Þúfnaeyri í Patreksfirði

Þúfnaeyri - HMS hefur til meðferðar umsókn um byggingarleyfi fyrir sjókvíar við Þúfnaeyri í Patreksfirði, málsnúmer 20250968. Fyrirhugaðar sjókvíar yrðu festar saman af í þyrpingum sem samanstæðu af 14 kvíum í tveimur samsíða lengjum, um 200 m breiðar og 700 m langar. Hver kví yrði um 56 m að þvermáli og um 200 m að ummáli.

Á samsettri mynd sem unnin var af HMS á grundvelli umsóknar og fylgigagna, er að finna nánari afmörkun sjókvíanna. Mynd 1.1 sýnir hnitsetningu akkera, eldissvæðis og hornpunkta eldiskvía samkvæmt aðaluppdrætti. Mynd 1.2 sýnir staðsetningu í firðinum. Mynd 1.3. sýnir afrit af aðaluppdrætti samkvæmt umsókn.

1.1

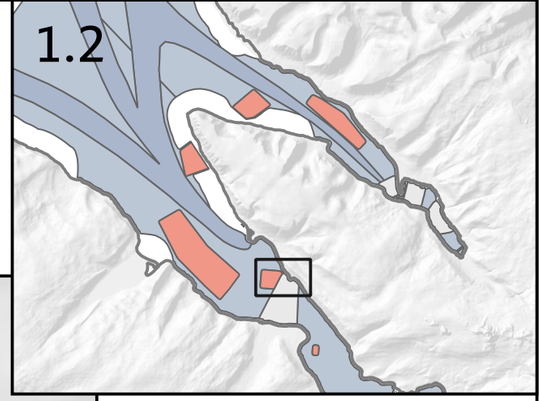
1 : 7 000 miðað við A3

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1.000 m

Geirseyri
F 233-6962

N

1.2



Skýringar

- Strandlína Íslands: IS50V stafrænn gagnagrunnur Náttúrufræðistofnunar
- Stórstraumsfjara, mæld af Náttúrufræðistofnun 2025
- Netlög miðað við 115 metra fjarlægð frá stórstraums-fjöruborði.
- Netlög miðað við 6,88 metra dýpi. Byggt á fjölgeislamælingu Landhelgisgæslu Íslands frá 2004 í 5 metra upplausn
- Staðsetning akkera samkvæmt aðaluppdrætti umsækjanda
- Afmörkun kvía og fóðurpramma samkvæmt aðaluppdrætti umsækjanda
- 150 metra fjarlægð frá jaðri kvía og fóðurpramma
- Eldissvæði samkvæmt aðaluppdrætti umsækjanda
- Landamerki aðliggjandi fasteigna, ályktuð eftir texta í landamerkjabók. Staðfang og fasteign

Strandsvæðaskipulag, samkvæmt gögnum frá Skipulagsstofnun

- Almenn nýting
- Lagnir og vegir
- Siglingar
- Staðbundin nýting

1.3

Hnit Eldissvæðis

Heiti/nr	Reagbrek		ISN93 (m)	
	N (hnútur)	W (hnútur)	E (Austur)	N (Norður)
1	65°34.959' N	23°59.459' W	269935.5631	574045.7588
2	65°34.960' N	23°58.234' W	270874.8918	573973.4411
3	65°34.775' N	23°57.895' W	271107.8281	573610.2707
4	65°34.474' N	23°57.895' W	271063.9437	573052.6501
5	65°34.474' N	23°59.463' W	269861.6142	573147.5386

Hnit hornpunkta eldiskvía

Heiti/nr	Reagbrek		ISN93 (m)	
	N (hnútur)	W (hnútur)	E (Austur)	N(Norður)
K61	65°34.778' N	23°59.135 W	270157.4664	573930.8122
K7	65°34.778' N	23°58.222 W	270858.2950	573635.5118
K62	65°34.669' N	23°58.136 W	270140.7419	573488.9488
K5	65°34.669' N	23°58.222 W	270841.0193	573435.6444

Föðurprammi,hnit ankera

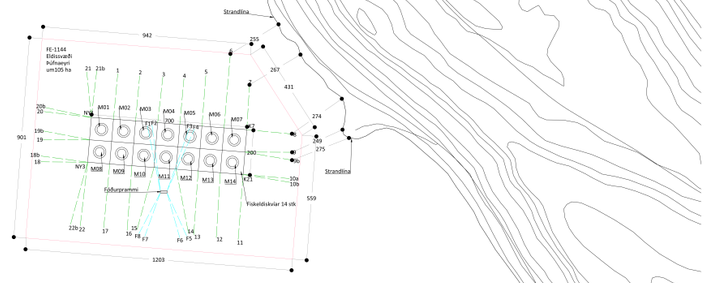
	Reagbrek		ISN93 (m)		
Heiti/nr	N (hnútur)	W (hnútur)	E (Austur)	N (Norður)	Year
H1	65°34.769' N	23°58.804' W	270609.9499	573854.0932	99
H2	65°34.772' N	23°58.777' W	270630.9452	573836.1640	99
H3	65°34.770' N	23°58.558' W	270598.7227	573841.0626	99
H4	65°34.769' N	23°58.528' W	270621.5799	573837.3947	99
H5	65°34.533' N	23°58.533' W	270586.8064	573157.3483	52
H6	65°34.504' N	23°58.563' W	270556.0394	573148.5898	52
H7	65°34.501' N	23°58.768' W	270398.3662	573155.4371	52
H8	65°34.508' N	23°58.804' W	270371.4889	573166.8790	52

Miðjuhnit eldiskvía

Heiti/nr	ISN93 (m)	
	E (Austur)	N (Norður)
M01	270203	573636
M02	270303	573628
M03	270402	573621
M04	270502	573613
M05	270602	573605
M06	270702	573597
M07	270801	573589
M08	270195	573535
M09	270294	573528
M10	270394	573520
M11	270494	573512
M12	270593	573504
M13	270693	573496
M14	270793	573488

Eldiskvlar , hnit ankera

Heiti/nr	Reagbrek		ISN93 (m)		Year
	N (hnútur)	W (hnútur)	E (Austur)	N (Norður)	
21	65°34.887' N	23°59.183' W	270139.6223	573895.6449	99
21b	65°34.892' N	23°59.125 W	270181.8232	573901.3929	99
1	65°34.889' N	23°59.005' W	270274.4561	573888.3238	99
2	65°34.888' N	23°58.872 W	270375.2158	573878.6601	99
3	65°34.888' N	23°58.738 W	270479.6352	573872.2812	99
4	65°34.889' N	23°58.612 W	270574.7081	573864.7794	99
5	65°34.901' N	23°58.485 W	270673.3298	573870.3298	99
6	65°34.958' N	23°58.352 W	270784.1306	573976.8805	99
7	65°34.887' N	23°58.228 W	270870.1704	573817.7417	99
8	65°34.776' N	23°57.954 W	271062.7337	573615.6840	99
9a	65°34.713' N	23°57.946 W	271062.4518	573513.6886	99
9b	65°34.713' N	23°57.943 W	271061.9817	573498.3085	99
10a	65°34.668' N	23°57.950 W	271050.0520	573413.3662	99
10b	65°34.659' N	23°57.946 W	271051.8069	573398.4318	99
11	65°34.551' N	23°58.721' W	270819.3251	573140.8815	52
12	65°34.552' N	23°58.350' W	270720.5600	573150.5302	52
13	65°34.554' N	23°58.483' W	270618.8338	573162.2765	52
14	65°34.558' N	23°58.515 W	270594.4773	573171.8219	52
15	65°34.556' N	23°58.816 W	270363.7485	573186.1308	52
16	65°34.552' N	23°58.874 W	270318.6834	573182.2324	52
17	65°34.554' N	23°59.012 W	270213.1444	573194.2958	99
22	65°34.554' N	23°59.150' W	270107.3131	573202.4380	99
22b	65°34.556' N	23°59.207' W	270063.8932	573209.8180	99
23	65°34.665' N	23°59.410' W	269929.4624	573490.7409	99
23b	65°34.673' N	23°59.412' W	269929.9802	573516.7973	99
23	65°34.736' N	23°59.408' W	269941.9861	573629.5573	99
24a	65°34.715' N	23°59.606' W	269840.4424	573590.5334	99
24b	65°34.781' N	23°59.613' W	269845.0394	573710.9282	99
24c	65°34.793' N	23°59.407' W	269991.1053	573735.0893	99



Skýringar

- Svæði eldis
- Eldiskvíar ankerstóg
- Föðurprammi ankerstóg
- Eldiskvi

EFLA

Arnarlax ehf.
Strandgötu 1
465 Bíldudal

Aðaluppdrættir
Fiskeldiskvíar við Þúfneyri (Eyri) í Patreksfirði
2 x 7 Eldiskvíar í 100x100 m ramma

Verknúmer	Blaðstærð	Útgáfa	Teikn.
108640	A1	02	ÞÞ
Teikning nr.		Hönnuður	Dags.
00_0_01_02		ÞÞ	06.06.2025
Kvarði	Hæðarkvarði	Útgáfa	
1:1000		A	

Hönnun: Eyjólfur Ingi Ásgeirsson - 618 26 2525
Hönnun: Rósa Kristín Jónsdóttir - 863 5000
Hönnun: Þórður Þór Jóhannesson - 896 9238

HMS