

Stöð

Skálar og hús í Stöð á Stöðvarfirði
Skýrsla VIII



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

Forsíðumyndin sýnir slípistein sem notaður hafði verið í vegg yngri kynslóðar dyranna in í
yngri skálann. Gæti hafa verið upphaflega í eldri skálanum og nýttur sem veggjasteinn í
þeim yngri. (Stafr. myndir nr. 451. Ljósm. BFE).

© Bjarni F. Einarsson
Janúar 2023

Inngangur

Sumarið 2022 var sjöunda sumar rannsókna í Stöð á Stöðvarfirði, auk forrannsókna, sem gera átta rannsóknartímabil samtals. Rannsóknin hófst þann 1. júní síðastliðinn og lauk þann 21. sama mánaðar.

Stöð var með öðru yfirbragði nú en í fyrra. Veður var gott, hlýtt, logn og góð birta sem var fullkomin andstæða við síðastliðið sumar. Mannvirkin komu mun betur undan vetri en áður þegar plastábreiðan var fjarlægð nokkrum dögum áður en rannsóknin hófs. Fyrsta daginn voru á staðnum fornleifafræðingarnir Jakob Orri Jónsson, Jules Connelly og Alejandro Magellan og nemendurnir Anna Soffía Ingólfssdóttir, Jóhanna Sigurðardóttir Teuffer og Steinunn Edda Einarsdóttir auk Þorgeirs Eiríkssonar. Síðar bættust við í styttri eða lengri tíma Kalle Thorsberg og Louise Olson fornleifafræðingar, Anders Johannes líffræðingur, Wesley Randall Farnsworth jarðfræðingur, fornleifafræðingarnir Víktoría Halldórsdóttir og Júlíus Einarsson, Þorvaldur Þórðarson jarðfræðingur og Jón Kári Jónsson lögfræðingur.

Styrkir til rannsókna fengust frá Fornminjasjóði, Fjarðabyggð, Loðnuvinnslunni og Félagi áhugahóps um fornleifarannsóknir í Stöð, auk fjölda heimamanna, sem færðu okkur kökur og kaffi eins og venjulega.

Markmið sumarsins voru að klára síðustu leifar Húss 2, yngri skálanum, og byrja rannsóknir á Húsi 3, eldri skálanum. Sömuleiðis var svæði í kring um Prh. B stækkað til að grafa fram mannvirkið sem þar fannst og einnig var svæðið í kring um Prh. 3 stækkað og stefnt að því að fá stærð mannvirkisins sem þar leynist á hreint. Prh. B hefur nú fengið nýtt nafn sem er Reitur D. Prh. 3 hefur einnig fengið nýtt nafn og heytir nú Reitur E.

Meðfram þessu var reynt að finna mögulegt naust neðst í dalnum beint suður af skálanum, en þar höfðu veikar vísbendingar sést á drónamynd um að þar kynni mannvirki að leynast sem snéri gaflí að sjónum, en sjórinn



Mynd 1. Andreas í fullum skrúða við eDNA sýnatöku. (Stafr. myndir nr. 440. Horft mót S. Ljós. BFE).



Mynd 2. Wesley að skrifa á sýnaglös og setja í poka. Minni varúðarráðstafanir voru gerðar við þennan þátt sýnatökunnar. (Stafr. myndir nr. 441. Horft mót SSV. Ljós. BFE).

náði mun lengra inn dalinn þá en hann gerir nú.

Á vordögum varð ljóst að fræðimenn frá Kaupmannahafnarháskóla myndu koma í Stöð til að taka eDNA sýni úr eldri skálanum og víðar í kring um skálana auk þess að taka sýni innar í dalnum. Því var aðeins hægt að klára yngri skálann og svo undirbúa eldri skálann fyrir sýnatöku. Frekari rannsóknir á honum urðu því að biða næsta sumars. Húsið var meðhöndlað eins og um glæpavettvangur.

Tekin voru rúmlega 70 eDNA sýni á bæjarstæðinu og talsvert færri fram á dal, eða 16 sýni. Niðurstöður þessara eDNA greininga munu ekki liggja fyrir fyrir en eftir tvö ár í fyrsta lagi.

Umfang mannvirkisins í reit D (Prh. B) kom í ljós, en ekki liggur fyrir hvers kyns það er enn. Það virðist þó ekki vera hús.

Í reit E (Prh. 3) komu í ljós tvö ný mannvirki, bæði holur sem líkjast soðholum. Önnur mannvirki fundust þar ekki, en vísbendingar um slík eru til staðar. Önnur holan (E1) var fullgrafin, en hin bíður næsta sumars.

Um staðhætti og sögubrot er vísað til fyrri skýrslna.

Hópur nemenda og prófessora þeirra frá Trinity University komu í heimsókn ásamt íslenskum fararstjóra. Einnig kom fjöldi einstaklinga í heimsókn og fengu allir stutta leiðsögn um uppgröftinn.

Fulltrúi heimamanna var 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 fjáröflun, tyrfingu, yfirbreiðslu og lánunum á því sem þurfti til 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 Björk Nikulásdóttur konu hans og sem fyrir 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 Háskólanum í Kaupmannahöfn (Rocs), Háskóla Íslands, próf. Andreas Johannes Hansen, próf. Eske Willevsen, dr. Hilmar J. Malmquist, próf. Kurt H. Kjær, dr. Ólafi Eggertssyni, próf. Snæbirni Pálssyni, dr. Wesley Randall Farnsworth og próf. Þorvaldi Þórðarsyni, þökkun aðstoðin. Að lokum er Landatanga ehf þakkað fyrir lán á gröfu sem og öllum sem tóku þátt í vettvangsvinnunni og frágangi á svæðinu.

Rannsóknin

Fyrsta verkið var að hreinsa allt svæðið við yngri skálann til að ná þeirri stöðu sem náð var í lok síðastliðins sumars. Einnig voru svæði í kring um Prh. 3 og Prh. B opnuð til frekari rannsókna og leit að húsum eða mannvirkum. Öll mannvistarlög voru blautsigtuð, bæði úr skálanum og annarsstaðar.

Fyrir utan eDNA sýnin voru 22 sýni tekin við rannsóknirnar nú, 18 viðarkolalásýni, eitt viðarsýni, eitt jarðvegssýni og eitt sýni með brenndum

beinum. Þorvaldur Þórðarson tók sjálfur gjóskusýni, bæði fram á dal, upp í Jafnadal og í reit E.

Teknar voru stafrænar myndir og drónamyndir eftir því sem uppgreftinum vatt fram. Voru drónamyndirnar notaðar til að teikna flatarteikningar eftir. Settir voru út gulir krossar með norðurpílu ofan á hæla í hnitakerfinu svo hægt væri að leiðrétta þá litlu bjögun sem fylgir drónamyndunum.

Fáein mannvirki eru órannsökuð í skálanum, en ekki liggur fyrir enn hvorum skálanum þau tilheyra.

Rannsókn sumarsins litaðist mjög að eDNA sýnatökunni. Það þurfti að gera eldri skálann klárann fyrir sýnatökuna og eftir það mátti ekki hreyfa við neinu í skálanum. Sjálf sýnataka fór fram í tveimur áföngum. Annarsvegar sýnataka fram á dal og í mynni Jafnadals ofan við Stöð þann 17. júní og hinsvegar í skálanum þann 19. júní.

Viðbót við lokalýsingu Húss 2

Í síðustu skýrslu var Húsi 2 lýst all nákvæmlega og engu þarf að breyta þar, en best hafa fáeinir gripir við fundaflóru hússins, eða samtals 9 gripir. Fimm þeirra fundust í dyrum hússins og fjórir í einstökum rýmum skálans auk eins lausafundar sem ekki var hægt að staðsetja nánar í einstakt rými. Gripanna verður getið í kaflanum um gripi og þeim hafur verið bætt við töflu 2. Aðeins er eftir að ákvarða hvort mannvirki (hola) rétt austur af langeldinum tilheyri þessu Húsi eða því eldra undir. Hins vegar kom í ljós að dyrunum inn í húsið hafði verið breytt á síðari skeiðum þess.

Í ljós kom að tvær kynslóðir dyra voru inn í húsið. Yngri kynslóðinni var lýst í síðustu skýrslu. Þessar eldri dyr fóru mjókkandi út á við, en þær voru 1,32 m breiðar við innri brún og 0,94 m við ytri brún. Þær hafa því verið breiðari í fyrstunni og svo mjókkaðar í 0,7–0,8 m. Að vestanverðu var steinaröð í dyrunum að innanverðu, en ekki að austan. Ekki er heldur hellur á gólfí eldri kynslóð dyranna eins og í yngri kynslóðinni. Ekki er alveg hægt að skera úr um hvort þessar dyr hafi upphaflega tilheyrt eldri skálanum.

Eftir er að kanna hvort holur í austurhluta skálanna tilheyri þeim yngri eða eldri.

Stéttin sunnan við skálann var 19,20 m löng og breiðust var hún 1,30 m.



Mynd 3. Eldri kynslóð dyranna inn í yngri skálann. (Stafr. myndir nr. 450. Horft mót N. Ljós. BFE).

Rými	Fj. númer	Járn	Glerh., jaspis og ópall	Tinna	Geisla-stein	Brons	Silfur	Bein	Perlur	Gjall	Snældusn.	Kléberg	Sandst.	Steinn	Brýni	Kljást.	Skífur	Túlkun
1	135	32	24	2	0	2	7	4	15	7	3	4	2	1	6	0	3	Búr
2	300	115	96	7	3	3	8	5	25	1	1	4	6	4	24	0	1	Stofa
3	587	174	244	21	1	0	9	10	45	3	6	5	12	4	32	4	27	Skáli
4	174	48	74	2	2	0	1	0	19	1	5	1	7	3	6	2	8	Göng
5	355	108	115	10	4	0	3	4	43	0	15	12	15	5	15	4	26	Skemma
Dyr	5	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Dyr
Sam	1.556	478	556	42	10	5	28	23	148	12	30	26	42	17	83	10	65	Skáli

Tafla 1 yfir fjölda fundanúmera eftir gripaflokkum í yngri skála, Húsi 2. Gripir sem tilheyra annaðhvort Húsi 2 eða 3 eru hér færðir undir Hús 2. Við þessa töflu má bæta einum leðurbút sem fannst í rými 5. Undir liðnum *Steinn* eru unnir steinar og óunnir úr ógreindum steintegundum (ekki sandsteinn eða kléberg). Lausafundir og gripir sem fundust í veggjum eru ekki taldir með hér.

Reitur D

Eins og fram kom í inngangi hét Reitur D áður Prh. B. Byrjað var á því að stækka svæðið í kring um skurðinn sem þarna var áður, bæði suður fyrir og norður fyrir. Stærð reitarins er nú 11,2 x 12 m eða 134,4 m²

auk endanna á skurðinum í austur og vestur, en þeir voru um 0,8 m breiðir og 3 m langir báðir tveir. Hnitakerfið var dregið að reitnum og sett yfir hann. SV-horn reitarins er við X 131,50 - Y 306,90.

Lengi var talið að þarna kynni hús að leynast, en ýmislegt bendir nú til þess að þarna sé ruslahaugur sem yngra ferningslaga mannvirki hefur verið grafið niður í. Ekkert er þó fast í hendi í þessum reit enn sem komið er.

Áberandi steinröð var í austurhlutanum sem liggur N-S. Lengi leit út fyrir að hún gæti verið hluti af mannvirki sem mannvistarlagið tilheyrði, en í ljós kom að steinarnir

Gripur	
Snældusnúðar	3
Kljásteinar/sakka	2
Hákarlatennur	4
Blý	1 (perla)
Jaspis (Fnr.)	48
Glerhallur (Fnr.)	18
Perlur	12
Brýni	24
Kléberg (ekki snúðar)	1
Skífur	17
Járn	39

Tafla 2. Gripaflokkar (fundanúmer) úr reit D (Prh. B) frá upphafi rannsókna.



Mynd 4. Drónamynd af Reit D. Sjá má svart mannvistarlagið víða í reitnum og svo brúna ferning báðum megin við þverskurðinn sem er 17 m langur. (Stafr. myndir nr. 409. Norður vísar upp. Ljós. BFE).



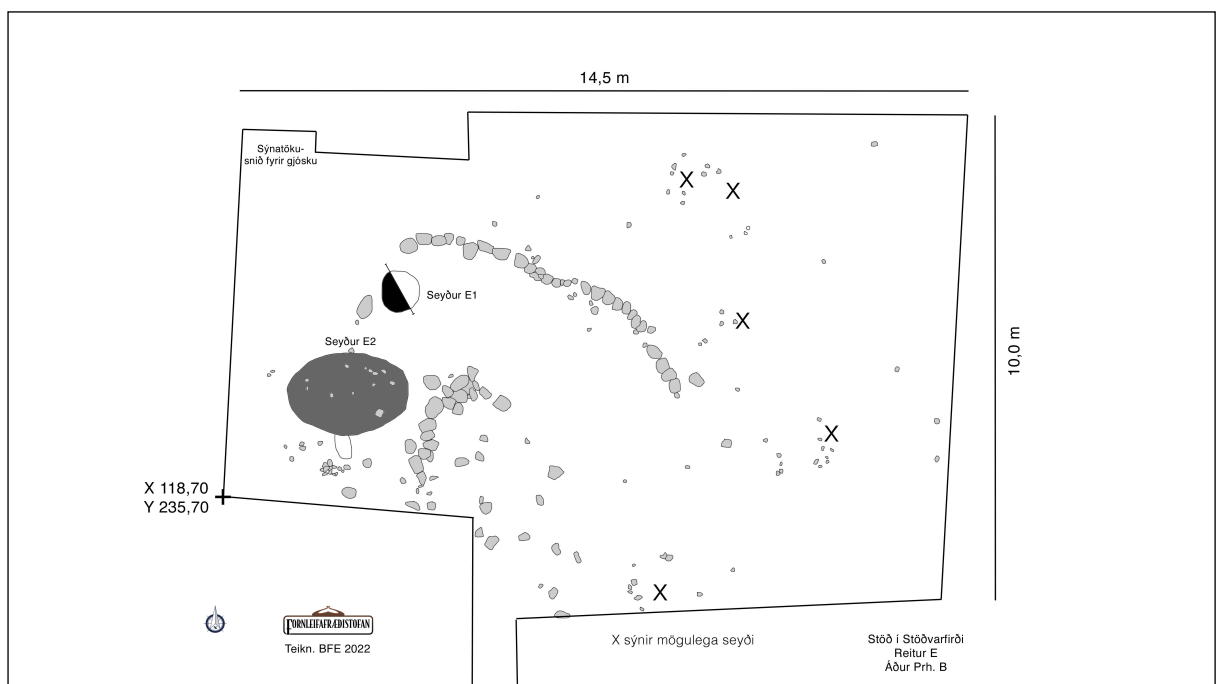
Mynd 5. Perla sem fannst í reit D. (Fnr. 2022-169. Ljós. BFE).

lágu ofan á mannvistarlaginu og því yngri. Hugsanlega tilheyra steinarnir ungu mannvirki sem hefur skaddast þegar vél sléttaði túnið á fyrri hluta 20. aldar.

80 fundanúmer voru skráð í Reit D þetta sumar og nú eru þau orðin samtals 175 fundanúmerin úr reitnum. Sumarið 2022 bar mest á jaspismolum (14 brot), glerhalli (7 brot) og skífum (8 stykki, þar af tvær vafagemsar). Samtals fundust 17 brot af járn og af þeim voru níu ógreinanleg járnbrot. Aðrir voru þrír naglar, tveir hnoðnaglar, ein skinna og járn með skinnu og einn stór meintur hnífur. Sjá nánar um einstaka gripaflokka í töflu 2.

Engin sýni voru tekin nú.

Sé þetta ruslahaugur hlýtur hús að vera í allra næsta nágrenni en það er ófundið enn.



Mynd 6. Flatarteikning af reit E eins og hann leit út eftir rannsóknir sumarsins.

Reitur E

Reitur E hét áður Prh. 3. Svæðið í kring um prufuholuna var stækkað, annarsvegar í um 9,5 x 10 m og hinsvegar í 5 x 7 m í vesturhluta. Stærð reitarins er nú 130 m² auk skurðarins til suðurs um 1,0 m breiddur og 2,5 m langur.

Í reitnum hafa fram að þessu fundist nokkur mannvirki svo sem steinaröð sem engar skýringar eru á og tvær holur sem kallaðir eru seyðir (mannvirki E1 og E2) þar til annað



Mynd 7. Reitur E. (Stafr. myndir nr. 463. Skorin. Norður vísar upp. Ljós. BFE).

kemur í ljós. Vísbendingar eru um að holur þessar kunni að vera fleiri í NA - horni reitarins sbr. mynd 6. Í meira en helming reitarins er svart mannvistarlag, víðast tvískipt, og fundust seyðirnir ekki fyrr en það hafði verið grafið ofan af þeim. Enn er eftir að grafa mannvistarlagið í NA - horni reitarins, en þar eru þó veikar vísbendingar um fleiri seyði. Úr reitnum (m-lag og mannvirki) voru tekin 17 eDNA sýni.

Fram að þessu eru 23 fundanúmer skráð í reitnum, 14 númer með beinum (átta brennd og tvö ung), tvö með tinnu, tvö með jaspis, eitt með glerhalli, þrjú með járn, einn járnagli og eitt nýlegt glerbrot úr flösku. Sjá nánar töflu 3.

Þessir gripir eru mjög einsleitir, aðeins þrír litlir járngríp, slegnir steinar og beinin. Flest beinin eru brennd sem gerir frekari greiningu hæpna, en í þremur tilvikum fundust liðir sem gæti verið hægt að greina. Tvö af óbrenndu beinum gæti verið fuglabein og eitt óbrennda beinið sker sig mjög frá öðrum beinum sem fundist hafa á öllu rannsóknarsvæðinu fram að þessu. Í fundaskrá er því lýst svo: „*Beinið er gegnheilt eins og vax.*“ (Fnr. 2021-27).

Svona einsleit fundaflóra gæti bent til einsleitra athafna á svæðinu í reitnum.

10 sýni, auk eDNA sýnanna, voru tekin úr reitnum, eitt beina/jarðvegssýni og níu viðarkolasýni og þar af fjögur úr mannvirki E1. Eitt viðarkolasýni úr mannvistarlaginu í reitnum var sent í C-14 greiningu til Globe institut í Kaupmannahöfn. Upplýsingar um hvort sýni sem aldursgreint var í fyrra (1130 ± 30 BP) tilheyri efra eða neðra laginu liggja ekki alveg ljósar fyrir, en líklega var það úr efra laginu sem var hreint viðarkolalag.

Svæði þetta er einhverskonar athafnasvæði þar sem fólk hefur stundað vinnu af einu eða öðru tagi. eDNA sýnin gætu varpað ljósi á þá starfsemi, en tilgátan er sú að holurnar kunni að vera til lýsisgerðar og þá er hlutverk soðsteinanna að flýta fyrir því að lýsið skilji sig frá. Þá hafa steinarnir verið hitaðir í mannvirki E1 og svo settir ofan í mannvirki E2 sem er þá sjálf lýsisgerðarholan, eða svokölluð „*hellegrop*“ á norsku (*ísl. helluhola, hvalgröf eða lýsishola*) sem finnast í N-Noregi (Henriksen 2006. Nilsen 2016). Stærð lýsisholanna í Noregi voru yfirleitt 1–2 m á breidd og 2–4 m á lengd. Lögum þeirra er gjarnan fernings- eða sporöskulaga. Norsku holurnar voru fóðraðar með hellum, birkinæfrum eða selskinni. Út frá sumum lýsisholum voru rásir sem taldar eru til að safna upp lýsinu en yfirleitt var því ausið upp úr holunum.

Lýsisframleiðslan í Noregi byggði ekki á hvalveiðum, heldur hvalrekum (Henriksen 2013:385). Þeir sem sáu um framleiðsluna í N-Noregi voru Samar. (Samernas tid I. hluti 2017).

Gripur	
Bein (Fnr.)	14
Jaspis	2
Glerhallur	1
Tinna	2
Járn	3
Nagli	1
Gler (ungt)	1

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

Eftir að Ísland varð íslaust við lok ísaldar hafa hvalir strandað við landið í um 10 þúsund ár áður en landið var nýtt af fólki. Fjöldi hvala í höfunum var umtalsvert meiri þá en síðar varð þegar veiðar urðu iðnvæddar um 1200 (einmitt þegar helluholur lögðust af!). Því hafa hvalrekar í misjöfnu ástandi legið eins og hráviður við strendur landsins og slíka auðlind lét fólk ekki fara fram hjá sér. Lýsisframleiðsla hefur örugglega verið stunduð á Íslandi frá upphafi vega.

Til er bæjarnafnið Hvalgrafir á Skarðsströnd og svo örnefnið Hvalgarður á Skaga nyrðri í A-Húnavatnssýslu. Báðir staðirnir eru við sjávarsíðuna. Í Guðmundar sögu dýra segir frá deilum Teits Guðmundssonar. Guðmundur sætti deiluaðila og þar segir: „*Síðan leysti Ísleifr þá alla af hendi ok gekk í hvalgráfr Eyjólfss ok reiddi hverjum þeirra þrjár vættir, ok fóru þeir vit þat í brott.*“ (Sturlunga saga I. 1948:270).

Í Þorgils sögu skarða er sagt frá aðdraganda að drápi Þorgils heima á bæ hans í Hrafnagili í Eyjafirði. „*En er þeir Þorvarðr ok Þorgils höfðu skilit, reið Þorvarðr út með firði. En er þeir kómu í gróf eina út í Skjaldarvík, stigu þeir af baki. Tók Þorvarðr þá til orða: „Hér kemr at því, sem mælt er, at hvert ker kann að verða svá fullt, at yfir gangi, ...“*“ (Sturlunga saga III:354).

Öll þessi atriði, örnefni, frásagnir og holan í Stöð, gætu verið vísbendingar um lýsisgerðarholur eða hvalgrafir. (Bjarni F. Einarsson 2020).

Mannvirki E1, soðhola

Holan er nær hringlaga, 0,77 x 0,84 m í þvermál og dýpt hennar reyndist 0,26 m. Mannvistarlagið í holunni var mjög einsleitt, en það var viðarkolasalli sem var feitur viðkomu. Neðst á botni holunnar voru viðarkolamolarnir mun stærri en annarsstaðar í holunni og mætti kalla þá lurka. Efst í holunni, ofan á viðarkolasallanum voru soðsteinar, um 17 L (sjá mynd 8).

Þau fjögur sýni sem tekin voru í mannvirkinu (fyrir utan eDNA sýnin) voru öll viðarkolasýni. Eitt þeirra var sent í C-14 greiningu til Globe institut í Kaupmannahöfn. Hugsanlega tilheyrir mannvirki E1 yngri skálanum þar sem fyllingin í holunni var eins og efri hluti mannvistarlagsins.

Mannvirki E2, lýsishola?

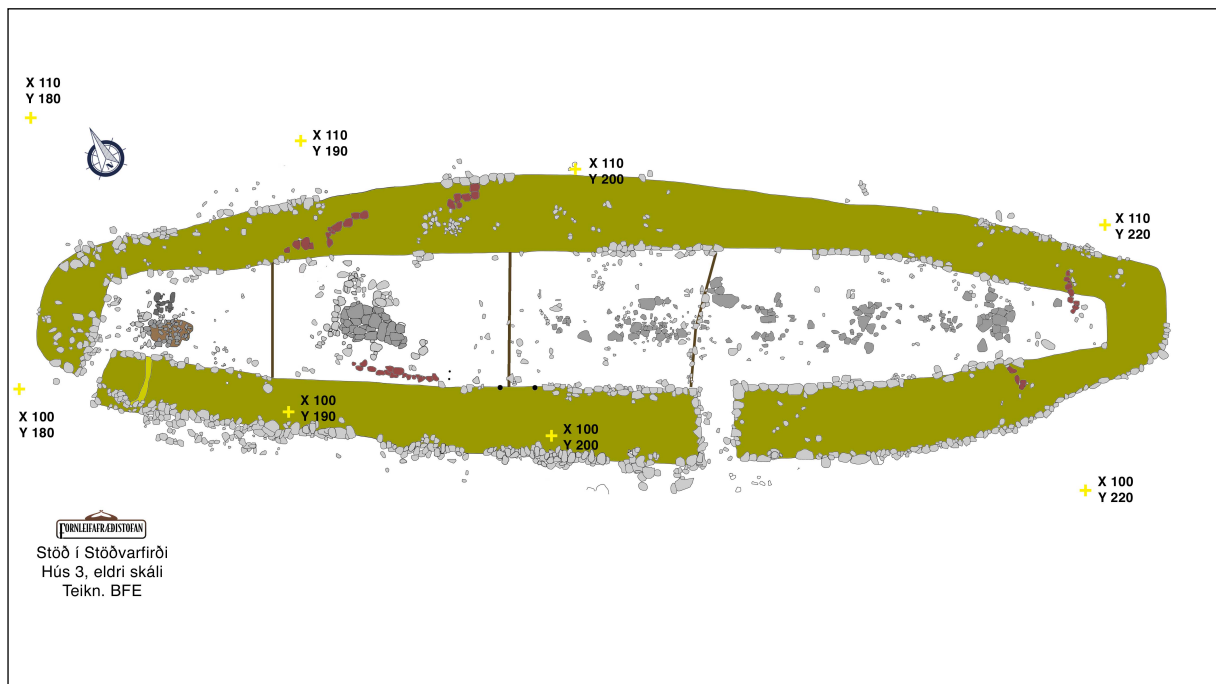
Holan 1,6 m breið og 2,36 m löng. Fylling holunnar á yfirborði voru brennd bein og viðarkol. Út frá holunni til suðurs gæti verið rás. Holan var ekki rannsökuð frekar að þessu sinni og engin sýni voru tekin að svo stöddu. Fyllingin í holunni



Mynd 8. Mannvirki E1 við rannsókn. Sjá má kolasallan í holunni og soðsteinana, sem safnað var saman úr holunni og magn þeirra mælt í lítrum. Uppi t.v. grillir í mannvirki E2. (Stafr. myndir nr. 453. Horft mót SV. Ljós. BFE).



Mynd 9. Drónamynd af Húsi 3, eldri skála. Nær ekkert er eftir af ynri skálanum. Sjá nánar mynd 10. (Stafr. myndir nr. 472. Norður vísar upp. Ljós. BFE).



Mynd 10. Flatarteikning af Húsi 3, ekki endanleg. Myndin á líklega eftir að breytast. Ytri lína veggja að norðan og vestan er óræð, en hefur verið teiknuð með fyrri ljósmyndir að vopni. Eins er innri vegg lína við austurgöfl áætluð. Í austurhluta skálanum eru enn órannsakaðar holur og ekki liggur fyrir hvorum skálanum þær tilheyra og hafa því ekki verið teiknaðar enn. Rýmisskipan er áætluð að vissu leiti. Austast er steinaröð fylgt, en staðsetning miðað við dyr er góð. Miðlínan markast af því hvar setið við norðurvegginn og gólfslag endar til vesturs. Vestasta línan er minnst undirbyggð, en hún er sett niður þar sem mannvistarlag við hellulögnina endaði til vesturs. Vonandi skýrist þetta næsta sumar. Dumbrauðir steinar sýna hugsanlega veggjabrot úr eldri húsum áður en öllu var breytt í eitt hús.

líkist neðri hluta mannvistarlagsins á reitnum og gæti því tilheyrt eldri skálanum. Frekari rannsókn á holunni mun vonandi varpa skýrara ljósi á þetta.

Hús 3

Ytri mál hússins, eldri skálanum, eru 11,10 x 43,37 m sem gerir það að lengsta skála landsins fram að þessu. Rannsókn á húsinu er of skammt á veg komin til þess að hægt sé að lýsa innri skipan þess að öðru leiti en því að í vesturenda þess er smiðja og austur af henni er rými með áberandi

Gripaflokkur	Fjöldi
Glerhallur	7
Jaspis	5
Kléberg	6
Gjall	4
Járn	2
Brýni	2
Naglar	1
Bein	1
Myljari	1
Sléttari	1
Hnífar	1
Skífur	1
Aflsteinn	1
Lykill	1

Tafla 4. Gripaflokkar (öll brot) í smiðjunni í Húsi 3.

stórum steinum í gólfinu. Liggja þessir steinar aðeins neðar en gólfið og gæti því hafa verið grafið niður fyrir steinum. Við þessa steina fundust árið 2018 tvö hrábrýni, brýni sem litu út eins og þegar þau yfirgáfu námuna þar sem þau voru unnin. Við sjónræna greiningu kemur í ljós að brýni þessi hljóta að vera frá Mostad-

marka námunum skammt austur af Þrándheimi. Slík brýni hafa fjólubláan lit. Brýni frá Mostadmarka þóttu þau bestu á markaðnum á víkingaöld. Önnur brýni frá Stöð komu einnig frá öðrum stöðum eins og t.d. Eidsborg í Þelamörk, en þar voru nokkrar námur.

Í vesturhluta hússins liggja hellur á gólfinu í miðskipinu og þar eru einnig holur sem eftir á að rannsaka og staðfesta hvorum skálanum þær tilheyra.

Tvennar dyr eru á skálanum, annarsvegar aðaldyr austan megin við miðju skálans og hins vegar dyr á suðvesturhorni hans og inn í smiðjuna sem er vestasta rými skálans. Rétt austan megin við dyrnar inn í smiðjuna var loftrás út úr húsinu. Í henni mátti sjá einstaka viðarkolamola.

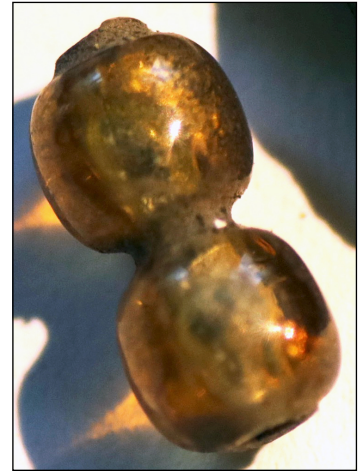
Inni í smiðjunni var ofn og sunnan við hann hrúga af mýrarrauða og brenndum steinum.

Ekki hafa fundist margir gripir í smiðjunni, en þaðan eru 29 fundanúmer skráð með samtals 34 brotum og af þeim er einn mun yngri gripur sem fannst í áfoki. Var það lykill. Ekki er við því að búast að fleiri gripir finnist í smiðjunni. Þeir gripaflokkar sem hafa fundist í smiðjunni fram að þessu eru í töflu 4. Mörg klébergsbrotanna eru af sama grip.

Gripunum í smiðjunni hefur verið lýst í fyrri skýrslum (m.a. aflsteinn, gjall, kléberg og malsteinn), en við hefur bæst einn gripur og annar þarfnast frekari skýringar, en það er stór náttúrulegur hnöttóttur steinn sem fannst í haftinu á milli reita B og C árið 2018 (sjá mynd 18). Hann hefur sennilega verið í smiðjunni.



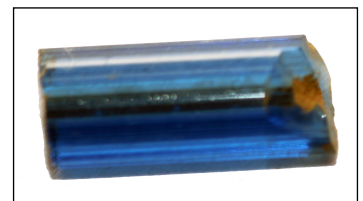
Mynd 11. Brýnin tvö úr Húsi 3, eldri skálanum. Líklega frá Mostadmarka. Þau fundust suðvestan við hellulögnina ofan við X100 Y 190. (Ljós. BFE).



Mynd 12. Perla sem fannst í reit D. (Fnr. 2022-121. Ljós. BFE).



Mynd 13. Glær perla úr bergkristal, svokölluð melónuperla. Fannst um miðbik Húss 3, eldri skála. (Fnr. 2022-111. Ljós. BFE).



Mynd 14. Aflöng glerperla sem fannst um miðbik Húss 3, eldri skála. (Fnr. 2022-110. Ljós. BFE).

Gripur	Stöð (8,5 x 31,4 m)	Hofstaðir (9,5 x 38,4 m)	Hrisbrú (9,1 x 29,2 m)	Granastaðir (7,9 x 16,8)	Hólmur (5,68 x 17,84 m?)	Reykjavík
Snældusnúðar	35	11	6	15	4 + 2	4 + 23 + 4(+2?) + 12 = 43 (+2?)
Kljásteinar	13	16	12	3	27 + 17	5 + 12 + 1 + 25 = 43
Silfur	33	3	3	0	0 + 2	1? + 0 + 1 + 2 = 4
Blý	20	3	2	0	0 + 1	1 + 2 + 1 (+1?) + 2 = 6 (+1?)
Gull	1	0	0	0	0	0 + 0 + 0 + 0 = 0
Met	7	1	1	0	0 + 2	1 + 1 + 0 + 2 = 4
Perlur	180	28	34	6	2 + 13	3 + 11 + 8 (+5?) + 40 = 62 (+5?)
Brýni	130	33 (16 frá víkingaöld)	20	4 (+3)	19 + 3	7 + 41 + 34 + 18 = 100
Kléberg	37	7	4	0	16 + 17	2 + 52 + 3 + 28 = 85
Skífur	109	0	0	0	6 + 1	0 + 4 + 0 + 0 = 4

Tafla 5. Samanburður á fjölda fundanúmera nokkurra efnisflokka og gripa frá Stöð og fleiri víkingaladar skálum á Íslandi. Í Hólmi eru gripirnir frá bæjarstæði (fyrri tala) og blótstað (seinni tala) og í Reykjavík er fyrsta talan frá Nordahl 1988, önnur frá Roberts (ed.) 2001, sú þriðja frá Völu Garðarsdóttur 2013 (frá tímabilinu 870–1200) og sú fjórða frá Lísabet Guðmundsdóttir (Byggingarstig I, um 9.–12. öld. Fundaskrá dags: 9.12. 2021). Í fundaskrá eru perlurnar taldar 28, en 12 fundust í ýmsum sýnum við úrvinnslu). Upplýsingar eru um að fjöldi perlna úr Lækjargötu sé í raun 40 en ekki 28. Frá Hólmi sýnir fyrri talan gripa á bæjarstæði og sú seinni gripa frá blótstað. Frá Reykjavík eru gripir í sviga sem ekki var hægt að tímasetja). Í skýrslu VI voru aðeins gripir úr skálinum taldir með, en hér eru allir gripir frá Stöð taldir með eins og á hinum stöðunum. Einn grip úr Aðalstræti 12 vantar hér, en það var lóð úr klébergi.

Tegund	Hús 2	Hús 3	Annarsstaðar	Samtals
Perlur	160	12	14	186
Mynt	9	1		10
Silfurhringir	4	0	0	4
Skífur	75	7	27	109
Hnífar	18	8	2	28
Spjót/skutull	2	0	0	2
Steinar með gati	11	0	1	12
Unnir Steinar	10	1	0	11
Myljarar	0	2	0	2
Skreyttir steinar	7	0	1	8
Met (blý)	6	0	1	7
Snældusnúðar	31	0	4	35
Brýni	87	16	30	133
Kljásteinar	11	0	2	13
Sauðaklippur	1	0	0	1
Aflsteinn		1		1
Töflur	6			6
Hóffjaðrir?	5	0	0	5

Tafla 6 yfir valda gripa í einstökum húsum í Stöð. Þegar brot passa saman eru þau talin sem einn gripur. Breytingar hafa orðið frá fyrri skýrslum þar sem gripir hafa verið færðir úr Húsi 2/3 í Hús 2 þegar ekki er hægt að ákvarða hvoru húsinu þær tilheyrja. Þetta kann að breytast aftur síðar meir. Ákveðin óvissa er með greiningar á fáeinum gripum og efnisflokkum. Undir *Unnir steinar* eru tvær hugsanlega töflur og þá verða töflurnar sex. Tvær perlur gætu verið tvíreiknaðar og gripir sem fundust í veggjum húsa eru hér talin með þeim, en það er ekki gert í töflu 1 hér á undan.

Slíkir steinar eru oft kallaðir sléttarar (eng. *smothers*) til að slétta vefnað á saumum. Einnig hefur verið stungið upp á því að steinarnir hafi verið notaðir til að slétta járn í vinnslu. (Resi 2011:392). Eina skífan sem fundist hefur í smiðjunni fannst síðastliðið sumar.

Fram að þessu hafa samtals fundist 21 brot úr brýnum, 12 perlur, sjö skífur, jaspisar og glerhallar o. fl. gripir, en ekki er ástæða til að tilgreina gripaflórana nú þar sem húsið er langt frá því að vera fullrannsakað. Athyglisverðast er að engin tóvinnuáhöld hafa fundist enn í húsinu.

Húsi 3 hefur vafalaust verið skift niður í einstök rými með timburpiljum. Á mynd er hugmynd að slíkri skiftingu, en hún kann að breytast þegar rannsóknir á húsinu eru lengra komnar. Nær örugglega hefur þil verið þvert á húsið vestan megin við aðaldyrnar eins og í mörgum skálum á Íslandi. Á milli smiðju og næsta rýmis til austurs hefur líklega einnig verið þil og á milli stóru hellanna og aðaldyranna hefur líklega einnig verið rými. Frekari lýsingar á þessum rýmum bíður næstu skýrslu, eða þegar rannsóknir á húsinu eru yfirstaðnar.

Á myndum 9 og 10 má sjá steinaraðir inni í veggjum hússins og vekja þeir upp ýmsar spurningar. Nokkur atriði benda til þess að þær kunni að vera restar eftir eldri hús. Því til stuðnings er að undir vegg skálans að vestan fundust mannvistarlagsslettur. Þær hafa ekki fundist (enn!) að austanverðu). Það bendir óneytanlega til þess að einhverjar athafnir fólks höfðu átt sér stað á staðnum áður en þessi hluti var byggður. Einnig gætu gripir sem fundist hafa í veggjunum bent til þessa, en þeir finnast enn sem komið er aðeins í vesturhlutanum.

Í Húsi 3 voru tekin 60 eDNA sýni víðsvegar um skálann.

Gripir

Samtals hafa nú 2094 fundanúmer verið skráð yfir gripi frá Stöð og þar af eru 1.556 númer úr yngri skálanum sem nú telst fullrannsakaður. Þetta sumar voru 165 fundanúmer skráð og þar af 68 í skálanum tveim. Í töflu 1 eru lokatölur gripa sýndar úr Húsi 2, en breytingin hefur engin áhrif á fyrri túlkun skálans í skýrslu VI.

Þó rannsókn á Húsi 3 sé skammt á veg kominn hafa þó fundist nokkrir gripir í því. Athyglisverðast er hvaða gripir finnast ekki, en það hafa engir snældusnúðar né kljasteinar fundist enn. Mest ber á brýnum, perlum, hnífum og skífum. Þó jaspisar, glerhallar og tinnubrot séu ekki talinn upp í töflunni þá hafa þeir fundist í Húsi 3 og eru áberandi. Að minnsta kosti 60 jaspisbrot hafa fundist í húsinu undir 47 númerum og flestir rauðir, en líka grænir, gulir, brúnir, gráir eða grásvartir og marglitir. Fimm tinnubrot hafa



Mynd 15. Heinbrýni sem fannst í smiðjunni. Sjónrænt séð virðist þetta vera brýni frá Mostadmarka. (Fnr. 2016-27. Ljós. BFE).



Mynd 16. Brýni úr yngri skálanum, Húsi 2, sem gæti verið frá Eidsborg. (Fnr. 2017-42. Ljós. BFE).

fundist fram að þessu í Húsi 3 (a.m.k. 47 tinnubrot í Húsi 2). 29 fundanúmer yfir glerhall hafa fundist í Húsi 3 og eru a.m.k. 33 brot.

Í báðum skálanum hafa því fundist skífur, jaspisar, glerhallur og tinnur. Allt gripir sem tengja má við skurð og svo bætast við hnífar og brýni. Í skýrslu VI frá 2021 kom fram að DNA úr smáhvölum fundust bæði í yngri og eldri fasa búsetunnar í Stöð og það leiðir hugann að þeim möguleika að fólkið í báðum fösum hafi sýslað með hvalaafurðir auk annarra sýslna.

Fimm skífur, af 15, sem fundust síðastliðið sumar voru sendar í greiningu til Globe institut í Kaupmannahöfn til greininga. Þess verður freistað að finna ummerki um lýsi á skífunum (DNA eða fitusýrur).

Brýni eru mjög algengur fundaflokkur á verslunarstöðum, býlum og kumlum á víkingaöld. Þau voru nauðsynleg til að skerpa á járnáhöldum svo sem hnífum, skærum, nálum, ljáum, sigðum, sögum o.s.frv. Án brýna voru skerandi verkfæri úr járnri nær gagnlaus. Útflutningur á brýnum frá Noregi hefst a.m.k. á áttundu öld og fór svo vaxandi og brýni voru ein af mörgum mikilvægum útflutningsvörum frá Noregi allt fram á miðaldir og jafnvel lengur. Brýni frá Eidsborg voru útflutningsvara frá Noregi fram á 20. öld.

Svo virðist sem brýni frá Mostadmarka í Þrændalögum fari að dreifast fyrir alvöru um N-Evrópu upp úr 700

og skömmu síðar og stuttu síðar á 8. öld fóru brýni frá Eidsborg í Þelamörk að taka yfir. (Baug o.fl. 2020:52-53. visittелеmark.no/). Því hefur verið varpað fram sem tilgátu að munurinn á brýnum frá Mostadmarka og Eidsborg hafi falist í því að síðarnefndu brýnin hafi verið betri til að rífa upp járneð (grófbrýningar) á meðan brýni frá Mostadmarka voru betri til fínslípunar, enda voru Mostadmarka brýnnin fínkornaðri. Með því að nota fyrst brýni frá Eidsborg og svo frá Mostadmarka fengust mun beittari verkfæri (sama 2020:55). Brýni frá öðrum námum í Noregi koma auðvitað til greina, en námur voru margar á hinu svokallaða Caledonian belti sem liggur frá Rogalandi upp til Finnörku í Noregi.

Samtals eru nú 131 fundanúmer með brýnum í Stöð. Þau voru flest brotin og lítil. Stærstu brýnin voru nr. 2017-263 144 g, nr. 2019-302 159,9 g, nr. 2017-42 310 g, nr. 2019-303 485,2 g, nr. 2018-172 835 g og nr. 2018-171 985 g. Önnur brýni voru ekki yfir 100 g. Af þessum eru 88



Mynd 17. Stór steinn sem fannst í haftinu á milli reita B og C árið 2018 (Hús 3). Steinninn er 1,019 kg að þyngd. Slíkir hnöttóttir steinar finnast oft en um notkun þeirra eru margar tilgátur, enda gat hlutverk þeirra verið margvíslegt. Þeir gátu verið notaðir til að slétta vefnaði á saumunum, berja járn, í stað hamars, mylja korn, mýrarrauða, bein o.fl. og svo mátti kasta þeim í leik eða erjum (Fnr. 2018-181. Ljósmynd BFE).

fundanúmer úr yngri skálanum og 16 fundanúmer (22 brot) úr eldri skálanum eins og staðan er nú. Önnur brýni hafa fundist utan við skálana.

Í fáeinum tilfellum hafa flök fundist í N-Evrópu sem hafa haft hrá-brýni um borð til útflutnings frá Noregi og í öðrum tilfellum hafa einungist fjöldi brýna án flaka fundist á hafsbotni (Nymoer 2007:152). Sum skipanna eru nálægt Skien í Óslóarfirðinum, en Skien á tilvist sína að þakka útflutningi á brýnum frá Eidsborg námunni skammt hjá. (Nymoer 2011). Eitt þessara flaka var Bøle-skipið sem sökk um 1380 á leið sinni frá námusvæðinu í Eidsborg að Skien. Mikið magn af brýnum var um borð (brýnin voru bæði ballest og hráefni). Lengd brýnanna var á bilinu 28 sm – 57,2 sm (meðaltal 47,2 sm. Nymoer 2011:92). Annað yngra skip fannst við hólmann Toveholmen í mynni Óslóarfjarðar og þar var lengd brýnanna á bilinu 33,8 – 82,2 sm og voru þau talin vera frá Eidsborg (meðaltal 50,6 sm. Nymoer 2007:137). Brýnin tvö frá Stöð falla vel inn í þessar tölur frá Óslóarfirðinum þó þau séu ekki frá Eidvoll.

Um 980 strandaði skip í höfninni í Tönsberg (skammt frá Skien) og í því fundust um 50 hrábrýni frá Eidsborg, en upplýsingar um stærðir þeirra liggja ekki fyrir.

Þessir fundir á hafsbotni benda til þess að fullbúin brýni voru ekki flutt út, heldur voru þau fullunnin á áfangastað þar sem sérfræðingar framleiddu tilbúin brýni. Þaðan gátu þau svo haldið áfram í gegnum verslun á annan stað fullbúin.

Þessi fjöldi brýna í Stöð er gríðarlega mikill á íslenskan mælikvarða (sjá töflu 5). Á höfðingjabýlinu Borg á Lofoten í Noregi fundust samtals 192 brýni og í langflestum tilfellum í brotum. Yfirgnæfandi meirihluta brýnanna frá Borg var dökkt flöguberg (Mostadmarka?) og aðeins fimm voru úr ljósu flögubergi (Eidsborg?). (Johansen (b) o.fl. 2003:149). Borg var mun lengur í ábúð en Stöð. Nákvæm flokkun á brýnum frá Stöð hefur ekki verið gerð, en þau eru bæði úr ljósu og dökku flögubergi.

Á síðustu árum hefur komið í ljós að mörg brýni reynast vera prófsteinar¹ (og brýni!) þegar þau eru rannsökuð í öreindasmásjá. Er líklegt að þúsundir brýna um alla Norður Evrópu séu í raun prófsteinar þó þeir geti verið bæði prófsteinar og brýni samtímis (Ježek 2013).

Á Íslandi voru 16 brýni úr íslenskum kumlum rannsökuð með tilliti til þess hvort þau kynnu að vera prófsteinar. Brýni hafa fundist í 29 kumlum á Íslandi (Eldjárn 2016:351) svo þetta var umtalsverður fjöldi brýna úr kumlum sem rannsökuð voru. Einnig voru brýni frá fjórum bæjarstæðum rannsökuð (Ježek o.fl. 2019). Af þessum reyndust 5 brýni vera prófsteinar og tveir þeirra frá bæjarstæðum, Hofstöðum í Mývatnssveit (2009) og öllu yngri og mun fátæklegri bæ, smábýlinu Skugga í Svarfaðardal (Harrison 2010). Að mati Ježek o.fl. eru tæplega 30 brýni frá Hofstöðum góðir kandidatar til að vera prófsteinar og tæplega 20 frá Hrisbrú í Mosfellsdal

¹ Probersten á sænsku, touchstone á ensku. Prófsteynar voru notaðir til að kanna gæði málma eins og gulls, silfurs, kopars, nikkels og blýs. Þessar prófanir áttu sér stað bæði við verslun og þegar verið var að blanda málum saman í málmsteypur.

(Ježek o.fl. 2019:3432–3433). Þessar tölur gefa góð fyrirheit um að í Stöð leynist prófsteinar á meðal brýnanna. Finnist prófsteinar í Stöð bendir það sterklega til þess að góðmálmar² hafi komið til Stöðvar eftir að fólk hafði þar við, því góðmálmar sem teknir voru með í ferðalagið höfðu vafalaust verið prófaðir áður. Af því leiðir að fólkið í Stöð hafi stundað verslun, líklega erlendis þó innlend verslun hafi einnig verið stunduð, en líklega minna með góðmálma. Dreifing prófsteina á 9. – 12. öld í Evrópu er líklega eins og dreifing silfursjóða með arabískum mintum (dirhema), gangsilfri og skálavoga. Dreifingasvæði þetta er stundum kallað *Gewichtsgeldwirtschaft* svæðið þar sem verslun var fyrst og fremst stundum með gangsilfri sem verðeiningu, ekki eiginlegum gjaldmiðli. (Ježek 2013:726).

Prófsteinar er þekktir um alla Evrópu þegar í byrjun bronsaldar [1500 f. Kr.] í ríki gröfum tilheyrandi yfirstéttinni og svo alla járnöldina [500 f. Kr.–1050 e.Kr.] (sama 2013:727).

Í Stöð vantar skálavogina, en metin eru til staðar. Skálavogar án meta eru gagnlitlar og met án skálavoga eru tilgangslaus nema sem blý-forði.

Sex brýni frá Stöð voru meira en 100 g að þyngd eins og áður getur og þau þyngstu voru brýnin tvö úr Húsi 3, eldri skálanum (sjá mynd 11). Fundust brýnin nálægt hvort öðru við stóru hellurnar í næst vestasta hluta skálans. Annað var 835 g að þyngd og 39 sm langt og hitt 985 g að þyngd og 41 sm langt. Hin fjögur brýnin fundust í Húsi 2, yngri skálanum. Bæði stóru brýnin úr eldri skálanum voru óunnin og ætluð til frekari vinnslu í smærri einingar við tækifæri, en flest brýni frá víkingaöld, ef ekki öll, hér á landi eru fullbúin brýni sem hafa svo brotnað þegar þau eyddust upp við mikla notkun. Aðeins þrjú hrá-brýni þekkir höfundur frá Íslandi. Það eru fjögur brýni frá Þverárdal í Húnavatssýslu, það lengsta 70 sm langt og svo eitt brýni frá Skallakoti í Þjórsárdal, 49 sm langt. (Kristján Eldjárn 2016:352). Gallinn við Þverárdalsbrýnin er að ekki er unnt að aldursgreina þau með neinni vissu. Sagt er í gagnagrunni Þjóðminjasafns Íslands að þau séu lítið sem ekkert brýnd (Sarpur. Nr. 5035/1903-15). Myndir af tveimur brýnanna í Sarpi sýna að þau eru notuð, þó ekki séu þau mikið notuð. Skallakot er frá 10.–11. öld (Magnús Á. Sigurgeirsson 2001) og því nokkuð yngra en Stöð.

Hrábrýnin úr eldri skálanum í Stöð gæti verið sterk vísbending um hve mikilvæg brýnin voru fólki sem kom í



Mynd 18. Gullhúðuð perla sem fannst vestan við dynnar í Húsi 3, eldri skála. (Fnr. 2022-81. Ljósm. BFE).

² Með hugtakinu góðmálmar er hér átt við alla aðra málma en járn.

Stöð. Að verða uppiskroppa með brýni í útstöð þar sem flest gekk út á að skera sjávarspenddýr til að vinna lýsi var nokkuð sem ekki mátti gerast. Sjá nánar um brýni í næsta kafla og fylgiriti 1.

Sumarið 2020 fundust rúmlega 40 brot af jaspis og glerhalli í og við langeldinn í Húsi 2. Var þeim safnað saman undir eitt fundanúmer. (Fnr. 2020-272). Við nánari greiningu 2022 kom í ljós að einn molinn gæti verið asbest sem er mjúk bergtegund. Asbest var notað í leirtau til styrkingar í norðanverðri Skandinavíu þegar á steinöld og allar götur til 5. aldar e.Kr. Lengst voru það Samar sem notuðu efnið í sitt leirtau, en þó ekki mikið lengur en inn á 5. öldina e.Kr. Þess má geta að leirtau með asbesti fannst á Borg á Loftoen. (Holand 2003:203). Molan verður að kanna nánar.

Samtals hafa nú 37 fundanúmer verið skráð í Stöð sem eru úr klébergi. eru þetta samtals 55 brot. Á íslenskan víkingaaldar mælikvarða er þetta mikið, en aðeins Reykjavík hefur fleiri gripi úr klébergi. Þá eru margir staðir reiknaðir inn í þá tölu (Suðurgata 3–5, Aðalstræti 16, Alþingisreiturinn, Aðalstræti 14 og Lækjargata 4). Hlutfallslega kemur Hólmur í Nesjum í þriðja sæti á eftir Aðalstræti 14 í tíðni klébergsfunda. Hvort það kunnir að vera austfirskt sérkenni verður ekkert sagt með vissu enn sem komið er. Af þessum fundanúmerum eru 27 úr yngri skálanum og sex úr þeim eldri.

Keröld úr klébergi tóku yfir keröldum úr leirtau í Noregi um krist burð. En notkun á klébergi í ýmsa gipi hófst þegar á mið-steinöld á Norðurlöndum, en framleiðsla á keröldum úr klébergi hófst á síðari hluta bronsaldar um 700–900 BC. (Wickler o.fl. 2017:43). Klébergis er svo ráðandi á eyjum Atlantshafsins fram á miðaldir. Þetta á við Hjaltlandseyjar, Færeyjar, Ísland og Grænland. (Forster o. fl. 2017).



Mynd 19. Gripur úr klébergi sem fannst í rými 3 í Húsi 2, yngri skála. Gatið er borað og hann er brotinn. Hugsanlega skorinn úr stærra stykki. Um 2 sm langur og 2,9 g að þyngd. (Fnr. 2018-17-125. Ljós. BFE).



Mynd 20. Diskur eða platti úr klébergi sem fannst í rými 5 í yngri skála. Gatið er borað og allar hliðar slípaðar. Stærð hans hefur ekki verið mæld, en hann er 45,7 g að þyngd. (Fnr. 2019-37-96. Ljós. BFE).



Mynd 21. Líklega brot úr stórrí grýtu sem endurnýta átti. Fannst í langeldi yngri skála. Skorið hefur verið í gripinn á tveimur stöðum og búta hann niður í þrjá mola (Fnr. 2020-13-196. Ljós. BFE).

Á Íslandi er aðeins eitt leirtausbrot (í tveimur hlutum) þekkt frá víkingaöld, en það fannst í Vogu á Reykjanesi og var baltískrar gerðar. Þar fundust aðeins þrjú brot úr klébergi, tvö úr grýtu og einn snældusnúður og var það eini snúðurinn frá Vogu (Bjarni F. Einarsson 2011).³

Klébergsgripirnir frá Stöð eru úr grýtum, snældusnúðum (11 stykki eða rétt rúmlega 30,5% allra snældusnúða), ein perla og ógreinanleg brot. Einnig eru tveir kallaðir diskar. Annar fannst í sex brotum úr miðjum yngri skálanum (rými 3) og um hann er fjallað í skýrslu 2017 (2017:20). (Fnr. 2017-09-128) og hinn fannst í austasta rými yngri skálans (rými 5). Hann er með boruðu gati og gæti allt eins verið kallaður platti (mynd 20).

Á víkingaaldar verslunarstaðnum Kaupangi í Óslóarfirði voru um 28% allra snældusnúða úr klébergi, afgangurinn úr öðrum efnum. (Baug 2011:323). Frá tímabilinu 800–900 (áður og í byrjun þess að klébergsnám fór að verða umtalsvert til útflutnings) voru þó aðeins sex snældusnúðar sem fundust, en 121 snældusnúðar fundust samanlagt á staðnum. (Øye 2011:343). Þessi háa prósentu snældusnúða úr klébergi frá Stöð má túlka sem teikn um háa samfélagslega stöðu eða ríkidæmi. Allir klébergssnúðarnir frá Stöð virðast vera af týpu A sem var algengasta týpan í Noregi eins og á Íslandi. Nákvæm greining á snúðunum er skammt á veg komin.

Á Borg á Lofoten í N-Noregi fundust 140 gripir úr klébergi sem voru eldri en 1000 AD. (Borg I og II. Wickler o.fl. 2017:45. Johansen (b) o. fl. 2003). Af þessum voru 31 snældusnúðar frá sama tíma (Johansen (b) 2003:143). Þess má geta að Borg var mun lengur í notkun en Stöð, eða frá fimmtu öld AD. Samtals hafa fundist 535 snældusnúðar úr klébergi í N-Noregi (frá Helgeland og norður úr). (Wickler o.fl. 2017:46).

Á víkingaöld voru þrjár tegundir grýta, skálalaga, með handfangi og kúlulaga með sveigðum munn. (Rygh 1885, Myndir 728–730. Baug 2011:314. Ensk. *bowled-shaped vessels*, *trough-shaped vessels* og *vessels with a handle*). Allt bendir til þess að tvær þær fyrstnefndu kunni að hafa fundist í Stöð.

Klébergsgrýtur henta einkar vel til matargerðar og geymslu drykkja. Tilraunir sýna að þær þola hita mjög vel, suðan er fljót að koma upp og þær halda hitanum lengi eftir að þær eru fjarlægðar frá eldinum. Eins halda þeir köldu lengi. (Baug 2011:313). Grýturnar mátti setja beint í eldinn, eða hengja þær upp fyrir ofan eldinn.

Oft voru brotnir klébergshlutir endurnýttir í eitthvað annað og minna



SARPUR
Þjóðminjasafn Íslands

Mynd 22. Selsmagi frá Litla-Hofi í Öræfum með trétappa sem notaður var undir lýsi. Þjms 15810/1957-73

³ Í nýlegri umfjöllun um kléberg á Norðurlöndum er því haldið fram að kléberg sé afar (ensk. *extremely*) sjaldgæft á Íslandi fyrir utan Viðey (Forster 2017:233). Í Viðey fundust 17 klébergsbrot frá upphafi klausturhalds 1225/1226 þar fram á nútíma.

eins og töflur, snældusnúða, kljásteyna, mót, sökkur o.fl. Eitt hugsanlegt dæmi um slíkt (auk griparins á mynd 19) gæti verið aflangur gripur sem líklega er úr stórri grýtu. Í hann er tálgað eins og skipta hefði átt gripnum í þrennt (mynd 21).

Klébergsnámur er víða að finna í Noregi allt frá syðsta hluta landsins upp til þess nyrsta. Eru klébergsnám-urnar einkum á sama beltum og brýnisnámurnar eða á Caledonian beltinu sem liggur frá Rogalandi upp til Finnmarku í Noregi (Hansen o. fl. 2017:15). Klébergsnámur er einnig að finna í Svíþjóð, einkum á vesturströndinni og á bresku eyjunum (einkum Hjaltlandi). Á Grænlandi er einnig kléberg að finna og sömuleiðis á Nýfundnalandi (Vínlandi), en þær námur komu síðar við sögu.

Um 70 km norðaustur frá Þrándheimi og því ekki mjög langt frá brýnisnámunni Mostadmarka í Þrándalögum, er klébergsnáma sem heytir Slipsteinsberget (nafnið segir að þar hafi brýnisefni einnig verið brotið) sem var nýtt frá 6. öld og fram á nútíma (Gustav 2002). Hún var einkum notuð á seinni hluta víkingaaldar (Hansen o. fl. 2017:17) þegar klébergsnám er orðið mjög umfangsmikið í Noregi til útflutnings. En fyrir þann tíma var klébergsnám einkum til heimabruks eða fyrir nærumhverfið en þróaðist fljótlega í meiriháttar klébergsnám í byrjun víkingaaldar. (Baug 2011:311, 332).

Í Noregi eru rúmlega 200 klébergsnámur skráðar og í helming þeirra voru keröld klöppuð úr þeim. (Baug 2011:329). Mjög erfitt hefur reynst að finna upprunalega námu einstakra klébergsgripa, en þó hefur það verið reynt með óvissum árangri. Keröld úr klébergi sem finnast í kumlum, bæjarstæðum og verslunarstöðum eru býsna einsleit hvað form varðar og bendir það til þess að þau hafi verið fjöldaframleidd og að markaðurinn hafi einkum verið Norðurlönd. (sama 2011:335).

Svo virðist vera að skreytt keröld úr klébergi sé einkum að finna í austur Noregi og suðvestur Svíþjóð (og svo Grænlandi síðar). Keröld með marghliða yfirborði (ensk. *faceted surfaces*) er næstum aðeins að finna í suður Noregi. (sama 2011:330). Ekkert skreytt eða marghliða kerald úr klébergi er staðfest í Stöð. Af framansögðu er ljóst að kléberg var algengt efni í Stöð á norskan mælikvarða og áhugaverður möguleiki að klébergið í Stöð hafi komið frá Slipsteinsnámunni eða nærliggjandi námum.

Í fyrri skýrslum hefur verið fjallað um skífur, þeim líst og tilgáta um hlutverk þeirra kynnt í skýrslu IV um rannsóknirnar (Bjarni F. Einarsson 2018:16). Skífurnar eru nú orðnar 109 talsins og slíkur fjöldi á einu bæjarstæði á sér ekki hliðstæðu, hvorki hér á landi né erlendis. Sú skýring að um spilatöflur sé að ræða getur varla staðist, fjöldinn í Stöð er of mikill. Fjölbreytni í steintegund, stærð og lit bendir alls ekki heldur til þess að um spilatöflur sé að ræða. Þessi fjöldi bendir til þess að skífurnar hafi skift miklu máli fyrir fólkið í Stöð og sú staðreynd að þær finnast einkum í austasta rými yngri skálans, sem túlkað hefur verið sem skemma, styður þá hugmynd að skífurnar tengist einhverri framleiðslu og sú framleiðsla hafi verið geymd í skemmuni. Eins að framan greinir voru fimm skífur sendar

til Globe institut í Kaupmannahöfn í greiningu. Reynt verður að leysa út fitusýrur og DNA. Sé um tappa á skinnpoka fyrir lýsi að ræða ættu bæði fitusýrur og DNA að greinast náist það út úr skífunum. Fitusýrur eru mjög rokgjarnar og því er ekki víst að þær séu enn til staðar, en DNA ætti að vera það.

Lengi tíðkaðist á Íslandi að geyma lýsi í selsmögum, en einnig í lúðumögum, skötumögum og mögum úr fleiri fisktegundum. Var þá hálfvélindað haft með selsmaganum og í enda þess var settur trétappi og bundið um þar. Á trétappanum var stundum haft gat fyrir pinna svo hella mætti úr maganum eftir þörfum. (Lúðvík Kristjánsson 1981:430 og 1987 III:295–96). Skífur frá Noregi, sem höfundur telur að hafi verið notaðar á sama hátt og skífurnar frá Stöð eru sumar með gati sem gat hafa þjónað sama tilgangi. Gatið þarf alls ekki að vera á miðri skífunni.

Munurinn á því að setja trétappa ofan í opið og hnýta fyrir eins og sést á mynd 22 og að bynda fyrir neðan við opið, setja skífu ofan í og binda svo aftur fyrir ofan við skífuna er mikill. Seinni aðferðin er mun traustari og slíkur umbúnaður kemur í veg fyrir að tappinn geti skotist úr gatinu ef til dæmis þrýstingur er settur á pokann. Það er ekki umbúnaður tappans sem er veiki hlekkurinn, heldur skinnpokinn sjálfur. Frekari hugleiðingar um þetta eru í síðasta kafla skýrslunnar.

Jaspisar, glerhallar og brýni

Vegna Covit vandræða var ekki hægt að greina jaspisa og glerhalla frá rannsóknunum 2020–21. En nú hafa allir molar úr þessum efnunum verið greindir af Kalle Thorsberg, ásláttusérfræðingi. Tæplega 1000 brot hafa nú verið greind. eru þetta 327 fundanúmer yfir glerhall (stundum mörg brot undir sama númeri) og 424 fundanúmer yfir jaspisa (einnig mörg brot undir sama númeri á stundum). Að auki eru 58 fundanúmer yfir tinnu (mörg brot í sumum) og fjögur brot af ópal greind. Sömuleiðis hafa allar skífur og vel flest brýni verið skoðuð til að staðfesta áslátt (sjá fylgirit 1 og umræðuna þar). Ein helsta niðurstaðan hvað brýni varðar er að í menginu eru dæmi um öll þau ferli sem geta falist í brýnum fyrir utan námuvinnsluna sjálfa, þ.e.a.s. allt frá innflutningi að eyðingu og allt þar á milli (m.a. frumvinnsla, endurvinnsla og lagfæringar). Tvö brýni, fyrir utan þau tvö í eldri skálanum vekja sérstaka athygli, en það eru brýni sem fannst í yngri skálanum (F.nr. 2020-66) og brýni sem fannst í reit D (F.nr. 2020-146). Þau eru í fyrsta lagi brot af stórum brýnum, í örðu lagi úr öðru flögubergi en önnur brýni og í þriðja lagi með örðuvísi slitspor og vinnsluspor en önnur brýni. Þau hafa verið notað af meira afli en önnur brýni og greinilega verið notuð til að slípa stærri verkfæri en önnur brýni. Allt bendir til þess að brýni hafi verið notuð meira utanhúss en innan.

Greiningin á jaspisum og glerhalli (og fleiri steintegundum) er á pari við fyrri greiningar. Nú bætist við efniviður úr Reit D. Grænn jaspis er greinilega sleginn í ríkara mæli innanhúss en utan. Um harða steina og brýni segir í fylgiritinu: „*Sammanfattningsvis kan den nya ytan sägas*

avvika frá hallen þá flera ólíka vís. Hér har skett störru bearbetning av skiffer og bipólur sönderdelning en í hallen. Möjligu mindru anvandning av kalcedon. Aktiviteterna har dessutom avsatt en mindru andel av primáravfall, detta är särskilt tydligt vad gäller den gröna jaspisen. Eftersom dessa avvikelser helt klart innehåller saker som går att förstå i termer av funktionell variation finns inget primärt stöd för förklaringar av kronologisk natur till skillnaderna i stenmaterialet.“ Um skífur segir í fylgiritinu: „...så tycks det som om skivor förekommer i för hög och noduler för låg andel på den nya ytan jämfört med i hallen.“ Hugsanlega er þetta vísbending um að skífurnar séu framleiddar nálægt Reit D.

Grundvallarspurning varðandi hina hörðu steina (japsisa og glerhalla) er hvort tæknin sem þarf til að slá þá sé etnískt bundin eða svæðabundin á Norðurlöndum, eða hvort tæknin hafi verið algengari en áður hefur verið talið um öll Norðurlöndin. Í stað japsisa og glerhalls var tinna notuð í sama tilgangi og steinarnir á Íslandi.

Sýni og greiningar

Samtals voru tekin 22 sýni í Stöð þetta sumar, bæði úr skálanum og reitum D og E. Auk þess voru tekin yfir 100 sýni úr eldri skálanum og reit E til eDNA greininga. Einnig voru eDNA sýni tekin úr nærumhverfinu fram á Stöðvardal og í mynni Jafnadals. Niðurstöður eDNA greininganna munu ekki liggja fyrir fyrr en í fyrsta lagi 2024. Greiningarnar fara fram í Globe institut undir handleiðslu próf. Kurt Kjær.

Enn eru DNA-sýni sem tekin voru úr meintum seyði í Prh. D sumarið 2020 ekki tilbúin. Þau eru í greiningu á sama stað og eDNA sýnin.

19 viðar/viðarkolasýni voru tekin í sumar og öll utan eitt voru send í viðartegundgreiningu sem dr. Ólafur Eggertsson annaðist (sjá sýnaskrá).

Valin voru bestu sýnin og 11 sýni send til C-14 aldursgreiningar í Uppsölum með milligöngu Globe institut. Niðarstaðna er ekki að vænta fyrr en á nýju ári. Þegar þær greiningar eru yfirstaðnar hafa samtals 25 C-14 greiningar farið fram á viðarkolasýnum frá Stöð.

Þrjú önnur sýni voru tekin, eitt beina og jarðvegssýni úr reit E, eitt jarðvegssýni undir stéttinni framan við skálana og eitt jarðvegssýni með beinum og tönnum undir vegg Húss 2. Í sýninu undan stéttinni fannst einir og birki.

Úr Húsi 2 voru tekin tvö viðarkolasýni sem voru úr birki, víði og ógreinanlegum við. Hvorugt sent í aldursgreiningu.

Úr Húsi 3 voru tekin fimm viðarkolasýni. Voru þau flest úr birki, en einnig birki eða víði, og eitt úr barrvið. Fjögur sýni voru send áfram í C-14 greiningu, öll nema barrviðurinn.

Á hlaðinu undir stéttinni utan við suðurhlið skálanna voru þrjú viðarkolasýni tekin. Reyndust þau vera úr birki, víði og birki eða víði. Tvö viðarkolasýni voru send áfram í C-14 greiningu.

Í reit D voru engin viðarkolasýni tekin, en í reit E voru fjögur viðarkolasýni tekin víða um reitinn og önnur fjögur úr mannvirki E1, minni

holunni. Viðarkolasýnin í sjálfum reitnum voru úr birki og víði. Sýnin úr E1 voru úr birki (þrjú af fjórum, en eitt sýnið var ógreint). Eitt sýni úr sjálfum reitnum var sent í C-14 greiningu og eitt sýni úr E1 var sent í C-14 greiningu.

Ljóst er að lang flest viðarkolasýni sem tekin hafa verið í Stöð fram að þessu eru úr birki, víði og birki eða víði (ekki hægt að greina í sundur). Upptökin eru í nánasta umhverfi Stöðvar.

Próf. Þorvaldur Þórðason annaðist sjálfur gjóskusýnatöku, bæði fram á dal, í mynni Jafnadals og í reit E þar sem áður hafa verið tekin gjóskusýni. Greiningum er ekki lokið á þessum sýnum.

Næstu skref (og hugleiðingar?)

Hús 2, yngri skálinn eru nú fullrannsakaður, en Hús 3, eldri skálinn, aðeins að litlu leyti.

Opnuð hafa verið stærri svæði í kring um Prh. B og Prh. 3 og um leið hafa svæðin fengið ný nöfn. Prh. B heytir nú reitur **D** og Prh. 3 heytir nú reitur **E**. Enn liggur ekki fyrir hvað er í reit D en líklega er hús þar rétt hjá, en í reit E er einhverskonar athafnasvæði þar sem einsleit vinna hefur farið fram og mikilvægur hluti af þeirri athafnasemi voru holur. Vinnukenningin er að þar hafi lýsi verið brætt.

En hefur naust ekki fundist, en þess verður enn freistað á vormánuðum að jarðsjármæla þá staði niðri í dalnum sem helst koma til greina. Einnig verður svæði sem kann að geyma kuml jarðsjármælt, en finnist kuml má vænta þess að um ríkt kuml verði að ræða. Vandinn við að finna kuml á þessu svæði er að vélar hafa sléttað svæðið og brotið þar upp tún. Við það hefur hugsanleg yfirbygging kumla horfið og því þarf tækjabúnaðar við (jarðsjá/LiDAR) til að finna kumlið eða kumlin.

Skinnpokar til að geyma lýsi voru kallaðir ýmsum nöfnum eins og húðkeipur, pjakar og pjankar. Ef fólkíð í Stöð vann lýsi til útflutnings þurfti að ganga frá lýsinu með þeim hætti að flutningurinn yfir hafið gengi áfallalaust fyrir sig. Skinnpoka með skífum var auðvelt að stafla upp í skipið og þeir voru tiltölulega stöðugir í þeim ólgusjó sem hægt var að búast við á hafinu. Frágangur á töppum var tryggur og eina hættan var að magarnir sjálfir spryngju. Tunnur voru mun áhættusamari í flutningi og



Mynd 22. Þorvaldur Þórðason tekur sýni og mælir upp snið fram á dal í Stöðvarfirði. (Horft mót V. Ljós. BFE)

dýrar í framleiðslu og tunnusmiðir voru sérhæfðir einstaklingar. Að flytja tómar tunnur yfir hafið var hættuspil. Magar úr sjávardýrum voru ódýrir og nóg af sjávardýrum við strendur landsins þegar fólk kom utan. Síðar, þegar húsdýr voru komin til sögunnar hafa margar þeirra verið valkostur með sjávardýrunum. Framleiðsla lýsis á Íslandi og útflutningur hefur því verið fullkomlega sjálfbær í upphafi. Lýsi var ein sú útflutningsvara sem aldrei féll í verði í fleiri aldir, en það gerðu t.d. vaðmál og skreið sem oft eru nefnd sem aðalútflutningsvörur Íslands. Rannsóknir á því hvernig lýsisframleiðsla var háttað á Íslandi (hvalur, selur, hákarl, fiskur) í öndverðu hafa ekki farið fram fyrr en í Stöð og enn síður á útflutningi þess.

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 Á. Sigurgeirsson, Oscar Aldred, Thomas McGovern, Uggi 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 Reykholm, 16-23 August 2009. Ed. Svavar 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-Institutet, Københavns universitet. 2016. Bls. 21-48.
- Ármann Dan Árnason. *Er eitthvað í þig spunnid?* 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 heimspekideild. 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.
- 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. Liljebjerget 2020. Bls. 44-59.
- Bjarni F. Einarsson. „Jaðarbyggð á Eyjafjarðardal. Víkingaaldarbærinn Granastaðir. Fornleifarannsóknir á skála, jarðhýsi og öðrum tilheyrandi fornleifum sumrin 1987 og 1988.“ *Súkur. Norðlenskt tímarit*. 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. *Bær við Salthöfða. Eyðibýli í Öraefum*. Skýrsla IV. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2007.
- 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, Daniel Lindblad, Guðbjörg Melsted og Sindri Ellertsson Csillag. *Mjóeyri við Reyðarfjörð*. Fornleifarannsóknir á rúst 016 í landi Sómastaða í Fjarðabyggð, S-Múlasýslu. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2008.
- Bjarni F. Einarsson og Sandra Sif Einarsdóttir. *Þjótandi við Þjórsá. Fornleifarannsóknir 2008*. Fornleifafræðistofan - Landsvirkjun. LV-2009/071. Reykjavík 2009.
- Bjarni F. Einarsson og Sindri Ellertsson Csillag. *Þjótandi við Þjórsá. 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. Ártal vantar.
- Bond J.M., Outram Z., Freeth C.M. *Vikinbg Unst Project. Excavations at Hamar and the Upper House, Underholl: 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 Stamsö Munch, Olav Sverre Johansen & Else Roesdahl. Lofotr. Vikingmuséer 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.“ *Árbók 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.
- Daniel, O., Le, H., Sein, M., Þórhallsdóttir, R., Lerner, H. and Smith E. *Comparison of Ancient DNA Extraction Protocols on Soil from an Archaeological Site in East Iceland*. Poster 2018.
- Elín Ósk Hreiðarsdóttir. *Íslenskar perlur frá víkingaöld; með viðauka um perlur frá síðari öldum*. MA ritgerð við HÍ. 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.
- 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.
- Gisli Gestsson. „Gröf í Örafum.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags* 1959. Reykjavíkk 1959. Bls. 5–87.
- Gisli Gestsson og Liljá Árnadóttir. „Kúabót í Álftaveri VII.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags* 1986. Reykjavík 1987. Bls. 63–96.
- Guðmundur J. Guðmundsson. *A hjara veraldar*. Sögufélagið. Reykjavík 2005.
- Guðmundur Sigurðarson og Guðný Zoëga. *Skógar í Fnjóskadal. Fornleifarannsókn 2011–2012*. Byggðasafn Skagfirðinga. Rannsóknarskýrslur 2013/140. Sauðárkróki 2013.
- Gustafsson, Björn. „Vikingatida blásterskydd av sten och lera från Mälardalen.“ *Fornvännen*. Journal of Swedish Antiquarian Research 2009(104). Bls. 253–261.
- Gustav, Gynnhild. *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.“ *Archaeologia islandica* 8. 2010. Bls. 51–76
- Haukur Árni 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 Fjellvika, Hammerfest kommune. Rapport fra de arkæologiske undersøkelsene 2009 og 2010*. Seksjon for kulturvitenskap. Tromsø museums rapportsserie Nr. 43. Tromsø 2013.
- Hofseth, Ellen Højgård. *Fjellressursenes betydning i yngre jernalders økonomi*. 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*. Þriðja bindi. Ritst. Bragi Halldórsson, Jón Torfason, Sverrir Tómasson og Órnólfur Thorsson. Þriðja 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 fornbréfasafn* sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Þriðja bindi 1269–1415. Reykjavík 1896.
- Íslenskt fornbréfasafn* sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Sjöunda bindi 1269–1415. Reykjavík 1903–1907.
- Íslenskt fornbréfasafn* sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Tólfta bindi 1200–1554. Reykjavík 1923–32.
- Íslenskt fornbréfasafn* sem hefir inni að halda bréf og gjörninga, dóma og máldaga, og aðrar skrár. Fimmtánda 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. Johansen & 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. „Skálarústin 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*. Norðri. Akureyri 1956.
- Kristján Eldjárn. „Að setjast í aflgröf. Punktur um smiðjuna í Stöng.“ *Eldur er í norðri*. Afmælisrit helgað Sigurði Þórarinssyni 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*. Lögberg. Reykjavík 1988.
- Lilja Árnadóttir. „Kúabót í Álftaveri VI.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1986*. Reykjavík 1987. Bls. 56–57.
- Lisabet Guðmundsdóttir. *Fundaskrá Lækjargötu 10*. Bréf dags. 10. des. 2021.
- Lucas, Gavin. *Fornleifauppgröftur á Pálstöftum við Kárahnjúka 2005*. Landsvirkjun LV-2007/018. Reykjavík 2007.
- Lucas, Gavin. „Víkíngaalldarbyggðin 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.
- Lúðvík Kristjánsson. *Íslenskir sjávarhættir I*. 2. útg. Reykjavík 1981.

- Lúðvík Kristjánsson. *Íslenskir sjávarhættir II*. 2. útg. Reykavík 1987.
- Lúðvík Kristjánsson. *Íslenskir sjávarhættir III*. 2. útg. Reykavík 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.
- Margrét Hermanns-Auðardóttir. *Íslands tidiga bosättning. Studier med utgångspunkt i merovingertida - vikingatida gårdslämningar i Herjólfsdalur, 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. Öbirt 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.
- 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 brynesteinseksport fra Norge.“ *Ressourcer og Kulturkontakter. Arkæologi 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, yet, rock-crystal and stone.“ *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. 231–240.
- Orri Vésteinsson, Helgi Þorláksson og Árni Einarsson. *Reykjavík 871±2. Landnámssýningin. The Settlement Exhibition*. Minjasafn Reykjavíkur. Reykjavík [2006].
- Ragnar Edvardsson. *Fornleifarannsókn í Vatnsfirði við Ísafjarðardjúp 2004*. FS249–03093. Reykjavík 2004.
- Rannveig Þórhallsdóttir. *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, Heid 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 Á. Sigurgeirsson, Mjöll Snæsdóttir og Clayton M. Tinsley. Fornleifastofnun Íslands. Reykjavík 2001.
- Roussell, Aage. „Stöng, Þjórsárdalur.“ *Forntida gærdar i Island*. Meddelanden från den nordiska arkeologiska undersökningen i Island sommaren 1939. Red. M. Stenberger. Ejnar Munksgård. København 1943. Bls. 72–97.
- Rygh, O. *Norske Oldsager*. Ordne og forklarede af O. Rygh. Første afdelning. 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-alianser-i-sapmi>. Sótt 16.11.22.
- Sigríður Sigurðardóttir. *Þróun torfbæja. Glaumbær* 2. útg. Smárit Byggðasafns. Skagfirðinga I. Sauðárkrókur. 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 i Hróarstungu - stórbýli á landnáms- og söguöld*. Niðurstöður fornleifarannsóknar Minjasafns Austurlands sumarið 1997.
- Stenberger, Márten. „Snjáleifartóttir, Þjórsárdalur“ *Forntida gærdar i Island*. Meddelanden från den nordiska arkeologiska undersökningen i Island sommaren 1939. Red. M. Stenberger. Ejnar Munksgård. København 1943. Bls. 98–112.

- Stenberger, Márten. „Ísleifsstaðir, Borgarfjarðarsýsla.“ *Forntida gárdar í Island*. Meddelanden från den nordiska arkeologiska undersökningen i Island sommaren 1939. Red. M. Stenberger. Ejnar Munksgård. København 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*. Þriðja 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 Á. Sigurgeirsson, Jan Heinemeier, Lars Stenvik og Steve L. Martin. Reykjavík 2010.
- Vala Garðarsdóttir. *Alþingisreiturn 2012–2013*. -Fornleifarannsókn- uppgröftur á lóð Alþingis. Band I og II. Reykjavík 2013.
- www.svtplay.se *Östersjöfönnarna. Säsong 1 - avsnitt 2*. Sótt 9. nóvember 2018.
- Talma, A.S., Vogel, J.C. *Radiocarbon* 35(2). 1993. Bls. 317–322.
- Túnakort*. Stöð. Þjóðskjalasafn Íslands.
- 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 Linderöth. *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 þessarar lýsingar skrifaði Stefán Einarsson prófessor eftir Sigurbirni Guttormssyni, 65 ára; fæddur í Stöð 8. Febrúar 1892 og uppalinn. Örnefnassafn Stofnunar Árna Magnússonar í íslenskum fræðum.
- Øye, Ingvild. *The Bryggen papers*. Main series. Vol 2. Textile equipment and its working environment, Bryggen in Bergen, c. 1150–1500. Universitetsforlaget 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>

Tæknilegar upplýsingar*Rannsóknarstaður:*

Rúst 16:1 í landi Stöðvar í Stöðvarfirði.

Hnit: E 738458 N 492135.

Styrktaraðilar:

Fornminjasjóður.

Áhugahópur um fornleifarannsóknir í Stöð.

Fjarðarbyggð.

Fjöldi heimamanna og velunnara.

Ábyrgðaraðili og stjórnandi:

Bjarni F. Einarsson, fornleifafræðingur, Fornleifafræðistofunni.

Leyfi Minjastofnunar Íslands.

6.5. 2022.

Leyfinúmer:

201607-0024.

Rannsóknarnúmer:

2022-17.

Starfsmenn:

Alejandro Magellan, MA nemi í fornleifafræði.

Anna Soffía Ingólfssdóttir, BA nemi í fornleifafræði.

Jón Kári Jónsson, aðstoðarmaður.

Bjarni F. Einarsson, fornleifafræðingur á Fornleifafræðistofunni.

Jakob Orri Jónsson, doktorsnemi í fornleifafræði við HÍ.

Jóhanna Sigurðardóttir Teuffer, BA nemi í fornleifafræði.

Jules Connelly, MA nemi í fornleifafræði við Háskólann í Glasgow.

Július Einarsson, fornleifafræðingur.

Kalle Thorsberg, fornleifafræðingur og ásláttusérfræðingur

Louise Olson, fornleifafræðingur

Steinunn Edda Einarsdóttir, BA nemi í fornleifafræði.

Viktória Halldórsdóttir. MA í fornleifafræði.

Þorgeir Eiríksson, aðstoðarmaður, gröfumáður og Stöðfirðingur.

Sérfræðingar:

Próf. Andreas Johannes Hansen, Dr. Hilmar J. Malmquist, dr. Ólafur Eggertsson, Prof. Snæbjörn

Pálsson, dr. Wesley Randall Farnsworth og Prof. Þorvaldur Þórðarson.

Forvarsla:

Sandra Sif Einarsdóttir, Þjóðminjasafni Íslands.

Rannsóknartími:

2. júní - 22. júní 2020.

Hnitakerfi:

Eigið.

Hæðakerfi:

Eigið.

Rúmmál:

Um 50 m³.

Helstu viðfangsefni:

Skálar og mannvirki frá víkingaöld og prufuholur (svæði).

Geymsla gagna:

Þjóðminjasafn Íslands.

Skýrsla hjá:

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

Skrár

Fundaskrá:	Bls. 30
Stafrænar myndir:	42
Sýnaskrá:	54
eDNA sýnaskrá:	75
Teikningaskrá:	78

Fylgirit

Kalle Thorsberg. <i>Stenmaterialet från grävningarna 2020 -2022</i>	Bls. 79
---	---------

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
1	1.6.2022	Jaspis kjarni	Jaspis	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
2	1.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
3	1.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
4	1.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
5	1.6.2022	Skífa?	Steinn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
6	1.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
7	1.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst í uppmokstri við Prh. B. 27,5 mm í þvermál.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
8	1.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst í uppmokstri við Prh. B. 60,5 mm í þvermál.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
9	1.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst í uppmokstri við Prh. B.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
10	1.6.2022	Flaga	Jaspis	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst í sigtuðu efni.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
11	1.6.2022	Krítarpípuleggu	Hvítleir	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Hlað	-	-	-	-
Fannst í grasrót NA við skála.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
12	1.6.2022	Perla	Blý?	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	2	Skáli	-	-	-	-
Fannst í uppmokstri úr yngri skála. Gæti hafa verið gullhúðuð! eins og nr. 28. Perlurnar eru nær eins.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
13	2.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst ívið hreinsun við Prh. B.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
14	2.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir	-	Prh. B	-	-	-	-
Fannst ívið hreinsun við Prh. B.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
15	2.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst ívið hreinsun við Prh. B.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
16	2.6.2022	Perla?	Steinn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst ívið hreinsun við Prh. B. Með gati. Virðist borað. Tálguför.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
17	2.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst ívið hreinsun við Prh. B, neðarlega í áfoki. Minnr á eina gerð af önglum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
18	3.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst ívið hreinsun við Prh. B 43,5 mm.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
19	1.6.2022	Jaspis (kjarni)	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst ívið hreinsun við Prh. B í NA hluta.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
20	1.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	140,86	311,69	7,19	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
21	2.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	142,89	310,94	7,12	
Fannst neðarlega í áfokslagi.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
22	1.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	140,44	309,90	7,06	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
23	3.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
24	3.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
25	3.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
26	2.6.2022	Perla	Gler	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	141,08	312,52	7,21	
Tvöföld.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
27	1.6.2022	Snældusnúður/	Sandsteinn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	136,61	310,00	6,81	
Um 1/3 af upprunalegri stærð.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
28	1.6.2022	Perla	Bly	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Prh. B	137,27	310,14	6,82	
Gæti hafa verið gullhúðuð eins og nr. 12. Perlurnar eru nær eins.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
29	1.6.2022	Tönn	Bein	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	140,65	309,88	7,14	
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
30	3.6.2022	Tönn	Bein	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	140,15	308,18	7,00	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
31	3.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	-	-	-	
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
32	2.6.2022	Hnoðnagli	Járn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	136,48	313,22	7,23	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
33	1.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	140,29	310,11	7,16	
Plata og teinn/nagli.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
34	2.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	139,43	312,64	7,32	
Fannst á miðju svæðinu.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
35	1.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	140,39	310,03	7,08	
Eins skífa í tveimur hlutum. Fannst í skurðinum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
36	1.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	138,40	308,85	7,00	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
37	1.6.2022	Járn með	Járn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	141,70	310,44	7,11	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
38	3.6.2022	Brýni og	Flöguberg og	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	141,0	310,20	7,11	
Hugsanlega svartaraf. Brýni: 1,3 g. Svartaraf: 0,1 g.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
39	1.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	139,41	308,94	7,11	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
40	1.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	138,40	308,85	7,00	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
41	1.6.2022	Snældusnúður	Kléberg	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	138,37	309,46	7,02	
Um 2/3 af heilum snúð með boruðu kónísku gati.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
42	1.6.2022	Kljásteinn/sakk	Steinn	2022-17		
		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Athugasemdir		Prh. B	137,04	310,97	6,82	
Brotinn um gatið sem er náttúrulegt.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
43	1.6.2022	Kljásteinn/sakk	Steinn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	141,41	311,34	7,08		
Brotinn um gatið sem er náttúrulegt en klappað.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
44	3.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	139,25	310,27	7,02		
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
45	3.6.2022	Flaga	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	139,50	308,85	7,05		
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
46	3.6.2022	Skífulíkur	Steinn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	139,50	308,85	7,05		
Fannst við hreinsun. Um 55% af upprunalegri stærð. 51,4 mm í þvermál. Ekki skífa.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
47	3.6.2022	Skinna	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	141,15	312,44	7,23		

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
48	3.6.2022	Hnoðnagli	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	-	-	-		
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
49	3.6.2022	Flaga	Glerhallur	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	138,40	308,76	6,98		

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
50	3.6.2022	Flaga	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	137,70	308,60	6,92		
Fannst við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
51	7.6.2022	Járn (lykkja?)	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	-	-	-		
Fannst við hreinsun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
52	7.6.2022	Leirtau	Leir	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	-	-	-		
Fannst við hreinsun. Hvítur glerungur báðum megin.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
53	7.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	Prh. B	132,53	311,95	6,65		


Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
54	7.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	104,50	214,02	4,81	
Fannst við sigtun í austurhluta skála. Glerhallur 0,5 g. Jaspis 0,2 g.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
55	7.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	106,39	212,72	4,85	
Austarlega.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
56	7.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	107	213,90	4,87	
NA í skála. Brúngulur jaspis 13 g. Rauður jaspis >0,1 g. Glerhallur 13,9.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
57	7.6.2022	Tinna	Tinna	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	105,09	214,41	4,81
Í austurenda.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
58	7.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		-	Prh. B	-	-	-
29,2-32,4 mm í þvermál.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
59	7.6.2022	Snældusnúður	Kléberg	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		2 eða 3	Skáli	103,68	214,82	4,89
Fannst upp við vegg eldri skála, en líklega í lagi úr þeim yngri. 36,8 mm í þvermál.						
						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
60	8.6.2022	Jaspis flaga	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	106,08	213,43	4,78
A við yngri inngang Húss 2.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
61	8.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	106,10	213,60	4,75
Fundust við sigtun. Jaspis 0,2 g. Glerhallar 1,1 g.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
62	8.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	105,04	212,33	4,77
Fannst í austurhluta.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
63	8.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	107,05	212,16	4,89
Fyrir miðju skála.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
64	8.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	104,0	212,20	4,77
Fannst í austurhluta. Glerhallur 1,2 g. Jaspisar 0,9 g.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
65	8.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	106,95	211,68	4,90
Við miðju.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
66	8.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	106,97	211,45	4,90
Fannst norðan við yngri inngang Húss 2.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
67	8.6.2022	Hnífur?	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	107,20	213,10	4,84
Fannst norðan við yngri inngang Húss 2. Fannst við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
68	8.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	104,0	212,20	4,77
Fannst í austurhlutanum við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
69	8.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	104,67	214,46	4,79
Fannst í austurhlutanum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
70	8.6.2022	Járn (einn)	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	104,20	210,70	4,78
Hnífur 5,3 g. Fannst í austurhluta við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
71	8.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	106,57	212,04	4,89
Fannst norðan við yngri dyr í Húsi 2.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
72	8.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	106,60	212,00	4,89
Fannst norðan við yngri dyr í Húsi 2.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
73	8.6.2022	Jaspis og	Járn og	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	103,30	211,10	4,80
Glerhallur 0,6 g. Fannst í austurhluta.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
74	8.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	104,34	211,64	4,80
Fannst í austurhluta. Virðist ekki unninn, sýnishorn.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
75	8.6.2022	Jaspis, kjarni	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	101,05	212,27	4,77

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
76	8.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	105,07	211,10	4,80
Fannst norðan við yngri dyr Húss 2.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
77	8.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	105,40	210,50	4,81
Fannst norðan við yngri dyr Húss 2, við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
78	8.6.2022	Nagli	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	105,37	207,47	4,61
Fannst á milli dyrana.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
79	8.6.2022	Perla	Gler	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	104,08	210,40	4,78
Fannst í austurhlutanum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
80	8.6.2022	Perla	Sandsteinn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	104,38	212,36	4,78
Fannst í austurhlutanum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
81	8.6.2022	Perla	Gler	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	101,93	203,48	4,83
Fannst vestan við dyr Húss 3.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
82	9.6.2022	Járn (hnifur)	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	104,47	205,76	4,76
Fannst norðan við eldri dyr. Líklega sami gripur og nr. 83-86.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
83	9.6.2022	Járn (hnifur)	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	104,48	205,76	4,76
Fannst norðan við eldri dyr. Líklega sami gripur og nr. 82 og 84-86.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
84	9.6.2022	Járn (hnifur)	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		3	Skáli	104,50	205,76	4,76
Fannst norðan við eldri dyr. Líklega sami gripur og nr. 82-83 og 85-86.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
85	9.6.2022	Járn (hnifur)	Járn	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	104,52	205,77	4,76
Fannst norðan við eldri dyr. Líklega sami gripur og nr. 82-84 og og 86.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
86	9.6.2022	Járn (hnifur)	Járn	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	104,57	205,77	4,76
Hnífsskapt. Fannst norðan við eldri dyr. Líklega sami gripur og nr. 82-85.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
87	9.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	104,50	205,76	4,76
Fannst norðan við eldri dyr.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
88	9.6.2022	Járn	Járn	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	105,0	206,30	4,66
Fannst norðan við eldri dyr við sigtun.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
89	9.6.2022	Nagli	Járn	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	102,10	201,90	4,86
Fannst vestan við eldri dyr skála 3 við sigtun.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
90	9.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	102,40	204,10	4,89
Fannst vestan við eldri dyr skála 3 við sigtun. Þrír jaspisar. Sá stærsti 0,6 g.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
91	9.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	102,10	201,90	4,80
Fannst vestan við eldri dyr skála 3 við sigtun.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
92	9.6.2022	Jaspis,	Jaspis og	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	102,80	207,60	4,72
Fannst á milli dyranna í við sigtun.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
93	9.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	102,86	205,68	4,87
Fannst innan við dyr Húss 3.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
94	9.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	103,06	205,13	4,89
Fannst innan við dyr Húss 3. Ofan á mölinni.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
95	9.6.2022	Járn	Járn	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	-	-	4,89
Fannst við dyr húss 3 við sigtun.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
96	9.6.2022	Skífa	Sandsteinn	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	2/3	Skáli	108,80	196,03	5,09
Fannst í miðjum skálanum. 65,9 mm. Sent í eDNA greiningu haustið 2022. Globe institut.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
97	13.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	104,83	201,06	4,79
Fannst vestan við yngri langeld í húsi 2.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.	
98	13.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17	
Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	106,50	201,20	4,91
Fannst við sigtun.					

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
99	13.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	103,20	200,60	4,80	
Athugasemdir						
Fannst vestan við langeld húss 2, við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
100	13.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	99,93	204,41	4,91	
Athugasemdir						
Fannst í ytri vegg að sunnan, rétt vestan við dyr húss 3.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
101	13.6.2022	Tinna?	Tinna?	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	103,60	197,80	4,78	
Athugasemdir						
Fannst í suðurhluta við miðju við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
102	13.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	103,60	197,80	4,78	
Athugasemdir						
Fannst í við miðju við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
103	13.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	103,40	197,80	4,79	
Athugasemdir						
Fannst í við miðju við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
104	13.6.2022	Brons	Brons	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	105,56	200,48	4,79	
Athugasemdir						
Fannst í við miðju í miðskipi við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
105	13.6.2022	Nagli	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	103,50	198,60	4,78	
Athugasemdir						
Fannst í við miðju við sigtun. Einn nagli, brotinn.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
106	13.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	-	-	-	
Athugasemdir						
Fannst í við miðju við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
107	13.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	104,78	206,66	4,71	
Athugasemdir						
Fannst norðan og vestan við miðju.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
108	13.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	104,67	199,42	4,78	
Athugasemdir						
Fannst norðan og vestan við miðju.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
109	13.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	103,40	196,80	4,79	
Athugasemdir						
Fannst í suðurhluta við miðju.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
110	13.6.2022	Perla	Gler	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	102,26	196,92	4,80	
Athugasemdir						
Aflöng, brotin í báða enda.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
111	13.6.2022	Perla	Gler	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
3		Skáli	105,14	200,36	4,72	
Athugasemdir						
Melónuperla. Bergkristall?						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
112	14.6.2022	Silfur og járn	Silfur og járn	2022-17		
Nr. mannv.		Nr. lags	X	Y	Z	
2		Skáli	104,90	190,0	4,61	
Athugasemdir						
Silfurhúðað járn. Fannst í NV horni yngri skálans við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
113	14.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	-	Hlað	-	-	-	
Fannst á stéttinni sunnan við yngri skálann.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
114	14.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	102,54	191,6	4,66	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
115	14.6.2022	Bein	Bein	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	-	Hlað	102,13	220,22	4,57	
Fannst á stéttinni sunnan við yngri skálann. Líður, brenndur.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
116	15.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	-	Hlað	ca 98	ca 200	-	
Fannst um 2 m sunnan við X 100 Y 200.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
117	15.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	2	Skáli	102,13	211,35	4,92	
Undir/milli steina í yngri inngangi, austanmegin við miðju.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
118	15.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	2	Skáli	102,09	210,86	4,80	
Undir hellu í yngri inngangi, við miðju.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
119	15.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	7		-	-	-	
Fannst í prufuskurðinum í reitnum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
120	15.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	7	?	133,61	307,61	6,54	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
121	15.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	2	Skáli	100,50	210,80	4,90	
Fannst undir stéttinni og á milli steina í dyrum yngri skálans við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
122	15.6.2022	Járn, borði	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	7	?	136,5	313,97	6,99	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
123	15.6.2022	Járn, (sill?)	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Skáli	104,32	185,39	4,48	
Fannst sunnan við norðurvegginn í vesturhluta skálans.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
124	15.6.2022	Perla (tvöföld)	Gler	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	2	Skáli	100,50	210,80	4,90	
Fannst undir stétt/á milli steina í dyrum yngri skála, við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
125	15.6.2022	Snældusnúður	Kléberg	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	7	?	139,22	310,93	7,02	
Fannst í hugsanlegum vegg. Um 1/3 eftir svo þyngdin hefur verið um 45 g.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
126	15.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	7	?	137,2	309,12	7,00	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
127	15.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		7	?	135,52	309,43	6,07

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
128	16.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Hugsanlega í vegg.		7	?	139,20	312,83	6,99

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
129	16.6.2022	Kléberg	Kléberg	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Hugsanlega í vegg.		7	?	138,52	310,29	6,94

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
130	16.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst undir stétt, rétt vestan við eldri inngang.		-	Hlað	99,03	205,04	4,76

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
131	20.6.2022	Silfurberg?	Silfurberg?	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst undir stétt, rétt sunnan við eldri inngang.			Hlað	98,70	205,80	4,76

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
132	20.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst undir stétt, rétt sunnan við eldri inngang. Fl. steintegundir.			Hlað	99,27	206,52	4,76

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
133	20.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst við sigtun á efni undir hellunum í dyrunum.		2	Skáli	106,3	211	4,63

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
134	20.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst í m-lagi undir stéttinni við yngra húsið. Lagð tilheyrir eldri skálanum. 54,5 mm. Sent í eDNA greiningu haustið 2022. Globe			Hlað	99,45	206,94	4,77

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
135	20.6.2022	Brýni	Flöguberg	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst í m-lagi undir stéttinni við yngra húsið. Lagð tilheyrir eldri skálanum.			Hlað	99,38	207,02	4,77

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
136	20.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst undir stéttinni annan við skálana, utan við eldri dyr.		-	Hlað	98,53	206,10	-

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
137	20.6.2022	Skífa?	Sandsteinn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst norðan megin við torfvegg, við siktun. Um 1/4 brotið af. 39,7 mm.		7	?	139,80	311,64	7,02

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
138	20.6.2022	Bein	Bein	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
Fannst norðan megin við torfvegg, við siktun.		7	?	139,80	311,64	7,02

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
139	20.6.2022	Bein	Bein	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				119,21	237,97	5,17

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
140	20.6.2022	Járn (nagli)	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				116,48	242,10	5,16

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
141	21.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		-	Hlað	98,10	206,90	4,70
Fannst undir stéttinni utan við eldri dyr inn í Hús 3.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
142	21.6.2022	Jaspis?	Jaspis?	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		-	Hlað	98,10	206,90	4,70
Fannst undir stéttinni utan við eldri dyr inn í Hús 3. Hugsanlega brennd perla.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
143	21.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
		3	Skáli	103,10	185,65	4,31
Í miðju húsinu.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
144	21.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				134	315,89	6,77
Fannst í suðurhlutanum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
145	21.6.2022	Ópall	Ópall	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				138,3	310,04	6,96
Steinninn er slípaður. Líkur grip 2021:11.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
146	21.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
			Hlað	99,65	207,64	4,83
Fannst undir stétt og milli steina rétt austur af dyrum í húsi 3.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
147	21.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				138,4	313,34	6,12
Við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
148	21.6.2022	Tinna?	Tinna?	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				133,76	315,12	6,67

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
149	21.6.2022	Jaspis	Jaspis	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				137,6	306,97	6,92
Fannst við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
150	21.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				142,4	309,50	6,92
Fannst við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
151	21.6.2022	Glerhallur	Glerhallur	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				142,55	307,05	6,97

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
152	21.6.2022	Jaspis og	Jaspis og	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
			Hlað	98,30	207,0	4,70
Fannst undir stétt rétt austan við dyr í hús 3.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
153	21.6.2022	Járn (nagli)	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				135,5	313,7	6,78
Við sigtun.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
154	21.6.2022	Járn (nagli og	Járn	2022-17		
Athugasemdir		Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z
				141,75	310,44	6,97
Stærri gripurinn gæti verið hluti af stórum hnif. Svípaður gripur fannst á sömu slóðum í byrjun júní.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
155	21.6.2022	Járn (nagli)	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			142,47	314,89	7,12	
Sami gripur.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
156	21.6.2022	Járn	Járn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			134,35	315,21	6,82	

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
157	21.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			142,22	308,02	6,93	
Fannst í NV horninu. 41,4 mm, 5,7 mm þykk.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
158	21.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir	3	Smiðja	102,6	183,83	4,33	
Fannst í smiðjunni. 33,8 mm, 12,7 m þykk. Sent í eDNA greiningu haustið 2022. Globe institut.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
159	21.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			142,6	312,15	7,0	
66,1 mm, 11,8 mm þykk. Sent í eDNA greiningu haustið 2022. Globe						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
160	21.6.2022	Perla	Gler	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir		Hlað	98,10	206,90	4,78	
Fannst undir stétt fyrir utan dyrnar í Hús 3.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
161	22.6.2022	Skífa	Steinn	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			136,9	311,54	7,05	
Fannst í steinaröðinni sunnan við skurðinn. 34,8 mm, 13,4 mm þykk. Sent í eDNA greiningu haustið 2022. Globe.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
162	22.6.2022	Bein	Bein	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			121,98	244,95	5,25	
Fannst í norðurhluta reitarins.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
163	22.6.2022	Bein	Bein	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			122,65	246,53	5,31	
Við sigtun.						


Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
164	22.6.2022	Bein	Bein	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			122,22	245,62	5,35	
Nyrt á reitnum.						

Nr.	Dags	Heiti	Efniviður	Þjms. nr.		
165	22.6.2022	Bein	Bein	2022-17		
	Nr. mannv.	Nr. lags	X	Y	Z	
Athugasemdir			122,2	245,6	5,35	
M.a. liðir.						

Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	409
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Reitur D.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	410
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	411
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	412
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	413
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	414
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	415
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og reit D og E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	416
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og reit D og E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	09/06/2022	N	417
Myndavél	Myndefni		
Phanton 3 Pro	Yfirlit, bæjarstæði og reit D og E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	14/06/2022	N	418
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	14/06/2022	N	419
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir reit D.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	14/06/2022	V	420
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir eldri skálann, Hús 3.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	14/06/2022	V	421
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir eldri skálann, Hús 3.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	422
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir rannsóknarsvæðið og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	423
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir rannsóknarsvæðið og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	424
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir rannsóknarsvæðið og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	425
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir rannsóknarsvæðið og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	426
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir rannsóknarsvæðið og leit að nausti.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	427
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir eldri skálann, Hús 3.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	428
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Yfirlit yfir reit E. Seyðir m.a.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	VSV	429
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Skámynd af skálanum, húsi 3.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	VSV	430
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Skámynd af skálanum, húsi 3.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	431
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Hola í reit E. Stór seyður?		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	432
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Seyður í reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	433
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Kolaflekkur og grjótgarður í reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	434
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Fólk við vinnu í reit D.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	S	435
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Fólk við vinnu í reit D.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	436
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Dyr inn í yngri skálann, hús 2, eldri kynslóð.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	A	437
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Hluti af reit D. Jarðhýsi með torfvegg?		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	15/06/2022	N	438
Myndavél	Myndefni		
Phanton 4 Pro	Jarðhýsi með torfvegg?		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	19/06/2022	N	439
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Dyr í vesturenda yngri skálans.		
Ljósmyndari	Geta ekki verið úr þeim eldri.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	19/06/2022	S	440
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Andreas við DNA sýnatöku.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	19/06/2022	SSV	441
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Wesley við sýnatöku.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	19/06/2022	SSV	442
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Wesley við sýnatöku.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Þjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	N	443
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Eldri kynslóð dyranna inn í yngri skálann.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	N	444
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Tveir unnir steinar sem voru í eldri kynslóð yngri skálans.		
Ljósmyndari	Mælikvarði 20 sm.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Þjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	19/06/2022	SV	445
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Wesley að ganga frá DNA sýni í dyrum yngri skála, undir hellum.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	-	446
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Unninn steinn úr eldstu kynslóð dyra í yngri skála. Slípiför.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	N	447
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Austurendi stéttarinnar utan við yngri skálann.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	N	448
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Fyrsta kynslóð dyranna inn í yngri skálann, Hús 2.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	S	449
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Soðhola E1 í Reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	N	450
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Elsta kynslóð dyranna inn í yngri skálann, Hús 2.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	20/06/2022	-	451
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Slípisteinn sem var notaður í vegg dyrnanna inn í yngri skálann. Gæti hafa verið í þeim eldri og endurnýttur í þeim yngri.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	SV	452
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Soðhola E1 helminguð. Sjá má einsleitt m-lagið í botni. Stikan er 0,5 m.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	SV	453
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Soðhola E1 helminguð með soðsteinum við hliðina, 17 L. Stikan er 0,5 m.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	SV	454
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Soðhola E1 helminguð án stiku.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	NV	455
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Eldstæði í smiðju, Hús 3.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	A	456
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Lurkar á botni soðholu E1 (minni soðholunni).		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 201607-0024
Þjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir

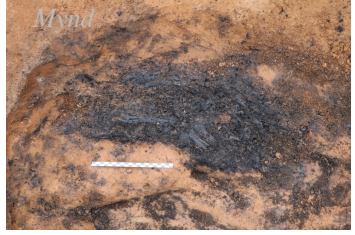
Staður	Sveitarfélag	Tákntala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	21/06/2022	A
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Canon EOS 750D	Lurkar á botni soðholu E1 (minni soðholunni).	457
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	21/06/2022	A
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Canon EOS 750D	Lurkar á botni soðholu E1 (minni soðholunni).	458
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	21/06/2022	N
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Phantom 4 Pro	Elsta kynslóð dyranna inn í yngri skála, Hús 2.	459
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	21/06/2022	N
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Phantom 4 Pro	Elsta kynslóð dyranna inn í yngri skála, Hús 2.	460
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	21/06/2022	N
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Phantom 4 Pro	Elsta kynslóð dyranna inn í yngri skála, Hús 2.	461
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala
Stöð	Fjarðabyggð	
Sýsla	Dags	Mót
S-Múlasýsla	21/06/2022	V
Myndavél	Myndefni	Mynd nr.
Phantom 4 Pro	Skámynd yfir eldri skálann, Hús 3.	462
Ljósmyndari		
Bjarni F. Einarsson		


Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	N	463
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af Reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	N	464
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af Reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	21/06/2022	N	465
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Soðholurnar í Reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	466
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af Reit E.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	467
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Yfirlit yfir nær allt rannsóknarsvæðið.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	468
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum, Húsi 3.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17




Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	469
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum,		
Ljósmyndari	Húsi 3.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	470
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af öllu		
Ljósmyndari	rannsóknarsvæðinu.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	471
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum,		
Ljósmyndari	Húsi 3.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	472
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum,		
Ljósmyndari	Húsi 3.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Pjms nr. 2022-17



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	473
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum,		
Ljósmyndari	Húsi 3.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Pjms nr. 2022-17




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Stöð	Fjarðabyggð		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	474
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum,		
Ljósmyndari	Húsi 3.		
Bjarni F. Einarsson		Leyf.nr. 201607-0024	Pjms nr. 2022-17



Stafrænar ljósmyndir


<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>	<i>Tákntala</i>	
Stöð	Fjarðabyggð		
<i>Sýsla</i>	<i>Dags</i>	<i>Mót</i>	<i>Mynd nr.</i>
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	475
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum,		
<i>Ljósmyndari</i>	Húsi 3.		
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>	<i>Tákntala</i>	
Stöð	Fjarðabyggð		
<i>Sýsla</i>	<i>Dags</i>	<i>Mót</i>	<i>Mynd nr.</i>
S-Múlasýsla	22/06/2022	N	476
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Phantom 4 Pro	Drónamynd af eldri skálanum,		
<i>Ljósmyndari</i>	Húsi 3.		
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 201607-0024
Pjms nr. 2022-17



Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
1	26/11/2015	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2015-64
Birki, víðir og bartré. 1170±30 BP 775-790/800-895 BP (68%)				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	0,70	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
2	31/08/2016	Gjóska	Eldstöð-aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2016-49
Að stofni til gjóska frá Bárðabungukerfinu svipað og LL-lagið				Mannvirki Hús 1.
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gjóska
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
3	02/09/2016	Mýrarrauði	Mýrarrauði	-
Niðurstaða				Þjms. nr. 2016-49
				Mannvirki Grjóthru
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	-
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
4	06/09/2016	Viðarkol	Viðarteg. C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2016-49
Betula. Eigin aldur 38 ár				Mannvirki Hús 2/3.
X	Y	Z	Dýpi	Lag
101,45	199,5	4,96		Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
5	06/09/2016	Viðarkol	Viðarteg. C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2016-49
Betula. Eigin aldur 20 ár				Mannvirki Hús 3.
X	Y	Z	Dýpi	Lag
101,50	198,2	4,95		Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
6	06/09/2016	Viðarkol	Viðarteg. C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2016-49
Salix. Eigin aldur 3 ár. C-14 1180±30 BP. 98% 770-900/925-945 e. Kr.				Mannvirki Hús 2/3.
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,41	193,6	4,75		Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
7	09/09/2016	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2016-49
Gjóska úr Kötlugosi mjög skömmu fyrir landnám, mið 9. öld				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-		-
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
8	09/09/2016	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr.
Gjóska úr Grímsvatnakerfinu, áætlaður aldur um 860				2016-49
				Mannvirki
				Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-		-
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
9	09/09/2016	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr.
Úr þremur gosum frá fyrri hluta og miðr 9. öld (hugsanl. endurflutt gjóska)				2016-49
				Mannvirki
				Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-		-
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
10	09/09/2016	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr.
Úr 5 mismunandi gosum á 9. öld (hugsanl. endurflutt gjóska)				2016-49
				Mannvirki
				Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-		-
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
11	09/09/2016	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr.
Gjóska úr vestra gosbeltinu, hugsanlega Hallmundargosinu frá 9. öld				2016-49
				Mannvirki
				Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-		-
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
1	07/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr.
Laufré, líklega birki				2017-09
				Mannvirki
				Prh. 1
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	5,54	1,19	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
2	09/06/2017	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr.
				2017-09
				Mannvirki
				Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	5,13	-	Gjóska
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
3	13/06/2017	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr.
				2017-09
				Mannvirki
				Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
				Gjóska
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
4	14/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Birki. Eiginaldur 3-6 ár				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,28	195,40	4,90	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
5	14/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Ekki greint				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,87	195,20	4,88		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
6	15/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Birki, 14 ár. 1140 ± 30 BP. 95% 775-790 800-980 AD.				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,87				Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
7	19/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Birki, 6 ár, birki 14 ár, lauf, birki 12 ár. 1090 ± 30. BP. 95%. 890-1015 AD				Mannvirki Prh. 2a
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gólf/m-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
8	22/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Barrviður og birki				Mannvirki Prh. 2b
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gólf/m-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
9	22/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Birki/víðir 4 ár, birki/víðir 7 ár, birki 7 ár, víðir 9 ár				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,40	195,25	4,75	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
10	22/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Birki 9 ára, lyng (smákvistir), birki/víðir 10 ára				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,24	195,22	4,74	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
11	22/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Birki 10 ára, birki 11 ára, birki 18 ára, birki 12 ára				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,53	195,33	4,74	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
12	22/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Birki 16 ára				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,10	195,36	4,74	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
13	27/06/2017	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
Einir 15 ára. 1130 ± 30 BP. 95% 780-790 870-985 AD				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,05	195,27	4,75	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
14	28/06/2017	Gjóska	Aldur og uppruni	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2017-09
				Mannvirki In situ
X	Y	Z	Dýpi	Lag
100,48	195,28	4,73	-	Gjóska
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
1	18/06/2018	Viðarkol	Viðartegund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Birki (pressað, úr mýri?) Eldfornt?				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
101,9	194,8	4,56	-	Áfok
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
2	18/06/2018	Viðarkol	Viðartegund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Ekki hægt að greina til tegundar				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
3	19/06/2018	Beinasýni - jarð	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,6	194,3	4,77	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
4	19/06/2018	Beinasýni - jarð	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,6	194,3	4,77	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
5	19/06/2018	Beinasýni - jarð	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,8	194,4	4,67	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
6	19/06/2018	Beinasýni - jarð	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,3	194,4	4,59	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
7	19/06/2018	Beinasýni - jarð	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,4	194,3	4,67	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
8	19/06/2018	Viðarkolasýni	Viðartegund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Barrviður (erlendur)				Mannvirki -
X	Y	Z	Dýpi	Lag
98-99	193	4,67	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
9	21/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,41	199,20	4,95		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
10	21/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,9	200	4,97		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
11	21/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,1	201	4,94		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
12	21/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Dýrafita				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,3	202	4,93		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
13	21/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
109,7	203	4,97		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
14	21/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,6	204	4,99		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
15	25/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Mjólk og fiskur				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,1	198,8	4,97		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
16	25/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
99,4	202,5	4,91		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
17	25/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,5	194,6	4,77		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
18	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,84	194,82	4,77		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
19	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,48	190,6	4,62		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
20	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,55	191,85	4,55		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
21	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,32	190,4	4,68		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
22	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,9	193,7	4,71		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
23	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 4
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
24	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,7	217,18	4,86		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
25	26/06/2018	Viðarkol	Viðartegund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Birki/víðir. Eiginaldur +25 ár. 1250±30 95,4% 676-779 790-870 AD				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,7	217,18	4,86		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
26	26/06/2018	Viðarkol	Viðartegund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Birki. Eiginaldur 22 ár. 1170±30 95,4% 771-903 918-965 AD				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,42	192,87	4,58		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
27	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
98,6	198,3	4,80		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
28	26/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,93	191,55	4,75		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
29	26/06/2018	Gjall	-	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,52	194,94	4,77		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
30	26/06/2018	Viðarkol	Viðartegund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Birki 1070±30 95,4% 940-1021 895-928				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103-4	203-4	4,8		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
31	27/06/2018	Viðartegund	Viðartegund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Laufré				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,18	194,55	4,74		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
32	27/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,60	194,40	4,76		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
33	27/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,65	194,50	4,76		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
34	27/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Mjólk og fiskur				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,66	217,70	4,95		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
35	27/06/2018	Viðarkol	Viðartegtund Aldur (C-14)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
Birki/víðir. Eiginaldur +15 ár				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,66	217,70	4,95		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
36	28/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,89	202,10	4,78		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
37	28/06/2018	Jarðvegssýni	Fitusýrur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2018-17
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,85	203	4,81		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
37	12/06/2019	Gjóska	Uppruni og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
Sýnið reyndist ekki vera LL-lagið (871±2, heldur Grímsvötn 1159)				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,20	226	4,69	-	Gjóska
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
38	12/06/2019	M-lag - jarð	DNA Innihald	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,75	213,32	5,12	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
39	19/06/2019	Bein/horn - jarð	DNA Tegund	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
109,76	214,08	5,12	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
40	20/06/2019	Viðarkol	C-14	-
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Unga
X	Y	Z	Dýpi	Lag
108,6	214,57	5,23	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
41	20/06/2019	Jarðvegssýni með beinum -	DNA	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106	216,80	5,10	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
42	21/06/2019	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
101,2	211,35	4,85	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
43	21/06/2019	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,95	212,8	5	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
44	21/06/2019	Jarðvegssýni	Fita, fræ	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Ungt hús
X	Y	Z	Dýpi	Lag
109	214	5,19	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
45	24/06/2019	Börkur	Tegund og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,4	217,10	4,95	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
46	24/06/2019	Börkur	Tegund og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,35	219,10	4,94	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
47	25/06/2019	Jarðvegssýni með beinum	DNA Innihald	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
107,40	217,45	4,96	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
48	26/06/2019	Tönn - jarð	DNA Tegund	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,98	217,62	4,81	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
49	27/06/2019	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,44	210,41	4,99	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
50	27/06/2019	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,55	207,68	5,03	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
51	27/06/2019	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
51	27/06/2019	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
99,10	196,2	5,01		Torf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
52	27/06/2019	Jarðvegssýni	DNA Fræ, pöddur, o.fl.	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2019-37
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,26	212,95	4,99		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
53	08/06/2020	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki. Eigin aldur 18 ár				Mannvirki Prh. A
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
54	10/06/2020	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki. Eigin aldur 10 ár				Mannvirki Prh. B.
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
55	10/06/2020	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
56	10/06/2020	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
57	12/06/2020	Viðarkol	C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki/víðir. 3 sýni. 1) Eigin aldur 6 ár. 2) Eigin aldur 7 ár. 3) Eigin aldur 14 ár				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr. 58	Tekið dags 17/06/2020	Teg. sýnis Viður	Greining? Tegund	G
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Lauftré				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,63	211,19	4,94	-	Gólf
				Númer lags

Nr. 59	Tekið dags 17/06/2020	Teg. sýnis Jarðvegssýni	Greining? DNA Frjókorn, fræ,	G
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,55	211,45	5,00	-	Gólf
				Númer lags

Nr. 60	Tekið dags 17/06/2020	Teg. sýnis Gjóska	Greining? Uppruni og aldur	G
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Sýnið er úr Grímsvötnum, annaðhvort 875 e.Kr. eða 1035 e.Kr.				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
108	222,95	4,62	-	Gjóska
				Númer lags

Nr. 61	Tekið dags 17/06/2020	Teg. sýnis Viðarkol	Greining? Teg og C-14	G
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki. Eigin aldur 10 ár				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
109	221,4	4,72		Blandað lag
				Númer lags

Nr. 62	Tekið dags 20/06/2020	Teg. sýnis Viðarkol	Greining? Teg og C-14	G
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
10 sýni. Flest of smá. Allt greinanlegt var úr birki. Ekki heppileg í C-14				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,3	220,9	4,58		M-lag/torf
				Númer lags

Nr. 63	Tekið dags 20/06/2020	Teg. sýnis Viðarkol	Greining? Teg og C-14	G
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Eigin aldur 23 ár				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,3	220,9	4,58		M-lag/torf
				Númer lags

Nr. 64	Tekið dags 20/06/2020	Teg. sýnis Viðarkol	Greining? Teg og C-14	G
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki. Eigin áldur 19 ár				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
100,35	206,95	5,01		M-lag/torf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
65	23/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki/víðir. Eigin aldur 16 ár				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,7	212,40	4,9		Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
66	23/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki. Blandaður aldur				Mannvirki Prh. D
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
67	15/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Víðir. Blandaður aldur				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,20	208,50	4,96	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
68	26/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki/víðir. Blandaður eigin aldur Tvö sýni með eigin aldur upp á 12 og 14 ár. = 1190				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
69	26/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki/víðir. Blandaður aldur. 3 kol valin út sem góð í C-14				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
104,40	207,90	4,74	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
70	26/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki/víðir. Blandaður aldur. Eitt gott sýni valið sem gott í C-14.				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,5	216,20	4,80	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
71	26/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki/víðir. Blandaður aldur. 3 kol valin sem góð í C-14. 1) 11 ár. 2) 14 ár. 3) 20 ár				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,40	199,30	4,91	-	Gólf
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
72	26/06/2020	Viðarkol	Teg og C-14	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
Birki/víðir. Blandaður aldur. 4 kol valin sem góð í C-14				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
73	26/06/2020	Jarðvegssýni		
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
				Mannvirki Prh. D
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
74	08/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki				Mannvirki Úr
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,15	208,15	4,78	-	M-lag
				Númer lags
				-

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
75	08/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki				Mannvirki Úr
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,06	208,32	4,76	-	M-lag
				Númer lags
				-

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
76	08/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Víðir, eik				Mannvirki Úr
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,06	208,8	4,78	-	M-lag
				Númer lags
				-

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
77	08/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Barrviður, birki				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,27	200,53	5,04	-	Gólf
				Númer lags
				-

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
78	15/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Víðir				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,90	191,80	4,84	-	Gólf
				Númer lags
				-

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
79	15/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Ekki hægt að greina				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,05	192,60	4,89	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
80	15/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Einir				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,08	192,70	4,93	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
81	15/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Víðir				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
106,12	192,30	4,88	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
82	15/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki. 1130 BP ± 30				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
83	15/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Ekki hægt að greina				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,00	104,80	-4,91	-	Þil?
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
84	23/06/2021	Gjóska	Uppruni og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Grímsvötn 1159				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gjóskulag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
85	23/06/2021	Gjóska	Uppruni og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Grímsvötn, Askja og Fremri-Námar. Mið 10. öld eða fyrri hluti 11. aldar				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gjóskulag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
86	23/06/2021	Gjóska	Uppruni og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Grímsvötn, Askja og Fremri-Námar. Mið 10. öld eða fyrri hluti 11. aldar				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gjóskulag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
87	23/06/2021	Gjóska	Uppruni og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Grímsvötn 875 eða 885 eða 985				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gjóskulag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
88	23/06/2021	Gjóska	Uppruni og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Blandað lag með gjósku úr H4, 4250 ára.				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Gjóskulag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
89	23/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Víðir, birki				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
90	23/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Víðir				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
91	23/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Víðir, víðir/birki				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
92	23/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki, víðir				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
93	25/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki/víðir 1100 BP ±30. Víðir				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,30	191,80	4,61	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
94	25/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Víðir 1100 BP ± 30. Birki				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,30	192,60	4,59	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
95	25/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki, birki/víðir				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,25	211,00	4,88	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
96	28/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki				Mannvirki Prh. 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	Beinalag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
97	28/06/2021	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2021-32
Birki				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
98,75	208,70	4,67	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
98	08/06/2022	Viðarsýni	Tegund	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,32	213,33	4,77	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
99	08/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki og víðir (99:2)				Mannvirki Reitur E
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
100	13/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki Reitur E
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
101	13/06/2022	Bein - jarð	DNA Tegund	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki Reitur E
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
102	15/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,52	182,28	4,57	-	Gólf/áfokslag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
103	15/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
102,60	183,30	4,59	-	Gólf
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
104	16/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,52	182,28	4,53	-	Gólf/áfok
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
105	16/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki, víðir/birki				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
98,85	205,80	4,78	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
106	16/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki, víðir og óþekkt				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
100,50	210,80	4,85	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
107	16/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki, víðir				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
108	16/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
				Mannvirki E1
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
109	15/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki E1
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
110	15/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Barrviður, birki				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,50	182,30	4,55	-	Gólf/áfok
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
111	15/06/2022	Jarðvegssýni	Innihald (fræ, skordýr efni)	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Einir, birki				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
98,85	205,80	4,78	20/06/2022	M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
112	20/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Víðir, birki/víðir				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
98,40	205,60			M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
113	20/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki, birki/víðir				Mannvirki Hlað
X	Y	Z	Dýpi	Lag
98,60	205,50			M-lag
				Númer lags -

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
114	20/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki E1
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
115	16/06/2022	Bein (m.a. tennur) - jarð	DNA	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
				Mannvirki Hús 2/3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
99,63	198,03	4,71	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
116	21/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki E1
X	Y	Z	Dýpi	Lag
-	-	-	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
117	21/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki, birki/víðir				Mannvirki Hús 3
X	Y	Z	Dýpi	Lag
103,7	184,5	4,47	-	M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
118	22/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki				Mannvirki Reitur E
X	Y	Z	Dýpi	Lag
121,78	244,95	5,25		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
119	22/06/2022	Viðarkol	Tegund og aldur	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2022-17
Birki, víðir				Mannvirki Reitur E
X	Y	Z	Dýpi	Lag
122,15	244,88	5,33		M-lag
				Númer lags

Nr.	Tekið dags	Teg. sýnis	Greining?	G
120	08/06/2020	Jarðvegssýni - bein	DNA	
Niðurstaða				Þjms. nr. 2020-13
				Mannvirki Hús 2
X	Y	Z	Dýpi	Lag
105,45	215,53	4,91	-	Gólf
				Númer lags

ID	#	DATE	SITE	LAT	LONG	Strata X (m)	Y (m)	Type	Description	Elevation		
SF22	7	18.06.22	Valley Site 1 (N)	64.5119	14.1070	18.5				33		
SF22	8	18.06.22	Valley Site 1 (N)	64.5119	14.1070	37				33		
SF22	9	18.06.22	Valley Site 1 (N)	64.5119	14.1070	71				33		
SF22	10	18.06.22	Valley Site 1 (N)	64.5119	14.1070	84				33		
SF22	11	18.06.22	Valley Site 1 (N)	64.5119	14.1070	110				33		
SF22	12	18.06.22	Valley Site 1 (N)	64.5119	14.1070	125				33		
SF22	21	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	13				22		
SF22	22	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	28				22	RUN	
SF22	23	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	46.5				22	RUN	
SF22	24	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	68				22	RUN	
SF22	25	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	90				22	RUN	
SF22	26	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	116				22	RUN	
SF22	27	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	131				22	RUN	
SF22	28	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	157				22		
SF22	29	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	171				22		
SF22	30	18.06.22	Valley Site 2 (S)	64.84967	13.99852	195				22		
SF22	43	19.06.22	Field Site 1	64.84371	13.96864	18				20	RUN	
SF22	44	19.06.22	Field Site 1	64.84372	13.96865	28				20	RUN	
SF22	45	19.06.22	Field Site 1	64.84372	13.96865	40				20	RUN	
SF22	46	19.06.22	Field Site 1	64.84372	13.96865	33				20	RUN	
SF22	47	19.06.22	Field Site 1	64.84372	13.96865	71				20		
SF22	49	19.06.22	SITE E - Burn				121	238.8	Rock margin	West-East	26	
SF22	50	19.06.22	SITE E - Burn				121	238.2	Rock margin	pit	26	RUN
SF22	51	19.06.22	SITE E - Burn				121	238.3	Rock margin	pit	26	
SF22	52	19.06.22	SITE E - Burn				121	237.8	Surface scrape	pit	26	RUN
SF22	53	19.06.22	SITE E - Burn				120	237	Surface scrape	down from pit	26	
SF22	54	19.06.22	SITE E - Burn				119	237.3	Rock margin	down from pit	26	
SF22	55	19.06.22	SITE E - Burn				119	237.8	Rock margin	down from pit	26	RUN
SF22	56	19.06.22	SITE E - Burn				119	238.8	Rock margin	down from pit	26	
SF22	57	19.06.22	SITE E - Burn				123	239.5	wall	small pit (oily)	26	RUN
SF22	58	19.06.22	SITE E - Burn				123	239.2	rock margin	small pit (oily)	26	
SF22	59	19.06.22	SITE E - Burn				121	241.3	slab	East-south	26	

SF22 60	19.06.22	SITE E - Burn	121	243.1	pit surface	East-south	26	RUN
SF22 61	19.06.22	SITE E - Burn	122	244	wall/stone	East-south	26	RUN
SF22 62	19.06.22	SITE E - Burn	122	246.3	rock margin	East-south	26	RUN
SF22 63	19.06.22	SITE E - Burn	121	245.2	rock margin	East-south	26	
SF22 64	19.06.22	SITE E - Burn	118	245.3	down slope surface	East-south	26	
SF22 65	19.06.22	SITE E - Burn	117	246	down slope rock	East-south	26	RUN
SF22 66	19.06.22	HALL 3	104	184.4	Rock margin	zone 1	26	RUN
SF22 67	19.06.22	HALL 3	104	184.2	Rock margin	zone 1	26	RUN
SF22 68	19.06.22	HALL 3	103	183.9	Rock margin	zone 1	26	
SF22 69	19.06.22	HALL 3	103	183.7	Rock margin	zone 1	26	RUN
SF22 70	19.06.22	HALL 3	103	183.4	Rock margin	zone 1	26	
SF22 71	19.06.22	HALL 3	104	189.6	Gravels	zone 1	26	RUN
SF22 72	19.06.22	HALL 3	105	189.8	Gravels	zone 1	26	
SF22 73	19.06.22	HALL 3	106	192.8	Chared on G. Young H	zone 2	26	RUN
SF22 74	19.06.22	HALL 3	105	192.3	Rock margin	zone 2	26	
SF22 75	19.06.22	HALL 3	104	191.4	on floor slab	zone 2	26	
SF22 76	19.06.22	HALL 3	102	192	Rock margin	zone 2	26	RUN
SF22 77	19.06.22	HALL 3	102	192.5	Rock margin	zone 2	26	
SF22 78	19.06.22	HALL 3	105	195.1	Near surface gravels	zone 2	26	
SF22 79	19.06.22	HALL 3	104	194.8	Near surface gravels	zone 2	26	RUN
SF22 80	19.06.22	HALL 3	103	194.8	Near surface gravels	zone 2	26	
SF22 81	19.06.22	HALL 3	103	195.7	Near surface gravels	zone 2	26	
SF22 82	19.06.22	HALL 3	102	193.9	Rock under lower stor	zone 2	26	RUN
SF22 83	19.06.22	HALL 3	106	200	Gravel pavement (N)	Zone 3 A	26	
SF22 84	19.06.22	HALL 3	104	198.3	midship charcoal (N)	Zone 3 A	26	RUN
SF22 85	19.06.22	HALL 3	104	199.9	Midship rock margin	Zone 3 A	26	
SF22 86	19.06.22	HALL 3	104	200.1	Midship near surface	Zone 3 A	26	RUN
SF22 87	19.06.22	HALL 3	103	200.8	Pave (S)	Zone 3 A	26	
SF22 88	19.06.22	HALL 3	102	201.3	(S) wall under rock	Zone 3 A	26	RUN
SF22 89	19.06.22	HALL 3	106	202.1	Gravel pavement (N)	Zone 3 A	26	RUN
SF22 90	19.06.22	HALL 3	105	202	Midship near surface	Zone 3 A	26	
SF22 91	19.06.22	HALL 3	104	202.2	Midship near surface	Zone 3 A	26	RUN
SF22 92	19.06.22	HALL 3	105	202.3	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	RUN

SF22 93	19.06.22 HALL 3	105	202.5	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	
SF22 94	19.06.22 HALL 3	103	202.7	Gravel pavement (S)	Zone 3 A	26	RUN
SF22 95	19.06.22 HALL 3	102	202.2	(S) wall	Zone 3 A	26	
SF22 96	19.06.22 HALL 3	104	204.4	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	RUN
SF22 97	19.06.22 HALL 3	103	204.5	Gravel pavement (S)	Zone 3 A	26	
SF22 98	19.06.22 HALL 3	106	206.4	Gravel pavement (N)	Zone 3 A	26	RUN
SF22 99	19.06.22 HALL 3	106	206.5	Midship under slab (b	Zone 3 A	26	RUN
SF22 100	19.06.22 HALL 3	105	206.2	Midship charcoal mix	Zone 3 A	26	RUN
SF22 101	19.06.22 HALL 3	105	207.1	Midship charcoal mix	Zone 3 A	26	
SF22 102	19.06.22 HALL 3	104	206.9	Gravel pavement (S)	Zone 3 A	26	RUN
SF22 103	19.06.22 HALL 3	102	206.3	Inner (W) Entrance gr	ENTRANCE (W	26	RUN
SF22 104	19.06.22 HALL 3	102	206.4	Mid (W) Entrance gra	ENTRANCE (W	26	
SF22 105	19.06.22 HALL 3	100	206.8	Outer (W) Entrance rc	ENTRANCE (W	26	RUN
SF22 106	19.06.22 HALL 3	105	208.1	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	RUN
SF22 107	19.06.22 HALL 3	105	208.5	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	RUN
SF22 108	19.06.22 HALL 3	106	208.8	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	RUN
SF22 110	19.06.22 HALL 3	108	210.7	(N) wall loose veg/bu	Zone 3 A	26	
SF22 111	19.06.22 HALL 3	106	211.8	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	RUN
SF22 112	19.06.22 HALL 3	105	211.5	Midship floor slab cra	Zone 3 A	26	
SF22 113	19.06.22 HALL 3	105	212.4	Midship fire brown bc	Zone 3 A	26	RUN
SF22 114	19.06.22 HALL 3	106	213.7	Midship fire brown bc	Zone 3 A	26	
SF22 115	19.06.22 HALL 3	105	215.4	Midship gravels	Eastern most z	26	RUN
SF22 116	19.06.22 HALL 3	106	216.4	Midship floor slab cra	Eastern most z	26	RUN
SF22 117	19.06.22 HALL 3	106	216.1	Midship floor slab cra	towards east e	26	RUN
SF22 118	19.06.22 HALL 3	103	210.6	stone in Entrance (E)	ENTRANCE (E)	26	
SF22 121	19.06.22 HALL 3	102	210.9	Gravel Entrance (E)	ENTRANCE (E)	26	RUN
SF22 122	19.06.22 HALL 3	104	211.2	Gravel entrance (E)	ENTRANCE (E)	26	
SF22 123	19.06.22 HALL 3	103	198.5	Brown bone fines	Zone 3 A	26	RUN

Teikn. nr.	Staður	Sveitarfélag	Táknatala	Sýsla	Þjms. nr.
26	Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla	2022-17
Teiknari	Dags	Myndefni aðal	Stærð	Frumt.	Hreint.
Bjarni F. Einarsson	16.11.2022	Reitur D	-	-	x
					Leyf.nr.
					201607-0024

Athugasemdir

Fleiri mannvirki eiga líklega eftir að koma í ljós í reitnum.

Mannvirki

Reitur D með E1 og E2

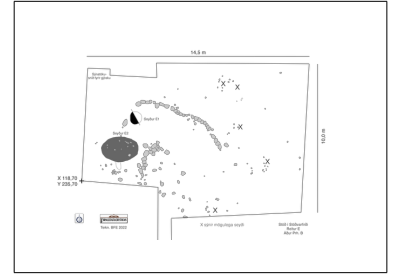
X SV-horn

X 118,70

Y SV-horn

235,70

Teikning

**27**

Stöð	Fjarðabyggð		S-Múlasýsla	2022-17	
Teiknari	Dags	Myndefni aðal	Stærð	Frumt.	Hreint.
Bjarni F. Einarsson	23.11.2022	Hús 3	-	-	x
					Leyf.nr.
					201607-0024

Athugasemdir

Húsið er ekki fullteiknað að innanverðu.

Mannvirki

Eldri skáli, Hús 3

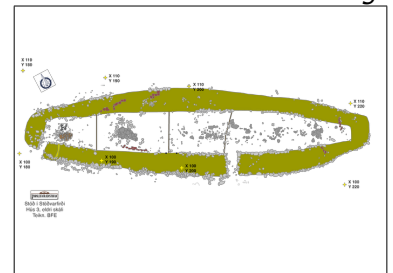
X SV-horn

100

Y SV-horn

180

Teikning



Kalle Thorsberg

Stenmaterialet från grävningarna 2020 - 2022

På grund av rådande smittskyddsregler under coronapandemin var det inte möjligt att studera fynden från utgrävningarna för åren 2020 och 2021 för än under 2022.

Detta innebär att en relativt stor mängd fynd har studerats under en kort tid. Totalt har 833 bitar sten studerats. 400 från 2020, 287 från 2021 samt 145 från 2022. Ungefär hälften studerades i fält i Stödvarfjördur i juni 2022, resten i Reykjavik under hösten 2022.

Materialet var till största delen otvättat vilket inneburit att endast vissa bitar tvättats för att mera noggrant kunna studera teknologiska element. Eftersom inte allt material tvättats kan det inte uteslutas att saker förbisetts vid genomgången. Ett annat problem är att föremålen studerats under ljusförhållande som kan betecknas som föga idealiska vilket särskilt försvårat sorteringen av skiffermaterialet. Materialets storlek i förhållande till den tillgängliga tiden har inneburit att de enskilda bitarna måhända studerats för kort.

Till skillnad från tidigare års undersökningar har de nu aktuella tre åren genererat ett fyndmaterial även från kontexter utanför den stora hallen. Detta faktum har möjliggjort några enklare jämförelser mellan vad som deponerats inomhus och ute. Då materialet fortfarande är relativt litet vad gäller det som deponerats utomhus och de kronologiska relationerna mellan detta material och materialet från hallen är oklara, har dessa jämförelser hållits enkla.

Vad gäller spridningsstudier av stenmaterialet har detta inte hunnits med denna gång heller. Det bör påpekas att Bjarni F. Einarsson redan preliminärt delat in den yngre hallen i olika ytor och diskuterat dessas funktion i föregående års rapport (Einarsson 2022). Det finns med andra ord hopp om att sätta in spridningen av stenfynden i den yngre hallen i ett större sammanhang relativt snart.

Vad gäller stenmaterialets sönderdelning hänvisas till föregående års rapporter samt sorteringskommentarerna i föreliggande text. Några olika teknologiska företeelser kommer ändå att beröras kort nedan. Anledningen till att ingen större sammanfattning görs nu är att den kan anstå tills materialet från den yngre hallen är komplett.

Materialets sammansättning

De tre årens föremål kan fördelas på råmaterial enligt följande

Material	Antal 2020	Antal 2021	Antal 2022	Totalt	Andel %
Jaspis	189	137	66	392	47
Kalcedon	121	70	33	224	27
Bergart	29	19	17	65	8
Sandsten	22	6	0	28	3
Skiffer	19	44	10	73	9
Flinta	15	4	4	24	3
Övrigt	5	7	15	27	3

I genomgången av fynden från 2019 års undersökning gjordes en specialundersökning av bland annat den gröna jaspisens förekomst i Stödvarfjördur jämfört med några andra Isländska lokaler. Eftersom det nu föreliggande materialet är betydligt större kan det vara på sin plats att summera och gruppera föremålen på samma vis för underlättande av jämförelser.

Material	Antal 2019	Andel	Antal 2020-22	Andel	Totalt	Andel
Kalcedon	130	47	224	35	354	39
Röd jaspis	53	19	199	31	242	26
Övrig jaspis	52	19	143	22	195	21
Grön jaspis	26	9	50	8	76	8
Flinta	10	4	24	4	34	4
Obsidian	3	1	2	0	5	0

Som synes varierar de olika råmaterialens andelar mellan de olika åren relativt mycket med undantag för grön jaspis och flinta. Jämförelserna kompliceras dock av att man under de två senaste säsongerna har en allt större andel fynd från en yta utanför hallen. Variationen kan helt enkelt ha att göra med att olika aktiviteter utförts eller att deponeringsmönstren varit olika mellan dessa ytor. Detta berörs mera ingående nedan.

Vad gäller den gröna jaspisen konstaterades att den i 2019 års undersökning i betydligt högre utsträckning än andra råmaterial utgjordes av vad som kallats primäravfall. Med detta begrepp skall i det följande förstås föremål så små att de med stor sannolikhet ligger kvar där de producerats som ett resultat av någon aktivitet. Andra föremål har skapats eller sönderdelats på en plats men deponerats på en annan. I det fallet finns alltså inget strikt geografiskt samband mellan sönderdelning / tillverkning och deponering.

Det finns 44 bitar grön jaspis med säker kontext. Av dessa stammar 32 från hallens olika faser och 12 från den nya ytan. Av de de nio bitar som klassificerats som primäravfall påträffades 8 i hallen och 1 utanför. Uppenbarligen så gäller det observerade mönstret för den gröna jaspisen fortfarande. Råmaterialet i fråga har producerat proportionellt mera primäravfall, denna produktion har i huvudsak skett inomhus.

Inne och ute

För att om möjligt bättre förstå om det finns några andra skillnader mellan hallen och den nyupptagna ytan (Prh B / Yta D) har fördelningen av fynd av stenmaterial i de mest fyndrika kontexterna studerats. Dessa utgörs av tre faser i hallen (yngre hallen (YH), yngre eller äldre hallen (YH/ÄH) samt den äldre hallen (ÄH) samt den nyupptagna ytan (Prh B nu Reitur D). Sammanlagt 776 stenbitar tillhör någon av dessa kontexter och fördelas sålunda.

Kontext	2020	2021	2022	Totalt	Andel %
Prh B	22	81	56	159	21
YH	278	37	5	320	41
YH/ÄH	50	122	2	174	22
ÄH	19	42	62	123	16
Totalt	369	282	125	776	

Även om antalen är relativt små kan man göra några enkla jämförelser utifrån några olika indelningar. Om vi börjar med råmaterial så får vi följande mönster.

Kontext	Jaspis antal	Andel %	Kalcedon antal	Andel %	Skiffer antal	Andel %	Totalt
Prh B	68	18	35	17	26	36	129
YH	165	44	96	46	14	19	275
YH/ÄH	82	22	50	24	15	20	147
ÄH	59	16	28	13	18	25	123
Totalt	374		209		73		656

Med andel menas här andel av det totala antalet föremål av samma råmaterial i samtliga kontexter. Jaspisens andel i Prh B är alltså 68/374, alltså 18 %.

Om vi istället räknar ut hur stor andel varje råmaterial har i de enskilda kontexterna. Här är andelen jaspis i Prh B är 68/129, alltså 53 %.

Kontext	Jaspis antal	Andel %	Kalcedon antal	Andel %	Skiffer antal	Andel %	Totalt
Prh B	68	53	35	27	26	20	129
YH	165	60	96	35	14	5	275
YH/ÄH	82	56	50	34	15	10	147
ÄH	59	56	28	27	18	17	123
Totalt	374		209		73		656

Av dessa två tabeller framgår relativt tydligt att andelen skiffer är oproportionerligt stor för den nya ytan jämfört med inuti hallen oavsett fas. Möjligen är även andelen kalcedon för den nya ytan avvikande låg. Slutsatsen blir i detta fall att en större del av de aktiviteter som avsatt skiffer har ägt rum utomhus.

Skillnader mellan de olika kontexterna kan möjligen belysas på två andra vis med enkla jämförelser av förekomst och frekvens av några olika teknologiska element respektive föremålstyper av olika karaktär. Förutom rena självklarheter som att spelpjäser är vanligare inomhus än utomhus så kan två andra föremålstyper studeras, stensivor och ej sönderdelade noder av råmaterial. Föremålen fördelar sig på detta vis.

Kontext	Skiva antal	Andel %	Nodul antal	Andel %
Prh B	15	36	1	4
YH	12	29	17	65
YH/ÄH	7	17	1	4
ÄH	8	19	7	27
Totalt	42		26	

För att förstå detta mönster måste några källkritiska saker kort beröras. För att jämförelser skall

kunna göras måste vissa likheter i möjligheten att påträffa olika föremål i olika skeden av undersökningen antas. Ett större antal skivor har påträffats i dumphögar från säsongen innan. Eftersom Yta D / Prh B är relativt nyupptagen kan möjligen sådana fynd här vara underrepresenterade. Om vi bortser från detta ett ögonblick och utvärderar det när vi har data så tycks det som om skivor förekommer i för hög och noder för låg andel på den nya ytan jämfört med i hallen. När det gäller stenskiivorna ger denna iakttagelse möjligen litet mera information för att förstå vad skivorna representerar. Vad gäller nodulerna är läget mera belysande. Om nodulerna är en rest av råmaterial som samlats in för sönderdelning men av en eller annan anledning inte använts för detta skulle man ju kunna tänka sig att de var lika vanliga ute som inne om sten sönderdelats på båda ställena. Om de istället representerar något annan som t ex användning som spelpjäser är mönstret lättare att förstå. Att nodulerna ofta är påtagligt små jämfört med de nodulstorlekar som uppenbarligen sönderdelats (utifrån bevarade ytterytor och storleken på de producerade produkterna) skulle ju kunna användas som ett stöd för att de i själva verket är något annat än råmaterial för sönderdelning. Detta är bara två exempel på hur stenmaterialet skulle kunna användas för att förstå olika depositions mönster.

Ett annat sätt att jämföra de olika kontexterna är att studera fördelningen av några element som måhända har en något mera klar teknologisk mening. Dels kan man här studera primäravfallet som ju bör innehålla två relativt stora komponenter (avfall från eldugggörning och avfall från stensönderdelning). Dels kan några element typiska för olika sorters sönderdelning studeras (framställning av avslag genom Komebwa-metod och bipolär sönderdelning).

Kontext	Totalt PA	Totalt ELD	Totalt KBW	Totalt BIP
Prh B	22	12	2	6
YH	79	22	7	4
Y/Ä	35	19	2	7
ÄH	32	12	0	4
Totalt	168	65	11	21

Siffrorna är små och därför känsliga för saker som slump eller källkritiska faktorer. Ett par saker kan dock observeras. Produkter från bipolär sönderdelning verkar vara överrepresenterade på den nya ytan samtidigt som primäravfall verkar vara underrepresenterat.

Sammanfattningsvis kan den nya ytan sägas avvika från hallen på flera olika vis:

Här har skett större bearbetning av skiffer och bipolär sönderdelning än i hallen. Möjligen mindre användning av kalcedon. Aktiviteterna har dessutom avsatt en mindre andel av primäravfall, detta är särskilt tydligt vad gäller den gröna jaspisen. Eftersom dessa avvikelser helt klart innehåller saker som går att förstå i termer av funktionell variation finns inget primärt stöd för förklaringar av kronologisk natur till skillnaderna i stenmaterialet.

Skiffer

Som påpekats i tidigare rapporter är skiffermaterialet från Stödvarvfjörður helt unikt till sin storlek och sammansättning i ett Isländskt sammanhang. Även i ett större perspektiv är materialet viktigt och ovanligt. Detta sammanhänger med tre saker: Förekomsten av tillverkningsavfall, den relativt tidiga dateringen samt sammansättningen av råmaterial.

Den deponerade skiffen innehåller avfall från skifferbrynnens hela livscyklar från import av

råämnen och färdiga brynen, via tillformning (kapning och klyvning av råämnen) och omformning (reparation eller återanvändning av brynen som skadats vid användning) samt tillverkning för eventuell lokal avsättning, till kassering och deponering. Som tidigare påpekats finns inte denna uppsättning av avfall tidigare i Island. Den är dessutom ovanlig i största allmänhet. Det vanligaste i större material från vikingatida bosättningar är att materialet består av långt använt och hårt fragmenterat avfall från användning av brynen.

Eftersom det uppenbarligen finns skillnader i deponering av skiffer mellan de olika kontexter som diskuterats ovan kommer framtida undersökningar av ytor utanför hallen att ge större möjligheter att förstå de sammanhang i vilken skiffer hanterats. Materialets olikstorhet innebär just nu att alla tolkningar lider av källkritiska problem.

Vad gäller sammansättningen av råmaterial har tolkningen hittills varit att större delen av materialet stammar från Telemark i Norge. Hypotesen byggde på jämförelser av de genomgångar av Isländskt material som utförts av Hansen (2009 och 2011). Problemet med denna analogi är självklart att inga petrografiska analyser hittills utförts. Förutom att enstaka ovanligare bergarter observerats i materialet (jämför sorteringskommentarerna) har sorteringen styrts av ett relativt subjektivt sorterande i två kategorier: Ljus och mörk skiffer. Som påpekats i inledningen finns problem med denna indelning och därför bör en fördjupad diskussion uppskjutas till analyser utförts av en kompetent geolog. En belysande komplikation är de relativt nyligen publicerade resultaten från bland annat Ribe där en stor andel av skiffer från brott i Trøndelag urskilts (Baug m fl 2019)¹. Huruvida denna skiffer är den samma som den av Hansen urskilda mörkare skiffen som är vanligare i äldre material är oklart utan petrografiska analyser. Ett eventuellt ursprung i Trøndelag är dessutom i sammanhanget intressant då Stödvarfjärdurs första bebyggare, Þórhaddur den gamle, enligt Landnamabok kom just därifrån.

Ytterligare en komplicerande faktor för tolkningen av skiffermaterialet är den på senare tid gjorda identifieringen av proberstenar bland vikingatida hängbrynen (Ježek 2017 och Ježek & Hansen 2019). Huruvida sådana förekommer i materialet från Stödvarfjärdur bör utvärderas genom naturvetenskapliga analyser.

Slutligen kan på ett mera jordnära plan framhållas två slipstenar/brynen (2020:66 från den Yngre Hallen och 2020:146 från Yta D) som avviker från det övriga materialet på intressant vis. De är dels fragment av större brynen och dels tillverkade av andra bergarter än den vanliga skiffarna. Förutom detta uppvisar de andra bruksskador och fragmenteringsmönster som innebär att större krafter varit inblandade vid användningen. Uppenbarligen har föremålen använts för slipning eller skärpning av större föremål än majoriteten av det deponerade skiffermaterialet.

Göteborg 230110

Kalle Thorsberg

1 Varmt tack till Roar Hagen-Diez gjort mej uppmärksam på denna uppsats.

Litteratur

Baug, I., Skre, D., Heldal, T. & Jansen, Ö. J., 2019. The Beginning of the Viking Age in the West. *Journal of Maritime Archaeology* 14:43-80.

Einarsson, B. F., 2022. Stöð. Skálar í Stöð á Stöðvarfirði. Skýrsla VII

Hansen, S C J, 2009. Whetstones from Viking Age Iceland – A part of the Trans-Atlantic trade in basic commodities. MA thesis University of Iceland, Reykjavik.

Hansen, S C J, 2011. The Icelandic Whetstone Material – An Overwiev of Recent Research. *Archaeologica Islandica* 2011.

Ježek, M., 2017. Archaeology of touchstones: An introduction based on finds from Birka, Sweden. Sidestone Press, Leiden.

Ježek, M. & Hansen S. C. J., 2019 Symbols missing a cause: the testimony of touchstones from Viking Age Iceland. *Archaeological and Anthropological Sciences* 11:23–34.

I Sorteringskommentarer 2020

3 Avslag av gul jaspis. Splitter av gul jaspis, PA. Övrig slagen röd jaspis. Splitter av röd jaspis, PA. Övrig slagen kalcedon (Kärnest?).

4 Avslag av grön jaspis, avslag av kalcedon, övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment) och övrig slagen kalcedon (avslagsfragment).

5 Spill av mörk skiffer, kluven och bruten, 58x22x6.

6 Skiva av gulbrun hård bergart, 44x38x17.

7 Skiva av rödbrun mjuk och porös bergart (lava/tuff). Delvis kanthuggen. Denna har helt andra egenskaper är de flesta övriga, torde vara usel som lock för någon vätska. Diam 57 x 15.

8 Skiva av gulvit mjuk bergart. Kanthuggen från båda sidor. Ovanligt liten, 27 mm i diameter och 8 tjock.

10 Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment).

11 Övrig slagen röd jaspis. Avslagsfragment med recent brott.

14 Övrig slagen röd jaspis. Sorterad som kärna i databasen.

18 Avslag av bandad grå/röd jaspis, övrig slagen röd jaspis (1 avslagsfragment).

22 Liten platt nodul av kalcedon. 33x22x9.

23 Avslag med retusch av kalcedon. Tunt platt avslag, roligen komebwa.

24 Splitter av kalcedon, PA. Troligen naturlig bit.

25 Nodul av kalcedon, största mått 12 mm. Rimligen för liten för att sönderdelas.

26 Övrig kärna av röd jaspis. Troligen från klyft.

- 27 Spelpjäs av röd sandsten. Traditionellt utseende.
- 28 Övrig slagen kalcedon. Kluven rund nodul som sedan har halverats. En avspaltning in över det ursprungliga avslagets avspaltningssida (Komebwa).
- 35 Övrig slagen flinta (avslagsfragment).
- 36 Sten med hål, sländtrissa ?. Som de mindre (jfr 195) med påbörjat hål av röd sandsten men med komplett hål. Litet större och definitivt tjockare. Kan ändå vara en spelpjäs.
- 44 Halv sländtrissa.
- 46 Sten med påbörjat hål från två sidor av röd sandsten. Hålet är asymmetriskt, kanten täljd och slipad. Troligen en icke färdigställd sländtrissa. Något större och tjockare än de eventuella spelpjäserna, typ 195.
- 47 Sten med påbörjat hål av röd sandsten, jfr 195.
- 48 Fragment av bryne av ljusgrå skiffer, ljusare än den vanliga. Avbrutet, 21x14x7, där 14x7 är ursprungliga mått.
- 52 Liten sländtrissa av sandsten.
- 56 Avslag av röd respektive gul jaspis. Splitter av röd jaspis, PA.
- 57 Avslag av röd jaspis.
- 60 Övrig slagen kalcedon från rund nodul.
- 61 Övrig slagen grön jaspis. Kluven oregelbunden nodul. Krossade kanter, ELD.
- 62 Avslag av flinta. Från rundkärna.
- 63 Avslag av gul jaspis.
- 64 Övrig slagen kalcedon, från rund nodul.
- 65 Bearbetad röd sandsten. Märken efter sågning, brott och täljning. Inristade linjer. Sorterad som jaspis i databasen.
- 66 Fragment av bryne av grågrön kvartsitisk sandsten??. Ovanlig bergart. Har troligen varit betydligt större. Fragmenterat genom böjningsbrott. Intressanta bruksskador i form av krossade kanter vinkelrätt mot brynets längsriktning indikerar hård användning på större föremål som t ex en lie eller svärd. Den hårda bergarten är därför troligen avsiktligt vald för att tåla större påfrestning än skiffer, 73x22x22.
- 70 Pimpsten med minst två fåror. Använd för slipning.
- 71 Övrig slagen kalcedon ? (eller flinta??).
- 72 Övrig slagen kalcedon ? (eller flinta??).
- 73 Övrig slagen flinta (avslagsfragment). Krossade kanter, ELD.
- 74 Sten med slipning av kant och ena breddsidan, bruten på mitten av röd sandsten.
- 75 Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment).
- 76 Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment).
- 77 Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment).
- 78 Avslag av kalcedon. Från rund nodul.
- 79 Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment).

- 83 Skiva av grönbrun mjuk bergart. Kanthuggen från båda sidor, 37x33x6.
- 84 Stenskiva av grågul mjuk bergart. Kant- och flathuggen. Flathuggningen sporadisk och tjockleken varierar mellan 7 och 11, tunnast vid flathuggningen. 58x54x11.
- 85 Nodul av kalcedon, oregelbunden. Största mått 60.
- 86 Skifferspill av den vanliga ljusgrå skiffern. Kluvet och brutet, 61x13x5.
- 87 Sten hittad vid sällning av askhög i Prh C. Enligt databasen 'Geislasteinn'.
- 90 Skiva av hård grågrön bergart. Kanthuggen från båda sidor. 81 i diameter och 11 i tjocklek.
- 91 Övrig slagen bandad jaspis gul/brun. Atypisk kärna med krossade kanter som kan höra samman med sönderdelning på städ eller ELD.
- 92 Övrig slagen grön jaspis (avslagsfragment).
- 93 Övrig slagen röd jaspis. Splitter av kalcedon, röd och gul jaspis, PA. Fragment av bryne 11x2x2, PA, troligen från användning av bryne – inte tillverkningsavfall.
- 94 Övrig slagen bandad jaspis gul/grön (avslagsfragment), från oregelbunden nodul.
- 98 Övrig slagen gul jaspis från oregelbunden nodul.
- 99 Oregelbunden nodul av kalcedon. Största mått 41 mm. Helt plan slipad / polerad facett ca 23x18. Enstaka sliprepor synliga i lupp, omgivande ytor är välpolerade. Glättsten??
- 100 Rundad nodul av kalcedon, största mått 37 mm.
- 104 Platt nodul av kalcedon, största mått 43 mm.
- 105 Nodul av kalcedon, oregelbunden. Största mått 52 mm.
- 106 Övrig slagen kalcedon av oregelbunden nodul.
- 107 Övrig slagen kalcedon. Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment). Splitter av röd jaspis, PA. Liten oregelbunden nodul av kalcedon, största mått 20 mm.
- 108 Avslag med retusch av röd jaspis. ELDslagningsten. Har haft näbb som brutits av. Bra exempel på typen.
- 109 Övrig slagen kalcedon från avrundad nodul. Mycket sprickor.
- 115 Avslag av röd jaspis.
- 116 Bearbetad röd sandsten, täljd och inristade fåror. Avslag av röd jaspis. Övrig slagen flinta (avslagsfragment) med krossad kant, Övrig slagen röd och bandad jaspis gul/röd. Övrig slagen kalcedon.
- 117 Övrig slagen kalcedon, från rundad nodul. Kort krossad kant, ELD?
- 119 Övrig slagen röd jaspis och kalcedon. Splitter av röd jaspis, PA.
- 123 Splitter av röd jaspis varav ett komebwa, PA. Splitter grön jaspis. PA.
- 124 Avslag av flinta, krossade kanter, avspaltningar gjorda med metallhammare, ELD.
- 125 Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment). Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment). Övrig slagen gul jaspis. Splitter av röd och grön jaspis samt kalcedon, PA.
- 126 Övrig slagen kalcedon. Troligen rest av bipolär kärna eller bipolärt kluvet avslag.
- 127 Övrig slagen bandad jaspis gul/grön (avslagsfragment).

- 128 Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment).
- 129 Avslag av bandad jaspis gul/röd/brun/grön (ej den polykroma) med krossad kant, ELD.
- 130 Avslag av grön jaspis. Övrig slagen grön jaspis från större rundad nodul. Knappast från samma nodul.
- 135 Halv rund platt sten av bergart, möjligen tillformad. Spelbricka?
- 136 Övrig slagen kalcedon. Kort krossad kant.
- 137 Övrig slagen flinta (rest av roterad kärna), med kort krossad kant. Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment). Splitter av röd jaspis, PA. Nodul av kalcedon, största mått 20 mm.
- 138 Nodul av röd jaspis, oregelbunden. Största mått 47 mm.
- 139 Avslag av röd jaspis. Övrig slagen gul jaspis med krossad kant, ELD. Övrig slagen kalcedon, en från rundad nodul, en avslagsfragment.
- 140 Avslag av gul jaspis, splitter av jaspis, PA. Nodul av kalcedon, platt.
- 141 Nodul av kalcedon 38 x 45 mm. Rund sten, älvsediment.
- 146 Fragment av bryne (sorterat som liebryne) av ljus grågrön skiffer som är ovanlig i resten av materialet. Har varit stort men har fragmenterats genom ett brott. Möjligen två spinoffbrott. 52x28x26.
- 147 Fragment av bryne av ljus grågrön skiffer. Fragmenterat genom brott i båda ändar, i ena fallet genom spricka i materialet. Använt efter brotten skett. Relativt välanvänt jämfört med övrigt skiffermaterial. Tydligt formförändrat genom användning. 70x20x15.
- 149 Övrig slagen röd jaspis (ett avslagsfragment). Övrig slagen kalcedon, en med krossad kant. Splitter röd jaspis, gul jaspis och kalcedon, PA.
- 150 Nodul av kalcedon, 75x54x40. Avrundad.
- 151 Övrig slagen flinta, bränd
- 156 Halv sländtrissa.
- 162 Avslag av röd jaspis. Avsiktligt delat större avslag, troligen på städ. Funnen vid 'städstenen'.
- 163 Avslag av röd jaspis, avslag av bandad gul/röd jaspis, övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment), övrig slagen bandad jaspis gul/grön. Delvis kluven rundad nodul av röd jaspis 45x40x32 i minsta mått.
- 164 Avslag av röd jaspis.
- 167 Skiva av röd mjuk sandsten (?). Kant och flathuggen, 64x56x11
- 168 Skiva av grågrön hård bergart. Kanthuggen från båda håll. Utgångsämnet är en platt sten uppenbarligen delvis vald utifrån sin tjocklek vilket bevarade ytor visar, 48x43x9.
- 169 Skiva av rödbrun bergart, kanthuggen, 78x75x20.
- 170 Övrig slagen och bränd flinta.
- 171 Övrig slagen röd jaspis. Troligen avsiktligt fragmenterat avslag.
- 172 Övrig slagen kalcedon, troligen avslagsfragment.
- 175 Spill av mörk skiffer, brutet och kluvet, 63x20x7. Passar med 194.
- 176 Övrig slagen grön jaspis, från liten rund nodul.

- 179 Avslag av kalcedon. Registrerad som flinta.
- 180 Övrig slagen flinta. Relativt stor bit av ett fragmenterat avslag. Befintligt största mått ca 50 mm. Avspaltningar in över avspaltningssida och flera krossade kanter, ELD.
- 181 Två övrig slagen kalcedon. Den ena från en platt nodul med krossade kanter, ELD.
- 182 Två övrig slagen jaspis, bandad grå / gul. En med krossad kant, troligen ELD. Möjligen även kärnfragment men materialet är mycket sprickigt. Från oregelbunden nodul.
- 183 Övrig slagen kalcedon.
- 184 Övrig slagen gul jaspis. Splitter röd jaspis, PA.
- 194 Spill av mörk skiffer, brutet och kluvet. Passar med nr 175, 42x8x7. Tillverkningsavfall.
- 195 Sten med påbörjat hål. Liten rund och platt av röd sandsten.
- 201 Nodul av kalcedon, 34x27x17 som minst, oregelbunden. Bränd?
- 202 Avslag av kalcedon från rundad nodul.
- 203 Avslag av kalcedon. Kanter krossade efter avslagets avspaltning, ELD.
- 204 Skiva av gulbrun bergart, kanthuggen, 78x75x15.
- 206 Sten med borrarhål som halverats. Storlek och form liknar vävtyngder av andra mera typiska material.
- 208 Spill av ljusgrå skiffer. Två bitar med passning, brottet är troligen recent, brutet / kluvet troligen tillverkningsavfall.
- 209 Sten med påbörjat hål. Som 195 men betydligt större och med inristat schackmönster. Borde väl ändå vara en spelpjäs och om den hör ihop med de andra mindre så är den väl en kung/drottning. Ristningen på samma sida som 'hålet'.
- 212 Skiva av röd bergart (sandsten?), kanthuggen, 33x32x8.
- 213 Avslag av röd jaspis från enpolig kärna, övrig slagen grön jaspis, övrig slagen kalcedon.
- 214 Avslag av röd jaspis.
- 215 Övrig slagen bandad jaspis röd/gul.
- 216 Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment), övrig slagen kalcedon.
- 217 Avslag med retusch av bandad jaspis gul/röd.
- 218 Övrig slagen röd jaspis.
- 219 Övrig slagen grön jaspis. Troligen bipolärt kluven rund nodul, minst 40 mm stor. Först kluven och sedan vidare sönderdelad med rotation.
- 220 Avslag av bandad jaspis (röd/vit).
- 221 Avslag av bandad jaspis? (vit/röd)
- 222 Övrig slagen röd jaspis, från oregelbunden nodul, ej rundad.
- 223 Skiva av gulbrun bergart, kanthuggen, 56x52x11
- 224 Skiva av bandad bergart röd/vit. Kanthuggen 47x40x10.
- 225 Spill (?) av skiffer, 100x17x12, kluvet. Stor bit diagonalt kluven ger två ämnen med triangulär

genomskärning. Troligen misslyckad klyvning och därmed tillverkningsavfall.

236 Spill av ljusgrå skiffer, brott och kluvet. Troligen alltför sprickigt, 67x20x11.

242 Avslag av röd jaspis. Från orgelbunden (ej rundad) nodul, minst 60 mm. Övrig slagen bandad jaspis gul/grön. Krossad kant på vinkelrätt brott. ELD eller hyvel.

243 Övrig slagen gulvit jaspis, troligen från kluven liten rund nodul, minst 20 mm.

244 Övrig slagen bandad jaspis gul/röd. Kluven orgelbunden nodul med avspaltningar in över avspaltningssidan (komebwa). Nodulen minst 44 i diameter.

245 Avslag av bandad jaspis röd/gul/grön från rundad nodul.

246 Avslag av gul jaspis från roterad kärna.

247 Avslag av röd jaspis.

248 Bipolärt kluven liten rund nodul av grön (och gulvit) jaspis. Nodulen har varit max 25 mm i diameter.

249 Övrig slagen röd jaspis. Splitter röd jaspis PA.

250 Övrig slagen kalcedon, avslagsfragment.

258 Rund sten med hål. Antingen liten sländtrissa eller stor pärla.

259 Platt större sten med borrarhål. Troligen vävtyngd.

260 Skiva av grågrön bergart, kanthuggen och enstaka ythuggning, 73x71x9.

261 Skiva av gulbrun bergart, kanthuggen, 27x26x7.

262 Sänkesten med inknackad ränna.

263 Sten med slipning av röd sandsten. En fjärdedels rund platt sten där den ena brottytan slipats mycket noga och den andra med påbörjad slipning.

264 Nodul av kalcedon, rund, maxmått 17. Fragmenterad gulvit sten, opal?

265 Övrig slagen kalcedon, från platt nodul. Krossade kanter (korta bitar).

266 Övrig slagen kalcedon.

267 Splitter av grå jaspis eller flinta, PA.

268 Övrig slagen röd jaspis, PA. Splitter av jaspis, PA.

269 Övrig slagen kalcedon.

270 Avslag av röd jaspis. Kluven rund nodul som varit minst 50 x 38 mm.

271 Avslag av röd jaspis.

272 Fynd från långhärden och invid. Avslag med retusch av kalcedon, troligen inte från eldslagning. Krossade kanter på enstaka av bitarna. En stor andel kalcedon verkar bränd? Många och små bitar gör att det kan finnas fel i denna sortering eftersom detta var den enhet som sorterades sist i hög fart. Intressant är en bit av vad som ser ut som asbest (eller något annat fibröst). Stora mängder PA. Enheten bör ha sållats delvis även om detta inte framgår av dokumentationen.

277 Spill av ljusgrå skiffer, kluvet och brutet, 52x9x4.

278 Spill av ljusgrå skiffer, Kluvet och brutet, 49x19x6.

279 Bryne av ljusgrå skiffer. Försök till omformning av uppenbarligen fragmenterat bryne.

Brytning och klyvning har dels format om dels tagit bort ytterytan. Dessutom har ett hål börjat borras på ett relativt asymmetriskt ställe. Förutom detta finns ett par inristade streck i den slipade ytterytan. Ursprungligen troligen problem med sprickor i skiffen, 77x19x11.

280 Spill av mörk skiffer, bruten och kluven, 33x16x6.

281 Skiva av gulgrå bergart, kanthuggen, 45x40x7.

288 Naturlig kalcedon med hålrum fullt av (kalcit?)kristaller. Sorterad som 'Geislasteinn'.

289 Nodul av kalcedon, rundad. Mindre än 20 mm.

290 Övrig slagen grön jaspis. Rund nodul troligen ca 20 x 60. Bipolärt kluven på städ med 90 graders rotering.

291 Övrig slagen grön jaspis från oregelbunden nodul. Övrig slagen kalcedon (fragment av bipolärt avslag). Från rund nodul (älv sediment) som kluvits på städ (orange peel). Krossad kant, ELD.

292 Avslag av kalcedon från oregelbunden nodul.

293 Avslag av gul jaspis, övrig slagen grön jaspis (avslagsfragment).

294 Splitter av gul jaspis PA, splitter? av röd jaspis PA.

300 Sländtrissa?. Liten rund platt sten med borrarhål, inte centrerat.

301 Rund platt nodul av kalcedon, 67x56x21.

302 Skiva av rödbrun bergart, kant och flathuggen, 67x57x20.

303 Avslag av gul jaspis.

304 Avslag med retusch (ELDslagningssten) av olivgrön jaspis (?). Ovanlig bergart, möjligen flinta men i sådana fall knappast sydiskandinavisk.

311 Övrig slagen gul jaspis (avslagsfragment).

312 Två övrig slagen av röd jaspis.

314 Skiva av gulbrun bergart. Kant och flathuggen, 58x54x11.

315 Skiva av rödbrun mjuk bergart. Kanthuggen från båda sidor, 68x66x16.

317 Övrig slagen röd jaspis.

319 Skiva av mjuk grågrön bergart. Kanthuggen från båda sidor, 58x51x12.

329 Sten med påbörjat hål av röd sandsten. Liten rund och platt med ansats till centralt hål, jfr 195.

330 Skiva av mjuk gråbrun bergart. Kant- och flathuggen, 64x62x11.

331 Halv spelpjäs / vävtyngd av röd sandsten, Cylindrisk. Passar med 425.

332 Sten med hål / Vävtyngd?. Rund sten med påbättrat naturligt hål.

333 Övrig slagen kalcedon. Stor bit av en oregelbundet rundad nodul. Flera krossade kanter. Största mått 77. Nodulen har varit mycket större.

335 Avslag av gul jaspis. Från roterad kärna, troligen bipolärt avspaltat.

336 Övrig slagen bandad jaspis (röd/vit). Ovanligt råmaterial.

337 Avslag av kalcedon, från platt avrundad nodul.

338 Avslag med retusch av kalcedon, ELD? Nodul av kalcedon 40x28x23.

- 339 Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment).
- 340 Övrig slagen kalcedon (avslagsfragment) med krossad kant. ELD.
- 341 Splitter av grön jaspis, PA.
- 342 Övrig slagen grön jaspis (avslagsfragment). Komebwa.
- 343 Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment) med krossade kanter och retusch, ELD.
- 344 Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment). Vinkelrätt brott med krossad kant. Sidokant krossad. ELD som troligen fortsatt efter avslaget fragmenterats.
- 345 Övrig slagen röd jaspis, möjligen helt naturlig.
- 346 Avslag av röd jaspis. Från enpolig kärna?
- 347 Övrig slagen röd jaspis. En liten platt nodul med en avspaltning.
- 348 Övrig slagen grön jaspis (avslagsfragment), splitter röd jaspis, PA.
- 349 Två övrig slagen röd jaspis från kluven rund nodul. Ursprungligen minst 60 mm i diameter. Två splitter av grön jaspis, PA.
- 350 Avslag av röd jaspis, komebwa.
- 351 Avslag med retusch av röd jaspis. Distal skrapretusch/krossad kant. Övrig röd jaspis, ej slagen.
- 352 Avslag av grön jaspis.
- 353 Övrig slagen kalcedon, från oregelbunden nodul.
- 354 Övrig slagen kalcedon. En från platt nodul.
- 355 Övrig slagen jaspis.
- 356 Avslag av kalcedon.
- 357 Avslag av kalcedon, ett med krossad kant, ELD? Övrig slagen kalcedon med krossad kant, ELD.
- 380 Avslag av gul jaspis. Övrig slagen bandad jaspis grön/gul och splitter av gul jaspis PA.
- 388 Bipolär kärna av kalcedon (motstående krossade kanter). Övrig slagen röd jaspis. Splitter av gul jaspis PA.
- 389 Övrig slagen kalcedon. Ovanlig variant stöter i grönt.
- 390 Övrig slagen bandad jaspis, gul/grön/brun. Bipolärt kluven rund nodul. Minst 35 i diameter.
- 391 Övrig slagen röd jaspis (avslagsfragment).
- 392 Övrig slagen röd jaspis.
- 395 Fragment av bryne av mörk skiffer. Kluvet och brutet. Från omformning eller fragmentering av färdigt bryne, 38x7x4.
- 396 Bryne av hård mörk skiffer, inte den vanliga. Brutet i båda ändar.
- 410 Avslag av bandad kalcedon.
- 411 Övrig kärna av röd jaspis. Roterad atypisk plattformskärna.
- 412 Övrig kärna av röd jaspis. Atypisk plattformskärna. Krossade kanter som kan höra ihop med

sönderdelningen eller ELD.

413 Övrig slagen gulgrön jaspis med krossade kanter från oregelbunden nodul.

414 Övrig slagen röd jaspis. Kluven rund nodul som sönderdelats bipolärt. Det rätvinkliga brottet har krossade kanter. ELD eller hyvel.

415 Avslag av röd jaspis från rund nodul med avspaltning in över avspaltningssidan (komebwa).

416 Övrig slagen röd jaspis. Rest av kärna som roterats så att hela avspaltningar tagits bort, atypisk kubisk kärnrest.

417 Fragment av föremål av röd sandsten. Täljda facetter. Okänd funktion, Sorterat som jaspis i databasen.

418 Övrig slagen gul jaspis.

419 Avslag av röd jaspis. Splitter röd jaspis, PA.

420 Avslag av flinta? Krossad kant i plattformsänden, komebwa. ELD? Sorterad som jaspis i databasen.

421 Avslag av grön jaspis från rund nodul.

422 Övrig slagen flinta (sorterad som jaspis). Rest av roterad kärna av rund nodul ('kubisk kärnrest').

423 Övrig slagen flinta (Knappast sydsandinavisk) och övrig slagen kalcedon.

424 Rund platt sten med påbörjat hål av röd sandsten, jfr 195.

425 Halv spelpjäs ? Eller möjligen sländtrissa. Täljd / slipad av röd sandsten. Cylindrisk med påbörjat hål. Har troligen gått sönder vid borring av hålet. Hantverksavfall, kan vara PA. Passar med 331.

426 Sländtrissa? Sten med borrat hål som halverats vid borring. Möjligen avsedd att bli en sländtrissa. Hantverksavfall, kan vara PA.

427 Skiva av gulbrun hård bergart. Kanthuggen, med enstaka ythuggning, 82x80x19.

429 Avslag av röd jaspis. Splitter av röd och gul jaspis, PA.

430 Spill av ljusgrå skiffer b/k 34x6x3. Hantverksavfall.

433 Övrig slagen gul jaspis (avslagsfragment).

435 Avslag av kalcedon. Övrig slagen flinta (avslagsfragment) hårt bränd (Saknas i rapporten).

II Sorteringskommentarer 2021

1 Skiva 70 x 67 x 13 av mjuk bergart. Kant- och ythuggen.

2 Sten med ristning. Mjuk sten, kalksten ?? Cylindrisk med fåra runt om på mitten.

8 Kärna / stycke med retusch av röd jaspis. Tillverkad av avslag från större rundad nodul. Tillformad genom avspaltningar eller använd som kärna. Retuscherad spets eller näbb i smaländen. Borr eller ELD.

11 Grön rund sten med slipning av breddsidor och kant. Spelpjäs ? Porös yta. Opal?

12 Plattformsavslag ??? eller kärnrest. Av röd bandad jaspis. Om plattformsavslag så har denna facetterats med större facetter. Kantpreparering eller krossad kant.

- 14 Hänge? Trekantig skiva av röd sandsten med borrat hål. Slipade kanter.
- 18 Kärnrest av röd jaspis. Med krossade kanter. Roterad kärna.
- 19 Övrig slagen jaspis. Övrig slagen kalcedon, PA.
- 20 Stenskiva av hårdare bergart, 51x50x11. Kanhuggen från två håll, en enstaka ytavspaltning kan vara en överskärning från kanthuggning.
- 23 Spånliknande avslag av bandad jaspis. Två motärr på motsidan. Avspaltningssidan med svårbegriplig avspaltning. Ingen preparering men läpp. Som ett avslag från kärnbotten på en spånkärna.
- 25 Kluven rundad nodul av kalcedon.
- 31 Avslag av gul bandad jaspis. Krossad kant. Primäravslag från oregelbunden nodul.
- 32 Två splitter av kalcedon, PA. Det ena med krossad kant, ELD.
- 33 Distalfragment av mikrospånliknande avslag av kalcedon, ryggen har dock åstadkommit genom en avspaltning vinkelrätt mot denna.
- 34 Avslag av kalcedon, primäravslag från oregelbunden nodul.
- 36 Avslag av kalcedon från rund nodul. Tre brända bitar kalcedon eller flinta.
- 37 Övrig slagen kalcedon eller kvarts.
- 38 Avslag av gul jaspis. Splitter röd jaspis, PA och splitter kalcedon, PA.
- 41 Liten kärnrest av röd jaspis. Inga hela avspaltningar, därför sorterad som övrig slagen.
- 44 Bipolärt kluven liten nodul av röd jaspis, maxmått 34 mm. Sekundär avspaltning in över den kluvna ytan.
- 45 Avslag av gul och övrig slagen av röd jaspis, båda är bandade och kan komma från samma nodul.
- 46 Avslag av röd jaspis, krossad kant, ELD. Splitter röd jaspis, PA.
- 47 Avslag av gul jaspis, krossade ryggar, ELD. Splitter röd jaspis, PA.
- 49 Splitter kalcedon, PA.
- 50 Fältspat, bör kasseras.
- 58 Bryne av mörkgrå skiffer. Litet men relativt komplett, brutet i ändarna.
- 59 Bryne av ljusgrå skiffer. Kluvet och brutet i ändarna.
- 61 Splitter jaspis, PA.
- 62 Avslag av röd jaspis. Två slagbular på en platt slaginstrument. Från rundkärna + sekundär avspaltning möjligen med krossning. Avslaget kan alltså vara sekundärt använt för ELD.
- 63 ELDslagningssten av gul jaspis av avslagsfragment. Omfattande krossning av eggarna samt två större avspaltningar vilka visar diametern av den ten som använts för eldstålet.
- 64 Avslag av röd jaspis. Litet men trots detta är slagbularna kluven. Trots den ringa storleken är en av sidokanterna krossad efter avspaltningen skett, ELD.
- 73 Övrig slagen röd jaspis. Distalt fragment av spånliknande avslag.
- 74 Avslag av jaspis bandad gul/röd, från rundkärna. Splitter gul jaspis, PA. Splitter flinta, PA.

- 75 Avslag med retusch av röd jaspis. Slagbulan troligen kluven (accident sired) men flera avspaltningar finns på denna yta som i sådana fall är sekundära. Det vinkelräta brottet har krossad kant. Retuschen i form av två längre inhak på motstående sidokanter är oregelbunden och kan även den vara resultat av ELDslagning.
- 76 Avslag med retusch och krossade kanter av jaspis bandad i gul/röd. Två tjockare egg har skapade genom fragmentering av avslaget har krossade kanter, en tunnare egg har retusch, ELD.
- 77 Avlång bit bergart sorterad som bryne. Saknar spår av tillformning och slipning. Troligen inget bryne.
- 78 Två fragment av brynen. Båda med brott, klyvning samt omformning.
- 79 Bryne. Brott i ändar samt omfattande omformning.
- 80 Tunt fragment av hängbryne med borrar hål av mörk skiffer, brutet och kluvet. Liten bit som troligen är PA.
- 81 Bryne av ljusgrå skiffer Brutet och kluvet. Omformat eller mycket speciell form från början. Passar med de två fragmenten 79.
- 82 Fragment av hängbryne, brutet och kluvet. Borrar hål. Ornerat med tre streck.
- 83 En övrig slagen kalcedon är ett fragmenterat tunt avslag med retusch / krossad kant och ett böjningsbrott på den motsatta kanten. Troligen fragmenterat vid användning. Vål tunt för eldslagning. Två splitter av gul jaspis är PA.
- 87 Platt sten med två slipade kanter av röd sandsten. Slipningen har skett med överlappande facetter. Jfr 2020:263.
- 88 Cylindrisk slipad sten med borrar hål. Två halvor med passning. Halverad genom hålet. Ytan delvis med grova sliprepor. Ett liknande föremål i två delar finns från 2020 (331 och 425).
- 89 Stenskiva 43x39x15. Kanthuggen från två håll samt ythuggen.
- 96 Kubisk kärnrest av röd jaspis.
- 101 Stenskiva 70x67x9,6. Kanthuggen från två håll.
- 102 Stenskiva 51x48x9,2. Kanthuggen från båda håll
- 103 Stenskiva 44x38x9,6. Kanthuggen från båda håll.
- 104 Fragment av bryne brott i två ändar och kluvet. Omformat.
- 106 Avslag av grön jaspis från liten rund nodul.
- 107 Litet avslag av röd jaspis, enpoligt.
- 108 Skifferspill. 35x8,5x5,8. Brott och klyvning. Troligen från fyrkantigt råämne (Rektangulärt i genomskärning).
- 109 Sten med slipning. Rund sten av hård bandad bergart, halverad och mycket noga slipad/polerad (som en kluven liten nodul där klyvningsplanet slipats). Glättsten ??
- 110 Sländtrissa? av röd sandsten. Liten och platt med oproportionerligt stort borrar hål. Sandstenen är grovkornigare än den vanliga och har vittrat.
- 112 Avslag av röd bandad jaspis med krossade kanter. Från större avslag som delats på städ. Krossad kant inte i anslutning till delningen men ändå en tjock trubbig egg, ELD?.
- 113 Troligen naturligt kluven rund nodul av röd bandad jaspis. Råmaterial.
- 114 Övrig slagen bandad röd jaspis med krossad kant. Stort avslag som fragmenterats avsiktligt och sedan, åtminstone tillfälligt använts för ELDslagning.

- 116 Stycke av bandad jaspis (gul/grön) från större avrundad nodul som troligen kluvits. Använd som kärna och med krossade kanter.
- 117 Kluven rund nodul av kalcedon. På motsidan rakt motstående slagpunkten finns en krossad kant och små avspaltningar in över ytan. Dessa har tillkommit efter sönderdelningen, ELD ?
- 121 Cylindrisk sten med borrarhål av gul sandsten. Påminner om nr 88 men av annan sandsten. Kanten är täljd och slipad.
- 122 Skiva av gulbrun mjuk bergart, kanthuggen från två sidor. 66x58x16,3.
- 123 Skiva av bergart, kanthuggen från en sida och med enstaka ythuggning 64x62x13,8
- 127 Avslag med inhak av bandad jaspis gul/röd, fragmenterat genom böjningsbrott. Från rundad nodul. Kan vara från 'avslag med näbb', jfr tidigare rapporter. Ursprungligen troligen kluven rund nodul. ELD?
- 128 Övrig slagen vinröd bandad jaspis med krossade kanter, ELD.
- 129 Avslag av bandad jaspis (gul/brun) från oregelbunden nodul. Relativt stort avslag som inte modifierats vidare.
- 130 Övrig slagen flinta med retusch, böjningsbrott. Näbb från ELDslagningssten, jfr 127.
- 131 Kärnrest? Av grön jaspis med kraftigt krossade kanter, ELD.
- 132 Skiva av rödbrun mjuk bergart, kanthuggen från en sida, enstaka ythuggning, 85x78x32. Ovanligt tjock och tung.
- 138 Fragment av bryne ? En liten facett kan vara slipad. Brott och klyvning, PA.
- 144 Avslag av bandad jaspis (grön/grå) från delvis rundad nodul.
- 145 Platt nodul av röd jaspis, krossade kanter som troligen är naturliga. Råmaterial. Största mått 56 .
- 146 Avslag av röd jaspis.
- 147 Avslag av kalcedon med krossad kant vid slagpunkten. Övrig slagen gul jaspis med tandad egg skapad genom retuschering. Splitter av gul jaspis, PA, troligen resten också som är små bitar. ELD.
- 148 Avslag av kalcedon från avrundad nodul.
- 149 Skifferspill. Grövre textur, inte den vanliga skiffern, PA.
- 150 Registrerat som skiffer men är någon annan bergart. Inte från bryne.
- 151 Registrerat som bryne. Har inga slipade ytor. Bergarten är förskiffrad men med betydligt grövre textur än den vanliga skiffern. Från en rund sten som är bruten och kluven. Samma bergart i spillet nr 149?
- 152 Skiva, kanthuggen från en sida. Tillverkad av kluven platt sten. 42x41x9,7.
- 153 Övrig slagen grön jaspis.
- 154 Skifferspill, maxmått 18,2.
- 158 Distalt avslagsfragment av grön jaspis. Krossad kant, ELD?
- 159 Splitter av kalcedon med krossad kant, PA, ELD?.
- 160 Övrig slagen kalcedon från avrundad nodul.
- 161 Avslag med retusch och krossade kanter av gulbrun bandad jaspis. Från rundad nodul.

- 162 Avslag av röd jaspis från oregelbunden nodul.
- 163 Övrig slagen bandad jaspis.
- 164 Skifferspill, maxmått 24,9.
- 165 Skifferspill, maxmått 19,7.
- 170 Avslag av kalcedon. Splitter av grön jaspis av maxstorlek typ 10x10 plattformrest med läpp, PA.
- 171 Övrig slagen gul jaspis. Bipolärt kluven liten oregelbunden nodul. Klyvningsplanet med små avspaltningar och krossade kanter, använd för ELDslagning.
- 172 Fragmenterat litet avslag av kalcedon med retuscherat inhalk (näbb). Två splitter av kalcedon. Alla tre troligen PA.
- 180 Fragment av bryne 17,8x6,9x2,7, brutet och kluvet. PA.
- 181 Skifferspill, 31x7,1x1,8, brutet/kluvet.
- 182 Skiva av rödbrun hård bergart, kanthuggen från två sidor, 41x37x6,8.
- 183 Delar av tre kluvna små noder av kalcedon. En oregelbunden som knappast varit större än 25. Två från olika runda noder som kluvits bipolärt, runt 30 i storlek. Det ena av dessa avslag har fragmenterats genom slag från ytterytan ner mot klyvningsplanet denna yta har även en krossad kant. Vidare har ett litet avslag slagits in över klyvningsplanet (komebwa) varefter denna kant krossats. Alltså en liten rund nodul klyvs på städ. Den ena halvan har sedan kluvits varefter avslaget använts för ELDslagning. Den andra kluvna nodulen har ingen sekundärmodifiering. Övrig slagen gul jaspis.
- 184 Kluven oregelbunden nodul av gul jaspis.
- 185 Kluven större rundad nodul av gul jaspis, minst 65 mm. Denna halva har sedan kluvits mitt i tu. Ett fåtal andra avspaltningar har gjorts. De vinkelräta ryggar som åstadkommit är krossade och har använts för ELDslagning eller hyvling av hårda material.
- 186 Splitter av gul jaspis och kalcedon, PA.
- 187 Tre bitar övrig slagen kalcedon.
- 188 Fem splitter gul jaspis, PA.
- 193 Skifferspill 25,3x5,3x2,2, brutet och kluvet.
- 199 Avslag av röd jaspis, från roterad kärna. Distalt på motsidan finns några mindre avspaltningar tillsammans med krossad kant med 'inhak' i det krossade området (kan ge diameter på slaginstrumentet) ca 4,6 mm i diameter (svärmätt)
- 200 Splitter av gul jaspis krossad kant vid slagpunkt, avspaltat med metall = ELD, PA. Splitter av kalcedon, PA.
- 201 Skiva? av mjuk bergart två kanhuggningsavspaltningar och en yt- dito. En till största delen omodifierad platt och rund sten (klapper), 79x73x24,5.
- 214 Skifferspill 26,7x6,6x3,5 och 20x4x1,8 brutet och kluven
- 215 Skifferspill 63x12x6, brutet och kluven.
- 216 Skifferspill 45x9x7, brutet och kluven.
- 217 Skifferspill 18x7,2x2,4 och 21,8x8,2x2,8, brutet och kluvet.
- 218 Skifferspill 26,4x6,3; 20x7,3x1,0; 12,3x2,2x1,7 brutet och kluvet.

219 Skifferspill 19,2x3,1x2,1 brutet och kluvet.

220 Fragment av bryne? 34,8x13,7x3,8, av mörk skiffer omformat, brutet och kluvet, ett böjningsbrott! Skifferspill 15,1x6,2x0,8, brutet och kluvet.

221 Skifferspill 21x4,3x1,1 och 13x3,3x0,7.

222 Avslag av röd jaspis, fragmenterat genom böjningsbrott. En av de så skapade ryggarna har krossade kanter, ELD?

223 Platt nodul av kalcedon, 41x39x17. Råmaterial.

224 Avslag av grön jaspis. Slaget in över en bipolärt slagen yta. Alltså troligen från en bipolärt kluven nodul. OBS sorterad som flinta.

225 Två övrig slagen kalcedon, två splitter av kalcedon och ett splitter av gul jaspis. Splittren är PA.

226 Avslag av röd jaspis med vinkelrätt brott. Ena eggehörnet på brottet med retuscher troligen från nötning. Denna kan knappast ha uppkommit genom eldslagning eftersom biten är väl liten med ett största mått på 17 mm. Om den å andra sidan använts som hyvel bör den ha varit skaftad. Att nötningen skulle vara ett resultat av brottet är inte troligt.

227 Skiva?. Fragment av skiva som varit ca 31,5 i diameter och 5,5 tjock. Av hård bergart med kanthuggning från en sida. Bruten mitt i tu och i brottet syns en spricka i materialet. Har troligen gått av vid tillverkningen av ett böjningsbrott i kombination med sprickan. Utgående från brottet finns dessutom en spin-off in över ytan som stödjer tolkningen. En avspaltning från kanthuggning ansluter till brottet. Denna har dessutom träffat helt fel utgående från de övriga avspaltningarna (för långt in från kanten och snett i förhållande till den tänkta ytterkanten). Visar rimligen att stenskvivor tillverkats på platsen.

228 Avslag av röd jaspis. Splitter av bandad jaspis (Röd/gul), PA.

229 Kärnrest ? Avsiktligt delad möjligen på städ. Flera krossade ryggar, dock ej brottet. Troligen kärna som sekundärt använts som ELDslagningssten. Senare kluven.

230 Två gånger kluven oregelbunden nodul av obsidian, brottyornas kanter är krossade, ELD.

231 ELDslagningssten av avslag från rundad nodul av mångfärgad jaspis, två tydliga smala band direkt under krustan. Det finns mer av denna jaspis, t ex troligen 161. Krossade kanter / inhak på den största avspaltningssytan.

232 Kluven nodul av grön jaspis, troligen minst 36 mm rund. Använd som kärna och möjligen som ELD.

233 Del av rund nodul av röd jaspis. Ett av fyra (det minsta) klyvningsplan har en hel avspaltning. Troligen bipolärt sönderdelad.

234 Liten platt sten av kalcedon 23x19x6,8. Diagonalt inristad fåra på 'översidan', kanten runt om är krossad (troligen naturligt). Spelpjäs?

235 Sten med påbörjat hål av röd sandsten. Del av en sfär, 'klotsegment'. Hålet på klotets utsida (översidan). Såväl översida som undersida har delvis slipats. Spelpjäs?

238 Avslag av röd jaspis, enpolig kärna slagpunkt placerad i linje med föregående avslags slagbula. Alltså en enpolig sekvens av avspaltningar..

239 Två splitter PA. Det av röd jaspis kommer från ett retuscherat föremål möjligen ELD.

241 Avslag av gul jaspis från rundkärna.

242 Övrig slagen flinta (Sorterad som jaspis) två gånger fragmenterat avslag med motsidan delvis täckt av krusta. Efter första fragmenteringen har brottet använts för ELDslagning? Avslaget har fragmenterats igen senare. Kan vara en form av uppskärpning där första försöket inte var så lyckat pga böjningsbrottets karaktär (inget rak brott).

- 243 Avslag av gul jaspis med inhak och krossade kanter. Huvudsakligen sekundärmodifierat från avslaget avspaltningssida. ELD?
- 244 Avslag av kalcedon från rundkärna. Plattformen är antingen preparerad eller krossad. Övrig slagen kalcedon med polerad ytteryta, tydlig repbildning. Troligen naturlig yta.
- 245 Avslag av gul jaspis, retuscherat inhak lateralt = krossad kant. ELD? Före avspaltningen av avslaget, dvs en eldslagningssten som fragmenterats.
- 246 Distaldel av avslag av kalcedon med böjningsbrott, möjlig spin-off på motsidan.
- 247 Övrig kärna av röd jaspis. Från stor rundad nodul. Krossade kanter.
- 252 Primäravslag från oregelbunden nodul av bandad jaspis (röd/gul).
- 253 Skiva, av hård bergart, kanthuggen från båda håll. Liten och oproportionerligt tjock. 25 i diam x 13 tjock.
- 257 Skifferspill 9,5x4,8x1,4 brutet och kluvet.
- 258 Fragment av bryne 25,1x7,5x5,3, brutet och kluvet.
- 260 Splitter av gulbrun jaspis, PA.
- 261 Avslag av röd jaspis från rundkärna. Mycket flacka avspaltningar på motsidan närmast slagpunkten. Skulle kunna komma från en liten biface om det inte vore för plattformrest och slagbula. Möjligen avspaltat med tryck i så fall med en spets av metall med mycket liten diameter. Troligen tillfällighet. Det finns något enstaka exempel i det tidigare analyserade materialet med en liten distinkt slagkon och läpp som också skulle kunna vara avspaltat med metall och tryck.
- 262 Splitter kalcedon, PA.
- 263 Skiva av mjuk bergart, kanthuggen från båda sidor samt begränsad ythuggning, diam 66 x 15,5.
- 265 Splitter av gulbrun jaspis.
- 266 Övrig slagen kalcedon. Splitter av kalcedon, röd jaspis och gulbrun jaspis, PA.
- 267 Övrig slagen gul jaspis.
- 268 Övrig slagen röd jaspis (Avslagsfragment).
- 269 Splitter av röd jaspis, PA.
- 273 Skiva av rödbrun mjuk bergart. Kanthuggen från båda sidor. 42 x 39 x 15.
- 280 Skiva? Oval och platt skiva av olivgrön mycket hård bergart ('Grönsten'), typ diabas eller basalt. Ena ytan är närmast polerad, den andra råare. Inga sliprepor går att se, så ytan är troligen naturlig. Kanthuggen från båda sidor. 38x29x6,3.
- 281 Övrig slagen kalcedon. Avslagsfragment med två vinkelräta brott varav det ena kan vara en avsiktlig fragmentering.
- 282 Övrig slagen gulbrun jaspis (Avslagsfragment) som passar med ett av två splitter. Efter splittret avlösts har kanten en retusch / krossning. Ett splitter har först avspaltats från ett avslag sedan har ett antal slag skapat den retuscherade kanten. Efter detta eller troligen i samband med detta har avslaget fragmenterats ytterligare. Det andra splittret kommer från samma avslag men har ingen passning. En sekvens från ELDslagning där eldslagningsstenen fragmenterats vid användning. PA. Hör troligen samman med 300.
- 283 Övrig slagen jaspis (sorterad som flinta). Fragment av större avslag. Delvis underskuren retusch (med avbruten utgång (step fractures)). Avslaget kommer från en rundkärna och har efter fragmentering använts möjligen för ELDslagning.

- 284 Avslag av röd jaspis från rundad nodul. Tidigare avspaltningar med krossad kant.
- 285 Övrig slagen opal? (sorterad som kristall). Avslag av grön jaspis slagen in över avspaltningssida på större avslag (komebwa), PA. Splitter av respektive grön, röd och gul jaspis PA.
- 286 Avslag av röd jaspis från roterad kärna. Övrig slagen kalcedon från oregelbunden nodul. Övrig slagen bandad kalcedon? (eller flinta ??).
- 287 Övrig slagen flinta. Fragmenterat avslag, möjligen bränd. Troligen sydiskandinavisk flinta.
- 288 Två avslag av kalcedon. Sju övrig slagen kalcedon, en bandad och en med krossad kant (ELDslagning). Sex övrig slagen röd jaspis delvis från rundade noder. En övrig slagen och två splitter av gulbrun bandad jaspis, PA. Hela enheten registrerad som jaspis.
- 291 Skifferspill, 19,5x6,5x1,9, brutet och klivet.
- 292 Skifferspill 12,6x4,4x1,3, brutet och klivet.
- 293 Fragment av bryne 13,4x5x1,4, brutet och klivet. Skifferspill 14,7x6,4x2,2, brutet och klivet.
- 294 Skifferspill mörk 31,6x6,5x1,8 brutet och klivet och ljus 13,9x4,2x1,8 brutet och klivet.
- 295 Skifferspill 24,6x7,5x5, brutet och klivet.
- 296 Skifferspill 16x5x1,7, brutet och klivet.
- 298 Skiva av grå hård bergart. Kanthuggen från båda sidor. Diameter 64 x 21 tjocklek.
- 299 Spill av förskiffrad hård bergart, ingen av de vanliga skiffrarna.
- 300 Splitter av jaspis. Distalt fragment fragmenterat genom böjningsbrott med läpp ('Languette'). Troligen från ELDslagningssten. PA.

III Sorteringskommentarer 2022

- 1 Övrig slagen gul jaspis, större nodul med sprickor. Flera avspaltningar. 60 x 35 x 30.
- 2 Övrig slagen röd jaspis, möjligen större fragmenterat avslag.
- 3 Övrig slagen kalcedon. Ytteryta, troligen från platt nodul.
- 4 Bipolärt kliven rund nodul av kalcedon maxmått 34 mm.
- 5 Skiva av bergart kanthuggen från två håll 70 x 60 x 19.
- 6 Skiva av rödbrun bergart, kanthuggen från en sida, 42 diam x 9.
- 7 Skiva ? av gulbrun bergart, tveksam eftersom tillformningen delvis synes recent, kanthuggen (från en sida?). 29 i diam x 6.
- 8 Skiva av gulbrun mjuk bergart. Tillverkad av platt rund sten (klapper). Kanthuggen från en sida samt ythuggen. 60 i diam x 12.
- 9 Avslag av kalcedon.
- 10 Komebwaavslag av grön jaspis.
- 13 Kliven nodul av kalcedon, största mått 28,3.
- 14 Avslag av kalcedon (?).
- 15 Bipolärt avslag. Troligen bipolärt kliven rundkärna.

- 18 Skiva av brun mjuk bergart. Kanthuggen från två sidor, ca 42 mm i diameter x 9,7.
- 19 Nodul av röd jaspis, 43 x 36 x 26.
- 20 Kluven rund nodul av röd jaspis. Möjligen vidare sönderdelad. Krossade kanter. ELD. Alltså Kluven nodul möjligen kärna och sen eldslagning...
- 21 Kluven nodul av flinta (?). Ovanlig bergart oavsett.
- 22 Bipolärt avslag av röd jaspis. Inga ytterytter bevarade. Tydligt exempel på bipolär reduktion som gått längre än klyvning av runda stenar, 22,9 x 11,8 x 5,2.
- 23 Bipolärt kluven rund nodul av kalcedon. Största mått 29,8. Nodul alltså minst 30 mm.
- 24 Bipolärt kluven rund nodul av röd jaspis. Största mått 33,6.
- 25 Bipolärt kluven liten nodul av grön jaspis. Största mått 36,9
- 34 Större fragment av bryne. Brutet i båda ändar samt kluvet. Mörkgrå skiffer inte den vanliga ljusgråa. Fragmentet betydligt större än de av den andra skiffren.
- 35 Skiva av grågul mjuk bergart. Kanthuggen från en sida och ythuggen. Brutet itu av recent brott. Diameter ca 55 mm x 8,8.
- 37 Övrig slagen jaspis. Röd och grön. Relativt ovanligt i materialet, men pedagogisk för förståelsen av färgvariationen hos jaspisen.
- 38 Brynefragment av grå skiffer. Brottstycke av större bryne. Tydligt omformat och med brott i tre av fyra kanter.
Litet fragment av svart och hårdare, förskiffrad, bergart, sorterad som Jet. Möjligen med slipspår i så fall av helt annan bergart än resten av slipstens / brynematerialet. PA.
- 39 Brynefragment av grå skiffer. Närmast spill men tydligt använt runt om trots brott och mycket lite massa kvar. Resultat av omformning och med brott i båda ändar. Extrem ekonomisering med råmaterial.
- 40 Brynefragment av grå skiffer. Ovanligt litet och smalt fragment. Avbrutet i båda ändar. Troligen omformat i flera steg / använt efter fragmentering.
- 41 Sländtrissa av täljsten. Konisk. Fragmenterad genom brott.
- 42 Sten med naturligt hål. Två brott i anslutning till hålet som kan vara naturliga, har uppstått genom användning eller vid försök att utvidga det naturliga hålet.
- 43 Sten med hål. Troligen tillverkat hål som fragmenterats genom omhuggning / brott eller redan vid tillverkningen. Rund sten med naturligt brott i motstående ände från hålet.
- 44 Brynefragment. Brott i båda ändar, en med spinoff/languette. Ovanligt litet. Troligen använt efter fragmentering / omformning.
- 46 Möjligen en halv stenskiva. Kommer av koordinaterna att döma från ett av de nyare fälten. Mjuk rödbrun bergart. Ca 50 mm i diameter och 15,5 tjock. Problematisk av tre skäl, fragmenterat på ett sätt som ingen av de övriga är, saknar tillformning av kanten och ythuggning samt har fel proportioner. Är för tjock i förhållande till diametern.
- 49 Avslag av kalcedon. Platt nodul.
- 50 Litet avslag av flinta (?), primäravslag. Ovanlig flinta...
- 53 Fragmentarisk nodul av kalcedon sprickor.
- 54 Distalfragment från avslag av kalcedon. Övrig slagen jaspis bandad gul och röd.
- 56 Övrig slagen jaspis(?) Svår bergart möjligen flinta men i så fall inte sydsandinavisk. Troligen

ELD. Ingen vanlig jaspis...

57 Avslagsfragment av flinta (glasig svart). Krossade kanter, liten för att vara eldslagning, men kan ju vara rest av ett större föremål. ELD.

58 Skiva. Röd mjuk bergart med sprickplan efter vilket den har kluvits. Kanthuggen från 'avspaltningssidan'. Ovanligt liten 32 x 30 x 8.

60 Avslag röd jaspis. Liten tydlig slagkägla med läpp. Avspaltat med mjuk metall / tryck?

61 Övrig slagen kalcedon. Splitter röd jaspis, troligen naturlig. Nodul av kalcedon, 14 x 11 mm. Knappast insamlad för framtida sönderdelning med tanke på den ringa storleken. Snarare som spelpjäs eller dylikt.

62 Kluven platt nodul av kalcedon. Inte från klyft.

63 Distalfragment från avslag av röd jaspis. Vinkelrätt brott med krossad kant / bruksretusch. Hyvel?

64 Avslag kalcedon platt nodul. Inte från klyft.

65 Övrig slagen kalcedon PA

66 Splitter grön jaspis. PA.

72 Avslag av gul jaspis PA. Splitter kalcedon PA. En liten bit bergart är naturlig och BÖR KASSERAS.

73 Splitter olivgrön jaspis PA.

74 Rund nodul av kalcedon 33 x 25

75 Kärnrest av roterad kärna från rundad nodul av bandad jaspis röd/gul. Någon enstaka krossad kant. Som en kubisk kärnrest där avsp hela tiden tar bort 'kärnfronten', dvs ingen hel avspaltning bevarad.

76 Distaldelen av spånliknade avslag av röd jaspis, böjningsbrott troligen från tillverkning. Ryggen har inte åstadkommit genom enpoliga avspaltningar utan genom kärnrotation, dvs ena avsp vinkelrätt mot 'spånets' avspaltningsriktning. Formen är alltså tillfällig. Utgång genom överskärning.

77 Primäravslag från rund älvnodul av olivgrön bandad jaspis. Distalt krossad kant antingen ELD eller från städ. Eftersom den även är krossad lateralt bör det vara eldslagning. Övrig slagen röd och svart/mörkt grön jaspis. Två splitter röd jaspis PA.

87 Avslag av kalcedon? eller bandad jaspis, jfr 93.

90 Övrig slagen röd jaspis, troligen avslagsfragment. Splitter röd jaspis PA oklar fragm, kan vara bränd. Splitter gulbrun jaspis, slagbula krossad kant PA, ELD. Splitter kalcedon x 2 PA varav en naturlig ?.

91 Splitter gulbrun jaspis, med slagbula (jfr 92). Splitter kalcedon oklar fragmentering. PA.

92 Avslagsfragment av olivgrön jaspis. Tre små bitar. En gulbrun jaspis. Splitter bergkristall ??, en nodul kalcedon (största mått 12,2 mm). Nodulen för liten för att vara råmaterial för sönderdelning. Splittren har inga begripliga brott. PA + natur.

93 Avslag av kalcedon? Från platt älvnodul, stöter delvis i gulbrunt. Gulare närmast ytteryta. Ingen preparering. Primäravslag.

94 Troligen fragment av stort avslag. Kort parti med krossad kant och avspaltning utgående från detta. ELD.

96 Stenskiva kanthuggen från två håll. Hård bergart. En ythuggningsavspaltning. 64 x 55 x 12

- 97 Övrig slagen röd jaspis, kärnrest, toligen från kluven rundkärna.
- 98 Distaldel från avslag av bandad (röd / gul) jaspis. Troligen tillverkningsbrott.
- 99 Splitter av grön jaspis, krossad kant. ELD, PA. Splitter av kalcedon, bränt ?. PA.
- 100 Primäravslag från oregelbunden vattentransporterad nodul av kalcedon. Krossade kanter 45 x 72 x 23 ELD.
- 101 Splitter av flinta? (grå grovkornig), PA.
- 102 Splitter av kalcedon (?) och gul jaspis, PA.
- 103 Övrig slagen kalcedon är ett fragmenterat avslag med två vinkelräta brott. Två små avslag av röd jaspis, ett möjligen med krossad kant, PA.
- 108 Bryne?? av siltsten/lersten ?. Mycket mjukt närmast oljig bergart. Innehåller stora mängder glimmerskiffer eller möjligen kvarts och är förskiffrad, alltså ingen täljsten. Repas av nageln så matrixen måste vara av något mjukt material (lermineral??). Formen är närmast tenformad och avviker från de brynen som i övrigt finns från platsen genom sina proportioner. Med tanke på stenens mjukhet kan den knappast ha använts i slipning av metallföremål annat än den sista fasen (polering) som ett mycket finkornigt bryne skulle ha använts, eller i någon helt annan funktion.
- 109 Skifferspill, ljusgrå skiffer. Tillverkningsavfall. Avbruten i båda ändar och spjälkad. Inga slippytor.
- 113 Splitter av kalcedon. PA.
- 116 Distalt avslagsfragment av kalcedon. Fragmentering genom böjning. Från rundad nodul.
- 117 Distalt avslagsfragment av röd jaspis. Fragmenterat genom komplicerat brott (böjning kombinerat med sprickor i materialet). Från oregelbunden nodul.
- 118 Splitter av bandad jaspis (grön/röd), PA.
- 119 Avslag av gul jaspis.
- 120 Fragment av avslag av röd jaspis från rundad nodul.
- 121 Avslag med inhak av röd jaspis motstående böjningsbrott. Troligen från fragmenterad ELD ('näbb'). Två splitter av röd jaspis PA.
- 126 Fragment av bryne, 54,6x12,1x2,7, brutet och kluvet.
- 127 Skifferspill 59,5x13,8x7,6, brutet och kluvet.
- 128 Fragment av bryne, 22,8x5,6 brutet och kluvet.
- 129 Täljsten.
- 130 Rundad nodul av grön jaspis med få avspaltningar.. Sprickor och märklig textur.
- 131 Splitter av kalcedon, PA
- 132 Övrig slagen röd jaspis. Ursprungligen en rundad nodul. Ett par hela avspaltningar och krossad kant. ELD.
- 134 Stenskiva av mjuk bergart, kanthuggen från ett håll 57x55x13,8, ythuggen på två sidor.
- 135 Skifferspill av ovanlig gulgrå skiffer 46,6x21,7x9,1, bruten i båda ändar. Synbarligen inte använd, alltså produktionsavfall (spill).
- 136 Övrig slagen röd jaspis.
- 137 Stenskiva av mjuk bergart diam 39x6,6 tjocklek, fragmenterad genom komplicerat brott

troligen vid tillverkning. Ovanligt tunn i förhållande till storleken, kanthuggen från två håll, ythuggen.

141 Övrig slagen kalcedon.

142 Glas?? Alldeles för genomskinligt för att vara jaspis. Har en blågrön färg som jag hittills inte sett i jaspismaterialet. Troligen utsatt för termisk chock. Bränd glaspärå?

143 Bipolärt kluven platt nodul av kalcedon. Kluven i flera steg, inga krossade kanter trots flera bra egggar. Alltså del av en bipolar reduktion där produkten inte använts för eldslagning trots att den faller inom ramen för vad som valts för vidare användning för eldslagning.

144 Övrig slagen röd jaspis.

145 Spelpjäs av opal??, jämför 2021:11. (Jämför även liten glättsten från annat år)

146 Övrig slagen röd jaspis från oregelbunden nodul.

147 Övrig slagen röd jaspis.

148 Övrig slagen jaspis grå/röd.

149 Avslagsfragment av bandad jaspis (Gul/brun).

150 Splitter av grön jaspis, PA.

151 Övrig slagen kalcedon från oregelbunden nodul.

152 Avslag av kalcedon med plattform på krossad kant, ELD. Splitter jaspis och kalcedon, PA.

161 Skiva av bergart kanthuggen från två håll och ythuggen på båda sidor, 34 diam x 12 tjockl (8 där som mest ythugget).