

# Rúst á bökkum Úlfljótsvatns í Grímsnes- og Grafningshreppi, Árnessýslu

Viðauki: Skráning þriggja fornleifa



Bjarni F. Einarsson  
2022

Forsíðumyndin sýnir rústina þegar rannsókn er nær lokið. Eins og sjá má stendur hún á blábakkanum. (Horft mót SSA. Stafrænar myndir nr. 53. Ljósm. BFE.).

**F**ÖRNLEIFAFRÆÐISTOFAN

Unnið fyrir Landsvirkjun

© Bjarni F. Einarsson

23. maí 2022

### ***Inngangur***

Að beiðni Landsvirkjunar og að kröfu Minjastofnunar Íslands rannsakaði Fornleifafræðistofan meinta óskráða rúst í landi Hamars (Efri Brúar) í Grímsnes- og Grafningshreppi í Árnessýslu til að staðfesta að um rúst væri að ræða og ef svo væri að fullrannsaka hana með tilliti til aldurs og hlutverks. Einnig var fleiri rústa leitað á svæðinu, en áður hafði ein rúst verið skráð í allra næsta nágrenni. Ein gömul gata fannst til viðbótar og voru allar þessar þrjár fornleifar skráðar í gagnagrunn Fornleifafræðistofunnar (nr. 75-77).

Rannsóknin fór fram dagana 6. - 15. október síðastliðinn. Aðstæður voru þokkalegar, votviðrasamt í upphafi en að mestu leiti þurr eftir það.

Tilfni rannsóknanna var að fyrir nokkrum árum tilkynnti ábúandi á Hamri til Landsvirkjunar að rúst nokkur væri við það að falla í Úlfljótsvatn. Fór fulltrúi Landsvirkjunar á staðinn ásamt minjaverði Suðurlands þann 7. júní síðastliðinn og í kjölfarið fór stofnunin fram á að rústin yrði staðfest og rannsókuð til hlýtar ef um mannvirki væri að ræða.

Starfsmenn rannsóknanna, auk undirritaðs, voru þau Svavar Nielsson fornleifafræðingur og Anna Soffía Ingólfssdóttir fornleifafræðinemi. Gjóskugreiningu annaðist próf. Þorvaldur Þórðarsson, HÍ.

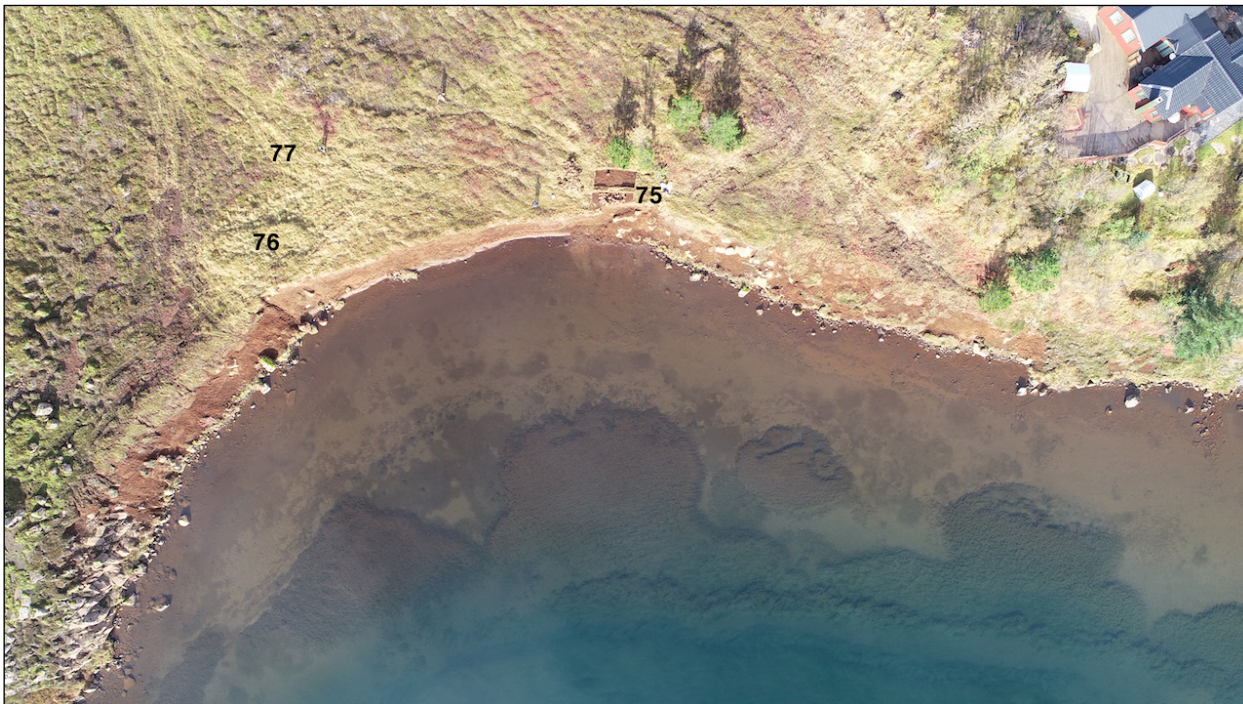
Áður en að rannsókninni kom var rústin skráð, ljósmyndað með dróna og stafræn myndavél var notuð eftir því sem rannsókninni vatt fram auk drónamynda.

Að lokinni rannsókn var torfið sem stungið var úr rústinni sett aftur ofan í holuna þannig að veggirnir sáust.

Fulltrúi verkkaupa var dr. Helgi Jóhansson hjá Landvirkjun.

### ***Staðhættir.***

Rústin er á sillu í snörpum halla á blábakka Úlfljótsvatns á milli tveggja nesja sem ganga út í vatnið. Að vestan heytir nesið Langi tangi og að austan Litli tangi. Þetta eru örnefni sem notuð voru af heimilisfólkinu á Hamri. Langi tangi heytir Hamar í örnefnaskrá. Sjálfur bakkin er um 3–4 m hár og mjög brattur. Vatn og vindar hafa rofið þennan bakka í áranna rás, jafnvel svo að um 10–30 m hafi horfið í vatnið á þessum tíma frá því að virkjanaframkvæmdir við Ljósafossvirkjun hófust, en stöðin hóf rekstur



Mynd 1. Yfirlit yfir hina rannsökuðu rúst og nánasta umhverfi. Sjá má fornleifar nr. 76 og 77 vinstra megin á myndinni. Hugsanlega sést í gamla vatnsbakkan neðst á myndinni sem nú er undir vatni. Það er freistandi að halda að rústir eða mógrafir kunni að leynast undir vatnsyfirborðinu þar sem mótar fyrir ferningslaga holum. (Stafr. myndir nr. 32. N vísar upp. Ljóssm. BFE).

1937. Man núverandi ábúandi á Hamri, Guðmundur Tómasson, eftir því að bakkinn náði allavega 10 m út í vatnið þegar hann var ungur, en faðir hans byggði húsið 1940 sem nú heytir Hamar.

Upp af svæðinu er vel gróið holt, nokkuð þýft, með lynggróðri, einstaka víðirunnum, mosa og grasi. Við rústina norðanverða hefur nokkrum sitkagrenitrjám verið plantað og einu lauftré (ösp?).

Áður en vatnsborðið hækkaði vegna virkjunarinnar voru nokkrar eyjar úti í vatninu, þar á meðal Brúarey og Flatey nokkru ofar. Eru þær nú talsvert minni en áður var. Brúarey tilheyrði Efri-Brú, en Flatey Úlfjótsvatni (Sýslu- og sóknarlýsingar 1979:248).

### ***Rústin fyrir rannsókn***

Rústin var skráð undir númerinu 75 á eftirfarandi hátt í Fornleifaskrá Fornleifafræðistofunnar.

#### **Rúst.**

Um 4 x 5 m (NNV-SSA). Veggir úr torfi og grjóti, 1 m breiðir og 0,2 - 0,4 m háir.

Engar dyr sjást og er rústin vel gróin. Að norðanverðu hefur trjám verið plantað.

Rústin er alveg frammi á bakka Úlfjótsvatns og virðist sem þegar sé að falla úr henni niður í vatnið. Því getur rústin hafa verið mun stærri forðum.

Að sögn ábúenda á Hamri var bakkinn um 10 m lengra frá rústinni um 1960.

Þegar rýnt var í vatnsyfirborðið undir rústinni lágu þar nokkrir steinar, en ógerningur að ákvarða hvort þeir væru hrundir veggjasteinar eða ekki. Allavega voru það of fáir steinar til að álykta að stór hluti rústarinnar hefði



Mynd 2. Yfirlit yfir rústina fyrir rannsókn. (Stafr. myndir nr. 2. Horft mót S. Ljósm. BFE).

fallið í vatnið, sem var um 4 m lægra en rústin. Þessir fáeinu steinar voru ekki lábarðir sem bendir til þess að líklega voru þeir úr rústinni.

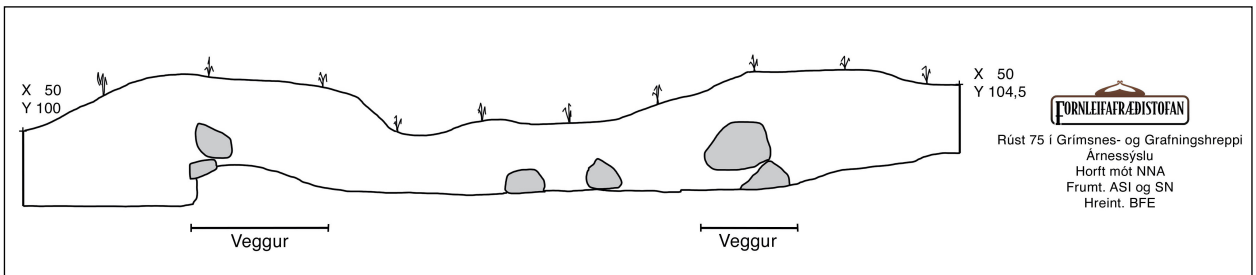
### ***Markmið***

Rannsóknin var gerð að kröfu Minjastofnunar Íslands vegna þess að vatnsrof er farið að hóta meintri rúst og þess ekki langt að bíða að hún hverfi að fullu (Minjastofnun, bréf). Tilgangur rannsóknarinnar var tvennskonar. Annarsvegar að kanna og staðfesta að um rúst hafi verið að ræða. Kæmi í ljós að um rúst væri að ræða þyrfti að rannsaka hana til hlýtar til að komast að aldri hennar og hlutverki. Í ljós kom að um rúst var að ræða og var hún því fullrannsökuð.

### ***Fátæklegar heimildir***

Engar aðrar heimildir eru til um þessa rúst aðrar en það sem kemur fram í Örnefnaskrá Efri-Brúar og ekki er víst að átt sé við þessa tilteknu rúst í örnefnalýsingunni, en í lýsingunni hér að neðan er orðið húsatóftir notað í fleirtölu, en orðið er oft notað í fleirtölu þó átt sé við eina rúst. Skráin er að stofni til frá 1922 og þá hefur bakkinn verið talsvert sunnar en nú er og þar hafa rústir getað staðið sem nú eru horfnar.

Í vallendislaug, sem er sunnan í Hamrinum, austarlega, sést votta fyrir mjög gömlum húsatóftum. Engar sagnir eru til, er benda á hvaða byggingar þetta hafa verið. (Austast á Hamrinum er nú sumarbústaður Tómasar Guðmundssonar). Til vesturs frá Hamrinum er eyja í Soginu, heitir Brúarey (48). (Þegar Ljósifoss var



Mynd 5. Sniðteikning í rúst 75.

virkjaður fór nokkuð af eyjunni í vatn. Nú er eftir af henni aðeins lítill hólmi. Hitt hefur eyðzt og fallið niður af vatnsgangi. Stundum var eyjan slegin og fengust þá af henni 20-30 hestar. Á hverju hausti voru sláturær látnar í eyjuna og hafðar þar í 4-6 vikur, og fitnuðu þær mikið á þeim tíma. (Örnefnaskrá. Guðmundur Guðmundsson).

Í athugasemdum við Örnefnaskrá Efri-Brúar er eftirfarandi haft eftir Óskari Ögmundssyni á Kaldárhöfða:

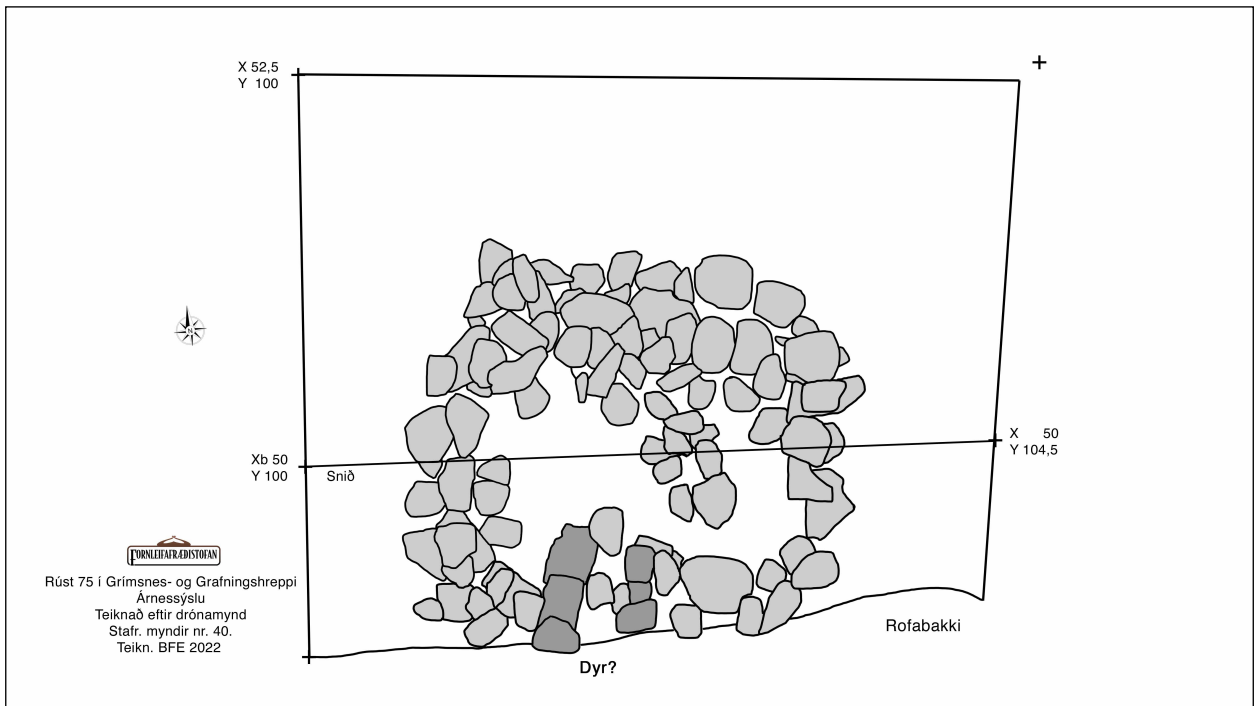
Í Kallhól (51) er kofarúst. Þar var hesthús fyrir hest Þingvallaprests. Hesturinn var geymdur þar, meðan embættað var á Úlfljótsvatni. (Örnefnaskrá, athugasemdir).

Kallhóll á Kvíanesi er nokkuð vestan og ofan við Hamarinn og er algengt örnefni við ár þar sem ferjustaðir hafa verið yfir árnar. Var þá kallað yfir ána ef ferjan var hinum megin eða fólk að boða komur sínar yfirum. Þó að ferja hafi verið undir Kallhól á Kvíanesi yfir í Úlfljótsvatn, útilokar það ekki að annar ferjustaður hafi verið við Hamarinn yfir í skráðan ferjustað hinum megin við ána við skokallaðan Skiphól skammt suður af bænum á Úlfljótsvatni. Sá staður er nr. 40 í fornleifaskrá Fornleifafræðistofunar og til eru heimildir um hann í Örnefnaskrá Úlfljótsvatns, en ekkert sást á vettvangi sem benti til ferjustaðar. (Bjarni F. Einarsson 2005). Í Sunnlenskum byggðum segir í lýsingu Grafningshrepps að ferjustaður hafi verið skammt ofan við Ljósafoss og má vera að um sé að ræða staðinn við rúst 40. (1983:254). Áður hafði tóft við Skiphól verið skráð eftir Örnefnaskrá Úlfljótsvatns undir númerinu ÁR-479:047, en ekki á vettvangi (Birna Gunnarsdóttir o. fl. 1997:45). Aftur var staðurinn skráður 2018 undir heitinu „heimild um ferju“ undir númerinu 479:051 og þá sást ekkert.

Ofan á Skiphól er rúst sem skráð er undir númerinu 32 í fornleifaskrá Fornleifafræðistofunnar (Bjarni F. Einarsson 2005), en hún gefur ekki til kynna að tengjast ferjustað, eins og t.d. rúst af nausti eða bátaskýli. Rústin virðist vera skepnuhús.

### **Rannsóknin**

Ákveðið var að grafa syðri hluta rústarinnar sunnan við Hamarinn fyrst til að átta sig á jarðlögum. Var sett út lína yfir rústina A–V og vestur endi hennar skilgreindur sem X 50 Y 100. Lá þessi lína nær því að liggja A–V, en nákvæmari stefna rústarinnar var NNV–SSA. Þegar suðurhluti var fullgrafinn



Mynd 3. Planteikning af rúst 75. Dökk gráu fletimir sýna líklega kampsteina sem marka dyr.



Mynd 4. Drónamynd af rústinni eftir rannsókn. (Stafr. myndir nr. 40. Ljós. BFE).

var nyrðri hlutinn grafinn, en 0,5 m breiður bakki skilinn eftir við línuna. Hann var svo fjarlægður þegar sýnt var að hann gagnaðist ekki til greininga á gjóskulögum.

Hæðarpunktur var valinn á stórum steini 29,55 m vestan við NV horn rannsóknarsvæðisins sem var við X 52,5 Y 100.

Aðeins var um handvirkan gröft að ræða.

Mesta dýpt rannsóknarsvæðisins var 0,89 m nyrst og minnst 0,32 syðst.

Stærð rústarinnar reyndist vera 2,71 x 3,12 m að ytra máli (A-V). Norðurveggurinn var 0,97 m breiður, austurveggurinn, 0,53 m, suðurveggurinn 0,72 m og vesturveggurinn 0,72 m. Flatarmálið var því aðeins 1,91 m<sup>2</sup>.

Ekkert öruggt gólf var að sjá í rústinni og engar öruggar dyr. Gólfíð hefur líklega verið þar sem neðstu gripirnir (nr. 8, 11, 12 og 14) fundust og passar það vel við neðstu steina í veggjum.

Þegar rýnt er í ljósmyndir og teikningu má greina mögulegar dyr á suðurvegg. Hafa þær verið um 0,35 m breiðar.

Í austurhluta rústarinnar lágu steinar á gólfi sem mynduðu einhverskonar vegg og gæti það verið vísbending um að rústinni hafi verið skipt niður í tvö hól. Engar stoðarholur fundust og ekki var hægt að greina stoðarsteina heldur.

Þegar rústin var fullrannsökuð voru tvær 0,5 x 0,5 m holur grafnar niður til að tryggja að engin mannvistarlög væru undir rústinni. Önnur holan var grafinn inni í rústinni (X 49,5 Y 102,5) og var hún 0,2 m djúp. Hin holan var utan við rústina (X 52 Y 101,2) og var hún 0,25 m djúp.

Hæð veggja var; norðurveggur 0,33 m, austurveggur 0,21 m, suðurveggur 0,23 m og vesturveggur 0,40 m. Steinar úr veggjum hafa ekki hrunið, því engir steinar sástu inni í eða utan við rústina aðrir en þeir sem hugsanlega hafa hrunið niður í vatnið og áður eru nefndir. Stærstu steinarnir í veggjunum voru 0,31–0,67 m stórir.

Við rannsóknina voru 16 fundanúmer skráð og oft voru margir gripir undir sama númeri. 10 fundanúmerana voru lausafundir sem fundust við hreinsun á rústinni. Flestir gripirnir hafa lent í rústinni eftir að hún lagðist af. Voru þetta glerbrot úr flöskum, speglum og olíulömpum. Greiða úr plasti, silfurhúðuð bronsskeið, tappi úr gosflösku, krónupeningur



Mynd 6. Krónupeningurinn úr rústinni. (Fnr. 1. Ljós. BFE).



Mynd 7. Silfurhúðaða skeiðin úr rústinni. (Fnr. 7. Ljós. BFE).



Mynd 8. Járnsmolar (naglar) sem hafa hugsanlega legið á gólfi rústarinnar. (Fnr. 11. Ljós. BFE).



Mynd 9. Gler úr flösku sem hugsanlega hefur legið á gólfinu. (Fnr. 14. Ljós. BFE).



frá 1929, naglar með timburleifum, blikkdolla, postulínsdiskar, stórir járnkrókar og ógreinanlegir járnmolur. Gripirnir hafa lent í rústinni þegar fólk hefur átt leið hjá, t.d. veiðimenn sem hafa haft með sér nesti og brjóstbirtu.

Þeir gripir sem þó má tengja við rústina voru nagli með tréleifum, 24 ógreinanlegir járnmolur (mest naglar) og tvö brot úr flösku. Enga gripanna er hægt að aldursgreina.

### **Gjóskugreiningar**

Tvö gjóskusýni og tvö jarðvegssýni voru tekin í eða við rústina. Gjóskusýnin tvö voru líklega úr sama gjóskulaginu. Jarðvegssýnin voru ekki send í frekari greiningu, en annað gjóskusýnið var sent í greiningu og annaðist próf. Þorvaldur Þórðarsson greininguna. Var sýnið greint í örgreini Háskóla Íslands (sjá fylgirit 5). Sýnið var tekið ofan af steini í norðurvegg rústarinnar. Lag þetta sást ekki í sniðinu sem var teiknað (mynd 5), en sást þó víðar á rannsóknarsvæðinu sbr. sýnaskrá og ljósmynd í fylgiriti 4.

Niðurstaða greiningarinnar var að sýnið er úr Kötlu 1721 og er því rústin eldri en það, líklega ekki mikið eldri, líklega frá miðri 17. öld.

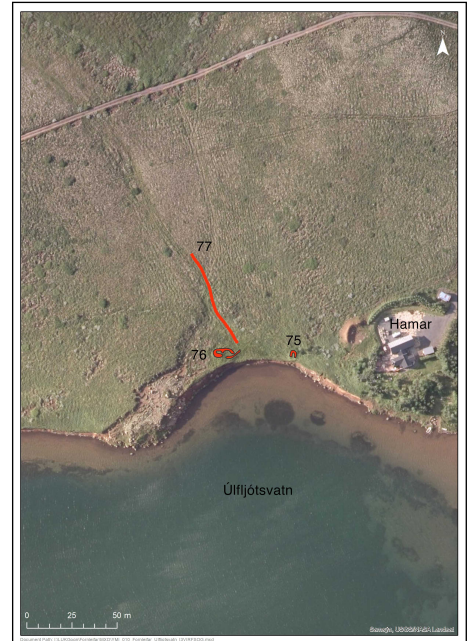
### **Umræða og niðurstaða**

Rústin á bökkum Úlfljótsvatns er býsna lítil og er innra mál hennar aðeins 1,02 x 1,87 m. Veggir hennar hafa verið úr grjóti einu saman og ekki hægt að fullyrða að þak hafi verið yfir henni þó það sé líklegt, því annars eru dyrnar tilgangslausar eða tilgangslitlar. Engar stoðarholur fundust í rústinni og engir stoðarsteinar voru líklegir. Höfundur þekkir enga rúst hér á landi sem er sambærileg og hefur verið rannsökuð.

Hlutverk rústarinna hlýtur að vera í einhverju sambandi við legu sína við bakka Úlfljótsvatns og nálægð við rústina vestur af henni (sjá mynd 1 og 11). Eins og fram kemur hér að ofan voru rústir á svæðinu samkvæmt örnefnaskrá Efri-Brúar, en engin vissi frekari deili á þeim. Einnig kemur fram að kindur hafi verið hafðar í Brúarey á haustin. Þær hafa þá verið ferjaðar yfir í eyna frá þessum ferjustað. Ekki er ósennilegt að þær hafi verið hafðar í húsum um tíma og þá er rúst nr. 76 líklega fjárhús. Sjá má götur (fornleifar nr. 77) liggja niður að þeirri rúst. Þetta skýrir þó ekki hlutverk rústarinnar sem rannsökuð var. Hún hlýtur að tengjast vatninu á einhvern annan hátt þar sem fólk fór um í



Mynd 10. Postulínsbrot sem hugsanlega hefur legið á gólfinu. (Fnr. 15. Ljós. BFE).



Mynd 11. Fornleifar í nágrenni rústarinnar sem rannsökuð var. Á myndinni má sjá götuna (nr. 77) liggja lengra til NNA en merkt er. Í flæðarmálinu neðan við rúst-irnar eru sérkennilegir hringir sem engar skýringar eru á. (Loft-mynd: Loftmyndir. Viðbætur: Landsvirkjun - Fornleifafraeðistofan).

langan tíma. Hún gæti hafa verið geymsla fyrir veiðarfæri eða annað. Um efsta ferjustaðinn yfir vatnið, ofan við svokallaða Dráttarhlíð sem er ofan við útfall Sogsins, segir svo:

Þar var sagt að lestamenn Skálholtsstóls hafi farið fyrrum í aðdráttarferðum sínum á Suðurnes. Þar sést tóft austan við vatnið, og er sagt að þar hafi verið geymsluskemma Skálholtsmanna til að geyma farangur er þeir höfðu ferjað yfir. (Sunnlenskar byggðir 1983:253–54).

Rústin er einnig kölluð geymsluhús í lýsingu á vaðinu (Brynjúlfur Jónsson 1905:48). Í örnefnalýsingu Kaldárhöfða er rústin kölluð skreiðaskemma Skálholtsmanna. Rústin var friðlýst árið 1927 (Fornleifaskrá 1990:76).

Í lýsingu hér að framan á kofarúst við Kallhól segir að þar hafi verið hesthús þingvallaprests. Því gátu rústir við vatnið þjónað ýmsum tilgangi. Verið geymslur af ýmsu tagi og tímaabundin skepnuhús. Rúst 75 hefur varla verið skepnuhús, hún er of lítil til þess og gólf hefði líklega verið greinanlegt þá. Þeir möguleikar sem koma einna helst til greina eru veiðafærageymsla eða geymsla fyrir áhöld og amboð sem notuð voru í tengslum við flutning á fé yfir í Brúarey og/eða nýtingu á eyinni.

Fyrir utan gripina sem tengja má við rústina, eru gripirnir sem fundust í áfokslögum ofan við rústina ummerki eftir ferðir fólks með vatninu og líklega hafa þar verið stangaveiðimenn sem áð hafa við rústina og skilið eftir sig gripi.

### **Heimildir**

- Birna Gunnarsdóttir og Orri Vésteinsson. *Meningarminjar í Hengli og Grafningi norðan Úlfjótsvatns*. Fornleifastofnun Íslands. Reykjavík 1997.
- Bjarni F. Einarsson. *Fornleifaskráning vegna deiliskipulags í landi Úlfjótsvatns í Grafningshreppi í Árnessýslu*. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2005.
- Bréf Minjastofnunar Íslands, dags. 18. júní 2021.*
- Brynjúlfur Jónsson. „Rannsókn í Árnesþingi sumarið 2004.“ *Árbók Hins ísl. fornleifafélags 1905*. Reykjavík 1905. Bls. 1–51.
- Fornleifaskrá*. Skrá um friðlýstar fornleifar. Fornleifanefnd - Þjóðminjasafn. Reykjavík 1990.
- Orri Vésteinsson og Birna Lárusdóttir. *Fornleifaskráning í Grímsneshreppi I: Fornleifar á Kaldárhöfða, Efri-Brú, Syðri-Brú, Ásgarði og Miðengi*. Fornleifastofnun Íslands. FS103-99061. Reykjavík 1999.
- Minjastofnun Íslands*. Bréf dags. 18. júní 2021. MÍ202106-0086/6.05./UÆ.
- Sunnlenskar byggðir*. Laugardalur, Grímsnes, Þingvallasveit, Grafningur, Ölfus, Hveragerði og Selfoss. III. bindi. Ritnefnd Oddgeir Guðjónsson, Jón Guðmundsson og Júlíus Jónsson. Búnaðarsamband Suðurlands, 1983.
- Sýslu- og sóknarlýsingar*. Árnessýsla. Svavar Sigmundsson sá um útgáfuna. Sögufélag 1979.
- Örnefnaskrá. Efri-Brú*. Guðmundur Guðmundsson. Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum. Örnefnasafn.
- Örnefnaskrá. Efri-Brú*. Athugasemd. Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum.
- Örnefnaskrá. Kaldárhöfði*. Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum.
- Örnefnaskrá. Úlfjótsvatn*. Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum.

**Tæknilegar upplýsing****Rannsóknarstaður:**

Rúst 75:1 í Grímsnes- og Grafningshreppi.

**Hnit:**

E 401723 N 400928.

**Verkkaupandi:**

Landsvirkjun.

**Ábyrgðaraðili og stjórnandi:**

Bjarni F. Einarsson, Fornleifafræðistofunni.

**Leyfi fornleifanevndar:**

30. september. 2021.

**Leyfisnúmer:**

202109-0089.

**Rannsóknarnúmer Þjóðminjasafns Íslands:**

2021-68.

**Starfsmenn:**

Bjarni F. Einarsson, stjórnandi.  
Svavar Níelsson, fornleifafræðingur.  
Anna Soffía Ingólfssdóttir, fornleifafræðinemi.

**Forvarsla:**

Þjóðminjasafn Íslands (úrval).

**Gjósbugreining:**

Próf. Þorvaldur Þórðarson, jarðfræðingur, HÍ.

**Rannsóknartími:**

6. - 15. september 2021.

**Hnitakerfi:**

Ísn 93.

**Hæðarkerfi:**

Eigið.

**Grafinn flötur:**

Um 18 m<sup>2</sup>.

Um 10,8 m<sup>3</sup>.

**Geymsla gagna:**

Þjóðminjasafn Íslands.

**Skýrsla hjá:**

Minjastofnun Íslands, Landsvirkjun, Fornleifafræðistofunni og Þjóðarbókhöðunni.


**Fylgirit**


1 Fundaskrá	bls. 12
2 Ljósmyndaskrá	bls. 14
3 Sýnaskrá	bls. 24
4 Teikningaskrá	bls. 25
5 Gjósbugreiningar. Þorvaldur Þórðarson	bls. 26

**Viðauki:**


Skráning þriggja fornleifa, nr. 75–77.	bls. 30
--	---------


## Fundaskrá


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
1	6.10.2021	Peningur	Brons	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
mildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Peningurinn er frá 1929 og lá í grasrótinni ausstarlega í rústinni.					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
2	6.10.2021	Greiða	Plast	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Er í tveimur hlutum. Fannst vestarlega í rústinni.					

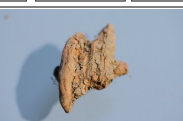
Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
3	6.10.2021	Flösku-, spegils- og	Gler	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Fundust viðsvegar í grasrótinni yfir rústinni. 48 flöskugler (glær). 2 grænir flöskustútar. 20 speglagler. 1 lampagler.					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
4	6.10.2021	Naglar og timbur	Járn og tré	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Fundust viðsvegar í grasrótinni yfir rústinni. Í einu timburbotinu var nagli.					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
5	6.10.2021	Naglar, tappi og járn	Járn	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Fundust viðsvegar í grasrótinni yfir rústinni. 19 bynnir (dolla?). 1 tappi af gosflösku eða bjór. 4 naglar.					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
6	6.10.2021	Diskur	Postulín	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Fannst austarlega í rústinni. Eins og gripur nr. 15.					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
7	6.10.2021	Teskeið	Brons	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Fannst í miðri rústinni.					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
8	7.10.2021	Nagli og tré	Járn og tré	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	49,80	102,87	48,87
Í SA hluta rústarinnar. Gæti verið viðbending um gólf.					

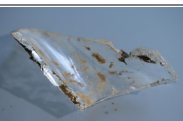
Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
9	6.10.2021	Krökjur og naglar	Járn	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Fannst í miðjum suðurhluta rústarinnar. Tveir naglar og stór krökur.					

Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
10	6.10.2021	Flösku og speglagler	Gler	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
Fannst í SA hluta rústarinnar. 24 flöskugler (glær). 4 speglagler. 1 lampagler.					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
11	12.10.2021	Járn	Járn	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	50,0	102,50	48,96
					


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
12	12.10.2021	Gler (flöskugler)	Gler	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	50,0	102,50	48,96
					

Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
13	11.10.2021	Járn (krökur?)	Járn	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	-	-	-
					

Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2	
14	13.10.2021	Gler (flöskugler)	Gler	68	
Teg. mannvirkis		Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z
Heimildir/Athugasemdir		-	50,0	102,85	48,86
					

## Fundaskrá


Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2			
15	6.10.2021	Leirtau (diskur?)	Postulín	68			
		Teg. mannvirkis	Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z	
Heimildir/Athugasemdir				-	-	-	
Fannst í SA hluta rústarinnar. Eins og gripur nr. 6.							

Nr.	Fundardagur	Heiti	Efni	Safnúmer B2			
16	8.10.2021	Nagli	Járn	68			
		Teg. mannvirkis	Nr. lags	Hnit X	Hnit Y	Hnit Z	
Heimildir/Athugasemdir				-	-	-	
Fannst í NV hluta rústarinnar.							

## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	ASA	1
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin fyrir rannsókn.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	S	2
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin fyrir rannsókn.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	VNV	3
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin fyrir rannsókn.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	ASA	4
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rannsókn á rústinni hafin.		
Ljósmyndari	Suðurhluti fyrst grafinn til að teikna snið.		
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	VNV	5
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Suðurhluti rústarinnar hreinsaður fram.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	ASA	6
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Suðurhluti rústarinnar hreinsaður fram.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	SSV	7
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Suðurhluti rústarinnar hreinsaður fram.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	NNA	8
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Snið á vatansbakkanum. Stikan er 0,4 m.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	N	9
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Snið á vatansbakkanum. Stikan er 0,4 m. Sjá má 3-4 svört gjóskulög.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	N	10
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Snið á vatansbakkanum. Stikan er 0,4 m.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	VNV	11
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin eftir aðra umferð.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	S	12
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin eftir aðra umferð.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	SSV	13
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin eftir aðra umferð.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	ASA	14
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin eftir aðra umferð.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	07/10/2021	V	15
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin eftir aðra umferð.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	08/10/2021	NNA	16
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Sniðið í rústinni austast. Engin gjóskulög!		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	08/10/2021	NNA	17
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Sniðið í rústinni. Austur-veggurinn. Engin gjóskulög!		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	08/10/2021	N	18
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Sniðið í rústinni vestast. Engin gjóskulög!		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68






## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	08/10/2021	NA	19
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Skámynd af sniðinu inni í rústinni.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	12/10/2021	NNA	20
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Snið með gjósku. Þessi gjóska lá yfir norðurveggnum.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	VNV	21
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin nær fullgrafin. Allt freðið.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	ASA	22
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin nær fullgrafin. Allt freðið.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	SSV	23
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750	Rústin nær fullgrafin. Allt freðið.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	N	24
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin fyrir rannsókn.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	N	25
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin fyrir rannsókn og nærumhverfi.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	N	26
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin fyrir rannsókn og umhverfi.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



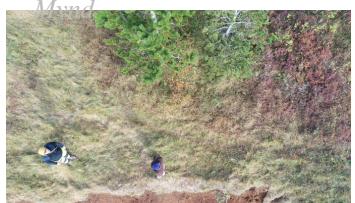
Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	N	27
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin fyrir rannsókn og umhverfi.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	06/10/2021	N	28
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin fyrir rannsókn. Svavar og Anna standa í S hornum rústarinnar.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	11/10/2021	NNA	29
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	S hluti nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	11/10/2021	NNA	30
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	S hluti nær klár. Sjá má snið þvert á rústina.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

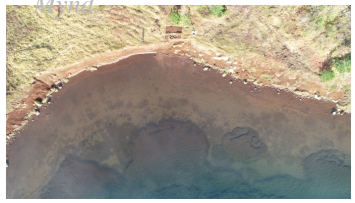
Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



## Stafrænar ljósmyndir

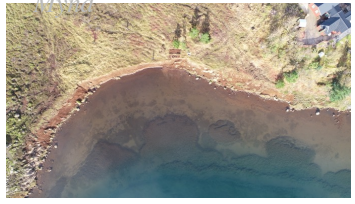
Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	11/10/2021	N	31
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Yfir rústina og vatnið með strandlínu.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	11/10/2021	N	32
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Yfir rústina og vatnið með strandlínu.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	11/10/2021	N	33
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Yfir rústina og vatnið með strandlínu.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	11/10/2021	NNA	34
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústinn með þversniði. S hluti nær klár og byrjað á N hluta.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NNA	35
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin freðin og nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NNA	36
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin freðin og nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NNA	37
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin freðin og nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NNA	38
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin freðin og nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NNA	39
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin freðin og nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NNA	40
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin freðin og nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NNA	41
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin freðin og nær klár.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	N	42
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Rústin og umhverfi.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	N	43
Myndavél	Myndefni		
Phantom 4 Pro	Stóra rústin vestur af		
Ljósmyndari	rannsóknarsvæðinu (rúst 77)		
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	V	44
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Yfirlit yfir rannsóknarsvæðið.		
Ljósmyndari	Rústin er undir trjálundinum.		
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	VNV	45
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	SSV	46
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	ASA	47
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	ASA	48
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			


Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



## Stafrænar ljósmyndir


Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	NA	49
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Snið. Sjá má svarta gjósku sem einnig lá ofan á norðurvegg þar sem sýni var tekið.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	VNV	50
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Snið mót VSV. Þarna má sjá forn jarðlög.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	VNV	51
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	VNV	52
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	SSV	53
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68



Staður	Sveitarfélag	Tákntala	
Úlfljótsvatn	Grafningshreppur		
Sýsla	Dags	Mót	Mynd nr.
Árnessýsla	14/10/2021	ASA	54
Myndavél	Myndefni		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin.		
Ljósmyndari			
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089  
Pjms nr. 2021-68




## Stafrænar ljósmyndir

<i>Staður</i>	<i>Sveitarfélag</i>	<i>Táknatala</i>	
Úlfjótsvatn	Grafningshreppur		
<i>Sýsla</i>	<i>Dags</i>	<i>Mót</i>	<i>Mynd nr.</i>
Árnessýsla	15/10/2021	VNV	55
<i>Myndavél</i>	<i>Myndefni</i>		
Canon EOS 750D	Rústin fullgrafin. Staðsetning		
<i>Ljósmyndari</i>	öryggishola.		
Bjarni F. Einarsson			

Leyf.nr. 202109-0089

Pjms nr. 2021-68



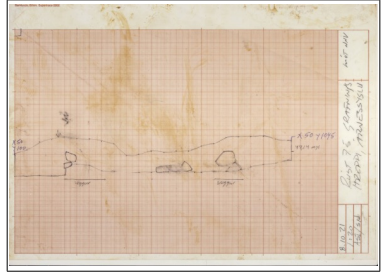
<i>Eining númer</i>	<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>	<i>Greiningaraðferð</i>	<i>G</i>
<b>1</b>	07/10/2021	Gjóska	Aldur og uppruni	
<i>Niðurstaða</i>		<i>Þjms. nr.</i>	<i>Mannvirki</i>	
Líklega úr Kötlu 1721		2021-68	Rúst 75	
<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>Dýpi</i>	<i>Lag</i>
49,75	103,90	48,91	-	Gjóskulag
				<i>Númer lags</i>
				-


<i>Eining númer</i>	<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>	<i>Greiningaraðferð</i>	<i>G</i>
<b>2</b>	12/10/2021	Gjóska	Aldur og uppruni	
<i>Niðurstaða</i>		<i>Þjms. nr.</i>	<i>Mannvirki</i>	
Gjóskan er úr Kötlu 1721		2021-68	Rúst 75	
<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>Dýpi</i>	<i>Lag</i>
51,10	102,0	49,13		Gjóskulag
				<i>Númer lags</i>
				-


<i>Eining númer</i>	<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>	<i>Greiningaraðferð</i>	<i>G</i>
<b>3</b>	14/10/2021	Jarðvegssýni	Hreistur	
<i>Niðurstaða</i>		<i>Þjms. nr.</i>	<i>Mannvirki</i>	
		2021-68	Rúst 75	
<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>Dýpi</i>	<i>Lag</i>
49,90	102,55	48,78		Gólf?
				<i>Númer lags</i>
				-

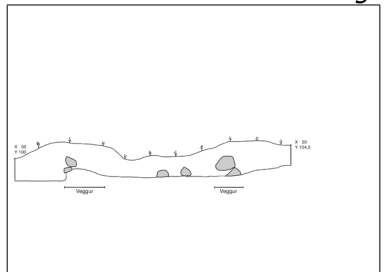
<i>Eining númer</i>	<i>Tekið dags</i>	<i>Teg. sýnis</i>	<i>Greiningaraðferð</i>	<i>G</i>
<b>4</b>	14/10/2021	Jarðvegssýni	Hreistur	
<i>Niðurstaða</i>		<i>Þjms. nr.</i>	<i>Mannvirki</i>	
		2021-68	Rúst 75	
<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>Dýpi</i>	<i>Lag</i>
49,90	102,55	48,78		Gólf?
				<i>Númer lags</i>
				-



<b>Teikn. nr.</b> <b>1</b>	<b>Staður</b> Úlfjótuvatn	<b>Sveitarfélag</b> Grímsneshreppur	<b>Tákntala</b> 	<b>Sýsla</b> Árnessýsla	<b>Þims. nr.</b> 2021-68
<b>Teiknari</b> Svavar Nielsson og Anna S.	<b>Dags</b> 8.10.2022	<b>Myndefni aðal</b> Snið í rúst 75	<b>Stærð</b> A4	<b>Frumt.</b> x	<b>Hreint.</b> 
<b>Athugasemdir</b> Teiknað í mælikvarðanum 1:20.	<b>Mannvirki</b> Rúst 75. Snið A–V.			<b>Teikning</b> 	
	<b>X SV-horn</b> 50	<b>Y SV-horn</b> 104,5			

<b>Teikn. nr.</b> <b>2</b>	<b>Staður</b> Úlfjótuvatn	<b>Sveitarfélag</b> Grímsneshreppur	<b>Tákntala</b> 	<b>Sýsla</b> Árnessýsla	<b>Þims. nr.</b> 2021-68
<b>Teiknari</b> Bjarni F. Einarsson	<b>Dags</b> 8.2.2022	<b>Myndefni aðal</b> Rúst 75	<b>Stærð</b> -	<b>Frumt.</b> 	<b>Hreint.</b> x
<b>Athugasemdir</b> Teiknað eftir drónamynd.	<b>Mannvirki</b> Rúst 75. Flatarteikning.			<b>Teikning</b> 	
	<b>X SV-horn</b> 	<b>Y SV-horn</b> 			

<b>Teikn. nr.</b> <b>3</b>	<b>Staður</b> Úlfjótuvatn	<b>Sveitarfélag</b> Grímsneshreppur	<b>Tákntala</b> 	<b>Sýsla</b> Árnessýsla	<b>Þims. nr.</b> 2021-68
<b>Teiknari</b> Bjarni F. Einarsson	<b>Dags</b> 15.2.2022	<b>Myndefni aðal</b> Rúst 76	<b>Stærð</b> -	<b>Frumt.</b> 	<b>Hreint.</b> x
<b>Athugasemdir</b> Mæld inn með Trimble Juno.	<b>Mannvirki</b> Rúst 76. Skepnuhús?			<b>Teikning</b> 	
	<b>X SV-horn</b> -	<b>Y SV-horn</b> -			

<b>Teikn. nr.</b> <b>4</b>	<b>Staður</b> Úlfjótuvatn	<b>Sveitarfélag</b> Grímsneshreppur	<b>Tákntala</b> 	<b>Sýsla</b> Árnessýsla	<b>Þims. nr.</b> 2021-68
<b>Teiknari</b> Bjarni F. Einarsson	<b>Dags</b> 16.2.2022	<b>Myndefni aðal</b> Snið í rúst 75	<b>Stærð</b> -	<b>Frumt.</b> 	<b>Hreint.</b> x
<b>Athugasemdir</b> 	<b>Mannvirki</b> Rúst 75. Snið A–V.			<b>Teikning</b> 	
	<b>X SV-horn</b> 50	<b>Y SV-horn</b> 104,5			

## 2021 Skýrsla. Niðurstöður gjóskugreininga á sýni frá Fornleifarúst nr. 75\_Úlfljótsvatn.

Þorvaldur Þórðarson.

### Gjóskusýni úr gjóskusýni frá Stöð.

Sýnið Ú1-1\_BFE12.10.21; 2021-68-2 frá Rúst nr. 75 var tekið úr dökku gjóskulagi sem er í jarðveginum rétt ofan við rústina og er á bilinu 0.5-2 sm þykkt (1. mynd). Sýninu var skift upp í tvo hluta, B21-2-I og B21-2-II (Tafla 1), og voru báðir hlutarnir efnagreindir með örgreini Jarðvísindastofnunar HÍ.

Við lestur þessarar skýrslu er rétt að hafa í huga að sýnið frá rúst 75 við Úlfljótsvatn í Grímsnes og Grafningshreppi var greint á JOEL örgreini HÍ en viðmiðunarsýnin voru greind á Cameca örgreini Edinborgar háskólans í Skotlandi (þ.e. Þorvaldur Þórðarson, óbirt gögn 2022). Samanburður á mælingum bendir til þess að sýni sem eru greind á JOEL örgreini HÍ hafa heldur lægri  $TiO_2$  og  $K_2O$  styrk en þau sem eru greind á Cameca í Edinborg, en mælingar á öðrum frumefnum eru yfirleitt sambærilegar á milli tækja.



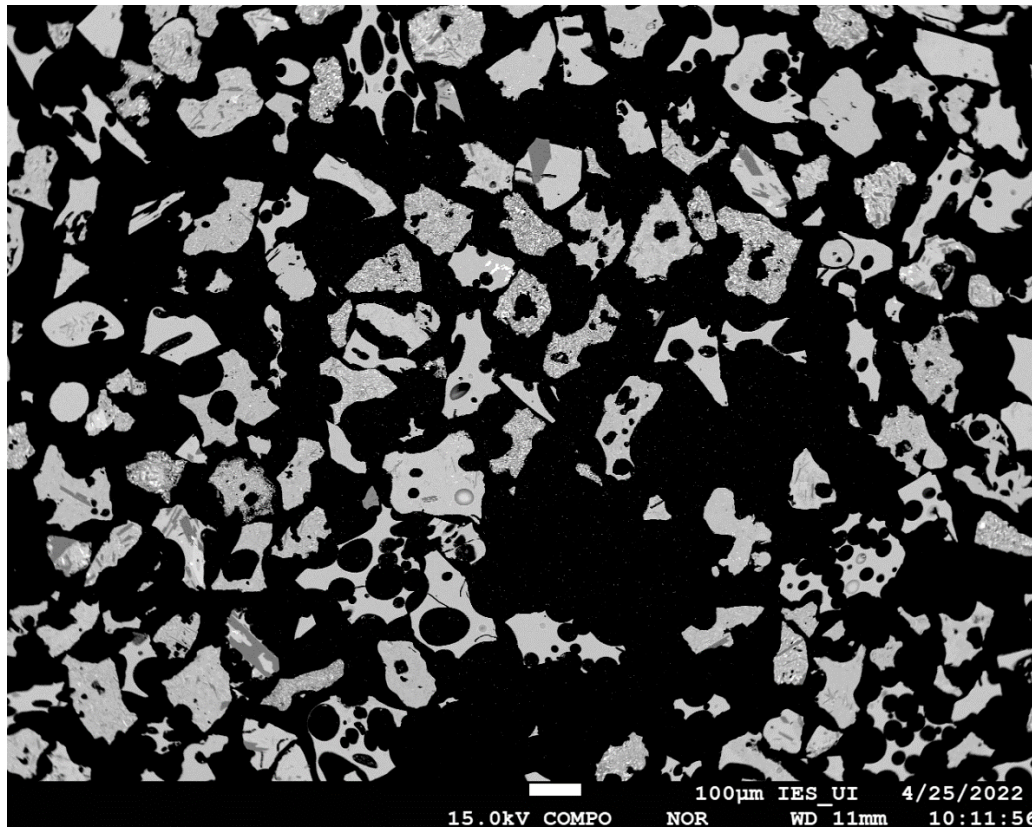
Mynd 1. Sýnið dökka gjóskulagið sem safnað var úr (til vinstri og rétt ofan við tommustokkinn). Það sést í rústina neðst á myndinni fyrir miðju.

Tafla 1. Yfirlit yfir gjóskusýni frá rúst 57 sem greind voru árið 2022.

<b>Örgreinis númer</b>	<b>Dagsetning</b>	<b>Tekið af</b>	<b>Sýnanúmer</b>	<b>Lýsing</b>	<b>Staðsetning</b>
B21-2-I	12.10.2021	BFE.	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2	Gjóskusýni	Rúst 75
B21-2-II	12.10.2021	BFE.	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2	Gjóskusýni	Rúst 75

**Ú1-1\_BFE12.10.21; 2021-68-2:**

Sýnið Ú1-1\_BFE12.10.21; 2021-68-2 frá Rúst nr. 75 er dökk fín aska ( $\leq 500$  míkrometrar) sem að mestu er gerð úr brúnum, blöðróttum basalt glerkornum, en stundum innihelda dreif af örkristallum og stöku bergbrot (2. Mynd).



Mynd 2. Rafeindasmásjármynd af gjókusýninu Ú1-1\_BFE12.10.21; 2021-68-2 (B21-2-I hlutanum) frá Rúst nr. 75. Við Úfljótuvatn, sem sýnir blöðrótt glerkennd gjóskukorn ásamt fín-deplóttum og blöðrusnauðum bergbrotum. Hvíta línan neðst fyrir miðju er 100 míkrometrar

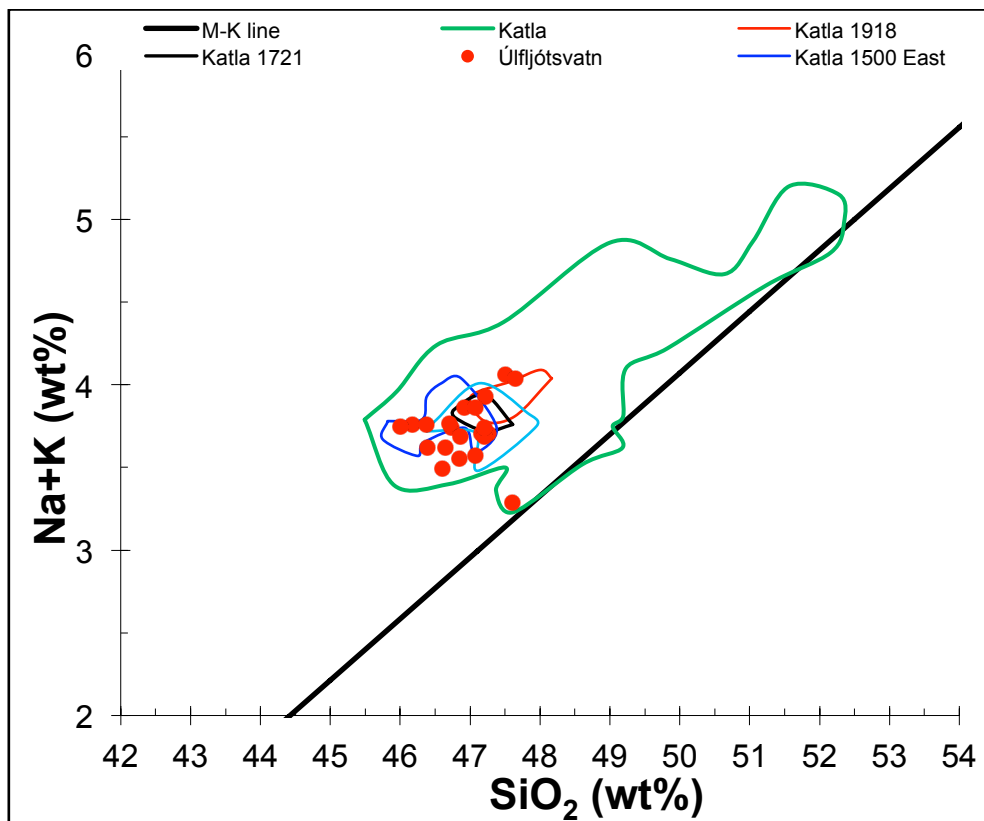
Eins og kemur fram á Mynd 3a, þá er þetta basalt gjóska með kísilinnihald á milli 49-50 þ.%, sem á uppruna sinn að rekja til Kötlukerfisins. Nánari greining sýnir að samsetningin samsvara best gjósku frá Kötlugosinu árið 1721, eins og meðfylgjandi gröf sýna (s.br. mynd 3b, c; sjá einnig töflusettt gögn og gröf og töflu). Þykkt gjóskunnar passar ágætlega við þá þykkt sem er gefin á útbreiðslukorti gjóskunnar, sem er á bilinu 1-2 sm (Larsen 1979).

Niðurstaðan er þá að sýnið Ú1-1\_BFE12.10.21; 2021-68-2 frá Rúst nr. 75 eru úr gjóskulagi sem myndaðist í eldgosi í Kötlu árið 1721 e.kr.

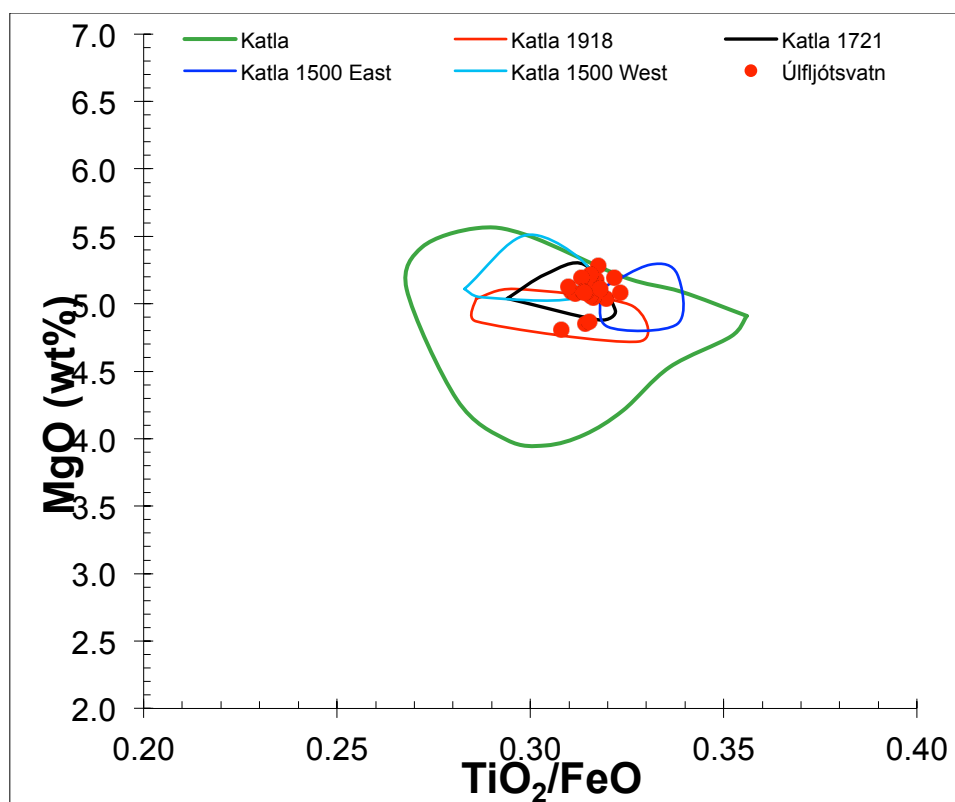
**Heimild:** Guðrún Larsen (1978). Gjóskulög í nágrenni Kötlu. 4. árs ritgerð, Háskóli Íslands: 59 bls.

Porvaldur Þórðarson 12 maí 2022.

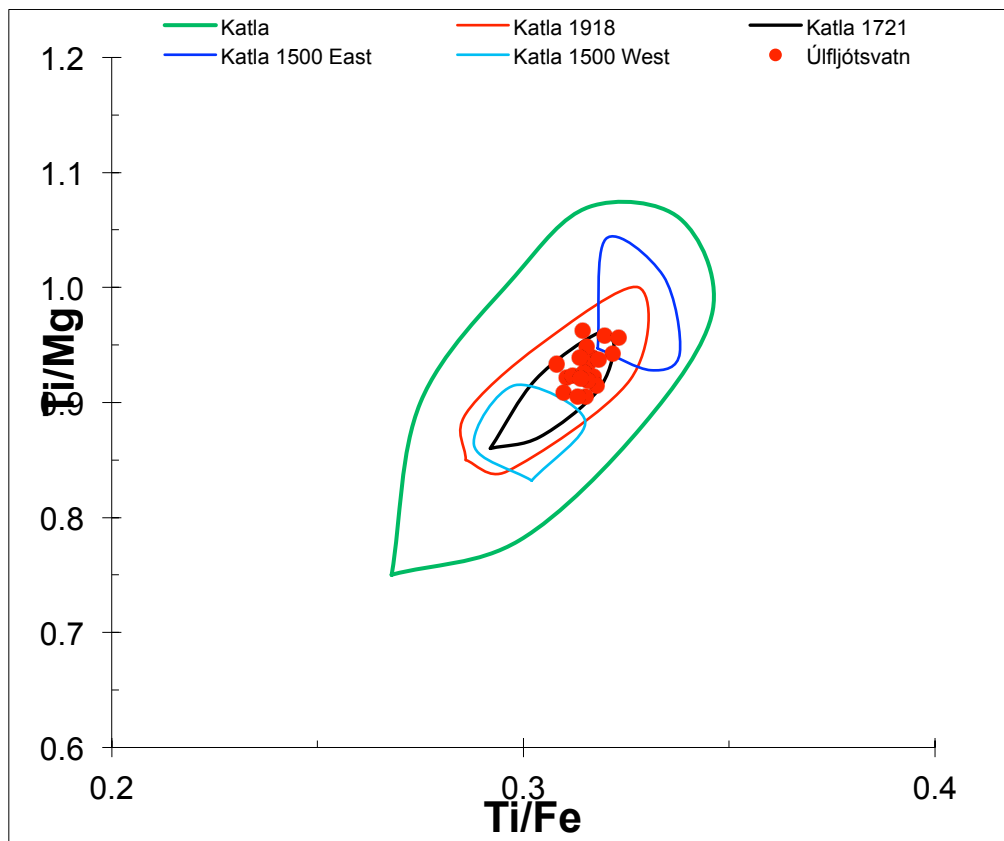
(a)



(b)



(c)



3. mynd. (a) TAS-graf, sem sýnir að gjóskusýni Sýnið Ú1-1\_BFE12.10.21; 2021-68-2 frá Rúst nr. 75 er alkali basalt með líklegasta upprunan í eldgosinu innan Kötlukerfisins. (b-c) gröf sem undirstrika Kötluppruna gjóskunnar og gefa sterka vísbendingu á að gjóskan er frá Kötlugosinu 1721.

Analyst	Location	Sample#	Plug	Hole#	Point	Analysis label	SiO2	TiO2	Al2O3
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	4	B21-2-1-1	47,22	4,67	12,56
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	5	B21-2-1-2	46,74	4,75	12,65
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	6	B21-2-1-3	46,65	4,83	12,73
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	7	B21-2-1-4	47,50	4,49	12,56
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	8	B21-2-1-5	46,91	4,86	12,62
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	9	B21-2-1-6	46,39	4,69	12,47
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	10	B21-2-1-7	46,18	4,89	12,30
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	11	B21-2-1-8	46,70	4,66	12,63
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	12	B21-2-1-9	46,38	4,72	12,56
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	13	B21-2-1-10	46,00	4,78	12,65
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	14	B21-2-1-11	46,61	4,83	12,62
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	15	B21-2-1-12	47,26	4,68	12,62
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	16	B21-2-1-13	47,65	4,62	12,58
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	17	B21-2-1-14	46,86	4,71	12,53
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 1	B21-2	1	18	B21-2-1-15	47,17	4,66	12,71
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 2	B21-2	2	19	B21-2-2-1	47,08	4,68	12,71
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 2	B21-2	2	21	B21-2-2-3	47,61	4,80	12,65
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 2	B21-2	2	23	B21-2-2-5	47,20	4,70	12,67
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 2	B21-2	2	24	B21-2-2-6	46,85	4,78	12,50
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 2	B21-2	2	25	B21-2-2-7	47,20	4,79	12,74
T. Thordarson 25 April 2022	Úlfjótsvatn	Ú1-1_BFE12.10.21; 2021-68-2, split 2	B21-2	2	28	B21-2-2-10	47,08	4,68	12,73
							<b>46,92</b>	<b>4,73</b>	<b>12,61</b>
							<b>0,45</b>	<b>0,09</b>	<b>0,10</b>
T. Thordarson 25 April 2022					1	A99 pt1	50,77	3,83	12,46
T. Thordarson 25 April 2022					2	A99 pt2	51,12	3,87	12,37
T. Thordarson 25 April 2022					3	A99 pt3	51,37	3,99	12,42
							<b>51,09</b>	<b>3,90</b>	<b>12,42</b>
							<b>0,30</b>	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>
T. Thordarson 25 April 2022					111	A99-4	51,41	3,82	12,48
T. Thordarson 25 April 2022					112	A99-5	50,99	3,97	12,34
T. Thordarson 25 April 2022					113	A99-6	50,46	3,91	12,19
							<b>50,95</b>	<b>3,90</b>	<b>12,34</b>
							<b>0,48</b>	<b>0,08</b>	<b>0,15</b>

FeO	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	Total	Na+K	Ti/Fe	Ti/Mg	Mg#	Ca/Al	Ca/Mg	SO3	Cl	SO3	S	Cl
14,86	0,25	4,85	9,40	3,21	0,72	0,66	98,39	3,93	0,314	0,963	0,368	1,36	1,94	0,3331	0,0345	3331	1334	345
14,99	0,24	5,06	9,80	3,06	0,68	0,62	98,59	3,74	0,317	0,939	0,376	1,41	1,94	0,2204	0,0331	2204	883	331
15,11	0,25	5,04	9,80	2,93	0,69	0,50	98,52	3,62	0,320	0,958	0,373	1,40	1,94	0,1690	0,0261	1690	677	261
14,57	0,26	4,81	9,21	3,28	0,78	0,69	98,16	4,06	0,308	0,933	0,370	1,33	1,91	0,2559	0,0348	2559	1025	348
15,04	0,23	5,08	9,80	3,16	0,70	0,58	98,98	3,86	0,323	0,957	0,376	1,41	1,93	0,2258	0,0357	2258	904	357
15,10	0,21	5,09	9,75	2,94	0,68	0,60	97,92	3,62	0,311	0,921	0,375	1,42	1,92	0,3004	0,0301	3004	1203	301
15,20	0,24	5,19	9,93	3,05	0,71	0,48	98,17	3,76	0,322	0,942	0,378	1,47	1,91	0,2459	0,0306	2459	985	306
14,74	0,23	5,05	9,60	3,04	0,73	0,71	98,08	3,77	0,316	0,923	0,379	1,38	1,90	0,2637	0,0321	2637	1056	321
14,96	0,23	5,06	9,82	3,06	0,70	0,58	98,07	3,76	0,316	0,933	0,376	1,42	1,94	0,2412	0,0311	2412	966	311
15,08	0,24	5,18	9,76	3,07	0,67	0,54	97,97	3,74	0,317	0,923	0,380	1,40	1,88	0,2718	0,0373	2718	1089	373
15,20	0,24	5,28	9,83	2,82	0,68	0,57	98,68	3,50	0,318	0,915	0,382	1,42	1,86	0,1930	0,0285	1930	773	285
15,01	0,21	5,07	9,90	3,02	0,68	0,56	99,02	3,70	0,312	0,923	0,376	1,43	1,95	0,1676	0,0308	1676	671	308
14,65	0,24	4,87	9,51	3,25	0,79	0,80	98,96	4,04	0,315	0,949	0,372	1,37	1,95	0,2560	0,0333	2560	1025	333
14,97	0,25	5,09	9,62	2,99	0,70	0,61	98,33	3,69	0,315	0,925	0,377	1,40	1,89	0,2582	0,0305	2582	1034	305
15,04	0,26	5,13	9,87	3,06	0,65	0,63	99,18	3,71	0,310	0,908	0,378	1,41	1,92	0,2891	0,0337	2891	1158	337
14,85	0,20	5,17	9,62	3,18	0,68	0,57	98,74	3,86	0,315	0,905	0,383	1,38	1,86	0,2207	0,0286	2207	884	286
15,21	0,23	5,22	9,97	2,60	0,69	0,61	99,59	3,29	0,316	0,920	0,379	1,43	1,91	0,2012	0,0286	2012	806	286
15,01	0,22	5,19	9,75	2,98	0,70	0,60	99,02	3,68	0,313	0,906	0,381	1,40	1,88	0,3247	0,0324	3247	1300	324
15,24	0,21	5,09	9,98	2,90	0,65	0,63	98,83	3,55	0,314	0,939	0,373	1,45	1,96	0,2164	0,0306	2164	867	306
15,05	0,23	5,11	9,82	3,03	0,71	0,55	99,23	3,74	0,318	0,937	0,377	1,40	1,92	0,3167	0,0309	3167	1268	309
14,90	0,18	5,08	9,84	2,92	0,65	0,54	98,61	3,57	0,314	0,921	0,378	1,41	1,94	0,2988	0,0293	2988	1197	293
<b>14,99</b>	<b>0,23</b>	<b>5,08</b>	<b>9,74</b>	<b>3,03</b>	<b>0,70</b>	<b>0,60</b>	<b>98,62</b>	<b>3,72</b>	<b>0,315</b>	<b>0,930</b>	<b>0,377</b>	<b>1,40</b>	<b>1,92</b>	<b>0,2509</b>	<b>0,0316</b>	<b>2509</b>	<b>1005</b>	<b>316</b>
<b>0,18</b>	<b>0,02</b>	<b>0,12</b>	<b>0,19</b>	<b>0,15</b>	<b>0,04</b>	<b>0,07</b>	<b>0,47</b>	<b>0,18</b>	<b>0,004</b>	<b>0,017</b>	<b>0,004</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>	<b>0,0483</b>	<b>0,0027</b>	<b>483</b>	<b>194</b>	<b>27</b>
13,02	0,19	5,04	9,02	2,58	0,81	0,43	98,16	3,39	0,294	0,760	0,408	1,32	1,79	0,0386	0,0155	386	155	155
13,09	0,20	5,13	9,23	2,55	0,81	0,46	98,84	3,36	0,296	0,754	0,411	1,36	1,80	0,0313	0,0209	313	125	209
12,98	0,22	5,06	9,04	2,63	0,79	0,43	98,93	3,42	0,307	0,789	0,410	1,32	1,79	0,0390	0,0178	390	156	178
<b>13,03</b>	<b>0,20</b>	<b>5,08</b>	<b>9,10</b>	<b>2,59</b>	<b>0,80</b>	<b>0,44</b>	<b>98,64</b>	<b>3,39</b>	<b>0,299</b>	<b>0,768</b>	<b>0,410</b>	<b>1,33</b>	<b>1,79</b>	<b>0,0363</b>	<b>0,0181</b>	<b>363</b>	<b>145</b>	<b>181</b>
<b>0,06</b>	<b>0,01</b>	<b>0,05</b>	<b>0,12</b>	<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,42</b>	<b>0,03</b>	<b>0,007</b>	<b>0,018</b>	<b>0,001</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,0043</b>	<b>0,0027</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>27</b>
13,31	0,19	5,12	9,22	2,58	0,83	0,47	99,43	3,41	0,287	0,746	0,407	1,34	1,80	0,0344	0,0185	344	138	185
13,34	0,20	5,12	9,29	2,64	0,83	0,47	99,20	3,47	0,298	0,775	0,406	1,37	1,81	0,0383	0,0169	383	153	169
13,30	0,19	5,08	9,32	2,74	0,86	0,37	98,42	3,60	0,294	0,770	0,405	1,39	1,83	0,0383	0,0214	383	153	214
<b>13,32</b>	<b>0,19</b>	<b>5,11</b>	<b>9,28</b>	<b>2,65</b>	<b>0,84</b>	<b>0,44</b>	<b>99,02</b>	<b>3,50</b>	<b>0,293</b>	<b>0,764</b>	<b>0,406</b>	<b>1,37</b>	<b>1,82</b>	<b>0,0370</b>	<b>0,0189</b>	<b>370</b>	<b>148</b>	<b>189</b>
<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>0,08</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	<b>0,53</b>	<b>0,10</b>	<b>0,005</b>	<b>0,016</b>	<b>0,001</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	<b>0,0023</b>	<b>0,0023</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>23</b>

# Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Árnessýsla	Grafningshreppur			75
Landareign	MÍ:Nr	Heiti		Undirnr.
Hamar				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	15.10.2021	E 401718,3 N 400961,5	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Rúst		Úlf 21-22	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Landeyðing	Mikil	Ágætt	1550-1900				Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2	Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær	
Talsvert	6	Talsvert	6	Nei	Nei		

## Lega og staðhættir

Á blábakka Úlfjótswatns að austanverðu. Undir brekku.

## Heimildir og munnmæli

Bjarni F. Einarsson. *Rúst á bökkum Úlfjótswatns í Grímsneshreppi, Árnessýslu*. Viðauki: Skráning þriggja fornleifa. Fornleifafræðistofan. Reykjavík 2022.

## Lýsing

### Rúst.

Um 4 x 5 m (NNV-SSA). Veggir úr torfi og grjóti, 1 m breiðir og 0,2 - 0,4 m háir.

Engar dyr sjást og er rústin vel gróin. Að norðanverðu hefur trjám verið plantað.

Rústin er alveg frammi á bakka Úlfjótswatns og virðist sem þegar sé að falla úr henni niður í vatnið.

Því getur rústin hafa verið mun stærri forðum.

Að sögn ábúenda á Hamri var bakkinn um 10 m lengra frá rústinni um 1960.

[Í ljós kom að veggir voru aðeins úr grjóti].

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS 750D

## Athugasemdir

Rústin var grafin í heild sinni í október 2021 sbr. heimild hér að ofan.



# Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Árnessýsla	Grafningshreppur			76
Landareign	MÍ:Nr	Heiti		Undirnr.
Hamar				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekka
Bjarni F. Einarsson	15.10.2021	E 401680,2 N 400961,9	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Rúst	Fjárhús	Úlf 21-22	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Landeyðing	Mikil	Ágætt	1550-1900				Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2	Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær	
Talsvert	6	Talsvert	6	Nei	Nei		

## Legg og staðhættir

Á bökkum Úlfjótswatns að austanverðu. Í grasi grónum hvammí, þýfðum.

## Heimildir og munnmæli

Orri Vésteinsson og Birna Lárusdóttir. Fornleifa-skráning í Grímsneshreppi I: Fornleifar á Kaldárhöfða, Efri-Brú, Syðri-Brú, Ásgarði og Miðengi. Fornleifastofnun Íslands. FS103-99061. Reykjavík 1999.

## Lýsing

### Rúst.

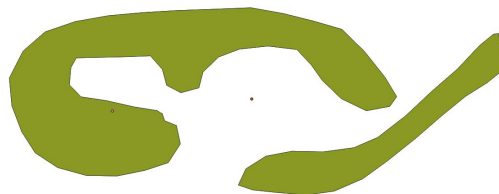
Um 5,5 x 13 m stór. Veggir úr torfi, 1,3 - 2,5 m breiðir og 0,2 - 0,5 m háir. Líklega tvö hólfg og dyr á milli. Eystra hólfið er órætt og þar gæti hafa verið garður sem liggur svo út úr rústinni til austurs, um 10 m langur.

Ekki er víst að rústin hafi verið stærri og sé því ekki löskuð vegna rofs á bakkanum sem hún stendur á. Veggir eru vel grónir grasi.

Rústinni var áður lýst svo:

„Tóftin er frekar ógreinileg og virðist gömul. Hún skiptist í tvö hólfg og er heldur ferköntuð, inngangurinn er austan megin en hún snýr frá austri til vesturs. Við innganginn gengur svolítill garður talsvert langt fram fyrir rústina, gæti verið einhverskonar aðhald.“ (Orri Vésteinsson o.fl. 1999:23).

## Teikning/ljósmynd



## Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS 750D

## Athugasemdir

Rústin var áður skráð undir númerinu ÁR-430:028 (Orri Vésteinsson o.fl. 1999:23).

# Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Nív. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Árnessýsla	Grafningshreppur			77
Landareign	MÍ:Nr	Heiti		Undirnr.
Hamar				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	15.10.2021	E 401687,0 N 400968,5	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Gata		Úlf 21-22	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550-1900		Umferð	Talsverð	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2	Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær	
Lítið	3	Lítið	3	Nei	Nei		

## Legu og staðhættir

Liggur frá rúst 76 upp brekkuna yfir móa o.fl.

## Heimildir og munnmæli

### Lýsing

#### Gata.

Liggur niður brekkuna að vatninu. Hún er mun lengri en það sem mælt var. Gatan er um 1 - 2 m á breidd og víða má sjá paldra.

### Teikning/ljósmynd



### Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS 750D

### Athugasemdir

--