

Sveitarfélagið Hornafjörður
bt. Bryndísar Bjarnason, stjórnarsýslu- og upplýsingafulltrúa
Hafnarbraut 27
780 Höfn í Hornafirði
skipulag@hornafjordur.is bryndis@hornafjordur.is

Dags. 12.10.2021
Tilv. 5618-0-0005
Mál 2018-0385
0.5.1

Með erindi dags. 4. október sl. óskaði Sveitarfélagið Hornafjörður eftir umsögn Veðurstofu Íslands um tillögu að breytingu á aðalskipulagi sveitarfélagsins varðandi Hnappavelli 1 í Örfæfum.

Umsögn Veðurstofunnar er sem hér segir:

Ekki er um að ræða hættu vegna veðurorsakaðra flóða á svæðinu. Ef til eldgoss kæmi í Örfæfjökli gætu umrætt svæði verið í hættu sökum mismunandi náttúruvárfátta, s.s. gjóskuhlaups og mögulega jökul- eða eðjuhlaups. Endurkomutími eldgosa í Örfæfjökli er á bilinu 500–1000 ár, en tvö gos eru þekkt frá því land byggðist, gosið 1727 og stórgosið 1362.

Frekari upplýsingar um jökulhlaup í Örfæfum má finna í skýrslu um jökulhlaup í Örfæfum og Markarfljóti vegna eldgosa undir jökli (Magnús Tumi Guðmundsson o.fl. (2016)).

Heimild:

Magnús Tumi Guðmundsson, Emmanuel Pagneux, Matthew J. Roberts, Ásdís Helgadóttir, Sigrún Karlsdóttir, Eyjólfur Magnússon, Þórdís Högnadóttir & Ágúst Gunnar Gylfason (2016). *Jökulhlaup í Örfæfum og Markarfljóti vegna eldgosa undir jökli: Forgreiðing áhættumats*. Reykjavík. Jarðvísindastofnun Háskólans, Veðurstofa Íslands, Ríkislögreglustjóri.

Virðingarfyllst,



Árni Snorrason
forstjóri VÍ