

Snjóflóð á Íslandi veturinn 2009–2010

Rúnar Óli Karlsson
Pálína Þórisdóttir
Sveinn Brynjólfsson

Snjóflóð á Íslandi veturinn 2009–2010

Rúnar Óli Karlsson, Veðurstofu Íslands
Pálína Þórisdóttir, Veðurstofu Íslands
Sveinn Brynjólfsson, Veðurstofu Íslands

Lykilsíða

Skýrsla nr.: VÍ 2012-016	Dags.: Desember 2012	ISSN: 1670-8261	Opin <input checked="" type="checkbox"/> Lokuð <input type="checkbox"/> Skilmálar:
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Snjóflóð á Íslandi veturinn 2009–2010		Upplag: 43 Fjöldi síðna: 68	
		Framkvæmdastjóri sviðs: Theódór F. Hervarsson	
Höfundar: Rúnar Óli Karlsson, Pálína Þórisdóttir og Sveinn Brynjólfsson		Verkefnisstjóri: Harpa Grímsdóttir	
		Verknúmer: 4351-0-0001	
Gerð skýrslu/verkstig:		Málsnúmer: 2012-14	
Unnið fyrir:			
Samvinnuaðilar:			
Útdráttur: Veturinn 2009–2010 var fremur snjóléttur mestan hluta vetrarins, sérstaklega á Vestfjörðum en líka á Austfjörðum. Í ofanflóðagagnasafn Veðurstofunnar er skráð 391 færsla þennan vetur og þar af rúmlega 330 snjóflóðafærslur. Flóðin eru töluvert fleiri vegna þess að stundum eru mörg flóð í sömu skráningunni. Ekkert manntjón varð í þessum flóðum en nokkrum sinnum skall hurð nærri hælum. Aldrei þurfti að grípa til rýminga vegna snjóflóðahættu en nokkrum sinnum voru gefnar út viðvaranir til ferðafólks vegna snjóflóðahættu, aðallega um mánaðarmótin mars og apríl. Lítið sem ekkert fjárhagslegt tjón varð í snjóflóðum vetrarins, fyrir utan flóð sem féllu yfir vegi og snjóflóð skemmdi raflínu á Lágheiði. Eitt flóð olli tjóni á lyftumannvirkjum skíðasvæðisins á Siglufirði.			
Lykilorð: Snjóflóð, snjóalög, tíðarfar, snjóflóða-aðstæður, snjóflóðasprenningar, snjódýptarmælingar, snjóflóðavakt, snjóflóðahrinur, snjóflóðaannáll, annáll.		Undirskrift framkvæmdastjóra sviðs: 	
		Undirskrift verkefnisstjóra: 	
		Yfirfarið af: HG, SG	

Efnisyfirlit

Töfluskra	6
Myndaskra	6
1. Inngangur	9
2. Tíðarfarsyfirlit: október – maí	9
3. Snjódýptarmælingar	10
4. Yfirlit um snjóflóð og vöktun snjóflóðahættu	12
4.1 Fólki í snjóflóðum	12
4.2 Helstu snjóflóð vetrarins	13
4.2.1 Snjóflóð á bæinn Garða í Reynishverfi 25. febrúar	13
4.2.2 Snjóflóð í Hestskarðshnjúki í Skútudal á Siglufirði 28. febrúar	15
4.2.3 Snjóflóð við Digrahnjúk á vestanverðum Flateyjardal 20. mars	16
4.2.4 Stórt flóð féll í Ósbrekkufjalli í Skeggjabrekkudal 5. apríl	18
4.2.5 Snjóflóð á Lágheiði 5. apríl	18
4.2.6 Stórt snjóflóð yfir skíðaleiðir í Skarðsdal, Siglufirði 5. apríl	19
4.2.7 Snjóflóð úr Krossgili í Dýrafirði 6. apríl	21
4.2.8 Sprengiflóð 7. apríl	22
4.2.9 Jökulhlaup í norðurhlíð Eyjafjallajökuls 15. apríl	24
4.3 Helstu hrínur vetrarins	26
4.3.1 Snjóflóð á Látraströnd og Sauðanesi 2.–3. desember	26
4.3.2 Blaut flóð í Hörgárdal og Öxnadal 3.–5. mars	26
4.3.3 Norðanverðir Vestfirðir 5. mars	26
4.3.4 Snjóflóð víða á Norðurlandi 2.–4. apríl	26
4.3.5 Norðanverðir Vestfirðir 4.–6. apríl	27
4.3.6 Neskaupstaður 28.–29. apríl	28
Heimildir	28
Viðauki I. Veðuraðdragandi nokkurra snjóflóða	29
Viðauki II. Skráð ofanflóð veturinn 2009–2010	37

Töfluskrá

Tafla 1. Óvissuástand og rýmingar veturinn 2009–2010.....	12
Tafla 2. Nokkrir veðurþættir mældir á sjálfvirkum veðurstöðvum í aðdraganda nokkurra snjóflóða.	35

Myndaskrá

Mynd 1. Snjódýpt í Seljalandshlíð	10
Mynd 2. Snjódýpt á Siglufirði.....	11
Mynd 3. Snjódýpt á Seyðisfirði.....	11
Mynd 4. Snjóflóð á bæinn Garða í Reynishverfi.....	14
Mynd 5. Horft upp flóðafarveginn fyrir ofan bæinn Garða í Reynishverfi.....	14
Mynd 6. Flóðið úr Hestskarðshnjúki.....	15
Mynd 7. Mikið brotstál var í efstu brúnum Hestskarðshnjúks.....	16
Mynd 8. Flóðið í Flateyjardal.....	17
Mynd 9. Vélsleðinn grafinn upp.....	17
Mynd 10. Snjóflóðið úr Ósbrekkufjalli í dalbotninum.....	18
Mynd 11. Snjóflóðið úr Hreppsendasúlum	19
Mynd 12. Útlínur tungunnar á flóðinu í Skarðsdal	20
Mynd 13. Illviðrishnjúkur. Upptök flóðsins ná yfir mjög stórt svæði.....	20
Mynd 14. Snjóflóðið úr Krossgili.....	21
Mynd 15. Ytri flóðtungan og húsin á Núpi	22
Mynd 16. Snjóflóð sprengt af stað.	23
Mynd 17. Annað snjóflóðið á fullri ferð.....	23
Mynd 18. Jökulshlaupið í Gígjökli neðarlega til vinstri á myndinni	24
Mynd 19. Jökulshlaupið í austanverðum Gígjökli.	25
Mynd 20. Bjarg sem féll úr jaðri Gígjökuls	25
Mynd 21. Hiti og úrkoma í Vestmannaeyjum 20.–25. febrúar 2010.....	29
Mynd 22. Vindhraði og vindátt í Vestmannaeyjum 20.–25. febrúar 2010	29
Mynd 23. Hiti og úrkoma á Siglufirði 23.–28. febrúar 2010	30
Mynd 24. Vindhraði og vindátt á Siglufirði 23.–28. febrúar 2010.....	30
Mynd 25. Hiti og úrkoma á Akureyri 23.–28. febrúar 2010	31

Mynd 26. Vindhraði og vindátt á Végeirsstöðum í Fnjóskadal 23.–28. febrúar 2010	31
Mynd 27. Hiti og úrkoma á Siglufirði 30.–4. apríl 2010.....	32
Mynd 28. Vindhraði og vindátt í Grímsey 30.–4. apríl 2010	32
Mynd 29. Hiti og úrkoma á Flateyri 1.–5. apríl 2010	33
Mynd 30. Vindhraði og vindátt á Þverfjalli 1.–5. apríl 2010	33
Mynd 31. Hiti og úrkoma í Bolungarvík 2.–7. apríl 2010.....	34
Mynd 32. Vindhraði og vindátt á Þverfjalli 2.–7. apríl 2010	34

1. Inngangur

Veturinn 2009–2010 var fremur snjóléttur mestan hluta vetrarins, sérstaklega á Vestfjörðum og Suðvesturhorninu en líka á Austfjörðum. Í ofanflóðagagnasafn Veðurstofu Íslands (VÍ) eru skráðar rúmlega 300 færslur frá þessum vetri en flóðin eru töluvert fleiri vegna þess að stundum eru mörg flóð í sömu skráningu. Þess má geta til viðmiðunar að færslurnar eru rúmlega 330 frá vetrinum á undan og um 200 frá vetrinum 2010–2011. Einnig hafa snjóflóðagögn Vegagerðarinnar verið skráð í gagnasafn Veðurstofunnar. Alls voru mældar eða teiknaðar útlínur fyrir um 180 flóð í kortagrunn Veðurstofunnar frá þessum vetri.

Annáll þessi nær yfir skráð snjóflóð vetrarins og þær krapa- og aurskriður sem fréttist af um veturinn. Annállinn nær ekki yfir aurskriður sumarsins. Flest flóðanna eru skráð af starfsfólki Veðurstofunnar og Vegagerðarinnar og er ljóst að fjölmörg flóð falla á ári hverju án þess að eftir þeim sé tekið eða þau skráð.

Ekkert manntjón varð í þessum flóðum en nokkrum sinnum skall hurð nærri hælum. Aldrei þurfti að grípa til rýminga vegna snjóflóðahættu en nokkrum sinnum voru gefnar út viðvaranir til ferðafólks vegna snjóflóðahættu, aðallega um mánaðarmótin mars og apríl. Lítið sem ekkert fjárhagslegt tjón varð í snjóflóðum vetrarins fyrir utan flóð sem féllu yfir vegi. Eitt flóð olli tjóni á lyftumannvirki skíðasvæðisins á Siglufirði.

2. Tíðarfarsyfirlit: október – maí

Október. Hiti var í meðallagi um mikinn hluta landsins nema norðaustanlands þar sem hann var lítillaga undir því. Talsvert kuldakast gerði í upphafi mánaðarins með snjókomu um mikinn hluta landsins. Síðan hlýnaði og voru síðustu dagarnir sérlega hlýir ásamt nokkrum dögum um miðbik mánaðarins. Suðaustan- og austan illviðri gerði um landið sunnan- og vestanvert föstudaginn 9. með smávægilegu tjóni á vegum og mannvirkjum.

Nóvember. Mánuðurinn var fremur hlýr, sérstaklega við ströndina austan- og sunnanlands en kaldast á norðvestanverðu landinu. Vægt kuldakast var í upphafi mánaðarins en svo hlýnaði og var mjög hlýtt á landinu fram yfir miðjan mánuð. Þann 18. og 19. gerði kuldakast á norðanverðu landinu. Undir mánaðarlok kólnaði um allt land.

Desember. Tíðarfar í desember var hagstætt framan af mánuðinum. Úrkomusamt var norðanlands en lengst af var úrkoma lítil sunnanlands og vestan. Kalt var fyrsta dag mánaðarins en síðan var óvenjuhlytt í veðri fram til þess 18. Afgangur mánaðarins einkenndist af kulda og stillum. Þó var illviðri og snjóflóðahætta um norðvestanvert landið á aðfangadag. Foktjón varð austanlands og í Vestmannaeyjum dagana 19. og 20.

Janúar. Kalt var í upphafi mánaðarins, en síðan voru lengst af óvenjuleg hlýindi. Sérlega hægviðrasamt var í mánuðinum. Óvenju snjólétt var um mikinn hluta landsins þótt snjófyrningar frá óvenjulega snjóþungum fyrra mánuði hafi verið talsverðar fram eftir mánuðinum um norðanvert landið. Nánast ekkert snjóaði á Vestfjörðum í mánuðinum.

Febrúar. Fyrstu tvær vikur mánaðarins máttu heita einn samfelldur góðviðriskafli með litlum snjó um allt land. Lengst af var hlýtt á landinu en frost þó allmikið dag og dag inn til landsins.

Síðari hluta mánaðarins var vetrartíð, talsvert snjóaði, fyrst um landið norðaustan- og austanvert, en allra síðustu dagana einnig á Suður- og Vesturlandi og urðu þá nokkrar truflanir á samgöngum.

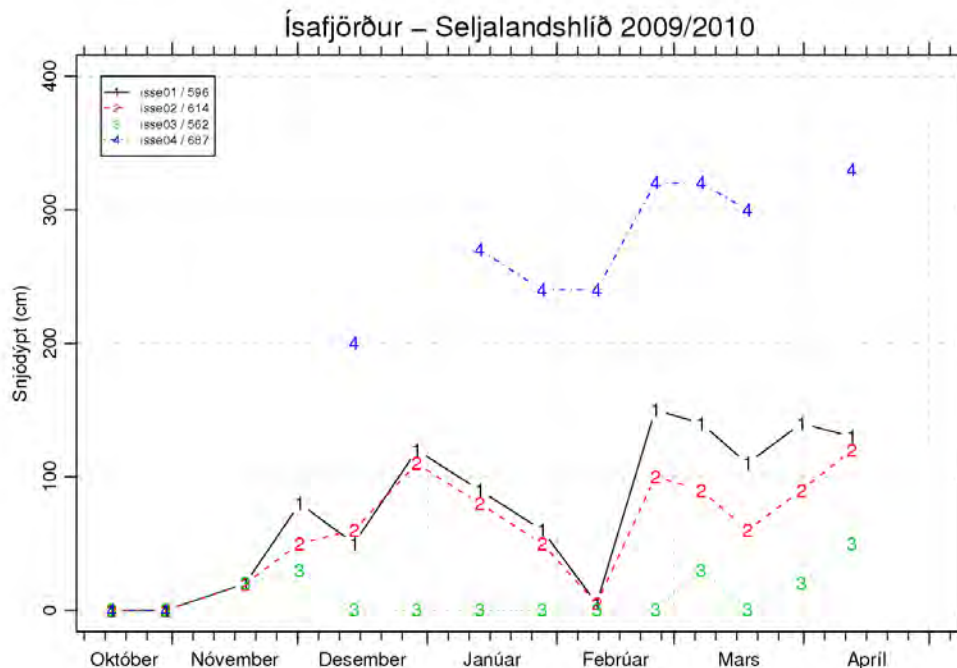
Mars. Í mars var hlýtt í veðri og hiti ofan meðallags um land allt. Síðustu daga mánaðarins gerði kuldakast og inn til landsins var mjög kalt. Mjög snjólétt var sunnanlands og á Vestfjörðum en töluvert snjóaði undir lok mánaðarins, sérstaklega á Norðurlandi.

Apríl. Óveður gekk yfir landið fyrstu daga mánaðarins með mikill hríð á Norðurlandi og norðanverðum Vestfjörðum og lokuðu snjóflóð vegum víða í báðum landshlutum. Annars var veður að mestu leyti ágætt í mánuðinum og úrkoma langt undir meðaltali.

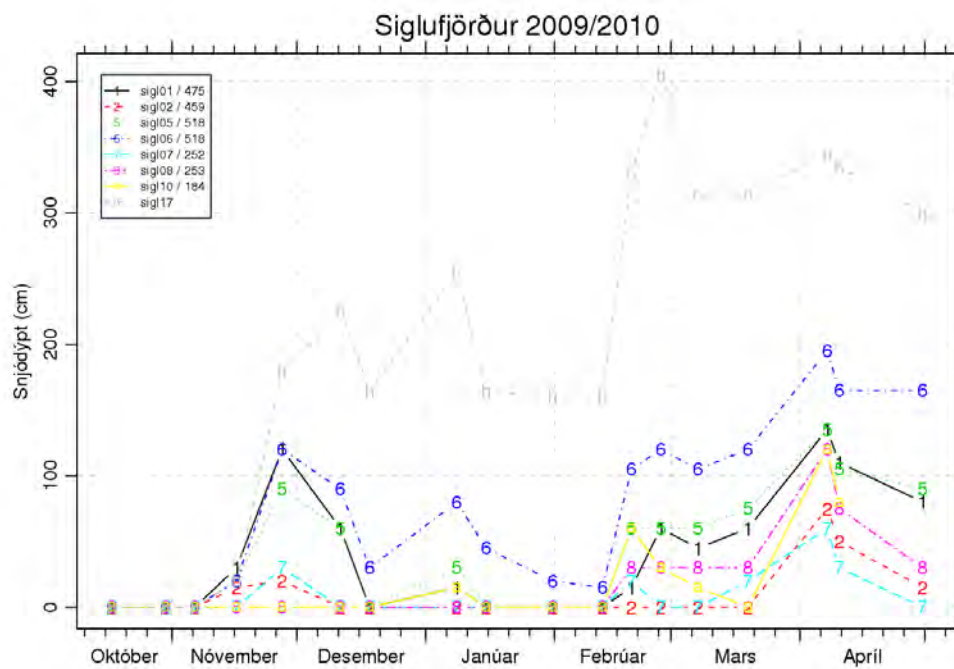
Mai. Mánuðurinn var hlýr, hægviðrasamur og fremur þurr. Kuldar voru þó til ama á norðaustur- og austurhluta landsins um tíma og einnig í útsveitum norðanlands og á Ströndum.

3. Snjódýptarmælingar

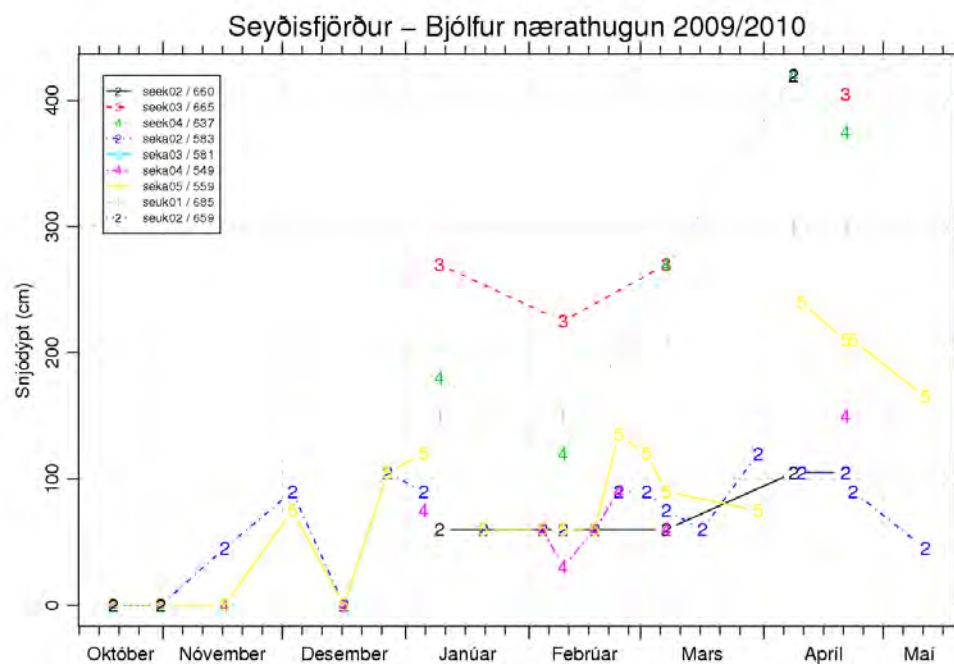
Að neðan eru þrjú snjódýptargröf frá mismunandi landshlutum sem gefa góða mynd af snjósöfnun vetrarins. Um er að ræða lóðrétta snjódýpt á stikum sem komið er fyrir ofan bæja þar sem snjóflóð geta ógnað byggð. Snjór fór að safnast í fjöll á norðanverðum Vestfjörðum í lok október og bætti töluvert í snjó það sem eftir lifði árs. Fyrir norðan og austan var veturinn aðeins seinna á ferðinni og má segja að snjó hafi tekið að festa upp úr miðjum nóvember. Snjósöfnun í janúar var víðast fremur lítil og dró jafnvel úr snjódýpt. Um miðjan febrúar var snjór að mestu horfinn en þegar leið á mánuðinn og fram í mars jókst snjódýpt umtalsvert og náði hámarki í lok mánaðarins eða byrjun apríl.



Mynd 1. Snjódýpt í Seljalandshlíð. Hæð stika yfir sjó er tilgreind aftan við stikunafn.



Mynd 2. Snjódýpt á Siglufirði. Hæð stika yfir sjó er tilgreind aftan við stikunafn.



Mynd 3. Snjódýpt á Seyðisfirði. Hæð stika yfir sjó er tilgreind aftan við stikunafn.

4. Yfirlit um snjóflóð og vöktun snjóflóðahættu

Þennan vetur var tekið upp nýtt vaktafyrirkomulag á snjóflóðavaktinni. Í sparnaðarskyni var öllum bakvöktum vaktmanna sagt upp sem undanfarin ár hefur verið sett á 15. október og tekin af 15. apríl. Nýja fyrirkomulagið gerir ráð fyrir að vaktmenn sinni vaktstörfum einungis á vinnutíma en hefðbundin vakt er sett á ef snjódýpt eða veðurútlit gefa tilefni til.

Snjóflóð ollu litlum vandræðum þennan vetur. Snjóflóð á Vestfjörðum voru óvenju fá og einungis einu sinni þurfti að loka vegum um Óshlíð og Súðavíkurhlíð. Helstu tíðindi vetrarins eru af Norðurlandi með töluverðum truflunum á samgöngum.

Snjóflóð byrjuðu að falla í lok nóvember sem er óvenju seint. Í byrjun desember féll töluvert af flóðum í Fjörðum er mikil úrkoma gekk yfir Norðurland með N-NA strekkingi. Eins lokuðu flóð veginum um Ólafsfjarðarmúla 2.–3. desember. Norðanáhlaup gerði á Vestfjörðum og Norðurlandi um jólin og féllu þá nokkur snjóflóð sem og í hlákunni í byrjun janúar. Tíðindalítið var seinni hluta janúar fram í miðjan febrúar, þegar fór að ganga á með norðan hríðarveðri á Norðurlandi og flóð tóku að falla í Ólafsfjarðarmúlanum, Siglufirði og í nágrenni Dalvíkur. Í mars féllu líka nokkur snjóflóð á Norðurlandi úr hefðbundnum snjóflóðafarvegum. Fyrstu dagana í apríl fór loks að snjóa á norðanverðum Vestfjörðum og óhætt að segja að hýrnað hafi yfir skíðafólki sem loksins komst á skíði í Tungudal. Snjóflóð féllu á nokkrum stöðum í Bolungarvík og Ísafirði. Mikla hríð gerði líka norðanlands í lok mars og byrjun apríl með snjóflóðum. Ólafsfjarðarvegur var lokaður frá kvöldi föstudagsins langa, fram undir hádegi á páskadag vegna óveðurs og mikilla snjóflóða yfir veginn. Fimm flóðanna fóru í sjó fram og var eitt þeirra 230 m breitt á veginum.

Nokkuð var um snjóflóð á skíðasvæðum þennan vetur. Í Hlíðarfjalli féllu flóð nokkrum sinnum yfir skíðaleiðir. Maður grófst þar í flóði en náði að losa sig sjálfur. Í Skarðsdal á Siglufirði féll stórt flóð úr Illviðrishnjúki þvert yfir skíðaleið og braut glugga á lyftuhúsi svokallaðrar T-lyftu. Í Tungudal á Ísafirði féllu tvö flóð; annað þeirra á þekktum flóðastað en hitt ofan við sneiðing sem skíðafólk notar til að renna sér inn dalinn.

Aðeins einu sinni var lýst yfir óvissuástandi þennan vetur og var það á norðanverðum Vestfjörðum. Fyrstu dagana í apríl voru þrisvar sinnum gefnar út viðvaranir til ferðafólks vegna snjóflóðahættu. Aldrei þurfti að rýma hús.

Tafla 1. Óvissuástand og rýmingar veturinn 2009–2010.

Staður	Sett	Aflýst	Tegund
Nv. Vestfirðir	24.12.2009 17:12	25.12.2009 11:36	Óvissuástand

4.1 Fólk í snjóflóðum

Sem betur fer ollu snjóflóð fáum slysum á fólki þennan vetur. Má þar helst þakka lítilli snjódýpt framan af vetri. Litlu mátti þó muna í nokkrum tilfellum og vélsleðamaður ökklabrotnaði í snjóflóði í Digrahnjúki í Flateyjardal. Í ofanflóðagagnasafn Veðurstofunnar eru einungis skráð snjóflóð af mannavöldum í mars og apríl.

Snjóflóð féll á skíðasvæðinu í Skarðsdal þann 1. mars, úr Kletthahnjúki vestan við T-lyftuna. Snjótroðari lenti í flóðinu og fór snjór inn um opinn glugga án þess að tjón hlytist af.

Skíðamaður kom snjóflóði af stað í Bláfjöllum 3. mars en hann náði að skíða út úr því. Hér má nefna að einungis var opið í fimm daga í Bláfjöllum á þessum vetri vegna snjóleysis.

Vélsleðamenn voru á ferð í Fjörðum fyrstu helgina í mars. Þegar þeir komu upp að vatnaskilum Blæjudals og Keflavíkur heyrðist mikill hvinur og öll brekkan þar sem þeir komu upp hreinsaði sig niður í flekahlaupi. Í sömu andrá hljóp einnig brekkan hinum megin vatnaskila, þ.e. ofan í Keflavík. Ekki er ólíklegt að sleðamenn hafi þarna náð að brjóta veikt lag á vatnaskilunum þar sem grynna var niður á það en í brekkunni sjálfri. Víst er að þarna voru þeir heppnir að lenda ekki í mjög stóru snjóflóði.

Snjóflóð hreif með sér skíðamann í norðanverðum Mannshrygg í Hlíðarfjalli 14. mars en hann komst sjálfur út úr flóðinu. Flóðið var um 30 metra breitt og stöðvaðist neðarlega í brekkunni.

Vélsleðamaður grófst í snjóflóði við Digrahnjúk á vestanverðum Flateyjardal 20. mars. Hann náði að stinga hendinni upp úr flóðinu og var fljótt bjargað af félögum sínum. Þarna mátti ekki tæpara standa en maðurinn átti erfitt með að anda í snjónum og ökklabrotnaði.

Snjóflóð féll á skíðasvæðinu í Tungudal á Ísafirði 3. apríl er æfingakrakkar voru að skíða utanbrautar og rann á hælana á þeim.

Maður lenti í litlu snjóflóði í Reithólunum í Hlíðarfjalli. Einungis önnur höndin stóð upp úr og náði hann að losa sig af sjálfsdáðum.

Þann 4. apríl féllu þrjú lítil flóð á Seyðisfirði. Tvö voru af völdum vélsleða rétt utan við skíðaleiðir. Þriðja flóðið féll innan skíðasvæðis þar sem þrír drengir hoppuðu af hengju sem rann af stað.

Vélsleðamaður kom af stað snjóflóði við Lambeyrarskarð við Eskifjörð 4. apríl. Búið var að gefa út viðvörun vegna ótryggra snjóalaga.

Þann 16. apríl kom skíðamaður af stað frekar litlu snjóflóði í Bæjarfjalli utan og ofan Dalvíkur og barst ekki teljandi vegalengd með því.

4.2 Helstu snjóflóð vetrarins

Í þessum kafla verður gerð grein fyrir nokkrum markverðum flóðum vetrarins. Það getur verið misjafnt eftir árum hvaða flóð eru metin markverð. Það getur verið vegna óvenjulegrar staðsetningar, tjóns á fólki eða munum, stærð ofl. Veðuraðdraganda snjóflóðanna er lýst í viðauka I.

4.2.1 Snjóflóð á bæinn Garða í Reynishverfi 25. febrúar

Snjóflóð féll úr Reynisfjalli 25. febrúar ofan við bæinn Garða í Reynishverfi. Mjög mikið hafði snjóað og skafið í austanátt í kringum Vík og hafði snjóflóðavakt verið í sambandi við lögreglu og tengilið vaktarinnar í Vík, Grétar Einarsson. Um kl. 16 hafði Grétar samband og tilkynnti um snjóflóðið. Í kjölfarið var lögreglunni sendur listi yfir bæi þar sem þurfti að vara fólk við snjóflóðahættu og huga að rýmingum á sumum þeirra. Flóðið á Garða stöðvaðist á íbúðarhúsinu og hreyfði dráttarvél og heyvinnuvélar en olli engu tjóni. Girðingar skemmdust á 100 metra kafla. Fleiri flóð féllu í Reynishverfi í þessu veðri en ekkert féll á íbúðarhús sem mörg hver standa alveg við brekkuræturnar.



Mynd 4. Snjóflóð á bæinn Garða í Reynishverfi. Skafið hafði að mestu yfir ummerkin en greinilega sést hvar flóðið stöðvaðist á húsinu.



Mynd 5. Horft upp flóðafarveginn fyrir ofan bæinn Garða í Reynishverfi.

Helstu stærðir

Dagsetning: 25. febrúar 2010
Staður: Reynisfjall í Reynishverfi
Upptakahæð: 160 m
Stöðvunarhæð: 10 m

Meðalbreidd tungu: 100 m
Stærðarflokkur: 2,5
Tegund: Þurrt flekahlaup
Flóð nr. 984

4.2.2 Snjóflóð í Hestskarðshnjúki í Skútudal á Siglufirði 28. febrúar

Þann 28. febrúar féll stórt flóð í Hestskarðshnjúki í Skútudal á Siglufirði. Snjóflóðið féll á dælustöð hitaveitunnar og tók loftnet og ljósamastur af dæluhúsi. Fleiri flóð féllu í Skútudal og nágrenni um þetta leyti. Meðal annars féll snjóflóð á veginn norðan við gangnamunnann í Héðinsfjarðargöngum. Á milli gangnamunnans og hitaveituholanna sem eru innar í dalnum var annað flóð og náði það töluvert upp í hlíðina í Hólshyrnu og yfir Skútuána. Enn eitt flóðið féll 3. mars úr Hólshyrnu á milli borholu 7 og 10 í Skútudal. Flóðið náði ekki að dæluhúsunum en loftþrýstingur frá því olli þó skemmdum á dyraumbúnaði.



Mynd 6. Flóðið úr Hestskarðshnjúki.



Mynd 7. Mikið brotstál var í efstu brúnum Hestskarðshnjúks.

Helstu stærðir

Dagsetning: 28. febrúar 2010

Staður: Hestskarðshnjúkur, Skútudal

Upptakahæð: 778 m

Stöðvunarhæð: 50 m

Meðalbreidd tungu: 145 m

Stærðarflokkur: 3

Tegund: Þurrt flekahlaup

Flóð nr. 2371

4.2.3 Snjóflóð við Digrahnjúk á vestanverðum Flateyjardal 20. mars

Vélsleðamaður grófst í snjóflóði við Digrahnjúk í vestanverðum Flateyjardal þann 20. mars. Hann var að spyrna upp eina brekkuna og var kominn upp undir hengju í brúninni þegar snjóþekjan brast. Ákvað ökumaðurinn að botna sleðann niður brekkuna í von um að ná niður á flatann á undan flóðinu. Það tókst ekki og fór hann á kaf í flóðið og barðist við að halda sér á yfirborðinu. Þegar flóðið stöðvaðist var önnur hendi hans á yfirborðinu og komu félagar hans honum fljótt til bjargar. Maðurinn reyndist ökklabrotinn. Vélsleði hans grófst einnig að hluta um 30 metrum neðan við hann.

A-NA átt var ríkjandi dagana á undan, nokkuð hvöss í Grímsey þann 19.3 og að morgni 20.3 var leiðindaveður í Fnjóskadal. Það birti upp með hægviðri og sólarglætu, snjór var lítill við sjávarmál en púðursnjór í fjallatoppum í um 900 m hæð. Uppsöfnuð 5 daga úrkoma á Þverá í Dalsmynni var 57 mm en snjódýpt þar jókst lítið.



Mynd 8. Flóðið í Flateyjardal (ljósmynd: Tryggvi Pálsson).



Mynd 9. Vélsleðinn grafinn upp (ljósmynd: Tryggvi Pálsson).

Helstu stærðir

Dagsetning: 20. mars 2010
Staður: Digrihnjúkur í Flateyjardal
Upptakahæð: 900 m
Stöðvunarhæð: 800 m

Meðalbreidd tungu: 100 m
Stærðarflokkur: 2,5
Tegund: Þurrt flekahlaup
Flóð nr. 968

4.2.4 Stórt flóð féll í Ósbrekkufjalli í Skeggjabrekkudal 5. apríl

Mjög stórt flóð féll í Ósbrekkufjalli í Skeggjabrekkudal 5. apríl. Keppni í göngu á Skíðalandsmóti Íslands fór fram í dalnum helgina áður og var snjóflóðavaktin á varðbergi vegna þess. Flóðið fór nærri skúrum sem settir voru upp vegna mótsins. Gilið hreinsaði sig alveg og var flóðtungan tröllsleg á láglandi; 2,5–3,5 m á þykkt og um 350 m breið á keilunni undir gilinu. Flóðið fór yfir veg og um 200 m yfir ána og talsvert upp í hlíðina á móti. Snjóeftirlitsmaður Veðurstofunnar á Ólafsfirði segir sagnir af álíka flóði um miðja síðustu öld.



Mynd 10. Snjóflóðið úr Ósbrekkufjalli í dalbotninum. Ruðningarnir á veginum sjást greinilega.

Helstu stærðir

Dagsetning: 5. apríl 2010

Staður: Ósbrekkufjall í Skeggjabrekkudal

Stöðvunarhæð: 120 m

Meðalbreidd tungu: 350 m

Stærðarflokkur: 3

Tegund: Þurrt flekahlaup

Flóð nr. 513

4.2.5 Snjóflóð á Lágheiði 5. apríl

Snjóflóð skemmdi raflínu á Lágheiði, líklega 5. apríl. Það féll úr Hreppsendasúlum niður á heiðina og yfir veginn. Flóðið braut tvo raflínustaura og var 3ja metra þykkt á veginum. Mjög óvenjulegt er að svo stór flóð falli á þessum slóðum.



Mynd 11. Snjóflóðið úr Hreppsendasúlum. Á myndinni má greina háspennulínuna sem skemmdist.

Helstu stærðir

Dagsetning: 5. apríl 2010

Staður: Hreppsendasúlur á Lágheiði

Upptakahæð: 1000 m

Stöðvunarhæð: 350 m

Meðalbreidd tungu: 160 m

Tegund: Þurrt flekahlaup

Flóð nr. 964

4.2.6 Stórt snjóflóð yfir skíðaleiðir í Skarðsdal, Siglufirði 5. apríl

Stórt snjóflóð féll úr Illviðrishnúki 5. apríl og yfir skíðaleiðir á skíðasvæðinu í Skarðsdal, Siglufirði. Upptök flóðsins voru í efstu brúnum hnjúksins og var það mjög breitt. Afmarkaðist flóðið af Skarðsdalshryggjum að norðanverðu og af Þvergili sem er rétt sunnan og vestan við drifstöð T-lyftu. Flóðið náði inn á skíðaleið og braut glugga í lyftuhúsi T-lyftu. Flóðtungan sveigði niður fyrir drifstöðina niður í gilið í botni dalsins. Búið var að troða ofan á flóðinu þegar snjóathugunarmaður kom á staðinn svo erfitt var að átta sig á því hvort tungan náði niður fyrir næst efsta mastur á barnalyftu en sú lyfta og T-lyfta ná saman á þessum stað. Flóðtungan náði ekki inn á troðna skíðaleið norðan við barnalyftu en skíðafólk rennir sér oft eftir hlíðinni norðan við lyftuna. Flóðtungan var víðast mjög þunn en ofar í flóðinu var meiri snjódýpt.

Engar heimildir voru áður til um svona stórt flóð úr Illviðrishnúki. Starfsfólk Veðurstofunnar hefur haft áhyggjur af því að stór flóð geti orðið á þessum stað og er þetta flóð staðfesting á því.

Þess má geta að þann 1. mars, eða um mánuði fyrr, féll flóð í Skarðsdal, sunnan við T-lyftuna. Snjótroðari lenti í flóðinu án þess að tjón hlytist af.

Árið 1995 féll flóð á lyftuhúsið og drifbúnaðinn á barnalyftunni og var lyftan þá stytta, þ.e. neðri endinn færður ofar.



Mynd 12. Útlínur tungunnar á flóðinu í Skarðsdal. Lyftuhúsið sést ofarlega til hægri, rétt innan teiknuðu línunnar.



Mynd 13. Illviðrishnjúkur. Upptök flóðsins ná yfir mjög stórt svæði. Á myndinni sést svokölluð bungulyfta og lýsing vinstra megin við hana.

Helstu stærðir

Dagsetning: 5. apríl 2010
Staður: Illviðrishnjúkur í Skarðsdal
Upptakahæð: 840 m
Stöðvunarhæð: 245 m

Meðalbreidd tungu: 530 m
Stærðarflokkur: 4
Tegund: Þurrt flekahlaup
Flóð nr. 2375

4.2.7 Snjóflóð úr Krossgili í Dýrafirði 6. apríl

Snjóflóð féll úr Krossgili fyrir ofan Núp í Dýrafirði þann 6. apríl og stöðvaðist í um 150 metra fjarlægð frá þjóðveginum og 200 metra fjarlægð frá kirkjunni. Minniháttar skemmdir urðu á girðingu ofan gamla þjóðvegarins á um 100 metra kafla. Snjóflóðinu má skipta í tvennt, annarsvegar þurrt flekaflóð og hinsvegar blautt flóð. Ómögulegt er að segja til um hvort að þetta séu tveir atburðir eða einn, þar sem að búið var að skafa vel yfir flóðið þegar það var mælt. Báðir hlutar flóðsins voru kögglaríkir. Blauti hluti flóðsins féll sitthvoru megin aurkeilunnar og stöðvaðist eins og áður sagði, um 200 metra frá kirkjunni. Þess má geta að stórt snjóflóð féll úr sama gili 4. apríl á síðasta ári. Í gagnasafn Veðurstofunnar eru skráð 13 flóð úr Krossgili og eru sum þeirra mjög stór. Þann 16. janúar 1995 eyðilagði snjóflóð hús sem stóð innan við kirkjuna á Núpi.



Mynd 14. Snjóflóðið úr Krossgili. Bláa línan markar gamla þjóðvegin sem flóðið fór yfir.



Mynd 15. Ytri flóðtungan og húsin á Núpi.

Helstu stærðir

Dagsetning: 6. apríl 2010

Staður: Krossgil ofan Núps í Dýrafirði

Upptakahæð: 700 m

Stöðvunarhæð: 50 m

Meðalbreidd tungu: 145 m

Stærðarflokkur: 4

Tegund: Blandað

Flóð nr. 3775

4.2.8 Sprengiflóð 7. apríl

Sprengiverkefni Snjóflóðaseturs Veðurstofunnar á Ísafirði hélt áfram þennan vetur. Markmið verkefnisins er annars vegar að kanna með hvaða hætti best er að sprengja niður snjóflóð við íslenskar aðstæður og hvort hægt sé að nota þá aðferð við að draga úr hættu vegna snjóflóða. Hinsvegar er markmiðið að setja af stað stór flóð í vísindaskyni þannig að hægt sé að mæla ýmsa eiginleika þeirra.

Þann 7. apríl var sprengt í nágrenni Bolungarvíkur. Notast var við 75 kg hleðslu af dínamíti í sitthvort gilið, fjórar aðskildar sprengjur í hvoru gili. Eitthvað af sprengjunum sprungu ekki. Má þar helst kenna um lélegu tíðarfari og því að þegar farið var með dínamítið á staðinn þurfti að grafa langt niður á fast. Snjórinn hefur síðan skriðið fram og líklega slitið hvellhettuvírana. Snjódypt var mun minni en í tilraunum undanfarinna ára en páskahretið helgina á undan skilaði samt töluverðu af nýjum snjó í gilin. Tókst að koma af stað flóðum í báðum giljum en það þurfti að sprengja tvisvar í öðru gilin. Einnig voru sprengdar yfirborðsprengjur í nálægum giljum sem skiluðu ekki árangri.



Mynd 16. Snjóflóð sprengt af stað.



Mynd 17. Annað snjóflóðið á fullri ferð.

Helstu stærðir fyrra flóðsins

Dagsetning: 7. apríl 2010
Upptakahæð: 525 m
Stöðvunarhæð: 70 m

Meðalbreidd tungu: 90
Stærðarflokkur: 3
Tegund: Þurrt flekahlaup
Flóð nr.: 8846

Helstu stærðir seinna flóðsins

Dagsetning: 7. apríl 2010
Upptakahæð: 510 m
Stöðvunarhæð: 70 m

Meðalbreidd tungu: 80 m
Stærðarflokkur: 2,5
Tegund: Þurrt flekahlaup
Flóð nr.: 8847

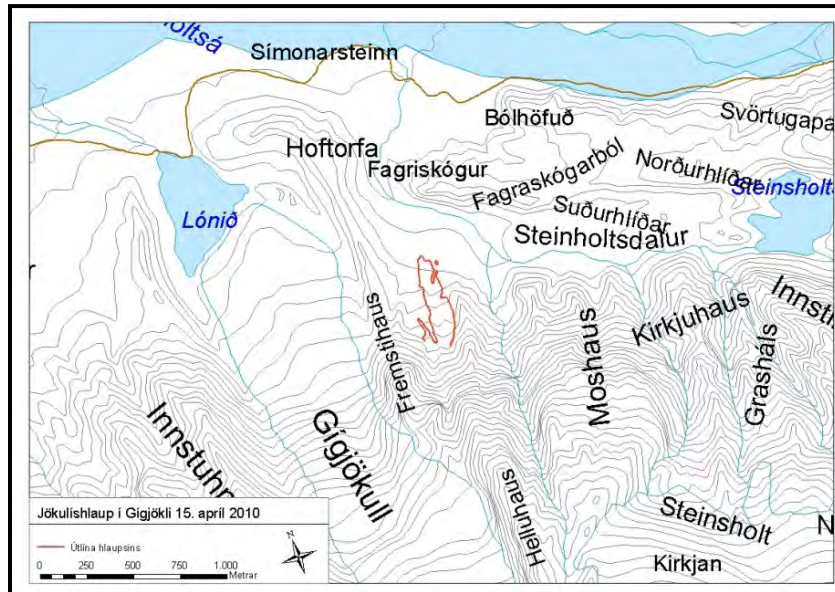
4.2.9 Jökulhlaup í norðurhlíð Eyjafjallajökuls 15. apríl

Eldgosið í Eyjafjallajökli sem hófst 14. apríl 2010 orsakaði mikið íshlaup í austanverðum Gígjökli. Hlaupið olli flóði í Markarfljóti og vatnshæð jókst um rúmlega tvo metra á innan við 20 mínútum að kvöldi 15. apríl. Á leiðinni náði flóðaldan um eða yfir 20 km hraða á klukkustund.



Mynd 18. Jökulíshlaupið í Gígjökli neðarlega til vinstri. Stóra bjargið sem getið er að neðan, sést greinilega í lengst til vinstri í tungunni (ljósmynd: Matthew J Roberts).

Þann 23. maí lauk öskugosinu og fóru nokkrir starfsmenn VÍ að kanna hlaupið. Þetta reyndist vera nokkur hundruð þúsund rúmmetra jökulíshlaup, þ.e. tungan er að mestu ískurl og hjarn sem er blandað gjósku, sandi og urð. Neðan við tunguna var stórt bjarg sem borist hafði með henni og ofan á henni mikið af minna grjóti. Tungan var um 500 m löng og um 100 m breið. Þykktin virtist víða um eða yfir 5 metrar. Upptök flóðsins voru nokkuð hátt uppi í hlíðinni þar sem halli jökulsins er meiri.



Mynd 19. Jökulshlaupið í austanverðum Gígjökli.



Mynd 20. Bjarg sem féll úr jaðri Gígjökuls er um 16 m á hæð, rúmmálið um 2000 m³ (ljósmynd: Matthew J Roberts).

Helstu stærðir

Dagsetning: 15. apríl 2010
 Upptakahæð: 630 m
 Stöðvunarhæð: 230 m

Meðalbreidd tungu: 100 m
 Stærðarflokkur: 5
 Tegund: Jökulshlaup

4.3 Helstu hrinur vetrarins

Í gagnagrunni Veðurstofunnar eru skilgreindar hrinur snjóflóða þegar ástæða þykir til. Hrina er skilgreind sem mörg snjóflóð sem falla á stuttu tímabili (mest nokkrir dagar) og yfirleitt í sama landshluta eða svæði. Hér fyrir neðan er gerð grein fyrir nokkrum hrinum þennan vetur, helstu flóðum, veðrinu sem ríkti og annað sem markvert er að nefna. Hrinur vetrarins 2009–2010 voru frekar litlar og ollu ekki stórkostlegum vandræðum eins og rýmingu íbúðarhúsnæðis eða alvarlegu tjóni.

4.3.1 Snjóflóð á Látraströnd og Sauðanesi 2.–3. desember

Nokkuð stór snjóflóð féllu á Látraströnd og nokkur í Sauðanesi við Dalvík. Átta snjóflóð féllu á Látraströnd og fóru sum þeirra í sjó fram. Þrjú flóð lokuðu Ólafsfjarðarvegi. N-NA strekkingur og úrkoma var í Ólafsfirði fyrstu dagana í desember og um 30 mm féllu á 12 tímum. Hiti á láglandi var á bilinu 1,5–2 gráður.

4.3.2 Blaut flóð í Hörgárdal og Öxnadal 3.–5. mars

Að minnsta kosti 27 blaut snjóflóð féllu frá Fagraskógi inn í dalbotna Hörgár- og Öxnadals. Meirihluti þeirra var af stærðinni 2–3 og hin minni spýjur.

Eitt af þessum flóðum féll fyrir ofan gistihúsið í Engimýri með brotstál upp undir brún og hefur fallið eftir gildragi niður undir flatann ofan veitingahússins. Ekki hafa áður verið skráð flóð á þessum stað.

Mjög hlýtt var um mestallt land fyrstu dagana í mars og hífandi SV-rok og hláka var norðanlands en úrkomulítið. Úrkoma á Auðnum í Öxnadal mældist aðeins 3,1 mm á tímabilinu 3.–8. mars en 6 mm á sjálfvirkri veðurstöð í Ólafsfirði.

Eins féllu í þessari hrinu, fjögur snjóflóð í Hlíðarfjalli og nágrenni þess og vélsleðamenn komu af stað snjóflóði í Fjörðum.

4.3.3 Norðanverðir Vestfirðir 5. mars

Hvöss suðvestanátt með rigningu gekk yfir Vestfirði í byrjun mars. Hiti var á bilinu 3–8 stig. Blaut flóð og krapaflóð féllu í Hnífsdal, Eyrarhlíð og utan flugstöðvarinnar á Ísafirði. Þá lokuðu snjóflóð veginum í botni Súgandafjarðar, Bolungarvík og í Ísafirði í Ísafjarðardjúpi.

4.3.4 Snjóflóð víða á Norðurlandi 2.–4. apríl

Þann 2. apríl gaf gryfja úr Böggvisstaðafjalli til kynna brattan hitastigul og vindskafinn fleka í efstu lögum með íslögum á milli og köntuðum kristöllum. Góðkunningi snjóflóðavaktar horfði á þrjú flóð falla, m.a. eitt mjög stórt flóð í Upsadal. Sama dag var tekinn gryfja í Strengsgili á Siglufirði sem benti til góðrar bindingar.

Norðvestan stórhrið með gerði á Norðurlandi um kvöldið með 5–10 m/s í Grímsey og lokaðist Ólafsfjarðarvegur er þrjú flóð féllu yfir veginn og voru tveir bílar skildir eftir mannlausir á milli flóða.

Þann 4. apríl hélt áfram að snjóa og mældist 35 mm/32 klst í Ólafsfirði kl. 06 um morguninn og 10–18 m/s í Grímsey. Snjóflóð féll í Ósbrekkufjalli á Ólafsfirði og var í kjölfarið sett á

svokallað B-ástand á hesthúsin sem þýðir að einungis er leyfilegt að fara til gegninga en ekki dvelja á svæðinu lengur en þurfa þykir. Sama dag féllu nokkur snjóflóð á Upsaströndinni og tvö þeirra lokuðu vegi og eitt flóð lokaði veginum norðan Siglufjarðar á páskadag 4. apríl. Á sama tíma var vindur 10–18 m/s í Grímsey.

Þann 5. apríl féll stórt snjóflóð á skíðasvæðinu í Skarðsdal og braut glugga í lyftuhúsi svokallaðrar T-lyftu. Nánari lýsing á flóðinu er framar í annálnum. Tvö snjóflóð féllu úr brún Böggvisstaðafjalls ofan skíðasvæðisins á Dalvík. Brotstálið var 1–2 m en þau stöðvuðust bæði í brekkurótum efst á löngum stalli. Syðra flóðið hreif með sér eins dags gamla vélsleðaslóð en alengt er að vélsleðar og skíðafólk fari þarna um á leið upp á fjallið, sér í lagi um páska.

Leiðindaveður gerði á utanverðum Tröllaskaga að kvöldi 5. apríl með koldimmri bleytuhríð og hvassri NA-átt. Um miðnættið féllu tvö snjóflóð á Ólafsfjarðarveg. Björgunarsveitirnar á Dalvík og Ólafsfirði fengu útkall stuttu síðar til að aðstoða bíla á svæðinu en þá höfðu tveir bílar fest sig í snjóflóði. Einhverjir bílar voru skildir eftir á svæðinu um nóttina.

Snjóflóð skemmdi raflínu á Lágheiði, það féll úr Hreppsendasúlum niður á heiðina og yfir veginn. Flóðið braut tvo raflínustaura og var 3 m þykkt á veginum.

Mörg snjóflóð féllu yfir Ólafsfjarðarveg, Dalvíkurmegin, þar af fimm í sjó fram. Mokstursmaður Vegagerðarinnar sagðist ekki áður hafa séð svona stór snjóflóð á svæðinu.

NA 15 m/s í Grímsey aðfaranótt 6. apríl og um 9 mm úrkoma mæld á Ólafsfirði við frostmark. Um morguninn snérist vindur á Ólafsfirði úr N 15 m/s í SSV 5–10 m/s og hiti steig upp í 2°C milli kl. 06–11.

4.3.5 Norðanverðir Vestfirðir 4.–6. apríl

Fyrstu dagana í apríl féllu mörg snjóflóð á norðanverðum Vestfjörðum en aðfaranótt 5. apríl gerði storm sem stóð yfir í tæplega tvo daga. Almennur vindstyrkur var á bilinu 20–30 m/s í norðvestlægum áttum í byggð með snjókomu. Eftir þennan snarþa norðvestan byl, lögði og tók að hlýna. Vindur var lítill sem enginn en hiti náði í um 5°C á láglandi en hitastig hefur verið um og yfir 0°C í upptökum.

Snjóflóð féll í Skollahvilft líklega að kvöldi 4. apríl og markaði það upphaf hrinunnar og annað flóð féll aðfaranótt 5. apríl á Súðavíkurhlíð, úr gili rétt norðanmegin við gömlu byggðina og stöðvaðist 200 metrum ofan við hesthúsin.

Reynt var að opna Súðavíkurhlíð að morgni 6. apríl en hlíðinni var síðan formlega lokað kl. 7:30. Morguninn eftir var komið skaplegasta veður og reyndust um 20 flóð hafa fallið yfir veg á hlíðinni.

Í Syðridal og á Óshlíð féllu níu snjóflóð og þar af tvö af stærðinni 3,5. Öll flóðin voru þurr flekahlaup. Það hlýnaði í veðri þegar líða tók á vikuna og féllu þá nokkur blaut flóð í Erninum í Bolungarvík.

Eins ber að geta snjóflóðs sem féll úr Krossgili ofan við Núp í Dýrafirði þann 6. apríl. Það stöðvaðist í um 150 metra fjarlægð frá þjóðveginum og 200 metra fjarlægð frá kirkjunni. Minniháttar skemmdir urðu á girðingu ofan gamla þjóðvegarins á um 100 metra kafla. Flóðið var stórt og áhöld um hvort um var að ræða tvö flóð því það var blandað þurr flekaflóð og blautt flóð.

4.3.6 Neskaupstaður 28.–29. apríl

Dagana 28.–29. apríl snjóaði mikið á Austurlandi og féllu mörg snjóflóð í Neskaupstað.

Um 30 cm snjódýptaraukning var á mælinum í Drangagili á innan við sólarhring og uppsöfnuð úrkoma var um 50 mm í bænum. Töluvert stór snjóflóð féllu í Nesgili og Bakkagili en einnig féllu snjóflóð úr Ytri–Sultarbotnagjá, Mið–Bræðslugjá, Klofagili og Skágili. Þetta voru allt blaut flekahlaup sem féllu þegar hlýnaði og birti til eftir langvarandi kuldakafli.

Heimildir

Ofanflóðagagnasafn Veðurstofu Íslands.

Trausti Jónsson (2009). Tíðarfarsyfirlit 2009 og 2010. Sótt 23. 9. 2010 af

<http://www.vedur.is/vedur/vedurfar/manadayfirlit/2009> og

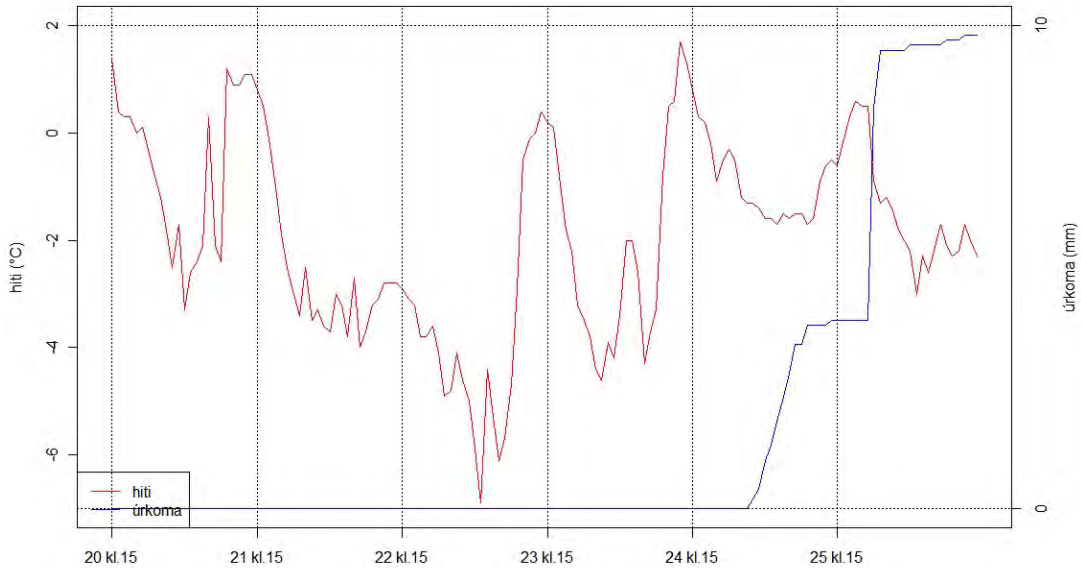
<http://www.vedur.is/vedur/vedurfar/manadayfirlit/2010>

Snjóflóðavakt VÍ. *Upplýsingavefur Snjóflóðavaktar*. <http://snjobirta.vedur.is/blog/>

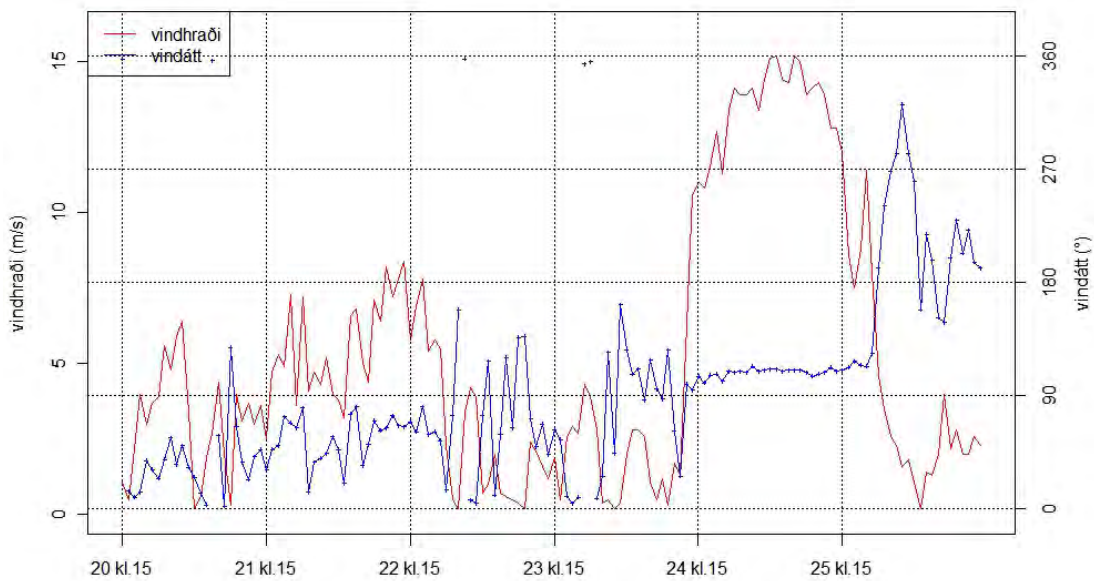
Tómas Jóhannesson (2010). Jökulhlaup í upphafi goss. Sótt 3.11.2010 af <http://vedur.is/um-vi/frettir/2010/nr/1909>

Viðauki I. Veðuraðdragandi nokkurra snjóflóða

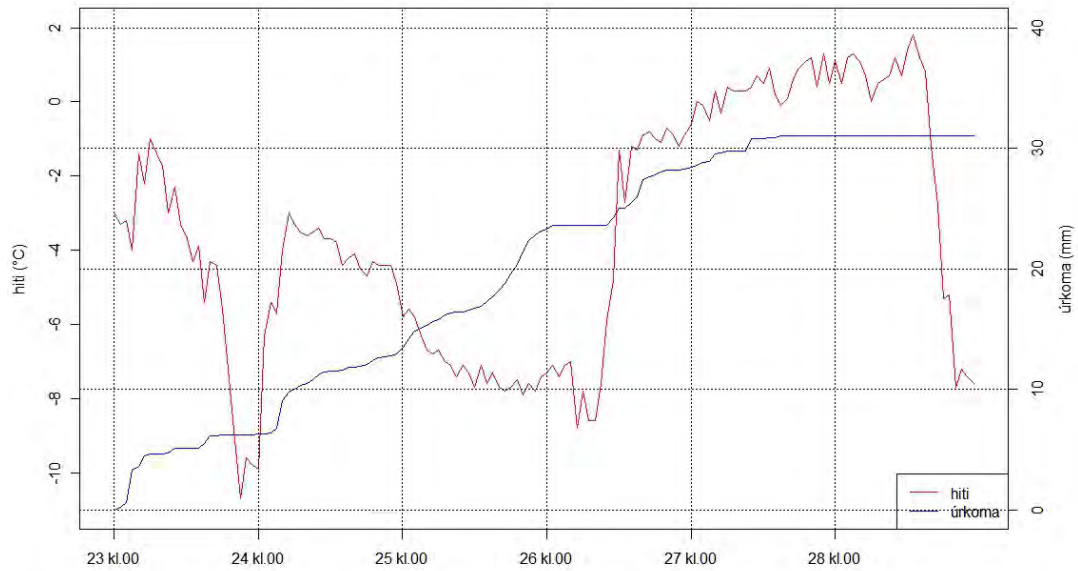
Veðuraðdragandi nokkurra snjóflóða hefur verið skoðaður eins og hann mældist á sjálfvirkum veðurstöðvum. Afar erfitt er að setja einhverja meðalvindátt á þriggja daga tímabil og jafnvel á síðasta sólarhringinn í aðdraganda flóðanna. Brugðið var á það ráð að nefna þær vindáttir sem mældust lengst af á tímabilinu. Slíka dreifingu vindáttar er vissulega best að setja fram með vindrósi en það verður ekki gert að sinni.



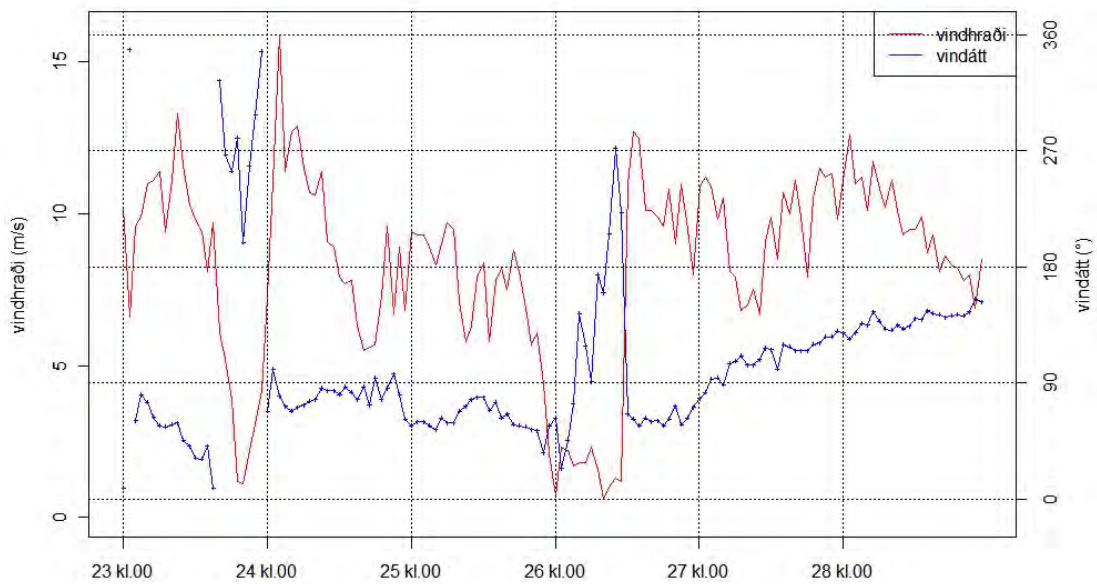
Mynd 21. Hiti og úrskoma í Vestmannaeyjum 20.–25. febrúar 2010 á þeim tíma sem flóð nr. 984 féll í Reynishverfi.



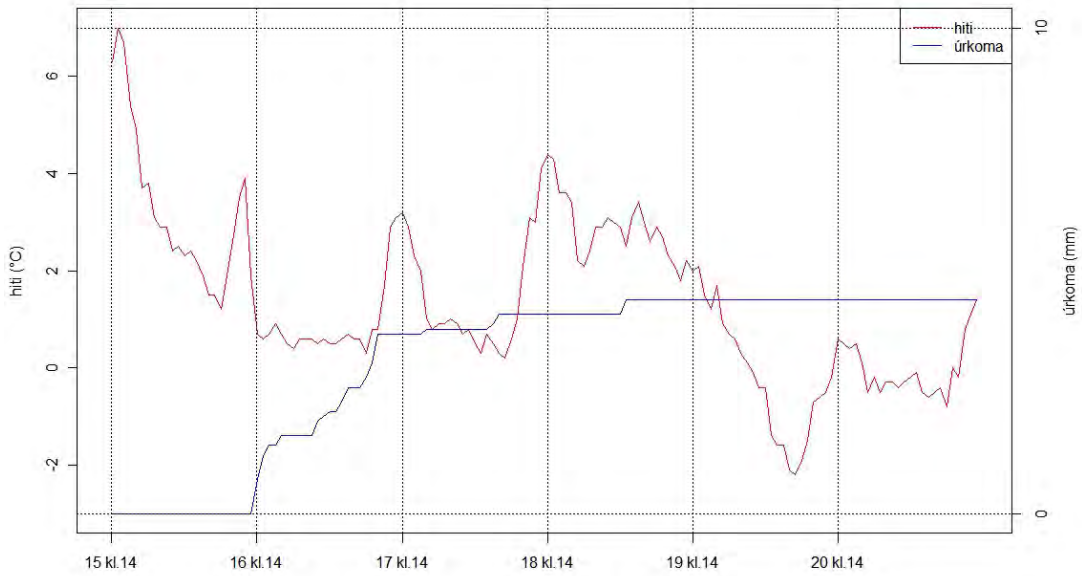
Mynd 22. Vindhraði og vindátt í Vestmannaeyjum 20.–25. febrúar 2010 á þeim tíma sem flóð nr. 984 féll í Reynishverfi.



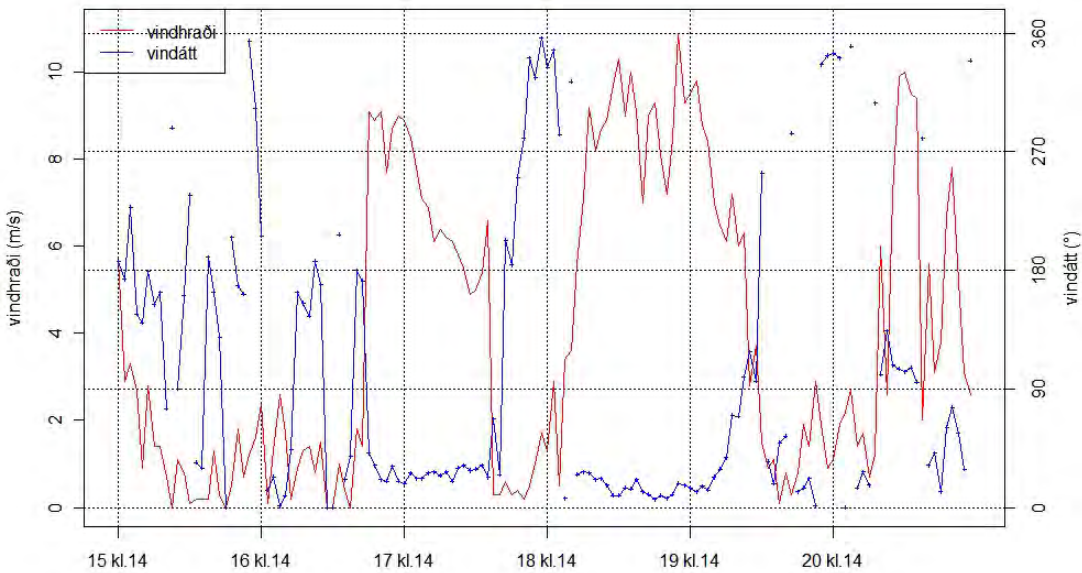
Mynd 23. Hiti og úrkoma á Siglufirði 23.–28. febrúar 2010 á þeim tíma sem flóð nr. 2371 féll í Hestskarðshnjúki á Siglufirði.



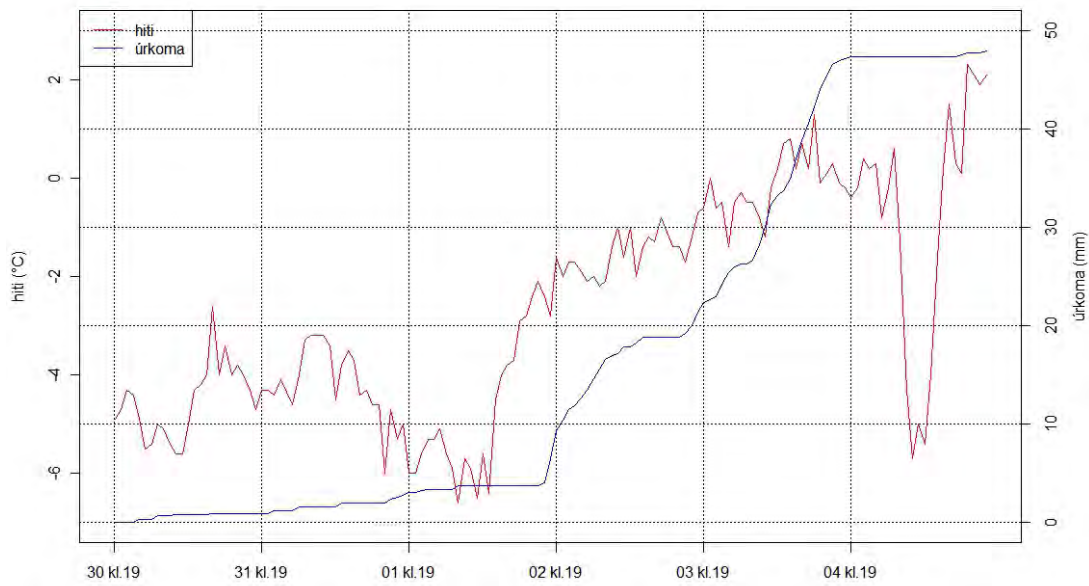
Mynd 24. Vindhraði og vindátt á Siglufirði 23.–28. febrúar 2010 á þeim tíma sem flóð nr. 2371 féll í Hestskarðshnjúki á Siglufirði.



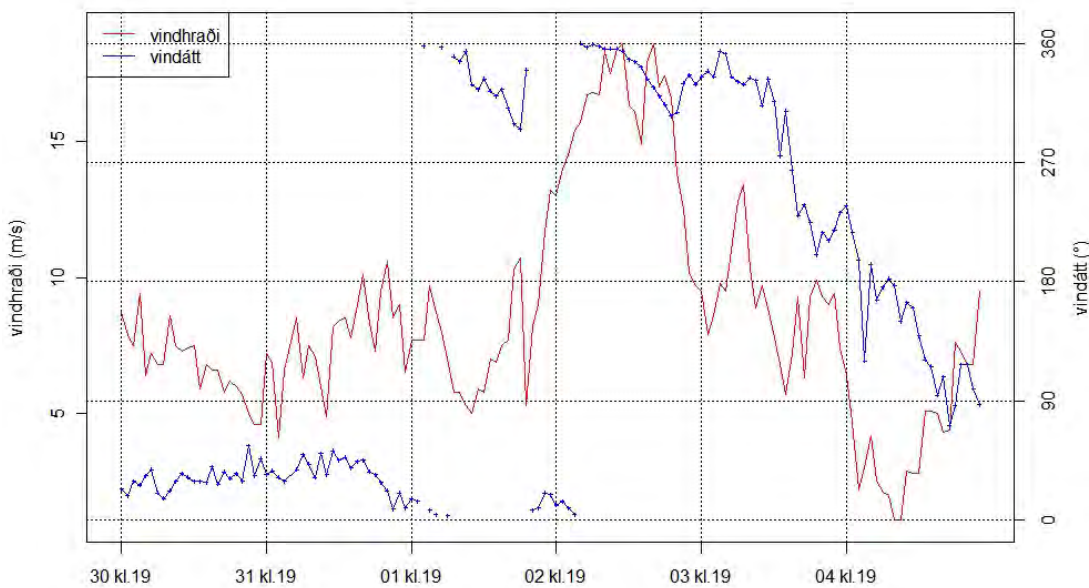
Mynd 25. Hiti og úrkoma á Akureyri 23.–28. febrúar 2010. Á þeim tíma féll flóð nr. 968 í Digrahnjúki í Flateyjardal og vélsleðamaður slasaðist.



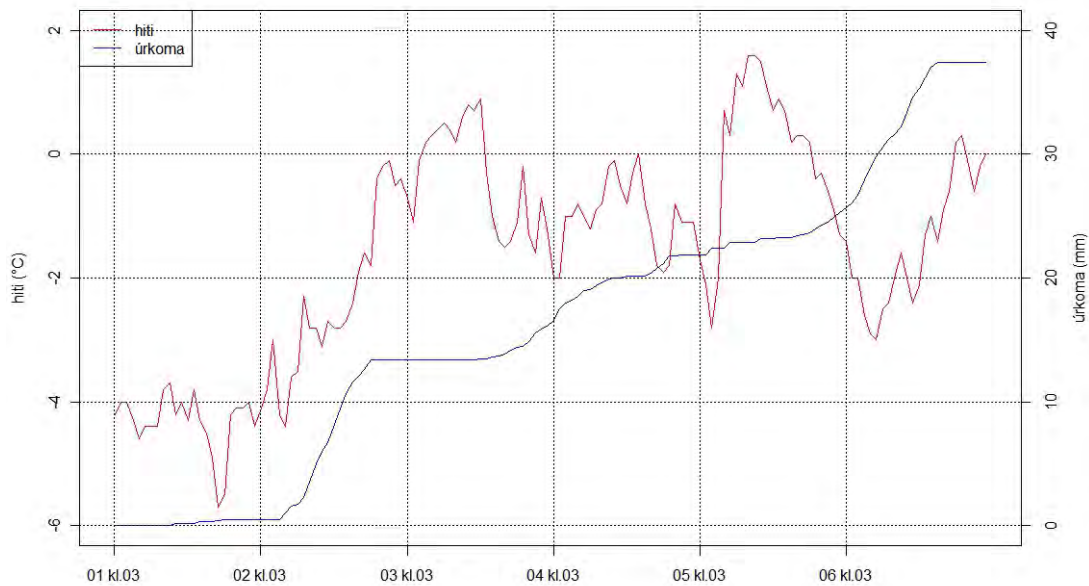
Mynd 26. Vindhraði og vindátt á Végeirsstöðum í Fnjóskadal 23.–28. febrúar 2010. Á þeim tíma féll flóð nr. 968 í Digrahnjúki í Flateyjardal og vélsleðamaður slasaðist.



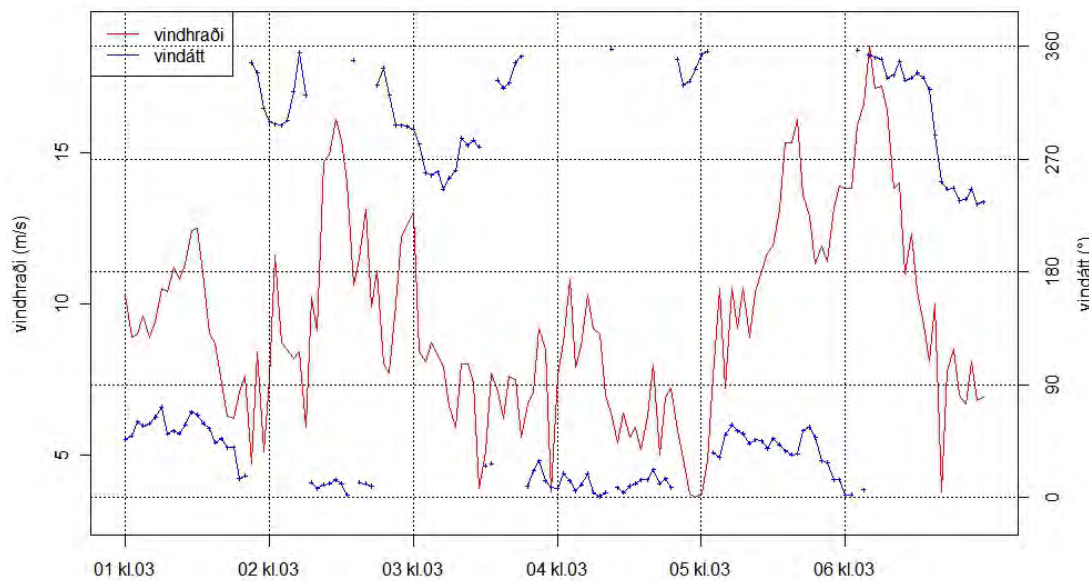
Mynd 27. Hiti og úrkoma á Siglufirði 30.–4. apríl 2010. Á þeim tíma féllu flóð nr. 2375 í Skarðsdal og skemmdi lyftumannvirki og flóð 513 í Ósbrekkufjalli á Ólafsfirði.



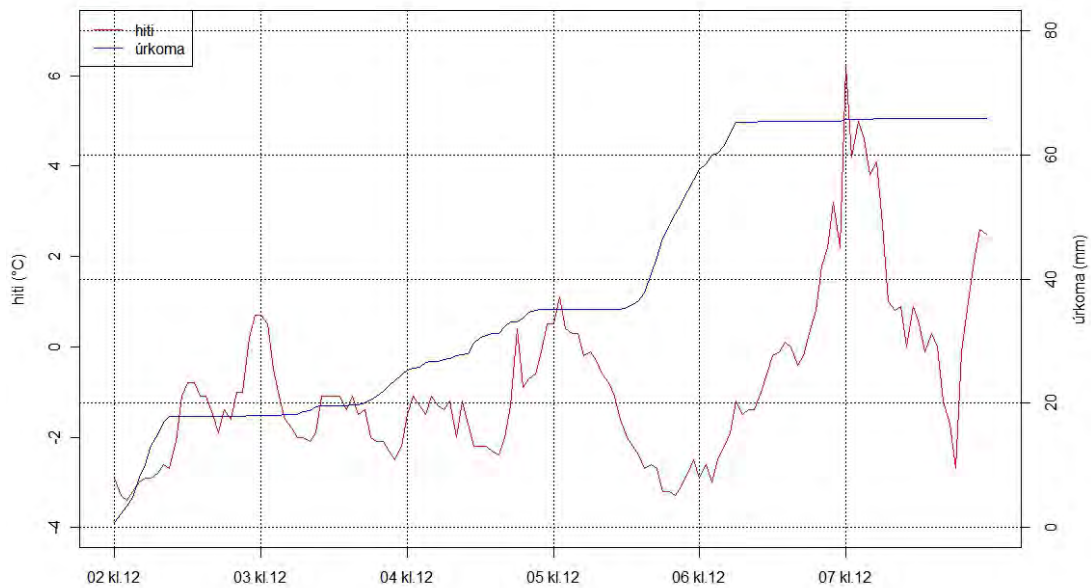
Mynd 28. Vindhraði og vindátt í Grímsey 30.–4. apríl 2010. Á þeim tíma féllu flóð nr. 2375 í Skarðsdal og skemmdi lyftumannvirki og flóð 513 í Ósbrekkufjalli á Ólafsfirði.



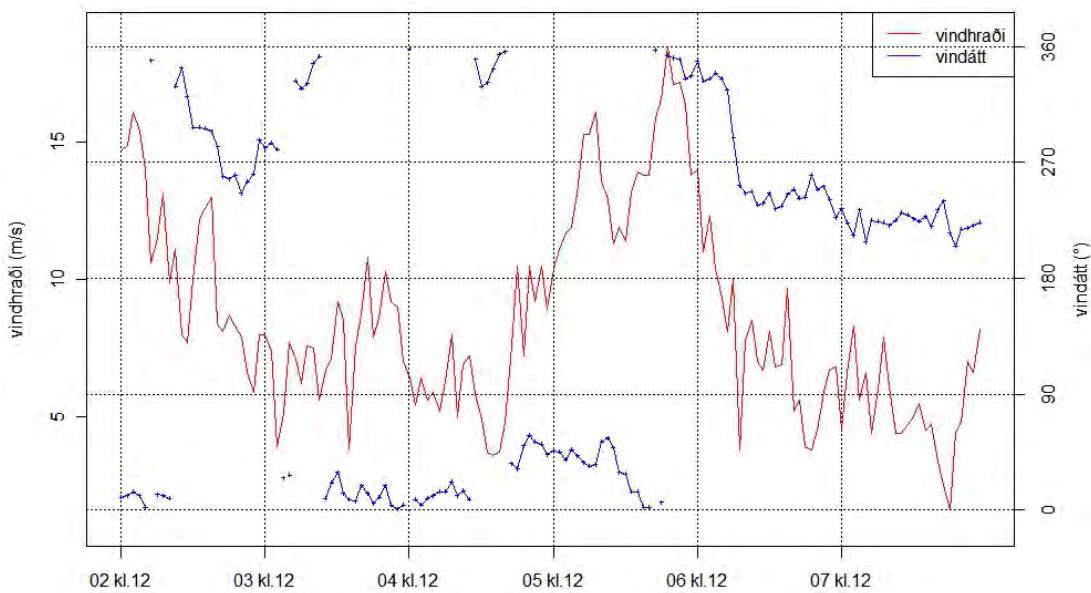
Mynd 29. Hiti og úrkoma á Flateyri 1.–5. apríl 2010. Á þeim tíma féll flóð nr. 3557 á Núpi í Dýrafirði.



Mynd 30. Vindhraði og vindátt á Þverfjalli 1.–5. apríl 2010. Á þeim tíma féll flóð nr. 3557 á Núpi í Dýrafirði.



Mynd 31. Hiti og úrkoma í Bolungarvík 2.–7. apríl 2010. Á þeim tíma féllu sprengiflóð nr. 8846 og 8847 í nágrenni Bolungarvíkur.



Mynd 32. Vindhraði og vindátt á Þverfjalli 2.–7. apríl 2010. Á þeim tíma féllu sprengiflóð nr. 8846 og 8847 í nágrenni Bolungarvíkur.

Tafla 2. Nokkrir veðurþættir mældir á sjálfvirkum veðurstöðvum í aðdraganda nokkurra snjóflóða þar sem r3 og r24 er uppsöfnuð úrkoma í þrjú daga annarsvegar og í 24 klst. hinsvegar. Þá er fa meðalvindur, fx er hámarksvindur, d er vindátt alla þrjú dagana en snd3 og snd24 er snjódýptarbreyting á sjálfvirkum mæli í þrjú daga annarsvegar og í 24 klst. hinsvegar. Fyrir flóð 232 og 13 er vindur notaður frá Grímsey, úrkoma á Ólafsfirði og snjódýpt í Tindaöxl. Fyrir flóð 3509–11 er vindur notaður frá Þverfjalli, úrkoma á Ísafirði en snjódýpt á Seljalandsdal. Fyrir flóð 209, 211–12 er vindur notaður frá Gagnheiði, úrkoma frá Neskaupstað en snjódýpt í Drangaskarði.

Flóð	r1	r3	r5	r00	h1	h3	h5	Hláka	f1	f3	d1v	d3v	d5v	snd1	snd3	snd5
984	3.9	3.9	3.9	5.9	-1	-2.2	-2	Nei	13.7	9.7	71.5	81.7	83	NA	NA	NA
2371	2.4	16.8	31	0	0.4	-3.6	-3.9	Nei	9.8	8.8	68.4	83.7	75	7.8	-2.8	-3.5
968	0	0.7	4.4	0	-0.2	1.3	1.6	Já	5.5	6.7	35.1	20.7	24	NA	NA	NA
2375	24.7	44	47.1	0.8	-0.1	-2.1	-3	Nei	9.4	12.3	61.6	23.2	4.4	13.8	8	5.8
513	8.5	41	48.4	0.2	-0.9	-2.5	-3.8	Nei	8.6	12.2	86.7	26.9	6.1	NA	NA	NA
3557	3.8	12.3	25.7	11.7	0	-0.5	-1.6	Nei	12.1	9.5	37.2	13.1	12	-0.5	10.3	39.8
8846	7.1	40.1	65.7	0.1	-0.1	-1	-1.3	Já	7.9	10.9	89	1.9	6.6	-2.2	38.3	41.2

Viðauki II. Skráð ofanflóð veturinn 2009–2010

Skýringar við annál

Annállinn inniheldur öll flóð sem voru skráð í gagnasafn Veðurstofunnar veturinn 2009–2010. Listinn inniheldur ekki nema hluta flóða sem fallið hafa á vegakerfið því listinn er ekki samkeyrður við gagnasafn Vegagerðarinnar. Listinn inniheldur öll flóð á vegi sem Vegagerðin hefur tilkynnt til Veðurstofunnar. Eins mæla snjóathugunarmenn Veðurstofunnar stundum flóð sem falla á vegi í nágrenni við byggð. Í annálnum er að finna nokkrar helstu breytur úr gagnasafninu og eru þær útskýrðar nánar hér.

Farvegur: Öll flóð eru skráð í fyrirfram skilgreinda farvegi, það er stundum stórt svæði ef staðsetning er óviss.

Dagsetning: Oftast er um nákvæma dagsetningu að ræða en stundum er ekki vitað nákvæmlega hvenær flóðið féll og er þá líklegasta tímabilið skráð.

Númer: Öllum flóðum er gefið auðkennisnúmer.

Tegund: S=ótilgreind tegund snjóflóðs; L=lausasnjóflóð; F=flekaflóð; K=krapaflóð. Ef stafirnir „F“ og „L“ hafa endinguna „v“ (t.d. „Fv“) þá er um vott flóð að ræða, annars þurrt.

Stærð: Snjóflóð eru flokkuð í stærðir eftir kanadíska flokkunarkerfinu. Stærðarflokkarnir eru frá 1–5. Stærri flóð en 4 eru mjög sjaldgæf.

Lengd/breidd/ dýpi: Lárétt lengd flóðsins frá upptökum til stöðvunarpunkts, meðalbreidd tungu og meðaldýpi í tungu (táknað „Le/Br/Dp“ í töfluhaus og gefið upp í metrum).

Skráð ofanflóð veturinn 2009/2010

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Reykjavík og nærsveitir					
Bláfjöll og nágrenni	3.3.2010	501	F/2	-/-/2	Skíðamaður kom snjóflóði af stað í Bláfjöllum og náði að skíða úr því óslasaður.
Hengill	23.3.2010	50008	G		Grjóthrun varð í Svínahlíð, ofan við þrjá sumarbústaði sem standa ofan vegar á Svínanesi.
Hengill	23.3.2010	50009	G		A.m.k. tveir steinar féllu úr Svínahlíð ofan við bátaskýli sem standa við vatnsborðið nyrst á Svínanesi og brutu sér leið inn í eitt bátaskýlið.
Hengill	3.2.2010	15499	G	-/0 ^v /0 ^v	Talsvert grjóthrun í Svínahlíð ofan við sumarhús við Þingvallavatn olli skemmdum.
Borgarfjörður					
Borgarfjörður	21.5.2010	15507	A	-/0 ^v /0 ^v	Aurskriða lokaði Uxahryggjarvegi.
Reykholasveit					
Reykjanes	22.5.2010	15508	G	-/0 ^v /0 ^v	Maður slasaðist þegar grjót hrundi á hann.
Arnarfjörður					
Arnarfjörður	10.12.2009	15303	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun skemmdi sjónvarpsendurvarpshús.
Arnarfjörður	17.12.2009	15304	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun undanfaran daga.
Arnarfjörður	17.12.2009	15485	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun á veg í Arnarfirði.
Arnarfjörður	5.2.2010	15502	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun nálægt Mjólkárvírkjun.
Dýrafjörður					
Lambadalshlíð	14.3.2010	412	K/2.5		Krapflóð féll yfir sumarveginn fyrir botni Dýrafjarðar.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Núpskál	6.4.2010	3557	S/4	1500/145/50	Snjóflóð féll úr Núpsgili og stöðvaðist í um 150 metra fjarlægð frá Þjóðveginum og 200 metra fjarlægð frá kirkjunni. Minniháttar skemmdir urðu á girðingu ofan gamla Þjóðvegarins á um 100 metra kafla.
Öndarfjörður					
Selabólsturð, undir Urðarskál	25.12.2009	8791	S		Snjóflóð féll á veginn við Selabólsturð.
Selabólsturð, undir Urðarskál	24.2.2010	505	F/3.5	-/80/-	Snjóflóð lokaði vegi við Selabólsturð.
Flateyri					
Skollahvilft	4.4.2010	3559	F/1.5	1125/120/-	Snjóflóð féll úr Skollahvilft og stöðvaðist rétt neðan við gilkjafth.
Ytra-Bæjargil	9.4.2010	3562	S/3	670/60/0.9	Snjóflóð féll úr Ytra-Bæjargili og náði rétt út úr gilkjafth og stöðvaðist vel fyrir ofan gamla veginn.
Útan Flateyrar	9.4.2010	3563	S/2.5	660/70/0.4	Snjóflóð féll úr gili utan við Ytra-Bæjargil og náði rétt út úr gilkjafthi og stöðvaðist vel fyrir ofan gamla veginn.
Ytra-Bæjargil	9.4.2010	3561	S/3	700/80/0.4	Snjóflóð féll úr Ytra-Bæjargili og náði rétt út úr gilkjafthi og stöðvaðist vel fyrir ofan gamla veginn.
Innra-Bæjargil	9.4.2010	3560	S/3.5	960/70/0.6	Snjóflóð féll úr Innra-Bæjargili, samsíða ytri hluta varnargarðsins og stöðvaðist rétt ofan við efsta hluta garðsins.
Súgandafjörður					
Súgandafjörður	8.2.2009	14993	G	-/0 ^v /0 ^v	Griðt hrundi á veginn undir Spilli.
Súgandafjörður	20.8.2009	15002	A	-/0 ^v /0 ^v	Skriða féll ofan við byggðina á Suðureyri.
Súgandafjörður	20.8.2009	15003	A	-/0 ^v /0 ^v	Skriða féll ofan byggðar á Suðureyri.
Súgandafjörður	20.8.2009	15004	A	-/5/0 ^v	Skriða féll innan við byggðina á Suðureyri.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Súgandafjörður norðanverður	28.2.2010	507	S/2.5		Snjóflóð féll úr Svarthamrahvilt í Súgandafirði.
Súgandafjörður	5.3.2010	510	K/1.5		Krapaspýja féll við vegskálann í Botnsdal Súgandafirði.
Bolungarvík					
Bolungarvík	6.8.2009	14998	A	-/0 ^v /0 ^v	Litlar aurskriður féllu ofan hesthúsa.
Bolungarvík, utan þéttbýlis					
Óshlíð	6.8.2009	14996	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjótskriða lokaði Óshlíð og olli tjóni á vegi.
Óshlíð	6.8.2009	14997	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun nærri vegavinnuönnunum á Óshlíð.
Óshlíð	15.12.2009	15484	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun olli miklu tjóni á bifreið.
Hádegisfjall - gil nr.4	28.2.2010	8845	F/2.5	850/60/0.4	Snjóflóð féll úr gili 4 í Hádegisfjalli og stöðvaðist ofarlega í aurkeilunni.
Milli Sprengigilja og Breiðabólsskálar	28.2.2010	8840	F/3.5	989/200/0.7	Snjóflóð féll útarlega í nyrðri hlíð Skálavíkur og náði niður að vegi.
Hádegisfjall - gil nr.3	28.2.2010	8844	F/3	1100/100/0.4	Snjóflóð féll úr gili 3 í Hádegisfjalli og náði vel niður fyrir gilkjafnt.
Hádegisfjall - gil nr.1	28.2.2010	8842	F/3	1080/140/40	Snjóflóð féll úr Hádegisfjalli og náði vel niður undir Syðradalsvatn.
Hádegisfjall - gil nr.2	28.2.2010	8843	F/2.5	1000/52/0.4	Þurr flekallaup féll úr Hádegisfjalli úr gili 2 og stöðvaðist í um 45 m hæð yfir Syðridalsvatni.
Hádegisfjall - gil nr.5	2.3.2010	8841	F/3	1080/55/0.4	Snjóflóð féll úr gili 5 í Hádegisfjalli og náði vel út fyrir gilkjafnt.
Hesthúsagil	5.3.2010	509	S/1		Snjóflóðaspýja féll úr Hesthúsagili í hláku.
Óshlíð	14.3.2010	15489	A	-/0 ^v /0 ^v	Aurskriða féll á veginn um Óshlíð.
Gil innan Hesthúsagils	22.3.2010	50026	L/1.5	600/45/0.3	Snjóflóð féll í gilinu innan Hesthúsagils niður á miðja aurkeiluna.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Hesthúsagil	6.4.2010	8848	F/1.5	533/20/0.3	Lítið þurrt flekafloð féll úr Hesthúsagili og stöðvaðist 20 metrum fyrir ofan neðstu háspennulínu O.V.
Gil innan Hesthúsagils	6.4.2010	8849	F/2	622/35/0.4	Lítið þurrt flekahlauþ féll úr breiðhillu í Erni ofan hesthúsa og stöðvaðist rétt ofan við efstu háspennulínu O.V.
Tyrkjagil	6.4.2010	8850	F/3.5	688/75/0.7	Fremur þykkt og breitt snjófloð féll úr Tyrkjagili í Erni og stöðvaðist undir háspennulínu O.V.
Leynisgil	6.4.2010	8851	F/3.5	825/60/0.7	Snjófloð féll úr Leynisgili í Erni og náði vel niður undir háspennulínu O.V.
Gil ofan Orkubús	6.4.2010	8854	Fv/1	270/20/–	Vott flekahlauþ féll úr gili ofan við spennistöð Orkubúsins og stöðvaðist rétt neðan við gilkjafn.
Ósgil (Bæjargil við Ós)	6.4.2010	8852	F/1.5	430/25/0.3	Þurrt flekafloð féll úr Ósgili ofan munna Óshlíðarganga og stöðvaðist við girðingu sem stendur rétt neðan við gilkjafn.
Óshlíð	6.4.2010	514	S/2	–/30 ^v /1 ^v	Lítið snjófloð féll á Óshlíð úr gili 20 og lokaði vegi.
Óshlíð	6.4.2010	517	F/2	–/20 ^v /0.8 ^v	Snjófloð féll úr gili 18 á Óshlíð.
Óshlíð	6.4.2010	516	S/2	–/35 ^v /1 ^v	Snjófloð féll úr gili 8 á Óshlíð.
Sóleyjarhryggsgil, Innra-Sprengigil	7.4.2010	8846	F/3	765/90/0.6	Þurru flekafloði af stærð 3 var komið af stað með sprengingu í Sóleyjarhryggsgili (Innra-Sprengigili) í Skálavík.
Ytra-Sprengigil	7.4.2010	8847	F/2.5	610/40/1.2	Þurru flekafloði af stærð 2,5 var komið af stað með sprengingu í Ytra-Sprengigilinu.
Hesthúsagil	10.4.2010	8853	Fv/2	650/60/–	Fremur vott flekahlauþ féll úr Hesthúsagili og breiddi vel úr sér um aurkeiluna en stöðvaðist skammt frá girðingu ofan hesthúsa.
Múrhúsagil	10.4.2010	8855	Fv/1	140/18/–	Lítið og vott snjófloð féll úr Múrhúsagili og stöðvaðist ofarlega í aurkeilu neðan gilkjafns.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Tyrkjagil	10.4.2010	8856	Fv/2	600/80/-	Snjóflóð féll úr Tyrkjagili og stöðvaðist ofarlega í aurkeilu neðan gilkjafths.
Óshlíð	5.2010	15501	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun í Óshlíð.
Óshlíð	5.5.2010	15504	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun á Óshlíð.
Hnífsdalur					
Hnífsdalur	5.3.2010	3553	S/1		Snjóflóðaspýja féll í Traðargili.
Ísafjörður					
Gleiðarhjalli 13	6.7.2009	7776	A		Aurskriða féll úr norðurhluta Gleiðarhjalla og náði út í sjó. Þar sem mikið magn fínfnis fylgdi aurskriðunni náði hún að stífla afveitur sem varð til þess að það flæddi yfir veg, en ekki þurfti að loka vegi.
Eyrarhlíð	20.8.2009	15001	A	-/0 ^v /0 ^v	Skriða féll ofan byggðar á Ísafirði.
Eyrarhlíð	9.10.2009	15010	A	-/10 ^v /2 ^v	Skriða lokaði veginum til Hnífsdals.
Gleiðarhjalli	9.11.2009	50270	A/1		Smáskriður og grjóthrun úr Gleiðarhjalla sem stöðvuðu í miðri hlið.
Eyrarhlíð	2.12.2009	315	S/1	-/8 ^v /0.3 ^v	Lítið snjóflóð féll yfir Djúpveg 61-43 (Hnífsdalsveg) en lokaði honum ekki.
Innan flugstöðvar	6.12.2009	3550	S/3	-/90/0.75	Snjóflóð féll á Innri Kirkjubólshlíð, milli flugstöðvar og Funa. Ein rolla drapst og önnur fékk skurð á kviðinn.
Innan flugstöðvar	5.12.2009	3549	S/3.5	-/150/0.75	Allstórt snjóflóð féll ofan við Funa.
Utan flugstöðvar	5.3.2010	3551	S/1		Snjóflóðaspýjur féllu úr flestum giljum Kirkjubólshlíðar og náðu rétt út úr flestum gilkjöftum.
Eyrarhlíð 11	5.3.2010	3552	S/1.5		Snjóflóðaspýjur féllu úr tveimur giljum á Eyrarhlíð.
Utan Gullhólsgils	3.4.2010	3556	S/1.5		Lítið snjóflóð féll á Seljalandsdal frá Gullhólsgili og um það bil hálfa leið að Hrossaskál.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Tungudalsbotn	3.4.2010	3554	S/2.5	67/90/0.5	Skídamenn komu snjóflóði af stað í Tungudal á Ísafirði. Flekinn var 100 m breiður og 35 m langur og féll um 35 m niður hlífðina.
Tungudalsbotn	3.4.2010	3555	S/2	16/50/0.7	Snjóflóð féll niður á skíðaslóða í Tungudal og lokaði honum nánast alveg.
Sunnanvert Ísafjarðardjúp					
Sjötúnahlíð	20.8.2009	15000	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun á veginn um Sjötúnahlíð.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	27.11.2009	504	F/2		Snjóflóðaspýja féll á veg á Súðavíkurhlíð.
Ísafjörður í Ísafjarðardjúpi	5.3.2010	3564	K/2	-/80 ^v /-	Aurríkt krapaflóð féll úr vegskorningi í vesturhluta Ísafjarðar í Ísafjarðardjúpi og lokaði vegi um stund.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	4/5.4.2010	3558	Fv/1.5	1125/30/-	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð, úr gili rétt norðanmegin við gömlu byggðina og stöðvaðist 200 metrum ofan við hesthúsin.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	518	F/2		Snjóflóð féll á vegskáp við gil 2 á Súðavíkurhlíð.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	525	F/2	-/30 ^v /0.5 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr giljum 11, 12 og 13. Fjöldi flóða féll á vegakerfið þennan dag.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	526	F/2.5	-/60 ^v /1.5 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr giljum 16, 17 og 18. Fjöldi flóða féll á vegakerfið þennan dag.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	527	F/2.5	-/100 ^v /1.7 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr giljum 19 til 22. Fjöldi flóða féll á vegakerfið þennan dag.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	515	S/2.5	-/100 ^v /1.5 ^v	Tvö snjóflóð á Súðavíkurhlíð lokuðu vegi.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	519	F/2	-/35 ^v /1 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr gili 4. Fjöldi flóða féll á vegakerfið.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	520	F/2	-/70 ^v /1.2 ^v	Snjóflóð féll á veg á Súðavíkurhlíð úr gili 5. Fjöldi flóða féll á vegi.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	521	F/2.5	-/40 ^v /2 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr gili 7. Fjöldi flóða féll á vegakerfið þennan dag.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	522	F/2	-/20 ^v /0.7 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr gili 8. Fjöldi flóða féll á vegakerfið þennan dag.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	523	F/2	-/15 ^v /0.5 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr gili 9. Fjöldi flóða féll á vegakerfið þennan dag.
Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar	6.4.2010	524	F/2	-/30 ^v /0.7 ^v	Snjóflóð féll á Súðavíkurhlíð úr gili 10. Fjöldi flóða féll á vegakerfið þennan dag.
Súðavíkurhlíð, Fjargil (vegagerðarfarvegur 21)	6.4.2010	6374	F	-/110 ^v /1.7 ^v	Snjóflóð á Súðavíkurhlíð lokaði vegi.
Súðavíkurhlíð, vegagerðarfarvegur 13	6.4.2010	6244	F	-/15 ^v /0.5 ^v	Snjóflóð á Súðavíkurhlíð lokaði annarri akrein.
Súðavíkurhlíð, vegagerðarfarvegur 16	6.4.2010	6288	F	-/20 ^v /0.5 ^v	Snjóflóð á Súðavíkurhlíð lokaði vegi.
Súðavíkurhlíð, vegagerðarfarvegur 17	6.4.2010	6295	F	-/15 ^v /0.5 ^v	Snjóflóð á Súðavíkurhlíð lokaði annarri akrein.
Súðavíkurhlíð, vegagerðarfarvegur 18	6.4.2010	6319	F	-/60 ^v /1.5 ^v	Snjóflóð á Súðavíkurhlíð lokaði vegi.
Húnavatnssýslur					
Húnavatnssýslur	2010	15498	A	-/0 ^v /0 ^v	Smá spýja í Bólstaðahlíðarfjalli.
Húnavatnssýslur	10.4.2010	15493	A	-/0 ^v /0 ^v	Lítil aurskriða í Svartárdal.
Húnavatnssýslur	10.4.2010	15492	A	-/0 ^v /0 ^v	Lítil aurskriða í Æsustaðafjalli í Langadal.
Húnavatnssýslur	2010	15494	A	-/0 ^v /0 ^v	Litlar jarðvegsspýjur í fjallinu ofan við Holtstaði.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Húnavatnssýslur	2010	15495	A	-/0 ^v /0 ^v	Smáspýjur í fjallshlíðinni innan við bæinn Skriðuland.
Húnavatnssýslur	2010	15496	A	-/0 ^v /0 ^v	Smáspýja um 500 m innan við Auðólfsstaði.
Húnavatnssýslur	2010	15497	A	-/0 ^v /0 ^v	Smá jarðfall neðarlega í fjallinu um 1 km innan við Æsustaði.
Svartárdalur	10.4.2010	958	K/1.5	-/30/-	Krapflóð féll í Botnastaðarbrekku ofan Húnavers og lokaði þjóðvegnum um stund.
Skagafjörður					
Tindastóll	10.4.2010	957	K		Krapflóð féll úr gili ofan Meyjarlands á Reykjaströnd og stöðvaðist rétt neðan við gilkaft.
Tröllaskagi					
Fljót	haust-vetur 2009	15302	A	-/0 ^v /0 ^v	Jarðsig og sprungur á veginum.
Siglufjörður					
Fífladalir og Skriðulækjargil	16-24.2.2010	2362	Lv/2	-/10/6.1	Þrjú lítil snjóflóð féllu í Fífladalagili á Siglufirði og tvö á milli gilja eftir rigningar.
Strenggil og Jörundarskál	27.2.2010	2364	S/1.5		Snjóflóð féll í Strengsgili.
Siglufjörður, utan þéttbýlis					
Siglufjörður, utan þéttbýlis	27.10.2009	2346	Lv/1		Snjóflóðaspýjur féllu víða í fjöllum á Siglufirði.
Siglufjörður, utan þéttbýlis	27.10.2009	503	L/1		Átta litlar snjóflóðaspýjur á Siglufirði í sólbráð.
Siglufjörður, utan þéttbýlis	30.10.2009	2352	L/2.5	-/10 ^v /2.5 ^v	Snjóflóð féll úr Miðstrandargili á Siglufjarðarveg.
Hestsskarðshnjúkur	27.11.2009	2358	L/1		Snjóflóðaspýjur féllu í Hestsskarðshnjúki á Siglufirði.
Hestsskarðshnjúkur	5.12.2009	2359	F/3.5	-/160/0.94	Nokkuð stórt snjóflóð féll úr Hestsskarðshnjúki en náði ekki niður í dalbotn.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Dísan	5.12.2009	2360	F/4	-/-/71	Stórt snjóflóð féll innst í Skútudal á milli Dísunnar og Mósógahnjúks. Tonga úr því fór yfir á og talsvert upp í hlíðina á móti.
Dísan	13.12.2009	2361	F/2	-/50/-	Snjóflóð í Dísinni féll niður í miðjar hlíðar.
Skútudalur, vestanverður	16-20.2.2010	2363	Fv/2		Snjóflóð féll í vestanverðum Skútudal á mótis við gangamunnann.
Pallahnjúkur	25.2.2010	910	F/4		Nokkuð stórt snjóflóð féll úr Pallahnjúki og norðanverðri Dísunni. Það braut loftnet og handrið af dæluhúsi 7.
Snókur, austurhlíð	27.2.2010	2365	F/2	-/-/0.8	Snjóflóð féll úr austurhlíð Snóks í Hvítabergsgli. Upptök voru upp undir fjallsbrún en það stöðvaðist í fjallsrótum.
Hestskarðshnjúkur	28.2.2010	2371	F/3	-/48 ^v /30 ^v	Snjóflóð féll í Hestskarðshnjúki í Skútudal.
Syðra-Skjaldargil	1.3.2010	512	S/1.5		Lítið snjóflóð ofan við hesthús í Syðra-Skjaldargili.
Klettahnjúkur (Skarðshnjúkur)	1.3.2010	2366	F/2.5	275/120/0.95	Snjóflóð féll sunnan við T-lyftuna í Skarðsdal. Snjótroðari lenti í flóðinu án þess að tjón hlytist af.
Norðan Siglufjarðarskarðs	1.3.2010	2368	F/2	170/90/0.7	Snjóflóð féll í þekktum snjóflóðafarvegi norðan Siglufjarðarskarðs.
Skútudalsbotn	1-3.3.2010	912	F/3	-/260/-	Nokkuð þykkt flekahlaup féll úr Mósógahnjúki og stöðvaðist í ánni.
Pallahnjúkur	1-3.3.2010	911	F/2.5	-/400/-	Flekahlaup féll úr Pallahnjúki og norðanverðri Dísunni og stöðvaðist í skálinni í um 330 m hæð.
Skútudalur, vestanverður	3.3.2010	2367	F/3		Nokkuð stórt flekahlaup féll innst úr Hólshyrnu og náði brýstingurinn frá flóðinu að sprengja upp hurð á borholu nr. 10. Flóðið fór yfir á og um 150 m upp úr árgilinu.
Hólshyrna, innan kletta	6.3.2010	2369	Fv/2.5		Snjóflóð féll úr Stóruskál í Hólshyrnu á Siglufirði.
Staðarhólshnjúkar	6.3.2010	2370	Fv/2.5		Snjóflóð féll í Staðarhólshnjúki og niður Rjómalækjargil.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Hólshyrna, öxl	6.3.2010	2372	F/2		Snjóflóð féll í Hólshyrnu að austan.
Dísan	24.3.2010	2373	F/2.5		Snjóflóð féll í Dísinni að norðan.
Klettahnjúkur (Skarðshnjúkur)	4/5.4.2010	2381	F/3	370/60/1	Flekahlaup féll úr Klettahnjúki, skammt austan við Skarðið og féll út í 19° úthlaupshorn.
Klettahnjúkur (Skarðshnjúkur)	4/5.4.2010	2382	F/2.5	200/25/1	Um 120 m breitt flekahlaupt féll úr Klettahnjúki, suður frá Skarðinu og stöðvaðist í brekkurótum.
Illviðrishnjúkur, tindur	4.4.2010	2375	F/4	1360/530/0.35	Stórt snjóflóð féll úr Illviðrishnjúki, það fór í tveimur tungum fram af stallinum efst í fjallinu. Innri tungan lenti á drifstöð T-lyftu og tveimur efstu möstrum barnalyftu og braut gat á lyftuskúr sem stóð á milli lyftanna. Flóðið stöðvaðist í gilinu í dalbotni Skarðdals.
Hvanneyrarstönd	4.4.2010	2374	F/3.5	-/55°/3.5°	Snjóflóð úr gili 11 á Hvanneyrarstönd lokaði vegi.
Skarðsdalur	4/5.4.2010	2380	F/2.5	330/60/1	Um 300 m breitt flekahlaupt féll úr fjallsbrún sunnan við Klettahnjúk í suðurbotni Skarðsdals, það stöðvaðist á stallinum í um 680 m hæð.
Skútudalur, vestanverður	2-6.4.2010	914	F/3	-/120/1	Snjóflóð féll úr Gjánni í Hólshyrnu á vestanverðum Skútudal.
Norðan Siglufjarðarskarðs	6/7.4.2010	2377	F/2.5	120/-/0.8	Lítið flekahlaupt féll neðan kletta, skammt norðan við Skarð.
Norðan Siglufjarðarskarðs	4-7.4.2010	2383	F/2		Lítið flekahlaupt féll sunnan skarðsins sem er sunnan við Illviðrishnjúk. Það stöðvaðist á efsta stalli.
Klettahnjúkur (Skarðshnjúkur)	6/7.4.2010	2378	F/1	-/15/0.5	Lítið snjóflóð féll frá fjallsbrún skammt sunnan Siglufjarðarskarðs.
Skútudalur, vestanverður	8.4.2010	2376	Fv/2.5		Talsvert snjóflóð féll úr Hólshyrnu niður í Skútudal.
Dísan	17.4.2010	2379	F/2		Snjóflóð féll í Dísunni.
Ólafsfjörður					

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Ólafsfjörður, þéttbýli	2-6.4.2010	915	F/2.5		Snjóflóð féll úr skálmni syðst í Tindaöxl á Ólafsfirði og stöðvaðist í um 120 m hæð.
Ólafsfjörður, utan þéttbýlis					
Ósbrekkufjall 5	18.2.2010	349	F/3		Punnt snjóflóð féll í gili 5 í Ósbrekkufjalli.
Arnfinnsfjall	21.2.2010	981	F/3		Snjóflóð féll úr Bæjargili ofan Kleifa og stöðvaðist austantil á aurkeilunni neðan gilsins.
Ósbrekkufjall 7	28.2.2010	410	F/4	-/350/-	Nokkuð stórt flekafloð féll úr gili 7 í Ósbrekkufjalli fyrir ofan Skeggjabrekku, það breiddi úr sér á aurkeilunni.
Burstabrekkudalur	24-28.2.2010	913	F/3		Nokkuð breitt flekahlauþ féll yst á Burstabrekkudal.
Brimnesdalur	5.3.2010	966	Fv/2.5		Snjóflóð féll úr bröttum stalli í miðri Gvendarskál og stöðvaðist neðan brattans.
Ósbrekkufjall 3	2-4.4.2010	919	F/3	-/25/1.5	Snjóflóð féll úr gili 3 í Ósbrekkufjalli og fór býsna langt í mjórri tungu.
Lágheiði-vestur	2-6.4.2010	964	F		Snjóflóð féll úr Hreppsendasúlum niður á Lágheiði. Það braut tvo rafínustaura, fór yfir veginn og var um 3 m þykkt á honum.
Ósbrekkufjall 9	4-6.4.2010	513	S/3	-/350/2.5	Stórt snjóflóð féll í gili 9 á Skeggjabrekkudal. Það var feiknastórt og fór um 200 m yfir ána. Nokkrum dögum áður var þarna keppt í skíðagöngu á Skíðamóti Íslands.
Brimnesdalur	2-6.4.2010	917	F/2.5		Flekahlauþ féll syðst í Gvendarskál og stöðvaðist í henni. Vélsleðaför voru allt í kring.
Ósbrekkufjall 5	2-6.4.2010	918	F/3		Snjóflóð féll úr gili 5 í Ósbrekkufjalli og stöðvaðist neðan gilsins.
Ósbrekkufjall 6	2-6.4.2010	916	F/3.5	-/180/1.5	Snjóflóð féll úr gili 6 í Ósbrekkufjalli og breiddi úr sér á aurkeilunni.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Arnfinnsfjall	2–6.4.2010	921	F/3	–/25/–	Frekar lítið snjóflóð féll úr næsta gili norðan Bæjargils og greindist í tvær tungur á aurkeilunni.
Kúhagagil	2–6.4.2010	922	F/3.5		Snjóflóð féll úr Kúhagagili og stöðvaðist líklega við vegskálann í um 65 m hæð.
Rauðagil	6.4.2010	920	F/3.5	–/100/0.65	Snjóflóð féll úr vegagerðarfarvegi 2 í Ólafsfirði og lokaði veginum. Flóðið var um 60 m breitt og 1,2 m þykkt á veginum en stöðvaðist á vegriðinu.
Ósbrekkufjall 11	10–11.4.2010	50011	F/3	–/25/5	Nokkuð stórt snjóflóð féll úr gili 11 á Skegjabrekkudal. Það var blautt í tungu og greindist í fernt neðan gilsins. Lengsta tungan var um 25 m breið og 5 m þykk og stöðvaðist um 60–70 m ofan árinna.
Dalvík og nágrenni					
Ólafsfjarðarvegur farv. 36	2.12.2009	312	F/3	–/3 ^v /0.4 ^v	Snjóflóð féll í vegagerðarfarvegi 36 og lokaði Ólafsfjarðarvegi.
Ólafsfjarðarvegur farv. 39	2.12.2009	313	F/3		Snjóflóð féll í vegagerðarfarvegi 39 og lokaði Ólafsfjarðarvegi.
Ólafsfjarðarvegur farv. 39	2.12.2009	314	F/3		Snjóflóð féll í vegagerðarfarvegi 39 og lokaði Ólafsfjarðarvegi.
Ólafsfjarðarvegur farv. 37	2/3.12.2009	320	S/2		Snjóflóð féll í farvegi 37 á Ólafsfjarðarvegi en náði ekki veginum.
Ólafsfjarðarvegur farv. 35	2/3.12.2009	321	S/2		Snjóflóð féll í vegagerðarfarvegi 35 en náði ekki vegi.
Ólafsfjarðarvegur farv. 39	3.12.2009	311	F/3.5	–/60/2.5	Stórt snjóflóð lokaði Ólafsfjarðarvegi í farv. 39 og var 2–3 m þykkt og um 60 m breitt á vegi. Það stöðvaðist um 100 m neðan vegar.
Ólafsfjarðarvegur Sauðanes	24.12.2009	854	S/2	–/8 ^v /1 ^v	Snjóflóð féll á Ólafsfjarðarveg og lokaði honum. Það var um 1 m þykkt og 8 m breitt á veginum.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Ólafsfjarðarvegur farv. 37	24.12.2009	330	F/2.5	-/30/150	Snjóflóð féll í Sauðanesi úr farv. 37 og lokaði Ólafsfjarðarvegi. Flóðið var um 1,5 m á þykkt og um 20 m þykkt á vegi og stöðvaðist á sjávarbakkanum.
Mjóigeiri	24–26.12.2009	329	F/2.5	-/-/0.5	Frekar þunnt snjóflóð féll úr Mjóageira og stöðvaðist skammt neðan gilsins í um 310 m hæð.
Árskógsströnd	12.2009–1.2010	20093	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll sunnarlega í Krossafjalli á Árskógsströnd ofan við bæinn Brattavelli.
Ólafsfjarðarvegur farv. 39	15.2.2010	341	F/2.5	-/9 ^v /0.5 ^v	Snjóflóð féll í Sauðanesi og lokaði veginum. Flóðið fór rétt yfir veg og var um hálfur metri á þykkt.
Böggvisstaðafjall	14–17.2.2010	986	F/3	-/150/-	Flekahlaup féll úr allri brún Böggvisstaðafjalls og stöðvaðist í skálinni sunnan við Rjúpnhól og í brekkurótum norðan hans.
Árskógsströnd	14–28.2.2010	20094	S/1.5	-/0 ^v /0 ^v	Lítið snjóflóð féll í Krossafjalli á Árskógsströnd ofan við Brattavelli.
Tungudalur	26/27.2.2010	974	F/3.5	-/100/1	Snjóflóð féll úr eystra gilinu í Tungudal. Það breiddi nokkuð úr sér neðan dalsins og stöðvaðist um og neðan við Brunnskluvtjörn en ofan Brimnesár.
Merkigil	26/27.2.2010	973	F/3	-/-/0.8	Flekaflóð féll úr Merkigili og fylgdi lækjarfarvegnum neðan þess um 250 m niður frá gilkjafninum.
Tungudalur	26–28.2.2010	855	F/3	-/80/-	Snjóflóð féll úr eystra gilinu í Tungudal. Það stöðvaðist í um 100 m breiðri tungu um 200 m ofan Brimnesár.
Böggvisstaðadalur	26/27.2.2010	972	F/2.5	-/-/1	Breitt snjóflóð féll í A-hlíð heimasta Þverdals sem er ofan við Kofa á Böggvisstaðadal. Það náði ekki niður úr dalnum.
Tungudalur	26/27.2.2010	967	F/2.5	-/30/1.5	Flekahlaup féll í vestara gili Tungudals og stöðvaðist í annarri beygju þess í um 440 m hæð.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Árskógsströnd	26–28.2.2010	20095	S/2	–/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Krossafjalli á Árskógsströnd skammt norðan við Krossa.
Mjóageiri	6.3.2010	975	Fv/3.5	–/65/1.3	Vott flekahlauþ féll úr Mjóageira í SV-hláku. Það stöðvaðist í um 100 m hæð og var tunga þess um 1,5 m þykk og 80 m breið.
Framdalur Svarfaðardals	6/7.3.2010	851	Lv/1.5		Snjóflóðaspýja féll úr Skeiðshyrnu, skammt austan fjallstopps og stöðvaðist í brekkurótum.
Syðrahvarfshnjúkur, norðanverður	6/7.3.2010	852	F/3		Flekahlauþ virtist hafa fallið úr öllum þremur giljum Syðri-Hvarfshnjúks ofan í Hvarfið.
Dæli	6/7.3.2010	853	L/1.5		Snjóflóðaspýja féll úr klettunum ofan Dælis og stöðvaðist í brekkurótum.
Ólafsfjarðarvegur Sauðanes	29.3.2010	965	S/2		Snjóflóðaspýja féll á Ólafsfjarðarveg við Ytri-vík en lokaði ekki vegi.
Vesturkjálki Svarfaðardals	2.4.2010	50003	F/3	–/70/–	Flekaflóð féll úr Litlahnjúki ofan í skálina við Nykurtjörn.
Upsadalur	2.4.2010	953	F/2		Flekahlauþ féll úr einum hólnum í Grímdal og fór stutt.
Ytra-Holtsdalur	2.4.2010	954	F/3.5	–/160/–	Um 200 m breitt flekahlauþ féll á Ytra-Holtsdal.
Merkigil	2.4.2010	950	F/1	–/–/0.5	Lítið flekahlauþ féll úr fjallsbrún Bæjarfjalls sunnarlega í Merkigili. Það stöðvaðist ofan við botn gilsins.
Dýjadalur	2.4.2010	952	F/2.5		Flekahlauþ féll á milli Systranna í Systrahnjúki og virtist hafa stöðvast á aurkeilunni neðan Dýjadals.
Dýjadalur	2.4.2010	50004	F/3	845/80/1.2	Býsna breitt flekahlauþ féll úr öllu vestara gilinu í Dýjadal á Upsadal. Það virðist hafa stöðvast í dalbotninum í miðjum dalnum.
Ólafsfjarðarvegur farv. 40, Merkjagil	2.4.2010	938	F/4	–/230/1	Stórt snjóflóð féll yfir Ólafsfjarðarveg úr Merkjagili í sjó fram. Það var um 1 m þykkt og um 230 m breitt á veginum.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Ólafsfjarðarvegur farv. 39	2.4.2010	941	F/4	-/130/0.95	Stórt snjóflóð féll yfir Ólafsfjarðarveg úr vegagerðarfarvegi 39 í Sauðanesi. Flóðið var um 150 m breitt á vegi og féll í sjó fram. Upptökin virtust vera í fjallsbrún í sunnanverðum botni Víkurdals.
Ólafsfjarðarvegur farv. 36	3/4.4.2010	934	F/3.5	-/45/1.5	Snjóflóð féll úr farv. 36 í Sauðanesi og lokaði Ólafsfjarðarvegi, það féll í sjó fram.
Mjóageiri	2-4.4.2010	963	F/3		Snjóflóð féll úr Mjóageira og stöðvaðist nokkru neðan gilsins.
Kambur	2-4.4.2010	962	F/2.5	-/70/-	Flekahlaup féll neðan kletta í Bæjarfjalli fram af Kambinum og stöðvaðist við brún Melrakkadals norðan Álfakirkjunnar.
Kambur	2-4.4.2010	961	F/2	-/50/-	Snjóflóð féll úr Bæjarfjalli og stöðvaðist sunnan við Álfakirkju fram undir brún Melrakkadals.
Vesturkjálki Svarfaðardals	2-4.4.2010	945	F/2.5	-/-/0.5	Flekahlaup féll yfir stallinn ofan Ingvarakletta og náði mjó tunga úr því niður í brekkurætur neðan klettanna.
Vesturkjálki Svarfaðardals	2-4.4.2010	944	F/2	-/-/0.5	Fjögur flekahlaup féllu í brúnunum ofan Ingvara og Helgafells.
Ólafsfjarðarvegur farv. 34	3/4.4.2010	933	F/3	-/80/0.4	Snjóflóð féll á Ólafsfjarðarveg úr farvegi 34 og sennilega líka úr farvegi 35. Það virtist hafa farið yfir veg á um 80 m breiðum kafla en tunga þess var um 0,5 m þykk með stórum kögglum.
Ólafsfjarðarmúli farv. 32	3/4.4.2010	932	F/4	-/320/0.4	Um 600 m breitt snjóflóð féll úr Múlakollu niður að Ólafsfjarðarvegi. Nyrsti hluti þess fór yfir vegskála og fram í sjó.
Ólafsfjarðarmúli, Dalvíkurmegin	2-4.4.2010	931	F/1.5		Snjóflóð féll úr klettum milli Stofugils og Merkgils.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Ólafsfjarðarvegur Stofugil	2-4.4.2010	942	F/3.5	-/50/1	Nokkuð stórt snjóflóð féll úr Stofugili í Karlsárþjalli. Það stöðvaðist um 240 m ofan vegar.
Ólafsfjarðarvegur farv. 38	2-4.4.2010	940	F/3.5	-/70/1.3	Snjóflóð féll í sjó fram úr farv. 38 og lokaði Ólafsfjarðarvegi. Það var um 90 m breitt og 1,8 m þykkt á veginum.
Ólafsfjarðarvegur farv. 39	2-4.4.2010	937	F/3.5	-/50/3.2	Stórt snjóflóð féll yfir Ólafsfjarðarveg úr Víkudal og var um 7 m þykkt og 50 m breitt á veginum en það stöðvaðist um 50 m neðan hans.
Ólafsfjarðarmúli, Dalvíkurmegin	2-4.4.2010	939	F/3	-/70/1.2	Snjóflóð féll úr gilinu innan við Merkgil og stöðvaðist um 320 m ofan vegar.
Ólafsfjarðarvegur, Háugrundargil	2-4.4.2010	50005	F/3	-/160/0.7	Um 200 metra breitt snjóflóð féll úr Háugrundargili og stöðvaðist skammt ofan vegar.
Ólafsfjarðarvegur farv. 37	3/4.4.2010	935	F/3.5	-/65/0.95	Nokkuð stórt snjóflóð féll úr farv. 37 og lokaði Ólafsfjarðarvegi. Það féll í sjó fram og var um 80 m breitt og 1,4 m þykkt á veginum.
Karlsárdalur	2-5.4.2010	943	F/3.5		Flekahlaup féll úr fjallsbrún í Brunnargili og hafði nokkuð breitt brotstál.
Hreiðarsstaðir	2-5.4.2010	949	F/2	-/150/-	Flekahlaup féll í Hreiðarsstaðafjalli ofan Svínabælis og stöðvaðist í um 630 m hæð.
Hreiðarsstaðir	2-5.4.2010	948	F/2.5		Flekahlaup féll úr fjallsbrún Hreiðarsstaðafjalls og stöðvaðist á efsta stalli.
Hreiðarsstaðir	2-5.4.2010	947	F/2	-/80/-	Lítið flekahlaup féll nyrst í Hreiðarsstaðafjalli og stöðvaðist í um 460 m hæð.
Vesturkjálki Svarfaðardals	2-5.4.2010	946	F/2		Fjögur flekahlaup féllu úr brúnum Sandfells sem snúa undan v-áttinni.
Ólafsfjarðarmúli, Dalvíkurmegin	2-5.4.2010	929	F/3.5		Nokkuð breitt flekahlaup féll úr Kistufelli og virtist hæð brotstáls þess hafa verið vel á annan metra.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Ólafsfjarðarmúli farv. 33a, Mígindi	2-5.4.2010	928	F/2		Flekahlaup féll efst úr gilinu á milli Torfdals og Mígindisdals og virtist hafa stöðvast á Mígindishjallanum.
Ólafsfjarðarvegur Sauðanes	4/5.4.2010	936	F/2.5	-/40/0.6	Snjóflóð féll úr litla gilinu á milli vegagerðarfarvega 39 og 38 og stöðvaðist örskammt neðan Ólafsfjarðarvegur þar í krikanum. Flóðið var fært jeppum.
Ólafsfjarðarvegur farv. 38	6.4.2010	930	F/3	-/-/1.5 ^v	Snjóflóð féll úr vegagerðarfarvegi 38 og lokaði Ólafsfjarðarvegi. Flóðið var um 2,5 m þykkt á veginum.
Árskógsströnd	9-11.4.2010	955	F/2.5	525/55/0.5	Flekahlaup féll efst úr Brattavallaskál og hljóp all breitt niður í hólana undir henni.
Merkigil	16.4.2010	50010	F/2		Skóðamenn settu af stað flekahlauþ í Merkigili en sluppu ómeiddir. Brotstál þess var um 40 cm þykkt.
Tungudalur	19.5.2010	951	F/2	-/-/0.5	Tveir flekar féllu úr Selnhjúki í Tungudal og stöðvuðust neðarlega í hlífðinni.
Hörgárdalur og nágrenni					
Hörgárdalur og nágrenni	14.9.2009	15009	G	-/0 ^v /0 ^v	Griðthrun úr klettum í Drangafjalli.
Hörgárdalur og nágrenni	20.12.2009	15013	A	-/0 ^v /0 ^v	Aurskriða í mynni Þorvaldsdals.
Hörgárdalur og nágrenni	20/21.12.2009	15014	A	-/0 ^v /0 ^v	Aurskriða í Tunguhjúki.
Auðbrekkufjall	26.-28.2.2010	20081	S/1	-/20/0 ^v	Lítið snjóflóð féll í miðju Auðbrekkufjalli milli Húsárskarðs og Auðbrekkuskarðs.
Hörgárdalur, framdalur, vestanv.	26.-28.2.2010	976	F/3		Nokkuð breitt flekahlauþ féll úr Tunguhjúki.
Hörgárdalur, ytri hl. austanv.	26.-28.2.2010	20084	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Allbreiður fleki féll í Snjóskál í Bægisárfjalli frá brún niður undir skálarbotn.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Ytra-Kálfalækjargil	26.-28.2.2010	20082	S/1	-/25/0 ^v	Snjóflóðaspýjur féllu úr norðurvanga Ytra-Kálfalækjargils í miðju Auðbrekkufjalli niður í gilið.
Hólkot	26.-28.2.2010	20083	S/1.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Hólkotsskarði í Auðbrekkufjalli og stöðvaðist neðst í skarðinu.
Húsaskarð	26.-28.2.2010	20077	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Húsarskarði frá fjallsbrún norðan til í skarðinu og niður í gilbotn.
Húsaskarð	26.-28.2.2010	20078	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Húsarskarði frá fjallsbrún og stöðvaðist í um 500 m hæð neðarlega í skarðinu.
Dunhagaskarð	26.-28.2.2010	20079	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll úr norðurvanga Dunhagaskarðs frá fjallsbrún niður í skarðsbotn.
Hörgárdalur, ytri hl. vestanv.	21.2-7.3.2010	20108	S/3	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Tunguhnjúk í Hörgárdal vestan Dagverðartungu. Upptök við fjallsbrún og stöðvaðist í dalbotni í um 300 m hæð.
Hallastaðaskarð	7.2-7.3.2010	20110	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Hallastaðaskarði í Lönguhlíðarfjalli í Hörgárdal með upptök í um 700 m hæð.
Svartagil	7.2-7.3.2010	20123	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Svartagili í Myrkárfjalli í Hörgárdal. Upptök voru upp undir fjallsbrún og stöðvaðist flóðið neðst í gilinu í um 280 m hæð.
Myrkárfjall	7.2-7.3.2010	20124	S/1.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Myrkárfjalli norðan Svartagils. Upptök flóðsins voru við klettastall í 550 m hæð og stöðvaðist við fjallsrætur í um 300 m hæð.
Hörgárdalur og nágrenni	21.2-7.3.2010	20109	S/3	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll úr Illagilshnjúki syðst á Þorvaldsdal vestan Hörgárdals. Upptökin voru í um 800 m hæð og stöðvaðist flóðið í dalbotninum í 450 m hæð.
Auðbrekkuskarð	7.2-7.3.2010	20107	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Auðbrekkuskarði nyrst í Auðbrekkufjalli frá fjallsbrún niður í um 400 m hæð.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Kötlufljall að austan	5.-7.3.2010	20096	Fv/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Kötlufljalli á Árskógsströnd ofan Rauðuvíkur. Flóðið féll frá fjallsbrún og stöðvaðist fremst á Hrossahjalla í um 500 m hæð.
Kötlufljall að austan	5.-7.3.2010	20097	Fv/2	-/50/0 ^v	Snjóflóð féll í Kötlufljalli utan og ofan Fagraskógar frá fjallsbrún og stöðvaðist á miðjum Hrossahjalla.
Kötlufljall að austan	5.-7.3.2010	20098	Fv/2.5	-/250/0 ^v	Snjóflóð féll í Kötlufljalli ofan Fagraskógar frá fjallsbrún og stöðvaðist á miðjum Hrossahjalla í um 550 m hæð.
Kötlufljall að austan	5.-7.3.2010	20099	S/2.5	-/130/0 ^v	Snjóflóð féll í Kötlufljalli ofan Kjarna frá fjallsbrún og stöðvaðist á miðjum Hrossahjalla í um 500 m hæð.
Reistarárfljall	5.-7.3.2010	20100	Fv/2.5	-/50/0 ^v	Snjóflóð féll í Reistarárfljalli ofan Baldursheims frá fjallsbrún niður í um 650 m hæð.
Reistarárfljall	5.-7.3.2010	20101	S/2	-/70/0 ^v	Snjóflóð féll í Reistarárfljalli sunnan og ofan Baldursheims og stöðvaðist í um 700 m hæð.
Reistarárfljall	5.-7.3.2010	20102	S/2	-/40/0 ^v	Snjóflóð féll í Reistarárfljalli sunnan og ofan Baldursheims frá fjallsbrún niður í um 650 m hæð.
Reistarárfljall	5.-7.3.2010	20103	S/1.5	-/0 ^v /0 ^v	Lítið blautt snjóflóð féll í SA-öxl Reistarárfljalls í 700 m hæð og stöðvaðist í um 600 m hæð.
Hvammfjall	5.-7.3.2010	20104	Fv/2	-/0 ^v /0 ^v	Þrjú snjóflóð féllu í Hvammfjalli ofan Hvamms frá fjallsbrún niður í um 600 m hæð.
Dunhagaskarð	5.-7.3.2010	20105	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Dunhagaskarði. Upptök voru skammt undir fjallsbrún, stöðvaðist í gilbotni í um 500 m hæð.
Húsaskarð	5.-7.3.2010	20106	S/3	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Húsarskarði frá fjallsbrún og stöðvaðist í gilbotni neðst í skarðinu.
Kötlufljall að austan	7.3.2010	20080	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll eftir mjóu gildragi í austanverðu Kötlufljalli ofan Syðri-Haga, frá fjallsbrún og niður í um 350 m hæð.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Lönguhlíðarfjall	1.-4.4.2010	20128	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Lönguhlíðarfjalli milli Öxnhóls og Hallfríðarstaða. Upptök voru óljós en flóðtungur náðu niður í um 300 m hæð.
Lönguhlíðarfjall	1.-4.4.2010	20125	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Lönguhlíðarfjalli ofan Lönguhlíðar með upptök við fjallsbrún og það stöðvaðist í um 250 m hæð.
Hallastaðaskarð	1.-4.4.2010	20126	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Hallastaðaskarði í Lönguhlíðarfjalli í Hörgárdal. Upptök upp undir fjallsbrún í um 800 m hæð og stöðvaðist flóðið neðan við miðja hlíð í um 300 m hæð.
Lönguhlíðarfjall	1.-4.4.2010	20127	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Lönguhlíðarfjalli ofan Hallfríðarstaða í Hörgárdal, frá fjallsbrún niður í um 360 m hæð.
Kötluvfjall að austan	1.-4.4.2010	20129	S/1.5	-/40 ^v /0 ^v	Um 50 m breitt snjóflóð féll í Kötluvfjalli ofan Kambhóls. Upptök voru í Hrossahjalla og það stöðvaðist nálægt 280 m hæð.
Reistararfjall	1.-4.4.2010	20130	S/2	-/100 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll syðst í Reistararfjalli og voru upptök skammt undir fjallsbrún. Flóðið stöðvaðist á flatanum fyrir neðan.
Reistararfjall	1.-4.4.2010	20131	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll syðst í Reistararfjalli og voru upptök skammt undir fjallsbrún. Flóðið stöðvaðist á flatanum fyrir neðan.
Reistararfjall	1.-4.4.2010	20132	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll syðst í Reistararfjalli og voru upptök skammt undir fjallsbrún. Flóðið stöðvaðist á flatanum fyrir neðan.
Hvammfjall	1.-4.4.2010	20133	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll syðst í Hvammfjalli. Flóðtungan stöðvaðist í um 420 m hæð.
Dunhagaskarð	1.-4.4.2010	20134	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Dunhagaskarði frá fjallsbrún og stöðvaðist í um 250 m hæð.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Húsaskarð	1.-4.4.2010	20135	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Húsarskarði en náði ekki fram úr skarðinu.
Auðbrekkufjall	1.-4.4.2010	20136	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Auðbrekkuskarði í Auðbrekkufjalli og stöðvaðist neðst í skarðinu.
Auðbrekkufjall	1.-4.4.2010	20137	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Hátúnsskarði í Auðbrekkufjalli. Flóðið átti upptök upp undir fjallsbrún og stöðvaðist í um 250 m hæð.
Hólkot	1.-4.4.2010	20138	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Hólkotsskarði í Auðbrekkufjalli í Hörgárdal. Flóðið var fremur mjótt og fylgdi farveginum undir gilinu að stöðvunarstað í um 160 m hæð.
Ytra-Kálfalækjargil	1.-4.4.2010	20139	S/3	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Ytra-Kálfalækjargili í Auðbrekkufjalli frá fjallsbrún og stöðvaðist í um 100 m hæð skammt ofan fjallgirðingar.
Syðra-Kálfalækjargil	1.-4.4.2010	20140	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Syðra-Kálfalækjargili í Auðbrekkufjalli og stöðvaðist rétt framan við gilkjafninn.
Öxnadalur					
Miðskriða, ytra gil	8-10.1.2010	590	S/2	-/30/-	Snjóflóð féll úr Ytra-Miðskriðugili og stöðvaðist ofantil á aurkeilunni.
Miðskriða, syðra gil	8-10.1.2010	591	S/2.5	-/40/-	Snjóflóð féll úr Syðra-Miðskriðugili, það stöðvaðist ofantil á aurkeilunni.
Öxnadalur vestanv.	8-10.1.2010	592	F/2.5	-/40/1.5	Snjóflóð féll úr gili í Bessahladahnjúki sem var um 1,5 m þykkt og blautt í tungu og stöðvaðist efst á aurkeilunni.
Öxnadalur vestanv.	8-10.1.2010	339	S/2.5	-/20/1	Snjóflóð féll í Selfjalli úr gilinu á móti Bakkaseli og stöðvaðist í brekkurótum.
Klofagil	8-10.1.2010	834	F/2.5	-/90/-	Snjóflóð féll úr Klofagili og stöðvaðist ofantil á aurkeilunni.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	8–10.1.2010	833	S/2	–/40/–	Mimiháttar snjóflóð féll úr brúninni neðan Heljarskálar og stöðvaðist í miðri hlið.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	8–10.1.2010	832	S/2	–/55/–	Snjóflóð féll ofan Neðstalands og stöðvaðist í um 400 m hæð.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	2.2010	20090	S/3	–/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Þverárhjúki í Öxnadal frá fjallsbrún niður í Þverárdal, líklega niður í á.
Öxnadalur, framdalur austanv.	2.2010	20092	S/3	–/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Fagranesfjalli frá fjallsbrún í öðru gili framan við Miðskriðugil.
Öxnadalur vestanv.	14–28.2.2010	20091	S/1.5	–/0 ^v /0 ^v	Lítið snjóflóð féll neðarlega í Gílskjalla skammt norðan við Bakkasel.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	26–28.2.2010	20086	S/2.5	–/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Landafjalli í Öxnadal frá fjallsbrún ofan í Heljarskál, brotstál þess var þykkra sunnantil.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	26–28.2.2010	20089	S/2	–/0 ^v /0 ^v	Nokkur minni snjóflóð og spýjur féllu sunnarlega í Landafjalli í Öxnadal frá fjallsbrún niður á flata í um 600 m hæð.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	26–28.2.2010	20141	F/2.5	–/60/1	Snjóflóð féll frá fjallsbrún Þverárhjúks niður í Þverárdal.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	26–28.2.2010	20085	S/1.5	–/50/0 ^v	Lítið snjóflóð féll í Landafjalli í Öxnadal um 500 m norðan Heljarskálar.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	26–28.2.2010	20087	S/1.5	–/60/0 ^v	Lítið snjóflóð féll í Landafjalli í Öxnadal ofan Efstalands.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	26–28.2.2010	20088	S/2.5	–/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Steinsstaðaskarði í Landafjalli í Öxnadal og náði fram úr skarðinu.
Miðskriða, ytra gil	7.2–7.3.2010	20118	S/1.5	–/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Miðskriðugili, ytra gili. Flóðið náði rétt fram úr gilkaftinum.
Illagil	21.2–7.3.2010	20122	S/2	–/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Illagili í Öxnadal og stöðvaðist í gilkafti í um 350 m hæð.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Varmavatnshólafljall	7.2-7.3.2010	20120	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Klösum í Varmavatnshólafljalli í Öxnadal. Það stöðvaðist neðst í giljum í um 290 m hæð.
Klasendagil	7.2-7.3.2010	20121	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Klasendagili í Varmavatnshólafljalli í Öxnadal og stöðvaðist á aurkeilu í um 300 m hæð.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	21.2-7.3.2010	20112	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Landafjalli í Öxnadal norðan Efstalands og stöðvaðist í um 450 m hæð.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	21.2-7.3.2010	20113	S/2	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Landafjalli í Öxnadal norðan Efstalands. Upptök voru óljós en flóðið stöðvaðist í um 480 m hæð undir Heljarskál.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	21.2-7.3.2010	20114	S/1.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Landafjalli í Öxnadal ofan Efstalands. Upptök voru ofarlega í fjallinu og stöðvaðist það í um 470 m hæð.
Stekkjargil	7.2-7.3.2010	20115	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Stekkjargili í Landafjalli í Öxnadal og stöðvaðist í um 350 m hæð.
Klofagil	7.2-7.3.2010	20116	S/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Klofagili, Landafjalli í Öxnadal og stöðvaðist í um 400 m hæð.
Öxnadalur, ytri hl. austanv.	5-7.3.2010	20111	S/2	-/60/0 ^v	Snjóflóð féll í nyrsta gili Landafjalls í Öxnadal frá fjallsbrún og stöðvast í um 450 m hæð.
Öxnadalur, framdalur austanv.	5-7.3.2010	20117	Fv/2.5	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Hólafljalli ofan Engimýrar í Öxnadal. Upptök voru upp undir fjallsbrún og stöðvaðist flóðið í um 370 m hæð.
Miðskriða, syðra gil	5-7.3.2010	20119	S/3	-/0 ^v /0 ^v	Snjóflóð féll í Miðskriðugili, syðra gili, í Öxnadal. Flóðtungan stöðvaðist 40 m ofan raffinnar og var um 2 m þykk.
Öxnadalur vestanv.	17/18.3.2010	970	F/3	-/130/4	Snjóflóð féll úr nokkuð stóru gili í Þverbrekkuhjúki í framdali Öxnadals að vestan og hrugaðist upp í brekkurótum þar sem það var mjög þykkt.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Öxnadalshéiði, gil 4	21.3-3.4.2010	905	F/3.5		Nokkuð stórt snjóflóð féll úr Hjallaendagili og stöðvaðist um 100 m ofan vegar.
Eyjafjörður					
Mannshryggur - norðan við hrygginn	9.1.2010	50053	S/2		Fimm snjóflóð féllu í Hrapstaðaskál í asahláku.
Glerárdalur	9-10.1.2010	337	F/2.5		Flekaflóð féll syðst í Hlíðarskál. Það var um 100 m breitt og stöðvaðist efst í skálarbotninum.
Mannshryggur - norðan við hrygginn	9-10.1.2010	338	S		Fimm snjóflóð féllu í SV-hláku frá fjallsbrún í Hrapstaðaskál og stöðvuðust í brekkurótum.
Brún Hlíðarfjalls ofan Strýtu	9-10.1.2010	439	S/1		Snjóflóðaspýja féll yfir snjóflóð sem fyrir var í brún Hlíðarfjalls ofan við lyftur.
Mannshryggur, suðurhluti, nær skíðalyftu	9-10.1.2010	440	F/2.5	-/70/-	Snjóflóð féll sunnan við Mannshrygg á svigskíðasvæðinu í Hlíðarfjalli.
Mannshryggur, suðurhluti, nær skíðalyftu	9-10.1.2010	441	F/2.5		Snjóflóð féll sunnan Mannshryggs á svigskíðasvæðinu í Hlíðarfjalli.
Hlíðarhryggur	9-10.1.2010	442	S/1.5	-/25/-	Lítið snjóflóð féll úr gili í Hlíðarhrygg.
Hlíðarhryggur	9-10.1.2010	331	F/3.5	710/25/1.5	Um 180 m breitt flekaflóð féll neðan kletta í Suðurdal. Það rann tæpa 400 m eftir botni dalsins og var mjög blautt þar niðri. Víða í norðurjaðrinum voru sprungur í snjóþekjuna af áraun flóðsins á hana.
Hlíðarhryggur	9-10.1.2010	332	F/3		Flekaflóð féll úr „y-inu“ á milli kletta austarlega í Hlíðarhrygg og stöðvaðist í botni Suðurdals.
Brún Hlíðarfjalls ofan Strýtu	9-10.1.2010	333	F		Flekaflóð féll úr brún Hlíðarfjalls ofan skíðalyftu og stöðvaðist á stallinum í um 1000 m hæð.
Brún Hlíðarfjalls ofan Strýtu	9-10.1.2010	334	F	-/180/-	Flekahlaup féllu úr Brúninni í Hlíðarfjalli ofan skíðalyftu og stöðvuðust á efsta stalli.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Glerárdalur	9–10.1.2010	335	F/2.5	–/55/–	Flekaflóð féll innst úr Lambárdalsöxl í austurhlóðum Glerárdals.
Glerárdalur	9–10.1.2010	336	F		Mörg snjóflóð féllu í vestanverðum Glerárdal í SV-hlaku.
Mannshryggur - sunnan til, innan skíðasvæðis	6.3.2010	50001	Fv/2		Mörg blaut snjóflóð féllu sunnan til í Mannshryggnum í Hlíðarfjalli.
Hlíðarhryggur	6/7.3.2010	50655	F/2		Snjóflóð féll úr Hlíðarhrygg og stöðvaðist í Suðurdal.
Brún Hlíðarfjalls ofan Strýtu	6/7.3.2010	50656	F/2		Snjóflóð féll úr brún Hlíðarfjalls norðan gömlu uppgöngunnar.
Brún Hlíðarfjalls ofan Strýtu	6/7.3.2010	50657	F/2		Snjóflóð féll úr brún Hlíðarfjalls sunnan gömlu uppgöngunnar.
Mannshryggur - norðan við hrygginn	6–7.3.2010	50002	Fv		Um 350 m breitt snjóflóð féll í Hrappsstaðaskál og sást vel neðan úr bæ.
Mannshryggur, norðurhluti, fjær skíðasvæði	14.3.2010	969	S/2	–/30/1	Snjóflóð féll í Púðurbakkanum í Hlíðarfjalli, einn maður barst með því en komst sjálfur út úr flóðinu. Flóðið var um 30 m breitt og stöðvaðist neðarlega í brekkunni.
Hlíðarhryggur	17.3.2010	971	F/2.5		Þrjú flekaflóð féllu í N-verðum Hlíðarhrygg ofan í Suðurdal. Þau voru um 50 m breið en voru ekki mjög þykk.
Reithólar	3.4.2010	956	F/2		Skíðamaður setti af stað snjóflóð neðst í Reithólum í Hlíðarfjalli og grófst í því en kraflaði sig sjálfur upp úr því.
Eyjafjörður	2010	15509	A	–/0 ^v /0 ^v	Lítill skriða hefur sprungið fram úr barði neðarlega á Glerárdal.
Höfðahverfi					
Höfðahverfi	27–28.2.2010	979	F/2.5	–/–/0.8	Um 90 m breitt flekahlauþ féll í suðurhlíð Grenjárdals ofan í dalbotninn og stöðvaðist í brekkurótum.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Höfðahverfi	22–24.3.2010	959	F/3		Tvö flekafloð féllu í Höfðahverfi í giljunum sem snúa til vesturs.
Í Fjörðum					
Í Fjörðum	2/3.12.2009	342	F/3		Snjófloð féll úr gilinu utan og ofan Sæness á Látraströnd og stöðvaðist neðarlega á aurkeilunni eða í sjó.
Í Fjörðum	2/3.12.2009	343	F/3.5		Stórt snjófloð féll í sjó fram skammt sunnan við eyðibýlið Grímsnes á Látraströnd.
Í Fjörðum	2/3.12.2009	344	F/3.5		Nokkuð stórt snjófloð féll úr stóru gili um 700 m sunnan Látra. Flóðið virtist hafa stöðvast nærri sjávarhömrum.
Í Fjörðum	2/3.12.2009	345	F/3		Snjófloð féll niður á aurkeiluna utan við Miðhús á Látraströnd.
Í Fjörðum	2/3.12.2009	346	F/3.5		Snjófloð féll úr gilinu sunnan Miðhúsa á Látraströnd og stöðvaðist á aurkeilunni.
Í Fjörðum	2/3.12.2009	347	F/2.5		Snjófloð féll úr gilinu sunnan Steindyragsils innanlega á Látraströnd.
Í Fjörðum	2/3.12.2009	348	F/3.5		Nokkuð stórt snjófloð féll úr stóru gili sunnan við Steindyragil innanlega á Látraströnd.
Í Fjörðum	2/3.12.2009	322	F/4		Um 900 m breitt flekahlaup féll um 1 km innan við Látra á Látraströnd og fór í sjó fram í tveimur mjóum tungum.
Í Fjörðum	26–28.2.2010	977	F/3.5		Nokkuð stórt flekahlaup féll í Jórunnarskál í austanverðum Hvalvatnsfirði.
Í Fjörðum	26–28.2.2010	978	F/2.5		Nokkuð breitt flekahlaup féll úr fjallsbrún Blámannshatts á Leirdalsheiði og stöðvaðist á stalli ofarlega í fjallinu.
Í Fjörðum	28.2.2010	980	F/4		Breitt flekahlaup féll úr klettum í N-verðri Skersgnípu og stöðvaðist neðantil í skálinni undir Refsárskarði.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Í Fjörðum	6-7.3.2010	508	S/2.5		Vélsleðamenn voru efst á hrygg milli Keflavíkur og Blæjudals og flóðin fóru niður báðum megin við þá.
Í Fjörðum	2-5.4.2010	927	F/3.5		Nokkuð breitt flekafloð féll að norðanverðu í Eilífsárdal á Látraströnd og virtist hafa stöðvast uppi á sjávarbakkannum.
Í Fjörðum	2-5.4.2010	926	F/3.5		Snjófloð féll í sjó fram úr Refsárgili á Látraströnd. Það átti upptök í norðurhlíðum dalsins.
Í Fjörðum	2-5.4.2010	925	F/3		Snjófloð féll úr næsta gili innan Ausugils og stöðvaðist á sjávarbakkannum.
Í Fjörðum	2-5.4.2010	924	F/3		Snjófloð féll úr öðru gili innan Ausugils og stöðvaðist neðarlega á aurkeilunni.
Í Fjörðum	2-5.4.2010	923	F/3		Snjófloð féll úr hryn Svínárhjúks og stöðvaðist á aurkeilunni í um 100 m hæð.
Flateyjar dalur					
Flateyjar dalur	20.3.2010	968	F/2.5	-/100/1	Vélsleðamaður grófst í snjófloði við Digranhjúk á vestanverðum Flateyjar dal. Hann náði að stinga hendinni upp úr flóðinu og var fljótt bjargað af félögum sínum. Hann ökklabrotnaði.
Ljósavatnsskarð					
Ljósavatnsskarð	5.7.2009	14992	A	-/0 ^v /0 ^v	Aurskriða olli miklu tjóni á heimarafstöð.
Öxarfjörður og innsveitir					
Öxarfjörður og innsveitir	sumar/haust 2009	15301	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun í Herðubreið.
Borgarfjörður eystri					
Borgarfjörður eystri	8.2009	14994	A	-/0 ^v /0 ^v	Lítill skriða féll á veginn um Njarðvíkurskriðu.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Seyðisfjörður					
Seyðisfjörður	24.8.2009	15005	A	-/0 ^v /0 ^v	Skríða féll á veginn við Seyðisfjörð.
Seyðisfjörður	15.3.2010	500	L/1		Fjöldi lítilla snjóflóða efst í flestum brekkum ofan við Seyðisfjörð.
Bjólftindur, ofan Brúnar	4.4.2010	4193	F/2.5		Snjóflóð féll ofan Brúnar í Bjólfi.
Seyðisfjörður	6.4.2010	4196	S/1.5		Snögg hlýnun þann 6. apríl olli fjölda yfirborðsflóða víða um Austfirði.
Bjólfsöxl	6.4.2010	4194	F/1.5		Snjóflóð féll í Bjólfsöxl.
Seyðisfjörður, utan þéttbýlis					
Stafdalur skóasvæði	4.4.2010	4191	F/1.5		Þrjú lítil snjóflóð af mannavöldum í kringum skóasvæðið í Stafdal.
Stafdalur - efri klettabrúnir	5.4.2010	4195	F/3	-/-/0.7	Snjóflóð féll utan við skóasvæðið í Stafdal.
Fagradalur og nágrenni					
Grænafell	28.3.2010	411	S	-/4 ^v /1	Snjóflóð féll í Grænaelli og yfir veginn í Fagradal.
Fagradalur	6.4.2010	4192	S/3	-/60/-	Snjóflóð féll í Fagradal og stöðvaðist um 50 metra frá vegi.
Mjóifjörður					
Mjóifjörður	8.2.2009	14995	A	-/0 ^v /0 ^v	Aurskríða á veginn um Dalaskriður.
Mjóifjörður	24.8.2009	15006	A	-/0 ^v /0 ^v	Fjöldi mjórra skríða féll í Mjóafirði.
Neskaupstaður					
Innri-Sultarbotnagjá	29-30.12.2009	1145	F/2		Lítið snjóflóð féll úr Innri-Sultarbotnagjá.
Neskaupstaður	3.3.2010	511	Lv/1		Yfirborðshreyfing efst í giljum fyrir ofan Neskaupstað.
Bræðslugjá, innsta	25-29.3.2010	1146	L/2		Snjóflóð féll í Innri-Bræðslugjá.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ staerð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Staðargjá	22/23.04.2010	1153	F/1		Lítið snjóflóð féll í Staðargjá í Norðfjarðarsveit.
Bakkagil	21–23.4.2010	1157	F/1.5		Snjóflóð féll í Bakkagili og stöðvaðist í 200 m hæð.
Brynjólfsbotnagjá	22/23.04.2010	1155	L/1.5		Lítið snjóflóð féll í Brynjólfsbotnagjá vegna sólbráðar.
Bræðslugjár	22/23.4.2010	1156	L/1		Lítið snjóflóð féll í Bræðslugjám vegna sólbráðar.
Innan Neskaupstaðar	22/23.4.2010	1154	L/1		Þrjú lítil snjóflóð féllu í sólbráð á sumardaginn fyrsta í Hoflaugartindi ofan við bæinn Hof.
Bakkagil	29.4.2010	1158	Fv/4	-/40/2.5	Snjóflóð féll í Bakkagili í Neskaupstað.
Nesgil	29.4.2010	1159	Fv/4	-/70/1.5	Vott flekahlaup féll í Nesgili á Neskaupstað.
Skágil	29.4.2010	1160	Fv/3		Vott flekahlaup féll í Skágili á Neskaupstað.
Klofagil	29.4.2010	1161	Fv/2.5		Lítið vott snjóflóð féll í Kofagili.
Bræðslugjár	29.4.2010	1162	Fv/2		Fremur lítið snjóflóð féll í Bræðslugjám.
Ytri-Sultarbotnagjá	29.4.2010	1163	Fv/1.5		Lítið snjóflóð í Ytri-Sultarbotnagjá.
Bakkagil	1.5.2010	50012	Fv		Vott flekahlaup féll í Bakkagili í Neskaupstað.
Nesgil	1.5.2010	50013	Fv		Vott flekahlaup féll í Nesgili í Neskaupstað.
Skágil	1.5.2010	50014	Fv		Vott flekahlaup féll í Skágili í Neskaupstað.
Bræðslugjá, mið	1.5.2010	50015	Fv		Vott flekahlaup féll í mið Bræðslugjá í Neskaupstað.
Bræðslugjá, innsta	1.5.2010	50016	Fv		Vott flekahlaup féll í innstu Bræðslugjá í Neskaupstað.
Norðfjörður, utan þéttbýlis					
Oddsdalur í Norðfirði	29/30.3.2010	1152	S/2		Snjóflóð féll úr Svartafjalli norðan við gangaop í Oddsdal.
Reyðarfjörður					
Reyðarfjörður	24.8.2009	15007	A	-/0 ^v /0 ^v	Mikil skriðuföll á Þórdalsheiði.

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Sunnanverður Reyðarfjörður	6.3.2010	506	S/2.5	-/200/-	Snjóflóð féll ofarlega í Hádegisfjalli við Reyðarfjörð.
Eskifjörður					
Eskifjörður	24.8.2009	15008	A	-/0 ^v /0 ^v	Skriðuföll í grennd við Eskifjörð.
Oddsskarð, Sellátratindur	18/19.3.2010	1151	Fv/1.5		Lítið snjóflóð kom úr gili Sellátratinds við skíðasvæðið í Oddsskarði.
Eskifjörður	20.3.2010	15491	G	-/0 ^v /0 ^v	Drengur slasaðist þegar grjóthruði á hann.
Oddsskarð, Svartafjall - skál	29.3.2010	1147	F		Snjóflóð féll í stóru skálinni í Svartafjalli. Hugsanlega féllu fleiri en eitt.
Svartafjall	29.3.2010	1148	F/1.5		Snjóflóð féll úr Svartafelli vestast og ofan Sandskeiðs.
Milli Ljósár og Lambeyrarár	4.4.2010	1150	F/2.5		Vélsleðamaður kom af stað snjóflóði í Lambeyrarskarði.
Harðskafi	7.4.2010	1149	F/2		Nokkur snjóflóð úr Harðskafa Ófeigsfjalls við Eskifjörð.
Breiðdalur					
Kambanesskriður	12.3.2010	15488	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun olli vegskemmdum í Kambanesskriðum.
Kambanesskriður	17.3.2010	15490	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun lokaði veginum um Kambanesskriður.
Álftafjörður					
Álftafjörður	20.8.2009	14999	A	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun á Súðavíkurhlíð.
Lón					
Hvalnesskriður	15.2.2010	15486	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun á veginn um Hvalnesskriður.
Þvottárskriður	15.2.2010	15487	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun á veginn um Þvottárskriður.
Hvalnesskriður	1.7.2010	15510	G	-/0 ^v /0 ^v	Grjóthrun lokaði veginum um Hvalnesskriður.
Mýrdalur og nágrenni					

Staður/farvegur	Dagsetning	Númer	Tegund/ stærð	Lengd/Br/Dýpt (m)	Aðrar upplýsingar
Mýrdalur og nágrenni	3.10.2009	30022	A		Lítill aurskriða féll úr bakka skammt norðan þorpsins í Vík.
Mýrdalur og nágrenni	25.2.2010	984	F/2.5	-/100/0.8	Snjóflóð féll á bæinn Garða í Reynishverfi og stöðvaðist að mestu á bæjarhúsum en skemmdi þau ekki. Flóðið skemmdi girðingu á um 100 m breiðu bili og færði til dráttarvél og heyvinnuvélar.
Mýrdalur og nágrenni	25/26.2.2010	983	F	-/-/10	Snjóflóð lokaði veginum heim að Görðum í Reynishverfi um 500 m norðan við bæinn.
Suðurland og uppsveitir					
Suðurland og uppsveitir	15.4.2010	50027	14/5	-/100/5	Jökulhlaup féll niður norðurhlíð Eyjafjallajökuls.
Suðurland og uppsveitir	4.2010	15500	G	-/0 ^v /0 ^v	Lítilsháttar grjóthrun í Bjarnarey.
Suðurland og uppsveitir	5.2010	15503	G	-/0 ^v /0 ^v	Talsvert grjóthrun í Bjarnarey.
Suðurland og uppsveitir	11.5.2010	15505	G	100/0 ^v /0 ^v	Gríðarlegt hrun í Bjarnarey olli talsverðum ásýndarbreytingum á eynni.
Suðurland og uppsveitir	12.5.2010	15506	G	-/0 ^v /0 ^v	Talsvert grjóthrun í Bjarnarey.
Miðhálandið					
Möðrudalur	26–28.2.2010	982	F		Um 500 m breitt flekahlaup féll vestan í Víðidalsfjöllum, á mótis við eyðibýlið Víðidal.