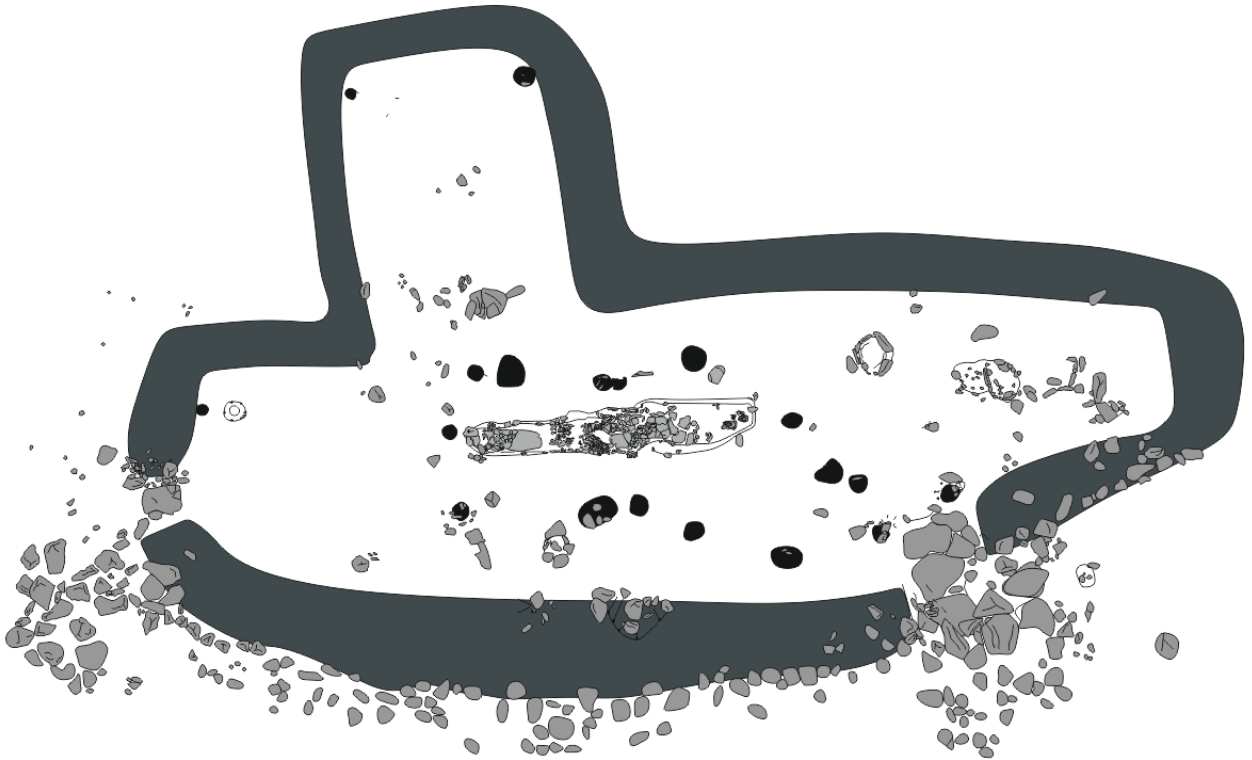




NÁTTÚRUSTOFA  
VESTFJARÐA  
Fornleifadeild

# Arnarfjörður á miðöldum

Framvinduskýrsla 2019



Margrét Hrönn Hallmundsdóttir

NV nr.20-19

Desember 2019

**Forsíðumynd:** Teikning af skálanum

## EFNISYFIRLIT

1.	INNGANGUR .....	4
2.	FORSAGA RANNSÓKANRINNAR .....	4
3.	STJÓRNSÝSLA OG FJÁRMÖGNUM .....	6
4.	ALMENNAR UPPLÝSINGAR UM RANNSÓKNINA SUMARIÐ 2019. ....	7
5.	AÐFERÐAFRÆÐI.....	8
6.	STÆRÐ OG UMFAG UPPGRAFTAR .....	9
	Skálinn á Auðkúlu. Svæði D.....	9
	Sumar 2018.....	10
	Sumar 2019. ....	13
	Borkjarnarannsókn 2019.....	16
7.	Lokaorð .....	22
	Jarðlagaskrá (Contextaskrá).....	27
	Fundaskrá öskuhaugur .....	39
	Fundarskrá skáli 2018 .....	40
	Fundaskrá 2019 .....	47
	Ljósmyndaskrá 2018 .....	51
	Sýnaskrá.....	58
	Flæðirit (Harris Matrix).....	61

## 1. INNGANGUR

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

Rannsóknirnar á Auðkúlu hafa staðið yfir síðan árið 2015. Síðan rannsóknin hófst er búið að rannsaka á járnvinnslusvæði, í bænhestóft og í hluta af kirkjugarði. Rannsóknir á skála hófust árið 2017 og er hann stæðasti skáli sem hefur verið grafinn upp á Vestfjörðum. Samhliða rannsóknnum á skála var grafið í öskuhaug skálans sem er þar við hliðina. Auk þessara mannvirkja sem grafnar hafa verið upp á Auðkúlu er ljóst að þarna er líklega að finna fjós sem er við hlið skálans sem er órannsakað sem og stór smiðja neðan við skálann sem hefur ekki verið grafinn upp. Fleiri byggingar og mannvirki eru á svæðinu eins og

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



Kort 1. Kortið sýnir hvar Arnarfjörður er á landinu

Sumarið 2019 var haldið áfram að grafa skálann á Auðkúlu auk þess sem borkjarnarannsókn fór fram á Litla Tjaldanesi og í túninu á Hrafnseyri.

## 2. FORSAGA RANNSÓKANRINNAR

Rannsóknin á Auðkúlu er hluti að rannsókninni Arnarfjörður á miðöldum sem staðið hefur yfir árin 2011-2019. Markmið rannsóknarinnar eru að skoða búsetuþróun Arnarfjarðar frá landnámi og fram á miðaldir. Er það gert með þverfaglegum rannsóknnum og notast við aðferðafræði fornleifafræðinnar í formi uppgrafa, fjarkönnunar og skráningar á fornleifum. Mikilvægur þáttur í rannsókninni eru ritaðar heimildir og sagnfræðirannsóknir sem og gróðurfars rannsóknir. Fyrstu árin var eingöngu rannsakað á Hrafnseyri en árið 2013 var ákveðið að útvíkka rannsóknina á næsta bæ vestur af Hrafnseyri en þar hafði bóndinn rekið augun í mjög

fornar rústir á svæði í landi Auðkúlu sem nefnist Partur. Engar heimildir eru um þessar minjar af frátalinni neðanmálgrein í Jarðabók Árna og Páls Víталín frá 1710 þar sem greint er frá rústum í landi Auðkúlu á svæði sem kallast Partur og þar hafði fundist gjall og sindur á yfirborði auk þess sem menn sáu til rústa sem þeir töldu vera af fornbylí manna<sup>1</sup>.

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

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

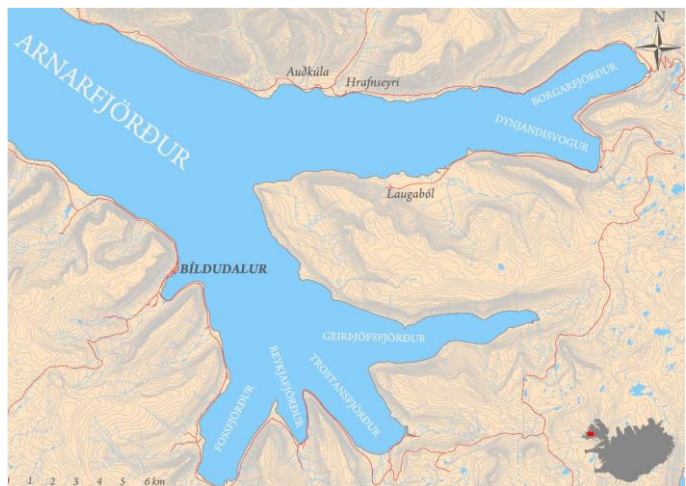
Árið 2017 hófst svo rannsókn á skálanum á Parti og kom í ljós að skálinn var mjög stór, eða 23 metra langur, sem telst með stærri skálum. Gripir sem fundust á þessu litla svæði benda til ríkrar efnismenningar. Auk skálans fundust með borkjarnarannsókn fjós, mjög stór smiðja og öskuhaugur býlisins. Einnig fannst óþekkt býli um 110 m frá skálanum, mögulega frá sama tíma.

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

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

- *Hvenær var skálinn í notkun? Staðsetning Auðkúlu í Arnarfirði*

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



<sup>1</sup> Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Víталín. 1940:19

• *Var járn fullunnið á staðnum, mögulega sem söluvara ?* Á jörðinni er enn órannsakað stórt hús sem líkast til hefur verið smiðja og fyrirhugað er að grafa upp sumarið 2020. Einnig eru þrjú hús á járnvinnslusvæðinu og bendir könnunarskurður til þess að þau tengist vinnslu á járn á svæðinu.

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



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

• *Hver var þróun byggðar í norðanverðum Arnarfirði?*

Rannsóknin hefur komið fram með nýja sýn á þróun byggðar í Arnafirði og haldið verður áfram að vinna með þessa rannsóknarspurningu. En sumarið 2019 bættist við ómetanleg vitneskja þegar staðfest var að Litla Tjaldanes er fornbyli.

### 3. STJÓRNSÝSLA OG FJÁRMÖGNUM

Þegar rannsóknin hófst árið 2011 fékk hún styrk frá sjóðnum Vestfirðir á miðöldum sem þá var starfandi og var hægt að hefja forrannsókn með þeim styrk árið 2011 með gerð könnunarskurða. Næstu ár á eftir fengust engir styrkir úr Fornminjasjóði og var rannsóknin fjarmögnuð af styrkjum frá Leonardo sjóð Evrópusambandsins sem fólst í því að erlendir háskólanemar í fornleifafraeði komu til starfa við rannsóknina. Árið 2015 fékkst styrkur fyrir rannsóknina úr Fornleifasjóð sem hefur styrkt rannsóknina með fjárframlagi síðan [nema árið 2019] Jafnframt hefur prófessorsembætti Jóns

Sigurðssonar við Háskóla Íslands styrkt rannsóknina síðan 2015 með mótframlagi. Safn Jóns Sigurðssonar á Hrafnseyri hefur lagt rannsókninni til húsnaði og aðstöðu öll rannsóknarárin. Vaxtarsamningur Vestfjarða hefur svo veitt tvo styrki til að miðla niðurstöðum rannsóknarinnar, sem hefur verið gert með sýningu og skiltum sem standa á Hrafnseyri. Árið 2019 fékkst ekki styrkur frá Fornminjasjóð til rannsóknarinnar. Það var á mjög viðkvæmum tíma í rannsókninni því að öll gólf lágu ógráfin undir jarðvegsdúk. Með styrk frá Prófessorsembætti Jóns Sigurðssonar tókst að fjármagna tveggja vikna björgunaruppgröft sem fól í sér að taka upp gólf skálans sem ekki mátti bíða mikið lengur.

#### 4. ALMENNAR UPPLÝSINGAR UM RANNSÓKNINA SUMARIÐ 2019.

Við rannsóknina sumarið 2019 störfuðu fjórir fornleifafræðingar auk stjórnanda sem var Margrét Hallmundsdóttir. Aðstoðar uppgrafarstjóri var Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir. Þrír erlendir fornleifafræðingar störfuðu við rannsóknina. Rannsóknin stóð yfir í tvær vikur en hún hófst 30 júlí og lauk þann 12 ágúst. Veður var þurrt flesta daga.

Fornleifafræðingar sem störfuðu við rannsóknina sumarið 2019

Margrét Hrönn Hallmundsdóttir. Stjórnandi og uppgrafarstjóri.

Kristín Sýlvía Ragnarsdóttir. Aðstoðar uppgrafarstjóri. MA

Kate Fitzpatrik. Fornleifafræðingur. MA

Jonathan Buttery. Fornleifafræðingur. MA

James MCGovern Fornleifafræðingur. MA



*Uppgrafterhópurinn sumarið 2019 eftir lokun svæðis.*

## 5. AÐFERÐAFRÆÐI

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

Gripir eru skráðir í Sarp, gagnagrunn Þjóðminjasafnsins. Allir gripir voru varðveittir og staðsetning flestra merkt inn á teikningar. Öll bein og allir gripir í öskuhaug voru varðveitt og öll jarðlög voru þurr sigtuð utan yfirborðslaga. Möskvar sigtis voru 4 mm. Notast var við dróna Mavic air 2. 4 k sem notaður var í upphafi og lok hvers dags ef verður leyfði. Allar teikningar voru handteiknaðar á teikniplast í hlutföllum 1/20 og hæðir teknar með venjulegum hæðamæli. Hnit voru skráð á öllum staurum með Trimble Juno 4 uppmælingatæki. Eigið hnitakerfi (grid) var sett upp á XY ás sem og notast við landsnets hnitakerfið ÍSNET93. Af því gólfi sem búið er að grafa upp var 90% tekið í sýni. Ljósmyndir voru teknar á Canon EOS 650 með 18/55 mm linsu og skráð í ljósmyndaskrá. Vinnumyndir voru teknar á síma og ipad.



## 6. STÆRÐ OG UMFAG UPPGRAFTAR

Lengd þess svæðis sem opnað var er 27 m á lengd og 13 m á breidd sem svo var lengt um 2.5 m á 7 metra kafla þar sem viðbygging er. Svæðið allt sem opnað var er 368 m<sup>2</sup>. Áætla má að það rúmmál sem búið er að grafa sé um 52 rúmmetrar. Skálinn er hluti af minjaheild sem er bæjarstæðið sjálft með bænhúsi, grafreit, járnvinnslusvæði, túngarði, öskuhaug og útihúsum, eins og fjósi og skemmu. Vitað er um níu mannvirki innan túngarðs en líklegt er að þau séu fleiri. Fundnir gripir í gólfi sumarið 2019 voru 49 gripir sem eru tæplega helmingi færri en þeir gripir sem fundust sumarið 2018. Tekin voru 15 pokar af sýnum auk þess sem nærri 90 % af gólfi voru tekin og sett í fötur sem verða fleytt.

### Skálinn á Auðkúlu. Svæði D.

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

Við rannsóknina 2017 fundust níu glerperlur sem eru dæmigerðar 10. aldar perlur. Þetta verður að teljast mikið magn af perlum þar sem þá

hafði ekki verið rannsakaður nema lítil hluti skálans. Stærð skálans og gripasafn benda sterklega til þess að þarna hafi verið mikil efnismenning.



Mynd 1. Langeldur skálans tekið í austur.

## Sumar 2018

Lýsing á uppgrefti sumarið 2018 er höfð með hér til þess að halda samhengi við það sem gert var sumarið 2019.

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



*Inngangur í skálann og svört lög, tengd járnvinnslu í kring.*

eða anex sem virðist hafa verið byggt á sama tíma og skálinn. Skálinn var rétt undir yfirborði og undir grassverðinum er lag [402]. Þetta lag er mjög lífrænt og gæti verið vindborðið lag sem blandast hefur við þakhrun skálans. Þetta lag virðist liggja meira og minna yfir öllum skálanum. Undir þessu lagi eru gólf og bekkir skálans. Líklega er þetta lífrænt lag sem myndast hefur þegar skálinn hrundi. Inngangur hefur verið í skálann á suðurhlið. Inngangur þessi [442] eru sléttar stórar hellur sem liggja út frá skálanum og inn í hann. Þetta er mjög samsvarandi stétt og var í skálanum á Grelutóptum.



*Unnið við uppgröft á skálanum sumarið 2018.*

Viðbygging eða herbergi er á norður hlið skálans [440] í fljótu bragði virðist sem sú viðbygging sé samtíða skálanum en ekki verður hægt að fullyrða það fyrr en uppgrefti

á skálanum líkur. Inn í viðbyggingunni er svart lífrænt gólflag í miðju [443] í því gólflagi fannst heill silfurhringur auk perlana. Ofan á gólfinu [443] í viðbyggingunni var brúnleitt torflag líklega hluti af þaki mögulega sama og ([402][432] [424][442]) Herbergið hefur ekki verið fullgrafið en svo virðist sem að við austurvegg viðbyggingarinnar hafi eitthvað staðið á gólfinu hugsanlega tunna eða einhver



*Silfurhringur sem fannst í gólfi í viðbyggingu sumarið 2018.*

keröld [454][464] mögulega hafa verið bekkir eða trégólf við vegg viðbyggingarinnar því gólflagið [443] er mjótt og er í miðju rýmisins.

Í austur gafli skálans eru hellur sem mynda stétt [441] rétt eins og hellurnar við inngang skálans [442]. Bil er á vegg skálans og stór hella þar sem mögulega hefur verið annar inngangur í skálann. Ekki er algengt að dyr séu í gafli á skálum. Annað sem vekur sérstaka athygli er að sem aðeins eru um 1 ½ m frá hinum meintu dyrum að brattri brekku þar sem rusli úr skálanum var hent niður brekkuna. Annar möguleiki er að þetta sé renna að einhverju tagi. Frekari rannsóknir munu leiða þetta í ljós. Svart gólflag er að finna í öllum skálanum Í austur enda skálans voru við lok rannsóknar farnir að koma fram mjög spennandi hleðslur úr grjóti sem líklega munu skýra hvað fór fram í þeim enda skálans. Miðja skálans sem grafin var árið 2017 er mjög dæmigerð með langeldi og bekkjum beggja vegna. Gólf voru grafin upp á þeim kafla árið 2017 og var gólflag ekki þykkt. Mögulega má skýra það með útmokstri á gólfi. Bekkir virðast hafa verið í skálanum við langeldinn [425][429]. Tvær stórar stoðarholur hafa verið grafnar fram [410][407] en fleiri voru farnar að birtast þegar rannsókninni var hætt. Gólf hafa ekki verðið tekin upp, nema á þeim 5 metrum sem grafnir voru árið 2017. Skálinn er sá stærsti sem rannsakaður hefur verið á Vestfjörðum og greinilegt að þarna var stórt býli þar sem járn var búið til og unnið samhliða búskap.



*Hellulögn [441] við austur gafi skálans.*



Skálinn við lok rannsóknar 2018.

### Sumar 2019.

Sumarið 2019 tókst að fjármagna tveggja vikna uppgröft sem miðaði að því að taka upp gólfög og til að bjarga gripum sem þar er yfirleitt að finna. Mjög þurrt verður hafði nokkur áhrif á uppgröftunum á gólfunum sem reyndust vera frekar þunn. Líkleg skýring á því er að gólf hafa verið mokuð út úr skálanum enda fundust merki þess í öskuhaug skálans að sú hafi verið raunin en þar fundust gripir sem líklega hafa týnst í gólfum frekar en að þeim hafi verið hent í öskuhauginn. Sumarið 2019 fundust um 20 stoðarholur en líklega eru þær fleiri en ekki tókst að klára að grafa þær allar fram á þeim tveim vikum sem uppgröfturinn stóð. Við norður langhlið skálans á mots við inngang er hellulagður niðurgröftur með hellu í botni einskonar steinþró [471]. Í austur enda skálans var lítið góflagi sjáanlegt en á miðju gólfi var mikið af steinum sem myndaði af því virtist ílangan steinhlaðin strúktúr [462] sem ekki var hægt að segja til um notkun á. Þar við hliðina var niðurgröftur sem myndaði eins og tvær hringlaga holur [485][488] og var stórri hellu komið fyrir

þar á milli. Í annarri holunni var steinn í botni og var hún að hluta steinpökkuð. Líklegt er að þarna hafi staðið einhverskonar keröld. Telja má líkur á því að í austur rými skálans hafi verið búr eða geymsla af einhverju tagi. Það er niðurgröftur á þremur hringlaga formum sem bendir til þess að þarna hafi staðið tunnur. Niðurgröfturinn er alveg niður í jökulruðninginn sem er náttúrlegur undir skálanum.

Tvær stórar stoðarholur **[465]** við austurenda langhliðs upp við enda bekkjanna virðast hafa þjónað þeim tilgangi að halda uppi þili sem hefur lokað af bekki til austurs á milli bekkja og forstofu sem hefur verið við inngang. Líklega hefur annað svipað þil eða veggur stúkað af miðju hússins til vesturs líka en bekkur við suðurvegg endar mjög skyndilega við stoðarstein. Húsið virðist því hafa verið stúkað af í þrjú rými. Austurrýmið er forstofa þar sem stétt liggur inn í húsið og þar til hægri hefur verið búr eða geymslurými. Miðja hússins þar sem



Mynd 2. **[471]** Niðurgröftur með hellulögðum hliðum og flötum steini í botni mögulega sáfar.

langeldur er, hefur líka verið þiljað af og svo er ekki komið í ljós hvað var gert í vesturenda hússins en þar virðist sem aðrar dyr hafi verið. Engir bekkir voru í vesturenda skálans og gólfið náði að veggjum þar. Bekkir skálans voru athyglisverðir því að svo virðist sem þeir hafi verið gerðir úr torfi og ekki hafi legið tré yfir þeim. Tvö lög af kolablönduðu torfi **[429]** **[516]** fundust á suðurbekk

sem bendir til að bekkirnir hafi verið eingöngu úr torfi og síðar hafi seinna lagi torfsins verið bætt ofan á bekkinn.

Ekki er komið í ljós til hvers viðbygging hússins var notuð en þó er ljóst að eitthvað stóð meðfram veggjunum í rýminu. Lítið eldstæði var í miðju þess og svart gólf í kring um eldstæðið. Stór flöt hella var við inngang frá skála inn í rýmið og þegar hún hafði verið fjarlægð kom í ljós einhverskonar renna [481]. Ekki tókst að ljúka rannsókninni sumarið 2019 enda mjög lítið fé sem fékkst til rannsókna en lögð var áhersla á að ná upp gólflögum til að bjarga gripum.

Enn á eftir að grafa upp meira af innri strúktúr skálans og skilja betur notkun á þeim fjórum rýmum sem í skálanum eru. Gólfín náðust upp og þeir gripir sem þau geymdu. Utan við skálann er spurningum ósvarað en svart lag er þar að finna sem er líklega frá því járnvinnsla fór þar fram og nær það lag alveg að kirkjugarði en svart kolalag fannst að kirkjugarðsvegg árið 2015. Ekki hefur

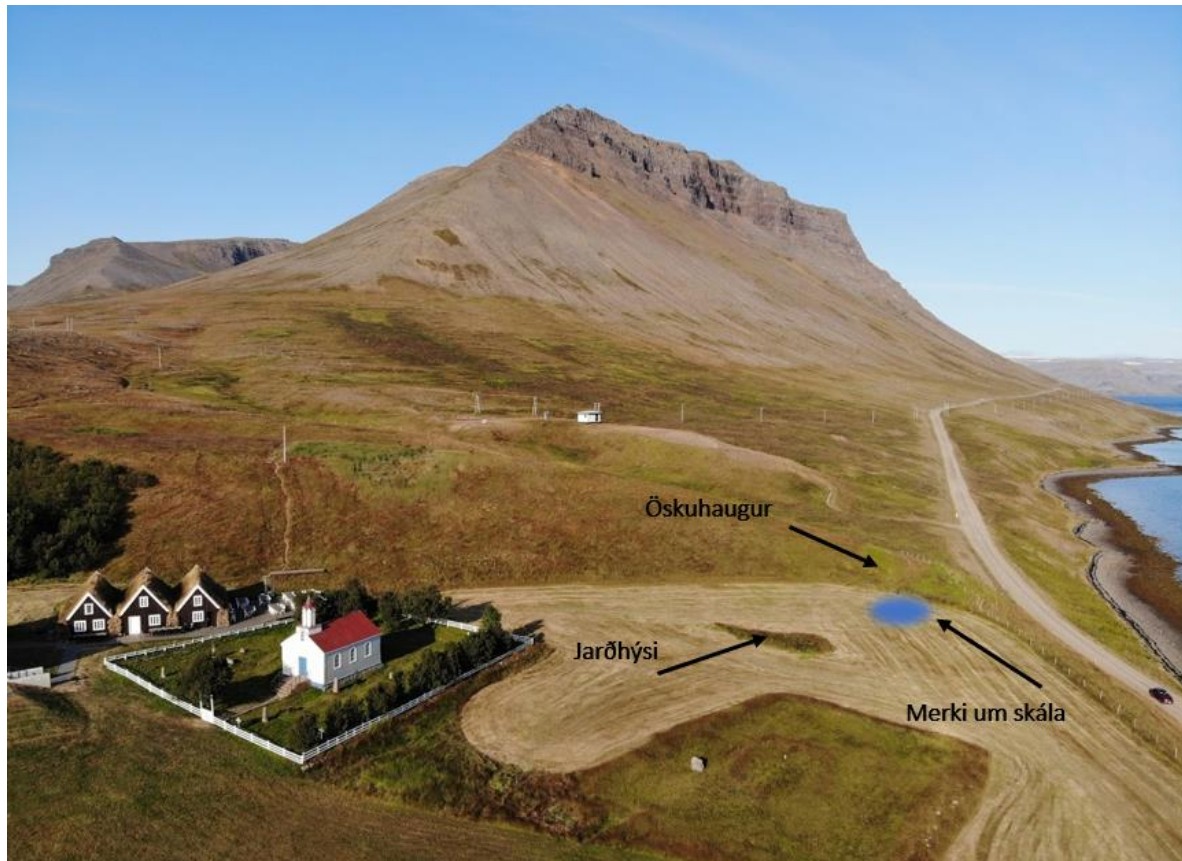


Skálinn í lok rannsóknar 2019. Stoðarholur og sáför sjást. Torf var ekki tekið af veggjum við rannsóknina í ár.

tekist að fullrannsaka þetta lag en vísbendingar er í þá átt að járnvinnsla hafi haldið áfram eftir að byggð lagðist af á jörðinni, en þó meðan veggir voru nokkuð uppistandandi þar sem lagið virðist leggjast að veggjum. Þó á eftir að rannsaka þessi lög betur áður það verður fullrytt.

## Borkjarnarannsókn 2019

Sumarið 2019 var gerð borkjarnarannsókn á tveimur stöðum í tengslum við rannsóknina Arnarfjörður á miðöldum. Þær rannsóknir fóru fram á Hrafnseyri og á fornbylinu Litla Tjaldanesi sem er næsti bær vestan við Auðkúlu.



Myndin sýnir með bláu hvar svört gólfög komu fram í borkjörnum á milli jarðhýsis og öskuhaugs.



## Hrafnseyri.

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

Það var svo árið 2018 að sr. Geir Waage kom að máli við stjórnanda rannsóknarinnar á Hrafnseyri en Sr. Geir dvaldi mikið á Hrafnseyri í æsku og veit mikið um staðinn. Benti hann stjórnanda rannsóknarinnar á að þar sem áður var heimreið að bænum við enda svokallaðrar Bælisbrekku hafi hann, sem barn grafið í öskuhaug og fundið gripi sem virtust mjög fornir. Á sama tíma sumarið 2018 var Dr. Ragnar Edvardsson fornleifafræðingur hjá rannsóknasetri Háskóla Íslands á vestfjörðum að gera fornleifarannsókn á öskuhaugum á vestfjörðum. Það varð úr að hann gróf könnunarskurð í tengslum við sína rannsókn á þann stað sem Sr. Geir hafði bent á.

Dr. Rangar staðfesti með könnunarskurði að þarna var öskuhaugur sem hann taldi líklegt að væri mjög gamall. Vitað er að öskuhaugar voru sjaldnast lengra frá skálum en sem nemur um 20. m. Þessi staðsetning sem og staðsetning jarðhýsisins voru því ágæt viðmið til að kanna að nýju mögulegt bæjarstæði frá landnámsöld. Því var ákveðið að gera borkjarnarannsókn í túninu á þeim stað sem var á milli öskuhaugs og jarðhýsis framan við Bælisbrekku á milli jarðhýsis og öskuhaugs. Miklir þurrkar sumarsins gerður rannsakerndum lífið leitt því jarðvegur var alveg þurr og erfitt að koma bor niður og ná heilum kjörnum upp. Það tókst þó eftir einn rigningadag sem hafði aðeins bleytt í efstu sentimetrinum. Á svæði í horni túnsins við enda Bælisbrekku kom í ljós svart feitt lag með mjög miklu af beinaleifum.



*Flögg merkja hvar gólflog fundust.*

Telja má sterkar líkur á að þessi lög sem komu upp með borkjörnunum séu úr gólfi því beinaleifarnar voru miklar og stórar og líklegt er að einn kjarninn hafi lent mjög nærri eða í eldstæði.

Niðurstöður urðu því þær að sterkar líkur eru á því að búið sé að staðsetja fyrsta, eða með fyrstu stöðum byggðar á Hrafnseyri sem eru ekki á sama stað og byggð á 13. öld. Er staðsetning öskuhaugsins því mjög rökrétt miðað við hvar elsta byggð hefur verið. Nú þarf hins vegar að staðfesta hvort um sé að ræða skála og aldursgreina hann.



*Gólfög með beinum en taka verður fram að kjarnarnir voru mjög þurrir.*

## Litla Tjaldanes

„Á fyrri öldum mun bærinn, eða máske annað tveggja býla á jörðinni, hafa staðið á eyrunum utan við ána og var seinna nefnt Litlatjaldanes. Seint á síðustu öld sáust þar enn fornar húsatóttir. Hér á Tjaldanesi kaus fyrsti landnámsmaðurinn í Arnarfirði að reisa bústað sinn, ef marka má frásögn Landnámabókar, Örn sá frá Rogalandi í Noregi sem menn hafa talið að fjörðurinn væri kenndur við. Að sögn hinna fornu höfunda sat hann hér aðeins einn vetur en seldi þá lönd öll milli Langaness og Stapa í hendur Áni rauðfeld og fluttist norður í Eyjafjörð“<sup>2</sup>

Litla Tjaldanes er nafn á rústum býlis í landi Tjaldanes en síðasti bærinn í Tjaldanesi er um 800 m austar. Á loftmyndum er greinilegt að Litla Tjaldanes er mun eldra en þær rústir sem sjást á Tjaldanesi. Á Litla Tjaldanesi má greina tvær rústir frá 19. öld en Kjartan Ólafson segir svo frá



*Litla Tjaldanes. Rústir fornbylisins eru á milli sandaldnanna.*

---

<sup>2</sup> Kjartan Ólafsson <https://www.safnis.is/upload/files/15%20Tjaldanes.pdf>

„Árið 1890 voru hér tvær fjölskyldur í húsmennsku og litlu síðar settist fólk að á Tjaldaneseyrum þar sem verið hafði fornbylíð er áður var nefnt .Í kotinu var aðeins búið í nokkur ár því árið 1898 eða 1899 var svo komið að húsráðandi taldi sig ekki geta hafst þar við fyrir ásókn drauga. Byggði hann sér þá nýjan bæ, rétt fyrir utan heimatúnið á Tjaldanesi, og nefndi Svalbarð. Þar var búið allt til ársins 1954.“

Rústir þessar sem greint er frá hér að ofna eru greinilega tvær. Önnur af íveruhúsi og hin af útihúsi og eru þær rústir mun grænni og greinilegri en eldri húsarústirnar sem sjáanlegar eru á loftmynd. Það var í þessar eldri rústir sem gerð var borkjarnarannsókn í sumar.

Á loftmyndum var hægt að greina nokkrar eldri rústir. Tvær þeirra voru af flöngum húsum og hinar af minni húsum. Við borkjarna rannsóknina kom í ljós að annað flangahúsið reyndist vera íveruhús með svörtum gólfögum og beinaleifum líklega skáli. Ekki fundust



gólfög í hinu flanga húsinu og gæti það verið fjós eða útihús. Að minnsta kosti tvö minni hús standa þarna við hliðina og kom í ljós að þau voru bæði með mjög svörtum gólfum en engar beinaleifar komu fram í borkjörnum þeirra . Mögulegt er að þarna sé um tvær smiðjur að ræða. Annað húsið gæti verið jarðhýsi en skortur á beinaleifum bendir frekar til þess að um sé að ræða smiðju. Hinsvegar ber að geta þess að borkjarnar taka afskaplega lítil sýni. Niðurstöður þessarar rannsóknar á Litla Tjaldanesi er því sú að þarna er fornbylí eins og sagt er frá í heimildum. Þarna er líklega skáli og annað stórt hús mögulega fjós, auk minni húsa, sem líklega eru af smiðjum eða smiðju og jarðhýsi.

*Kjarni úr skála. Svart gólf með beinaleifum neðst.*

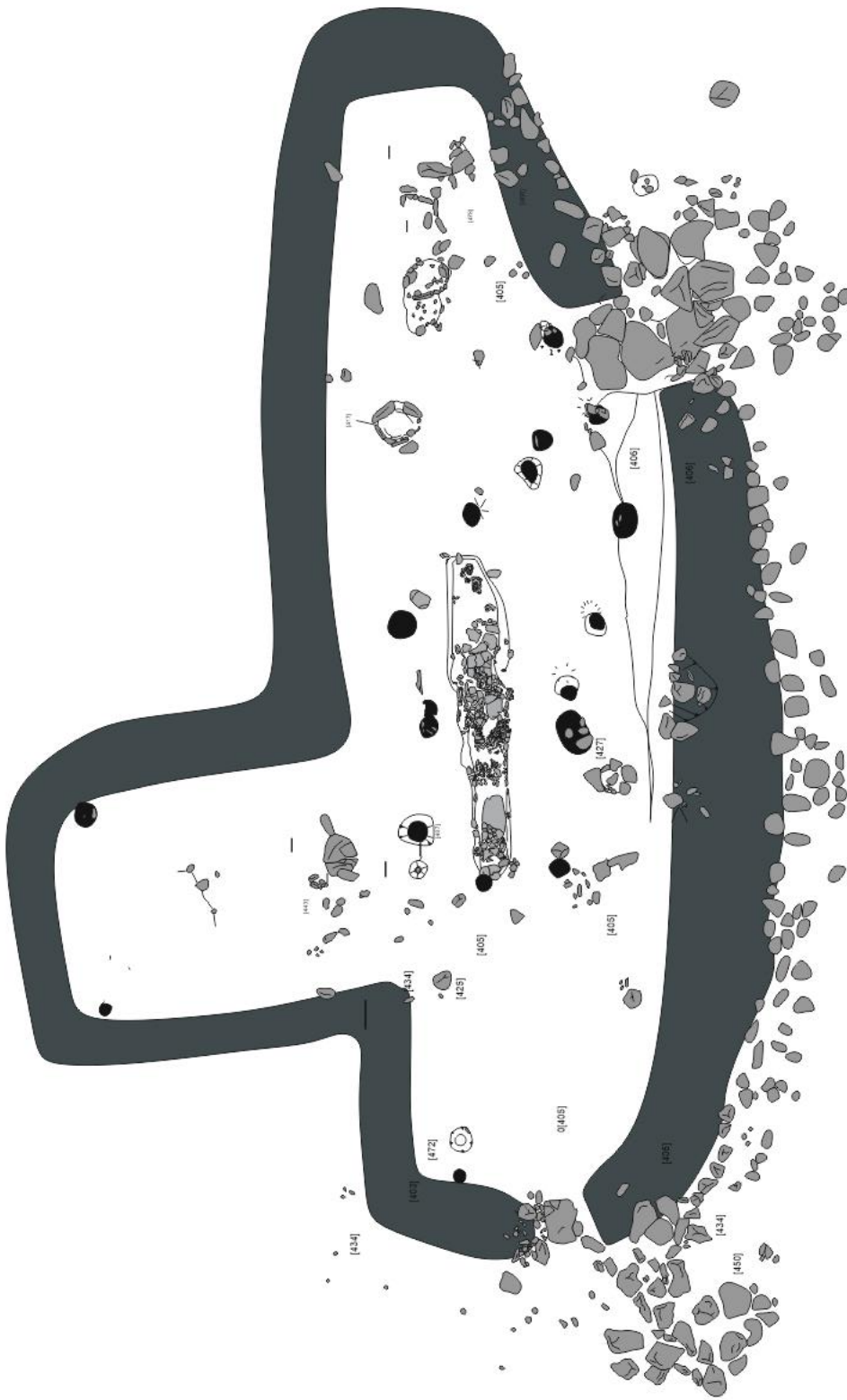


*Mynd 3. Myndirnar sýna kjarna út tveimur smáhýsum líklega smiðjum.*

## 7. Lokaorð

Rannsóknin Arnarfjörður á miðöldum sem hófst með nokkrum könnunarskurðum sumarið 2011 hefur vaxið og þróast ár frá ári. Þó svo að rannsóknin hafi einskorðast við tvær jarðir að mestu, Hrafnseyri og Auðkúlu hefur fengist mikið af óvæntum upplýsingum um varpa ljósi á þróun búsetu í Arnarfriði frá landnámi og fram á miðaldir. Sumarið 2018 kom í ljós að býlið í landi Auðkúlu var ekki lítið miðaldabýli eins og á Grelutóptum heldur mun stærra býli með járnframleiðslusvæði. Þar er að finna einstaka minjaheild sem samanstendur af stórum skála, járnvinnslusvæði, kolagröfum, rauðageymsluhúsum, kirkjugarði, bænhúsi, fjósi, stórri smiðju, túngarði og öskuhaug. Auk þessara minja er mjög líklegt að fleiri minjar sé að finna á þessu svæði.

Nú í sumar bættist við rannsóknina vitneskja um fornbyli á Litla Tjaldanesi og þar með er komið í ljós í þessari rannsókn að fjórir bæir lágu þarna hlið við hlið og líklega allir frá svipuðum tíma. Þetta bendir til þess að mjög snemma, jafnvel á landnámsöld var Arnarfjörður orðinn þéttbyggður og á þremur bæjunum er staðfest að farið hafi farið fram járnvinnsla. Að geta rannsakað svo heildstætt minjaumhverfi mun auka skilning okkar á þróun landnáms á Vestfjörðum og landinu öllu og er mikilvægt að halda þessum rannsóknum áfram.



Skáli eftir uppgroft 2019

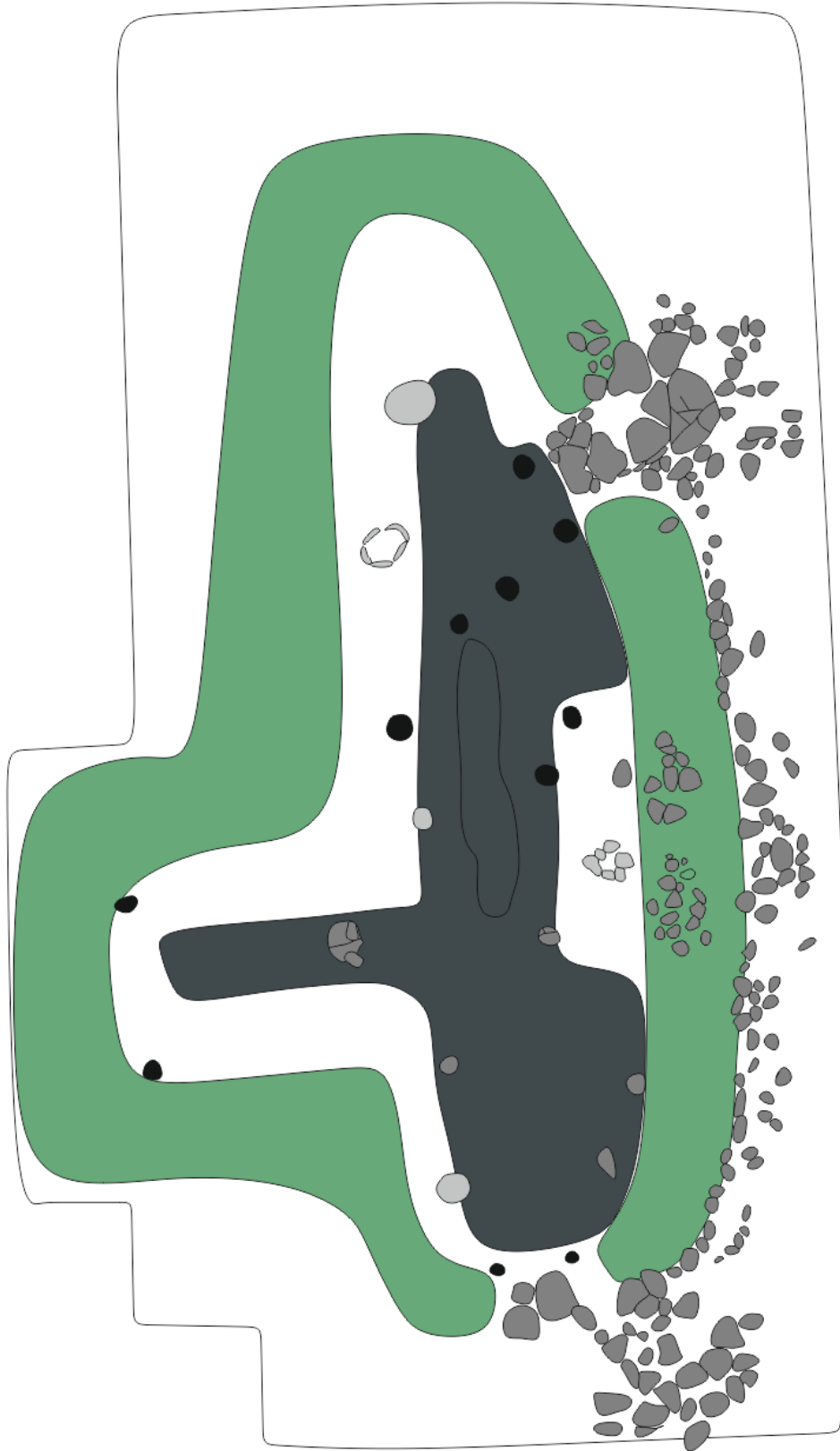


Teikning af skálanum sem er mikið minnkuð.





*Teikning af langeldi.*



Mynd 4. Teikning af skálanum frá 2019 sem sýnir stoðarholur sem komnar eru fram og aðra innri einingar skálans. Gólfíð er dökkgratt og veggir eru sýndir með hruni en eftir er að skilja að hrunlög og raunverulega torfveggi.

### Jarðlagaskrá (Contextaskrá)

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
439	Torf	15.8.2018	KSR	Þétt millibrúnt torflag með ljósum skellum vestan við vestur vegg í bakhúsi skála, þéttast næst vegg og nær allt að metir út frá hruni úr vegg bakhússins. Lagið er ofan á náttúrulegum jarðveg. Svipað og (423).	Compact mid brown turflayer with lighter patches to the west of the western wall of the annex. Thickest closest to the wall and reaches a meter out from the collapse from the wall. Layer is on top of natural. Similar to (423)
440	Torfveggur	15.8.2018	RÞ	Torfveggir í bakhúsi við norður enda skálans. Þrjár hliðar og opið inn í skála þar sem flatur hellusteinn er. Torfið er dökkfjólublátt með appelsínugulum skellum. Veggirnir hafa flatast mikið út, sumstaðar mjög þunnt og hornin þykkust.	Turf wall of annex to the north of the longhouse. Three sides and open into the longhouse where a stone slab is. The turf is dark purple with orangey patches. The walls have flattened out and are very thin in areas with the corners thickest.
441	Stétt	15.8.2018	KF	Hellulögð stétt með stórum flötum steinum við vestur inngang skálans. Hellurnar eru ekki eins þykkar og hellurnar við suður inngang. Mögulegt ræsi er við hellurnar.	Stone lined walkway with large stone slabs at the western entrance of the longhouse. The stone slabs are not as thick as the stone slabs at the southern entrance. Possible gully/drain is next to the stone slabs.

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
442	Stétt	15.8.2018	MH	Stétt við suðaustur inngang skálans. Mjög stórar og þykkar hellur sem liggja framan við skála og alveg inn. Uppréttir steinar eru þar sem hurð hefur verið. Pynnri og minni hellur eru fjær inngangi. Svart gólflag byrjar inni í skála og á eftir hellum. Við miðja stétt er eins og vanti stein eða möguleg stoðarhola.	Stone lined walkway with large stone slabs at the western entrance of the longhouse. The stone slabs are not as thick as the stone slabs at the southern entrance. Possible gully/drain are next to the stone slabs.
443	Gólf	16.8.2018	MH	Gólf í bakhúsi. Svart mishæðótt lag í miðju bakhúsi. Sterkar líkur á að eldstæði gæti hafa verið staðsett. Hringur, nagli og járn fundust í þessu lagi.	Floor layer in annex. Black layer in the middle of the annex where a possible fireplace was located. Ring, nail and an iron object were found in this layer.
444	Jarðlag	20.8.2018	SOA	Þétt svart sendið jarðlag suðaustan við vegg skálans með mikið af kolum. Jarðlagið er einnig á milli steinahellna við suðaustur inngang skálans. Jarðlagið er þéttast við inngang skálans og fjarar út utan skálans. Mögulegt fok eða frá eldstæði.	Compact black sandy silt layer with charcoal, SE of the walls of the longhouse. The layer is also between the stone slabs at the south-eastern entrance. The layer is thickest closest to the entrance and then fades out further away from the longhouse. Possibly wind carried material from a burned area (446).

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
445	Niðurgröftur í gólfi	21.8.2018	MBM	Rúnað og aflíðandi niðurgröftur í gólfi sem gólfið fellur ofaní. Niðurgröfturinn er sunnan megin innan í skála nálægt vegg (406). Hnífur með viðarskafti F#48 var ofarlega í laginu.	Round and sloping cut in floor that floor layer falls in. The cut is in the south end inside the longhouse close to wall (406). Knife with a wooden handle F#48 was in the top of the layer.
446	Kolalag	22.8.2018	JB	Þétt svart sendið lag með kolum í. Mögulegt yfirborðslag utan við skála til austurs.	Compact black sandy silt layer with charcoal. Possible surface outside of longhouse to the east.
447	Kolalag	23.8.2018	KF	Svart og mjög grýtt kolalag utan við skála til norðausturs. Kolalagið innihélt kol og brennd bein. Líklega yngra en skálinn, er ofan á hruni úr veggjum. Mögulega einhver starfsemi s.s. járn eða kolavinnsla hefur átt sér stað eftir að skálinn varð rúst. Fer ekki yfir vegg heldur að þeim.	Black and very gravelly charcoal layer outside of the longhouse to the north. The charcoal layer contained charcoal and burnt bones. Possibly younger than the longhouse, is on top of the collapse from the wall. Possibly some kind of activity going on there such as iron smelting or charcoal making after the use of the longhouse. Does not go on top of the walls but abutting them.
448	Torf	24.8.2018	JB	Þétt appelsínugult og fjólublátt sendið torflag með smáum steinum. Mögulegt	Compact orangey and purple sandy silt layer with small stones.

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

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

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



Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				innihélt kol og brennt bein.	eastern part of the longhouse.
462	Eldstæði	30.8.2018	JB	þétt, blandað brúnt/svart sand lag með kolum og steinum. Mögulegt steinhlaðið eldstæði í austurhluta skálans. Ekki fullgrafið.	Compact mixed brown/ black sand with charcoal and stones. Possible second fireplace. Not fully excavated. Possibly stone lined. At east end of longhouse.
463	Cut/post	1.8.2019	MH	Stoðarhola á mörkum bekkjar suður og gólfs við langeld.	Cut Posthole
464	Fill/fylling	1.8.2019	MH	Fylling í [463] Efst var gróf möl. Síðan kom mjög finn og mjúkur jarðvegur (silt) og steinpakkað í botni.	Fill
465	Cut/post	1.8.2019	MH	Cut Posthole Veggjarstoð við suðurbekk. Greinileg stoð til að afmarka bekk frá forstofu (halda vegg)	Cut posthole south side beside bench
466	Fill/fylling	1.8.2019	MH	Fylling í [465] Efst gróf möl og síðan létt ljósbrúnt lag. Steinar i botni.	
467	Cut	2.8.2019	KF	Cut stoðarhola við hurð á suðurvegg. Stoðarsteinn við hliðan líklega tengur hurðabúnaði	Cut posthole possible doorpost
468	Fill stoðarhola	2.8.2019	KF	Fylling í stoðarholu [467]blandað torfkennt lag.	Fill posthole

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
469	Cut Sáfar	2.8.2019	KSR	Cut sáfar Steinhlaðin hola. Steinar standa upp á rönd ofan á fötum steini í botninum	Cut stonelined barrelpit
470	Fill sáfar	2.8.2019	KSR	Fylling sáfar. Ljósbrúnnit einlitt með kolasmíti.	Fill barrelpit [469]
471	Steinar í sáfari	2.8.2019	KSR	Steinar sem mynda sáfarið. Stórir flatir steinar í hliðum og einn flatur í botni.	
472	Stoðarhola Posthole	6.8.2019	JMG	Cut stoðarhola. Vestuhluta skála. Steinpökkuð	Cut posthole
473	Fylling stoðarhola	6.8.2019	JMG	Fylling: Ljósbrúnt lag með brenndum beinaleifum.	
474	Cut Stoðarhola Posthole	6.8.2018	JB	Stoðarhola Posthole	
475	Fylling stoðarhola	6.8.2018	JB	Fylling í stoðarholu Torfhrun	
476	Eldstæði	6.8.2018	MH	Lítið eldstæði í gólfi vestur af langeldi. Líklega yngra.	
477	Gólf	7.8.2019	JB	Svart gólflag austur enda skála	
478	Jarðlag	7.8.2019	JB	Sendið lag suður af [477] austur enda skála.	
479	Cut	8.8.2019	JMG	Cut af lítilli storðaholu sem er við endan á mögulegri vatnsrás við þar sem	

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
				viðbygging kemur að skála	
480	Cut posthole	8.8.2019	JMG	Svart/brúnt sandkennt lag í fyllingu. Steinpökkun líkleg steinar í holuni	
481	Cut rás	8.8.2019	JMG	Cut af vatnsrás sem er þar sem viðbygging kemur að skála.	
482	Fylling rás	8.8.2019	JMG	Fylling af mögulegri vatnsrás [481] Steinpökkuð rás sem liggur frá viðbyggingu inn í skála.	
483	Cut stoðarhola	8.8.2019	JMG	Cut stoðarhola Austur af vatnsrás [481]	
484	Fylling í stoðarholu	8.8.2019	JMG	Fylling í stoðarholu. Dökk brúnt silt. Steinar í holu (steinpökkuð hola)	
485	Cut Sáfar	9.8.2019	JB	Cut sáfar	
486	Fylling Sáfar	9.8.2019	JB	Fylling sáfar Silt sand og 80% fyllingar voru eldsprungnir steinar	Ekki fullgrafið
487	Cut	10.8.2019	KMK	Kolaríkt cut 3 m austur af skála Mögulega síðari tíma Kolagröf	Ekki fullgrafið
488	Cut	10.8.2019	JB	Mögulegt sáfar	Ekki fullgrafið

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
489	Cut-Pinna hola	10.8.2019	JMG	Lítill pinnahola tengd stoð [483]	
490	Fylling pinna hola	10.8.2019	JMG	Fylling laus dökk brún silt smá kolasmít.	
491	Cut stoðarhola	10.8.2019	KSR	Skorðið í gegn um gólf við brún á norðurvegg skála	
492	Fylling stoðarhola	10.8.2019	KSR	Litlir steinar og kolamolar	
493	Stoðar/pinnahola	10.8.2019	KSR	Lítill stoðar eða pinnahola austur af stoðarholu [491]	
494	Fylling	10.8.2019	KSR	Fylling ljósbrún mól með sendu inn á milli. Líkist náttúrulegu mólinni en ekki eins á litinn.	
495	Cut stoðarhola	10.8.2019	KSR	Cut posthole Er á moti til suðurs við stoðarholu [491]	
496	Fylling stoðarhola	10.8.2019	KSR	Sendin fín ljósbrún með örlitlum steinum í. Engir stoðarsteinar í holu	
497	Cut	10.8.2019	KSR	Sporöskjulaga stoð/pyttur með stoðarsteinum (packing stones)	Ekki fullgrafið
498	Fylling [497]	10.8.2019	KSR	Fylling svargrá, mikið af kolamolum. Fínt sendið með mól	
499	Eldstæði (Cut)	10.8.2019		Cut lítið eldstæði	

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
500	Fylling eldstæði [499]	10.8.2019	MHH	Fylling eldstæði mikið af litlum eldsprungnum steinum	
501	Cut stoðarhola	10.8.2019	JBKP	Stoðarhola Alveg við suðurvegg nærri inngangi. Steinpökkuð við hliðina á annari holu [503]	
502	Fylling stoðarhola [501]	10.8.2019		Mikið af eldsprungum steinum 80%	
503	Cut stoðarhola	10.8.2019	JB/KF		
504	Fylling stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	80% eldsprungnir steinar. Þétt svart sendið.	
505	Cut stoðarhola	10.8.2019	JB/KF		
506	Fylling stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	Fylling svart sendið Með kolasmíti	
507	Cut stoðarhola	10.8.2019	JB/KF		
508	Fylling stoðarhola	10.8.2019	JB/KF	Fylling svart sendið Með kolasmíti	
509	Cut stoðarhola	10.8.2019	KSR	Cut stoðarhola á mörkum veggs og gólfs við inngang. Steinpökkuð hola	
510	Fylling stoðarhola [509]	10.8.2019	KSR	Svargrá fylling þétt sendið og sprungnir steinar.	

Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing	Lýsing á ensku
511	Cut stoðarhola eða pyttur	10.8.2019	KSR	Ekki full grafið	
512	Fylling stoðarhola [511]	10.8.2019	KSR	Ekki full grafið	
513	Cut stoðarhola	10.8.2019	KSR	Við norður bekk SA við pit [469] Steinpökkuð.	
514	Fylling stoðarhola	10.8.2019	KSR	Fylling SA við steinlagaðan pit [496] Millibrún sendin með kolasmíti.	
515	Cut	10.8.2019	JMG	Mögulega kolagröf utan við skála	Ógrafið
516	Jarðlag	10.8.2019	MHH	Svart lag af bekk sem torf hefur verið sett ofaná til að bæta bekk [S bekkur]	
517	Jarðlag	10.8.2019	MHH	Torflag undir bekkjarlaginu fyrsta [516]	

## Fundaskrá öskuhaugur

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	502	Brýni	Steinn	1.8.2018	SOA	Lítið brýni. 5,4 cm x 0,5 cm. Mögulega nálabrýni eða brot úr stærra brýni.
2	502	Nagli	Járn	1.8.2018	SOA	Tvö brot af járnnacla, einn teinn (2,5 cm langur) og einn haus (2,5 cm x 1,5 cm).
3	502	Nagli	Járn	1.8.2018	SOA	Járnnacli, teinn (4,7 cm langur), haus (3,5 cm x 2 cm).
4	502	Óþekkt	Járn	1.8.2018	SOA	Járnstykki, 9 cm x 1,5 cm. Aðeins breiðari á annan enda.
5	502	Nagli	Járn	1.8.2018	SOA	Járnnacli. Tvö brot. Haus (2,5 cm x 0,8 cm) og teinn (2,5 cm x 0,7 cm).
6	502	Óþekkt	Járn	1.8.2018	SOA	Níu stykki af ryðguðum járnhlutum.
7	502	Óþekkt	Járn	1.8.2018	SOA	Óþekktur ferhyrndur járnhlutur 8 cm x 4 cm x 1 cm.
8	502	Steinn	Steinn	1.8.2018	SOA	15 stykki af hvítum steinum. Flestir eru glerhellur. Hugsanlega notaðir sem eldsteinar.
9	502	Tinna/jaspis	Steinn	1.8.2018	SOA	Lítill brot af jaspis/tinnu. Misstór, mörg lítill brot. Hugsanlega notaðir sem eldsteinar.
10	502	Steinn	Steinn	2.8.2018	SOA	Ljósgrár steinn, undarlegur í laginu. Virðist vera slípaður að ofan og neðan. Breiðari í annan endann.
73	502	Bein	Bein	29.8.2018	SOA	Beinprjónn. Fannst í öskuhaug á stækkuðu svæði sunnan við upphaflegu opnuðu svæði. Heillegt og vel varðveitt.
74	502	Bein	Bein	29.8.2018	SOA	Gripur úr beini. Fannst í stækkuðu svæði öskuhaugs.
75	502	Steinn	Steinn	24.8.2018	SOA	Steinn úr öskuhaug, ferhyrndur og mögulega unninn.

76	502	Brýni	Steinn	24.8.2018	SOA	Brýni úr öskuhaug, lítil flís u.þ.b. 6 cm
77	502	Brýni	Steinn	31.8.2018	SOA	Brýni úr öskuhaug, lítið brot u.þ.b. 4 cm. Fannst í sigti.
78	502	Nagli	Járn	31.8.2018	SOA	Járn úr öskuhaug. Sennilega boginn nagli. Fannst í sigti.
79	502	Óþekkt	Járn	31.8.2018	SOA	Tvö járn eða gjallstykki úr öskuhaug. Fannst í sigti.
80	502	Jaspis	Steinn	31.8.2018	SOA	Tvær litlar flísar úr jaspis úr öskuhaug.

### Fundarskrá skáli 2018

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	401	Brýni	Steinn	6.8.2018	SOA	Steinn úr íslensku grjóti. Ferstrendur, 20 cm x 6,5 cm x 3,5 cm. Virðist vera mótaður, hugsanlega brýni.
2	401	Brýni	Steinn	9.8.2018	SOA	Brýni úr íslenskum steini, slétt og unnið. Brotið í annan enda. Stærð brýnisins er 8,5 cm x 2,5 cm og 2 cm í annan endann og 3 cm í hinn.
3	401	Óþekkt	Járn	10.8.2018	MH	Járnstykki á mörkum yfirborðslags og torfveggjar.
4	401	Tinna	Tinnusteinn	10.8.2018	KSR	Þrjú stykki tinnubrot fundin



Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
						í yfirborðslagi. Tinnan er rauð/rauðbrún. Eitt stykkið stærra en hin tvö.
5	403	Perla	Gler	14.8.2018	KF	Tvöföld silfurhúðuð gler perla fundin vestan megin í norður torfvegg.
6	406	Tinna	Tinna	14.8.2018	KF	Stórt brot af rauðri tinnu. Fundin vestan megin í suður torfvegg.
7	425	Tinna	Tinna/jaspis	14.8.2018	SOA	Stórt brot af tinnu/jaspis. Fannst í setti í skála fyrir miðju norðanmegin.
8		Nagli	Járn	14.8.2018	RÞ	Járnstykki, líklega teinn úr nagla. Fannst við norður anddyri.
9	439	Perla	Gler	15.8.2018	KSR	Lítið rauðleitt og svart brot af mögulegri perlu með manngerðri holu í miðju. Gæti einnig verið járnútfelling utan um strá.
10	440	Jaspis	Steinn	15.8.2018	RÞ	Nokkuð stór grænn jaspis. Var utan í veggnum austur í bakhúsi að innan. Um 30-40 cm frá norður bakka.
11	405	Perla	Bein	15.8.2018	JB	Mögulega unnin beinperla fundin í gólfi í vestur enda skála.
12	441	Steinn	Steinn	15.8.2018	KF	Hringlaga mögulega unninn steinn. Fundinn undir steinum í vegg/stétt við

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
						inngang í vestur enda skálans.
13	401	Nagli	Járn	15.8.2018	MBM	Nagli? Fundinn í norður torfvegg austanmegin við miðju skálans.
14	440	Nagli	Járn	16.8.2018	RÞ	Járnnagli í gólfi í bakhúsi. Fundinn vestast og syðst í húsinu.
15	440	Meitill	Járn	16.8.2018	MH	Meitill fundinn í gulu lagi við veggi í bakhúsi, alveg efst við brúnina.
16	405	Brýni	Steinn	16.8.2018	MBM	Brýnisbrot, fannst í gólfi skálans norðanmegin.
17	405	Steinn/Bein	Steinn/Bein	16.8.2018	MBM	Rúnaður steinn eða beinbrot fundið í gólfi skálans norðanmegin.
18	443	Steinn	Steinn	16.8.2018	MH	
19	443	Óþekkt	Járn	16.8.2018	MH	Óþekktur járn klumpur fundinn í gólfi í bakhúsi.
20	443	Nagli	Járn	16.8.2018	MH	Nagli úr gólfi í bakhúsi.
21	443	Nagli	Járn	16.8.2018	MH	Nagli úr gólfi í bakhúsi.
22	405	Perla	Gler	16.8.2018	MBM	Perla skreytt með svörtum og hvítum línnum og rauðum augum.
23	439	Jaspis	Steinn	16.8.2018	RÞ	Jaspismoli fundinn vestan megin í gólfi í bakhúsi. Sunnarlega við eldsprungna steinaröð nálægt þar sem mætast gólfag og hliðarlag.

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
24	443	Hringur	Silfur	16.8.2018	MH	Silfurhringur fundinn í gólfi í bakhúsi.
25	405	Spilamaður	Steinn/bein	16.8.2018	MBM	Mögulegur spilamaður úr beini eða steini.
26	443	Tinna	Steinn	16.8.2018	MH	Tvö stykki blá tinna úr gólfi skálans.
27		Nagli	Járn	17.8.2018	SOA	Lítill járnnagli. Fannst fyrir utan vestur vegg bakhúss.
28	405	Hnífur	Járn	17.8.2018	MBM	Hnífsblað fundið í gólfi sunnan við langeld, austanmegin við miðju.
29	443	Óþekkt	Járn	17.8.2018	MH	Óþekktur járn klumpur fundinn í gólfi í bakhúsi.
30	440	Óþekkt	Járn	17.8.2018	MH	Óþekktur járn klumpur fundinn í gólfi í bakhúsi.
31	443	Nagli	Járn	17.8.2018	MH	Járnnagli í gólfi í bakhúsi. Fundinn vestast og syðst í húsinu.
32	443	Óþekkt	Járn	17.8.2018	MH	Þunn járnplata í gólfi bakhúss.
33	429	Nagli	Járn	17.8.2018	SOA	Lítill járnnagli. Fannst í yfirborði sets fyrir miðju sunnan megin í skálanum.
34	439	Nagli	Járn	17.8.2018	RÞ	Járnnagli í gólfi í bakhúsi. Var rétt norðanmegin við líklegt sáfar í miðju bakhúsi austanmegin.
35	405	Járnkúla	Járn	17.8.2018	MBM	Járnkúla?
36	439	Nagli	Járn	17.8.2018	RÞ	Járnnagli í gólfi bakhúss. Var rétt innar en líklegt sáfar hið minna og innar (norðar).

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
37	405	Nagli	Járn	17.8.2018	MH	Járnnagli
38	405	Steinn	Steinn	17.8.2018	MBM	Hvítur steinn fyrir aftan eldstæði.
39	405	Járnkúla	Járn	20.8.2018	MBM	Járnkútur. 3 stykki. Nánast á sama stað.
40	405	Nagli	Járn	20.8.2018	MBM	Járn, sennilega nagli.
41	405	Óþekkt	Járn	20.8.2018	MBM	Járnstykki.
42	405	Nagli	Járn	20.8.2018	MBM	Járnnagli
43	405	Nagli	Járn	20.8.2018	MBM	Járnnagli, kom í sigti nálægt F#42.
44	440	Tinna	Steinn	20.8.2018	RÞ	Rauður steinn, líklega tinnusteinn. Fannst utan í vegg, innanverðu í bakhúsi alveg í norðaustur horni.
45	406	Nagli	Járn	20.8.2018	KF	Járnnagli fundinn austan megin suður torfvegg.
46	405	Spilamaður	Steinn/Bein	20.8.2018	MBM	Steinn eða bein. Mögulega tafl/spilamaður. Fundinn í gólfi skála, vestanmegin við miðju.
47	405	Eldsteinn	Steinn	20.8.2018	MH	Hvítur sleginn steinn, líklega til íkveikju.
48	405	Hnífur	Járn	20.8.2018	MHM	Hnífur í gólfi, líklega leifar af skafti sem er núna farið.
49	444	Jaspis	Steinn	20.8.2018	SOA	Örlítið brot af jaspis. Rauðleitt. Fannst í svarta laginu við suðaustur inngang/stétt á skála.
50	405	Nagli	Járn	21.8.2018	MBM	Járn nagli, þröskuldur?

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

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

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
71	443	Steinn	Steinn	27.8.2018	MH	Fjögur stykki af sérkennilegum steinum.
72	443	Óþekkt	Járn	27.8.2018	MH	Óþekkt járn.

### Fundaskrá 2019

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	425	Kljásteinn	Vikur	29.07.2019	KSR	Steinn með gati úr vikro. Fannst á norður seti.
2	405	Brot úr snældusnúð	Rauður steinn	29.07.2019	MHH	Hluti af snældusnúð úr steini
3	405	Kljásteinn	Steinn	29.07.2019	KF	Kljásteinn með gati
4	429	Nagli	Járn	29.07.2019	JB	
5	405	Hluti af brjóstnælu	Kopar/gull	29.07.2019	MHH	Bóla af brjóstnælu kvenna
6	405	Peð úr hnefatafli	Steinn	29.07.2019	MHH	Peð úr hnefatafli. Tálgað grjót með gati undir
7	405		Steinn	30.07.2019	JB	Qartz ?
8	405	Nagli	Járn	30.07.2019	JB	Naglahaus
9	405	Flinta	Steinn	30.07.2019	MHH	Flinta

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
10	425	Perla	Gler	30.07.2019	JB	
11	405	Nagli	Járn	30.07.2019	MH	Nagli haus
12	405	Nagli	Járn	30.07.2019	MH	Nagli ekki með haus
13	429	Kljasteinn	Steinn	31.7.2019	JB	Steinn með boruðu gati
14	434	Nagli	Járn	31.7.2016	JB	Nagli
15	434	Kljásteinn	Steinn	31.7.2016	JB	Steinn með boruðu gati
16	405	Hnífur	Járn	1.8.2019	KF	Hnífur
17	449	Nagli	Járn	1.8.2019	KR	Skapt af hníf
18	405	Nagli	Járn	1.8.2019	JB	Nagli
19	405	Nagli	Járn	2.8.2019		
20	429	Nagli	Járn	2.8.2019	MH	Nagli
21	429	Nagli	Járn	2.8.2019	MH	Stór hnoðnagli
22	429	Flinta	Steinn	2.8.2019	MH	Rauð flinta
23	429	Nagli	Járn	2.8.2019	MH	Naglahausar
24	434	Nagli	Járn	2.8.2019	JB	Óþekkt járn



Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
25	434	Nagli	Járn	5.8.2019	JB	Haus af nalga
26	434	Naglar	Járn	5.8.2019	KR	Naglar fundnir í hrúni í NA hluta skála
27	434	Nagli	Járn	5.8.2019	JB	Nagli
28	443	Lóð	Steinn	5.8.2019	KF	Steinlóð
29	443	Jasper	Steinnn	5.7.2019	KF	Jasper
30	434	Brýni	Steinn	6.8.2019	JB	Stein brýni
31	405	Járngripur	Járn	7.8.2019	KF	Járngripur fannst nærri hurð-Silgja ?
32	443	Unnin Steinn ?	Steinn	7.8.2019	JMG	Mögulega unninn steinn
33	443	Nagli	Járn	7.8.2019	JMG	Nagli í 4 hlutum
34	434	Nagli	Járn	7.8.2019	JB	Nagli
35	429	Skraut steinar	Steinn	7.8.2019	MH	Aðfluttir steinar f.á bekk
36	429	Flinta	Steinn	7.8.2019	MH	Jasper
37	405	Steinn	Steinn	7.8.2019	MH	Aðfluttur steinn
38	443	Óþekkt	Silfur	7.8.2019	JMG	Silfurflaga mögulega af pening

Fundanr.	Context	Hlutverk	Efni	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
39	405	Pottur	Kléberg	7.8.2019	KR	Brot af skapti af klébergspotti
40	405	Skrautsteinn	Steinn	7.8.2019	KF	Holufylling gegnsær steinn
41	405	Skrautsteinn	Steinn	8.8.2019	KF	Holufylling gegnsær steinn
42	443	Jasper	Steinn	9.8.2019	KF	Jasper
43	486	Steinn	Steinn	9.8.2019	JB	MJög slípaður sléttur steinn fannst í holu[485]
44	482	Kljásteinn	Steinn	9.8.2019	JMG	Lítill kljásteinn með gati
45	482	Steinn með gati	Steinn	9.8.2019	JMG	Lítill steinn með litlu gati mögulega manngert
46	480	Flinnta	Steinn	9.8.2019	JMG	Svatur steinn með sláttarförum
47	484	Nagli	Járn	9.8.2019	JMG	Serstakur nagli
48	443	Flinnta	Steinn	9.8.2019	JMG	Flinta
49	487	Brýni	Steinn	9.8.2019	JMG	Lítið brýni

## Ljósmyndaskrá

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
1	2248	V	KSR	10.8.2018	Kumlf?
2	2249	N	KSR	10.8.2018	Kumlf?
3	2250	A	KSR	10.8.2018	Kumlf?
4	2251	NV	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
5	2252	N	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
6	2253	A	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
7	2254	S	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
8	2255	SV	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
9	2256	V	KSR	10.8.2018	Yfirlitsmynd af svæði D fyrir uppgröft.
10	2257	V	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af svæði D
11	2258	NA	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af svæði D
12	2259	V	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af svæði D
13	2260	A	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af gröfu aftyrfa svæði D
14	2261	V	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði
15	2262	SV	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði
16	2263	S	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði
17	2264	SA	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði.
18	2265	S	KSR	10.8.2018	Vinnu mynd svæði D.
19	2266	-	SOA	10.8.2018	F#1. Nálabrýni með merkimiða.
20	2267	-	SOA	10.8.2018	F#1. Nálabrýni (nærmynd).
21	2270	-	SOA	10.8.2018	F#2. Gripur, nagli, járn í tveimur hlutum með merkimiða.
22	2272	-	SOA	10.8.2018	F#2. Gripur, nagli, járn í tveimur hlutum (nærmynd).
23	2273	-	SOA	10.8.2018	F#3. Gripur. Nagli, járn með merkimiða.
24	2275	-	SOA	10.8.2018	F#3. Gripur. Nagli, járn (nærmynd).
25	2276	-	SOA	10.8.2018	F#4. Gripur. Járnhlutur með merkimiða.
26	2277	-	SOA	10.8.2018	F#4. Gripur. Járnhlutur (nærmynd).
27	2279	-	SOA	10.8.2018	F#5. Gripur. Járn nagli í tveim hlutum með merkimiða.
28	2280	-	SOA	10.8.2018	F#5. Gripur. Járn nagli í tveim hlutum (nærmynd).
29	2283	-	SOA	10.8.2018	F#6. Gripur. Járn úr öskuhaug með merkimiða.
30	2284	-	SOA	10.8.2018	F#6. Gripur. Járn úr öskuhaug (nærmynd).
31	2285	-	SOA	10.8.2018	F#7. Gripur. Járn gripur, óþekktur, með merkimiða.
32	2286	-	SOA	10.8.2018	F#7. Gripur. Járn gripur, óþekktur (nærmynd).

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
33	2288	-	SOA	10.8.2018	F#8. Steinar úr öskuhaug, með merkimiða.
34	2289	-	SOA	10.8.2018	F#8. Steinar úr öskuhaug (nærmynd).
35	2290	-	SOA	10.8.2018	F#9. Gripur. Tinna/jaspis úr öskuhaug. Með merkimiða.
36	2291	-	SOA	10.8.2018	F#9. Gripur. Tinna/jaspis úr öskuhaug (nærmynd).
37	2292	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn. Með merkimiða.
38	2293	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
39	2294	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
40	2295	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
41	2296	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
42	2297	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
43	2298	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
44	2299	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni með merkimiða.
45	2300	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
46	2303	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
47	2304	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
48	2305	S	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
49	2306	A	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
50	2307	N	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
51	2308	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
52	2309	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
53	2310	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
54	2311	V	MH	16.8.2018	Fornleifafræðingur með meitil.
55	2312	V	MH	16.8.2018	Meitill F#15, (440).
56	2313	N	MH	16.8.2018	Meitill F#15, (440).
57	2314	-	MH	16.8.2018	Hringur.
58	2315	-	MH	16.8.2018	Hringur.
60	2316	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
61	2317	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
62	2318	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
63	2319	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
64	2320	-	MH	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
65	2321	-	MH	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
66	2322	A	MBM	21.8.2018	Vinnumynd.
67	2323	S	MBM	21.8.2018	Skurður (445) í gólfi sunnan megin í skála (406).
68	2324	V	MBM	21.8.2018	Fylling, þakhrun og áfok eins og annarstaðar. F#48
69	2325	S	MBM	21.8.2018	Ljósgrátt, feitt, lífrænt.
70	2326	A	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús.
71	2327	SA	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús og skáli.
72	2328	V	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús.
73	2329	V	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
74	2330	V	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
75	2331	S	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
76	2332	A	SOA	24.8.2018	Stækkað svæði opnað yfir öskuhaug, sunnan við upphaflegan skurð.
77	2333-2420	-	KSR	25.8.2018	Opinn dagur.
78	2421-2436	-	MBM	27.8.2018	Vinnumyndir.
79	2437	A	SOA	27.8.2018	Stækkað svæði opnað yfir öskuhaug. 1m x 1m sunnan við upphaflegan skurð. Kláraður með skala.
80	2438	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451).
81	2439	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451).
82	2440	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451) og staðsetning.
83	2441	S	KF	28.8.2018	Plan af kolaholu (451).
84	2442-2448	-	MBM	28.8.2018	Teikningar af svæði D.
85	2449	A	SOA	28.8.2018	Mynd af öskuhaug. Nýopnaður 1m x 1m í viðbót niður brekkuna. Hálfgrafinn með skala.
86	2450	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
87	2451	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
88	2452	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
89	2453	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D og staðsetning.

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

#### Ljósmyndir 2019

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

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
17	2264	SA	KSR	10.8.2018	Vinnumynd af svæði D. Svæði fullopnað fyrir utan eldstæði.
18	2265	S	KSR	10.8.2018	Vinnumynd svæði D.
19	2266	-	SOA	10.8.2018	F#1. Nálabrýni með merkimiða.
20	2267	-	SOA	10.8.2018	F#1. Nálabrýni (nærmynd).
21	2270	-	SOA	10.8.2018	F#2. Gripur, nagli, járn í tveimur hlutum með merkimiða.
22	2272	-	SOA	10.8.2018	F#2. Gripur, nagli, járn í tveimur hlutum (nærmynd).
23	2273	-	SOA	10.8.2018	F#3. Gripur. Nagli, járn með merkimiða.
24	2275	-	SOA	10.8.2018	F#3. Gripur. Nagli, járn (nærmynd).
25	2276	-	SOA	10.8.2018	F#4. Gripur. Járnhlutur með merkimiða.
26	2277	-	SOA	10.8.2018	F#4. Gripur. Járnhlutur (nærmynd).
27	2279	-	SOA	10.8.2018	F#5. Gripur. Járn-nagli í tveim hlutum með merkimiða.
28	2280	-	SOA	10.8.2018	F#5. Gripur. Járn-nagli í tveim hlutum (nærmynd).
29	2283	-	SOA	10.8.2018	F#6. Gripur. Járn úr öskuhaug með merkimiða.
30	2284	-	SOA	10.8.2018	F#6. Gripur. Járn úr öskuhaug (nærmynd).
31	2285	-	SOA	10.8.2018	F#7. Gripur. Járn-gripur, óþekktur, með merkimiða.
32	2286	-	SOA	10.8.2018	F#7. Gripur. Járn-gripur, óþekktur (nærmynd).
33	2288	-	SOA	10.8.2018	F#8. Steinar úr öskuhaug, með merkimiða.
34	2289	-	SOA	10.8.2018	F#8. Steinar úr öskuhaug (nærmynd).
35	2290	-	SOA	10.8.2018	F#9. Gripur. Tinna/jaspis úr öskuhaug. Með merkimiða.
36	2291	-	SOA	10.8.2018	F#9. Gripur. Tinna/jaspis úr öskuhaug (nærmynd).
37	2292	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn. Með merkimiða.
38	2293	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
39	2294	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
40	2295	-	SOA	10.8.2018	F#10. Gripur. Mögulega unninn steinn (nærmynd).
41	2296	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
42	2297	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
43	2298	-	SOA	10.8.2018	F#11. Gripur. Brýni? Nærmynd.
44	2299	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni með merkimiða.
45	2300	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.

Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
46	2303	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
47	2304	-	SOA	10.8.2018	F#12. Gripur. Brýni. Nærmynd.
48	2305	S	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
49	2306	A	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
50	2307	N	RÞ	14.8.2018	Dyrahella í norðurseti við vesturhluta eldstæðis.
51	2308	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
52	2309	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
53	2310	N	MH	16.8.2018	Meitill á sínum upprunalega stað.
54	2311	V	MH	16.8.2018	Fornleifafræðingur með meitil.
55	2312	V	MH	16.8.2018	Meitill F#15, (440).
56	2313	N	MH	16.8.2018	Meitill F#15, (440).
57	2314	-	MH	16.8.2018	Hringur.
58	2315	-	MH	16.8.2018	Hringur.
60	2316	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
61	2317	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
62	2318	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
63	2319	-	MBM	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
64	2320	-	MH	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
65	2321	-	MH	20.8.2018	Hnífur á upprunalegum stað. F#48, (405).
66	2322	A	MBM	21.8.2018	Vinnumynd.
67	2323	S	MBM	21.8.2018	Skurður (445) í gólfi sunnan megin í skála (406).
68	2324	V	MBM	21.8.2018	Fylling, þakhrun og áfok eins og annarstaðar. F#48
69	2325	S	MBM	21.8.2018	Ljósgrátt, feitt, lífrænt.
70	2326	A	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús.
71	2327	SA	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús og skáli.
72	2328	V	KSR	22.8.2018	Vinnumynd af svæði opnað fyrir bakhús.
73	2329	V	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
74	2330	V	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
75	2331	S	KF	23.8.2018	Yfirlitsmynd af lagi (447) fyrir uppgröft.
76	2332	A	SOA	24.8.2018	Stækkað svæði opnað yfir öskuhaug, sunnan við upphaflegan skurð.



Nr.	Mynd nr.	Stefna	Skrásetjari	Dagsetning	Lýsing
77	2333-2420	-	KSR	25.8.2018	Opinn dagur.
78	2421-2436	-	MBM	27.8.2018	Vinnumyndir.
79	2437	A	SOA	27.8.2018	Stækkað svæði opnað yfir öskuhaug. 1m x 1m sunnan við upphaflegan skurð. Kláraður með skala.
80	2438	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451).
81	2439	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451).
82	2440	V	KF	28.8.2018	Snið af kolaholu (451) og staðsetning.
83	2441	S	KF	28.8.2018	Plan af kolaholu (451).
84	2442-2448	-	MBM	28.8.2018	Teikningar af svæði D.
85	2449	A	SOA	28.8.2018	Mynd af öskuhaug. Nýopnaður 1m x 1m í viðbót niður brekkuna. Hálfgrafinn með skala.
86	2450	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
87	2451	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
88	2452	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
89	2453	A	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D og staðsetning.
90	2454	V	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
91	2455	V	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D.
92	2456	V	KF	28.8.2018	Snið af lagi (447) í norðaustur hluta svæði D og staðsetning.
93	2457	N	KSR	29.8.2018	Teikningasvæði 7 á svæði D.
94	2458	N	KSR	29.8.2018	Teikningasvæði 8 á svæði D.
95	2459	N	KSR	29.8.2018	Teikningasvæði 9 á svæði D.
96	2460	A	SOA	29.8.2018	Öskuhaugur klárað með skala.
97	2461-2480	-	MH	29.8.2018	Vinnumyndir.
98	2481	V	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
99	2482	S	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
100	2483	N	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
101	2484	A	MBM	29.8.2018	Sáfar í bakhúsi.
102	2485-2489	-			Sáfar yfirlit.
103	2490	-			Vinnumynd.

## Sýnaskrá

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
1	502	Bein	2.8.2018	SOA	Brennd bein úr öskuhaug í ýmsu ástandi. Hvítbrennd.
2	502	Bein	2.8.2018	SOA	Óskilgreinanleg bein úr öskuhaug sem ekki er búið að greina. Mestuleiti flísar af minni gerð. Óbrennd. Flest spendýrabein.
3	502	Bein	1.8.2018	SOA	Bein úr öskuhaug, brot úr langbeinum spendýra.
4	502	Bein	2.8.2018	SOA	Fiskibein úr öskuhaug. Ekki greind til tegunda.
5	502	Bein	1.8.2018	SOA	Fuglahauskúpa, ágætlega vel varðveitt. Vantar neðri kjálka. 9 cm löng í heild. Goggur 5 cm. Svartfugl, hugsanlega langvía.
6	502	Bein	1.8.2018	SOA	Poki af blönduðum fuglabeinum. Ekki greind til tegunda. Ýmsar gerðir beina.
7	502	Bein	1.8.2018	SOA	Tveir sauðaleggir eða hugsanlega geit. Frekar illa varðveittir. Yfirborð beina er niðurbrotið og beinaendar illa varðveittir.
8	502	Bein	2.8.2018	SOA	Dýrabein, tvö tibia bein. Brot úr proximal enda beina. Brotin eru úr sitthvoru beininu. Líklega úr stærri spendýri en kind - nautgripur eða hestur. Misvarðveitt.
9	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Lærleggur. Brot úr proximal enda beins (9 cm langt). Líklega úr dýri í stærðarflokki nautgrips eða hests. Vel varðveitt beinyfirborð.
10	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Rifbein og brot úr rifbeinum. Sex stykki. Líklega öll úr spendýrum. Flest vel varðveitt. Hugsanlega ummerki um slátrun.
11	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Brot úr hryggjaliðum af ýmsum stærðum og gerðum. Mis vel varðveitt. Líklega öll úr spendýrum. Sjö stykki.
12	502	Bein	2.8.2018	SOA	Dýrabein. Tvö brot. Hugsanlega brot úr hryggjaliðum spendýra í stærðarflokki nautgripa og hesta.
13	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Átta stykki. Líklega brot úr hauskúpum spendýra.
14	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Tvö herðablöð. Illa varðveitt. Í stærðar flokki á við kind/geit. Vantar bæði distal og proximal enda beina.

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
15	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Hugsanlega brot úr spjaldbeini. Ekki greint til tegunda. Beinyfirborð vel varðveitt, hugsanlegt ummerki um slátrun.
16	502	Bein	2.8.2018	SOA	Selbein. Framhreyfi. Beinendi ekki gróinn. Epiphysis brenndur en ekki langbeinið sjálft. Hugsanleg merki um slátrun. Flatt, eðlisþungt bein, hrjúft yfirborð.
17	502	Bein	2.8.2018	SOA	Selbein. Herðablað, 7 cm á lengd. Proximal endi beins illa farinn/brotinn af. Lag herðablaðs eins og dæmigert er með landselinn, en heldur lítið. Gæti verið ungur einstaklingur.
18	502	Bein	2.8.2018	SOA	Selbein. Ulna. Brotnir báðir endar beins, en lag minnir mest á sel-ulna. Auk þess er beinið útflatt líkt og er með sjávar spendýr.
19	502	Bein	1.8.2018	SOA	Hugsanlega ulna úr sel líkt og #18, en er minna brot úr beini og verr farið. Þó mjög líkt sel-ulna.
20	502	Bein	2.8.2018	SOA	Dýrabein. Þrjú stykki heilleg bein. Hugsanlega bein úr spendýrum.
21	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Metapodial, distal endi, ógróið epiphysis og eitt phalanges bein. Bæði beinin eru með hrjúft yfirborð. Hugsanlega ungur einstaklingur. Möguleg ummerki um slátrun á phalanges beini.
22	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. 13 stykki. Phalanges bein. Sum eru með ógróna beinenda. Mörg með hrjúft yfirborð. Líklega fæst úr sama einstakling.
23	502	Bein	1.8.2018	SOA	Dýrabein. Fjögur stykki. Ógrónir beinendar. Tveir líklega af proximal enda lærleggs eða upphandleggs. Annar ber hugsanleg merki um slátrun. Líklega ekki úr sama einstakling.
24	502	Bein	2.8.2018	SOA	Tvö bein úr kjálkabeini úr dýri í stærðarflokki geitar/kindar. Ekki úr sama einstakling.
25	502	Bein	1.8.2018	SOA	Hægri efri kjálki úr kind/geit með 5 tennur. 11 aðrar tennur og tannbrot af sömu gerð/stærð. Líklega ekki öll úr sama einstakling.
26	502	Bein	2.8.2018	SOA	Fjórar tennur, 2 jaxlar og 2 framtennur í nautgripa/hestastærð. Óþekkt hvort þær séu úr sama einstakling eða endilega sömu tegund.

Sýnanr.	Context	Gerð	Dagsetning	Skrásetjari	Lýsing
27	502	Bein	2.8.2018	SOA	Ein tönn, líklega framleggur jaxl úr nautgrip.
28	502	Bein	1.8.2018	SOA	Tvær tennur, líklega úr svíni. Einn jaxl og ein framtönn.
29	502	Bein	2.8.2018	SOA	Tvö rifbein úr stærri spendýri af nautgripastærð með mjög greinileg ummerki slátrunar.
30	401	Bein	2.8.2018	SOA	Herðablað úr kind/geit. Spjaldendinn er brotinn. Fannst í yfirborðslagi á svæði D, gæti líklega verið úr yngri en skálinn sjálfur.
31	502	Kol	1.8.2018	SOA	Kolasýni tekið úr öskuhaug.
32	502	Skel	2.8.2018	SOA	Skeljasýni tekið úr öskuhaug.
33	440	Bein	15.8.2018	SOA	Bein, mögulega hvalbein. Var í bakhúsi í austurvegg nálægt enda á mörkum veggjar og gólfs.
34	502	Steinn	24.8.2018	SOA	Steinar. Glerhallur. Fimm stykki úr öskuhaug.
35	502	Kol	24.8.2018	SOA	Kol úr öskuhaug, úr sigti.
36	502	Bein	24.8.2018	SOA	Brennd bein úr öskuhaug, úr sigti.
37	502	Bein	24.8.2018	SOA	Dýrabein úr öskuhaug, spendýra, óflokkað.
38	502	Fræ	27.8.2018	SOA	Fræ úr öskuhaug, koluð úr sigti.
39	502	Bein	24.8.2018	SOA	Dýrabein úr öskuhaug, óflokkuð, úr sigti.
40	502	Bein	24.8.2018	SOA	Fiskibein úr öskuhaug. Úr sigti.
41	502	Bein	24.8.2018	SOA	Tennur úr öskuhaug, óflokkað. Önnur úr rándýri. Úr sigti.
42	502	Bein	29.8.2018	SOA	Tennur úr öskuhaug. Úr rándýri, litlar. Ekki fullkomnar upp. Með kjálkabroti.
43	502	Bein	31.8.2018	SOA	Bein úr öskuhaug. Óflokkuð. Úr sigti.
44	502	Bein	31.8.2018	SOA	Brennd bein úr öskuhaug. Óflokkuð. Úr sigti.
45	502	Bein	31.8.2018	SOA	Tennur úr öskuhaug. Óflokkað. Úr sigti.
46	502	Bein	31.8.2018	SOA	Fiskibein úr öskuhaug, nokkur brennd. Úr sigti.
47	502	Skel	31.8.2018	SOA	Skeljar úr öskuhaug. Úr sigti.
48	502	Kol	31.8.2018	SOA	Kol úr öskuhaug. Úr sigti.
49	502	Steinn	31.8.2018	SOA	Athugaverðir steinar úr öskuhaug. Glerhallur úr sigti.
50	403	Bein	23.8.2018	KSR	Tvær dýratennur. Mögulega úr nautgrip eða hesti. Óbrennt.

## Flæðirit (Harris Matrix)

