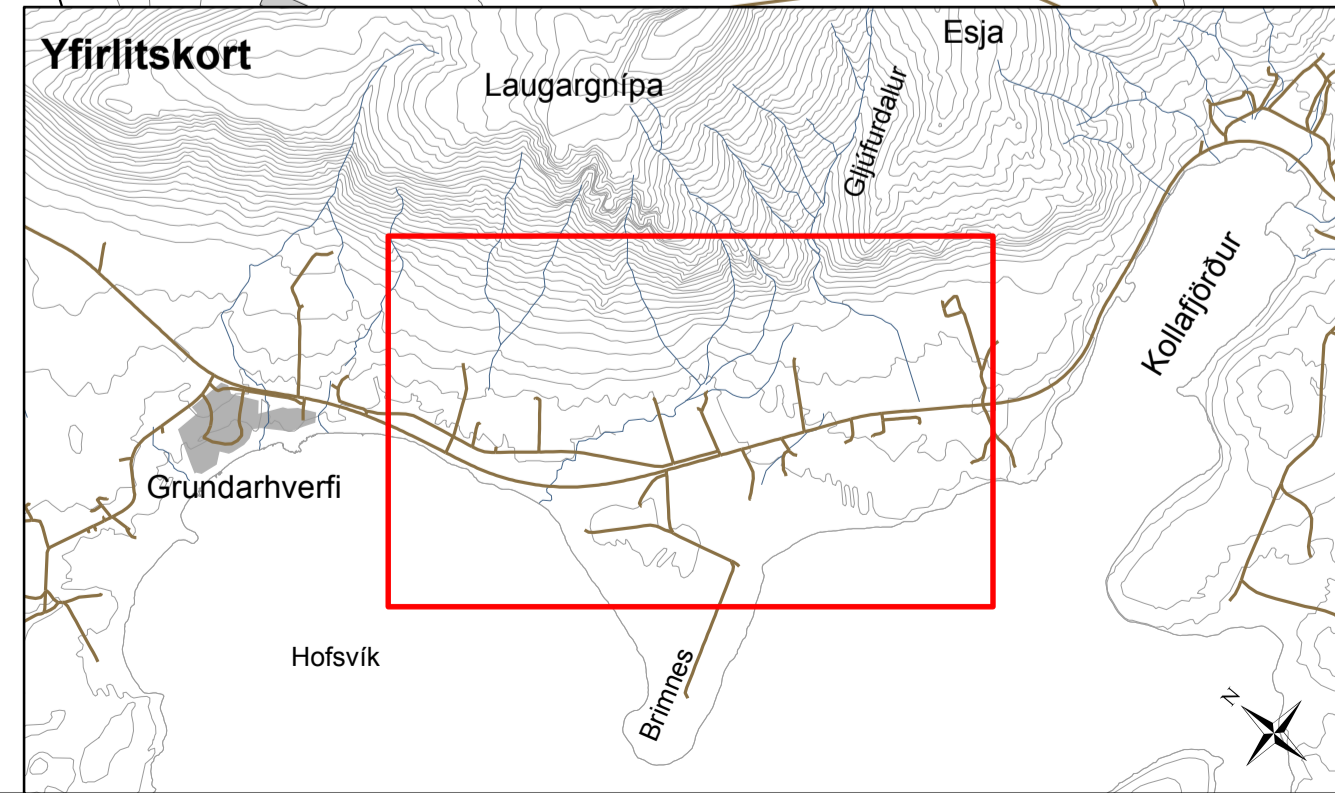


Hofsvík



Kjalarnes
 Hættumatskort
 Hættumat vegna ofanflóða
 Unnið fyrir hættumatsnefnd Reykjavíkur

Kortinu fylgir greinargerð þar sem gerð er grein fyrir helstu forsendum, aðferðafræði og niðurstöðum hættumatsins.

Ofanflóðahættumat fyrir Kjalarnes neðan Esjuhlíða.
 Greinargerð með hættumatskort.
 Veðurstofa Íslands og hættumatsnefnd Reykjavíkur,
 skýrsla VI 2014-004, desember 2014.

Kortagerð: Veðurstofa Íslands 2014
 Vörpun: Keiluvörpun Lamberts
 Viðmið: ISN93
 Kortagrunnur:
 Loftmyndir ehf, 2010
 Landmælingar Íslands, 2010
 Byggingar og gatnakerfi:
 Loftmyndir ehf, 1996, með breytingum

Veðurstofa Íslands

0 100 200 300 400 m
 Kvæði 1: 5.000

Staðaráhætta

- Jafnáhættulína, áhætta: $3,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $1,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $0,3 \cdot 10^{-4}$
- - - Mögulegt útbreiðslusvæði leirkenndrar söppu sem ekki er talið að ógni lífi fólks en getur valdið tjóni í byggð eða á grónu landi

C Hættusvæði C: áhætta $> 3,0 \cdot 10^{-4}$
B Hættusvæði B: $1,0 \cdot 10^{-4} < \text{áhætta} \leq 3,0 \cdot 10^{-4}$
A Hættusvæði A: $0,3 \cdot 10^{-4} < \text{áhætta} \leq 1,0 \cdot 10^{-4}$

Hættumatið svæði

Gefin er upp staðaráhætta fyrir hvert hættusvæði, sem er áregar dánarlíkur einstaklings af völdum ofanflóða ef dvalið er öllum stundum í óstyrktu einbýlishúsi, þ.e. húsi sem hefur ekki verið styrkt sérstaklega vegna álags frá hugsanlegu ofanflóði.

Hættumat vegna ofanflóða fyrir Kjalarnes
 Desember 2014

Hættumat þetta er unnið og lagt fram til staðfestingar umhverfis- og auðlindaráðherra samkvæmt lögum um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr. 49/1997 og reglugerð nr. 505/2000 með síðari breytingum um hættumat vegna ofanflóða og flokkun og nýtingu hættusvæða.

Hættumatsnefnd Reykjavíkur

Gunnar Guð-Tómas Ólaf Björnsson Auður Vápnadóttir

Hættumat þetta er staðfest af umhverfis- og auðlindaráðherra samkvæmt 4. gr. laga um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr. 49/1997 og 5. gr. reglugerðar nr. 505/2000 með síðari breytingum um hættumat vegna ofanflóða og flokkun og nýtingu hættusvæða.

22. maí 2015 *J. h. r. Stefán Magnússon Hafsteinn Láruson*

