

Icelandic
Meteorological Office



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

Dags. 29.9.2017
Tilv. 5618-0-0005
Mál 2016-89
0.5

Með bréfi dags. 30. ágúst sl. óskaði Sveitarfélagið Hornafjörður eftir athugasemdum eða ábendingum Veðurstofu Íslands varðandi tillögu að aðalskipulagsbreytingu og tillögu að deiliskipulagi vegna nýs tengivirkis í Örafum.

Í þessu samhengi vill Veðurstofan benda á eftirfarandi:

Samkvæmt flóðahermun Ásdísar Helgadóttur o.fl. (2015) er umrædd lóð ekki berskjölduð fyrir jökulhlaupum.

Heimild:

Ásdís Helgadóttir, Emmanuel Pagneux, Matthew J. Roberts, Esther H. Jensen & Eiríkur Gíslason (2015). Örafajökull Volcano: Numerical simulations of eruption-induced jökulhlaups using the SAMOS flow model. Í: Emmanuel Pagneux, Magnús T. Guðmundsson, Sigrún Karlsdóttir & Matthew J. Roberts (ritstj.), *Volcanogenic floods in Iceland: An assessment of hazards and risks at Örafajökull and on the Markarfljót outwash plain*, 73–99. Reykjavík; IMO, IES-UI, NCIP-DCPEM.

Virðingarfyllst,

Árni Snorrason
forstjóri VÍ