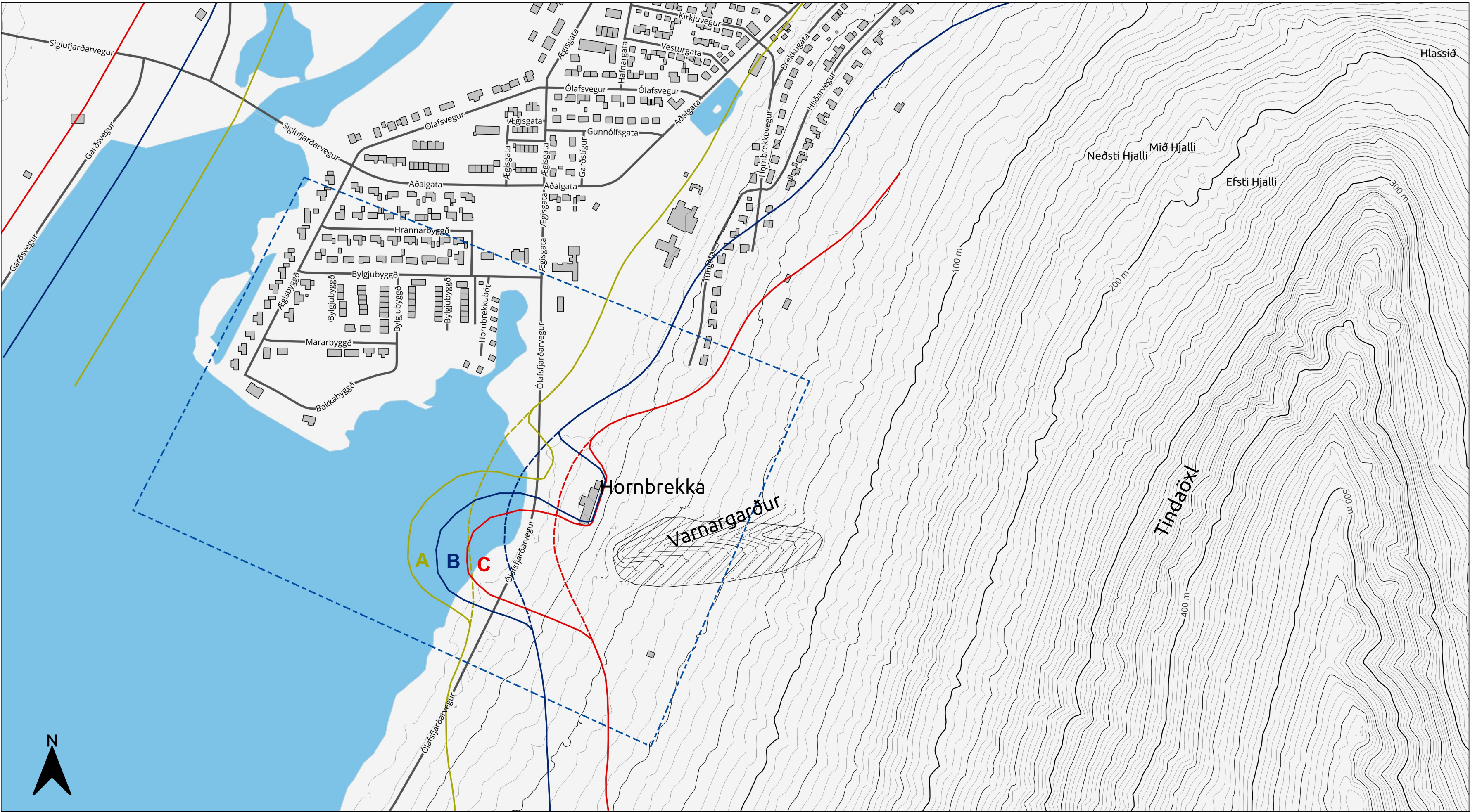




Ólafsfjörður, Hornbrekka

Hættumatskort, tillaga

Endurskoðað hættumat vegna ofanflóða eftir byggingu varnavirkja Unnið fyrir Fjallabyggð

Kortinu fylgir skýrsla þar sem gerð er grein fyrir helstu forsendum, aðferðafræði og niðurstöðum hættumatsins:

Endurskoðun á ofanflóðahættumati fyrir Ólafsfjörð eftir byggingu leiðigarðs ofan Hornbrekku. Drög með tillögu að hættumatskorti. Veðurstofa Íslands og Fjallabyggð, skýrsla VÍ- 2026-XXX], ágúst 2026.

Kortagerð: Veðurstofa Íslands 2024/TJ
Vörpun: Keiluvörpun Lamberts
Viðmið: ISN93
Kortagrunnur: Landmælingar Íslands 2020
Byggingar og gatnakerfi:
Þátttakendur í OpenStreetmap verkefninu



0 100 200 300 400 500 m

Kvarði: 1:5000

Staðaráhætta eftir endurskoðun hættumats

- Jafnáhættulína, áhætta: $3,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $1,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $0,3 \cdot 10^{-4}$

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

- Hættumetið svæði

- Svæði með mannvirkjum eða landslagi sem dregur úr áhættu og má ekki breyta af öryggisástæðum.

Staðaráhætta samkvæmt eldra hættumati

- Jafnáhættulína, áhætta: $3,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $1,0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $0,3 \cdot 10^{-4}$

Gefin er upp staðaráhætta fyrir hvert hættusvæði, sem er árlegar 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.

Endurskoðað hættumat vegna ofanflóða fyrir Hornbrekku við Ólafsfjörð Ágúst 2026

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.

Fyrir hönd Fjallabyggðar

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.