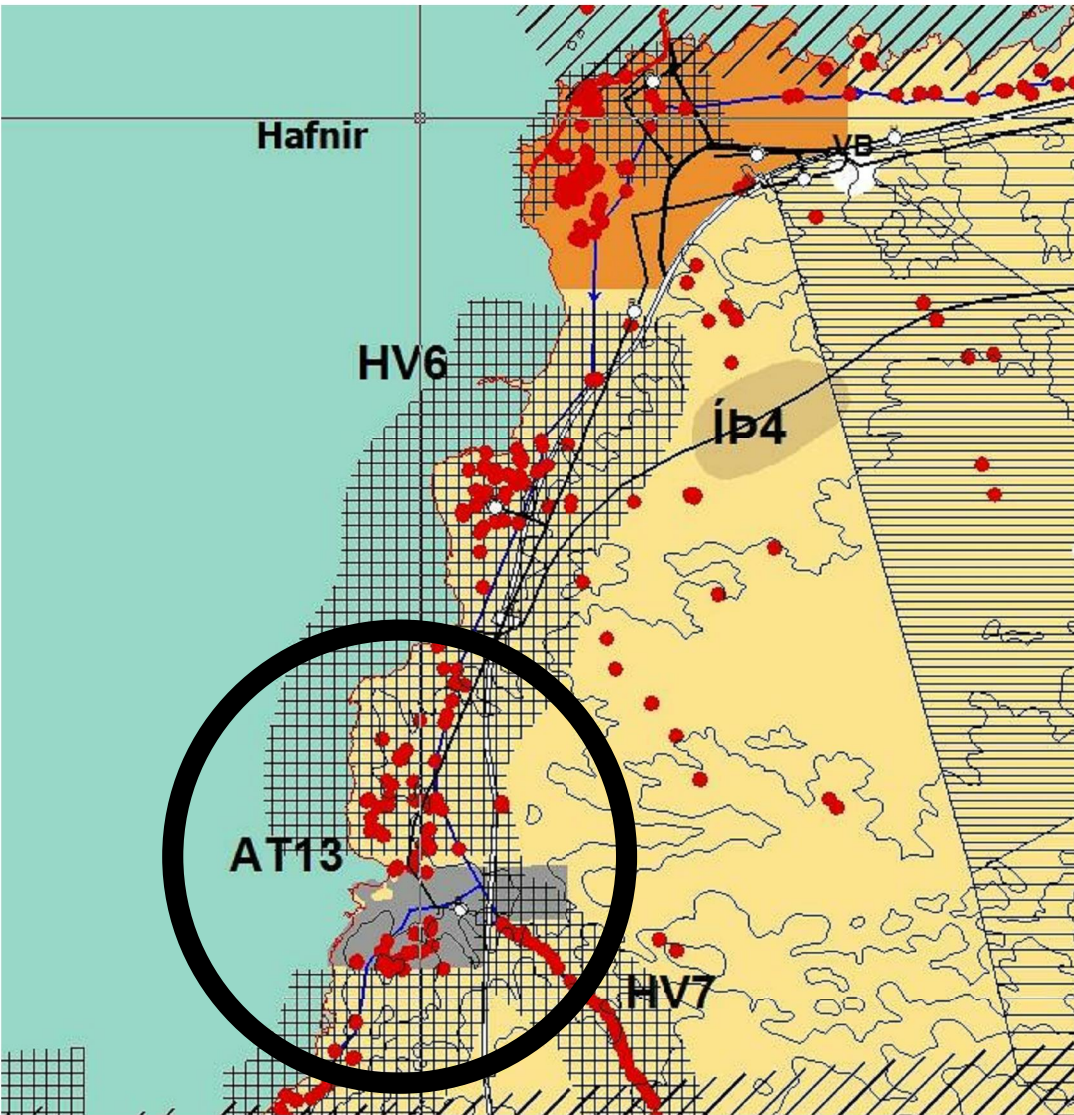
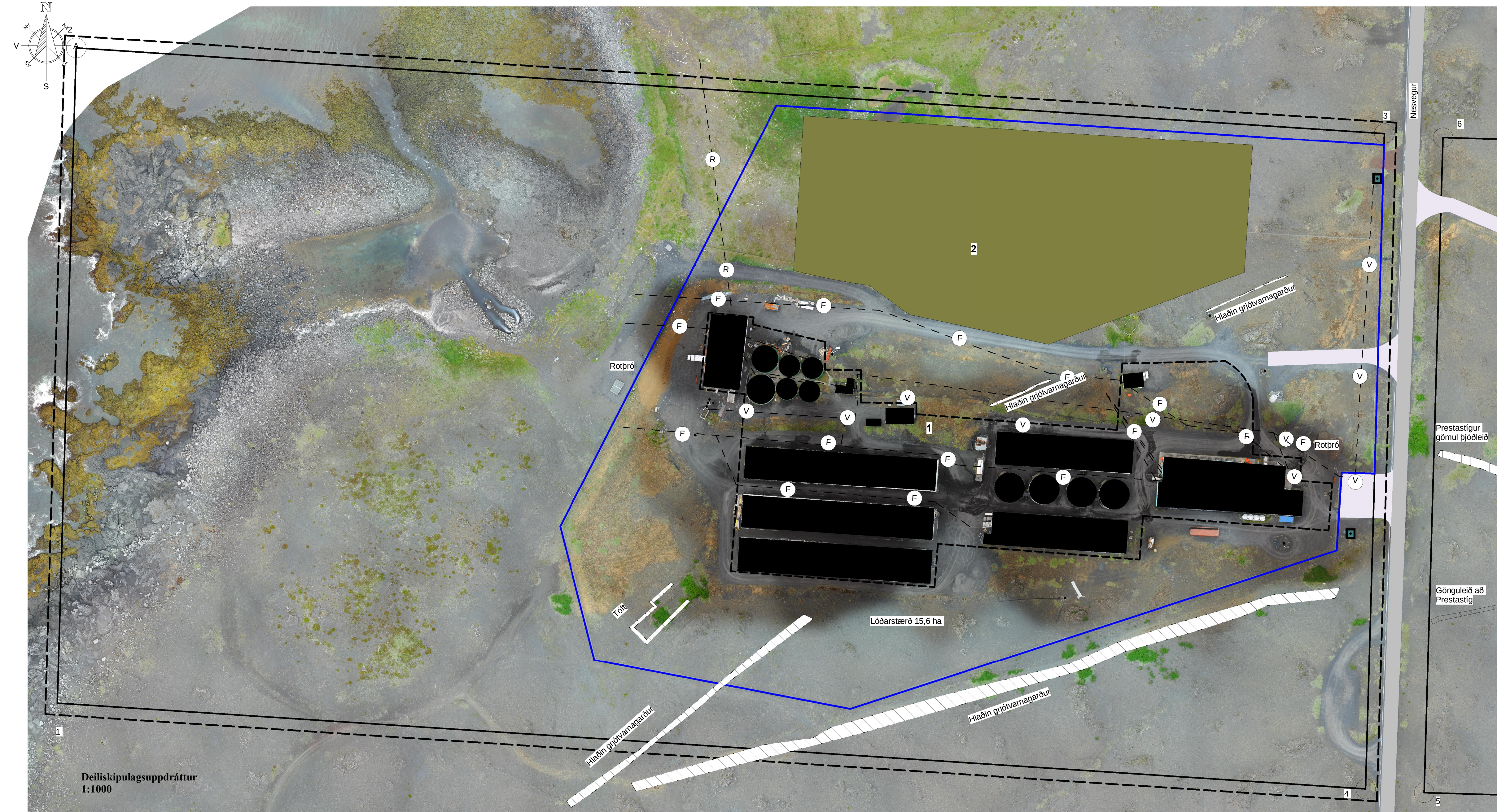
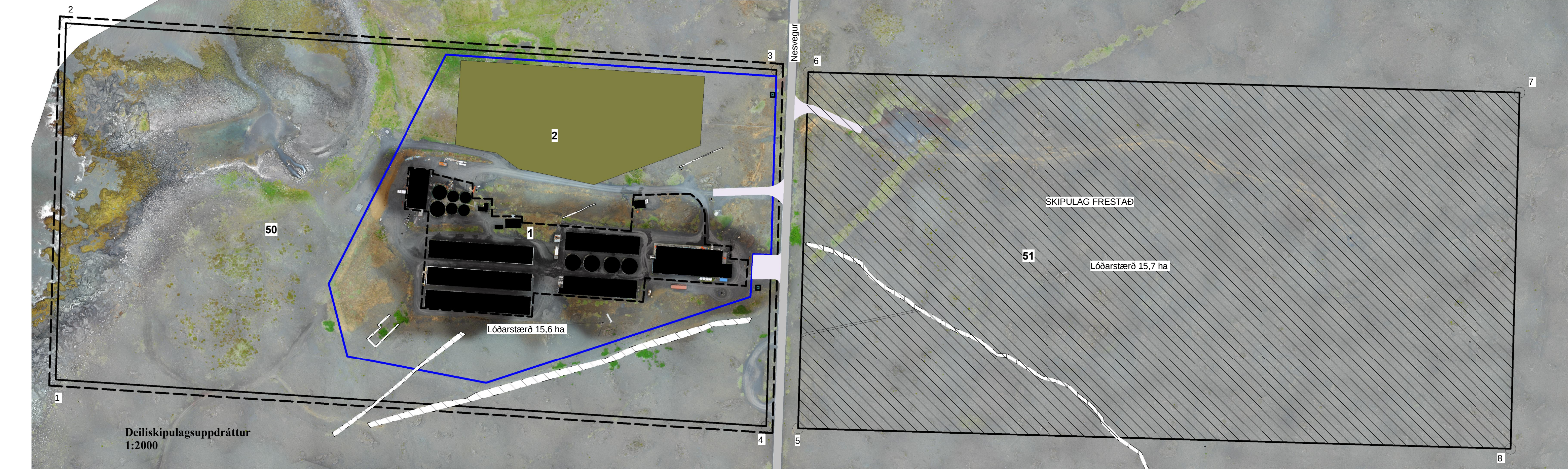




Hluti úr gildandi aðalskipulags Reykjaneshæjar 2015 - 2030 Dreifbýlisuppráttur

Samþykktir
Auglýsing um gildistöku deiliskipulags var birt í B-deild stjórntíðinda þann _____
Deiliskipulag þetta, sem auglýst hefur verið skv. 41. gr. Skipulagslaga nr. 123/2010 var samþykkt í
Skipulags- og umhverfisnefnd: Þann _____
Bæjarstjórn Þann _____
Tillagan var auglýst frá _____
Með athugasemarfrest til _____

HNITASKRÁ		Skýringar	
1 X=318069.105	Y=382957.681		Deiliskipulagsmörk
2 X=318077.165	Y=383237.735		Lóðarmörk
3 X=318635.897	Y=383201.166		Byggingarreitir núverandi bygginga
4 X=318627.837	Y=382921.112		Byggingarreitir fyrir nýbyggingar og stöðþjónustu
5 X=318652.811	Y=382919.495		Nýverandi Byggingar
6 X=318660.869	Y=383199.549		Stofnvegur
7 X=319220.570	Y=383183.443		Vegur
8 X=319123.546	Y=382903.421		Stígar: Göngu- og hjólaeð
			Fráveita neðanjarðar
			Vatnsveita neðanjarðar
			Rafmagn neðanjarðar
			Bílastæði
			Borholusvæði
			Borholur
			Svæði á náttúruminjaskrá
			Girðing
		Landnúmer	L.129966
		Staðgreinir	2000-3-99994200



ADALSKIPULAG OG LANDSVÆÐIÐ:
Á lóðinni sem deiliskipulagið nær til hefur verið stafrækt fiskeldisstöð um árabíl str. aðalskipulag Reykjaneshæjar 2015-2030.
Skipulagssvæðið er í landi Kalmanstjarnar, og Junkaragerðis á Nesveg 50 í Reykjaneshæ (áður í Hafnahreppi). Landið er í einkaeign, en leigt Stofnfiskur hf. Skipulagssvæðið er um 15,7 ha, en Stofnfiskur hf leigir alls 31,28ha til 40 ára árs, skv. leigusamningi dags. 01.12.2001 í samningnum er kveðið á um að landið sé leigt til að stunda á því fiskrækt og að ekki skuli leyfa starfsemi í nágrenni hins leiða lands sem raskað geti starfsemi þar.

BYGGINGAREITIR:
Á upprætti eru byggingarreitir skilgreindir. Núverandi byggingar eru innan byggingarreitir. Nýr byggingarreitir eru skilgreindir fyrir þessum húskosti og fiskeldiskerja, núverandi ker eru gömul og takmarkandi í nútíma eldissæði. Lóðin er girt af og ekki verður byggt nær lóðarmörkum en sem nemur 10 m

Byggingarreitir:
Reitur 1: 17.284m²
Reitur 2: 14.716m²
Samtals 32.000 m²

Leyfilegt byggingarmagn er 12.000 m² og nýtingarhlutfall takmarkast við stuðulinn 0.375

FORNLEIFAR:
Búið er að fornleifaskrá svæðið, sjá skýrslu Fornleifaskráning í landi Kalmanstjarnar í Reykjaneshæ vegna deiliskipulag 2020 eftir Bjarna F. Einarsson frá Fornleifafæðistofu.

Verði vart við fornminjar við framkvæmdir á lóð skal stöðva allar framkvæmdir og hafa samráð við Minjastofnun Íslands og fylgja eftir öllum þeim tilmælum sem sú stofnun leggur fyrir skv. lögum um menningarmínjar.

Sjá einnig almenna skilmála í greinargerð.

Tækniþjónusta SÁ ehf
Hafnargata 60
230 Keflavík
S: +421-5105
sigurdur@t-sa.is

Stofnfiskur hf.
Kalmanstjörn, Nesvegur 50, Reykjaneshæ

Deiliskipulagstillaga

Hannað ÞG Teiknað ÞG
Yfirfarið SHV Dags. 07.05.2020

Mvk. 1:1000 nr. 704-001

Hönnuður kt. 300662-4349

Sigurður Heiðar Valtýsson

GREINARGERÐ DEILISKIPULAGS SVÆÐI AT 13 Í REYKJANESBÆ

EFNISYFIRLIT	
AÐALSKIPULAG OG LANDSVÆÐIÐ:.....	2
DEILUSKIPULAGSVINNA:	2
SKILMÁLAR.....	2
BYGGINGAREITIR:	2
AKSTURSVegur AÐ LÓÐ:	2
GÖTUR OG PLÖN:	3
NÚVERANDI OG NÝ MANNVIRKI:	3
HÖNNUNARGÖGN OG UPPDRÆTTIR:.....	3
FRÁVEITA:.....	3
VATNSTAKA:.....	4
VEITUR:.....	4
MÆLABLÖÐ OG HÆÐARBLÖÐ:.....	4
FRAMKVÆMDIR Á LÓÐ:.....	4
LÝSING:.....	4
HÁVAÐI OG LYKT:	5
FYRIRVARI UM MENNINGARMINJAR SEM LÚTA KVÖÐUM:	5
AÐALSKIPULAG REYKJANESBÆJAR / LANDNOTKUN:.....	5
NÚVERANDI FYRIRKOMULAG:.....	5
MARKMIÐ DEILISKIPULAGSINS:	5
MANNVIRKI:.....	5
STARFSSVÆÐI OG UMhverfi ÞESS:.....	5
LÖG OG REGLUGERÐIR SEM Hafa ÁHRIF Á ÁKVÖRÐUNARTÖKU OG FRAMKVÆMDIR ERU M.A.:	6
VATN OG SJÓR:	6
LAND/SJÁVARBOTN:	6
VISTKERFI:	6
HAGRÆNIR OG FÉLAGSLEGIR ÞÆTTIR:	6
NÁTTÚRU- OG MENNINGARMINJAR:.....	6
UMhverfisskýrsla.....	6
INNGANGUR:.....	6
LANDSLAG:	7
GRÓÐURFAR:	7
LÍFRÍKI:	7
NÁTTÚRA:	7
FERSKVATN:	7
STAÐHÆTTIR / LANDSLAG / MENNINGARMINJAR:.....	7
ÁHRIF MANNVIRKJA Á LANDSLAG OG ÁSÝND ÞESS:	8
FORNLEIFAR:	8
SAMANTEKT:	8

ADALSKIPULAG OG LANDSVÆÐIÐ:

Á lóðinni sem deiliskipulagið nær til hefur verið stafrækt fiskeldisstöð um árabíl sbr. aðalskipulag Reykjanesbæjar 2015-2030.

Skipulagssvæðið er í landi Kalmanstjarnar, og Junkaragerðis á Nesveg 50 í Reykjanesbæ (áður í Hafnahreppi). Landið er í einkaeign, en leigt Stofnfiski hf. Skipulagssvæðið er upb. 15,7 ha, en Stofnfiskur hf leigir alls 31,28ha til 40 ára ára, skv. leigusamningi dags. 01.12.2001 Í samningnum er kveðið á um að landið sé leigt til að stunda á því fiskrækt og að ekki skuli leyfa starfsemi í nágrenni hins leigða lands sem raskað geti starfseminni þar.

DEILUSKIPULAGSVINNA:

Landsvæði AT13 er í uppbyggingu fyrir fiskeldi og á því hefur verið starfrækt fiskeldi um langt skeið. Stefna Reykjanesbæjar er að taka til greina þætti sem geta skaðað náttúru og friðlýstar náttúruminjar sem fyrir er á svæðinu. Við gerð þessa deiluskipulags verða allir þessir þættir teknir fyrir og lýst eins og best verður á kosið.

SKILMÁLAR

Í þessum lið er öllum skilmálum sem varðar byggingarnar og framkvæmdir í tengslum við deiliskipulag lýst. Öll sú starfsemi sem um ræðir er starfsleyfis skyld.

BYGGINGAREITIR:

Á uppdrætti eru byggingarreitir skilgreindir. Núverandi byggingar eru innan byggingarreits. Nýir byggingarreitir eru skilgreindir fyrir bættum húsakosti og fiskeldiskerja, núverandi ker eru gömul og takmarkandi í nútíma eldisfæði. Lóðin er girt af og ekki verður byggt nær lóðarmörkum en sem nemur 10 m

Byggingarreitir:

Reitur 1,: 17,284m²

Reitur 2,: 14,716,m²

Samtals 32,000 m²

Leyfilegt byggingarmagn er 12,000 m² og nýtingarhlutfall takmarkast við stuðulinn 0,375

AKSTURSVEGUR AÐ LÓÐ:

Akstursvegir að lóð eru tveir frá Nesvegi (425) að núverandi byggingum. Komi til framkvæmda þ.e.a.s. til frekari uppbygginga á lóðinni, eiga núverandi vegir að duga. Nýir vegir verða skilgreindir á uppdráttum samhliða umsóknum um byggingarleyfi. Á svæðinu eru göngustígar.

GÖTUR OG PLÖN:

Lagt verður einfalt gatnakerfi um skipulagssvæðið, sem tengir einstaka hluta þess og mannvirki saman á rökréttan hátt. Geymsluplön, vinnsluplön umhverfis eldisker verða jöfnuð og lögð möl og bundnu slitlagi eftir því sem hentar starfseminni og við á í hverju tilfelli.

NÚVERANDI OG NÝ MANNVIRKI:

Mannvirkin á lóð eru stálgrindarhús með stálklæðningu sem og hús yfir eldiskerjum og tæknirými fyrir rafstöð. Öll ný mannvirki á lóð eru kvaðalausar að öðru en því sem hæðar- og mæliblöð segja til um og skilmálar byggingarreglugerðar nr. 112/2012.

Við endurnýjun á núverandi húsum skal gæta samræmis milli nýrra bygginga og eldri nýbygginga þ.m.t. á útliti, þakforma, lita- og efnisvals o.s.frv.

Hönnun nýrra bygginga skal falla sem best að núverandi starfsemi, landi og náttúru.

HÖNNUNARGÖGN OG UPPDRÆTTIR:

Á aðaluppdrætti skal koma fram ákvæði sem tilgreind eru í 4.3.1. gr. kafla 4.3 í byggingarreglugerð nr. 112/2012 þ.m.t.:

- A. Allar hæðartölur bæði á landi, við hús og á húsum.
- B. Lóðarmörk.
- C. Bílastæði.
- D. Girðingar.

Kvaðir og skyldur lóðarhafa:

1. Óheimilt er að moka eða ryðja umfram jarðvegi út fyrir heimiluð lóðarmörk við framkvæmda.
2. Ekki skal raska meira landi við byggingaframkvæmdir en nauðsynlegt er vegna þeirra framkvæmdar.
3. Með góðri ásýnd lóðar skal lóðarhafi ganga þannig frá lóð sinni að sómi sé sýndur af.
4. Frágangur á sameiginlegum lóðarmörkum skal vera í samráði nágranna.
5. Öllum gögnum þ.e.a.s. teikningum af lóðarfrágangi sem og byggingarnefndarteikningum skal skila inn til leyfishafa.

FRÁVEITA:

Fráveita frá núverandi fiskeldisstarfsemi er lögð út í sjó sbr. ákvæðum starfsleyfis fyrir við komandi starfsemi. Þynningarsvæði við útrás frárennslis er sjórinn. Starfsleyfi gefin út af Umhverfisstofnun skilgreinir mörk mengunar og þynningarsvæðis og heilbrigðiseftirlit veitir um það umsögn.

Skólp er leitt í rotþró. Staðsetning og frágangur rotþróa skal vera skv. gildandi reglugerðum og í samráði við Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja.

VATNSTAKA:

Vatnstaka fyrir fiskeldið hefur um áratugaskeið verið úr borholum sem staðsettar eru á lóðinni og eru í tengslum við núverandi fiskeldi. Heimild er fyrir borun og dælingu af jarðsjó og vatni skv. lóðarleigusamningi. Vatnsból og borholur eru merktar inn á skipulagsuppdrátt. Verði að frekari vatnstöku til fiskeldis verður unnið eftir 6.gr. laga um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu nr. 57/1998 og óskað eftir nýtingarleyfi frá Orkustofnun.

VEITUR:

Fiskeldisstöðin er tengd rafveitukerfi HS Veitna

Heimtaug liggur að núverandi starfssvæði lóðarinnar. Á lóðinni er jafnframt varaafsstöð.

Lóðin er ekki tengd neysluvatnskerfum sveitarfélagsins né við hitaveitukerfi.

MÆLABLÖÐ OG HÆÐARBLÖÐ:

Á mæli- og hæðarblöðum skal meðal annars koma fram:

1. Stærð lóðar.
2. Lóðarmörk.
3. Byggingarreitur.
4. Fjöldi bílastæða.
5. Götuhæðir við lóðarmörk.
6. Kvaðir skv. hæðum og gólfhæðum svo sem:
 - a) Mesta hæð á þaki.
 - b) Mænishæð.
 - c) Staðsetning og hæðir allra sjáanlegra lagna, má þar nefna frárennsli og vatnslagna

FRAMKVÆMDIR Á LÓÐ:

Frágangur á lóð skal vera í samræmi við byggingarreglugerð nr. 112/2012. Lóðarhafi sér sjálfur um framkvæmdir á lóð sinni og ber ábyrgð á að þær séu í samræmi við samþykktir og uppgæfnar hæðartölur. Fylgja ber hæðartölum sem sýndar eru á mæliblaði. Verði ágreiningur um frágang á sameiginlegum lóðarmörkum skal hlíta úrskurði skipulags- og umhverfisnefndar þar um.

LÝSING:

Lóðarhafa er frjálst að lýsa upp lóð og mannvirki innan sinnar lóðar á meðan lýsing veldur ekki óþægindum eða truflun utan lóðarmarkna. Litið skal til þess að velja lýsingu við hæfi og lágmarka ljósmagn eins og hægt er. Fylgja skal eftir íslenskum stöðlum utanhússlýsingar þ.e. ÍST EN 12464-2:2007.

HÁVAÐI OG LYKT:

Fiskeldi og tengd starfsemi er ekki hávaðamengandi starfsemi. Eingöngu dælur og fóðurkerfi valda hávaða en hann er óverulegur og heyrir ekki til nærliggjandi svæða.

Lyktarmengun er ávallt möguleg þegar verið er að vinna með lífræna framleiðsluvöru. Starfsleyfis skyld starfsemi sem þessi ber að uppfylla ákvæði um söfnun og förgun lífræns úrgangs. Því mun lyktarmengun ekki verða af starfseminni.

FYRIRVARI UM MENNINGARMINJAR SEM LÚTA KVÖÐUM:

Ekki er kunnugt um að framkvæmdir skv. deiliskipulaginu muni hafa áhrif á neinar menningarminjar sem lúta kvöðum um friðun eða rannsóknir skv. lögum og reglugerðum, en Æf fornleifar finnast við framkvæmd skal sá sem fyrir því stendur stöðva framkvæmd uns fenginn er úrskurður fornleifanefndar um hvort verki megji fram halda og með hvaða skilmálum (20.gr. þjóðminjalaga). ñ

AÐALSKIPULAG REYKJANESBÆJAR / LANDNOTKUN:

Fjallað er um svæðið í aðalskipulagi Reykjanesbæjar 2015 - 2030, og það skilgreint sem lóð undir fiskeldi.

NÚVERANDI FYRIRKOMULAG:

Stofnfiskur hf starfrækir eldisstöð á skipulagssvæðinu. Fiskeldi (lagareldi) hefur verið stundað á skipulagssvæðinu síðan 1986, og þar standa ýmis mannvirki sem reist hafa verið vegna þess, hús með eldiskerjum og rannsóknarstofu, hús fyrir ljósavél og spennistöð, opin eldisker í tveimur klösum, vatnsturn, súrefnistankur, og vinnsluplön. Eldisstöðin er girt af með mannheldri girðingu, og strangar reglur gilda um umferð inn á svæðið og innan þess.

MARKMIÐ DEILISKIPULAGSINS:

Að gera grein fyrir nýtingu lóðar Stofnfisks hf fyrir fiskeldi (lagareldi), og skilgreina framkvæmdasvæði og byggingarreiti á lóðinni þar sem reisa má mannvirki vegna starfseminnar.

MANNVIRKI:

Á lóðinni er heimilt að reka fiskeldi (lagareldi) og reisa til þess nauðsynleg mannvirki svo sem á eftir greinir.

STARFSSVÆÐI OG UMHVERFI ÞESS:

Núverandi rekstraraðili hefur rekið fiskeldisstarfsemi landi Kalmanstjarnar og Junkaragerðis um árabíl með starfsleyfi frá Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja og nú nýju starfsleyfi frá Umhverfisstofnun. Núverandi starfsleyfi nær til framleiðslu allt að 200 tonnum af laxfiskum. Verði óskað eftir aukinni framleiðslu á skipulagssvæðinu verður sú framkvæmd tilkynnt til Skipulagsstofnunar skv. lögum nr. 106/2006 um mat á umhverfisáhrifum áætlana og óskað eftir ákvörðun um matsskyldu.

Leiðbeiningar Skipulagsstofnunar taka meðal annars til:

- Umhverfismat áætlana
- Áætlanir háðar umhverfismati
- Ferli umhverfismats áætlana
- Almennir og hagsmunaaðilar
- Umsagnir Skipulagsstofnunar

Helstu áhrifavaldar á umhverfið varðandi uppbyggingu mannvirkis og starfsemi þess er:

- Vatnstaka
- Frárennsli
- Jarðmyndanir vegna framkvæmda svo sem ásynð landslags
- Gróður og lífríki svæðisins

LÖG OG REGLUGERÐIR SEM Hafa ÁHRIF Á ÁKVÖRDUNARTÖKU OG FRAMKVÆMDIR ERU M.A.:

VATN OG SJÓR:

Vatnalög nr. 20/2006

Lög um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998

Reglugerð nr. 798/1999 um fráveitu og skólp

Lög um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu nr. 57/1998

LAND/SJÁVARBOTN:

Lög um náttúruvernd nr. 60/2013

Náttúruinjakrá, 7. Útgáfa, 1996, með síðari viðbótum

Náttúruverndartáætlun 2009-2013

Velferð til framtíðar : Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi, stefnumörkun til 2020

VISTKERFI:

Lög um náttúruvernd nr. 60/2013

Náttúruinjakrá, 7. Útgáfa, 1996, með síðari viðbótum

Náttúruverndartáætlun 2009-2013

Velferð til framtíðar : Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi, stefnumörkun til 2020

HAGRÆNIR OG FÉLAGSLEGIR ÞÆTTIR:

Velferð til framtíðar : Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi, stefnumörkun til 2020

NÁTTÚRU- OG MENNINGARMINJAR:

Lög um náttúruvernd nr. 60/2013

Þjóðminjalög nr. 107/2001

Lög um menningarminjar nr. 80/2012

UMHVERFISSKÝRSLA

INNGANGUR:

Dregin er saman skýrsla um umhverfi lóðar fyrir svæðið. Núverandi rekstraraðili hefur starfsleyfi frá Umhverfisstofnun fyrir framleiðslu allt að 200 tonnum af laxfiskum á ári. Verði óskað eftir aukinni

framleiðslu á skipulagssvæðinu verður sú framkvæmd tilkynnt til Skipulagsstofnunar skv. lögum nr. 106/2006 um mat á umhverfisáhrifum áætlaða og óskað eftir ákvörðun um matsskyldu.

Það deiliskipulag sem hér er sett fram er í samræmi við aðalskipulag og þar hefur verið lagður grundvöllur varðandi landnotkun og nýtingu lóðar. Í greinargerð með deiliskipulagi þessu er forsendum lýst og sett fram stefna deiliskipulagsins. Þar sem hér er verið að setja fram deiliskipulag á þegar byggðri lóð þá er ekki talin þörf á umhverfismati áætlunarinnar sbr. 37. gr laga 123/2010 en aftur á móti þættir sem hafa áhrif á umhverfi. Að öðru leiti er framsetning deiliskipulags í samræmi við skipulagslög og skipulagsreglugerð.

LANDSLAG:

Lög um náttúruvernd nr. 60/2013

Náttúruminjaskrá, 7. Útgáfa, 1996, með síðari viðbótum.

Velferð til framtíðar : Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi, stefnumörkun til 2020

GRÓÐURFAR:

Ekki er vitað til þess að sjaldgæfar tegundir plantna vaxi á lóðinni eða að þar séu plöntur sem njóti sérstakra verndar. Áhrif starfseminnar á lóðinni eru því talin hafa óveruleg áhrif á gróðurfar

LÍFRÍKI:

Fjörur við umrætt svæði eru á náttúruminjaskrá Umhverfisstofnunar m.a. vegna fjölbreytts lífríkis. Aftur á móti er fuglalíf með ströndinni breytilegt eftir árstíðum og er mest á sumrin eins og almennt er á öðrum svæðum á Reykjanesskaganum. Vaðfuglar nýta svæðið meðfram ströndinni og í þeim hópi eru tegundir sem stoppi einungis í nokkrar vikur hvert vor og haust á ferðum síðum til og frá landinu.

Frárennsli frá iðnaðarsvæðinu liggur til sjávar. Áhrif frárennslis frá fiskeldi eru annars vegar lítilsháttar lækkun seltu og hins vegar aukin næringarefni, þessi áhrif eru þó mjög staðbundin við frárennslisopið og blandast fljótt Atlantshafinu og því talin hafa óveruleg áhrif á lífríki.

NÁTTÚRA:

Lóðin liggur meðfram ströndinni og er að mestu grasbakkar og sandmelar. Ekkert nútímahraun er á lóðinni.

FERSKVATN:

Núverandi fiskeldisstöð nýtir ferskvatn og sjóblandað vatn úr borholum á lóðinni. Vatn sem nýtt er til fiskeldis eða til tengdrar starfsemi er saltblandað, mis mikið eftir því hversu nálægt ströndinni vatnið er tekið. Verði umsvif í fiskeldi aukin á lóðinni mun verða lagt mat á vatnspörf þess samhliða umsóknum um starfsleyfi. Sökum fjarlægðar þá mun vatnstaka á lóðinni ekki hafa áhrif á nærliggjandi vatnsból. Því eru áhrif á grunnvatn og neysluvatn talin vera óveruleg.

STAÐHÆTTIR / LANDSLAG / MENNINGARMINJAR:

Á skipulagssvæðinu er hálfgróið, sandorpið hraun, sem stallast í lágum hjöllum frá suð-austri til norð-vesturs. Á Gömul þjóðleið, Prestastígur, liggur til suð-austurs frá Áupphafs staðni austan við suð-austurhorn skipulagssvæðisins. Stígurinn er teiknaður á aðalskipulagsuppdrátt. Á skipulagssvæðinu er einnig tóft eða ferningslaga garðhleðsla, og grjótgardar sem hlaðnir voru til að hefta sandfok. Vertíðarmenn á Kalmanstjörn munu hafa hlaðið garðana í landlegum, fyrir miðbik síðustu aldar. Í fornminjaskrá Reykjanesbæjar 2008 eru tveir gardar innan skipulagssvæðisins skráðir og taldir hafa talsvert minjagildi, og ein varða sem talin er hafa lítið minjagildi.

Í deiliskipulaginu er miðað við að spilla fyrrgreindum minjum sem minnst, og leitast við að tengja fyrirhuguð mannvirki þeim. Markmiðið er að nýta sérkenni staðarins til að móta ásjúnd athafnasvæðisins og aðkomuna að því.

ÁHRIF MANNVIRKJA Á LANDSLAG OG ÁSÝND ÞESS:

Landslag á deiliskipulagssvæðinu og næsta nágrenni er nokkuð flatt og gróið hraun. Núverandi starfsemi á lóðinni er fiskeldi en nýjar byggingar í fiskeldi og tengdri starfsemi verður látið falla sem best að núverandi ásýnd. Hæstu mannvirki á lóðinni verða fóðursíló og súrefnistankar um 10 m.

Mannvirkin á svæðinu í dag og í framtíðinni eru frekar lágreist og vegna landfræðilegra aðstæðna ekki áberandi frá nálægum svæðum, byggð eða útivistarsvæðum og eru áhrif á landslag og ásýnd því staðbundin og að mestu afturkræf. Þó verður að taka tilliti til þess að svæðið er skilgreint sem svæði fyrir fiskeldi í aðalskipulagi og miðað við starfsemi af þeim toga er núverandi byggingar og fyrirhuguð uppbygging innan deiliskipulagssvæðisins frekar lágstemmd byggð.

FORNLEIFAR:

Búið er að fornleifaskrá svæðið, sjá skýrslu Fornleifaskráning í landi Kalmanstjarnar í Reykjanesbæ vegna deiliskipulag 2020 eftir Bjarna F. Einarsson frá Fornleifafræðistofu.

Verði vart við fornminjar við framkvæmdir á lóð skal stöðva allar framkvæmdir og hafa samráð við Minjastofnun Íslands og fylgja eftir öllum þeim tilmælum sem sú stofnun leggur fyrir skv. lögum um menningarminjar.

SAMANTEKT:

Lóðin hefur um árabil verið nýtt fyrir fiskeldi og tengda starfsemi og verður það áfram. Núverandi starfsemi hefur ekki verið talin hafa neikvæð áhrif á umhverfi en það ber að fara með gát og fylgja eftir þeim tilmælum eins og fjallað var um í greinagerð þessari.



Fornleifaskráning í landi Kalmanstjarnar í Reykjanesbæ vegna deiliskipulags



Bjarni F. Einarsson
2020

Forsíðumyndin sýnir vörðu við Prestastíg. (Fornleifar nr. 241:1. Horft mót NV.
Ljósm. BFE 2020).

FORNLEIFAFRÆDISTOFAN

© Bjarni F. Einarsson
Unnið fyrir Reykjanesbæ
Maí 2020

Inngangur

Að beiðni Reykjanesbæjar kannaði Fornleifafræðistofan fornleifar á deiliskipulagsreit í landi Kalmanstjarnar í Reykjanesbæ. Svæðið er sýnt á mynd 1.

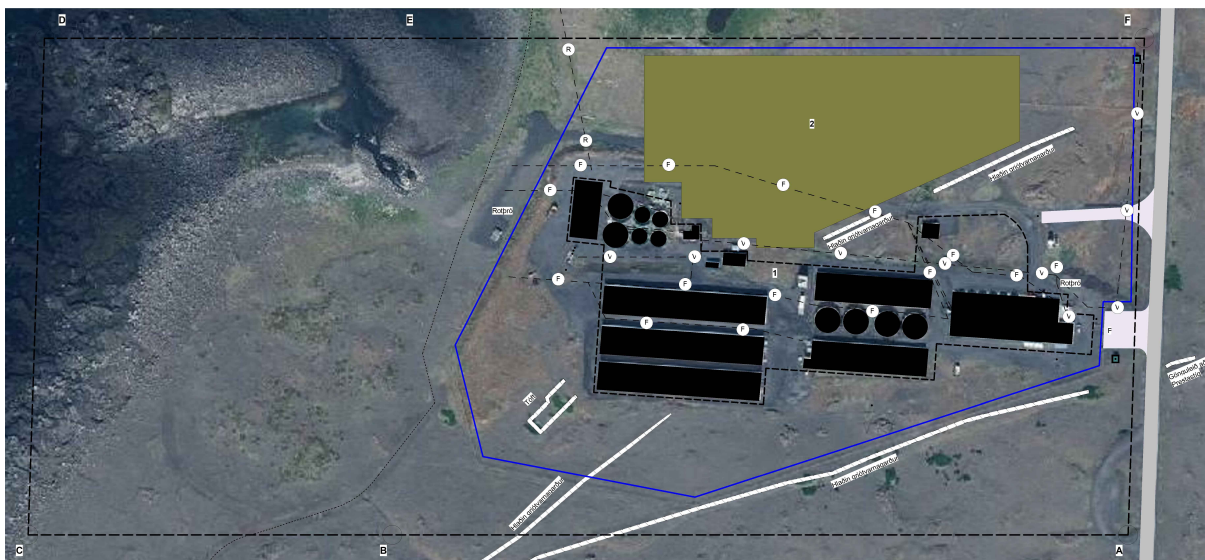
Farið var í gegnum ýmsar heimildir svo sem eldri skráningarskýrslur, örnefnaskrár og Sýslu- og sóknarlýsingar.

Allt svæðið var kannað á vettvangi og fór vettvangsvinna fram þann 19. maí síðastliðinn. Veður var gott á meðan á vettvangsvinnu stóð. Allar fornleifar voru mældar inn með Trimble Juno T41/5 handmælitæki, bæði punktur og umfang.

Niðurstaða fornleifaskráningarinnar er í töflu 1 auk meðfylgjandi fornleifaskrár og loftmyndar með staðsetningu fornleifa.

Áður hafa verið gerðar tvær fornleifaskráningar á svæðinu, annarsvegar vegna endurskoðunar á aðalskipulagi sveitarfélagsins (Sandra Sif Einarsdóttir o.fl. 2008) og hins vegar vegna fyrirhugaðrar magnesíumverksmiðju fyrir sunnan Hafnir (Guðmundur Ólafsson o. fl. 1996/2008). Er þeirra getið þar sem við á.

Fulltrúi verkkaupa var Gunnar Kristinn Ottósson hjá Reykjanesbæ.



Mynd 1. Yfirlit yfir deiliskipulagsreitinn, svartur strikaður rammi. (Norður vísar upp. Loftmynd: Loftmyndir ehf. Viðbætur: Tækniþjónusta Sá ehf).

Skráningin

Samkvæmt lögum um menningarminjar frá 2012 eru allar fornleifar friðaðar og sumar friðlýstar (Lög um menningar-minjar 2012). Þeim má engin, hvorki landeigandi, framkvæmdaaðili né nokkur annar spilla, granda né úr stað færa, nema með leyfi Minjastofnunar Íslands (21. gr.).

Því eru allar þær fornleifar á könnunarsvæðinu sem og annarsstaðar og eldri eru en 100 ára, friðaðar skv. lögnum.

Friðlýstum fornleifum fylgir 100 m friðhelgt svæði út frá ystu sýnilegu mörkum þeirra (22. gr.). Um friðaðar fornleifar er 15 m friðhelgað svæði umleikis samkvæmt sömu grein. Sú hefð hefur þó komist á að fara ekki of nærri fornleifum og taka tillit til eðlis þeirra og þarfa.

Samtals voru 11 fornleifar/minjar undir 10 aðalnúmerum skráðar í tengslum við vettvangskönnunina. Engin minjanna taldist hafa hátt minja- og varðveislu-gildi. Tvær fornleifar töldust hafa talsvert minja- og varðveislugildi, en það voru tvö gerði sunnan við laxeldisstöðina. Aðrar minjarnar töldust hafa lágt minja- og varðveislugildi.

Allar minjar sem eru á sjálfum deiliskipulagsreitnum eru taldar í mikilli eða talsverðri hættu.

Túnakort og örnefnaskrá gáfu ekki tilefni til að ætla að fornleifar væru í hættu vegna deiliskipulagsins, en í næst nágrenni til norðurs í átt að gamla bæjarstaði Kalmanstjarnar er mikill fjöldi minja.

Mest áberandi fornleifarnar voru garðarnir. Ekki er vitað hve gamlir þeir kunna að vera, en sambærilegir garðar (í raun garðakerfi) eru í Vogsósum, og einn þeirra kallaður Fornigarður sem var sandvarnargarður fyrir bæjarþyrpinguna í Selvogi. Aðalgarðurinn þar var rannsakaður og reyndist vera aðeins yngri en 1104. Fyrir rannsóknina var garðurinn um 0,45 m hár og 0,3–0,4 m breiður. Rannsóknin leiddi í ljós að mesta hæð hans var 1,66 m og mesta breidd hans neðst var 0,96 m. Efsti hálf



Mynd 2. Staðsetning fornleifa/minja á rannsóknarsvæðinu. (Loftm. Loftmyndir ehf. Viðbætur (Reykjanesbær-Fornleifafræðistofan).

Nr.	Teg.	Fj.	Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Minjagildi	Varðveislugildi	Friðlýst?	Mót.
31:1	Garður	1	Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550-1900	Lítið (4)	Lítið (4)	Nei	Þversnið
31:2	Garður	1	Framkvæmdir	Mikil	Sæmilegt	1550-1900	Lítið (4)	Lítið (4)	Nei	Þversnið
32:1	Varða	1	Framkvæmdir	Talsverð	Sæmilegt	1550-1900	Lítið (2)	Lítið (2)	Nei	Rannsókn
238:1	Gerði	1	Framkvæmdir	Mikil	Ágætt	1550-1900	Talsvert (5)	Talsvert (5)	Nei	Könnunarskurðir
239:1	Garður	1	Framkvæmdir	Mikil	Lélegt	1550-1900	Lítið (4)	Lítið (4)	Nei	Þversnið
240:1	Gerði	1	Framkvæmdir	Mikil	Lélegt	-1900	Lítið (2)	Lítið (2)	Nei	Engar
241:1	Varða	1	Framkvæmdir	Mikil	Sæmilegt	1550-1900	Lítið (3)	Lítið (3)	Nei	Rannsókn
242:1	Garður	1	Framkvæmdir	Mikil	Sæmilegt	1550-1900	Lítið (4)	Lítið (4)	Nei	Þversnið
243:1	Garður	1	Framkvæmdir	Talsverð	Sæmilegt	1550-1900	Lítið (4)	Lítið (4)	Nei	Þversnið
244:1	Varða	1	Framkvæmdir	Talsverð	Lélegt	1550-1900	Lítið (3)	Lítið (3)	Nei	Rannsókn
245:	Gerði	1	Framkvæmdir	Talsverð	Lélegt	1550-1900	Talsvert (5)	Talsvert (5)	Nei	Könnunarskurðir
Samtals:		11				Meðalt.	3,63	3,63		

Tafla 1. Tafla yfir hinar skráðu minjar á deiliskipulagsreitnum hjá Kalmanstjörn. Hér er gengið út frá því að hinar fyrirhuguðu framkvæmdir valdi tímabundinni hættu og mat lagt á hana. Sé það ekki hægt eru mótvægisáðgerðir tilgreindar í töflunni. Að öðru leyti er vísað í meðfylgjandi fornleifaskrá vegna viðvarandi hættu.

meterinn var illa hlaðinn á seinni tímum viðbót (Bjarni F. Einarsson 2004:11). Sumir garðarnir í Kalmanstjörn líkjast Fornagarði bísna mikið.

Þegar ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifa eða þær þarf að fjarlægja vegna fyrirhugaðra framkvæmda þarf að grípa til mótvægisáðgerða. Slíkar áðgerðir geta verið allt frá breyttri áætlun um framkvæmdir sem taka tillit til fornleifa (1. kostur), nákvæmari GPS staðsetningu og ljósmyndun að nákvæmri fornleifarannsókn. Rannsóknir á einfaldari fornleifum eins og gördum og vegum er gjarnan þverskurður í gegnum þær, hann teiknaður í sniði, ljósmyndaður og gjóskulaga leitað til að aldursgreina eftir atvikum. Rannsóknir á yngri skepnuhúsum geta einskorðast við þverskurði í leit að eldri minjum undir, eða að ákveðinn hluti húsanna séu fullransakaðir, ef allt húsið er ekki fullransakað. Leita þarf leyfis Minjastofnunar Íslands í öllum tilfellum og stofnunin ákveður umfangið og setur þá skilmála sem henni kann að þykja nauðsynlegir.

Niðurstaða

Engar fornleifar/minjar voru taldar í hæsta minja- og varðveisluflokki. Tvær voru í næst hæsta flokki og aðrar voru í lægsta flokki. Sex fornleifar teljast vera í mikilli hættu vegna hinna fyrirhuguðu framkvæmda á deiliskipulagsreitnum, fjórar í talsverðri hættu og einar í engri.

Líklega er hægt að sneiða hjá fornleifum, en þar sem það er ekki hægt þarf mótvægisáðgerða við. Bent er á að allar minjar sem eldri eru en 100 ára eru friðaðar og þeim fylgir 15 m friðhelgunarsvæði út frá ystu mörkum þeirra. Sjá nánar meðfylgjandi fornleifaskrá.

Varast ber að nýta svæðin í kringum fornleifar sem geymslustaði eða brautir fyrir vélar og tæki, eða efnisgeymslur af hverju tagi nema að leyfi Minjastofnunar Íslands komi til með eða án skilmála sem stofnunin kann að setja.

Heimildir

- Bjarni F. Einarsson. *Fornigarður. Fornleifar nr. 22 í Ölfusi, Árnessýslu. Skýrsla um fornleifarannsókn sumarið 2003*. Reykjavík 2004.
- Fornleifaskrá*. Skrá um friðlýstar fornleifar. Fornleifanefnd - Þjóðminjasafn Íslands. Ágúst Ó. Georgsson tók saman. Reykjavík 1990.
- Guðmundur Ólafsson og Sigurður Bergsteinsson (1996). *Fornleifakönnun á framkvæmdasvæði fyrir magnesíumverksmiðju 2.-3. nóvember*. Rannsóknarskýrslur Fornleifadeildar 1996. Fornleifadeild Þjóðminjasafns Íslands. Reykjavík 1996/2008.
- Lög um menningarminjar*. Nr. 80 29. júní 2012.
- Sandra Sif Einarsdóttir og Bjarni F. Einarsson. *Fornleifaskrá Reykjanesbæjar*. Reykjavík 2008.
- Sýslu- og sóknarlýsingar* Hins ísl. bókmenntafélags 1839 – 1873. Skaftafellssýsla. Jón Aðalsteinn Jónsson og Svavar Sigmundsson sáu um útgáfuna. Sögufélag. Reykjavík 1997.
- Túnakort*. Kalmanstjörn. Þjóðskjalasafn Íslands.
- Örnefnaskrá*. Kalmanstunga. Ari Gíslason skráði. Stofnun Árna Magnússonar í íslenskum fræðum - Örnefnasafn.

Fylgirit:

Fornleifaskrá: Reykjanesbær Nr.31:1-2 og 238:1 - 245:1.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær	2200		31
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn e				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318047,8 N 383321,1	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Garður	Sandvarnargarður	Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550-1900		Ekkert	Engin	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2	Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær	
Lítið	4	Lítið	4	Nei	Nei		

Lega og staðhættir

10-150 m S við fiskeldi. Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Guðmundur Ólafsson og Sigurður Bergsteinsson
Fornleifakönnun á framkvæmdasvæði fyrir
magnesíumverksmiðju 2.-3. nóvember.
Rannsóknarskýrslur Fornleifadeildar 1996.
Fornleifadeild Þjóðminjasafns Íslands. Reykjavík
1996/2008. Bls. 12.

Lýsing

Garður.

230 m á lengd (ANA-VSV). Úr grjóti; 0.2-0.8 m á breidd (það sem sést) og 0.1-1,1 m á hæð. Garðlög sjást á köflum. Einföld röð af grjóti efst, en líklega fleiri raðið þegar neðar dregur. Garðurinn er mikið sokkinn í sand og því ekki gott að segja til um breidd hans (líklega um 1-2 m).

Garðurinn er dálítið hlykkjóttur.

Hann nær lengra hinum megin við þjóðveginn og líklega lengra við ströndina.

Nr. 39 í skrá frá 1996.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson, SSE

Filma nr./teg. myndar

Kodak LS443

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja. Áður skráð af SSE 19.3.2003.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær	2200		31
Landareign	MÍ:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn e				2

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318251,5 N 382931,6	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Garður	Sandvarnargarður	Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550 -		Framkvæmdir	Mikil	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Lítið	4	Lítið	4		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Liggur frá fiskeldi S-megin í SSV. Í sandorpu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Guðmundur Ólafsson og Sigurður Bergsteinsson
Fornleifakönnun á framkvæmdasvæði fyrir
magnesíumverksmiðju 2.-3. nóvember.
Rannsóknarskýrslur Fornleifadeildar 1996.
Fornleifadeild Þjóðminjasafns Íslands. Reykjavík
1996/2008. Bls. 11.

Lýsing

Garður.

170 m á lengd (NNA-SSV). Úr grjóti; 0.3-0.4 m á breidd (það sem sést) og 0.1-0.4 m á hæð. Garðlög sjást ágætlega. Nánast ekkert gróinn, sokkinn í sand (ekki einföld röð af grjóti eins og á 31.1) Garðurinn er mikið sokkinn í sand og því ekki gott að segja til um breidd hans (líklega um 1-2 m).

Garðurinn hefur legið með ströndinni á kafla og beygir svo inn í landið og svo aftur inn á lóðina og að húsum.

Þessi garður er líklega sami garður og nr. 239 og 242, hinum megin við mannvirkin.

Nr. 37 í skrá frá 1996.

Teikning og mynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson, SSE

Filma nr./teg. myndar

Kodak LS443

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja. Áður skráð af SSE 19.3.2003.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær	2200		32
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn f				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Sandra Sif Einarsdóttir	19.5.2020	E 318215,5 N 382977,7	Isn 93		

Tegund minja					Tilgáta/Niðurstaða		Verk	Fjöldi
Varða							Kal 20	1
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?	
Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550 -		Framkvæmdir	Talsverð	Nei	
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær	
Lítið	2	Lítið	2		Nei	Nei		

Lega og staðhættir

SV við fiskeldi. V-megin við gamla Hafnaveg. Upp á ca. 2 m háum hól.

Heimildir og munnmæli

Lýsing

Varða.

1.2x0.7 m (NNV-SSA). Úr grjóti; 0.8 m á hæð. Sæmilega gróinn botn. Mikið af grjóti í kringum vörðuna. Upp á ca. 2 m háum hól.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson/SSE

Filma nr./teg. myndar

Kodak LS443

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			238
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 317987,9 N 383005,1	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Gerði	Ræktunarreitur	Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Ágætt	1550-1900		Framkvæmdir	Mikil	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Talsvert	5	Talsvert	5		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Inni á lóð laxeldisstöðvar (sunnanmegin). Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Guðmundur Ólafsson og Sigurður Bergsteinsson
Fornleifakönnun á framkvæmdasvæði fyrir
magnesíumverksmiðju 2.-3. nóvember.
Rannsóknarskýrslur Fornleifadeildar 1996.
Fornleifadeild Þjóðminjasafns Íslands. Reykjavík
1996/2008. Bls. 11.

Lýsing

Gerði.

11 x 25 m stórt. Veggir úr hraungrjóti, 0,4 - 0,8 m breiðir og 0,1 - 1,1 m háir.

Yfirborð gerðisins er gjarnan nokkuð hærri en yfirborðið utan við.

Ekkert hlið eða oð sést í gerðinu.

Talvert af lúpínu og melgresi vex inni í gerðinu.

Nr. 38 í skrá frá 1996. Þar eru minjarnar taldar vera rétt.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			239
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318601,5 N 383143,2	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Garður	Sandvarnargarður	Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Lélegt	1550-1900		Framkvæmdir	Mikil	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Lítið	4	Lítið	4		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Inni á lóð laxeldisstöðvar (norðanmegin). Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Guðmundur Ólafsson og Sigurður Bergsteinsson
Fornleifakönnun á framkvæmdasvæði fyrir magnesíumverksmiðju 2.-3. nóvember.
Rannsóknarskýrslur Fornleifadeildar 1996.
Fornleifadeild Þjóðminjasafns Íslands. Reykjavík 1996. Bls. 11.

Lýsing

Garður.

Úr grjóti, 0,3 - 0,4 m breiður og 0,1 - 0,4 m hár.
Nokkuð slitróttur.
Sami garður og nr. 31:1.

Nr. 37 í skrá frá 1996.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			240
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318538,3 N 383123,2	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Gerði		Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Framkvæmdir	Talsverð	Lélegt	1900-		Framkvæmdir	Mikil	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Lítið	2	Lítið	2		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Inni á lóð laxeldisstöðvar (norðanmegin). Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Lýsing

Gerði.

Um 8 x 11 m stórt. Hluti veggja úr grjóti 0,3 - 0,7 m breiðir og 0,1 - 1 m háir. Hluti af gerðinu er með timburgirðingu.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi minjanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			241
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318584,8 N 383112,1	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Varða		Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550-1900		Framkvæmdir	Mikil	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Lítið	3	Lítið	3		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Efst á hraunhól inni á lóð laxeldisstöðvar (norðanmegin). Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Lýsing

Varða.

Úr hraungrýti, um 1 m í þvermál og 0,5 m há. Varðan hefur nær örugglega varðað Prestastíg sem hefur legið þarna skammt hjá. Hans varð ekki vart.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			242
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318531,0 N 383134,0	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Garður	Sandvarnargarður	Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550-1900		Framkvæmdir	Mikil	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Lítið	4	Lítið	4		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Norðan við laxeldisstöð. Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Lýsing

Garður.

Úr hraungrýti, 0,3 - 0,6 m breiður og 0,2 - 0,4 m hár.

Garðurinn var ekki allur mældur til norðurs.

Líklega sami garður og nr. 31:2 og 239.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			243
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318716,7 N 383318,1	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Garður	Sandvarnargarður	Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Sæmilegt	1550-1900		Framkvæmdir	Talsverð	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Lítið	4	Lítið	4		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Norðan við laxeldisstöð. Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Lýsing

Garður.

Úr hraungrýti, 0,3 - 0,5 m breiður og 0,1 - 0,3 m hár.

Teikning/ljósmynd

Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			244
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	19.5.2020	E 318575,4 N 383181,6	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Varða		Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Lélegt	1550-1900		Framkvæmdir	Talsverð	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Lítið	3	Lítið	3		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Norðan við laxeldisstöð. Í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Lýsing

Varða.

Úr hraungrýti, ferningslaga 1 x 1,6 m og 0,3 m há.
Varðan er fallin að mestu leiti.

Varðan hefur nær örugglega varðað Prestastíg.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.

Fornleifaskrá

Sýsla	Sveitarfélag	Núv. sveitarfél.	Hverfi	Aðalnr.
Gullbringusýsla	Reykjanesbær			245
Landareign	Mí:Nr	Heiti		Undirnr.
Kalmanstjörn				1

Skrásetjari	Dags.	GPS Staðsetning	Viðmiðun	M.y.s.	Skekkja
Bjarni F. Einarsson	26.5.2020	E 318203,1 N 382987,5	Isn 93		

Tegund minja	Tilgáta/Niðurstaða	Verk	Fjöldi				
Gerði		Kal 20	1				
Hættumat	Hætta	Ástand	Aldur	Í eyði	Tímab. hættumat	Tímab. hætta	Á kort?
Ekkert	Engin	Lélegt	1550-1900		Framkvæmdir	Talsverð	Nei
Minjagildi	Einkunn	Varðveislugildi	Einkunn 2		Friðlýsa?	Friðlýst?	Hvenær
Talsvert	5	Talsvert	5		Nei	Nei	

Lega og staðhættir

Í dálítilli lægð á milli hóla í sandorpnu hrauni.

Heimildir og munnmæli

Lýsing

Gerði.

Um 11 x 15 m stórt. Veggir úr hraungrýti, 0,1 - 0,3 m háir og um 1 m á breidd.

Norðurhlutinn hverfur í sand og veggir sjást þar ekki.

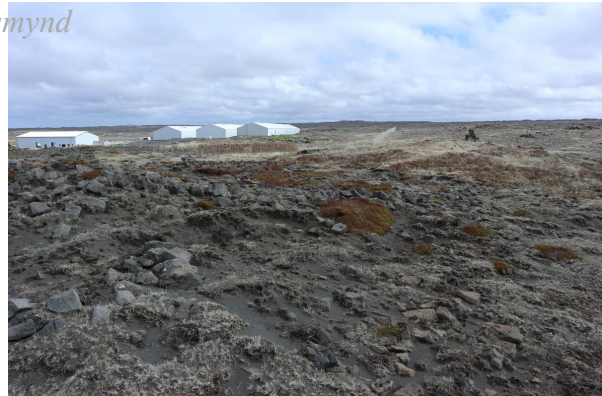
Gerðið er mjög ógreinilegt og er um 10 m suður af vörðu nr. 32:1.

Dálítill mosagróður og lyng eru í gerðinu, sem er nokkuð fyllt af sandi.

Teikning/ljósmynd



Ljósmynd



Ljósmyndari

Bjarni F. Einarsson

Filma nr./teg. myndar

Canon EOS M6

Athugasemdir

Ef ekki er hægt að tryggja öryggi fornleifanna þarf að rannsaka þær með leyfi Minjastofnunar Íslands, sem setur þá skilmála sem nauðsynlegir kunna að þykja.