



Vík í Mýrdal
Hættumatskort
 Hættumat vegna ofanflóða
 Unnið fyrir hættumatsnefnd Mýrdalshrepps
 Kortinu fylgir greinargerð þar sem gerð er grein fyrir helstu forsendum, aðferðafræði og niðurstöðum hættumatsins:
 Hættumat fyrir Vík í Mýrdal.
 Greinargerð með hættumatskort.
 Veðurstofa Íslands og hættumatsnefnd Mýrdalshrepps,
 skýrsla VÍ- 2009-008, desember 2009.

Kortagerð: Veðurstofa Íslands 2009/IDK
 Vörpun: Keiluvörpun Lamberts
 Viðmið: ISN93
 Kortagrunnur: Mýrdalshreppur 2009

Veðurstofa Íslands

0 50 100 200 300 400 m
 Kvarði 1:5000

Staðaráhætta

- Mörk hættumetins svæðis
- Jafnáhættulína, áhætta: $3.0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $1.0 \cdot 10^{-4}$
- Jafnáhættulína, áhætta: $0.3 \cdot 10^{-4}$
- Hættusvæði C: áhætta $\geq 3.0 \cdot 10^{-4}$
- Hættusvæði B: $1.0 \cdot 10^{-4} < \text{áhætta} \leq 3.0 \cdot 10^{-4}$
- Hættusvæði A: $0.3 \cdot 10^{-4} < \text{áhætta} \leq 1.0 \cdot 10^{-4}$
- Lokar hættusvæði B
- Lokar hættusvæði A

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 Vík í Mýrdal
 Desember 2009

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.

*Gunnar Guðni Tannar
 Sveinn Pálsson* *Snjóflur Ólafsson
 Geirur Þinnarson*

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.

Reylianík 10. febrúar 2010
Órandin Svavarsson *Magnús Jónsson*