



Snjóflóð á Íslandi veturinn 2018–2019

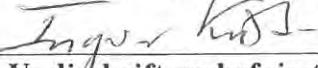
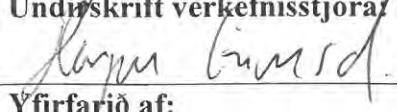
Óliver Hilmarsson

Snjóflóð á Íslandi veturinn 2018–2019

Óliver Hilmarsson, Veðurstofu Íslands

Skýrsla

Lykilsíða

| | | | | |
|---|--------------|--|---|--|
| Skýrsla nr. | Dags. | ISSN | Opin <input checked="" type="checkbox"/> Lokuð <input type="checkbox"/> | |
| VÍ 2019-007 | Október 2019 | 1670-8261 | Skilmálar: | |
| Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Snjóflóð á Íslandi veturinn 2018–2019 | | | Upplag: 30 Fjöldi síðna: 82 | |
| | | | Framkvæmdastjóri sviðs: Ingvar Kristinsson | |
| Höfundar: Óliver Hilmarsson | | | Verkefnisstjóri: Harpa Grímsdóttir | |
| | | | Verknúmer: 4351-0-0001 | |
| Gerð skýrslu/verkstig: | | | Málsnúmer: 2019-0202 | |
| Unnið fyrir: | | | | |
| Samvinnuaðilar: | | | | |
| Útdráttur: Veturinn 2018–2019 var mildur og snjóléttur, sérstaklega á Vestfjörðum og Norðurlandi en heldur meiri snjór var á Austfjörðum. Fá illviðri gengu yfir landið og aldrei var lýst yfir hættustigi né óvissustigi vegna snjóflóðahættu í byggð. Nánast samfelldur hlýindakafli var frá fyrrí hluta desember fram í miðjan janúar en þá kólnaði á ný og snjór fór að safnast í fjöll. Asahláku gerði á Austfjörðum 22.–23. febrúar og féllu fjölmög krapaflóð þessa daga. Snjódypt náði hámarki um miðjan mars en vorið kom snemma og víða var orðið snjólaust til fjalla strax um miðjan apríl. Engin snjóflóð voru skráð af mannavöldum eftir 6. apríl sem er nokkuð óvenjulegt. Einn maður hlaut minniháttar meiðsl í snjóflóði og ein manneskja grófst að fullu en var bjargað og varð ekki meint af. Fá snjóflóð féllu á vegi sem Veðurstofan gerir spá fyrir, tvö á veginn um Súðavíkurhlíð, eitt á Siglufjarðarveg og tvö á Ólafsfjarðarveg. Tvö stór snjóflóð féllu á Flateyrarveg og lenti fólk í tveimur bílum í öðru þeirra og í kjölfarið hóf Veðurstofan að gera spá fyrir Flateyrarveg. Lítið tjón hlaust af snjóflóðum þennan veturnar, þó má nefna að lyftuhús skemmdist á skíðasvæðinu í Oddsskarði og krapaflóð í Mjóafirði olli minniháttar vatnstjóni. | | | | |
| Lykilord: Snjóflóð, snjóalög, tíðarfari, snjóflóðaaðstæður, snjódyptarmælingar, snjóflóðavakt, snjóflóðahrinur, snjóflóðaannáll, annáll | | Undirskrift framkvæmdastjóra sviðs:  Undirskrift verkefnisstjóra:  Yfirlæsing af: SG | | |

Efnisyfirlit

| | |
|---|----|
| Myndaskrá | 6 |
| Töfluskrá..... | 6 |
| 1. Inngangur..... | 7 |
| 2. Ársyfirlit ofanflóðavaktar..... | 7 |
| 2.1 September | 7 |
| 2.2 Október | 7 |
| 2.3 Nóvember | 8 |
| 2.4 Desember | 9 |
| 2.5 Janúar..... | 10 |
| 2.6 Febrúar..... | 11 |
| 2.7 Mars | 12 |
| 2.8 Apríl..... | 13 |
| 2.9 Maí..... | 14 |
| 2.10 Júní–ágúst | 14 |
| 3. Snjóflóðayfirlit og vöktun snjóflóðahættu..... | 15 |
| 3.1 Skráning snjóflóða..... | 15 |
| 3.2 Snjóflóðahrinur vetrarins | 16 |
| 3.3 Óvissustig og rýmingar..... | 18 |
| 3.4 Snjóflóð á vegi..... | 18 |
| 3.5 Snjóflóð af mannavöldum | 20 |
| 3.6 Snjódýptarmælingar | 22 |
| 4. Helstu snjóflóð vetrarins..... | 25 |
| 4.1 Selabólsurð í Önundarfirði | 26 |
| 4.2 Skíðasvæðið í Oddsskarði | 28 |
| 4.3 Vörðufell í Tindfjöllum | 30 |
| 4.4 Hólakotsdalur á Höfðaströnd..... | 32 |
| 4.5 Sörlagil, Norðfjarðarvegur | 34 |
| 4.6 Borgeyrará í Mjóafirði..... | 35 |
| Heimildir..... | 37 |
| VIÐAUKI I. Snjódýptarmælingar | 38 |
| VIÐAUKI II. Stærðarflokkun snjóflóða..... | 44 |
| VIÐAUKI III. Skráð snjóflóð veturinn 2018–2019 | 45 |
| VIÐAUKI IV. Skráðar skriður frá sept. 2018 til ágú. 2019..... | 78 |

Myndaskrá

| | |
|--|----|
| Mynd 1. Vott snjóflóð féll í Strandartindi í Seyðisfirði og yfir veginn um Grenistanga 7. desember. Fleiri snjóflóð fíllu á Austfjörðum dagana 6–8. desember | 9 |
| Mynd 2. Myndarlegt snjóflóð féll í Mjóageira, skammt utan Dalvíkur, 13. febrúar..... | 12 |
| Mynd 3. Snjódýpt í Seljalandshlíð í Skutulsfirði veturinn 2018–2019..... | 23 |
| Mynd 4. Snjódýpt ofan Siglufjarðar veturinn 2018–2019..... | 23 |
| Mynd 5. Snjódýpt í Tröllagili ofan Neskaupstaðar veturinn 2018–2019 | 24 |
| Mynd 6. Mismunandi nákvæmni á útlínum snjóflóða..... | 25 |
| Mynd 7. Veðuraðdragandi snjóflóðsins úr Urðarskál sem fór yfir Flateyrarveg | 26 |
| Mynd 8. Bílarnir tveir sem lento í flóðinu úr Urðarskál 30. nóvember..... | 27 |
| Mynd 9. Urðarskál séð frá Holtsbryggju | 27 |
| Mynd 10. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Oddsskarði..... | 28 |
| Mynd 11. Byrjendalyftan í Oddsskarði og útlínur flóðsins sem tók lyftuhúsið..... | 29 |
| Mynd 12. Lyftuhúsið barst um 70 m með flóðinu..... | 29 |
| Mynd 13. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Vörðufelli í Tindfjöllum 20. janúar. | 30 |
| Mynd 14. Myndin er tekin skömmu eftir að flóð féll úr Vörðufelli í Tindfjöllum..... | 31 |
| Mynd 15. Einn úr hópnum grófst um 2 metra undir snjó..... | 31 |
| Mynd 16. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Hólakotsdal á Höfðaströnd..... | 32 |
| Mynd 17. Horft upp Holakotsdal..... | 33 |
| Mynd 18. Þykkt brotstál var rétt neðan við efstu fjallsbrún. Minni flekar losnuðu einnig neðar í gilinu..... | 33 |
| Mynd 19. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Oddsskarði..... | 34 |
| Mynd 20. Veðuraðdragandi krapaflóðsins í Borgeyrará í Mjóafirði | 35 |
| Mynd 21. Mikið af aur og grjóti barst með krapaflóðinu í Borgeyrará og fyllti farveginn á eyrinni..... | 36 |
| Mynd 22. Horft yfir Inn-Porpið í Mjóafirði og upp í Brekkudal..... | 36 |

Töfluskrá

| | |
|---|----|
| Tafla 1. Fjöldi skráðra ofanflóða eftir gerð frá 1.sept. 2018 til 1.sept. 2019..... | 16 |
| Tafla 2. Snjóflóð og skriður sem fíllu á vegi landsins frá 1.sept 2018 til 1.sept 2019..... | 19 |
| Tafla 3. Snjóflóð af mannavöldum veturinn 2018–2019 | 20 |

1. Inngangur

Annáll þessi nær yfir öll skráð snjóflóð frá 1. september 2018 til 1. september 2019. 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. Allar tölur og talningar á flóðum miðast við ofanflóðagagnagrunn Veðurstofunnar þegar annállinn er gefinn út. Einhverjar breytingar gætu orðið eftir útgáfu annáls, t.d. ef fréttist af áður óþekktum flóðum.

Í annálnum er ársyfirlit með tíðarfari hvers mánaðar og samantekt á helstu snjóflóðum og skriðuföllum og öðru er viðkemur störfum Ofanflóðavaktar Veðurstofu Íslands. Síðan er ýtarlegri samantekt yfir snjóflóð vetrarins, snjóflóðaskráningar og snjódýptarmælingar. Að lokum eru nokkur snjóflóð tekin sérstaklega fyrir og þeim gerð betur skil. Í viðauka III er listi yfir allar snjóflóðafærslur vetrarins sem eru skráðar í ofanflóðagagnagrunn Veðurstofunnar. Myndir sem ekki eru merktar myndatökumanni voru teknar af starfsmönnum Veðurstofunnar.

2. Ársyfirlit ofanflóðavaktar

Í þessum kafla er farið yfir helstu atburði eins og óveður, snjóflóð og skriðuföll, rýmingar og annað sem viðkemur störfum ofanflóðaflóðavaktar Veðurstofu Íslands. Hver mánuður er tekin fyrir frá september 2018 til ágúst 2019.

2.1 September

Tíðarfarsyfirlit

September var fremur kaldur á landinu öllu. Norðanáttir voru tíðar um miðjan mánuðinn með rigningu um norðanvert landið en bjartviðri suðvestanlands. Síðasta vikan í september einkenndist af svöldum útsynningi og norðanáttum á víxl.

Ofanflóðaatburðir

Grjót hrundi úr Hásteinsgryfju í sunnanverðri Hánni í Vestmannaeyjum laugardaginn 8. september. Grjótið hafnaði á litlum kofa sem hýsir GSM-sendi Vodafone, en rafbúnaður og sendibúnaður skemmdist.

Miklir vatnavextir voru á Ströndum og norðanverðum Vestfjörðum 17–18. september og flæddi Selá í Skjalfannardal yfir varnargarða og inn á tún. Einnig féllu nokkrar smáskriður í Önundarfirði og Súgandafirði.

Pann 20. kólnaði og tók að snjóá á norðanverðu landinu og víða var hvít jörð á láglendi. Fyrstu snjóflóð vetrarins voru skráð þann 21. í Arnfinnsfjalli við Ólafsfjörð og í Stórhólshlíð í nágrenni Dalvíkur. Síðar komu í ljós fjölmörg snjóflóð í þverdöllum Skíðadals, sumstaðar úr hverju gili sem hafa líklega fallið seinnipart september eða í byrjun október. Ábuandi á Hnjúki í Skíðadal mundi ekki eftir verri tíð inn til dala á þessum árstíma.

2.2 Október

Tíðarfarsyfirlit

Október var fremur svalur en engin óveður voru í mánuðinum. Það snjóaði í fjöll í flestum landshlutum og nokkur snjóflóð eru skráð.

Ofanflóðaatburðir

Fljótlega eftir að gríðarstór skriða féll í Hítárfjalli 7. júlí komu í ljós sprungur fyrir innan brotsár skriðunnar sem afmörkuðu óstöðuga bergspildu. Lítill bergstykki og skriður hrundu smátt og smátt úr bergspildunni og í byrjun október hafði stærstur hluti þessarar bergspildu hrunið

Líttill snjór var á SV-horninu í byrjun mánaðarins en dagana 6–7. október gerði nokkuð kalda SA-átt með snjókomu til fjalla og félum nokkur snjóflóð í Bláfjöllum, þar á meðal eitt stórt í Eldborgargili sem náði niður í dalbotninn og annað minna við gönguskíðabrautina í svokölluðum Prengslum.

Pann 25. féll snjóflóð á veginn um Hrafnseyrarheiði og lokaði honum. Flóðið féll rétt sunnan við háheiðina í Skipadal og var um 15–20 m breitt og 1 m þykkt á veginum. Nokkrir bílar þurftu að bíða á meðan moksturstæki þurfti að koma á staðinn og opna veginn.

2.3 Nóvember

Tíðarfarsyfirlit

Hlýtt var í nóvember á landinu öllu. Fyrri helmingur mánaðarins einkenndist af austanáttum og rigningu í flestum landshlutum en eftir miðjan mánuð tók við hægviðri og kólnaði nokkuð. Í lok mánaðarins gerði NA-hvassviðri með fannfergi norðanlands og mældist t.d. 75 cm snjódýpt á Akureyri þann 30. sem er mesta snjódýpt sem mælst hefur þar í nóvember.

Ofanflóðaatburðir

Minniháttar vatnavextir voru á Austfjörðum þann 10. en allar ár og lækir héldu sér í farvegum sínum og ollu ekki vandræðum.

Pann 11. hrundi mjó ræma úr Dönskutó í Heimakletti í Vestmannaeyjum. Bergstykkið var líklega um 50 metra langt og skall í sjóinn í innsiglingunni með tilheyrandi látum og gusugangi. Fyrir um það bil 40 árum varð mikið hrún úr Dönskutó, mun meira en þetta var.

Pann 13. félld aurskriða ofan við Gróðrarstöðina á Akureyri og flæddi vatn og aur yfir hitaveituveginn og hitaveitulöggnina en olli ekki skemmdum á henni. Aur stíflaði niðurföll við Mótorhjólasafnið og Iðnaðarsafnið þannig að allnokkur tjörn myndaðist um tíma. Úrhelli var á Akureyri daginn áður og mældust tæpir 30 mm á sjálfvirku veðurstöðinni á Kársnesbraut.

Helgina 17–18. nóvember rigndi mikið á sunnan- og vestanverðu landinu. Víða mældist úrkoman þessa two sólarhringa um og yfir 100 mm og hiti fór vel yfir 10 stig. Snjór til fjalla bráðnaði hratt og mikið vatn var í ám og lækjum, einkum á sunnan- og vestanverðu landinu. Engin teljandi vandræði sköpuðust í þessum vatnavöxtum en í Arnarfirði flæddi Hófsá um tíma yfir Vestfjarðarveg en þar voru vegaframkvæmdir og bráðabirgðabréu vegna Dýrafjarðarganga. Á Ísafirði flæddi lækur neðan Gleiðarhjalla yfir Seljalandsdalsveg en olli engum skemmdum. Grjót hrundi á vegina um Súðavíkurhlíð og Eyrarhlíð og nokkrar votar snjóflóðaspýjur félum í Kirkjubólshlíð í Skutulsfirði. Ein aurskriða er skráð í þessu veðri sem félld skammt frá Austurhlíð í Skaftártungu og fór yfir heimreiðina að bænum.

Eftir 18. nóvember tók við hæglætisveður um land allt með lítilli úrkому og kólndi veðri. Síðustu dagana í mánuðinum gerði NA-hvassviðri með snjókomu og skafrænni á Vestfjörðum, Norðurlandi og Austfjörðum. Aðfaranótt 29. var kominn þæfingur víða á Norðurlandi og björgunarsveitir þurftu í tvígang að losa fasta bíla milli Dalvíkur og Ólafsfjarðar. Ólafsfjarðarvegur var opinn fyrir umferð þann 29. en merktur þungfær. Um kvöldið var veginum lokað vegna snjóflóðahættu. Eitt snjóflóð var skráð á milli Dalvíkur

og Ólafsfjarðar en það kom í ljós eftir að veðrinu slotaði og féll í farvegi 39 og fór yfir veginn. Nokkur snjóflóð eru skráð í Eyjafirði og Tröllaskaga þessa daga, flest lítil en eitt meðalstórt sem féll í Staðarbyggðarfjalli í Eyjafjarðardal.

Á Vestfjörðum var veður einnig slæmt þessa daga en þó ekki aftakaveður og ekki skapaðist hætta í byggð. Lítil úrkoma mældist á Ísafirði og í Súðavík en á Flateyri mældust tæpir 20 mm á tveimur og hálfum sólarhring. Þann 30. klukkan 19:24 barst lögreglunni á Vestfjörðum tilkynning um að snjóflóð hefði fallið á Flateyrarveg og að tvær bifreiðar með fimm einstaklingum hefðu lento í flóðinu. Bílarnir voru á leið til Flateyrar og tók flóðið fremri bílinn um 20 m niður fyrir veg þar sem hann stöðvaðist á hlið og hálfgraffinn í snjó. Maður, kona og ungabarn komust út úr bílnum um hliðarrúðu og varð ekki meint af. Seinni bíllinn lenti í jaðri flóðsins og ýttist út í vegkant. Vegurinn um Súðavíkurhlíð var lokaður vegna snjóflóðahætta eftir miðnætti þann 30. en opnaður á ný daginn eftir en þá höfðu engin snjóflóð fallið á veginn og lítil snjósöfnun í hlíðinni. Fá flóð eru skráð í þessu veðri á Vestfjörðum. Fyrir utan flóðið sem féll á Flateyrarveg er vitað um eitt flóð í Skollahvilft ofan Flateyrar, tvö flóð í norðanverðum Súgandafirði og eitt flóð í Kirkjubólshlíð ofan við gámaþjónustuna í Funa sem stöðvaðist um 50 m ofan við varnarfleyginn.

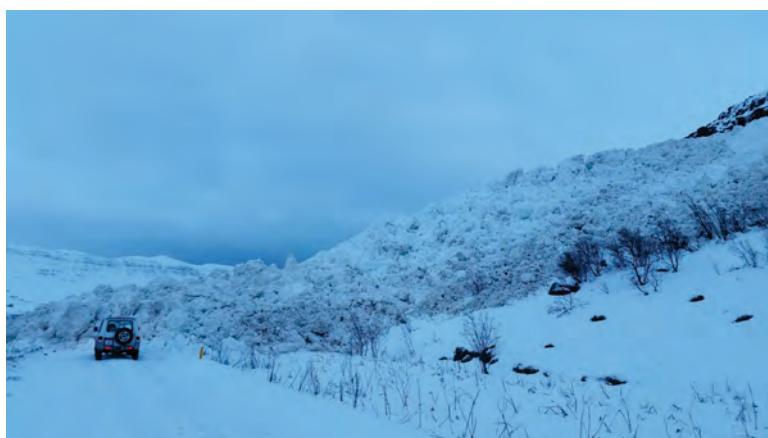
2.4 Desember

Tíðarfarsyfirlit

Óvenju hlýtt var í desember og var hiti vel yfir meðallagi í öllum landshlutum. A-NA átt var ríkjandi fyrstu vikuna og fremur svalt en svo hlýnaði um allt land, fyrst með austlægum áttum og síðan SV átt síðustu vikuna.

Ofanflóðaatburðir

Dagana 6–7.desember kom lægð upp að austurströnd landsins með hvassri austlægri átt og talsverðri úrkому á Austfjörðum. Nokkra gráðu frost hafði verið á láglendi vikuna áður en svo hlýnaði og úrkoma breyttist úr snjókomu í slyddu og rigningu á láglendi en snjókomu til fjalla. Allmög snjóflóð féllu þessa daga á Austfjörðum. Snjóflóð fell á skíðasvæðinu í Oddsskarði sem skall á efra lyftuhúsi barnalyftunnar og tók það nokkra tugi metra niður brekkuna. Skíðasvæðið var lokað þegar flóðið fell og enginn á svæðinu. Snjóflóð féllu úr Strandartindi við Seyðisfjörð og eitt þeirra fór yfir Strandarveg við Grenistanga. Í Norðfirði féllu flóð úr mörgum giljum sem náðu vel út úr gilkjöftum sum hver.



Mynd 1. Vott snjóflóð féll í Strandartindi í Seyðisfirði og yfir veginn um Grenistanga 7. desember. Fleiri snjóflóð féllu á Austfjörðum dagana 6–8. desember, m.a. á skíðasvæðinu í Oddsskarði sem tók lyftuhús byrjendalyftunnar.

8–9. desember kólnaði á landinu en svo hlýnaði aftur þann 10. og hélt hlýtt um land allt það sem eftir var af mánuðinum. Talsvert vatn var í ám og lækjum á Austfjörðum þann 15. eftir miklar rigningar og hlýindi og féllu blautar snjóflóðaspýjur úr nokkrum giljum.

Mikil rigning var á SA-landi og Austfjörðum 18. desember og flæddi lækur yfir Norðfjarðar-veg við bæinn Ormsstaði.

Þann 24. barst tilkynning frá ábúendum í Fljótsdal um allstóra aurskriðu sem hafði fallið í vestanverðum Geitdal. Skriðan féll úr fjallinu Hábaulu og náði niður í Geitdalsá.

Einmuna veðurblíða var á landinu seinni hluta desembermánaðar. Sá snjór sem hafði safnast í fjöll um haustið tók upp að miklu leyti og mat á snjóflóðahættu til fjalla metin lítil eða á grænum lit á öllum spásvæðum sem Veðurstofa Íslands gerir spá fyrir. Stutt og meinlaust norðanáhlaup gerði 30. og 31. og féllu þá nokkur snjóflóð á Norðurlandi og á Vestfjörðum

Eftir snjóflóðahrinuna á Austfjörðum 6–7. desember eru fá ofanflóð skráð í mánuðinum.

2.5 Janúar

Tíðarfarsyfirlit

Mikil hlýindi einkenndu fyrri hluta mánaðarins þar sem hiti var langt yfir meðallagi um land allt og snjólétt víðast hvar. Kaldara var seinni hluta mánaðarins og eftir 12. janúar tók veturni aftur við af nánast samfelldum hlýindakafla sem hófst snemma í desember.

Ofanflóðaatburðir

Göngufólk sem var á ferð í myrkri skammt vestan við Siglufjörð þann 4. heyrði miklar drunur í fjöllunum og forðuðu sér í burtu. Í vettvangskönnun kom í ljós að talsvert af stóru grjóti hafði hrunið úr Hafnarhyrnu og til norðurs í Hvanneyrarskál.

Lítill snjór var í fjöllum þegar tók að kólna þann 12. Dagana 14–15. janúar var A–NA átt á annesum norðanlands með éljagangi og skafrænni í fjöllum. Siglufjarðarvegur var ófær vegna snjóþyngsla þessa daga og þegar vegurinn var opnaður morguninn 16. janúar kom í ljós snjóflóð sem hafði fallið í Mánárskriðum og yfir veginn. Flóðið var um 1,5 m þykkt á veginum og fór niður í fjöru.

Eftir miðjan mánuðinn var kalt á landinu og smátt og smátt baettist snjór í fjöll um land allt. Norðlægar áttir urðu algengari en einnig snjóaði í suðlægum áttum sunnanlands. Snjór safnaðist í gil og lægðir en almennt var snjór með minna móti. Í fjöllum voru grjótharðir harðfennisskaflar undir nýja snjónum og sköpuðust varasamar aðstæður fyrir fjallafólk seinni hluta janúar. Þann 20. setti hópur sem var á fjallamenndskunámskeiði af stað snjóflóð í Vörðufelli í Tindfjöllum. Tveir einstaklingar lento í flóðinu og grófst annar upp að mitti en hinn grófst 2 metra undir snjónum. Allir í hópnum voru með tilheyrandi snjóflóðabúnað (ýli, skóflu og stöng) og tók aðeins örfáar mínútur að grafa báða einstaklingana úr flóðinu og hvorugan sakadí. Lítill snjór var á svæðinu og flekinn ekki stór en landslagsgildra neðan við brekkuna gerði það að verkum að tungan hrannaðist upp.

Þann 23. settu vélsleðamenn af stað allstórt snjóflóð við Jarlhettur. Einn maður barst ásamt sleðanum með flóðinu og virkjaði snjóflóðabakpokann sinn. Sleðinn grófst að hluta en maðurinn endaði á yfirborði flóðsins og sakadí ekki. Premur dögum síðar eða þann 26. féll annað allstórt snjóflóð af stað undan vélsleðum. Þetta flóð féll í gili í SV-hlíðum Laufafells að Fjallabaki og fór niður allt gilið á mikilli ferð. Flóðið var breitt og tungan nokkrir metrar á þykkt ofan í gilinu. Einn sleði grófst að hluta í flóðið en enginn slasaðist.

Síðstu dagana í mánuðinum var NA átt með éljum á Vestfjörðum og Norðurlandi en fá flóð eru skráð og ekki skapaðist nein hætta í byggð.

2.6 Febrúar

Tíðarfarsyfirlit

Fyrri hluti mánaðarins var kaldur og ríkjandi norðlægar áttir en eftir miðjan mánuðinn hlýnaði mikið um allt land með suðlægum áttum og tók mikið upp af snjó.

Ofanflóðaatburðir

Um klukkan 17:00 þann 1. sá vegfarandi snjóflóð koma niður úr Urðarskál sem stöðvaðist á snjóflóðakeilunum um 100 m fyrir ofan Flateyrarveg. NA átt með éljagangi og skafrenningi í fjöllum hafði verið í nokkra daga áður en flóðið fíll. Þegar birti til kom í ljós að fleki hafði fallið úr innri hluta skálarinnar.

Norðlægar áttir héldu áfram fyrstu vikuna í febrúar með éljalofti á Vestfjörðum og Norðurlandi en samfelldari snjókomu á Austfjörðum. Dagana 6–10. febrúar bætti í vind og úrkomu og spilltist færð víða þessa daga og allmög snjóflóð féllu á Austfjörðum, Norðurlandi og Vestfjörðum.

Pann 7. fíll flóð í Grænafelli skammt vestur af Reyðarfirði sem fór yfir þjóðveg 1 og lokaði veginum og daginn eftir fíll annað flóð yfir veginn á svipuðum stað. Aðfaranótt þess 9. fíll stórt snjóflóð úr Sörlagili og yfir Norðfjarðarveg rétt við gangamunna Norðfjarðarganga. Tunga flóðsins var tæpir 200 m á breidd og fór yfir austurhluta varnargarðsins og ysti hluti tungunnar fór yfir veginn. Flóð féllu einnig í giljum ofan Neskaupstaðar og nokkur flóð féllu í Eskifirði.

Á Vestfjörðum bætti í élin 8. og 9. febrúar en aðeins mældust örfáir mm í úrkomumælum. Um klukkan 9:30 þann 9. barst tilkynning frá lögreglunni á Ísafirði um að snjóflóð hafði fallið úr Urðarskál og yfir Flateyrarveg. Bílar voru beggja vegna flóðtungunnar og komust ekki yfir. Var þetta þriðja stóra flóðið úr Urðarskál þennan veturnar og annað flóðið sem fór yfir veginn. Aðeins tvö flóð til viðbótar eru skráð þessa daga á Vestfjörðum, annað í Ytra Bæjargili ofan Flateyrar og hitt á Seljalandsdal.

Síðdegis þann 10. sást að flóð hafði fallið í Gilsfirði ofan við bæinn Gilsfjarðarmúla. Flóðið var breitt og syðsti hluti þess fór yfir veg og stöðvaðist um 80 m frá Gilsfjarðarmúla en bærinn er kominn í eyði. Líklegast er að flóðið hafi fallið 8. eða 9. janúar.

Á Norðurlandi féllu mörg flóð þessa daga, sum hver nokkuð stór og með langt úthlaup. Stórt snjóflóð fíll úr Hólakotsdal, utan við Hof á Höfðaströnd í Skagafirði 9. eða 10. febrúar. Flóðið breiddi úr sér á aurkeilunni undir farveginum og náði niður til móts við frístundahús sem þar stendur utar á keilunni. Nokkur minni flekaflóð féllu í Fljótum og Óslandshlíð og stórt flóð féll í Klofagili í Öxnadal. Nokkur flóð féllu þar að auki í Hörgárdal.

Um morguninn 9. febrúar kom frétt um tæplega ársgamlatík, Þotu, sem lifði af sex sólarhringa grafin undir snjó skammt frá bænum Hallkelsstöðum í Hnappadal. Eigendur titkurinnar höfðu gefið upp alla von eftir að hún skilaði sér ekki heim og mikil leit gerð í nokkra daga á eftir. Sex dögum síðar skilaði Þota sér heim, mögur og svöng. Kom þá í ljós að hún hafði náð að grafa sig úr litlu snjóflóði

Dagana 11–13. hvessti með suðlægum áttum og hlýnaði á landinu. Hiti fór þó ekki mikið yfir frostmark á Norðurlandi og þar snjóði í fjöll með talsverðum skafrenningi. Nokkur myndarleg flekaflóð féllu þessa daga á Tröllaskaga m.a. stórt flóð í Mjóageira skammt norðan Dalvíkur. Á Austurlandi hlýnaði meira og þar fór hiti vel yfir 5 stig á mörgum stöðum. Pann 12. fíll snjóflóð á veginn um Kambanesskriður, milli Stöðvarfjarðar og Breiðdalsvíkur. Flóðið var um 3 metrar á þykkt á veginum þar sem það var þykkað.



Mynd 2. Myndarlegt snjóflóð fíll í Mjóageira, skammt utan Dalvíkur, 13. febrúar. Flóðið er það lengsta í þessum farvegi frá árinu 2000.

Dagana 17–18. febrúar var NA-hvassviðri með snjókomu og vetrarveðri um norðanvert landið en svo snerist vindur til suðlægra átta það sem eftir var af mánuðinum og hlýnaði mikið um allt land.

Asahláku gerði á sunnanverðum Austfjörðum og SA-landi dagana 22–23. febrúar, þegar hiti fór hátt í 10 stig í SA-hvassviðri og rigningu. Nokkur snjór hafði safnast í fjöll og féllu víða krapaflóð, m.a. í Fáskrúðsfirði, Reyðarfirði, Fagradal, Eskifirði, Norðfirði og Mjóafirði. Krapaflóðið sem fíll í Mjóafirði kom niður Borgareyrará í Brekkudal og flæddi vatn, aur og drulla m.a. inn í bílskúr austan ár og í kjallara í Sandhúsi sem er nú sumarhús. Stórt krapaflóð fíll í þessum farvegi 29. janúar árið 1956 sem drap búfínað og eyðilagði fjárhús, geymslu, vörubíl og fleiri tæki.

Annað sunnan hvassviðri með hlýindum og rigningu gekk yfir Austurland 25–26. febrúar en ekki fréttist af mörgum snjóflóðum í því veðri enda snjór í fjöllum búinn að sjatna mikið í veðrinu 22–23.

2.7 Mars

Tíðarfarsyfirlit

Norðaustlægar áttir voru ríkjandi fyrri helming mánaðarins en sá seinni einkenndist af suðvestlægum áttum. Það hlýnaði um miðjan mánuðinn og aftur 25–27. mars en almennt var fremur svalt og hiti undir meðallagi síðustu 10 ára.

Ofanflóðaatburðir

Rólegt var á vaktinni fram yfir miðjan mánuðinn, engin óveður fyrir utan stutt NA-áhlaup á Austfjörðum þann 12. Ekki skapaðist nein hætta í byggð en nokkur snjóflóð féllu ofan Neskaupstaðar sum hver nokkuð efnismikil. Nokkrar votar spýjur féllu einnig í Seyðisfirði.

Helstu tíðindi í ofanflóðamálum voru flóð af mannavöldum á Tröllaskaga og á hálendinu. Skíðamaður setti flekaflóð af stað 2. mars í norðurhlíðum Mannshryggs í Hlíðarfjalli. Þann 5. settu vélsleðamenn flekaflóð af stað í Karlsárdal sem fór af stað rétt eftir að annar af þremur vélsleðum kom upp bratt gil og upp á fjallsbrún. Einn maður á sleða neðar í brekkunni náði með naumindum að aka frá megin flóðtungunni en barst stuttan spöl með flóðinu án þess að grafast. Nokkrir litlir flekar féllu undan skíðamönnum á utanverðum

Tröllaskaga 8. og 9. mars og þann 10. félundan undan vélsléðum og jeppa á Syðra Fjallabaki. Engan sakadí í þessum flóðum.

Pann 13. óskuðu tveir erlendir skíðamenn aðstoðar löggreglu eftir að þeir lento í snjóflóði framarlega í Eyjafjarðardal. Bar flóðið annan manninn austur yfir Eyjafjarðará þar sem hann festist í flóðinu. Í kjölfarið komst hinn maðurinn yfir ánná á snjóbrú og aðstoðaði félaga sinn úr flóðinu en skömmu seinna ruddi áin sig. Mennirnir sluppu ómeiddir úr flóðinu en voru orðnir strandaglópar fyrir austan á og kölluðu eftir hjálp.

Pann 18. hlýnaði með rigningu sunnan- og vestanlands og fór hiti í nokkrar gráður til fjalla. Seinnipartinn sama dag féll vott snjóflóð á veginn um Hrafnseyrarheiði, rétt norðan við háheiðina þar sem vegurinn liggur niður fjallshlíðina að Önundarfirði. Vegurinn hafði verið ruddur vegna framkvæmda í Dýrafjarðargöngum og var greiðfær en merktur lokaður með slá yfir hluta vegarins. Ferðamenn óku framhjá slánni og ætluðu áfram suður en þurftu að snúa við vegna snjóflóðs sem lokaði veginum upp á Dynjandisheiði. Fólkið þurfti því að snúa við og á leiðinni til baka niður af Hrafnseyrarheiði hafði snjóflóð fallið í millitíðinni og lokaði veginum. Þeir hringdu eftir hjálp og kom Björgunarsveitin á Þingeyri og aðstoðaði þau yfir flóðið og til byggða.

Um kvöldið þann 20. var NV-stormur með hríðarveðri á norðanverðum Vestfjörðum. Veðrið stóð stutt yfir og var að mestu gengið niður morguninn eftir. Veginum um Súðavíkurhlíð var lokað uppúr miðnætti vegna snjóflóðahættu en um klukkan 6:30 barst tilkynning um að snjóflóð hefði fallið yfir veginn og að flutningabíll biði við flóðið. Vegurinn var opnaður aftur fyrir umferð 7:45 og var þá veðrið gengið niður og almennt líttill snjór í giljum á Súðavíkurhlíð.

22. febrúar fór kröpp og djúp lægð norður með austurströnd landsins. Lægðin fór hratt yfir og var vonskuveður á Norðurlandi um tíma en mun skaplegra annars staðar á landinu. Pað byrjaði að hvessa með SA-átt en strax um morguninn hafði vindur snúist í norðan storm með hríðarveðri á Norðurlandi. N–NV stormur og vonskuveður hélt áfram fram eftir degi en svo tók að lægja um kvöldið. Daginn eftir bætti aftur í vind með hvassri SV-átt með miklum skafrenningi til fjalla. Sigrufjarðar- og Ólafsfjarðarvegur voru lokaðir þann 22. á meðan veðrið gekk yfir og ekkert ferðaveður. Ekki skapaðist þó nein hætta í byggð í þessu veðri og fá flóð eru skráð. Stórt flekaflóð fíll hinsvegar í brún Hlíðarfjalls ofan Strýtulyftu. Flóðið var um 500 m breitt og náði tungan niður yfir troðna leið út í Suðurdal. Skíðasvæðið var lokað þegar flóðið fíll en það hefur líklega fallið um morguninn 23. þegar skóf hressilega fram af fjallsbrúninni í SV átt.

Næstu daga á eftir fíllu nokkur flekaflóð á Tröllaskaga undan skíðamönnum og vélsléðamönnum. Sum flóðin fóru af stað sem fjarbrot og brotnuðu flekarnir á lagmótunum við hjarnið sem myndaðist í hlýindum 18. febrúar. Pann 25. hlánaði um allt land og svo kólnaði með SV éljagangi það sem eftir var mánaðarins.

2.8 Apríl

Tíðarfarsyfirlit

Óvenju hlýtt var á landinu öllu í apríl og voru hitamet slegin á allmörgum veðurstöðvum. Apríl var sá hlýjasti frá upphafi mælinga í Reykjavík, Stykkishólmi, Bolungarvík, Grímsey, á Akureyri og á Hveravöllum. Suðaustlægar áttir voru ríkjandi og þurr og bjart norðanlands en blautara syðra.

Ofanflóðaatburðir

Lítið var um illviðri í apríl og fá ofanflóð skráð. Norðanátt og éljagangur var fyrstu tvo dagana en svo hlýnaði þann 3. á landinu öllu og hélst hlýtt út mánuðinn. Frostlaust var meira og minna á láglendi og hiti fór oft yfir 10 stig.

Aðfaranótt 2. apríl féll snjóflóð í Fjárgili og lokaði veginum um Súðavíkurhlíð. Norðan hvassviðri og éljagangur hafði verið á Vestfjörðum frá kvöldinu áður en lítil úrkoma mældist á Ísafirði og í Súðavík.

Pann 2. setti maður á fjallaskíðum af stað snjóflóð í Sandfelli í Öræfasveit. Maðurinn hafði skinnað áleiðis upp fjallið meðfram bröttu gili til að forðast snjóflóðabrekkur. Þegar hann fikraði sig inn í gilið til að komast fram hjá klettanibbu féll um 50–70 m breitt flekaflóð undan honum. Maðurinn barst með flóðinu um 100 m niður fjallið og endaði í jaðri þess án þess að grafast. Hann hlaut minniháttar meiðsl á ökla og olnboga. Sama dag setti skíðamaður af stað lítin fleka utan við troðnar brekkur á skíðasvæðinu í Tungudal á Ísafirði. Flóðið var lítið og hefði ekki getað grafið mann en svæðið þar sem flóðið féll var lokað af í kjölfarið.

Pann 6. félundu þrjú flekaflóð undan vélsleðum á Tröllaskaga. Í Strangalaekjarskál í Skíðadal settu sleðamenn af stað um 200 m breitt flóð en náðu að aka út úr flóðinu. Í Kálfssárdal félundu flekaflóð undan vélsleða og virkjaði ökumaður sleðans loftpúðapoka sinn og sakadí ekki. Þriðja flóðið sem vélsleðamenn settu af stað var allstórt og félundu í Hvarfdal suður af Lágheiði.

Mjög hlýtt var um miðjan mánuðinn og einnig síðustu dagana þegar hiti fór yfir 14 stig á Vestfjörðum og Norðurlandi. Í lok apríl hafði mikinn snjó tekið upp til fjalla eftir hlýindin og ekki voru fleiri snjóflóð skráð af mannavöldum þennan vetur eftir flóðin 6. apríl.

2.9 Maí

Tíðarfarsyfirlit

Maí var nokkuð hlýr og sólríkur um vestanvert landið á meðan svalara var norðan- og austanlands. Norðaustlægar áttir voru ríkjandi og þurr var um allt land. Lítill snjór var í fjöllum víðast hvar í maí eftir bæði snjóléttan vetur og hlýtt vor.

Ofanflóðaatburðir

Fá ofanflóð voru skráð í mánuðinum. Sólbráð og hlýindi komu af stað votum lausaflóðum á Tröllaskaga og þann 20. hrundi grjót úr hömrum í Herjólfssdal í Vestmannaeyjum sem stöðvaðist rétt ofan við gistiskála í dalnum.

2.10 Júní–ágúst

Tíðarfarsyfirlit

Júní var mjög þurr um land allt. Á Suður- og Vesturlandi var víða nánast óslitinn þurkur í hátt í fjórar vikur frá síðari hluta maí og fram í júní. Í júlí var úrkoma hinsvegar nærrí meðal-lagi á Suður- og Vesturlandi en yfir því norðaustanlands.

Ofanflóðaatburðir

Engar skriður voru skráðar í júní og júlí fyrir utan eitt minniháttar grjóthrun í fjallinu Erni við Bolungarvík.

Dagana 9–12.ágúst kom lægð austur úr hafi með N–NV hvassviðri og mikilli rigningu á Norður- og Norðvesturlandi. Spálkön dagana áður gáfu til kynna að veðrið gæti orðið

áþekkt vatnsveðrinu í ágúst árið 2015 þegar skriður lokuðu Siglufjarðarvegi og vatn flæddi inn í hús á Siglufirði. Það byrjaði að hvessa og rigna þann 9. en mesta ákefðin var þann 11. og fram að hádegi þann 12. Upp úr klukkan 14:00 þann 12. kom tilkynning um jarðvegsskriðu við Skriðuland í Hörgárdal og litlu seinna félru tvær jarðvegsskriður til viðbótar norðan við Reistará og ofan við Kjarna. Mikill vöxtur var í ám og lækjum við Ólafsfjörð og Siglufjörð og flæddi vatn inn í nokkur hús á Siglufirði. Nokkrar smáar skriður félru skammt suður af Siglufirði, í Hjaltastaðarfjalli í Skagafirði og í Vatnsdal í Austur Húnavatnssýslu. NA áttin hélt áfram næstu daga á eftir og helgina 17–18. ágúst spáði mikilli rigningu á norðanverðum Austfjörðum. Minni úrkoma mældist þó í sjálfvirkum mælum Veðurstofunnar en spárnar gerðu ráð fyrir og ekki fréttist af neinum skriðuföllum þessa daga.

Þann 19. meiddust tveir ferðamenn eftir að hafa orðið fyrir grjóthruni í Reynisfjöru. Svæðið var lokað fyrir umferð gangandi fólks í kjölfarið en morguninn eftir félru stór skriða úr fjallinu á sama stað og grjóthrunið daginn áður. Hrunið þann 19. var ekki ólíkt hruni sem varð í fjallinu árið 2005 en heldur stærra. Fjöldi ferðamanna heimsækir Reynisfjöru á degi hverjum og má telja mikið mildi að og e.t.v. lokunum að þakka að ekki hafi orðið slys á fólk.

3. Snjóflóðayfirlit og vöktun snjóflóðahættu

3.1 Skráning snjóflóða

Frá 1.september 2018 til 1. september 2019 eru skráð 454 ofanflóð í ofanflóðagagnasafn Veðurstofu Íslands. Þar af voru 425 snjóflóð og 29 skriðuföll. Í sumum tilfellum geta verið nokkur snjóflóð í sömu skráningunni en þetta á sérstaklega við um litlar spýjur og ómerkileg flóð. Útlínur eru teiknaðar fyrir stærri og merkilegri flóð ef nægar upplýsingar eru til um flóðið. Ef ástæða þykir til eru flóð GPS mæld en útlínur geta einnig verðið unnar útfrá ljósmyndum, eða minni þess sem sá flóðið. Yfirleitt eru ekki teiknaðar útlínur á flóðum sem eru minni en 2 á stærð (sjá viðauka II fyrir útskýringar) nema það teljist sérstakt á einhvern hátt. Veturinn 2018–2019 voru teiknaðar útlínur fyrir 126 snjóflóð. Tafla 1 sýnir heildarfjölda ofanflóða þennan veturn og eru þau flokkuð eftir tegund.

Tafla 1. Fjöldi skráðra ofanflóða eftir gerð frá 1.sept. 2018 til 1.sept. 2019.

| Tegund | Fjöldi |
|---------------------|--------|
| Snjóflóð | 45 |
| Purrt flekahlaup | 217 |
| Vott flekahlaup | 39 |
| Purrt lausasnjóflóð | 22 |
| Vott lausasnjóflóð | 55 |
| Krapaflóð | 21 |
| Flekahlaup | 22 |
| Lausasnjóflóð | 4 |
| Skriða | 7 |
| Aurskriða | 4 |
| Grjóthrun | 10 |
| Jarðvegsskriða | 8 |

3.2 Snjóflóðahrinur vetrarins

Í gagnagrunn Veðurstofunnar eru skilgreindar hrinur snjóflóða þegar ástæða þykir til. Þá er átt við mörg snjóflóð sem falla í sama veðrinu, stundum yfir nokkurra daga tímabil og yfirleitt í sama landshlutanum. Pennan vetur voru skráðar 9 snjóflóðahrinur.

Skíðadalur 18.9–6.10.2018

N- og A-lægar áttir með snjókomu til fjalla en yfirleitt rigningu í byggð. Talsverður snjór kom mjög snögglega 18.9. sem var blautur og settist að. Veður var mjög vont 4.10. og kom þá talsverður snjór. Fjölmörg snjóflóð féllu á nokkurra vikna tímabili á þverdölum Skíðadals, sumstaðar úr hverju gili.

Tröllaskagi 20–24.9.2018

NA-átt og rigning var 18–19.9. en snjókoma efst í fjöll. Dagana á eftir kólnaði með N–NV átt. 120 mm úrkoma var í Ólafsfirði 20–21.9. í NNV strekkingi en mun minni úrkoma innantil á Tröllaskaga. Á Dalvík var mikil og samfelld úrkoma alla dagana og snjólína í 100 m hæð. Þann 24.9. hlýnaði með SV-strekkingi. Minniháttar snjóflóð féllu í Ólafsfirði, Dalvík og á Galmaströnd. Tveir flekar runnu á auðri jörð.

Bláfjöll 6/7.10.2018

Talsverð snjókoma var í SA-átt í Bláfjöllum seinnipart 6.10. Frá klukkan 12:00 til 19:00 mældust 30 mm í sjálfvirka úrkumumælinn í Bláfjöllum. Hiti fór úr -7 gráðum um kvöldið þann 5.10 og uppí frostmark seinnipart 6.10. N–NA átt var dagana fyrir flóð en snerist í SA 10–20 m/s um miðjan dag þann 6.10. Um kvöldið þann 6. datt vindur niður og var hæg suðlæg átt með smá úrkому fram að hádegi daginn eftir. Margar spýjur og lítil snjóflóð féllu í Bláfjöllum. Stórt snjóflóð féll í Eldborgargili sem náði niður í dalbotninn og snjóflóð féll í Þrengslunum.

Norðanverðir Vestfirðir 30.11.2018

NA-hvassviðri með dimmum éljum var 28–30.11. en lítil úrkoma mældist á Ísafirði og í Súðavík. Mun meiri snjór kom í Önundarfirði og sérstaklega í Selabólsurð. 20 mm mældust á Flateyri þessa daga. NA 20 m/s voru á Þverfjalli og talsverður skafrenningur í fjöllum. Fá snjóflóð eru skráð en stórt snjóflóð féll yfir Flateyrarveg í Selabólsurð sem tók two bíla með farþegum. Snjóflóð féllu í Skollahvilft, ofan við Funa í Engidal og í Súgandafirði.

Austfirðir, Norðfjörður og Seyðisfjörður 6–8.12.2018

Lægð kom upp að austurströnd landsins 6. desember með hvassri A–ANA átt og var slydda/rigning á láglendi en snjókoma til fjalla. Á Seyðisfirði var sólahringsúrkoma frá hádegi þann 6. til hádegis þann 7. um 130 mm og í Neskaupstað var hún um 90 mm. Vindur á Fjarðarheiði fór í ANA 20 m/s á þessu tímabili. Mun minni úrkoma var á sunnanverðum Austfjörðum. Allmög snjóflóð féllu þessa daga á Austfjörðum, m.a. á skíðasvæðinu í Oddsskarði sem skall á efra lyftuhúsi barnalyftunnar og tók það nokkra tugi metra niður brekkuna. Skíðasvæðið var lokað þegar flóðið féll og enginn á svæðinu. Snjóflóð féllu úr Strandartindi við Seyðisfjörð og eitt þeirra fór yfir Strandarveg við Grenistanga. Í Norðfirði féllu flóð úr mörgum giljum sem náðu vel út úr gilkjöftum sum hver.

Austfirðir 7–10.2.2019

Pann 6. febrúar snerist vindur úr A- í NA-átt. NA-átt var dagana 7–10. febrúar og hiti í kringum frostmark á láglendi. Það snjóaði í byggð og færð spilltist víða. Úrkoma í Neskaupstað frá 6. til 10. var um 50 mm og vindur á Fjarðarheiði þessa daga var NA 10–18 m/s. Stórt snjóflóð féll í Sörlagili og á varnargarðinn við gangamunna Norðfjarðarganga. Ysti hluti tungunnar fór yfir veginn. Tvö snjóflóð féllu úr Grænafelli yfir þjóðveg 1 í Fagradal. Snjóflóð féllu í Norðfirði ofan Neskaupstaðar og einnig í Eskifirði.

Tröllaskagi, í Skagafirði og Eyjafirði 8/10.2.2019

Hvöss A–NA átt var frá 8. til 10. febrúar með dimmum éljum á köflum. Vindur fór yfir 20 m/sek á Bæjarfjalli og víða á Vegagerðarstöðvum á svæðinu og frost var um og yfir mínus 10 °C. Dagana á undan var búinn að vera NA-éljagangur. Lítill snjór var víða á svæðinu en talsverðan snjó setti ofarlega í upptakasvæði fjallshlíða og gilja í hvassviðrinu. Stór snjóflóð féll á Höfðaströnd í Skagafirði og nokkur minni í Fljótum og Óslandshlíð. Stórt flóð féll í Öxnadal (Klofagili) og nokkur minni einnig í Hörgárdal.

Tröllaskagi, Svarfaðardalur og Gálmaströnd 12–14.2.2019

Um hádegi þann 12. febrúar gekk í SV-skafrenning með svoltílli úrkому til fjalla en ekki á láglendi. Hiti var um eða yfir frostmarki í byggð en frost ofar. Hugsanlega einhver SA-læg átt líka. Nokkur flekaflóð eru skráð á Gálmaströnd, Svarfaðardal og í nágrenni Dalvíkur. Flekahlaup féll úr Mjóageira sem er það lengsta frá árinu 2000.

Austfirðir 23.2.2019

Fyrri hluti febrúarmánaðar var kaldur á Austurlandi með NA-lægum áttum. Talsverður snjór var í fjöllum og einnig á láglendi sumstaðar. Talsverð úrkoma var þann 20. þegar hitastig var enn í kringum frostmark á láglendi og snjóaði þá til fjalla en slydda var í byggð. Þann 21. hlýnaði mikið og fór hiti víða í um og yfir 10°C. Með hlýindunum breyttist úrkoman í rigningu og aðfaranótt 23. febrúar var talsverð úrkoma á öllu Austurlandi. Á 12 klst. mældist um 75 mm á Fáskrúðsfirði, um 40 mm á Eskifirði og 25 mm í Fagradal. Þann 23. féllu mörg krapaflóð á Austfjörðum. Úrkoman hélt áfram fram eftir degi það sem leið á daginn og á

meðan hrinu stóð, þó í talsvert minna magni. SA-átt var í Fljótsdal, en breytileg austanátt í fjörðunum. Snjógrýfja sem tekin var 20 dögum fyrir hrinu, sýnir veikleika í 12 cm og 44 cm.

3.3 Óvissustig og rýmingar

Veturinn 2018–2019 var sérstakur að því leyti að aldrei var lýst yfir óvissustigi né hættustigi vegna snjóflóðahættu í byggð. Veturinn var almennt mildur og ekki mikið um illviðri með mikilli snjósöfnun. Hlýindakaflar og lítil snjósöfnun gerðu það að verkum að snjór var með allra minnsta móti í fjöllum þennan vetrur.

3.4 Snjóflóð á vegi

Í gagnagrunni Veðurstofunnar er skráð að ofanflóð loki vegi ef það fellur yfir þjóðveg eða aðra vegi og vegslóða sem almenningur notar til að komast á milli staða. Ofanflóð sem falla á vegi og vegslóða sem eru ekki í almennri notkun fá ekki þessa merkingu í gagnagrunnum.

Snjóflóðavakt Veðurstofunnar hefur undanfarin ár gert snjóflóðaspá fyrir þrjá vegi á landinu en það er vegurinn um Kirkjubóls- og Súðavíkurhlíð milli Ísafjarðar og Súðavíkur, Siglufjarðarvegur og Ólafsfjarðarvegur. Þann 11. febrúar bættist Flateyrarvegur við en hann tengir Flateyri við Vesturlandsveg. Flateyrarvegur liggar undir nokkra snjóflóðafarvegi en þar ber helst að nefna Selabólsurð undir Urðarskál. Snjóflóðakeilur og skápur ofan við veginn geta stöðvað smærri flóð úr í farveginum en Urðarskál er þekkt fyrir mjög stór flóð sem geta farið langt yfir þessi varnarvirki, yfir veg og í sjó fram. Þann 30. nóvember kom flóð úr Urðarskál sem skall á tveimur bílum og tók annan bílinn um 20 m niður fyrir veg. Fyrsta febrúar stöðvaðist flóð á keilunum fyrir ofan veginn og nokkrum dögum seinna eða þann 9. kom annað stórt flóð sem fór yfir veginn og niður í fjöru.

Talsverð umferð fólks til og frá vinnu og annarra erinda, er um þessa fjóra vegi og eru snjóflóðaspárnar gerðar fyrir Vegagerðina sem metur í framhaldi af því hvort gripið er til ráðstafana. Einungis tvö flóð féllu á veginn um Súðavíkurhlíð en algengt er að nokkrir tugir flóða falla á veginn hvern vetrur. Eitt flóð féll á Siglufjarðarveg í Mánarskriðum sem er vestast á spásvæðinu en mun algengara er að flóð falli á veginn innan og utan við Strákagöng. Á Ólafsfjarðarveg féllu þrjú snjóflóð.

Alls voru skráð 22 snjóflóð og 3 skriðuföll sem féllu á vegi landsins frá 1.sept 2018 til 1.sept 2019 og í töflu 2 má sjá lista yfir þessi ofanflóð í réttri tímaröð. Nánari upplýsingar um flóðin eru einnig í viðauka III og IV.

Tafla 2. Snjóflóð og skriður sem fíllu á vegi landsins frá 1.sept 2018 til 1.sept 2019 ásamt breidd og þykkt ofanflóðs á vegi. Skriðuföll eru stjörnumerkt. Flóð 55137 í Álftafirði (Helgafellssveit) var skriðublandað krapaflóð

| Númer | Dagsetning | Farvegur | Breidd (m) | Pykkt (m) |
|--------|--------------|--|------------|-----------|
| 55002 | 25.10.2018 | Hrafnseyrarheiði, Arnarfjarðarmegin | 20 | 1 |
| 54844* | 17.11.2018 | Skaftártunga | - | - |
| 54839 | 30.11.2018 | Ólafsfjarðarvegur farv. 39 | 50 | 0,1 |
| 51804 | 30.11.2018 | Selabólsurð, undir Urðarskál | 150 | 0,5 |
| 54862 | 7.12.2018 | Grenistangi | 50 | 4 |
| 54857 | 15.1.2019 | Mánárskriður | - | 1,5 |
| 54925 | 4.2.2019 | Hvalnes- og Þvottárskriður | - | - |
| 54926 | 4.2.2019 | Hvalnes- og Þvottárskriður | - | - |
| 54940 | 7.2.2019 | Grænafell | - | - |
| 54941 | 8.2.2019 | Grænafell | - | - |
| 54954 | 2019.2.8 | Gilsfjörður, norðanverður | - | - |
| 54938 | 9.2.2019 | Sörlagil | 60 | 1 |
| 54937 | 9.2.2019 | Selabólsurð, undir Urðarskál | 250 | 0,5 |
| 54959 | 12.2.2019 | Kambanesskriður | 50 | 1,5 |
| 55018 | 17.2.2019 | Raknadalshlíð | - | 0,3 |
| 55004 | 18.2.2019 | Ólafsfjarðarvegur farv. 37 | 20 | 2 |
| 55013 | 18.2.2019 | Ólafsfjarðarvegur farv. 35 | 30 | - |
| 55040 | 21–23.2.2019 | Dalaskriður | - | - |
| 55037 | 23.2.2019 | Brekkulalur | - | - |
| 55107 | 18.3.2019 | Hrafnseyrarheiði, Dýrafjarðarmegin | 150 | 1 |
| 55119 | 21.3.2019 | Súðavíkurhlíð, utan byggðarinna | - | - |
| 55137 | 25.3.2019 | Helgafellssveit | 10 | - |
| 55159 | 2.4.2019 | Súðavíkurhlíð, Fjárgil (vegagerðarfарvegur 21) | 10 | 1 |
| 55196* | 26.4.2019 | Hvestunúpur | - | - |
| 55242* | 12.8.2019 | Árnes á Ströndum | - | - |

3.5 Snjóflóð af mannavöldum

Veturinn 2018–2019 voru skráð 33 snjóflóð af mannavöldum. Fimm flóð voru skráð frá byrjun janúar til loka febrúar en svo félle flest flóðin í mars. Fimm flóð til viðbótar félle í apríl og ekkert flóð af mannavöldum var skráð í maí. Veturinn 2017–2018 voru næstum tvöfalt fleiri flóð skráð af mannavöldum en þá félle mun fleiri flóð í apríl og einnig langt fram í maí. Fá flóð í apríl og engin í maí þennan veturnar má líklega skýra með því hve milt var og lítið bætti á snjó síðla vetrar. Snjórinn sjatnaði smátt og smátt og var almennt stöðugur á þeim tíma sem margt fólk fer til fjalla að stunda útvist.

Tafla 3. Snjóflóð af mannavöldum veturinn 2018–2019. St: Stærð snjóflóðs á skalanum 1–5. Ors: Orsök snjóflóðs (G: Göngumaður, S: Skíðamaður V: Vélsleði, T: Snjótroðari, J: Jeppi, M: Af mannavöldum/ótilgreint). Hæð: Upptakahæð snjóflóðs (m y.s.). Vh: Viðhorf hlíðar sem snjóflóðið fél í, þ.e. í hvaða átt hlíðin snýr (N, NA, A, SA, S, SV, V, NV)

| Nr. | Dags. | St. | Ors. | Hæð | Vh. | Lýsing |
|-------|-----------|-----|------|------|-----|---|
| 54885 | 20.1.2019 | 1,5 | T | - | V | Lítið flóð fór af stað undan troðara á skíðasvæðinu í Oddsskarði. Flóðið fór af stað rétt neðan við efsta lyftumastur í A-viðhorfi. |
| 54911 | 20.1.2019 | 2 | M | 800 | SA | Snjóflóð fél í Vörðufelli í Tindfjöllum. Flóðið fór af stað sem fjarbrot þegar hópur fólks á fjallamennskunámskeiði gekk undir brattri fjallshlíð. Tveir úr hópnum bárust með flóðinu og grófst annar upp að mitti en hinn grófst á um 2 metra dýpi. Búið var að bjarga báðum aðilum úr flóðinu nokkrum mínútum eftir að flóðið fél og engan sakaði. Flóðið fél í um 800 m hæð og SA-viðhorfi. Flekinn sem fél var þunnur en tungan hrannaðist upp og var rúmir tveir metrar á þykkt. |
| 54877 | 23.1.2019 | 2 | V | - | - | Flekaflóð fél við Jarlhettur þegar þremur vélsleðum var ekið um bratt gil. Ökumaður eins sleðans virkjaði snjóflóðabakpoka og grófst ekki en sleðinn grófst í flóðið. |
| 54914 | 26.1.2019 | 3 | V | 1100 | SV | Stórt flekaflóð fél í SV-hlíðum Laufafells að Fjallabaki þegar nokkrum vélsleðum var ekið upp bratt gil. Einn sleði grófst í flóðið en ökumaðurinn náði að kasta sér af sleðanum og úr flóðinu og varð ekki meint af. |
| 54995 | 17.2.2019 | 2,5 | T | - | NV | Snjótroðari setti af stað nokkuð stórt flekaflóð í krikanum við gamla Breiðabliksskálann í Bláfjöllum. Flóðið fór af stað í NV-vísandi hlíð |
| 55059 | 2.3.2019 | 1,5 | S | - | 0 | Maður á skíðum setti af stað flekaflóð í kúptri N-vísandi hlíð Mannshryggs þegar hann var að kanna stöðugleika snævarins. |
| 55056 | 5.3.2019 | 2 | V | - | - | Flekaflóði fór af stað í Karlsárdal á Tröllaskaga rétt eftir að annar af þremur vélsleðum kom upp bratt gil og upp á fjallsbrún. Einn maður á sleða neðar í brekkunni náði með naumindum að aka frá flóðinu en lenti í jaðri þess og barst stuttan spöl án þess að grafast. |
| 55068 | 8.3.2019 | 1,5 | S | 545 | SV | Skíðamenn settu lítið flekaflóð af stað í 5–600 m hæð og í SV-vísandi hlí í Fljótum. |

Framhald á næstu síðu

| Nr. | Dags. | St. | Ors. | Hæð | Vh. | Lýsing |
|-------|-----------|-----|------|-----|-----|---|
| 55069 | 8.3.2019 | 1,5 | S | 545 | SV | Skíðamenn settu lítið flekaflóð af stað í 5–600 m hæð og í SV-vísandi hlí í Fljótum. |
| 55074 | 9.3.2019 | 1 | S | - | NV | Skíðamaður setti lítinn fleka af stað í NV-vísandi hlíð í nágrenni Ólafsfjarðar. Flóðið fór af stað með fjarbroti í 30 m fjarlægð. |
| 55072 | 9.3.2019 | 2,5 | S | - | SV | Skíðamenn settu flekaflóð af stað í SV-vísandi hlíð þegar þeir voru að skinna upp austurhrygg Hrafnaskálar í Ytrárdal við Ólafsfjörð. |
| 55066 | 10.3.2019 | 1,5 | V | - | V | Sleðamenn settu af stað þunnt flekahlaup í V-hlíðum Mófells við Hungurfit á S-Fjallabaki. Annað svipað flóð féll á sama tíma og þriðja stuttu seinna sem var lítið. |
| 55067 | 10.3.2019 | 1,5 | V | - | V | Sleðamenn settu af stað þunnt flekahlaup í V-hlíðum Mófells við Hungurfit á S-Fjallabaki. Annað svipað flóð féll á sama tíma og þriðja stuttu seinna sem var lítið. |
| 55075 | 10.3.2019 | 1 | V | - | - | Sleðamenn settu af stað lítinn fleka í gili í V-hlíðum Mófells við Hungurfit á S-Fjallabaki. Tvö stærri flóð félru skömmu áður á sama stað. |
| 55079 | 11.3.2019 | 2 | J | - | - | Nokkuð þykkt flekahlaup féll í Tindfjöllum á milli Haka og Rauðuskálar, líklega undan jeppum. Brotstál var um 1 m þykkt og 50 m breitt en flóðið rann stutt. |
| 55093 | 13.3.2019 | 2 | S | - | S | Tveir erlendir ferðamenn á skíðum lento í snjóflóði innarlega í Eyjafjarðardal, líklega á milli Klifsár og Svínár. Flóðið kom vestanmegin úr dalnum og bar annan manninn austur yfir ána. Hinn maðurinn gat þá farið á snjóbrú yfir til félaga síns og aðstoðað hann úr flóðinu en fljóttlega á eftir ruddi áin sig og urðu þeir þá strandaglópar á milli vatnsfalla og kölluðu eftir aðstoð. |
| 55105 | 16.3.2019 | 1 | S | 650 | V | Lítið flekaflóð féll undan skíðamönnum í V-vísandi hlíð, rétt undir fjallsbrún Mærðarhorns við Bolungarvík. |
| 55100 | 16.3.2019 | 2,5 | V | - | NV | Sleðamaður setti af stað flóð í NV viðhorfi í Hádegisfjalli á Lágheiði. Sleðamaðurinn náði að keyra út úr flóðinu og varð ekki meint af. Brotstálið um 50 m á breidd og flóðið um 150 m langt. |
| 55130 | 23.3.2019 | 1 | S | 600 | V | Skíðamenn settu af stað flóð með fjarbroti í V-vísandi brekku í um 600 metra hæð í hlíðum Ósbrekkuflalls við Ólafsfjörð. Mennirnir voru í um 100 m fjarlægð frá upptökum flóðsins. |
| 55133 | 23.3.2019 | 2 | V | - | S | Vélsleðamenn settu snjóflóð af stað í S-vísandi brekku í Ytrárfjalli en varð ekki meint af. |
| 55141 | 23.3.2019 | 2 | V | 720 | - | Vélsleði setti flekaflóð af stað í um 700 m hæð við Ásavík skammt frá Dalvík. Flekinn rann hægt og ekki hlaust tjón af. |
| 55143 | 23.3.2019 | 1 | V | - | - | Spýja féll undan vélsleða í Ytra-Holtsdal skammt frá Dalvík. |
| 55145 | 23.3.2019 | 2 | V | - | V | Vélsleði setti flekaflóð af stað í V-vísandi brekku í Reykjadal á Lágheiði. |
| 55154 | 30.3.2019 | 2 | V | - | - | Vélsleðamenn settu af stað um 80 cm þykkan fleka í Árdal skammt frá Ólafsfirði. |

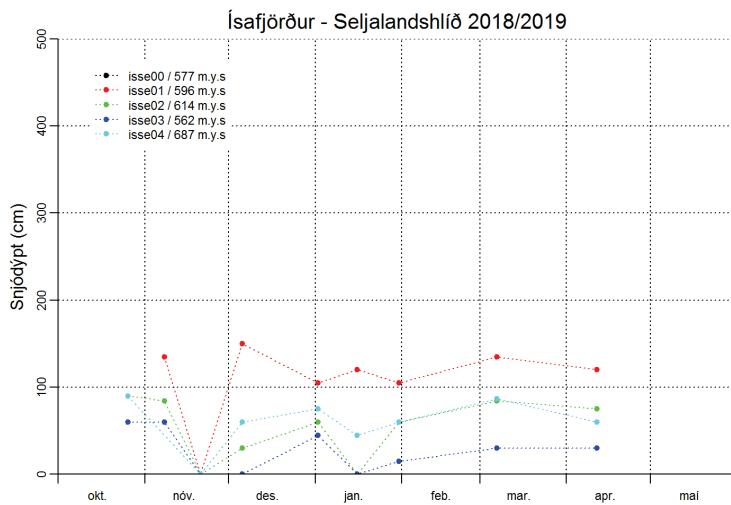
Framhald á næstu síðu

| Nr. | Dags. | St. | Ors. | Hæð | Vh. | Lýsing |
|-------|----------|-----|------|-----|-----|---|
| 55162 | 2.4.2019 | 2,5 | S | 650 | - | Maður á fjallaskíðum setti allstórt flekaflóð af stað í um 650 m hæð í Sandfelli í Öræfasveit. Barst maðurinn með flóðinu en endaði í jaðri þess og grófst ekki. Hann hlaut minniháttar áverka. |
| 55161 | 2.4.2019 | 2 | S | - | S | Lítið flekaflóð féll undan skíðamanni á skíðasvæðinu í Tungudal við Ísafjörð. Flóðið féll á þekktum flóðastað í ótroðinni brekku innan við Sandfellslyftu. |
| 55235 | 2.4.2019 | 1 | S | - | S | Lítill fleki brotnaði undan skíðamanni á skíðasvæðinu í Tungudal við Ísafjörð. Flekinn félí í gili neðan við sneiðinginn að Miðfellslyftu í S-vísandi brekku. Sama dag settu skíðamenn af stað annað flekaflóð, heldur stærra en þett 0a, á þekktum flóðastað örlítið utar. |
| 55169 | 4.4.2019 | 2 | S | - | - | Mörg vot lausaflóð fíllu í Arnfinnsfjalli við Ólafsfjörð. Sum flóðanna fíllu undan skíðamönnum. |
| 55176 | 6.4.2019 | 2,5 | V | - | - | Vélsleðamenn settu flekaflóð af stað á Lágheiði. |
| 55178 | 6.4.2019 | 2,5 | V | - | - | Vélsleðamenn komu af stað flóði í Strangalækjarskál í Skíðadal. Brotstálið var um 60 cm hátt og um 200 m breitt. Sleðamennirnir náðu að keyra út úr flóðinu og sakaði ekki. |
| 55175 | 6.4.2019 | 1,5 | V | - | - | Vélsleðamaður settu af stað lítið flekaflóð í Kálfsárdal og sprengdi út loftpúðapoka sinn. Engin meiðsl eða tjón á sleða. |

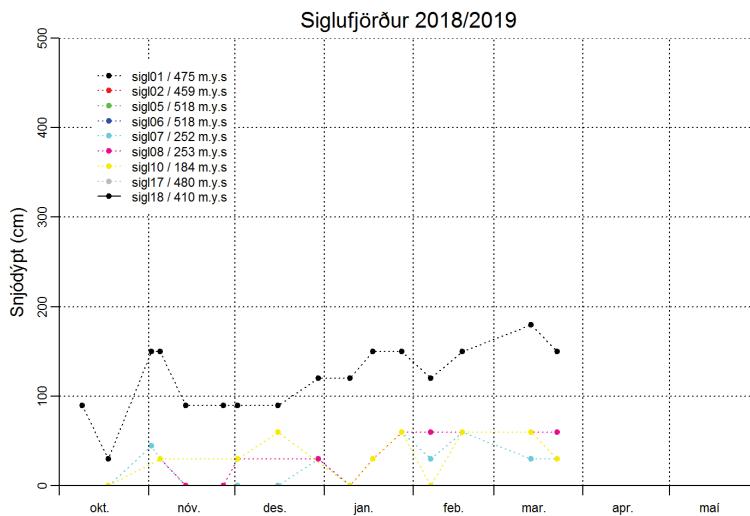
3.6 Snjódýptarmælingar

Snjódýpt er mæld í hlíðum ofan bæja þar sem snjóflóð geta ógnað byggð. Um er að ræða lóðréttu snjósöfnun sem lesin er af stikum sem komið er fyrir í hlíðum ofan bæjanna. Lesið er af stikum á u.p.b. tveggja vikna fresti en oftar ef þörf er á. Að neðan eru snjódýptarlínurit frá Ísafirði, Siglufirði og Neskaupstað sem gefa ágætis mynd af snjósöfnun vetrarins. Í viðauka I eru einnig línlínurit frá öllum þeim stöðum þar sem snjódýpt er lesin af stikum.

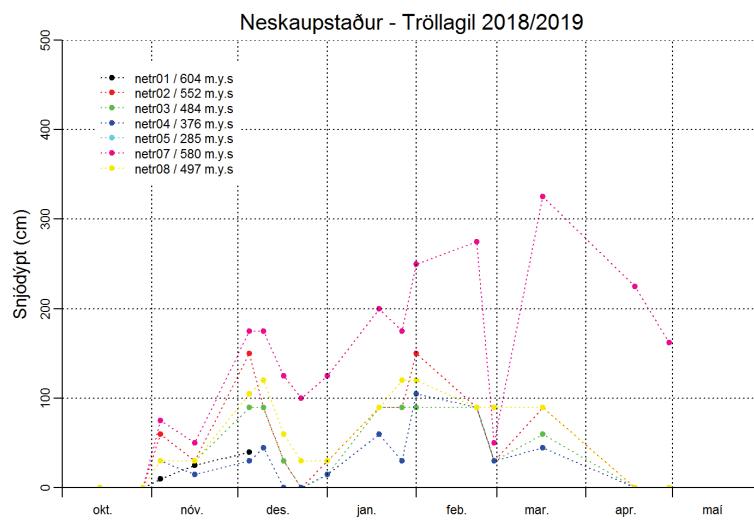
Snjór byrjaði að safnast í fjöll í október en svo tók við hlýtt veður í nóvember og snjó tók upp. Í lok nóvember og byrjun desember jókst snjódýpt lítillega á Vestfjörðum og Norðurlandi en öllu meira á Austfjörðum. Snemma í desember hlýnaði á öllu landinu og var nánast óslitinn hlýindakafli fram í miðjan janúar. Mikið tók upp af snjó á Austfjörðum á þessum tíma en á Vestfjörðum og Norðurlandi stóð snjódýpt í stað. Hlýindakaflinn í febrúar, sem kom af stað krapaflóðahrinu þann 23.2. á Austfjörðum, kemur vel fram á snjódýptarlínuritum frá Neskaupstað en þar var lesið af stikum strax í kjölfarið á hlýindunum. Í byrjun mars var snjódýpt aftur orðin jafn mikil eða meiri en fyrir krapaflóðahrinuna. Snjódýpt náði hámarki um miðjan mars en vorið kom snemma og snjó fór að taka upp jafnt og þétt strax um mánaðarmótin mars/apríl og orðið snjólaust á mörgum stikum um miðjan apríl.



Mynd 3. Snjódypt í Seljalandshlíð í Skutulsfirði veturinn 2018–2019. Hæð stika ofan sjávarmáls er tilgreind aftan við stikunafn.



Mynd 4. Snjódypt ofan Siglufjarðar veturinn 2018–2019. Hæð stika ofan sjávarmáls er tilgreind aftan við stikunafn.



Mynd 5. Snjódypt í Tröllagili ofan Neskaupstaðar veturninn 2018–2019. Hæð stika er tilgreind aftan við stikunafn.

4. Helstu snjóflóð vetrarins

Í þessum kafla verður gerð grein fyrir nokkrum markverðum flóðum vetrarins. Margir ólíkir þættir eru skoðaðir til að meta hvort flóð telst markvert. Flóð sem valda eignatjóni eða slysum á fólki teljast alltaf markverð. Stórt snjóflóð þarf hinsvegar ekki endilega að teljast markvert ef það fellur í þekktum snjóflóðafarvegi þar sem stór snjóflóð eru tíð. Snjóflóð sem fellur á óvenjulegum stað gæti hinsvegar talist markvert þó að það sé ekki stórt. Hverju flóði fylgir kort sem sýnir útlínur eða staðsetningu flóðsins ef útlínur eru ekki til.

-
- Útlínur snjóflóða mældar
 - Útlínur snjóflóða öruggar
 - - - Útlínur snjóflóða óvissar
 - - - Útlínur snjóflóða ónákvæmar

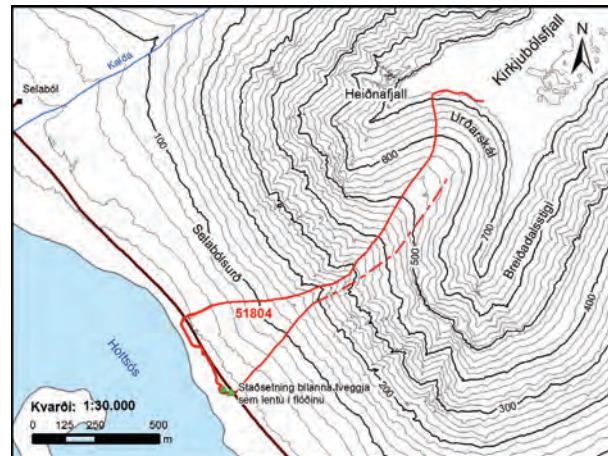
Mynd 6. Mismunandi nákvæmni á útlínum snjóflóða.

Veðuraðdragandi snjóflóðanna var skoðaður eins og hann mældist á sjálfvirkum veðurstöðvum. Fyrir hvert flóð eru línurit sem sýna hitastig, uppsafnaða úrkomu, vindhraða og vindátt dagana áður en flóðið féll. Valdar voru veðurstöðvar sem eru næstar umræddum flóðum til þess að fá sem besta mynd af veðuraðdragandanum. Veðurstöðvarnar gefa þó aðeins vísbendingar um veðrið á þeim stað þar sem snjóflóðið féll vegna áhrifa frá landslagi, fjarlægð veðurstöðva frá viðkomandi flóði o.fl. Landslag og fjöll hafa einnig mikil áhrif á úrkomu og má gera ráð fyrir að úrkoma hafi verið talsvert meiri á upptakasvæðum flóðanna en línuritin sýna. Ef nákvæm tímasetning er til fyrir tiltekið flóð er það teiknað sem græn lóðrétt lína. Ef nákvæm tímasetning er ekki til, er tímabilið sýnt sem grænt bil.

4.1 Selabólsurð í Önundarfirði

| | | | | | |
|-------|------------|--------|-----------------|------------------|-----------|
| Númer | 51804 | Tegund | Purrt flekaflóð | Stöðvunarstaður. | 10 m y.s. |
| Dags | 30.11.2018 | Stærð | 3 | Meðalþykkt tungu | 1 m |
| Tími | 19:24 | Upptök | 720 m y.s. | Breidd tungu | 300 m |

Stórt snjóflóð féll yfir Flateyrarveg þar sem hann liggur um Selabólsurð. Fimm manneskjur í tveimur bílum voru á leið til Flateyrar og lento báðir bílarnir í flóðinu. Fremri bíllinn með karlmanni, konu og 4 mánaða barni barst um 20 m með flóðinu, valt á hliðina og endaði hálfur á kafi í snjó. Ökumaður bílsins komst með fjölskyldu sína út um hliðarrúðu á bílnum. Kona og tveggja ára barn voru í aftari bílum sem lenti í jaðrinum á flóðinu og ýttist niður í vegkant. Allir sluppu ómeiddir úr flóðinu.



Flóðið kom úr Urðarskál og sást greinilegt brotstál efst í ytri vanga skálarinnar. Flóðið fór yfir veginn yst og innst en fyrir miðju tók gryfja ofan við veginn megnið af flóðasnjónum. Snjóflóðakeilur eru einnig neðan við gilið sem geta stöðvað smærri flóð og hafa þær ásamt gryfjunni eflaust dregið úr krafti flóðsins áður en það fór yfir veginn.

Tvö flóð til viðbótar félru úr Urðarskál í febrúar þennan veturn. Seinna flóðið félur þann 9. og fór yfir veginn og í sjó fram. Vegurinn var opinn þegar flóðið félur og þurftu bílar að bíða sitthvorum megin við flóðtunguna á meðan vegurinn var opnaður.

Veðuraðdragandi

Pann 27.11 snerist vindur í A-NA átt og tók að hvessa. Næstu þrjá sólahringa var hvöss NA-átt, um og yfir 20 m/s á Þverfjalli og hríðarveður á Vestfjörðum. Lítið mældist í úrkumumæla á Ísafirði og Súðavík en öllu meira á Flateyri þar sem uppsöfnuð úrkoma voru tæpir 20 mm á tveimur og hálfum sólarhring. Talsvert söfnunarsvæði er á Kirkjubólsfjalli og þegar snjóar í hvassri NA-átt getur skafið mikið í Urðarskál.



Mynd 7. Veðuraðdragandi snjóflóðsins úr Urðarskál sem fór yfir Flateyrarveg



Mynd 8. Bílarnir tveir sem lento í flóðinu úr Urðarskál 30. nóvember.

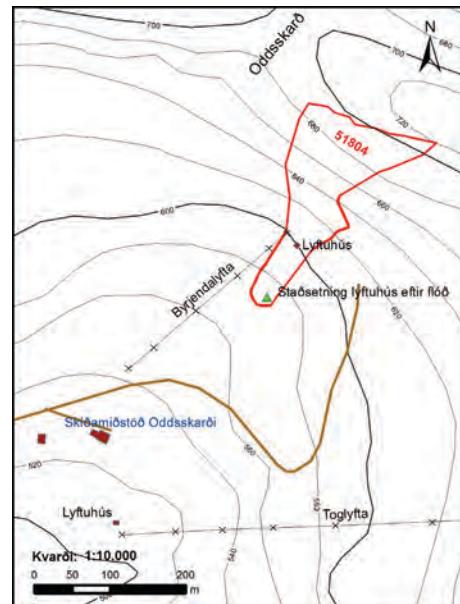


Mynd 9. Urðarskál séð frá Holtsbryggju. Bílarnir sem lento í flóðinu voru neðan við innstu keilurnar lengst til hægri á myndinni. Mynd: Ragnar Þrastarson

4.2 Skíðasvæðið í Oddsskarði

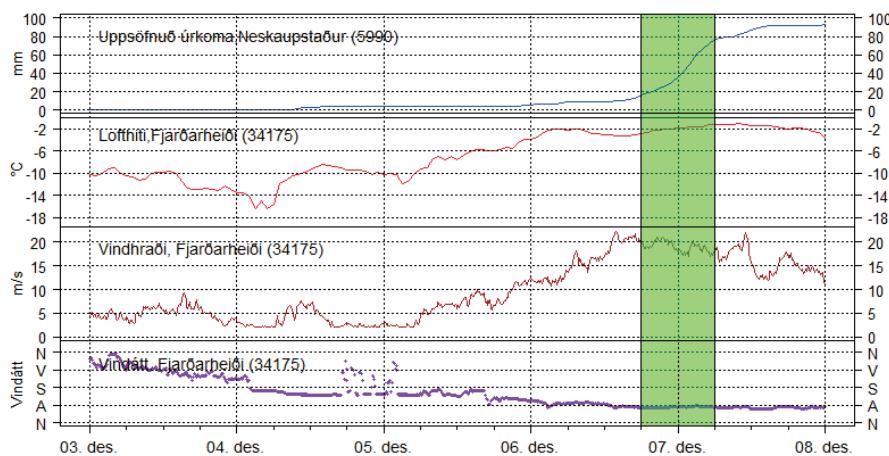
| | | | | | |
|-------|-------------|--------|----------------|------------------|------------|
| Númer | 54861 | Tegund | Þurr flekaflóð | Stöðvunarstaður. | 550 m y.s. |
| Dags | 6/7.12.2018 | Stærð | 2,5 | Meðalþykkt tungu | 1,2 m |
| Tími | | Upptök | 700 m y.s. | Breidd tungu | 100 m |

Flekaflóð féll ofan við Sólskinsbrekku í Oddsskarði og á stjórnhus barnalyftunnar. Húsið eyðilagðist og færðist um 70 m niður brekkuna með flóðinu. Skíðasvæðið var lokað þegar flóðið fállt og enginn á svæðinu. Upptök flóðsins voru ofarlega í brattri en stuttri hlíð með SV-lægt viðhorf. Brotstálið var um 150 m breitt og lá neðan kletta og eftir fjallsbrúninni. Neðar í brekkunni teygði brotstálið sig áfram um 50 m til SV. Flóðið var rúmlega einn metri á þykkt og um 1,7 m þar sem það var þykkast. Allmörg snjóflóð féllu um svipað leyti í Norðfirði og Seyðisfirði.

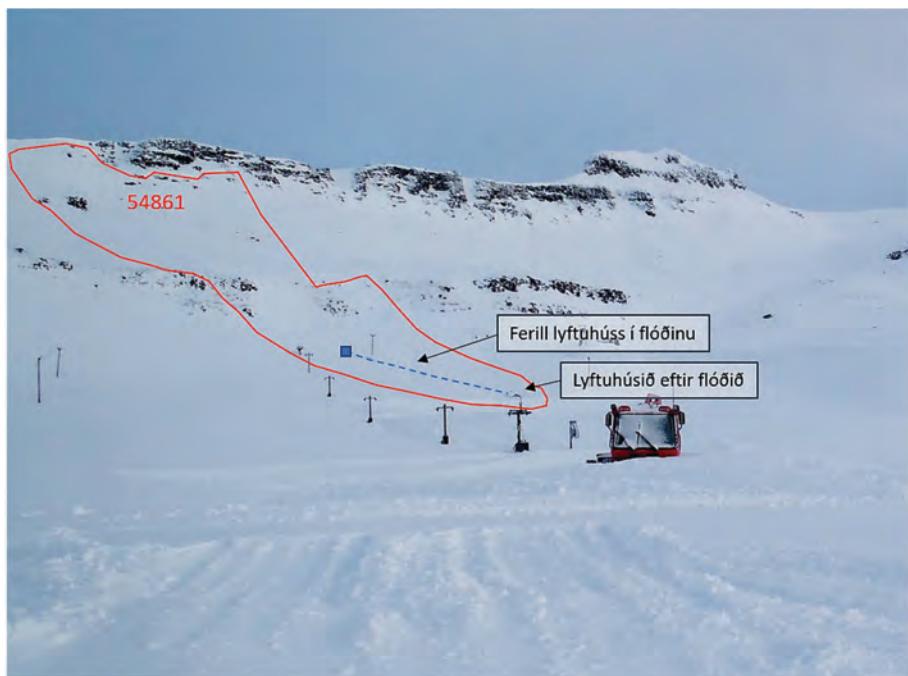


Veðuraðdragandi

Pann 6.12 snerist vindur úr SA-átt yfir í A-ANA átt og hlýnaði um nokkrar gráður. Seinni partinn þann 6.12 og aðfaranótt 7.12 var slydda/rigning á láglendi en snjókoma til fjalla. Á Seyðisfirði var sólahringsúrkoma frá hádegi þann 6. til hádegis þann 7. um 130 mm og í Neskaupstað var hún um 90 mm. Vindur á Fjarðarheiði fór í ANA 20 m/s á þessu tímabili og nokkra gráðu frost. Mesta úrkoman var norðarlega á Austfjörðum.



Mynd 10. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Oddsskarði.



Mynd 11. Byrjendalyftan í Oddsskarði og útlínur flóðsins sem tók lyftuhúsið. Bláí ferningurinn sýnir hvar húsið var fyrir flóð.

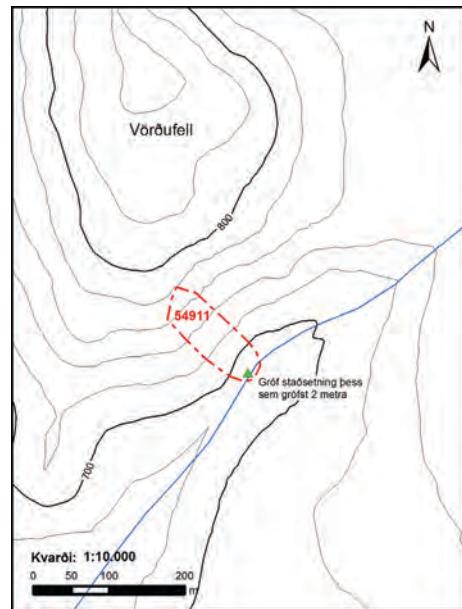


Mynd 12. Lyftuhúsið barst um 70 m með flóðinu.

4.3 Vörðufell í Tindfjöllum

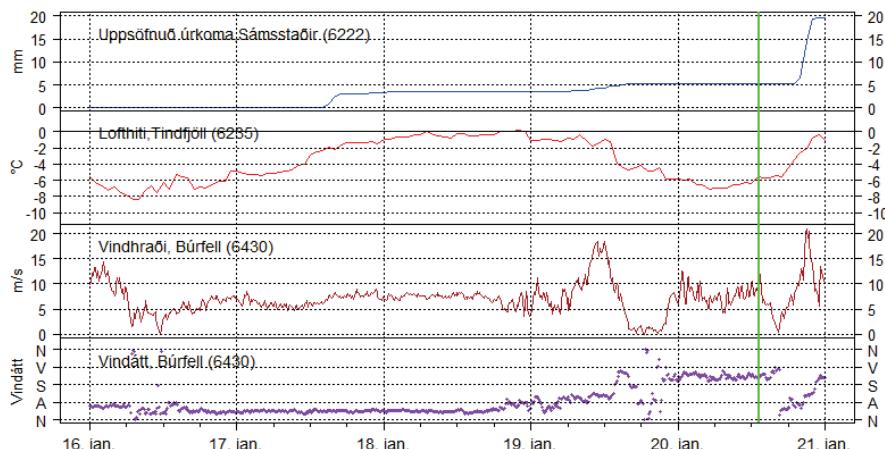
| | | | | | |
|-------|-----------|--------|-----------------|------------------|------------|
| Númer | 54911 | Tegund | Purrt flekaflóð | Stöðvunarstaður. | 700 m y.s. |
| Dags | 20.1.2019 | Stærð | 2 | Meðalþykkt tungu | |
| Tími | 13:15 | Upptök | 800 m y.s. | Breidd tungu | 20 m |

Tveir lento í snjóflóði í SA-hlíðum Vörðufells í Tindfjöllum þegar hópur fólks var á fjallamennskunámskeiði. Fólkið var á göngu til vesturs neðan við bratta fjallshlíð suðaustan við Vörðufell og var að fikra sig til upp á lágan hrygg vestan við brekkuna. Þegar nánast allur hópurinn var kominn framhjá brekkunni og upp á hrygginn, féll flóðið með fjarbroti fyrir ofan two úr hópnum. Báðir lento í flóðinu og grófst annar upp að mitti en hinn grófst um 2 metra undir snjónum. Allir í hópnum voru með nauðsynlegan snjóflóðabúnað (skóflu, ýli og stöng) og hófst skipulögð snjóflóðaleit þegar í stað. Sá sem grófst upp að mitti náði að losa sig sjálfur en hinn var staðsettur með ýlaleit um 1,5 m innan við flóðtunguna. Það tók aðeins nokkrar mínútur að grafa einstaklinginn upp sem var með meðvitund og slasaðist ekki. Flóðið var ekki stórt og féll í um 800 m hæð og SA-viðhorfi en tungan hrannaðist upp og var rúmir tveir metrar á þykkt.



Veðuraðdragandi

Lítill snjór var í Tindfjöllum þegar flóðið féll og víða berir meler en gamlir harðfennisskaflar voru í lautum og giljum. Lítilsháttar úrkoma mældist á Sámsstöðum daginn áður og í Tindfjöllum snjóáði einnig um nóttina. Um kvöldið þann 19. snerist í SV-strekking með skafrenningi sem hélt áfram fram eftir degi þann 20. Þegar flóðið féll hafði snjór safnast hlémegin í gil og í lautir. Ekki eru til gögn um vind frá veðurstöðinni í Tindfjöllum daginn sem flóðið féll en grafið sýnir vind á Búrfelli um 30 km norðar.



Mynd 13. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Vörðufelli í Tindfjöllum 20. janúar.



Mynd 14. Myndin er tekin skömmu eftir að flóðið féll úr Vörðufelli í Tindfjöllum. Brotstálið sást rétt fyrir neðan hrygginn. Ljósmynd: Páll Ágúst Þórarinsson.



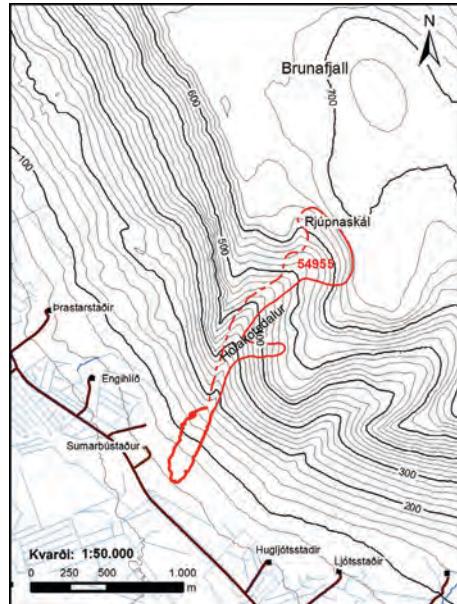
Mynd 15. Einn úr hópnum grófst um 2 metra undir snjó. Hér má sjá holuna skömmu eftir að einstaklingurinn var grafinn upp. Ljósmynd: Páll Ágúst Þórarinsson.

4.4 Hólakotsdalur á Höfðaströnd

| | | | | | |
|-------|-------------|--------|-----------------|------------------|-----------|
| Númer | 54955 | Tegund | Þurrt flekaflóð | Stöðvunarstaður. | 60 m y.s. |
| Dags | 9/10.2.2019 | Stærð | 3 | Meðalþykkt tungu | |
| Tími | | Upptök | 660 m y.s. | Breidd tungu | 145 m |

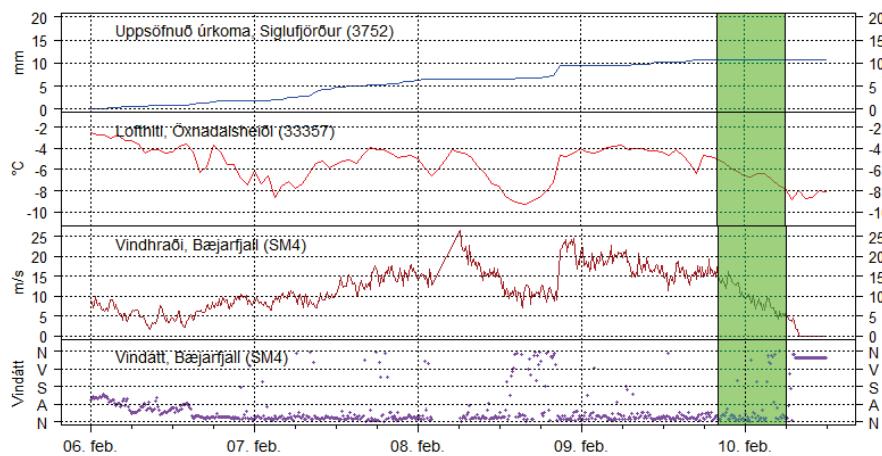
Stórt snjóflóð féll úr Hólakotsdal á Höfðaströnd og stöðvaðist á aurkeilunni undir gilinu í um 60 m hæð og um 160 m suðaustan við sumarbústað sem er utarlega á keilunni.

Ábúandi á Engihlíð á Höfðaströnd taldi flóðið hafa fallið að faranótt sunnudagsins 10. febrúar en svoltíð hafði snjóað í flóðið þegar það sást á sunnudeginum. Hátt brostál var efst upp undir brún í Hólakotsdal og snjór fyllti gilið. Flóðið hefur farið hratt þar sem hlíðarnar voru skrapaðar talsvert hátt upp beggja vegna í gilinu og flóðið reif með sér grjót og jarðveg á leiðinni.



Veðuraðdragandi

Hvöss A-NA átt var frá 8. til 10. febrúar með dimmum éljum á köflum. Vindur fór yfir 20 m/sek á Bæjarfjalli og víða á Vegagerðarstöðvum á svæðinu og frost um og yfir 10 stig. Dagana á undan var búinn að vera NA éljagangur.



Mynd 16. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Hólakotsdal á Höfðaströnd.



Mynd 17. Horft upp Holakotsdal. Flóðið náði langleiðina niður á flatann fyrir neðan aurkeiluna. Ljósmynd: Elvar Jóhannsson.

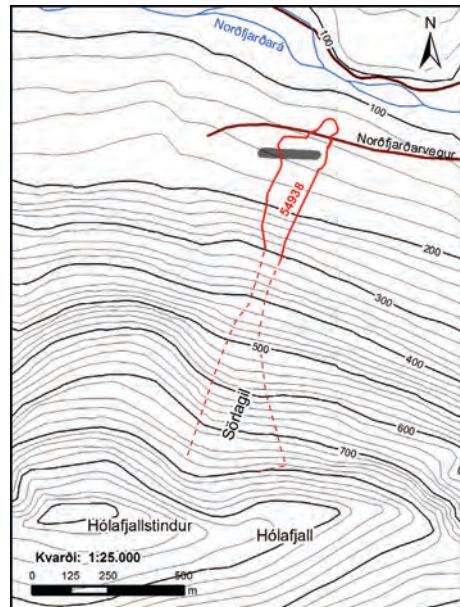


Mynd 18. Pykkt brotstál var rétt neðan við efstu fjallsbrún. Minni flekar losnuðu einnig neðar í gilinu. Ljósmynd: Elvar Jóhannsson.

4.5 Sörlagil, Norðfjarðarvegur

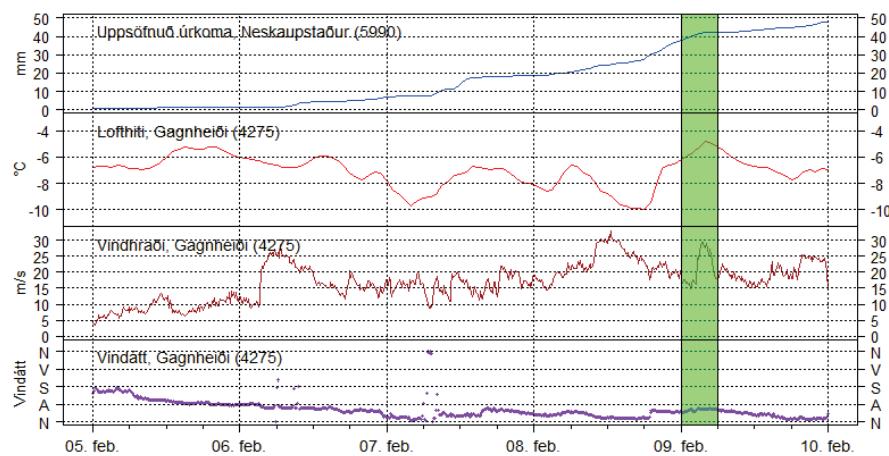
| | | | | | |
|-------|----------|--------|-----------------|------------------|------------|
| Númer | 54938 | Tegund | Purrt flekaflóð | Stöðvunarstaður. | 150 m y.s. |
| Dags | 9.2.2019 | Stærð | 3 | Meðalþykkt tungu | 1 m |
| Tími | | Upptök | 800 m y.s. | Breidd tungu | 150 m |

Stórt snjóflóð fíll úr Sörlagili og yfir Norðfjarðarveg við gangamunna Norðfjarðarganga. Flóðið fíll á varnargarðinn ofan við veginn og nokkuð yfir hann. Austasti hluti tungunnar náði lengst og stöðvaðist um 35 m fyrir neðan veg en þar var flóðið ekki þykkt og mest snjóflóðakögglar. Flóðið fór út fyrir varnargarðinn að austanverðu og var breidd tungunnar á veginum um 60 m og þykktin um 1 m. Greinilegt brotstál undir klettum bæði austan og vestan við gilið. Flóðið reif upp girðingar á aurkeilunni neðan við gilið.



Veðuraðdragandi

Pann 6. febrúar snerist vindur úr A-átt í NA-átt. NA-átt var dagana 7–10. febrúar og hiti í kringum frostmark á láglendi og snjóaði í byggð. Úrkoma í Neskaupstað frá 6. til 10. var um 50 mm. Vindur á Fjarðarheiði þessa daga var NA 10–18 m/s og á Gagnheiði var NA 15–30 m/s.



Mynd 19. Veðuraðdragandi snjóflóðsins í Oddsskarði.

4.6 Borgeyrará í Mjóafirði

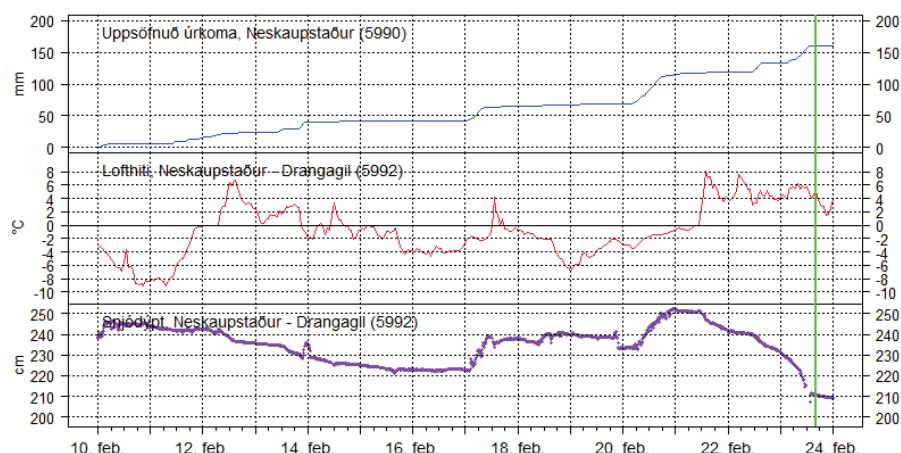
| | | | | | |
|-------|-----------|--------|------------|------------------|----------|
| Númer | 55037 | Tegund | Krapaflóð | Stöðvunarstaður. | 0 m y.s. |
| Dags | 23.2.2019 | Stærð | 2,5 | Meðalþykkt tungu | - |
| Tími | 16:30 | Upptök | 330 m y.s. | Breidd tungu | - |

Krapaflóð kom í Borgareyrará í Mjóafirði og út í sjó í Inn-Þorpinu. Flóðið byrjaði sem krapa- og vatnsflóð en ofan við Miðfoss kom aur og drulla í flóðið. Gilið er um 10–15 m djúpt og skvettist flóðið upp undir brún víða í beygjum. Á eyrinni fylltist árfarvegurinn af krapa, aur og grjóti þannig að flóðið braust upp úr farveginum. Flóðið flæddi m.a. inn í bílskúr austan ár og um 25 cm af aur og drullu kom í kjallara í Sandhúsi. Flóðið fór inn í hlöðu neðan við Höfðabrekku og skemmdist eitthvað af heyi og lítilsháttar flæddi inn í Sæból. Stífla fyrir vatnsvirkjun í Borgeyrará fór í flóðinu. Sæból, Sandhús og Höfðabrekka eru sumarhús og dvaldi engin í húsunum þegar flóðið féll. Í húsunum Borg og Eyri 1 býr folk en þau hús eru vestast á eyrinni og stafaði ekki hætta af flóðinu.

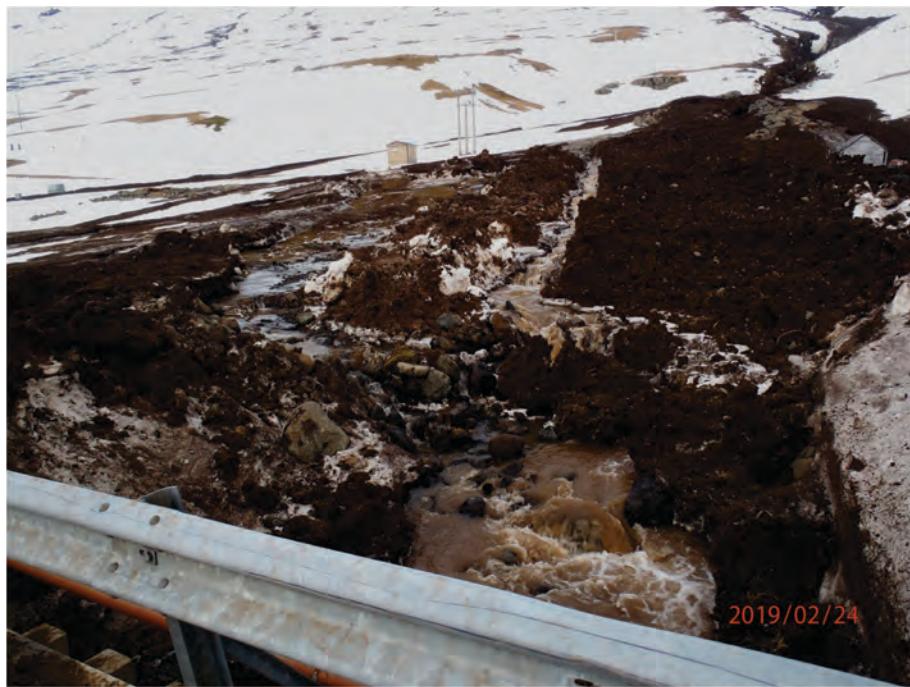


Veðuraðdragandi

Fyrri hluti febrúarmánaðar var kaldur á Austurlandi en svo hlýnaði eftir miðjan mánuðinn. Dagana 15–21. febrúar sveiflaðist hiti í kringum frostmark á láglendi og snjóaði þá í fjöll en um kvöldið þann 21. hlýnaði mikið, sumstaðar um 10–12 gráður. Með hlýindunum fór að rigna upp í fjallahæð og aðfaranótt 23.feb var talsverð úrkoma á öllu Austurlandi.



Mynd 20. Veðuraðdragandi krapaflóðsins í Borgeyrará í Mjóafirði. Gröfin sýna uppsafnaða úrkому í Neskaupstað, snjódýpt í Drangagili og lofthita í Drangagili. Dranggil er í 560 m hæð y.s.



Mynd 21. Mikið af aur og grjóti barst með krapaflóðinu í Borgeyrará og fyllti farveginn á eyrinni.



Mynd 22. Horft yfir Inn-Porpið í Mjóafirði og upp í Brekkudal. Sjá má hvernig krapaflóðið hefur skvest upp gilbarminn í Borgeyrará og skilið eftir aur og drullu neðst við eyrina.

Heimildir

Snjóflóðagagnasafn Veðurstofu Íslands.

Bloggsíða snjóflóðavaktar VÍ: <http://blog.vedur.is/snjoflod/>

Trausti Jónsson (2019). Tíðarfarsyfirlit 2018 og 2019. Sótt 10.09.2019 af

<http://www.vedur.is/vedur/vedurfar/manadayfirlit/2018>

<http://www.vedur.is/vedur/vedurfar/manadayfirlit/2019>

Snjóflóðatilkynningar: <https://www.facebook.com/groups/129168050599372/>

Fréttavefur Fréttablaðsins:

<https://www.frettabladid.is/frettir/tjon-a-farsimamistoe-vodafone-i-vestmannaeyjum/>

Fréttavefur MBL:

https://www.mbl.is/frett/innlent/2018/11/12/mikid_sjonarspil_i_heimakletti/

Fréttavefur RÚV:

<http://www.ruv.is/frett/aurskrida-fell-yfir-heimreidina>. Sótt 18.11.2018.

Lögreglan á Vestfjörðum:

<https://www.facebook.com/804745209660178/photos/a.857869824347716/1458607230940636/?type=3&theater>

Fréttavefur Vísis:

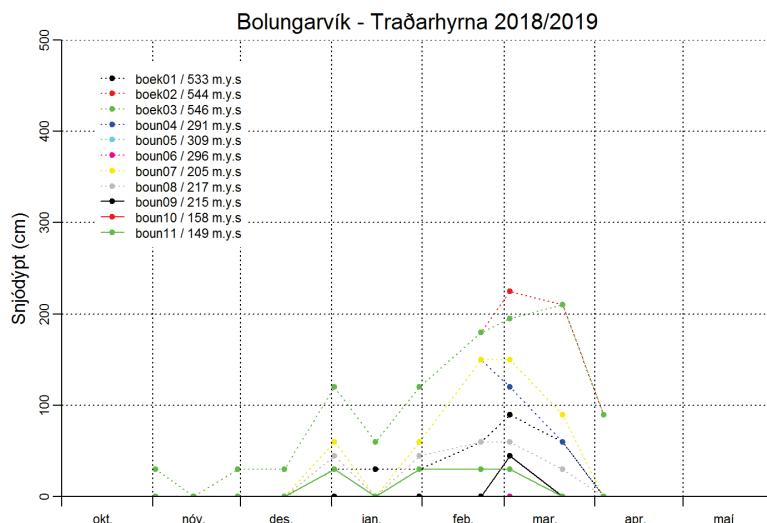
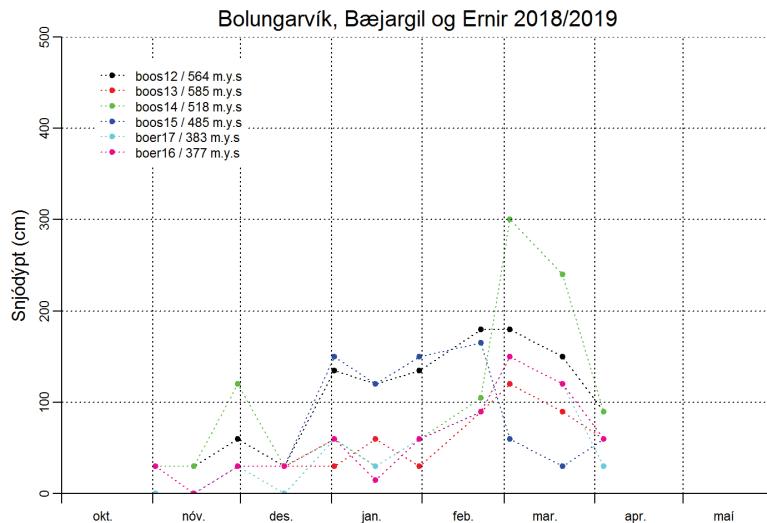
<https://www.visir.is/g/2018181139856/-hrikalegt-ad-finna-snjoflodid-taka-bilinn-med-ser->

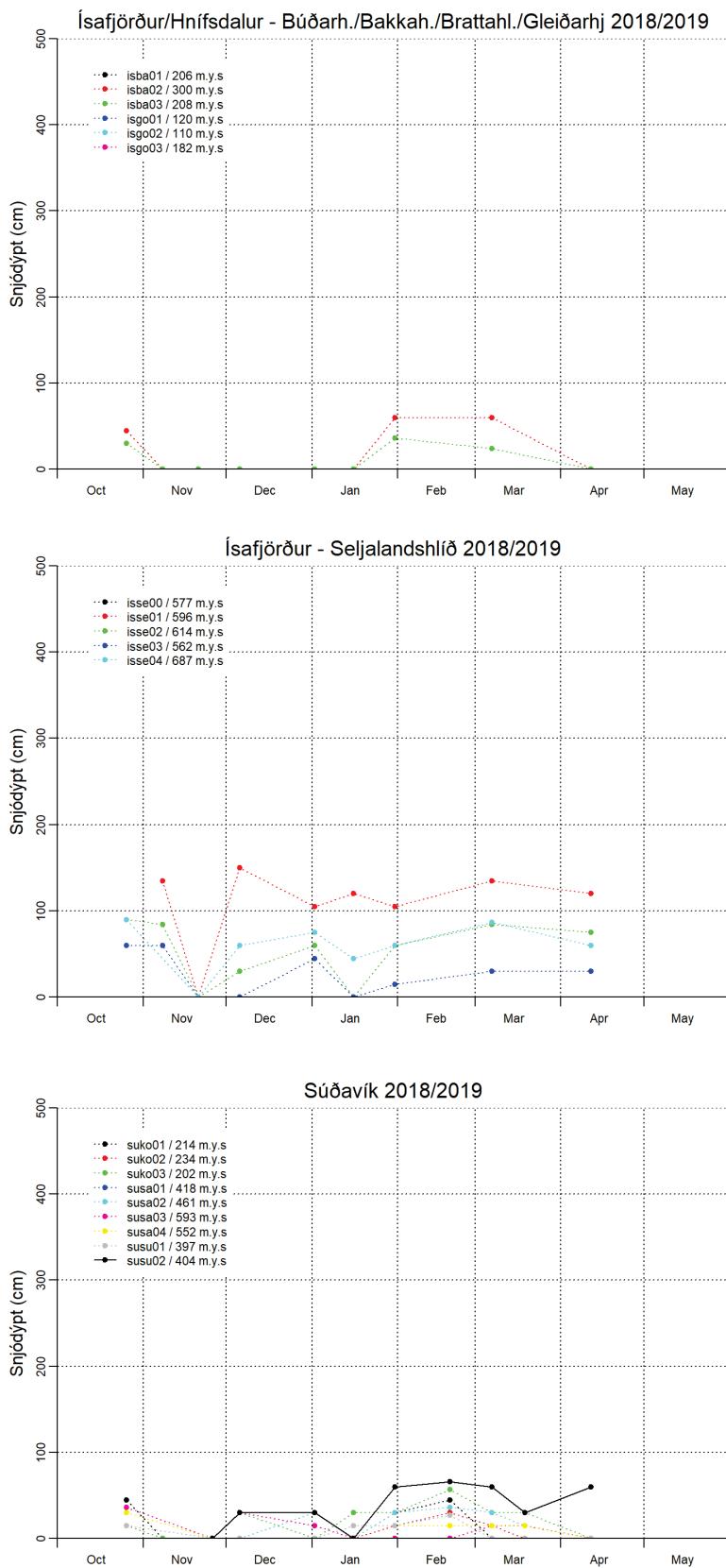
<https://www.visir.is/g/2019190319359/snjoflodid-bar-annan-skidamanninn-yfir-eyjafjardara>

Viðauki I. Snjódýptarmælingar

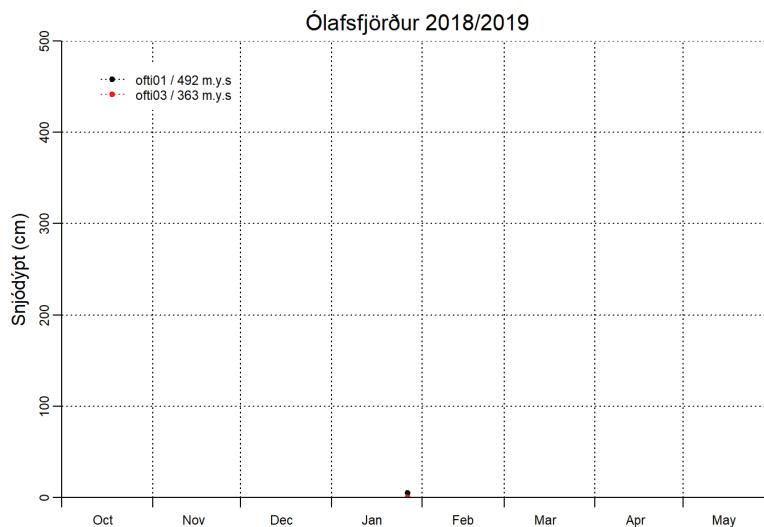
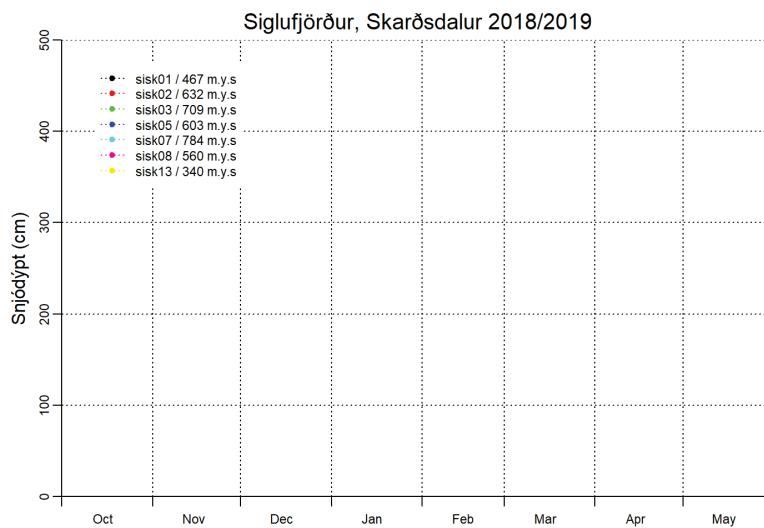
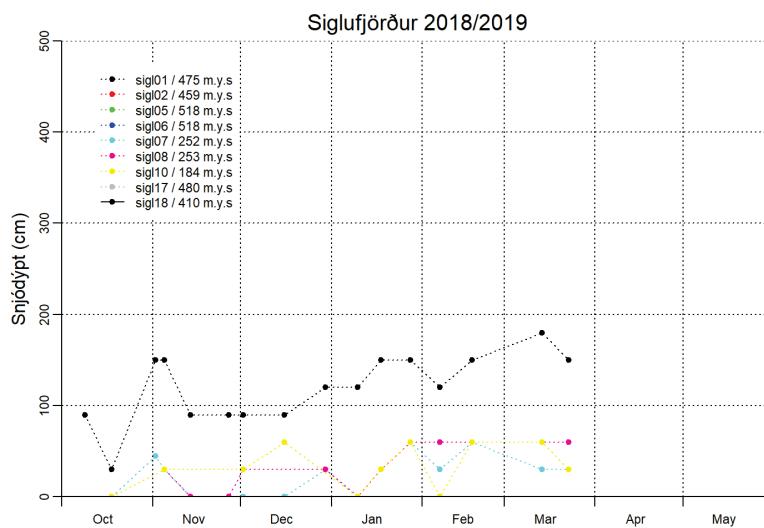
Línrit fyrir allar snjódýptarmælingar sem lesnar voru af stikum veturinn 2018–2019.

Snjódýpt Vestfjörðum

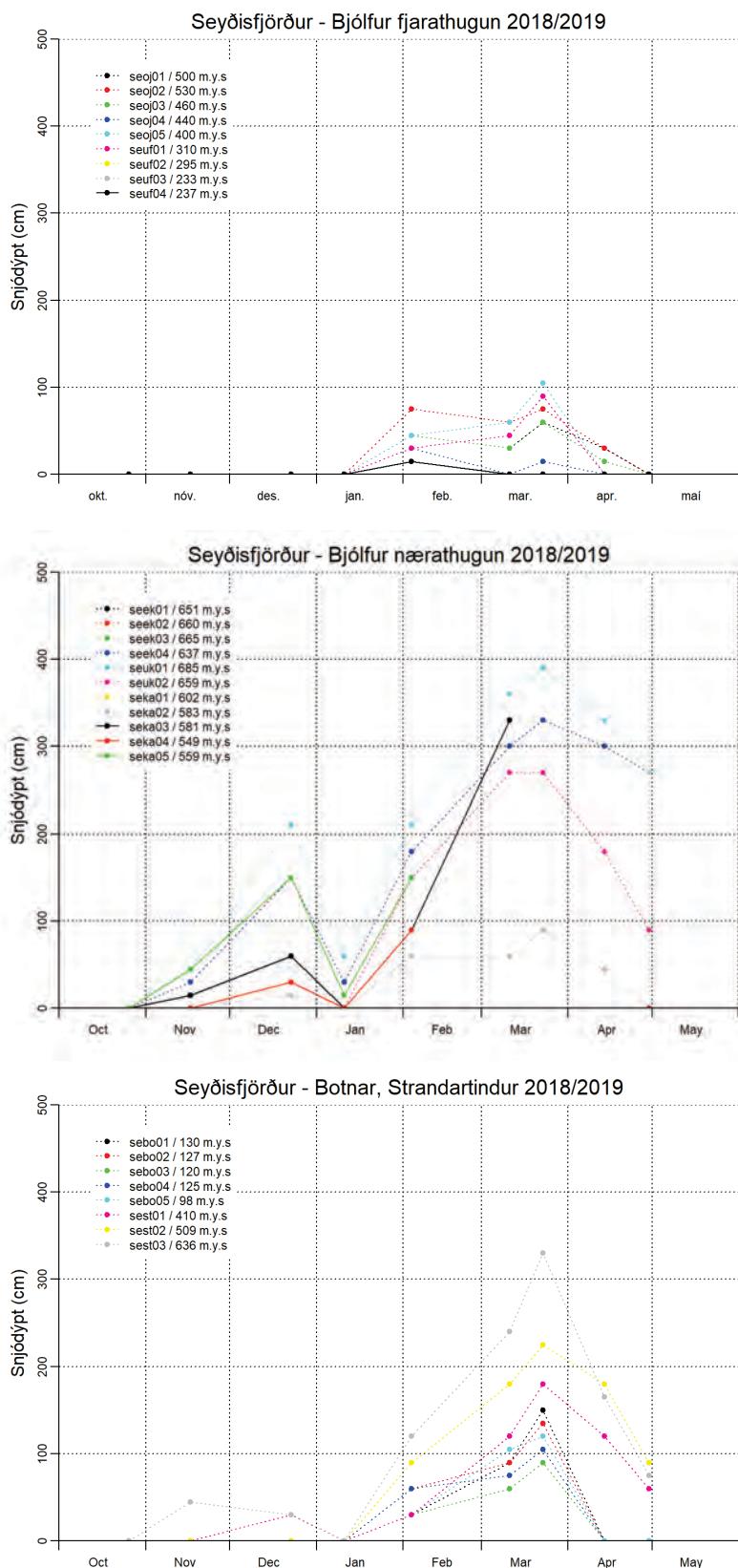


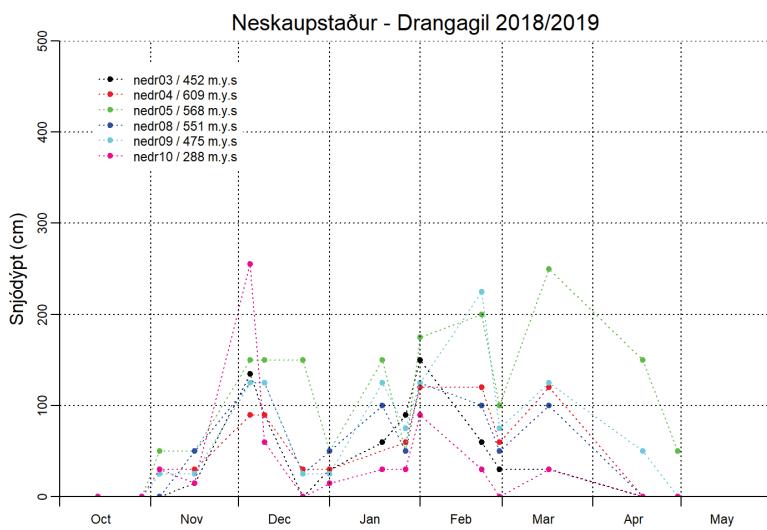
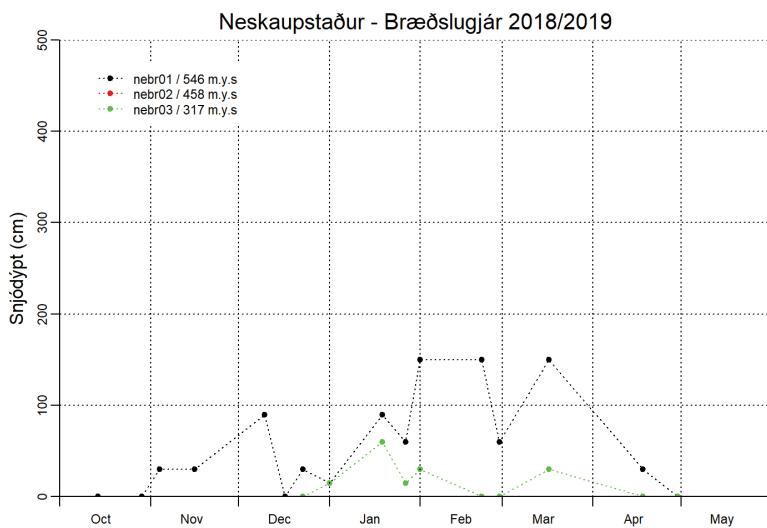
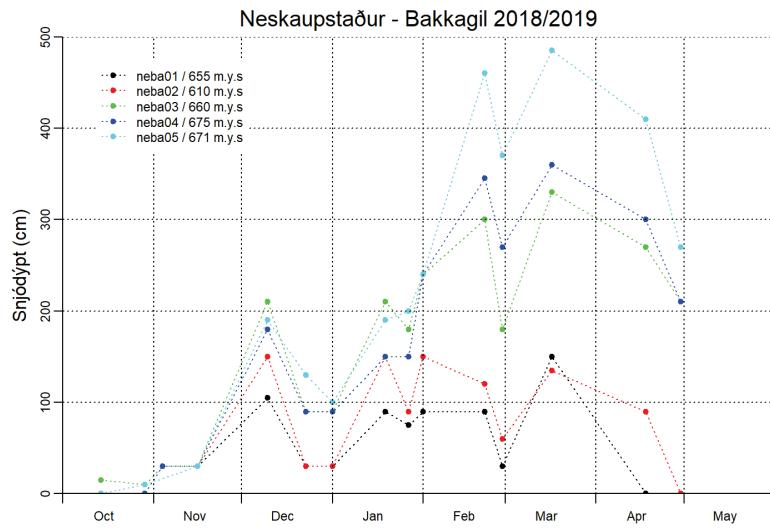


Snjódýpt á Tröllaskaga

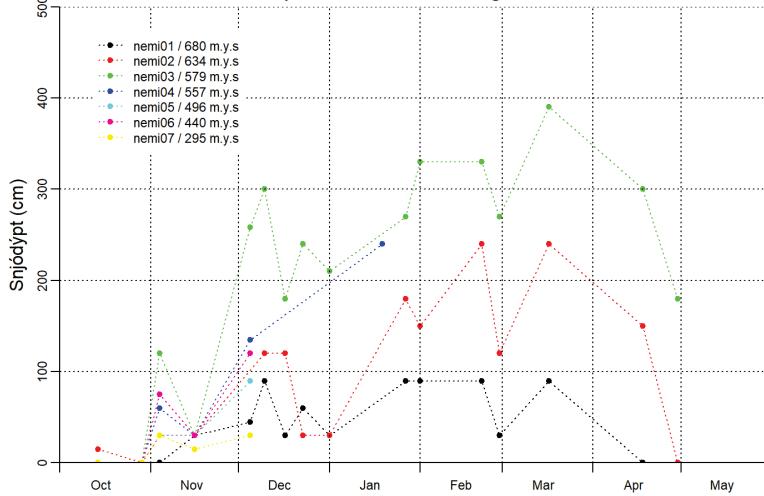


Snjódýpt á Austfjörðum

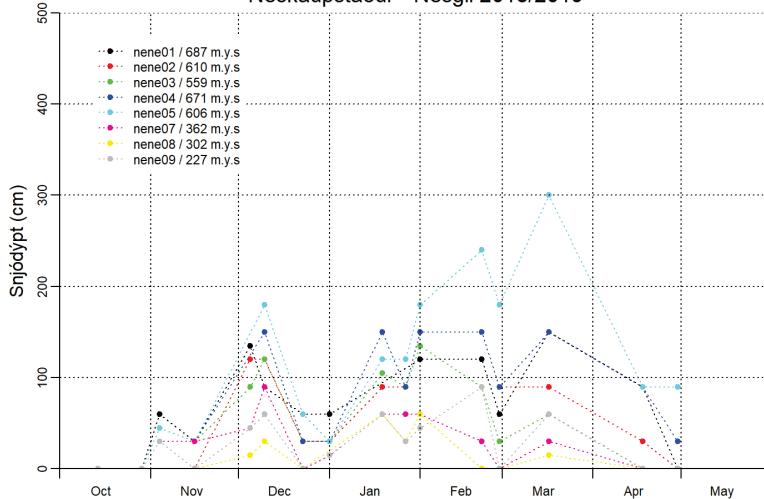




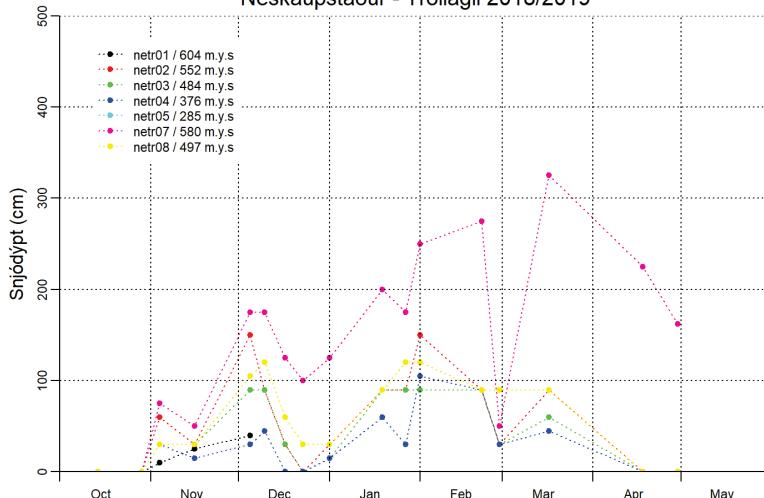
Neskaupstaður - Miðstrandargil 2018/2019



Neskaupstaður - Nesgil 2018/2019



Neskaupstaður - Tröllagil 2018/2019



Viðauki II. Stærðarflokkun snjóflóða

Í gagnasafni Veðurstofu Íslands er stærð snjóflóða skráð skv. flokkun sem er upprunnin í Kanada. Flokkunin byggir fyrst og fremst á áhrifum flóðs, og það hefur verið lítillega staðfært. Í flokkuninni er einnig gefinn dæmigerður massi flóðs í hverjum flokki í tonnum.

| Flokkur | Lýsing | Massi |
|---------|---|--------------|
| 1 | Spýja, sem varla getur grafið mann (en það getur skapast hætta vegna falls) | 10 tonn |
| 2 | Snjóflóð sem getur grafið mann | 100 tonn |
| 3 | Snjóflóð sem getur grafið og eyðilagt fólksbíl, grafið vörubíl, skemmt hús eða eyðilagt minni byggingar | 1000 tonn |
| 4 | Snjóflóð sem getur eyðilagt nokkur hús | 10.000 tonn |
| 5 | Stærstu snjóflóð, geta eyðilagt mörg hús | 100.000 tonn |

Viðauki III. Skráð snjóflóð veturinn 2018–2019

Skýringar við annál

Annállinn inniheldur öll snjóflóð sem voru skráð í gagnagrunn Veðurstofunnar veturinn 2018–2019. Í annálfum er að finna nokkrar helstu breytur úr gagnagrunninum og eru þær útskýrðar nánar hér.

Farvegur: Öll flóð eru skráð í fyrirfram skilgreinda farvegi.

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 lágvísinn „v“ (t.d. „Fv“) þá er um vott flóð að ræða, annars þurrt.

Stærð: Snjóflóð eru flokkuð í stærðir með hliðsjón af kanadískra 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 töfluhús og gefið upp í metrum).

Skráð snjóflóð veturinn 2018/2019

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---|--------------|-------|------------------|----------------------|---|
| Reykjavík og nærsveitir | | | | | |
| Stór hvilft efst í Eldborgargili | 6/7.10.2018 | 54807 | F/3 | 270 / - / - | Stórt snjóflóð félld úr hvilftinni efst í Eldborgargili í Bláföllum. Tunga flóðsins náði niður yfir gömlu skíðaleiðina í botni Eldborgargils. |
| "Prengslin", sá staður við göngubrautina sem oftast hleypur | 6/7.10.2018 | 54808 | F/2 | | Snjóflóð félld við Prengslin í Bláföllum. |
| Bláfjöll, utan skíðasvæðis | 6/7.10.2018 | 54809 | S/1 | | |
| Bungan frá Sólskinsbrekku að Gosanum | 29.1.2019 | 54921 | F/1 | - / 30 / - | Lítíð flekafflóð félld úr fjallsbrúnum á Suðursvæðinu í Bláföllum. Flóðið félld á milli barnalyftunnar og síóalyftunnar og stöðvaðist í miðri hlíð fjærri troðnum leiðum. |
| Mosfellsbær | 29–31.1.2019 | 55180 | S/1 | | |
| Úlfarsfell, suðvestur | 4.2.2019 | 54927 | F/1 | | Lítíð flóð félld í vesturhlíð Mosfells. |
| Esjja | 4.2.2019 | 54928 | F/1 | - / 40 / - | Lítill og þunnur fléki félld í vestur hlíðum Úlfarsfells eftir A-skafrenning. |
| Mosfell - vestur | 4.2.2019 | 54929 | F/2 | - / 190 / - | Lítíð flekafflóð félld rétt sunnan við Klébergsláek við Kjalarnes. |
| Móskarðshnúkar | 4.2.2019 | 54930 | F/2 | | Flekafflóð félld í Móskarðshnjúkum. |
| Bláfjöll - skíðasvæði | 17.2.2019 | 54995 | F/2.5 | | Snjóþóðari setti af stað nokkuð stórt flekafflóð í krikulanum við gamla Breiðabliksskálann í Bláföllum. Flóðið fór af stað í NV-vísandi hlíð. |
| Bláfjöll og nágrenni | 17.2.2019 | 54996 | F/1 | | Spýjur féllu úr hlíðinni undir Hákolli. |
| Móskarðshnúkar | 17.2.2019 | 55009 | F/1 | | Lítíð flekafflóð félld í gili innan við Móskarðshjúka. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---|--------------|-------|--------------|-------------------|---|
| Kjós | 17/18.2.2019 | 55008 | F / 1.5 | | Flekaflóð féll í Kiðafelli í Kjós. |
| Hengill | 18.2.2019 | 55010 | F / 1 | | Lítíð flekaflóð féll í norðanverðum Grafningi, rétt austan við Nesjavelli. |
| Hengill | 18.2.2019 | 55011 | Fv / 1 | | Spýjur féllu í gjljunum austur af Skölfungi. |
| Svæðið milli Eldborgargils og Draumadals, undir Hákolli | 19.3.2019 | 55122 | F / 1 | | Nokkrar spýjur féllu í Hátindi og Draumadalsglli í Bláfjöllum. |
| Esjia | 18/19.3.2019 | 55120 | F / 1 | | Spýja féll á gönguleiðinni uppá Pverfellshorn. |
| Bláfjöll og nágrenni | 26.3.2019 | 55138 | K / 1 | | Krapaflóð féll úr lágu felli á milli Eldborgargils og Drottningargils. |
| Esjia | 3–5.4.2019 | 55179 | S / 1 | | Spýja féll í vestanverðu Pverfellshorni. |
| Esjia | 4.5.4.2019 | 55171 | L / 1 | | Yfirborðsspyjur sáust í Esju. |
| Borgarfjörður | | | | | |
| Akrafjall | 7/8.2.2019 | 54939 | F / 2 | | Flekaflóð féll í suðurhlíðum Akrafjalls. Upprökt flóðsins voru rétt undir fjallsbrún og náði tungan niður á flatann. |
| Snaefellsnes | | | | | |
| Hnappadalur | 9.2.2019 | 55005 | F / 1 | | Border Collie tík grófst í snjóflóði sem fél þegar hengja brast í 15–20 m háu barði. Tíkin gróf sig heljarlanga leið út úr flóðinu eftir 6 daga dvoð í snjónum. |
| Helgafellssveit | 25.3.2019 | 55137 | KR / 1.5 | - / 10 / 0.5 | Krapaflóð féll vestanmegin í Álftafirði. |
| Reykholasveit | | | | | |
| Gilsfjörður, norðanverður | 8.2.2019 | 54954 | F / 2.5 | - / 300 / - | Breitt snjóflóð féll í Múlahyrnu fyrir ofan bæinn Gilsfjarðarmúla. Syðsti hluti tungunnar fór yfir veg og stöðvaðist um 80 m frá bænum. Baerinn er kominn í eyði. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---------------------------------------|--------------|-------|--------------|-------------------|--|
| Króksfjarðarnes og nágrenni | 11/12.2.2019 | 54971 | F/2 | - / 50 / 0.7 | Snjóflóð félí Merkjagili ofan við Litlu-Brekku í Geiradal og breiddi úr sér á aurkeilumni neðan við. |
| Reykhólasveit | 16/17.2.2019 | 55019 | F / 1.5 | | Lítíð flekafflóð félí Múlanum ofan við bæinn Fremri Gufudal. |
| Patreksfjörður | | | | | |
| Vatneyri | 7.11.2018 | 54840 | Lv / 1 | | Nokkrar spýjur félí Skálinni ofan Vatneyrar. |
| Geirseyrargil | 25.1.2019 | 54912 | F / 2 | 300 / - / - | Snjóflóð félí úr austurvæng Geirseyrargils. |
| Ofan Sigtúns | 25.1.2019 | 54913 | F / 2 | 300 / - / 0.2 | Snjóflóð félí hlíðinni austan við Geirseyrargil. |
| Vatneyri | 28/29.1.2019 | 54920 | F / 2 | | Lítíð snjóflóð félí Brellum. |
| Vatneyri | 6.2.2019 | 54935 | L / 1.5 | | Nokkur spýjur félí skálinni ofan Vatneyrar. |
| Vatneyri | 14.2.2019 | 54980 | F / 1 | | Spýja félí Brellum. |
| Vatneyri | 17.2.2019 | 55015 | F / 2 | | Snjóflóð félí á Vatneyri sem stöðvaðist um 100 m ofan við gamla varnagarðinn. |
| Vatneyri | 20.2.2019 | 55021 | Fv / 2 | | Þrijú vot flekafflóð félí undir neðstu klettu á Vatneyri hláku. |
| Patreksfjörður, utan þéttbýlis | | | | | |
| Raknadalshlíð | 6.2.2019 | 54932 | F / 1.5 | | Spýja félí innan við Bakkaendagilin á Raknadalshlíð sem stöðvaðist um 50 m ofan við veg. |
| Raknadalshlíð | 6.2.2019 | 54933 | F / 2 | | Snjóflóð félí á Raknadalshlíð sem stöðvaðist um 30 m ofan við veg. |
| Raknadalshlíð | 6.2.2019 | 54934 | F / 1.5 | | Snjóflóð félí á Raknadalshlíð ofan við Selið. |
| Raknadalshlíð | 6.2.2019 | 54936 | F / 1 | | Spýja félí á Raknadalshlíð í fyrstu gjótunni utan við Bakkaendagilin. |
| Raknadalshlíð | 11/12.2.2019 | 54979 | S / 1.5 | | Spýjur félí við Bakkaendagil í Raknadalshlíð. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|-------------------------------------|--------------|-------|--------------|--------------------------------------|--|
| Raknadalshlíð | 16/17.2.2019 | 55016 | F/2 | | Snjóflóð innan við Púsfeyri á Raknadalshlíð og stöðvaðist í vegkanti. |
| Raknadalshlíð | 17.2.2019 | 55017 | F / 1.5 | | Nokkur lítil flóð félum rétt niður úr kleittum í Raknadalshlíð. |
| Raknadalshlíð | 17.2.2019 | 55018 | F/2 | -/- / 0.3 ^v | Snjóflóð lokaði veginum um Raknadalshlíð, innan við Bakkarendagilin. NA stormur með skaffrenningi en lítil úrkому var þegar flóðið fél. |
| Arnarfjörður | | | | | |
| Hrafnseyrarheiði, Arnarfjarðarmegin | 25.10.2018 | 55002 | S / 2 | - / 20 ^v / 1 ^v | Snjóflóð lokaði veginum um Hrafnseyrarheiði. Flóðið fél rétt sunnan við háheiðina í Skipadal og var um 1520 m breitt og 1 m þykkt á veginum. Talsverður N-skafremmingur var þegar flóðið fél en úrkomulaust. Nokkrir bílar þurftu að blíða á meðan moksturstæki þurfti að koma á staðinn og opna veginn. |
| Dýrafjörður | | | | | |
| Gemlufell | 6.2.2019 | 54931 | F / 1 | | Spýja fél í Gemlufelli. |
| Gemlufell | 17.2.2019 | 55014 | F / 1.5 | | Spýja fél utan við Glórugil. |
| Hjardardalshlíð | 20.2.2019 | 55020 | F / 1.5 | - / 100 / - | Flekkaflóð félir ofan Fremstuhús og stöðvaðist um 100 m ofan við eftstu girðingu. |
| Hrafnseyrarheiði, Dýrafjarðarmegin | 18.3.2019 | 55107 | Fv / 2 | - / 150 / 1 ^v | Snjóflóð fél á veginn yfir Hrafnseyrarheiði og urðu ferðalangar á bíl innlyksa á heiðinni. Vegurinn var lokaður fyrir umferð þegar flóðið fél. Flóðið var um 150 m á breidd og 3 m þykkt á veginum þar sem það var þykkað. |
| Önundarfjörður | | | | | |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---|-----------------|-------|------------------|----------------------|---|
| Selabólsurð, undir Urðarskál | 30.11.2018 | 51804 | F/3 | 1520 / 300 / 1 | Stórt snjóflóð fell úr Urðarskál og yfir Flateyrarveg. Fimm manneskjur í tveimur bílum voru á leið til Flateyrar og lento í flóðinu. Fremri bíllinn með manni, konu og 4 mánaða barni barst um 20 m með flóðinu og stöðvaðist hálfur á kafí og á hlið. Aftari bíllinn með konu og 2 ára barni ýttist niður í neðri vegkant. Allir sluppu ómeiddir úr flóðinu. |
| Selabólsurð, undir Urðarskál | 1.2.2019 | 54922 | F/2.5 | - / 140 / - | Flekaflóð fell í Urðarskál og stöðvaðist á snjóflóðakeilunum ofan við veginn. |
| Selabólsurð, undir Urðarskál | 9.2.2019 | 54937 | F/3 | 1540 / 200 / 1 | Stórt snjóflóð fell úr Urðarskál og yfir Flateyrarveg. Vegurinn var opinn þegar flóðið felli og komu bílar að flóðinu bæði utan og innan að. Lítill úrkoma var þegar flóðið felli en talsverður NA skafrenningur í fjallatopnum. |
| Hólsfjall | 17.2.2019 | 55007 | F/2 | | Snjóflóð felli úr hjallanum utan við Kaldá og niður á láglendi. |
| Selabótlshlíð, fyrir ofan Selakirkjuból | 21.2.2019 | 55033 | L/1 | - / 15 / - | Spýja felli í Selabótlshlíð. |
| Bjarnadalur | 21.2.2019 | 55035 | Fv / 1 | | Spýja felli í Bjarnadal. |
| Flateyri | | | | | |
| Skollahvilstílt | 28.11–1.12.2018 | 54896 | F/2 | - / 25 / - | Snjóflóð felli í Skollahvilstílt 1klega 30.11 í NA-hvassviðri og ofankomu. |
| Ytra-Bæjargil | 8–10.2.2019 | 55006 | F/2 | | Snjóflóð felli í Ytra-Bæjargili utan við Flateyri. Flóðið stöðvaðist ofan við vegslóðann sem liggur upp í Klofningsdal. |
| Súgandafjörður | | | | | |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|------------------------------------|-----------------|-------|--------------|----------------------|--|
| Súgandafjörður norðanverður | 30.11–1.12.2018 | 54849 | F / 1 | | Nokkur lítil flekafflóð félum rétt fyrir neðan fjallsbrúni í norðanverðum Súgandafjörði. |
| Súgandafjörður norðanverður | 30.11–1.12.2018 | 54850 | F / 2 | | Snjóflóð fell milli Botns og gangamunnans í Súgandafjörði. Tungan var efnislítil en náði niður á túnið í dalbotni. |
| Bolungarvík, utan þéttbylis | | | | | |
| Hádegisfjall - gil nr. 1 | 8.3.2019 | 55062 | F / 1 | | Lítíð flekafflóð félí í Hádegisfjalli í vestur vísandí hlíð eftir austan skafræning. |
| Hádegisfjall - gil nr. 4 | 13.3.2019 | 55086 | F / 2 | | Flekafflóð félí 4 í Hádegisfjalli sem náði rétt út úr gilkjaffi. |
| Mærðarhorn | 16.3.2019 | 55105 | F / 1 | | Lítíð flekafflóð fell undan skíðamönnum í V-vísandí hlíð, rétt undir fjallsbrún Mærðarhorns við Bolungarvík. |
| Mærðarhorn | 21.3.2019 | 55121 | F / 1.5 | | Lítíð flekafflóð félí í efstu brúnum Mærðarhorns. |
| Heiðnafjall | 4.4.2019 | 55167 | Lv / 1 | | Vot spýja félí í Heiðnafjalli. |
| Ísafjörður | | | | | |
| Utan flugstöðvar | 28.10.2018 | 54838 | L / 1 | | Nokkrar spýjur félulu utan flugstöðvar. |
| Kirkjubær | 15/16.11.2018 | 54842 | Fv / 1.5 | - / 20 / - | Þrjár votar spýjur félulu ofan við Kirkjubæ á Innri Kirkjubólshlíð. Upptök floðanna voru í fjallsbrún og stöðvaðist ein spýjan í um 50 m y.s. |
| Funi | 30.11–1.12.2018 | 54848 | F / 2 | - / 100 / 0.5 | Snjóflóð fell ofan við Funa á Innri Kirkjubólshlíð. Tungan var þunn en náði niður á flatann og stöðvaðist um 50 m ofan við varnargarðinn við Funa. |
| Funi | 11.12.2018 | 54889 | F / 1 | - / 40 / - | Spýja félí ofan við Funa. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð | 11.12.2018 | 54890 | F / 1 | | Spýjur félulu í þremur glijum á Ytri-Kirkjubólshlíð. |
| Innan flugstöðvar | 2.1.2019 | 54902 | F / 1 | | Spýja félí Innri-Kirkjubólshlíð. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|-------------------------|--------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Funi | 1/2.1.2019 | 54903 | F/2 | - / 30 / - | Snjóflóð félí ofan við Funa sem stöðvaðist í um 30 m y.s. |
| Ofan flugstöðvar | 2.1.2019 | 54904 | L/1 | | Tvær spýjur félú ofan flugstöðvar á Kirkjubólshlíð. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð | 19.1.2019 | 54868 | Lv/1 | | Nokkar spýjur félú í gjum á Ytri-Kirkjubólshlíð. |
| Utan flugstöðvar | 19.1.2019 | 54869 | Lv/1 | | Vot spýja félí á Innri-Kirkjubólshlíð. |
| Innan flugstöðvar | 19.1.2019 | 54870 | Lv / 1.5 | | Vot spýja félí á Innri-Kirkjubólshlíð. |
| Fossahlíð | 19.1.2019 | 54874 | Lv/1 | | Fimm spýjur félú í Fossahlíð. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð 9 | 29.1.2019 | 54916 | F / 1 | | Spýja félí í farvegi 9 á Kirkjubólshlíð. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð 12 | 29.1.2019 | 54917 | F / 1 | | Spýja félí í farvegi 12 á Kirkjubólshlíð. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð 14b | 29.1.2019 | 54918 | F / 1 | | Spýja félí í farvegi 14b á Kirkjubólshlíð. |
| Utan flugstöðvar | 29.1.2019 | 54919 | F / 1 | | Spýja félí utan við Flugstöð á Kirkjubólshlíð. |
| Sejalandsdalur | 8/9.2.2019 | 54960 | F/2 | | Flekaflóð félí Sejalandsdal. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð | 20.2.2019 | 55024 | L / 1 | | Nokkrar spýjur félú í gjum á Ytri-Kirkjubólshlíð. |
| Kirkjubær | 20.2.2019 | 55025 | F / 1 | | Spýja félí ofan við Kirkjubæ. |
| Kirkjubær | 20.2.2019 | 55026 | F / 1 | | Spýja félí á Innri-Kirkjubólshlíð, ofan við Kirkjubæ. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð 11 | 8.3.2019 | 55060 | F / 1 | - / 15 / - y.s. | Spýja félí á Ytri Kirkjubólshlíð sem stöðvaðist í um 80 m y.s. |
| Funi | 2/3.8.2019 | 55077 | F / 1 | | Lítíð flekaflóð félí ofan við Funa. |
| Funi | 8.3.2019 | 55071 | S / 1 | | Spýja félí fyrir ofan Funa. |
| Sejalandsdalur | 13.3.2019 | 55094 | L / 1 | | Spýja félí Sejalandsdal. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð | 18.3.2019 | 55106 | Lv / 1 | | Nokkrar spýjur félú úr gjum á Ytri-Kirkjubólshlíð. |
| Engidalur | 29/30.3.2019 | 55153 | F / 2.5 | | Flekaflóð félí inn í botni Engidals eftir SV-áttir. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---|------------|-------|--------------|--------------------------------------|--|
| Tungudalsbotn | 2.4.2019 | 55161 | F/2 | | Lítíð flekafflóð fél undan skíðamanni á skíðasvæðinu í Tungudal við Ísafjörð. Flóðið fél á þekktum flóðastað í ótroðinni brekku innan við Sandfellslyftu. |
| Tungudalsbotn | 2.4.2019 | 55235 | F / 1 | | Lítill fleki brotnaði undan skíðamanni á skíðasvæðinu í Tungudal við Ísafjörð. Flekinn fél í gili neðan við sneiðinginn að Miðfellslyftu í S-víssandi brekku. Saman dag settu skíðamenn af stað annað flekafflóð, heldur staerra en þetta, á þekktum flóðastað örlítið utar. |
| Dagverðardalur | 3/4.4.2019 | 55174 | Lv / 1.5 | | Lítíð vott lausafloð fél í Dagverðardal. |
| Karlsárgil | 4.4.2019 | 55170 | L / 1 | | Spýja fél í Karlsárgili. |
| Ytri-Kirkjubólshlíð 12 | 6.4.2019 | 55173 | Lv / 1 | - / 20 / - | Vot spýja fél í farvegi 12 á Ytri-Kirkjubólshlíð. |
| Naustahvílift | 12.4.2019 | 55181 | Fv / 2 | | Flekafflóð fél í Naustahvílift þegar hengja hrundi úr fjallsbrúninni. |
| Kubbi | 13.4.2019 | 55187 | Lv / 1 | | Lítill spýja fél milli efstu og næst efstu grind upptakastoðvirkja í Kubba. |
| Innan flugstöðvar | 13.4.2019 | 55186 | Fv / 2.5 | | Vott flekafflóð fél frá fjallsbrún í Innri-Kirkjubólshlíð og stöðvaðist á miðri aurkeilunni neðan við gilið. |
| Naustahvílift | 14.4.2019 | 55188 | S / 1 | | Hengja hrundi í Naustahvílift. |
| Innan flugstöðvar | 14.4.2019 | 55189 | Lv / 1 | | Lítill spýja fél innan flugstöðvar. |
| Summanvert Ísafjarðardjúp | | | | | |
| Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar | 21.3.2019 | 55119 | F / 2 | | Snjófflóð fél á veginn um Súðavíkurhlíð og lokaði veginum. |
| Súðavíkurhlíð, Djúpagil (vegagerðarfarvegur 22) | 28.3.2019 | 55148 | F / 1 | | Spýja fél í Djúpagili. |
| Súðavíkurhlíð, Fjárgil (vegagerðarfarvegur 21) | 2.4.2019 | 55159 | F / 2 | - / 10 ^v / 1 ^v | Snjófflóð lokaði veginum um Súðavíkurhlíð. Flóðið var um 10 m breitt og 1 m á þykkt á veginum. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|--------------------------------|------------------|-------|------------------|--------------------------|---|
| Skagafjörður | | | | | |
| Viðvíkursveit | 6.3.2019 | 55057 | F/1 | | Spýja felli í Viðvíkursveit. |
| Tröllaskagi | | | | | |
| Almenningar | 9.10.2018 | 54817 | F/1 | | Snjóflóð felli í vesturhlíð Torfnafjalls. |
| Fjót | 9.10.2018 | 54813 | F / 1.5 | | Snjóflóð felli úr Hraunamúla niður í Torfðal í Fjótum. |
| Höfðadalur | 29.11.-3.12.2018 | 20718 | L / 2 | | Nokkur lítil snjóflóð felli í giljum Höfðadals að norðanverðu niður í miðja fjallshlíð. |
| Bruálandshlíð | 29.11.-3.12.2018 | 20719 | S / 1.5 | | Snjóflóð felli í Brúalandshlíð, 2. gili austan við Grindaskálar. |
| Ausa ofan Krossshryggs | 29.11.-3.12.2018 | 20720 | S / 1.5 | | Snjóflóð felli í Óslandshlíð norðan Krosshryggs. |
| Mánaárskriður | 15.1.2019 | 54857 | F / 1.5 | - / - / 1.5 ^v | Snjóflóð felli á veginn um Mánaárskriður og lokaði veginum. Flóðið var um 1,5 m þykkt á vegi þar sem það var þykkað. |
| Illagil í Árfjalli (Merkjagil) | 10.2.2019 | 54956 | F / 3 | | Snjóflóð felli í Illagili í Árfjalli og breiddi úr sér á aurkeilunni undir gilinu. |
| Brekknafjall | 9/10.2.2019 | 54974 | F / 2 | | Snjóflóð felli í Brekknaðfjalli beint ofan Litlu-Brekku. |
| Ósland-Kross | 9/10.2.2019 | 54975 | F / 2 | | Snjóflóð felli í Óslandshlíð sunnan og ofan Marbælis. |
| Bæjargil | 9/10.2.2019 | 54977 | F / 2 | | Snjóflóð felli í Bæjargili ofan Miklabæjar í Óslandshlíð. |
| Hólkakotsdalur | 9/10.2.2019 | 54955 | F / 3 | - / 14.5 / - | Stórt snjóflóð felli úr Hólkakotsdal og stöðvaðist á aurkeilunni undir gilinu í um 60 m hæð, 160 m SA við sumarbústað sem er NV á keilunni. |
| Barð | 9/10.2.2019 | 54972 | F / 1.5 | | Litið snjóflóð felli í gildragi Barðs með viðhorf til NA. |
| Barð | 9/10.2.2019 | 54973 | F / 1.5 | | Litið snjóflóð felli í gildragi Barðs með viðhorf til NA. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|-----------------------------|-----------------|-------|--------------|-------------------|---|
| Bruálandshlíð | 9/10.2.2019 | 54976 | F/2 | - / 30 / - | Snjóflóð féll í Bruálandshlíð næsta gili framan við Bæjargil ofan Bruárlands. |
| Fljót | 6/7.3.2019 | 55065 | F / 1.5 | | Þrjú lítil flekafflóð félum nálegt Deplum í Fljótunum. |
| Fljót | 8.3.2019 | 55068 | F / 1.5 | | Skíðamenn settu lítið flekafflóð af stað í 5600 m hæð og í SV-vísandi hlí í Fljótum. |
| Fljót | 8.3.2019 | 55069 | F / 1.5 | | Skíðamenn settu lítið flekafflóð af stað í 5600 m hæð og í SV-vísandi hlí í Fljótum. |
| Móafellsdalur | 10–15.3.2019 | 55209 | F / 1.5 | | Punnt flekahlaup félí vesturvísandi botni Móafellsdals. |
| Síffia | 13.3.2019 | 55097 | F / 1 | | Lítið flekafflóð félí vestur vísandi brekku í Fljótum. |
| Hamarshryna (Hrafnahnjúkur) | 14.3.2019 | 55096 | F / 2.5 | | Flekafflóð félí vestantil í Hrafnahnjúki. |
| Hólakotsdalur | 15.3.2019 | 55111 | F / 2.5 | | Snjóflóð félí ofan við botn Hólakotsdals og stöðvaðist í dalbotninum. |
| Fljót | 12–15.3.2019 | 55099 | F / 2 | | Flekafflóð með talsverða útbreiðslu félí vestur vísandi brekku í Fljótum. |
| Deildardalur | mars/apríl 2019 | 55221 | F / 2 | | Mjög breitt flekahlaup félí undan klettum í vestanverðum botni Deildardals og stöðvaðist í brekkurótum. |
| Kolbeinsdalur | mars/apríl 2019 | 55222 | F / 2.5 | - / - / 1.5 | Tvö myndarleg flekahlaup í botni Skíðadals að vestan með þykka tungu. |
| Tröllaskagi | mars/apríl 2019 | 55224 | F / 2 | | Myndarlegt brostálf sást uppi í austurvísandi gili á Hörgárdalsheiði. |
| Fljót | 18/19.4.2019 | 55192 | Fv / 1 | | Nokkur flekafflóð félú í N- og A-viðhorfi í Fljótum. |
| Tröllaskagi | 23.4.2019 | 55193 | Fv / 1.5 | | Vot spýja félí á Tröllaskaga. |
| Hamarshryna (Hrafnahnjúkur) | 26.4.2019 | 55194 | Fv / 1 | | Vot spýja félí Hamarshrynu. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|--|--------------|-------|------------------|----------------------|---|
| Tröllaskagi | 26/27.4.2019 | 55195 | Lv / 1.5 | | Vott lausaflóð fél á Tröllaskaga. |
| Tröllaskagi | 15/16.5.2019 | 55168 | Fv / 1.5 | | Vott flekafloð fél á NA-verðum Tröllaskaga. |
| Tröllaskagi | 15/16.5.2019 | 55200 | Fv / 1.5 | | Vott flekafloð fél á NA-verðum Tröllaskaga. |
| Tröllaskagi | 16.5.2019 | 55201 | Lv / 1.5 | | Votar lausaflóðssþýjur félulu víða á NA-verðum Tröllaskaga. |
| Siglufjörður | | | | | |
| Sunnan Fífladala | 9.10.2018 | 54818 | F / 1.5 | | Snjóflóð fél sumnan Fífladala og stöðvaðist rétt ofan við slóðann sem liggur neðan við Fífladalabrunna. |
| Jörundarskál | 9.10.2018 | 54819 | F / 2 | | Snjóflóð fél sumnan til í Jörundarskál. |
| Ytra-Strengsgil | 3–7.3.2019 | 55198 | S / 2 | | Snjóflóð fél í Ytra Strengsgili. |
| Siglufjörður, utan þéubýlis | | | | | |
| Skútudalsbotn | 9.10.2018 | 54824 | F / 1 | | Spýja fél í Skútudalsbotni. |
| Hvítabergsgil | 9.10.2018 | 54820 | K / 1.5 | | Spýjur félulu neðan kletta og úr giljum í Setanum og úr Hvítabergsgili. |
| Norðan við Grashólabrún (gamli Stórvígsbakki) | 9.10.2018 | 54821 | F / 1.5 | | Snjóflóð fél úr Grashólabrún og stöðvaðist um 50 m ofan við veginn upp að skíðasvæðinu í Skarðsdal. |
| Skútudalur, vestanverður | 9.10.2018 | 54823 | K / 1 | | Margar votar spýjur með mold og grjóti og blautum snjófélulu úr flestum giljum Hólsshymru. |
| Dísan | 9.10.2018 | 54825 | L / 1.5 | | Spýjur félulu í Dísumni. |
| Pallahnjúkur | 9.10.2018 | 54826 | F / 1.5 | | Spýjur félulu bæði til suðurs og norðurs undan klettum í Pallahnjúki. |
| Hestskarð | 9.10.2018 | 54827 | F / 1.5 | | Margar spýjur félulu undir Hestskarði og suður í Pallahnjúk. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---|--------------|-------|--------------|-------------------|--|
| Skollaskál og Staðarhóllsströnd | 9.10.2018 | 54829 | L / 1 | | Nokkrar spýjur félú í Skollaskál. |
| Kálfadalur | 9.10.2018 | 54830 | F / 2 | | Flekaflóð félí Kálfadal. |
| Hestskarðshnjúkur | 9.10.2018 | 54828 | F / 1.5 | | Margar spýjur félú í Hestskarðshnjúki. |
| Klettahnjúkur (Skarðshnjúkur) | 9.10.2018 | 54822 | F / 2 | | Nokkuð breitt flekaflóð félí Klettahnjúki vestan við T-lyftuna á skíðasvæðinu í Skarðsdal. |
| Norðan Siglufjardarskarðs | 10–12.2.2019 | 54983 | F / 1 | | Spyja félí úr klettum. |
| Norðan við Grashólabrún (gamlí Stórvigssbakki) | 2–4.3.2019 | 55058 | F / 1 | | Spyja félí norðan við Grashólabrún. |
| Illviðrishnjúkur, tindur | 4–6.3.2019 | 55197 | F / 1.5 | | Lítíð snjóflóð félí fyrsta gili innan við Stórvigssbakka. |
| Klettahnjúkur (Skarðshnjúkur) | 21–23.3.2019 | 55127 | L / 1 | | Nokkrar lausaflóðsspýjur félú í SV-skafremningi. |
| Siglufjörður, utan þéttbylis | 6.6.2019 | 55210 | Lv / 1 | | Nokkur votar spýjur félú í fjöllum umhverfis Siglufjörð í hlýndum og sórikkju. Stærsta flóðið fell í Skollaskál. |
| Héðinsfjörður | | | | | |
| Steinsskál | 25.3.2019 | 55142 | Fv / 3 | | Stórt flekaflóð félí Steinsskál í Héðinsfjörði. |
| Ólafsfjörður, utan þéttbylis | | | | | |
| Arnfinnsfjall | 21.9.2018 | 54791 | Lv / 1 | | Spyja félí Arnfinnsfjall. |
| Arnfinnsfjall | 9.10.2018 | 54607 | L / 1 | | Spyja félí Arnfinnsfjall. |
| Ósbrekkkufjall - öxl | 9.10.2018 | 54811 | L / 1 | | Spyja félí óxl Ósbrekkkufjalls. |
| Ólafsfjardarmúli, Ólafsfjardarmegin | 8/9.10.2019 | 54812 | L / 1 | | Spyja félí Ólafsfjardarmúla. |
| Ytrafjall | 26.10.2018 | 54834 | F / 1.5 | | Snjóflóð félí fyrsta gilinu innan við Hrafnauskál sem stöðvaðist um 50–70 m neðan við gilið. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|--------------------------|--------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Hrafnaskál | 7.12.2018 | 54856 | Fv / 2.5 | | Snjóflóð félígilinu austan við Hrafnaskál. |
| Ytrafjall | 1.2.2019 | 54924 | F / 1.5 | | Nokkrir litlir flekar félí fjallsbrúnum Ytrárfjalls og Arnfinnsfjalls. |
| Ósbrekkuðall 9 | 2.2.2019 | 54923 | F / 1.5 | | Lítid flekafflóð félí Ósbrekkuðallí. |
| Brimnesdalur, austur | 12/13.2.2019 | 54970 | F / 2 | - / 10 / - | Brotstál sást sunnan við Gvendarskál í Múlkakollu. |
| Ytrafjall | 17/18.2.2019 | 55012 | F / 2.5 | | Flekafflóð félí suður vísandi hlíð eftir norðan áhlaup. |
| Lágheiði-austur | 17–20.2.2019 | 55199 | F / 1.5 | - / - / 0.2 | Punnur fleki brast við SV-vísandi stallbrún í um 700 m hæð. |
| Ólafsfjarðarmúli 4 | 20.2.2019 | 55030 | F / 1.5 | | Snjóflóð stöðvaðist aðeins fyrir neðan gamla veginn um Ólafsfjarðarmúla. |
| Kúhagagil | 20.2.2019 | 55031 | Lv / 1 | | Spýrj félí viða við Kúhagagil sem stöðvuðust ofan við gamla veginn um Ólafsfjarðarmúli a. |
| Bustabrekkuðalur, austur | 4/5.3.2019 | 55063 | F / 1.5 | | Nokkrir litlir flekar af stærð 1–1,5 félú í V-vísandi brekkum. |
| Ytrafjall | 8.3.2019 | 55061 | F / 1 | | Spýja félí Ytrafjalli. |
| Ytrafjall | 9.3.2019 | 55070 | F / 1.5 | | Lítid flekafflóð félí næsta gili vestan við Hrafnaskál. |
| Burstabrekkuðalur | 9.3.2019 | 55078 | F / 1.5 | | Vélsleðamenn settu af stað nokkur lítil flekafflóð í Burstabrekkuðal. |
| Ólafsfjörður, dreifbýli | 9.3.2019 | 55073 | F / 2 | | Nokkur náttúruleg flekafflóð félí V- og NV-viðhorfum með upptök undir fjallsbrúnum. |
| Ólafsfjörður, dreifbýli | 9.3.2019 | 55074 | F / 1 | | Skíðamaður setti líttinn fleka af stað í NV-vísandi hlíð í nágrenni Ólafsfjarðar. Flóðið fór af stað með fjarbroti í 30 m fjarlægð. |
| Hrafnaskál | 9.3.2019 | 55072 | F / 2.5 | | Skíðamenn settu flekafflóð af stað í SV-vísandi hlíð þegar þeir voru að skimna upp austurhrygg Hrafnaskálar í Ytrárdal við Ólafsfjörð. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|-----------------------|------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Lágheiði-austur | 16.3.2019 | 55100 | F / 2.5 | 150 / - / - | Sleðamaður setti af stað flóð í NV viðhorfi í Hádegisfjalli á Lágheiði. Sleðamaðurinn náði að keyra út úr flóðinu og varð ekki meint af. Brotstárið um 50 m á breidd og flóðið um 150 m langt. |
| Arnfinnur 2 | 23.3.2019 | 55128 | L / 1 | | Nokkur lausaflóð félú í Finninum. |
| Ósbrekkufjall | 23.3.2019 | 55130 | F / 1 | | Skíðamenn settu af stað flóð með fjarbroti í V-vísandi brekku í um 600 metra hæð í hlíðum Ósbrekkufjalls við Olafsfjörð. Mennumir voru í um 100 m fjarlægð frá upptökum flóðsins. |
| Ytrafjall | 23.3.2019 | 55133 | F / 2 | | Vélsleðamenn settu snjóflóð af stað í S-vísandi brekku í Ytrárfjalli en varð ekki meint af. |
| Ytrafjall | 23.3.2019 | 55134 | F / 1.5 | | Vélsleðamenn settu snjóflóð af stað í austur vísandi brekku en varð ekki meint af. |
| Lágheiði-austur | 23.3.2019 | 55145 | F / 2 | | Vélsleði setti flekafflóð af stað í V-vísandi brekku í Reykjadal á Lágheiði. |
| Árdalur | 23.3.2019 | 55135 | F / 1 | | Vélsleðamenn settu snjóflóð af stað í norður vísandi brekku en varð ekki meint af. |
| Árdalur | 30.3.2019 | 55154 | F / 2 | | Vélsleðamenn settu af stað um 80 cm þykkan fléka í Árdal skammt frá Olafsfirði. |
| Arnfinnsfjall | 4.4.2019 | 55169 | S / 2 | | Mörg vot lausaflóð félú í Arnfinnsfjalli við Ólafsfjörð. Sum flóðanna félú undan skíðamönnum. |
| Lágheiði-vestur | 6.4.2019 | 55176 | F / 2.5 | | Vélsleðamenn settu flekafflóð af stað á Lágheiði. |
| Lágheiði-vestur | 6.4.2019 | 55177 | F / 2.5 | | Nokkuð stórt flekafflóð félú í Hvarfdal sunnan Lágheiðar. |
| Kálfssárdalur, austur | 6.4.2019 | 55175 | F / 1.5 | | Vélsleðamaður settu af stað lítið flekafflóð í Kálfssárdal og spregndi út losfipúðapoka sínum. Engin meiðsl eða tjón á sleða. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|------------------------------------|--------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Dalvík og nágrenni | | | | | |
| Stórhólshlíð | 21.9.2018 | 54792 | S/2 | | Snjóflóð fell í Stórhólshlíð á Ufsadal. |
| Hólshyrna | 21/22.9.2018 | 54794 | S/2 | | Snjóflóð fell í Hólshyrnu, næsta gili norðan Merkigils. |
| Böggvisstaðafjall | 21/22.9.2018 | 54795 | S/1 | - / 20 / - | Lítíð snjóflóð fell í Böggvisstaðafjalli ofan og sunnan Rjúphóls. |
| Ólafsfjarðarmúli, Dalvikurmegin | 21/22.9.2018 | 54797 | Lv / 1.5 | | Lítíl lausasnjóflóð fellu í Ólafsfjarðarmúla milli Stofugils og Merkjagils. |
| Ólafsfjarðarmúli, Dalvikurmegin | 21/22.9.2018 | 54798 | Lv / 1 | | Lítíl lausasnjóflóð fellu í Ólafsfjarðarmúla milli Merkjagils og Víkurdals. |
| Torfdalur | 21/22.9.2018 | 54799 | Fv / 1 | - / 15 / - | Snjóflóð fell undir mynni Torfdals í suðurvanga Sauðakotsrípils. |
| Kambur | 21/22.9.2018 | 54793 | Lv / 1 | | Lítíl lausasnjóflóð fellu sunnan Mjóageira í Bæjarfjalli niður á Kamb og Melrakkadal. |
| Merkigil | 21/22.9.2018 | 54796 | S / 1.5 | - / 30 / - | Lítíð snjóflóð fell í Merkigili. |
| Ytra-Holtsdalur | 20–24.9.2018 | 54805 | S / 1.5 | | Minniháttar snjóflóð fell framán við 2. gil á Ytra-Holtsdal. |
| Sveinsstaðafrétt | 20–29.9.2018 | 20709 | S / 2 | | Snjóflóð fell í gildragi beint ofan Stekkjarnhúss og stöðvaðist niður undir hlíðarfæti. |
| Holárfjall | 20–29.9.2018 | 20710 | S / 2.5 | | Snjóflóð fell í Holárfjalli á móts við Stekkjarnhúss og stöðvaðist niður undir hlíðarfæti. |
| Mjóigeiri | 25/26.9.2018 | 54801 | F / 1 | | Lítíð snjóflóð fell efst í Mjóageira. |
| Merkigil | 26.9.2018 | 54800 | F / 1 | | Spýja fell í Merkigili. |
| Tungudalur | 26.9.2018 | 54802 | F / 1.5 | | Snjóflóð fell í norðanverðum Selhnjúk frá fallsbrún og stutt niður. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|----------------------------|------------------|-------|--------------|-------------------|--|
| Brunnárgil | 26.9.2018 | 54803 | S / 1.5 | | Nokkur lausaflóð og líthir flekar félú í vesturhlíð Brunnárgils og í botni þess. |
| Skíðadalur | 18.9.–6.10.2018 | 20141 | F/2 | | Mörg flóð félú á öllum þverdolum Skíðadals, sumstaðar úr hverju gili. |
| Mjógeiri | 4.10.2018 | 54806 | F / 2.5 | | Snjóflóð félí Mjóageira. Maður sem gekk með Labrador til tók effir því að tilkin ýlfraði á mótlega í þann mund sem flóðið fél og hnusaði út í veðrið í átt að flóðinu. |
| Böggvissstaðafjall | 7/8.10.2018 | 54810 | F / 1.5 | - / 170 / - | Snjóflóð félí frá brún Böggvissstaðafjalls ofan Rjúphnóls stutt niður á 150200 m breiðu svæði. |
| Dalvík og nágrenni | 9/10.10.2018 | 54831 | L / 1 | | Mikið kögglahrun og lítil lausasnjóflóð félú viða í Bæjarfjalli og Karlsárfjalli. |
| Böggvissstaðadalur | 26.10.2018 | 20622 | F / 1 | | Punnur fleki sprakkr fram í bröttum gilbarmi. Flekinn var um 5 m breiður og stöðvaðist í gilbotninum. |
| Ólafsfjarðarvegur fary. 39 | 28.11.–1.12.2018 | 54839 | F / 2.5 | - / 50 / 0.3 | Punnt, hraðfara snjóflóð félí yfir veg í farvegi 39, það var um 50 m breitt og náði a.m.k. 80 m niður fyrir veg. |
| Melrakkadalur | 31.12.2018 | 54905 | F / 1.5 | | Lítíð snjóflóð félí stutt niður nyrst í Melrakkadal. |
| Mjógeiri | 31.12.2018 | 54900 | F / 2.5 | - / 65 / 1 | Snjóflóð félí Mjóageira og stöðvaðist niður í Krókhól skammt ofan við girðingu. |
| Böggvissstaðafjall | 26/27.1.2019 | 54915 | F / 1.5 | | Snjóflóð félí skálinni syðst í Böggvissstaðafjalli. |
| Melrakkadalur | 9/10.2.2019 | 54961 | F / 2.5 | - / 65 / 1 | Snjóflóð félí nyrst í Melrakkadal og stoppaði við frambrún dalsins. |
| Hálsdalur | 10–15.2.2019 | 55112 | F / 2 | - / 50 / 0.5 | Flekahlaup félí neðan kletta nyrst í Ríplaskál og stöðvaðist við næsta hól. |
| Ytra-Holtsdalur | 8–15.2.2019 | 55215 | F / 2 | | Flekahlaup félí ofarlega í miðju Hrútsgili í N-NA hríðarveðri. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---------------------------|--------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Brattavallaskál | 12.2.2019 | 54964 | F / 1 | | Fleki hreinsaðist ofan af skriðu undir klettum sunnantil í Brattavallaskál í SV-skafrenningi. |
| Þorvaldsdalur | 12.2.2019 | 54965 | F / 2 | - / 50 / - | Snjóflóð fell úr gili utan við Kleif, tungan var um 50 m breið. |
| Mjógeini | 13.2.2019 | 54968 | Fv / 3 | - / 100 / 0.6 | Flekahlaup féll úr Mjóageira í SV-umhlýpingum. Upptökin teygðu sig lengst upp að sunnan. Flóðið stýrðist nokkuð af Upsanum og stöðvaðist við gjörðingarhornið norðan við Hjallatún. Flóðið er það lengsta síðan árið 2000. |
| Merkgil | 13.2.2019 | 54969 | F / 2 | | Brotstál sást sunnantil í Merkgili eftir SV-fíresing en engin tunga. |
| Skíðadalur | 13.2.2019 | 55212 | F / 2.5 | | Sæmilegt flekahaup féll á Y-Sæludal eftir SA-átt. |
| Böggvisstaðafjall | 13/14.2.2019 | 54981 | F / 2 | | Punnt flekahaup féll í fjallsbrún Böggvisstaðafjalls, 60–100 m breitt. |
| Böggvisstaðafjall | 13/14.2.2019 | 54982 | F / 2 | | Nokkuðþykkt en mjótt flekahaup féll um 100 m neðan við brún Böggvisstaðafjalls. |
| Böggvisstaðadalur | 13–14.2.2019 | 55022 | F / 2 | | Flekahaup féll á Böggvisstaðadal, líklega úr Illagili. |
| Hálsdalur | 10–15.2.2019 | 55216 | F / 2 | | Flekahaup féll myrst á Neðri-Sauðdal. |
| Ólafsþjóðarvegur farv. 37 | 18.2.2019 | 55004 | F / 3 | - / 60 / 0.3 | Snjóflóð lokaði Ólafsþjóðarvegi og var um 20 m breitt og 2 m þykkt á veginum. Flóðið fyllti skápinn ofan við veg. |
| Ólafsþjóðarvegur farv. 35 | 18.2.2019 | 55013 | F / 2.5 | - / 30 / 0.3 | Snjóflóð lokaði Ólafsþjóðarvegi við farveg 35, það fór um 50 m niður fyrir veg. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|----------------------------|--------------|-------|----------------------|----------------------|--|
| Karlsárdalur | 5.3.2019 | 55056 | F/2 | 350 / 15 / 1 | Flekaflóð fór af stað í Karlsárdal á Tröllaskaga rétt eftir að annar af þremur vélsléðum kom upp bratt gil og upp á fjallsbrún. Einn maður á sleða neðar í brekkunni náði með naumindum að aka frá flóðinu en lenti í jaðri þess og barst stuttan spöl án þess að grafast. |
| Ólafsfjárðarvegur Stofugil | 8.3.2019 | 55064 | F / 1.5 | | Lítíð flekaflóð félí Stofugili. |
| Hálsdalur | 10.3.2019 | 55113 | F / 1 | | Punnur fleki félí norðan í Ríplunum eftir SA-læga átt. |
| Framdalur Svarfaðardals | 10–15.3.2019 | 55114 | F / 2 | – / 80 / 0.5 | Flekahalaup félí í vestanverðu Vífilsfjalli og stöðvaðist í brekkurótum. |
| Tungudalur | 14.3.2019 | 55095 | F / 1.5 | | Tveir menn á beltahjólum settu af stað lítið snjóflóð eftir í Tungudal skammt frá Dalvík. |
| Karlsárdalur | 17/18.3.2019 | 55109 | F / 1.5 | | Flekaflóð félí suðurhlíðum Karlsárfjalls. |
| Karlsárdalur | 18/19.3.2019 | 55132 | F / 1.5 | | Lítíð snjóflóð félí Karlsárdal. |
| Skíðadalur | 22/23.3.2019 | 55131 | F / 3 | | Stórt snjóflóð félí í Stafnurstungufjall. Upptök flóðsins voru í um 1100 m hæð og SA viðhorfi og náði flóðið yfir dalbotn. |
| Ytra-Holtsdalur | 23.3.2019 | 55141 | F / 2 | – / 50 / 0.8 | Vélsléði setti flekaflóð af stað í um 700 m hæð við Ásavík skammt frá Dalvík. Flekim rann haegt og ekki hlautst tjón af. |
| Ytra-Holtsdalur | 23.3.2019 | 55143 | F / 1 | | Sþýja félí undan vélsléða í Ytra-Holtsdal skammt frá Dalvík. |
| Upsadalur | 23.3.2019 | 55144 | F / 2 | – / 100 / 0.4 | Beltahjól setti rifflega 100 m breitt flekaflóð af stað í dalbotni Upsadals skammt frá Dalvík. |
| Krossafjall að summan | 22–26.3.2019 | 55140 | F / 2 | | Nokkuð breitt flekahalaup félí neðan kletta í Grundarhnjuki í SA-vísandi hlíð. |
| Ólafsfjárðarvegur Stofugil | 26.3.2019 | 55139 | F _v / 2.5 | | Flekahalaup félí SV-lægri átt og hlýnandi veðri. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|----------------------------|-----------------|-------|--------------|-------------------|--|
| Þorvaldsdalur | 26.3.2019 | 55146 | F/2 | | Snjóflóðfell í Lambárfelli í Skíðadal. |
| Þorvaldsdalur | 26.3.2019 | 55147 | F/2 | | Snjóflóðfell í Lambárfelli í Skíðadal. |
| Másstaðir | 27.3.2019 | 55149 | Fv/2 | - / 70 / 0.3 | Nokkuð þykkt flekahlaup fél í Geldingadal í hláku í SA-vísandi hlíð. |
| Klængshólsdalur | 27.3.2019 | 55151 | F/2 | | Flekaflóðfell í Klængshólsdal. |
| Kerling-Stóll | 27.3.2019 | 55150 | F/2 | | Þrijú flekaflóðfellu í Kerlingu í A-viðhorfi. |
| Framdalur Svarfaðardals | 27/28.3.2019 | 55160 | F / 3.5 | | Pirluskíðmenn sáu snjóflóð sem hafði fallið úr hlíðum Hnjótafjalls. |
| Hreiðarsstaðafjall | 28/29.2.2019 | 55218 | F / 2.5 | | Flekahlaup fél nyrst í Hreiðarsstaðafjalli fram af klettum í SV-skafrenningi. |
| Hreiðarsstaðafjall | 28/29.2.2019 | 55219 | F / 2 | | Nokkuð þykkt en fremur mjótt flekahlaup fél í miðju Hreiðarsstaðafjalli. |
| Ólafsþjárdarvegur Stofugil | 27/28.3.2019 | 55152 | F/2 | | Flekaflóðfell í um 400 m hæð í Stofugili. |
| Dæli | 30/31.3.2019 | 55155 | F/2 | - / 40 / 0.8 | Vott snjóflóðfell úr Hömrum syðst í Dælislandi og náiði mjó tunga langt niður. |
| Dæli | 30/31.3.2019 | 55156 | F/2 | - / 80 / 0.4 | Vott flekahlaup fél úr Hömrum og stöðvaðist á láglendi. |
| Dæli | 30/31.3.2019 | 55157 | Fv / 2 | | Vott snjóflóðfell úr Hömrum og var nokkuð breitt í tungu. |
| Dæli | 30/31.3.2019 | 55158 | F / 1 | - / 30 / 0.4 | Flekahlaup fél í Hömrum og virtist hafa verið þurrut. |
| Framdalur Svarfaðardals | mars/apríl 2019 | 55225 | F / 2 | | Snjóflóðfell vestanfrá ofan í hólana neðan við Skeiðsvatn. |
| Upsadalur | 3.4.2019 | 55163 | Lv / 2 | | Vott lausafliðfell í Upsadal. |
| Upsadalur | 3.4.2019 | 55164 | Lv / 2 | | Vott lausafliðfell í Upsadal. |
| Upsadalur | 3.4.2019 | 55165 | Lv / 2 | | Vott lausafliðfell í Upsadal. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|--------------------------------|--------------|-------|--------------|-------------------|--|
| Ytra-Holtsdalur | 3.4.2019 | 55166 | Lv/3 | | Stórt lausaflóð félí Ytra-Holtsdal. |
| Skíðadalur | 6.4.2019 | 55178 | F/2.5 | 150/-/- | Vélsleðamenn komu af stað flóði í Strangalækjarskál í Skíðadal. Brostálið var um 60 cm hátt og um 200 m breitt. Sleðamennirnir náðu að keyra út úr flóðinu og sakaði ekki. |
| Skíðadalur | 5-8.4.2019 | 55220 | F/2.5 | | Nokkuð þykkkt flekahlaup félí undan klettum í Austurtungum. |
| Framdalur Svarfaðardals | 12.4.2019 | 55182 | Lv/ 1.5 | | Mörg misstór lausasnjóflóð félú úr gjum Hnjótafjalls framarlega og í Hnjótakverk. |
| Auðnasýling | 12.4.2019 | 55183 | Fv/2 | | Nokkur allstór og breið vot flóð félú í sól og hita iman við Auðnasýling. |
| Kotafjall | 12.4.2019 | 55184 | Lv/2 | | Snjóflóð félí Bæjargjá í Kotafjalli beint ofan við bæinn Kot. |
| Búrfellshryna | 12.4.2019 | 55185 | Lv / 1.5 | | Snjóflóð félí úr gjá í Búrfellshrynu og stöðvaðist nokkrum neðan við gjána. |
| Hörgárdalur og nágrenni | | | | | |
| Kötlufljall neðan Hrossahjalla | 20-24.9.2018 | 54804 | F/1 | -/25/0.5 | Lítill fleki félí á auðri jörið, utan í hrygg ofan við Kjarna. |
| Hvammsfjall | 28.10.2018 | 54835 | Fv/2 | | Snjóflóð félí Hvammsfjalli, skálinni nyrst í fjallinu. |
| Hvammsfjall | 28.10.2018 | 54836 | Fv/ 1.5 | | Snjóflóð félí Hvammsfjalli, í miðju fjalli og sunnar. |
| Reistarárfljall | 28.10.2018 | 54837 | Fv/1.5 | | Snjóflóð félí syðst í Reistarárfljalli. |
| Húsárskarð | 9/10.2.2019 | 54984 | F/ 1.5 | | Snjóflóð félí efst í suðurvanga Húsárskarðs. |
| Ytra-Kálfalækjargil | 9/10.2.2019 | 54985 | F / 1.5 | | Snjóflóð félí Ytra-Kálfalækjargili og stöðvaðist efst á aurkeilunni undir gilinu. |
| Reistarárfljall | 12.2.2019 | 54962 | F/1 | | Smá spýja félí um 100 m niður frá brun í SV-skaftrenningi. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|--|------------------------|----------------|------------------|----------------------------|---|
| Kötlufjall að austan Prastarhólsskarð | 12.2.2019 13.2.2019 | 54963 55214 | F / 1 F / 2.5 | - / 20 / 0.3 - / 50 / - | Spýja fél í klettaskoru í SV-skaffrenningi. Flekahlaup fél í sunnan í Prastarhólsskarði niður í dalbotn. |
| Hvammsfjall | 13–22.2.2019 | 55047 | F / 2.5 | | Flekahlaup fél í Hvammsfjalli og hafði nokkuð langt úthlaup úr gilinu sunnantil. |
| Hvammsfjall | 16.3.2019 | 55116 | F / 2 | - / 50 / - | Flekahlaup fél í Hvammsfjalli nyrst í Hvammsfjalli. |
| Hofsskarð | 18.3.2019 | 55115 | F / 2 | | Breitt flekahlaup fél í Hvammsfjalli. |
| Reistaráríðall | 18.3.2019 | 55117 | F / 1.5 | - / - / 0.5 | Um 100 m breitt en þunnt flekahlaup fél í Hvammsfjalli. |
| Barkárdalur | mars/apríl 2019 | 55223 | F / 2.5 | | Býsna þykkt flekahlaup fél undan klettum í botni Barkárdals. |
| Öxnadalur | | | | | |
| Geirhildargarðar | 6–8.2.2019 | 55213 | F / 2 | - / 30 / 1 | Flekahlaup fél í gilinu utan og ofan Geirhildargarða. |
| Klofagil | 9/10.2.2019 | 54957 | F / 3 | - / 260 / - | Snjóflóð fél í Klofagili frá fjallsbrún og stöðvaðist á aurkeilunni undir gilinu um 100 m neðan við háspennulínu. |
| Öxnadalur, ytri hl. austanv | 9/10.2.2019 | 54958 | F / 2 | | Snjóflóð fél í VSV hlíð Þverárhnjúks. |
| Næsta gil N Miðskriðugils | 9/10.2.2019 | 54986 | F / 1.5 | | Snjóflóð fél í næsta gili norðan við Miðskriðugil og stöðvaðist ofarlega á aurkeilunni undir gilinu. |
| Eyjafjörður | | | | | |
| Hlíðarfjall | 17.11.2018 | 54847 | Lv / 1 | | Margar litlar og votar lausaflóðssþýjur felli í Hlíðarfjalli, Hlíðarskál og Hrappstaðaskál. |
| Grytubakkahr. innan Dalsmynnis | 28.11–1.12.2018 | 54851 | F / 2 | | Snjóflóð fél í Grytubakkahr. innan Dalsmynnis og Hrappstaðaskál. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|--|-----------------|-------|--------------|-------------------|---|
| Grytubakkahr. innan Dalsmynnis | 30.11–1.12.2018 | 54855 | F / 1 | | Litlir flekar og/eða kögglahrun félum frá bröttum bökkum stutt ofan Grenivíkurvegar beggja vegna Miðvíkur og Ystuvíkur. |
| Staðarbyggðarfjall | 29.11–3.12.2018 | 20714 | F / 3 | | Snjóflóð félum í Smáragili, syðsta gili Staðarbyggðarfjalls og stöðvaðist niður undir fjallsrótum. |
| Pverárdalur, Eyjafirði | 29.11–3.12.2018 | 20715 | F / 2 | | Snjóflóð félum í Heimara-Nautagili, ysta gilinu á þverárdal. |
| Mjaðmárdalur | 29.11–3.12.2018 | 20716 | F / 2 | | Snjóflóð félum úr austurhlíð Mjaðmárdals. |
| Gissurgjá | 29.11–3.12.2018 | 20717 | F / 2 | | Snjóflóð félum í Gissurgjá í Hólaþjalli. |
| Illagil | 6–8.12.2018 | 20712 | S / 2 | | Snjóflóð félum í Illagili og stöðvaðist neðst í gilinu.. |
| Kaupangssveitarfjall | 6–8.12.2018 | 20713 | S / 2 | | Snjóflóð félum í Kaupangssveitarfjalli ofan skógreitsins á Syðra-Hóli. |
| Brun Hlíðarfjalls ofan Strytu | 31.12.2018 | 54901 | F / 1 | 45 / – / – | Lítloð flekafflóð félum sunnan við Hardarvörðu í Hlíðarfjalli. |
| Hlíðarfryggur 11 | 12.2.2019 | 54978 | F / 2 | - / 8 / 1 | Fremur þunnt en úthlaupslangt flekahlaup félum úr Mannshrygg og stöðvaðist við Neðsta-Reithól. |
| Mannshryggur, norðurhluti, fjar skíðasvæði | 2.3.2019 | 55059 | F / 1.5 | - / 70 / 0.4 | Maður á skíðum setti af stað flekafflóð í kúptri N-vísandi hlíð Mannshryggs þegar hann var að kanna stöðugleika snævarins. |
| Eyjafjardardalur | 13.3.2019 | 55093 | F / 2 | | Tveir erlendir ferðamenn á skíðum lentu í snjóflóði innarlega í Eyjafjardardal, líklega á milli Klifsár og Svínár. Flóðið kom vestanmegin úr dalnum og bar annan manni austur yfir ána. Hann maðurinn gat þá farið á snjóbrú yfir til félaga síns og aðstoðað hann um flóðinu en fjórtlega á eftir ruddi áin sig og urðu þeir þá strandaglópar á milli vatnssfalla og kölluðu eftir aðstoð. |
| Hlíðarfryggur 2–4 | 14.3.2019 | 55098 | F / 1 | - / 10 / – | Spýja félum í Hlíðarfrygg í Hlíðarfjalli. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|------------------------------------|-------------|-------|------------------|----------------------|---|
| Hlíðarhryggur 11 | 17.3.2019 | 55104 | F / 1 | - / 30 / 0.5 | Breitt en mjög þunnt flekahlaup félí úr kverkinni í Hlíðarhrygg. Megnið af flóðinu stöðvaðist við grjótgard sem liggur frá norðri til suðurs. |
| Mannshryggur - norðan við hrygginn | 19.3.2019 | 55118 | F / 2.5 | | Um 500 m breiður en þunur fleki félí neðan kletta í Hrappstaðaskál og stöðvaðist í brekkurótum. |
| Mannshryggur - norðan við hrygginn | 19.3.2019 | 55124 | F / 2 | | Flekahlaup félí í kverkinni norðan í Mannshrygg og breiddi nokkuð úr sér í brekkurótum. |
| Hlíðarhryggur 11 | 21.3.2019 | 55207 | F / 2.5 | | Flekahlaup félí úr sífönninni í Hlíðarhrygg og stöðvaðist efst í botni Suðurdals. |
| Brunn Hlíðarfjalls ofan Strytu | 23.3.2019 | 55129 | F / 3 | - / 450 / - | Breitt flekahlaup með þykkum brotsáli félí í allri brúnni, fór fram af efsta stallinum sunnantil og í annarri tungu sunnan Stromþlyftu. |
| Höfðahverfi | | | | | |
| Höfðahverfi | 8/9.10.2018 | 54814 | F / 2 | | Snjóflóð félí næstu skál sunnan Strjúgsgils í Höfðahverfi. |
| Í Fjörðum | | | | | |
| Látraströnd | 8/9.10.2018 | 54815 | F / 2 | | Snjóflóð félí í norðurhlíð Svínárdals niður undir dalbotn. |
| Látraströnd | 8/9.10.2018 | 54816 | S / 1.5 | | Allmög lítill snjóflóð, flekar og lausaflóð, félí viða á Látraströnd frá Svínárdal og norður eftir fjallgarðinum. |
| Látraströnd | 22.3.2019 | 55217 | F / 2.5 | | Fjögur gil hlupu í N-NV stórhíð 22.3. |
| Látraströnd | 4/5.4.2019 | 55172 | Lv / 1 | | Lausaflóð félí úr klettum á Látraströnd. |
| Látraströnd | 6.5.2019 | 55211 | F / 2 | | Þrjú snjóflóð sáust 6.5. utan við Svínárdal eftir N-hret. |
| Ljósavatnskarð | | | | | |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|--------------------------------------|-----------------|-------|--------------|------------------------|---|
| Ljósavatnsskarð | 30.11–1.12.2018 | 54852 | F/2 | | Snjóflóð fél frá fjallsbrún niður á stallinn fyrir neðan en ekki niður í gilið við Sigriðarstaði. Brotsál virtist vel yfir 100 m breitt og allt að 1 m þykkt. |
| Ljósavatnsskarð | 30.11–1.12.2018 | 54853 | F / 1.5 | | Spýjur félulu niður í miðjan skóg utan við gilin þrjú við Litu-Tjarnir. |
| Ljósavatnsskarð | 30.11–1.12.2018 | 54854 | F / 1.5 | | Snjóflóð fél í Ljósavatnsskarði, í gili á móts við heimreið að Arnstapa. |
| Seyðisfjörður | | | | | |
| Jökugil | 7.12.2018 | 54864 | Lv / 1.5 | | Vott lausaflóð fél í Bjólfnum. |
| Seyðisfjörður | 12.2.2019 | 54966 | L / 1 | | Spýja fél í 650 m hæð við Seyðisfjörð. |
| Efri-Botnar, yst | 17/18.2.2019 | 55029 | L / 1 | | Spýja fél yst í Efri Botnum. |
| Ytri-Hádegisá | 23.2.2019 | 55041 | K / 1.5 | | Krapaflóð fél við Ytri-Hádegisá. |
| Efri-Botnar, miðja | 16.3.2019 | 55102 | F / 1.5 | | Lítíð flekkaflóð fél í Efri-Botnum í Strandartindi. |
| Efri-Botnar, innst | 16.3.2019 | 55103 | F / 1.5 | | Lítíð flekkaflóð fél innst í Efri-Botnum. |
| Seyðisfjörður, utan þéttbýlis | | | | | |
| Næsta gil utan við Neptun | 7.12.2018 | 54860 | Lv / 1.5 | | Snjóflóð fél í Strandartindi og stöðvaðist við veginn við Neptún. |
| Borgartangi | 7.12.2018 | 54871 | Lv / 1.5 | | Vott lausaflóð fél við Borgartanga í Strandatindi. |
| Miðtangi | 7.12.2018 | 54872 | Lv / 1.5 | | Vott lausaflóð fél við Miðtanga í Strandatindi. |
| Hánefur | 7.12.2018 | 54873 | Lv / 1.5 | | Vott lausaflóð fél í Hánefi við Seyðisfjörð. |
| Grenistangi | 7.12.2018 | 54862 | Lv / 3 | - / 7 / 4 ^v | Vott snjóflóð fél yfir veginn við Grenistanga í hvassri NNA átt með slyddu og rigningu. Flóðið var um 4 m þykkt á veginum. |
| Neptún | 8.12.2018 | 54863 | Lv / 2 | | Vott snjóflóð fél við Neptún í Strandartindi. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|-------------------------------|--------------|-------|--------------|-------------------|--|
| Vestdalur | 9.2.2019 | 54967 | F / 1.5 | | Lítíð snjóflóð fél í Vestdal. |
| Brimnes | 17/18.2.2019 | 55028 | L / 1.5 | | Lítíð lausaflóð fél við Brimnes. |
| Brimnes | 12.3.2019 | 55088 | Lv / 1 | | Vot spýja fél í Brimnesfjalli. |
| Austdalur | 12.3.2019 | 55089 | Lv / 1 | | Priðar votar spýjur félú í Austdal. |
| Næsta gil utan við Neptun | 12.3.2019 | 55090 | Lv / 1 | | Vot spýja fél í Strandartindi utan við Neptún. |
| Grenistangi | 12.3.2019 | 55091 | Lv / 2 | | Vott snjóflóð fél við Grenistanga og hrúgaðist upp í þykka tungu ofan við veg en náði ekki út á hann. |
| Seyðisfjörður, utan þéttbýlis | 12.3.2019 | 55092 | Lv / 1 | | Votar spýjur félú við Seyðisfjörð. |
| Vestdalur | 16.3.2019 | 55101 | F / 2 | | Flekaflóð fél í Vestdal. |
| Fljótsdalur | | | | | |
| Fljótsdalur | 20.2.2019 | 55027 | Lv / 1 | | Vot lausaflóðssþýja fél í Fljótsdal. |
| Fljótsdalur | 21.2.2019 | 55032 | Fv / 2 | | Tvö vot flekaflóð félú ofan við Úlfssstaði. |
| Fljótsdalur | 23.2.2019 | 55205 | K / 2 | | Fimm krapaflóð félú í Fljótsdal. |
| Fagridalur og nágrenni | | | | | |
| Grænafell | 7.2.2019 | 54940 | S / 1.5 | | Snjóflóð fél yfir veg í Fagridal. |
| Grænafell | 8.2.2019 | 54941 | S / 1.5 | | Snjóflóð fél yfir veg neðan við Hrafnakamba í Fagridal. |
| Græfur | 23.2.2019 | 55054 | K / 2 | | Krapaflóð fél í Efrilauná í Fagridal sem stóðvaðist ofan við þjóðveg 1 um Fagridal. Krapa safnaðist upp ofan við veginn og á vegriðið en ekki voru ummerki um flóðið neðan við veginn. |
| Fagridalur | 23.2.2019 | 55055 | K / 2 | | Krapaflóð fél í vesturhlíðum Fagridals milli Efri- og Neðri-Hrútár. |
| Fagridalur | 23.2.2019 | 55052 | K / 1 | - / 40 / - | Krapaflóð fél í Áreyjartindi í Fagridal. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|----------------------|--------------|-------|------------------|----------------------|---|
| Fagridalur | 18.4.2019 | 55191 | S / 1.5 | | Nokkur snjóflóð félú í Sagafelli í Fagradal. |
| Mjófjörður | | | | | |
| Dalaskriður | 21–23.2.2019 | 55039 | S / 1.5 | | Snjóflóð félú Akurgili. |
| Dalaskriður | 21–23.2.2019 | 55040 | S / 2 | | Snjóflóð félú Kofragili og yfir veginn um Dalaskriður. |
| Hvammur - Tóarfjall | 22/23.2.2019 | 55042 | S / 1 | | Spýja félú í Tóarfjalli í Mjóafirði. |
| Brekkudalur | 23.2.2019 | 55037 | K / 2.5 | | Krapaflóð kom í Borgareyrará í Mjóafirði. Vatn, aur og drulla braust upp úr farveginum og flæddi n.a. inn í bílskúr austan ár og í kjallara í Sandhúsi. |
| Neskaupstaður | | | | | |
| Breðslugjár | 7.12.2018 | 54858 | F / 2 | | Flekkaflóð félú í Bræðslugjám við Neskaupstað. |
| Bakkagil | 7.12.2018 | 54859 | S / 2 | | Snjóflóð félú í Bakkagili við Neskaupstað. |
| Breðslugjá, ysta | 7.12.2018 | 54865 | S / 1.5 | | Lítíð snjóflóð félú í Ystu-Bræðslugjá. |
| Breðslugjá, mið | 7.12.2018 | 54866 | S / 1.5 | | Lítíð snjóflóð félú í Mið-Bræðslugjá. |
| Breðslugjá, innsta | 7.12.2018 | 54867 | S / 1.5 | | Lítíð snjóflóð félú í Innstu Bræðslugjá. |
| Miðstrandargil | 7.12.2018 | 54875 | S / 1.5 | | Lítíð vott snjóflóð félú í Miðstrandargili. Flóðið felldi fjórar snjódýptarstikur. |
| Klofagil | 7.12.2018 | 54876 | S / 1.5 | | Spýja félú í Klofagili. |
| Klofagil | 7.12.2018 | 54879 | S / 2 | | Vott snjóflóð félú í Klofagili sem stöðvaðist á hæð við enda leiðigardísins. |
| Sniðgil og Urðarbotn | 7.12.2018 | 54880 | S / 2 | | Vot flóð félú úr Sniðgili og Urðarbotni. |
| Drangagil | 7.12.2018 | 54882 | S / 1.5 | | Spýja félú í Drangagili. |
| Skágil | 7.12.2018 | 54883 | S / 1 | | Spýja félú í Skágili. |
| Nesgil | 7.12.2018 | 54884 | S / 2 | | Snjóflóð félú í Nesgili sem stöðvaðist í um 150 m hæð. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---------------------------------|------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Stóralækjargil | 7.12.2018 | 54886 | S / 1.5 | | Efnislíð en breitt snjóflóð fél milli Bakkagils og Stóralækjargils. |
| Stóralækjargil | 7.12.2018 | 54895 | S / 1.5 | | Spýja fél í Stóralækjargili. |
| Ytra-Tröllagil | 7.12.2018 | 54887 | S / 1.5 | | Lítíð snjóflóð fél í Ytra-Tröllagili. Flóðið fór af stað rétt neðan við upptakastoðgrindurnar og feldi líklega snjóðýptarstiku sem þar stóð. |
| Breðslugjá, ysta | 15.12.2018 | 54891 | Lv / 1.5 | | Vot spýja fél í ystu Bræðslugjá. |
| Priðja gil utan Bræðslugjáa | 15.12.2018 | 54892 | Lv / 1 | | Vot spýja fél í ystu Bræðslugjá. |
| Fyrsta gil innan Miðstrandagils | 15.12.2018 | 54893 | Lv / 1.5 | | Vott snjóflóð fél í fyrra gili innan Miðstrandargils. |
| Urðarbotnar | 16.12.2018 | 54894 | K / 1 | | Lítíð krapaflóð fél í Urðarbotnum. |
| Breðslugjá, mið | 10.2.2019 | 54948 | F / 1.5 | | Lítíð flekkaflóð fél í mið Bræðslugjá. Floðið fór stutt niður úr gilkjafni. |
| Innra-Tröllagil | 10.2.2019 | 54949 | F / 2 | | Flekkaflóð með nokkuðþykkt brotstál fél í Innra-Tröllagili. |
| Ytra-Tröllagil | 10.2.2019 | 54950 | F / 2 | | Flekkaflóð fél í Ytra-Tröllagili. |
| Sniðgil og Urðarbotn | 10.2.2019 | 54951 | F / 2 | | Flekkaflóð fél við Urðarbotn. |
| Skágil | 10.2.2019 | 54952 | F / 1.5 | | Flekkaflóð fél utan við Skágil. |
| Bakkagil | 10.2.2019 | 54953 | F / 1.5 | | Flekkaflóð fél í Bakkagili. |
| Breiðajaðarsgil | 17.2.2019 | 54987 | Fv / 1 | | Vot spýja fél í Breiðajaðarsgil. |
| Ytri-Sultartotnagjá | 17.2.2019 | 54988 | Lv / 1.5 | | Spýja fél í Ytri-Sultartotnagjá. |
| Miðstrandarskarð | 17.2.2019 | 54992 | Fv / 1 | | Spýja fél utan við Miðstrandarskarð. |
| Klofagil | 17.2.2019 | 54993 | Fv / 1.5 | | Lítíð snjóflóð fél í Klofagili. |
| Urðarbotnar | 17.2.2019 | 54994 | Fv / 1 | | Spýja fél í Urðarbotnum. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|------------------------------------|--------------|-------|--------------|----------------------|---|
| Ytri-Sultarbotnagjá | 17.2.2019 | 54997 | Fv / 1 | | Spýja fél í Ytri-Sultarbotnagjá. |
| Breiðajaðarsgil | 17.2.2019 | 54998 | Fv / 1 | | Tvær spýjur félum í Breiðajaðarsgilí. |
| Innri-Sultarbotnagjá | 17.2.2019 | 54999 | Fv / 1 | | Spýja fél í Innri-Sultarbotnagjá. |
| Breðslugjá, mið | 17.2.2019 | 55000 | Fv / 1 | | Spýja fél í Mið-Breðslugjá. |
| Skágil | 17.2.2019 | 55001 | Fv / 1 | | Spýja fél í Skágili. |
| Fyrsta gil utan Bræðslugjáa | 17.2.2019 | 55003 | F / 1 | | Spýja fél um við Bræðslugjáar. |
| Annað gil utan Bræðslugjáa | 21.2.2019 | 55034 | Fv / 1 | | Spýja fél utan við Bræðslugjá. Hlýtt var í veðri og sólskin þegar flóðið fél. |
| Innan Neskaupstaðar | 23.2.2019 | 55043 | Lv / 1 | | Vot spýja fél ofan við Hof. |
| Breiðajaðarsgil | 12.3.2019 | 55080 | Lv / 1 | | Vot spýja fél í Breiðajaðarsgilí. |
| Breðslugjá, innsta | 12.3.2019 | 55081 | Lv / 1 | | Lítíð vott lausafloð fél í innstu Bræðslugjá. |
| Breðslugjá, mið | 12.3.2019 | 55082 | Lv / 1 | | Vot spýja fél í Mið-Bræðslugjá. |
| Ytra-Tröllagil | 12.3.2019 | 55085 | Lv / 1 | | Vot spýja fél í Ytra-Tröllagili. |
| Bakkagil | 12.3.2019 | 55084 | S / 2.5 | | Vott snjóflóð fél í Bakkagili sem náði vel niður úr gilkjafти. Tungan var vel þykk, með áberandi straumrastir og einkenni vots flóðs. |
| Urðarbotnar | 12.3.2019 | 55083 | Lv / 1 | | Lítíð vott snjóflóð fél í fyrsta gili innan við Urðarbotna. |
| Ytri-Sultarbotnagjá | 12.3.2019 | 55087 | Lv / 1 | | Vott lausafloð fél í Ytri-Sultarbotnagjá. |
| Innan Neskaupstaðar | 11/12.3.2019 | 55110 | Lv / 1 | | Spýja fél ofan við Hof. |
| Norðfjörður, utan þéttbýlis | | | | | |
| Sörlagil | 9.2.2019 | 54938 | S / 3 | - / 150 / 1 | Stórt snjóflóð fél í Sörlagili og yfir veginn við gangamunna Norðfjjarðarganga. Flóðið fór að mestu austan við varnargarð og tók með sér girðingar en hluti tungunnar náði nokkuð yfir garðinn. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---|------------|-------|--------------|-------------------|---|
| Hólaströnd | 10.2.2019 | 54945 | L / 1 | | Lítíð lausaflóð fél í næsta gili utan við Sörlagil. |
| Norðfjörður utan þéttbýlis | 10.2.2019 | 54946 | F / 1.5 | | Nokkur lítill flóð félú í Skeiðfelli. |
| Norðfjörður utan þéttbýlis | 10.2.2019 | 54947 | L / 1 | | Nokkrar spýjur félú ofan við Skálataig. |
| Hólaströnd | 17.2.2019 | 54989 | Fv / 1.5 | | Spýja fél í þriðja gil utan við Sörlagil á Hólaströnd. |
| Norðfjörður utan þéttbýlis | 17.2.2019 | 54990 | Fv / 1 | | Nokkrar spýjur félú úr Skeiðfelli. |
| Bagalsbotnar | 17.2.2019 | 54991 | L / 1.5 | | Lítíð snjóflóð fél í Bagalsbotnum. |
| Hólaströnd | 23.2.2019 | 55036 | K / 1 | | Lítíð krapaflóð fél útutan við Sörlagil. |
| Hólaströnd | 22.3.2019 | 55125 | Fv / 1.5 | | Lítíð vott flekafflóð fél í fjórða gili utan við Sörlagil. |
| Hólaströnd | 22.3.2019 | 55126 | Fv / 1 | | Spýja fél útarlega á Hólaströnd. |
| Hellisfjörður/Viðfjörður | | | | | |
| Barðsnes | 20.1.2019 | 54881 | Lv / 1.5 | | Vott lausaflóð fél undan klettum á Barðsnesi. |
| Reyðarfjörður | | | | | |
| Fossdalur | 23.2.2019 | 55044 | K / 2 | | Krapaflóð kom í Fossá í Fosssdal, ofan við Sléttu. |
| Sunnanverður Reyðarfjörður | 23.2.2019 | 55050 | K / 1.5 | - / 60 / 2 | Krapaflóð fél í sunnanverðum Reyðarfirði og kom niður tæpa 100 m frá gangamunna Fáskrúðsfjarðarganga. |
| Sunnanverður Reyðarfjörður | 23.2.2019 | 55053 | K / 1.5 | - / 60 / - | Krapaflóð fél í Holtastaðá í sunnanverðum Reyðarfirði. |
| Sunnanverður Reyðarfjörður | 23.2.2019 | 55202 | K / 2 | - / 80 / - | Skriðublandað krapaflóð fél í öðru gili utan við gangamunna Fáskrúðsfjarðarganga. |
| Eskifjörður | | | | | |
| Oddsskarð, efri klettar ofan við Sólskinsbrekku | 7.12.2018 | 54861 | F / 2.5 | - / 42 / 1.2 | Flekafflóð félú ofan við Sólskinsbrekku í Oddsskarði og á lyftuhús barnalyftunnar. Húsið eyðilagðist og færðist um 70 m niður brekkuna með flóðinu. Skíðasvæðið var lokað þegar flóðið fél. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---|-------------|-------|------------------|--|--|
| Oddsskarð, Magnúsartindur - suðurhlíð | 6/7.12.2018 | 54888 | Fv / 1 | | Vot spýja félur í Magnúsartindi. |
| Oddsskarð, Goðatindur | 20.1.2019 | 54885 | L / 1.5 | | Lítið flóð fór af stað undan troðara á skíðasvæðinu í Oddsskarði. Flóðið fór af stað rétt neðan við efsta lyftumastur í A-viðhorfi. |
| Svartafjall | 10.2.2019 | 54942 | F / 1 | | Nokkrar spýjur féluru í Hólmgarðarfjalli. |
| Svartafjall | 10.2.2019 | 54943 | L / 1 | | Nokkrar spýjur féluru í sunnanverðu Svartafjalli. |
| Harðskafi | 10.2.2019 | 54944 | L / 1 | | Nokkur lítið flekafflóð og lausafflóð féluru í Harðskafa. |
| Hólmaströnd | 23.2.2019 | 55048 | K / 1.5 | - / 1 / 0.2 | Krapafflóð félur á Hólmaströnd í Eskifirði. |
| Hólmaströnd | 23.2.2019 | 55049 | K / 1.5 | - / 50 / 1 | Krapafflóð félur á Hólmaströnd í Eskifirði. |
| Hólmaströnd | 23.2.2019 | 55038 | K / 2.5 | - / 10 / 0.3 | Þrijú krapafflóð féluru á Hólmaströnd. |
| Fáskrúðsfjörður | | | | | |
| Fáskrúðsfjörður norðanverður utan þéttbýlis | 23.2.2019 | 55045 | K / 2 | | Krapafflóð félur innan við gangamunna Fáskrúðsfjarðarganga. |
| Fáskrúðsfjörður - Daladalur og Tungudalur | 23.2.2019 | 55051 | K / 2 | 1300 / 20 / - | Krapafflóð félur við Ljósaland í Fáskrúðsfirði. |
| Breiðdalur | | | | | |
| Kambanesskriður | 12.2.2019 | 54959 | F / 3 | - / 50 ^v / 1.5 ^v | Vott snjófflóð lokaði veginum um Kambanesskriður, milli Stöðvarfjarðar og Breiðdalsvíkur. Flóðið var um 3 m þykkt á veginum þar sem það var þykkað. |
| Lón | | | | | |
| Hvalnes- og Þvottárskriður | 4.2.2019 | 54925 | F / 1.5 | | 10 lítil flekafflóð og spýjur féluru í Hvalnes- og Þvottárskriðum. Tvö flóðanna náðu niður á veg og lokaðu honum en mokstursbíll stakk í gegnum flóðin um morguninn. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|----------------------------|--------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Hvalnes- og Þvottárskriður | 4.2.2019 | 54926 | F/2 | | Snjóflóð lokaði veginum um Hvalnes- og Þvottárskriður. Flóðið féll um morguninn og ók einn bíll inn í flóðtunguna og festist. Nokkrir bílar þurftu að biða eftir að vegurinn var opnaður á ný. |
| Örafasveit | | | | | |
| Öræfajökull | 2.4.2019 | 55162 | F/2.5 | 100 / - / - | Maður á fjallaskíðum setti allstórt flekaflóð af stað í um 650 m hæð í Sandfelli í Örafasveit. Barst maðurinn með flóðinu en endaði í jaðri þess og grófst ekki. Hann haut minniháttar áverka. |
| Suðurland og uppsveitir | | | | | |
| Suðurland og uppsveitir | 6–20.10.2018 | 54832 | S/1 | | Lithar aurskriður félú úr Skarðsfjalli. |
| Tindfjöll | 20.1.2019 | 54911 | F/2 | - / 20 / - | Snjóflóð félí Vörðufelli í Tindfjöllum. Flóðið fór af stað sem fjarbrot þegar hópur fólks á fjallameinskumámskeiði gekk undir brattri fjallshlíð. Tveir úr hópnum bárust með flóðinu og grófst annar upp að miði en himm grófst á um 2 metra dýpi. Búið var að bjarga báðum aðilum úr flóðinu nokkrum mínútum eftir að flóðið féll og engan sakaði. Flóðið félí um 800 m hæð og SA-viðhorfi. Flekinn sem félí var punnur en tungan hrannaðist upp og var rúmir tveir metrar á þykkt. |
| Miðhálendið | | | | | |
| Langjökull | 23.1.2019 | 54877 | F/2 | | Flekaflóð félí við Jarlhettur þegar þemur vélsléðum var ekið um bratt gil. Ökumaður eins sleðans virkjaði snjóflóðabakpoka og grófst ekki en sleðinn grófst í flóðið. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|-----------------|------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Fjallabak | 26.1.2019 | 54914 | F / 3 | | Stórt flekafflóð félí í SV-hlíðum Laufafells að Fjallabaki þegar nokkrum vélsléðum var ekið upp bratt gil. Einan sleði grófst í flóðið en ökumaðurinn náði að kasta sér af sleðanum og úr flóðinu og varð ekki meint af. |
| Fjallabak | 10.3.2019 | 55066 | F / 1.5 | - / 40 / 0.3 | Sleðamenn settu af stað þunnt flekahlaup í V-hlíðum Mórfells við Hungurfit á S-Fjallabaki. Annað svipað flóð félí á sama tíma og þriðja stuttu seimna sem var lítið. |
| Fjallabak | 10.3.2019 | 55067 | F / 1.5 | | Sleðamenn settu af stað þunnt flekahlaup í V-hlíðum Mórfells við Hungurfit á S-Fjallabaki. Annað svipað flóð félí á sama tíma og þriðja stuttu seimna sem var lítið. |
| Fjallabak | 10.3.2019 | 55075 | F / 1 | | Sleðamenn settu af stað líttin fleka í gili í V-hlíðum Mórfells við Hungurfit á S-Fjallabaki. Tvö stærrí flóð félulu skömmu áður á sama stað. |
| Fjallabak | 11.3.2019 | 55079 | F / 2 | - / 50 / 0.8 | Nokkuð þykkt flekahlaup félí í Tindfjöllum á milli Haka og Rauðuskálar, líklega undan jeppum. Brotstál var um 1 m þykkt og 50 m breitt en flóðið rann stutt. |
| Vatnajökull | 15.5.2019 | 54833 | L.v / 1 | | Vot lausafflóð félí austur hlíðum Kverkfjalla. |

Viðauki IV. Skráðar skriður frá sept. 2018 til ágú. 2019

Skýringar við annál

Annállinn inniheldur allar skráðar skriður sem voru skráðar í gagnagrunn Veðurstofunnar frá sept. 2018 til ágú. 2019. Í annálnum er að finna nokkrar helstu breytur úr gagnagrunninum og eru þær útskýrðar nánar hér.

Farvegur: Allar skriður eru skráðar í fyrirfram skilgreinda farvegi.

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

Númer: Öllum skriðum er gefið auðkennisnúmer.

Tegund: R=Skriða; A=Aurskriða; G=Grjóthrun; B=berghlaup; J=jarðvegsskriða.

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

Skráðar skriður frá sept. 2018 til ágú. 2019

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|---------------------------------------|------------|-------|------------------|----------------------|---|
| Reykjavík og nærsveitir | | | | | |
| Esiá | 18.3.2019 | 55108 | G | | Gönguhópur sem var á leið upp á Esiú, leni í grjóthruni og hlaut kona úr hópnum mimmiháttar meiðsl. Ferðfélagar hennar að fylgdu henni niður fíallíð. |
| Patreksfjörður, utan þéttbýlis | | | | | |
| Raknadalshlíð | 20.2.2019 | 55023 | G | | Tveir stórir steinar félru úr Raknadalshlíð og námu staðar í vegkanti við Selið. |
| Arnarfjörður | | | | | |
| Hvestunúpur | 26.4.2019 | 55196 | A | | Ketildalavegur (619) lokadist við Hvestu vegna aurskriðu. Vegurinn var opnaður síðar sama dag. |
| Önundarfjörður | | | | | |
| Korpudalur | 18.9.2018 | 54788 | A | | Lítill aurskriða féll utan við Kirkjuból í Korpudal. |
| Korpudalur | 18.9.2018 | 54787 | A | | Lítill aurskriða féll ofan við Kirkjuból í Korpudal. |
| Súgandafjörður | | | | | |
| Súgandafjörður sunnanverður | 17.9.2018 | 55233 | R | | Smá skriður félru í Spilli í Súgandafjörði á hefðbundnum stöðum. |
| Bolungarvík, utan þéttbýlis | | | | | |
| Ernir | 29.7.2019 | 55232 | G | | Grjóthrun varð í hlíðum fjallsins Ernis í Bolungarvík. |
| Ísafjörður | | | | | |
| Eyrarhlíð | 18.11.2018 | 54845 | G | | Grjót félru á veginn um Eyrarhlíð. |
| Sunnanvert Ísafjarðardjúp | | | | | |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|----------------------------------|-------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar | 17.11.2018 | 54843 | G | | Grjót félí á veginn um Súðavíkurhlíð. Grjótið stöðvaðist í vegkanti og var ekki stærra en svo að vegfarandi náði að yta því út af veginum. |
| Súðavíkurhlíð, utan byggðarinnar | 15.4.2019 | 55190 | G | | Grjóthrun kom á veginn um Súðavíkurhlíð. |
| Strandir | | | | | |
| Árnes á Ströndum | 12.8.2019 | 55242 | G | | Stórt bjarg félí á veginn í Árneshreppi. |
| Húnvatnsýslur | | | | | |
| Vatnsdalur | 9–12.8.2019 | 55262 | R | | Nokkrar litlar skriður félí í Vatnsdal |
| Skagafjörður | | | | | |
| Hjaltastaðafjall | 12.8.2019 | 55231 | J | | Nokkrar smáar skriður félí í Hjaltastaðafjalli. |
| Hofstaðafjall | 13.8.2019 | 55239 | R | | Tvær aurskriður félí í berghlaupsurð ofan Svaðastaða. |
| Siglufjörður | | | | | |
| Hvanneyrarskál, suðurhlíð | 4.1.2019 | 54910 | G | | Fólk sem var á gangi heyrið miklar drunur koma frá Hvanneyrarskál. |
| Dalvík og nágrenni | | | | | |
| Syðra-Skjaldargil | 11.8.2019 | 55226 | J | | Lítill jarðvegsskriða félí í Syðra-Skjaldargili. |
| Syðra-Skjaldargil | 11.8.2019 | 55227 | J | | Lítill jarðvegsskriða félí í Syðra-Skjaldargili.. |
| Ytra-Skjaldargil | 12.8.2019 | 55228 | R | | Mikill vatnsflaumur skolaði niður jarðvegi og grjóti í miðri hlíð í Ytra-Skjaldargili. |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|----------------------------------|---------------|-------|--------------|-------------------|--|
| Torfdalur | 12.8.2019 | 55123 | R | | Skriður félle að öllum líkendum í Torfdal þar sem án var þykk og mólituð. Lækir innan og utan við Torfdalinn voru vatnsmiklir en tærir. |
| Hörgárdalur og nágrenni | | | | | |
| Reistararfjall | 12.8.2019 | 55136 | J | | Jarðvegsskriða félle í Reistararfjalli og drapst ein kind í skriðunni. |
| Reistararfjall | 12.8.2019 | 55229 | J | | Jarðvegsskriða félle í Reistararfjalli einhverntíman milli klukkan 15:00 og 16:30. |
| Kötluðall neðan Hrossahjalla | 12.8.2019 | 55230 | J | | Jarðvegsskriða félle ofan Kjarna sem stoppaði í þverskurði og fyllti hann. Taumur rann áfram niður skurð. |
| Eyjafjörður | | | | | |
| Akureyri | 12.11.2018 | 54841 | A | | Lítil aurskriða félle ofan við Krókeyri á Akureyri. Aur og vatn flæddi niður yfir hitaveituleiðsluna og hitaveituveginn og áfram niður á flatann fyrir neðan. Megnið af skriðuefninu stöðvaðist í skógræktinni fyrir neðan upptökum. |
| Seyðisfjörður | | | | | |
| Neðri-Botnar | 21/22.12.2018 | 54898 | J | | Smá jarðvegsfylla gaf sig úr Botnbrúninni rétt utan við Nautaklauf. |
| Skriðdalur | | | | | |
| Skriðdalur | 23/24.12.2018 | 54899 | R | | Stór jarðvegsskriða félle úr hlíðinn beint á móti bænum Geitdal. Flóðið stöðvaðist niður við ámna. |
| Skraftafellssýsla (hlutu) | | | | | |

| Staður/farvegur | Dagsetning | Númer | Tegund/ stærð | Lengd/Br/Dýpt (m) | Aðrar upplýsingar |
|-----------------------------|------------|-------|------------------|----------------------|--|
| Skaftártunga | 17.11.2018 | 54844 | J | | Jarðvegsskriða félí vestan við bæim Austurhlíð í Skaftártungu. Skriðan stöðvaðist á heimreiðinni að bænum og lokaði veginum og stíflaði ræsið undir veginn. |
| Mýrdalur og nágrenni | | | | | |
| Mýrdalur og nágrenni | 20.8.2019 | 55234 | R | 50 / 100 / 5 | Stór skriða félí Reynisfjöru og í sjó fram. Skriðan félí á svipuðum stað og önnur skriða árið 2005 en þessi var heldur stærri. Skriðan félí að nótlu til en fjöldi ferðamanna var á svæðinu daginn áður. |
| Vestmannaeyjar | | | | | |
| Vestmannaeyjar | 8.9.2018 | 54786 | G | | Grjót hrundi úr Hásteinsgryfju og lenti á kofa og hamn skemmdist mikil. |
| Vestmannaeyjar | 20.5.2019 | 55206 | G | | Bjarg hrundi úr Molda og nam staðar rétt ofan við gistiðskála í Herjólfssdal. |