

Sveitarfélagið Hornafjörður
bt. Gunnlaugs Róbertssonar skipulagsstjóra
Hafnarbraut 27
780 Hornafirði
skipulag@hornafjordur.is

Dags. 24.06.2019
Tilv. 5618-0-0005
Mál 2018-0042
0.5.1

Með bréfi dags. 14. maí sl. óskaði Sveitarfélagið Hornafjörður eftir athugasemdum við tillögu að breytingu á aðalskipulagi sveitarfélagsins sem snýr að Skaftafelli III og IV.

Svar Veðurstofunnar er sem hér segir:

Ekki liggur fyrir formlegt hættumat vegna eldgosa eða jökulhlaupa sem skapað geta hættu á þessu svæði. Því er ekki til að dreifa leiðbeiningum um hvar öruggast er að byggja upp nýja starfsemi eða hvaða svæði þarf að forðast. Eðlilegast er að sveitarfélagið reyni að beina skipulagi í þá átt að uppbygging nýrrar starfsemi sem felur í sér samfellda viðveru fólks sé þar sem hættu er minnst og reynt að forðast meginfarvegi jökulhlaupa. Ljóst er að svæði VP44 er staðsett við gamla farvegi og er því ekki hægt að útiloka flóðahættu. Eins og kemur þó fram í töflu 2 er land varið af varnargarði meðfram Skeiðará og Morsá og má því telja að hættu af flóðum úr vestri sé óveruleg á umræddu svæði svo lengi sem garðarnir halda. Samkvæmt forgreiningu áhættumats vegna jökulhlaupa í Örafum er umrætt svæði utan skilgreinds flóðasvæðis fyrir ákveðnar stærðir flóða, sjá t.d. myndir 24 (flóðadýpi) og 33 (mat á tjónmætti) í íslenskri samantekt um jökulhlaup í Örafum og Markarfljóti (Magnús Tumi Guðmundsson o.fl., 2016). Þess ber þó að geta að erfitt er að útiloka stærri flóð en þau sem líkanreiknuð hafa verið. Því miður hefur ekki verið sett reglugerð um landnýtingu sem tekur á hættu vegna annarra náttúruhamfara en ofanflóða og því er ekki hægt að vísa til ákveðinna viðmiða sem unnt er að ganga út frá í skipulagi af þessum toga.

Framtíðarumsvif í Freysnesi þarf síðan að ræða í framhaldi af hættumati vegna berghlaupa á Svínafellsjökul sem lagt verður fram í haust.

Tilvísun

Magnús Tumi Guðmundsson, Emmanuel Pagneux, Matthew J. Roberts, Ásdís Helgadóttir, Sigrún Karlsdóttir, Eyjólfur Magnússon, Þórdís Högnadóttir & Ágúst Gunnar Gylfason, 2016. *Jökulhlaup í Örafum og Markarfljóti vegna eldgosa undir jökli. Forgreining áhættumats*. Reykjavík. IMO, IES-UI, NCIP-DCPEM, 63 bls.

Virðingarfyllst,



Hafdís Karlsdóttir
staðgengill forstjóra VÍ