannig er t.d. eitt númerakerfi sem heldur utan um jarðlög sem skráð hafa verið í Stóru-Vogum. Þegar fjallað er um niðurstöður á skráningu mannvistarlaga í rituðu máli er vísað í númer eininga og hópa þar sem það á við.

Gripir.

Gripir sem finnast við uppgröft eru einnig mikilvægur gagnaflokkur þar sem þeir geta m.a gefið góða vísbendingu um aldur mannvistarlaga eða hlutverk bygginga. Eru þeir einnig allir númeraðir í hlaupandi númerakerfi. Ekki finnast allir gripir í samhengi, þar sem sumir koma fram við hreinsun á uppgraftarsvæði en þegar vitað er úr hvaða mannvistarlögum gripir koma, eru einingarnúmer mannvistarlaganna hengd við gripanúmerin og fylgja þau gripunum gegnum allt úrvinnsluferlið (Lucas, 2003).

Allir gripir sem safnað var við rannsóknina voru skráðir með ljósmynd. Að rannsókn lokinni var þeim skilað til Þjóðminjasafns Íslands nema þeim gripum sem fengu eftirtalin gripanúmer: (2019-93-12, 2019-93-13, 2019-93-14, 2019-93-18, 2019-93-28, 2019-93-30), þeim var fargað að rannsókn lokinni. Helsta ástæða þess að þeim var fargað er sú að þeir uppfylltu ekki skilyrði þess að vera álitnir fornminjar. Gerð er grein fyrir gripum og dýrabeinum í fundalista: sjá viðauka 3.

Sýni

Sýni eru tekin úr mannvistarlögum til ýmissa greininga þar sem þurfa þykir. Fá sýnin einnig einstök númer í hlaupandi númerakerfi og eru þau númer tengd einingarnúmerum þeirra mannvistarlaga sem sýnin koma úr. Veltur stærð sýnanna á því í hvaða tilgangi þau eru tekin hverju sinni. (skordýragreining, sníkjudýragreining, frjókornagreining, efnagreining, þurr- eða blautsigtun o.s.frv.).

Minjar í nágrenni bæjarhóls Stóru-Voga

Svæði A

Skýrar fornleifar sáust á tæplega 25m löngum kafla á svæði A sem er um 30m norð-norðvestur af rústum síðasta íbúðarhúss sem enn standa á bæjarhól Stóru-Voga. Minjarnar sem komu í ljós við þennan lagnaskurðgröft tilheyra rústahól sem hefur skráningarnúmerið GK-123:158.[7] Við fornleifaskráningu fékk umræddur minjastaður eftirfarandi lýsingu:

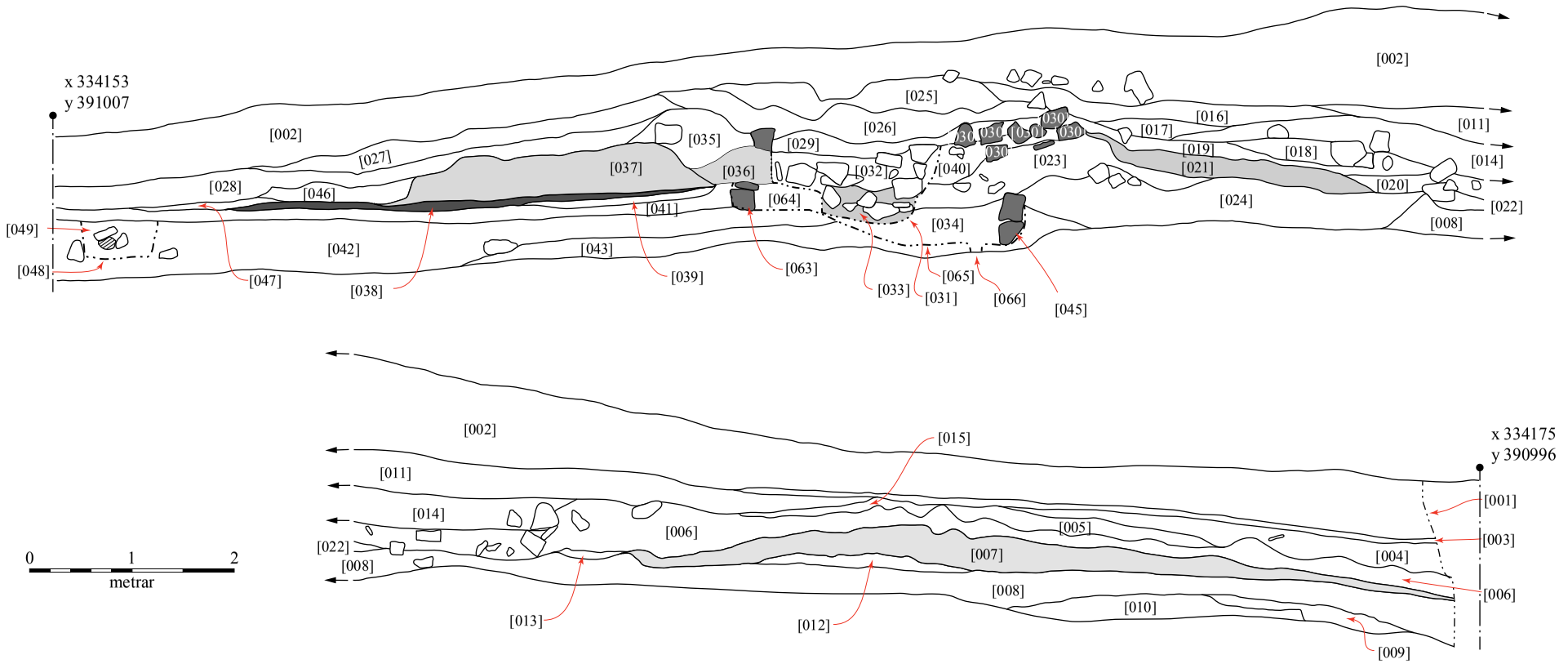
> Þústin er um 13x11 m að stærð og snýr austur-vestur. Hún er smáþýfð og sinuvaxin. Hæst er þústin í austurenda þar sem hún er um 0,6 m á hæð en annarsstaðar er hún 0,4-0,5 m á hæð. Í suðurhluta þústarinnar er lægð sem er um 5-7x6 m að innanmáli. Nyrst er dældin 5 m á breidd en breikkar til suðurs að jaðri þústarinnar sem er á sjávarbakkanum. Lægðin er um 0,2 m á dýpt og hallar lítillega til suðurs. Sjórinn brýtur af bakkanum og þústinni. Sjávarbakkinn er að mestu gróinn og því var ekki hægt að kanna hvort hleðslur eða vísbendingar um mannvirki væru í rofi. Ekki er útilokað að þústin sé náttúruleg en líklegt verður að teljast að mannvistarleifar leynist í henni vegna þess hversu nálægt bæ hún er.[8]

Lagnaskurðurinn sem grafinn var í gegnum minjastaðinn liggur í gleiðum boga frá norðvestri til suðausturs. Við rannsókn á norðaustursniði skurðarins, sem var það snið sem var skráð, kom í ljós að áður hafði skurður [001] verið grafinn í syðri jaðar hólsins. Stefna skurðar [001] virðist hafa verið þvert á núverandi skurð eða legið frá norðaustri til suðvesturs. Hann hefur skorið öll mannvistarlög sem skráð voru suðaustast á svæði A og náði hann alveg niður í óhreyfðan jarðveg. Mannvistarlögin á svæði A voru bæði mörg og brotakennd og verður einungis hægt að draga upp mjög takmarkaða mynd af þeim minjum sem þar hafa verið.



Mynd 4. Norðaustursnið skurðar á svæði A var teiknað en mikil merki um mannvist sást í báðum hliðum skurðarins. Hér hafði lagnaskurðurinn verið grafinn í gegnum lága hólbungu og þó að ekki væri hægt að sjá skýrar veggjaleifar á yfirborði reyndist hóllinn manngerður og mátti þar greina fornminjar sem ætla má að séu frá 12. öld.

7 Kristborg Þórsdóttir (ritst.) 2013, bls. 14.
8 Kristborg Þórsdóttir (ritst.) 2013, bls. 14.



001 Lagnaskurður
002 Grásvart sandlag, rót efst, áfok
003 Brúnt moldarlag, þétt gamalt yfirborð
004 Grásvart sandlag - áfok
005 Dökkbrún mold með kolum
006 Dökkbrún áfoksmold, kolaagnir og torflinsur
007 Móöskulag með moldar- og kolalinsum
008 Sandblandað moldarlag, dökkbrúnt áfokslag
009 Grátt sandlag
010 Brúnt moldarlag með töluverðri viðarösku og kolaleifum
011 Grátt sandlag - áfok
012 Brúnt áfoksmoldarlag með einstaka kolaflekkjum
013 Svart kolalag
014 Dökkbrún áfoksmold með torf- og kolaflekkjum
015 Dökkbrúnt moldarlag með kolum
016 Brúnt áfokslag með torf- og kolaflekkjum
017 Þétt beinalag (með fiskibeinum) með móöskulinsum
018 Þétt beinalag (með fiskibeinum) með kolalinsum
019 Dökkbrúnt áfokslag með töluverðu af kolaflekkjum
020 Torfhrun með sandlinsum
021 Torfhrun eða torfhleðsla
022 Kolalag með fiskibeinum
023 Brún mold með torfflekkjum
024 Grásvart sandlag - áfok
025 Ljósbrúnt áfokslag með torfi
026 Torfhrun, dökkgrá gjóska í torfinu
027 Brúnt áfokslag með kola- og torfflekkum, hugsanlega torf úr þekju
028 Torfhrun með móöskuflekkjum
029 Dökkbrúnt áfokslag, laust í sér, með torf- og kolaflekkum
030 Grjót í hleðslu eða hrun
031 Niðurgröftur fyrir eldstæði
032 Efsta fylling í eldstæði [031], ljós mold, smávegis kol
033 Móaska og eldbrunnið grjót, fylling í eldstæði [31]
034 Grá mold með kolaflekkjum + öskuflekkir, áfok
035 Flekkótt uppmoksturslag
036 Torfhleðsla - ljósbrún með svörtum sandlinsum
037 Torfhleðsla með gjósku 1226 og 1231
038 Grátt sandlag ásamt gjósku frá 1226 og 1231
039 Ljósbrún mold - smávegis kol, virðist vera áfok
040 Torfhrun/blandað torflag með móöskuflekkjum
041 Grátt sandblandað lag með móöskuflekkjum, áfok
042 Brúnt moldarlag með sandlinsum og litlum móöskuflekkjum - áfok
043 Sandlag með kola- og móöskuflekkjum
044 Blandað áfokslag, sandur og mold með móöskuflekkjum
045 Möguleg hleðsla
046 Áfoksmold með sandlinsum
047 Móöskulag með moldarlinsum
048 Niðurgröftur - hola með hvalbeini
049 Fylling í [048] dökkbrún kolablönduð mold sem er mjög laus - hvalbein
063 Möguleg hleðsla
064 Vindblásið lag, sandur mold og kolaflekkir, öskuflekkir
065 Niðurgröftur - niðurgrafið rými - með fyllingu [034]
066 Niðurgröftur - Stoðarhola



Mynd 6. Gryfja [048] mun vera með elstu ummerkjum um mannvist sem fundust á svæði A. Um var að ræða litla gryfju sem var um 80cm að innanmáli og í henni var unnið hvalbein (2019-93-19).

Skýrustu ummerkin eftir mannvirki í sniðinu eru norðvestan við miðju þess og verður byrjað á að lýsa þeim en svo þeim mannvistarlögum sem sjást í suðausturhluta sniðsins.

Elstu ummerki um mannvist sem hægt var að greina í skurðinum var lítil gryfja [048] (mynd 6). Í sniðinu var hún tæplega 80cm að innanmál og hafði verið grafin í brúnt áfokslag [042] sem í var vottur af sandlinsum og litlum móöskuflekkjum. Í þessari gryfju [048] var fylling [049] sem samanstóð meðal annars af dökkbrúnni kolablandaðri mold sem var mjög laus í sér, stóru hvalbeini (2019-93-019) og hnefastórum steinum. Beinið sem var sennilega partur úr hauskúpu (mynd 7) virðist hafi verið úr hvalategund af svipaðri stærð og grindhvalir og sáust á því skurðar- og höggför[9]. Hvalbeinið (2019-93-019) ásamt áverkunum á því og gryfjan [048] benda til þess að einhvers konar vinnsla hafi átt sér stað þarna við fjöruna. Yfir gryfjunni lá jarðlag [041] ásamt óhreyfðu sandlagi [038] sem í voru gjóskulög frá 1226 og 1231[10] sem gefa þá vísbendingu að gryfjan gæti verið frá 12 öld. Suðaustan við gryfju [048] var að öllum líkindum niðurgrafið mannvirki [065] því út við veggi þess, beggja vegna, voru tvö umför af hleðslugrjóti [063] og [045]. Þá voru einnig ummerki um holu [066] sem getur hafa verið stoðarhola. Út frá henni má ætla að mannvirki [065] hafi líklega verið með þaki. Innanmál þessarar tóftar [065] mældist um 2m og var hún grafin í jarðlag [042] en auk þess var grafið fyrir henni í gegnum mannvistarlög [041] og [043]. Tóft [065] hafði fyllst af tveimur áfokslögum [064] og [034] sem benda til þess að hún hafði staðið ónotuð um nokkurt skeið áður en gryfja [031] sem fjallað verður um síðar var grafin ofan í þessi jarðlög. Norðvestan við tóft [065] og ofan á mannvistarlagi [041] var lítið ljósbrúnt jarðlag [039] og ofan á því annað grátt sandlag [038] með tveimur gjóskulögum. Neðra gjóskulagið var frá 1226, svokallað miðaldalag (R-9) en efra gjóskulagið (R-10) frá 1231.[11] Þar sem þessi

9 munnleg heimild Grace Cesario. (25.5.2020).
10 Viðauki 5, bls. 2.
11 Viðauki 5, bls. 2.



Mynd 7. Beinið (2019-93-19) sem fannst í gryfju [048] var sennilega hluti úr hauskúpu og virðist hafa verið úr hvalategund af svipaðri stærð og grindhvalir. Á beininu sjást ummerki skurðar sem benti til þess að skorið hafði verið stykki af beininu og sjást þau ummerki hægra megin á ljósmyndinni hér að ofan. Á beininu eru einnig högg-för sem sjá má vinstra megin á ljósmyndinni.

gjóskulög eru í mjög svipaðri hæð og efstu mörk tóftar [065] og finnast ekki innan hennar er freistandi að álíta sem svo að tóftin hafi jafnvel verið í notkun þegar gjóskulögin féllu og sé því frá fyrri hluta þrettándu aldar.

Ofan á gjóskulagi [038] var torfhleðsla [037] sem var um 270cm að breidd og 46cm á hæð. Torfhleðsla [037] var að öllum líkindum vegghleðsla og í hleðslutorfinu mátti ennfremur sjá bæði gjóskulögin (R-9 og R-10). Það var því hægt að tímasetja torfhleðslu [037] ágætlega en hversu langur tími leið frá því að gjóskulögin féllu og þangað til hún var hlaðin er erfitt að segja nákvæmlega til um. Það má þó gera ráð fyrir að hleðslan hafi verið frá seinni hluta þrettándu aldar eða alveg frá upphafi þeirrar fjórtándu. Ekki var hægt að sjá að það hafi verið tengsl á milli torfhleðslu [037] og tóftar [065] og er hér gengið út frá því að tóft [065] hafi verið komin úr notkun þegar farið var að hlaða vegg [037]. Annað atriði sem gæti stutt þessa túlkun er að torfhleðsla [036] sem er suðaustan við torfvegg [037] og virðist vera einhvers konar viðgerð eða viðbót við vegg [037] liggur yfir norðvesturbrún tóftar [065]. Sé þetta rétt túlkun þá er gryfja [065] komin úr notkun þegar torfhleðslur [037] og [036] eru hlaðnar. Lítið sem ekkert er hægt að segja til um nákvæmt hlutverk þessara torfhleðsla, þ.e.a.s. hvort um var að ræða vegg sem tilheyrt hefur húsi eða garðlag.

Sé það rétt að torfhleðsla [036] hafi verið hluti af sama mannvirki og torfhleðsla [037] má ætla að það mannvirki sem þessar torfhleðslur tilheyrðu hafi verið komið úr notkun þegar gryfja [031] var grafin, því að hún virðist vera tekin í gegnum torfhleðslu [036]. Gryfja [031] var einnig grafin í gegnum fyllingarefni [064] og [034] sem voru í tóft [065], brúnt mannvistarlag með torfflekkjum [023] og torfhrun [040]. Efst var gryfja [031] um 166 cm að innanmáli en hún þrengdist niður og neðst var hún um 90cm að innanmáli. Neðst í gryfju



Mynd 8. Neðst í gryju [031] mátti sjá ummerki eftir eldstæði [033].

[031], sem var um 30 cm djúp, var eldstæði [033] fullt af appelsínugulu, gulu og svörtu móöskulagi með kolum og eldbrunnu grjóti. Í efri og breiðari hluta gryfjurnar var ljósbrúnt jarðlag [032] með litlum kolaögnum, hugsanlega sett þar til að hylja eldstæðið eftir að hætt var að nota það. Suðaustan við gryfju [031] er eitt umfar af hleðslugrjóti [030]. Hvort það er partur af mannvirki og þá hvaða mannvirki eða hruni er ekkert hægt að segja til um. Norðvestan við gryfju [031] og ofan á torfhleðslum [037] og [036] er flekkótt uppmoksturslag [035] sem hefur hugsanlega myndast þegar gryfja [031] var grafin. Eftir að gryfja [031] var hulin með jarðlagi [032] safnaðist yfir því dökkbrúnt áfokslag [029] með kolaflekkjum. Ofan á þessi síðast nefndu mannvistalög raðast svo áfokslög [025], [027], [029] og torfhrunslög [026] og [028] til skiptis sem sýna fram á að þótt fleiri mannvirki sjáist ekki í sniðinu hafa þau ekki staðið langt undan og við þetta má bæta að í mannvistarlögum [025] og [027] fundust naglar (2019-93-3 og 2019-93-4).

Í suðausturhluta sniðsins og suðaustan við tóft [065] og eldstæði [033] var mun minna um greinileg mannvirki en í norðvesturhluta sniðsins. Þar var meira um mannvistarlög sem báru vitni um mikil umsvif á svæðinu. Í því sambandi er helst að nefna móöskulag [007] sem var blandað moldar- og kolalinsum, þrjú mannvistarlög [017], [018] og [022] sem í var mikið af beinum, torfhrun eða torfhleðslu [021] og kolalag [013]. Öll þessi lög voru miðsvæðis í sniðinu en í þessum suðausturhluta sniðsins varð ekkert vart við þau gjóskulög sem sáust í vesturenda þess og getið var um hér að ofan en mögulega má ætla út frá röð mannvistarlaga að mannvistarlög [007], [017], [018], [022], [021] og [013] hafi myndast fljótlega eftir að gjóskulögin (R-9 og R-10) féllu á fyrri hluta þrettándu aldar. Þá gæti beinalag [017] hugsanlega tengst hleðslugrjóti [030] ásamt torflagi [021] vegna þess að þau eru í svipaðri hæð í sniðinu. Undir og yfir þessum lögum voru aðallega áfokslög af einhverju tagi; [008], [012], [220], [016], [011], [006] og [004]. Neðst í sniðinu var þó brúnt moldarlag með mikið af kolum og viðarösku í og þá var einnig mikið af kolum í mannvistarlögum [005] og [015]. Jarðlag [003] mun að öllum líkindum hafa verið gamalt yfirborðslag.

Fáir gripir komu í ljós við rannsóknina á svæði A, en að frátöldu hvalbeini 2019-93-019 og nöglum 2019-93-3, 2019-93-4 sem þegar hefur verið greint frá fundust naglar og járnbrot: 2019-93-1 og 2019-93-8 og flöskubrot 2019-93-2.

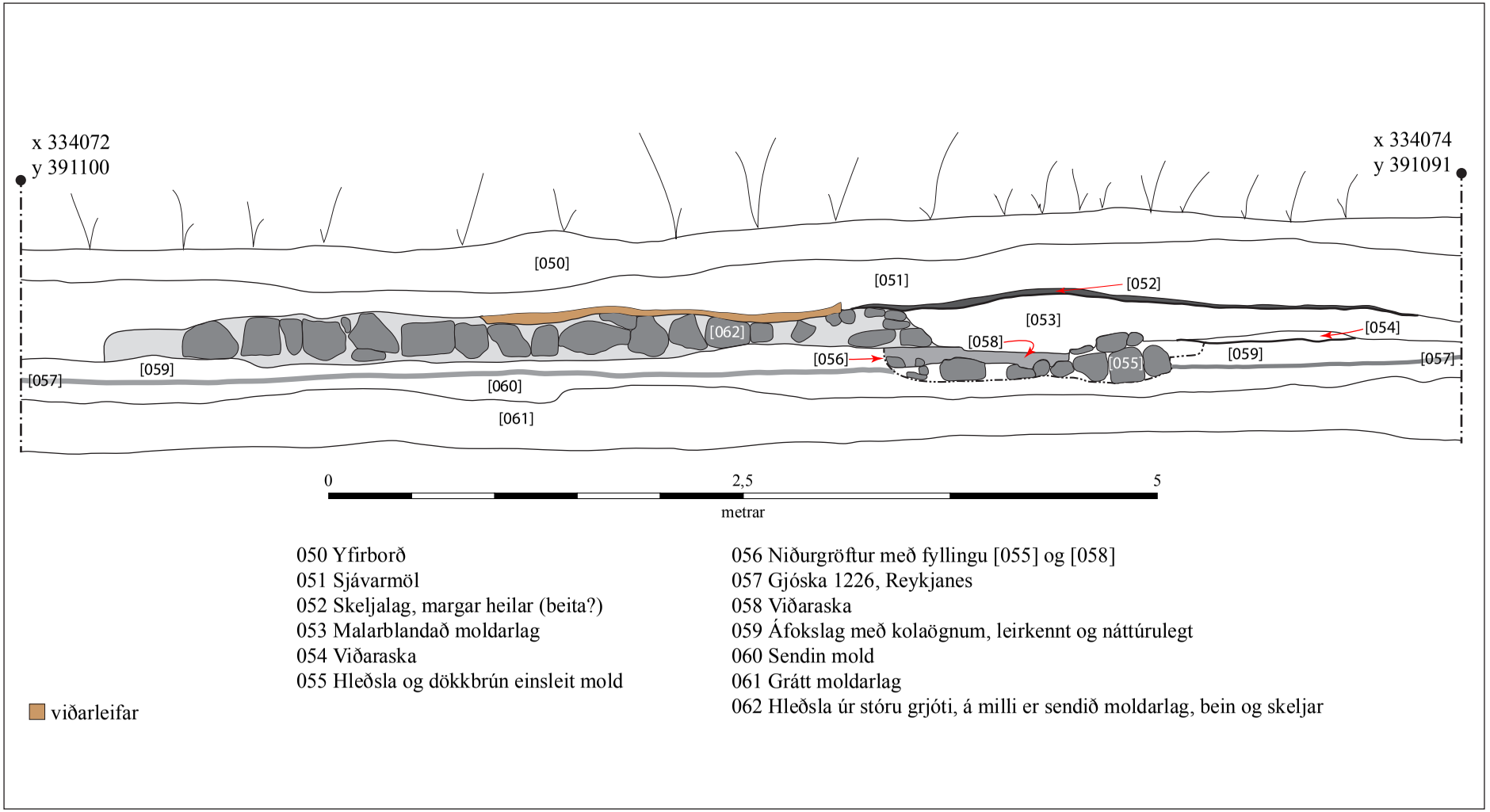
Svæði B

Rannsóknarsvæði B er um 120m norðan við svæði A, um 170m norð-norðvestur af rústum síðasta íbúðarhúss sem enn standa á bæjarhól Stóru-Voga og um 55m norðan við listaverk Erlings Jónssonar, Íslands Hrafnistumenn. Á þessu svæði mátti greina mannvistarlög á tæplega 9m löngum kafla og var austursnið skurðarins skráð.

Neðst var jarðlag [061] sem var gróft malarlag. Ekki var hægt að sjá nein augljós ummerki eftir mannvist í því. Ofan á því var jarðlag [060] sem var sendið moldarlag en þar ofaná var gjóska [057] frá 1226, svo nefnt miðaladalag. Þá kom jarðlag [059] sem virtist vera brúnleitt foklag en í því voru kolaagnir. Jarðlög [060], [059] og gjóska [057] voru skorin af skurði [056]. Í þessum skurði voru tvö mannvistarlög, [055] sem var einhvers konar grjóthleðsla ásamt dökkbrúnni einsleitri mold og svo viðaröskulag [058]. Grjóthleðsla [062] lá ofan á viðaröskulagi [058] ásamt malarblönduðu moldarlagi [053] sem í fannst stútur af flösku 2019-93-005. Grjóthleðsla [062] var rúmlega 4m löng og samsett úr frekar köntuðu grjóti. Einungis var um eitt umfar af hleðslugrjóti að ræða en á milli þess var sendin mold með mikið af skeljum og beinum. Hugsanlega hefur hleðslan verið hluti af verbúð því frá henni og ofan á mannvistarlagi [053] sem einkenndist af möl og mold lá þétt skeljalag [052] sem gæti verið frákast vegna beituvinnslu. Tvö flöskubrot 2019-93-006 og 2019-93-007 fundust hjá grjóthleðslunni. Ofan á grjóthleðslu [062] og skeljalagi [052] var þykkt malarlag [051] og ofan á því yfirborð með grasrót [050]. Á milli grjóthleðslu [062] og undir malarlagi [051] voru viðarleifar. Hvort þær hafa tilheyrt hleðslunni eða hafa bara verið leifar rekaviðs sem orðið hefur eftir ofan á henni verður ekkert fullyrt um út frá svo takmarkaðri rannsókn.



Mynd 9. Partur af grjóthleðslu [062] sem var rúmlega 4m löng og samsett úr frekar köntuðu grjóti.



Mynd 10. Sniðteikningin sýnir austursnið á lagnaleið 1, svæði B. Hugsanlega hefur hleðsla [062] verið hluti af verbúð því að frá henni og ofan á mannvistarlagi [053], sem einkenndist af möl og mold, lá þétt skeljalag [052] sem gæti verið frákast vegna beituvinnslu.



Mynd 11. Hér sést svæði C en þar kom steyptur veggur eða kantur í ljós. Innfellda myndin er hluti af loftmynd: LMI-Kort-LI206-LI2-0789-qv.jpg sem tekin var 1954 en á henni sést hús sem búið er að gera hring utan um. Það er frekar líklegt að steypti vegghlutinn sem hér sést á stærri myndinni hafi tilheyrt þessu húsi.

Samkvæmt aðalskráningarskýrslu fornleifa í Vogum voru fjórir minjastaðir skráðir í nágrenni við rannsóknarsvæðið. Þetta voru minjastaðirnir: Tjarnarkotsvör GK-127:002, útihús GK-123:008, útihús GK-123:007 og Hábæjarvör GK-123:017.[12] Engin ummerki sáust á yfirborði um þessar minjar en samkvæmt fornleifaskránni stóð útihús GK-123:008 einungis 3m austan við lagnaskurðinn (sjá mynd 3) og því má vel vera að þær minjar sem sáust í sniðinu hafi tilheyrt þeim minjastað. Það er einnig möguleiki út frá þeim viðarösku- [058] og skeljalögum [052] sem sáust í sniðinu að um verbúð hafi verið að ræða, sér í lagi vegna þess að fast vestan við rannsóknarsvæðið voru tvær varir, Tjarnarkotsvör GK-127:002 og Hábæjarvör GK-123:017, og bendir það til að lending á þessu svæði hafi verið mikið notuð.

Svæði C

Nyrst á framkvæmdasvæðinu var svæði C og var það tæpa 240m norð-norðvestur af rústum síðasta íbúðarhúss sem enn standa á bæjarhól Stóru-Voga og 130m norðan við listaverk Erlings Jónssonar, Íslands Hrafnistumenn. Á þessu svæði kom í ljós steyptur veggur sem var um 26cm á þykkt og um 1m á hæð. Báðir endar hans gengu inn í snið skurðarins. Þar sem líklegt þótti að ekki væri um fornleifar að ræða var mannvirkið einungis skráð með hnitsetningu og myndatöku. Á loftmynd frá 1954[13] má sjá að hús hefur staðið á þessum stað og verður að teljast frekar líklegt að umræddur vegghluti hafi tilheyrt því.

12 Kristborg Þórsdóttir (ritst.) 2011, bls. 13, 14, 16 og 79.
13 sjá Landmælingar Íslands. Loftmynd: LMI-Kort-LI206-LI2-0789-qv.jpg.

Fyrirhuguð lagnaleið könnuð með fimm könnunarskurðum

Þegar framkvæmdir við lagnaskurðinn voru stöðvaðar í byrjun september[14] átti enn eftir að grafa um 120m af fyrirhugaðri lagnaleið 1. Út frá þeim minjum sem þegar voru komnar í ljós við skurðgröftinn og út frá niðurstöðum fornleifaskráningarinnar þótti það liggja fyrir að ef haldið yrði áfram að vinna eftir áætlaðri lagnaleið 1 gæti hún haft töluvert neikvæð áhrif á bæjarhól Stóru-Voga og nánasta umhverfi hans en óvíst var með svæðið sunnan bærhólsins því þar fór lagnaleið 1 framhjá þeim fornminjum sem sáust á yfirborði. Til að geta metið ástand og umfang minja á þeim hluta lagnaleiðar 1 sem enn var ógrafin var tekin ákvörðun um að grafa fimm litla könnunarskurði og voru þeim gefnir einkennisbókstafirnir D, E, F, G og H (sjá mynd 12).

Svæði D

Fyrsti könnunarskurðurinn af fimm var 300x90cm að stærð og um 150cm á dýpt. Hann var grafinn um 7m vestan við norðvesturhorn rústar síðasta íbúðarhúss (sjá mynd 13) sem enn standa á bæjarhóli Stóru Voga. Skurðurinn snéri norð-norðvestur og suð-suðaustur og var aust-norðaustursnið skurðarins teiknað. Skurðurinn var ennfremur skráður með hnitsetningu og ljósmyndum. Að frátöldum tveimur efstu jarðlögunum sem voru yfirborðslag [067] og fínt svart sandlag [068] voru öll hin sjö jarðlögin: viðaröskulag með beinum [069], móöskulag [070], viðaröskulag [071], fokmoldarlag með torf- og kolaflekkjum [072], blandað viðar- og móöskulag [073], moldarlag með dýrabeinum [074] og móöskulag [075], mannvistarlög og báru sterk ummerki um að skurðurinn hafði verið grafinn í öskuhaug. Könnunarskurðurinn var ekki grafinn niður í óhreyfð jarðlög og því mun öskuhaugurinn vera þykkari en það sem

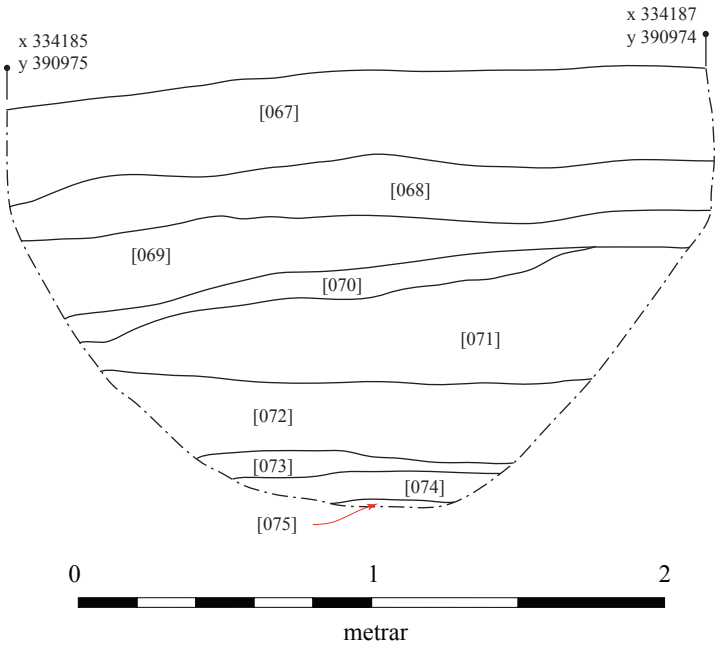


Mynd 12. Hér sést aust-norðaustursnið prufuskurðar á svæði D. Það var greinilegt af öllum sniðum skurðarins að um öskuhaug væri að ræða. Efst í honum bar nokkuð á þakskífum sem hafa að öllum líkindum verið á íbúðarhúsinu í Stóru-Vogum sem reist var í seinni hluta 19. aldar.

14 MÍ 201909-0059/ 6.10 / ÞH (26.9.2019).



Mynd 13. Á loftmyndinni má sjá dreifingu könnunarskurða sem grafnir voru á lagnaleið 1 ásamt afstöðu lagnaleiða 1 og 2 til sýnilegra fornleifa. Loftmynd: Loftmyndir ehf

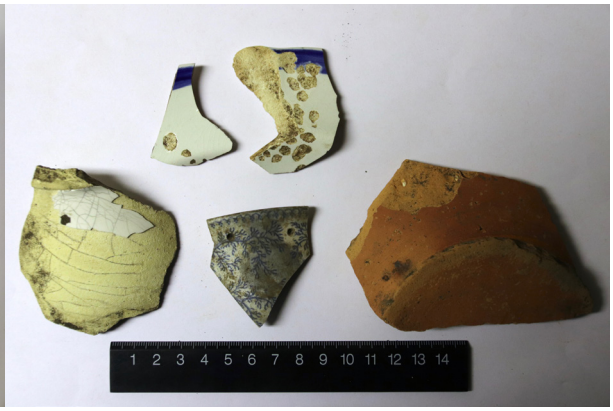


067 Yfirborð
068 Þétt og fínt svart sandlag
069 Dökkbrúnt moldarblandað sandlag með viðarösku, beinum og skeljum
070 Brúnbleikt móöskulag þétt og feitt
071 Viðaraska, brennd bein og ljósgrátt þykkt beinalag neðst
072 Dökkt fokmoldarlag með torf- og kolaflekkjum + bein
073 Dökkgrátt öskulag með kola- og móöskuflekkjum
074 Dökkt moldarlag með beinum úr stórgripum + móöskuflekkjum
075 Ljósgrátt og bleikt móöskulag, þétt en blandað sandi

Mynd 14. Sniðteikningin hér að ofan sýnir austursnið skurðar á svæði D. Greinileg ummerki öskuhaugs máttti sjá í öllum hliðum skurðarins og einnig í botni hans.



Mynd 15. Í efstu lögum öskuhaugsins fundust nokkur brot af þakskífum (2019-93-27). Þakskífurnar voru notaðar á íbúðarhús Stóru-Voga sem byggt var 1871 en lýsingu á byggingu þess er að finna í Þjóðólfi (J. M. Waage og Sverrir Runólfsson 1872, bls. 52-53).



Mynd 16. Ýmsir áhugaverðir gripir fundust í öskuhaugnum, svo sem leirker af ýmsum gerðum og þar af eitt spengt (2019-93-10) sem fannst í mannvistarlagi [069].



Mynd 17. Engin mannvistarlög sáust í skurði E. Þar mátti eingöngu sjá grófan malarofaníburð sem bar vitni um jarðvegsskipti sem má að öllum líkindum rekja til gerð göngustígsins sem liggur meðfram sjávarsíðunni.

kemur fram á sniðteikningu. Ummerki öskuhaugsins sáust í öllum sniðum skurðarins. Nokkur leirkersbrot fundust á svæði D: (2019-93-9, 2019-93-10 og 2019-93-11) sem ætla má að hafi verið í notkun seint á 19. öld og í byrjun þeirrar 20.

Svæði E

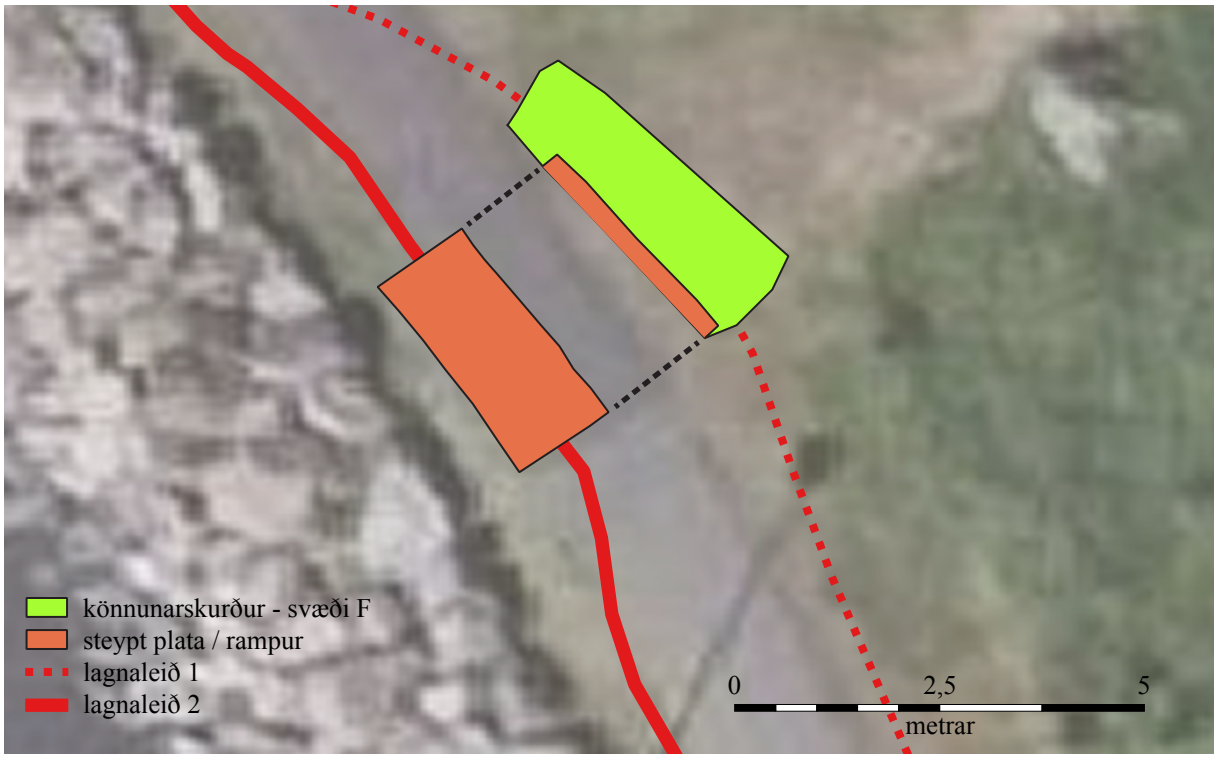
Könnunarskurður E var grafinn 4m vestan við suðvesturhorn rústar íbúðarhúss (sjá mynd 13) sem enn standa á bæjarhóli Stóru-Voga og um 12m sunnan við svæði D. Skurðurinn var um 1m á dýpt og um 350x90cm á stærð. Hann sneri norðvestur og suðaustur. Engin mannvistarlög sáust í skurðinum sem bar greinileg ummerki jarðvegsskipta (mynd 17) og engir gripir komu í ljós í honum. Látið var duga að hnitsetja skurðinn og skrá snið hans með ljósmyndum.



Mynd 18. Prufuskurður á svæði F, horft til suðausturs. Eftir suðvesturhlið skurðarins má sjá steypta plötu sem er sennilega hluti af rampi sem legið hefur niður í flæðarmál.

Svæði F

Könnunarskurður F var grafinn tæpa 16m sunnan við rústir íbúðarhúss sem enn standa á bæjarhóli Stóru-Voga og um 16m suðaustan við svæði E (sjá mynd 13). Skurðurinn sem var um 135cm á dýpt var efst tæplega 4x1m á stærð og snéri norðvestur og suðaustur en hann var þrengri neðst sökum þess að eftir allri suðvesturhlið



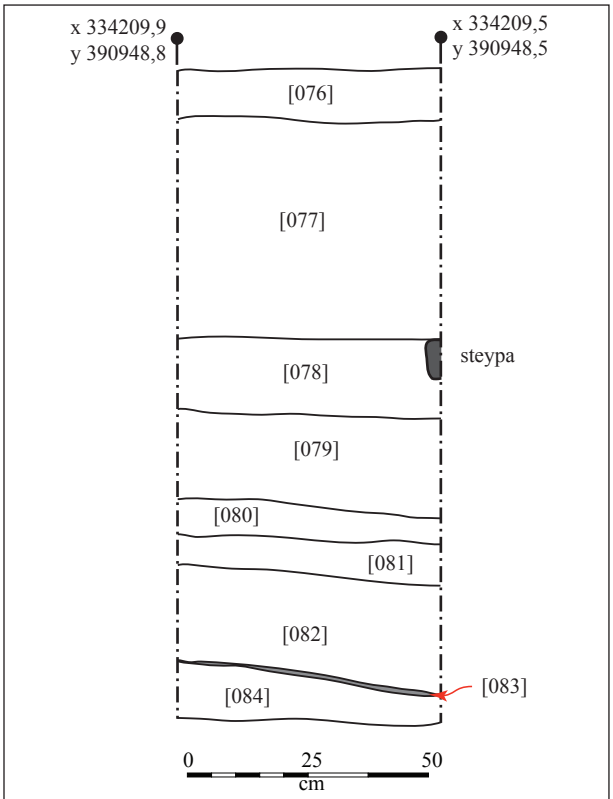
Mynd 19. Lítill hluti af steyptri plötu kom í ljós þegar prufuskurður á svæði F var grafinn en svo kom mun stærri hluti af þessari plötu í ljós þegar grafið var eftir lagnaleið 2. Sá hluti plötunnar sem kom í ljós á lagnaleið 2 var fjarlægður við umræddar framkvæmdir.

hans kom í ljós steypt plata sem fjallað verður nánar um síðar (mynd 18). Um 50cm breitt snið var teiknað af suðausturenda skurðarins (mynd 21) en enn fremur var hann skráður með ljósmyndum og hnitsetningu. Neðst í skurðinum var lagskipt moldar- og sandlag [084]



Mynd 20. Gripir sem fundust í prufuskurði á svæði F bera því vitni að jarðlögin í honum hafa orðið fyrir umróti á seinni hluta 20. aldar og voru þeir úr ýmsum efnum (2019-93-12, 2019-93-13, 2019-93-14).

sem var líklega óhreyft. Yfir því var þunnt móöskulag sem var skærbleikt og gult [083]. Yfir móöskulaginu lá lagskipt moldar- og sandlag [082] og voru kolaflekkir í því. Ofan á jarðlagi [082] var þétt sandlag, svarbrúnt með kolaflekkjum og ofan á því annað sandlag sem var blandað grófri grús [080]. Fyrir ofan jarðlag [080] var svart fínkornótt sandlag [079] og ofan á því malarblandað sandlag [078]. Í lagi [078] var steypt plata sem var um 20cm á þykkt og um 280cm á breidd. Lengdin er óþekkt en sennilega er um einhvers konar ramp að ræða sem hefur verið steyptur til að auðvelda sjósetningu báta.[15] Hann sést ekki á loftmynd frá 1954 og mun því vera yngri en það.[16] Rampurinn gæti verið frá svipuðum tíma og skúr sem stendur fast austan við bæjarhól Stóru-Voga og sést ekki heldur á loftmyndinni frá 1954.[17] Ofan á lagi [078] er þykkt þétt sandlag [077] en þar fyrir ofan er yfirborðslag [076].



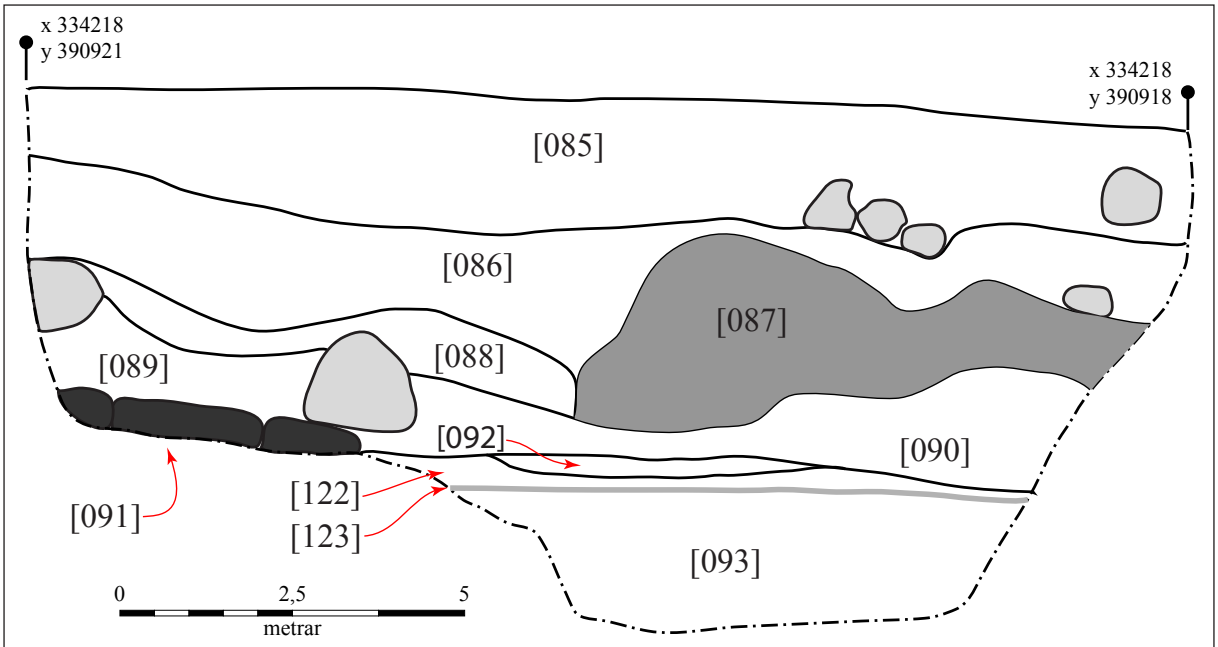
076 Yfirborð, grasrót
077 Þétt fínt sandlag
078 Malar- og sandlag með steypu í
079 Svart fínkornótt sandlag
080 Sandur og gróf grús
081 Þétt sandlag, svarbrúnt með kolaflekkjum
082 Lagskipt moldar- og sandlag með kolaflekkjum
083 Skærbleikt og gult en mjög þunnt móöskulag
084 Lagskipt moldar- og sandlag

Mynd 21. Sniðteikningin sýnir suðaustursnið prufu-skurðar á svæði F.

Svæði G

Könnunarskurður G var grafinn tæpa 50m suður af rústum íbúðarhúss sem enn standa á bæjarhóli Stóru-Voga og tæpa 30m suður af svæði F (sjá mynd 13). Skurðurinn var 3x1m að stærð og snéri svo til alveg norður og suður. Hann var rúmlega 140cm á dýpt og var austursnið hans teiknað (mynd 22) en ennfremur var hann skráður með hnitsetningu og ljósmyndum. Neðst í sniði skurðarins var lagskipt moldar- og sandlag [093] sem virtist óhreyft en ofan á því voru slitrur af gjósku [123] sem hefur verið kölluð miðaldalagið og er frá 1226.[18] Ofan á gjóskunni var dökkbrúnt áfokslag með óljósum torfflekkjum [122]. Nyrst ofan á þessu lagi var grjóthleðsla [091] en sunnan við hana rauðbrúnt leirkennt lag með kolaögnum [092]. Grjóthleðslan [091] hefur líklega verið hluti af einhvers konar stétt sem hefur verið í eða við byggingu af einhverju tagi - líklega útihúsi. Út frá gjóskunni má því ætla að stéttin sé mögulega frá seinni hluta þrettándu aldar eða upphafi þeirrar fjórtándu. Fyrir ofan síðast nefndu mannvistarlögin voru tvö sandblönduð moldarlög með ösku- og kolaflekkum [089] og [090]. Þessi tvö lög eru hugsanlega eitt og sama lagið en endar þess náðu ekki saman í sniðinu og því var ákveðið að gefa hvoru sitt númeri. Ofan á mannvistalagi [090] var torfhrun með kolum og öskulinsum [087] sem hlýtur að hafa komið úr þekju eða vegg en ofan á mannvistarlagi [089] var sandblandað moldarlag [088] sem var mjög laust í sér. Í því

15 Stærri hluti af þessum rampi kom í ljós á síðari stigum framkvæmdarinnar eftir að lagnaleiðinni hafði verið breytt (sjá mynd 19).
16 sjá Landmælingar Íslands. Loftmynd: LMI-Kort-LI206-LI2-0789-qv.jpg.
17 sjá Landmælingar Íslands. Loftmynd: LMI-Kort-LI206-LI2-0789-qv.jpg.
18 tölvupóstur frá Magnúsi Á. Sigurgeirssyni (4.12.2019), sjá einnig viðauka 4, bls.2 .



085 Yfirborð, moldarblönduð grús og grasrót
086 Jöfnunarlag blandað með torf- og kolaflekkjum
087 Torflag með ösku og kolum í sennilegu hruni úr þekju eða vegg
088 Dökkbrúnt lag mjög laust í sér + þétt sandlinsa - holrými
089 Þétt dökkbrúnt sandblandað moldarlag með ösku- og kolaflekkjum
090 Mjög svipað og [089] en í því er meiri sandur
091 Grjóthleðsla - gólf?
092 Dökkbrúnt og lítillega rauðleitt leirkennt lag með kolaflekkjum
093 Lagskipt moldar- og sandlag
122 Dökkbrúnt áfokslag með óljósum torfflekkjum
123 Gjóska 1226, Reykjanes

Mynd 22. Sniðteikningin sýnir austursnið prufuskurðar á svæði G.



Mynd 23. Greinileg mannvirki sem ekki sáust á yfirborði komu í ljós í prufuskurði á svæði G. Þær lágu rétt fyrir ofan gjósku frá 1226 og geta því verið frá seinni hluta þrettándu aldar eða upphafi þeirrar fjórtándu. Hugsanlega tengjast þessar fornleifar minjum sem sáust í sniði á svæði J.



Mynd 24. Hér að ofan má sjá gripi sem komu í ljós við rannsókn á prufuskurði á svæði G. Unnið leggbein (2019-93-015) ásamt öðrum gripum (2019-93-016 og 2019-93-017).

fannst unnið leggbein (2019-93-15) úr kind (mynd 24). Jöfnunarlag [086] sem var mjög hreyft torflag með kolaflekkjum lá yfir mannvistarlögum [088] og [087] og ofan á því yfirborðslag [085] sem var einnig jöfnunarlag úr moldarblandaðri grús. Nærri könnunarskurðinum eru minjar fjóss GK-125:002 sem enn sjást á yfirborði (sjá mynd 3) og má hugsanlega draga þá ályktun út frá sniðinu að þær hafi verið reistar á jöfnunarlagi [086].

Svæði H

Könnunarskurður H var grafinn tæpa 70m suður af rústum íbúðarhúss sem enn standa á bæjarhóli Stóru-Voga og um 19m suður af svæði G (sjá mynd 13). Skurðurinn var um 4,5x1,5m að innanmáli og um 120cm djúpur. Engar fornleifar sáust í skurðinum en jarðvegurinn reyndist mjög hreyfður (mynd 25) og út frá því gripasafni (mynd 26) sem kom í ljós virtist það umrót tiltölulega nýlegt.



Mynd 25. Prufuskurðurinn á svæði H bar greinileg merki þess að þar hafi jarðvegsskipti átt sér stað. Um var að ræða aðflutta grófa grús í öllum sniðum.



Mynd 26. Meðal gripa sem komu á svæði H voru leikfangaskófla úr plasti, frauðplast, textílleifar og annað dót (2019-93-18) sem benti til þar hefur jarðvegi verið raskað seint á 20. öld ef ekki seinna.

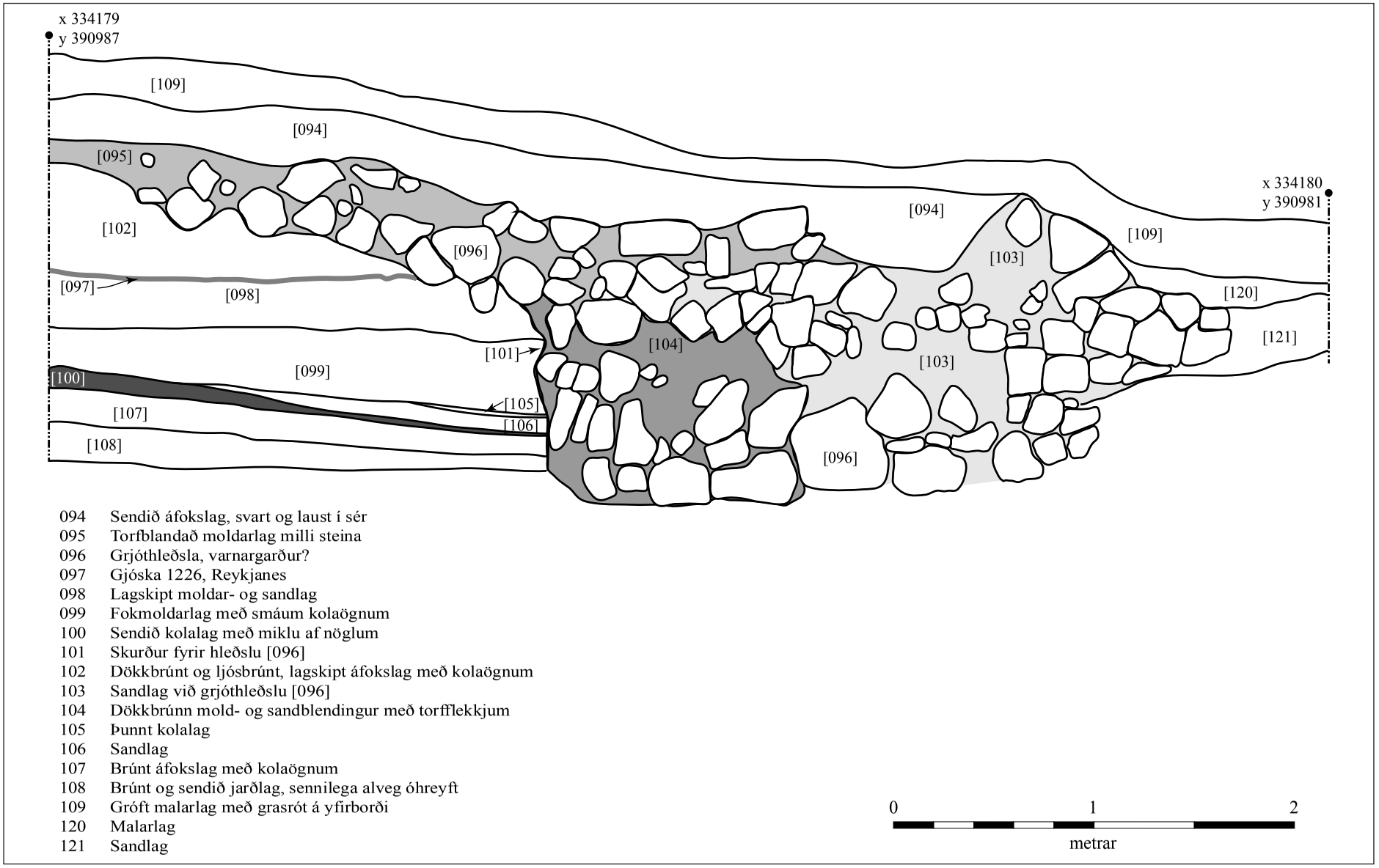
Ný lagnaleið

Eftir að niðurstöður úr könnunarskurðunum fimm á svæðum D-H lágu fyrir ákvað Minjastofnun Íslands að ef haldið væri áfram við lagnaleið 1, þyrfti að grafa upp öskuhaug sem kom í ljós á svæði D.[19] Í ljósi kröfu Minjastofnunar Íslands um rannsóknaruppgröft á öskuhaugnum var lagnaleiðinni breytt. Ný lagnaleið, lagnaleið 2, var látin liggja niður í fjöru, framhjá öskuhaugnum og bæjarhólnum (sjá mynd 13). Þegar framkvæmdaeftirlitið hófst að nýju við lagnaleið 2, 12 febrúar 2020 var búið að grafa um 30m langan kafla frá syðri enda upphaflegs skurðar og út í fjöru. Þessi hluti var í samræmi við lagnaleið 2 en í sniði nýja skurðarins sáust hleðslur (svæði I) en einnig merki um að farið hefði verið utan í öskuhauginn (svæði D).

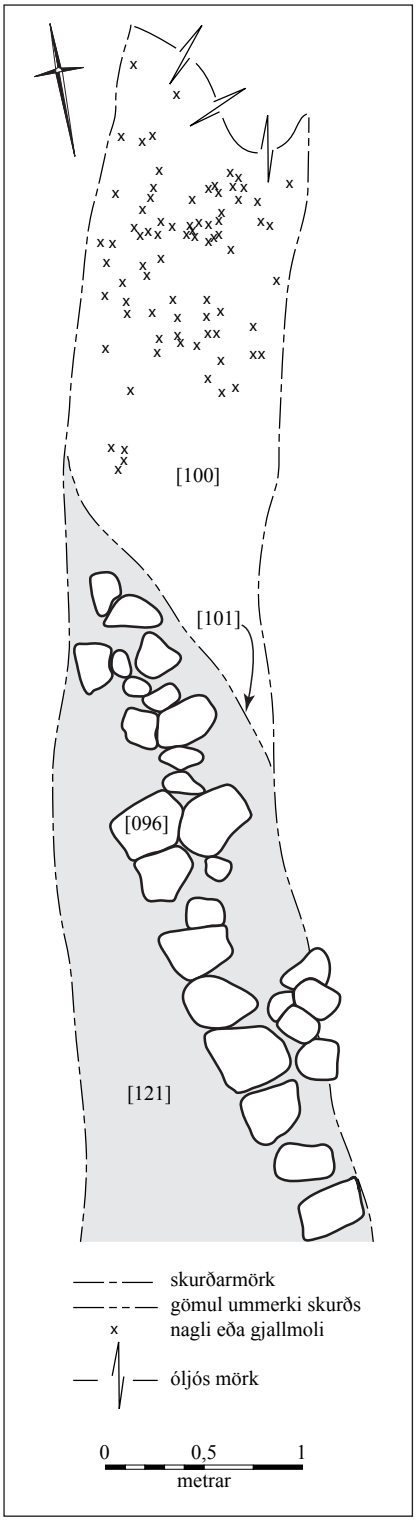
Svæði I

Eins og áður sagði komu hleðslur í ljós á svæði I þegar grafið var fyrir lagnaleið 2 og var það um 8m suð-suðaustan við svæði A og um 6m norð-norðvestan við svæði D (mynd 1). Vinna hófst við lagnaleið 2 áður en fornleifafræðingur var boðaður og því var þessi hluti verksins ekki vaktaður. Á þessum hluta, sem hér hefur nefnt svæði I, sáust greinileg mannvistarlög á tæplega 7m löngum kafla og umfangmest þeirra var allmikil grjóthleðsla [096] (mynd 29). Grjóthleðsla [096] hefur að öllum líkindum verið sambland af varnargarði og túngarði. Gera verður ráð fyrir því að hluti hleðslunnar hafi skemmst við skurðgröftinn því rof var í hleðslunni þar sem skurðurinn var tekinn. Óhreyft og undir skurðbotninum voru þó 1-3 umför af grjóthleðslu óhreyfð og voru þau teiknuð í plani (sjá mynd 28). Greina mátti þrjú jarðvegslög í grjóthleðslu [096] (mynd 27). Neðst í henni mátti greina dökkbrúnt moldarlag,

19 MI201909-0059/6.10/ÞH (21.11.2019)



Mynd 27. Sniðteikningin sýnir austursnið á lagnaleið 2, svæði I. Þar gat að líta grjóthleðslu sem hefur sennilega verið bæði túngarður og sjóvarnargarður.



Mynd 28. Uppdrátturinn hér að ofan sýnir grjóthleðslu [096] í plani og hvernig mannvistarlag [100] var skorið af skurði [101] fyrir hleðslu [096]. x-in sýna dreifingu nagla, naglabrota og gjallmola. Norður mörk mannvistarlags [100] fjaraði út til norðurs og er líklegt að sá endi lagsins hafi skemmst við skurðgröftinn.



Mynd 29. Grjóthleðsla [096] hefur sennilega þjónað bæði sem túngarður og varnargarður. Horft til norð-norðausturs.

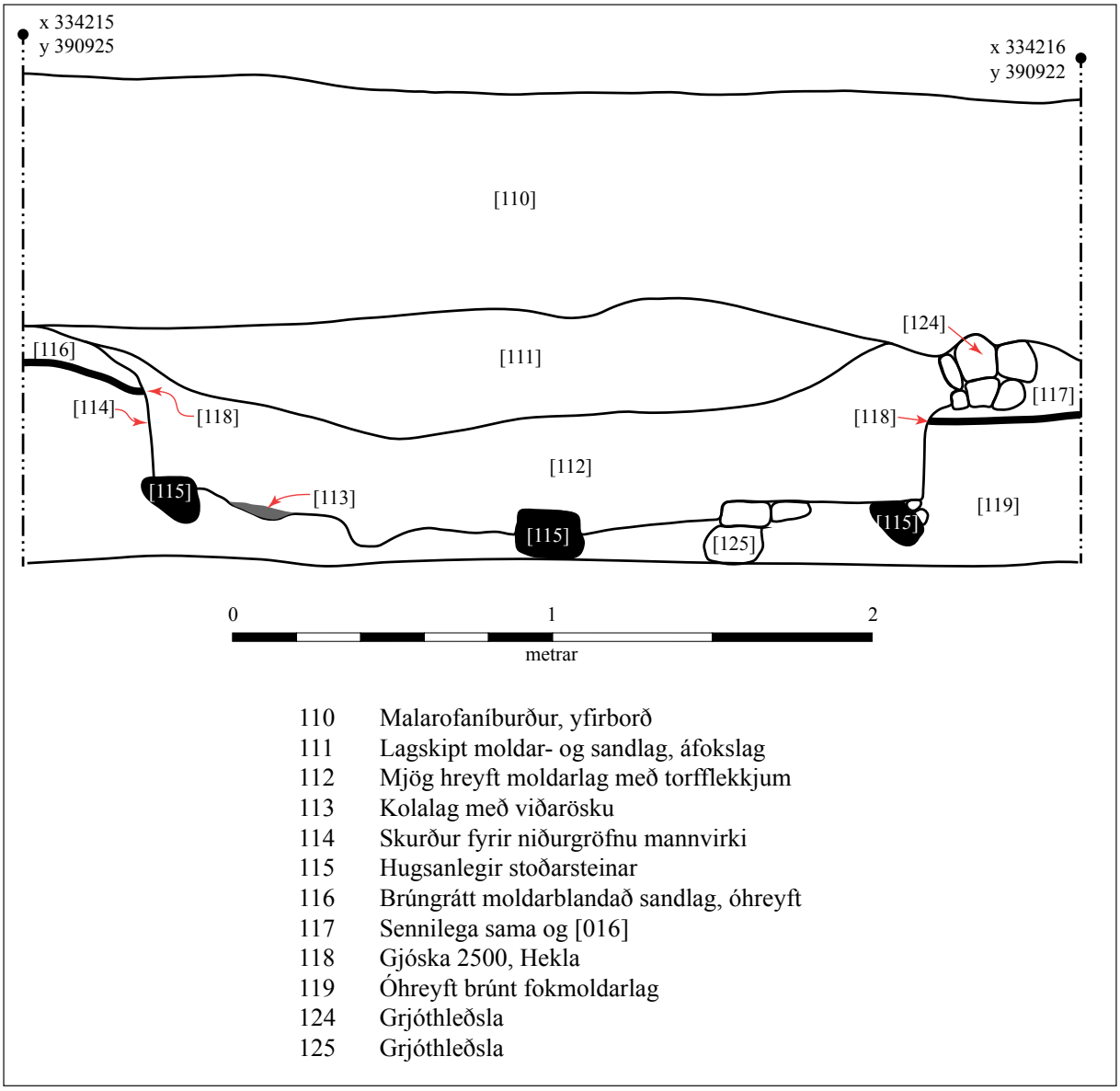
mikið sandblandað og með torflinsum í [104] en ofar í grjóthleðslunni var það meira hreint sandlag [103] og efst var aftur á móti moldarblandað torflag [095].

Neðst í sniðinu voru tvö sennilega óhreyfð jarðlög, annað brúnt og sendið [108] en hitt brúnt áfokslag með kolaögnum [107]. Ofan á þeim var sendið kolalag [100] sem grafið var upp í fleti og voru 83 naglar og naglabrot (2019-93-38) í því ásamt 37 gjallmolum (2019-93-40). Dreifing naglabrota, nagla og gjallmola innan lagsins var jöfn og var þetta mjög merkilegt mannvistalag vegna þess að út frá því má draga þá ályktun að þar hafi um vinnusvæði verið að ræða og þá helst að þar hafi verið gert við báta. Kolasýni var tekið úr laginu og sent í C14 greiningu og eru niðurstöðurnar að finna í viðauka 6.

Milli kolalags [100] og grjóthleðslu [096] voru áfoksfög [099] og [102], sandlög [098] og [106], kolalag [105] og svo Reykjanesgjóskan frá 1226 [097]. Öll þessi jarðlög ásamt þeim sem voru neðst þ.e. [100], [107] og [108] höfðu greinilega verið skorin af skurði [101] þegar varnargarður [096] var hlaðinn.



Mynd 30. Nokkrir af þeim nöglum (2019-93-38) sem fundust í kolalagi [100].



110	Malarofaníburður, yfirborð
111	Lagskipt moldar- og sandlag, áfokslag
112	Mjög hreyft moldarlag með torfflekkjum
113	Kolalag með viðarösku
114	Skurður fyrir niðurgröfnu mannvirki
115	Hugsanlegir stoðarsteinar
116	Brúngrátt moldarblandað sandlag, óhreyft
117	Sennilega sama og [016]
118	Gjóska 2500, Hekla
119	Óhreyft brúnt fokmoldarlag
124	Grjóthleðsla
125	Grjóthleðsla

Mynd 31. Sniðteikningin sýnir austursnið á svæði J sem kom í ljós þegar grafið var eftir lagnaleið 2.

Svæði J

Frá svæði I var haldið áfram að grafa lagnaskurðinn í suðurátt eftir hinni nýju laganaleið. Um 165m sunnan við svæði I kom svo svæði J í ljós. Það var 160cm norðan við Svæði G og verður það að teljast frekar líklegt að þessar minjar tengist þó að ekki sé hægt að fullyrða það.

Á svæði J sáust mannvistarlög á 330cm löngum kafla. Neðst í sniðinu var óhreyft brúnt fokmoldarlag [119], þá kom forsöguleg Heklugjóska frá 2500 f.Kr. Bæði þessi jarðlög voru skorin af niðurgröfnu mannvirki [114] sem var 220cm að innanmáli. Skurður [114] hafði einnig verið grafinn í gegnum óhreyft brúngrátt moldarblandað sandlag [116] og [117]. Lög [116] og [117] er líklega sama lag en þar sem þau tengjast ekki í sniðinu fengu þau tvö númer. Út við veggi skurðar [114] var sitt hvor steininn [115] og sá þriðji í miðju rýminu. Hugsanlega hafa þeir verið notaðir sem stoðarsteinar. Það er reyndar stutt á milli þeirra en út frá sniðinu er ekki hægt að segja hvar í rýminu þeir voru. Hvort þeir allir þrír hafi verið stoðarsteinar eða bara þeir sem sáust út við veggi mannvirkisins er erfitt að fullyrða neitt um en þó má ætla að um rými undir þaki hafi verið að ræða. Lítil grjóthleðsla [125] var sunnarlega í rýminu



Mynd 32. Þegar unnið var að lagnaleið 2 kom svæði J í ljós. Þar sást í austursniðinu ummerki eftir niðurgrafið mannvirki sem hugsanlega hefur verið þakberandi. Nálægðin milli svæða J og G er mikil og má vera minjarnar sem sáust á þessum tveimur svæðum tengist.

en hvaða hlutverki hún hefur þjónað er ekkert hægt að segja neitt um. Þá var og önnur grjóthleðsla [124] fast við syðri skurðarmörk rýmisins sem einnig er erfitt að segja til um hvaða hlutverki hefur gegnt nema að hún kynna að hafa verið hluti af vegghleðslu. Ekki var hægt að greina gólflög í mannvirkinu en þó mátti sjá lítið kola- og viðaröskulag [113] nyrst í því. Mjög hreyft moldarlag með torfflekkjum [112] fyllti allt mannvirkið og náði það einnig yfir skurðmörk þess. Fyrir ofan það var lagskipt áfokslag [111] þar sem moldar- og sandlög lágu hvert yfir öðru en efst var malarofaníburður [110] sem bar þess vitni að þar hafði verið höfð skipt um jarðveg næst yfirborði.

Lokaorð / niðurstöður

Alls voru rannsakaðar fornleifar á tíu svæðum í tengslum við lagnaskurð sem lá meðfram heimatúni og bæjarhóli Stóru-Voga. Svæðin tíu voru auðkennd með bókstöfum frá A – J til að auðvelda alla umfjöllun um þau (sjá kort á bls. 4), en minjarnar sem þar komu í ljós voru bæði fjölbreyttar að aldri og gerð. Þegar fornleifaeftirlit / -rannsókn hófst á framkvæmdasvæðinu var búið að grafa 260m langan lagnaskurð en að rannsókn lokinni var hann orðinn 380m á lengd. Dýpt hans var almennt um 120-200cm og breidd 90-120cm. Á rannsóknartímanum var syðri hluta upphaflegrar lagnaleiðar breytt til hlífa fornminjum á svæðinu eins og kostur væri. Átti sú breyting sér stað í kjölfar fimm könnunarskurða sem grafnir voru til að kanna fornleifar á upphaflegu lagnaleiðinni sem hér hefur verið nefnd lagnaleið 1.

Athyglisverðustu minjarnar sem komu í ljós á framkvæmdasvæðinu voru minjar á svæðum A, G og I. Á svæði A komu í ljós minjar sem hafa myndast á löngum tíma og var hægt að tímasetja þær út frá tveimur gjóskulögum sem sáust í sniði skurðarins. Gjóskulögin tvö eiga upptök sín í svonefndum Reykjaneseldum sem stóðu yfir frá 1211-1240.[20] Neðra gjóskulagið (Miðaldalagið R-9) var mjög greinilegt en það er talið hafa fallið um 1226.[21] Efra gjóskulagið (R-10) er líklega frá 1231[22] og lá það þétt fyrir ofan hitt. Undir þessum gjóskulögum, og því eldri en þær, voru elstu minjarnar á svæði A, lítil gryfja [048], sennilega frá 12. öld. Gryfjan var einkar áhugaverð því að í henni hafði verið komið fyrir hvalbeini (2019-93-19) sem hafði verið skorið og höggvið. Fleiri mannvirki mátti sjá í sniðinu, til að mynda vegghleðslu [037] sem gæti annað hvort hafa tilheyrt byggingu eða garðlagi. Einnig fundust ummerki eftir niðurgrafið hús [065]. Ætla má að þak hafi verið á húsinu, enda sást í því stoðarhola [066] og grjóthleðslur [063] og [045] út við veggi þess. Þá voru einnig í sniðinu greinileg ummerki eftir eldstæði [031] sem einnig er líklegt að hafi verið í húsi eða herbergi. Allar þær minjar sem hér hafa verið nefndar á svæði A ásamt hinum sem ekki hafa verið tíundaðar hér, voru í raun það flóknar að það var nær ómögulegt að túlka gerð mannvirkja og nýtingu þeirra í eins takmarkaðri rannsókn og skráning á sniði er. Það eina sem hægt er að segja um minjarnar á svæði A í stórum dráttum er að þær sýna mörg notkunartímabil með margþætta nýtingu allt frá 12. öld og fram á okkar daga.

Á svæði G fundust ummerki eftir mannvirki sem þar hefur verið reist á seinni hluta þrettándu aldar eða við upphaf þeirrar fjórtándu. Hægt var að tímasetja minjarnar á þessu svæði út frá sömu gjóskulögum og sáust í sniði á svæði A. Um var að ræða grjóthleðslu [091] sem hefur líklega verið hluti af stétt í eða við byggingu af einhverju tagi. Eftir að svæði G hafði verið rannsakað komu fornleifar í ljós á svæði I sem var einungis um 160cm norðan við svæði G. Á svæði I fannst niðurgrafið mannvirki sem var um 2m að innanmáli og með stoðarsteina við veggi. Það verður að teljast frekar líklegt að þessar minjar tengist en til að geta fullyrt það með vissu hefði þurft umfangsmeiri rannsóknir

Svæði J kom í ljós þegar unnið var eftir lagnaleið 2 en hún lá nær sjó en lagnaleið 1. Minjarnar sem þar komu í ljós báru þess einnig glöggt vitni. Umfangsmestu minjarnar á svæði I var grjóthleðsla [096] sem hlýtur að hafa verið einhvers konar sambland af varnargarði og túngarði og má hugsanlega sjá glitta í þessa grjóthleðslu á gömlum ljósmyndum (sjá efri mynd á forsíðu). Norðan við þessar hleðslur var mannvistarlag [100] sem hefur sennilega verið skorið þegar hleðsla [096] var gerð. Þetta mannvistarlag var mjög áhugvert sökum þess að þar fannst töluvert magn af naglabrotum, nöglum (2019-93-38) og gjalli (2019-93-40) í kolaríku jarðlagi og benda fundaraðstæður sterklega til þess að þarna hafi verið einhvers konar vinnusvæði og má ætla að þar hafi til að mynda verið gert við báta. Ekki var hægt að tímasetja þetta lag út frá gjóskulögum því þau sáust ekki í sniðinu en kolasýni var sent til Scottish

20 Viðauki 5, bls. 1.
21 Viðauki 5, bls. 1.
22 Viðauki 5, bls. 2.

Universities Environmental Research Centre í Glasgow til C14 greiningar sem leiddi í ljós að samkvæmt leiðréttum niðurstöðum með 95% öryggi myndaðist mannvistarlagið á tímabilinu 892-1016 AD.[23]

Að rannsókn lokinni var fyllt upp í alla könnunarskurði og lagnaskurð og sáu varktakar á vegum Sveitarfélagsins Voga um þá vinnu. Þá var jarðvegsdúkur settur í könnunarskurði á svæðum D og G áður en þeir voru fylltir með malarofaníburði. Jarðvegsdúkur var einnig settur upp við bæði sniðin á svæði A áður en lögn var komið fyrir í skurðinum og hann fylltur með möl.



Mynd 33. Unnið að því að setja jarðvegsdúk upp við snið á svæði A.

Svo er sagt um Stóru-Voga að þeir hafi áður heitið Kvíguvogar[24] og samkvæmt Landnámu mun sá hafa heitið Eyvindur sem bjó þar fyrstur.[25] Hann var frændi og fóstri Steinunnar hinnar gömlu (frændkonu Ingólfs Arnarssonar). Það má ennfremur nefna að í máldaga Þorlákskirkju á Skeggjastöðum frá 1367 er þess getið að í Kvíguvogum hafi staðið Maríukirkja.[26] Bæjarhóll Stóru-Voga er því með elstu bæjarhólum í sveitarfélaginu Vogum ásamt bæjarhólunum á Kálfatjörn (GK-151) og Vatnsleysu stærri (GK-159) en kirkjur stóðu á öllum þessum jörðum. Ástand bæjarhólanna á þessum fornu kirkjustöðum er misjafnt. Lítið sem ekkert sést til bæjarhóls á Vatnsleysu stærri sökum seinni tíma framkvæmda[27] en á Kálfatjörn og Stóru-Vogum eru þeir greinilegri.[28] Bæjarhóll Kálfatjarnar hefur verið sléttaður og er hann innan golfvallar[29] en eins og komið hefur fram hér að ofan standa tóftir síðustu bæjarhúsa enn á bæjarhóli Stóru-Voga sem þýðir að hann hefur verið tiltölulega lítið skemmdur hingað til. Sú takmarkaða rannsókn sem gerð var á og hjá bæjarhólnum í Stóru-Vogum og rakin var hér að framan sýndi að varðveisla minja var frekar góð. Það hefði verið hægt að fá betri upplýsingar um mannvist í Stóru-Vogum frá upphafi 10. aldar og öðrum tímabilum með ítarlegri rannsókn því að bæjarhóllinn í Stóru-Vogum ásamt umhverfi sínu geymir mannvistarleifar sem safnast hafa upp í rúmlega 1000 ár.

23 Sjá viðauka 6
24 Örnefnaskrá Voga, bls. 7.
25 Íslensk fornrit I, bls. 394.
26 Íslenzkt fornbréfasafn III, bls. 221.
27 Kristborg Þórsdóttir (ritstj.) 2014, bls. 157-8 .
28 Kristborg Þórsdóttir (ritstj.) 2011, bls. 11-12 og 175.
29 Kristborg Þórsdóttir (ritstj.) 2011, bls. 175.

Heimildir:

Guðmundur B. Jónsson (1987). *Mannlíf og mannvirki í Vatnsleysustrandarhreppi.* Vogar: útgefið af höfundi

Íslensk fornrit I. Íslendingabók - Landnámabók. 1968. Hið íslenzka fornritafélag, Reykjavík.

Íslenzkt fornbréfasafn III: Diplomatarium Islandicum eða Íslenskt fornbréfasafn III. 1269-1415. Hið íslenzka bókmenntafélag. Kaupmannahöfn/Reykjavík.

Kristborg Þórsdóttir (ritst.)(2013). *Deiliskráning fornleifa vegna mats á umhverfisáhrifum sjóvarna á Vatnleysuströnd.* FS521-13081. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands ses

Kristborg Þórsdóttir (ritst.)(2011). *Aðalskráning fornleifa í Sveitarfélaginu Vogum. Áfangaskýrsla I.* FS460-07251. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands ses

Kristborg Þórsdóttir (ritst.)(2014). *Aðalskráning fornleifa í Sveitarfélaginu Vogum. Áfangaskýrsla II.* FS527-07252. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands ses

Landmælingar Íslands. Loftmynd: LMI-Kort-LI206-LI2-0789-qv.jpg. Tökudagur: 1954-09-08, Svæði nr. 27 - Vogar - Brunnastaðir

Lög um menningarminjar nr. 80/2012: Þingskjal 1610, 140. löggjafarþing 316. mál: menningarminjar (heildarlög). Lög nr. 80 29. júní 2012.

MÍ201909-0095 / 8.02 / S.B. (1.10.2019) : Bréf Minjastofnunnar Íslands, 1. oktober 2019, MÍ201909-0095 / 8.02 / S.B.

MI201909-0059/6.10/ÞH (26.9.2019): Bréf Minjastofnunnar Íslands, 26. september 2019, MI201909-0059/6.10/ÞH

MI201909-0059/6.10/ÞH (21.11.2019): Bréf Minjastofnunnar Íslands, 21. nóvember 2019, MI201909-0059/6.10/ÞH

Viðauki 5: Magnús Á. Sigurgeirsson (2019). Fornleifarannsókn við eyðibýlið Stóru-Voga á Vatnsleysuströnd. Gjóskulagagreining.

J. M. Waage og Sverrir Runólfsson (1872). Grein á titils. *Þjóðólfur.* Matthías Jochumsson (ábyrgðamaður). 13.-14. tölublað, 8. febrúar. Reykjavík: Matthías Jochumsson (vefslóð: https://timarit.is/page/2026274#page/n3/mode/2up skoðuð: 27.10.2020)

Örnefnaská Voga. Gísli Sigurðsson skráði. Örnefnasafn Stofnunar Árna Magnússonar í íslenskum fræðum.

Viðaukar:

Viðauki 1: Einingaskrá

Eining	Svæði	Teg.	Lýsing	Dagset.	Skráð af
001	A	C	Lagnaskurður	8.10.2019	HG/SÓ
002	A	D	Grásvart sandlag, rót efst, áfok	8.10.2019	HG/SÓ
003	A	D	Brúnt moldarlag, þétt gamalt yfirborð	8.10.2019	HG/SÓ
004	A	D	Grásvart sandlag - áfok	8.10.2019	HG/SÓ
005	A	D	Dökkbrún mold með kolum	8.10.2019	HG/SÓ
006	A	D	Dökkbrún áfoksmold + kolaagnir + torflinsur	8.10.2019	HG/SÓ
007	A	D	Móöskulag með moldar- og kolalinsum	8.10.2019	HG/SÓ
008	A	D	Sandblandað moldarlag, dökkbrúnt áfok	8.10.2019	HG/SÓ
009	A	D	Grátt sandlag	8.10.2019	HG/SÓ
010	A	D	Brúnt moldarlag með töluverðri viðarösku og kolaögnum	8.10.2019	HG/SÓ
011	A	D	Grátt sandlag - áfok	8.10.2019	HG/SÓ
012	A	D	Brúnt áfoksmoldarlag með einstaka kolaflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
013	A	D	Svart kolalag	8.10.2019	HG/SÓ
014	A	D	Dökkbrún áfoksmold með torf- og kolaflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
015	A	D	Dökkbrúnt moldarlag með kolum	8.10.2019	HG/SÓ
016	A	D	Brúnt áfokslag með torf- og kolaflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
017	A	D	Þétt beinalag (með fiskibeinum) með móöskulinsum	8.10.2019	HG/SÓ
018	A	D	Þétt beinalag (með fiskibeinum) með kolalinsum	8.10.2019	HG/SÓ
019	A	D	Dökkbrúnt áfokslag með töluverðu af kolaflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
020	A	D	Torfruslalag með sandlinsum	8.10.2019	HG/SÓ
021	A	D	Torfhrun eða torfhleðsla	8.10.2019	HG/SÓ
022	A	D	Kolalag með fiskibeinum	8.10.2019	HG/SÓ
023	A	D	Brún mold með torfflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
024	A	D	Grásvart sandlag - áfok	8.10.2019	HG/SÓ
025	A	D	Ljósbrúnt áfokslag með torfi	8.10.2019	HG/SÓ
026	A	D	Torfhrun, dökkgrá gjóska í torfinu	8.10.2019	HG/SÓ
027	A	D	Brúnt áfokslag með kola- og torfflekkum, hugsanlega torf úr þekju	8.10.2019	HG/SÓ
028	A	D	Torfhrun með móöskuflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
029	A	D	Dökkbrúnt áfokslag, laust í sér, með torf og kolaflekkum	8.10.2019	HG/SÓ
030	A	D	Grjót í hleðslu eða hrun	8.10.2019	HG/SÓ
031	A	D	Niðurgröftur fyrir eldstæði	8.10.2019	HG/SÓ
032	A	D	Efsta fylling í eldstæði [31], ljós mold, smá kol	8.10.2019	HG/SÓ
033	A	D	Móaska og grjót, fylling í eldstæði [31]	8.10.2019	HG/SÓ
034	A	D	Grá mold með kolaflekkjum + öskuflekkir, áfok	8.10.2019	HG/SÓ
035	A	D	Flekkótt uppmoksturslag	8.10.2019	HG/SÓ
036	A	D	Torfhleðsla - ljósbrún með svörtum sandlinsum	8.10.2019	HG/SÓ
037	A	D	Torfhleðsla - brún með svörtum sandlinsum	8.10.2019	HG/SÓ
038	A	D	Grátt sandlag	8.10.2019	HG/SÓ
039	A	D	Ljósbrún mold - lítilsháttar kol, virðist vera áfok	8.10.2019	HG/SÓ
040	A	D	Torfhrun/blandað torflag með móöskuflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
041	A	D	Grátt sandblandað lag með móöskuflekkjum, áfok	8.10.2019	HG/SÓ
042	A	D	Brúnt moldarlag með sandlinsum og litlum móöskuflekkum - áfok	8.10.2019	HG/SÓ
043	A	D	Sandlag með kola- og móöskuflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
044	A	D	Blandað áfokslag, sandur og mold með móöskuflekkjum	8.10.2019	HG/SÓ
045	A	D	Möguleg hleðsla	8.10.2019	HG/SÓ
046	A	D	Áfoksmold með sandlinsum	8.10.2019	HG/SÓ
047	A	D	Móöskulag með moldarlinsum	8.10.2019	HG/SÓ
048	A	C	Niðurgröftur	8.10.2019	HG/SÓ
049	A	D	Fylling í [48]. Dökkbrún kolablönduð mold sem er mjög laus - hvalbein	8.10.2019	HG/SÓ

Eining	Svæði	Teg.	Lýsing	Dagset.	Skráð af
050	B	D	Yfirborð	10.10.2019	SÓ
051	B	D	Sjávarmöl	10.10.2019	SÓ
052	B	D	Skeljalag, margar heilar (beita?)	10.10.2019	SÓ
053	B	D	Malarblandað moldarlag	10.10.2019	SÓ
054	B	D	Viðaraska	10.10.2019	SÓ
055	B	D	Hleðsla og dökkbrún einsleit mold	10.10.2019	SÓ
056	B	C	Niðurgröftur með fyllingu [055] og [058]	10.10.2019	SÓ
057	B	D	Gjóska 1226, Reykjanes	10.10.2019	SÓ
058	B	D	Viðaraska	10.10.2019	SÓ
059	B	D	Áfokslag með kolaögnum/leirkennt og náttúrulegt?	10.10.2019	SÓ
060	B	D	Sendin mold	10.10.2019	SÓ
061	B	D	Grátt moldarlag	10.10.2019	SÓ
062	B	D	Hleðsla úr stóru grjóti, á milli er sendið moldarlag, bein og skeljar	10.10.2019	SÓ
063	A	D	Möguleg hleðsla	10.10.2019	SÓ
064	A	D	Vindblásið lag, sandur, mold og kolaflekkir, öskuflekkir	10.10.2019	SÓ
065	A	C	Niðurgröftur með fyllingu [034]	10.10.2019	SÓ
066	A	C	Stoðarhola	10.10.2019	SÓ
067	D	D	Yfirborð í skurði I	5.11.2019	SÓ
068	D	D	Þétt og fínt svart sandlag	5.11.2019	SÓ
069	D	D	Dökkbrúnt moldarblandað sandlag með viðarösku, beinum og skeljum	5.11.2019	SÓ
070	D	D	Brúnbleikt móöskulag þétt og feitt	5.11.2019	SÓ
071	D	D	Viðaraska, brennd bein, ljósgrátt þykkt beinlag neðst	5.11.2019	SÓ
072	D	D	Dökkt fokmoldarlag með torf- og kolaflekkjum + bein	5.11.2019	SÓ
073	D	D	Dökkgrátt öskulag með kola- og móöskuflekkjum	5.11.2019	SÓ
074	D	D	Dökkt moldarlag með beinum úr stórgripum + móöskuflekkjum	5.11.2019	SÓ
075	D	D	Ljósgrátt og bleikt móöskulag, þétt en blandað sandi	5.11.2019	SÓ
076	F	D	Grasrót	5.11.2019	SÓ
077	F	D	Þétt fínt sandlag	5.11.2019	SÓ
078	F	D	Malar- og sandlag með steypu í	5.11.2019	SÓ
079	F	D	Svart fínkornótt sandlag	5.11.2019	SÓ
080	F	D	Sandur og gróf grús	5.11.2019	SÓ
081	F	D	Þétt sandlag, svarbrúnt með kolaflekkjum	5.11.2019	SÓ
082	F	D	Lagskipt moldar- og sandlag með kolaflekkjum	5.11.2019	SÓ
083	F	D	Skærbleikt og gult en mjög þunnt móöskulag	5.11.2019	SÓ
084	F	D	Lagskipt moldar- og sandlag	5.11.2019	SÓ
085	G	D	Yfirborð, moldarblönduð grús og grasrót	5.11.2019	SÓ
086	G	D	Jöfnunnarlag, blandað með torf- og kolaflekkjum	5.11.2019	SÓ
087	G	D	Torflag með ösku og kolum, sennilega í hruni úr þekju eða vegg	5.11.2019	SÓ
088	G	D	Dökkbrúnt lag mjög laust í sér + þétt sandlinsa - holrými	5.11.2019	SÓ
089	G	D	Þétt dökkbrúnt sandblandað moldarlag með ösku- og kolaflekkjum	5.11.2019	SÓ
090	G	D	Mjög svipað og 89 en í því er meiri sandur	5.11.2019	SÓ
091	G	D	Grjóthleðsla - gólf?	5.11.2019	SÓ
092	G	D	Dökkbrúnt og aðeins rauðleitt leirkennt lag með kolaflekkjum	5.11.2019	SÓ
093	G	D	Lagskipt moldar- og sandlag með hugsanlega votti af gjósku	5.11.2019	SÓ
094	I	D	Sendið áfokslag, svart og laust í sér	13.02.2020	SÓ
095	I	D	Torfblandað moldarlag milli steina	13.02.2020	SÓ
096	I	D	Grjóthleðsla, varnargarður?	13.02.2020	SÓ
097	I	D	Gjóska 1226, Reykjanes	13.02.2020	SÓ
098	I	D	Lagskipt moldar- og sandlag	13.02.2020	SÓ
099	I	D	Fokmoldarlag með smáum kolaögnum	13.02.2020	SÓ

Eining	Svæði	Teg.	Lýsing	Dagset.	Skráð af
100	I	D	Sendið kolalag með miklu af nöglum	13.02.2020	SÓ
101	I	D	Skurður fyrir hleðslu [096]	13.02.2020	SÓ
102	I	D	Dökkbrúnt og ljóssbrúnt, lagskipt áfokslag með kolaögnum	13.02.2020	SÓ
103	I	D	Sandlag við grjóthleðslu [096]	13.02.2020	SÓ
104	I	D	Dökkbrúnn mold- og sandblendingur með torfflekkjum	13.02.2020	SÓ
105	I	D	Þunnt kolalag	21.02.2020	SÓ
106	I	D	Sandlag	21.02.2020	SÓ
107	I	D	Brúnt áfokslag með kolaögnum	21.02.2020	SÓ
108	I	D	Brúnt og sendið jarðlag, sennilega alveg óhreyft	21.02.2020	SÓ
109	I	D	Gróft malarlag með grasrót á yfirborði	21.02.2020	SÓ
110	J	D	Jarðvegsumskipti	18.02.2020	SÓ
111	J	D	Lagskipt moldar- og sandlag, áfokslag	18.02.2020	SÓ
112	J	D	Mjög hreyft moldarlag með torfflekkjum	18.02.2020	SÓ
113	J	D	Kolalag með viðarösku	18.02.2020	SÓ
114	J	C	Skurður fyrir niðurgröfnu mannvirki	18.02.2020	SÓ
115	J	D	Hugsanlegir stoðarsteinar	18.02.2020	SÓ
116	J	D	Brúngrátt moldarblandað sandlag, óhreyft	18.02.2020	SÓ
117	J	D	Sennilega sama og [016]	18.02.2020	SÓ
118	J	D	Gjóska 2500, Hekla	18.02.2020	SÓ
119	J	D	Óhreyft brúnt fokmoldarlag	21.02.2020	SÓ
120	I	D	Möl	21.02.2020	SÓ
121	I	D	Sandur	21.02.2020	SÓ
122	G	D	Dökkbrúnt áfokslag með óljósum torfflekkum	04.12.2019	SÓ
123	G	D	Gjóska 1226, Reykjanes	04.12.2019	SÓ
124	J	D	Grjóthleðsla sunnan við skurðmörk [114]	21.02.2020	SÓ
125	J	D	Grjóthleðsla milli mögulegra stoðarsteina [115]	21.02.2020	SÓ

Viðauki 2: Myndaskrá

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0068	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0069	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0070	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0071	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0072	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0073	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0074	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0075	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0076	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0077	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0078	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0079	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0080	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0081	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0082	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0083	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0084	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0085	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0086	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0087	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0088	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0089	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0090	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0091	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0092	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0093	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0094	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0095	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0096	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0097	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0098	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0099	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0100	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0101	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0102	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0103	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0104	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0105	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0106	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0107	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0108	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0109	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0110	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0111	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0112	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0113	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0114	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0115	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0116	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0117	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0118	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0119	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0120	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0121	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0122	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0123	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0124	Svæði A		NA	Norðaustursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0125	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0126	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0127	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0128	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0129	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0130	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0131	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0132	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0133	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0134	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0135	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0136	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0137	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0138	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0139	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0140	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0141	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0142	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0143	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0144	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0145	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0146	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0147	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0148	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0149	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0150	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0151	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0152	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0153	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0154	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0155	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0156	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0157	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0158	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0159	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0160	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0161	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0162	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0163	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0164	Svæði A		NA	Suðvestursnið	2/10/19	SÓ
DSC_0165	Svæði A	031, 033	NA	Eldstæði í norðaustursniði	2/10/19	SÓ
DSC_0166	Svæði A	031, 034	NA	Eldstæði í norðaustursniði	2/10/19	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0167	Svæði A	031, 035	NA	Eldstæði í norðaustursniði	2/10/19	SÓ
DSC_0168	Svæði A	031, 036	NA	Eldstæði í norðaustursniði	2/10/19	SÓ
DSC_0169	Svæði A		NA	Gólf í suðvestursniði	2/10/19	SÓ
DSC_0170	Svæði A		NA	Gólf í suðvestursniði	2/10/19	SÓ
DSC_0171	Svæði A	048, 049	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0172	Svæði A	048, 050	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0173	Svæði A	048, 051	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0174	Svæði A	048, 052	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0175	Svæði A	048, 053	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0176	Svæði A	048, 054	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0177	Svæði A	048, 055	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0178	Svæði A	048, 056	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0179	Svæði A	048, 057	NA	Gryfja með hvalbeini	8/10/19	SÓ
DSC_0180	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0181	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0182	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0183	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0184	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0185	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0186	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0187	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0188	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0189	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0190	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0191	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0192	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0193	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0194	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0195	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0196	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0197	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0198	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0199	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0200	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0201	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0202	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0203	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0204	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0205	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0206	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0207	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0208	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0209	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0210	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0211	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0212	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0213	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0214	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0215	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0216	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0217	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0218	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0219	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0220	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0221	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0222	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0223	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0224	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0225	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0226	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0227	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0228	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0229	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0230	Svæði B		A	Austursnið á svæði B	9/10/19	SÓ
DSC_0231	Svæði B	58	A	Viðaröskulag	10/10/19	SÓ
DSC_0232	Svæði B	58	A	Viðaröskulag	10/10/19	SÓ
DSC_0233	Svæði B	58	A	Viðaröskulag	10/10/19	SÓ
DSC_0234	Svæði B	58, 52	A	Viðaraska og skeljalag	10/10/19	SÓ
DSC_0235	Svæði B	52	A	Þétt skeljalag	10/10/19	SÓ
DSC_0236	Svæði B		A	Tréleifar	10/10/19	SÓ
DSC_0237	Svæði B		A	Tréleifar	10/10/19	SÓ
DSC_0238	Svæði B		A		10/10/19	SÓ
DSC_0239	Svæði B	62	NA	Hleðsla	10/10/19	SÓ
DSC_0240	Svæði A		SA	Skurður, vinnumynd	10/10/19	SÓ
DSC_0241	Svæði A		SA	Skurður, vinnumynd	10/10/19	SÓ
DSC_0242	Svæði A		SA	Skurður, vinnumynd	10/10/19	SÓ
DSC_0243	Svæði A	48, 49	SA	Gryfja með hvalbeini	10/10/19	SÓ
DSC_0244	Svæði A		SA	Skurður, vinnumynd	10/10/19	SÓ
DSC_0245	Svæði A		V	Skurður, vinnumynd	10/10/19	SÓ
DSC_0246	Svæði A		NV	Skurður, vinnumynd	10/10/19	SÓ
DSC_0247	Svæði A	45	NV	Hleðsla	10/10/19	SÓ
DSC_0248	Svæði A	31, 33	NV	Eldstæði	10/10/19	SÓ
DSC_0249	Svæði A	40	NV	Torfhrun	10/10/19	SÓ
DSC_0250	Svæði A	36	NV	Torfhleðsla	10/10/19	SÓ
DSC_0251	Svæði A	35	NV	Uppmoksturslag	10/10/19	SÓ
DSC_0252	Svæði A	34, 65	NV	Tóft [065]	10/10/19	SÓ
DSC_0253	Svæði A		NV	Tóft [065]	10/10/19	SÓ
DSC_0254	Svæði A	34, 65	NV	Tóft [065]	10/10/19	SÓ
DSC_0255	Svæði C		N	Steyptar minjar	10/10/19	SÓ
DSC_0256	Svæði C		N	Steyptar minjar	10/10/19	SÓ
DSC_0257	Svæði C		N	Steyptar minjar	10/10/19	SÓ
DSC_0258	Svæði C		V	Steyptar minjar	10/10/19	SÓ
DSC_0259	Svæði A	33, 34, 45	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0260	Svæði A	34, 45	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0261	Svæði A	33, 34	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0262	Svæði A	33, 34	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0263	Svæði A	33, 23, 34	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0264	Svæði A	34, 45	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0265	Svæði A	34, 45	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0266	Svæði A	34, 33	NA	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0267	Svæði A	34	N	Niðurgrafið mannvirki með stoðarholu	10/10/19	SÓ
DSC_0439	Svæði D		A	Öskuhaugur í skurði	4/11/19	SÓ
DSC_0440	Svæði D		S	Skurður á svæði D, vinnumynd	4/11/19	SÓ
DSC_0441	Svæði D		V	Skurður á svæði D, vinnumynd	4/11/19	SÓ
DSC_0442	Svæði D		V	Skurður á svæði D, vinnumynd	4/11/19	SÓ
DSC_0443	Svæði D		A	Skurður á svæði D, vinnumynd	4/11/19	SÓ
DSC_0444	Svæði D		A	Skurður á svæði D, vinnumynd	4/11/19	SÓ
DSC_0445	Svæði D		SA	Skurður á svæði D, vinnumynd	4/11/19	SÓ
DSC_0446	Svæði E		NA	Engar fornleifar í skurði á svæði E	4/11/19	SÓ
DSC_0447	Svæði E		NA	Engar fornleifar í skurði á svæði E	4/11/19	SÓ
DSC_0448	Svæði E		NA	Engar fornleifar í skurði á svæði E	4/11/19	SÓ
DSC_0449	Svæði E		SA	Engar fornleifar í skurði á svæði E	4/11/19	SÓ
DSC_0450	Svæði E		NV	Engar fornleifar í skurði á svæði E	4/11/19	SÓ
DSC_0451	Svæði F		SA	Skurður á svæði F móaska neðst	4/11/19	SÓ
DSC_0452	Svæði F		SA	Skurður á svæði F móaska neðst	4/11/19	SÓ
DSC_0453	Svæði F		SV	Steypt plata í skurði á svæði F	4/11/19	SÓ
DSC_0454	Svæði F		SV	Steypt plata í skurði á svæði F	4/11/19	SÓ
DSC_0455	Svæði F		NA	Skurður á svæði F	4/11/19	SÓ
DSC_0456	Svæði F		SA	Skurður á svæði F, móaska neðst	4/11/19	SÓ
DSC_0457	Svæði F		SA	Skurður á svæði F, móaska neðst	4/11/19	SÓ
DSC_0458	Svæði F		SA	Snið í SA enda skurðar F	4/11/19	SÓ
DSC_0459	Svæði F		SA	Snið í SA enda skurðar F	4/11/19	SÓ
DSC_0460	Svæði G		N	Skurður á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0461	Svæði G		A	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0462	Svæði G		A	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0463	Svæði G		V	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0464	Svæði G		V	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0465	Svæði G		S	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0466	Svæði G		S	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0467	Svæði G		S	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0468	Svæði G		S	Stétt í skurði á svæði G	4/11/19	SÓ
DSC_0469	Svæði H		N	Mjög hreyfð jarðlög	4/11/19	SÓ
DSC_0470	Svæði H		A	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0471	Svæði H		V	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0472	Svæði H		V	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0473	Svæði H		V	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0474	Svæði H		V	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0475	Svæði H		A	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0476	Svæði H		A	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0477	Svæði H		A	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0478	Svæði H		eytt	eytt	4/11/19	SÓ
DSC_0479	Svæði H		N	Mikill sandur er í austursniði en grjót í vestursniði	4/11/19	SÓ
DSC_0480	Svæði D		SSA	Afstöðumyndir af skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0481	Svæði D		SA	Afstöðumyndir af skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0482	Svæði D		SA	Afstöðumyndir af skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0483	Svæði D		A	Afstöðumyndir af skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0484	Svæði D		A	Afstöðumyndir af skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0485	Svæði D		A	Botn í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0486	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0487	Svæði D		SA	Vinnumynd	5/11/19	SÓ
DSC_0488	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0489	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0490	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0491	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0492	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0493	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0494	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0495	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0496	Svæði D		A	Snið í skurði á svæði D	5/11/19	SÓ
DSC_0497	Svæði F		SA	Snið í skurði á svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0498	Svæði F		SA	Móaska	5/11/19	SÓ
DSC_0499	Svæði F		SA	Móaska	5/11/19	SÓ
DSC_0500	Svæði F		SA	Móaska	5/11/19	SÓ
DSC_0501	Svæði F		NV	Snið í skurði á svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0502	Svæði F		NV	Leirker af svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0503	Svæði F		NV	Leirker af svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0504	Svæði F		NA	Afstaða	5/11/19	SÓ
DSC_0505	Svæði F		NV	Afstaða	5/11/19	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0506	Svæði F		NA	Afstaða. Skurður á svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0507	Svæði F		SV	Afstaða. Skurður á svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0508	Svæði F		SA	Snið í skurði á svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0509	Svæði F		NV	Skurður á svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0510	Svæði F		NV	Skurður á svæði F	5/11/19	SÓ
DSC_0511	Svæði G		A	Grjóthleðsla í skurði á svæði G, gólf?	5/11/19	SÓ
DSC_0512	Svæði G		A	Grjóthleðsla í skurði á svæði G, gólf?	5/11/19	SÓ
DSC_0513	Svæði G		A	Snið í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0514	Svæði G		N	Afstaða, skurður á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0515	Svæði G		A	Snið í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0516	Svæði G		A	Snið í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0517	Svæði G		A	Snið í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0518	Svæði G		A	Snið í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0519	Svæði G		A	Snið í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0520	Svæði G		N	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0521	Svæði G		A	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0522	Svæði G		A	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0523	Svæði G		S	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0524	Svæði G		S	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0525	Svæði G		S	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0526	Svæði G		S	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0527	Svæði G		S	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0528	Svæði G		S	Mögulegt gjóskulag í skurði á svæði G	5/11/19	SÓ
DSC_0529	Svæði H		A	Snið í skurði á svæði H	5/11/19	SÓ
DSC_0530	Svæði H		A	Snið í skurði á svæði H	5/11/19	SÓ
DSC_0531	Svæði H		A	Snið í skurði á svæði H	5/11/19	SÓ
DSC_0532	Svæði H		A	Snið í skurði á svæði H	5/11/19	SÓ
DSC_0533	Svæði H		A	Snið í skurði á svæði H	5/11/19	SÓ
DSC_0534	Svæði H		A	Snið í skurði á svæði H	5/11/19	SÓ
DSC_0535	Svæði E		NA	Snið í skurði á svæði E	5/11/19	SÓ
DSC_0536	Svæði E		NA	Snið í skurði á svæði E	5/11/19	SÓ
DSC_0554	Svæði H		SSA	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0555	Svæði G		ANA	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0556	Svæði G		A	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0557	Svæði G		A	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0558	Svæði F		NA	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0559	Svæði F		NA	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0560	Svæði E		V	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0561	Svæði E		V	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0562	Svæði E		NV	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0563	Svæði D		N	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0564	Svæði D		SA	Búið að fylla upp í prufuskurði	18/12/2019	SÓ
DSC_0565			NV	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0566			NV	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0567			NV	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0568			NV	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0569			N	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0570			N	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0571			N	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0572			NV	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0573			NV	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0574			A	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0575			A	Vettvangsmynd	18/12/2019	SÓ
DSC_0576				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0577				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0578				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0579				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0580				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0581				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0582				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0583				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0584				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0585				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0586				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0587				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0588				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0589				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0590				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0591				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0592				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0593				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0594				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0595				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0596				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0597				Unnið við að setja lögn í skurðinn og jarðvegsdúk yfir minjarnar	6/1/20	SÓ
DSC_0598			SA	Nýtt snið - áframhald af skurði - ný lagnaleið	12.02.2020	SÓ
DSC_0599			SA	Nýtt snið - áframhald af skurði - ný lagnaleið	12.02.2020	SÓ
DSC_0600			SA	Öskuhaugur	12.02.2020	SÓ
DSC_0601			SA	Öskuhaugur	12.02.2020	SÓ
DSC_0602			A	Öskuhaugur	12.02.2020	SÓ
DSC_0603			A	Öskuhaugur	12.02.2020	SÓ
DSC_0604			SA	Öskuhaugur	12.02.2020	SÓ
DSC_0605			SA	Öskuhaugur	12.02.2020	SÓ
DSC_0606			A	Öskuhaugur	12.02.2020	SÓ
DSC_0607	Svæði I	100	NA	Naglar í kolalagi	12.02.2020	SÓ
DSC_0608	Svæði I	100	A	Naglar í kolalagi	12.02.2020	SÓ
DSC_0609	Svæði I	100	A	Naglar í kolalagi	12.02.2020	SÓ
DSC_0610	Svæði I	96	A	Gripir - úr hleðslu	12.02.2020	SÓ
DSC_0611	Svæði I		A	Gripir - úr öskuhaugi	12.02.2020	SÓ
DSC_0612	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0613	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0614	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0615	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0616	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0617	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0618	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0619	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0620	Svæði I		A	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0621	Svæði I		SA	Snið svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0622	Svæði I		SA	Vinnumynd-Gylfi	13/2/2020	SÓ
DSC_0623	Svæði I		SA	Vinnumynd-Gylfi	13/2/2020	SÓ
DSC_0624	Svæði I		SA	Vinnumynd-Gylfi	13/2/2020	SÓ
DSC_0625	Svæði I		SA	Vinnumynd-Gylfi	13/2/2020	SÓ
DSC_0626	Svæði I		SA	Vettvangsmynd	13/2/2020	SÓ
DSC_0627	Svæði I		SA	Vettvangsmynd	13/2/2020	SÓ
DSC_0628	Svæði I		SA	Vettvangsmynd	13/2/2020	SÓ
DSC_0629	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0630	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0631	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0632	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0633	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0634	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0635	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0636	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0637	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0638	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0639	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0640	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0641	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0642	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0643	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0644	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0645	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0646	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0647	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0648	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0649	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0650	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0651	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0652	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0653	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0654	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0655	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0656	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0657	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0658	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0659	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0660	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0661	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0662	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0663	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0664	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0665	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0666	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0667	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0668	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0669	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0670	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0671	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0672	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0673	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0674	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0675	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0676	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0677	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0678	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0679	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0680	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0681	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0682	Svæði I		A	Snið á svæði I	13/2/2020	SÓ
DSC_0683	Svæði I		A	Snið á svæði I	14/2/2020	SÓ
DSC_0684	Svæði I		A	Snið á svæði I	14/2/2020	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0685	Svæði I		A	Snið á svæði I	14/2/2020	SÓ
DSC_0686	Svæði I		A	Snið á svæði I	14/2/2020	SÓ
DSC_0687	Svæði I		A	Snið á svæði I	14/2/2020	SÓ
DSC_0688	Svæði I		A	Snið á svæði I	14/2/2020	SÓ
DSC_0689	Svæði J		A	Vinnumynd, mannvist?	14/2/2020	SÓ
DSC_0690	Svæði J		A	Vinnumynd, mannvist?	14/2/2020	SÓ
DSC_0691	Svæði J		A	Vinnumynd, mannvist?	14/2/2020	SÓ
DSC_0692	Svæði J		A	Vinnumynd, mannvist?	14/2/2020	SÓ
DSC_0693	Svæði J		A	Vinnumynd, mannvist?	14/2/2020	SÓ
DSC_0694				Vettvangsmynd	14/2/2020	SÓ
DSC_0695				Vettvangsmynd	14/2/2020	SÓ
DSC_0696				Vettvangsmynd	14/2/2020	SÓ
DSC_0697				Vettvangsmynd	14/2/2020	SÓ
DSC_0698	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0699	Svæði I		NA	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0700	Svæði I		NA	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0701	Svæði I		NA	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0702	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0703	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0704	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0705	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0706	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0707	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0708	Svæði I		A	Snið á svæði I	17/2/2020	SÓ
DSC_0709	Svæði F		NV	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0710	Svæði F		NV	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0711	Svæði F		NV	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0712	Svæði F		NA	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0713	Svæði F		NV	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0714	Svæði F		NNV	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0715	Svæði F		NNV	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0716	Svæði F		NNV	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0717	Svæði F		NA	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0718	Svæði F		V	Steyptur rampur	17/2/2020	SÓ
DSC_0719	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0720	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0721	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0722	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0723	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0724	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0725	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0726	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0727	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0728	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0729	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0730	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0731	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0732	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0733	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0734	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0735	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0736	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0737	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0738	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0739	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0740	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0741	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0742	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0743	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0744	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0745	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0746	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0747	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0748	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0749	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0750	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0751	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0752	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0753	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0754	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0755	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0756	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0757	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0758	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0759	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0760	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0761	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0762	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0763	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0764	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0765	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0766	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0767	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0768	Svæði J		A	Snið á svæði J	18/2/2020	SÓ
DSC_0769	Svæði J			Vinnumynd	18/2/2020	SÓ
DSC_0770	Svæði F		V	Steyptur rampur	18/2/2020	SÓ
DSC_0771	Svæði F		A	Steyptur rampur	18/2/2020	SÓ
DSC_0772	Svæði F		A	Steyptur rampur	18/2/2020	SÓ
DSC_0773	Svæði F		A	Steyptur rampur	18/2/2020	SÓ
DSC_0774	Svæði I	99	N	Öskulinsa vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0775	Svæði I	99	N	Öskulinsa vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0776	Svæði I	99	N	Öskulinsa vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0777	Svæði I	96	N	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0778	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0779	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0780	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0781	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0782	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0783	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0784	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0785	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0786	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0787	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0788	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0789	Svæði I	96	N	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0790	Svæði I	96	N	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0791	Svæði I	96	N	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0792	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0793	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0794	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0795	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0796	Svæði I	96	S	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0797	Svæði I	96	NA	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0798	Svæði I	96	N	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0799	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0800	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0801	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0802	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0803	Svæði I	96	A	Hleðsla	20/2/2020	SÓ
DSC_0804	Svæði I	100	V	Vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0805	Svæði I	100	V	Vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0806	Svæði I	100	V	Vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0807	Svæði I	100		Vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0808	Svæði I	100		Vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0809	Svæði I	100		Vinnumynd	20/2/2020	SÓ
DSC_0810	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0811	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0812	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0813	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0814	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0815	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0816	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0817	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0818	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0819	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0820	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0821	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0822	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0823	Svæði I		A	Snið	21/2/2020	SÓ
DSC_0824	Svæði I			Vinnumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0825	Svæði I			Vinnumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0826	Svæði I			Vinnumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0827	Svæði I			Vinnumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0828	Svæði I			Vinnumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0829	Svæði I			Vinnumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0830	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0831	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0832	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0833	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0834	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ

Myndanr.	Svæði	Eining	Tekin í	Myndefni	Dagset.	Tekin af
DSC_0835	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0836	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0837	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0838	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0839	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0840	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0841	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0842	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0843	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0844	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0845	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0846	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0847	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0848	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0849	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0850	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0851	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0852	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0853	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0854	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0855	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0856	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0857	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0858	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0859	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0860	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0861	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0862	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0863	Svæði I	96	N	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0864	Svæði I	96	A	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0865	Svæði I	96	S	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0866	Svæði I	96	A	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0867	Svæði I	96	A	Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0854	Svæði I	96		Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0855	Svæði I	96		Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0856	Svæði I	96		Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0857	Svæði I	96		Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0858	Svæði I	96		Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0859	Svæði I	96		Hleðsla	21/2/2020	SÓ
DSC_0860	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0861	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0862	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0863	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0864	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0865	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0866	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ
DSC_0867	Svæði I	96		Afstöðumynd	21/2/2020	SÓ

Viðauki 3: Fundaskrá

Staður	Ár-tal	Þjms nr.	Nr	Einingar-númer	Svæði	Tegund	Efni	Efni (undir-flokkur)	Lýsing	Athuga-semdir	Fjöldi	gr.	Dags.	Dags. skráningar	Skráð af
Stóru-Vogar	2019	2019-93	1	14	Svæði A	Nagli	Málmur	Járn	Nagli		1	7.63	8.10.2019	18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	2	2	Svæði A	Flaska	Gler		Grænt glerbrot, flöskubotn		1	26.35	8.10.2019	18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	3	25	Svæði A	Nagli	Málmur	Járn	Nagli		1	7.76	8.10.2019	18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	4	27	Svæði A	Nagli	Málmur	Járn	Nagli		1	9.37	8.10.2019	18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	5	53	Svæði B	Flaska	Gler		Stútur af glerflösku úr grænu gleri		1	17.75	10.10.2019	18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	6	62	Svæði B	Flaska	Gler		Stútur af glerflösku úr grænu gleri		1	86.53	10.10.2019	18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	7		Svæði B	Glerhlutur	Gler		Glerbrot, brot af flösku?		1	3.14	10.10.2019	18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	8	Óstaðsett	Svæði A	Járnhlutur	Málmur	Járn	3 járnhlutir, ryðgaður nagli?		3	14.41		18.10.2019	MDB
Stóru-Vogar	2019	2019-93	9	Óstaðsett	Svæði D	Leirker	Keramik		Leirker, 3 brot. 2 brot eru úr íláti úr hvítleir.		3		5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	10	69	Svæði D	Leirker	Keramik		Leirkersbrot úr íláti, ummerki um viðgerð		1		5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	11	69	Svæði D	Leirker	Keramik		Brot úr íláti úr rauðleir				5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	12	78	Svæði F	Tappi; pinnar	Plast		Tappi af flösku og tveir litlir hvítir pinnar	fragað			5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	13	82	Svæði F	Leirker	Keramik	Jarðleir?	Stórt keramikbrot, líklega hluti af röri/lögn, sennilega klóakrör	fargað			5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	14	Óstaðsett	Svæði F		Ál, plast		Álgripur og gult plast	fargað			5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	15	88	Svæði G	Unnið bein	Bein		Unnið bein				5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	16	Óstaðsett	Svæði G		Gler		Glerbrot				5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	17	Óstaðsett	Svæði G	Flaska	Gler		Flöskustútur, grænn				5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	18	Óstaðsett	Svæði H		Plast, málmur, tau	Járn, kopar-blanda	Gul plastskófla, hvítt frauðplast, sokkur, járngripur og málmþynna úr koparblöndu	fragað			5.11.2019	6.11.2019	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	19	49	Svæði A	Matar-úrgangur	Bein		Sennilega kjálkabein úr hval sem gæti mögulega verið á stærð við grindhval		1			12/8/2020	SÓ
Stóru-Vogar	2019	2019-93	20	Hreinsun	Snið 3	Ílát, byggingar-efni	Keramik	Steinleir; hvítleir; asbest?	1 steinleirsbrot úr íláti (krukku eða könnu); 1 hvítleirsbrot úr litlum diski/undirskál; 1 hvítleirsbrot, vatnsslípað; brot úr byggingarefni, asbest?		4	83,4		12/8/2020	HS

Staður	Ár-tal	Þjms nr.	Nr	Einingar-númer	Svæði	Tegund	Efni	Efni (undir-flokkur)	Lýsing	Athuga-semdir	Fjöldi	gr.	Dags.	Dags. skráningar	Skráð af
Stóru-Vogar	2019	2019-93	21	Hreinsun	Snið 3	Múrsteinn	Keramik		2 múrsteinar, annar er brotinn í tvennt		2	437,21		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	22	Hreinsun	Snið 3	Ílát, rúðugler	Gler		Brot úr mæliglasi; botn úr brúnni glerflösku; stútur af grænni glerflösku; sjávarslípað handfang af glæru íláti; Glært glerbrot, líklega rúðugler		5	156,01		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	23	Hreinsun	Snið 3	Unnin bein	Bein		Tilskorin dýrabein		3	29,12		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	24	Hreinsun	Snið 3	Vír	Málmur	Járn	Járnvír			121,501		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	25	100	Svæði I	Viðarkol	Viður		Viðarkol		10	17,36		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	26		Svæði I	Munn-stykki	Plast		Hvítur plaststútur, munnstykki		1	0,74		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	27	Hreinsun	Ösku-haugur	Þakskífa	Steinn	Flöguberg	Þakskífubrot		14	639,87		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	28	Hreinsun	Ösku-haugur	Ílát, rúðugler	Gler		Glært glerbrot, líklega rúðugler; Glært glerbrot úr íláti	fargað	2	56,89		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	29	Hreinsun	Ösku-haugur	Ílát	Keramik; gler	Hvítleir; postulín	1 hvítt glerbrot úr íláti, merking á botni "9" og "SHULT"; hvítleirsbrot úr kanti á diski með upphleyptri blómaskreytingu; botn af hvítleirsbolla með stimpli á botni (Jukowice made in Poland); brot af postulínsundirskál með gylltri skreytingu á kanti; hvítleirshandfang		5	156,54		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	30	Hreinsun	Ösku-haugur	Frauðplast	Plast		Frauðplast	fargað	1	6,07			
Stóru-Vogar	2019	2019-93	31	95	Svæði I	Þakskífa	Steinn	Flöguberg	Þakskífa	Fannst við hleðslu	1	132,78		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	32	95	Svæði I	Járnhlutur	Málmur	Járn	Hluti af járnfestingu	Í hleðslu	1	135,59		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	33	95	Svæði I	Ílát	Keramik	Hvítleir; postulín	Hvítleirsbrot, sjávarslípað, líklega úr diski; postulínsbrot með skrúfgangi	Hleðsla - varnar-garður?	2	28,78			
Stóru-Vogar	2019	2019-93	34	96	Svæði I	Rúðugler	Gler		Glært glerbrot, líklega rúðugler		1	6,89		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	35		Ösku-haugur	Pinni	Steinn	Svart flögu-berg?	Pinni, mögulega brotinn ritstíll	Hirt úr sniði	1	2,49		12/8/2020	HS

Staður	Ár-tal	Þjms nr.	Nr	Einingar-númer	Svæði	Tegund	Efni	Efni (undir-flokkur)	Lýsing	Athuga-semdir	Fjöldi	gr.	Dags.	Dags. skráningar	Skráð af
Stóru-Vogar	2019	2019-93	36	95	Svæði I	Diskur	Keramik	Hvítleir	Brot úr hvítleirsdiski með 'edge-banded' skreyti	Disk-brotið undir hleðslun-ni	1	39,82		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	37	99	Svæði I	Járnhlutur	Málmur	Járn	Járngripir, illa varðveittir. Líklegast er annar gripanna haus af nagla.		2	18,84	21/2/2020	12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	38	100	Svæði I	Járnhlutur	Málmur	Járn	Illa varðveittir járngripir, sumir hverjir líklega brotnir naglar		83			12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	39	105	Svæði I	Járnhlutur	Málmur	Járn	Illa varðveittur járngripur, ógrein-anlegur		1	11,03		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	40	100	Svæði I	Gjall	Gjall		Gjallmolar	Gjallmo-lar sem fundust með járn-gripum [38]	37	276,18		12/8/2020	HS
~~Stóru-Vogar~~	~~2019~~	~~2019-93~~	~~41~~	~~100~~	~~Svæði I~~	~~Viðarkol~~	~~Viður~~		~~Viðarkol~~	~~Kol sem fundust með járn-gripum [38]~~	~~3~~	~~2,62~~		~~12/8/2020~~	~~HS~~ *
Stóru-Vogar	2019	2019-93	42	100	Svæði I	Dýratönn	Bein		Dýratönn		1	5,61		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	43	99	Svæði I	Unnið bein	Bein		Tilskorin dýrabein		1	5,91		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	44	95	Svæði I	Dýrabein	Bein		Dýrabein		1	113,76		12/8/2020	HS
Stóru-Vogar	2019	2019-93	45	72	Svæði D	Dýrabein	Bein		Dýrabein					4/11/2020	SÓ
Stóru-Vogar	2019	2019-93	46	88	Svæði G	Dýrabein	Bein		Dýrabein					4/11/2020	SÓ

* Eytt af lista, tilheyrir sýnalista

Viðauki 4: Sýnaskrá

Staður	Ártal	Þjms nr.	Nr.	Einingarnúmer	Magn	Dags.	Skráð af:
Stóru-Vogar	2019	2019-93	1	33	10 l. fata	2/12/2019	SÓ
Stóru-Vogar	2019	2019-93	2	49	10 l. fata	2/12/2019	SÓ
Stóru-Vogar	2019	2019-93	3	100	lítill poki	2/12/2019	SÓ

Viðauki 5:
Gjóskulagagreining eftir Magnús Á. Sigurgeirsson

Fornleifarannsókn við eyðibýlið Stóru-Voga á Vatnsleysuströnd

Gjóskulagagreining

Magnús Á. Sigurgeirsson, jarðfræðingur
Netfang: mas@isor.is

Farin var stutt vettvangsferð í Voga á Vatnsleysuströnd þann 17. október 2019. Skoðuð voru snið í löngum skurði (a.m.k. 200 m) sem nýlega hafði verið grafinn fyrir fráveitulögn meðfram ströndinni vestan við eyðibýlið Stóru-Voga og áfram til norðurs meðfram Vogatjörn. Greinilegar mannvistaleifar mátti sjá á tveimur aðskildum stöðum í skurðinum (með 140 m millibili gróflega áætlað). Gjóskulög voru greind á vettvangi eftir því sem unnt var, snið mæld og sýni tekin til frekari skoðunar.

GJÓSKULÖG Á VESTURHLUTA REYKJANESSKAGA

Landnámslagið frá því um 880 e.Kr. hefur fundist á vestanverðum Reykjanesskaga og einnig vottur af Kötlugjósku frá því um 920 (Katla-R). Gjóskulagið Katla~1500, sem er mikilvægt leiðarlag á höfuðborgarsvæðinu, hefur ekki fundist vestan Krýsuvíkur (Magnús Á. Sigurgeirsson 1992a).

Á fyrri hluta 13. aldar, í svonefndum Reykjaneseldum 1211-1240, gaus a.m.k. sex sinnum í sjó við Reykjanes samkvæmt frásögnum annála. Fjögur gjóskulög hafa verið tengd þessum eldum, nefnd R-7, R-8, R-9 (Miðaldalagið) og R-10 (Magnús Á. Sigurgeirsson 1992a; 1992b; 1995a; 1995b; 2005). Útbreiðsla tveggja fyrstnefndu laganna einskorðast við vesturhluta Reykjanesskaga, þ.e. vestan Grindavíkur, en hin tvö er hægt að rekja um stærra svæði. Miðaldalagið (R-9) er útbreiddast þessara laga og finnst m.a. á Þingvöllum og í lágsveitum Borgarfjarðar. Þetta gjóskugos hefur verið tengt frásögnum annála við árið 1226 en samkvæmt þeim fylgdi gosinu öskufall sem olli tjóni. Samkvæmt útbreiðslukorti ætti lagið af vera um 3 cm í Vogum. Austasti fundarstaður R-10 eru Bessastaðir á Álftanesi en lagið hefur aðeins fundist norðan til á Reykjanesskaga enn sem komið er.

Þrjú eldri Reykjaneslög frá sögulegum tíma hafa fundist í jarðvegi. Tvö laganna, þ.e. R-5 og R-6, eru frá seinni hluta 12. aldar og eitt (þ.e. R-4) frá fyrri hluta 10. aldar. Þau hafa litla dreifingu á landi og finnast aðeins vestast á Reykjanesskaga (Magnús Á. Sigurgeirsson 1992a, 1992b). Yfirlit um lögin má sjá í töflu 1.

Tafla 1. Gjóskulög frá sögulegum tíma með upptök í sjó við Reykjanes.

Gjóskulag	**Gosár**	**Aldursgr. aðferð**
R-4	~ 920	Gjóskutímatal
R-5	~1160	Gjóskutímatal
R-6	~1180	Gjóskutímatal
R-7	1211	Ritaðar heimildir
R-8	1223	Ritaðar heimildir
R-9 (Miðaldalag)	1226	Ritaðar heimildir
R-10	1231?	Ritaðar heimildir

Frekari umfjöllun um Miðaldalagið má finna í eftirfarandi heimildum: Gunnar Ólafsson 1983, Haukur Jóhannesson og Sigmundur Einarsson 1988, Hafliði Hafliðason *et al*. 1992.

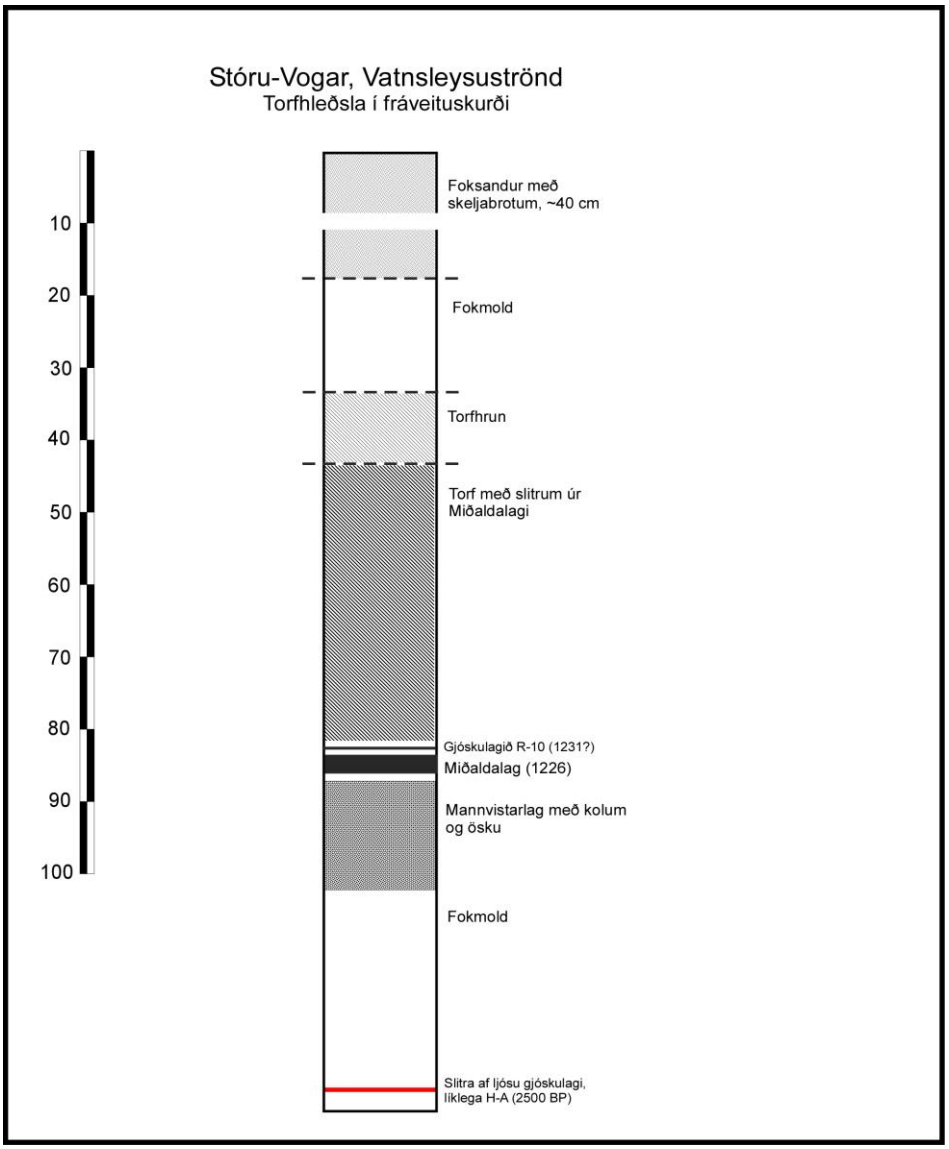
NIÐURSTÖÐUR

<u>Mannvistaleifar við bæjarhól Stóru-Voga (N63°58,945', V22°23,310')</u>

Snið var mælt í austurprófíl skurðarins (myndir 1 og 2). Á 1,1 m dýpi má sjá tvö dökk gjóskulög sem vafalítið eru á sínum stað (lítið sem ekkert röskuð á kafla). Neðra lagið er Miðaldalagið (R-9) svonefnda frá 1226 en það efra er lagið R-10 sem gæti verið frá 1231 (sjá töflu 1). Greinileg torfhleðsla er ofan laganna, með slitrum úr R-9 og R-10. Neðan miðaldalags er skýrt 15 cm þykkt mannvistarlag. Afar þunnur jarðvegur er á milli R-10 og torfsins fyrir ofan en sums staðar má sjá 0,5-1 cm þar á milli. Telja verður líklegt að torfhleðslan sé að minnsta kosti nokkrum áratugum yngri en R-10, nánar verður ekki farið um aldur hennar að svo stöddu. Ennfremur er ljóst að ummerki eru um mannvist á Stóru-Vogum frá því fyrir 1226. Landnámslagið fannst ekki í sniðinu svo erfitt er að segja til um hámarksaldur leifanna. Neðar í sniðinu, um 30 cm neðan mannvistarlaga, er slitra af ljósu (súru) gjóskulagi sem flest bendir til að geti verið Heklugjóska, líklega H-A sem er um 2500 ára gamalt. Grár sandur tekur við þar fyrir neðan.



Mynd 1. *Miðaldalag (svart þykkt) undir torfhleðslu. Grátt kola- og öskublandað mannvistarlag má sjá undir Miðaldalaginu. Sjá lýsingu sniðs á mynd 2.*



Mynd 2. *Mælt snið í fráveituskurði við bæjarhól Stóru-Voga. Sjá mynd 1 til samanburðar.*

<u>Hleðsla um 140 m NV bæjarhóls Stóru-Voga (N63°58,991', V22°23,419')</u>

Um 140 m frá fyrri minjum, norðar í skurðinum, mátti sjá reglulega grjóthleðslu í austurbakkanum. Mögulega er um veggundirstöðu að ræða (verbúð?). Um 8-9 cm undur steinlögninni var dökkt sendið gjóskulag. Segja má með nokkurri vissu að um sé að ræða Miðaldalagið frá 1226. Erfitt er að segja til um hversu löngu eftir gjóskufallið byggingin var reist. Jarðvegurinn er sendinn og upphleðsla hans hefur vafalítið verið fremur hröð. Við lauslega skoðun á þykknunarhraða jarðvegs á Reykjanesskaga á milli LNL og Miðaldalags, annars vegar, og svo Miðaldalags og K~1500, hins vegar, má fá

hugmynd um jarðvegsþykknun í Vogum (byggt á birtum og óbirtum jarðvegssniðum höfundar frá Reykjanesskaga). Miðað við þykknunarhraða 0,36-0,37 mm/ári, sem gæti verið raunhæfur, kemur út að 9 cm jarðvegslag gæti hafa myndast á um 250 árum. Með hliðsjón af því má draga þá ályktun að rústin í Vogum sé vart frá því fyrir 1500. Hafa ber í huga að að ýmsir þættir geta valdið því að forsendur þessara útreikninga breytist.

HELSTU STOÐRIT

Gunnar Ólafsson 1983. Greinargerð um "Miðaldalagið". Rannsóknarverkefni við Háskóla Íslands, 25 s.

Hafliði Hafliðason, Guðrún Larsen, Gunnar Ólafsson 1992. The sedimentation history of Thingvallavatn. Oikos 64: 80-95.

Haukur Jóhannesson og Sigmundur Einarsson 1988: Krísuvíkureldar I. Aldur Ögmundarhrauns og Miðaldalagsins. Jökull 38, 71-85.

Magnús Á. Sigurgeirsson 1992a: Gjóskumyndanir á Reykjanesi. Meistaraprófsritgerð við Háskóla Íslands, 114 bls.

Magnús Á. Sigurgeirsson 1992b: Gjóskugos við Reykjanes á 13. öld. Yfirlit og ágrip. Veggspjaldaráðstefna, Jarðfræðafélag Íslands, 48-49.

Magnús Á. Sigurgeirsson 1995a. Miðaldalagið. Í: Eyjar í eldhafi. Afmælisrit helgað Jóni Jónssyni jarðfræðingi. Gott mál hf., s. 189-198.

Magnús Á. Sigurgeirsson 1995b: Yngra Stampagosið á Reykjanesi. Náttúrufræðingurinn 64, 211-230.

Magnús Á. Sigurgeirsson 2005. Fornleifarannsókn á Útskálum í Garði, Reykjanesskaga. Gjóskulagagreining. Greinargerð 08/2005, 4 bls.

Viðauki 6:
^{14}C greining Scottish Universities Environmental Research Centre í Glasgow,

Scottish Universities Environmental Research Centre
Rankine Avenue, Scottish Enterprise Technology Park, East Kilbride, Glasgow G75 0QF, Scotland, UK
Director: Professor F M Stuart Tel: +44 (0)1355 223332 Fax: +44 (0)1355 229898 www.glasgow.ac.uk/suerc

RADIOCARBON DATING CERTIFICATE

20 September 2022

Laboratory Code	SUERC-105930 (GU61502)
Submitter	Stefán Ólafsson The Institute of Archaeology, Iceland Bræðraborgarstígur 9 101 Reykjavík Iceland
Site Reference	STV20
Context Reference	100
Sample Reference	2019-93-3
Material	Charcoal
$\delta^{13}C$ relative to VPDB	-28.5 ‰
Radiocarbon Age BP	1091 ± 24

N.B. The above ^{14}C age is quoted in conventional years BP (before 1950 AD) and requires calibration to the calendar timescale. The error, expressed at the one sigma level of confidence, includes components from the counting statistics on the sample, modern reference standard and blank and the random machine error.

Samples with a SUERC coding are measured at the Scottish Universities Environmental Research Centre AMS Laboratory and should be quoted as such in any reports within the scientific literature. The laboratory GU coding should also be given in parentheses after the SUERC code.

Detailed descriptions of the methods employed by the SUERC Radiocarbon Laboratory can be found in Dunbar et al. (2016) *Radiocarbon 58(1) pp.9-23.*

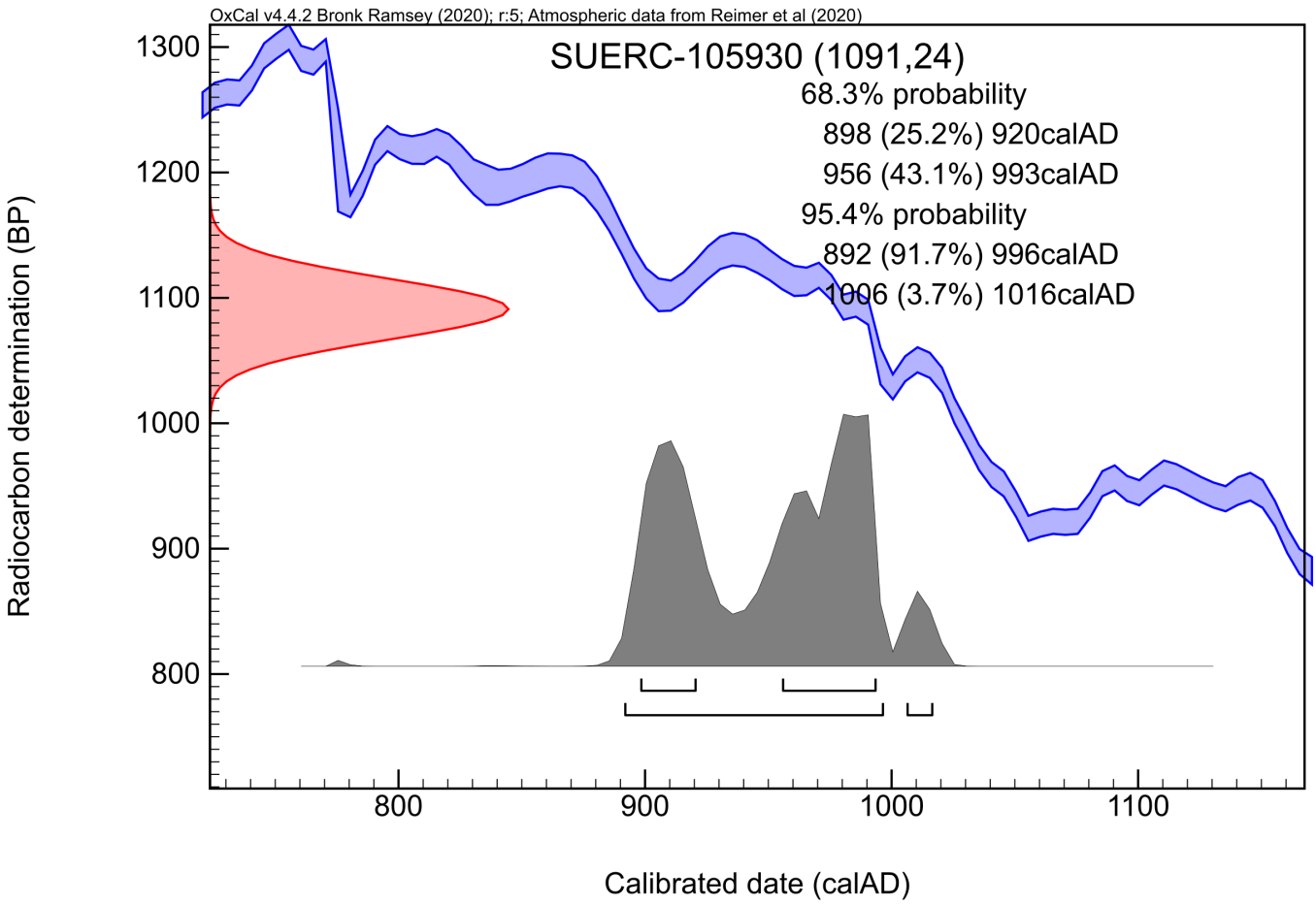
For any queries relating to this certificate, the laboratory can be contacted at suerc-c14lab@glasgow.ac.uk.

Conventional age and calibration age ranges calculated by : E. Dunbar

Checked and signed off by : P. Nayont

University of Glasgow
The University of Glasgow, charity number SC004401

The University of Edinburgh is a charitable body,
registered in Scotland, with registration number SC005336



The radiocarbon age given overleaf is calibrated to the calendar timescale using the Oxford Radiocarbon Accelerator Unit calibration program OxCal 4.*

The above date ranges have been calibrated using the IntCal20 atmospheric calibration curve†

Please contact the laboratory if you wish to discuss this further.

* Bronk Ramsey (2009) *Radiocarbon 51(1) pp.337-60*

† Reimer et al. (2020) *Radiocarbon 62(4) pp.725-57*