GRÍMSNES- OG GRAFNINGSHREPPUR

EFNISTÖKUSVÆÐI

MINNISBLAÐ

VERKNÚMER:	09228002	DAGS.:	2022-06-30
HÖFUNDUR:	Þorgeir S. Helgason (ÞSH), Verkís hf Mælingar með með dróna: Svarmi ehf.	NR.:	ID308935
RÝNT AF:	Einar Jónsson (EJ), Verkís hf	ÚTGÁFA	2C (2022-11-03)
SAMÞYKKT AF:	Erla Bryndís Kristjánsdóttir (EBK), Verkís hf		
DREIFING:	Grímsnes- og Grafningshreppur		

Karri á gjallbunka utan í Selhól í Grímsnesi með Lyngdalsheiði t.h. í bakgrunni og Botnssúlur nyrst í 30 km fjarlægð[1].

Inngangur

Vegna vinnu við aðalskipulag Grímsnes- og Grafningshrepps (hér eftir er nafn hreppsins stundum skammstafað sem GogG) hefur Verkís hf. tekið út efnistökusvæði eða námur í hreppnum að beiðni Ragnars Guðmundssonar umsjónarmanns framkvæmda og veitna hreppsins. Tilefnið er m.a. fyrirhuguð útgáfa framkvæmdaleyfa vegna efnistöku. Sjá bréf oddvita hreppsins til eigenda efnistökusvæðanna í viðauka aftast í minnisblaðinu.

Ljósmyndir í minnisblaðinu eru teknar af höfundi nema annað sé tekið fram.

Úrfellingar og innskot eru merktar með [hornklofa].

[1] ÞSH, mynd nr. 20220608_115153.jpg.

Forsendur

Staða aðalskipulags

Í gildi er *Aðalskipulag Grímsneshrepps 2008-2020*, staðfest 1. september 2010. Í 6. kafla greinargerðar aðalskipulagsins er sett fram stefna um efnistöku, auk þess sem svæði fyrir efnistöku eru afmörkuð á aðalskipulagsuppdrætti og alls eru skilgreind 39 slík svæði.

Í tillögu að endurskoðuðu aðalskipulagi, þ.e. *Aðalskipulagi Grímsnes- og Grafningshrepps 2020-2032*, er sett fram stefna, almennir skilmálar og sérákvæði um einstök efnistöku- og efnislosunarsvæði sbr. kafla 3.2.10 í greinargerð tillögunnar.[2] Einnig eru efnistöku- og efnislosunarsvæði afmörkuð á sveitarfélagsuppdrætti.[3]

Stefna um efnistöku- og efnislosunarsvæði er eftirfarandi skv. greinargerð aðalskipulagstillögunnar:

- Lögð er áhersla á nægt framboð efnistökusvæða og að þau séu í námunda við notkunarstað efnis.
- Stærri efnistökusvæði verði ekki á svæðum sem hafa sérstakt verndargildi, s.s. svæðum á náttúruminjaskrá, þar sem eru mikilvægar vistgerðir og hverfisverndarsvæði.
- Áhersla er á góða umgengni á nýtingartíma og vandaðan frágang við verklok.
- Forðast skal eftir megni að raska ósnortnum hlíðum, ásum, áberandi landslagsmyndum, vatns- og árbökkum og farvegum þeirra.
- Leitast verði við að losun jarðvegs fari einkum fram á efnistökustöðum eða öðrum svæðum þar sem uppgræðslu er þörf.

Almennir skilmálar fyrir efnistöku- og efnislosunarsvæði eru eftirfarandi skv. greinargerð aðalskipulagstillögunnar:

- Öll efnistökusvæði skulu hafa framkvæmdaleyfi þar sem sett verði skilyrði um skipulega nýtingu, góða umgengni og frágang að vinnslu lokinni.
- Efni sem fellur til við framkvæmdir verði nýtt til landmótunar og í hljóðmanir, eftir því sem hægt er og þörf er á.
- Landeiganda er heimilt að vinna allt að 5.000 m^3 á um 0,5 ha [af] landi til eigin nota án framkvæmdaleyfis sbr. einnig kafla 3.2.9 um stakar framkvæmdir.
- Skv. lögum nr. 111/2021, viðauka 1, eru námur sem eru 2,5 ha []eða efnismagn 50 þúsund m^3 tilkynningarskyldar.

Í greinargerðinni kemur einnig fram að gert sé ráð fyrir ríflegum svæðum fyrir efnistöku til þess að hægt sé að nýta þá tegund efnis sem best hentar hverju sinni og til að draga úr því að aka þurfi langar leiðir með efni. Svæðum fækki um 8 frá eldra skipulagi, þ.e. að 16 eru felld út og 8 ný koma í staðinn. Alls eru því efnistöku- og efnislosunarsvæðin 31 talsins.

Leyfisveitingar

Fjölmörg ákvæði laga og reglugerða mynda umgjörð leyfisveitinga fyrir efnistöku og eftirfarandi eru dæmi um kröfur sem þarf að uppfylla.

Meðal þess sem kemur fram í reglugerð nr. 772/2012 um framkvæmdaleyfi er eftirfarandi, með skáletrun og undirstrikun skýrsluhöfundar:

> 1. gr. Gildissvið.
>
> Reglugerð þessi <u>gildir um framkvæmdaleyfi vegna meiriháttar framkvæmda</u> sem áhrif hafa á umhverfið og breyta ásýnd þess, <u>svo sem breytingar lands með</u> jarðvegi eða <u>efnistöku</u>. Um framkvæmdir sem háðar eru byggingarleyfi fer samkvæmt lögum um mannvirki.
>
> 7. gr. Gögn vegna framkvæmdaleyfisumsóknar.
>
> <u>Framkvæmdaleyfi skal vera gefið út á grundvelli deiliskipulags</u>. <u>Heimilt er þó að veita framkvæmdaleyfi á grundvelli aðalskipulags, ef í aðalskipulaginu er gerð grein fyrir framkvæmdinni og fjallað á ítarlegan hátt um umfang, frágang, áhrif hennar á umhverfið og annað það sem við á</u>.
>
> […]
>
> 10. gr. Meðferð umsókna um framkvæmdaleyfi.

[2] Vefsíða, https://www.utu.is/wp-content/uploads/2022/03/3339-013-V04-Grg-GOGG-220223.pdf

[3] Vefsíða, https://www.utu.is/wp-content/uploads/2022/03/A1-Sveitarfelagsuppdrattur-23.02.22.pdf

[…]

Leyfisveitandi getur bundið framkvæmdaleyfi skilyrðum og skulu þau koma fram í framkvæmdaleyfi. Heimilt er að binda framkvæmdaleyfi skilyrðum:

g. um nauðsynlegar mótvægisaðgerðir, vöktun og öryggisráðstafanir til að draga úr áhrifum framkvæmdarinnar á umhverfið, menningarminjar og náttúrufyrirbæri, eða til að tryggja öryggi. Skipulagsskilmálar skulu vera ritaðir í framkvæmdaleyfið;

[…]

Meðal þess sem kemur fram *í lögum um umhverfismat framkvæmda og áætlana nr. 111/2021* er eftirfarandi, með skáletrun og undirstrikun skýrsluhöfundar:

3. gr. Skilgreiningar.

Í lögum þessum er merking eftirtalinna orða og orðasambanda sem hér segir:

[…]

9. Tilkynningarskyld framkvæmd: Framkvæmd sem tilkynna ber til Skipulagsstofnunar til ákvörðunar um hvort hún skuli háð umhverfismati, sbr. 1. viðauka.

[…]

19. gr. Framkvæmdir sem kunna að vera háðar umhverfismati.

Tilkynningarskyldar framkvæmdir sem tilgreindar eru í flokki B í 1. viðauka við lög þessi skulu háðar umhverfismati þegar þær eru taldar líklegar til að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif vegna umfangs, eðlis eða staðsetningar skv. 2. viðauka. Sama á við um framkvæmdir sem eru að umfangi undir viðmiðunarmörkum í flokki B í 1. viðauka ef þær eru fyrirhugaðar á verndarsvæði, sbr. iii. lið 2. tölul. 2. viðauka.

[…]

1. viðauki.

Í flokki A eru tilgreindar þær framkvæmdir sem ávallt eru háðar umhverfismati. Í flokki B eru tilgreindar þær framkvæmdir sem kunna að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif og metið er í hverju tilviki með tilliti til eðlis, umfangs og staðsetningar hvort háðar skuli umhverfismati samkvæmt lögum þessum, sbr. einnig 2. viðauka. Sama á við um framkvæmdir sem eru að umfangi undir viðmiðunarmörkum í flokki B ef þær eru fyrirhugaðar á verndarsvæði, sbr. iii. lið 2. tölul. 2. viðauka.

[Nr. undirflokks]	Flokkur framkvæmda	A	B
[…]	[…]	[…]	]…]
	2. Vinnsla auðlinda í jörðu.		
2.01	Efnistaka þar sem áætlað er að raska 25 ha svæði eða stærra eða efnismagn er 500.000 m3 eða meira.	X	
2.02	Efnistaka, utan þess sem tilgreint er í tölul. 2.01, þar sem áætlað er að raska 2,5 ha svæði eða stærra eða efnismagn er 50.000 m3 eða meira, einnig efnistaka þar sem fleiri en einn efnistökustaður vegna sömu framkvæmdar og á sama svæði ná samanlagt yfir 2,5 ha svæði eða stærra.		X
[…]	[…]	[…]	]…]

2. viðauki.

Viðmiðanir við mat á framkvæmdum tilgreindum í flokki B í 1. viðauka.

1. Eðli framkvæmdar.

Athuga þarf eðli framkvæmdar, einkum með tilliti til:

i. stærðar, hönnunar og umfangs framkvæmdarinnar í heild,

ii. samlegðar með öðrum framkvæmdum,

iii. nýtingar náttúruauðlinda, einkum lands, jarðvegs og vatns, og líffræðilegrar fjölbreytni,

iv. úrgangsmyndunar,

v. mengunar og ónæðis,

[…]

2. Staðsetning framkvæmdar.

Athuga þarf hversu viðkvæm þau svæði eru sem líklegt er að framkvæmd hafi áhrif á, einkum með tilliti til:

i. landnotkunar sem fyrir er eða er fyrirhuguð samkvæmt skipulagsáætlun,

ii. magns, aðgengileika og gæða náttúruauðlinda, þ.m.t. jarðvegs, lands, vatns og líffræðilegrar fjölbreytni, á svæðinu ofan og neðan jarðar, og getu þeirra til endurnýjunar,

iii. verndarsvæða:

[…]

Í skipulagslögum nr. 123/2010 segir m.a., með skáletrun og undirstrikun skýrsluhöfundar:

13. gr. Framkvæmdaleyfi.

Afla skal framkvæmdaleyfis sveitarstjórnar vegna meiri háttar framkvæmda sem áhrif hafa á umhverfið og breyta ásýnd þess, svo sem breytingar lands með jarðvegi eða *efnistöku*, og annarra framkvæmda sem falla undir lög um mat á umhverfisáhrifum. Þó þarf ekki að afla slíks leyfis vegna framkvæmda sem háðar eru byggingarleyfi samkvæmt lögum um mannvirki.

Öll efnistaka á landi, úr botni vatnsfalla og stöðuvatna og úr hafsbotni innan netlaga er háð framkvæmdaleyfi hlutaðeigandi sveitarstjórnar. Þó er eiganda eða umráðamanni eignarlands heimil án leyfis minni háttar efnistaka til eigin nota nema um sé að ræða náttúruverndarsvæði eða jarðminjar eða vistkerfi sem njóta verndar skv. 61. gr. laga um náttúruvernd. Framkvæmdaleyfi vegna efnistöku skal gefið út til tiltekins tíma og skal í leyfinu gerð grein fyrir stærð efnistökusvæðis, vinnsludýpi, magni og gerð efnis sem heimilt er að nýta samkvæmt því, vinnslutíma og frágangi á efnistökusvæði. Áður en leyfi er veitt skal leita umsagnar Umhverfisstofnunar og viðkomandi náttúruverndarnefndar nema fyrir liggi samþykkt aðalskipulag sem framangreindir aðilar hafa gefið umsögn sína um, sbr. 1. mgr. 68. gr. laga um náttúruvernd.

[…]

16. gr. Eftirlit sveitarfélaga.

Sveitarstjórn hefur eftirlit með að framkvæmdir séu í samræmi við útgefið framkvæmdaleyfi. Framkvæmdaleyfi skal ætíð vera eftirlitsmönnum aðgengilegt.

[…]

Þegar um er að ræða efnistöku getur sveitarstjórn krafist þess að námuréttarhafi leggi fram tryggingu sem hún telur fullnægjandi fyrir áætluðum kostnaði við eftirlit og frágang efnistökusvæða. Efnistökusvæði skal ekki standa ónotað og ófrágengið lengur en þrjú ár. Sveitarstjórn getur þó veitt undanþágu frá þessu ákvæði, enda séu sérstakar ástæður fyrir tímabundinni stöðvun. Ráðherra setur nánari fyrirmæli um frágang efnistökusvæða í reglugerð.

Í skipulagsreglugerð 90/2013 segir m.a., með skáletrun og undirstrikun skýrsluhöfundar:

4.3. gr. Gerð aðalskipulags.

4.3.1. gr. Viðfangsefni og efnistök aðalskipulags.

[…]

c. Efnistaka, efnislosun og urðun úrgangs.

Núverandi efnistaka og efnislosun, þ.e. losun hreinna og ómengaðra jarðefna og jafnframt hvernig fyrirkomulagi á urðun úrgangs er háttað. Helstu einkenni svæðanna og vinnslu sem þar fer fram. Stefna um efnistöku, efnislosun og urðun úrgangs, þ.e. flatarmál og efnisrúmmál allra efnistöku-, efnislosunar- og sorpurðunarstaða og eftir því sem þörf er á, tegund efnis, tímalengd vinnslu, tengd mannvirkjagerð, notkun svæða að vinnslu lokinni og annað sem þörf er á fyrir gerð deiliskipulags.

5.11. gr. Meðmæli Skipulagsstofnunar skv. 1. tl. ákvæðis til bráðabirgða í skipulagslögum.

5.11.2. gr. Meðmæli með byggingar- og framkvæmdaleyfum utan þéttbýlis.

Þegar sótt er um byggingar- eða framkvæmdaleyfi fyrir framkvæmd á svæði utan þéttbýlis, þegar byggðs hverfis eða húsaþyrpingar í dreifbýli, og deiliskipulag liggur ekki fyrir, þá fjallar sveitarstjórn um efni umsóknarinnar og leggur mat á hvort mannvirki það sem sótt er um leyfi fyrir kalli á gerð deiliskipulags eða hvort leita megi meðmæla Skipulagsstofnunar með framkvæmdinni. Mat á því hvort gera skuli deiliskipulag byggir á því hvort framkvæmdin sé umfangsmikil eða sé þess eðlis að hana þurfi að kynna með formlegum hætti til að kanna afstöðu mögulegra hagsmunaaðila. Ef ítarlega er gerð grein fyrir framkvæmdinni í aðalskipulagi getur sveitarstjórn veitt framkvæmdaleyfi á grundvelli þess. Ákveði sveitarstjórn að leita

meðmæla Skipulagsstofnunar sendir hún stofnuninni erindi þar sem fram kemur rökstuðningur fyrir beiðninni, ásamt gögnum um framkvæmdina.

Skipulagsstofnun leggur mat á framlögð gögn og er heimilt að óska eftir frekari gögnum áður en hún tilkynnir sveitarstjórn niðurstöðu sína.

6.2. gr. Stefna um landnotkun.

[…]

Nota skal eftirfarandi landnotkunarflokka, eftir því sem við á:

[…]

g. Efnistöku- og efnislosunarsvæði (E).

Svæði þar sem ráðgert er að taka, vinna eða losa jarðefni. Efnistökusvæði eru svæði á landi, í sjó, ám eða vötnum þar sem fram fer eða fyrirhuguð er efnistaka eða efnisvinnsla, svo sem malarnám, sandnám, grjótnám, gjallnám eða vikurnám. […]

Jarðmyndanir og jarðefni

Efnistökusvæðin sem eru í endurskoðuðu aðalskipulagi Grímsnes- og Grafningshrepps eru 31 og má flokka 27 af þeim í aðalatriðum þannig með tilliti til jarðmyndana og aðaljarðefnis, en svæði 28-31 hafa ekki verið flokkuð með þetta í huga, og er spurningamerki sett framan við svæði þar sem vettvangsskoðun með sjónmati fór ekki fram og óvissa telst all nokkur um flokkunina:

- Bólstra- eða kubbaberg frá jökulskeiði á ísöld, úr basalti:
  - ?E1, E2, E13
- Hjallar við jökullón við ísaldarlok, úr sendinni basaltmöl:
  - E3, E4, E5
- Jökulruðningur frá jökulskeiði á ísöld, úr silt- og sandríkri basaltmöl með steinum:
  - E8
- Hjallar eða óseyrar[4] myndaðar við hærri afstæða sjávarstöðu við ísaldarlok, úr sendinni basaltmöl:
  - E6, E7, E8, (?)E9, E10, E11, E12, (?)E18, E19, E20, E21, (?)E22, (?)E23, E26, E27
- Gígar[5] frá forsögulegum tíma, úr gjalli:
  - E14, E15, E16, E17, E24
- Storkuberg frá því fyrir ísöld eða hlýskeiði á ísöld, úr basalti:
  - E25

Efnistökusvæðin 22 sem hafa verið metin og greint er frá í minnisblaðinu, má flokka í aðalatriðum þannig með tilliti reksturs eða notkunar, eftir því sem ætla má:

- Í daglegri eða reglulegri notkun:
  - E2, E13, E14, E18, E20, E21, E24
- Í óreglulegri notkun:
  - E10, E12, E17, E32
- Í lítilli notkun:
  - E4, E7, E8
- Í engri eða nær engri notkun:
  - E1, E3, E6, E15
- Eingöngu til heimanota:
  - E26, E27
- Óopnuð svæði:
  - E19, E25

[4] Malarhjallar „eru flestir að uppruna fornar óseyrar“ (Þorleifur Einarsson, 1968).

[5] https://timarit.is/page/4271879?iabr=on#page/n45/mode/1up/search/Aldur%20Gr%C3%ADmsneshrauna

Skýringar við mat á efnistökusvæðum

Farið var í vettvangsferð og eftirfarandi atriði voru skráð, sbr. skýringar á skráningaratriðum í eftirfarandi töflu. Fermetrar eru ýmist skrifaðir sem m^2 eða m2 og rúmmetrar ýmist m^3 eða m3.

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	**Skýringar**
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**„Sveitarstjórn Grímsnes- og Grafningshrepps samþykkti á fundi sínum þann 15. júní 2022 gildistöku nýs aðalskipulags sveitarfélagsins eftir auglýsingu“.**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Þarfnast ekki skýringar.**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	Skv. gildandi aðalskipulagi Grímsnes og Grafningshrepps 2008-2020.
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Þarfnast ekki skýringar.**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Þarfnast ekki skýringar.**
6	***Flokkur-undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum nr. 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**Flokkur A-2.01 (Framkvæmd ávallt háð umhverfismati): Efnistaka þar sem áætlað er að raska 25 ha svæði eða stærra eða efnismagn er 500.000 m^3 eða meira.** eða **Flokkur B-2.02 (Framkvæmd sem tilkynna ber til Skipulagsstofnunar til ákvörðunar um hvort hún skuli háð umhverfismati): Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**Þarfnast ekki skýringar.**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**Breidd (Norður) og lengd (Vestur) (brot úr gráðu) og landshnit með viðmiðunina ÍSN93 (Austur og Norður) (m).**
9	***Hnit svæðis.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**Sama.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis.*** ***Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**Skýrir sig sjálft.** **Skv. Landshæðarkerfi Íslands, ISH2004.** **Vikmörk líklega allt að +/- 5 m.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**Skýrir sig sjálft.** **Vikmörk líklega allt að +/- 0,5 ha (2.000 m^2).**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**Skýrir sig sjálft.** **Vikmörk líklega allt að + 5/- 2 m.**

13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem numið hefur verið frá upphafi. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt eða öðrum upplýsingum.***	**Skýrir sig sjálft.**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**Skýrir sig sjálft.**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Skýrir sig sjálft.**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Skýrir sig sjálft.**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli meira við vettvangsskoðun?***	**Skýrir sig sjálft.**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Skýrir sig sjálft.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun. Umgengni og frágangur svæðis.***	**Skýrir sig sjálft.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Skýrir sig sjálft.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**http://namur.vegagerdin.is/.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Skýrir sig sjálft.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Skýrir sig sjálft.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Jarðlag er „samfellt lag í jörðu, sem greinist frá aðliggjandi lögum vegna eiginleika sinna eða uppruna“[6] Jarðmyndun (e. formation) er gerð úr einu eða fleiri jarðlögum og nógu útbreidd til að vert sé að draga hana fram á jarðfræðikorti og er þá oft gefið nafn[7].**

[6] https://idordabanki.arnastofnun.is/faersla/342301.
[7] https://www.episodes.org/journal/view.html?doi=10.18814/epiiugs/1999/v22i4/002.

		Vikmörk þykktar þurrlendisjarðvegs er líklega innan við +/- 0,5 m en jarðlaga eða jarðmyndana þar undir allt að +/- 5 m. Jarðfræðilegur flötur er hér strand- eða grunnsævisflötur sem myndast hefur við sjó eða jökullón í ísaldarlok.
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Jarðefni er það set eða berg sem jarðlag eða jarðmyndun er gerð úr.**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Sjá skýringu við atriði 24.**
27	***Jarðefni 2.***	**Sjá skýringu við atrið 25.**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Sjá skýringu við atriði 24.**
29	***Jarðefni 3.***	**Sjá skýringu við atrið 25.**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**Nákvæmni líklega allt að + 10/- 2 m.**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Lýsir bergtegund og aðal jarðlagi eða -myndun eða kornastærð sets.**
32	***Heimildamaður.***	**Þarfnast ekki skýringar.**
33	***Athugasemdir.***	**Þarfnast ekki skýringar.**

E1 Dyrafjallsnáma[8], Nesjum

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E1.**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Dyrafjallsnáma, Nesjum.**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E1 – Nesjar.
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha.**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m³.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m³.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**360 - Grafningsvegur efri.**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,123821. V21.305562. A387.705. N404.370.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,123881. V21,298750. A388.037. N404.365**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**371 m 2017.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**3 ha ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**10 m map.is maí til júní 2022; loftmynd frá 2017.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**300.000 m³**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**29.4.2022 Komist var inn á aðkomuveg við þjóðveg en ekki efnistökusvæðið, vegna skafla.**

[8] Ætti að heita *Dyrafjalla*náma í samræmi við örnefnakort Landmælinga Íslands.

15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason.**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Skoðun ólokið.**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Skoðun ólokið.**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Skoðun ólokið, en skv. samtali við heimildamann, landeigandann, þá hefur ekki verið tekið efni síðan vegur og lögn var lögð þar sem nú heitir Nesjavallaleið.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Skoðun ólokið.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Skoðun ólokið.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Dyrafjallsnáma, 20446, storkubergsnáma, ófrágengin.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Nesjar, 170824, Örn Jónasson o.fl. Nesjar, 170824.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Rekstraraðili (sem var): Orkuveita Reykjavíkur, Belinda Eir Engilbertsdóttir. Skv. fyrri heimildamanni.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Skoðun ólokið.**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Skoðun ólokið.**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Skoðun ólokið.**
27	***Jarðefni 2.***	**Skoðun ólokið.**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Skoðun ólokið.**

29	***Jarðefni 3.***	**Skoðun ólokið.**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**Skoðun ólokið.**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Skoðun ólokið.**
32	***Heimildamaður.***	**Munnlegar upplýsingar símleiðis 2022-06-28: Örn Jónasson, Nesjum. Munnlegar upplýsingar símleiðis 2022-06-23: Magnea Magnúsdóttir, Orku náttúrunnar ohf.**
33	***Athugasemdir.***	**Skv. samtali við fyrri heimildamann verður efnistökusvæðið ekki nýtt framar, eða það telur hann mjög ólíklegt, enda langt og erfitt að fara úr Grafningi og gott efnistökusvæði í Stangarhálsi (E2) og svæðið fyrst og fremst opnað til að fá efni í veg og undir lögn á Nesjavallaleið. Sami heimildamaður kenndi efnistökusvæðið við Dyradalshnjúk ekki Dyrafjöll.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:

Varðandi skráningaratriði 11:

Ljósmynd:

Mynd 1 E1 - Dyrafjallsnáma, Nesjum. Starfsmaður Verkís á ófærum aðkomuvegi að efnistökusvæði í apríllok 2022.

E2 Nesjavellir

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E2.**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Nesjavellir.**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E2 – Nesjavellir.
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha.**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**360 - Grafningsvegur efri.**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,120031. V21,231659. A391.288. N403.819.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,100685. V21,246399. A390.494. N401.689.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**220 m 2017.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**1,6 ha map.is; loftmynd frá 2017.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**15 m Ágiskun á vettvangi.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**240.000 m^3.**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-04-29.**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason.**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei.**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei.**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Um aðgangsstýrt hlið. Engin stöðug vinnsla í gangi, heldur einungis af verktaka á vegum rekstraraðila vegna einstakra framkvæmda.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun. Góð umgengni og frágangur, á botni og uppi á barmi grjótnámunnar.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróðurlítið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Stangarháls við Nesjavelli, 19169, storkubergsnáma, bólstrabrotaberg, ófrágengin.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Á ekki við. Fasteignaskrá/landeignaskrá: Nesjavellir, 170825.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi, fulltrúi: Orkuveita Reykjavíkur, Magnea Magnúsdóttir Orku náttúrunnar ohf. Skv. Grímsnes- og Grafningshreppi og heimildamanni.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Móbergshryggur.**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Bólstraberg.**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Á ekki við.**
27	***Jarðefni 2.***	**Á ekki við.**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Á ekki við.**
29	***Jarðefni 3.***	**Á ekki við.**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 20 m.**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltbólstraberg.**
32	***Heimildamaður.***	**Munnlegar upplýsingar símleiðis 2022-06-23: Magnea Magnúsdóttir umhverfis og landgræðslustjóri Orku náttúrunnar ohf.**
33	***Athugasemdir.***	**Engar.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 24 (skv. https://arcgisserver.isor.is/):

Ljósmyndir:

Mynd 2 E2 - Nesjavellir. Horft í SV. Grafa frá Ósk – Ási ehf. í febrúar 2022 að rífa upp bólstrabergið sem verktaki Orku náttúrunnar ohf. vegna framkvæmda á Nesjavöllum. (https://www.facebook.com/oskasehf/photos/pcb.1337910893341976/1337910650008667).

Mynd 3 E2 - Nesjavellir. Horft í N. Efnishaugar í febrúar 2022 eftir að grafan frá Ósk – Ási hafði rifið upp bólstrabergið sbr. fyrri mynd. (https://www.facebook.com/oskasehf/photos/pcb.1337910893341976/1337910683341997).

Mynd 4 E2 – Nesjavellir. Horft í N. Grafa og vörubíll frá Ósk - Ási ehf., verktaka Orku náttúrunnar ohf., að sækja efni í haug sem þeir unnu vegna framkvæmda á Nesjavöllum; annar haugur t.h. við miðju frá sama verktaka.

Mynd 5 E2 – Nesjavellir. Horft í S. Sandhaugur t.h. við miðja mynd og aðkoma þar t.h.

Mynd 6 E2 – Nesjavellir. Horft í S. Sandhaugur t.v. við miðja mynd og aðkomuslóð.

Mynd 7 E2 – Nesjavellir. Nærmynd af mulningi í haug sem framleiddur var af Ósk-Ási, verktaka ON, í febrúar 2022. Rautt bil á mælistöng er 20 cm langt.

Mynd 8 E2 – Nesjavellir. Dæmi um bólstra í vesturvegg námunnar, t.v. við stöng, tæplega 1 metri í þvermál.

E3 Krókur efri

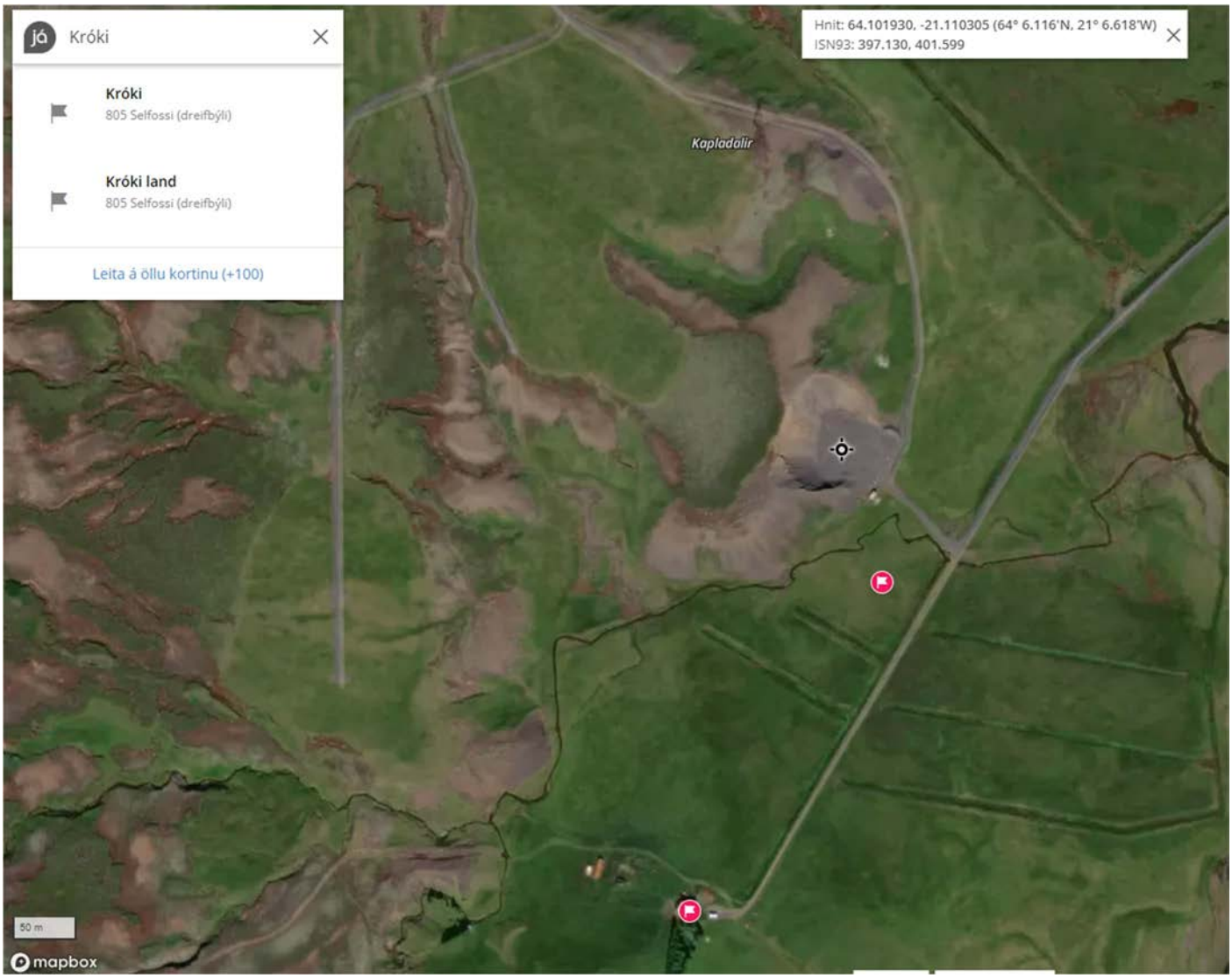
(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E3.**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Krókur efri.**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	Á ekki við.
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha.**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**360 - Grafningsvegur efri.**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,107784. V21,097288. A397.786. N402.230.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,101931. V21,110308. A397.130. N401.599.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**112 2017.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**0,7 ha Mælt á loftmynd frá 2018 á https://www.map.is/sudurland/.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**< (129 - 112) m ≤ 7 m https://www.map.is/sudurland/; loftmynd frá 2018.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**≤ 47.000 m^3.**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-04-29.**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason.**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Flatarmál svæðis e.t.v. 100 % meira, en dýpt þar e.t.v. 50 % minni, til V og SV.**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Já, ≤ 94.000 m^3.**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið en aðgangur vélknúinna farartækja þó bannaður. Engin vinnsla í gangi eða tæki á staðnum og engir efnishaugar.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Skipulega farið að setja moldarblandaðan úrgang í vestari og hærri hluta svæðisins. Boðin eða óboðin skotfimi hefur verið stunduð; annars góð umgengni; aflagður vinnuskúr.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Þurrlendi í vestri; Króksmýri í austri.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Króksnáma; 16756; setnáma; óþekkt; ófrágengin.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Á ekki við. Fasteignaskrá/landeignaskrá: Krókur, 170822.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi, fulltrúi: Suðurdalur ehf, Halldór Ólafur Halldórsson. Skv. uppl. hreppsins og fyrirtækjaskrá.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1,5 m.**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold.**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Forn strandlína jökullóns.**
27	***Jarðefni 2.***	**Á ekki við.**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Malarhjalli.**
29	***Jarðefni 3.***	**Sandrík möl.**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**< 1 m.**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl.**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við.**
33	***Athugasemdir***	**Engar.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:



Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 16:

Varðandi skráningaratriði 26 og 28 (skv. https://arcgisserver.isor.is/):

Ljósmyndir:

Mynd 9 E3- Krókur efri. Horft í A ofan af barmi svæðis á malarhjallanum yfir botn svæðisins. Aðkomuslóð og ónýtur vinnugámur t.h. Bærinn Villingavatn í fjarlægð t.v. og Lyngdalsheiði fyrir miðju og Búrfell t.h.

Mynd 10 E3 - Krókur efri. Horft í S ofan af barmi svæðis á malarhjallanum yfir að bænum Króki yfir mýri sem þekur botn jökullóns frá ísaldarlokum og samskonar malarhjallar t.v. og áberandi strandlína lónsins.

Mynd 11 Horft í N. Búið að ýta moldinni ofan af mölinni. Botn svæðis t.h. með moldarblandi í regn- og jarðvatni.

Mynd 12 E3 - Krókur efri. Horft í N. Efnislosun blandaðrar moldar á efri og síðar gerðum palli svæðisins.

Mynd 13 E3 - Krókur efri. Horft í S. Efnislosun sandblandaðrar moldar með nokkru rusli í bland, á efri og síðar gerðum palli svæðisins. Efst í stálinu er mold úr þurrlendisjarðveginum sem hrunið hefur alls staðar niður á sendnu mölina nema fjærst t.v. þar sem sér í mölina úr malarhjallanum undir jarðveginum. Moldarhaugur til síðari tíma lokunar fyrir enda t.v.

Mynd 14 E3 - Krókur efri. Horft í V á allt að 10 m hátt stál efnistökunnar og botn þess. Skófla og 180 cm mælistöng, með 20 cm hvítri og rauðri afmörkun til skiptis, þar sem grafið var til sjónmats.

Mynd 15 E3 - Krókur efri. Nærmynd af sjónmatsstað frá fyrri mynd. Mælistöng með 20 cm hvítri afmörkun. Ysti rammi matsblaða er 200 mm á kant (mesta steinastærð), næsti er 63 mm (mesta malarstærð), þá 20 mm (mesta stærð meðalgerðrar malar), þá 6,3 (mesta stærð fíngerðrar malar) og loks 2 mm mesta stærð sands).

E4 Krókur neðri

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E4**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Krókur neðri**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	Á ekki við
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**360 - Grafningsvegur efri**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,111919. V21,105741 . A397.390. N402.705.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,110007. V21,112811 . A397.038. N402.503.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**127 2017**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2,1 ha Mælt á loftmynd frá 2019 á https://www.map.is/sudurland/.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**< (133 - 127) m ≤ 6 m https://www.map.is/sudurland/; loftmynd frá 2018.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**≤ 126.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-04-29**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Lokað með ólæstu hliði við þjóðveg. Engin vinnsla í gangi og engir efnishaugar.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin formleg efnislosun en vottur af heyi og utanaðkomandi rusli og gömul vélahræ. Góð umgengni en ófrágengin en moldarhaugar umhverfis til frágangs.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Þurrlendi í vestri; Króksmýri í austri.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Króksnáma 2, 19369, setnáma, óþekkt, ófrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Á ekki við. Fasteignaskrá/landeignaskrá: Krókur, 170822**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi, fulltrúi: Suðurdalur ehf, Halldór Ólafur Halldórsson. Skv. uppl. hreppsins og fyrirtækjaskrá.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 2 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Forn strandlína jökullóns**
27	***Jarðefni 2.***	**Á ekki við**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Malarhjalli**
29	***Jarðefni 3.***	**Sandrík möl með steinum (einkum í efri hluta) og móhellu-/sandsteinslinsum (einkum milli efri og neðri hluta)**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 5 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Mulningur (d/D = 8/16 ?) þekur botn, líklega frá framleiðslu klæðingarefnis. Hnullungar og stórgrýti hér og þar, e.t.v. svokallaðir fallsteinar, þ.e.a.s. hafa fallið úr rekís á sjónum sem lá yfir svæðinu í ísaldarlok, en einhverjir kunna að vera aðfluttir við efnislosun.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

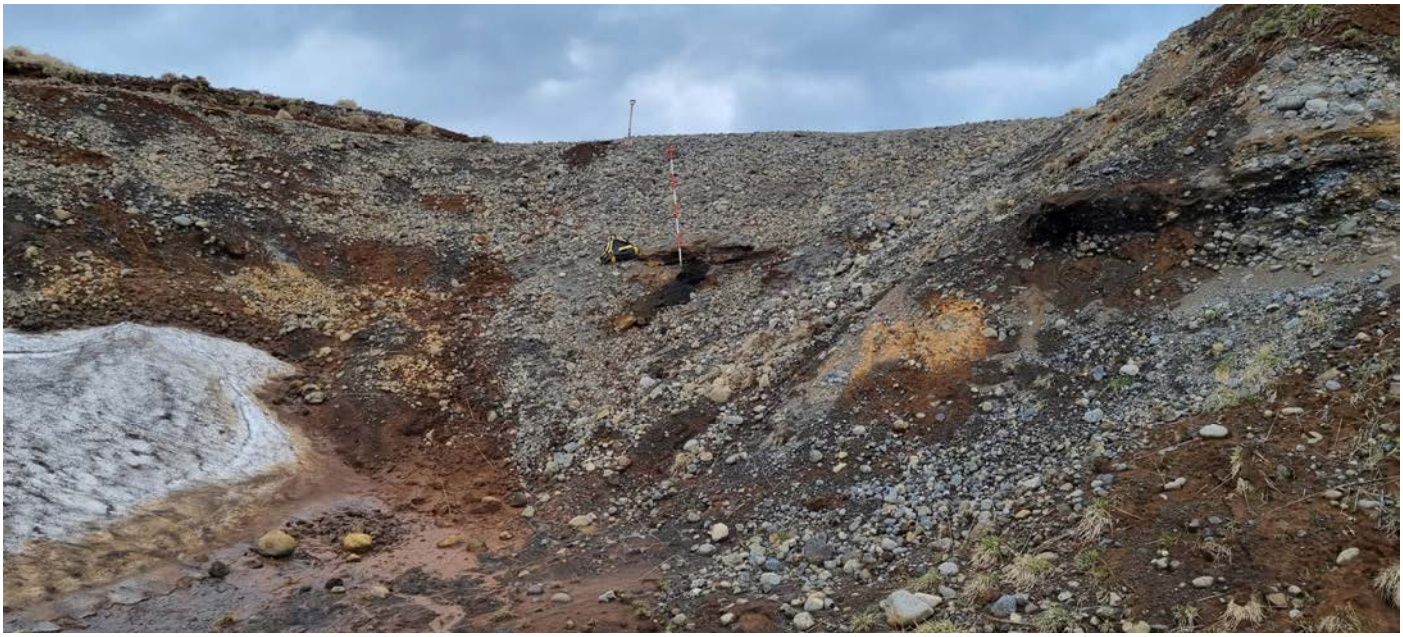
Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 26 og 28 (skv. https://arcgisserver.isor.is/):

Ljósmyndir:

Mynd 16 E4 - Krókur neðri. Horft SV frá inngangi á svæðið. Botn svæðisins er þakinn mulningi af stærðaflokki 11/16 eða ámóta, sem hefur verið framleiddur á staðnum, líklega vegna til klæðingar vega. Leifar af efnisvinnslutækjum t.h. við miðju.

Mynd 17 E4 - Krókur neðri. Horft í NV frá brún ofan við syðsta hluta svæðisins. Greinilega langt síðan vinnsla hefur farið fram í þessum hluta og mold hrunið ofan af brúninni inn á svæðið.



Mynd 18 E4 - Krókur neðri. Horft í stálið í nyrsta hluta svæðisins. Búið að taka moldina ofan af malarhjallanum, en hann skiptist nokkuð í efri grófgerðari hluta og neðri fíngerðari hluta með móhellu þar á milli.

Mynd 19 E4 - Krókur neðri. Nærmynd af sjónmatsstað frá fyrri mynd, í grófgerðari efri hlutanum. Skóflublað er tæplega 300 mm á hæð. Jarðefnið er úr steinum (möskvastærð er 63 til 200 mm), möl (2 til 63 mm) og sandi (0,06 til 2 mm) og vottur af brúnu móberg í syltar- og sandstærðum.

E6 Kistufoss, Bíldsfelli

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E6**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Kistufoss, Bíldsfelli**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E6a - Bíldsfell - austan vegar
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**360 - Grafningsvegur efri**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,088735. V21,009437. A401.999. N399.969.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,080542. V20,997805. A402.537. N399.038.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**Um 25 m Skv. https://arcgisserver.isor.is/**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**1,2 ha Mælt á loftmynd frá 2018 á https://www.map.is/sudurland/.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**≥ 10 m**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**120.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-05-25**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Rimlahlið við þjóðveg, opið hlið við svæði. Engin vinnsla í gangi og engir efnishaugar.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun. Góð umgengni fyrir utan járnahrúgu eftir ónýtt hjólhýsi. Svæðið greinilega notað til akstursæfinga.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið þurrlendi**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Ekki á skrá**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Bíldsfell, 170811, Guðmundur Þorvaldsson. Fasteignaskrá/landeignaskrá: Bíldsfell náma, landeignanúmer 219680.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Á ekki við**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Forn strandlína sjávar**
27	***Jarðefni 2.***	**Á ekki við**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Malarhjalli**
29	***Jarðefni 3.***	**Sandrík möl með móhellu-/sandsteinslinsum**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 20**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Engar.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 11:

Ljósmyndir:

Mynd 20 E6 – Kistufoss, Bíldsfelli. Horft í S yfir Írafosslón (Ýrufosslón) og aðkomuslóð að efnistökusvæðinu t.h.

Mynd 21 E6 – Kistufoss, Bíldsfelli. Horft í SV. Komið að hliðstólpum við inngang á svæðið. Búrfellslína 3 á vesturbrún svæðis.

Mynd 22 E6 – Kistufoss, Bíldsfelli. Horft í S. Áberandi sandspyrnuför.

Mynd 23 E6 – Kistufoss, Bíldsfelli. Horft í A. Móhellu- eða sandsteinslinsur inn á milli í malarhjallanum.

Mynd 24 E6 – Kistufoss, Bíldsfelli. Horft í N. Skálaga móhellu- eða sandsteinslinsur inn á milli í malarhjallanum. Aðgangur að svæðinu t.h.

Mynd 25 E6 – Kistufoss, Bíldsfelli. Horft í N ofan af barmi svæðis. Mastur og stög Búrfellslínu 3 t.v., bíll úttektarmanns t.h. og nær t.h. brunnið hræ af hjólhýsi. Sandspyrnuför um allt.

Mynd 26 Stagfesta úr Búrfellslínu 3 að verða eyland vegna aksturs í kring.

E7 Bíldsfell - vestur

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E7**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Bíldsfell – vestur**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E6b - Bíldsfell - austan vegar
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**8,0 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Efnismagn allt að 150 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**350 - Grafningsvegur efri (tengivegur) 3858 - Bíldsfellsvegur (héraðsvegur)**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**Frá tengivegi: N64,043995. V21,031552. A400.760. N395.018. Frá héraðsvegi: N64,055417. V21,016813. A401.521. N396.268.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**A401.390. N395.910. Mælt á staðnum með GPS-tæki með vikmörk líklega +/- 10 m.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**≥ 60 m**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**330 m^2 Mælt á staðnum með ónákvæmu GPS-tæki.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2 m**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**660 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-05-23**

15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið frá héraðsveginum 3858 - Bíldfellsvegur. Efnistaka rétt að byrja.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin losun enda rétt efnistaka rétt að byrja. Umgengni góð.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið þurrlendi.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Ekki á skrá.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Á ekki við. Fasteignaskrá/landeignaskrá: Bíldsfell 6 land 5, 220399.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi, fulltrúi: Bíldsfell ehf, Ottó Tómas Ólafsson. Skv. uppl. hreppsins.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Forn strandlína sjávar**
27	***Jarðefni 2.***	**Á ekki við**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Malarhjalli**

29	***Jarðefni 3.***	**Sandrík möl með móhellu-/sandsteinslinsum**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 10**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Lítil gryfja á nýju efnistökusvæði. Stærð skv. skipulagsstillögu 2020 er tæplega 90 % af stærð landeignar í samnefndri skrá.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 22:

Ljósmyndir:

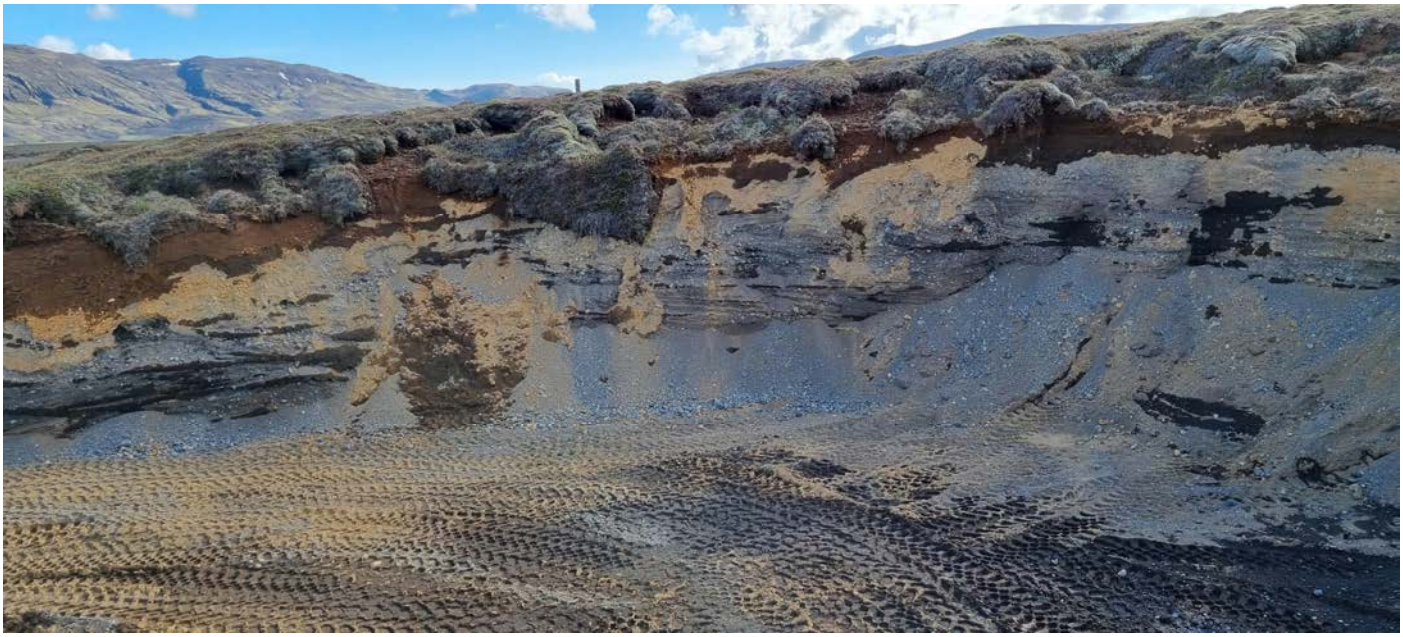
Mynd 27 E7 – Bíldsfell – vestur. Horft í N. Aðkoma frá tengiveginum 350 – Grafningsvegur neðri, inn á héraðsveginn 3858 – Bíldfellsveg. Björk og Bíldsfell t.v. og Búrfell t.h. við miðju.

Mynd 28 E7 – Bíldsfell – vestur. Horft í V, frá vegslóð inn að efnistökusvæði. Björk í baksýn t.v. og Bíldsfell t.v. og Búrfell t.h.

Mynd 29 E7 – Bíldsfell – vestur. Horft í N, frá vegslóð á efnistökusvæði . Björk í baksýn t.v. og Bíldsfell yst t.v., Bíldsfellsbærinn og Búrfell t.v. við miðju.

Mynd 30 E7 – Bíldsfell – vestur. Horft í A, frá vegslóð inn að efnistökusvæði (og sumarhúsalóðum?) við enda hennar þar sem er borhola um 150 mm í ytra þvermál. Bíll snýr að efnistökustaðnum. Búrfell í baksýn t.v. og Seyðishólar fyrir miðju.

Mynd 31 E7 – Bíldsfell – vestur. Horft í N, frá vegslóð inn í efnistökustál. Þurrlendisjarðvegur ofan á malarhjalla með lítt hallandi topplögum og hallandi skálögum úr sendinni möl.



Mynd 32 E7 – Bíldsfell – vestur. Horft í S. Þurrlendisjarðvegur ofan á malarhjalla með lítt hallandi topplögum og hallandi skálögum úr sendinni möl.

Mynd 33 E7 – Bíldsfell – vestur. Horft í V. Ekki búið að hreinsa þurrlendisjarðveg ofan af bakka svæðisins. Þurrlendisjarðvegur ofan á malarhjalla með lítt hallandi topplögum og hallandi skálögum úr sendinni möl.

E8 Kolgróf, Bíldsfelli

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E8**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Kolgróf, Bíldsfelli**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E6c - Bíldsfell - austan vegar
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**350 - Grafningsvegur efri (tengivegur)**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,073405. V21.049636. A399.984. N 398.323.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,073253. V21,049370. A399.996. N398.306.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**110 Skv. https://arcgisserver.isor.is/**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**0,7 ha Mælt á loftmynd frá 2018 á https://www.map.is/sudurland/.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**5 m**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**35.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-05-23**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið Engin vinnslutæki; einn efnishaugur.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun. Góð umgengni og frágenginn sá hluti svæðisins sem efnistöku er lokið á.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið þurrlendi.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Ekki á skrá.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Á ekki við. Fasteignaskrá/landeignaskrá: Vesturhlíð, 192153.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi: Árni Þorvaldsson, Bíldsfelli III. Skv. uppl. hreppsins.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) ≤ 1 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Jökulruðningur**
27	***Jarðefni 2.***	**Silt- og sandrík möl með votti af leir og steinum**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**
29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**

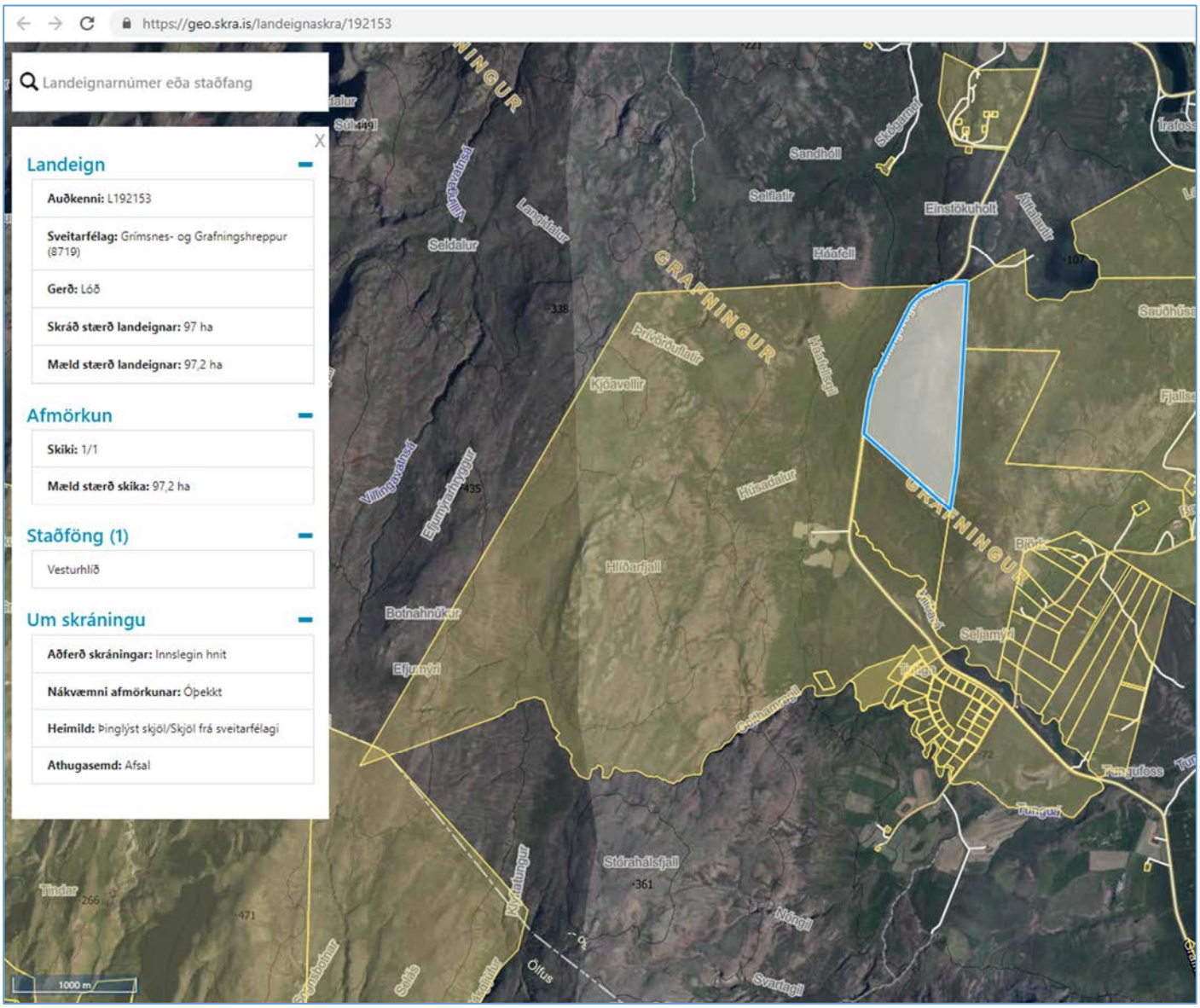
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 20**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Jökulruðningurinn m.a. notaður til að blanda við sendnu mölina úr E10 - Hlíð til að auka þjöppun og þar með burðarhæfni hennar, skv. munnl. uppl. heimildamanns í E10.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 22:



Ljósmyndir:

Mynd 34 E8 Kolgróf, Bíldsfelli. Horft í S. Innkeyrsla af þjóðvegi en efnistökusvæðið byrjar þar sem veghelgunarsvæði endar eða fyrr. Efnistöku lokið á sýnilegu svæði og frágengið þar.

Mynd 35 E8 Kolgróf, Bíldsfelli. Horft í A. Búrfell í baksýn, grjótsafn t.h. og handan þess efnishaugur úr jökulruðningi.

Mynd 36 E8 Kolgróf, Bíldsfelli. Horft í A. Efnistöku lokið á suðurhluta svæðisins og frágengin hlíðin en opið stál í NA.

Mynd 37 E8 Kolgróf, Bíldsfelli. Horft í V ofan af barmi svæðis. Efnistöku lokið á suðurhluta svæðisins og frágengin hlíðin.

Mynd 38 E8 Kolgróf, Bíldsfelli. Horft í N ofan af barmi svæðis. Efnishaugur t.h. og opin efnistaka handan hans.

E10 Hlíð – austan vegar

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E10**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Hlíð – austan vegar**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E7a - Hlíð – austan vegar
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**4,0 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**350 - Grafningsvegur neðri (tengivegur)**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,049649. V21,047473. A400.003. N395.673.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,051146. V21,048599. A399.954. N395.842.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**70 m**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2,3 ha Mælt á loftmynd frá 2018 á https://www.map.is/sudurland/.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**7 m**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**161.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-05-25**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið. Eitt 12 t ámoksturstæki á staðnum; efnishaugar í notkun á efra palli; engin stöðug vinnsla í gangi; verktakar fengnir til að mala og harpa.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Heyrúllur, snyrtilega raðað til geymslu. Umgengni góð á efra palli, en brotajárn og úrelt vinnslutæki á hluta neðra palls; moldarhaugar á börmum til frágangs síðar.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið þurrlendi**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Hlíðarnáma, 16658, setnáma, óskráð, hálffrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Hlíð, 170821, K.J. ehf**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi, fulltrúi: Kári Jónsson, Lækjarbakka 10, Selfossi**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Forn strandlína sjávar**
27	***Jarðefni 2.***	**Á ekki við**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Malarhjalli**
29	***Jarðefni 3.***	**Sandrík möl með móhellu-/sandsteinslinsum**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**2 til 5 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Munnlegar upplýsingar í símtali 2022-04-04 og á vettvangi 2022-05-25:** **Kári Jónsson**
33	***Athugasemdir***	**Fossvélar voru eigendur eða rekstraraðilar efnistökusvæðisins áður skv. heimildamanni; jökulruðningur frá E8 sóttur og blandaður við sendnu mölina í E10 til að auka þjöppun og þar með burðarhæfni hennar; óhæft í steinsteypu vegna móhellu.**

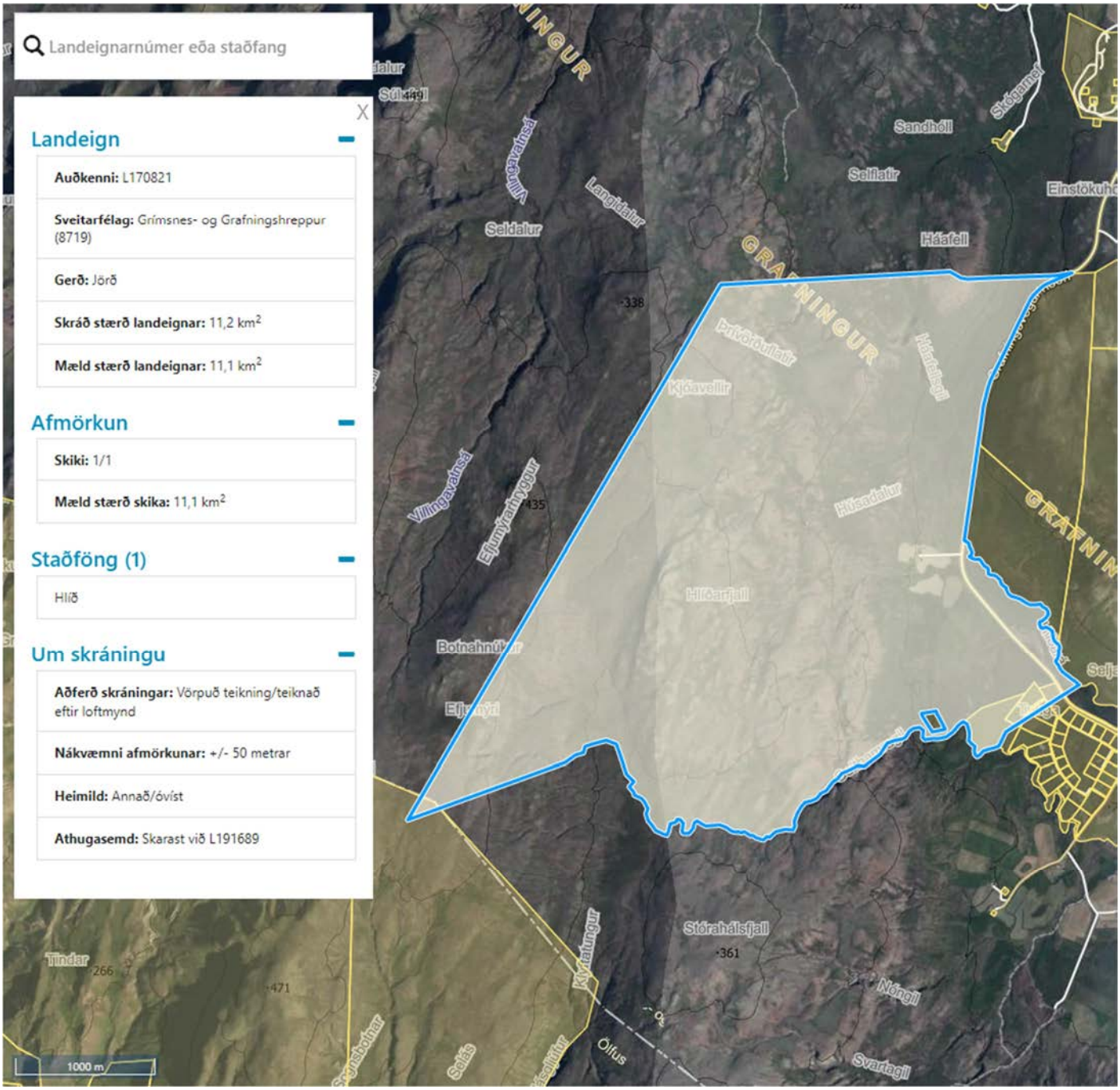
Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Hnit: 64.051146, -21.048599 (64° 3.069'N, 21° 2.916'W)
ISN93: 399.954, 395.842
Grafningsvegur nedri
350

Varðandi skráningaratriði 11:

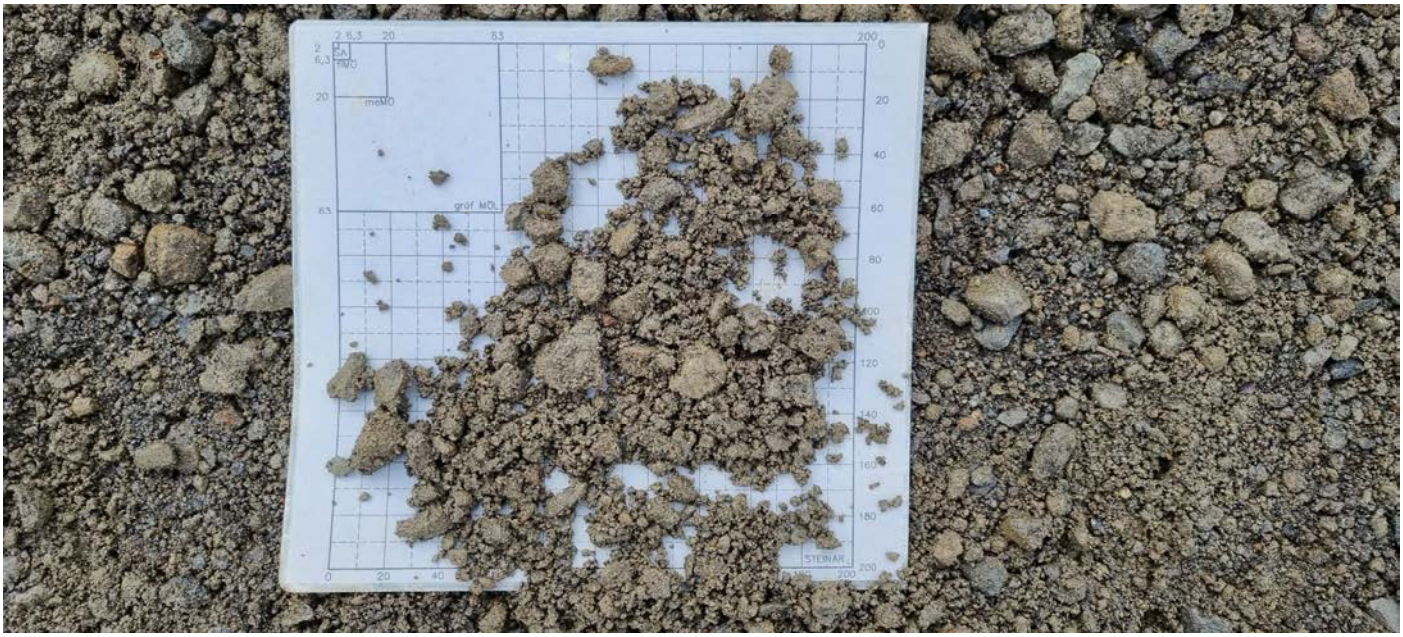
Varðandi skráningaratriði 22:



Ljósmyndir:

Mynd 39 E10 - Hlíð – austan vegar. Horft í N. Þjóðvegur 350 t.v. og Hlíðabærinn í fjarska, aðkomuslóð að E10 t.h. Moldarhaugar upp á brún fyrir miðri mynd til frágangs síðar meir og annarra nota. Efnishaugar á efra palli svæðis t.h.

Mynd 40 E10 - Hlíð – austan vegar. Horft í S. Efnishaugar syðst á efra palli.



Mynd 41 E10 - Hlíð – austan vegar. Efnishaugar syðst á efra palli, nærmynd. Ysti rammi matsblaðs er 200 mm á kant (mesta steinastærð), næsti er 63 mm (mesta malarstærð), þá 20 mm (mesta stærð meðalgerðrar malar), þá 6,3 (mesta stærð fíngerðrar malar) og loks 2 mm mesta stærð sands). Möluð sendin möl blönduð með jökulruðningi úr E8 til að auka fínefni og þar með burðarhæfi og hæfi í malarslitlag. Líklega stærðaflokkur 0/16.

Mynd 42 E10 - Hlíð – austan vegar. Horft í N. Efnishaugar nyrst á efra palli.

Mynd 43 Efnishaugar nyrst á efra palli, nærmynd. Ysti rammi matsblaðs er 200 mm á kant (mesta steinastærð), næsti er 63 mm (mesta malarstærð), þá 20 mm (mesta stærð meðalgerðrar malar), þá 6,3 (mesta stærð fíngerðrar malar) og loks 2 mm mesta stærð sands). Sendin möl en steinar höfðu verið harpaðir úr við efnisvinnslu. Líklega stærðaflokkur 0/63.

Mynd 44 E10 - Hlíð – austan vegar. Horft í SV af efra palli. Hveragerðislínu 1 ber við himinn t.v. og moldarhauga fyrir miðju og t.h. Undir þurrlendisjarðvegi er forna strandlínan og malarhjallinn frá ísaldarlokum.

Mynd 45 E10 - Hlíð – austan vegar. Horft í SV. Neðri pallur svæðisins. Framræsluskurður t.v. og leifar efnisvinnslu Fossvéla t.h.

Mynd 46 E10 - Hlíð – austan vegar. Horft í NA. Rampur/skábraut af hærri vinnslupalli t.h. niður i lægri pall t.v. Hjólaskófla við efnishauga með Hveragerðislínu 1 yfir og Björk í baksýn.

Mynd 47 E10 - Hlíð – austan vegar. Horft í SV. Rampur af hærri vinnslupalli t.v. niður i lægri pall t.h. T.h. sér í þurrlendisjarðveg úr mold, ofan á malarhjalla úr sendinni möl sem sést þó ógreinilega vegna hruns. T.v. hefur jarðvegurinn verið skafinn ofan af hjallanum og ýtt upp í hauga til síðari nota; þar undir sést vel í innri gerð hjallans með láréttum topplögum að hluta til hörðnuðum í móhelli og þar undir skálög.

E12 Tunga, Bíldsfelli

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E12**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Tunga, Bíldsfelli**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E8 - Bíldsfell-Tunga - vestan vegar
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**10 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 150 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**350 - Grafningsvegur neðri (tengivegur)**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,039671. V21,021839. A401.219. N394.521.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,039164. V21,025536. A401.037. N394.470.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**52**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**6,7 ha Mælt á loftmynd frá 2018 á https://www.map.is/sudurland/.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**10 m Mælt á loftmynd frá 2018 á https://www.map.is/sudurland/.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**670.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-05-23**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun.*** ***Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Lokuð með keðju og lás.** **Engin vinnslutæki á staðnum en stór efnishaugur úr möluðu seti, í stærðaflokki 0/4 að virðist.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.*** ***Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun.** **Snyrtileg umgengni.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið þurrlendi**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/:*** ***Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Stóra-Hálsnáma, 16665, setnáma, dalfylla, ófrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá.*** ***Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá.*** ***Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Fasteignaskrá/landeignaskrá: Bíldsfell Tungan milli ánna, 191689**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi, fulltrúi: Bíldsfell ehf, Ottó Tómas Ólafsson. Skv. uppl. hreppsins.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) ≤ 1 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Forn strandlína sjávar**
27	***Jarðefni 2.***	**Á ekki við**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Malarhjalli**
29	***Jarðefni 3.***	**Sandrík möl með móhellu-/sandsteinslinsum**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**≥ 0 í vestri en 1-2 m í austri**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Allt að tveggja metra djúp tjörn hefur myndast í vesturhluta svæðis, en grafinn hefur verið frárennslisskurður til suðurs; vinnslu virðist vera hætt á þessum hluta svæðisins, líklega vegna móhellu í malarhjallanum og etv. vegna vatns.**

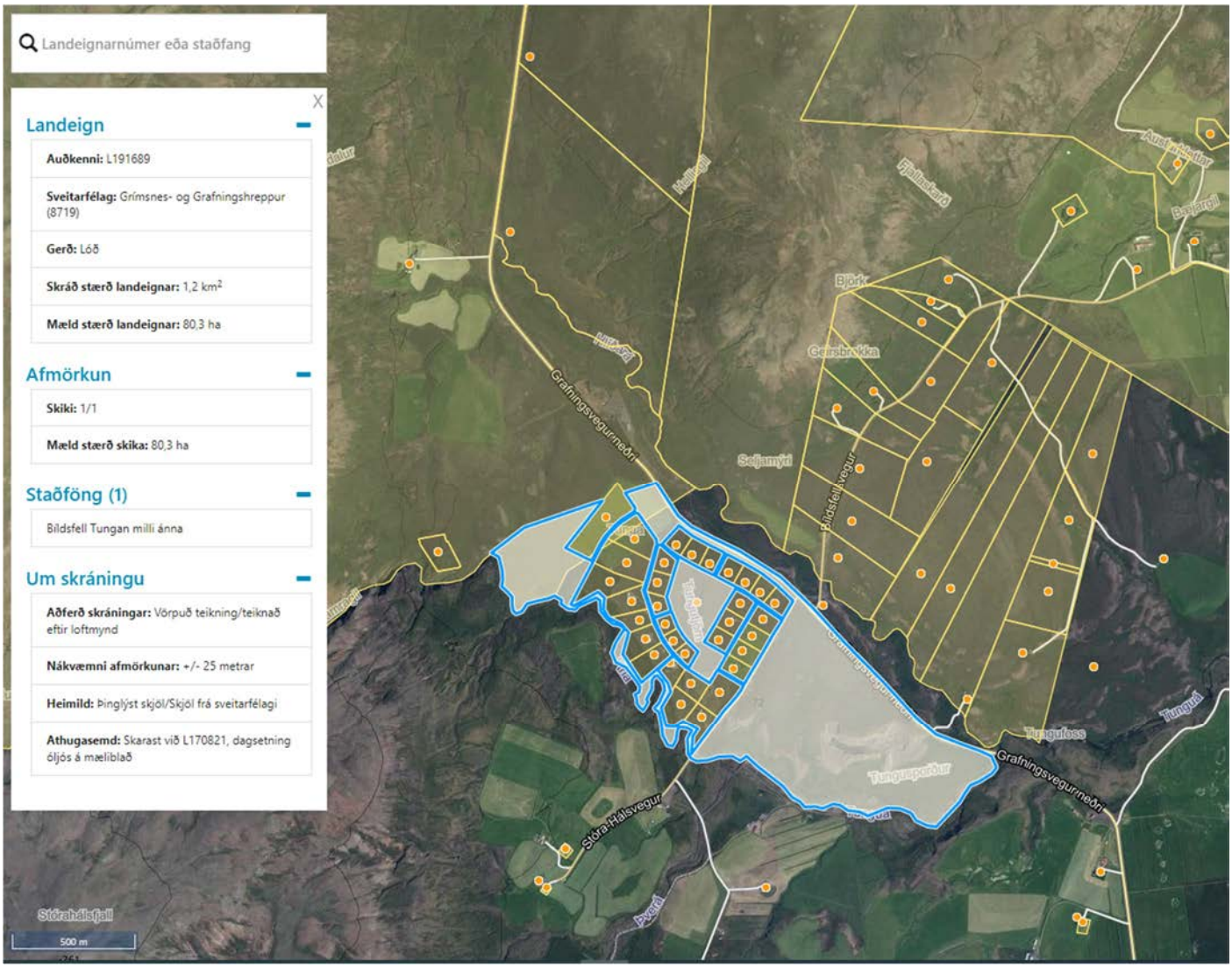
Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:

Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 22:



Ljósmyndir:

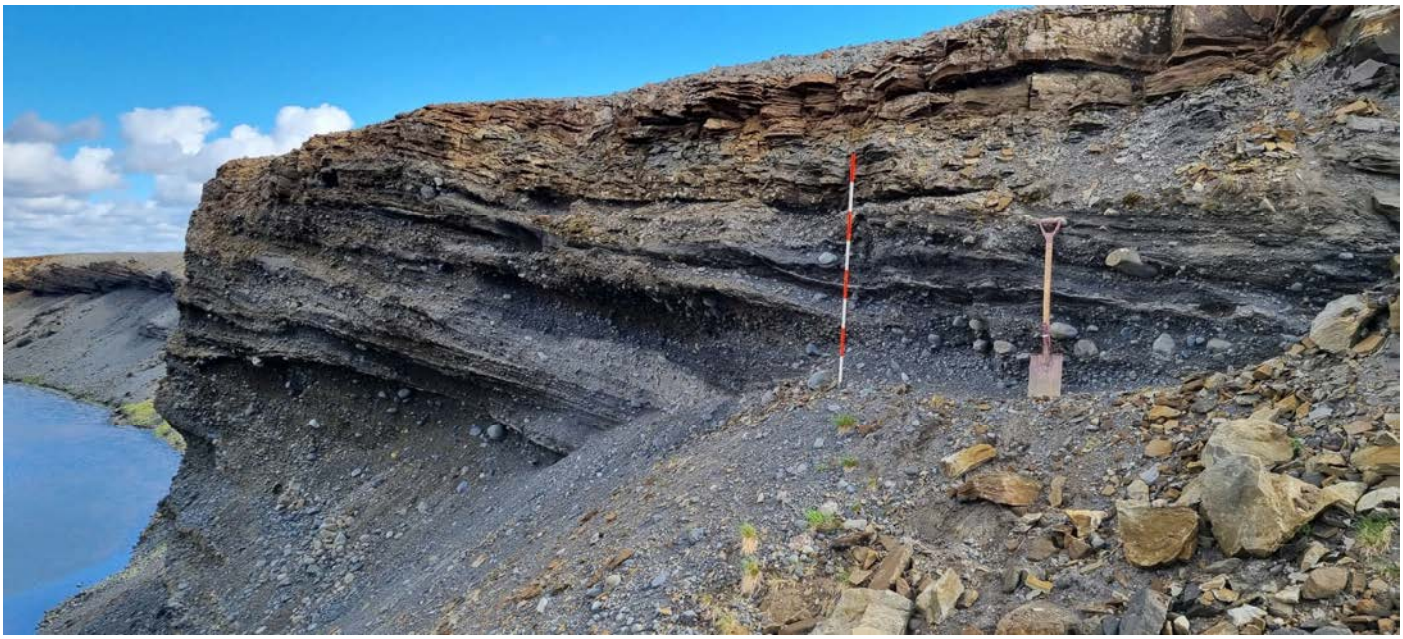
Mynd 48 E12 – Tunga, Bíldsfelli. Horft í V. Þjóðvegur 350 t.h., aðkomuslóð að E12 t.v.

Mynd 49 E12 – Tunga, Bíldsfelli. Horft í SV. Læst keðjuhlið inn á svæðið. Stór efnishaugur fyrir miðri mynd, líklega af stærðaflokki 0/4. Ingólfsfjall í baksýn t.v.

Mynd 50 E12 – Tunga, Bíldsfelli. Horft í NV. Búið að hreinsa þurrlendisjarðveginn af malarhjallanum á brúninni og mynda moldarmanir t.h. Stál með sendinni möl og hörðnuðum sandi, og móhellulinsum í bland. Tveir efnishaugar t.v. Hlíðarfjall í baksýn t.v. og Björk og Bíldsfell t.h.

Mynd 51 E12 – Tunga, Bíldsfelli. Horft í SV af syðstu og hvað lægstri brún malarhjallans; búið að hreinsa þurrlendisjarðveginn af hjallanum. Stór efnishaugur t.v. með möluðu seti í flokki 0/4; aðrir minni haugar t.h. Tjörnin sem myndast hefur í vesturhluta svæðisins t.h. við miðja mynd. Ingólfsfjall í baksýn yst t.v; Hlíðarfjall t.h.

Mynd 52 E12 – Tunga, Bíldsfelli. Horft í A frá vesturhlíð efnistökusvæðisins. Malarhjallinn með miklum skálaga móhellulögum (hörðnuðum sandi) í efri hluta en sendinni möl þar undir. Tjörn hefur myndast í botni vesturhlutans og farin að gróa upp enda efnisvinnsla aflögð í þessum hluta. Ingólfsfjall í baksýn yst t.h.



Mynd 53 E12 – Tunga, Bíldsfelli. Horft í S. Nærmynd af móhellulögunum (hörðnuðum sandinum) í efri hluta og sendinni möl þar undir. Skófla rúmlega 1 m á hæð og 160 cm mælistöng með 20 cm afmörkunum.

E13 Skriðugil, Syðri-Brú

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E13**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Skriðugil, Syðri-Brú**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E9b - Syðri-Brú
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**36 - Þingvallavegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,078566. V20,984504. A403.179. N398.797.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,085051. V20,968843. A403.965. N399.496.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**94 m**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**1,7 ha Skv: Loftmynd frá 2018 á https://www.map.is/sudurland/.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**Aurkeila; efnistöku hætt: (104 - 94) m y.s. = 10 m. Kubbaberg; núverandi efnistaka: (126 - 108) m y.s. = 18 m.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**Aurkeila; efnistöku hætt: (4 x 150 x 50) m^3 = 30.000 m^3. Kubbaberg; núverandi efnistaka: (6 x 150 x 50) m^3 = 15.000 m^3.**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-05-25**

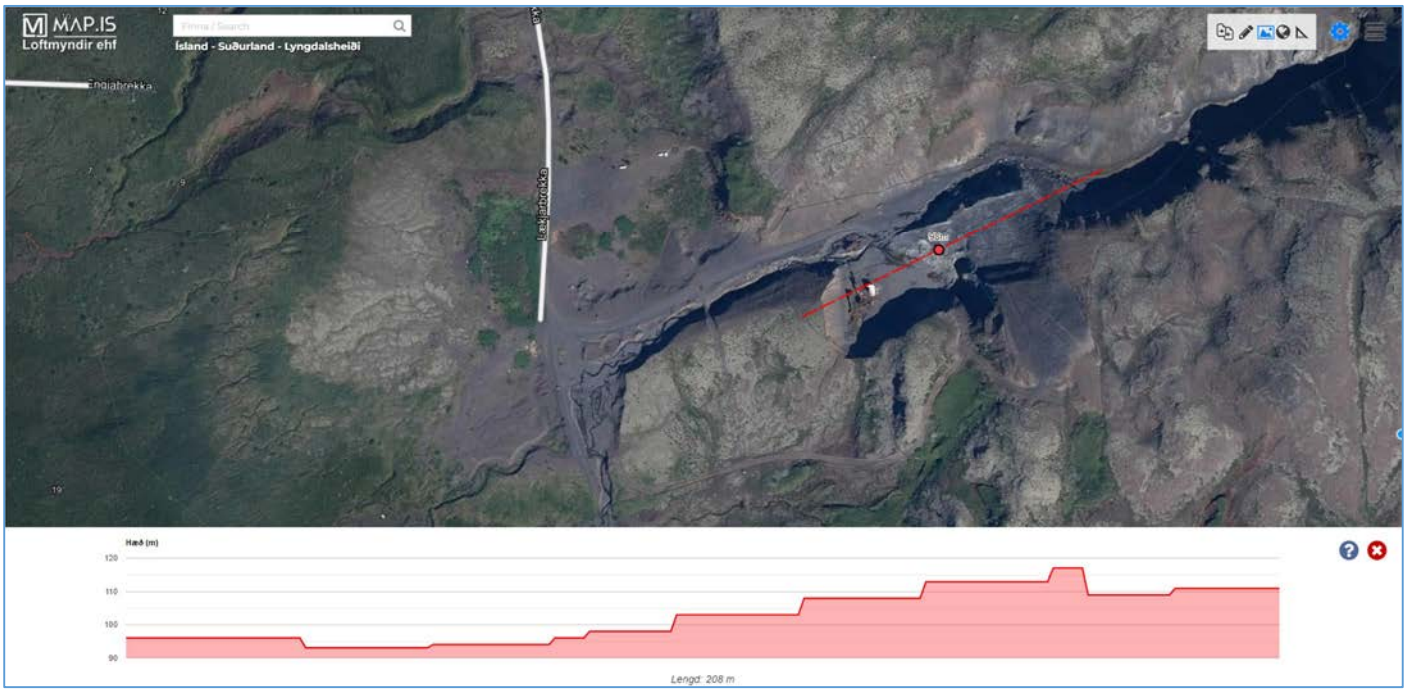
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei. Efnistöku úr aurkeilu er hætt. Í staðinn er farið að taka efni úr kubbabergi neðan og sunnan við aurkeiluna.**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Aðkomuslóð lokað með girðingu. Losun bergs og ámokstur með tækjum á staðnum. Mölun gerð árlega eða oftar af verktaka.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun. Umgengni snyrtileg og góð aðstaða fyrir starfsmenn. Eldri vinnslusvæði frágengin.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið þurrlendi**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Skriðugil; 16704; setnáma; aurkeila; hálffrágengin [Nú: bergnáma; kubbaberg]**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Syðri-Brú, 168277, Syðri-Brú Sog ehf.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Fulltrúi lögaðila: Steinar Árnason, Syðri Brú. Rekstraraðili skv. heimildamanni: Góð Gæði ehf, Guðni Guðlaugsson.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) ≤ 1 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Móberg(sfjall)**
27	***Jarðefni 2.***	**Kubbaberg, bólstraberg**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**

29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 10 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltkubbaberg**
32	***Heimildamaður***	**Munnlegar upplýsingar á vettvangi 2022-05-25: Guðni Guðlaugsson, Góðum Gæðum ehf.**
33	***Athugasemdir***	**Engar.**

Varðandi skráningaratriði 8:

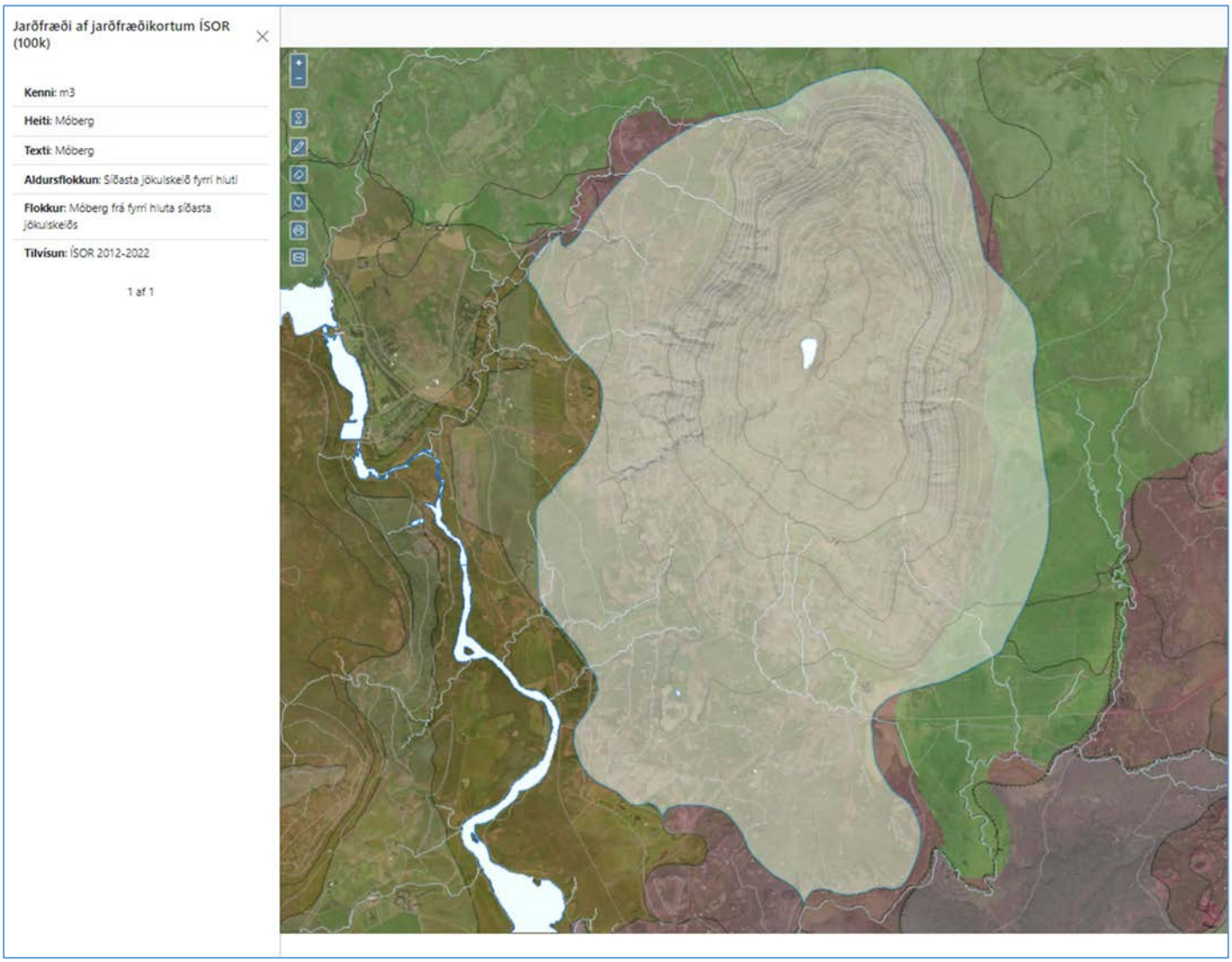
Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:



Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 26 (skv. https://arcgisserver.isor.is/):



Ljósmyndir:

Mynd 54 E13 - Skriðugil, Syðri-Brú. Horft í NA. Vegslóð frá 36 – Þingvallavegi að efnistökusvæðinu utan í Búrfelli í baksýn.

Mynd 55 E13 - Skriðugil, Syðri-Brú. „Klóran“ sem rekstrarðilinn kallar svo og hefur útbúið til að ráða við hörðustu eitlana í fjallinu.

Mynd 56 Horft í NA. Grafa við haug með steinefni í stærðaflokki 0/22 sem verktaki vinnur af og til úr hráefninu fyrir rekstraraðilann. „Þjappast frábærlega enda með fínefni í bland við sand og möl; fer í vegi og vegslóðir“ að sögn rekstraraðila. Vörubíllinn er við hráefnishauga.

Mynd 57 E13 - Skriðugil, Syðri-Brú. Horft í SA. Hráefnið er fengið úr móbergsmynduninni, með kubbum, bólstrum og eitlum.

Mynd 58 E13 - Skriðugil, Syðri-Brú. Horft í V, yfir athafnasvæði með tólum og tækjum og vinnubúðum rekstraraðilans, Góðra Gæða ehf. Hryggurinn fyrir miðju myndar er það sem eftir er af aurkeilunni á svæðinu, sem var áður jarðmyndunin sem unnið var úr. Fjöll í Grafningi í baksýn.

Mynd 59 E13 - Skriðugil, Syðri-Brú. Horft í SV eftir vinnslupalli i móberginu.

Mynd 60 E13 - Skriðugil, Syðri-Brú. Upprifið móberg með kubbum og „grábrúnum leir á milli sem skapar góða þjöppun sem fyllingarefni“ skv. heimildamanni. Ystri rammi viðmiðunarspjalds er 200 mm (mesta steinastærð) og næsti 63 mm (mesta malarstærð).

E15 Selhóll, Hæðarenda

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E15**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Selhóll, Hæðarenda**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E15a - Hæðarendi – Selhóll
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**351 - Búrfellsvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,073226. V20,877467. A408.382. N398.042.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,084462. V20,880578. A408.267. N399.299.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**167 m 2018**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**1,8 ha map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2,5 m**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**45.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-06-08**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum..***	**Opið frá þjóðvegi eftir vegslóð. Efnistöku virðist lokið.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Hraungrýti losað á svæðinu; einnig brotajárn á stöku stað. Loka ætti tryggilegar fyrir akstur úr austri. Umgengni og frágangur þokkaleg. Vottur af akstri um hólana en varla til lýti.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Mosaþemba**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Hæðarendanáma; 16673; storkubergsnáma; gjallgígur; ófrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Hæðarendi, 168254, Sigurður Karl Jónsson**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Á ekki við**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Gígur**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Gjall**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Óþekkt**
27	***Jarðefni 2.***	**Óþekkt**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**
29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 20 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Gjallmulningur**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við.**
33	***Athugasemdir***	**Skv. https://jardfraedikort.ni.is/: Hraun frá nútíma. Selhólshraun nyrðra. Eldstöðvakerfi: Grímsnes. Berggerð: Nútímahraun. Aldur: 6.000-10.000 ára.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Hvað viltu finna?
VEGVÍSUN
360° GÖTUSÝN
Selhóll
Selhólsvegur
Selhólsvegur
Sýrgilsvegur
Bjarkarrimi
Hólarrimi
Hólarrimi
Lækjarrimi
Lækjarrimi
Kerlingarhóll
Smalaholt
Hæðarendaskýgnir
Lambholt
Hæðarendi
Hæðarendi
Hæðarendi

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:

Varðandi skráningaratriði 11:

Ljósmyndir:

Mynd 61 Horft í N. Aðkomuslóð að efnistökustað E15, fram hjá aflögðum fjárhúsum.

Mynd 62 Horft í N yfir yfir vesturhluta efnistökusvæðis E15. Búrfell t.v.

Mynd 63 Horft í A yfir Selhól sem er að stærstum hluta ósnortinn en t.h. sést í ónýta gröfu sem unnið hefur efni úr suðurhluta hólsins. Lyngdalsheiði í baksýn fyrir miðju.

Mynd 64 Horft í V. Snið í gjallið syðst í vesturhluta efnistökusvæðis.

Mynd 65 Horft í N. Hraungrýti sem lagt hefur verið til hliðar við vinnslu gjallsins í vesturhluta efnistökusvæðis.

Mynd 66 Horft í N. Göngu og fjórhjólaslóð efst á Selhól.

Mynd 67 Horft í A. Göngu og fjórhjólaslóð efst á Selhól.

Mynd 68 Horft í SV. Horft af syðsta hluta Selhóls ofan í efnisvinnslusvæðið eða gryfjuna sem tekin var utan úr gígnum í suðri. Ingólfsfjall í baksýn.

Mynd 69 Horft í S. Framhald af fyrri mynd. Efnislosun hraungrýtis í gryfjuna.

Mynd 70 Horft í SA. Aðkomuleið úr austri sem reynt hefur verið að loka en virðist ekki duga til hvað snertir frístundaakstur. Stóri-Skyggnir í baksýn.

Mynd 71 Snið í gjallið syðst í vesturhluta efnistökusvæðis. Skófla um 1 m á lengd og mælispjald 22 cm á kant.

Mynd 72 Snið í gjallið syðst í vesturhluta efnistökusvæðis. Nærmynd frá fyrri mynd. Ysti rammi er 200 mm (stærsta steinastærð), næsti 63 mm (stærsta malarstærð).

E19 Svínavatn – vestan vegar

Ekki búið að opna efnistökusvæðið og því ekki metið á þessu stigi.

E20 Svínavatn – austan vegar

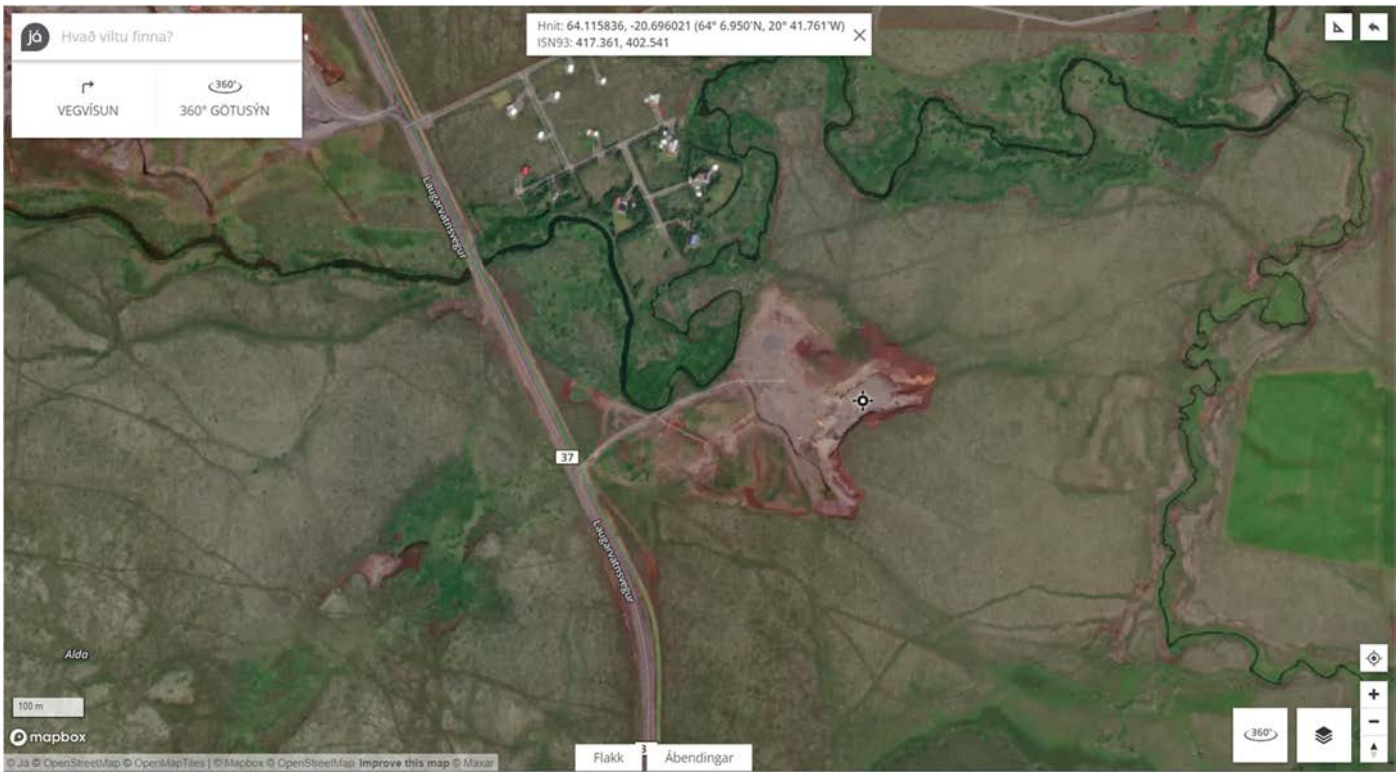
(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E20**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Svínavatn – austan vegar**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E21b - Svínavatn – austan vegar
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**7 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**37 - Laugarvatnsvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,114985. V20,703886. A416.975. N402.456.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,115836. V20,696021. A417.361. N402.541.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**82 m 2018 eða 2019**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**4,5 ha map.is; loftmynd frá 2018 eða 2019.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**(82 - 85) m = 3 m**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**135.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-06-08**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun.*** ***Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið frá þjóðvegi.** **Í rekstri og grafið upp, harpað, ámokað og ekið af rekstraraðila.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.*** ***Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Mold og tré í vesturhluta svæðis þar sem efnistöku er hætt; einnig brotajárn á stöku stað.** **Umgengni og frágangur frekar góður.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/:*** ***Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Stangarlækjarnáma II; 16773; setnáma; áreyrar; ófrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá.*** ***Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá.*** ***Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Svínavatn, 168286, Jón Ingileifsson**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Á ekki við.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold og neðst harðpanna (hálfhörðnuð mold og möl)**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Malarhjalli > 5 m**
27	***Jarðefni 2.***	**Sendin möl**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**
29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**< 2 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Munnlegar upplýsingar á vettvangi 2022-06-08: Ólafur Jónsson, Steinum, Grímsnesi**
33	***Athugasemdir***	**Engar.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:



Varðandi skráningaratriði 10 og 12:

Varðandi skráningaratriði 11:

Ljósmyndir:

Mynd 73 Horft í V frá norðausturhluta svæðisins að þjóðvegi 37 og aðkomuvegi frá honum, yfir eldri hluta svæðisins þar sem efnistöku er lokið. Brotajárn á stangli.

Mynd 74 Horft í NV frá norðausturhluta svæðisins yfir eldri hluta svæðisins þar sem efnistöku er lokið og gengið hefur verið frá efnistökustalli og bakkabrún. Brotajárn og fleira á stangli.

Mynd 75 Horft í A, yfir austasta hluta efnistöku, þar sem hún er nú í gangi t.h. sbr. næstu mynd, en fyrir miðju og t.v. er verið að ganga frá fyrra vinnslusvæði. Vörðufell í baksýn.

Mynd 76 Framhald af fyrri mynd, nú horft í S, yfir suðausturhluta efnistöku, þar sem hún er nú í gangi. Vörðufell í baksýn t.v. og Hestfjall t.h.

Mynd 77 Framhald af fyrri mynd, nú horft í SV yfir syðsta hluta efnistökusvæðisins, þar sem efnistöku er lokið og svæðið frágengið að stórum hluta.

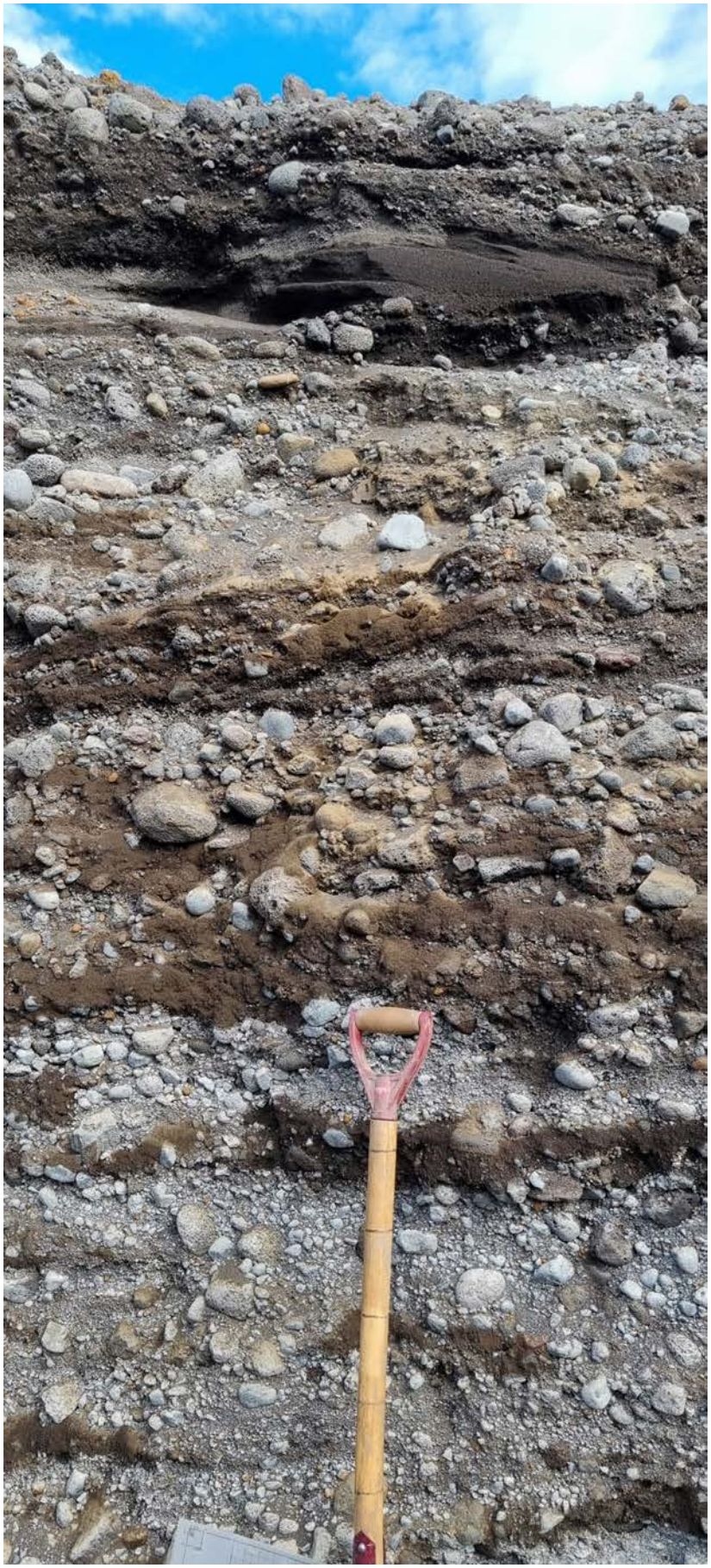
Mynd 78 Horft í S yfir vinnslusvæðið sem er nú í gangi. Fremst er flokkari sem greinir að sand og möl, hjólaskófla t.h. og grafa ofan á haug sem hún hefur unnið úr malarhjallastálinu eftir að moldin hefur verið fjarlægð ofan af. Steinar (63 til 200 mm), hnullungar (200 til 630 mm) og stórgrýti (> 630 mm) á stangli, en þeir eru e.t.v. svokallaðir fallsteinar, þ.e.a.s. hafa fallið úr rekís á sjónum sem lá yfir svæðinu í ísaldarlok. Vinnslustálið, sem er yfir 5 m hátt, er neðst gert úr hjalla úr láréttum eða lítillega skálaga sendinni möl; þar ofan á er um 0,3 m af móhellu/harðpönnu úr harðnaðri mold með möl; þar ofan er um 1,5 m af þurrlendisjarðvegi úr mold. Ofan á eru moldarhaugar sem gagnast síðar til frágangs svæðisins.

Mynd 79 Nærmynd af fyrri mynd. Fallsteinn í stórgrýtisstærð innan um sendnu mölina. Skóflan um 1 m á lengd.

Mynd 80 Nærmynd af setlögunum í malarhjallanum og efnishaugum úr hjallanum úr sendinni möl.

Mynd 81 Ólafur Jónsson, rekstraraðili, Steinum að moka möl á vörubíl til fyllingar undir og við sumarbústað efniskaupanda.

Mynd 82 Nærmynd af malarhjallanum. Strik á skóflu með 10 cm bili, en ysti rammi mælispjalds er 200 mm (hámarks steinastærð) og næsti 63 mm (hámarks malarstærð og hver rúða 10 mm.



Mynd 83 Nærmynd af malarhjallanum, upp af fyrri mynd. Strik á skóflu með 10 cm bili.

Mynd 84 Ólafur Jónsson, rekstrarðili, Steinum búinn að moka möl á vörubíl og ekur í kjölfarinu til fyllingar undir og við sumarbústað efniskaupanda.

Mynd 85 Suðausturhluti efnistökusvæðis. T.v. eru moldarhaugar ofan á efstu jarðmyndunni, þurrlendisjarðvegi úr mold, sem búið er að hreinsa ofan af efnistökusvæðinu; þar undir er móhella/harðpanna úr mold og möl; malarhaugar t.h. úr jarðmyndun undir, hjallanum úr sendinni möl.

Mynd 86 Sendna mölin sem verið er að vinna úr malarhjallanum og selja viðskiptavinum. Um stærð skóflu og mælispjalds, sjá mynd framar.

Mynd 87 Afurð flokkunarvélarinnar; einskorna möl í dren- eða síulag t.v. og sandur t.h. Um stærð skóflu og mælispjalds, sjá mynd framar.

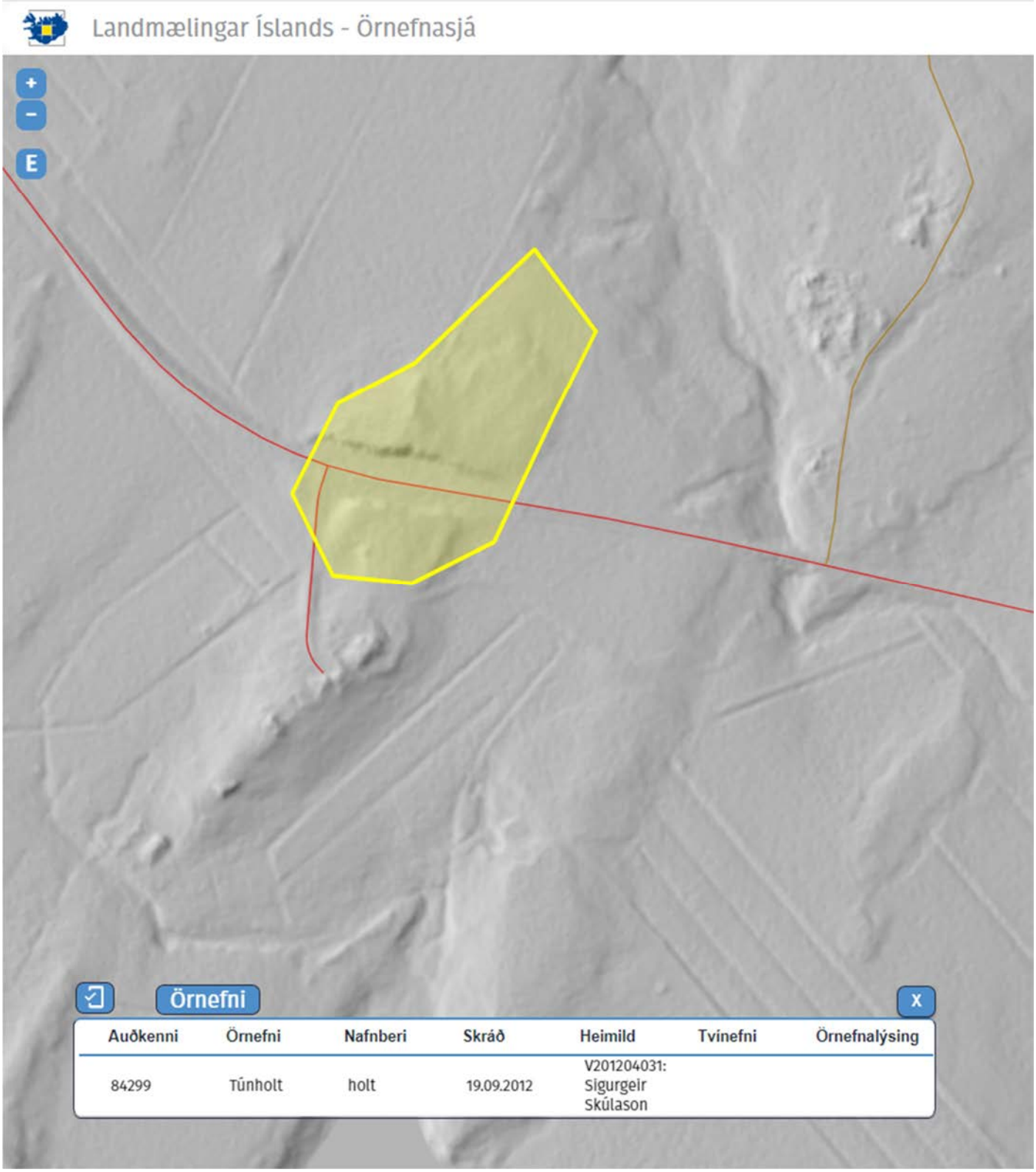
E25 Túnholt, Eyvík

Nr. atriðis	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E25**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Túnholt, Eyvík**
3	*(Nr. - heiti skv. skipulagi 2008).*	E31a - Eyvík
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**354 - Sólheimavegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**WGS84: N64,04874. V20,69680. ISN93: A417.073. N395.065. Óviss staðsetning.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**WGS84: N64,04911. V20,69450. ISN93: A417.236. N395.102. Óviss staðsetning.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári ef þekkt. Eða önnur tiltekin heimild.***	**Óþekkt**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**4,5 ha Ágiskun um væntanlegt svæðis.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**5 m Ágiskun skv. ljósmynd.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem numið hefur verið frá upphafi eða öðrum upplýsingum. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**40.000 m3 Skv. Framkvæmdafréttum, 7. tbl. 2006.**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna (þar sem það á við).***	**2022-06-08**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við.**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við.**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun.*** ***Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Óvíst.** **Ekki í notkun. Þjóðvegurinn var lagður í gegnum Túnholt um 2006 sbr. athugasemd.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.*** ***Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Á ekki við.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið eða ræktað land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/:*** ***Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Eyvíkurnáma; 21552; storkubergsnáma; gosberg; ófrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá.*** ***Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá.*** ***Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Eyvík, 168240, Kolbeinn Reynisson og Eyvík II, 168241, Sigrún Reynisdóttir**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Á ekki við.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) < 0,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Gosberg**
27	***Jarðefni 2.***	**Basalt (grágrýti)**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**

29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**Óþekkt**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basalt**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við.**
33	***Athugasemdir***	**Skýrsla Vegagerðarinnar um framkvæmd samgönguáætlunar 2008, bls. 58. 354 Sólheimavegur - 01 Biskupstungnabraut – Sólheimar. Umfang verks: Endurbygging á um 5 km löngum kafla frá Stærri-Bæ að Sólheimum. [...] Verktaki: Heflun ehf., Hellu. Framkvæmdafréttir, 7. tbl, 2006, bls. 1: Sólheimavegur (354), Eyvík - Sólheimar 05-041. Tilboð opnuð 7. mars 2006. [...] Helstu magntölur eru: Skeringar 97.200 m3, þar af bergskering 40.000 m3. [...]**

Varðandi skráningaratriði 2 (https://ornefnasja.lmi.is/mapview/?application=ornefnasja):

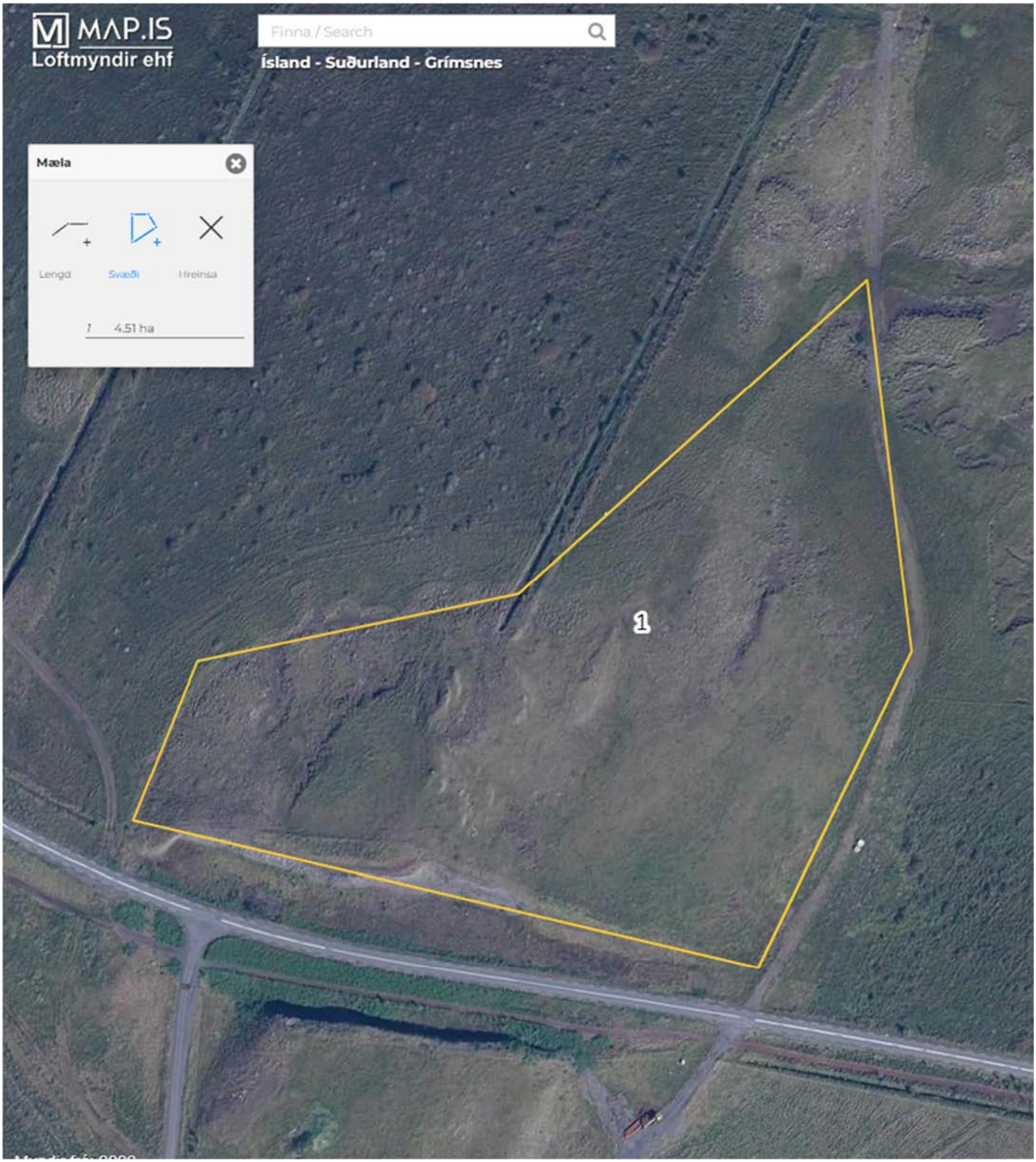


Auðkenni	Örnefni	Nafnberi	Skráð	Heimild	Tvínefni	Örnefnalýsing
84299	Túnholt	holt	19.09.2012	V201204031: Sigurgeir Skúlason		

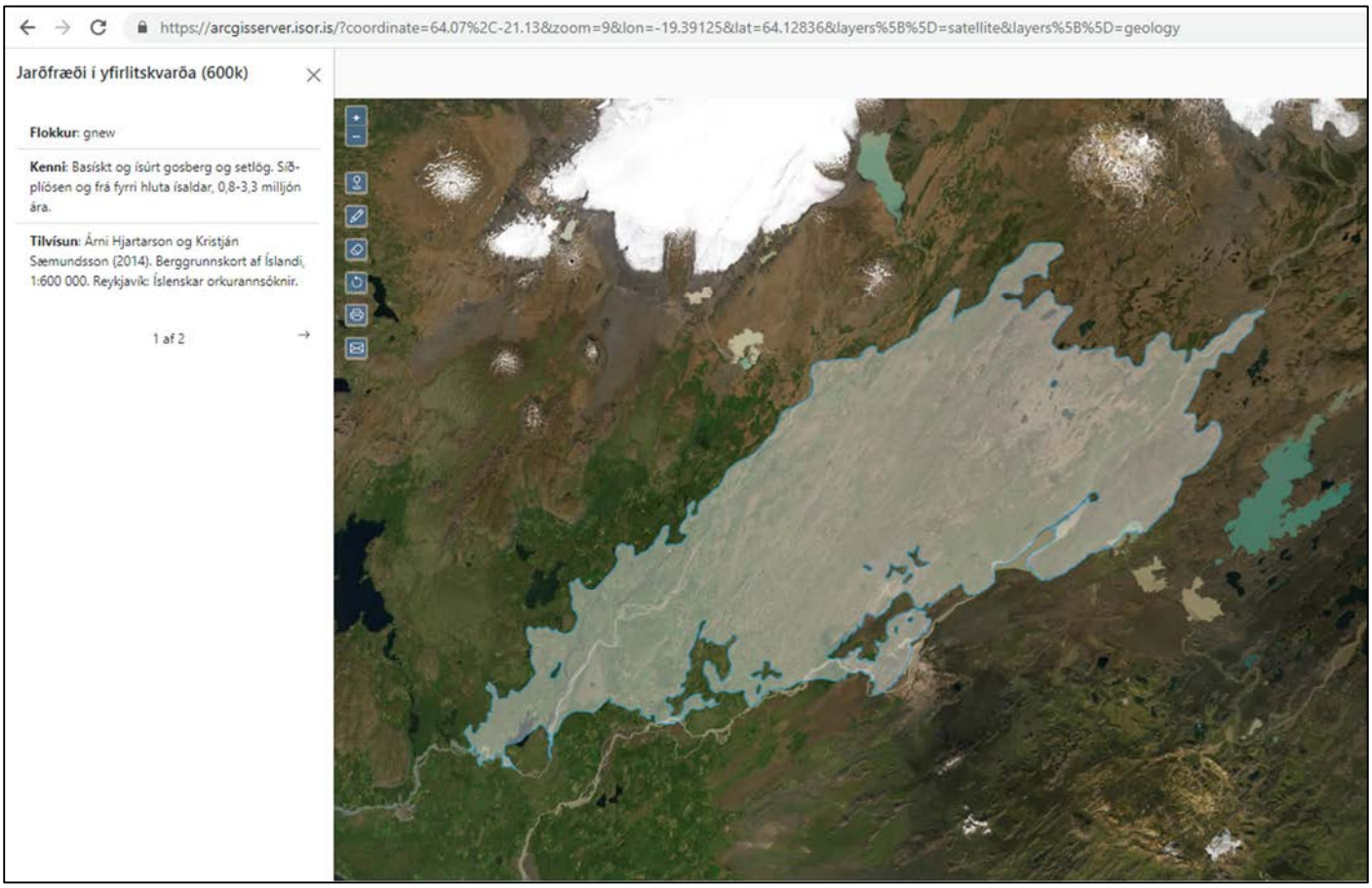
Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 11:



Varðandi skráningaratriði 26 og 27:



Ljósmyndir:

Mynd 88 Horft til NV eftir Sólheimavegi frá afleggjara að Eyvíkurbæ. T.h. sést í vestasta hluta bergskeringar í Túnholti norðan þjóðvegar. Búrfell í baksýn t.v. við miðja mynd í 12 km fjarlægð, Lyngdalsheiði t.h.

Mynd 89 Horft til SA frá afleggjara að Eyvíkurbæ við Sólheimaveg. t.h. sést í vestasta hluta bergskeringar í Túnholti sunnan þjóðvegar. Eyvíkurbærinn t.h., Hekla í baksýn t.v. við miðja mynd í 50 km fjarlægð, Vörðufell yst t.v. í 8 km fjarlægð.

Mynd 90 Nærmynd af misbrotnu stuðlabergi í bergskeringu þjóðvegarins, tekin um 50 austar en fyrri mynd. Gróskumikill gróður, væntanlega sjálfsprottin, við vegöxlina.

Mynd 91 Nærmynd af misbrotnu stuðlabergi í bergskeringu þjóðvegarins, tekin nokkru austar en fyrri mynd.

E26 Eyvík

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E26**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Eyvík**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	E31b - Eyvík
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**354 - Sólheimavegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,048517. V20,696957. A417.114. N395.040.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,044683. V20,692289. A417.331. N394.606.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**65 m 2018**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**0,9 ha map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2 m map.is maí til júní 2022; loftmynd frá 2018.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**18.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-06-08**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Já, nokkuð, e.t.v. upp í 1,7 ha.**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Já, nokkuð sbr. aukið flatarmál, e.t.v. upp í 34.000 m^3.**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Um heimreið. Í notkun, en eingöngu til heimanota og mokað upp af rekstraraðila.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun. Frágangur svæðis utan notkunar hafinn.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið eða ræktað land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Eyvík; 20552; setnáma; forn sjávarkambur; ófrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Eyvík, 168240, Kolbeinn Reynisson og Eyvík II, 168241, Sigrún Reynisdóttir**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Á ekki við.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold og neðst harðpanna (hálfhörðnuð mold og möl)**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Malarhjalli > 5 m**
27	***Jarðefni 2.***	**Sandur og möl og vottur af steinum; leir eða silt/sylti eða sandur í móhellu**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**
29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**

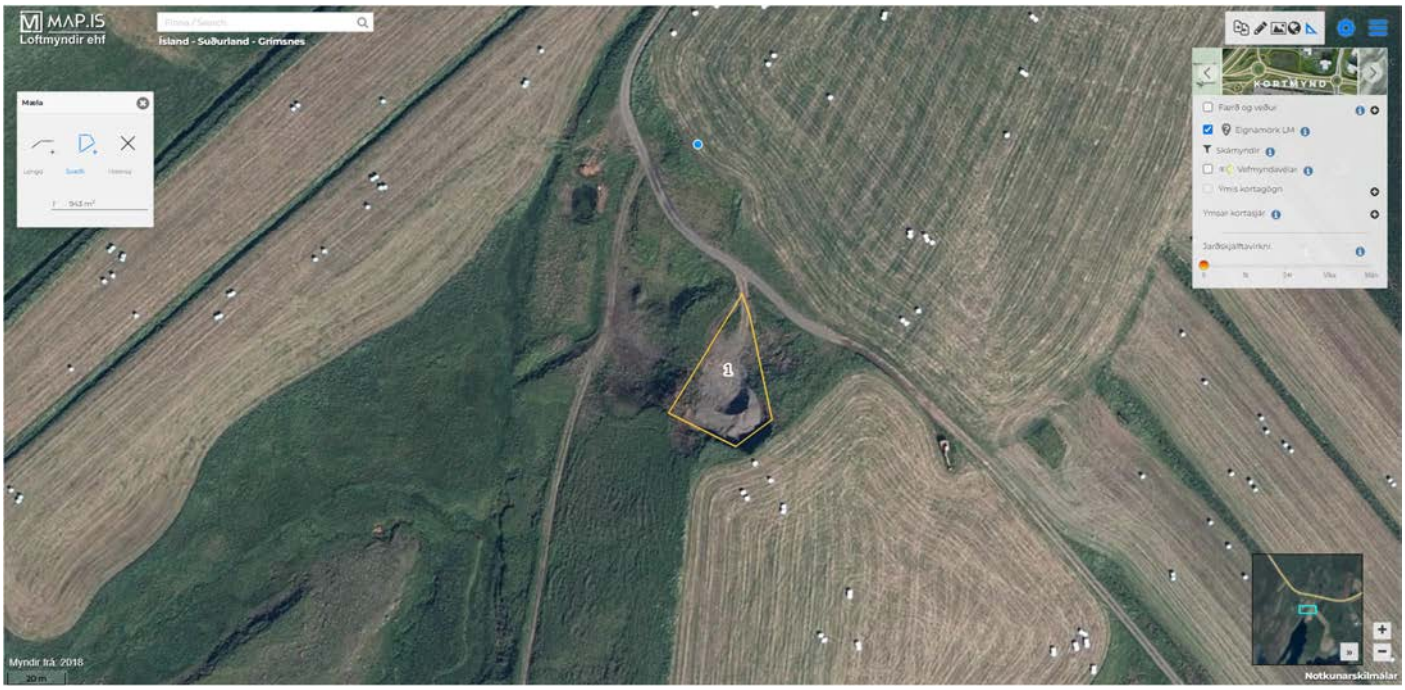
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**< 10 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Munnlegar upplýsingar á vettvangi 2022-06-08: Kolbeinn Reynisson, Eyvík, Grímsnesi**
33	***Athugasemdir***	**Engar.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:

Varðandi skráningaratriði 11:



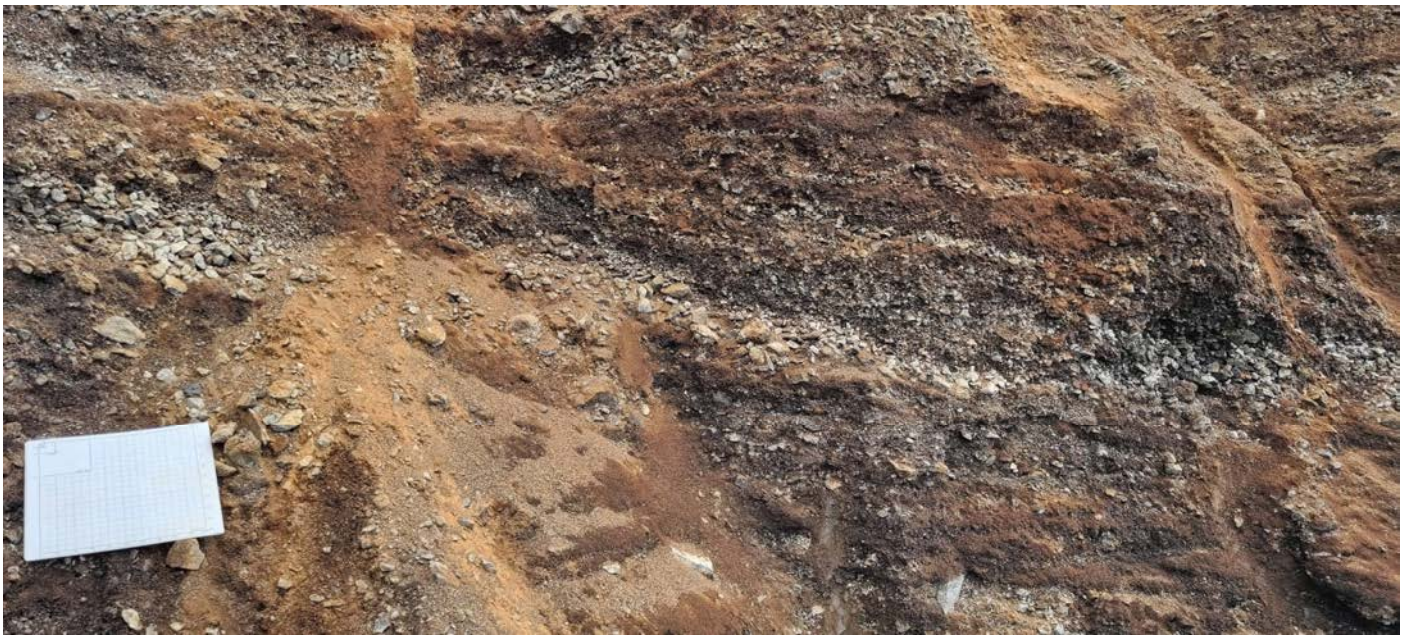
Varðandi skráningaratriði 16:

Ljósmyndir:

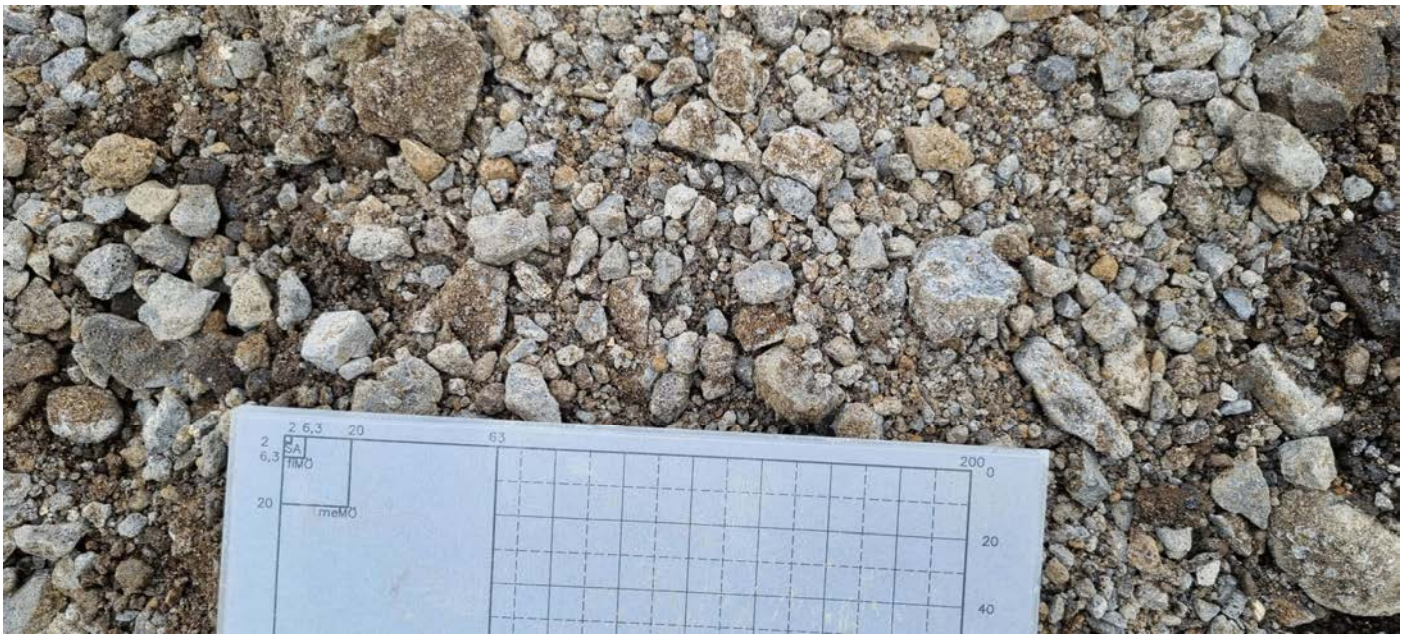
Mynd 92 Horft til SA frá Eyvíkurbæ til malargryfjunnar. Stór grafa verktaka fyrir miðri mynd að fylla upp í efnistökustaði utan aðalsvæðis og bak við hana og nær allan hringinn moldarmön til frágangs. Lítil 5 t grafa í eigu rekstraraðila yst t.v. sem notuð er til ámoksturs. Eyjafjallajökull í baksýn fyrir miðri mynd, Hekla t.v. og Hestfjall t.h. ().

Mynd 93 Horft til S. Neðst t.h. en t.v. við moldarmön er skálagað óseyrarset, ofan á er hvarfleir, og þar ofan á tiltölulega lárétt efra óseyrarset ofarlega t.v.

Mynd 94 Lagskipting í efra óseyrarsetinu; grá og grófgerðari malarlög og brún og fíngerðari sandlög sem eru hálfhörðnun líklega af móbergsmyndunarferli, palagónítiseringu.



Mynd 95 Sjá skýringu á fyrri mynd.



Mynd 96 Möl úr efra óseyrarsetinu. Spjaldið sýnir sandstærð (0,063 til 2 mm), fínmalarstærð (2 til 6,3 mm), meðalgrófkorna malarstærð (6,3 til 20 mm), grófkorna malarstærð (20 til 63 mm) og steinastærð (63 til 200 mm). Ávali flestra malarkornanna í óseyrinni er í flokki kantaðra mola og brúnamáðra en ávali fárra í flokki núinna mola, sem endurspeglar e.t.v. orkulítið umhverfi í lóni eða sjó nálægt jökli. (…).

Mynd 97 Hvarfleirinn, en hann myndar vinnslubotn efnistökusvæðisins.

Mynd 98 Horft í SA. Efst eru moldarmanir, þar undir þurrlendisjarðvegur, þar undir móhella eða harðpanna, þá efra óseyrarsetið og aftan við og rétt undir bílnum er hvarfleirinn.

Mynd 99 Horft í NV. Annar tveggja aðaleigenda efnistökusvæðisins Kolbeinn Reynisson bóndi í Eyvík og rekstraraðili svæðisins við innkeyrsluna á svæðið og með Eyvíkurbæinn í bakgrunni.

E27 Stangarlækur 1

(Nr. atriðis)	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E27**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Stangarlækur 1**
3	*Nr. - heiti skv. skipulagi 2008.*	Ekki á skrá
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 50 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**35 - Biskupstungnabraut**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,112492. V20,651635. A419.514. N402.111.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,118178. V20,668928. A418.688. N402.767.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**79 m 2018**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**0,5 ha map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2 m Ágiskun á vettvangi.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**10.000 m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-06-08**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Nei**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Nei**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun.*** ***Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Um ólæst hlið.** **Í notkun, en eingöngu til heimanota og mokað upp af rekstraraðila.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.*** ***Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin önnur en bráðabirgðageymsla brotajárns til endurvinnslu.** **Frágangur hluta svæðis rétt að hefjast.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/:*** ***Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Stangarlækur 3; 22630; setnáma; forn sjávarkambur; ófrágengin**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá.*** ***Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá.*** ***Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Stangarlækur 1, 206256, Stangarlækur 1 ehf.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Eigandi, fulltrúi: Birgir Leó Ólafsson, Stangarlæk 1**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold og neðst harðpanna (hálfhörðnuð mold og möl)**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Malarhjalli 3 m**
27	***Jarðefni 2.***	**Sendin möl**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Berggrunnur/Klöpp**
29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**

30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**< 1 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Munnlegar upplýsingar á vettvangi 2022-06-08: Birgir Leó Ólafsson, Stangarlæk 1, Grímsnesi**
33	***Athugasemdir***	**Framhald efnistöku verður til NV skv. heimildamanni.**

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:

Varðandi skráningaratriði 11:

Ljósmyndir:

Mynd 100 Horft í NV. Þurrlendisjarðvegur úr mold, ofan á móhellu úr mold og möl, ofan á malarhjalla úr möl.

Mynd 101 Sandrík möl í malarhjalla.

Mynd 102 Horft í SV. Eigandinn og rekstraraðilinn Birgir Leó Ólafsson gengur á sandríku mölinni um 1 m neðan við yfirborð malarhjallans.

Mynd 103 Horft í SA. Botn efnistöku t.h. og framræsingarskurður t.v. og jarðvegur ofan á malarhjalla í baksýn og moldarhaugar til frágangs síðar meir og brotajárn til endurvinnslu t.h.

Efnistökusvæði metin út frá drónagögnum með meiru

Skýring á mælingum með dróna/flygildi frá Tryggva Stefánssyni hjá Svarma ehf:

Gögnum er skilað í hnitakerfinu ISN93 og landshæðarkerfi (ISH04). Leiðréttingarþjónusta Ísmar á Selfossi var notuð til að leiðrétta staðsetningu gagna. Gagna var aflað þann 8. júní 2022.

Upplausn á gögnum (Ground Sampling Distance) er um 2 cm og gera má ráð fyrir að nákvæmni í plani sé 2-4 cm og í hæð um 4-6 cm.

Eftirfarandi skráarsniðum er skilað fyrir hvert svæði:

1. Þrívítt punktaský (.las)
2. Upprétt loftmynd (.tif(f))
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif(f))
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm og 1 m (.dxf og .shp)
5. Þrívítt líkan (.obj)

Hægt er að óska eftir öðrum skráarsniðum eða breyttri upplausn á gögnum.

Tímabundin áskrift er veitt með gögnunum inn á DATACT gagnagátt Svarma þar sem skoða má loftmyndina og þrívítt líkan. Aðgangsupplýsingar verða senda í tölvupósti.

Hér á eftir er sýnd upprétt loftmynd Svarma fyrir hvert af þeim fimm svæðum sem voru mynduð úr dróna, til kynningar á gögnunum.

Einnig er birt tafla fyrir hvert svæði með heiti og stærð hverrar skráar af gerð 1 til 5 sem nefnd er hér að ofan.

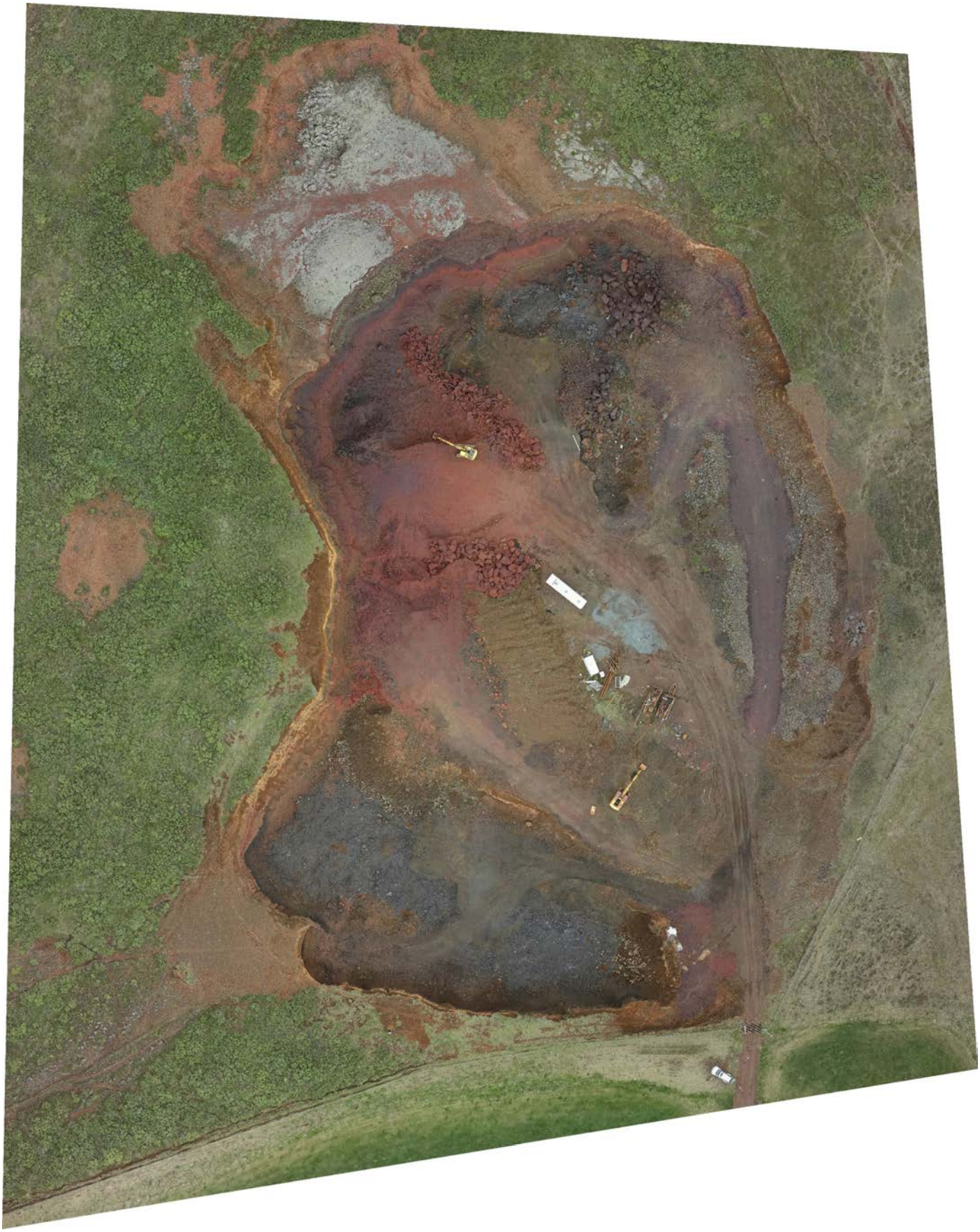
Loks er sýnd ein eða fleiri myndir með sniði yfir yfirborðslíkanið, unnið í Global Mapper-forritinu frá Blue Marble Geographics.

E14 – Miðengi

Nr. atriðis	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E14**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Miðengi**
3	*(Nr. - heiti skv. skipulagi 2008).*	(E12 - Miðengi)
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**2,5 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 300 þúsund m^3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**Stofnvegur: 35 - Biskupstungnabraut Héraðsvegur: 3747 - Miðengisvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**Frá stofnvegi: N64,045793. V20,878073. A408.261. N394.986. Frá héraðsvegi: N64,047600. V20,885248. A407.917. N395.198.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,056917. V20,881970. A408.108. N396.232.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**75 m Drónagögn frá Svarma ehf.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2,5 ha map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**(5 - 7,5) m Drónagögn frá Svarma ehf.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**(125.000 - 187.500) m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-08-16**

15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Óþekkt. Í notkun.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Grjót er losað á svæðinu skv. drónamyndum. Umgengni góð skv. drónamyndum.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Ekki á skrá.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Miðengi, 168261, Benedikt Gústavsson o.fl.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Á ekki við**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) < 0,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Kálfhólshraun / Seyðishólahraun**
27	***Jarðefni 2.***	**Gjall og hraun**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**

29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 2 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Gjallmulningur**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Um Grímsneshraunin sjá: Sveinn Jakobsson og Guðrún Larsen. (2019). Grímsnes. Í: Bergrún A. Óladóttir, Guðrún Larsen og Magnús T. Guðmundsson. *Íslensk eldfjallavefsjá.* VÍ, HÍ og Avd-RLS. Sótt af http://icelandicvolcanoes.is/?volcano=KAT**



Mynd 104 E14 – Miðengi. Upprétt loftmynd eftir drónaflug. (220608_verkis_midengi_rgb_ortho_cr.jpg).

Eftirfarandi drónaskrám er skilað fyrir E14 – Miðengi:

1. Þrívítt punktaský (.las)
2. Upprétt loftmynd (.tif)
3. Yfirborðslíkan (DSM – Digital Surface Model) (.tif)
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm og 1 m (.dxf og .shp)
5. Þrívítt líkan (.obj)

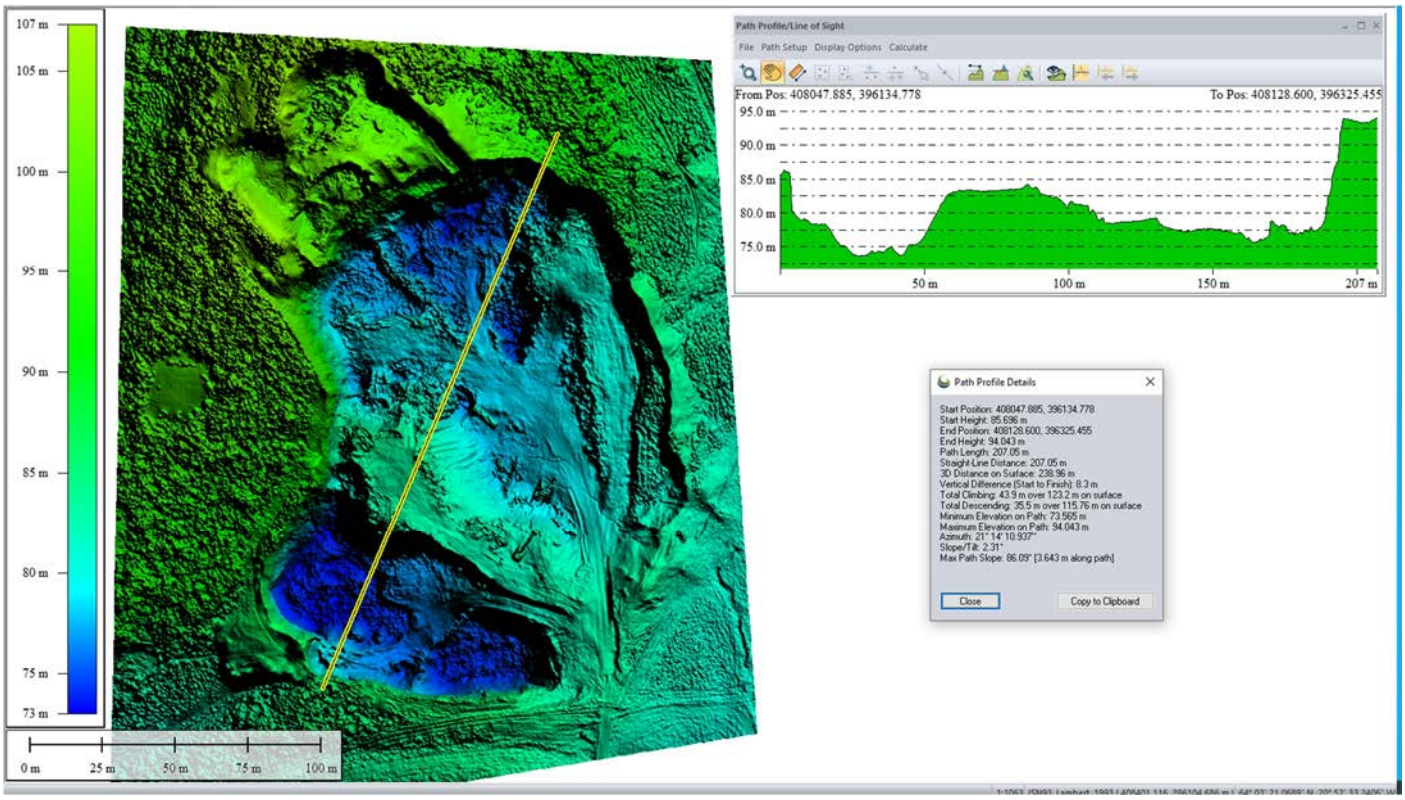
Skráarheiti	***Stærð (MB)***
1. Þrívítt punktaský (.las)	
220608_verkis_midengi_rgb_pc_cr.las	609
2. Upprétt loftmynd (.tif)	
220608_verkis_midengi_rgb_ortho_cr.tif	1045
3. Yfirborðslíkan (DSM – Digital Surface Model) (.tif)	
220608_verkis_midengi_rgb_dem_cr.tif	76
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm (.dxf og .shp)	
220608_verkis_midengi_rgb_contours_50cm.dxf	22
220608_verkis_midengi_rgb_contours_50cm.shp	2
5. Hæðarlínur í upplausninni 1 m (.dxf og .shp)	
220608_verkis_midengi_rgb_contours_1m.dxf	11
220608_verkis_midengi_rgb_contours_1m.shp	1
6. Þrívítt líkan (.obj)	
220608_verkis_midengi_rgb_3d.obj	434

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 8:

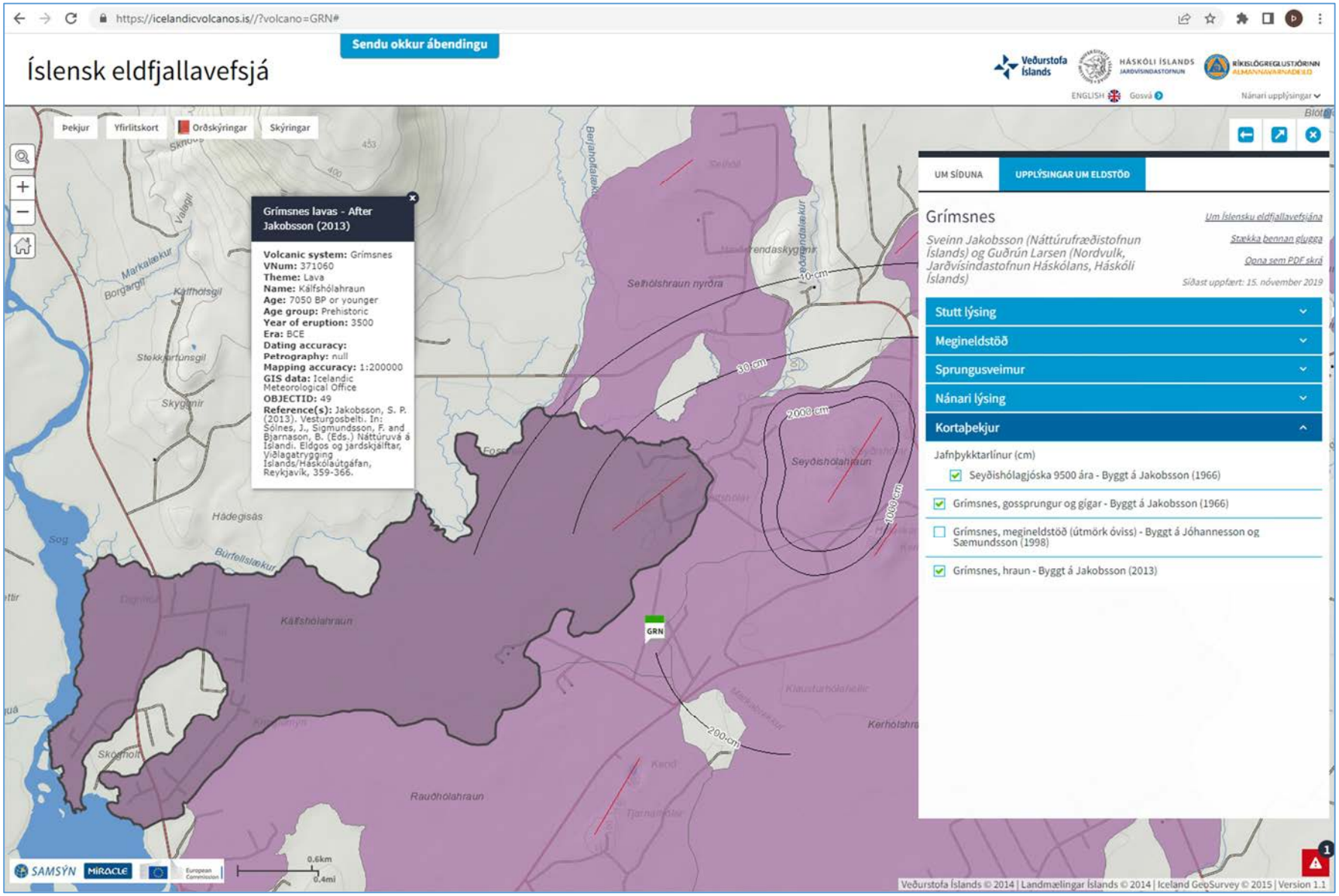
Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:



Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 24 (https://icelandicvolcanos.is//?volcano=GRN#):



E17 – Klausturhólar

Nr. atriðis	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E17**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Klausturhólar**
3	*(Nr. - heiti skv. skipulagi 2008).*	(E16 - Klausturhólar og E30a - Seyðishólar)
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**18 ha** **Ath: Skv. rangri afmörkun í skipulagstilögunni.**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma og efnislosunar[svæði] í notkun. Efnismagn allt að 200 þúsund m3. [...]**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m^3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**Tengivegur: 351 - Búrfellsvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.*** ***Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,065721. V20,839111.** **A410.228. N397.151.**
9	***Hnit svæðis.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,068990. V20,842311.** **A410.083. N397.520.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis.*** ***Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**95 m** **Drónagögn frá Svarma ehf.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**1,8 ha** **map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**(10 - 15) m** **Drónagögn frá Svarma ehf.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið.*** ***Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**(180.000 - 270.000) m^3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-08-18**

15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun.*** ***Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið frá þjóðvegi.** **Í notkun sem efnistökusvæði en einnig mikil efnislosun skv. lauslegri vettvangsskoðun.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.*** ***Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Losun á steypubrotum og e.t.v. fleiru skv. lauslegri vettvangsskoðun.** **Umgengni nokkuð góð skv. loftmyndum og lauslegri vettvangsskoðun.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/:*** ***Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Ekki á skrá.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá.*** ***Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá.*** ***Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Klausturhólar, 168258, Guðmundur Jóhannesson og Þórleif H. Gunnarsdóttir.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Á ekki við**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) < 0,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Seyðishólahraun**
27	***Jarðefni 2.***	**Gjall og hraun**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**

29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 2 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Gjallmulningur**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Um Grímsneshraunin sjá: Sveinn Jakobsson og Guðrún Larsen. (2019). Grímsnes. Í: Bergrún A. Óladóttir, Guðrún Larsen og Magnús T. Guðmundsson. Íslensk eldfjallavefsjá. VÍ, HÍ og Avd-RLS. Sótt af http://icelandicvolcanoes.is/?volcano=KAT**

Mynd 105 E17 – Klausturhólar. Upprétt loftmynd eftir drónaflug. (220622_verkis_klausturholar_rgb_ortho_cr.jpg).

Eftirfarandi drónaskrám er skilað fyrir E17 – Klausturhóla:

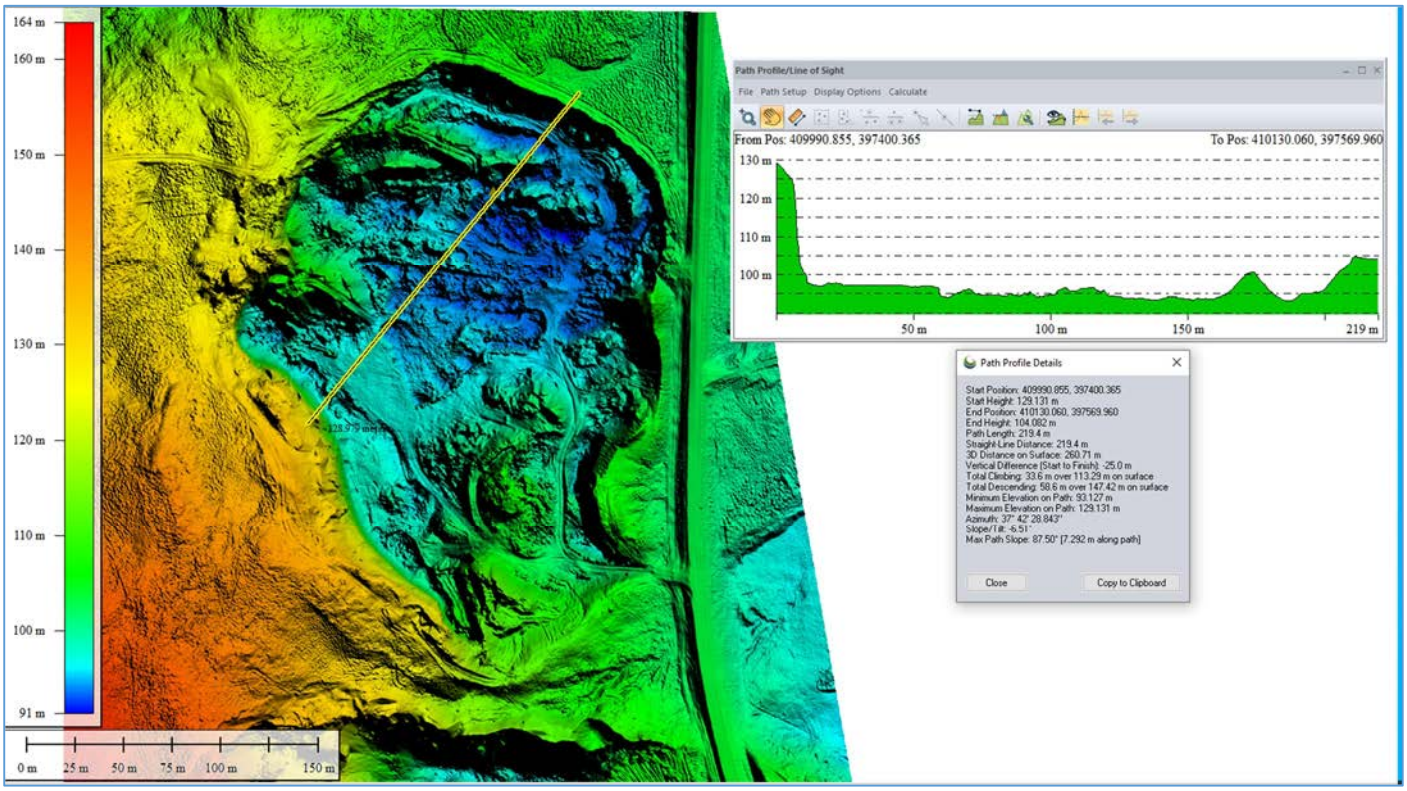
1. Þrívítt punktaský (.las)
2. Upprétt loftmynd (.tif)
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif)
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm og 1 m (.dxf og .shp)
5. Þrívítt líkan (.obj)

Skráarheiti	***Stærð (MB)***
1. Þrívítt punktaský (.las)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_pc_cr.las	1297
2. Upprétt loftmynd (.tif)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_ortho_cr.tif	2665
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_dem_cr.tif	191
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm (.dxf og .shp)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_50cm.dxf	953
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_50cm.shp	84
5. Hæðarlínur í upplausninni 1 m (.dxf og .shp)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_1m.dxf	466
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_1m.shp	42
6. Þrívítt líkan (.obj)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_3d.obj	348

Varðandi skráningaratriði 8:

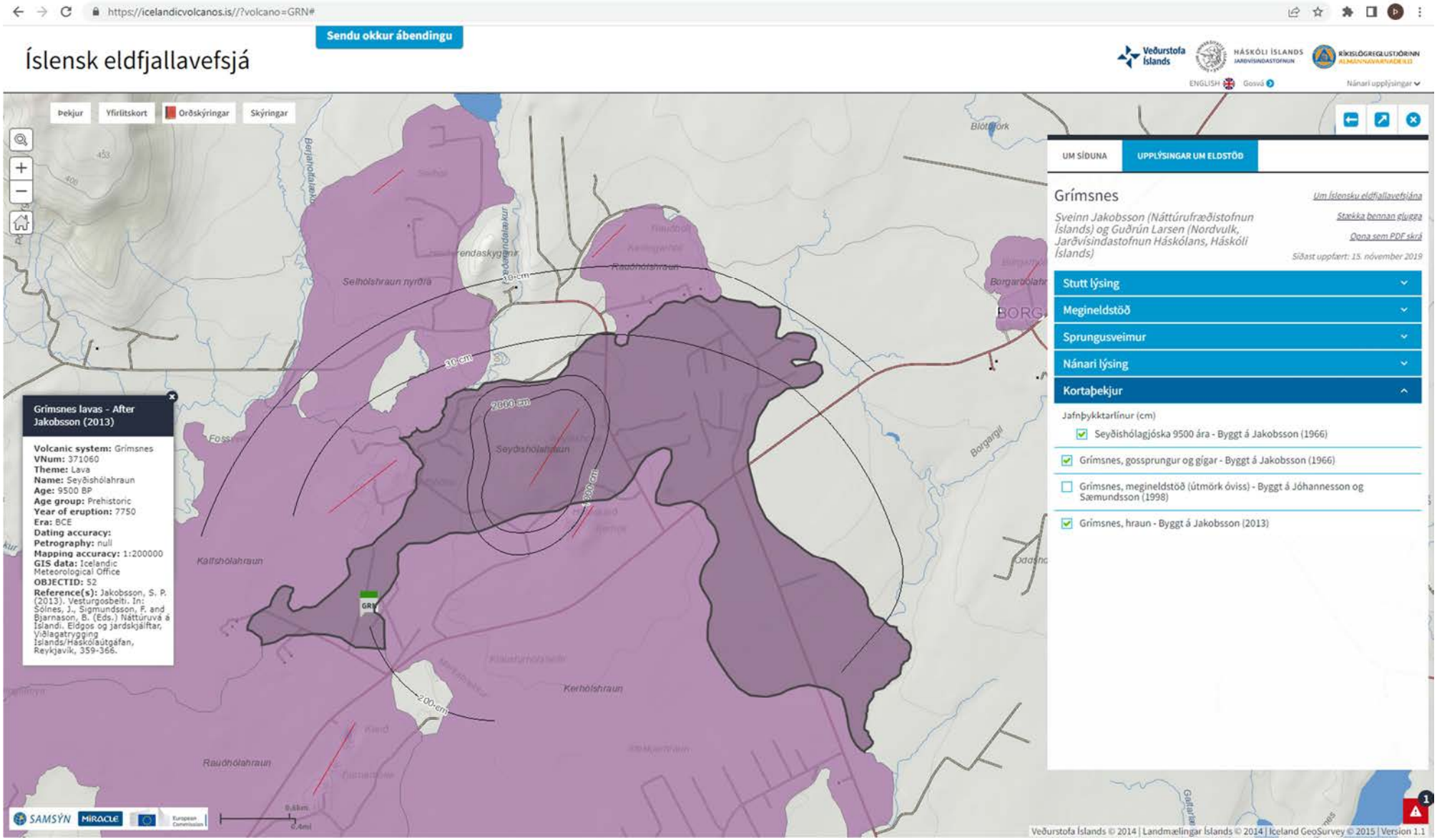
Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:



Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 24 (https://icelandicvolcanos.is//?volcano=GRN#):



Ljósmyndir:

Mynd 106 Horft í suðvestur frá gömlum lokuðum aðkomuvegi. T.h. eða norðan megin við ímyndaða línu sem gengur u.þ.b. í gegnum græna flekkinn og gröfu fjærst fyrir miðri mynd er svæði E17 en t.v. eða sunnan við er svæði E32. Efnisvinnsla gjalls og efnislosun er á báðum svæðum en virðist vera meiri á E17. Endurvarpsmöstur t.v. á Seyðishólum í um 700 m fjarlægð og 210 m hæð. Mastur Búrfellslínu 1 t.h. og liggja línur hennar yfir myndatökustaðnum; mastur Búrfellslínu 3 er aðeins norðar.

Mynd 107 Horft í NV yfir E17 frá gömlum lokuðum aðkomuvegi. Efnisvinnsla gjalls og efnislosun steypubrota og jarðefnis.

E18 – Minni-Bær

Nr. atriðis	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E18**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Minni-Bær**
3	*(Nr. - heiti skv. skipulagi 2008).*	(E18 - Minni-Bær)
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**9 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 300 þúsund m3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**Tengivegur: 354 - Sólheimavegur** **Héraðsvegur: 3765 - Stærribæjarvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**Frá tengivegi: N64,060477. V20,719676. A416.041. N396.403.** **Frá héraðsvegi: N64,075926. V20,699279. A417.083. N398.097.**
9	***Hnit svæðis.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,060477. V20,719676.** **A416.041. N396.403.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis.*** ***Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**92 m** **Drónagögn frá Svarma ehf.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**3,2 ha** **map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**10 m** **Drónagögn frá Svarma ehf.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið.*** ***Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**320.000 m3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-08-22**

15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun.*** ***Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið frá þjóðvegi.** **Í notkun.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.*** ***Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun önnur en grjót úr vinnslu skv. loftmynd frá 2018.** **Góð umgengni skv. loftmynd frá 2018.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/:*** ***Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Eftirfarandi á líklega við Minni-Bæ: Stærribær, 16678, setnáma, forn sjávarkambur, ófrágengin.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá.*** ***Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá.*** ***Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Minni-Bær, 168264, [eyðibýli: já], Vesturtak ehf.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Vesturtak ehf. (5003111180) en skv. GogG er það Suðurtak ehf. (5611090790); lögheimili beggja er að Brjánsstöðum 2 og "raunverulegur eigandi" beggja er Baldur Sigurjónsson.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1, m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Malarhjalli 10 m**
27	***Jarðefni 2.***	**Möl og sandur**

28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Hrólfshólar**
29	***Jarðefni 3.***	**Fornt hraun úr "grágrýti" (líklega ólivínbasalt) frá hlýskeiði á ísöld.**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 2 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Upplýsingar um jarðlag 3: Náttúrufræðistofnun Íslands. (2019). Vesturgosbelti – Sveinn P. Jakobsson. Kortasjá NÍ, 1. útg., Jarðfræði Íslands. Sótt af http://jardfraedikort.ni.is.**

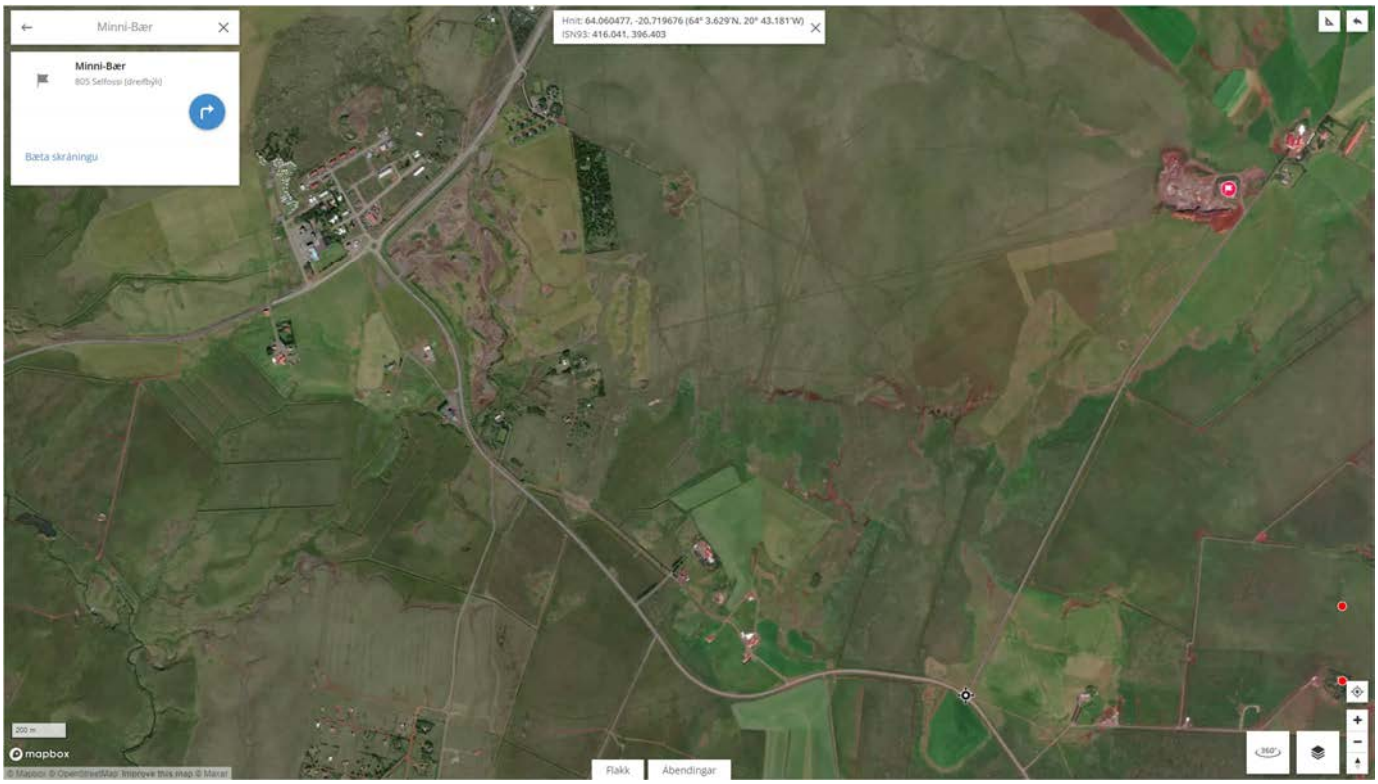
Mynd 108 E18 – Minni-Bær. Upprétt loftmynd eftir drónaflug. (220608_verkis_minni_baer_rgb_ortho_cr.jpg).

Eftirfarandi drónaskrám er skilað fyrir E18 – Minni-Bæ:

1. Þrívítt punktaský (.las)
2. Upprétt loftmynd (.tif)
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif)
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm og 1 m (.dxf og .shp)
5. Þrívítt líkan (.obj)

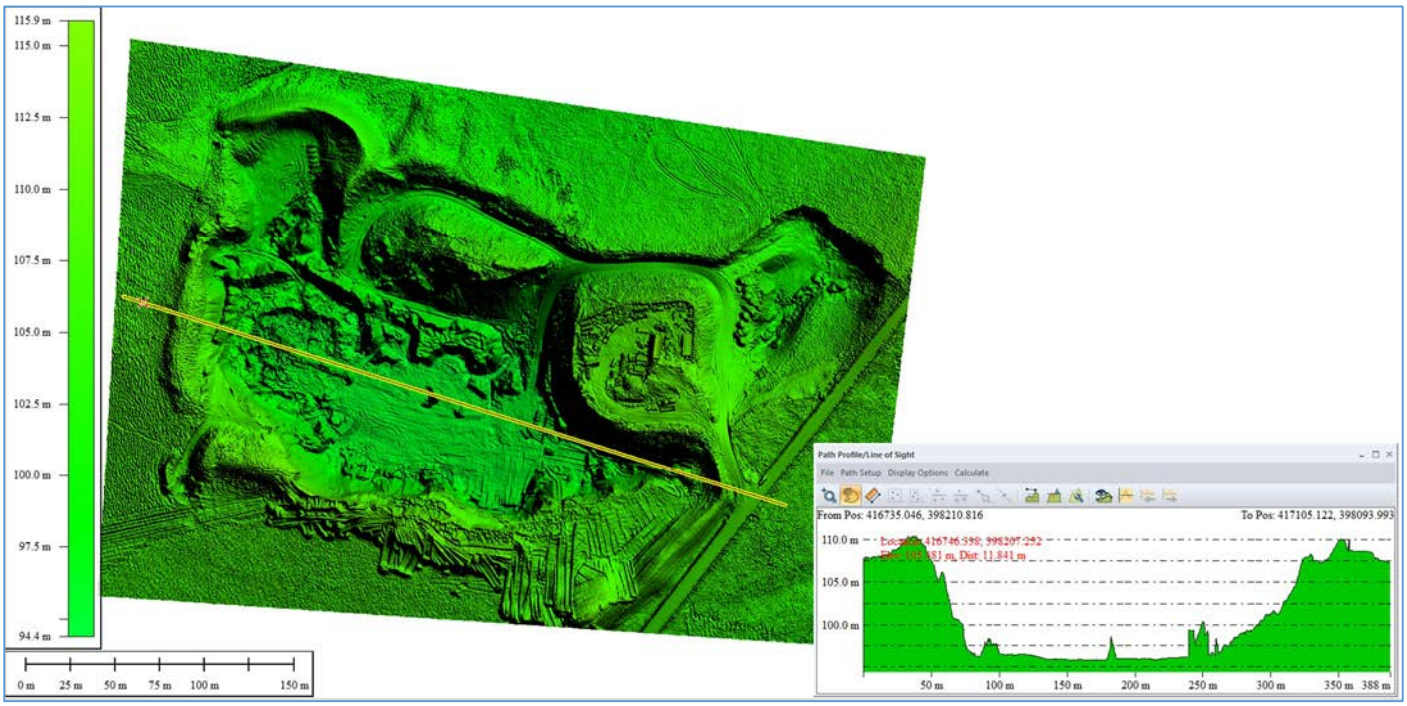
Skráarheiti	***Stærð (MB)***
1. Þrívítt punktaský (.las)	
220608_verkis_minni_baer_rgb_pc_cr.las	1123
2. Upprétt loftmynd (.tif)	
220608_verkis_minni_baer_rgb_ortho_cr.tif	2218
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif)	
220608_verkis_minni_baer_rgb_dem_cr.tif	163
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm (.dxf og .shp)	
220608_verkis_minni_baer_rgb_contours_50cm.dxf	30
220608_verkis_minni_baer_rgb_contours_50cm.shp	3
5. Hæðarlínur í upplausninni 1 m (.dxf og .shp)	
220608_verkis_minni_baer_rgb_contours_1m.dxf	15
220608_verkis_minni_baer_rgb_contours_1m.shp	1
6. Þrívítt líkan (.obj)	
220608_verkis_minni_baer_rgb_3d.obj	578

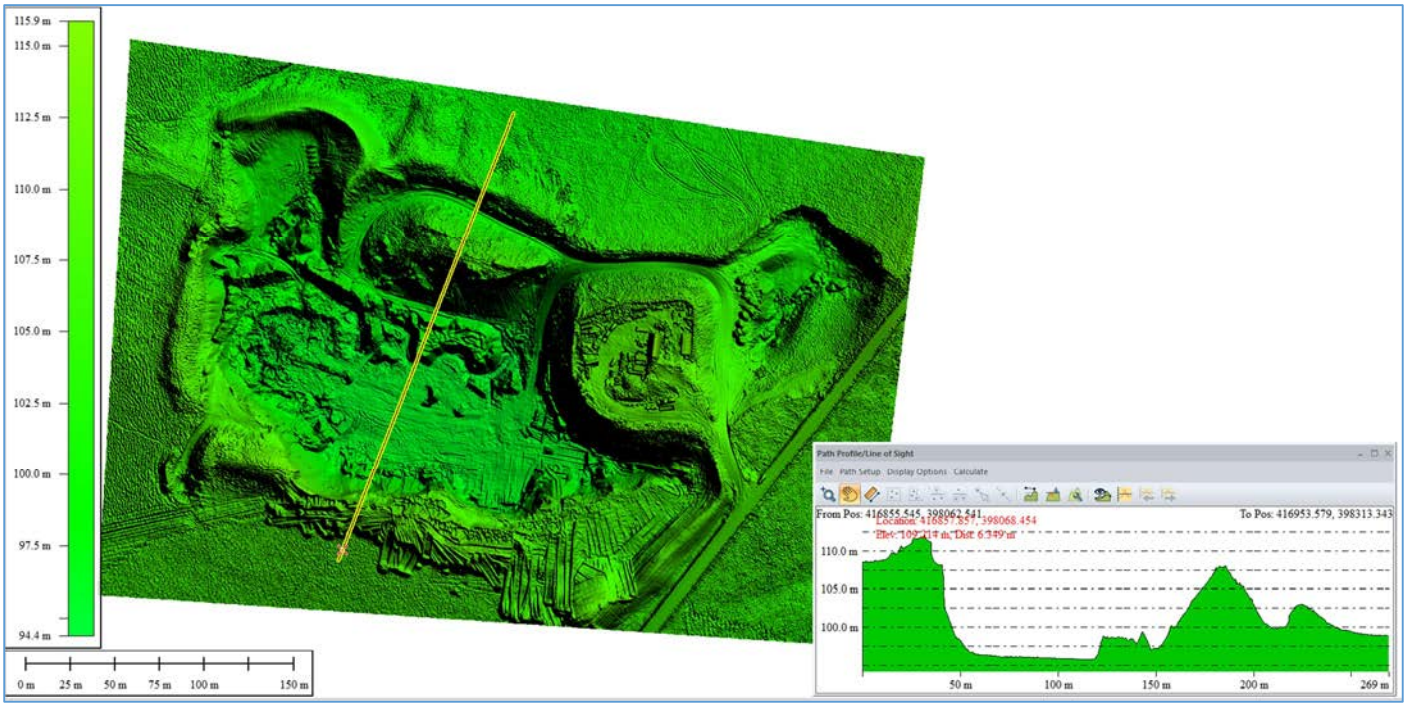
Varðandi skráningaratriði 8:



Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:





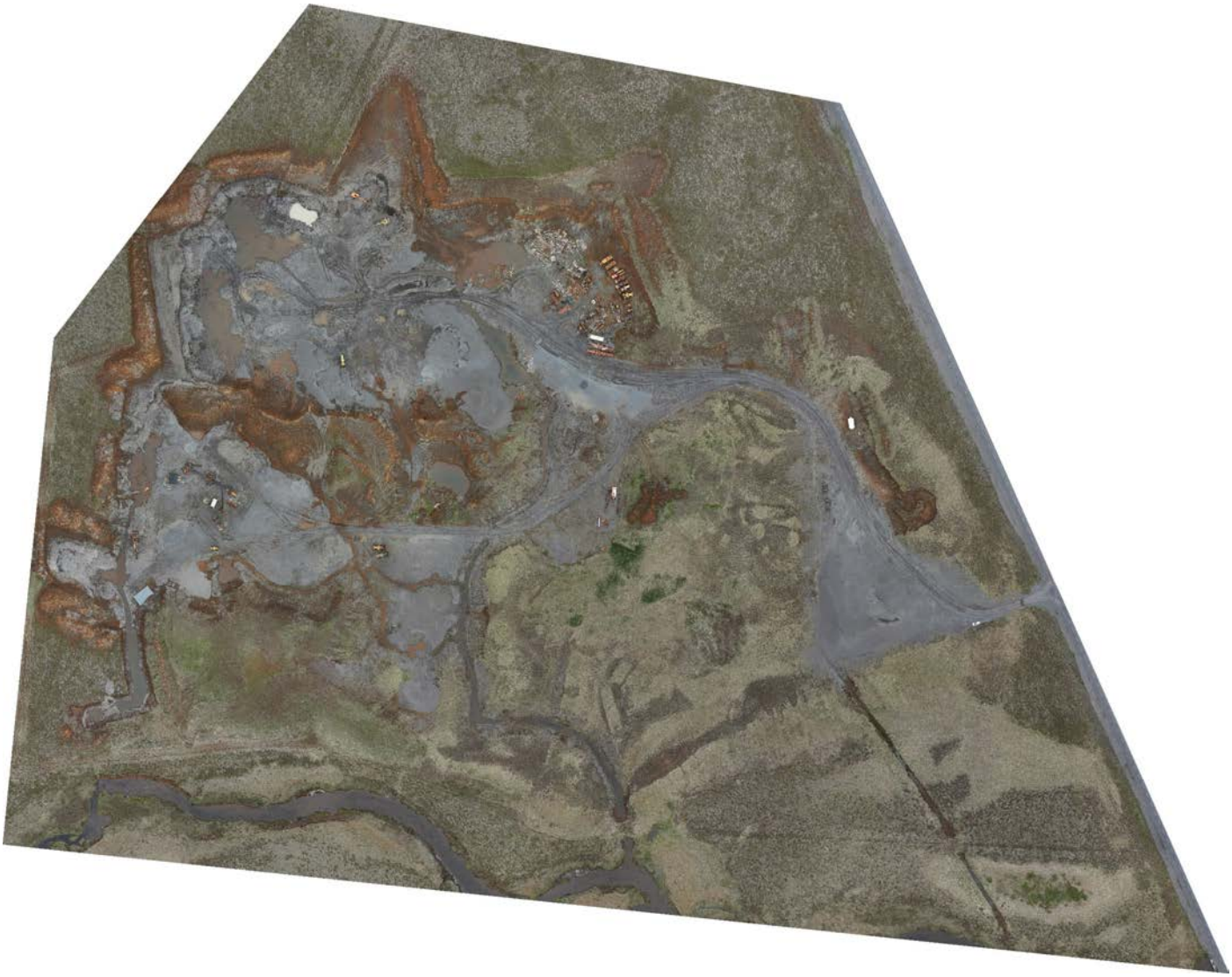
Varðandi skráningaratriði 11:

E21 – Stangarhylur, Þóroddsstaðir

Nr. atriðis	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E21**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Stangarhylur, Þóroddsstaðir**
3	*(Nr. - heiti skv. skipulagi 2008).*	(E22a - Þóroddsstaðir - syðri)
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**18 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 150 þúsund m3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**37 - Laugarvatnsvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,119399. V20,709066. A416.736. N402.955.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,120689. V20,717616. A416.324. N403.110.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**92 m Drónagögn frá Svarma ehf.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**7,4 ha map.is; loftmynd frá 2019.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**7,5 m Drónagögn frá Svarma ehf.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**555.000 m3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**8.6.2022 og 22.8.2022**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**

16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið frá þjóðvegi. Í notkun.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Efnislosun í NV-horni, m.a. yfir 10 úreltar vinnsluvélar. Góð umgengni og moldarhaugar umhverfis til frágangs.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Stangarlækjarnáma, 16772, setnáma, áreyrar, ófrágengin.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Stangarhylur, L210787/F2345519, "Annað land".**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Rekstraraðili eða fulltrúi: Magnús I. Jónsson, Svínavatni, Grímsnesi**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) 1 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Malarhjalli > 7 m**
27	***Jarðefni 2.***	**Möl og sandur**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Lyngdalsheiði**

29	***Jarðefni 3.***	**Fornt hraun úr "grágrýti" (líklega ólivínbasalt) frá hlýskeiði á ísöld.**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**< 1 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Basaltmöl**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Upplýsingar um jarðlag 3:** **Náttúrufræðistofnun Íslands. (2019). Vesturgosbelti – Sveinn P. Jakobsson. Kortasjá NÍ, 1. útg., Jarðfræði Íslands. Sótt af http://jardfraedikort.ni.is**



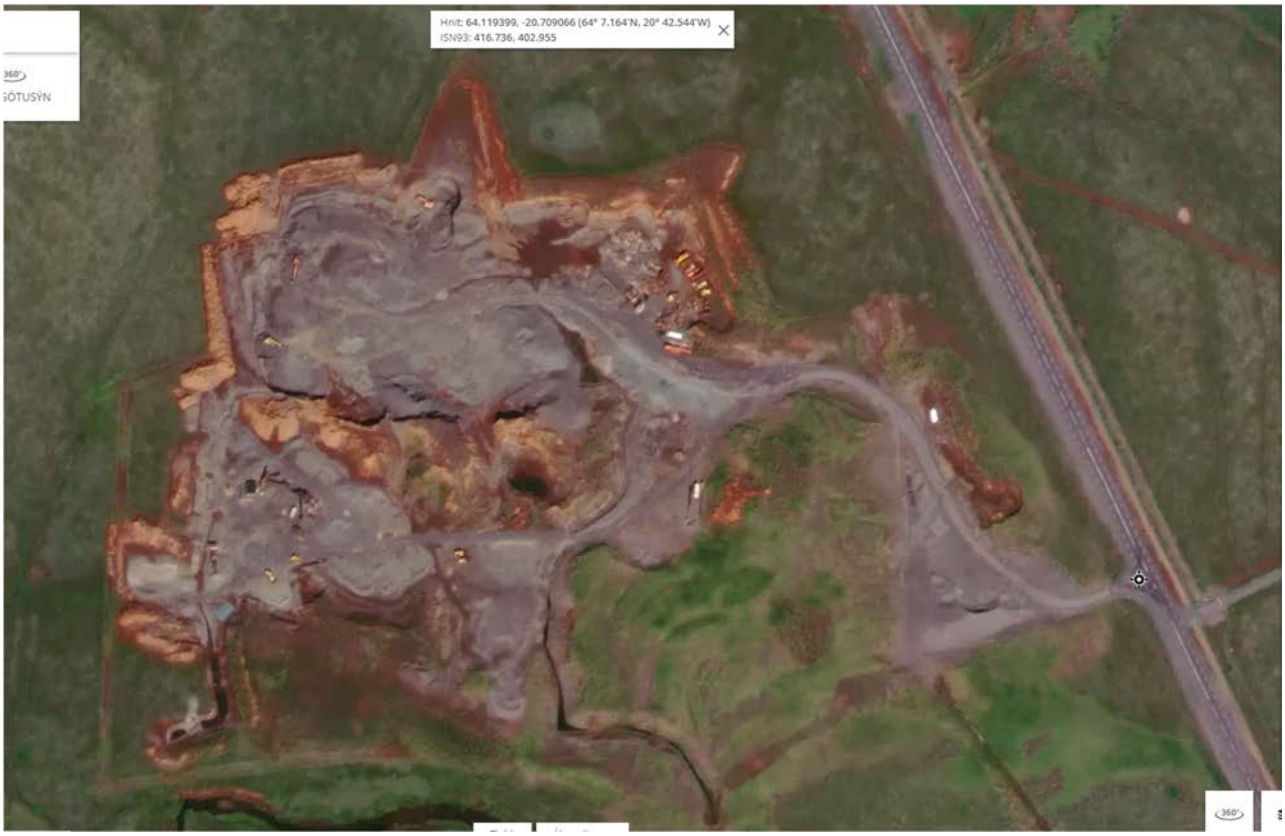
Mynd 109 E21 – Stangarhylur, Þóroddsstaðir. Upprétt loftmynd eftir drónaflug. (220608_verkis_stangarhylur_rgb_ortho_cr.jpg).

Eftirfarandi drónaskrám er skilað fyrir E21 – Stangarhyl, Þóroddsstaði:

1. Þrívítt punktaský (.las)
2. Upprétt loftmynd (.tiff)
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tiff)
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm og 1 m (.dxf og .shp)
5. Þrívítt líkan (.obj)

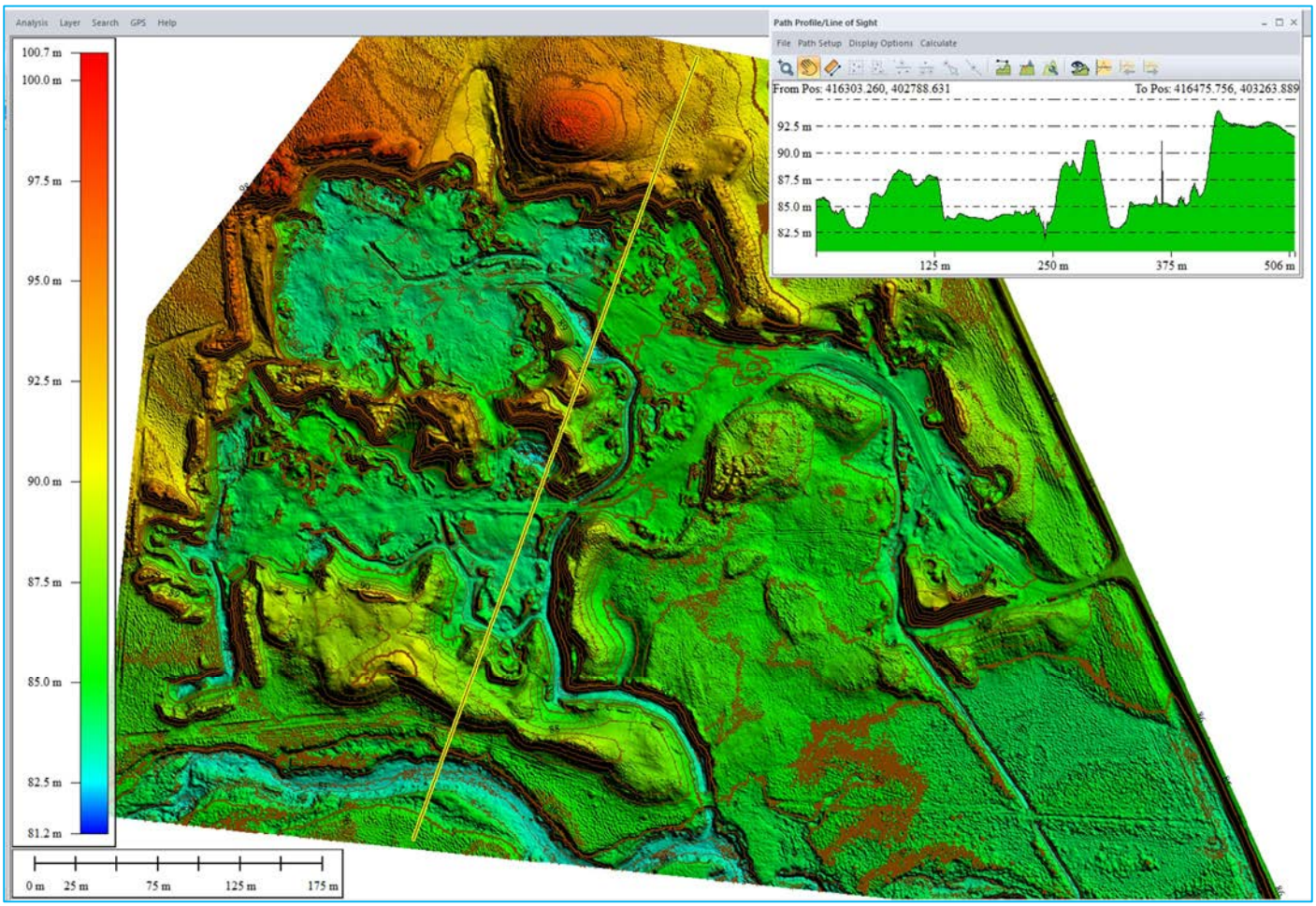
Skráarheiti	***Stærð (MB)***
1. Þrívítt punktaský (.las)	
220608_verkis_stangarhylur_rgb_pc_cr.las	2559
2. Upprétt loftmynd (.tif)	
220608_verkis_stangarhylur_rgb_ortho_cr.tif	5328
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif)	
220608_verkis_stangarhylur_rgb_dem_cr.tif	378
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm (.dxf og .shp)	
220608_verkis_stangarhylur_rgb_contours_50cm.dxf	71
220608_verkis_stangarhylur_rgb_contours_50cm.shp	6
5. Hæðarlínur í upplausninni 1 m (.dxf og .shp)	
220608_verkis_stangarhylur_rgb_contours_1m.dxf	37
220608_verkis_stangarhylur_rgb_contours_1m.shp	3
6. Þrívítt líkan (.obj)	
220608_verkis_stangarhylur_rgb_3d.obj	758

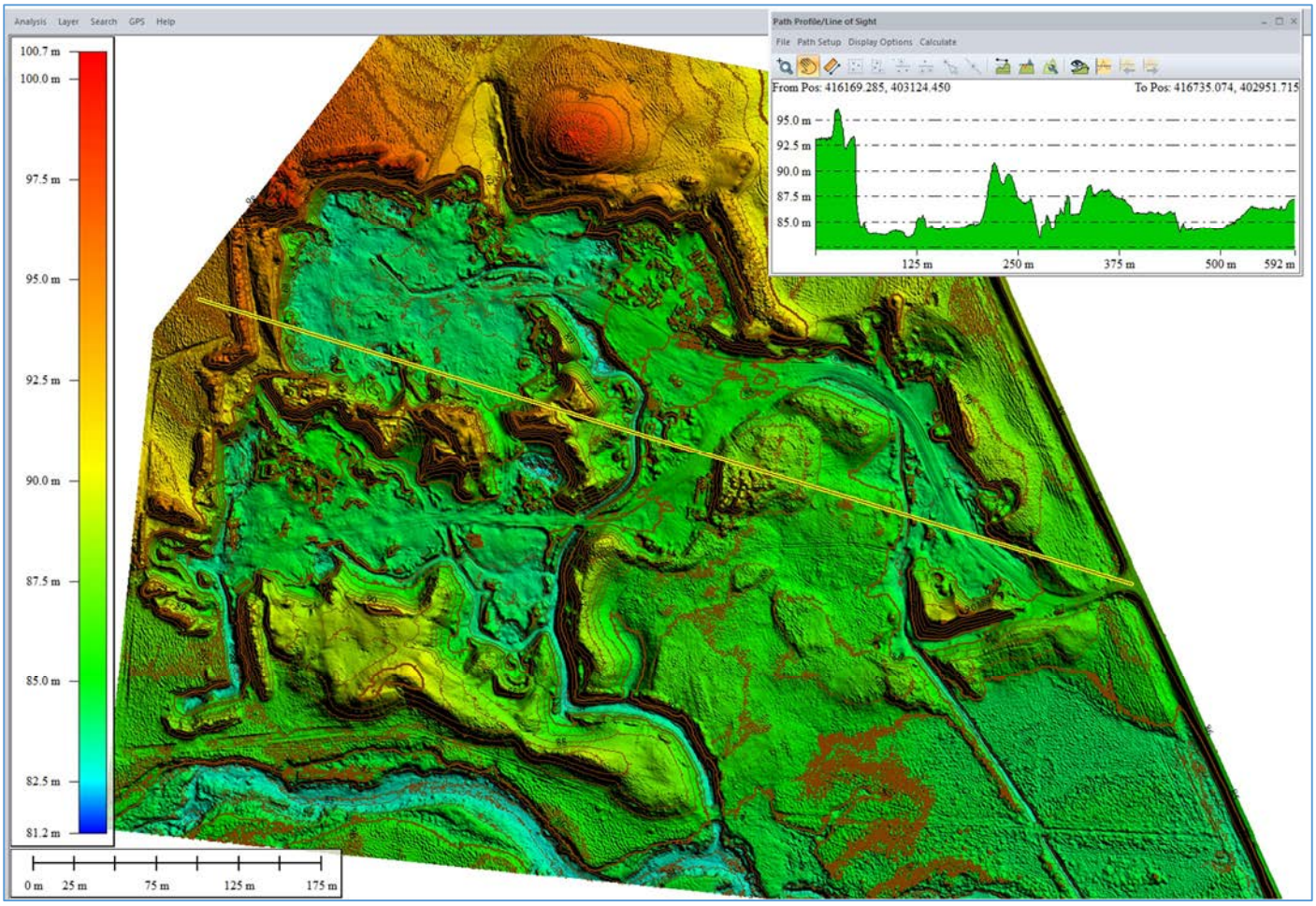
Varðandi skráningaratriði 8:



Varðandi skráningaratriði 9:

Varðandi skráningaratriði 10 og 12:




Analysis Layer Search GPS Help
100.7 m
100.0 m
97.5 m
95.0 m
92.5 m
90.0 m
87.5 m
85.0 m
82.5 m
81.2 m
0 m 25 m 75 m 125 m 175 m
Path Profile/Line of Sight
File Path Setup Display Options Calculate
From Pos: 416169.285, 403124.450
To Pos: 416735.074, 402951.715
95.0 m
92.5 m
90.0 m
87.5 m
85.0 m
125 m 250 m 375 m 500 m 592 m

Varðandi skráningaratriði 11:

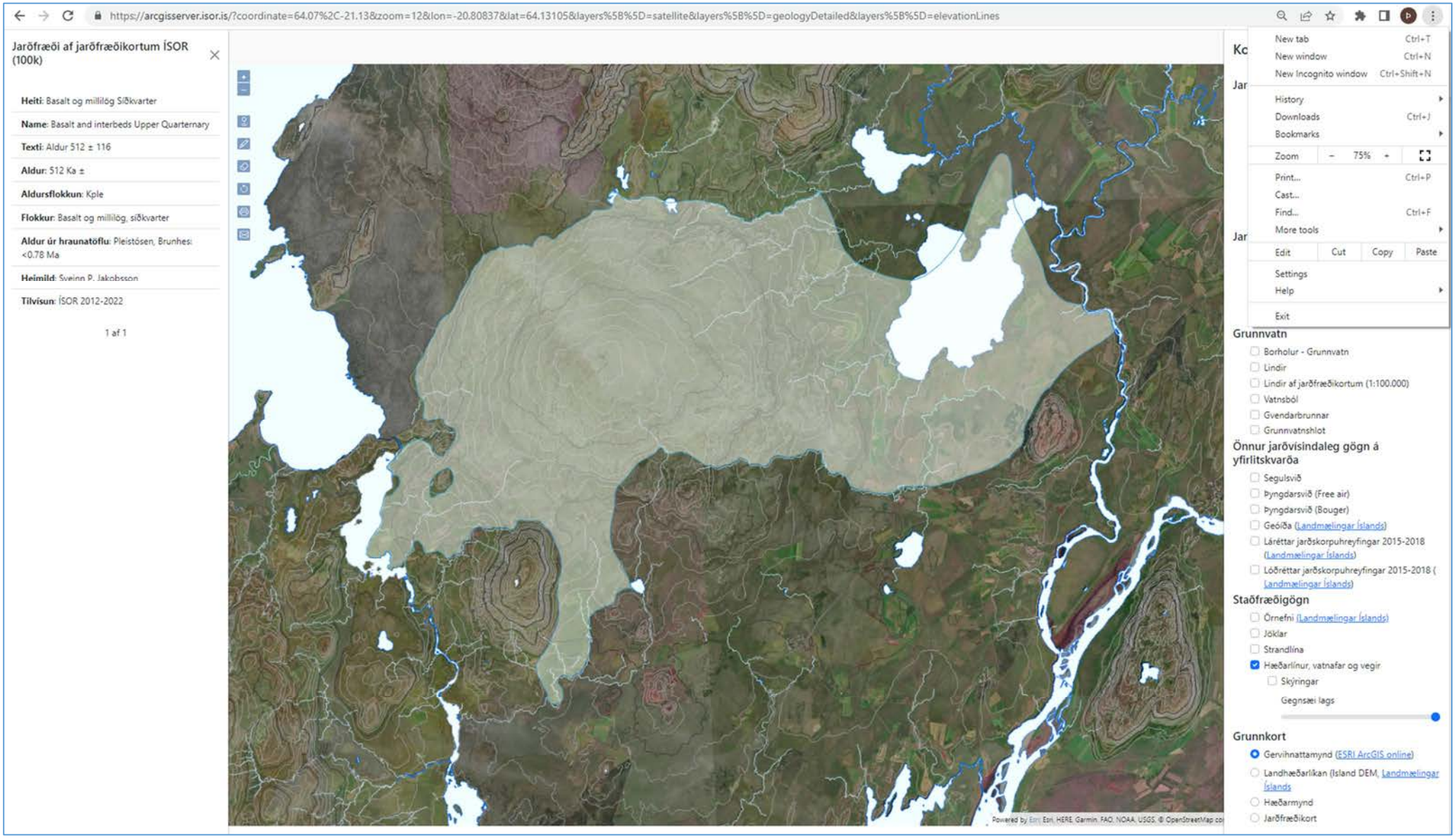
Ljósmyndir:

Mynd 110 Horft til N í vinnslustálið. Óhreyfð lagskipt malar- og sandlög og uppmokað efni.

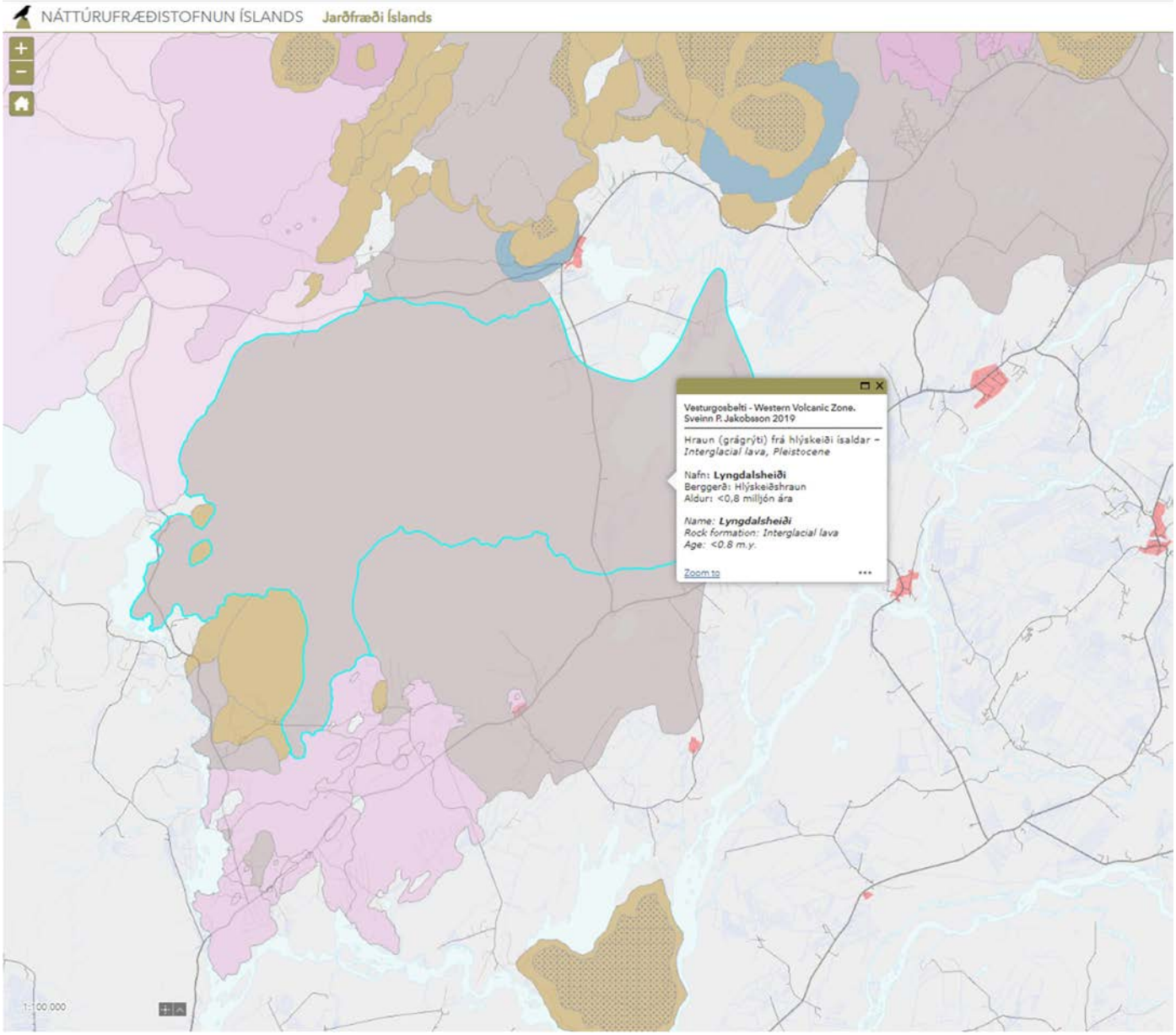
Mynd 111 Horft í S. Jarð- eða grunnvatn í forgrunni. Efnishaugar með unnu steinefni t.v. og t.h. Óunnið jarðefni aftan við t.h. með mold ofan á malarhjallanum. T.v. við miðju er einnig óunnið efni, frekar en moldarhaugur til seinni tíma frágangs svæðisins.

Mynd 112 Horft til A. Grjót, líklega fallsteinar, í yfirstærð í forgrunni og vélahræ í bakgrunni.

Varðandi skráningaratriði 28 og 29:



Varðandi skráningaratriði 28 og 29:

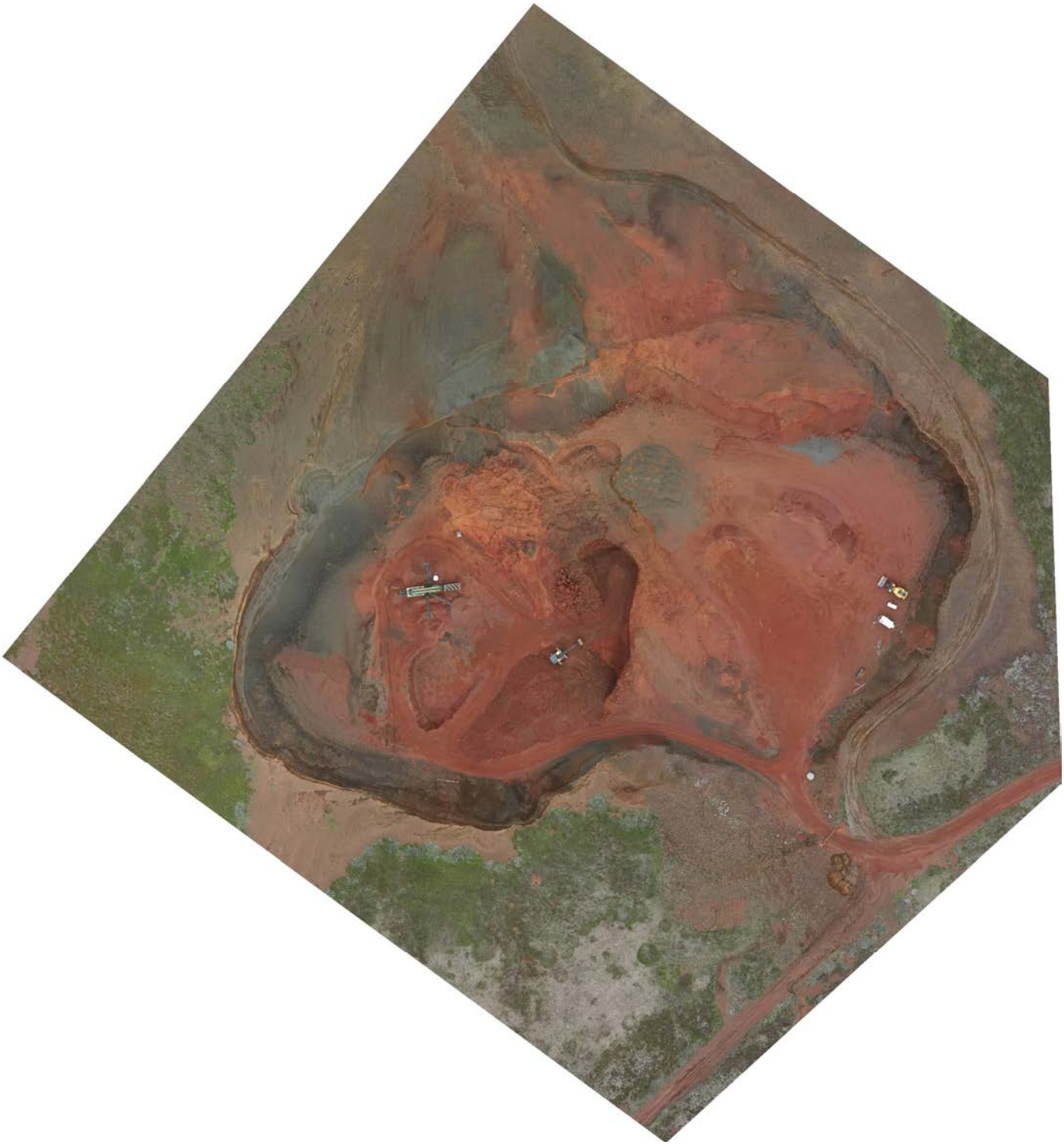


E24 – Seyðishólar – syðri náma

Nr. atriðis	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E24**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Seyðishólar – syðri náma**
3	*(Nr. - heiti skv. skipulagi 2008).*	(E30b - Seyðishólar – syðri náma)
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**7 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022 .***	**Malarnáma í notkun. Efnismagn allt að 500 þúsund m3.**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**B - 2.02: Efnistökusvæði 2,5 til 25 ha eða efnismagn 50.000 til 500.000 m3.**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**Tengivegur: 351 - Búrfellsvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar. Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,061044. V20,832993. A410.512. N396.621.**
9	***Hnit svæðis. Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**N64,060048. V20,851957. A409.583. N396.537.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis. Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári. Eða önnur tiltekin heimild.***	**125 m Drónagögn frá Svarma ehf.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis. Byggt á tiltekinni heimild.***	**2,7 ha map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið. Byggt á tiltekinni heimild.***	**(10 - 30) m Drónagögn frá Svarma ehf.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið. Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**(270.000 - 810.000) m3 Skv. tilkynningu Suðurtaks ehf til Skipulagsstofnunar 9. mars 2022 um matsáætlun: 450.000 m3 af gjalli hafa verið unnir úr þessari námu frá upphafi.**

14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna.***	**2022-08-22**
15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun.*** ***Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið frá þjóðvegi.** **Í notkun.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.*** ***Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Engin efnislosun skv. loftmynd frá 2018.** **Góð umgengni skv. loftmynd frá 2018.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Nokkur gróður sunnan við en gróðurlaust norðan við.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/:*** ***Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Ekki á skrá**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá.*** ***Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá.*** ***Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Sjá atriði 23.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Skv. tilkynningu Suðurtaks ehf til Skipulagsstofnunar 9. mars 2022:** **Land: Klausturhólar gjallnámur L168965 [F2344617].** **Landeigandi: Ásta Margrét Hávarðardóttir, kt. 270836-4459.** **Umráðandi: Jón Loftsson hf, kt. 710742-0149 [sem Ásta Margrét Hávarðardóttir er skráð sem "raunverulegur eigandi" að].** **Framkvæmdaraðili: Suðurtak ehf, kt. 561109-0790 [sem Baldur Sigurjónsson er skráður sem "raunverulegur eigandi" að].** **Útflutningur á gjalli: Jarðefnaiðnaður, kt. 510877-0209.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) < 0,5 m**

25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Seyðishólahraun**
27	***Jarðefni 2.***	**Gjall og hraun**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**
29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 2 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati.*** ***Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Gjallmulningur**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Um Grímsneshraunin sjá:** **Sveinn Jakobsson og Guðrún Larsen. (2019). Grímsnes. Í: Bergrún A. Óladóttir, Guðrún Larsen og Magnús T. Guðmundsson. Íslensk eldfjallavefsjá. VÍ, HÍ og Avd-RLS. Sótt af http://icelandicvolcanoes.is/?volcano=KAT** **Um áætlun um mat á umhverfisáhrifum sjá: https://www.skipulag.is/umhverfismat-framkvaemda/gagnagrunnur-umhverfismats/nr/1213**



Mynd 113 E24 – Seyðishólar – syðri náma. Upprétt loftmynd eftir drónaflug. (220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_ortho_cr.jpg).

Eftirfarandi drónaskrám er skilað fyrir E24 – Seyðishóla – syðri námu:

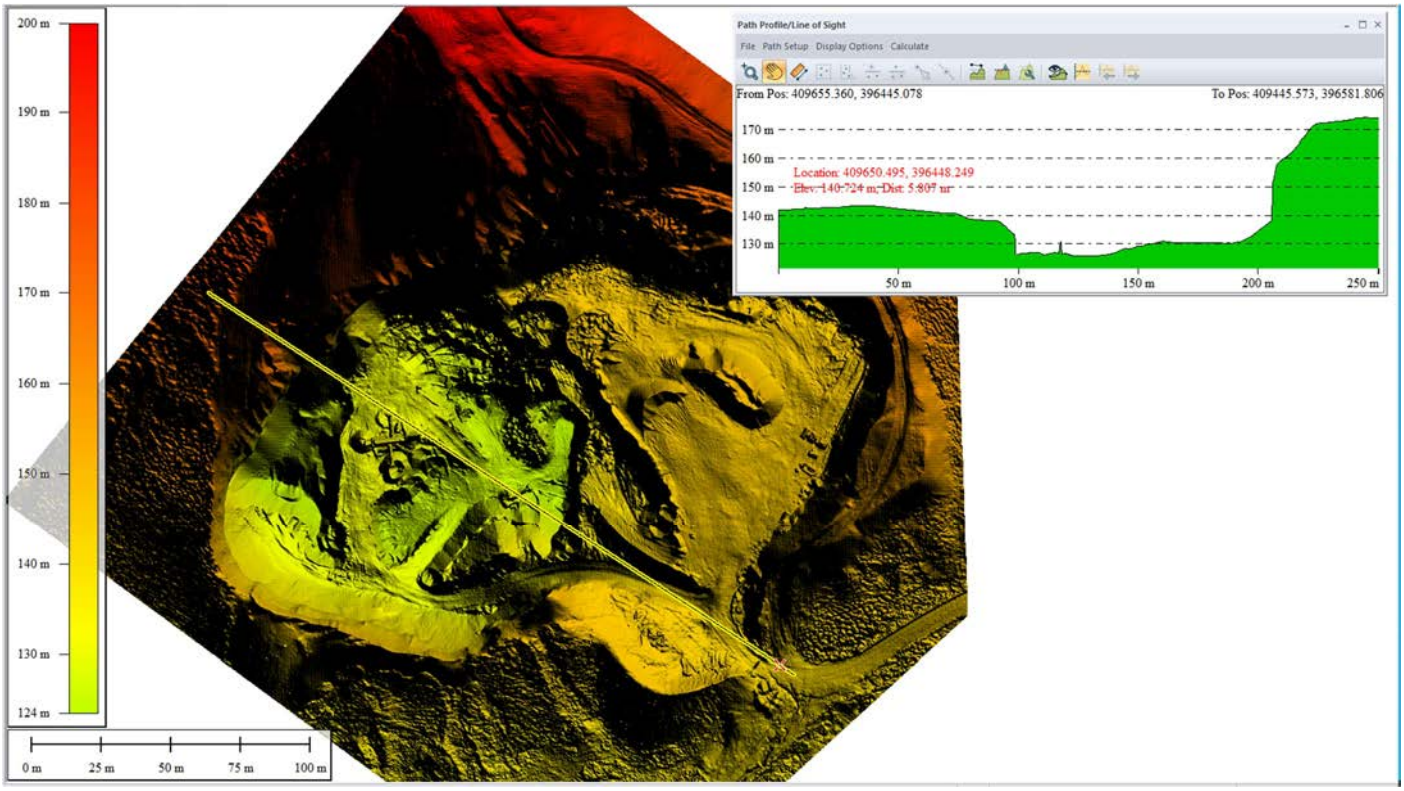
1. Þrívítt punktaský (.las)
2. Upprétt loftmynd (.tiff)
3. Yfirborðslíkan (DSM – Digital Surface Model) (.tiff)
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm og 1 m (.dxf og .shp)
5. Þrívítt líkan (.obj)

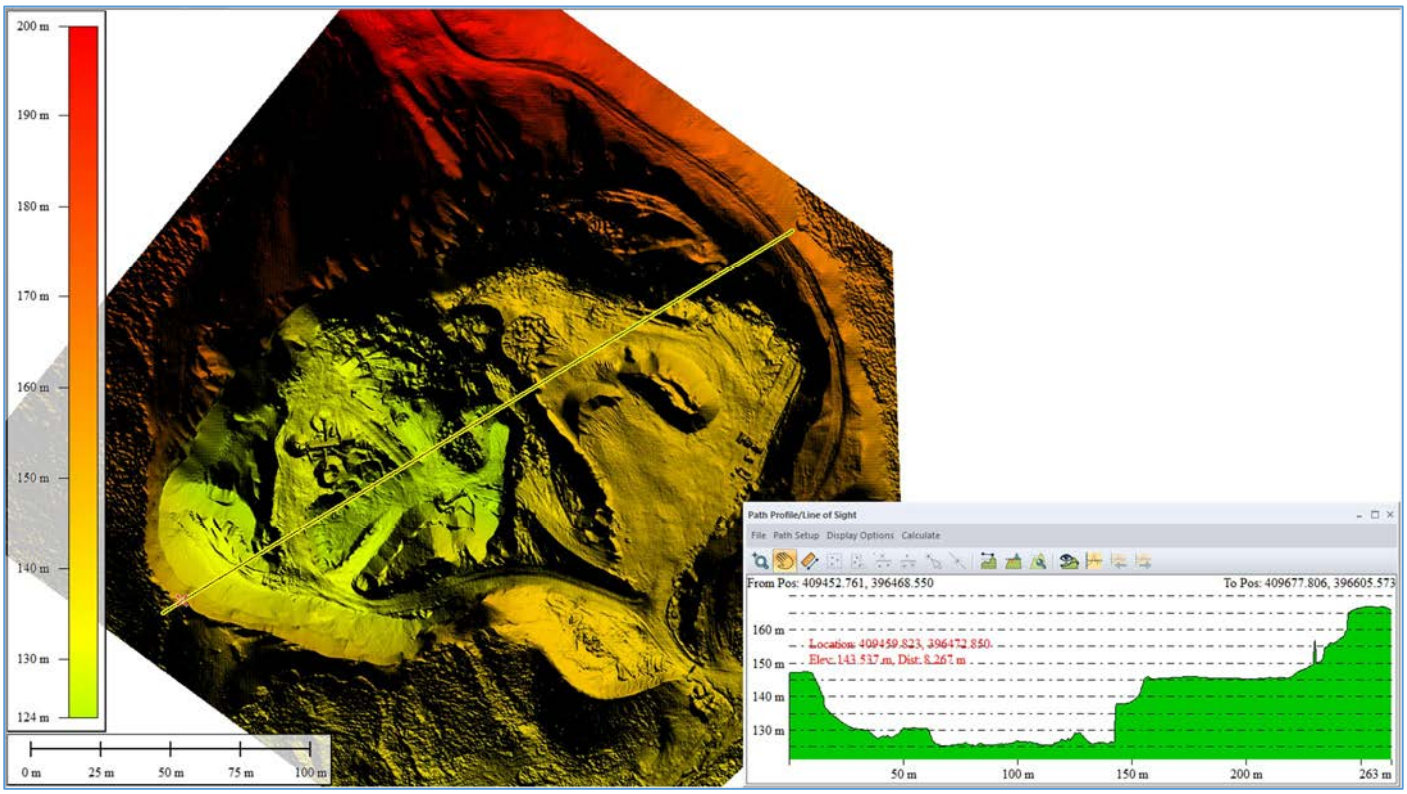
Skráarheiti	***Stærð (MB)***
1. Þrívítt punktaský (.las)	
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_pc_cr.las	385
2. Upprétt loftmynd (.tif)	
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_ortho_cr.tif	647
3. Yfirborðslíkan (DSM – Digital Surface Model) (.tif)	
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_dem_cr.tif	53
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm (.dxf og .shp)	
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_contours_50cm.dxf	8
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_contours_50cm.shp	1
5. Hæðarlínur í upplausninni 1 m (.dxf og .shp)	
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_contours_1m.dxf	4
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_contours_1m.shp	0,5
6. Þrívítt líkan (.obj)	
220608_verkis_seydisholar_sydri_rgb_3d.obj	93

Varðandi skráningaratriði 8:

Varðandi skráningaratriði 9:

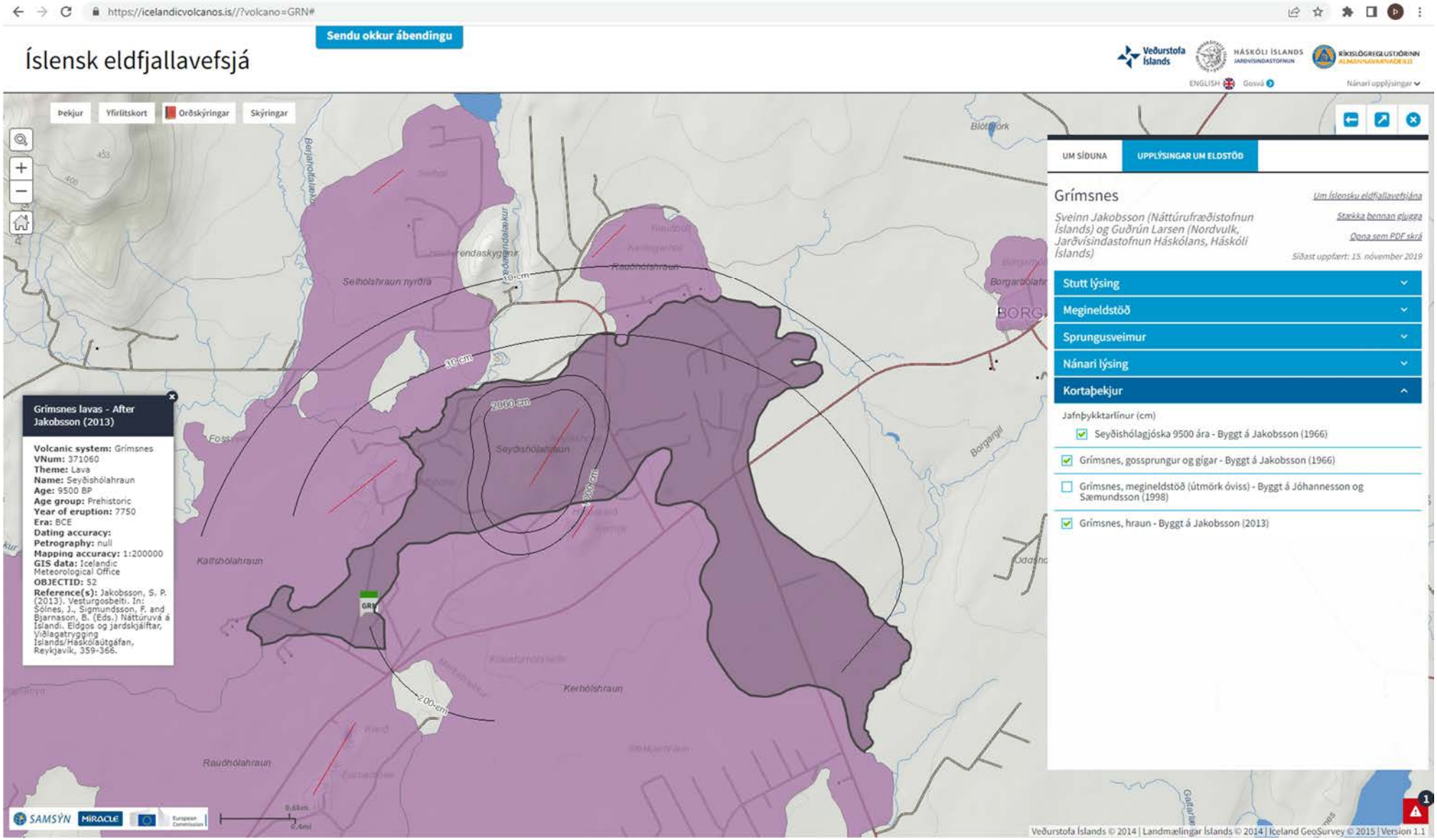
Varðandi skráningaratriði 10:





Varðandi skráningaratriði 11:

Varðandi skráningaratriði 26 (https://icelandicvolcanos.is//?volcano=GRN#):



E32 – Seyðishólar

Nr. atriðis	***Skráningaratriði***	***Efnistökusvæði***
1	***Nr. efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**E32** **Ath: Ekki í skipulagstillögu 15. júní 2022.**
2	***Heiti efnistökusvæðis skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Seyðishólar**
3	*(Nr. - heiti skv. skipulagi 2008).*	(E30a - Seyðishólar)
4	***Stærð skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**≥ 4 ha**
5	***Lýsing og skilmálar skv. skipulagstillögu 15. júní 2022.***	**Á ekki við**
6	***Flokkur - undirflokkur framkvæmda m.t.t. umhverfismats skv. lögum 111/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.***	**Á ekki við**
7	***Næstu þjóðvegir: Vegflokkur: Vegnúmer - vegheiti skv. vegaskrá Vegagerðarinnar 2021.***	**Tengivegur: 351 - Búrfellsvegur**
8	***Hnit aðkomu frá þjóðvegi.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.*** ***Eða önnur tiltekin heimild.***	**N64,067213. V20,840091.** **A410.186. N397.319.**
9	***Hnit svæðis.*** ***Skv. ja.is maí til júní 2022; óþ. aldur loftmyndar.***	**64,068036. V20.842838.** **ISN93: A410.054. N397.414.**
10	***Áætluð landhæð á botni vinnslusvæðis.*** ***Skv. map.is maí til júní 2022; loftmynd frá tilteknu ári ef þekkt. Eða önnur tiltekin heimild.***	**95 m** **Drónagögn frá Svarma ehf.**
11	***Áætlað flatarmál svæðis innan ysta hluta raskaðs og ófrágengis svæðis.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**3,6 ha** **map.is; loftmynd frá 2018.**
12	***Áætluð meðalþykkt jarðefnis sem numið hefur verið.*** ***Byggt á tiltekinni heimild.***	**(10 - 15) m** **Drónagögn frá Svarma ehf.**
13	***Áætlað rúmmál jarðefnis sem numið hefur verið frá upphafi.*** ***Byggt á framangreindu flatarmáli og þykkt.***	**(360.000 - 540.000) m3**
14	***Dagsetning vettvangsskoðunar eða túlkunar drónagagna (þar sem það á við).***	**8.6.2022 og 6.10.2022**

15	***Úttektaraðili af hálfu Verkís hf.***	**Þorgeir S. Helgason**
16	***Virðist flatarmál svæðis meira við vettvangsskoðun en skv. áætluðu flatarmáli?***	**Á ekki við**
17	***Virðist rúmmál jarðefnis sem hefur þegar verið numið skv. áætluðu rúmmáli (10) meira við vettvangsskoðun?***	**Á ekki við**
18	***Aðgengi skv. vettvangsskoðun. Vinnsla og notkunarstaða skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Opið frá þjóðvegi. Í notkun sem efnistökusvæði en einnig mikil efnislosun skv. loftmyndum og lauslegri vettvangsskoðun.**
19	***Efnislosun skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum. Umgengni og frágangur svæðis skv. vettvangsskoðun eða drónamyndum.***	**Losun á jarðefnum og e.t.v. fleiru skv. loftmyndum og lauslegri vettvangsskoðun. Umgengni nokkuð góð skv. drónamyndum og lauslegri vettvangsskoðun.**
20	***Gróðurþekja umhverfis svæðið.***	**Gróið land.**
21	***Upplýsingar úr námuvefsjá Vegagerðarinnar http://namur.vegagerdin.is/: Heiti, númer, berg- eða setnáma, berg- eða setmyndun, frágangur af hálfu Vg.***	**Ekki á skrá.**
22	***Heiti lögbýlis, landnúmer, eigandi skv. lögbýlaskrá. Ef ekki lögbýli þá: Heiti lands/landeignar, landeignanúmer/auðkenni skv. fasteignaskrá/eða landeignaskrá. Skv. lögbýlaskrá 2021 og https://www.skra.is/fasteignir/; afmörkun lands skv. map.is eða fasteignaskrá eða landeignaskrá.***	**Klausturhólar, L177602.**
23	***Fulltrúi lögaðila úr lögbýlaskrá, skv. fyrirtækjaskrá. Eigandi ef ekki í lögbýlaskrá, fulltrúi skv. GogG. Rekstraraðili ef annar en eigandi, fulltrúi, skv. GogG, fyrirtækjaskrá eða tiltekinni heimild.***	**Land í eigu Grímsnes- og Grafningshrepps. Rekstraraðili: Jón Ingileifsson.**
24	***Jarðlag eða jarðmyndun 1 (efsta) eða strandflötur.***	**Þurrlendisjarðvegur (Brúnjörð) < 0,5 m**
25	***Jarðefni 1 (efsta).***	**Mold**
26	***Jarðlag eða jarðmyndun 2 eða strandflötur.***	**Seyðishólahraun**

27	***Jarðefni 2.***	**Gjall og hraun**
28	***Jarðlag eða jarðmyndun 3 eða strandflötur.***	**Óþekkt**
29	***Jarðefni 3.***	**Óþekkt**
30	***Áætlað dýpi að grunnvatni frá botni vinnslusvæðis.***	**> 2 m**
31	***Samandregin gerð aðalhráefnis á efnistökusvæðinu skv. sjónmati. Skv. ÍST EN 932-3; ÍST EN ISO 14688; Rb-blaði (L4).101.***	**Gjallmulningur**
32	***Heimildamaður***	**Á ekki við**
33	***Athugasemdir***	**Um Grímsneshraunin sjá: Sveinn Jakobsson og Guðrún Larsen. (2019). Grímsnes. Í: Bergrún A. Óladóttir, Guðrún Larsen og Magnús T. Guðmundsson. Íslensk eldfjallavefsjá. VÍ, HÍ og Avd-RLS. Sótt af http://icelandicvolcanoes.is/?volcano=KAT**

Mynd 114 E32 – Seyðishólar. Upprétt loftmynd eftir drónaflug. (220622_verkis_klausturholar_rgb_ortho_cr.jpg).

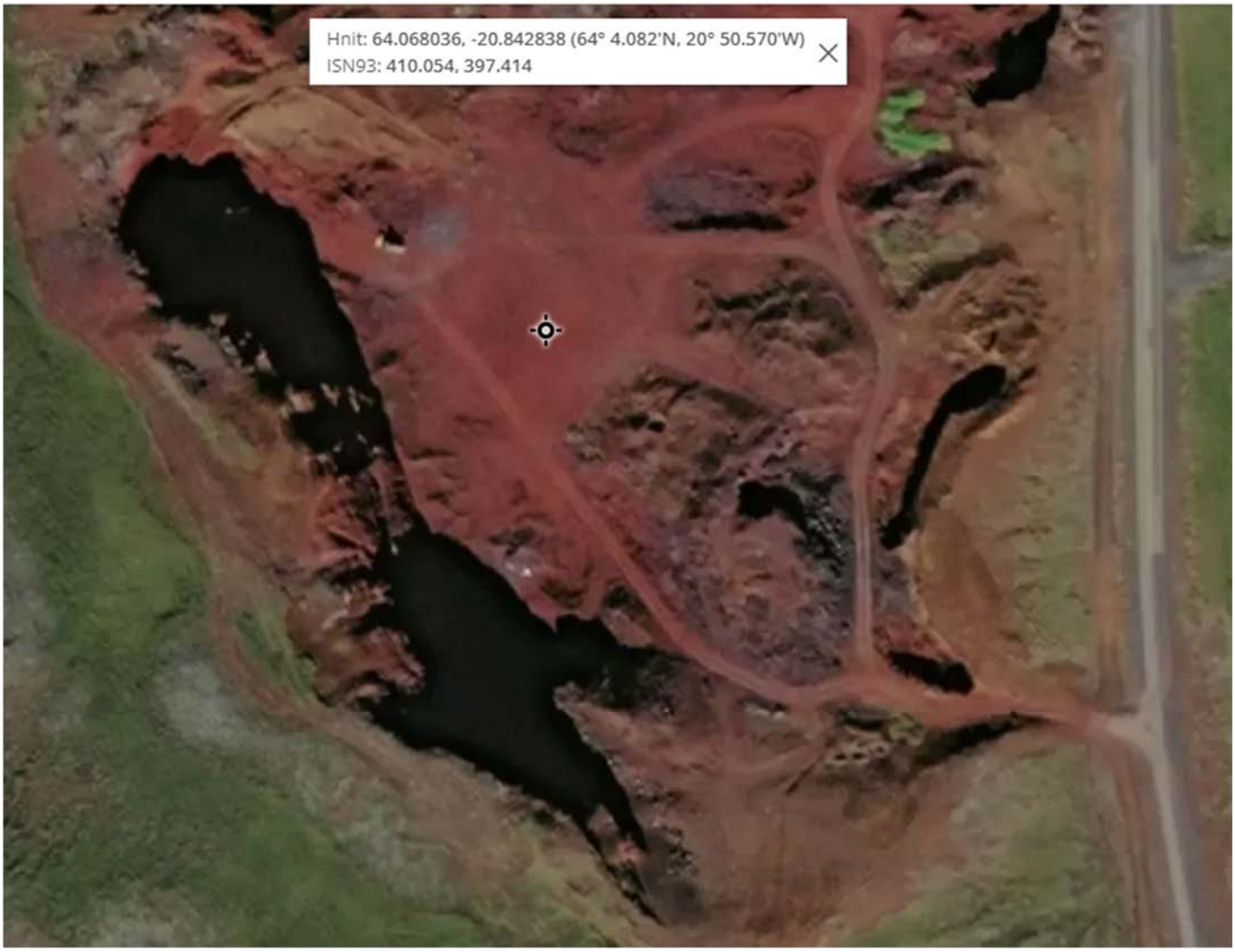
Eftirfarandi drónaskrám er skilað fyrir E17 – Klausturhóla:

1. Þrívítt punktaský (.las)
2. Upprétt loftmynd (.tif)
3. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif)
4. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm og 1 m (.dxf og .shp)
5. Þrívítt líkan (.obj)

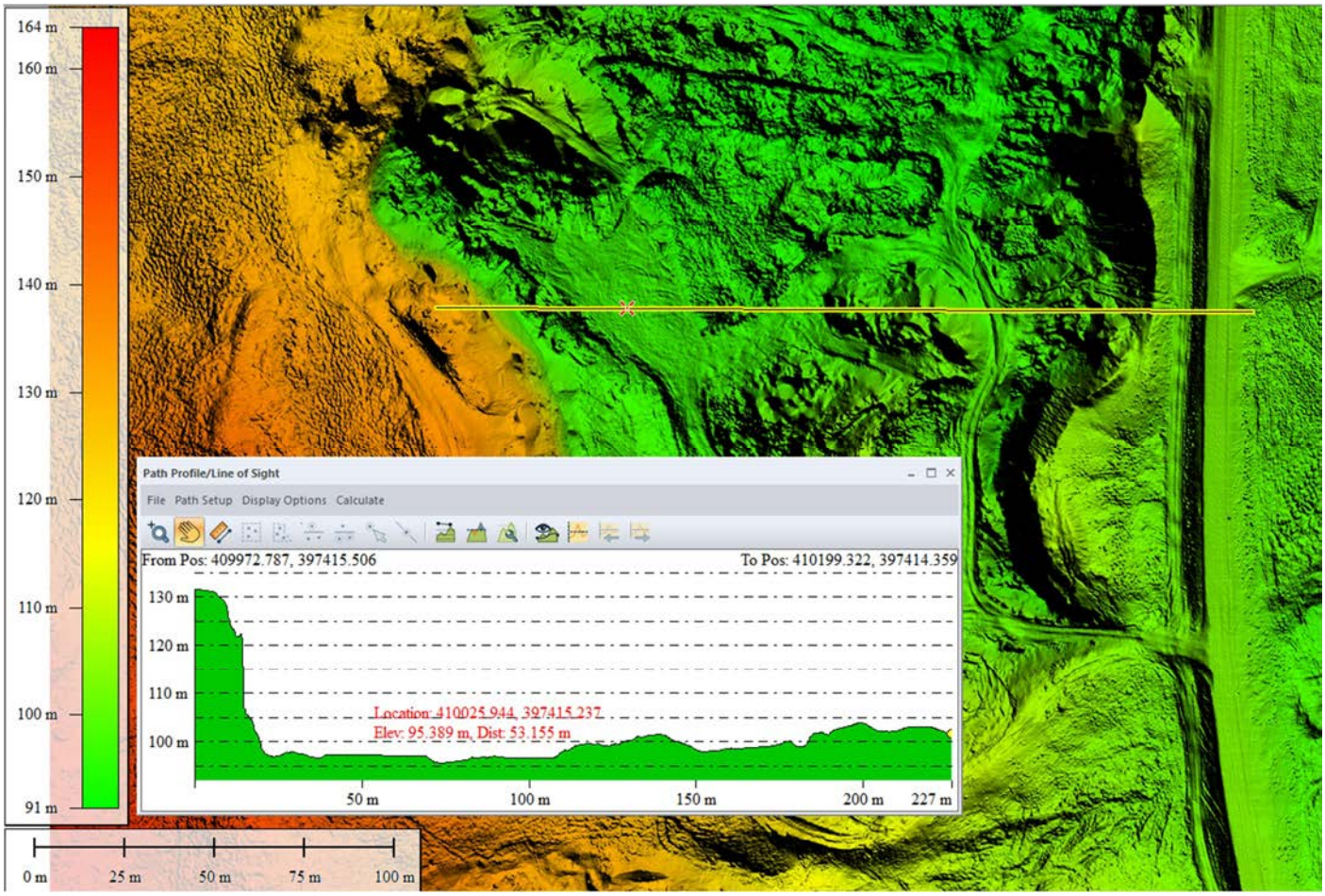
Skráarheiti	***Stærð (MB)***
7. Þrívítt punktaský (.las)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_pc_cr.las	1297
8. Upprétt loftmynd (.tif)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_ortho_cr.tif	2665
9. Yfirborðslíkan (DSM - Digital Surface Model) (.tif)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_dem_cr.tif	191
10. Hæðarlínur í upplausninni 50 cm (.dxf og .shp)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_50cm.dxf	953
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_50cm.shp	84
11. Hæðarlínur í upplausninni 1 m (.dxf og .shp)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_1m.dxf	466
220622_verkis_klausturholar_rgb_contours_1m.shp	42
12. Þrívítt líkan (.obj)	
220622_verkis_klausturholar_rgb_3d.obj	348

Varðandi skráningaratriði 8:

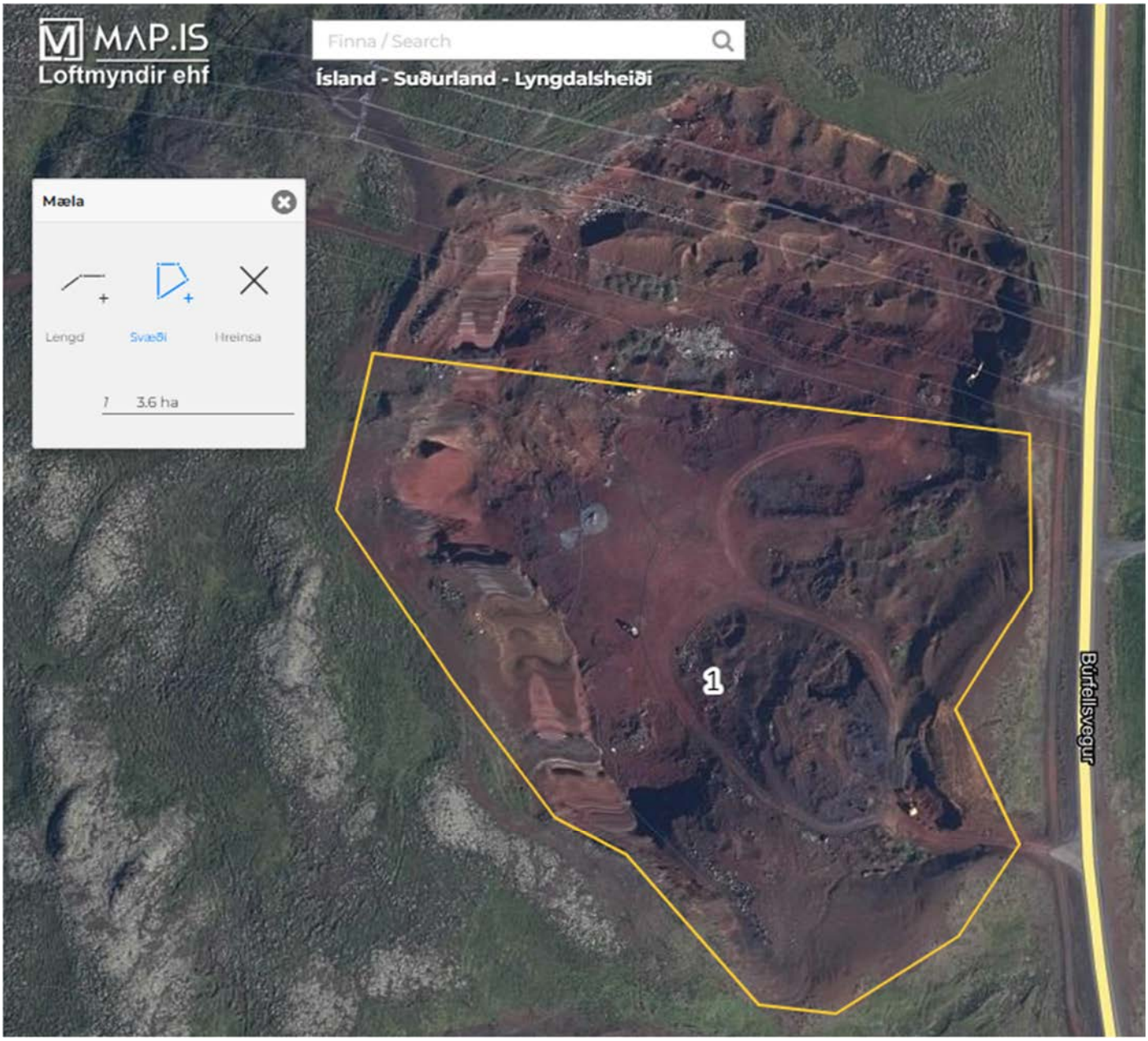
Varðandi skráningaratriði 9:



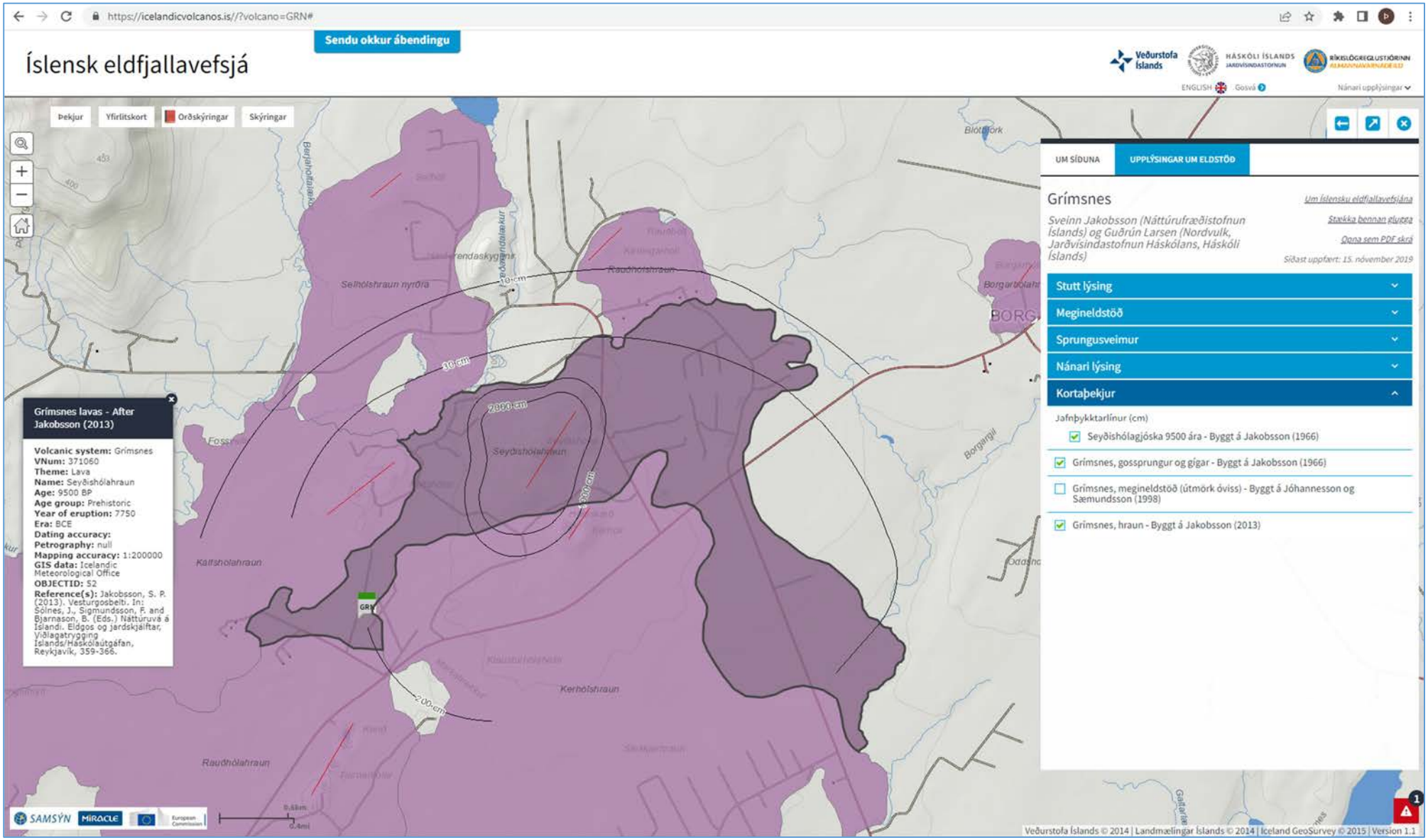
Varðandi skráningaratriði 10 og 12 (unnið í Global Mapper út frá drónaskrá: 220622_verkis_klausturholar_rgb_dem_cr.tif):



Varðandi skráningaratriði 11:



Varðandi skráningaratriði 26 og 27 (https://icelandicvolcanos.is//?volcano=GRN#):



Ljósmyndir:

Mynd 115 Horft í suðvestur frá gömlum lokuðum aðkomuvegi. T.h. eða norðan megin við ímyndaða línu sem gengur u.þ.b. í gegnum græna flekkinn og gröfu fjærst fyrir miðri mynd er svæði E17 en t.v. eða sunnan við er svæði E32. Efnisvinnsla gjalls og efnislosun er á báðum svæðum en virðist vera meiri á E17. Endurvarpsmöstur t.v. á Seyðishólum í um 700 m fjarlægð og 210 m hæð. Mastur Búrfellslínu 1 t.h. og liggja línur hennar yfir myndatökustaðnum; mastur Búrfellslínu 3 er aðeins norðar.

Viðauki: Afrit af bréfi oddvita Grímsnes- og Grafningshrepps til eigenda efnistökusvæðanna

GRÍMSNES- OG
GRAFNINGSHREPPUR

[redacted]

Borg, 6. janúar 2022

Efni: Úttekt á námum í Grímsnes- og Grafningshreppi

Sveitarstjórn hefur undanfarin misseri verið í vinnu við endurskoðun aðalskipulags sveitarfélagsins og ákvað í kjölfarið að fara í úttekt á námum í sveitarfélaginu. Samkvæmt skipulagslögum hefur sveitarfélagið heimildir til slíkrar úttektar.

Sveitarstjórn samþykkti á fundi sínum 3. nóvember s.l. að taka tilboði frá Verkís vegna kortlagningar á námum í sveitarfélaginu.

Hér með tilkynnist að Verkís mun í samræmi við framangreint gera úttekt á öllum námum innan Grímsnes- og Grafningshrepps sem skilgreindar eru innan aðalskipulagsins. Sjónrænt mat verður lagt á stærð námu, lýst verður stöðu, hvort efnistaka sé í gangi og hversu mikið er búið að vinna úr námunni.

Hver náma fær eftirtaldar upplýsingar í minnisblaði sem afhent verður sveitarfélaginu að úttekt lokinni:

- ✓ Auðkenni
- ✓ Heiti
- ✓ Gerð
- ✓ Ljósmynd
- ✓ Frágangur skv. námuskrá Vegagerðarinnar
- ✓ Staða skv. sjónmati
- ✓ Umfang
- ✓ Upplýsingar um skipulagsákvæði

Öllum landeigendum býðst að fá þessar upplýsingar þegar þær liggja fyrir frá Verkís en áætlað er að upplýsingarnar liggi fyrir á vormánuðum.
Sveitarstjórn vill árétta að landeigendur bera engan kostnað af þessari vinnu.

Sé þörf frekari upplýsinga er velkomið að hafa samband við skrifstofu sveitarfélagsins.

Virðingarfyllst,
f.h. sveitarstjórnar

ODDVITI
GRÍMSNES- OG
GRAFNINGSHREPPS
Ása Valdís Árnad

Ása Valdís Árnadóttir, oddviti

Borg • 805 Selfoss • Sími 480 5500 • gogg@gogg.is • www.gogg.is