

RÝMING ER SJÁLFSÖGD VARÚÐARRÁÐSTÖFUN

▼ Fyrir öryggi íbúanna skiptir það höfuðmáli að húsnæði sé alltaf rýmt þegar talin er hætta á snjóflóðum. Erfitt getur verið að segja til um það með vissu hvort snjóflóð fari af stað og nákvæmlega hversu langt það fari. Sökum þessarar óvissu er ljóst að þó að húsnæði sé rýmt mun í fæstum tilfellum falla snjóflóð inn á reitinn sem rýmdur var. ▲

ÁKVÖRDUN UM RÝMINGU HÚSNÆÐIS

▼ Samkvæmt lögum nr. 49, um varnir gegn snjóflóðum og skriðuföllum frá 23. maí 1997, tekur Veðurstofa Íslands ákvörðun um rýmingu húsnæðis að höfðu samráði við lögreglustjóra og almannavarnanefnd. Lögreglustjóri, í samráði við almannavarnanefnd, getur ákveðið að rýma húsnæði án aðkomu frá Veðurstofu Íslands eða ákveðið að rýma stærra svæði en Veðurstofan gefur fyrir-mæli um.

Lögreglustjóri, í samráði við almannavarnanefnd, tekur ákvörðun um staðbundna rýmingu vegna annarrar hættu en snjóflóðahættu, svo sem vegna aur-skriðna, vatnavaxta eða krapaflóða, þar sem ekki er stuðst við fyrirfram ákveðna reitaskiptingu á rýmingarkortum. Sömu aðilar taka ákvarðanir um rýmingu húsa í dreifbýli og um takmarkanir á umgengni við hesthúsabyggð og önnur svæði utan rýmingarkorta. ▲

DAGLEG VÖKTUN Á SNJÓFLÓÐAHÆTTU

▼ Á Veðurstofu Íslands er snjóflóðahætta vöktuð daglega yfir vetrarmánuðina. Á helstu þéttbýlistöðum, þar sem hætta er talin á snjóflóðum, eru starfandi snjóathugunarmenn, sem fylgjast með snjóalögum og uppbyggingu snjóþekjunnar. Við ákvörðun um rýmingu er stuðst við upplýsingar frá snjóathugunarmönnum um snjósöfnun og lagskiptingu snjóþekjunnar, veðurspá, upplýsingar frá sjálfvirkum og mönnum veðurstöðvum og mælingar á snjódypt frá snjódyptarmælum á upptakasvæðum flóða. Niðurstöður reiknilíkana og samanburður við veðuráðdraganda þekktra snjóflóða gefa vísbendingu um hversu stórra snjóflóða geti verið að vænta. ▲

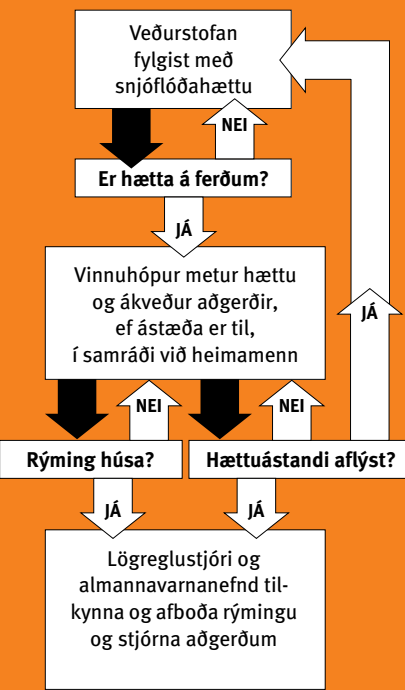
VERÐUR ALLTAF ÞÖRF Á AÐ RÝMA HÚSNÆÐI?

▼ Rýmingarreitir á I. og II. stigi eru í flestum tilvikum á hættusvæði C. Samkvæmt reglugerð nr. 505 frá 2000 á að tryggja öryggi á hættusvæðum C með varanlegum varnarvirkjum eða uppkaupum á húsnæði. Stefnt er að því að brýnustu varnaðgerðum verði lokið á næstu árum. Eftir þann tíma ætti því ekki að vera þörf á rýmingu á I. og II. stigi. Áfram verður þörf á að fylgjast með snjóflóðahættu og grípa til rýmingar á III. stigi ef ástæða er talin til. Eins og áður er komið fram er rýming á III. stigi mun sjaldgæfari en rýming á I. eða II. stigi. ▲

GAGNLEGAR UPPLÝSINGAR

Helstu símanúmer:	
Neýðarnúmer	112
Lögreglustöðin	460 3950
Stjórnstöð almannavarnanefndar (Gránugötu 4)	467 1340
Slökkvistöðin	467 1496
Heilsugæslustöðin	460 2100
Björgunarsveitarhúsið	467 1801
Fjöldahjálparstöð:	
Skólahúsið, Hlíðarvegi 18	460 3731
Viðbúnaðarupplýsingar á vefnum:	
www.vedur.is/ofanflod/vidbunadur	
www.almannavarnir.is/ryming.asp	

ÁKVÖRDUN UM RÝMINGU



LEIÐBEININGAR

▼ Ákvörðun um rýmingu verður tilkynnt íbúum símleiðis. Eftir að íbúum á tilgreindum reitum hefur borist tilkynning um rýmingu, ber þeim að fara eins fljótt og auðið er í öruggt húsnæði skv. fyrirfram ákveðinni áætlun. Allir, sem staddir eru í húsum sem rýma skal, þurfa að tilkynna hvar þeir verða. Þeir sem óska aðstoðar almannavarnanefndar við útvegum húsnæðis, mæti sem fyrst í fjöldahjálparstöð í skólanum að Hlíðarvegi 18. ▲

Áður en húsið er yfirgefið skal húsráðandi/íbúi huga að eftirfarandi:

1. Ganga tryggilega frá helstu verðmætum eða hafa þau meðferðis.
2. Taka til lyf, fatnað og nauðsynleg hjálpartæki, t.d. gleraugu og heyrnartæki o.fl. þ.h.
3. Taka með sér nauðsynjar fyrir ungbörn ef þau eru á heimilinu.
4. Tryggja að matvæli liggi ekki undir skemmdum.
5. Loka tryggilega öllum gluggum og dyrum.
6. Ganga úr skugga um að hiti sé á húsinu.
7. Skilja eftir ljós í forstofu og við útidyr.

Að þessu loknu skal halda tafarlaust til þeirrar fjöldahjálparstöðvar sem ákveðin hefur verið til móttöku/skráningar fólks eða til þess staðar sem ákveðinn hefur verið.

Þegar HÆTTUÁSTAND er yfirstaðið er því formlega aflýst af Veðurstofu, að höfðu samráði við lögreglustjóra og almannavarnanefnd. Slíkt skal tilkynnt öllum hlutaðeigandi og fólki aðstoðað við að snúa til síns heima.

Nóvember 2007



VEÐURSTOFA ÍSLANDS
ALMANNAVARNADEILD RÍKISLÖGREGLUSTJÓRA

www.vedur.is/ofanflod · sími 522 6000

VEÐURSTOFA ÍSLANDS OG ALMANNAVARNADEILD RÍKISLÖGREGLUSTJÓRA

FJALLABYGGÐ:

SIGLUFJÖRÐUR

RÝMING HÚSNÆÐIS VEGNA SNJÓFLÓÐAHÆTTU

AUKIÐ ÖRYGGI

▼ Mannskaðar og eignatjón af völdum snjóflóða á Íslandi á umliðnum árum sýna, svo ekki verður um villst, að grípa verður til aðgerða til þess að auka öryggi fólks sem býr eða starfar á snjóflóðahættusvæðum. Varnarvirki gegn snjóflóðum draga úr hættunni en uppbygging þeirra er yfgrípsmikið verkefni og kostnaðarsamt. Því mun nokkur tími líða þar til komið hefur verið upp varnarvirkjum alls staðar þar sem þeirra er þörf. Ekki verður öll byggð á hættusvæðum varin með varnarvirkjum og þau veita ekki fullkomið öryggi þó þau dragi úr hættunni. Veðurstofa Íslands hefur í samráði við Almannavarna-

deild Ríkislögreglustjóra og almannavarnanefnd í héraði gert áætlun um rýmingu húsnæðis á Siglufirði sem miðar að því að forða fólki undan hugsanlegu snjóflóði þegar veðurspá og aðstæður á staðnum benda til þess að hætta sé á ferðum. Um er að ræða endurskoðun á rýmingarkorti og rýmingaráætlun frá árinu 1996. Við endurskoðunina hefur verið tekið tillit til hættumats, sem unnið hefur verið fyrir þær byggðir sem búa við snjóflóðahættu, og snjóflóðavarnarvirkja sem reist hafa verið. Rýmingarkortin verða í framtíðinni endurskoðuð í framhaldi af frekari uppbyggingu snjóflóðavarnarvirkja. ▲

RÝMINGARÁÆTLUN OG REITAKORT

▼ Í þessum bæklingi er að finna upplýsingar um rýmingaráætlun og reitakort fyrir Siglufjörð sem Veðurstofa Íslands hefur unnið í samráði við heimamenn. Rýmingaráætlunin og reitakortið verða lögð til grundvallar aðgerðum þegar snjóflóðahætta skapast. Reitakortið er sérstakur uppdráttur af Siglufirði þar sem merkt eru inn þau svæði í bænum, svo-

kallaðir rýmingarreitir, þar sem getur orðið ástæða til þess að rýma húsnæði ef talin er hætta á snjóflóðum. Samkvæmt lögum ber Veðurstofunni að gefa út viðvaranir um staðbundna snjóflóðahættu. Skal þá rýma húsnæði á reitum, sem tilgreindir eru í viðvörum Veðurstofunnar, í samræmi við gildandi rýmingaráætlun. ▲

HELSTU HUGTÖK

■ Rýmingarkort

Kort þar sem rýmingarreitir eru afmarkaðir. Kortið sýnir jafnframt útlínur þekktra snjóflóða og upplýsingar um skriðlengd. Kortið í þessum bæklingi er einfölduð útgáfa af rýmingarkortinu sem hægt er að nálgast á: www.vedur.is/ofanflod/vidbunadur

■ Rýmingarreitir

Rýmingarkort skiptir bæjarfélagi upp í reiti. Reitaskiptingin nær til alls bæjarfélagsins, einnig þeirra svæða sem aldrei eru rýmd. Rýmingarreitir eru auðkenndir með númerum. Til þess að númer reita ruglist ekki saman við rýmingarstig, sem táknað er með rómversku tölunum I, II og III, er reitum úthlutað númerum frá og með 4.

■ Rýmingaráætlun

Rýmingaráætlun er framkvæmdaáætlun almannavarnanefndar og tiltekur hvernig staðið skuli að rýmingu í þéttbýli í viðkomandi sveitarfélagi. Í áætluninni er listi yfir hús á hverjum reit, og upplýsingar um íbúa, símanúmer o.fl. sem þörf er á þegar til rýmingar kemur. Listinn með kortinu í bæklingi þessum er einfölduð útgáfa af listanum.

■ Rýmingargreinargerð

Greinargerð fylgir hverju rýmingarkorti. Í greinargerðinni er fjallað um landfræðilegar aðstæður, snjóflóðasögu og aðdraganda snjóflóða á viðkomandi stað. Gerð er grein fyrir aðstæðum sem skapa snjóflóðahættu og leiða til rýmingar í sveitarfélaginu.

ÞRJÚ STIG RÝMINGAR

■ **Rýming á I. stigi** nær til þeirra reita sem eru næst hlíð eða snjóflóðafarvegi. Þar þarf ekki mikla snjósöfnun í upptaka-svæði til þess að skapa snjóflóðahættu.

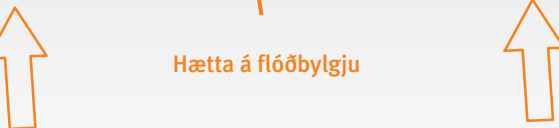
■ **Rýming á II. stigi** miðast við þekkt flóð eins og þau ná lengst eða önnur svæði sem talin eru sambærileg. Á þessum reitum skapast hætta við mikla snjó-söfnun. Rýming á II. stigi fylgir í flestum tilvikum hættumatslínu C á hættumats-korti.

■ **Rýming á III. stigi** nær til svæða þar sem mjög stór snjóflóð eru hugsanleg við verstu aðstæður. Við afmörkun á þessum svæðum er stuðst við reiknilíkon og metið hversu langt snjóflóð gæti náð ef aftakaaðstæður skapast.

Rýming á III. stigi nær einnig til svæða þar sem snjóflóðahætta er talin geta skapast við mjög ólíklegar aðstæður. Engar sögulegar heimildir þurfa að vera um að snjóflóð hafi nokkru sinni fallið á svæðinu. Þar sem snjóflóð eru mjög fátíð getur rýming á III. stigi náð til stærra svæðis en afmarkað er á snjóflóðahættu-mati. Búist er við að sárasjaldan komi til rýmingar á III. stigi, en engu að síður er nauðsynlegt að hafa tilbúna áætlun um rýmingu ef hætta skapast.

ÞETTA KORT SÝNIR REITASKIPTINGU RÝMINGARÁÆTLUNAR FYRIR SIGLUFJÖRD

Reitur 4 III. stigs rýming	Reitur 7 ekki rýming	Reitur 9 II. stigs rýming	Reitur 11 ekki rýming	Reitur 13 III. stigs rýming	Reitur 14 ekki rýming	Reitur 15 III. stigs rýming	Reitur 16 ekki rýming	Reitur 17 III. stigs rýming	Reitur 18 ekki rýming	Reitur 19 III. stigs rýming	Reitur 20 ekki rýming
Hafnartún 34, 36 og 38 Hávegur 62, 63 og 65 Laugarvegur 24, 26, 28, 30, 32–39, 42, 44 og 46 Norðurtún 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 og 23 Suðurgata 66, 68, 70, 71, 75–78, 80, 82, 86 og 91	Egilstangi 1 og 5 Hafnargata 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32 og 34 Hafnartún 2 og 4 Laugarvegur 1, 5, 7, 9, 13, 15 og 23 Snorragata 16 (safn) og 18 (safn) Suðurgata 37, 39, 41 og 43 Vesturtangi 1–5, 2, 4, 10, 13 og 14–16	Hlíðarvegur 1 Hverfisgata 17, 19, 21 og 25 Kirkjustígur 1, 3, 5b, 7, 9 og kirkja Lindargata 2c, 4–6, 6b, 9, 9b, 12, 14, 16–18, 20, 20b, 22, 22b, 22c, 24, 26 og 26b Snorragata 2, 3b, 6c, 8 (slökkvistöð) og 10 (safn) Suðurgata 2, 4, 6, 10, 12, 16, 18, 22, 24a, 24b, 26 og 28	Aðalgata 3, 7b, 9, 11, 13, 15, 17, 19 og 21 Gránugata 1–3, 4–6 (lögregla), 5, 5a, 5b, 13 og 13b Hafnarbryggja Tjarnargata 2–4, 6, 8 og 12	Aðalgata 34 Brekugata 2 (leikskóli) Eyrargata 28–31 Hlíðarvegur 4, 6a, 16, 19, 18–20 (skólahús), 22, 23, 25a, 27 og 30–32 Hólavegur 18 Hvanneyrarbraut 2, 3b, 5b, 6, 7b, 11, 13, 15 og 19 Lindargata 2 Túngata 3 og 5 Vallargata 1, 3 og 7 Þormóðsgata 21, 23, 26, 32, 34 og 36	Aðalgata 2, 6, 6b, 8, 10, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28a 30 og 32 Eyrargata 2–4, 6–9, 11, 12, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 24b, 25 og 27 Grundargata 5–12, 14, 16, 18 og 24 Hvanneyrarbraut 22b og 23 Lækjargata Norðurgata 1, 3–16 (6–10 skóli), 24 og 26 Óskarsgata Tjarnargata 16, 18 og 20 Túngata 9–12 18, 20a, 20b, 25–28 og 30 Vetrarbraut Þormóðsgata 11–15, 20, 22, 24 og 28	Ártún 3–5 Hlíðarvegur 33–35 og 37 Hólavegur 21, 23, 25, 27, 30, 31, 33, 35–39 og 41–43	Ártún1 Hlíðarvegur 42–47 (elli/hjúkrunarheimili) Hvanneyrarbraut 24, 26, 25b, 28–37 (sjúkrahús), 40, 42, 44 og 46 Mjóstræti 2 Ránargata 2, 14 og 16 Túngata 29, 29b, 31b, 33–41 og 43 Þormóðsgata 30	Ártún 2 Hólavegur 59 og 63	Fossvegur 6, 8, 9–17 og 19 Hvanneyrarbraut 45 og 48–60 Hvanneyrarkrókur 9–11 (sundlaug og íþróttahús)	Hólavegur 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81 og 83	Fossvegur 20–27, 29, 31, 33 og 35 Hvanneyrarbraut 61–66, 67a, 67b, 67c (bílskúr og spennistöð) 69, 74, 78 og 80
Reitur 5 ekki rýming	Reitur 8 I. stigs rýming	Reitur 10 III. stigs rýming	Reitur 12 II. stigs rýming								
Eyrarflöt 1–6, 8, 10 og 12 Hafnartún 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30 og 32 Laugarvegur 25, 27 og 31	Hávegur 2 (aðveitustöð) 2b (rofahús), 2c (geymsla) 3–10, 10b, 12, 12b, 14, 14b, 15 og 21 Hlíðarvegur 1c Hverfisgata 1–4, 5a, 5b, 6–9, 11, 13, 15, 16 og 18	Aðalgata 23 og 27 Gránugata 15, 15b, 17, 19, 20, 23–25 og 27–29 Grundargata 1 og 3 Snorragata 9b Aðstöðuhús á tjaldsvæði	Hlíðarvegur 3, 3c, 5, 7b, 7c, 9, 11, 13 og 17 Hólavegur 1–8, 10–12, 15–17, 17b, 19 og 19b								
Reitur 6 III. stigs rýming											
Hafnargata 2 Hávegur 24, 26, 28, 32, 34, 37, 58 og 60 Hverfisgata 27–29, 31, 32 og 34 Laugarvegur 8, 10, 14, 16, 18, 20 og 22 Snorragata 12 (safn) Suðurgata 30, 32, 34, 36, 37, 40, 42, 44, 46, 47a, 47b, 49–63 og 65	<p>Hætta á flóðbylgju</p>										



Hætta á flóðbylgju

Hver reitur er auðkenndur með tölustaf frá 4–20

HVER ER MUNURINN Á RÝMINGARKORTI OG HÆTTUMATSKORTI?

■ **Rýmingarkort** afmarka reiti sem rýmdir verða við ákveðnar aðstæður.

■ **Hættumatskort** eru notuð við skipulagningu byggðar. Þau sýna, eins og nafnið ber með sér, mat á áhættu af völdum snjóflóða og annarra ofanflóða. Á hættumatskortum afmarkar hættumatslína snjóflóðahættusvæði frá svæðum fjær hlíðum þar sem hætta er talin viðunandi. Ofan hættumatslínu eru dregnar jafnáhættulínur sem afmarka hættusvæði A, B og C í vaxandi áhættu.

UPPLÝSINGAR UM FLÓÐ

▼ Upplýsingum um snjóflóð og skriður er skilað til Veðurstofu Íslands á þar til gerðum eyðublöðum sem nálgast má á vef Veðurstofunnar: www.vedur.is/ofanflod/skraning eða með því að hafa samband við Veðurstofuna í síma 522 6000. Snjóathugunarmenn í helstu snjóflóðabyggðarlögum taka einnig við upplýsingum um flóð. ▲

RÝMING – SKIPULAG OG FRAMKVÆMD

▼ Lögreglustjóri og almannavarnanefnd stjórna rýmingu húsnæðis sem fer fram samkvæmt rýmingaráætlun. Lögregla, björgunarsveit eða Rauðakrossdeild sér um að skrá nöfn þeirra sem rýmt hafa húsnæði sitt og hvar þeir dvelja meðan rýming varir. Skráning fer fram í fjölda-hjálparstöð eða símleiðis.

Þegar húsráðandi/íbúi fær fyrirmæli um að rýma hús sitt, skal hann tryggja að allir sem í húsinu búa eða vinna fái vitnesku um að rýma skuli húsnæðið. Fara skal á þann stað og eftir þeim leiðum sem fyrirmæli kveða á um.

Meðan fyrirmæli um rýmingu húsnæðis eru í gildi er umferð um rýmda reiti bönnuð nema með samþykki lögreglustjóra. ▲