



Akureyri

Hættumatskort

Hættumat vegna ofanflóða

Unnið fyrir hættumatsnefnd Akureyrarbæjar

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

Ofanflóðahættumat fyrir Akureyri.
Greinargerð með hættumatskort.
Veðurstofa Íslands og hættumatsnefnd Akureyrarbæjar,
skýrsla VI- 2010-006, júlí 2010.

Kortagerð: Veðurstofa Íslands 2010/EG
Vörpun: Keiluvörpun Lamberts
Viðmið: ISN93
Kortagrunnur:
Loftmyndir ehf 2008 og
Landmælingar Íslands 2010
Byggingar og gatnakerfi:
Loftmyndir ehf 2008 og Akureyrarbær 2009



0 100 200 300 400 m

Kvarði 1:5.000

Staðaráhætta þegar tekið er mið af varnaráhrifum trjágróðurs

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

Staðaráhætta án trjágróðurs

- - - 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: $0,3 \cdot 10^{-4} < \text{áhætta} \leq 1,0 \cdot 10^{-4}$

- - - Lokar hættusvæði
- Hættumetið svæði
- Trjágróður sem dregur úr áhættu og má ekki breyta þannig að dragi úr varngildi
- Trjágróður sem dregur úr áhættu

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.

Hættumat vegna ofanflóða fyrir Akureyrarbæ Júlí 2010

Hættumat þetta er unnið og lagt fram til staðfestingar umhverfisráðherra samkvæmt lögum um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr. 49/1997 og reglugerð nr. 505/2000 með breytingum í reglugerð nr. 495/2007 um hættumat vegna ofanflóða og flokkun og nýtingu hættusvæða.

Gunnur Guðjónsdóttir
Helgi Már Þórhallsson

Snjólfur Ólafur
Signýr Björk Þalabsdóttir

Hættumat þetta er staðfest af umhverfisráðherra samkvæmt 4. gr. laga um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum nr. 49/1997 og 5. gr. reglugerðar nr. 505/2000 með breytingum í reglugerð nr. 495/2007 um hættumat vegna ofanflóða og flokkun og nýtingu hættusvæða. 23. ágúst 2010

Svandís Svavarsdóttir *Magnús Þórhallsson*