

VIKRABORGIR Í ÖSKJU

þróunarsaga uppbyggingar

SKIPULAGSDAGUR 15.SEPTEMBER 2017

Einar E. Sæmundsen landslagsarkitekt
Landmótun sf.



Gestaskjólíð í Vikraborgum liggur í rúmlega 1000 mys.
Árlegur fjöldi ferðamanna á staðnum er um 15- 20 þúsund.
Reiknað með því að á næstu árum verði fjöldinn kominn í 25 þús.
Slóði frá Drekgili endar í bílastæði í Vikraborgum er 8 km.
Þar upphaf gönguleiðar inn að Víti og Öskjuvatni

Húsið er byggð á nýju hrauni sem rann í eldsumbrotum haustið 1961
.Landslag sem geimfarar æfður sig á 1965 þegar enn var hiti í gígnum.

Verkið var unnið í samvinnu milli
Landmótunar sf, Argos ehf og EFLU verkfræðistofu. 2012-2016
ÓP verktaka ehf sáu um að reisa byggingaframkvæmdir. 2017

VIKRABORGIR VIÐ ÖSKJU

- FORSENDUR
- Askja er vinsælasti viðkomustaður ferðamanna á norðurhálandinu.
- Áningarstaður í Vikraborgum opnast seint vegna snjóalaga svæðinu.
- Opnunartími er um 3 mánuðir fyrrihluti júlí fram í september.
- Nauðsynlegt er að auka eftirlit og fræðslu á svæðinu.

VIKRABORGIR VIÐ ÖSKJU

- MARKMIÐ:
- Að bjóða upp á áningarstað með lágmarksþjónustu og fræðslu þar sem stutt er að fara inn að Öskjuvatni og Víti.
- SKILMÁLAR:
- Deiliskipulag geri ráð fyrir áningarstað við bílastæði, snyrtingu fyrir daggesti ásamt viðveruhúsi fyrir landverði og gestaskjóli í sama húsi til að auka öryggi, eftirlit og fræðslu.
- Byggt á STJÓRNUNAR-OG VERNDARÁÆTLU VJÞ:

Reglur stjórnunaráætlunar VJÞ.

Þjónustueiningarnar innan þjóðgarðsins .

- Þjónustusvæðum skal haldið í lágmarki . Byggt er á þegar byggðu svæði.
- Við gerð deiliskipulags og hönnun mannvirkja skal notast við bestu tækni til að sjá fyrir um útlit mannvirkja og ásýnd svæða áður en ráðist er í framkvæmdir.
- Mannvirki skulu vera lágrest, falla vel að landi og útlit þeirra samræmt en þó með sérstöðu einstakra svæða í huga.
- Vanda skal til alls frágangs mannvirkja og umhverfis þeirra og öllum frágangi umhverfis skal ljúka um leið og einstökum framkvæmdum við mannvirki lýkur.
- Tryggja skal að engin mengun verði af frárennsli frá mannvirkjum og allur frágangur frárennislagna og rotþróa skal standast kröfur um frágang og hljóta samþykki heilbrigðisfulltrúa.
- Tryggja skal að engin mengun verði af völdum sorps sem fellur til frá þjónustueiningum og að flokkun og förgun úrgangs sé í samræmi við umhverfisstefnu þjóðgarðsins.

ÖNNUR VIÐMIÐ:

BYGGINGARREGLUGERÐ

MENNINGARSTEFNA Í MANNVIRKJAGERÐ

SKIPULAGSFERLI

Óveruleg breyting á aðalskipulagi Skútustaðahrepps, samþ sept 2016

AÐALSKIPULAG SKÚTUSTAÐAHRERPS 2011-2023

Breyting á aðalskipulagi, ferðamannaöstaða í Vikraborgum, Öskju

Gildandi skipulag Mkv.: 1:200.000

Breytt skipulag

Breytt skipulag
Ný land er sett í gróðurgróður á skólalagarstærðir nr. 90/2013.

4.18 Afþreyingar- og ferðamannavæði
Svæði fyrir afþreyingu og mótífika ferðafólka, þ.m.t. þjóttunnaðabætur á hliðinni og vestráttarhlöndum, ferðafólka, fjölskið og fjölskiðarvæði og áskjalagur. Undir þessum landnotkunarlíkka, falla einnig áskjalagur ferðamanna þar sem eldvæði mynduðun er á myndun s.s. saltni og áskjalag Örr-dagurinn, með og án þjóttunna.

| Nr. | Stærð | Stærð | Áskjalag | Skjalagáskjalag |
|--------|-------|--|-------------------------------|--|
| 504-AF | 1 | Áskjalagur fyrir ferðamenn í Vikraborgum við Öskju | Öflugt, Delliskipulag í vinnu | Skjalagáskjalag og skjalag landnotkun og daglegu, eða að 30 m hæð. Form og línaflak falla við að umhverfinu. Ljósþreying og skjalag-delliskipulag. |

2. Breyting á skipulagsuppdrætti
Hringlínunúmer 504-AF er sett inn á sveitarfélagsuppdrætti aðalskipulagsins. Takið fyrir afþreyingar- og ferðamannavæði er lagt við skjalag.

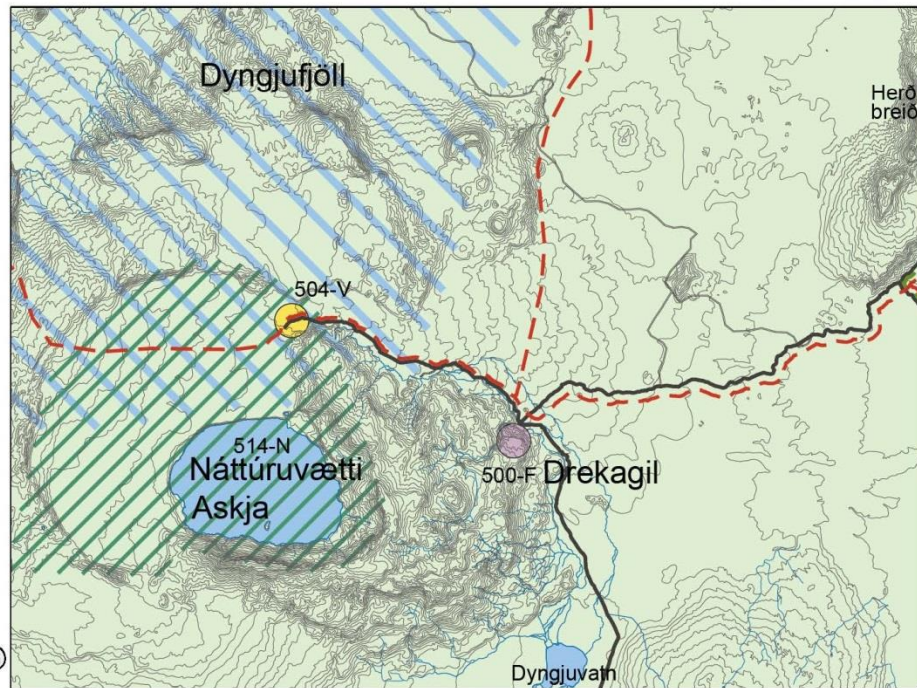
3. Áhrifamat
Breytingin hefur ekki í sér heimildir til framkvæmda sem líklegar eru til að hafa umhverfislegu áhrif á umhverfið. Breytingin hefur ekki áhrif á landnotkun og er ekki líklegt til að hafa miklu áhrif á einstaka aðila. Breytingin á við lítt svæði og áhrif eru ekki áhrif á umhverfið.

Mikluhægt er að mannvirkni öfl verði fjöldi við að landi og þannig gangi þá að ekki verði uminn spjött í umhverfinu.

Fræðsluáætlun er umfangsfyll og verður lagð þannig að hún verði áhrifslátt, þ.á. umhverfið verður að fjárflega mannvirkni og umhverfi um þess. Breytingin mun hafa jákvæð áhrif þar sem hett áskjalag mun að öllum líkindum hafa unngengt og daga í skjalag og mangla á skjalag.

Breytingin tekið því óveruleg.

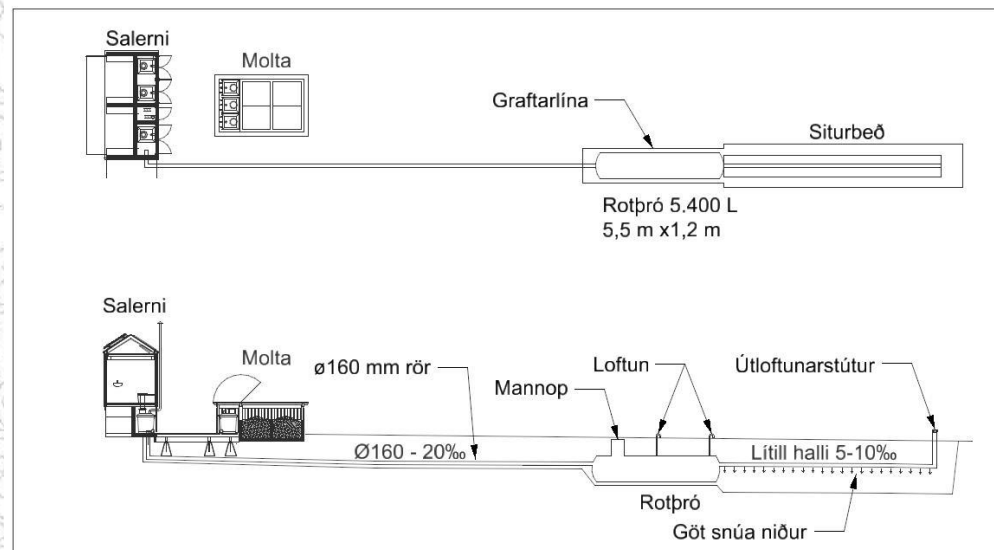
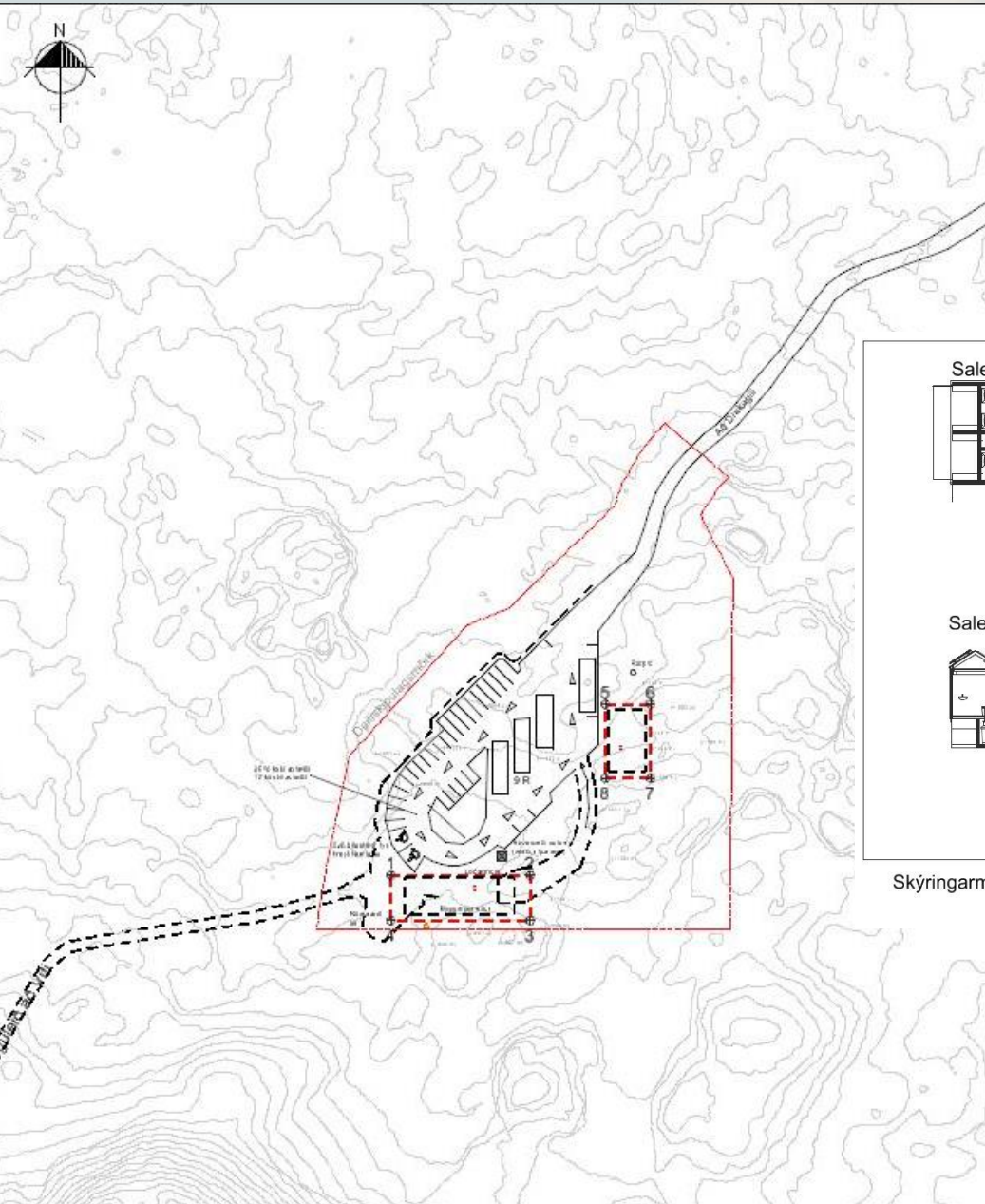
TEIKNISTOFA ARKITEKTA
18. júlí 2016
30. maí 2016



Bætt er inn merkingu fyrir Afþreyingar – og ferðamannasvæði í Vikraborgum

Deiliskipulag

Samp. í desember 2016



Skýringarmynd - Gestaskjól, salerni og rotþró. Mkv. 1:250



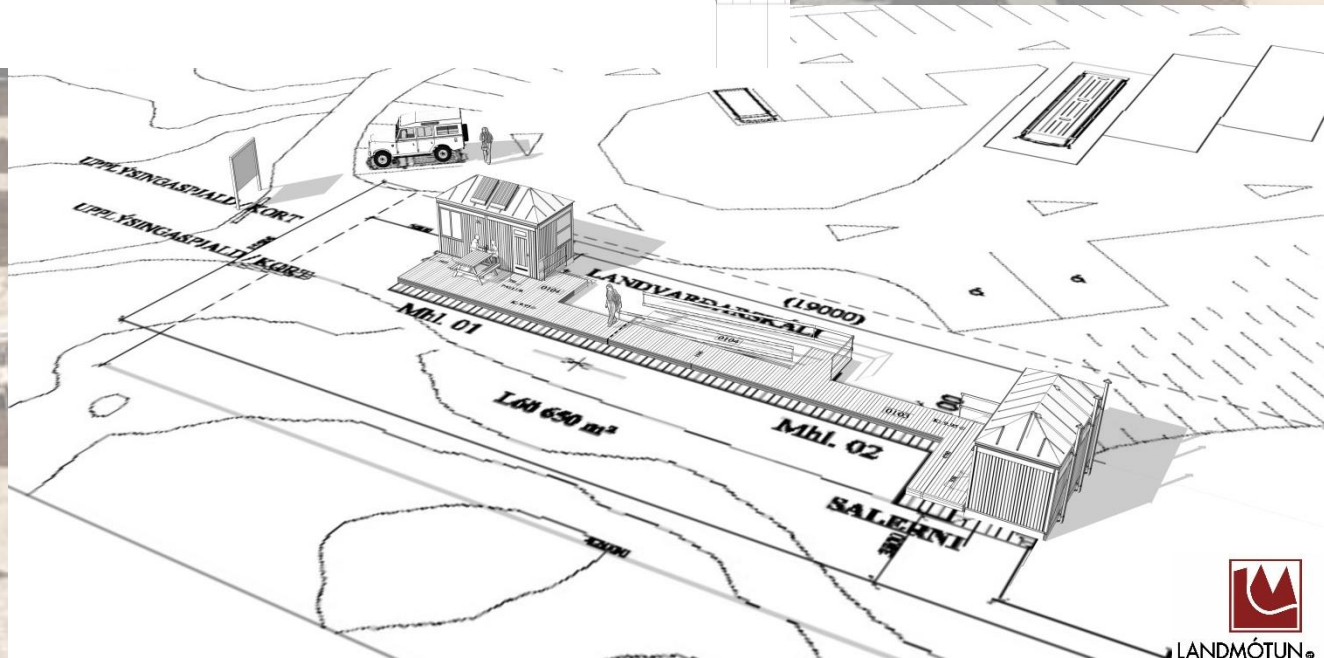
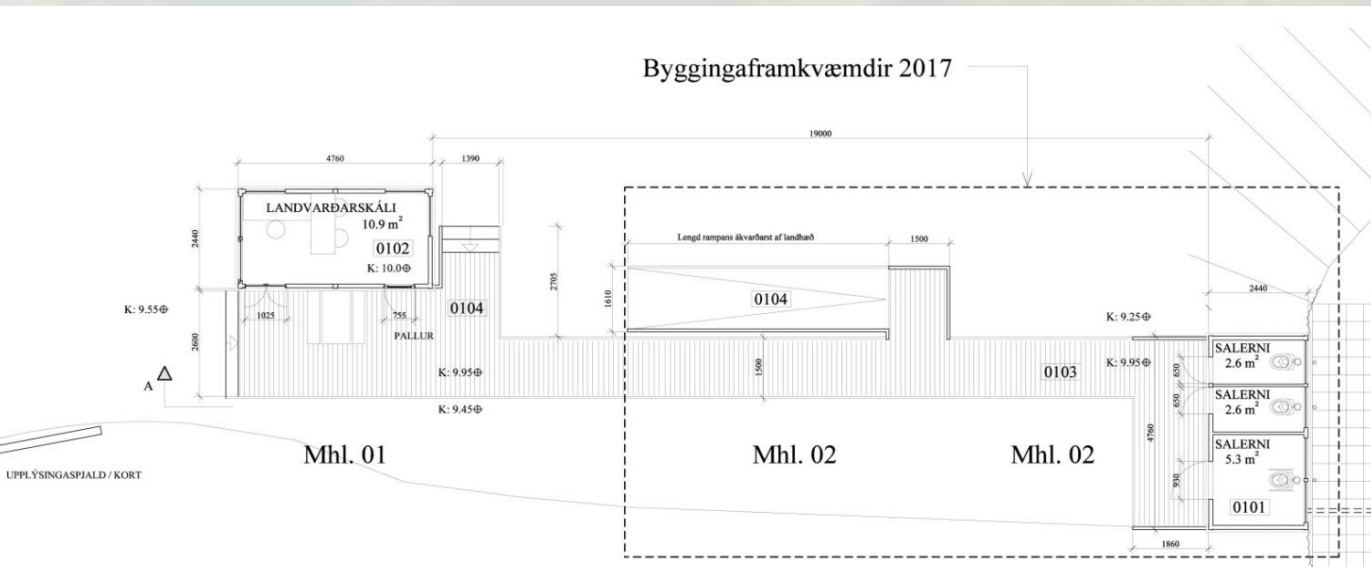
AÐ MÆTA KRÖFUM UM MEÐFERÐ ÚRGANGS

- Á hönnunartímanum var lögð mikil vinna í að móta hugmyndir um þurrklósett. Þessi vinna fór í marga hringi áður en niðurstaða lá fyrir.
- Vikraborgir eru úr alfaraleið í 1000 mhys. og á staðnum eru engar veitur hvorki raf- eða fráveitur og óæskilegt að leggja það á umhverfið að taka við miklu affalli. Staðurinn opinn í ca 3 mánuði og mikill snjór og jafnvel frost í jörð langt fram eftir sumri.
- Niðurstaðan að lokum varð önnur en hugsað var í upphafi. Ýmislegt kom þar til. Fjarlægðin milli Dreka og Vikraborgar er 7 km þá var ákveðið að snyrtingarnar ættu að vera frumstæðar, þannig að þær væru einskonar neyðarlausn. Í Dreka er fullkomin nútíma aðstaða. Vatni var sleppt, sólarsellum sleppt og dagsbirta um glugga valinn.

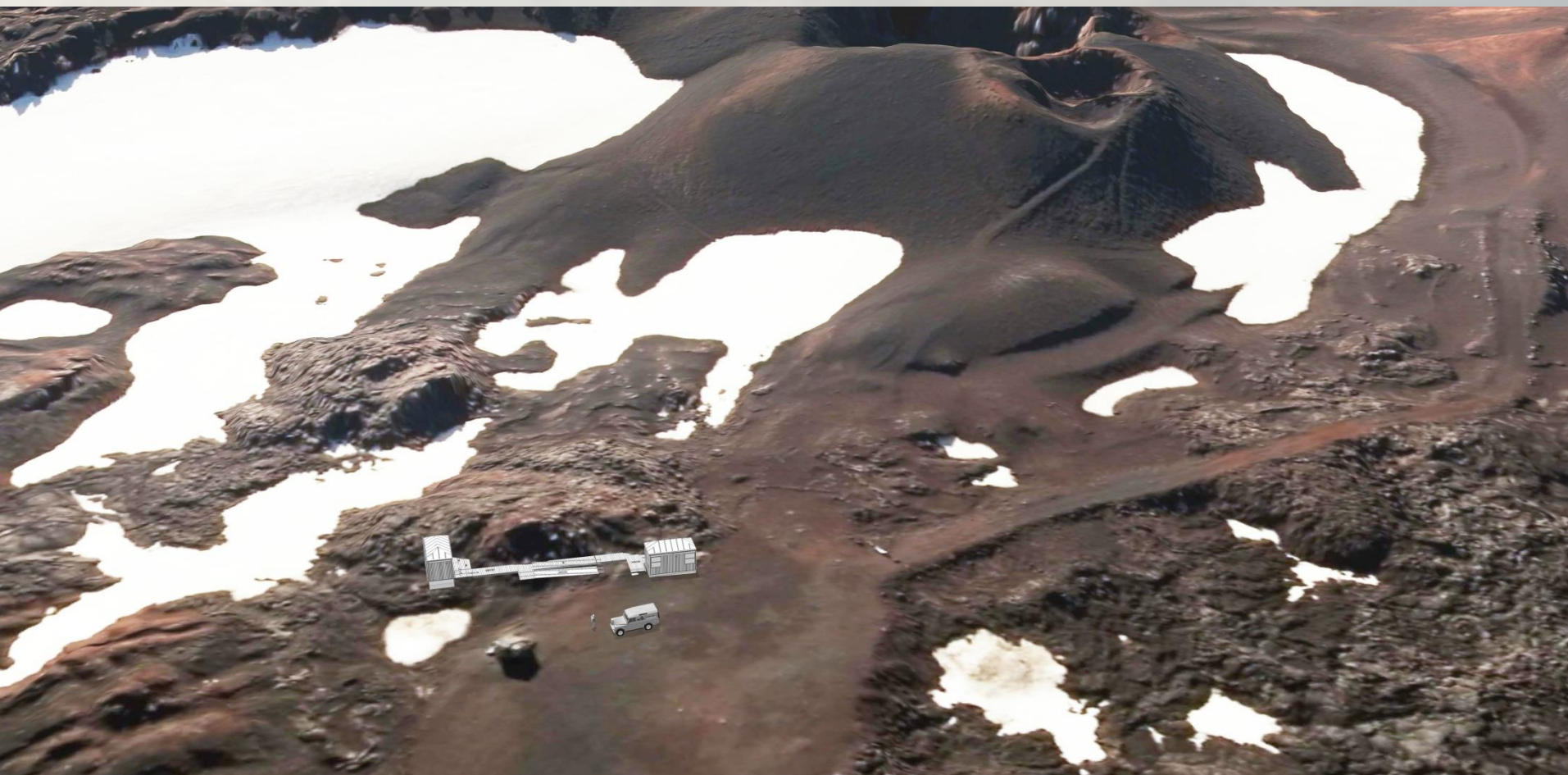
NIÐURSTAÐA

- Vökvi er leiddur beint í siturlagnir og siturbeð áður en það rennur út í hraun.
- Þurrefninu er safnað í þar til gerða stampa í kjallara undir salernishúsi og þeir síðan fluttir á brott á stað þar sem mögulegt á að vera að jarðgera seyruna. Það er ekki talið vænlegt til vinnings að láta reyna á jarðgerð á hálendinu, svo jarðgerð mun fara fram niðri á láglandi. Eftir jarðgerð má nýta moltuna til landgræðslu og það eru fjölmörg landgræðslusvæði (sem Landgræðslan kemur að) í námunda við Norðursvæði Vatnajökulspjóðgarðs.
- Vandinn við að framkvæma slíkt tilraunaverkefni við jafn óvenjulegar aðstæður er augljós. Niðurstaðan var að æskilegt er að framkvæma þessa lausn við venjulegri aðstæður. T.d. á fáförnum ferðamannastöðum þar sem má vænta mildara veðurfars s.s. hitastig hærra í lengri tíma.
- Kosturinn við að prófa þetta í Vikraborgum er sá, að ef þetta virkar þar þá hlýtur þetta að geta virkað á hlýrri stöðum.
- Okkur finnst það sýna ákveðna framsækni hjá VJP að vera viljug til að prófa svona lausn við svo erfiðar aðstæður.

HÖNNUN MANNVIRKJA



Vikraborgir



Vikraborgir í byrjun september 2017

1.Áfangi salernishúsið



Salerniskjallarinn

