



Stöð

Skáli og athafnasvæði í Stöð á Stöðvarfirði
Skýrsla IX



Bjarni F. Einarsson
2024

Samstarfsaðilar: *Rocs.* Queen Margarethes and Vigdír Finnboagadóttir's Interdisciplinary Research Centre on Ocean, Climate, and Society. Háskólinn í Kaupmannahöfn - HÍ
Próf. Þorvaldur Þórðarson, Jarðvísindastofnun HÍ
Dr. Hilmar Malmquist, Náttúruminjasafni Íslands
Próf. Snæbjörn Pálsson, HÍ
Dr. Ólafur Eggertsson, Skógræktinni á Mógilsá

Forsíðumyndin sýnir skipakrot (*ship graffiti*) á litlum rauðum sandsteini sem fannst undir vegg eldri skálans rétt austan við dyrnar. Steinninn er 2,48 sm í þvermál og 1,33 sm þykkur. Hann vegur aðeins 7,1 g. (Fnr. 2023-77. Ljósm. BFE. Sjá teikningu, mynd 12).

FORNLEIFAFRÆDISTOFAN

© Bjarni F. Einarsson
Janúar 2024

Inngangur

Sumarið 2023 var áttunda sumar rannsókna í Stöð á Stöðvarfirði, auk forrannsóknanna, sem gera níu rannsóknartímabil samtals. Rannsóknin hófst þann 1. júni síðastliðinn og lauk þann 30. sama mánaðar.

Stöð var með öðru yfirbragði nú en í fyrra. Veður var afar gott, hlýtt, logn og góð birta allan tímum.

Mannvirkin komu ágætlega undan vetri þegar plastábreiðan var fjarlægð nokkrum dögum áður en rannsóknin hófs.

Fyrstu dagana voru á staðnum fornleifafræðingarnir Jakob Orri Jónsson, Viktoría Halldórsdóttir og undirritaður. Sömuleiðis voru fornleifafræðin nemendurinir Anna Soffia Ingólfssdóttir, Kristrún Kristinsdóttir, Philipp Conrad og Sigþór Bjarmi Geirsson á staðnum auk Þorgeirs Eiríkssonar. Síðar bættust við í styttri eða lengri tíma Kalle Thorsberg og Louise Olson fornleifafræðingar, Júlíus Einarsson fornleifafræðingur og Jón Kári Jónsson lögfræðingur.

Styrkir til rannsóknanna fengust frá Ástu Snædísí Guðmundsdóttur, BT vertökum, Félagi áhugahóps um fornleifarannsóknir á Stöðvarfirði, Fjarðabyggð, Fornminjasjóði, Landatanga, Loðnuvinnslunni, Salthúsmarkaðnum á Stöðvarfirði og Sesselju Guðmundsdóttur, auk fjölda heimamanna, sem færðu okkur kökur og kaffi eins og venjulega.

Markmið sumarsins voru að klára leifar Húss 3, eldri skálans. Einnig var þess freistað að staðfesta hvort niðurstöður jarðsjármælinga gætu bent til þess að kuml væru að finna austur af skálunum, en vísbendingar um það komu í ljós við jarðsjármælingarnar (sjá kafla þar um). Jarðsjármælingarnar fóru fram í maí síðastliðnum og stóðu yfir í vikutíma. Stjórnandi mælinganna var dr. Mark Graham hjá *Grampus heritage & Training Limited*. Aðrir þáttakendur í mælingunum voru Faye McNamara, Ian Thomson, Emma Deyn, Johanne Stamper og Frank Giecco.

Stefnt var að því að rannsaka reit E frekar og stækka það til norðurs og klára stærri holuna (mannvirki E2) sem þar fannst sumarið 2021. Ekki reyndist unnt að stækka reitinn sökum tímaskorts. Þess í stað var haldið áfram rannsóknum á mannvirkjum á reitnum.

Um staðhætti, önnur fullrannsókuð mannvirki og sögubrot er vísað til fyrri skýrslna.

Fjöldi einstaklinga komu í heimsókn eins og fyrri sumur og fengu allir stutta leiðsögn um uppgröftinn. Mest bar þar á frönsku þáttagerðarteymi frá *Rétroviseur Productions*. Stöð mun leika þar stórt hlutverk, en áætlað var að klára þáttinn fyrir árslok 2023.

Fulltrúi heimamanna var sem endranær Björgvin Valur Guðmundsson og eins og áður var hann okkur til halds og trausts við rannsóknirnar. Björgvin er í forsvari fyrir Félagi áhugahóps um fornleifarannsóknir í Stöð og tók í raun allur hópurinn þátt, svo sem við fjároflun, tyrfingu, yfirbreiðslu og

lánum á því sem þurfti til eftir atvikum svo sem hjólbörum, dýnum, sængum, gröfu o.s.frv. Þetta hefur hópurinn gert frá fyrsta degi.

Rannsóknarhópurinn borðaði hádegismat á heimili Björgvins Páls og Þóru Bjarkar Nikulásdóttur konu hans og sem fyrr var maturinn hreint afbragð. Öllum þessum aðilum er þakkað fyrir afar ánægjuleg kynni og góðan hug. Það er ómetanlega dýrmætt að hafa slíka bakhjarla þegar rannsóknir sem þessar fara fram. Einnig er próf Kurt H. Kjær, dr. Wesley Randall Farnsworth, dr. Ólafi Eggertssyni, Kalle Thorsberg, dr. Mark Graham og próf. Þorvaldi Þórðarsyni, þökkuð aðstoðin og samvinnan. Þeirra skerfur er ómetanlegur. Að lokum er Landatanga ehf þakkað fyrir lán á gröfu sem og öllum sem tóku þátt í vettvangsvinnunni og frágangi á svæðinu og öllum stuðningsaðilum.

Rannsóknin

Fyrsta verkið var að hreinsa allt svæðið við eldri skálann til að ná þeirri stöðu sem náð var í lok síðastliðins sumars. Tók sú vinna fjóra og hálfan dag.

Svæði í kring um reit E ætluðum við að stækka til norðurs til að kanna hvort fleiri holur fyndust þar. Ekki gafst tími til þess vegna þess að nota þurfti meiri tíma í eldri skálann en ráð var fyrir gert og meiri tíma þurfti í að hreinsa mannvistarlögin í reit E. Öll mannvistarlög voru blautsigtuð eins og fyrri sumur, bæði úr skálanum og annarsstaðar. Slík sigtun hægir nokkuð á rannsókn, en var og er nauðsynleg.

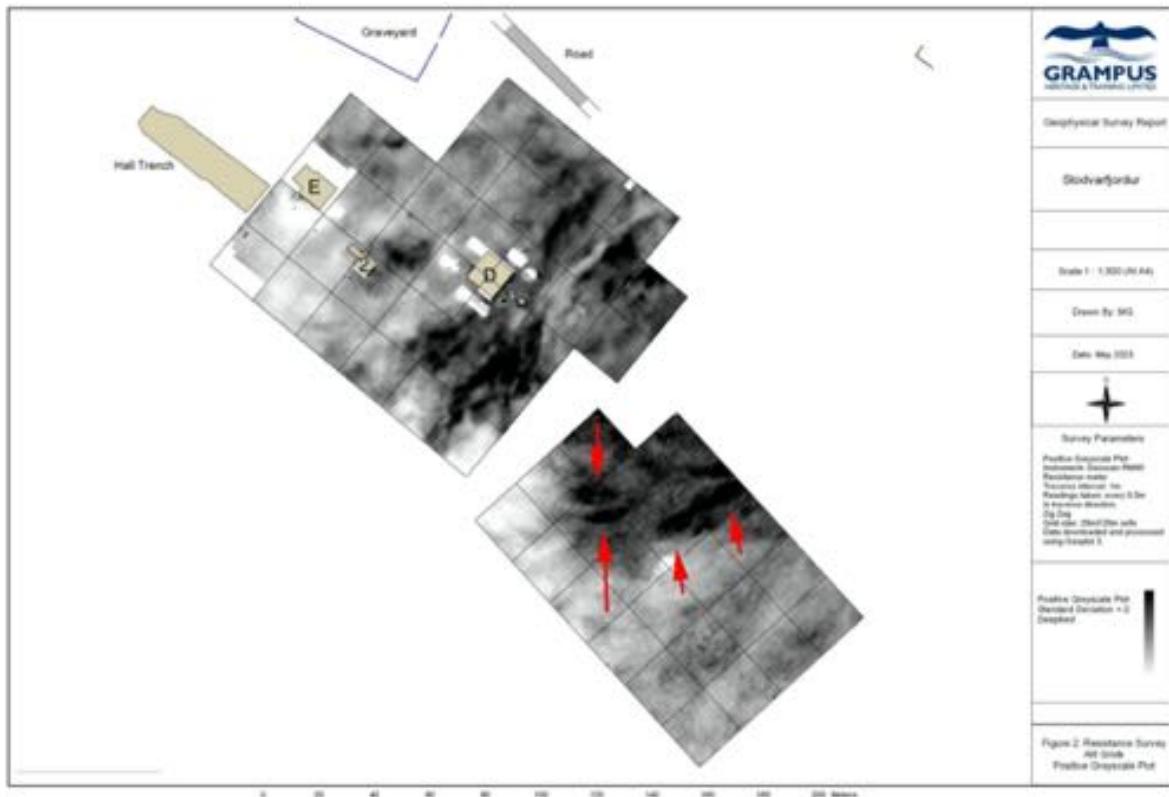
Gjóskusýni sem tekin voru sumarið 2022, bæði við skálana og fram á dal eru ekki greind enn, en þess er ekki langt að bíða að niðurstöður greininganna liggi fyrir. Sýnin eru í ferli.

Tekin voru 13 viðarkolasýni síðastliðið sumar og 11 þeirra send utan í C-14 greiningu, en úr mörgum sýnum fengust fleiri en eitt sýni og voru samtals 18 viðarkolasýni C-14 aldursgreind. Kostnað við greiningarnar sá *Globe institute (Rocs)* um, en greininguna annaðist *Beta Analytic* í Florida, USA.

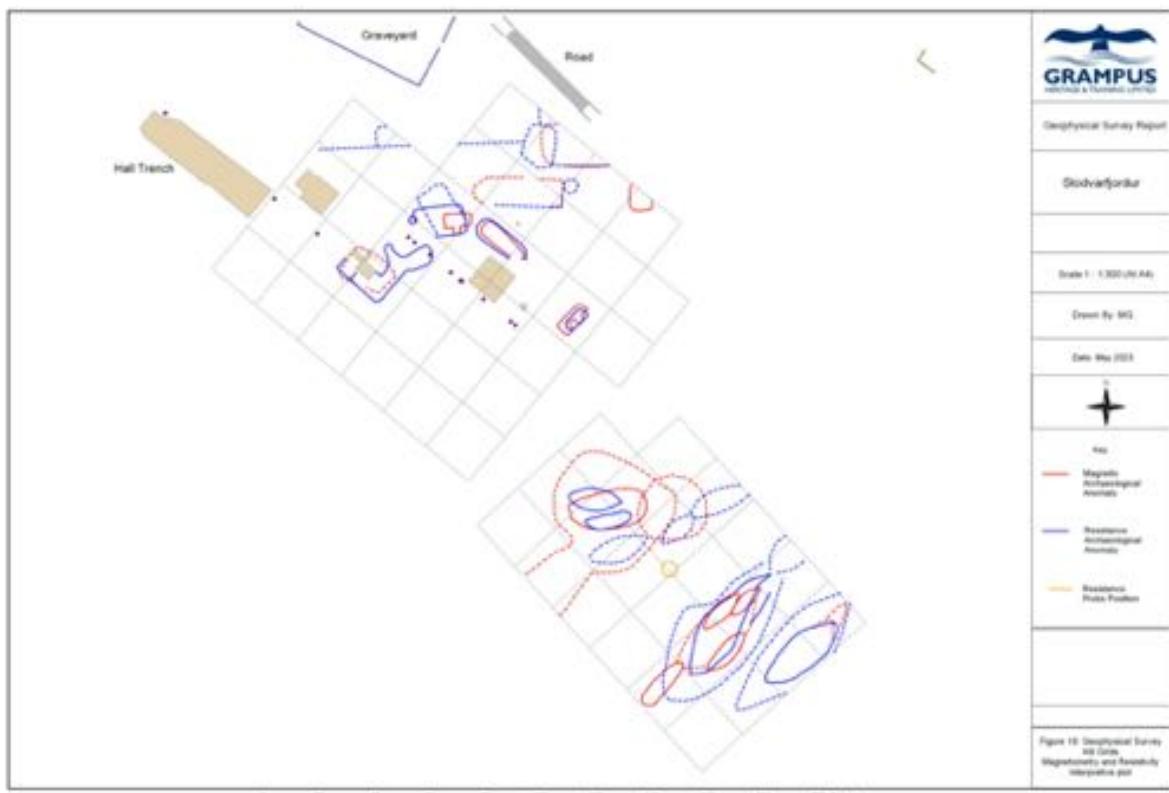
Teknar voru stafrænar myndir og drónamyndir eftir því sem uppgreftinum vatt fram. Myndir sem teknar voru síðasta daginn eyðilögðust og voru það drónamyndir af öllu rannsóknarsvæðinu, af reit D og E, eldri skálanum, mannvirki E2 og E3 og kumlaleitarsvæðinu eftir rannsókn. Það kemur ekki að sök, því hægt er að endurtaka ljósmyndunina á næsta sumri.

Jarðsjármælingar

Dagana 16.–19. maí síðastliðinn fóru fram jarðsjármælingar á stórum svæðum austur af skálunum. Mælinguna annaðist hópur frá *Grampus heritage & Training Limited* undir stjórn dr. Mark Graham. Tvær aðferðir voru notaðar, annarsvegar viðnámsmæling og hins vegar segulmæling. Markmiðið með mælingunum var að finna kuml annarsvegar og fleiri hús eða mannvirki hinsvegar.



Mynd 1. Viðnámskort af öllu svæðinu sem mælt var. Rauðar örvar sýna fjögur þessara bátlaga forma á eystra svæðinu. Í þau öll var grafið og í ljós komu skriður úr fjallinu, eða fjallshlíðinni. Staðsestningar reita D og E eru sýndar á myndinni auk Prh. 2.



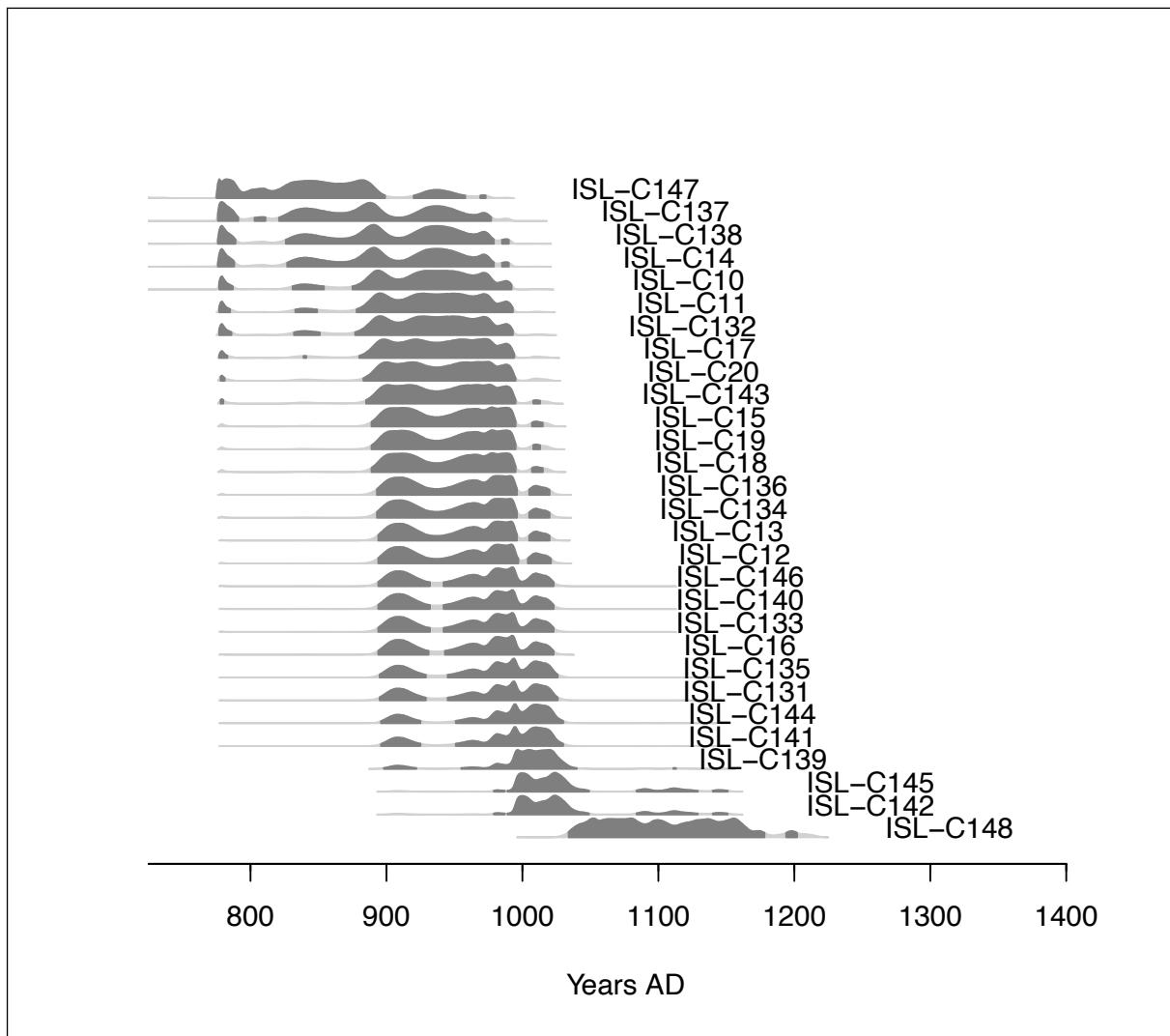
Mynd 2. Túlkun á niðurstöðum jarðsjármælinganna, bæði segul- og viðnámsmælinga. Rauðt sýnir niðurstöður segulmælinganna og blátt sýnir niðurstöður viðnámsmælinganna. Rammarnir sýna 20 x 20 m stór svæði.

Tvö aðliggjandi svæði austur af skálunum voru mæld. Náðu þau yfir um 120 x 250 m stórt svæði.

Mælingarnar sýndu greinileg bátsformuð fyrirbæri undir sverðinum og ekki hægt annað en að kanna þau nánar með prufuholugreftri. Í ljós kom að öll formin sem skoðuð voru eru náttúruleg og þar sem hægt var að segja til um tilurð þeirra voru þau öll skriður eða spýjur úr fjallshlíðinni einhverntímann eftir landnám, en líklega eftir 1362.

Í nokkrum tilvikum sýndu mælingarnar vísbindingar um hús eða mannvirki á vestara svæðinu, en ekki gafst tími til að kanna þær nánar.

Stefnt er að því að endurtaka mælingarnar og jafnvel lengra til austurs og sunnan við skálana. Einnig standa vonir til þess að hefðbundin jarsjá verði notuð, auk endurtekningu á viðnáms- og segulmælingum. Þessar niðurstöður vorsins kölluðu á að svæðið yrði kannað og var hafist handa við prufuskurðagröft á fyrsta degi rannskókna í Stöð síðastliðið summar.



Mynd 3. Leiðréttar niðurstöður C-14 aldursgreininga úr sýnum sem tekin voru sumarið 2022 og 2023. Sýni C10–20 voru tekin 2022 og talin geta verið úr Húsi 2 og 3, en eru úr Húsi 2, yngri skálunum. Önnur sýni voru tekin sumarið 2023. Þessar niðurstöður benda til þess að yngri skálinn sé byggður um 950 e. Kr. (Töfluna gerði Wesley Farnsworth).

Leitin að kumlunum

Byrjað var á því að grafa um 1 m breiðan skurð á veststu vísbendingunni um kuml á eystra svæðinu. Í ljós koma að þarna hefur skriða runnið yfir, en ekkert annað manngert en kolamolar á eins metra dýpi. Það er vafalaust smit frá mannvirkjun í Stöð. Grafið var niður á um 1,45 m dýpi og sáust þar gjóskulög úr Veiðivötnum 1477 og þar undir lag úr Öræfajökli 1362, bæði undir skriðunum.

Sýni og greiningar

Frá því að rannsnóknum lauk sumarið 2022 hafa samtals 29 viðarkolasýni verið greind úr yngri og eldri skálunum. Niðurstöður 11 sýna bárust í mars 2023, sem tekin voru 2022 og í september síðastliðinn bárust niðurstöður 18 sýna sem tekin voru 2023. Nú hafa samtals 43 C-14 viðarkolasýni frá Stöð verið aldursgreind. Greiningar á viðarkolasýnum frá 2023 sýna að yfirgnæfandi fjöldi þeirra var úr birki. Að auki voru fæein úr víði og eitt úr fjalldrapa. Sýnin frá 2022 voru áþeppk, en þar leyndist þó barrviður í einu sýni.

Sjö mannvistarlagssýni voru jafnframt tekin síðastliðið sumar og tvö beinasýni. Þau eru öll möguleg eDNA sýni ef þurfa þykir. Farið var með úrvall beina, mest brennd, til dr. Helen Benkert beinafræðings í HÍ.

Niðurstaða C-14 greininganna er býsna góð og sýnir svo varla verður móti mælt að yngri skálinn er frá 10. öld og að eldri skálinn er ekki fyrir landnám, heldur frá því í upphafi landnáms um 870 e. Kr. Yngri skálinn tekur svo við jafnharðan, varla síðar en 950 e. Kr. og hefur verið við líði rétt fram yfir 1000 e.Kr.

Hins vegar hefur komið í ljós (sbr. síðustu skýrslu) að skálarnir standa ofan á eldri leifum sem þeir hafa leikið mjög hart. Niðurstöður beinagreininga verða gerð skil í lokakaflanum.

Tegund	Hús 2	Hús 3	Reitur D	Reitur E	Annarsstaðir	Sam.
Perlur	160	12+16	13	0	2	203
Mynt	9	1+0	0	0	0	10
Sílfurhringir	4	0+0	0	0	0	4
Skífur	76	7+5	23	0	9	128
Hnífar	18	8+0	1	0	2	29
Spjót/skutull	2	0	0	0	0	2
Steinar með gati	13	0+1	0	0	1	15
Unnir Steinar	13	1+1	0	0	0	15
Skreyttir steinar	7	1	1	0	0	9
Mylijarar	0	2+0	0	0	0	2
Met (blý)	7	0+1	0	0	0	8
Blý	19	1	1	0	0	21
Snældusnúðar	32	0+1	3	0	1	37
Brýni	86	16+18	27	1	5	153
Kljásteinar	11	0+1	2	0	0	14
Sauðaklippur	1	0	0	0	0	1
Aflsteinn	0	1+1	0	0	0	2
Töflur	6	0	0	0	0	6
Hóffjaðir?	5	0	0	0	0	5
Svartaraf	0	0	1	0	0	1
Tinna	42	9+3	4	2	2	62
Japsis (FnR.)	313	47+58	49	2	17	486
Glerhallur (FnR.)	267	25+13	20	1	16	342
Járn (FnR.)	515	53+56	43	4	24	695
Kléberg (FnR.)	27	6+1	3	0	1	38

Tafla 1. Samanburður á fjölda funanúmera á vissum gripum í yngri og eldri skála í Stöð og utan þeirra. Ákveðin óvissa er með greiningar á fáeinum gripum og efnisflokkum. Gripir sem fundust í veggjum húsa eða undir þeim eru hér taldir með húsunum. Gripir sem tilheyra annaðhvort Húsi 2 eða 3 eru hér færðir undir Hús 2. Fáeinir gripir lenda í fleiri en einum flokki. Við þessa töflu má bæta einum leðurbút sem fannst í rými 5. Með fyrirvara um að Hús 3 er óklárað. + merkir gripir frá 2023.



Mynd 4. Drónamynd af Húsi 3, eldri skálanum tekin viku áður en rannsóknum lauk. Langeldurinn er ekki enn kominn í ljós en hans var að vænta í miðjum skálanum (sporöskulaga dökkur blettur) og sú varð raunin sbr. mynd x. (Stafr. myndir nr. 504. N vístar upp. Ljósm. BFE).

Hús 3

EKKI NÁÐIST AÐ KLÁRA ELDRI SKÁLANN (Hús 3) SÍÐASTA SUMAR EINS OG STEFTNT VAR AÐ. OG ÞAÐ ERU ÁHÖLD UM HVORT ÞAÐ NÁIST NÆSTA SUMAR NÚ ÞEGAR LJÓST ER AÐ ELDRI MANNVIRKI LEYNAST UNDIR HONUM OG Í VEGGJUM HANS.

Skálanum verður ekki lýst frekar en honum var lýst í síðustu skýrslu, en þó verða nokkur ný atriði sem í ljós komu síðasta sumar nefnd hér. Voru þetta langeldur og stoðarholur sem komu í ljós. Að auki bættust nokkrir gripir við gripaflóruna í skálanum.

Á suðurveggnum, alveg við austurgaflinn, eru hugsanlega dyr. Þessi staðsetnsing er óvenjuleg á Íslandi en þekkt. Vestast á suðurveggnum hafa áður komið í ljós vísbendingar um að þar hafi einnig verið dyr. Dyr við gaflana eru að finna á stærsta skála Noregs, Borg á Lofoten, svo þetta er ekki einstakt.

Miðbik skálans er mun lægra en aðrir hlutar hans og má tala um dæld sem grafin hefur verið niður í sjávarmöl og í henni miðri var langeldurinn. Var dældin um 2,27 m breið og huganlega 11,5 m löng. Nokkur hæðarmunur var á miðhellunni í langeldinum og hæð setana sín hvoru megin. Norðursestið var 0,17 m hærra og suðursetið 0,14 m hærra.



Mynd 5. Steinhellu með boruðu gati, kónísku. Þessi steinn lá í gólfinu í austurhluta eldri skálans. Til hverra nota hann var liggur ekki ljóst fyrir en hugsanlega eru þetta aflsteinnar, en slíkur steinn fannst einnig í smiðjunni, vestasta rýminu í skálanum. (Fnr. 52. Ljósm. BFE).

Langeldurinn er þar sem spáð var í fyrri skýrslu, skammt vestur af langeldinum í yngri skálanum. Er hann 0,77 m breiður og 1,7 m langur. Hann virðist afar lítt úr lagi færður og reyndar mjög vel varðveittur. Hann verður rannsakaður frekar á næsta sumri.

Sterkar vísbendingar um stoðarholur, eða öllu heldur, stoðarför ofan á sjávarmölinni komu í ljós í stórum hluta skálans við báða jaðra miðskipsins. Verða þau rannsökuð nánar næsta sumar. Út frá þessum stoðarförum má skifta skálanum niður í einstök rými á öruggari hátt en ella.

Í skálanum voru 187 fundanúmer skráð síðastliðið sumar og á bak við þau voru 228 brot eða gripir, annað hvort brot úr sama hlut eða fleiri molar eins og úr jaspis, járni, brýnum, glerhalli og beinum. Aðeins einn gripur úr klébergi fannst í eldri skálanum síðastliðið sumar og þar var jafnframt eini snældusnúðurinn sem örugglega er úr skálanum. Áður hafa fundist sex gripir úr klébergi í vestur enda skálans og allir fundust þeir á sama svæði (rými C skv. fyrstu rýmisskiptingu skálans, sem nú er túlkuð sem smiðja, sjá skýrslu 8) og voru úr grýtu. Líklega eru brotin öll úr sömu grýtunni.

Samtals fundust 22 brot úr brýnum (18 brýni). Öll brýnin, nema tvö, eru úr dökkum flögubergi. Tíðni dökkra brýna (frá Mostadmarka í Þrændalögum?) er mun hærri í eldri skálanum en þeim yngri, en vinnsla á dökkum brýnum frá Mostadmarka byrjaði á undan þeim ljósu og verslun með þau hvarf á 9. öld. Kr. (Baug o.fl. 2020:52-53).

Í miðskipi skálans austarlega fannst stór steinn með boruðu gati sem klappað hafði verið í öðru megin. Stærð hans er 21,2 x 22,7 sm og þykkt hans er 3,5 sm. Var hann brotinn í þrennt og það kann að hafa gerst við framleiðsluna og steinninn því notaður sem gólfhella í staðinn fyrir aflstein (sjá mynd 6). Fjallað verður nánar um helstu gripi sumarsins hér að neðan.

Reitur D

Áfram var haldið að grafa í mannvistar�ogum í reit D, en reiturinn var að öðru leiti ekki stækkaður. Það þótti ekki ástæða til að teikna hann á ný þar sem nær engin breyting varð á reitnum. Samtals hafa nú 192 fundanúmer verið skráð úr honum. Mest ber á jaspis og glerhalli, brýnum, járni og skífum. Járnið er yfirleitt ógreinanlegt en þó má greina þar einn mögulegan hníf, einn mögulegan örvarodd, einn mögulegan síl, eina mögulega nál, rónagla, tvo hnoðnagla, þrjár skinnur, lykkju, borða og svo nokkra nagla.



Mynd 6. Langeldurinn í Húsi 3. (Stafr. myndir nr. 508. Horft mótt A. Ljósm. BFE).

Gripur	Fj.
Snældusnúðar	2+1
Kljásteinar/sakka	2
Hákarlatennur	4
Bly	1 (perla)
Jaspis (Fn.r.)	48+1
Glerhallur (Fn.r.)	18+2
Perlur	13+1
Brýni	24+3
Kléberg (ekki snúðar)	1
Skifur	17+6
Járn (Fn.r.)	39+4

Tafla 2. Gripaflokkar (fundanúmer) úr reit D (Prh. B) frá upphafi rannsókna. + sýnir fjölda fundanúmera 2023.

Þetta bendir til þess að mikið hafi verið um skerandi vinnu (jaspis- og glerhalls steinarnir og brýnin) í nágrenni reitarins.

Því hefur áður verið spáð að hús kynni að leynast norðan við reitinn og jarðsjármælingarnar benda til þess að svo kynni að vera. Einnig hefur sá möguleiki verið nefndur að þarna kunni öskuhaugur að vera sem styrkir þann möguleika að hús sé í allra næsta nágrenni. Stefnt er að því að kanna þetta til hlýtar.

Reitur E

Haldið var áfram að grafa í mannvistarlaginu sem þekur bróðurpart reitarins og leitað að fleiri holum (seyðum?), en áður hafa tvær holur verið staðfestar, mannvirki E1 og E2. Mannvirki E1 er fullrannsakað og nú voru mannvirki E2 og E3 sömuleiðis fullrannsökuð. Áður (2021 og 2022) hafa tvö viðarkolasýni verið greind úr reitnum og bæði tekinn úr mannvistarlaginu. Dr. Ólafur Eggertsson sá um viðartegunda-greiningarnar eins og allar aðrar tegunda-greiningar á viðarkolum frá Stöð.

Sýni 82 (birki) reyndist vera 1130 ± 30 BP (before present, reiknað frá 1950). Leiðrétt skv. 2 sigma staðalfráviki er sýnið frá tímabilinu 774–786 (3,0% líkur), 831–851 (3,5% líkur) eða 874–994 (88,9% líkur).

Sýni nr. 99 (birki og víðir) reyndist vera 1114 ± 29 BP. Leiðrétt skv. 2 sigma er sýnið frá 775–783 (1,1% líkur), 880–896 (93,6% líkur) eða 1008–1014 (0,8% líkur).

Hugsanlega má nú sjá 6–8 holur á reitnum. Þrjár hafa verið fullrannsakaðar. Athyglisvert er að þær eru hver annari ólíkari sem bendir til þess að þær hafi ekki þjónað nákvæmlega sama hlutverki.

Við eina ókláraða holu var komið niður á torfflyksur (sjá stafrænar myndir nr. 511). Þetta verður rannsakað betur næsta sumar, en minnir á meint torf í holu E3 sbr. mynd 12, lag 7.

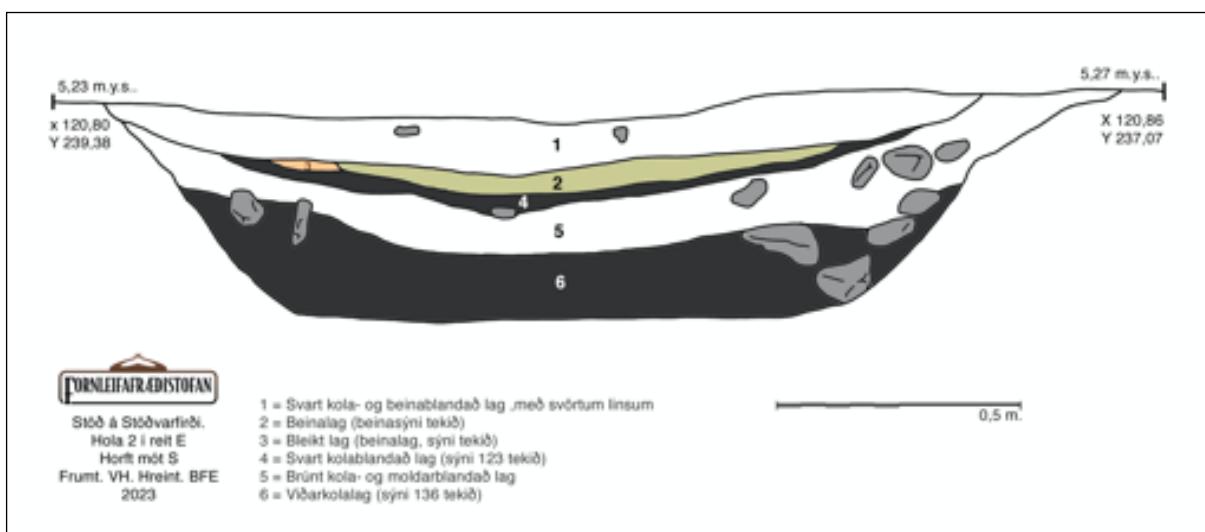
Samtals hafa nú 27 fundanúmer verið skráð úr reitnum og engin þeirra úr holunum með vissu. Mest eru það brennd bein, en aðeins sýnishorn af þeim hefur verið safnað. Einsleitni í funda-flórunni er áfram áberandi og nú bættist einn gripaflokkur við, brýni.



Mynd 7. Reitur E áður en holur E2 og E3 voru rannsakaðar. 1-3 sýnir fullrannsakaðar holur. X merkir líklegar holur. (Stafr. myndir nr. 507. Norður vísar upp. Ljósm. BFE).



Mynd 8. Mannvirki E3 í reit E. Sjá má hvít beinalag rétt undir yfirborðinu og svart kolalag á botni. Dreggjarnar af hvítu beinalagi sést ofan á holunni. (Stafr. myndir nr. 510. Horft mótt S. Ljósm. BFE).



Mynd 9. Sniðteikning af holu E2.

Þegar skýrsla um rannsónirnar 2022 kom út var ekki búið að aldursgreina viðarkolasýnið (sýni 116) úr mannvirki E1, en niðurstaðan er 1130 ± 29 . Leiðrétt skv. 2 sigma er sýnið frá 957-1175. Hlutfall C-13 var -27,9‰.

Mannvirki E2, lýsishola?

Síðastliðið sumar var holan mæld og reyndist vera 1,6 m breið og 2,36 m löng. Rannsóknin leiddi í ljós að hún var aðeins minni um sig en fyrsta mæling gaf til kynna, en það gæti m.a. stafað af því að grafið var nú aðeins ofan af henni áður en hún var rannsokuð frekar (snittuð). Lengd hennar reyndist nú 2,1 m og breyddin um 1,4 m. Mesta dýpt hennar var 0,4 m. Fylling holunnar á yfirborði voru brennd bein og viðarkol. Greina mátti sex lög í holunni eins og fram kemur á sniðteikningunni. Neðst var nánast hreint viðarkolalag (lag 6) eins og í holu E1 en engir steinar. Þá tók við brúnt mannvistarlag með brenndum beinum og viðarkolum (lag 5). Mjög svipað lag var efst í holunni (lag 1) og á milli þessara tveggja laga var nánast hreint beinalag (lag 2) þar sem öll bein voru brennd. Undir beinalaginu var þunnt viðarkolalag (lag 4). Út frá holunni til suðurs gæti verið rás, en ekki var hægt að staðfesta það. Holan var klædd steinum á hliðinni (gloppótt) allan ytri hringinn, en ekki á botninum.

Þessir steinar lágu ekki þétt. Minna var af þeim í fyllingunni. Úr holunni voru tekin eDNA sýni og viðarkolasýni til aldurs-greininga. Í holunni voru 132 L af brenndum steinum (hitasteinum/soðsteinum?).

Síðastliðið sumar voru tekin sjö sýni úr holu E2, þrjú viðarkolasýni, tvö beinasýni og þrjú mannvistarlagssýni.

Þrjú viðarkolasýnanna frá síðastliðnu sumri (2022) úr holu E2 voru send í C-14 greiningu til Globe Institute. Allar niðurstöður eru miðaðar við 2 sigma staðalfrávik.

Gripur	
Bein (Fn.)	14+3
Jaspis	2+2
Glerhallur	1
Tinna	2+2
Járn	3
Nagli	1
Gler (ungt)	1
Brýni (dökkt)	1

Tafla 3. Gripaflokkar (fundanúmer) úr reit E (Prh. 3) frá upphafi rannsókna. + sýnir fundanúmer 2023.

Sýni nr. 123 var úr birkikoli og reyndist vera 1080 ± 30 BP. Leiðrétt er sýnið einhverntíman frá tímabilinu 940-1023 e. Kr. (65,2% líkur) eða 892-933 e. Kr. (30,2% líkur). C-13 ísótpahlutfallið var -25,3‰.

Úr sýni nr. 136 voru send tvö viðarkolasýni í C-14 greiningu. Fyrra sýnið var 1130 ± 30 BP og leiðrétt var það einhverntíman frá árunum 875-994 e. Kr. (89,3% líkur) eða 830-851 e. Kr. (3,7% líkur) eða 776-786 (2,4% líkur). C-13 ísótópahlutfallið var 26,4‰.

Seinna sýnið var 1070 BP og leiðrétt var það einhverntíman frá 944-1026 e. Kr. (71,7%) eða 893-928 e. Kr. (23,7%). C-13 hlutfallið var -27,3‰.

Hlutföll C-13 þýða að engin hafræn áhrif eru í sýnum sem myndi gera þau eldri en þau voru í raun.

Þessar niðurstöður gætu bent til þess að mannvistarlagið og holurnar í reitnum tilheyri bæði líftíma eldri og yngri skálans þó einkum séu það holur frá líftíma yngri skálans sem nú hafa verið aldursgreindar.

Nokkur beinasýni voru einnig send í greiningu. Aðeins er unnt að greina fáein bein til tegunda vegna þess að þau eru öll brennd og molnuð.

Mannvistarlagssýnin verða mörg hver send til Globe institut og eDNA greind þar.

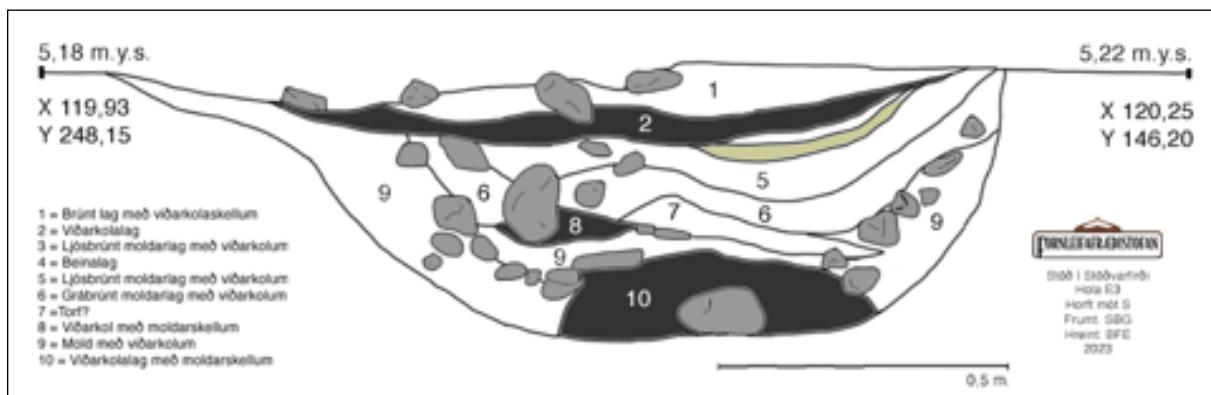
Engir gripir fundust í mannvirki E2.

Mannvirki E3, hola

Holan var í suðausturhluta reitar E. Hún var nokkuð minni en Hola 2 og nær hringлага, en þó býsna óregluleg. Þvermál hennar var 2,1 m, en mjókkaði fljótega niður í 1,6 m. Mun meira var af steinum í holunni miðað við rúmmál sitt, en 180 L af steinum (hitasteinum/soðsteinum) var safnað úr holunni og voru þeir dreifðir um alla holuna, einkum austan megin í henni og á botninum.



Mynd 10. Hola E3 snittuð. Sjá má að steinarnir raða sér einkum vinstra megin (Austan) í holunni og á botninn. Stafr. myndir nr. 513. Horft mótt S. Ljósm. BFE).



Mynd 11. Sniðteikning af holu E3. Græna lagið er nr. 4 svipað og lag nr. 2 í holu E2.

Í holunni var torflag (lag 7) sem gæti hafa verið notað til að stjórna því sem í holunni fór fram. T. d. var torf sett yfir lýsisgerðarholur í N-Noregi til að lýsið rynni betur úr spikinu og hindra að það fuðraði upp. (Nilsen 2016). Svipuð hugmynd var notuð við kolagerð. Frá Hofstöðum í Mývatnssveit fannst torf í soðholu 5306 (Hildur Gestsdóttir 2015:11 og 13).

Engin sýni voru tekin úr holunni og engir gripir fundust í henni.

Gripir

Sumarið 2022 urðu breytingar á fundaflórunni í Stöð. Gripategundum fækkaði og sumar tegundir duttu út eða því sem næst, gripategundir eins og snældusnúðar og silfur t.d. (sjá töflu 1). Þetta munstur breyttist ekki nú í sumar. Eins fækkaði perlum umtalsvert og þær eru minni og fábreyttari en í yngri skálanum og sömu sögu er að segja um blý o.fl.

Athyglisverð vísbending er að brýnin í eldri skálanum eru dekkri en brýnin úr þeim yngri. Þetta gæti bent til þess að brýnin hafi komið frá Mostadmarka í Þrændalögum í N-Noregi, en ekki frá Eidsborg í Þelamörk í S-Noregi. Dökku brýnin eru almennt eldri en þau ljósu eins og fram kemur hér að ofan og í síðustu skýrslu.

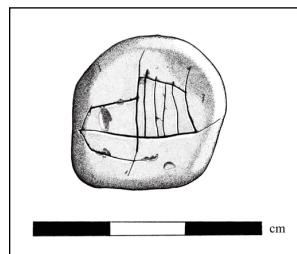
Samtals voru 219 skráð fundanúmer í rannsóknunum síðastliðið sumar, sem er með minna móti.

Gripur nr. 2023-77.

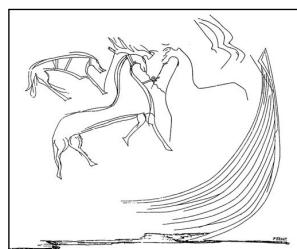
Þessi gripur lætur ekki mikið yfir sér, en er þó eini gripurinn sinnar tegundar sem fundist hefur á Íslandi. Er hann úr sandsteini, 24,8 mm í þvermál og 13,3 mm á þykkt. Á aðra hlið steinsins er krotuð mynd af skipi undir fullum seglum. Fannst hann undir suðurvegg eldri skálans rétt austur af dyrunum.

Í Evrópu kallast skreytið sem á honum er; *Ship graffiti*, eða skipa krot. Finnst slíkt krot víða í Evrópu frá ýmsum tímum. Til dæmis má sjá skipa krot á hvalveiðiskipum baska frá 16. öld (*Yachting Times*) og skipum frá Miðjarðarhafi á ýmsum öldum. (*The Malta ship graffiti project*).

Það er krotað á timbur, málma, bein og steina og jafnvel raf. Myndirnar eru einnig krotaðar á skip, í kirkjum og á lausa gripi. Þegar þær finnast í kirkjum og á skipum eru þær gjarnan í ákveðnu skjóli eða þar sem þær sjást ekki vel svo sem undir þiljum í skipum eða á dimmum stöðum í kirkjum. Tilgangur krotsins er af ýmsum toga, en einn þeirra gæti verið að koma skilaboðum til guðanna. Slíkt



Mynd 12. Steinninn með skipa krotinu (Fnr. 2023-77. Teikn. Kristrún Kristinsdóttir. Sjá forsiðu).



Mynd 13. Krot frá Ásbergsskipunu í Noregi. Myndirnar eru krotaðar á þilju og snéru niður. Þeim var kannski ætlað að tryggja góðan árangur.



Mynd 14. Mynd frá Rípum. Um 800 e. kr.



Mynd 15. Mynt frá Heiðarbæ.



Mynd 16. Hnífur sem fannst (Fnr. 2023-33. Ljósm. BFE). Heilt skaftið er hægra megin og brotið blaðið til vinstri. Fannst utan við innganginn í yngri skálann. Hnífurinn er vel forbrýndur, blaðið til vinstri.



Mynd 17. Örvaroddur sem fannst á reit D, í suðurhluta reitarins. Oddurinn til hægri og skaftið til vinstri. (Fnr. 2023-140).

krot hef ég kallað almennan alþýðustíl, sem fylgir ekki ríkjandi hugmyndum samfélagsins um hvernig stílar eigi að líta út (Bjarni F. Einarsson 2007(b)). Í þessum stíl er því ákveðin uppreisn.

Elstu skipamyndir ná aftur á bronsöld og þau yngstu fram á nútíma. Sérstakur flokkur er frá víkingaöld og á fyrirbærið sér ýmislegt sameiginlegt á þeim tíma þegar kemur að lögun skipanna og seglum ef þau eru höfð með og hve stór hluti skipsins eða skipanna er teiknaður. Stundum eru skipin stök og stundum heilir flotar. Stundum með segli og stundum ekki. Seglið á skipakrotinu frá Stöð er einstakt því það er aðeins sýnilegt öðru megin við mastrið. Hvað það þýðir liggr ekki fyrir.

Skipið er ein helsta táknumynd víkingaaldar og það er einnig mikilvæg táknumynd þegar á bronsöld á hellaristum, bronsgripum og skipslagu kumlum. (Ballard o.fl. 2004).

Skipið heldur áfram að vera mikilvægt í grafsiðum víkingaaldar, bæði áþreifanleg skip eða bátar í haugum og sem form á skipslagu eða bátslagu kumlum. Skipið er tákni um samskipti um langan veg. Það getur líka haft trúarlega merkingu, sigling á milli þessa heims og annars.

Skipið var helsta samgöngutækið á víkingaöld, bæði innanlands og til að komast á fjarlægar slóðir til að versla, ræna og rupla, finna ný lönd með auðlindum og nema þau eftir atvikum. Með skipunum komu nýjar hugmyndir, bæði góðar og slæmar og með þeim breiddust einnig farsóttir.

Einar elstu myntsláttur á Norðurlöndum eru frá Heiðarbæ (*Hedeby*, nú í Þýskalandi) og Rípum (*Ribe*) í Danmörku frá fyrsta fjórðungi 9. aldar e. Kr. (Moesgaard o.fl. 2014:104). Á elstu myntunum frá Heiðarbæ voru myndir af skipum, dæmigerðum norrænum skipum. (Malmer 2000). Á fáeinum

myntum frá Rípum (fjórum) eru einnig skipamyndir, en þær fundust svo seint sem árið 2018. (Fefeile 2021). Til verslunarstaðanna kom fólk úr allri Evrópu til að versla. En fólk á skipum kom ekki alltaf til þess eins að versla, það kom líka til að skapa tengsl, ræna og rupla, leita nýrra landa, nema ný lönd og leita auðlinda og jafnvel til að setjast að á áfangastaðnum.

Sá eða sú sem krotaði á steininn frá Stöð og lagði hann undir vegg á húsi, sem var í byggingu, var hugsanlega að þakka guðunum fyrir vel heppnaða siglingu yfir úfið og viðsjárvert haf og samtímis tryggja að næstu siglingar yfir hafið yrðu jafn vel heppnaðar og sú síðasta. Gripurinn hefur verið verndargripur sem gott var að hafa í þússí sínu á þessum áhættusömu ferðum og að síðustu hafnaði hann undir húsi þar sem hann hélt áfram að sinna verndarhlutverki sínu. Hafði sá eða sú sem krotaði myndina séð silfurpening frá Rípum eða Heiðarbæ og gert sér einn slíkan svipaðrar staerðar og fórað honum í stað alvöru myntar sem hann eða hún átti ekki? Fórnir af þessu tagi köllum við húsförnir.

Jaspisar, glerhallar og brýni

Sem fyrr eru gripir úr jaspis og glerhalli býsna ráðandi í gripaflórunni í Stöð. Nú voru nær allir gripir úr steinum skoðaðir af ásláttufræðingi. Niðurstöðurnar voru á sömu línu og áður. (Kalle Thorsberg sbr. fylgirit).

Nokkrar brýnistegundir (úr afbrigðum af flögubergi og harðari steinum) er að finna í brýnaflórunni og virðast þau gefa til kynna mismunandi eiginleika sem voru eftirsóknarverðir. Til dæmis brýni nr. 162, 164 og 178 (sjá fylgirit). Í ár fannst einnig marglitt brýni (Fn. 202) sem ekki hefur fundist áður í Stöð, en hafa fundist örsjaldan annarsstaðar í Íslandi. Allir þessir steinar fundust miðlægt í eldri skálanum.

Hægt er að skipta skífunum í two flokka. Skífur sem eru sleggnar á kanti og yfirborði og skífur sem eru kantsleggnar en ekki á yfirborði. Þær sem tilheyra fyrri floknum eru stærri. Hvaða þýðingu það hefur haft liggur ekki fyrir, en engin munur er á dreifingu þessara skífa.

Næstu skref (og hugleiðingar?)

Á næsta sumri verður stefnt að því að grafa eins mikið af eldri skálanum og unnt er og hugsanlega klára hann. Þá fyrst verður hægt að leiða líkum að innri skiptingu hans, en margt bendir til þess að skálinn sé ekki ólíkur yngri skálanum hvað innri rýmisskiptingu varðar.

Opna þarf stærra svæði við reit E og sérstaklega til suðurs. Það er mikilvægt að ná utan um allt athafnasvæðið og fjölda hola. Fáein bein úr reit E voru rannsokuð og þau sem hægt var að greina reyndust öll úr hefðbundum húsdýrum, en það voru bein úr kind, kind/geit, svíni, og nautgripum, auk tanna úr hákarli eða hámeri í reit D. Þessi niðurstaða styður ekki þá tilgátu að á reit E hafi lýsi verið unnið úr sjávars pendýrum.

Út úr reit D þarf að grafa skurð til norðurs og kanna hvort þar leynist hús, en jarðsjámælingarnar bentu til þess, þó ekki væru vísbendingarnar sterkar. Áður en jarðsjármælingarnar hófust var talið hugsanlegt að hús væri í allra næsta nágrenni við reitinn og að mannvistarlagið í honum væri öskuhaugur. Það mat stendur óhaggað.

Líklega er kominn tími til að einbeita sér meira að nærsvæði skálanna, bæði til suðurs og austurs.

Fyrri aldursgreiningar sem komið hafa sýna þá væntanlegan aldur þessara leifa undir eldri skálanum og þær eru eldri en 870. Eins bendir allt til þess að talsverðan mun á hlutverki yngri og eldri skálans megi sjá í fundaflórunni. Yngri skálinn er hefðbundinn landnámsskáli höfðingja, en hvað er þá eldri skálinn? Sýnir gripaflóran í eldri skálanum annarskonar athafnir en hefðbundar athafnir landnámsbýla með öllu því sem slíku fylgdi eins og skepuhaldi og almennum bústörfum? Getur verið að eldri skálinn sé framhald af elsta fasanum þar sem annað en hefðubundin bústörf hafi verið stunduð? Að hann hafi beinlínis verið áframhald af útstöðinni og svo breyst í hefðbundið landnámsbýli? Niðurstöður eDNA greininganna verða afgerandi í þessu máli, en þær eru væntanlegar innan nokkurra mánaða, en minna má á frumniðurstöður þeirra sem benda til þess að eldri fasinn einkennist af víðigróðri og hval, en sá yngri af grasi og hval sem bendir til þess að skepnur hafi ekki verið til staðar í fyrra tilfellinu, en skepuhald í því síðara. (Bjarni F. Einarsson 2022:37).

Eldri og yngri skálinn deila með sér nokkrum gripategundum. Þar eru helstar skífurnar, brýnin, jaspisar og glerhallar. Tóvinnuháhöld (snældusnúðar og kljástseinar) eru því sem næst óséð í eldri skálalanum, en tóvinna er mikilvægur þáttur í yngri skálanum og í bústörfum landnámsbýla. 32 snældusnúðar fundust í yngri skálanum, en aðeins einn í þeim eldri enn sem komið er. 11 kljástseinar fundust í þeim yngri, en einn fram að þessu í þeim eldri (hann gæti verið sakka). Sé þetta rétt að eldri skálinn hafi ekki þjónað hefðbundnum landnámsstörfum sýnir hann að útstöðvar hafa lifað áfram í landinu inn í landnámið. Að útstöðvar og landnámsbýli hafi lifað hlið við hlið um einhvern tíma þar til tími útstöðvanna leið undir lok, líklega snemma á landnámsöldinni.

Þessi mikli munur á gripafjölda og gripaflóru skálanna kann því að stafa að mismunandi starfssemi í þeim, annarsvegar útstöð og hins vegar hefðbundnum landnámsaldar búskap. En þessi mikli gripafjöldi í yngri skálanum kann einnig að stafa af öðrum þáttum. Fjöldinn er meiri en í öðrum meintum höfðingjaskálum á Íslandi eins og Hrísbrú og Hofstöðum. Mætti jafnvel nefna Reykjavík í þessu sambandi sökum fjölda gripa þar, en þeir dreifast þó á marga staði.

Staðirnir sem nefndir eru hér að ofan eiga ýmislegt sameiginlegt. Á þeim öllum voru kirkjur reistar og það mjög snemma í Hrísbrú. Allra kirknanna er getið í kirknaskrá Páls biskups Jónssonar um 1200, nema Hofstaðakirkjunnar.¹

Ekki er hægt að varast þeirri hugsun að gripafjöldinn í Stöð stafi ekki aðeins af ríkidæmi býlisins, heldur einnig af því að gripirnir séu einskonar endafórn (*termination deposit*) skálans þegar hann var yfirgefinn og ny

¹ Kirkjan í Hrísbrú hefur verið færð í Mosfell fyrir 1200. Elsta ritaða heimildin um kirkju á Hofstöðum er frá 1477 (Hildur Gestsdóttir 1999:40). Hún var ekki í Skálholtsbiskupsdæmi, en kirknaskrá Páls biskups náði aðeins yfir það. Fornleifarannsnóknir sýndu að kirkjan var úr brúki fyrir 1300 (Hildur Gestsdóttir 2013:5).



Mynd 18. Yfirlit yfir hluta rannsóknarsvæðisins. Hægra megin við myndina teygir sig jarðsjármælingarsvæðið vel út fyrir myndina sbr. myndir 1 og 2. (Stafrænar myndir nr. 2022-470).

íveruhús byggð ofar í hlíðinni þar sem bærinn hefur staðið alla tíð síðan. Þetta gat hafa verið í tengslum við nýjan sið sem var að ryðja sér til rúms í landinu og höfðingjar voru einna fyrstir til að tileinka sér. Gamli siðurinn var kvaddur og hinn nýi hélt innreið sína, kristnin. Gripir eins og öxi, skutlar og skæri fara ógjarnan fram hjá fólk sem er að yfirgefa húsakynni sín.

Áður hefur komið fram að gripurinn með skipa-krotinu kunni að hafa verið upphafsfórn þegar húsið var byggt. Slíkar upphafsförnir eru nokkuð vel þekktar á Norðurlöndum og eru bæði í formi gripa og matvæla og áttu sér einkum stað í skálum eða íveruhúsum fólks (Carlie 2004). Oft eru matvælin og gripirnir settir í stoðarholur, undir gólf, undir veggi og þá gjarnan nálægt dyrum eins og tilfellið er með skipa-krotið (sama 2004:190). Nokkur dæmi eru um slíkar upphafsförnir á Íslandi. Í Vogi í Höfnum hefur búrhvalstönn verið fórnað utandyra við skálavegg (Bjarni F. Einarsson 2009, 2015:343) og í Reykjavík var rostungabeinum fórnað undir vegg í skála við Aðalstræti 14–18. (Roberts 2003). Á Hofstöðum í Mývatnssveit fannst heil beinagrind úr kind inni í skálanum og nokkrar hauskúpur úr nautgripum undir hruni. Er talið að þetta hafi verið endafórn (Lucas o. fl. 2007:16).

Endaförnir eru minna rannsakaðar og erfiðara að aðgreina þær frá öðrum þáttum og ferlum. Um upphafs- og endaförnir annarsstaðar á Íslandi og Norðurlöndum má lesa í bókinni Landnám og landnámsfólk. Saga af bæ og blóti (Bjarni F. Einarsson 2015, bls. 329–349) og Forntida byggnadskult (Carlie 2004).

Heimildir (allar heimildir sem komið hafa við sögu frá upphafi rannsókna)

- Adolf Friðriksson, Oscar Aldred, Colleen Batey, Ramona Harrisson, Aaron Kendall, Kate Krivogorskaya, Tom McGovern, Karen Milek, Seth Brewington, Torfi H. Tulinius, Ragnar Edvardsson og Ian Simson. *Vatnsfjörður 2005. Fornleifarannsóknir/Fieldwork at Vatnsfjörður, NW-Iceland 2005.* Ritst. A. Friðriksson, T.H. Tulinius og G. Guðmundsson. Fornleifastofnun Íslands. Reykjavík 2005.
- Albína Pálsdóttir, Garðar Guðmundsson, Gavin Lucas, Guðrún Alda Gísladóttir, Karen Milek, Magnús A. Sigurgeirsson, Oscar Aldred, Thomas McGovern, Uggí Ævarsson og Véroniques Forbes. *Vatnsfjörður 2006. Framvinduskýrslur/Interim Report.* Fornleifastofnun Íslands. Ritst. Karen Milek. Reykjavík 2007.
- Andersson Strand, Eva. „Tools and Textiles - Production and Organisation in Birka and Hedeby.“ *Viking Settlements & Viking Society.* Papers from the Proceedings of the Sixteenth Viking Congress, Reykjavík and Reykholt, 16–23 August 2009. Ed. Svarav Sigmundsson, Anton Holt, Guðmundur Ólafsson og Orri Vésteinsson. Hið ísl. fornleifafélag. University of Iceland Press. Reykjavík 2011. Bls. 1–17.
- Andersson Strand, Eva. „Segel och segelduksproduktion i arkeologisk kontext.“ *Vikingetidens sejl.* Festskrift tilegnet Erik Andersen. Arkeologiske skrifter 14. Saxo-Instituttet, Köbenhavns universitet. 2016. Bls. 21–48.
- Ármann Dan Arnason. *Er eitthvað í þig spunnið?* Er hægt að greina formgerðarfræðilega þróun snældusnúða á Íslandi frá landnámi til ársins 1300? Lokaverkefni til BA-prófs í fornleifafræði. Háskóli Íslands. Hugvísindasvið. Sagnfræði og heimspekkideild. Reykjavík 2015.
- Árnadóttir T., Lund B., Jiang W., Geirsson H., Björnsson H., Einarsson P. og Sigurdsson T. *Glacial rebound and plate spreading: Results from the first countrywide GPS observations in Iceland.* Geophysical Journal International, Vol. 177, Issue 2. May 2009. Bls. 691–716.
- Ballard, Chris, Bradley, Richard, Nordenborg Myhre og Wilson, Meredith. „The ship as symbol in the prehistory of Scandinavia and Southeast Asia.“ *World Archaeology*, Vol 35(3). 2004. Bls. 385–403.
- Baug, Irene. „Soapstone Finds.“ *Things from the town. Artefacts and Inhabitants in Viking-age Kaupang.* Ed. Dagfinn Skre. Kaupang Excavation Project. Publication Series, Volume 3. Norske Oldfunn XXIV. Aarhus University Press & the Kaupang Excavation Project. University of Oslo. 2003. Bls. 311–337.
- Baug, Irene, Heldal, Tom, Jansen, Øystein J. og Skre, Dagfinn. „Bryneisteinar í Ribe - fra fjerne utmarksområder til sentrale markeder.“ *By, marsk og geest* 32. Kulturhistorisk tidsskrift for Sydvestjylland. Sydvestjyske museer. Liljebergeret 2020. Bls. 44–59.
- Bjarni F. Einarsson. „Jaðarbyggð á Eyjafjarðardal. Þíkingaaldarbaerinn Granastaðir. Fornleifarannsóknir á skála, jarðhýsi og öðrum tilheyrandi fornleifum sumrin 1987 og 1988.“ *Súlur. Norðlenskt tímárit.* XVI. árg. 29. hefti. Akureyri 1989. Bls. 22–77.
- Bjarni F. Einarsson. „Hið félagslega rými að Granastöðum. Félagssálfræðilegar kenningar og hugmyndir í fornleifafræði.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags* 1992. Reykjavík 1993. Bls. 51–75.
- Bjarni F. Einarsson. *Fornleifarannsókn í Aðalstræti 12 1993. Rannsóknarsaga, endurmat og landnám.* Skýrslur Árbæjarsafns XLIX. Reykjavík 1995.
- Bjarni F. Einarsson. *Írskubúðir. Landnámsbýli á utanverðu Snæfellsnesi.* Skýrsla um fornleifarannsóknir haustið 1999. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2000.
- Bjarni F. Einarsson. *The Settlement of Iceland; a Critical Approach. Granastaðir and the Ecological Heritage.* Reykjavík 1995.
- Bjarni F. Einarsson (a). *Bær við Salthöfða. Eyðibýli í Öræfum.* Skýrsla IV. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2007.
- Bjarni F. Einarsson (b). „Ekki er allt sem sýnist. Párað, krotað og risst til forna.“ *Árbók Hins íslenska fornleifafélags 2004 - 2005.* Reykjavík 2007. Bls. 119–150.
- Bjarni F. Einarsson. *Landnámsbýli í Höfnum, Reykjanesbæ.* Skýrsla II. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2009.
- Bjarni F. Einarsson. *Vogur. Landnámsaldarbýli í Höfnum, Reykjanesbæ.* Skýrsla III. Rannsóknarskýrsla. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2011.
- Bjarni F. Einarsson. *Vogur. Landnámsaldarbýli í Höfnum, Reykjanesbæ.* Skýrsla IV. Rannsóknarskýrsla. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2013.
- Bjarni F. Einarsson (a). *Landnám og landnámsfólk. Saga af bæ og blóti.* Skrudda. Reykjavík 2015.
- Bjarni F. Einarsson (b). *Stöð. Rúst 16:1 í Fjarðabyggð.* Skýrsla I. Fornleifafræðistofan. Reykjavík. 2015.
- Bjarni F. Einarsson (a). *Stöð í Stöðvarfirði.* Fornleifarannsóknir á Skála frá 9. öld og fleiri rústum. Skýrsla II. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2017.
- Bjarni F. Einarsson (b). *Skarðssel á Landi.* Fornleifarannsóknir 2016. Fornleifafræðistofan - Landsvirkjun. Reykjavík 2017.
- Bjarni F. Einarsson (c). *Stöð í Stöðvarfirði.* Fornleifarannsóknir 2017. Leit og rannsókn á húsum. Skýrsla III. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2017.
- Bjarni F. Einarsson. *Stöð. Skálar og rúst á Stöð í Stöðvarfirði.* Skýrsla IV. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2018.
- Bjarni F. Einarsson (a). *Bærinn sem hvarf í ösku og eldi 1362.* Skrudda. Reykjavík 2020.
- Bjarni F. Einarsson (b). *Stöð. Skálar á Stöð í Stöðvarfirði.* Skýrsla V. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2020.
- Bjarni F. Einarsson. *Stöð. Skálar á Stöð í Stöðvarfirði.* Skýrsla VI. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2021.

- Bjarni F. Einarsson. Stöð. Skálar í Stöð á Stöðvarfirði. Skýrsla VII. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2022.
- Bjarni F. Einarsson. Stöð. Skálar og hús í Stöð á Stöðvarfirði. Skýrsla VIII. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2023.
- Bjarni F. Einarsson, Daniel Lindblad, Guðbjörg Melsted og Sindri Ellertsson Csillag. *Mjóeyri við Reyðarfjörð*. Fornleifarannsóknir á rúst 016 í landi Sómastraða í Fjarðabyggð, S-Múlasýslu. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2008.
- Bjarni F. Einarsson og Sandra Sif Einarsdóttir. *Pjótandi við Pjórsá. Fornleifarannsóknir 2008*. Fornleifafræðistofan - Landsvirkjun. LV-2009/071. Reykjavík 2009.
- Bjarni F. Einarsson og Sindri Ellertsson Csillag. *Pjótandi við Pjórsá. Fornleifarannsóknir 2010*. Fornleifafræðistofan - Landsvirkjun. LV-2011/062. Reykjavík 2011.
- Bolender, Douglas J. *Excavations at Glaumbær 2006. Preliminary Report of the Skagafjörður Archaeological Settlement Survey*. Northwestern University. Artal vantar.
- Bond J.M., Outram Z., Freeth C.M. *Viking Unst Project. Excavations at Hamar and the Upper House, Underhoull*: Field Season 2008. Interim Report No. 3 (Data Structure Report). Shetland Amenity Trust. University of Bradford. 2008.
- Borg in Lofoten. A Chieftain's farm in North Norway*. Ed. Gerd Stamsø Munch, Olav Sverre Johansen & Else Roesdahl. Lofotr. Vikingmuseer på Borg. Tapir. Academic Press. Trondheim 2003.
- Bronk Ramsey, C. „Bayesian analysis of radiocarbon dates.“ *Radiocarbon* 51(1). 2009. Bls. 337–360.
- Brynjúlfur Jónsson. „Rannsóknir í Norðurlandi sumarið 1905.“ *Arbók Hins ísl. Fornleifafélags 1906*. Reykjavík 1907. Bls. 1–27.
- Brynjúlfur Jónsson. „Rannsókn í Vestur-Skaftafellssýslu sumarið 1909. V. Böðmóðstunga.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1909*. Reykjavík 1910. Bls. 10–12.
- Carlie, Anne. *Fornitida byggnadskult. Tradition och regionalitet i södra Skandinavien*. Riksantikvarieämbetet. Arkeologiska undersöningar, Skrifter No 57. Malmö 2004.
- Daniel, O., Le, H., Sein, M., Pórhallsdóttir, R., Lerner, H. and Smith E. *Comparison of Ancient DNA Extraction Protocols on Soil from an Archaeological Site in East Iceland*. Poster 2018.
- Edberg, Rune & O'Meadhra, Uaininn. Vikingatida skeppsgraffiti från Birka och Sigtuna. Situne Dei. *Årsskrift för Sigtunaforskning och historisk arkeologi*. Ritst. Anders Söderberg, Anna Kjellström, Charlotte Hedenstierna-Jonson, Johan Runer, Magnus Källström ochg Rune Edberg Sigtuna Musseum 2016.
- Elín Ósk Hreiðarsdóttir. *Íslenskar perlur frá víkingaöld; með viðauka um perlur frá síðari öldum*. MA ritgerð við HI. Reykjavík 2005.
- Elín Ósk Hreiðarsdóttir. „Beads from Hrísbú and their Wider Icelandic Context.“ *Viking Archaeology in Iceland*. Mosfell Archaeological Project. Ed. D. Zori & J. Byock. Brepols. Turnhout 2014. Bls. 135–141.
- Feveile, Claus. „Damhus-skatten - en foreløbig præsentation af en Ribeudmøntring fra tidlig 800 årene.“ *Arkæologi i Slesvig. Archäologie in Schleswig. Symposium Jarpland 7.–8.2. 2020*. Kiel/Hamburg 2021. Bls. 51–66.
- Fornleifaskrá*. Gagnagrunnur Fornleifafræðistofunnar.
- Forster, Amanda og Jones, Richard. „From Homeland to Home; Using Soapstone to Map Migration and Settlement in the North Atlantic.“ *Soapstone in the North Quarries, Products and People 7000 BC - AD 1700*. UBAS. University of Bergen Archaeological Series 9. Ed. Gitte Hansen and Per Storemyr. University of Bergen. Bergen 2017. Bls. 225–248.
- Gísli Gestsson. „Gröf í Óraefum.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1959*. Reykjavíkk 1959. Bls. 5–87.
- Gísli Gestsson og Liljá Arnadóttir. „Kúabót í Alftaveri VII.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1986*. Reykjavík 1987. Bls. 63–96.
- Guðmundur J. Guðmundsson. *A hjara veraldar*. Sögufélagið. Reykjavík 2005.
- Guðmundur Sigurðarson og Guðny Zoëga. *Skógar í Fnjóskadal*. Fornleifarannsókn 2011–2012. Byggðasafn Skagfirðinga. Rannsóknarskýrslur 2013/140. Sauðárkrúki 2013.
- Gustafsson, Björn. „Vikingatida blästerskydd av sten och lera från Mälardalen.“ *Fornvännen. Journal of Swedish Antiquarian Research* 2009(104). Bls. 253–261.
- Gustav, Gynnild. *Slipsteinsberget: bergdrift gjennom 1500 år*. Historielaget. Sparbu 2002.
- Hansen, Gitte og Storemyr, Per. „A Versatile Resource - The Procurement and Use of Soapstone in Norway and The North Atlantic Region.“ *Soapstone in the North Quarries, Products and People 7000 BC - AD 1700*. UBAS. University of Bergen Archaeological Series 9. Ed. Gitte Hansen and Per Storemyr. University of Bergen. Bergen 2017. Bls. 9–28.
- Hansen, S C J. Whetstones from Viking Age Iceland – As part of the Trans-Atlantic trade in basic commodities, MA thesis University of Iceland. Reykjavík 2009.
- Hansen, S C J. The Icelandic Whetstone Material – An Overwiev of Recent Research. *Archaeologica Islandica*. Reykjavík 2011.
- Hansen, Sigrid Cecilie Juel, Zori, Davide & Byock, Jesse. „Artefacts from the Viking Age Longhouse at Hrísbú.“ *Viking Archaeology in Iceland*. Mosfell Archaeological Project. Ed. D. Zori & J. Byock. Brepols. Turnhout 2014. Bls. 117–133.
- Harrison, Ramona. „Small holder farming in Early Medieval Iceland: Skuggi in Hörgárdalur.“ *Archæologia islandica* 8. 2010. Bls. 51–76
- Haukur Arni Björgvinsson. *Creating Ancient DEMs. Interpolating Soil Depth and Tephra Layers*. M.S ritgerð. University of Aberdeen. Júlí 2020.
- Henriksen, Siv og Valen, Christian Roll. *Skærvika og Fjellyika, Hammerfest kommune. Rapport fra de arkæologiske undersøkelsene 2009 og 2010*. Seksjon for kulturvitenskap. Tromsø museums rapportsserie Nr. 43. Tromsø 2013.
- Hildur Gestsdóttir 1999. „Medieval Churchyared.“ *Hofsstaðir 1999. Framvinduskýrsla/Interim report*. Ed. Gavin Lucas. Fornleifastofnun Islands. Reykjavík. Bls. 40–49.

- Hildur Gestsdóttir & Oddgeir Isaksen. *Hofstaðir 2013. Interim report*. Fornleifastofnun Íslands. Reykjavík 2013.
- Hofseth, Ellen Høygård. *Fjellressursenes betydning i yngre jernalders ökonomi*. Sammenlignende studie av bygdene øst og vest for vannskillet i Nord-Guðbrandsdal. AmS skrifter 5. Arkeologisk museum i Stavanger. Stavanger 1980.
- Holand, Ingegerd. „Pottery.“ *Borg in Lofoten. A chieftain's farm in North Norway*. Ed. G.S. Munch, O.S. Johansen & E. Roesdahl. Tapir academic press. Trondheim 2003. Bls. 199–210.
- Howell Roberts, Mjöll Snæsdóttir, Natascha Mehler og Orri Vésteinsson. „Skáli frá víkingaöld í Reykjavík. Árbók Hins ísl. fornleifafélags 2000–2001. Reykjavík 2003. Bls. 219–237.
- Íslendingasögur og þættir. Briðja bindi. Ritst. Bragi Halldórsson, Jón Torfason, Sverrir Tómasson og Órnólfur Thorsson. Briðja bindi. Svart á hvítu. Reykjavík 1987.
- Íslensk fornrit. I bindi. Íslendingabók - Landnámabók. Síðari hluti. Hið ísl. fornritafélag. Jakob Benediktsson gaf út. Reykjavík 1968.
- Íslensk fornrit. IX bindi. Eyfirðinga sögur. Hið ísl. fornritafélag. Jónas Kristjánsson gaf út. Reykjavík 1956.
- Íslenskt fornþréfасаfn sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Briðja bindi 1269–1415. Reykjavík 1896.
- Íslenskt fornþréfасаfn sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Sjöunda bindi 1269–1415. Reykjavík 1903–1907.
- Íslenskt fornþréfасаfn sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Tólfta bindi 1200–1554. Reykjavík 1923–32.
- Íslenskt fornþréfасаfn sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Fimmtanda bindi 1567–1570 (og síðar). Reykjavík 1947–1950.
- Ježek, Martin. „Touchstones of archaeology.“ *Journal of Anthropological Archaeology* 32. 2013. Bls. 713–731.
- Ježek, Martin og Hansen, Sigrid Cecilie Juel Hansen. „Symbols missing a cause: the testimony of touchstones from Viking Age Iceland.“ *Archaeological and Anthropological Sciences (2019)* 11:3423–3434.
- Johansen, Olav Sverre & Munch, Gerd-Stamsö (a). „¹⁴C dates.“ *Borg in Lofoten. A chieftain's farm in North Norway*. Ed. G.S. Munch, O.S. Jóhansen & E. Roesdahl. Tapir academic press. Trondheim 2003. Bls. 33–40.
- Johansen, Olav Sverre, Kristiansen, Karsten & Munch, Gerd-Stamsö (b). „Soapstone artefacts and whetstones.“ *Borg in Lofoten. A chieftain's farm in North Norway*. Ed. G.S. Munch, O.S. Johansen & E. Roesdahl. Tapir academic press. Trondheim 2003. Bls. 141–158.
- Koksvik, Lund Guro. 2010. *Spill i middelalderens bysamfunn. En arkeologisk analyse av spillmateriale fra Bergen*. Masteroppgave i arkeologi. Institutt for arkeologi, historie, kultur, og religionvitenskap. Universitetet i Bergen.
- Kristján Eldjárn. „Skálarústir í Klaufanesi og nokkrar aðrar svarfdælskar fornleifar.“ *Árbók Hins ísl. Fornleifafélags 1941–42*. Reykjavík 1943. Bls. 17–33.
- Kristján Eldjárn. *Kuml og haugfé. Úr heiðnum sið á Íslandi*. Nórðri. Akureyri 1956.
- Kristján Eldjárn. „Að setjast í afgröf. Punktar um smiðjuna í Stöng.“ *Eldur er í norðri*. Afmælisrit helgað Sigurði Pórarinssyni sjötugum 8. janúar 1982. Reykjavík 1982. Bls. 211–220.
- Kristján Eldjárn. „Papey. Fornleifarannsóknir 1967–1981. Guðrún Sveinbjarnardóttir bjó til prentunar og samdi viðauka.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1988*. Reykjavík 1989. Bls. 35–188.
- Kristján Eldjárn. *Kuml og haugfé. Úr heiðnum sið á Íslandi*. 2. útg. Ritst. Adolf Friðriksson. Mál og menning. Reykjavík 2000.
- Kristján Eldjárn. *Kuml og haugfé. Úr heiðnum sið á Íslandi*. 3. útg. Ritst. Adolf Friðriksson. Mál og menning. Reykjavík 2016.
- Kristján Eldjárn og Gísli Gestsson. „Rannsóknir á Bergþórshvoli.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1951–52*. Reykjavík 1952. Bls. 5–7.
- Kristján Eldjárn, Hákon Christie og Jón Steffensen. *Skálholt. Fornleifarannsóknir 1954–1958*. Löggberg. Reykjavík 1988.
- Lilja Arnadóttir. „Kúabót í Alftaveri VI.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1986*. Reykjavík 1987. Bls. 56–57.
- Lísabet Guðmundsdóttir. *Fundaskrá Lækjargötu 10*. Bréf dags. 10. des. 2021.
- Lucas, Gavin. *Fornleifauppröftur á Pálstóftum við Kárahnjúka 2005*. Landsvirkjun. LV-2007/018. Reykjavík 2007.
- Lucas, Gavin. „Víkingaaldarbyggðin á Hofstöðum í Mývatnssveit.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 2004–2005*. Reykjavík 2007. Bls. 103–120.
- Lucas, Gavin. *Hofstaðir. Excavations of a Viking Age feasting hall in North-Eastern Iceland*. Institute of Archaeology. Reykjavík 2009.
- Lucas, Gavin & McGovern, Thomas. „Bloody Slaughter; Ritual Decapitation and Display at the Viking Settlement of Hofstaðir, Iceland.“ *European Journal of Archaeology* 2007 Vol 10(1). Sage Publications. Bls. 7–30.
- Lúðvík Kristjánsson. *Íslenskir sjávarhættir I*. 2. útg. Reykjavík 1981.
- Lúðvík Kristjánsson. *Íslenskir sjávarhættir II*. 2. útg. Reykjavík 1987.
- Lúðvík Kristjánsson. *Íslenskir sjávarhættir III*. 2. útg. Reykjavík 1987.
- Magnús Á Sigurgeirsson. „Gjóskulög í Þjórsárdal.“ *Archaeological investigation in Þjórsárdalur 2001*. Steffen Stumman Hansen & Orri Vésteinsson eds. With contribution by Bruno Berson, Hildur Gestsdóttir and Magnús Á. Sigurgeirsson. Fornleifastofnun Íslands. Reykjavík. 2001. Bls. 31–34.

- Malmer, Brita: „Skeppsmyntet från Okholm. Om danska 800-talsmynt med fisksymboler.“ *NNUM 5*, 2000: Bls. 103–109.
- Margrét Hermanns-Auðardóttir. *Islands tidiga bosättning. Studier med utgångspunkt i mervikingertida - vikingatida gårdslämningar i Herjólfssdalur; Vestmannaeyjar, Island*. Studia Archaeologica Universitatis Umenensis 1. Umeå universitet. Arkeologiska institutionen. Reykjavík 1989.
- McGovern, Thomas. „Walrus tusks & bone from Aðalstræti 14–18, Reykjavík Iceland.“ *Norse Zooarchaeology laboratory report no. 55*, [2011].
- Milek, Karen B. „Area S Interim report.“ *Archaeological investigation at Sveigakot 2002*. Ed. Orri Vésteinsson. Fornleifastofnun Íslands. Reykjavík 2003. Bls. 7–33.
- Milek, Karen B. *Houses and households in early Icelandic society: Geoarchaeology and the interpretation of social space*. Newham College. University of Cambridge June. Obirt doktorsritgerð 2006.
- Milek, Karen B. „The roles of pit houses and gendered spaces in viking-age farmsteads in Iceland.“ *Medieval Archaeology*, 56. Society of Medieval Archaeology 2012. Bls. 85–130.
- Moesgaard, J. C. & Kastholm, Ole. „Making a new money: the Hedeby Coin.“ *The World in the Viking Age*. Ed. S.M. Sindbæk & Athena Trakadas. The Viking Ship Museum in Roskilde 2014. Bls. 104–105.
- Moffet, Cameron. „Slate discs at Tintagel Castle: Evidence for post-Roman mead production?“ *The Antiquaries Journal* 97. 2017. Bls. 119–143.
- Nilsen, Gøril. „Marine Mammal Train Oil Production Methods: Experimental Reconstructions of Norwegian Iron Age Slab-Lined Pits.“ *Journal of Maritime Archaeology* 11, Issue 2. 2016. Bls. 197–217.
- Nordahl, Else. *Reykjavík from the archaeological point of view*. Societas Archaeologica Upsaliensis. Uppsala 1988.
- Nymoen, Pål. „Bøleskipet og brynesteinsekssport fra Norge.“ *Ressourcer og Kulturkontakter. Arkeologi rundt om Skagerrak og Kattegat*. Red. Liv Appel og Kjartan Langsted. Kulturhistoriske skrifter fra Nordsjælland 1. Gilleleje Museum. [2022]. Bls. 83–99.
- Näsman, Ulf. „Beads of amber, carnelian, glass, jet, rock-crystal and stone.“ *Borg in Lofoten. Å chieftain's farm in North Norway*. Ed. G.S. Munch, O.S. Johansen & E. Roesdahl. Tapir academic press. Trondheim 2003. Bls. 231–240.
- Orri Vésteinsson, Helgi Þorláksson og Arni Einarsson. *Reykjavík 871±2. Landnámssýningin. The Settlement Exhibition*. Minjasafn Reykjavíkur. Reykjavík [2006].
- Ragnar Edwardsson. *Fornleifarannsókn í Vatnsfirði við Isafjardardjúp* 2004. FS249–03093. Reykjavík 2004.
- Rannveig Þórhallssóttir. *Ancient-DNA from soil and airborne LiDAR 3D scanning for analysing and excavational planning in archaeology*. Nr. 185300-0091. Research report to the Icelandic Student Innovation Fund. 19. september 2018.
- Resi, Heidi Gjøstein. „Whetstones, Grindstones, Touchstones and Smoothers.“ Things from the Town. Kaupang Excavations Project Publication Series, Volume 3. Norske Oldfunn XXIV. Red. Dagfinn Skre. Århus University Press & the Kaupang Excavation Project. University of Oslo 2011. Bls. 373–393.
- Roberts, H. M. (ed.). *Fornleifarannsókn á lóðunum/Archaeological Excavations at Aðalstræti 14–18, 2001. A Preliminary Report/Framvinduskýrslur*. With contributions by Amanda Forster, Garðar Guðmundsson, Anton Holt, Thomas H. McGovern, Natascha Mehler, Karen Milek, Anthony Newton, Magnús A. Sigurgeirsson, Mjöll Snæsdóttir og Clayton M. Tinsley. Fornleifastofnun Íslands. Reykjavík 2001.
- Roberts, Howell M., Mjöll Snæsdóttir, Mehler, Natasha og Orri Vésteinsson. „Skáli frá víkingaöld í Reykjavík.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 2000–2001*. Reykjavík 2003. Bls. 219–234.
- Roussell, Aage. „Stöng, Þjórsárdalur.“ *Forntida gårdar i Island*. Meddelanden från den nordiska arkeologiska undersökningen i Island sommaren 1939. Red. M. Stenberger. Ejnar Munksgård. Köpenhamn 1943. Bls. 72–97.
- Rygh, O. *Norske Oldsager*. Ordnete og forklarede af O. Rygh. Første afdeling. Afbildninger og oversigter. Forlagt af Alb. Cammermeyer. Christiania 1885.
- Samernas tid. Allianser i Sápmi – UR Play. I. hluti. Handrit og leikstjórn Magnus Sjöström 2017. <https://urplay.se/program/203237-samernas-tid-allianser-i-sapmi>. Sótt 16.11.22.
- Sigríður Sigurðardóttir. *Fróun torfbæja. Glaumbær* 2. útg. Smárit Byggðasafns. Skagfirðinga I. Sauðárkrúkur. 2007.
- Smith, K.P. The Colour of Belief: Objects of Jasper, Opal, Chalcedony, and Obsidian from the Reykholt Churches. I: Sveinbjarnardóttir, G 2016. Reykholt The Church Excavations. Reykjavík 2016.
- Steinunn Kristjánsdóttir. *Geirsstaðir í Hróarstungu - stórbýli á landnáms- og söguöld*. Niðurstöður fornleifarannsóknar Minjasafns Austurlands sumarið 1997.
- Stenberger, Mårten. „Snjáleifartóttir, Þjórsárdalur“ *Forntida gårdar i Island*. Meddelanden från den nordiska arkeologiska undersökningen i Island sommaren 1939. Red. M. Stenberger. Ejnar Munksgård. Köpenhamn 1943. Bls. 98–112.
- Stenberger, Mårten. „Ísleifsstaðir, Borgarfjarðarsýsla.“ *Forntida gårdar i Island*. Meddelanden från den nordiska arkeologiska undersökningen i Island sommaren 1939. Red. M. Stenberger. Ejnar Munksgård. Köpenhamn 1943. Bls. 145–170.
- Sturlunga saga*. Fyrsta bindi. „Guðmundar saga dýra.“ Guðni Jónsson bjó til prentunar. Íslendingasagnaútgáfan - Haukadalsútgáfan. Reykjavík 1948. Bls. 259–345.
- Sturlunga saga*. Úriðja bindi. „Þorgils saga skarða.“ Guðni Jónsson bjó til prentunar. Íslendingasagnaútgáfan - Haukadalsútgáfan. Reykjavík 1948. Bls. 169–365.

- Vala Garðarsdóttir. *Fornleifauppgröftur á Alþingisreitnum 2008–2010*. Viðaukar; Albína Hulda Pálsdóttir, Hrönn Konráðsdóttir, Lísabet Guðmundsdóttir, Magnús A. Sigurgeirsson, Jan Heinemeier, Lars Stenvik og Steve L. Martin. Reykjavík 2010.
- Vala Garðarsdóttir. *Alþingisreiturinn 2012-2013*. -Fornleifarannsókn- uppgröftur á lóð Alþingis. Band I og II. Reykjavík 2013.
- Talma, A.S., Vogel, J.C. *Radiocarbon* 35(2). 1993. Bls. 317–322.
- Túnakort*. Stöð. Þjóðskjalasafn Islands.
- Zori, Davide, Jesse Byock, Egill Erlendsson, Steve Martin, Thomas Wake & Kevin J. Edwards. „Feasting in Viking Age Iceland: sustaining a chiefly political economy in a marginal environment.“ *Antiquity* 87. 2013. Bls. 150–165.
- Viking Archaeology in Iceland*. Mosfell Archaeological Project. Ed. D. Zori & J. Byock. Brepols. Turnhout 2014.
- Vikingatidens ABC. Ny reviderad upplaga. Statens Historiska Museum. Borås 1995
- Wallace, Birgitta Linderoth. *Westward vikings. The saga of L'Anse aux Meadows*. Historical Sites Association of Newfoundland and Labrador. St Johns 2006.
- Wickler, Stephen, Lindahl, Ingvar og Nilsson, Lars Petter. „Soapstone in Northern Norway: Archaeological and Geological Evidence, Quarry and Artifact Survey Results.“ *Soapstone in the North Quarries, Products and People 7000 BC - AD 1700*. UBAS. University of Bergen Archaeological Series 9. Ed. Gitte Hansen and Per Storemyr. University of Bergen. Bergen 2017. Bls. 41–58.
- Zori, Davide, Marco. *From Viking Chiefdoms to Medieval State in Iceland: The Evolution of Social Power Structures in the Mosfell Valley*. A dissertation submitted in partial satisfaction of the requirements for degree Doctor of Philosophy in Archaeology. University of California. Los Angeles 2010.
- Zori, Davide, Jesse Byock, Egill Erlendsson, Steve Martin, Thomas Wake & Kevin J. Edwards. „Feasting in Viking Age Iceland: sustaining a chiefly political economy in a marginal environment.“ *Antiquity* 87. 2013. Bls. 150–165.
- Þór Magnússon. „Bátskumlið í Vatnsdal í Patreksfirði.“ Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1966. Reykjavík 1967. Bls. 5–32.
- Þór Magnússon. „Sögualdarbyggð í Hvítárholti.“ Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1972. Reykjavík 1973. Bls. 5–80.
- Örnefnaskrá. Stöð. Handrit bessarar lýsingar skrifandaði Stefán Einarsson prófessor eftir Sigurbirni Guttormssyni, 65 ára; fæddur í Stöð 8. Febrúar 1892 og uppalinn. Örnefnassafn Stofnunar Arna Magnússonar í islenskum fræðum.
- Øye, Ingvild. *The Bryggen papers*. Main series. Vol 2. Textile equipment and its working environment, Bryggen in Bergen, c. 1150–1500. Universitetforlaget AS. Bergen 1988.
- Øye, Ingvild. „Textile-production Equipment.“ *Things from the town. Artefacts and Inhabitants in Viking-age Kaupang*. Ed. Dagfinn Skre. Kaupang Excavation Project. Publication Series, Volume 3. Norske Oldfunn XXIV. Aarhus University Press & the Kaupang Excavation Project. University of Oslo. 2003. Bls. 339–372.

<https://www.visittelemark.no/vest-telemark-museum/arven-var/brynestein>

<https://maltashipgraffiti.org> *The Malta Ship graffiti projekt*.

<http://www.albaola.com> *Yachting Times*. The Replica of the XVI Century Basque whaling ship San Juan

<https://www.svtplay.se> *Östersjöfinnarna*. Säsong 1 - avsnitt 2. Sótt 9. nóvember 2018.

Tæknilegar upplýsingar

Rannsóknarstaður:

Rúst 16:1 og fleiri minjar í landi Stöðvar í Stöðvarfirði.
Hnit: E 738458 N 492135.

Styrktaraðilar:

Ásta Snædís Guðmundsdóttir.
BT verktakar.
Félag áhugahóps um fornleifarannsóknir á Stöðvarfirði.
Fjarðarbyggð.
Fornminjasjóður.
Landatangi.
Loðnuvinnslan.
Saltfiskmarkaðurinn á Stöðvarfirði.
Sesselja Guðmundsdóttir.
Fjöldi heimamanna og velunnara.

Ábyrgðaraðili og stjórnandi:

Bjarni F. Einarsson, fornleifafræðingur, Fornleifafræðistofunni.

Leyfi Minjastofnunar Íslands:

27. apríl 2023.

Leyfinúmer:

201607-0024.

Rannsóknarnúmer:

2023-9.

Starfsmenn:

Anna Soffía Ingólfssdóttir, BA nemi í fornleifafræði.
Bjarni F. Einarsson, fornleifafræðingur á Fornleifafræðistofunni.
Jón Kári Jónsson, aðstoðarmaður.
Jakob Orri Jónsson, doktorsnemi í fornleifafræði við HÍ.
Júlíus Einarsson, fornleifafræðingur.
Kalle Thorsberg, fornleifafræðingur og ásláttusérfræðingur.
Kestrún Kristinsdóttir, fornleifafræðinemi.
Louise Olson, fornleifafræðingur.
Philipp Conrad, fornleifafræðinemi.
Sigþór Bjarmi Geirsson, fornleifafræðinemi.
Viktoria Halldórsdóttir. MA í fornleifafræði.
Þorgeir Eiríksson, aðstoðarmaður, grófumaður og Stöðfirðingur.

Sérfræðingar:

Dr. Hilmar J. Malmquist, dr. Ólafur Eggertsson, Próf. Þorvaldur Þórðarson og sérfræðingar Rocs.

Forvarsla:

Sandra Sif Einarsdóttir, Þjóðminjasafni Íslands.

Rannsóknartími:

1. júní - 30. júní 2023.

Hnitakerfi:

Eigið.

Hæðakerfi:

Eigið.

Rúmmál:

Um 70 m³.

Helstu viðfangsefni:

Skáli og mannvirki frá víkingaöld, jarðsjármælingar og prufuholur/leitarholur.

Geymsla gagna:

Þjóðminjasafn Íslands.

Skýrsla hjá:

Minjastofnun Íslands, Náttúruminjasafni Íslands, Landsbókasafni Íslands, rafhladan.is og Áhugahópi um fornleifarannsóknir í Stöð.

Skrár

Fundaskrá:	Bls.	25
Stafrænar myndir:		41
Sýnaskrá:		48
Teikningaskrá:		56

Fylgirit

Kalle Thorsberg. <i>Stenmaterialet från 2023 undersökningar.</i>	Bls.	57
Ólafur Eggertsson. Viðargreiningar.		71
Beinagreiningar. Helene Benkert.		72

Fundaskrá

25

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Perla	Gler	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
1	Athugasemdir	3	Skáli	104,97	212,45	4,86
Fannst í miðskipi í austurhlutanum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Járn	Járn	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
2	Athugasemdir	3	Skáli	104,97	212,45	4,86
Fannst í miðskipi í austurhlutanum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Járn	Járn	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
3	Athugasemdir	3	Skáli	104,12	208,30	4,79
Sunnan við yngri langeld í skriðu.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Járn	Járn	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
4	Athugasemdir	3	Skáli	106,56	211,31	4,97

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Skrautsteinn	Steinn	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
5	Athugasemdir	3	Skáli	103,48	197,65	4,80

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Skrautsteinn	Steinn	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
6	Athugasemdir	3	Skáli	104,00	207,22	4,86
Náttúrulegur en minnr mjög á töflu.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
7	Athugasemdir	3	Skáli	107,63	212,30	4,99

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
8	Athugasemdir	3	Skáli	103,42	205,83	4,92

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
9	Athugasemdir	3	Skáli	106,75	211,56	4,96

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
10	Athugasemdir	3	Skáli	106,98	211,53	4,95

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
11	Athugasemdir	3	Skáli	106,52	211,12	4,97

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
12	Athugasemdir	3	Skáli	103,45	200,58	4,88

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
13	Athugasemdir	3	Skáli	104,52	216,15	4,73
Úr sigtun. Úr austurhluta skálans.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.		
	I.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
14	Athugasemdir	3	Skáli	104,97	212,45	4,86
Fannst í miðju austurhluta skálans.						

Fundaskrá

26

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
15	2.6.2023	Jaspis	Jaspis	
Athugasemdir	3	Skáli	104,32	X 217,58 4,78

Við sigtun. Úr S-vegg austarlega.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
16	2.6.2023	Jaspis	Jaspis	
Athugasemdir	3	Skáli	103,12	X 199,66 4,87

Við sigtun. Í miðjum skála.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
17	2.6.2023	Jaspis	Jaspis	
Athugasemdir	3	Skáli	103,47	X 198,20 4,82

Við sigtun. Í miðjum skála.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
18	2.6.2023	Jaspis	Jaspis	
Athugasemdir	3	Skáli	103,86	X 205,85 4,86

Við sigtun. Í miðjum skála.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
19	2.6.2023	Bein (tönn)	Bein	
Athugasemdir	3	Skáli	103,25	X 202,67 4,88

Við sigtun. Í miðjum skála. Brennd.
Í greiningu hjá Helene Benkert 24.II.23.
Svin. Brennt.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
20	2.6.2023	Bein	Bein	
Athugasemdir	-	Hlað	110,02	X 217,81 5,07

Fannst norðan við austurgaflinn, utan veggja.
Í greiningu hjá Helene Benkert 24.II.23.
Miðlungsstór spendýr kind/geit/svin.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
21	2.6.2023	Járn	Járn	
Athugasemdir	3	Skáli	103,47	X 198,20 4,82

Við sigtun. Úr miðjum skála.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
22	1.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	
Athugasemdir	3	Skáli	106,98	X 211,33 4,96

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
23	1.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	
Athugasemdir	3	Skáli	103,62	X 205,57 4,92

Fannst sunnan megin í miðjum skála.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
24	5.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	
Athugasemdir	3	Skáli	102,33	X 198,04 4,85

Fannst vestarlega nálægt suðurvegg.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
25	5.6.2023	Jaspis	Jaspis	
Athugasemdir	3	Skáli	101,07	X 210,56 4,69

Fannst dyrum eldri skála. Við sigtun.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
26	5.6.2023	Járn	Járn	
Athugasemdir	3	Skáli	104,75	X 202,31 4,93

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
27	5.6.2023	Járn	Járn	
Athugasemdir	3	Skáli	103,46	X 196,50 4,75

Fannst við miðjan skála vestanmegin.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
				2023-9
28	6.6.2023	Jaspis	Jaspis	
Athugasemdir	3	Skáli	101,55	X 204,43 5,00

Fannst í suðurvegg vestan við dyr. Úr sigti.

Fundaskrá

27

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
29	6.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 98,97	Y 207,32
			Z 4,83	

Fannst sunnan við inngang í yngri skálanum.
Við sigtun.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
30	7.6.2023	Járn (nagl)	Járn	2023-9
Athugasemdir		Hlað	X 99,05	Y 205,89
			Z 4,83	

Fannst sunnan við inngang í yngri skálanum.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
31	7.6.2023	Járn (plata)	Járn	2023-9
Athugasemdir		Hlað	X 98,89	Y 203,91
			Z 4,90	

Fannst sunnan við inngang í yngri skálanum.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
32	7.6.2023	Járn (teinn)	Járn	2023-9
Athugasemdir		Skáli	X 99,33	Y 205,90
		Z 4,87		

Fannst sunnan við inngang í yngri skálanum.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
33	6.6.2023	Hnífur	Járn	2023-9
Athugasemdir		Hlað	X 99,55	Y 207,16
	Z 4,75			

Fannst sunnan við inngang í yngri skálanum.



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
34	8.6.2023	Bein	Bein	2023-9
Athugasemdir			X 124,43	Y 241,80
	Z 5,45			

Vestast á reitnum. Úr sigti.
Í greiningu hjá Helene Benkert 24.II.23.
Meðalstórt spenþýr.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
35	8.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir			X 123,95	Y 245,55
	Z 5,46			

Fannst norðan við miðju. Úr sigti.



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
36	12.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,14	Y 214,06
	Z 4,88			

Fannst í austurhluta sunnanmegin. Úr sigti.



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
37	12.6.2023	Snældusnúður	Kléberg	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,47	Y 213,94
	Z 4,88			

Fannst syðst í austurhlutanum.



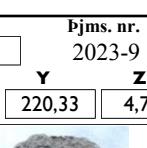
Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
38	12.6.2023	Kljáteinn/sakka	Steinn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 106,35	Y 212,03
	Z 4,93			

Fannst í austurhluta skálans, norðan við miðju.
Borað gat og klappað öðru megin.



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
39	12.6.2023	Skífa	Steinn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,35	Y 220,33
	Z 4,71			

Fannst í veggnum nálægt austurgafli. Úr sigti.
5,7 mm þykk og 40,9 mm í þvermál.



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
40	12.6.2023	Perla	Sandsteinn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,85	Y 211,07
	Z 4,94			

Í miðjum austurskálanum. Úr sigti.



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
41	12.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,62	Y 213,58
	Z 4,84			

Fannst í austurhluta skála að sunnan.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
42	12.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir		Stétt	X 101,97	Y 217,72
	Z 4,58			

Fannst undir stéttinni við austurhlutann. Úr sigti.

Fundaskrá

28

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
43	12.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	Stétt	99,62 208,48 4,77
Fannst á milli inngangana. Sigtun?				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
44	12.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	Stétt	103,52 221,93 4,37
Fannst undir stéttinni.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
45	12.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	103,69 213,64 4,90
Fannst sunnan megin austan við miðju. Úr sigt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
46	12.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	106,84 215,96 4,78
Fannst í austurhluta skálans. Úr sigt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
47	12.6.2023	Járn (nagli?)	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	107,00 220,52 4,78

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
48	12.6.2023	Nagli	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	105,63 212,40 4,83
Fannst í austurhlutanum við miðju.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
49	12.6.2023	Járn	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	102,98 218,08 4,65
Fannst í vegg við austurenda, sunnan megin.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
50	12.6.2023	Járn	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	106,78 216,64 4,79
Fannst í austurenda skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
51	12.6.2023	Járn	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	106,11 214,52 4,84
Fannst í austurenda skála fyrir miðju.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
52	12.6.2023	Aflsteinn?	Steinn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	104,73 211,16 4,88
Brotinn í þrennt. Borað gat og klappað öðru megin. Brotnað við framleiðslu? 21.2 x 22,7 sm stórr.				



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
53	13.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	102,60 214,70 4,85
Fannst í vegg austanmegin.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
54	13.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	103,10 216,44 4,80
Fannst í suðurveggnum að austan.0,3				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
55	13.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	102,78 206,48 4,93
Ískriðu við inngrý inngang, rétt NA við hann. Úr sigt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
56	13.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
		Athugasemdir	3 Skáli	103,40 216,80 4,78
Fannst í suðurvegg í austurhlutanum. Ískriðu við inngrý inngang, rétt NA við hann. Úr sigt.				

Fundaskrá

29

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
57	13.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,18	Y 207,23	Z 4,68
Fannst undir langeldi yngri skálans.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
58	13.6.2023	Járn (naglar)	Járn	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,56	Y 206,46	Z 4,71
Fannst norðan og vestan við langeldi. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
59	13.6.2023	Járn (nagli?)	Járn	2023-9	
Athugasemdir	-	Stétt	X 100,61	Y 214,81	Z 4,56
Fannst undir stéttinni. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
60	12.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,39	Y 207,75	Z 4,68
Fannst undir langeldi yngri skálans.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
61	13.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 102,94	Y 209,63	Z 4,77
Fannst sunnan megin við yngri dyr. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
62	13.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 103,42	Y 210,74	Z 4,87
Fannst upp við eldri dyr.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
63	13.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,26	Y 210,26	Z 4,86
Fannst austan við langeldi yngri skálans.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
64	13.6.2023	Tinna	Tinna	2023-9	
Athugasemdir	-	Stétt	X 100,61	Y 214,81	Z 4,56
Fannst undir stéttinni. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
65	13.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 103,60	Y 205,50	Z 4,88
Fannst sunnan megin við miðju við dyr yngri skála. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
66	13.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,40	Y 205,42	Z 4,85
Fannst NV við langeldi yngri skálans. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
67	13.6.2023	Perla	Gler	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,56	Y 206,46	Z 4,71
Fannst NV við langeldi yngri skálans. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
68	13.6.2023	Perla	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 103,35	Y 211,25	Z 4,87
Fannst við suðurvegginn innan við dyrnar í skálanna. Hálferð, með ófullgerðum boruðum holum báðum megin.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
69	13.6.2023	Met	Bly	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,56	Y 206,46	Z 4,71
Fannst NV við langeldi yngri skálans. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
70	13.6.2023	Bryni	Flöguberg	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 103,60	Y 205,50	Z 4,88
Fannst sunnan megin við miðju við dyr yngri skálans. Úr sigti.					

Fundaskrá

30

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
71	13.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	100,28	208,75
				4,85
Fannst í suðurvegg fyrir miðju.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
72	14.6.2023	Járn (plata)	Járn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	103,90	204,11
				4,87
Fannst sunnan við miðju, vestan við dyr í yngri skála. Plata				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
73	14.6.2023	Járn (naglar?)	Járn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	104,24	202,57
				4,82
Fannst í miðjum skálanum.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
74	14.6.2023	Járn (Skinna)	Járn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	107,38	203,87
				4,97
Fannst við norðurvegginn fyrir miðju. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
75	14.6.2023	Kola	Steinn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	103,52	201,59
				4,86
Fannst í miðjum skála. Koluð að innan með skán.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
76	14.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	103,47	204,63
				4,88
Fannst rétt fyrir vestan dyr yngri skála. Ofan á skriðunni.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
77	14.6.2023	Skreyttur	Sandsteinn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	100,74	208,51
				4,86
Fannst í suðurvegg fyrir miðju. Á steininn er risst mynd af skipi undir fullum seglum. Sé myndinni smúið við kemur í ljós frumstæð mynd af spendýri. Mest 24,8 mm í þvermál og 13,3 mm á þykktum.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
78	14.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	103,26	202,80
				4,87
Tvöföld. Fannst sunnan megin í skála, rétt vestan við miðju. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
79	14.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	105,89	201,80
				4,78
Fannst upp við skriðu norðan við miðjan skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
80	14.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	105,02	201,99
				4,77
Fannst vestan við miðju skála. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
81	14.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	105,93	201,89
				4,80
Fannst upp við skriðu norðan við miðju og vestan.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
82	14.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	104,15	202,34
				4,81
Fannst við miðju skála. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
83	15.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	103,76	201,23
				4,80
Fannst vestan við miðju. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
84	15.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	104,79	201,35
				4,77
Fannst rétt norðan við miðju.				

Fundaskrá

31

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
85	15.6.2023	Bein	Bein	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,10	200,00 4,84
Fannst sunnan við miðju í vesturhluta skála. Úr sigti. Í greiningu hjá Helene Benkert 24.11.23. Eitt miðlungsstór spendýr. Prjú bein úr svíni.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
86	15.6.2023	Járn (hringur)	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,43	201,48 4,82
Fannst í vesturhluta skála við skriðu.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
87	15.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,76	201,23 4,80
Fannst vestan við miðju skála. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
88	15.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,89	200,71 4,80
Fannst sunnan við miðju í vesturhluta skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
89	15.6.2023	Járn, nagli	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,26	201,88 4,83
Fannst við skriðu að sunnan í vesturhluta skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
90	15.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,76	201,23 4,80
Fannst vestan við miðju skála. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
91	15.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,12	200,00 4,86
Fannst við skriðu að sunnanverðu, vestan við miðju skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
92	15.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,10	200,00 4,84
Fannst við miðju skála sunnan við miðju í vesturhluta skálans. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
93	15.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,19	201,83 4,84
Fannst upp við skriðu að sunnanverðu, vestan við miðju í vesturhluta.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
94	16.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	104,95	220,35 4,67
Fannst í suðurvegg við austurgafl. Lítioð eftir af jáni, mest brennt timbur.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
95	16.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	104,25	197,90 4,79
Fannst fyrir miðju í vesturhluta skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
96	16.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	102,85	195,72 4,86
Fanns við miðju í vesturhluta skála. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
97	16.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,15	197,28 4,82
Fanns við miðju í vesturhluta skála. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
98	16.6.2023	Járn	Járn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags X Y Z				
Athugasemdir	3	Skáli	103,55	198,21 4,84
Fanns við miðju í vesturhluta skála.				

Fundaskrá

32

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
99	16.6.2023	Járn (nagli?)	Járn	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	102,9	198,25	4,85
Fanns við miðju í vesturhluta skála.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
100	16.6.2023	Járn (m.a.)	Járn	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	104,58	199,72	4,84
Fanns norðan við miðju í vesturhluta skála. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
101	16.6.2023	Hespa/lykill	Járn	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,0	198,35	4,82
Fanns í miðum skála vestanmegin. Gæti verið lykill.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
102	16.6.2023	Járn	Járn	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,41	197,79	4,79
Fanns í miðum skála vestanmegin. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
103	16.6.2023	Bein	Bein	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir			120,90	243,40	5,20
Fannst í miðum reit. Í greiningu hjá Helene Benkert 24.II.23. Kind.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
104	16.6.2023	Bein	Bein	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir			120,85	238,14	5,23
Hugsanlega úr soðholu í SV horni. Úr sigti. Í greiningu hjá Helene Benkert 24.II.23. Kind/geit.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
105	16.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,41	197,79	4,79
Fannst við miðju í vesturhluta skálans. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
106	16.6.2023	Perla	Gler	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	104,44	200,31	4,83
Fannst í miðju í vesturhluta skálans. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
107	16.6.2023	Steinn með	Sandsteinn	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,85	197,54	4,79
Fannst í miðju vesturhluta skálans. Kóniskt gat báðum megin. 29 mm í þvermál og 16,3 mm þykkur.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
108	16.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	104,64	199,0	4,83
Fannst norðan við miðju í miðum vesturhluta.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
109	16.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,41	197,79	4,79
Fannst í miðum vesturhlutum. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
110	16.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,15	197,28	4,82
Fannst í miðum vesturhlutum. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
111	16.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	104,26	217,35	4,70
Fannst nálægt austurgaffli í suðurvegg.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
112	16.6.2023	Skrautsteinn	Geislasteinn	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	102,22	199,16	4,89
Fannst í miðum vesturhluta.					

Fundaskrá

33

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I 13	19.6.2023	Kljásteinn?	Steinn	2023-9
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,15	198,04
Fannst í miðjum skála. Náttúrulegt gat.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	þjms. nr.		
I 14	19.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	101,7	185,55	4,44
Fannst í vesturenda. Úr sigti.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
I15	19.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	101,49	196,94	4,73
Fannst upp við suðurvegginn í miðum skála.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	þjms. nr.
116	19.6.2023	Skifa	Sandsteinn	2023-9
Nr. mannv. Nr. lags		X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	101,13	212,93
Fannst í suðurvsegg austan við miðju. 64,3 mm í þvermál og 13,2 mm þykk.				

Nr.	Dags	Heiti	Efnivíður	Bjms. nr.		
I 17	19.6.2023	Skífa	Sandsteinn	2023-9		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	101,3	212,81	4,75
Fannst í suðurvsegg austan við miðju. 71,1 mm í þvermál og 14,5 mm þykk.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
I18	19.6.2023	Skífa	Steinn	2023-9		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		3	Skáli	101,13	212,84	4,75
Fannst í suðurvsegg austan við miðju. 58,0 mm í þvermál og 12,0 mm þykk.						

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Pjms. nr.		
119	19.6.2023	Járn	Járn	2023-9		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	102,4	183,6	4,50
Fannst í vesturenda. Úr sigti.						

Nr.	Dags	Heiti	Efnivíður	Þjms. nr.		
I20	19.6.2023	Nagli	Járn	2023-9		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	103,10	185,10	4,62
Fannst í vesturhluta skálans. Úr sigti.						

Nr.	Dags	Heiti	Efnivíður	Bjms. nr.
121	19.6.2023	Nagli?	Járn	2023-9
			X	Y
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags		Z
	3	Skáli	103,10	185,0
				4,62
Fannst í vesturhluta skálans, norðan við miðju. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Fjyms. nr.	
I22	19.6.2023	Perla	Gler	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	101,5	209,33	4,82
Fannst í suðurvegg. Úr sigti					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
I23	20.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	100,26	208,67	4,83

Fannst í suðurvegg við miðju.

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.
I24	20.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y
Athugasemdir	3	Skáli	100,61	208,56
Fannst í suðurvegg við miðju.			4,83	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
I25	20.6.2023	Járn (nagli)	Járn	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst í einni prufuholunni þar sem kumla var leitað.	-	Prh. K	-	-	-



Fundaskrá

34

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I27	21.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	-	- - -
Fannst sunnanmegin í reit D.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I29	21.6.2023	Járn	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	-	139,75 314,32 6,36
Fannst milli steina í miðjum reit.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I31	21.6.2023	Perla	Gler	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		3	Skáli	100,20 187,88 4,62
Fannst í suðurveggnum vestast. Úr sigti.				



Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I33	21.6.2023	Skífa	Steinn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	Prh. B	132,45 314,57 6,70
Fannst í suðurhluta reitarins. 45,8 mm í þvermál og 15,5 mm á þykkt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I35	22.6.2023	Skífa	Steinn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	Prh. B	140,08 308,57 7,05
Fannst í norðurhluta að vestan. 35,1 mm í þvermál og 11,0 mm á þykkt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I37	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	-	136,30 315,20 7,06
Fannst á austurhluta reitarins, sunnan við skurð.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I39	22.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	-	142,40 310,93 7,08
Fannst á norðvestur hluta reitarins.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I28	21.6.2023	Járn (nagli)	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		3	Skáli	100,74 187,88 4,63
Fannst í suðurvegg.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I30	21.6.2023	Járn	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		3	Skáli	100,20 187,80 4,62
Fannst í suðurveggnum vestast. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I32	21.6.2023	Skífa	Steinn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	Prh. B	132,02 313,56 6,69
Fannst sunnanmegin í reitnum. Hálf. 66,7 mm í þvermál og 10,8 mm á þykkt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I34	22.6.2023	Skífa	Steinn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	Prh. B	142,59 310,91 7,04
Fannst í norðurhluta að vestan. 81,5 mm í þvermál og 23,3 mm á þykkt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I36	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	-	139,38 308,38 7,07
Fannst vestast á svæðinu norðan við skurð.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I38	22.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	-	141,78 310,32 7,06
Fannst á norðvestur hluta reitarins.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
I40	22.6.2023	Járn	Járn	2023-9
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
Athugasemdir		-	-	136,39 315,91 7,02
Fannst á austurhluta reitarins sunnan við skurð.				



Fundaskrá

35

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn (skinna)	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
141	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		-	-	143,39 311,42 7,06
Tígullaga.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
142	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		-	-	133,84 309,24 6,75
Fannst í suðvesturhlutanum.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
143	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	103,51 201,91 4,82
Fannst í miðum skála upp við suður set.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
144	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	104,22 203,17 4,77
Fannst í miðum skála sunnanmegin.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
145	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	103,6 203,60 4,78
Fannst við suður set.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Hespa	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
146	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	101,71 198,34 4,80
Fannst upp við suðurvegg vestan við miðju. Í seti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Hnoðnagli	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
147	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	102,72 196,60 4,68
Fannst sunnan megin vestan við miðju.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
148	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	105,05 204,52 4,74
Fannst í norðurvegg.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
149	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	102,41 197,33 4,75
Fannst sunnan megin vestan við miðju.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
150	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	107,05 220,52 4,7
Fannst í norðaustur enda veggjars.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
151	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	102,93 197,74 4,79
Fannst á milli kola- og moldarlags, efst í kolalaginu (gólfuru).				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Járn	Járn
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
152	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	102,64 198,43 4,86
Fannst í suðurseti vestan við miðju.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Jaspis	Jaspis
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
153	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	103,93 203,64 4,78
Fannst á milli suðurssets og langelds.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
			Jaspis	Jaspis
		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
154	22.6.2023			2023-9
Athugasemdir		3	Skáli	103,68 202,38 4,81
Sunnan við miðju skála.				

Fundaskrá

36

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
155	22.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	104,36	203,61
				4,76
Fannst í miðju skálans.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
156	22.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	105,67	202,52
				4,74
Fannst í miðju skálans upp við norðurset.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
157	22.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	103,55	203,75
				4,78
Fannst í miðju skálans upp við suðurset.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
158	22.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	103,43	202,23
				4,78
Fannst í miðju skálans upp við suðurset. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
159	22.6.2023	Hrafntinna	Hrafntinna	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	103,36	201,9
				4,81
Fannst við suður set, mögulega ofan á stoðarholu.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
160	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	102,77	197,41
				4,77
Fannst sunnan megin í skála vestan við miðju. Í brúnu lagi ofan á gólfinitu.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
161	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	105,6	201,75
				4,75
Fannst upp við norðurset ofan á mögulegri stoðarholu. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
162	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	105,68	201,81
				4,75
Fannst upp við norðurset ofan á mögulegri stoðarholu.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
163	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	104,19	204,03
				4,76
Fannst á milli suður sets og langelds.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
164	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	103,6	203,32
				4,80
Í miðum skála sunnan megin.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
165	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	104,45	204,10
				4,85
Fannst ofan á langeldi. Austan megin.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
166	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	104,13	203,79
				4,77
Við suður set í miðum skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
167	22.6.2023	Skífa	Steinn	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	-	Prh. B	141	310,39
				7,07
Fannst í norðvesturhluta. 64,8 mm í þvermál og 15,4 mm á þykkt.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
168	22.6.2023	Skífa	Sandsteinn	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	105,48	221,89
				4,55
Fannst í suðurvegg að austanverðu. 52,5 mm í þvermál og 13,2 mm á þykkt.				

Fundaskrá

37

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
169	22.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	-	-	141,78	307,82 7,06
Fannst nálægt NV horni. Hálf.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
170	22.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	102,46	197,06 4,73
Fannst sunnan megin vestan við miðju. Efst í gólfínu undir moldarlagi. Úr sigti. Brotin.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
171	22.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	102,87	197,43 4,79
Sunnan megin vestan við miðju. Í moldarlagi ofan á gólfí.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
172	22.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	102,84	196,83 4,75
Sunnan megin vestan við miðju. Í ofan á gólfí unndir moldarlagi.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
173	22.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	-	-	138,42	316,56 7
Fannst í austurhlutanum. Tvö strik páruð í brýnið.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
174	23.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	104,20	205,61 4,78
Fannst við set í austurhluta. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
175	23.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	104,05	204,05 4,76
Fannst við suðursetið í austurhluta skála.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
176	23.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	103,06	195,64 4,69
Fannst sunnan megin í skála, vestan við miðju. Ofan á skriðu.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
177	23.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	105,29	203,52 4,76
Fannst norðan við langeld. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
178	23.6.2023	Steinn	Glerhallur	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	104,59	201,69 4,76
Fannst vestan við langeld í moldarlagi ofan á gólfí.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
179	23.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	104,25	203,34 4,74
Fannst við langeld.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
180	23.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	104,72	205,08 4,79
Fannst austan við langeld. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
181	23.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	105,93	204,93 4,83
Fannst norðaustan við langeld.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
182	23.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X Y Z
	3	Skáli	103,65	203,54 4,76
Fannst norðan við langeld.				

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Bjms. nr.	
I83	23.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	104,26	201,11	4,80
Fannst vestan við langeld ofan á gólfí.					

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	þjms. nr.	
184	23.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	102,72	217,52	4,62
Fannst í suðurvegg austurhlutans.					

Nr.	Dags	Heiti	Efnivíður	Pjms. nr.	
185	23.6.2023	Tinna	Tinna	2023-9	
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	106,50	213,0	4,85
Fannst í austurhlutanum. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Þjms. nr.	
186	23.6.2023	Járn (naglji)	Járn	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	103,61	196,80	4,73
Fannst í miðju vestan megin í skála.					

Nr.	Dags	Heiti	Efnivðour	Fjms. nr.	
I87	23.6.2023	Járn (naglijárn)		2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	106,50	213,0	4,85
Fanst í austurhlutanum. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Fjms. nr.	
I88	23.6.2023	Gjall?	Gjall	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	103,98	204,56	4,75
Fannst á milli langelds og suðursets.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Bjms. nr.	
189	23.6.2023	Nagli	Gjall	2023-9	
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	105,42	203,40	4,73
Fannst norðan við langeld.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
I90	23.6.2023	Járn	Járn	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	103,52	203,30	4,78
Fannst á milli langelds og suðursets. Úr siigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efnivðour	Bjms. nr.
191	26.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	104,70	206,30
Fannst NA við langeld. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Þjms. nr.	
192	26.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	104,69	205,74	4,70

Fannst austan við langeld.

Nr.	Dags	Heiti	Efnivðour	Fjms. nr.	
193	26.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
	3	Skáli	105,10	205,64	4,81
Fannst ofan á hellum við langeld.					

Nr.	Dags	Heiti	Efnivíður	Þjms. nr.
194	26.6.2023	Tinna	Tinna	2023-9
Athugasemdir	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y
	3	Skáli	107,13	266,33
				4,77
Fannst við suðurvegg, austast. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Bjms. nr.
195	26.6.2023	Glerhallur og	Glerhallur og	2023-9
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	103,94	206,21
Fannst upp við suðurset í austurhluta. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efnivður	Þjms. nr.	
196	26.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	3	Skáli	105,69	203,16	4,69
Fannst norðan við langeld við norðurset.					

Fundaskrá

39

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
197	26.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,02 Y 206,08 Z 4,80	
Fannst austan við langeld.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
198	26.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,55 Y 206,0820 Z 4,73	
Fannst ofan á flötum steinum í austurhlutanum. Úr sigti.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
199	26.6.2023	Tinna	Tinna	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 100,37 Y 206,43 Z 4,90	
Fannst um miðjan suðurvegg.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
200	26.6.2023	Unninn	Sandsteinn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,12 Y 207,12 Z 4,76	
Fannst upp við suðursetið. Borað kóniskt gat, en ekki í gegn. Hálfur. Hálfunnið snældusnuður?				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
201	26.6.2023	Skrautsteinn	Steinn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,65 Y 205,10 Z 4,70	
Fannst norðan við langeld				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
202	26.6.2023	Brýni	Flöguberg	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 103,94 Y 206,21 Z 4,77	
Fannst upp við suðursetið.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
203	26.6.2023	Járn (borði)	Járn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,68 Y 206,32 Z 4,64	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
204	26.6.2023	Járn, nagli	Járn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,63 Y 205,54 Z 4,81	
Fannst norðaustan við langeld.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
205	26.6.2023	Járn, nagli	Járn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,15 Y 206,13 Z 4,75	
Fannst austan við langeld.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
206	26.6.2023	Járn, krókur?	Járn	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,98 Y 206,10 Z 4,80	
Fannst austan við langeld.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
105	16.6.2023	Perla	Gler	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 204,44 Y 200,31 Z 4,83	
Fannst í miðjum vesturhluta.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
207	27.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,84 Y 213,11 Z 4,86	
Fannst í miðjum skála austast.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
208	27.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,85 Y 207,12 Z 4,59	
Fannst við suður set.				

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.
209	27.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,76 Y 206,6 Z 4,54	
Fannst í moldarlaginu yfir dældina við langeldinn. Úr sigti.				

Fundaskrá

40

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
210	27.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,44	Y 206,87	Z 4,54
Fannst í gólfínu yfir dældina við langeldinn.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
211	27.6.2023	Jaspis	Jaspis	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 104,76	Y 206,6	Z 4,54
Fannst í moldarlaginu yfir dældina við langeldinn.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
212	27.6.2023	Glerhallur	Glerhallur	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 100,1	Y 204,73	Z 4,88
Fannst í isuðurvegg vestan við miðju. Úr sigti.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
213	27.6.2023	Járn og	Járn og	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,16	Y 204,58	Z 4,59
Fannst í moldarlagi yfir gólfínu við langeldinn.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
214	27.6.2023	Skrautsteinn	Millilag	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,43	Y 206,97	Z 4,60
Fannst austan við langeld.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
215	27.6.2023	Járn, nagli	Járn	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,16	Y 206,76	Z 4,61
Í dældinni við langeldinn.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
216	27.6.2023	Járn,	Járn	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,32	Y 206,52	Z 4,60
Í dældinni við langeldinn.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
217	27.6.2023	Járn, nagli	Járn	2023-9	
Athugasemdir	3	Skáli	X 105,43	Y 206,32	Z 4,74
Í dældinni við langeldinn.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Pjms. nr.	
218	22.6.2023	Skifa	Steinn	2023-9	
Athugasemdir	-	Prh. B	X 138,01	Y 318,15	Z 7,01
Fannst austan megin. 53 mm í þvermál og 11,9 mm þykk.					

Stafrænar ljósmyndir

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	09/06/2023	A	477	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Leitarskurður 1 v/meintra bátskumla skv. jarðsjá			
Ljósmyndari				
Bjarni F. Einarsson				
Leyfnr. 201607-0024				Mynd
Pjms nr. 2023-9				

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	09/06/2023	N	478	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Leitarskurður 1 v/meintra bátskumla skv. jarðsjá			
Ljósmyndari				
Bjarni F. Einarsson				
Leyfnr. 201607-0024				Mynd
Pjms nr. 2023-9				

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	09/06/2023	N	479	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Leitarskurður 1 v/meintra bátskumla skv. jarðsjá. austurhluti.			
Ljósmyndari				
Bjarni F. Einarsson				
Leyfnr. 201607-0024				Mynd
Pjms nr. 2023-9				

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	09/06/2023	A	480	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Austurendi eldri skála, húss 3. Tvær holur.			
Ljósmyndari				
Bjarni F. Einarsson				
Leyfnr. 201607-0024				Mynd
Pjms nr. 2023-9				

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	13/06/2023	A	481	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Steinn með boruðu og klöppuðu gati í austurhluta eldri skála, Húss 3. Brotinn.			
Ljósmyndari				
Bjarni F. Einarsson				
Leyfnr. 201607-0024				Mynd
Pjms nr. 2023-9				

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	13/06/2023	A	482	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Steinn með boruðu og klöppuðu gati í austurhluta eldri skála, Húss 3. Brotinn.			
Ljósmyndari				
Bjarni F. Einarsson				
Leyfnr. 201607-0024				Mynd
Pjms nr. 2023-9				

Stafrænar ljósmyndir

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	13/06/2023	A	483
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Canon EOS 750D	Steinn með boruðu og klöppuðu gati í austurhluta eldri skála, Húss 3. Brotinn.		
<i>Ljósmyndari</i>			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd


Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	13/06/2023	A	484
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Canon EOS 750D	Leitarskurður 1 við meint bátskuml skv. jarðsjá. Ekkert.		
<i>Ljósmyndari</i>			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd


Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	13/06/2023	V	485
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Canon EOS 750D	Leitarskurður 1 við meint bátskuml skv. jarðsjá. Ekkert.		
<i>Ljósmyndari</i>			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd


Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	14/06/2023	SV	486
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 2 við meint kuml. Ekkert.		
<i>Ljósmyndari</i>			
Viktoría Halldórsdóttir			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd


Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	14/06/2023	NA	487
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Canon EOS 750D	Leitarholu 2 við meint kuml. Ekkert.		
<i>Ljósmyndari</i>			
Viktoría Halldórsdóttir			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd


Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	14/06/2023	SV	488
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 2 við meint kuml. Ekkert.		
<i>Ljósmyndari</i>			
Viktoría Halldórsdóttir			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd


Stafrænar ljósmyndir

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	14/06/2023	SV	489	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 2 við meint kuml. Ekkert.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9



Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	SV	490	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 2 við meint kuml. Ekkert.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9



Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	N	491	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Botn í leitarholu 3.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9



Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	N	492	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Botn í leitarholu 3.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9



Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	N	493	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Botn í leitarholu 3.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9



Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	S	494	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 3 við meint kuml.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9



Stafrænar ljósmyndir

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	S	495	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 4 við meint kuml.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	S	496	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Leitarhola 4 við meint kuml.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	16/06/2023	S	497	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 4 við meint kuml.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	20/06/2023	S	498	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Snið í leitarholu 5 við meint kuml.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	20/06/2023	V	499	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Leitarhola 5.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala		
Stöð	Fjarðabyggð			
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.	
S-Múlasýsla	20/06/2023	V	500	
Myndavél	Myndefni			
Canon EOS 750D	Leitarhola 5.			
Ljósmyndari				
Viktoría Halldórsdóttir				

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Stafrænar ljósmyndir

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2023	N	501
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Botn í leitarholu 5.		
Ljósmyndari			
Viktoría Halldórsdóttir			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2023	N	502
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4Pro	Yfirlit yfir eldri skálann.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2023	N	503
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4Pro	Yfirlit yfir eldri skálann.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2023	N	504
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4Pro	Yfirlit yfir eldri skálann.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2023	N	505
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4Pro	Yfirlit yfir dyr og mögulega aðrar dyr. tvær tegundir veggja austan við dyrnar.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2023	N	506
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4Pro	Yfirlit yfir dyr og tvær tegundir veggja austan við dyrnar.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Stafrænar ljósmyndir

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2023	N	507
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4Pro	Yfirlit yfir reit E. Fleiri holar.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	26/06/2023	A	508
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Langeldurinn í Húsi 3, eldri skála.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	29/06/2023	S	509
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Hola 2 á reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	29/06/2023	S	510
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Hola 2 á reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	29/06/2023	A	511
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Torf við holu í reit E. (Louise).		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Staður	Sveitarfélag	Táknitala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	29/06/2023	S	512
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Hola 3 í reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Mynd

Stafrænar ljósmyndir

Staður	Sveitarfélag	Táknala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	29/06/2023	S
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Canon EOS 750D	Hola 3 í reit E.	
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	29/06/2023	A
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Canon EOS 750D	Horft austur úr skálanum. Langeldur fyrir miðju.	
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	29/06/2023	A
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Canon EOS 750D	Horft austur úr skálanum. Langeldur fyrir miðju.	
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Táknala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	29/06/2023	A
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Canon EOS 750D	Hugsanlega steinfóðruð stoðarhola.	
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyfnr. 201607-0024
Pjms nr. 2023-9

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	121		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
02/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
Birki. Eigin aldur 14 ár. Sæmilegt C-14.			Hús 3		
Áætlaður aldur	850	Leyf.nr.	2023-9		
X	Y	Z	Dýpi	Lag	Númer lags
104,42	219,08	4,70	-	Veggur	-
Athugasemdir Fannst við hreinsun á suðurvegg, austast. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. Sent í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 930 ± 30 . 1032-1177 (93,2%). 1192-1202 (2,2%). C-13 -26,5%.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	122		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
02/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
Birki. 5 árhgr. undir berki. Gott C-14			Hús 3		
Áætlaður aldur	850	Leyf.nr.	2023-9		
X	Y	Z	Dýpi	Lag	Númer lags
104,26	217,73	4,76	-	Veggur	-
Athugasemdir Tekið úr suðurvegg við austur gafl. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. Sent í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 1180 ± 30 . 770-900 (82,7%). 918-972 (12,7%). C-13 -26,3%.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	123		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
11/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
Birki. 10 árhr. undir berki. Gott C-14			Reitur E		
Áætlaður aldur	870-900	Leyf.nr.	2023-9		
X	Y	Z	Dýpi	Lag	Númer lags
121,56	238,81	5,27	-	M-lag nr. 4	-
Athugasemdir Tekið úr holu E2 í SV horni reitarins. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. Sent í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 1080 ± 30 . 940-1023 (65,2%). 892-933 (30,2%). C-13 -25,3%.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	124		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
14/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
Birki (40%) og viðir. Fjögur góð C-14			Skáli 3		
Áætlaður aldur	800-870	Leyf.nr. 201607-0024	Pjms. nr. 2023-9		
X 104,47	Y 201,84	Z 4,83	Dýpi -	Lag Gólf	Númer lags -
<i>Athugasemdir</i> Tekið úr miðjunni vestan við miðjan skála. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. 10 sýni valin af handahófi. Hægt að velja fleiri góð sýni. Sýni 124-1-5 send til greiningar. 11. árhr., 9. árhr. 6. árhr. og 8 árhr. 4 sýni send í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 124:1 1020±30. 978-1048 (81,7%). 1082-1130 (11,4%). 1137-1151 (2,3%). C-13 -26,2. 124:2 1060±30. 948-1030 (78,6%). 894-926 (16,8%). C-13 -24,7%. 124:3 1110±30. 882-995 (93,9%). 1006-1016 (1,5%). C-13 -25,0%. 124:4 1020±30. 978-1048 (81,7%). 1082-1130 (11,4%). 1137-1151 (2,3%). C-13 -25,9%. 124:5 1060±30. 948-1030 (78,6%). 894-926 (16,8%). C-13 -26,1%.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	125		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
15/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
Birki. 15 árhr. Gæti gefið of háan aldur			Skáli 3		
Áætlaður aldur	800-870	Leyf.nr. 201607-0024	Pjms. nr. 2023-9		
X 103,55	Y 217,82	Z 4,61	Dýpi -	Lag Veggur	Númer lags -
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið úr prufuholu við hugsanlegar dyr á suðurvegg við austurgafi. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. Sent í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 1080±30. 940-1023 (65,2%). 892-933 (30,2%). C-13 -27,2%.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	126		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
15/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
Birki. 23 árhr. Gæti gefið of háan aldur			Skáli 3		
Áætlaður aldur	800-870	Leyf.nr. 201607-0024	Pjms. nr. 2023-9		
X 103,50	Y 217,73	Z 4,63	Dýpi -	Lag Veggur	Númer lags -
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið úr prufuholu við hugsanlegar dyr á suðurvegg við austurgafi. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. Sent í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 1040±30. 951-1041 (88,4%). 896-924 (6,4%). 1108-1114 (0,6%). C-13 -25,3%.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	127		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
15/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
	Birki. Gott C-14		Skáli 3		
Áætlaður aldur	800-870	Leyf.nr.	2023-9		
X 105,82	Y 191,00	Z 4,82	Dýpi -	Lag Veggur	Númer lags
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið í norðurvegg við vesturgafi. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. 127-1 10 árhr. 127-2 Gott C-14. 2 sýni send í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 127:1 1150±30. 823-990 (88,4%). 774-789 (7%). C-13 -24,9‰. 127:2 1160±30. 820-978 (83,9). 772-790 (10,2%). 804-810 (1,3%). C-13 -25,5‰.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	128		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
16/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
	Birki. Gætu gefið of háan aldur		Skáli 3		
Áætlaður aldur	800-870	Leyf.nr.	2023-9		
X 105,96	Y 220,16	Z 4,71	Dýpi -	Lag Veggur	Númer lags
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið við austurgaflinn. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. 128-01 8 árh. 128-2 9 árhr. Ekki send. Gætu gefið of háa niðurstöðu.					

Staður	Sveitarfélag	Sýsla	Nr.		
Stöð	Fjarðabyggð	S-Múlasýsla	129		
Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G		
26/06/2023	Viðarkol	Tegund og aldur			
Niðurstaða	Mannvirki				
	Birki/víðir. 11 árhr. Gott C-14		Skáli 3		
Áætlaður aldur	800-870	Leyf.nr.	2023-9		
X 104,04	Y 206,92	Z 4,76	Dýpi -	Lag Gólf	Númer lags -
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið upp við set austan megin í skála. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. Sent í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 1090±30. 890-1020 (95,4%). C-13 -25,7‰.					

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		130
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
26/06/2023	Viðarkol			Tegund og aldur		
<i>Niðurstaða</i>	Birki/fjalldrapi. 25 áhr. Gott C-14					<i>Mannvirki</i>
						Skáli 3
<i>Áætlaður aldur</i>	800-870	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	
X 104,53	Y 200,52	Z 4,57	<i>Dýpi</i> -	<i>Lag</i> Áfok	<i>Númer lags</i> -	
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið upp við suðurset. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. Líklega fjalldrapi. Sent í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 1070±30. 944-1026 (71,7%). 893-928 (23,7%). C-13 -26,2‰.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		131
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
27/06/2023	M-lag			DNA		
<i>Niðurstaða</i>						<i>Mannvirki</i>
						Skáli 3
<i>Áætlaður aldur</i>	800-870	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	
X 103,95	Y 203,81	Z 4,77	<i>Dýpi</i> -	<i>Lag</i> Gólf	<i>Númer lags</i> -	
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið sunnan við langeld í miðskipi.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		132
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
27/06/2023	M-lag			DNA		
<i>Niðurstaða</i>						<i>Mannvirki</i>
						Skáli 3
<i>Áætlaður aldur</i>	800-870	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	
X 104,42	Y 202,36	Z 4,78	<i>Dýpi</i> -	<i>Lag</i> Gólf	<i>Númer lags</i> -	
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið vestan við langeld í miðskipi.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		133
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
27/06/2023	M-lag			DNA		
<i>Niðurstaða</i>						<i>Mannvirki</i>
						Skáli 3
<i>Áætlaður aldur</i>	800-870	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	<i>Númer lags</i>
X 103,54	Y 204,18	Z 4,77	Dýpi -	Lag Gólf		
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið norðan við langeld í miðskipi.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		134
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
27/06/2023	M-lag			DNA		
<i>Niðurstaða</i>						<i>Mannvirki</i>
						Skáli 3
<i>Áætlaður aldur</i>	800-870	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	<i>Númer lags</i>
X 105,02	Y 204,53	Z 4,76	Dýpi -	Lag Gólf		
<i>Athugasemdir</i> Sýnið tekið austan við langeld í miðskipi.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		135
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
13/06/2023	Viðarkol			Tegund og aldur		
<i>Niðurstaða</i>	Birki. Sæmilegt C-14					<i>Mannvirki</i>
						Skáli 3
<i>Áætlaður aldur</i>	800-870	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	<i>Númer lags</i>
X 104,55	Y 210,69	Z 4,87	Dýpi -	Lag Gólf		
<i>Athugasemdir</i> Tekið innan við dyrnar. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. 135-1 18 árh. 135-2 13 árhr. 2 send í C-14 greiningu til Globe inst. í ágúst 2023. 135:1 1090±30. 890-1020 (95,4%). C-13 -25,3‰. 135:2 1080±30. 940-1023 (65,2%). 892-933 (30,2%). C-13 -25,7‰.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>		<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla		136
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>		<i>Greining?</i>		<i>G</i>
29/06/2023	Viðarkol		Tegund og aldur		
<i>Niðurstaða</i>					<i>Mannvirki</i>
Viðir. Góð C-14				Reitur E	
<i>Áætlaður aldur</i>	870-1000	<i>Leyf.nr.</i>	201607-0024	<i>Pjms. nr.</i>	2023-9
X	Y	Z	Dýpi	Lag	<i>Númer lags</i>
-	-	-	-	M-lag nr. 6	-
<i>Athugasemdir</i>					
Tekið úr holu E2 í reit E. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar. 136-1 Viðir, 12 áhr. 136-2 Viðir, 13 áhr.					
Tvö sýni send í C-14 greiningu. 136:1 1130±30. 875-994 (89,3%). 830-851 (3,7%). 776-786 (2,4%). C-13 -26,4‰. 136:2 1070±30. 944-1026 (71,7%). 893-928 (23,7%). C-13 -27,3‰.					

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>		<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla		137
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>		<i>Greining?</i>		<i>G</i>
29/06/2023	Bein		Tegund		
<i>Niðurstaða</i>					<i>Mannvirki</i>
Reitur E				Reitur E	
<i>Áætlaður aldur</i>	870-1000	<i>Leyf.nr.</i>	201607-0024	<i>Pjms. nr.</i>	2023-9
X	Y	Z	Dýpi	Lag	<i>Númer lags</i>
24520	119,50	-	-	M-lag nr. 2	-
<i>Athugasemdir</i>					
Tekið úr stórrri soðholu E2 í reit E. Loiese. Ekki sent áfram.					

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>		<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla		138
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>		<i>Greining?</i>		<i>G</i>
29/06/2023	Viðarkol		Tegund og aldur		
<i>Niðurstaða</i>					<i>Mannvirki</i>
Birki. C-14 ekki æskileg				Reitur E	
<i>Áætlaður aldur</i>	870-1000	<i>Leyf.nr.</i>	201607-0024	<i>Pjms. nr.</i>	2023-9
X	Y	Z	Dýpi	Lag	<i>Númer lags</i>
125,73	250,35	5,31	-	M-lag	-
<i>Athugasemdir</i>					
Tekið í NA horni reitarins. Sent í viðartegundagreiningu til dr. Ólafs Eggertssonar.					

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		139
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
29/06/2023	Bein			Tegund		
<i>Niðurstaða</i>						<i>Mannvirki</i>
						Reitur E
<i>Áætlaður aldur</i>	870-1000	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	
X	Y	Z	<i>Dýpi</i>	<i>Lag</i>	<i>Númer lags</i>	
-	-	-	-	M-lag	2	
<i>Athugasemdir</i>						
Tekið úr holu E2 í reitnum. Í greiningu hjá Helene Benkert 24.11.23. Kind/geit						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		140
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
28/06/2023	M-lag			DNA		
<i>Niðurstaða</i>						<i>Mannvirki</i>
						Reitur E
<i>Áætlaður aldur</i>	870-1000	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	
X	Y	Z	<i>Dýpi</i>	<i>Lag</i>	<i>Númer lags</i>	
-	-	-	-	M-lag nr. 2	4	
<i>Athugasemdir</i>						
Tekið úr holu E2 í reitnum.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>			<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð			S-Múlasýsla		141
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>			<i>Greining?</i>		<i>G</i>
29/06/2023	M-lag			DNA		
<i>Niðurstaða</i>						<i>Mannvirki</i>
						Reitur E
<i>Áætlaður aldur</i>	870-1000	<i>Leyf.nr.</i> 201607-0024			<i>Pjms. nr.</i> 2023-9	
X	Y	Z	<i>Dýpi</i>	<i>Lag</i>	<i>Númer lags</i>	
-	-	-	-	M-lag	3	
<i>Athugasemdir</i>						
Tekið úr holu E2 í reitnum.						

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>		<i>Sýsla</i>		<i>Nr.</i>
Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla		142
<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>		<i>Greining?</i>		<i>G</i>
29/06/2023	M-lag		DNA		
<i>Niðurstæða</i>					<i>Mannvirki</i>
					Reitur E
<i>Áætlaður aldur</i>	870-1000	<i>Leyf.nr.</i>	201607-0024	<i>Pjms. nr.</i>	2023-9
X	Y	Z	Dýpi	Lag	<i>Númer lags</i>
-	-	-	-	M-lag	6
<i>Athugasemdir</i>	Tekið úr holu E2 í reitnum.				

Teikningaskrá

56

Teikn. nr.	Staður	Sveitarfélag	Tákntala	Sýsla	Pjms. nr.	
28	Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla	2023-9	
Teiknari		Dags	Myndefni aðal	Stærð	Frumt. Hreint.	Leyf.nr.
Viktoría Halldórsdóttir og Sigþór Bjarmi Geirsson		29.6.2023	Mannvirki E2 og E3	A3	X	201607-0024
Athugasemdir			Teikning			
			<p style="text-align: center;"><i>Mannvirki</i> Hola (mannvirki) E2 og E3 í reit E</p> <p style="text-align: center;">X SV-horn Y SV-horn</p> <p style="text-align: center;">- -</p>			

Teikn. nr.	Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla	2023-9	
29	Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla	2023-9	
Teiknari		Dags	Myndefni aðal	Stærð	Frumt. Hreint.	Leyf.nr.
Bjarni F. Einarsson		8.11.2023	Mannvirki 2	-		201607-0024
Athugasemdir			Teikning			
			<p style="text-align: center;"><i>Mannvirki</i> Hola (mannvirki) 2 í reit E.</p> <p style="text-align: center;">X SV-horn Y SV-horn</p> <p style="text-align: center;">- -</p>			

Teikn. nr.	Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla	2023-9	
30	Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla	2023-9	
Teiknari		Dags	Myndefni aðal	Stærð	Frumt. Hreint.	Leyf.nr.
Bjarni F. Einarsson		11.11.2023	Mannvirki 3	-		201607-0024
Athugasemdir			Teikning			
			<p style="text-align: center;"><i>Mannvirki</i> Hola (mannvirki) 3 í reit E.</p> <p style="text-align: center;">X SV-horn Y SV-horn</p> <p style="text-align: center;">- -</p>			

Stenmaterialet från 2023 års undersökningar

Kalle Thorsberg

Fynden studerades på plats i Stödvarfjördur under sista veckans undersökningar i juni 2023. Sammanlagt 140 föremål har studerats och analyserats översiktligt vad gäller sönderdelning och råmaterial. Föremålens användning har tolkats genom analys av sekundärmodifiering och fragmentering. Andra makroskopiskt iaktagbara företeelser har studerats i 20 gångers förstoring med lupp. Som vid föregående års undersökningar har syftet varit att placera in stenmaterialet i tolkade sekvenser av sönderdelning, modifiering, användning inkluderande eventuell omformning samt sluttgiltig deponering.

Liksom tidigare har fynden varit otvättade och endast tvättats där mindre detaljer studerats mera ingående. Att studera otvättat stenmaterial kan på många sätt vara vanskligt. Mindre detaljer går förlorade och attribut som färg och textur kan feltolkas. Trots att fynden i jämförelse med tidigare säsonger varit relativt få har ändå den begränsade tiden inneburit att tempot varit högt. Dessa två faktorer tillsammans innebär självklart att detaljer kan ha förbisatts. Å andra sidan utgör studierna av de tidigare årens fynd självklart en stor empirisk bas som bakgrund för förståelsen av vad materialet representerar i form av sönderdelning, användning och deponering.

Som vanligt var planen att studera föremålens utbredning men på grund av ett oförutsett tidigare manusstopp har detta inte varit möjligt att åstadkomma. Förutom en kort redovisning av årets genomgång redovisas istället en mindre fördjupning om de stenskivor som påträffats mellan 2019 och 2023. Årets fynd berörs endast kort och i huvudsak genom observationer i sorterings-kommentarerna.

Klyvbart material

Av de 140 studerade fynden utgörs som vanligt den största delen av klyvbart stenmaterial. De 90 fynden kan fördelas på olika råmaterial enligt följande:

Jaspis	69
Kalcedon	15
Flinta	5
Obsidian	1

Jaspisen i sin tur kan brytas ner på några olika varianter:

Röd	38
Gul	20
Grön	7
Bandad	4

Föremålen kan indelas i de vanliga allmänna kategorierna:

Avslag	24
Övrig slagen	38
Splitter	24
Kärna	2
Nodul	3

Tolkade sönderdelningsförfall

Eldslagning har tolkats som användning för 18 föremål. Den vanligaste anledningen till en sådan tolkning är förekomsten av krossade kanter. I några enstaka fall sammanfaller krossade kanter med inhak, retuscher eller fragmentering. Från denna information kan samma livscykel för

eldslagning som tidigare observerats tolkas: Ett avslag framställs på ett av flera olika sätt. Eldslagningen producerar krossade kanter och retuschering vilket resulterar i att en retuscherad näbb uppstår. Genom användningen fragmenteras eldslagningsstenen och fragmenten kan i sin tur identifieras. Exempel splitter med krossade kanter som rimligen ligger kvar där de avspaltats och visar var eldslagning skett. Ett annat exempel är avslag med delar av en retuscherad näbb som fragmenteras genom brott som sammanhänger med användningen.

Vad gäller annan och mera primär sönderdelning sammanfaller den i stort med tidigare års observationer. Här hänvisas till sorteringskommentarerna. Materialet från den äldre hallen är fortfarande relativt litet varför jämförelser mellan de olika faserna hittills inte bedöms som särskilt meningsfulla.

Skiffer och andra material använda för slipning

I årets undersökningar påträffades relativt få bitar skiffer och liknande bergarter. Trots det lilla antalet ger några av bitarna delvis ny information vad gäller val av råmaterial. Dels finns en spillbit (F202) av en flerfärgad skiffer som hittills är unik i materialet. Biten har en delvis bevarad rundad ytterta vilket tillsammans med färgen indikerar ett helt annat ursprung än resten av skiffern.

Ett bryne av lerskiffer eller lersten (F162) representerar en bergart som hittills är ovanlig i fyndmaterialet. Som många av de påträffade brynefragmenten är även detta tydligt omformat vid flera tillfällen vilket tyder på en ekonomisering med råmaterialet. I detta fallet kan det måhända hänga samman med att bergarten har andra egenskaper än den vanligen använda skiffern.

Två slipstenar/brynen av kvartsitisk sandsten (F164 och 178) och en tillverkad av en oidentifierad hård bergart (163) är exempel på rester av användning där troligen större krafter varit inblandade än de aktiviteter där brynen av skiffer använts. Samtliga föremål är tillverkade av hittills ovanliga och exotiska material. De omformade efter fragmentering och efter detta hårt använda. Detta indikerar som påpekats ovan att materialen troligen har andra egenskaper och därför använts hårdare än mera lättillgängliga råmaterial.

I övrigt innehåller årets material såväl tillverkningsavfall som fragment av omformade föremål. Det finns alltså flera olika aktiviteter representerade i det relativt lilla materialet.

Något om stenskivorna som insamlats 2019-23

För samtliga studerade skivor från undersökningarna mellan 2019 och 2023 har olika data registrerats. Vad som registrerats för den enskilda skivan har att göra med vad som ansetts relevant vid registreringstillfället. Detta har i sin tur varierat mellan säsongerna. På grund av ett stundom pressat tidsschema har dessutom vissa data helt enkelt ej registrerats genom rena förbiseenden. I något enstaka fall har föremålet inte återfunnits och saknar därför annan data än kontexten. Enstaka fynd är lösfynd som med olika kvalitet kan knytas till någon kontext. Exempel är föremål påträffade i en tidigare säsongs dumphögar innan grävningarna startat året därefter. För dessa fynd saknas självklart koordinatinformation.

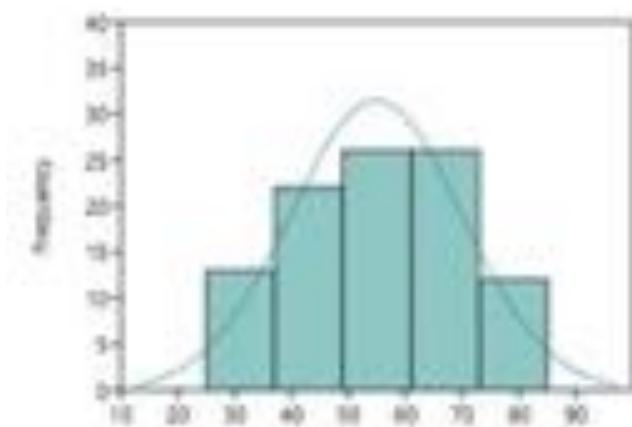
De totala antalet registrerade skivor uppgår till 103 stycken. För 16 stycken saknas koordinatinformation. För 4 saknas information om diameter, för 8 saknas tjocklek. För två saknas information om tillhuggning. Tre föremål saknar dessutom helt tillhuggning av formen vilket innebär att de rimligen inte tillhör gruppen utan utgörs av stenar som uppfyller någon oreflektuerad definition. Det senare visar möjligen att definitionen av vad som är en stenskiva inte är helt tydlig. Uppenbarligen har föremål som saknar medveten tillformning insamlats i några få fall där dessa motsvarar en föreställning om stenskivors ideala storlek. Att en sådan finns även hos undertecknad visas exempelvis av sorteringskommentarerna där några skivor upplevs som väl stora eller tjocka i förhållande till diametern.

I det följande anses en stenskiva vara platt och någorlunda rund, där formen åtminstone delvis åstadkommits genom tillslagning av kanten. Exempel finns på att detta skett från en eller båda sidor, antingen på fri hand eller mot ett städ. Fenomenet kallas i det följande kanthuggning. I enstaka fall har försök gjorts att modifiera tjockleken genom att avspaltnings slagits in över skivans under- eller översida hur man än förstår dessa termer. Fenomenet kallas i det följande ythuggning.

Nedan kommer materialet att beskrivas med enkel statistik och försök att gruppera materialet kommer att göras på några olika sätt. Arbetet kan ses som en förberedelse för de utbredningsstudier som av olika anledningar inte hinnits med denna gång heller.

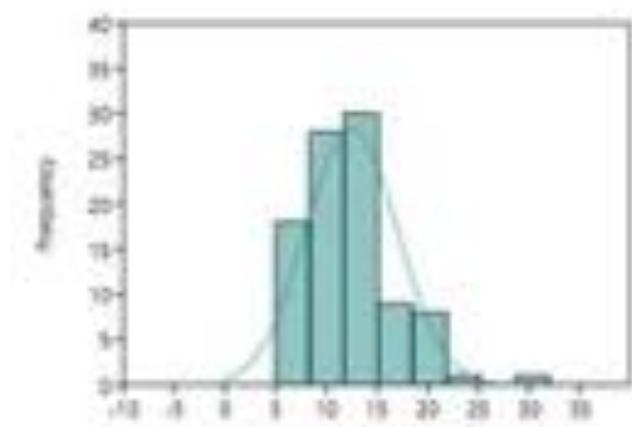
Generell beskrivande statistik för samtliga skivor

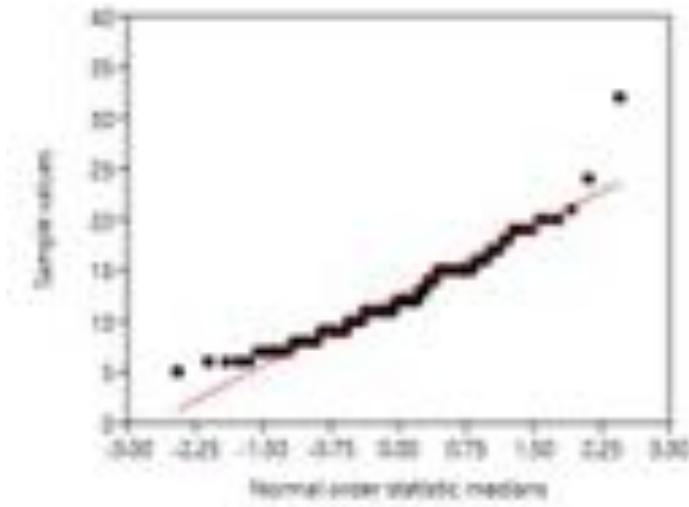
Diametern har registrerats för 99 skivor. Värdena sprider mellan 25 och 85 millimeter med medelvärdet $54,9 \pm 15,07$ och medianen 55. Fördelningen framgår av figuren nedan:



Graden av normalfördelning visas i nedanstående diagram där korrelationen mellan punkterna och linjen som representerar normalfördelning är 0,993. Den totala populationen av stenskivor är därför normalfördelad vad gäller diametern.

Tjockleken har registrerats för 95 skivor. Måtten sprider mellan 5 och 32 millimeter med medelvärdet $12,5 \pm 4,51$ och medianen 12. Fördelningen framgår av figuren nedan:





Graden av normalfördelning framgår av nedanstående figur där korrelationen mellan fördelningen och normalfördelning är 0,963. Den registrerade tjockleken hos stenskivorna är nära normalfördelad. Avvikelserna beror av ett mindre antal skivor med extrem tjocklek.

Sammanfattningsvis anses de måttuppgifter som används i det följande vara tagna ur en normalfördelad population.

Syftet med den fortsatta undersökningen är att försöka upptäcka statistiskt signifikanta grupperingar i materialets två numeriska variabler diameter och tjocklek samt de kvalitativa variablerna kant- och ythuggning. Dessa fyra variabler kommer att grupperas med hjälp av den registrerade kontextuella informationen: Äldre hallen och Yngre hallen vad gäller kronologi. Ett försök att se om de skivor som deponerats på olika ställen på en översiktlig nivå görs genom att gruppera med variablerna: Inne i hallen och utanför.

Som ett första försök skall avgöras om skillnaden i ytbehandling mellan skivorna samvarierar på något statistiskt signifikant sätt med de registrerade måttuppgifterna.

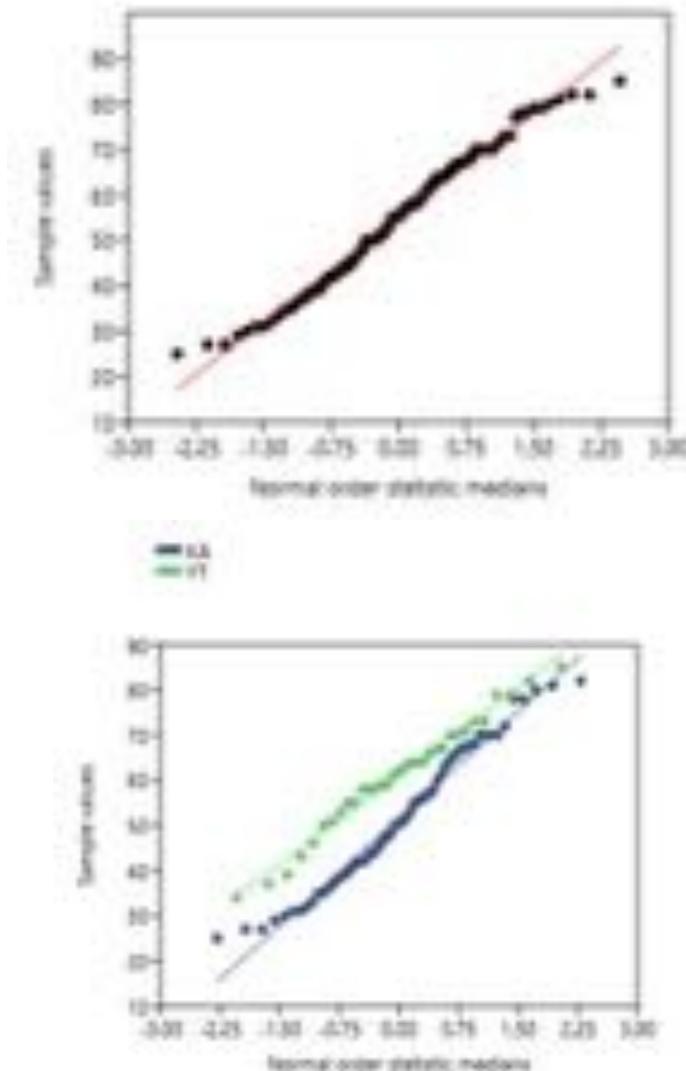
Storlek och tillformning

Skivorna kan som ovan nämnts indelas i två grupper. Eftersom definitionen av en stenskiva bör vara att formen på något viss har åstadkommits genom tillhuggning. Denna tillhuggning kan som ovan nämnts antingen ha skett av kanten för att göra skivan mera rund eller av skivans över- eller undersida för att göra skivan tunnare. Skivorna som har ythuggning är i princip alltid kanthuggna. Omvänt är det relativt vanligt att ythuggning saknas på skivor som kanthuggits. För att utvärdera om den kvalitativa skillnaden i ytbehandling återspeglas i skivornas storlek kommer i det följande materialet att indelas i två grupper: Skivor med enbart kanthuggning och skivor med ythuggning.

Diameter

	Antal	Min	Max	Medel	Std	Median
Ythuggna	33	34	85	61,1	12,6	62
Kanthuggna	62	25	82	51,6	15,5	50,5

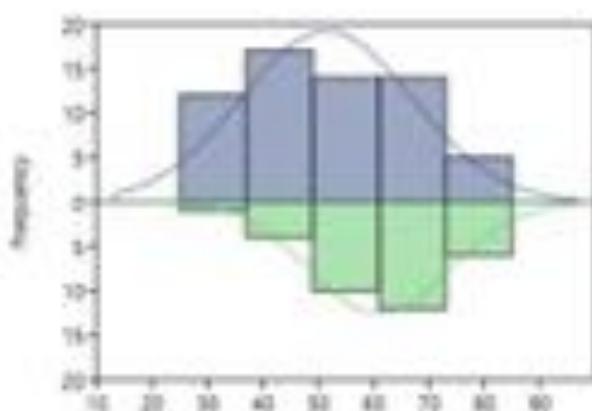
Siffrorna indikerar att skivorna i de två grupperna har olika diametrar.



De olika gruppernas storleksfördelningar framgår av följande figur där den undre fördelningen visar de ythuggna skivorna.

Att de två olika fördelningarna i princip är normalfördelade framgår av följande figur, där korrelationen för ythuggna är 0,992 och kanthugga är 0,989.

Enligt ett t-test är sannolikheten för att medelvärdet är det samma i grupperna mycket liten ($t=3,03$, kritiskt värde=1,99, $p=0,003$). Vilket alltså visar att medelvärdena är signifikant olika. För att se om



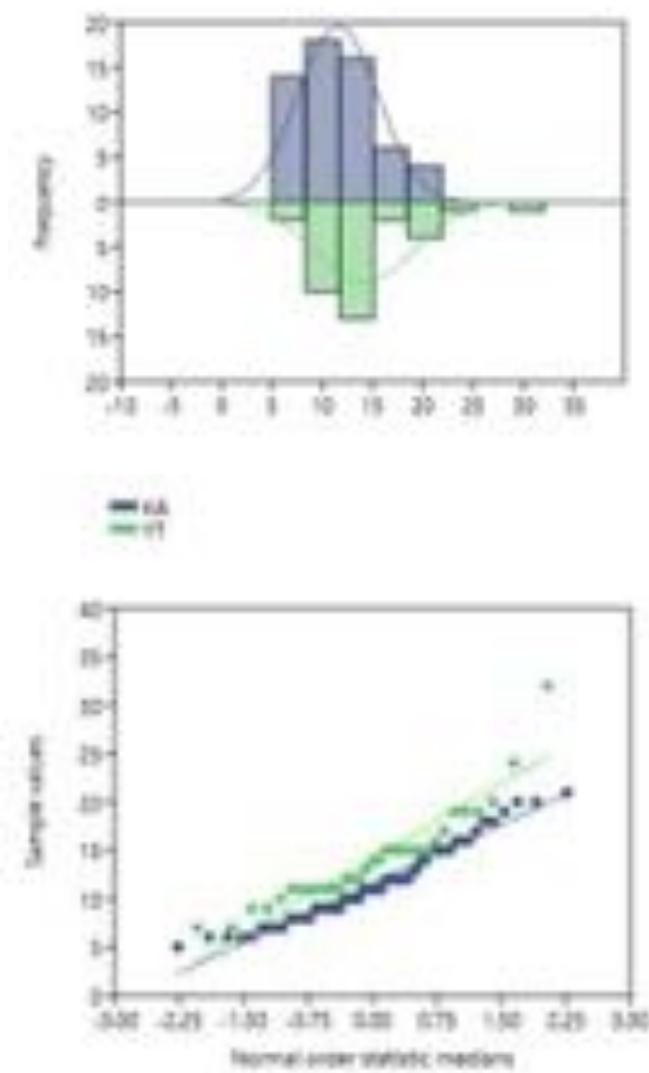
fördelningen av värden i de två olika grupperna är densamma gjordes ett Epps-Singelton test med resultatet att sannolikheten för samma fördelning är 0,007. Detta innebär att värdena i grupperna är fördelade på signifikant olika vis. Sammanfattningsvis har de ythuggna skivorna signifikant större diameter.

Tjocklek

	Antal	Min	Max	Medel	Std	Median	25%	75%
Ythuggna	33	7	32	14,2	5,0	14	11	15,5
Kanthuggna	58	5	21	11,6	4,0	11	8,75	15

Storleksfördelning:

Motsvarande diagram vad gäller normalfördelning visar att tjockleken för ythuggna skivor är sämre (korrelation 0,929) normalfördelad än för kanthuggna skivor (korrelation 0,981). Som tidigare påverkas resultatet oproportionellt mycket av enstaka extrema mått.



Skillnaden i medelvärden är statistiskt signifikant enligt en t-test ($t=2,73$, kritisk värde=1,99, $p=0,008$). Eftersom denna test förutsätter normalfördelning hos tjockleken i de olika grupperna och

denna knappast är prefekt hos de ythuggna skivorna (till stor del beroende av en skiva med extremt avvikande tjocklek) gjordes även en icke-parametrisk test för olika medianvärden (en tvåvägs Mann-Whitney eller Wilcoxon-test). Enligt denna är sannolikheten att medianvärdena är lika i de två grupperna 0,012. Denna test förutsätter i sin tur att fördelningen av tjocklek i de två grupperna är likformiga vilket knappast heller är fallet.

Enligt en Epps-Singelton-test är sannolikheten att de två grupperna har samma storleksfördelning 0,036, vilket innebär att grupperna har signifikant olika fördelning. För det enkla resonemang som förs här anses resultaten av testerna duga och visa att de två grupperna är olika vad gäller skivornas tjocklek.

Sammantaget har alltså analysen visat att skivor med ythuggning är signifikant större än de som saknar sådan. Oavsett detta så torde syftet med ythuggning vara att tunna en skiva. Eller om man så vill att ändra dess proportioner. Målet är alltså en produkt som är tunnare relativt diametern. Eftersom storleken efter ythuggningen ändå är olika mellan grupperna får man förutsätta att två typer existerar i materialet vad gäller storlek och ytbehandling.

Har då de olika typerna deponerats i olika kontexter?

Det finns sammanlagt 33 skivor med ythuggning och uppgift om kontext.

Av dessa finns 23 i hallen (70%) och 10 utanför (30%). För de kanthuggna är motsvarande siffror 46 (73 %) inne och 17 (27%). Uppenbarligen finns här knappast någon skillnad i var skivorna deponerats.

För daterade skivor är siffrorna

	Kant	%	Yt	%
ÄH	6	46	7	54
YH	13	26	37	74

Siffrornas olikhet kan fresta till tolkningen att ythuggna skivor är vanligare i den yngre hallen. En enkel X^2 -test visar dock att skillnaden inte är signifikant. Resultatet kan självklart komma att ändras med flera fynd.

Motsvarande tester har utförts med frekvensen av yt- respektive kanthuggna skivor i de registrerade kontexterna med samma nedslående resultat.

Vad som återstår att göra är att studera den exakta utbredningen för att se om skillnader finns i deponeringen inom de olika kontexterna, vilket alltså inte hinnits med.

Registrerade mått och kontextuell information

På samma vis som diameter och tjocklek jämfördes ovan med ytbehandling kan storlek jämföras mellan olika kontexter. Finns exempelvis någon skillnad i storlek mellan den yngre och äldre hallen eller mellan skivor påträffade inomhus eller ute. De eventuella skillnaderna kan illustreras med följande diagram som visar på fördelningen av storlekar i olika registrerade kontexter. Diametern redovisas i form av en punkt för medelvärdet och en linje som visar standardavvikelsen.

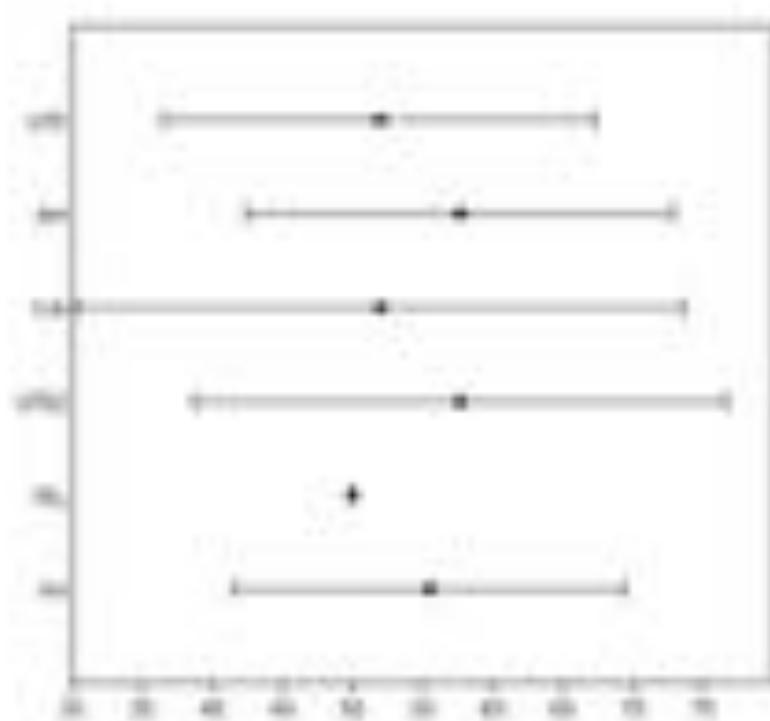
De hittills inte diskuterade kontexterna FEL är ett lösfynd, UTE är de ytor som undersökt på avstånd från hallen, UTE2 är de skivor som påträffats utanför men nära hallen (t ex gårdsplan), Y/H till sist är fynd som hör till antingen Yngre eller Äldre hallen. Alla upptänkliga kombinationer av diametrar har jämförts med varandra på samma vis som för olika ytbehandling ovan. I inget fall har någon signifikant skillnad hittats. Detta kan anas i diagrammet ovan där det framgår tydligt att måtten till stor del överlappar mellan grupperna. Exakt samma icke-resultat har erhållits vad gäller skivornas tjocklek.

Denna analys har alltså resulterat i att ythuggna skivor i medeltal är större än sådana som är endast kanthuggna. Vad detta beror på är oklart. Ingen kontextuell information finns för närvarande som

kan användas för att förstå vad storleksskillnaden innebär. Skillnaden kan inte ges någon signifikant kronologisk eller funktionell förklaring utifrån registrerad kontext. Självklart kan de två typerna haft delvis olika användning men detta måste analyseras på andra vis.

SORTERINGSKOMMENTARER

- 5 Rund platt sten. Naturlig klapper, välslipad gul jaspis (?) 50x44x20 mm.
- 6 Toppig sten av röd sandsten. Naturligt formad som en spelpjäs, ca 17x17 mm. Jämför F 214.
- 7 Nodul av röd jaspis. Oregelbundet avrundad och ovanligt stor, 88x60x58 mm.
- 8 Övrig slagen grön jaspis. Fragment av större avslag från rundad nodul. Sprickor i materialet.
- 9 Övrig slagen gul jaspis med krossad kant, ELDslagning.
- 10 Två avslag av gul jaspis.
- 11 Avslag av röd jaspis med krossad kant. ELDslagning (maxmått 13 mm), PA.
- 12 Övrig slagen röd jaspis, maxmått 11 mm.
Splitter av röd jaspis, PA.



- 13 Splitter av röd jaspis. Sållfynd, PA.
- 14 Splitter av gul jaspis. Sållfynd, PA.

- 15 Avslag av bandad jaspis (gul/grön). Avspaltat med metallhammare. Sållfynd (maxmått 33 mm).
- 16 Övrig slagen gulgrön jaspis med krossade kanter. ELDslagning (maxmått 14 mm).
Splitter av röd jaspis. Sållfynd, PA.
- 17 Splitter av röd jaspis.
Splitter av gul jaspis, Sållfynd, PA.
- 18 Övrig slagen bandad jaspis (röd/gul). Distalfragment av avslag. Sållfynd (maxmått 12 mm).
- 22 Övrig slagen kalcedon. Från kluven större rund nodul.
- 23 Övrig slagen kalcedon. Kluven platt avrundad nodul, avspaltningar in över den kluvna ytan.
Krossade kanter, möjligt ELDslagning.
- 24 Övrig slagen kalcedon. Större oregelbundet rundad nodul som kluvits och använts som kärna, maxmått ca 75 mm. Kluven med konisk fraktur, kärnan har alltså tillverkats av ett avslag.
- 25 Avslag av röd jaspis (maxmått 12 mm).
Övrig slagen röd jaspis (maxmått 12 mm), distalfragment av avslag. Sållfynd.
- 28 Övrig slagen röd jaspis (maxmått 35 mm). Sållfynd.
- 29 Övrig slagen röd jaspis. Avslagsfragment med krossade kanter och två böjningsbrott. Möjligt fragment av ELDslagningssten med näbb. Sållfynd (maxmått 17 mm).
- 35 Spill av mörk skiffer. Brott och klyvning, tillverkningsavfall. Sållfynd, 30x12x2 mm.
- 36 Spill av mörk skiffer, brutna och kluvna. Tillverkningsavfall, 30x6x3, 27x4x3, 22x5x2. Sållfynd, PA.
- 37 Sländtrissa av täjsten.
- 38 Stor oregelbundet avrundad sten med borrat cylindrisk hål. Sänkestens.
- 39 Skiva av gulbrun mjuk bergart. Kanthuggen, 40x39x7 mm.
- 41 Övrig kärna av grön jaspis. Roterad kubisk kärnrest.
- 42 Splitter av gul jaspis, PA. Sållfynd.
- 43 Splitter av gul jaspis, PA.
- 44 Avslag av röd jaspis. Fragmenterat med olika typer av brott samt krossad kant. ELDslagning.
- 45 Övrig slagen röd jaspis. Distalt avslagsfragment (maxmått 12 mm). Sållfynd.
- 46 Övrig slagen grön jaspis. Distalt avslagsfragment (maxmått 11 mm). Sållfynd.
- 52 Större platt sten ('Häll') med borrat hål. Fragmenterad genom hålet och via sprickor i materialet. Runt 200 mm i diameter och ca 40 mm i tjocklek. Hålet borrat med rörborr från ett håll. Borrningen

har avslutats med en kon, troligen inte avsiktligt (möjligent har kraften spridits pga sprickorna i materialet). Hålet är alltså inte cylindriskt. Tolkat som blästermunstycke, vilket delvis troligen hör samman med hålets koniska form som knappast är avsiktligt åstadkommen.

53 Övrig slagen röd jaspis. Sållfynd (maxmått 12 mm).

54 Avslag av kalcedon, krossad kant troligen ELDslagning. Sållfynd (maxmått 13 mm).

55 Avslag av bandad jaspis. Splitter av gul jaspis, PA och troligen ELDslagning. Sållfynd.

56 Avslag av kalcedon.

Övrig slagen kalcedon. Sållfynd (maxmått 12 respektive 13 mm).

57 Spill av mörk skiffer, brutet och kluvet. Tillverkningsavfall, 40x5x4 mm.

60 Avslag av röd jaspis, från avrundad nodul.

61 Övrig slagen gul jaspis. Krossade kanter. ELDslagning. Sållfynd (maxmått 38 mm).

62 Övrig slagen röd jaspis. Avslagsfragment.

63 Övrig slagen gul jaspis.

64 Avslag av flinta. Från rundkärna. Sållfynd (maxmått 16 mm).

65 Splitter av röd jaspis.

Splitter av kalcedon. Sållfynd, PA.

66 Avslag av gul (gulbrun) jaspis (flinta??).

70 Spill av mörk skiffer. Brutet och kluvet. Tillverkningsavfall. Sållfynd, 36x9x5 mm.

75 Större urholkad sten tolkad som primitiv oljelampa.

81 Avslag av gul jaspis. Efter avspaltningen har åstadkommits ett inhak distalt på motsidan. Detta sammanhänger med flera avspaltningar som delvis är så stora att man inte kan utesluta att avslaget använts som en kärna för att producera små tunna avslag. Storleken på avslagen talar mot att detta är resultatet av eldslagning. Det finns dock krossade kanter och oregelbunden retusch så tolkningen är oklar.

82 Splitter av röd jaspis troligen från ELDslagning.

Splitter av gul jaspis. PA. Sållfynd.

83 Splitter av flinta (?), PA. Sållfynd

84 Övrig kärna av röd jaspis. Krossade kanter som kan vara från ELDslagning.

90 Spill av mörk skiffer, brutet och kluvet. Tillverkningsavfall. Sållfynd, 68x10x8 mm.

91 Spill av mörk skiffer, brutna och kluvna. Tillverkningsavfall. 61x9x8 mm, 27x7x3 mm, 26x3x3 mm. PA?

105 Spill av mörk skiffer, brutet och kluvet. Tillverkningsavfall. Sållfynd. 15x7x4 mm. PA

107 Sländtrissa av grön sandsten. Bikoniskt hål.

108 Avslag av kalcedon.

109 Splitter av kalcedon, fragmenterat avslag. Sållfynd. PA.

110 Splitter av röd jaspis. Distal del av mindre avslag. Sållfynd. PA.

111 Avrundad nodul av röd jaspis. Möjlig krossad kant. Ovanligt stor. 84x66x44 mm.

112 Rund platt sten. Troligen helt naturlig.

113 Sten med hål av bergart. Troligen sänkestens, maxmått 122 mm.

114 Övrig slagen röd jaspis. Två gånger kluven avrundad nodul. Största mått 64 mm. Sållfynd.

115 Bipolärt (?) kluven avrundad nodul av röd jaspis. Ovanligt stor, 63x61x59 mm.

116 Skiva av hård grå bergart, Kant och ythuggen, 67x64x11 mm.

117 Skiva av grågrön hård bergart. Kanthuggen med enstaka ythuggning, 71x71x15 mm.
Naturligt platt sten med två yttertytor.

118 Skiva av mörkt olivgrön hård bergart. Kanthuggen med enstaka ythuggning, 59x58x11 mm.

123 Övrig slagen röd jaspis, avslagsfragment. Inte roterad kärna.

124 Litet avslag av kalcedon. Från roterad kärna. Sållfynd.

127 Bipolärt kluven rund nodul av kalcedon som i sin tur kluvits troligen på städ. Det vinkelräta brottet möjliga med krossad kant (ELD?). Ursprungligen ca 26 mm i diameter.

132 Skiva av mörkt olivgrön hård bergart. En bevarad ytterta, en kluven. Kanthuggen. Brutet mitt itu. Troligen vid tillverkning då brottet sammanfaller med sprickor i materialet. 67x11 mm.

133 Skiva av rödbrun mjuk bergart. Kant och ythuggen, 46x42x15 mm.

134 Skiva av hård grå bergart (vittrar i gröngrå). Delvis kanthuggen platt sten, 80x80x18 mm.

135 Skiva av grågrön hård bergart, Kant- och delvis ythuggen, 37x34x11 mm.

136 Spill av mörk skiffer, kluven och bruten. Tillverkningsavfall, 44x9x5 mm.

137 Spill av mörk skiffer, brutet och kluvet. Tillverkningsavfall, 20x4x4 mm.

138 Övrig slagen kalcedon. Större (minst 60 mm i diameter) rund nodul som kluvits två gånger. Troligen övergiven på grund av sprickor. Oklart om detta skall betraktas som primärvavfall eller en potentiell resurs.

139 Övrig slagen röd jaspis. Avslagsfragment.

- 153 Rundad nodul av röd jaspis, maxmått 25 mm.
- 154 Övrig slagen röd jaspis.
- 156 Avslag av röd jaspis. Bevarade yttertytor indikerar att nodulen ursprungligen kommer från klyft.
- 157 Avslag av gul jaspis. Möjlig krossade kanter men eftersom avslaget är litet och detta skett efter avspaltningen är det mindre troligt att det hör samman med eldslagning. Sållfynd. Största mått 20 mm.
- 158 Två övrig slagen kalcedon (max 30 respektive 17 mm). Den större med krossad kant, ELDslagning. Sållfynd.
- 159 Övrig slagen obsidian, maxmått 15 mm.
- 160 Spill av mörk skiffer, brott och klyvning, Tillverkningsavfall och PA, 18x4x0,5 mm.
- 161 Spill av mörk skiffer. Brutet och kluvet. Tillverkningsavfall, 33x16x5 mm.
- 162 Bryne av lerskiffer / lersten (?). Inte den vanliga mörka skiffern. Tydligt omformat i omgångar. Brutet i båda ändar. Brotten är delvis slipade. 63x26x4 mm.
- 163 Slipsten av hård bergart, troligen omformad i flera omgångar. Bruten och kluven, 68x28x21 mm.
- 164 Slipsten av kvartsitisk sandsten. Avbruten i båda ändar, 63x39x16 mm. Bredd och tjocklek är de ursprungliga.
- 165 Fragment av bryne av mörk skiffer. Brutet och kluvet, 27x10x3 mm. Sållfynd.
- 166 Fragment av bryne av mörk skiffer. Möjlig ej färdigställt. Stor bit med tydliga slipade ytor. I dessa finns inristade linjer. Brutet och kluvet, 126x24x4 mm.
- 167 Skiva av mörkbrun hård bergart. Kanthuggen, 61x60x18 mm.
- 168 Skiva av mörkbrun mjuk bergart, kanthuggen och delvis ythuggen, 63x62x12 mm.
- 173 Spill av mörk skiffer. Inristade linjer, möjlig inledande färger för sönderdelning. Eventuellt fragment av en färdig produkt och i så fall kraftigt fragmenterad genom brott. Brutet och kluvet. 36 x 5 mm.
- 174 Fragment av bryne av mörk skiffer, brutet och kluvet. Troligen inte från omformning. 32x9x6 mm. Sållfynd.
- 175 Fragment av bryne av mörk skiffer, brutet. Troligen fragmentering vid användning. Hårt använt, 33x10x9 mm.
- 176 Fragment av bryne av mörk skiffer, brutet och kluvet. Från användning eller mindre troligt omarbetning av bryne. 35 x 5 mm.
- 178 Fragment av slipsten av kvartsitisk sandsten. Fragmenterad genom böjnigsbrott utgående från

inre spricka i materialet. Flitigt använd efter fragmenteringen.

179 Övrig slagen röd jaspis, PA (maxmått 12 mm).

180 Avslag av röd jaspis, möjlig del av eldslagningssten. Sållfynd.

181 Övrig slagen gul bandad jaspis. Fragment av större avslag. Komplicerad fragmentering. Ovanligt stor, största mått 75 mm.

182 Övrig slagen flinta (?). Gråblå flintlik bergart, knappast kritflinta. Antingen geologiskt äldre flinta (chert) eller någon obekant vulkanisk bergart. Ytterytor täckta av små potlids, troligen bränd.

183 Avslag av grön jaspis. Krossad kant, ELDslagning.

184 Splitter av kalcedon, PA.

185 Splitter av grön jaspis (eller möjlig flinta). Sållfynd. PA.

191 Övrig slagen gul jaspis. Rest av en roterad kärna, 'kubisk kärnrest'. Från oregelbunden nodul.

192 Övrig slagen bandad jaspis (gul/grön). Kluven rundad nodul minst 45 mm i diameter. Efter klyvningen utnyttjad som kärna. Har även producerat enfärgade gula avslag.

193 Splitter av röd jaspis. Sållfynd, PA.

194 Övrig slagen flinta. Distalfragment av ett litet avslag. Sållfynd (maxmått 12 mm). Uppenbart felaktig Y koordinat.

195 Övrig slagen kalcedon. Distalt avslagsfragment med vinkelrätt brott som har en krossad kant, ELDslagning?. Den ringa storleken talar mot detta (maxmått 18 mm). Från rundad nodul. Splitter av röd jaspis. Splitter av gul jaspis. Sållfynd, PA.

196 Avslag av röd jaspis. Delvis bevarad yttertyta, från platt nodul. Tidigare avspaltning visar på rotning redan tidigt i sönderdelningen nära yttertytan.

197 Övrig slagen röd jaspis. Troligen fragmenterat avslag. Från oregelbunden nodul. Inhak med krossad kant. ELDslagning.

198 Splitter av gul jaspis. Sållfynd, PA.

200 Vävtyngd (?) av röd sandsten. Den yttre formen är någorlunda färdig. Halverad genom brott. Detta hänger troligen samman med ett koniskt borrhål från den platta bottnen. Inget motsvarande hål finns från den andra sidan. Väl stor för att vara en sländtrissa och vävtyngder av denna sort saknas i övrigt i materialet. Uppenbarligen fragmenterad vid tillverkningen. Svårtolkad. Ungefär 60 mm i diameter och 33 mm hög.

201 Rund sten av sedimentär (omvandlad?) bergart. (Skrautstein / Manuport). Uppenbarligen insamlad och deponerad, inte naturlig på platsen.

202 Spill av tvåfärgad skiffer (silvergrå/gulvit / grå). Den silvriga/gulvita färgen finns inuti materialet den andra som yttertyta, En rundad naturlig yttertyta, knappast som den övriga skiffern. Kluven och bruten, troligen tillverkningsavfall. Skiffersorten hittills unik. Sållfynd, 32x9x3 mm.

- 207 Avslag av röd jaspis, möjlig krossad kant.
- 208 Övrig slagen gul jaspis. Distalt avslagsfragment.
- 209 Avslag av röd jaspis (maxmått 11 mm). Splitter av gul jaspis. Sållfynd, PA.
- 210 Övrig slagen röd jaspis. Rundad kluven nodul med avspaltningar på brottet. Inklusion av kalcedon?
- 211 Övrig slagen grön jaspis. Kärnrest (maxmått 19 mm) från rund nodul. Spelpjäs? Sållfynd, PA.
- 212 Splitter av kalcedon. Sållfynd, PA.
- 214 Rund sten av röd sandsten. Helt naturlig, men troligen insamlad och deponerad. 25 mm i diameter. Kan ha använts som spelpjäs. Jämför F 6.
- 218 Skiva av grå hård bergart. Kanthuggen, 50x47x12 mm.
- 266 Avslag av flinta. Kluven oregelbunden nodul. Vit patina även på avspaltningssidan med en nyare avspaltning. Om denna tolkning är rätt är detta ett äldre avslag som insamlats, sönderdelats och deponerats trots sin ringa storlek (maxmått 21 mm).

FNR/Sýni NR	Site	Species	Anatomical element	Comments
Fnr. 2023-19	Stöð	Pig	3 rd phalanx	Very small so likely from one of the side digits; proximally fused > no age estimation possible; burnt with partial calcination; some cracks but otherwise well preserved; no signs of butchery or pathology
Fnr. 2023-20	Stöð	Medium-sized mammal (e.g. sheep/goat/pig)	proximo-medial radius?	Proximally fused; epiphysis with chop mark; possibly burnt but discoloration of bone makes that unclear; medium preservation
Fnr. 2021-21a	Stöð	Indet.	Indet.	Poor preservation, likely burnt (black, no calcination)
Fnr. 2021-21b	Stöð	Sheep/goat	Tibia (right)	Poor preservation, some root etching; proximal end missing; distally fused > min. 3-3,5 years old at death; quite slender; no butchery, burning, gnawing, pathology determinable
Fnr. 2021-24	Stöð	Cattle	Upper molar (likely M1 or M2)	Full in wear > no age estimation for maxillary teeth but likely adult or close to full adulthood; slightly abnormal wear, probably due to malocclusion; quite well preserved, some Manganese stains; no signs of butchery/gnawing
Fnr. 2023-34	Stöð	Medium-sized mammal	Indet. Longbone	Very poor preservation; 2 fragments, possibly of the same bone
Fnr. 2023-85a	Stöð	Small/medium mammal	Rib	Fully calcined; medium preservation; no butchery/gnawing marks
Fnr. 2023-85b	Stöð	Pig	3 Phalanges (1 st , 2 nd , 3 rd – articulated, i.e. of the same animal and digit)	Quite small > possibly side digit; all fully fused > min. 2 yrs old at death; relatively well preserved; no signs of butchery/gnawing/pathology but burned (with partial calcination)
Fnr. 2023-103	Stöð	Sheep	1 st phalanx	Relatively well preserved; fully fused > min. 13-16 months old; no butchery/gnawing, calcined (grey > not fully calcined);

				pathological (possibly developmental) deformation: axial curvature (laterally) with no signs of underlying injury to the bone
Fnr. 2023-104	Stöð	Sheep/goat	Distal humerus (left)	Chop mark through shaft of bone; calcined (grey > not fully calcined); fairly poor preservation
Fnr. 2022-139 (20.06.2022)	Stöð	Sheep/goat	Distal humerus (left)	Just the condyle preserved; medium preservation; likely calcined but discolouration makes that difficult to securely determine; possible chop mark
Sýnaskrá 2023-139 (29.06.2023)	Stöð	A: small/medium mammal B: sheep/goat (probably sheep) C: small/medium mammal D: sheep/goat E: probably sheep F: sheep/goat	A: 2 fragments of one vertebra B: distal radius C: vertebra (axis?) D: proximal 1 st phalanx E: humerus F: 3 distal metapodial epiphyses	All fragments of medium preservation, all burnt (some with partial calcination) A: quite small; cranially fused, caudally fusing or fused > no age estimation; thoracic vertebra B: distally fused > older than 3yrs (but probably not much since the ulna (absent) is distally unfused); probably chop mark on shaft C: cervical vertebra, possibly axis; cranially fused, caudally potentially unfused > no age estimation D: proximally fused > fused before birth, so no age estimate E: medial half of distal end present, distally fused > older than 10 months; shaft chopped through F: all unfused (distally ; with each other) > younger than 18/20-24/28 months
Fnr. 2021-167	Stöð	Shark	Tooth	Based on extant species in Icelandic waters possibly a Porbeagle, NEEDS CONFIRMATION! Fragmented but otherwise well preserved
Fnr. 2021-168	Stöð	Shark	Tooth	Based on extant species in Icelandic waters possibly a