VEÐURSTOFA ÍSLANDS 1920-2020

Sveitarfélagið Hornafjörður
bt. Bryndísar Bjarnarson, stjórnsýslu- og upplýsingafulltrúa
Hafnarbraut 27
780 Höfn í Hornafirði
skipulag@hornafjordur.is

Dags. 05.01.2022
Tilv. 5618-0-0005
Mál 2018-0385
0.5.1

Með erindi dags. 16. nóvember sl. óskaði Sveitarfélagið Hornafjörður eftir umsögn Veðurstofu Íslands um tillögu að deiliskipulagi fyrir Hálsasker, Svínafelli II.

Umsögn Veðurstofunnar er sem hér segir:

Ekki er um að ræða hættu vegna veðurorsakaðra flóða á svæðinu. Ef til eldgoss kæmi í Öræfajökli gæti umrætt svæði verið í hættu sökum mismunandi náttúruvárþátta, s.s. gjóskuhlaups og mögulega jökul- eða eðjuhlaups. Endurkomutími eldgosa í Öræfajökli 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 Öræfum má finna í skýrslu Magnúsar Tuma Guðmundssonar 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 Öræfum og Markarfljóti vegna eldgosa undir jökli: Forgreining áhættumats. Reykjavík. Veðurstofa Íslands, Jarðvísindastofnun Háskólans, Ríkislögreglustjóri.
https://www.vedur.is/gogn/vefgogn/jokulhlaup/haettumat/oraefajokull_markarfljotsaurar/samantekt_is/jokulhlaup_haettumat_138MB.pdf

Virðingarfyllst,

Árni Snorrason
forstjóri VÍ