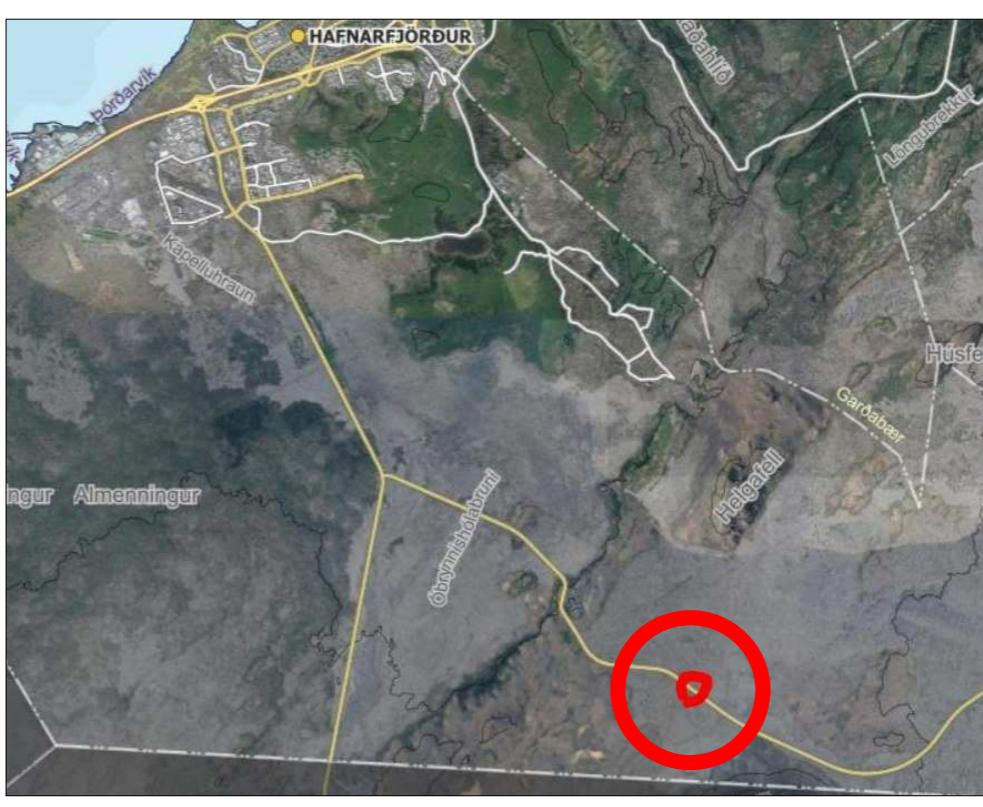
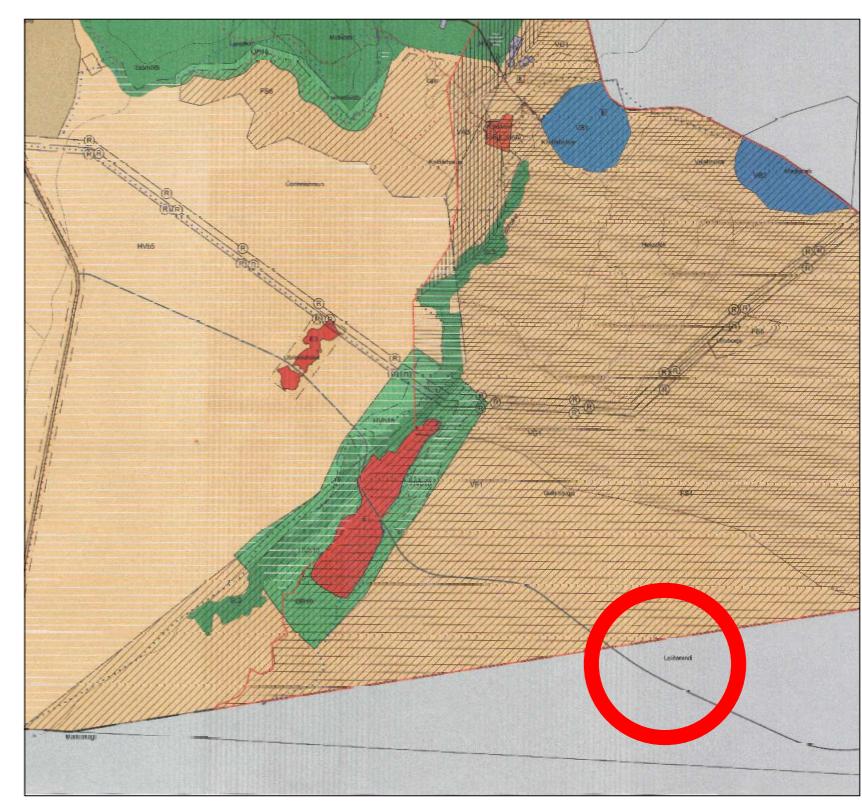




Deiliskipulagi fyrir Leidarendi - TILLA



Staðsetningarmynd, klippa af [www.map.is/gardabaer](http://www.map.is/gardabaer)



Hluti Aðalskipulags Hafnarfjörðar 2013-2025



## Greinargerð

Deiliskipulagið nær yfir aðkomu, bílastæði og þjónustubyggingu fyrir Leiðarenda, helli í upplandi Hafnarfjörður. Skipulagssvæðið er um 5,5ha. Í deiliskipulaginu er gert ráð fyrir bílastæðum og byggingarreit fyrir líta þjónustubyggingu með aðstöðu fyrir starfsmann. Heimilt er að loka Bláfljallavegur til austurs á þessu svæði til að tryggja örugga vatsöfnunar Vatnsveitum Hafnarfjörðar.

## Staðhættir

Leiðarendi er við Bláfljallavegur í u.p.b. 2000 ára gömlu Stórbollahrauni. Nokkur bílastæði eru norðan vegar og liggur stígar frá þeim að hellinum Leiðarenda. Upplýsingaskilti er við upphaf stígsins.

## Skipulagsleg staða

### Aðalskipulag Hafnarfjörðar 2013-2025

Skipulagssvæðið er utan marka gildandi aðalskipulags en gerð er breytting samhlíða þar sem aðalskipulaginu er breytt til samræmis við úrskurð óbyggðarnefndar frá 20. júní 2014. Innan svæðisins er skilgreint 20,9 ha afþreyningar- og ferðamannasvæði (AF-4) í kringum hellinum. Deiliskipulagið er að öllu leyti innan marka AF-4. Í kringum AF-4 svæðið er svæði skilgreint sem óbyggjt svæði.

### Reykjanefðolkvangur - fólkvangur, friðlýstur 1975.

Deiliskipulagssvæðið er innan Reykjanefðolkvangs. Um fólkvanginn gilda eftirfarandi reglu:

Fotgangandi fólk er heimil fyrir um allt svæðið og má ekki hindra slika fór með gírdingu nema stigar til yfirlædar séu með hæfilegu millibili. Reiðgötum má ekki loka með gírdingum, þessi dökvt er enga þó ekki við gírdingar um vatnslöð og rektar land enda er umferð óheimil innan síkra gírdinga. Á skogræktargörgunum skulu einungis vera stigur. Allt jordrask er bannað innan fólkvangsins nema leyfi [Náttúruverður riskis] komi til.

### Fjarsvæði vatnsvendar

Deiliskipulagið er innan marka fjarsvæðis vatnsvendar. Fjarsvæði er aðalákomusvæði fyrir þá grunnvatnsstráuma sem liggja að númerandi vatnsbólum og framtíðrvatnsbólum. Öll landnot verða að falla að forsendum vatnsvendar. Allar framkvæmdir eru því háðar samþykki heilbrigðiseftirlitsins.

### Leiðarendi - hraun, hraunhellir og dropsteinar

Samkvæmt lögum um náttúruvernd nr. 60 frá 2013, gr. 61 njóta eldvörp, eldhraun, gervígur og hrannahlar sem myndast hafa eftir að jökkull hvarf af landinu á síðokulitima sértakrar verndar í samræmi við markmið 3 gr. laganna. Þar kemur með annars fram að stefnt er að vernda jarðmyndanir sem eru sértakrar eða einstakrar á lands- eða heimsvisu. Hellarásin Leiðarendi er tvískipt í u.p.b. 2000 ára gömlu Stórbollahrauni. Yfir það tilaður Tvíbollahraunin runnið á árunum 940-950. Dropsteinar og aðrar myndanir hafa látið á sjá á undanförnum árum vegna álags en dropsteinar njóta einnig verndunar skv. lögum um náttúruvernd. Dropsteinar myndast við kólinum hránsins og endurnýjast því ekki.

### Minjar

Fornefiskráningur hefur verið unnin fyrir deiliskipulagssvæðið og eru samkvæmt því engar forminjar innan svæðisins, (Hafnarfjörður, Leiðarendi, Fornefiskráning vegna deiliskipulags, Heiðrun Eva Konráðsdóttir, Byggðasafn Hafnarfjörðar 2019).

Minnt er á 24 gr. laga um menningarmínar nr. 80/2012 um áður okunnar forminjar þar sem eftirfarandi kemur meðal annars fram. Finnist forminjar sem að voru ókunnar, t.d. undir yfirborði jarðar, sjávar, vatns eða í jöklum, skal skyra Minjastofnun Íslands frá fundum svo fljött sem unnt er... Óheimilt er að halda framkvæmdum áfram nema með skriflegu leyfi Minjastofnunar Íslands."

### Samráð

Helstu samráðaðilar í vinnu við deiliskipulagið eru Skipulagsstofnun, Heilbrigðiseftirlit Hafnarfjörðar- og Kópavogssvæðis, Umhverfisstofnun, Náttúrufræðistofnun, Minjastofnun Íslands, Vegargerðin og viðeigandi nefndir og deildir Hafnarfjörðarbæjar.

### Deiliskipulag

Markmiðið með deiliskipulaginu er að staðsettja þjónustubyggingu, bæta bílastæði og aðkomu þeira sem koma til að skoða hellinum Leiðarenda. Einig er heimilt að loka Bláfljallavegur á þessum stað vegna vatnsvendararjónarmiða.

Til að tryggja að verndardöl svæðisins rýni ekki er nauðsynleg að byggja upp innviði þess og freða gesti um þær umgengningsregur sem um svæðið gilda. Í deiliskipulagi verður sértök áhersla lögð á að allar framkvæmdir munu falla vel að umhverfinu og þannig reynt að stóða til verndun svæðisins.

Máð vel skilgreindum stig er hægt að stýra betur umferð ferðamanna og minnka átroðning á svæðinu.

## Aðkomusvæði við Leiðarenda

### Þjónustubygging

Gert er ráð fyrir þjónustubyggingu með salernum og rými fyrir einn starfsmann á svæðinu. Mikilvægt er að byggjingin falli sem best að umhverfinu og truffi ekki ásýnd svæðisins.

Innan byggingarreits, sem sýndur er á uppdrætti, er heimilt að reisa þjónustubyggingu á einni hæð að hámarki 50 m2. Þakform er frílast og skal hámarksheð byggingar vera 4,5 m frá gólfkota. Pak- og vegglættir byggings skulu vera í náttúrulegum litum sem sem best innan landslagi. Staðsettning innan byggingarreits er fríals.

EKKI ER GERT RÁÐ FÝR VATNSVEITU, FRÁVEITU NÉ JARDSTRENG Á SKIPULAGSSVÆÐINU. FRÁRENNSLI FRÁ SALERNUM VERÐUR LEITT Í SAFTANK SEM VERÐUR LOSAÐUR EFTIR ÞÓRFUM

Sorpgeymslur skulu almennt vera í samræmi við kafla 6.12. BYGGINGAREGLUGERÐAR (112/2012) I HVERJU TÍLVÍKI.

### Bílastæði og gönguleið

Um 15 bílastæði eru norðan Bláfljallavegur við Leiðarenda. Gert er ráð fyrir að bau verði bætt og beim fjölgum um 2-5. Gert er ráð fyrir 2 staðum fyrir rútur. Ef til bess kemur að Bláfljallavegi verði lokad má gera ráð fyrir að gönguleik um Selvogsþórtu nytí sér þessi bílastæði. Útfærla bílastæða á uppdrætti er leiðbeinandi, nánari útfærsla verður á framkvæmdartugi í samræmi við Vegargerðin.

Gengi skal frá jöðrunum bílastæða þannig að bau falli sem best að umhverfi sínu. Við bennum og merkingar bílastæða er leitast við að þau verði skilvirk og örugg.

Bílastæði eru sýna á skipulagsupprætti en útfærla peirra getur breyst við fullnáðarhönnun. Bílastæði skulu vera í samræmi við kafla 6.2 BYGGINGAREGLUGERÐAR NR. 112/2012.

Hafa skal samráð við Heilbrigðiseftirlitir varðandi yfirborðsnefni bílastæða og göngustigis.

Göngustigur liggr frá vestanverðum bílastæðinu að Leiðarenda.

### Áningarár

Við þjónustuhúsíð er gert ráð fyrir áningarárð þar sem litlir hópar, 10-15 manns, geti snætt nesti eða fengið fræðslu fyrir hellaferð. Einnig er möguleiki á áning við hellslop.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DEILISKIPULAGSINS HAFI VERULEG NEIKVAÐ UMHVERFISÁRHIF, EN MÓGULEIK ER AÐ JÁKVAÐ ÁHRIF VERÐI VENGA ÞJÓNUSTUBYGGINGARINNAR ÞAR SEM BAÐ GEFR MÓGULEIKA AÐ STÝRA AÐENGINGI AÐ HELLÍNUM LEIÐARENDU OG MINNKA LIKU Á FREKARI SKEMMDUNU Á HONUM OG NÁNASTA UMHVERFI HANS. EINNIG ER GERT RÁÐ FÝR AÐ BLÁFLJALLAVEGUR VERÐI BÆTTUR TIL AÐ MINNKA LIKU Á OHÖPPUM SEM DREGUR ÚR LIKUM Á MENGUN VENGA BILAUMFERÐAR.

EKKI ER TALIÐ AÐ FRAMFYLGD DE