

Útgáfa 4.0  
17.10.2025

# VIÐBRAGÐSÁÆTLUN ALMANNAVARNA

## Viðbragðsáætlun vegna eldgoss í Bárðarbungu, áhrifasvæði norðan Vatnajökuls



Lögreglustjórinn á Norðurlandi eystra  
Almannavarnanefndin í umdæmi  
lögreglustjórans á Norðurlandi eystra  
Ríkislögreglustjóri

**Viðbragðsáætlun vegna eldgoss í  
Bárðarbungu, áhrifasvæði norðan  
Vatnajökuls**

**Unnin af**

**Lögreglustjóranum á Norðurlandi  
eystra**

**Almannavarnanefndinni í umdæmi  
lögreglustjórans á Norðurlandi eystra**

**Almannavarnadeild ríkislögreglustjóra  
Athugasemdir við áætlunina skal senda  
í netfangið**

**[almannavarnirnordurlandeystra@logreglan.is](mailto:almannavarnirnordurlandeystra@logreglan.is)**

# EFNISYFIRLIT

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INNGANGUR.....</b>                                                          | <b>5</b>  |
| <b>2. STAÐHÆTTIR OG HÆTTUR.....</b>                                               | <b>6</b>  |
| 2.1 ALMENNT .....                                                                 | 6         |
| <b>3. SKILGREININGAR .....</b>                                                    | <b>7</b>  |
| 3.1 VIRKJUN .....                                                                 | 7         |
| 3.2 ÓVISSUSTIG .....                                                              | 7         |
| 3.3 HÆTTUSTIG .....                                                               | 7         |
| 3.4 NEYÐARSTIG .....                                                              | 7         |
| 3.5 AFBODUN .....                                                                 | 7         |
| 3.6 SKAMMSTAFANIR .....                                                           | 8         |
| <b>4. BOÐUN.....</b>                                                              | <b>9</b>  |
| 4.1 ÓVISSUSTIG – ELDGOS Í BÁRÐARBUNGU .....                                       | 9         |
| 4.2 HÆTTUSTIG - ELDGOS Í BÁRÐARBUNGU .....                                        | 10        |
| 4.3 NEYÐARSTIG – ELDGOS Í BÁRÐARBUNGU .....                                       | 11        |
| <b>5. STJÓRNKERFI.....</b>                                                        | <b>12</b> |
| 5.1 GRUNNEININGAR, HLUTVERK OG TENGINGAR STJÓRNKERFISINS .....                    | 12        |
| 5.2 AÐGERÐASTJÓRN .....                                                           | 13        |
| 5.3 VERKÞÁTTASKIPURIT FYRIR AÐGERÐASTJÓRN (AST).....                              | 14        |
| 5.4 VETTVANGSSTJÓRN (VST).....                                                    | 15        |
| 5.5 VERKÞÁTTASTJÓRAR.....                                                         | 16        |
| 5.6 VERKÞÁTTASKIPURIT FYRIR VETTVANGSSTJÓRN .....                                 | 17        |
| 5.7 HLUTVERK SAMHÆFINGARSTÖÐVARINNAR .....                                        | 18        |
| 5.8 FJÖLMIDLAR .....                                                              | 18        |
| 5.9 LOFTBRÚ .....                                                                 | 18        |
| <b>6. STARFSSVÆÐI.....</b>                                                        | <b>19</b> |
| 6.1 MÓTTÖKUSTAÐUR (MÓT).....                                                      | 20        |
| 6.2 BIÐSVÆÐI (BH-BF-BTB) .....                                                    | 21        |
| 6.3 GÆSLUSTÖRF Á VETTVANGI .....                                                  | 22        |
| 6.4 HAMFARASVÆÐI OG NÆSTA NÁGRENNI (SLY) .....                                    | 23        |
| 6.5 FJÖLDAHJÁLPARSTÖÐVAR.....                                                     | 24        |
| <b>7. RÝMINGARÁÆTLUN .....</b>                                                    | <b>25</b> |
| 7.1 ALMENNT .....                                                                 | 25        |
| 7.2 RÝMING KELDUHVERFI SVÆÐI R1-R2-R3 .....                                       | 26        |
| 7.3 RÝMING ÖXARFIRÐI AUSTAN ÁR SVÆÐI R4-R5-R6-R7 .....                            | 29        |
| 7.4 RÝMING JÖKULSÁRGLJÚFUR AUSTAN ÁR:.....                                        | 31        |
| 7.5 RÝMING JÖKULSÁRGLJÚFUR VESTAN ÁR: .....                                       | 31        |
| 7.6 RÝMING HÁLENDIÐ SUNNAN HRINGVEGAR Á MILLI JÖKULSÁR OG SKJÁLFAFANDAFLIÓTS..... | 31        |
| 7.7 RÝMING SKJÁLFAFANDAFLIÓT .....                                                | 32        |
| 7.8 RÝMINGARSVÆÐI SK 1,2,3,4 OG 5 .....                                           | 33        |
| 7.9 RÝMINGARSVÆÐI SK 6,7 OG 8 .....                                               | 36        |
| 7.10 RÝMINGARSVÆÐI SK 9 OG 10 ( SKJÁLFAFANDAFLIÓT/BÁRÐARDALUR) .....              | 38        |
| 7.11 LOKUNARPÓSTAR VEGNA RÝMINGAR .....                                           | 39        |
| <b>8. VERKEFNI VIÐBRAGÐSAÐILA .....</b>                                           | <b>41</b> |
| 8.1 NEYÐARLÍNAN – 1-1-2 .....                                                     | 42        |
| 8.2 FJARSKIPTAMIÐSTÖÐ RÍKISLÖGREGLUSTJÓRA - FMR .....                             | 43        |
| 8.3 ALMANNAVARNADEILD RÍKISLÖGREGLUSTJÓRA.....                                    | 44        |
| 8.4 SAMHÆFINGARSTÖÐIN - SST .....                                                 | 45        |
| 8.5 LÖGREGLAN NORÐURLAND EYSTRÁ - LNE .....                                       | 46        |
| 8.6 LÖGREGLAN Á AUSTURLANDI – LAL .....                                           | 47        |
| 8.7 SÉRSVEIT – RLS .....                                                          | 48        |

|            |                                                                        |            |
|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 8.8        | SVÆDISSTJÓRN SVÆÐI 11.....                                             | 49         |
| 8.9        | BJÖRGUNARSVEITIR Í EYJAFIRÐI – SVÆÐI 11 (DALBJÖRG-SÚLUR-TÝR-ÆGIR)..... | 50         |
| 8.10       | SVÆDISSTJÓRN SVÆÐI 12.....                                             | 51         |
| 8.11       | BJÖRGUNARSVEITIN ÞINGEY.....                                           | 52         |
| 8.12       | BJÖRGUNARSVEITIN STEFÁN.....                                           | 53         |
| 8.13       | HJÁLPARSVEIT SKÁTA REYKJADAL.....                                      | 54         |
| 8.14       | HJÁLPARSVEIT SKÁTA AÐALDAL.....                                        | 55         |
| 8.15       | BJÖRGUNARSVEITIN GARÐAR.....                                           | 56         |
| 8.16       | BJÖRGUNARSVEITIN NÚPAR.....                                            | 57         |
| 8.17       | BJÖRGUNARSVEITIN PÓLSTJARNAN.....                                      | 58         |
| 8.18       | BJÖRGUNARSVEITIN HAFLÍÐI.....                                          | 59         |
| 8.19       | SVÆDISSTJÓRN SVÆÐI 13.....                                             | 60         |
| 8.20       | BJÖRGUNARSVEITIR Á AUSTURLANDI – SVÆÐI 13 (VOPNI-JÖKLAR-HÉRAÐ).....    | 61         |
| 8.21       | LANDSSTJÓRN BJÖRGUNARSVEITA.....                                       | 62         |
| 8.22       | VEGAGERÐIN.....                                                        | 63         |
| 8.23       | SLÖKKVILÐ NORÐURÞINGS OG ÞINGEYJARSVEITAR.....                         | 64         |
| 8.24       | RAUÐI KROSSINN Á ÍSLANDI.....                                          | 65         |
| 8.25       | VATNAJÖKULSPJÓÐGARÐUR / SKÁLAVERÐIR / LANDVERÐIR / MÝVATNSSTOFA.....   | 66         |
| 8.26       | HEILBRIGÐISSTOFNUN NORÐURLANDS – HÚSAVÍK.....                          | 67         |
| 8.27       | LANDHELGISGÆSLAN.....                                                  | 68         |
| 8.28       | SVEITARFÉLÖGIN ÞINGEYJARSVEIT OG NORÐURÞING.....                       | 69         |
| 8.29       | MATVÆLASTOFNUN.....                                                    | 70         |
| 8.30       | VEÐURSTOFAN.....                                                       | 71         |
| 8.31       | JARÐVÍSINDASTOFNUN HÁSKÓLA ÍSLANDS.....                                | 72         |
| 8.32       | SÓTTVARNALÆKNIR.....                                                   | 73         |
| 8.33       | FERDAMÁLASTOFA.....                                                    | 74         |
| <b>9.</b>  | <b>FJARSKIPTI.....</b>                                                 | <b>75</b>  |
| <b>10.</b> | <b>KORT.....</b>                                                       | <b>76</b>  |
| 10.1       | FLÓÐAKORT – JÖKULSÁ Á FJÖLLUM.....                                     | 77         |
| 10.2       | FLÓÐAKORT - SKJÁLFAFLIÓT.....                                          | 90         |
| <b>11.</b> | <b>DREIFINGARLISTI.....</b>                                            | <b>107</b> |
| <b>12.</b> | <b>BREYTINGASAGA.....</b>                                              | <b>108</b> |

## 1. INNGANGUR

Viðbragðsáætlunin þessi segir fyrir um skipulag og stjórnun aðgerða í kjölfar eldgoss í Bárðarbungu sem áhrif hafa á svæði norðan Vatnajökuls í umdæmi lögreglustjórans á Norðurlandi eystra. Hún er unnin af lögreglustjóranum á Norðurlandi eystra, almannavarnanefndinni í umdæmi lögreglustjórans á Norðurlandi eystra og almannavarnadeild ríkislögreglustjóra. Viðbragðsaðilar og aðrir, sem nefndir eru í áætluninni, voru hafðir með í ráðum.

Markmið áætlunarinnar eru að tryggja skipulögð viðbrögð vegna eldgoss í eða við Bárðarbungu og áhrifasvæða norðan jökuls sem og að þolendum berist öll nauðsynleg aðstoð á sem skemmstum tíma. Viðbragðsáætlunin er til leiðbeiningar um fyrstu viðbrögð en felur ekki í sér endanleg fyrirmæli. Þannig getur lögreglustjóri ákveðið breytta starfstilhögun með tilliti til ástands og aðstæðna hverju sinni.

Lögreglustjórinn á Norðurlandi eystra, í samvinnu við almannavarnadeild ríkislögreglustjórans, ber ábyrgð á virkni áætlunarinnar og þessir aðilar vinna saman að uppfærslum og lagfæringum á henni en ritstjórn er á ábyrgð almannavarnadeildar. Áætlunin skal uppfærð á a.m.k. fjögurra ára fresti en boðunarlista hjá Neyðarlínunni skal uppfæra eins oft og þörf krefur.

Á sama hátt skal lögreglustjórinn á Norðurlandi eystra, í samvinnu við almannavarnadeild ríkislögreglustjóra beita sér fyrir því að allir þættir áætlunarinnar séu æfðir að minnsta kosti á fjögurra ára fresti. Einnig skal hann stuðla að reglubundnum æfingum einstakra verkþátta.

Allir sem tengjast áætluninni skulu taka saman verkáætlun með gátlistum um það hvernig þeir leysa þau verkefni sem þeim eru falin skv. 8. kafla. Uppfærsla gátlista er á ábyrgð viðkomandi starfseininga.

Áætlunin miðast við verkþáttaskipuritið SÁBF.

Við gerð áætlunarinnar var stuðst við lög 82/2008 um almannavarnir, og 6. grein lögreglulaga nr. 90/1996.

Viðbragðsáætlunin tekur þegar gildi.

17. október 2025

Áætlunin er undirrituð rafrænt af

Lögreglustjóranum á Norðurlandi eystra sem jafnframt er  
formaður almannavarnanefndar í umdæmi Lögreglustjórans á Norðurlandi eystra

og

Ríkislögreglustjóra

## 2. STAÐHÆTTIR OG HÆTTUR

### 2.1 Almennt

Bárðarbunga er stórt eldstöðvakerfi undir norðvestanverðum Vatnajökli, með stærstu megineldstöð á Íslandi og með tengdu sprungusvæði sem nær tugi kílómetra. Kerfið hefur verið virkt í þúsundir ára og framleiðir bæði sprengigos, hraungos og blandaðar gosgerðir. Síðasta gos varð í Holuhrauni 2014–2015 og var stærsta hraungos á Íslandi síðan 1783 (Skaftáreldar).

Ýmsar hættur geta fylgt gosum úr Bárðarbungu og svæðinu þar í kring og því eru nokkrir stórir áhrifaþættir sem hafa áhrif afleiðingar goss á svæðinu sem og til hvaða viðbragðs þarf að grípa hverju sinni. Þeir helstu áhrifaþættir sem nauðsynlegt er að horfa til eru t.d. staðsetning, umfang og árstími.

Engin byggð er í nágrenni við Bárðarbunguna sjálfa í um 100 km radíus en yfir sumartímann er mikill ferðamannastraumur og þjónusta við ferðamenn á hálendi Íslands sem þarf að huga vel að komi til goss eða öflugra jarðhræringa á þeim tíma.

Komi til goss eru þetta þær helstu hættur og verkefni sem þarf að glíma við,

#### ➤ Jökulhlaup

- Gos undir Vatnajökli getur brætt mikið magn af ís á stuttum tíma
- Vatn getur safnast fyrir undir jökli og brotist fram sem skyndilegt jökulhlaup í farvegi eins og Jökulsár á Fjöllum og Skjálfandafljóti
- Hættan felst í m.a. miklum flóðvatnsmagni, ís- og grjótburði, skemmdum á brúm, vegum og raflínum
- Samkvæmt nýjustu útreikningum sem sjá má í kortum hér aftast í áætluninni má áætla að flóðatími til sjávar geti verið 22-45 klst. í Jökulsá á Fjöllum og 20-24 klst. í Skjálfandafljóti, allt eftir umfangi hverju sinni

#### ➤ Öskufall og gjóskudreifing

- Sprengigos geta sent gosmökk hátt upp í loftbjúpin
- Ösku- og gjóskufall getur haft áhrif á heilsu fólks og búfjár, mengað drykkjarvatn og skemmt gróður
- Hætta er á truflun á flugsamgöngum

#### ➤ Gasútstreymi

- Gos getur leyst út mikið magn af brennisteinsdíoxíð ( $\text{SO}_2$ ) og öðrum lofttegundum
- Getur valdið loftmengun sem hefur áhrif á heilsu fólks, sérstaklega með öndunarfærasjúkdóma, og skaðað vistkerfi.
- Gosið í Holuhrauni 2014-2015 leysti út eitt mesta magn gastegunda sem sést hefur í heiminum samkv. mælingum

#### ➤ Langvarandi hraunflæði

- Ef gos verður utan jökuls, eins og t.d. í Holuhrauni, getur það framleitt gríðarlegt magn hrauns sem breytir landslagi, lokað vatnsföllum og haft mikil áhrif á ýmsa innviði eins og gerst hefur á Reykjanesi nú sl. ár (2021-2025)

### 3. SKILGREININGAR

#### 3.1 Virkjun

Viðbragðsáætlunina er hægt að virkja á þremur ólíkum almannavarnastigum.

Forsendur virkjunar liggja í samráði lögreglu og bakvaktar almannavarnadeildar. Þannig tilkynnir almannavarnardeild Neyðarlínunni um á hvaða stigi skuli virkja áætlunina. Þeir sem heimild hafa til að að virkja áætlunina eru:

- Lögreglustjórinn á Norðurlandi eystra
- Almannavarnadeild ríkislögreglustjóra

Þegar áætlunin hefur verið virkjuð eru aðgerðir í umdæminu undir stjórn aðgerðastjórnar. Aðgerðastjórn metur hvort þörf er á að boða fleiri aðila til starfa.

Ríkislögreglustjóri í samráði við lögreglustjóra hefur einn heimild til að breyta almannavarnastigum eftir að áætlun hefur verið virkjuð.

Þeir viðbragðsaðilar sem bregðast við á þessum stigum eru boðaðir samkvæmt boðunargrunni Neyðarlínunnar og fá boð samkvæmt þessum kafla. Verkefni viðbragðsaðila er að finna í 8. kafla.

#### 3.2 ÓVISSUSTIG

##### Skilgreining:

Þegar grunur vaknar um að eitthvað sé að gerast af náttúru- eða mannavöldum sem á síðari stigum gæti leitt til þess að heilsu og öryggi fólks, umhverfis eða byggðar sé ógnað.

#### 3.3 HÆTTUSTIG

##### Skilgreining:

Ef heilsu og öryggi manna, umhverfis eða byggðar er ógnað af náttúru- eða mannavöldum þó ekki svo alvarlegar að um neyðarástand sé að ræða

#### 3.4 NEYÐARSTIG

##### Skilgreining:

Þegar slys eða hamfarir hafa orðið eða þegar heilbrigðisöryggi manna er ógnað svo sem vegna farsóttar

#### 3.5 Afboðun

SST tilkynnir afboðun og breytingar á almannavarnastigi til Neyðarlínu sem sér um framkvæmd hennar og sendir tilkynningu þar um. AST tilkynnir auk þess um afboðun á viðeigandi fjarskiptum til þeirra viðbragðsaðila sem hafa verið virkjaðir.

### 3.6 Skammstafanir

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>AST</b>    | Aðgerðastjórn /-stjóri                                            |
| <b>BF</b>     | Biðsvæði flutningstækja                                           |
| <b>BH</b>     | Biðsvæði hjálparliðs                                              |
| <b>BTB</b>    | Biðsvæði tækja og búnaðar                                         |
| <b>FHS</b>    | Fjöldahjálparstöð                                                 |
| <b>HSN</b>    | Heilbrigðisstofnun Norðurlands                                    |
| <b>IL</b>     | Innri lokun                                                       |
| <b>ISAVIA</b> | ISAVIA, rekstraraðili flugvalla og flugleiðsöguþjónustu á Íslandi |
| <b>LHG</b>    | Landhelgisgæslan                                                  |
| <b>LSNE</b>   | Lögreglustjórinn á Norðurlandi eystra                             |
| <b>LSH</b>    | Landspítali Háskólasjúkrahús                                      |
| <b>LP</b>     | Lendingarsvæði fyrir þyrlur                                       |
| <b>MÓT</b>    | Móttökustaður fyrir bjargir                                       |
| <b>RKÍ</b>    | Rauði krossinn á Íslandi                                          |
| <b>SÁBF</b>   | Stjórnun – Áætlun – Bjargir - Framkvæmd                           |
| <b>SLY</b>    | Slysstaður / slysavettvangur                                      |
| <b>SSA</b>    | Söfnunarsvæði aðstandenda                                         |
| <b>SSL</b>    | Söfnunarsvæði látinna                                             |
| <b>SSS</b>    | Söfnunarsvæði slasaðra                                            |
| <b>SST</b>    | Samhæfingarstöðin                                                 |
| <b>VHF</b>    | Very High Frequency                                               |
| <b>VST</b>    | Vettvangsstjórn / -stjóri                                         |
| <b>YL</b>     | Ytri lokun                                                        |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

## 4. BOÐUN

Neyðarlínan 112 annast boðun samkvæmt áætlun þessari eftir beiðni eins af eftirtöldum aðilum:

### Almannavarnadeild ríkislögreglustjórans

#### Lögreglustjórans á Norðurland eystra

Þegar ákveðið er að virkja viðbragðsáætlunina skulu ofnagreindir aðilar upplýsa Neyðarlínu á hvaða almannavarnastigi áætlunin skuli virkjuð.

Neyðarlínu skal þá boða út skv. gildandi boðunaráætlun.

- **ÓVISSUSTIG, HÆTTUSTIG, NEYÐARSTIG**
- **Líklega staðsetningu** atburðar í hnitum skv. korti.

### 4.1 Óvissustig – Eldgos í Bárðarbungu

Neyðarlína 112 boðar með SMS:

#### ÓVISSUSTIG – Eldgos – Vatnajökull

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Aðgerðarstjórn Húsavík                                            |
| Aðgerðastjórn Suðurlandi                                          |
| Lögreglan Norðurland eystra                                       |
| Lögreglan á Austurlandi                                           |
| Ríkislögreglustjórinn – Almannavarnadeild RLS/Hópur 1 og 2        |
| Ríkislögreglustjórinn FMR – Vaktsími/yfirmenn                     |
| Landsstjórn björgunarsveita                                       |
| Svæðisstjórn svæði 11                                             |
| Svæðisstjórn svæði 12                                             |
| Svæðisstjórn svæði 13                                             |
| Vegagerðin                                                        |
| Slökkvilið Norðurþings                                            |
| Slökkvilið Norðurþings – Sveitastjórar v/almannavarnaástands      |
| Slökkvilið Þingeyjarsveitar                                       |
| Rauði krossinn á Íslandi                                          |
| Vatnajökulspjóðgarður / Skálaverðir / landverðir / Mývatnsstofa - |
| Heilbrigðisstofnun Norðurlands - Viðbragsstjórn HP                |
| Landhelgisgæslan - Útkallslíð LHG                                 |
| Flugmálastjórn Íslands - Flugstjórnarmiðstöðin í Reykjavík        |
| Yfirdýralæknir- MAST                                              |
| NSR - Neyðarstjórn                                                |
| NÖF - Neyðarhópur                                                 |

Í kafla 8 eru tilgreind hlutverk hvers aðila í áætluninni.

## 4.2 Hættustig - Eldgos í Bárðarbungu

**Neyðarlína 112 boðar:**

### HÆTTUSTIG – Eldgos – Vatnajökull

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Aðgerðarstjórn Húsavík                                            |
| Aðgerðastjórn Suðurlandi                                          |
| Lögreglan Norðurland eystra                                       |
| Lögreglan á Austurlandi                                           |
| Ríkislögreglustjórinn – Almannavarnadeild RLS/Hópur 1 og 2        |
| Ríkislögreglustjórinn FMR – Vaktsími/yfirmenn                     |
| Landsstjórn björgunarsveita                                       |
| Svæðisstjórn svæði 11                                             |
| Bj.sv. Dalbjörg, Eyjafjarðarsveit                                 |
| Bj.sv. Súlur, Akureyri                                            |
| Bj.sv. Týr, Svalbarðseyri                                         |
| Bj.sv. Ægir, Grenivík                                             |
| Svæðisstjórn svæði 12                                             |
| Bj.sv. Garðar, Húsavík                                            |
| Bj.sv. Stefán, Mývatnssveit                                       |
| Bj.sv. Núpar, Kópaskeri                                           |
| Bj.sv. Hafliði, Þórshöfn                                          |
| Bj.sv. Þingey, Fnjóskadal                                         |
| Bj.sv. Pólstjarnan, Raufarhöfn                                    |
| Hjálparsveit skáta Aðaldal                                        |
| Hjálparsveit skáta Reykjadal                                      |
| Svæðisstjórn svæði 13                                             |
| Bj.sv. Vopni, Vopnafirði                                          |
| Bj.sv. Hérað, Egilsstöðum                                         |
| Bj.sv. Jöklar, Jökuldal                                           |
| Vegagerðin                                                        |
| Slökkvilið Norðurþings                                            |
| Slökkvilið Norðurþings – Sveitastjórar v/almannavarnaástands      |
| Slökkvilið Norðurþings – Öxarfjarðarskóli Lundi                   |
| Slökkvilið Þingeyjarsveitar                                       |
| Rauði krossinn á Íslandi                                          |
| Vatnajökulspjóðgarður / Skálaverðir / landverðir / Mývatnsstofa - |
| Heilbrigðisstofnun Norðurlands - Viðbragsstjórn HP                |
| Landhelgisgæslan - Útkallslíð LHG                                 |
| Flugmálastjórn Íslands - Flugstjórnarmiðstöðin í Reykjavík        |
| Yfirdýralæknir - MAST                                             |
| NSR - Neyðarstjórn                                                |
| NÖF - Neyðarhópur                                                 |

Í kafla 8 eru tilgreind hlutverk hvers aðila í áætluninni.

### 4.3 Neyðarstig – Eldgos í Bárðarbungu

**Neyðarlína 112 boðar:**

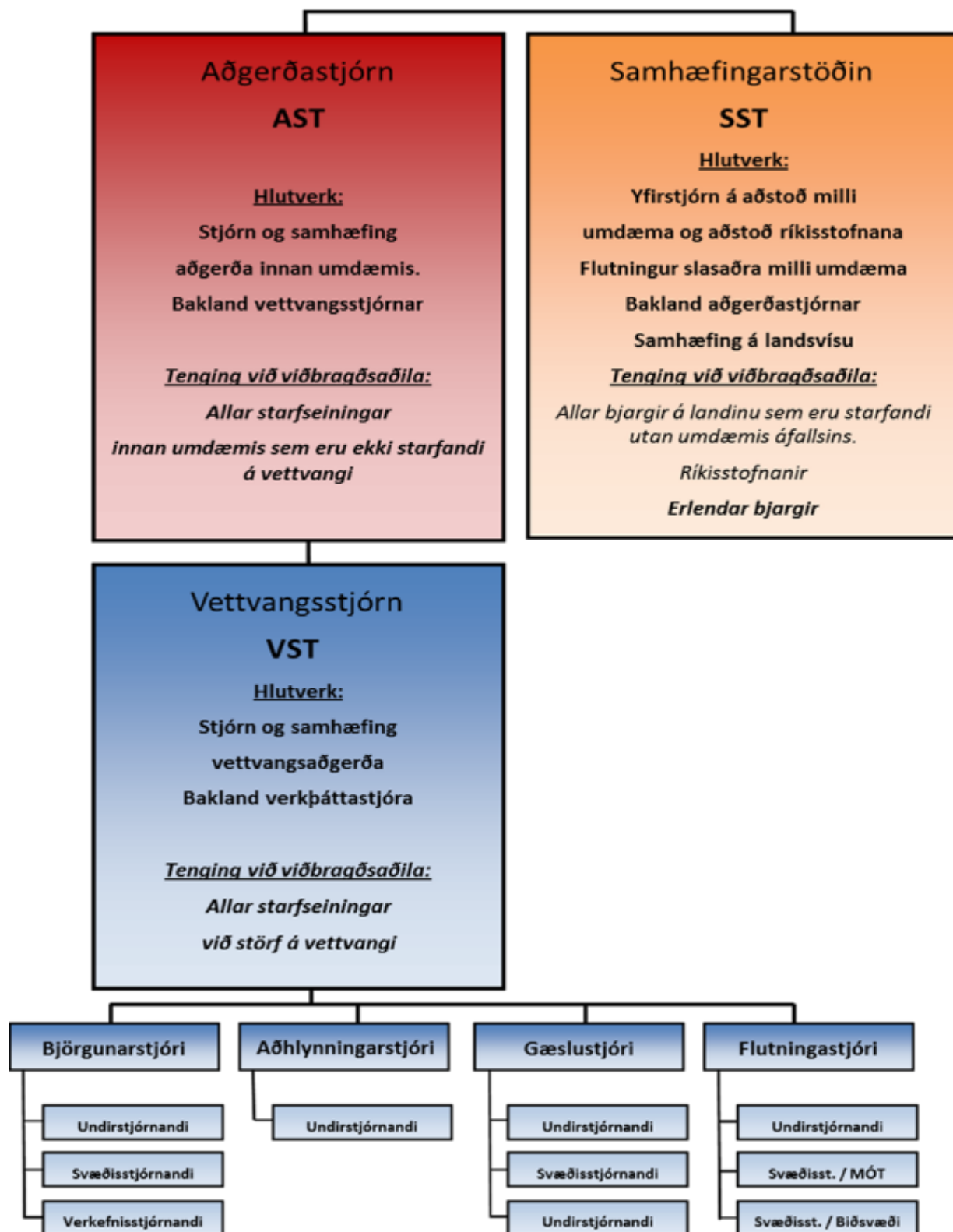
#### **NEYÐARSTIG – Eldgos – Vatnajökull**

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Aðgerðarstjórn Húsavík                                            |
| Aðgerðastjórn Suðurlandi                                          |
| Lögreglan Norðurland eystra                                       |
| Lögreglan á Austurlandi                                           |
| Ríkislögreglustjórinn – Almannavarnadeild RLS/Hópur 1 og 2        |
| Ríkislögreglustjórinn FMR – Vaktsími/yfirmenn                     |
| Landsstjórn björgunarsveita -                                     |
| Svæðisstjórn, svæði 11                                            |
| Bj.sv. Dalbjörg, Eyjafjarðarsveit                                 |
| Bj.sv. Súlur, Akureyri                                            |
| Bj.sv. Týr, Svalbarðseyri                                         |
| Bj.sv. Ægir, Grenivík                                             |
| Svæðisstjórn, svæði 12                                            |
| Bj.sv. Garðar, Húsavík                                            |
| Bj.sv. Stefán, Mývatnssveit                                       |
| Bj.sv. Núpar, Kópaskeri                                           |
| Bj.sv. Hafliði, Þórshöfn                                          |
| Bj.sv. Þingey, Fnjóskadal                                         |
| Bj.sv. Pólstjarnan, Raufarhöfn                                    |
| Hjálparsveit skáta Aðaldal                                        |
| Hjálparsveit skáta Reykjadal                                      |
| Svæðisstjórn, svæði 13                                            |
| Bj.sv. Vopni, Vopnafirði                                          |
| Bj.sv. Hérað, Egilsstöðum                                         |
| Bj.sv. Jöklar, Jökuldal                                           |
| Vegagerðin                                                        |
| Slökkvilið Norðurþings                                            |
| Slökkvilið Norðurþings – Sveitastjórar v/almannavarnaástands      |
| Slökkvilið Norðurþings – Öxarfjarðarskóli Lundi                   |
| Slökkvilið Þingeyjarsveitar -                                     |
| Rauði krossinn á Íslandi                                          |
| Vatnajökulspjóðgarður / Skálaverðir / landverðir / Mývatnsstofa - |
| Heilbrigðisstofnun Norðurlands - Viðbragsstjórn HP                |
| Landhelgisgæslan - Útkallslíð LHG                                 |
| Flugmálastjórn Íslands - Flugstjórnarmiðstöðin í Reykjavík        |
| Yfirdýralæknir - MAST                                             |
| NSR - Neyðarstjórn                                                |
| NÖF - Neyðarhópur NSF                                             |

Í kafla 8 eru tilgreind hlutverk hvers aðila í áætluninni.

## 5. STJÓRNKERFI

### 5.1 Grunneiningar, hlutverk og tengingar stjórnerfisins



## 5.2 Aðgerðastjórn

Stjórn aðgerða í umdæmi þegar almannavarnaástand ríkir er í höndum viðkomandi lögreglustjóra. Hann situr í aðgerðastjórn, sem aðgerðastjóri, ásamt fulltrúa almannavarnanefndar, fulltrúa Slysavarnafélagsins Landsbjargar, fulltrúa RKÍ, hlutaðeigandi viðbragðsaðila, sbr. viðbragðsáætlun, svo og öðrum hlutaðeigandi aðilum sem tengjast aðgerðum hverju sinni. Aðgerðastjórn starfar í samvinnu við Samhæfingarstöðina. Í stjórn aðgerða felst m.a. skipulag björgunar- og hjálparstarfa vegna hættu eða tjóns sem getur eða hefur skapast og að stýra neyðaraðgerðum í samvinnu við Samhæfingarstöðina.

Lögreglustjóri tilnefnir vettvangsstjóra er fari með stjórn og samhæfingu á vettvangi.

### AST er skipuð:

- Lögreglustjóranum á Norðurlandi eystra eða þeim sem hann tilnefnir - **aðgerðastjóri**
- Fulltrúa slökkviliðs
- Fulltrúa svæðisstjórnar björgunarsveita
- Fulltrúa RKÍ
- Fulltrúa frá HSN
- Fulltrúa frá Vatnajökulspjóðgarði, eftir atvikum og atburðarás

### AST skal huga að starfsliði til að sinna eftirtöldum verkefnum:

- Símsvörun
- Skráningu og almennri ritvinnslu og meðferð upplýsinga
- Fjarskiptum

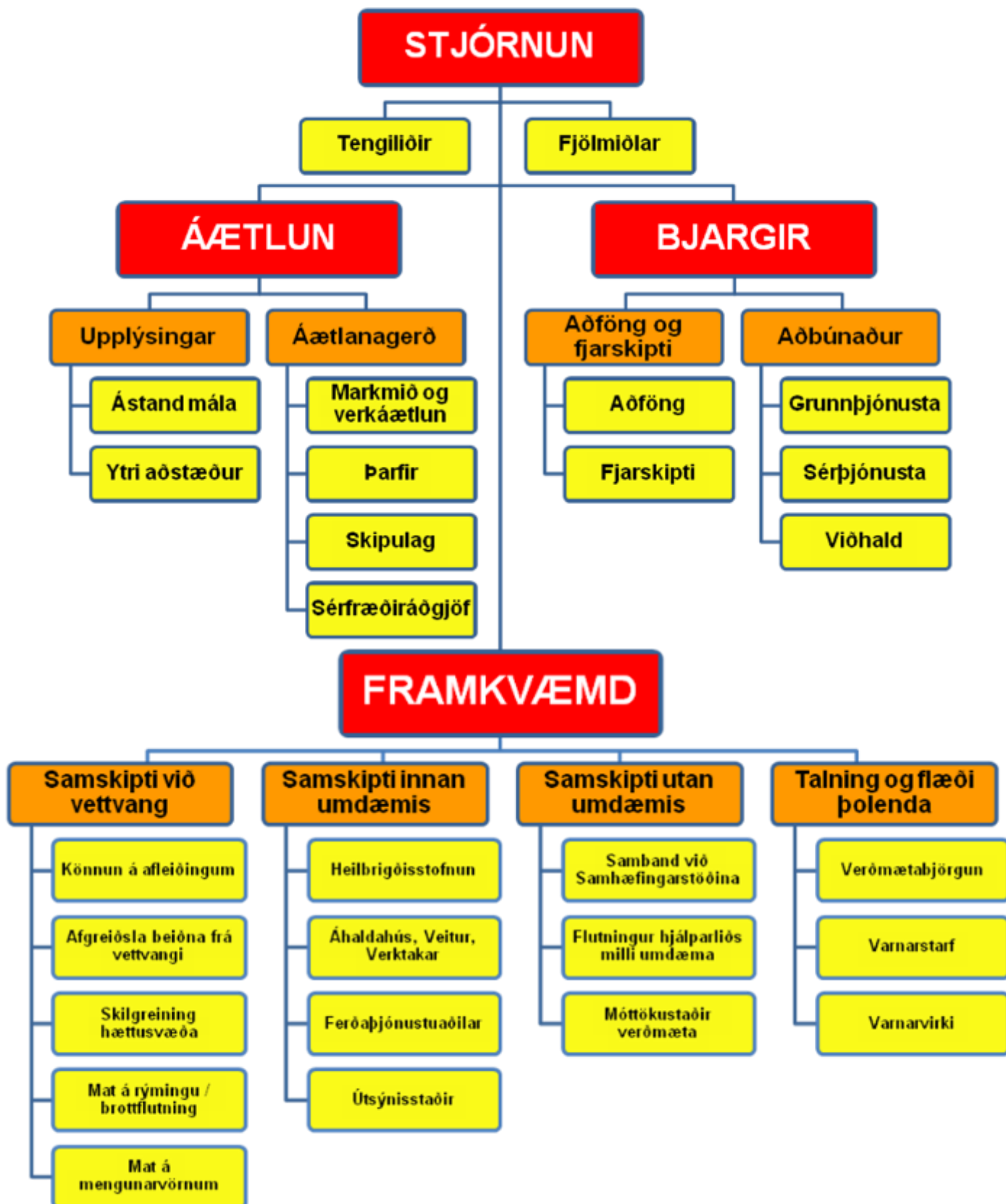
### Helstu verkefni AST:

- Stjórn, samhæfing og forgangsöðun heildaraðgerða innan umdæmis
- Stofna aðgerð í aðgerðagrunni, hafi það ekki þá þegar verið gert
- Virkja VST samkvæmt VST plani, þar sem þess er þörf
- Tryggir að skilgreindir lokunarpóstar séu virkjaðir þar sem þess er þörf í samstarfi við VST hverju sinni
- Tryggir að skilgreindir rýmingareitir séu rýmdir sé þess þörf í samstarfi við VST hverju sinni
- Endurmat á háskastigi og umfangi
- Samskipti við VST
- Samskipti við SST
- Virkjun starfseininga innan umdæmisins, umfram áætlun þessa sé þess þörf
- Sjá um heildarskipulag fjarskipta og annarra samskipta innan umdæmis
- Hafa samskipti við sjúkrastofnanir innan umdæmis
- Hafa samskipti við fjölmiðla (sjá 5.8)
- Virkja Söfnunarsvæði aðstandenda (SSA), ef þörf er á
- Virkja Fjöldahjálparstöðvar (FHS), ef þörf er á
- Vinna samkvæmt SÁBF verkþáttaskipuritinu fyrir AST

**Aðsetur aðgerðastjórnar:**      **AST – Húsavík, Slökkvistöðin Húsavík**

**Til vara:**      **AST – Akureyri, Hjalteyrargata 12**

## 5.3 Verkbáttaskipurit fyrir aðgerðastjórn (AST)



## 5.4 Vettvangsstjórn (VST)

Ef þurfa þykir skal skipa vettvangsstjóra til að stýra aðgerðum á vettvangi, þetta gæti t.d. átt við í þeim tilfellum að rýma þyrfti ákveðin byggðarlög, bjarga þyrfti fólki og/eða búpeningi af lokuðum svæðum eða slys yrðu á fólki.

Heildarstjórn aðgerða á vettvangi samkvæmt áætlun þessari er í höndum vettvangsstjóra í umboði lögreglustjóra. Vettvangsstjóri kemur að jafnaði úr röðum lögreglunnar. Hann skal hafa þjálfun og reynslu af vettvangsstjórn, sé þess kostur.

Vettvangsstjórn verður staðsett á, sjá hér að neðan, til þess að stýra þar aðgerðum undir stjórn AST. Ef samband rofnar við vettvangsstjórnir munu þær taka að sér hlutverk aðgerðastjórnar, hver á sínu svæði.

Staðsetning VST:

- Hafnarbrekka Tjörnesi
- Sveltingur Öxarfirði
- Kross í Ljósavatnsskarði
- Askja
- Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST.

Vettvangsstjórn er að jafnaði skipuð fulltrúum frá:

- Lögreglunni, vettvangsstjóri
- Slökkviliði
- Svæðisstjórn björgunarsveita

Vettvangsstjóri skal skipta verkefnum milli aðila í vettvangsstjórn eftir aðstæðum hverju sinni.

Mikilvæg verkefni vettvangsstjórnar:

- Heildarstjórn og samhæfing aðgerða á vettvangi í samræmi við verkþáttaskipunir SÁBF skv. umboði lögreglustjóra.
- Að tryggja fjarskipti við aðgerðastjórn og aðra verkþáttastjóra samkvæmt fjarskiptaplani.
- Tryggja samskipti við vinnuflokka frá veitum og fjarskiptafyrirtækjum sem starfa á svæðinu
- Skipa fólki í skráningu, fjarskipti og önnur störf eftir þörfum.

## 5.5 Verkpáttastjórar

Á hverju starfssvæði og við hvern verkpátt starfa margar verkeiningar eða starfsstéttir. Nauðsynlegt er að samhæfa störf þeirra og er það hlutverk verkpáttastjóranna en þeir eru milli stjórnendur sem stýra og samhæfa verkpætti á vettvangi í umboði vettvangsstjóra.

| Verkpáttastjórar   | Aðilar sem skipa verkpáttastjóra        | Vinnusvæði                |
|--------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Björgunarstjóri    | Svæðisstjórn björgunarsveita/slökkvilið | Hreyfanlegur eftir þörfum |
| Aðhlynningarstjóri | Heilsugæslan                            | Við söfnunarsvæði         |
| Gæslustjóri        | Lögreglan                               | Hreyfanlegur eftir þörfum |
| Flutningastjóri    | Svæðisstjórn björgunarsveita            | Hreyfanlegur eftir þörfum |

**Fyrstu verk allra verkpáttastjóra eru að:**

- Hafa samband við vettvangsstjórn og fá fyrirmæli.
- Fá yfirsýn yfir bjargir (mannskap og tæki) sem koma og meta hvort þær nægja.
- Skipa undirstjórnendur og útdeila verkefnum.

**Björgunarstjóri** stjórnar og samhæfir starfsemi í eða við vettvang. Hann undirbýr sig til að bjarga fólki sem ekki hefur komst frá áhrifasvæðinu í tíma og kemst ekki þaðan án aðstoðar samkvæmt fyrirmælum VST.

**Verkefni Björgunarstjóra eru:**

- **Leit:** Finna og staðsetja þolendur
- **Bráðaflokkun:** Forgangsraða áður en flutt er frá innri lokun.
- **Björgun:** Bjarga þeim sem lokast hafa inni
- **Slökkvistarf:** Stöðva eða hindra útbreiðslu elds.
- **Viðbrögð við mengun:** Koma fólki út af hættusvæði svo fljótt sem verða má í samstarfi við VST

**Aðhlynningarstjóri.** Ekki er gert ráð fyrir því að aðhlynningarstjóri þurfi að fara út á vettvang til að setja upp SSS. Þess í stað undirbýr heilsugæslan að taka á móti þolendum frá áhrifasvæðinu sem kunna að þurfa leita þangað og gerir ráðstafanir til að geta farið út á vettvang ef til þess kæmi.

**Verkefni Aðhlynningarstjóra:**

- **Áverkamat:** Með tilliti til flutnings. Hreyfanlegt. Greina ástand og skrá þolendur.
- **Meðferð:** Til að tryggja öryggi þolenda, veita þá umönnun sem möguleg er fram að og við flutning.
- **Forgangsroðun:** Hverja á að flytja, hvert, hvenær, með hverskonar tæki og hvaða meðferð á að veita.

**Gæslustjóri** stjórnar og samhæfir umferðarstjórn á vettvangi og verndun og gæslu allra starfssvæða. Hann tryggir að fyrir fram ákveðnir lokunarpóstar séu settir upp og umferðarstjórn sé virk þar sem á þarf að halda. Gæslustjóri sér til þess að lokunum sé haldið svo lengi sem þurfa þykir. Hrað-kannar innviði á áhrifasvæðinu s.s. vegir, brýr, helstu mannvirki, rafmagn, fjarskipti. Kallar til sérfræðinga til skoðunar á mannvirkjum og innviðum sem hafa orðið fyrir skemmdum.

**Verkefni Gæslustjóra:**

- **Lokun svæða:** Innri lokun, slysstaður og hættusvæði, Ytri lokun, vettvangurinn.
- **Verndun svæða:** Vettvangur og einstök starfssvæði, verndun látinna, verndun rannsóknarvettvangs, gæsla á lendingarsvæðum, verndun á öðrum starfssvæðum.
- **Umferðarskipulag:** Skipulag umferðar innan innri lokunar, lokanir, almenn umferð og umferð til og frá SSS
- **Talning:** Talning og flæði þolenda.

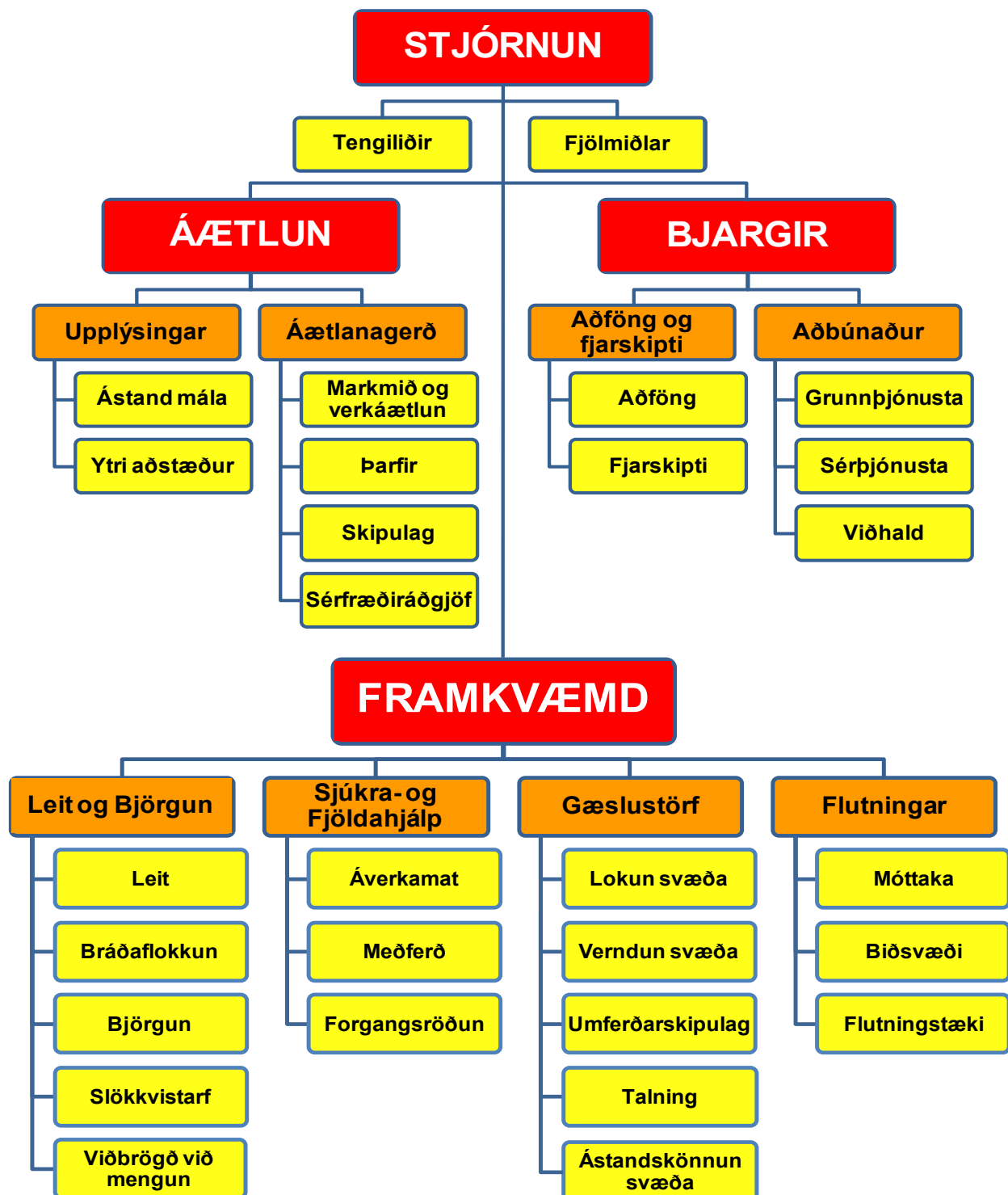
**Flutningastjóri** stjórnar og samhæfir starfsemi á móttökustað, biðsvæðum og nýtingu flutningatækja. Hann hefur umsjón með framkvæmd sjúkraflutninga og flutningi á óslösuðum. Verkefni Flutningastjóra:

- **Móttaka:** Skráir inn í aðgerðina allar bjargir. (Bjargir mæta á MÓT nema annað sé tekið fram)
- **Biðsvæði:** Biðsvæði hjálparliðs (BH). Biðsvæði flutningstækja (BF). Biðsvæði tækja og búnaðar (BTB).
- **Flutningstæki:** Heildaryfirlit (hvað, hvar, hvenær), stýrir nýtingu bjarga. Tæknileg framkvæmd.

**Undirstjórnendur** vinna undir verkpáttastjórum við stjórnun á ákveðnum verkefnum eða vinnusvæðum. Þeir stýra ákveðnum hóp björgunarmanna. Helstu verkefni undirstjórnanda:

- Aðstoðamaður fylgir verkpáttastjóra í aðgerð og sér um fjarskipti.
- Stýrir hópi björgunarmanna við ákveðin verkefni eða vinnusvæðið.

## 5.6 Verkbáttaskipurit fyrir vettvangsstjórn



## 5.7 Hlutverk Samhæfingarstöðvarinnar

- Halda uppi virku sambandi við aðgerðastjórnir og samræma störf þeirra
- Skipuleggja stuðning við aðgerðastjórnir og útvega bjargir utan umdæmis skv. beiðni hverju sinni
- Skipuleggja og stjórna flutningi slasaðra milli umdæma
- Sjá um heildar samræmingu aðgerða á milli umdæma sem m.a. felst í því að halda uppi virku sambandi við:
  - höfuðstöðvar þeirra viðbragðsaðila sem eru við störf
  - þær fjöldahjálparstöðvar sem virkjaðar eru utan umdæmis
  - þau sjúkrahús sem taka á móti slösuðum
  - þær ríkisstofnanir sem veita aðstoð
  - erlendar björgunarmiðstöðvar, eftir þörfum

## 5.8 Fjölmiðlar

### Hverjir sinna þeim:

Meginstarfseiningar sem koma að samskiptum við fjölmiðla.

- Lögreglustjóri/AST (stjórnendur aðgerða)
- SST (samhæfing aðgerða)

Að jafnaði getur SST aðstoðað lögreglustjóra/AST í samskiptum við fjölmiðla, fyrst um sinn.

Mikilvægt er að fulltrúar lögreglustjóra eigi samráð vegna samskipta við fjölmiðla meðan á aðgerðinni stendur og hugsanlega eftir að henni lýkur.

### Helstu verkefni:

- Eins fljótt og auðið er skal senda út fréttatilkynningu til fjölmiðla og síðan reglulega eftir því sem þurfa þykir.
- Tilnefna skal einn tengilið við fjölmiðla.
- Ákvarða skal fasta tíma til að senda út upplýsingar um gang mála.
- Sé þess kostur skal ákvarða stað þar sem fjölmiðlar geta komið og fengið upplýsingar um gang mála.

### Aðgengi að vettvangi:

Lögreglustjóri tekur ákvörðun um aðgengi fjölmiðla að vettvangi meðan á björgunaraðgerðum stendur og meðan hugsanleg rannsókn fer fram.

### Upplýsingar um afdrif þolenda:

Upplýsingar um afdrif þeirra sem lenda í afleiðingum eldsumbrota undir Vatnajökli eru á ábyrgð lögreglustjóra og skulu ekki veittar fjölmiðlum nema með vitund og samþykki eftirtalinna eftir því sem við á:

- Lögreglustjóra
- Samhæfingarstöðin

## 5.9 Loftbrú

Ef þörf verður á að flytja fólk af hættusvæðum með þyrlum eða flugvélum mun SST sjá um skipulagningu og framkvæmd þess.

## 6. STARFSSVÆÐI

Í þessum kafla er fjallað um starfssvæðin sem þarf að skipuleggja þegar tekist er á við m.a. slys og eða náttúruhamfarir. Það er ljóst að ef ekki er um að ræða slys, þar sem margir eru slasaðir, mun ekki verða þörf á að virkja öll starfssvæðin. Engu að síður þarf að gera ráð fyrir þeim í skipulaginu og frekar að virkja þau frá upphafi og síðan að loka þeim ef ekki reynist þörf fyrir þau en að ætla að ákveða í miðri aðgerð hvað á að virkja og hvað ekki.

Einnig er hér fjallað um verkefni og lokanir sem ekki er hægt að setja niður sem ákveðið starfssvæði.

Starfssvæðum má skipta í tvo megin flokka. Söfnunarsvæði, sem ætluð eru þolendum óhappsins, og biðsvæði sem ætluð eru þeim björgum er bíða eftir verkefnum eða hafa lokið sínum verkefnum og bíða eftir því að vera leystar frá störfum. Um nánari skilgreiningar á starfssvæðum og verkefnum, sem nefnd eru í þessum kafla, vísast til vettvangsstjórnarheftis almannavarna.

### Söfnunarsvæði fyrir þolendur

Söfnunarsvæði slasaðra (SSS)

Söfnunarsvæði látinna (SSL)

Söfnunarsvæði aðstandenda (SSA)

Fjöldahjálparstöð (FHS)

### Biðsvæði fyrir bjargir

Biðsvæði hjálparliðs (BH)

Biðsvæði tækja & búnaðar (BTB)

Móttaka bjarga (MÓT)

## 6.1 Móttökustaður (MÓT)

**Starfsemi:** Staður þar sem bjargir tilkynna sig til skráningar inn á svæðið í verkefni, ýmist með því að mæta á staðinn eða að tilkynna sig inn í gegnum fjarskipti og fá staðfestingu á ákvörðunarstað.

**Staðsetning vestan**

- Kross í Ljósavatnsskarði
- Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST.

**Staðsetning austan:**

- Hafnarbrekka Tjörnesi
- Sveltingur Öxarfirði
- Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST.

**Staðsetning á hálendinu:**

- Dreki
- Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST.

**Verkpáttastjóri:** Flutningastjóri

**Undirstjórnandi:** Svæðisstjórn björgunarsveita svæði 11 og 12. Kallmerki „Stjórnandi MÓT“

**Hverjir sinna:** Svæðisstjórn björgunarsveita svæði 11 og 12

**Verkefni og verkaskipting:**

Skráning allra bjarga, tegund sveitar, stærð og kallmerki: Svæðisstjórn björgunarsveita

Staðfesting á hvert hver verkeining skal fara til starfa: Svæðisstjórn björgunarsveita

Upplýsa bjargir um varðaðar akstursleiðir: Lögregla

**Kortatákn:**



## 6.2 Biðsvæði (BH-BF-BTB)

### Starfsemi:

Staðir sem bjargir bíða á þangað til þeim hefur verið úthlutað verkefnum eða á meðan þær eru í hvíld. Þaðan eru bjargir sendar í verkefni samkvæmt fyrirmælum vettvangsstjóra. Halda þarf skrá um allar bjargir í samvinnu við Móttöku. Biðsvæði geta verið innan eða utan við ytri lokun (innri eða ytri biðsvæði).

### Staðsetning vestan

- Kross í Ljósavatnsskarði
- Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST.

### Staðsetning austan:

- Hafnarbrekka Tjörnesi
- Sveltingur Öxarfirði
- Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST.

### Staðsetning á hálendinu:

- Dreki
- Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST.

### Verkpáttastjóri:

### Flutningastjóri

### Hverjir sinna:

Svæðisstjórn björgunarsveita á svæði 11 og 12

### Verkefni og verkaskipting:

|                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Umsjón og eftirlit með hjálparliði á biðsvæði          | Lögregla / björgunarsveitir |
| Virkjun hjálparliðs til verkefna skv. beiðni           | Lögregla / björgunarsveitir |
| Skráning flutningatækja og flutningsgetu               | Lögregla / björgunarsveitir |
| Umsjón og eftirlit virkjun flutningatækja til verkefna | Lögregla / björgunarsveitir |
| Skráning tækja og búnaðar á biðsvæði                   | Lögregla / björgunarsveitir |
| Sending tækja og / eða búnaðar skv. beiðni             | Lögregla / björgunarsveitir |

### Kortatákn:

Biðsvæði hjálparliðs

Biðsv. tækja og búnaðar

Biðsv. flutningatækja

**BH**

**BTB**

**BF**

### 6.3 Gæslustörf á vettvangi

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Starfsemi:</u></b>       | Lokun svæða fyrir umferð, verndun vettvangs og gæsla eftir þörfum á starfssvæðum og biðsvæðum, skipulagning á umferðarstjórn, umsjón með SSL og talning. |
| <b><u>Ytri lokun:</u></b>      | Eftir ákvörðun gæslustjóra í samráði við VST                                                                                                             |
| <b><u>Innri lokun:</u></b>     | Eftir ákvörðun gæslustjóra í samráði við VST                                                                                                             |
| <b><u>Verkpáttastjóri:</u></b> | <b>Gæslustjóri</b>                                                                                                                                       |
| <b><u>Aðstoðamaður:</u></b>    | Lögreglumaður eða fulltrúi svæðisstjórnar. Kallmerki „Gæslustjóri“.                                                                                      |
| <b><u>Undirstjórnandi:</u></b> | Verkefnisstjóri / Svæðisstjóri eftir eðli verkefnis                                                                                                      |
| <b><u>Hverjir sinna:</u></b>   | Lögreglan<br>Björgunarsveitir                                                                                                                            |

#### Verkefni og verkaskipting

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Uppsetning á innri lokun við hamfarasvæði | Lögreglan/Björgunarsveitir |
| Skipulag á umferðastjórn                  | Lögreglan/Björgunarsveitir |
| Umsjón með söfnunarsvæði látinna          | Lögreglan                  |
| Framkvæmd á gæslu einstakra starfssvæða   | Lögreglan/Björgunarsveitir |
| Löggæsla og verndun á slysavettvangi      | Lögreglan/Björgunarsveitir |
| Löggæsla og verndun á söfnunarsvæði       | Lögreglan/Björgunarsveitir |
| Ytri lokanir                              | Lögreglan/Björgunarsveitir |

#### **Kortatákn:**

Innri lokun

IL

Ytri lokun

YL

## 6.4 Hamfarasvæði og næsta nágrenni (SLY)

|                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Starfsemi:</u></b>       | Björgun fólks úr hættu, bráðaflokkun, umönnun og undirbúningur fyrir flutning á söfnunarsvæði slasaðra til áverkamats, slökkvistörf og eldvarnir, mengunarvarnir, leit og hreinsunarstörf. |
| <b><u>Staðsetning:</u></b>     | Staðurinn þar sem hamfarir eiga sér stað og næsta nágrenni. Afmarkast oft af innri lokun.                                                                                                  |
| <b><u>Verkbáttastjóri:</u></b> | <b>Björgunarstjóri</b>                                                                                                                                                                     |
| <b><u>Hverjir sinna:</u></b>   | Slökkvilið<br>Björgunarsveitir<br>Lögreglan                                                                                                                                                |

### Verkefni og verkaskipting

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Slökkvistörf, eld- og mengunarvarnir | Slökkvilið                                      |
| Lífsgjargandi aðstoð                 | Slökkvilið/Sjúkraflutningsmenn/björgunarsveitir |
| Leit að þolendum                     | Björgunarsveitir                                |
| Bráðaflokkun                         | Sjúkraflutningsmenn/björgunarsveitir            |
| Umönnun þolenda                      | Sjúkraflutningsmenn/björgunarsveitir            |
| Undirbúningur fyrir flutning á SSS   | Sjúkraflutningsmenn/björgunarsveitir            |
| Hleðslustjórn                        | Björgunarsveitir                                |
| Hleðsla sjúkrabifreiða               | Sjúkraflutningsmenn/björgunarsveitir            |
| Talning í flutningi á SSS            | Gæslustjóri/lögreglan/aðrir                     |
| Flutningur slasaðra til SSS.         | Sjúkraflutningsmenn/björgunarsveitir            |

## 6.5 Fjöldahjálparstöðvar

**Starfsemi:** Staður þar sem óslösuðum þolendum er safnað saman.

**Staðsetning:** Samkvæmt ákvörðun AST hverju sinni í samráði við RKÍ

**Ábyrgð:** AST - Rauði krossinn stýrir opnum og starfrækslu fjöldahjálparstöðva

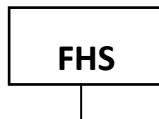
**Aðrir stjórnendur:** Rauði krossinn stjórnar innri starfsemi á FHS í umboði AST og upplýsir AST um stöðu mála hverju sinni.

**Hverjir sinna:** RKÍ

### Verkefni og verkaskipting

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Skráning aðstandenda og tengsl við þolendur | Rauði krossinn |
| Sálrænn stuðningur / áfallahjálp            | Rauði krossinn |
| Sameining aðstandenda og lítið slasaðra     | Rauði krossinn |

**Kortatákn:**



## 7. RÝMINGARÁÆTLUN

### 7.1 Almennt

Gerð hefur verið rýmingaráætlun fyrir þau svæði í Norðurþingi og Þingeyjarsveit sem eru á áhrifasvæðum flóða verði eldgos í Vatnajökli. Annarsvegar niður Jökulsá á Fjöllum og hins vegar Skjálfafljót.

Fjöldahjálparstöðvar verða virkjaðar til að taka á móti þeim sem þurfa að rýma.

Á svæði sunnan Hringveggar ( Askja, Herðubreið ), þar sem viðbragðstími er mjög stuttur, skal rýma í skálana við Dreka eða niður á Hringveg, allt eftir fyrirvara.

### Rýming

Þegar ákvörðun um rýmingu hefur verið tekin mun Neyðarlínan senda út talskilaboð með SMS á valda GSM senda á skilgreindu svæði. Enn fremur verða send skilaboð eftir uppfærðum lista sumarhúsa og frístundabýla, þar sem ekki eru skráðir íbúar. Áður en íbúar á rýmingarsvæði yfirgefa hýbýli sín hengja þeir þar til gerð skilti á útihurðina eða áberandi stað sem sést vel frá vegi, þar sem fram kemur að búið sé að yfirgefa viðkomandi heimili.

Íbúar í Kelduhverfi vestan Jökulsár á Fjöllum fara í skráningar og fjöldahjálparstöð í Borgarhólsskóla Húsavík.

Íbúar Öxarfjarðar austan Jökulsár á Fjöllum fara í skráningar og fjöldahjálparstöð í Stóru-Mörk á Kópaskeri.

Íbúar í Bárðardal og aðrir austan Skjálfafljóts fara í skráningar og fjöldahjálparstöð í Hafralækjarskóla.

Íbúar í Bárðardal og aðrir vestan Skjálfafljóts fara í skráningar og fjöldahjálparstöð í Stórutjarnaskóla.

Ferðamenn í efri hluta Jökulsárgljúfra og á hálendi sunnan Hringveggar á Mývatnsöræfum fara í fjöldahjálparstöð í Reykjahlíðarskóla.

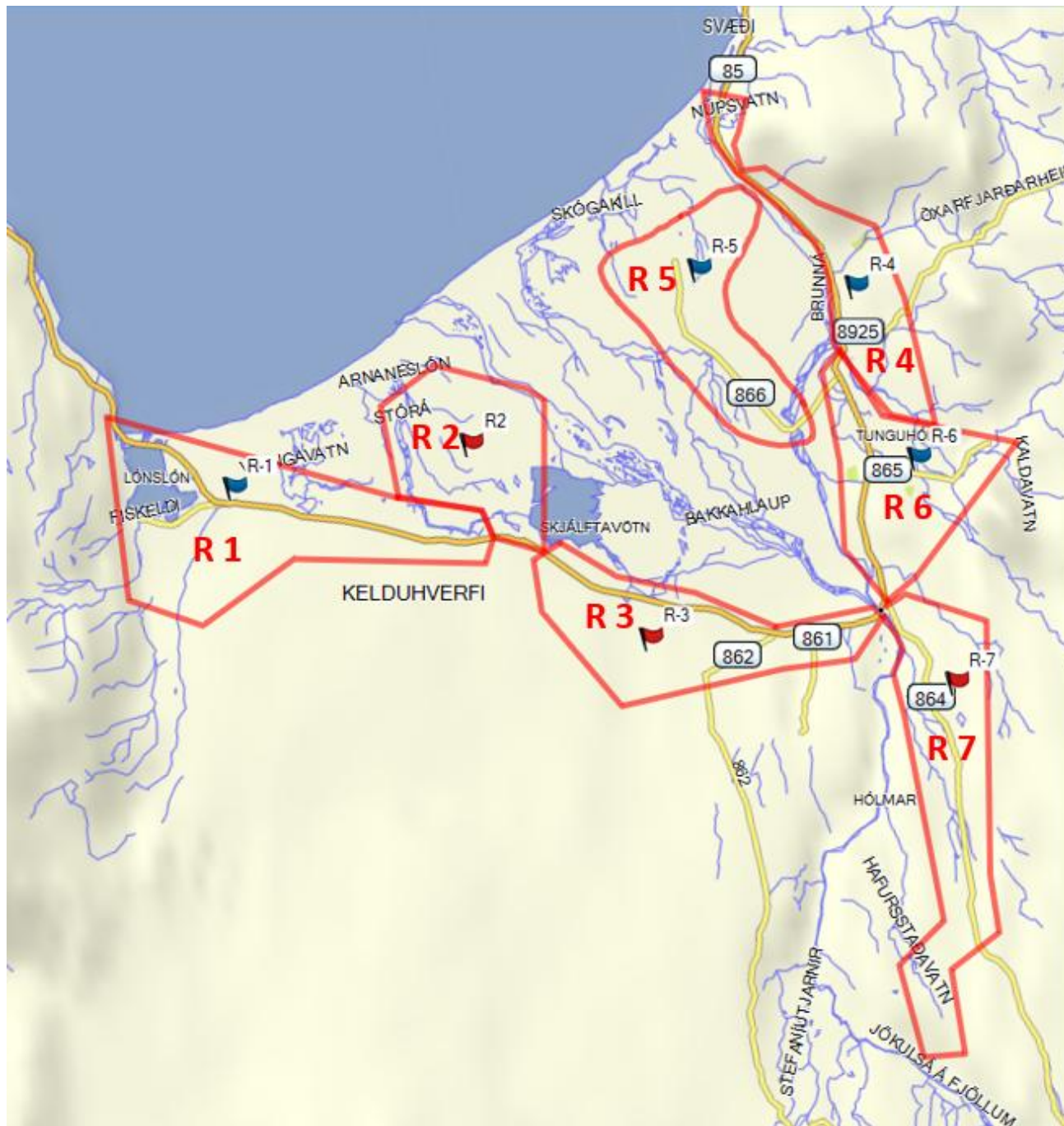
Ferðamenn í neðri hluta Jökulsárgljúfra, (Ásbyrgi, Vesturdalur) fara í skráningar og fjöldahjálparstöð í Borgarhólsskóla Húsavík.

Í köflum hér á eftir má sjá upptalningu á öllum bæjum samkvæmt hólfaskiptingu rýmingaráætlunar og eru þeir bæir sem rýma þarf rauð merktir en þeir bæir sem ekki þarf að rýma svart merktir.

## 7.2 Rýming Kelduhverfi Svæði R1-R2-R3

Rýmingu stýrt frá VST við Hafnarbrekku Tjörnesi.

Rýma þarf bæi í Kelduhverfi ásamt Ásbyrgi samkv. upptalningu hér að neðan, **samtals 21 bær**. Rýming frá Fjöllum að Ástjörn er í umsjá bj.sv. Garðars og lögreglu skv. fyrirbyggjandi skipulagi. Rýming Ásbyrgis er í umsjá Vatnajökulsþjóðgarðs og bj.sv. Garðars.

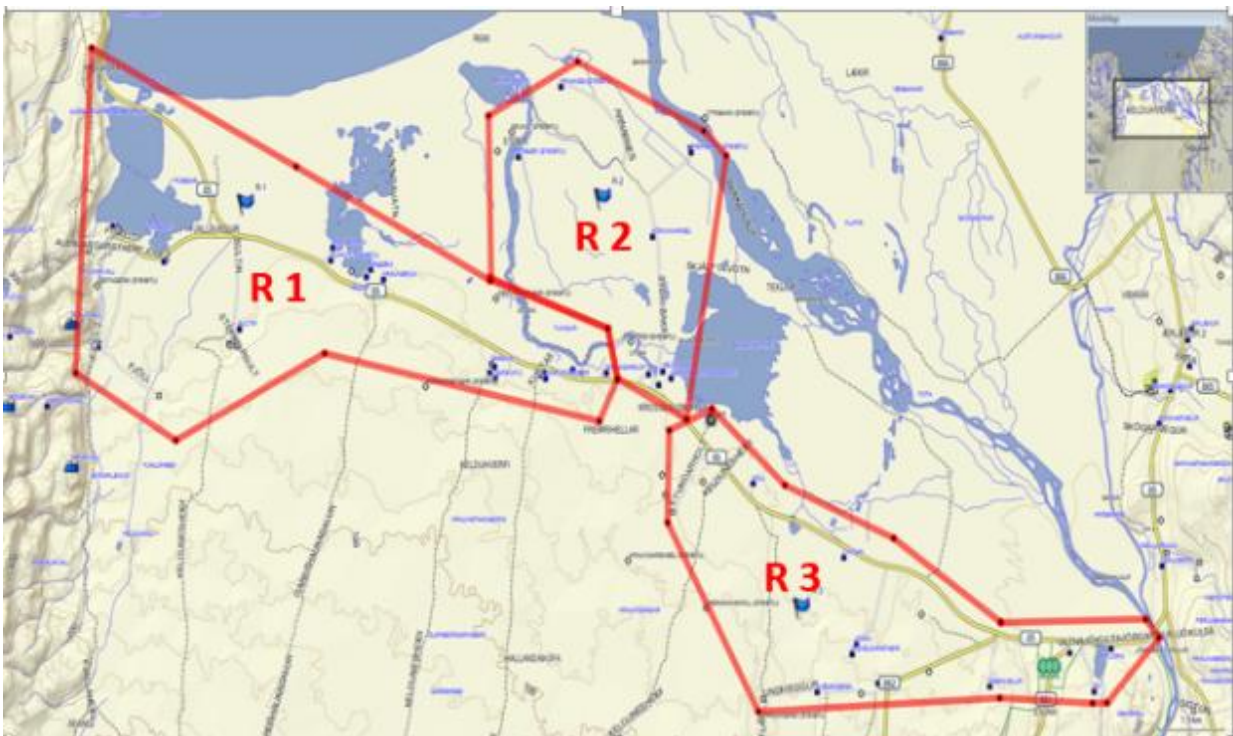


| Rýmingarsvæði R1                                                   |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Grásíða                                                            | Já  |
| Kílakot                                                            | Já  |
| Krossdalur tvær íbúðir                                             | Já  |
| Lón 1                                                              | Já  |
| Lón 2                                                              | Já  |
| Rífós tveir vinnustaðir ( fiskeldi og seiðastöð )                  | Já  |
| Víkingavatn 1                                                      | Já  |
| Víkingavatn 2                                                      | Já  |
| Vogar                                                              | Já  |
| Fjöll 1 og 2 ásamt sumarhúsum austan íbúðarhúsa. ( þrjú íbúðarhús) | Nei |
| Auðbjargarstaðir                                                   | Nei |
| Sultir                                                             | Nei |
| Hraunbrún                                                          | Nei |
| Garður. Fjögur hús                                                 | Nei |
| Kvistás                                                            | Nei |
| Laufás                                                             | Nei |
| Austurgarður. Tvo hús                                              | Nei |
| Árdalur                                                            | Nei |
| Skúlagarður og River Ferðapjónustuhús                              |     |

| Rýmingarsvæði R2                  |     |
|-----------------------------------|-----|
| Arnarnes                          | Já  |
| Framnes                           | Já  |
| Keldunes Tvö hús ásamt gistihúsum | Já  |
| Kelduneskot                       | Já  |
| Nýji bær                          | Já  |
| Syðri – Bakki                     | Já  |
| Þórseyri                          | Já  |
| Lindarbrekka. Tvö hús             | Nei |
| Höfðabrekka                       | Nei |

**Rýmingarsvæði R3**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Ásbyrgi – verslun   | Já  |
| Ásbyrgi – íbúðarhús | Já  |
| Ásbyrgi – íbúðarhús | Já  |
| Ástjörn             | Já  |
| Lyngás              | Já  |
| Ás. Tvö hús         | Nei |
| Meiðavellir         | Nei |
| Tóveggur            | Nei |
| Hlíðargerði         | Nei |
| Undirveggur         | Nei |
| Mörk                | Nei |
| Ingveldarstaðir     | Nei |
| Hóll                | Nei |
| Eyvindarholt        | Nei |



### 7.3 Rýming Öxarfirði austan ár Svæði R4-R5-R6-R7

#### Rýmingu stýrt frá VST við Svelting

Rýma þarf bæi ásamt sumarbústöðum frá Hafurstöðum og Forvöðum til Silfurstjörnnunnar samkvæmt upptalningu hér að neðan, **samtals 6 bæir**. Lokunarpóstur og skráning er við Svelting norðan Silfurstjörnnunnar. Rýming í umsjá bj.sv. Núpa og lögreglu ásamt bj.sv. Pólstjörnnunni og Hafliða.

| Rýmingarsvæði R4                                     |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Silfurstjarnan                                       | Já  |
| Núpur 1                                              | Já  |
| Núpur 2                                              | Nei |
| Þverá tvö íbúðarhús                                  | Nei |
| Þverárdalur ath. Í öll sumarhús eru 20               | Nei |
| Sandfellshagi 4 hús                                  | Nei |
| Leifsstaðir og sumarhús                              | Nei |
| Klifshagi tvö hús                                    | Nei |
| Rýmingarsvæði R5                                     |     |
| Skógar                                               | Já  |
| Ærlækjarsel tvö íbúðarhús                            | Já  |
| Akursel                                              | Já  |
| Víðibakki                                            | Já  |
| Rýmingarsvæði R6                                     |     |
| Ærlækur 2 hús.                                       | Nei |
| Ekra                                                 | Nei |
| Lundur íbúðarhús og sundlaug, skólahús og tjaldsvæði | Nei |
| Sumarhúsabyggð við Lund                              | Nei |
| Lyngholt                                             | Nei |
| Víðlundur                                            | Nei |
| Gilhagi 2 hús                                        | Nei |
| Gilsbakki                                            | Nei |
| Kinn                                                 | Nei |
| Hafrafellstunga 3 hús                                | Nei |
| Smjörhóll                                            | Nei |
| Veiðihús og sumarhús þar við                         | Nei |
| Skinnastaðir                                         | Nei |
| Akur                                                 | Nei |
| Ferjubakki 2 hús og sumarhús                         | Nei |
| Vaðkot tvö sumarhús                                  | Nei |

## Rýmingarsvæði R7

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Hafurstaðir og Forvöð                            | Nei |
| Sigtún                                           | Nei |
| Vestaraland                                      | Nei |
| Birkiland                                        | Nei |
| Austaraland                                      | Nei |
| Bjarnastaðir                                     | Nei |
| Sumarhús bæði til vinstri (2 hús) hægrri (1 hús) | Nei |



## 7.4 Rýming Jökulsárgljúfur austan ár:

### ***Rýmingu stýrt af Vettvangsstjóra lögreglu í nánun samstarfi við AST***

Rýming austan ár frá Hafursstöðum að Grímsstöðum. Tímabundin lokun er á vegi 864 við Hringveg hjá gatnamótum Jökulsárbrúar. Varanleg lokun hjá Grímsstaðaaflleggjara. Fara þarf að Dettifossi og Selfossi.

Umsjá bj.sv. Núpar, Hafliði, Pólstjarnan, Stefán ásamt lögreglu.

Bj.sv. Stefán sér um um lokun við Grímsstaðaaflleggjara.

## 7.5 Rýming Jökulsárgljúfur vestan ár:

### ***Rýmingu stýrt af Vettvangsstjóra lögreglu í nánun samstarfi við AST***

Rýming vestan ár frá Tóvegg upp á Hringveg. Fara í Vesturdal, Hólmatungur, Hafragilsfoss Dettifoss og allar gönguleiðir. Keyra gömlu leiðina frá Hringvegi að Dettifossi. Lokunarpóstar við Tóvegg og Hringveg.

Framkvæmd er í höndum starfsfólks Vatnajökulspjóðgarðs, Hjálparsveit Skáta Aðaldal og bj.sv. Garðars og Stefáns.

**Unnið samkvæmt Rýmingaráætlun Vatnajökulspjóðgarðs fyrir Jökulsárgljúfur að vestan vegna náttúruvár (flóða í Jökulsá)**

## 7.6 Rýming hálendið sunnan Hringvegar á milli Jökulsár og Skjálfandafljóts

### ***Rýmingu stýrt af Vettvangsstjóra frá lögreglu í nánun samstarfi við AST***

Vettvangsstjórn sett upp í Dreka ef hægt er og framkvæmd í höndum lögreglu, starfsfólks Vatnajökulspjóðgarðs, skálavarða, bj.sv. Stefáns og hálendisvaktar björgunarsveitanna sé hún til staðar. Lokunarpóstar á vegi F88, Öskjuleið, við Hringveg og vegi F905, Arnardalsleið við vegi F901, Möðrudalsleið, og F905, Austurleið. Lokanir nr. 2,3 og 5.

### **Gæsavatnaleið að Dreka:**

Lokunarpóstur á Gæsavatnaleið við veg F26, Sprengisandsleið, lokun nr. 10

Keyra Gæsavatnaleið að Öskju frá Sprengisandsleið, sé hún fær.

Ef þörf krefur þarf að huga að lokun á Sprengisandsleið, F26, til norðurs frá gatnamótum við Dragaleið, lokun nr. 18.

Umsjá svæðisstjórn 11

### **Leið frá Grænavatni að Kattbeking**

Keyra veg vestan Sellandafjalls frá Grænavatni að Kattbeking, lokun nr. 8.

Umsjá Hjálparsveit Skáta Reykjadal.

### **Leið austan Skjálfandafljóts frá Stórutungu að Réttartorfu**

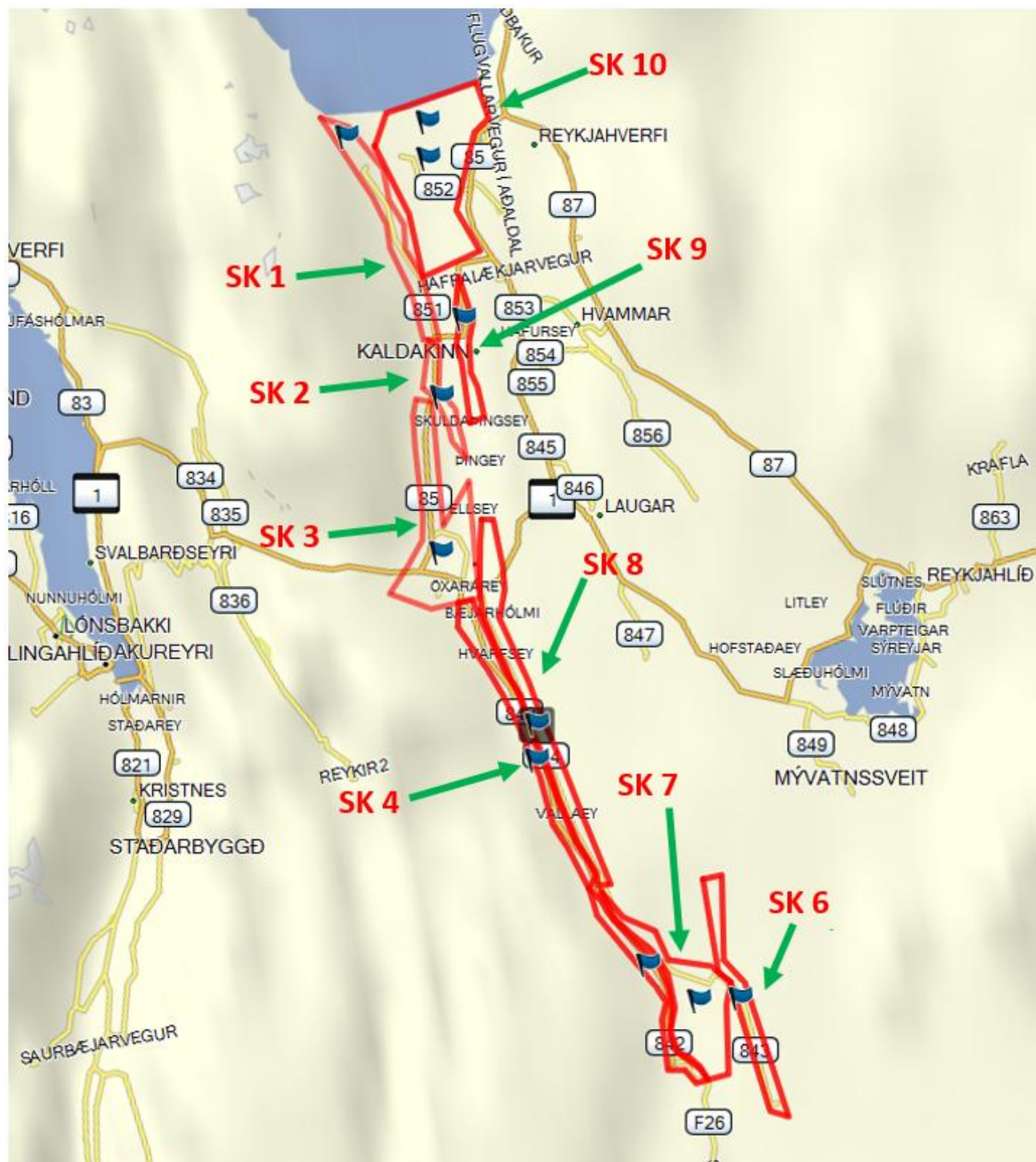
Keyra þessa leið og vísa umferð niður. Gæti þurft að fara lengra í átt að Gæsavatnaleið ef þörf krefur.

Umsjá bj.sv. Þingey

## 7.7 Rýming Skjálfandafljót

### Rýmingu stýrt frá VST við Kross

Rýmingarplön fyrir flóð í Skjálfandafljóti miða við að hringt verði á bæi og eins að björgunarsveitir fari heim að bæjum og tryggi að boð hafi borist. Eins er gert ráð fyrir að Neyðarlínan sendi út talskilaboð með SMS á valda GSM senda á skilgreindu svæði.



**Bjarnastaðir, Rauðafell, Engidalur, Víðiker, og Svartárkot eru ekki rýmd en tilkynna sig til AST eða lögreglu samkvæmt plani þar um. Hafa flóttaleið til Mývatnssveitar.**

## 7.8 Rýmingarsvæði SK 1,2,3,4 og 5

Rýming vestan fljóts frá Mýri að Björgum í Kinn og út að sjó. Samkvæmt upptalningu hér að neðan, **samtals 19 bæir**.

Umsjá bj.sv. Þingey og svæðisstjórn 11

Senda alla frá SK1,SK2, SK3, SK4 og SK5 í Stórutjarnaskóla

### Rýmingarsvæði SK 1 / Útkinn

| Bæir                      |     |
|---------------------------|-----|
| Ártún                     | Já  |
| Árteigur 2                | Já  |
| Árteigur 1                | Já  |
| Björg, timburhús          | Já  |
| Björg, gamla hús + parhús | Já  |
| Fitjar                    | Já  |
| Granastaðir               | Já  |
| Nípa 1                    | Nei |
| Nípa 2                    | Nei |
| Syðri Leikskálaá          | Nei |
| Geirbjarnastaðir          | Nei |
| Staðarholt                | Nei |
| Þórodsstaður              | Nei |
| Engihlíð                  | Nei |
| Rangá                     | Nei |
| Ófeigsstaðir              | Nei |

### Rýmingarsvæði SK 2 / Kinn norður

| Bæir                                |     |
|-------------------------------------|-----|
| Torfunes                            | Nei |
| Torfunes – reiðhöll                 | Nei |
| Háls, 1 gamla hús                   | Nei |
| Háls 2 timburhús                    | Nei |
| Háls 3 nýja hús                     | Nei |
| Kvíaból                             | Nei |
| Arnpórsgerði                        | Nei |
| Hóll                                | Nei |
| Hnjúkur                             | Nei |
| Litli-Hnjúkur-neðan Norðausturvegar | Nei |
| Hólsgarði                           | Nei |
| Hrafnstaðir-sumarhús                | Nei |
| Hrafnstaðir                         | Nei |
| Ljósvetningabúð                     | Nei |
| Sumarhús í Fellsskógi               | Nei |

## Rýmingarsvæði SK 3 / Kinn suður

| Bæir                         |     |
|------------------------------|-----|
| Holtakot                     | Já  |
| Hrifla                       | Já  |
| Hrifla 1                     | Já  |
| Hrifla 2                     | Já  |
| Hrifla 3                     | Já  |
| Lækjamót                     | Já  |
| Gvendarstaðir                | Nei |
| Hlíð                         | Nei |
| Ystafell 1                   | Nei |
| Ystafell 2                   | Nei |
| Ystafell 3                   | Nei |
| Ystafell- Samgöngusafn       | Nei |
| Lækjarfell                   | Nei |
| Fellssel                     | Nei |
| Árland                       | Nei |
| Hjaltastaðir                 | Nei |
| Finnsstaðir                  | Nei |
| Halldórsstaðir               | Nei |
| Landamót                     | Nei |
| Staðarfell                   | Nei |
| Fellsendi                    | Nei |
| Fellsendi – burstabær        | Nei |
| Fremstafell 1                | Nei |
| Fremstafell 2                | Nei |
| Sumarhús inn af Fremstafelli | Nei |
| Barnafell – Brekka o.fl.     | Nei |
| Borgartún                    | Nei |
| Landamótssel                 | Nei |
| Kross 1                      | Nei |
| Kross 2                      | Nei |
| Vatnsendi                    | Nei |
| Ljósavatn                    | Nei |
| Þorgeirskirkja               | Nei |

### Rýmingarsvæði SK 4 / Bárðardalur vestur - norðursvæði

#### Bæir

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Öxará, sumarhús, syðst                               | Já  |
| Hlíðarendi                                           | Já  |
| Hlíðarendi, tvö sumarhús sunnarlega á landareigninni | Já  |
| Sandhaugar, steinhús og timburhús                    | Já  |
| Hlíðskógar                                           | Já  |
| Kiðagil, tvö gistihús                                | Já  |
| Öxará                                                | Nei |
| Öxará, sumarhús ytra                                 | Nei |
| Hvarf                                                | Nei |
| Eyjadalsá                                            | Nei |
| Hlíðarendi, sumarhús skammt sunnan við               | Nei |
| Sandhaugar, tvö sumarhús sunnan við                  | Nei |
| Stóruvellir, þrjú sumarhús norðan við                | Nei |
| Stóruvellir                                          | Nei |
| Lækjarvellir, timburhús                              | Nei |
| Lækjarvellir, steinhús                               | Nei |

### Rýmingarsvæði SK 5 / Bárðardalur vestur - suðursvæði

#### Bæir

|                  |     |
|------------------|-----|
| Litluvellir      | Nei |
| Halldórsstaðir 1 | Nei |
| Halldórsstaðir 2 | Nei |
| Engi             | Nei |
| Bólstaður        | Nei |
| Mýri             | Nei |

## 7.9 Rýmingarsvæði SK 6,7 og 8

Rýming austan fljóts frá Svartárkoti að Fljótsbakka, **samtals 9 bæir**. Umsjá Hjálparsveit Skáta Reykjadal og bj.sv. Þingey. Senda alla af þessu svæði til skráningar í Hafralækjarskóla.

### Rýmingarsvæði SK 6 / Bárðardalur

| Rýmingarsvæði SK 6 / Bárðardalur |     |
|----------------------------------|-----|
| <b>Bæir</b>                      |     |
| Engidalur                        | Nei |
| Víðiker                          | Nei |
| Svartárkot                       | Nei |

### Rýmingarsvæði SK 7 / Bárðardalur

| Rýmingarsvæði SK 7 / Bárðardalur     |     |
|--------------------------------------|-----|
| <b>Bæir</b>                          |     |
| Stóratunga, gisting sumarhús         | Já  |
| Stóratunga                           | Já  |
| Lundarbrekka, útihús neðan við bæinn | Já  |
| Rauðafell                            | Nei |
| Bjarnastaðir                         | Nei |
| Lundarbrekka, íbúðarhús              | Nei |

## Rýmingarsvæði SK 8 / Bárðardalur

## Rýming í umsjá Björgunarsveitanna Þingeyjar og HS Reykjadal

## Bæir/bústaðir

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Fljótsbakki                                  | Já  |
| Hrappstaðir                                  | Já  |
| Búhóll, guesthouse, er í landi Arndísarstaða | Já  |
| Lyngholt                                     | Já  |
| Sandvík                                      | Já  |
| Sunnuhvoll                                   | Já  |
| Úlfsbær timburhús                            | Já  |
| Úlfsbær steinhús                             | Já  |
| Sigurðarstaðir                               | Nei |
| Sunnuhvoll, 2 bústaðir norðan við bæinn      | Nei |
| Jarlstaðir                                   | Nei |
| Bústaður Heimir                              | Nei |
| Bústaður Ívar                                | Nei |
| Arnarstaðir                                  | Nei |
| Bústaður Svavar Karls                        | Nei |
| Bústaður Jóhanna                             | Nei |
| Bústaður Tryggvi                             | Nei |
| Kálfborgará Hús                              | Nei |
| Kálfborgará fjós                             | Nei |
| Einbúi sumarhús nr. 1                        | Nei |
| Einbúi sumarhús nr. 2                        | Nei |
| Einbúi sumarhús nr. 3                        | Nei |
| Einbúi sumarhús nr. 4                        | Nei |
| Einbúi íbúðarhús                             | Nei |
| Arndísarstaðir                               | Nei |
| Fosshóll brúnt hús                           | Nei |
| Fosshóll verslun                             | Nei |
| Rauðá neðri hús                              | Nei |
| Rauðá efra hús                               | Nei |
| Heiðarbraut                                  | Nei |
| Ingjaldsstaðir 1 og 2                        | Nei |
| Ingjaldsstaðir                               | Nei |
| Ingjaldsstaðir sumarhús                      | Nei |
| Sumarbústaður við Fljótabakka                | Nei |

## 7.10 Rýmingarsvæði SK 9 og 10 ( Skjálfandafljót/Bárðardalur)

Rýming austan fljóts frá Vaði að Sandsbæjum, **samtals 10 bæir**.

Umsjá Hjálparsveit Skáta Aðaldal. Senda alla af Sandsbæjum til skráningar í Hafralækjarskóla.

### Rýmingarsvæði SK 9 / Vað / Húsabakki

| Bæir                        |     |
|-----------------------------|-----|
| Húsabakki ytra og syðra hús | Já  |
| Vað Ytra hús                | Já  |
| Vað syðra hús               | Já  |
| Jódísarstaðir sumarhús 1    | Nei |
| Jódísarstaðir sumarhús 2    | Nei |
| Jódísarstaðir sumarhús 3    | Nei |
| Jódísarstaðir sumarhús 4    | Nei |
| Jódísarstaðir sumarhús 5    | Nei |
| Jódísarstaðir sumarhús 6    | Nei |

### Rýmingarsvæði SK 10 / Sandur

| Rýming í umsjá Hjálparsveitar skáta í Aðaldal |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Bæir                                          |     |
| Berg                                          | Já  |
| Hraunkot 1 eldra hús                          | Já  |
| Hraunkot 1 nýrra hús                          | Já  |
| Sandur 1                                      | Já  |
| Sandur 3 Ytra hús                             | Já  |
| Sandur íbúðarhús sunnan                       | Já  |
| Sílalækur tvö íbúðarhús                       | Já  |
| Hraunkot fjós                                 | Nei |
| Hraunkot 2                                    | Nei |
| Hellur                                        | Nei |
| Sílalækur sumarhús 1                          | Nei |
| Sílalækur sumarhús 2                          | Nei |
| Sílalækur sumarhús 3                          | Nei |
| Sílalækur sumarhús 4                          | Nei |
| Sílalækur Systrasetrið                        | Nei |
| Sandur sumarhús                               | Nei |

### 7.11 Lokunarpóstar vegna rýmingar

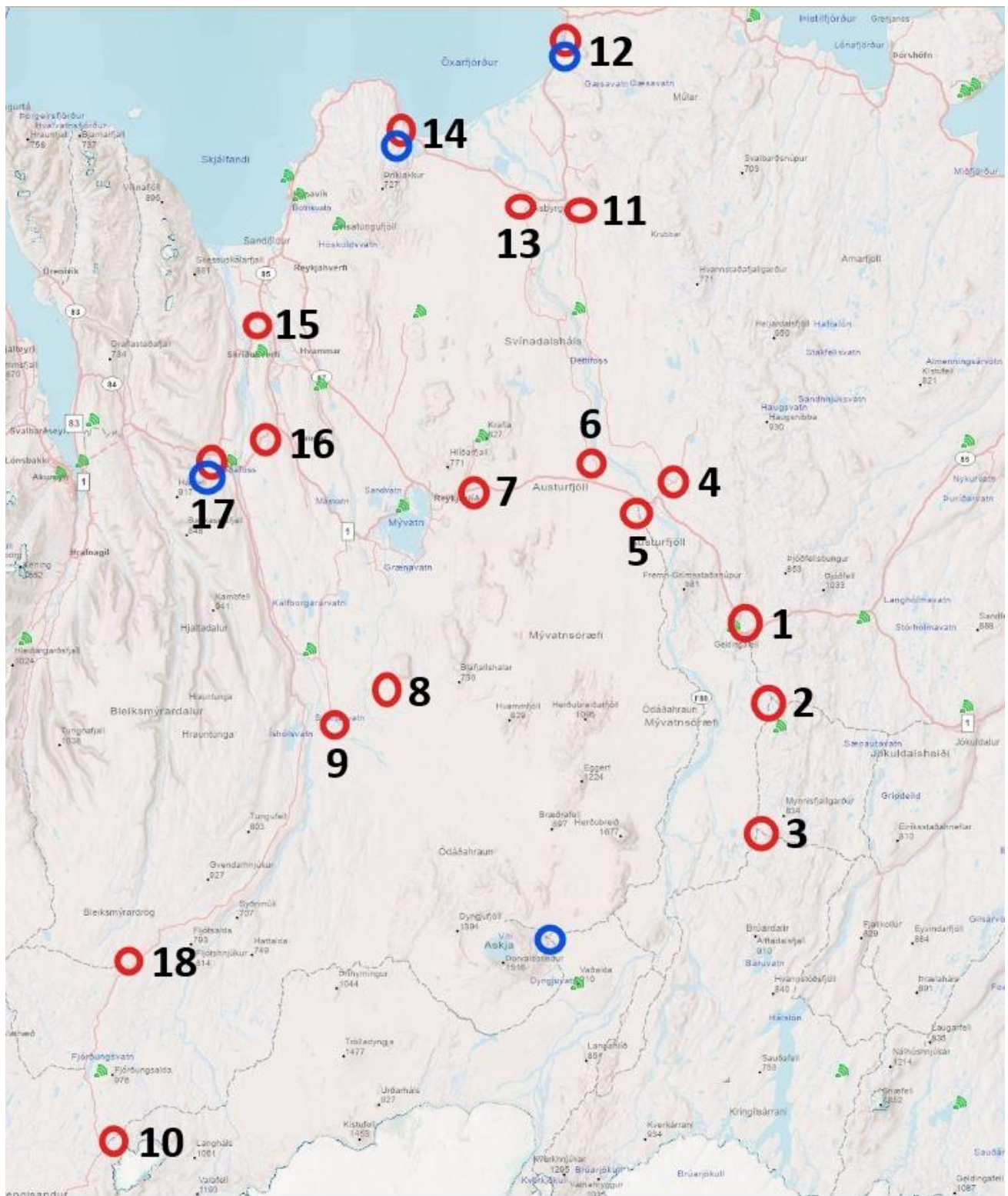
Komi til uppsetninga vettvangsstjórna, lokunarpósta og rýminga eru þetta þeir staðir sem þarf að horfa til varðandi þau mál.

**AST skilgreinir og ákveður hvaða þætti þarf að virkja hverju sinni með tilliti til staðsetningar og umfangs atburðar.**

Kverkfjöll eru á ábyrgð LAL / AST á Austurlandi í nánú samstarfi við AST á Norðurlandi eystra.

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Mögulegar staðsetningar fyrir Vettvangsstjórn ( VST )                   |
|  | Vegna hlaups í Jökulsá á Fjöllum                                        |
|  | Vegna hlaups í Skjálfandafljóti                                         |
|  | Er inni á skilgreindu flóðasvæði og þarf því mögulega að rýma tímanlega |

| Nr. | Lokunarstaður                                                                     | Ábyrgð               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1   | Hringvegur við veg 901, Möðrudalsleið ( við Beitarhúsið )                         | LAL                  |
| 2   | Vegur 905, Arnardalsleið, við veg 901, Möðrudalsleið                              | Svæðisst. 13         |
| 3   | Vegur 905, Arnardalsleið, við veg 910, Austurleið                                 | Svæðisst. 13         |
| 4   | Vegur 864, Hólsfjallavegur, við Grímsstaði á Fjöllum                              | Bj.sv. Stefán        |
| 5   | Vegur F88, Öskjuleið, við Hringveg                                                | Bj.sv. Stefán        |
| 6   | Vegur 862, Dettifossvegur, við Hringveg                                           | LSNE                 |
| 7   | Hringvegur við veg 863, Kröfluveg                                                 | LSNE                 |
| 8   | Vestan Sellandafjalls, við suðvesturhorn                                          | Hj.skáta Reykjadal   |
| 9   | Við Svartárkot, leiðin upp í Suðurárbotna                                         | Ábúendur Svartárkoti |
| 10  | Vegur 910, Gæsavatnaleið/Austurleið við veg 26, Sprengisandsleið                  | Svæðisst. 11         |
| 10  | Vegur 910, Gæsavatnaleið/Austurleið við veg 26, Sprengisandsleið                  | Svæðisst. 11         |
| 11  | Vegur 864, Hólsfjallavegur, við veg 85, Norðausturveg                             | Bj.sv. Núpar         |
| 12  | Vegur 85, Norðausturvegur, við Svelting <b>SKRÁNING</b>                           | LSNE                 |
| 13  | Vegur 862, Dettifossvegur, við veg 85, Norðausturveg                              | Bj.sv. Garðar        |
| 14  | Vegur 85, Norðausturvegur, við Hafnarbrekku <b>SKRÁNING</b>                       | LSNE                 |
| 15  | Hringvegur við veg 845, Aðaldalsveg ( við Einarsstaðaskála ) <b>SKRÁNING</b>      | Hj.skáta Reykjadal   |
| 16  | Vegur 85, Norðausturvegur, við veg 845, Aðaldalsveg ( við Tjörn ) <b>SKRÁNING</b> | Hj.skáta Aðaldal     |
| 17  | Hringvegur við veg 85, Norðausturveg ( við Kross ) <b>SKRÁNING</b>                | LSNE                 |
| 18  | Vegur F26, Sprengisandsleið, við Dragaleið                                        | Svæðisst. 11         |



## 8. VERKEFNI VIÐBRAGÐSAÐILA

Í þessum kafla er gerð grein fyrir verkefnum þeirra aðila, sem skyldum hafa að gegna í séráætlun þessari vegna eldgoss undir Bárðarbungu í Vatnajökli

|      |                                                                         |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 8.1  | NEYÐARLÍNAN – 1-1-2 .....                                               | 42 |
| 8.2  | FJARSKIPTAMIÐSTÖÐ RÍKISLÖGREGLUSTJÓRA - FMR .....                       | 43 |
| 8.3  | ALMANNAVARNADEILD RÍKISLÖGREGLUSTJÓRA .....                             | 44 |
| 8.4  | SAMHÆFINGARSTÖÐIN - SST .....                                           | 45 |
| 8.5  | LÖGREGLAN NORÐURLAND EYSTRÁ - LNE .....                                 | 46 |
| 8.6  | LÖGREGLAN Á AUSTURLANDI – LAL .....                                     | 47 |
| 8.7  | SÉRSVEIT – RLS .....                                                    | 48 |
| 8.8  | SVÆÐISSTJÓRN SVÆÐI 11 .....                                             | 49 |
| 8.9  | BJÖRGUNARSVEITIR Í EYJAFIRÐI – SVÆÐI 11 (DALBJÖRG-SÚLUR-TÝR-ÆGIR) ..... | 50 |
| 8.10 | SVÆÐISSTJÓRN SVÆÐI 12 .....                                             | 51 |
| 8.11 | BJÖRGUNARSVEITIN ÞINGEY .....                                           | 52 |
| 8.12 | BJÖRGUNARSVEITIN STEFÁN .....                                           | 53 |
| 8.13 | HJÁLPARSVEIT SKÁTA REYKJADAL .....                                      | 54 |
| 8.14 | HJÁLPARSVEIT SKÁTA AÐALDAL .....                                        | 55 |
| 8.15 | BJÖRGUNARSVEITIN GARDAR .....                                           | 56 |
| 8.16 | BJÖRGUNARSVEITIN NÚPAR .....                                            | 57 |
| 8.17 | BJÖRGUNARSVEITIN PÓLSTJARNAN .....                                      | 58 |
| 8.18 | BJÖRGUNARSVEITIN HAFLIÐI .....                                          | 59 |
| 8.19 | SVÆÐISSTJÓRN SVÆÐI 13 .....                                             | 60 |
| 8.20 | BJÖRGUNARSVEITIR Á AUSTURLANDI – SVÆÐI 13 (VOPNI-JÖKLAR-HÉRAÐ) .....    | 61 |
| 8.21 | LANDSSTJÓRN BJÖRGUNARSVEITA .....                                       | 62 |
| 8.22 | VEGAGERÐIN .....                                                        | 63 |
| 8.23 | SLÖKKVILIÐ NORÐURÞINGS OG ÞINGEYJARSVEITAR .....                        | 64 |
| 8.24 | RAUÐI KROSSINN Á ÍSLANDI .....                                          | 65 |
| 8.25 | VATNAJÖKULSPJÓÐGARÐUR / SKÁLAVEÐIR / LANDVERÐIR / MÝVATNSSTOFA .....    | 66 |
| 8.26 | HEILBRIGÐISSTOFNUN NORÐURLANDS – HÚSAVÍK .....                          | 67 |
| 8.27 | LANDHELGISGÆSLAN .....                                                  | 68 |
| 8.28 | SVEITARFÉLÖGIN ÞINGEYJARSVEIT OG NORÐURÞING .....                       | 69 |
| 8.29 | MATVÆLASTOFNUN .....                                                    | 70 |
| 8.30 | VEÐURSTOFAN .....                                                       | 71 |
| 8.31 | JARÐVÍSINDASTOFNUN HÁSKÓLA ÍSLANDS .....                                | 72 |
| 8.32 | SÓTTVARNALÆKNIR .....                                                   | 73 |
| 8.33 | FERÐAMÁLASTOFA .....                                                    | 74 |

**8.1 Neyðarlínan – 1-1-2****ÓVISSUSTIG**

1. Samkvæmt beiðni frá AVD RLS eða LNE er boðað samkvæmt áætlun þessari

**Óvissustig**

2. Senda út svæðisbundnar SMS tilkynningar samkvæmt beiðni AVD RLS

**HÆTTUSTIG**

1. Samkvæmt beiðni frá AVD RLS eða LNE er boðað samkvæmt áætlun þessari

**Hættustig**

2. Mannar starfsstöð Neyðarlínu í SST
3. Senda út svæðisbundnar SMS tilkynningar samkvæmt beiðni AVD RLS

**NEYÐARSTIG**

1. Samkvæmt beiðni frá AVD RLS eða LNE er boðað samkvæmt áætlun þessari

**Neyðarstig**

2. Mannar starfsstöð Neyðarlínu í SST
3. Senda út svæðisbundnar SMS tilkynningar samkvæmt beiðni AVD RLS

**8.2 Fjarskiptamiðstöð ríkislögreglustjóra - FMR****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem því eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

**HÆTTUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem því eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
2. Mannar starfsstöð FMR í SST

**NEYÐARSTIG**

1. Mannar starfsstöð FMR í SST

### 8.3 *Almannavarnadeild ríkislögreglustjóra*

#### ÓVISSUSTIG

1. Bakvakt fylgist með stöðu mála
2. Metur í samráði við lögreglustjóra, jarðvísindamenn og stofnanir og hvort breyta þurfi viðbúnaðarstigi
3. Kalla vísindamannaráð til fundar
4. Gefur út viðvaranir til almennings ef efni eru til, í samvinnu við lögreglustjóra
5. Bakvakt upplýsir aðra starfsmenn AVD og aðra eins og þörf er á
6. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.
7. **Upplýsir um óvissustig:**
  - Ríkislögreglustjóra
  - Innanríkisráðherra
  - ISAVIA
  - Landhelgisgæsluna
  - Vaktstöð siglinga
  - RARIK
  - Landsvirkjun
  - Umhverfisstofnun
  - Veðurstofan
8. **Framkvæmir:**
  - Gagna og upplýsingasöfnun um þróun hættunnar í samvinnu við vísindastofnanir
  - Tryggir samband við lögreglustjóra / AST og almannavarnanefnd
  - Tryggir fjarskiptaleiðir
  - Veitir ráðgjöf vegna viðbúnaðar

#### HÆTTUSTIG

1. Fylgist með stöðu mála og metur í samráði við AST hvort að breyta þurfi viðbúnaðarstigi
2. Virkjar SST og tryggir mönnun miðað við umfang aðgerðar

#### NEYÐARSTIG

1. Fylgist með stöðu mála og metur í samráði við AST hvort að breyta þurfi viðbúnaðarstigi
2. Virkjar SST og tryggir mönnun miðað við umfang aðgerðar

## 8.4 Samhæfingarstöðin - SST

### ÓVISSUSTIG

1. Almennavarnadeild fer með hlutverk SST á óvissustigi

### HÆTTUSTIG

1. SST virkjast
2. Tryggir samskipti við AST
3. Kalla vísindamannaráð til fundar
4. Kanna getu heilbrigðisstofnanna
5. Metur í samstarfi við AST hugsanlega þörf á frekari björgum m.v. eðli atburðar
6. Umsjón með virkjuðum björgum utan umdæmis
7. Athuguð þörf á frekari aðgerðum í samvinnu við AST
8. Gefa út viðvaranir til almennings í samvinnu við AST
9. Metur ástandið í samvinnu við jarðvísindamenn og stofnanir

### NEYÐARSTIG

1. Upplýsir um neyðarstig:
  - Ríkislögreglustjóra
  - Lögreglustjóra (Norðurlandi eystra / Norðurland vestra / Austurland)
  - Innanríkisráðuneytið
  - Forsætisráðuneyti
  - Utanríkisráðuneytið
  - Heilbrigðisráðuneyti
  - Sendiráð
  - ISAVIA
  - Landhelgisgæsluna/ Vaktstöð siglinga
  - Póst og fjarskiptastofnun
  - Fjarskiptafyrirtæki (Síminn, Tal, o.fl.)
  - Orkufyrirtæki(Landsnet, Landsvirkjun , RARIK o.fl)
  - Umhverfisstofnun
  - Landsstjórn og Bakvakt Landsbjargar
  - Samgöngustofu
  - RKÍ
  - LSH
  - FSA
  - Sóttvarnalæknir
  - Jarðvísindastofnun Háskóla Íslands
  - Ferðamálastofnun
  - Vegagerðin
1. Kalla vísindamannaráð til fundar
2. Halda uppi virku sambandi við AST (Norðurlandi eystra - Austurland - Suðurland)
3. Skipuleggja stuðning við AST og útvega bjargir utan umdæmis skv. beiðni hverju sinni
4. Skipuleggja og stjórna flutningi slasaðra milli umdæma
5. Sjá um heildarstjórn og - samræmingu aðgerða á milli umdæma sem m.a. felst í því að halda uppi virku sambandi við:
  - a. höfuðstöðvar þeirra viðbragðsaðila sem eru við störf
  - b. þær fjöldahjálpastöðvar sem virkjaðar eru utan umdæmis
  - c. heilbrigðisstofnanir sem taka á móti slösuðum
  - d. ríkisstofnanir sem veita aðstoð

## 8.5 Lögreglan Norðurland eystra - LNE

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu- og neyðarstigi
2. Stofnar aðgerð í aðgerðagrunni, deilir henni á hlutaðeigandi aðila
3. Aflar frekari upplýsinga og miðlar innan umdæmis
4. Kannar ástand samgöngu- og flutningsleiða á svæðinu
5. Fer yfir viðbragðsáætlun

### HÆTTUSTIG

1. Virkjar AST á Húsavík og sendir fulltrúa þangað
2. Stofnar aðgerð í aðgerðagrunni, hafi það ekki þá þegar verið gert, deilir henni á hlutaðeigandi aðila
3. Fer með vettvangsstjórn á þeim stað / stöðum sem hún er virkjuð samkvæmt áætlun og þörfum miðað við þær upplýsingar sem fyrir liggja hverju sinni
  - Hafnarbrekka Tjörnesi – starfsstöðin á Húsavík
  - Sveltingur Öxarfirði – starfsstöðin á Þórshöfn
  - Kross í Ljósavatnsskarði – starfsstöðin á Akureyri
  - Askja – starfsstöðin á Húsavík / Akureyri
4. Mannar þá lokunarpósta sem skilgreindir eru á ábyrgð lögreglu í umdæminu samkvæmt skipulagi og ákvörðun AST hverju sinni
5. Tryggir að upplýsingaflæði sé á milli yfirstjórnar embættisins og annarra stjórnenda
6. Stjórnendur fara yfir stöðu mönnunar hjá lögreglu í umdæminu og sjá til þess að kallaður sé út auka mannskapur eftir þörfum
7. Tryggir að fjarskiptaplan áætlunar sé virkjað

### NEYÐARSTIG

1. Virkjar AST á Húsavík og sendir fulltrúa þangað
2. Fer með vettvangsstjórn á þeim stað / stöðum sem hún er virkjuð samkvæmt áætlun og þörfum miðað við þær upplýsingar sem fyrir liggja hverju sinni
  - Hafnarbrekka Tjörnesi – starfsstöðin á Húsavík
  - Sveltingur Öxarfirði – starfsstöðin á Þórshöfn
  - Kross í Ljósavatnsskarði – starfsstöðin á Akureyri
  - Askja – starfsstöðin á Húsavík / Akureyri
3. Manna þá lokunarpósta sem skilgreindir eru á ábyrgð lögreglu í umdæminu samkvæmt skipulagi og ákvörðun AST hverju sinni
4. Tryggir að upplýsingaflæði sé á milli yfirstjórnar embættisins og annarra stjórnenda
5. Stjórnendur fara yfir stöðu mönnunar hjá lögreglu í umdæminu og sjá til þess að kallaður sé út auka mannskapur eftir þörfum
6. Tryggir að fjarskiptaplan áætlunar sé virkjað

## 8.6 Lögreglan á Austurlandi – LAL

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu- og neyðarstigi
2. Fer yfir viðbragðsáætlun

### HÆTTUSTIG

1. Undirbýr virkjun AST á Austurlandi / virkjar AST ef þörf er á
2. Manna þá lokunarpósta sem skilgreindir eru á ábyrgð lögreglu í umdæminu samkvæmt skipulagi og ákvörðun AST hverju sinni
3. Tryggir að upplýsingaflæði sé á milli yfirstjórnar embættisins og annarra stjórnenda
4. Tryggir rýmingu í Kverkfjöllum sé þess þörf
5. Stjórnendur fara yfir stöðu mönnunar hjá lögreglu í umdæminu og sjá til þess að kallaður sé út auka mannskapur eftir þörfum
6. Tryggir að fjarskiptaplan sé virkjað

### NEYÐARSTIG

1. Undirbýr virkjun AST á Austurlandi / virkjar AST ef þörf er á
2. Manna þá lokunarpósta sem skilgreindir eru á ábyrgð lögreglu í umdæminu samkvæmt skipulagi og ákvörðun AST hverju sinni
3. Tryggir að upplýsingaflæði sé á milli yfirstjórnar embættisins og annarra stjórnenda
4. Tryggir rýmingu í Kverkfjöllum sé þess þörf
5. Stjórnendur fara yfir stöðu mönnunar hjá lögreglu í umdæminu og sjá til þess að kallaður sé út auka mannskapur eftir þörfum
6. Tryggir að fjarskiptaplan sé virkjað

## 8.7 Sérsvait – RLS

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi

### HÆTTUSTIG

1. Yfirmaður á bakvakt fær boð og fylgist með gangi mála
2. Sérsvaitarmenn á Akureyri mæta á stöð og gefa sig fram við AST
3. Gæslustörf/Leit og björgun/Önnur aðstoð

### NEYÐARSTIG

1. Yfirmaður á bakvakt fær boð og fylgist með gangi mála
2. Sérsvaitarmenn á Akureyri mæta á stöð og gefa sig fram við AST
3. Gæslustörf/Leit og björgun/Önnur aðstoð

## 8.8 Svæðisstjórn svæði 11

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
2. Tryggir að allir innan svæðisstjórnar fái upplýsingar um ástandið

### HÆTTUSTIG

1. Tryggir að allir innan svæðisstjórnar fái upplýsingar um ástandið
2. Setja sig í samband við AST á Húsvík, tilbúin til aðstoðar ef þarf
3. Tryggir að björgunarsveitir á svæði 11 sem eiga að fá boð hafi fengið þau (Dalbjörg, Súlur, Týr, Ægir)
4. Skipuleggur og mannar þau verkefni sem eru skilgreind fyrir svæðisstjórn 11, s.s.
  - Lokun á Gæsavatnaleið við Sprengisandsleið, lokun 10
  - Keyra Gæsavatnaleið að Dreka ef aðstæður leyfa, aðstoða við rýmingu á svæðinu
  - Lokun á Sprengisandsleið við Dragaleið til norðurs, lokun nr. 18
  - Sendir fulltrúa í VST við Kross
  - Aðstoða við rýmingar í Bárðardal og Kinn vestan Skjálfandafljóts, SK1-SK4
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST
5. Mannar VST bíl og hefur hann tilbúinn til notkunar verði þess þörf
6. Metur hvort að þörf sé á að virkja fleiri einingar innan Landsbjargar á svæði 11

### NEYÐARSTIG

1. Tryggir að allir svæðisstjórnarmenn fái upplýsingar um ástandið
2. Setja sig í samband við AST á Húsvík, tilbúin til aðstoðar ef þarf
3. Tryggir að björgunarsveitir á svæði 11 sem eiga að fá boð hafi fengið þau (Dalbjörg, Súlur, Týr, Ægir)
4. Skipuleggur og mannar þau verkefni sem eru skilgreind fyrir svæðisstjórn 11, s.s.
  - Lokun á Gæsavatnaleið við Sprengisandsleið, lokun 10
  - Keyra Gæsavatnaleið að Dreka ef aðstæður leyfa, aðstoða við rýmingu á svæðinu
  - Lokun á Sprengisandsleið við Dragaleið til norðurs, lokun nr. 18
  - Sendir fulltrúa í VST við Kross
  - Aðstoða við rýmingar í Bárðardal og Kinn vestan Skjálfandafljóts, SK1-SK4
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST
5. Mannar VST bíl og hefur hann tilbúinn til notkunar verði þess þörf
6. Metur hvort að þörf sé á að virkja fleiri einingar innan Landsbjargar á svæði 11

**8.9 Björgunarsveitir í Eyjafirði – svæði 11 (Dalbjörg-Súlur-Týr-Ægir)****ÓVISSUSTIG**

1. Fara yfir þau verkefni sem þeim eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggja að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

**HÆTTUSTIG**

1. Mæta í sína starfsstöð og gera sig klára í verkefni
2. Sinna þeim verkefnum sem skilgreind hafa verið fyrir fram og AST hefur ákveðið að virkja með tilliti til atburðarásar hverju sinni. Svæðisstjórn útdeilir verkefnum, s.s.
  - a. Lokun á Gæsavatnaleið við Sprengisandsleið, lokun 10
  - b. Keyra Gæsavatnaleið að Dreka ef aðstæður leyfa, aðstoða við rýmingu á svæðinu
  - c. Lokun á Sprengisandsleið við Dragaleið til norðurs, lokun nr. 18
  - d. Sendir fulltrúa í VST við Kross
  - e. Aðstoða við rýmingar í Bárðardal og Kinn vestan Skjálfandafljóts, SK1-SK4
  - f. Önnur verkefni samkv. beiðni AST

**NEYÐARSTIG**

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni
2. Sinna þeim verkefnum sem skilgreind hafa verið fyrir fram og AST hefur ákveðið að virkja með tilliti til atburðarásar hverju sinni. Svæðisstjórn útdeilir verkefnum, s.s.
  - Lokun á Gæsavatnaleið við Sprengisandsleið, lokun 10
  - Keyra Gæsavatnaleið að Dreka ef aðstæður leyfa, aðstoða við rýmingu á svæðinu
  - Lokun á Sprengisandsleið við Dragaleið til norðurs, lokun nr. 18
  - Sendir fulltrúa í VST við Kross
  - Aðstoða við rýmingar í Bárðardal og Kinn vestan Skjálfandafljóts, SK1-SK4
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST

## 8.10 Svæðisstjórn svæði 12

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
2. Tryggir að allir innan svæðisstjórnar fái upplýsingar um ástandið

### HÆTTUSTIG

1. Sendir fulltrúa í AST á Húsavík
2. Tryggir að allir innan svæðisstjórnar fái upplýsingar um ástandið
3. Tryggir að björgunarsveitir á svæði 12 hafi fengið boð og sinni sínum verkefnum samkv. boðun frá AST
4. Gerir ráðstafanir til að senda fulltrúa á VST pósta samkvæmt ákvörðun AST hverju sinni
  - Sveltingur Öxarfirði
  - Hafnarbrekka Tjörnesi
  - Askja
  - Annað
5. Tryggir að þær björgunarsveitir sem hafa skilgreind hlutverk við lokunarpósta samkvæmt áætlun geti sinnt því

### NEYÐARSTIG

1. Sendir fulltrúa í AST á Húsavík
2. Tryggir að allir svæðisstjórnarmenn fái upplýsingar um ástandið
3. Tryggir að björgunarsveitir á svæði 12 hafi fengið boð og sinni sínum verkefnum samkv. boðun frá AST
4. Gerir ráðstafanir til að senda fulltrúa á VST pósta samkvæmt ákvörðun AST hverju sinni
  - Sveltingur Öxarfirði
  - Hafnarbrekka Tjörnesi
  - Askja
  - Annað
5. Tryggir að þær björgunarsveitir sem hafa skilgreind hlutverk við lokunarpósta samkvæmt áætlun geti sinnt því

## 8.11 Björgunarsveitin Þingey

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

### HÆTTUSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

### NEYÐARSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Rýming vestan Skjálfandafljóts frá Mýri að Björgum ásamt sveitum frá svæði 11, SK1-SK4
  - Rýming austan Skjálfandafljóts frá Svartárkoti að Fljótsbakka ásamt H.S. Reykjadal, SK7-SK8
  - Rýming austan Skjálfandafljóts frá Stórutungu, a.m.k. að Réttartorfu, jafnvel lengra ef þörf krefur
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST

## 8.12 Björgunarsveitin Stefán

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

### HÆTTUSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

### NEYÐARSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Manna lokunarpóst nr. 4 og 5
  - Rýming austan Jökulsár frá Forvöðum og upp að Grímsstöðum
  - Manna VST í Dreka
  - Fer til rýmingar á svæðinu sunnan Hringvegar í samstarfi við Vatnajökulþjóðgarð (Askja-Dreki-Herðubreiðlindir)
  - Fara gömlu Dettifossleiðina frá Hringvegi að Dettifossi, loka henni í kjölfarið
  - Rýming vestan Jökulsár ásamt Vatnajökulþjóðgarði og bj.sv. Aðaldal
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST

**8.13 Hjálparsveit skáta Reykjadal****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

**HÆTTUSTIG**

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

**NEYÐARSTIG**

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Mannar lokunarpóst nr. 8 og 15
  - Rýming austan Skjálfandafljóts ásamt bj.sv. Þingey, SK7 – SK8
  - Fara frá Grænavatni að gatnamótum við Kattbeking og rýma þá leið
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST

**8.14 Hjálparsveit skáta Aðaldal****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

**HÆTTUSTIG**

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

**NEYÐARSTIG**

1. Mætir strax í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Mannar lokunarpóst nr. 16
  - Rýming í Jökulsárgljúfrum vestan ár ásamt Vatnajökulspjóðgarði og bj.sv. Stefáni
  - Rýming austan Skjálfandafljóts, SK9 og SK10
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST

## 8.15 Björgunarsveitin Garðar

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi, og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

### HÆTTUSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

### NEYÐARSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Manna lokunarpóst nr. 13
  - Manna VST við Hafnarbrekku
  - Rýming í Kelduhverfi ásamt því að aðstoða Vatnajökulþjóðgarð við rýmingu Ásbyrgis, svæði R1,R2,R3
  - Rýming austan Skjálfandafljóts, SK9 og SK10
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST

**8.16 Björgunarsveitin Núpar****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

**HÆTTUSTIG**

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

**NEYÐARSTIG**

1. Mætir strax í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Manna VST við Svelting
  - Manna lokunarpóst nr. 11
  - Rýming austan Jökulsár frá Forvöðum að Silfurstjörnu ásamt bj.sv. Pólstjörnunni og Hafliða, svæði R4-R7

## 8.17 Björgunarsveitin Pólstjarnan

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.

### HÆTTUSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

### NEYÐARSTIG

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Rýming í Öxarfirði ásamt bj.sv. Núpum og Hafliða, svæði R4 - R7

**8.18 Björgunarsveitin Hafliði****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.

**HÆTTUSTIG**

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni
2. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

**NEYÐARSTIG**

1. Mætir í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni samkvæmt áætlun og ákvörðun AST hverju sinni. Möguleg verkefni,
  - Rýming í Öxarfirði ásamt bj.sv. Núpum og Pólstjörnunni, svæði R4 – R7

## 8.19 Svæðisstjórn svæði 13

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.

### HÆTTUSTIG

1. Sendir fulltrúa í AST á Egilsstöðum sé hún virkjuð
2. Tryggir að allir svæðisstjórnarmenn fái upplýsingar um ástandið
3. Tryggir að björgunarsveitir á svæði 13 sem eiga að fá boð hafi fengið þau og séu klárar til starfa (Vopni, Jökull, Hérað)
4. . Skipuleggur og mannar þau verkefni sem eru skilgreind fyrir bj.sveitir á svæði 13. S.s.
  - Mannar lokunarpóst nr. 2 og 3
  - Mannar lokunarpóst nr. 1 ásamt lögreglu
  - Aðstoða við rýmingar í Kverkfjöllum sé þess þörf
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST / svæðisstjórnar
5. Metur hvort að þörf sé á að virkja fleiri einingar innan Landsbjargar á svæði 13

### NEYÐARSTIG

1. Sendir fulltrúa í AST á Egilsstöðum sé hún virkjuð
2. Tryggir að allir svæðisstjórnarmenn fái upplýsingar um ástandið
3. Tryggir að björgunarsveitir á svæði 13 sem eiga að fá boð hafi fengið þau og séu klárar til starfa (Vopni, Jökull, Hérað)
4. . Skipuleggur og mannar þau verkefni sem eru skilgreind fyrir bj.sveitir á svæði 13. S.s.
  - Mannar lokunarpóst nr. 2 og 3
  - Mannar lokunarpóst nr. 1 ásamt lögreglu
  - Aðstoða við rýmingar í Kverkfjöllum sé þess þörf
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST / svæðisstjórnar
5. Metur hvort að þörf sé á að virkja fleiri einingar innan Landsbjargar á svæði 13

**8.20 Björgunarsveitir á Austurlandi – svæði 13 (Vopni-Jöklar-Hérað)****ÓVISSUSTIG**

1. Fara yfir þau verkefni sem þeim eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggja að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

**HÆTTUSTIG**

1. Mæta í sína starfsstöð og gera sig klára í verkefni
2. Sinna þeim verkefnum sem skilgreind hafa verið fyrir fram og AST á Húsavík hefur ákveðið að virkja með tilliti til atburðarásar hverju sinni. AST á Austurlandi / svæðisstjórn 13 útdeila verkefnum, s.s.
  - Mannar lokunarpóst nr. 2 og 3
  - Mannar lokunarpóst nr. 1 ásamt lögreglu
  - Aðstoða við rýmingar í Kverkfjöllum sé þess þörf
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST / svæðisstjórnar

**NEYÐARSTIG**

1. Mæta í sína starfsstöð og gerir sig klára í verkefni
2. Setur sig í samband við AST Húsavík / Egilsstöðum.
3. Sinna þeim verkefnum sem skilgreind hafa verið fyrir fram og AST á Húsavík hefur ákveðið að virkja með tilliti til atburðarásar hverju sinni. AST á Austurlandi / svæðisstjórn 13 útdeila verkefnum, s.s.
  - Mannar lokunarpóst nr. 2 og 3
  - Mannar lokunarpóst nr. 1 ásamt lögreglu
  - Aðstoða við rýmingar í Kverkfjöllum sé þess þörf
  - Önnur verkefni samkv. beiðni AST / svæðisstjórnar

**8.21 Landsstjórn björgunarsveita****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi, og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

**HÆTTUSTIG**

1. Sendir fulltrúa í SST
2. Setur sig í samband við svæðisstjórnir björgunarsveita á svæðum 11, 12 og 13
3. Útvegar bjargir innan Landsbjargar frá öðrum svæðum sé þess er óskað

**NEYÐARSTIG**

1. Sendir fulltrúa í SST
2. Setur sig í samband við svæðisstjórnir björgunarsveita á svæðum 11, 12 og 13
3. Útvegar bjargir innan Landsbjargar frá öðrum svæðum sé þess er óskað

## 8.22 Vegagerðin

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

### HÆTTUSTIG

1. Sendir fulltrúa í SST
2. Upplýsir Vegamálastjóra og neyðarstjórn Vegagerðarinnar um stöðuna
3. Sér til þess að stjórnendur starfstöðva Vegagerðarinnar á Akureyri, Húsavík, Þórshöfn og Fellabæ séu upplýstir og í viðbragðsstöðu ef þurfa þykir
4. Lokar vegum samkvæmt ákvörðun AST/SST
5. Mögulegar hjá-leiðir skoðaðar komi til lokanna
6. Gerir ráðstafanir til að vera með lokunarbúnað til staðar tilbúinn til notkunar og kemur honum fyrir samkvæmt ákvörðun AST/SST hverju sinni
7. Tryggir að bifreiðar og vinnuvélar séu til staðar til að halda vegum opnum eins og þurfa þykir samkvæmt ákvörðun AST/SST
8. Sér um að rjúfa vegi samkvæmt ákvörðun AST/SST og tilkynnir framgang til AST. Nákvæm staðsetning ákvarðast af Vegagerðinni í samráði við AST

### NEYÐARSTIG

1. Sendir fulltrúa í SST
2. Upplýsir Vegamálastjóra og neyðarstjórn Vegagerðarinnar um stöðuna
3. Sér til þess að stjórnendur starfstöðva Vegagerðarinnar á Akureyri, Húsavík, Þórshöfn og Fellabæ séu upplýstir og í viðbragðsstöðu ef þurfa þykir
4. Lokar vegum samkvæmt ákvörðun AST/SST
5. Mögulegar hjá-leiðir skoðaðar komi til lokanna
6. Gerir ráðstafanir til að vera með lokunarbúnað til staðar tilbúinn til notkunar og kemur honum fyrir samkvæmt ákvörðun AST/SST hverju sinni
7. Tryggir að bifreiðar og vinnuvélar séu til staðar til að halda vegum opnum eins og þurfa þykir samkvæmt ákvörðun AST/SST
8. Sér um að rjúfa vegi samkvæmt ákvörðun AST/SST og tilkynnir framgang til AST. Nákvæm staðsetning ákvarðast af Vegagerðinni í samráði við AST

### 8.23 Slökkvilið Norðurþings og Þingeyjarsveitar

#### ÓVISSUSTIG

1. Fara yfir þau verkefni sem þeim eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggja að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

#### HÆTTUSTIG

1. Sendir fulltrúa í AST á Húsavík
2. Tryggja að slökkvibifreiðar og annara björgunarbúnaður sé tiltækur ef á þarf að halda
3. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

#### NEYÐARSTIG

1. Sendir fulltrúa í AST á Húsavík
2. Sendir fulltrúa í VST séu þær virkjaðar
  - Hafnarbrekka á Tjörnesi
  - Sveltingur í Öxafirði
  - Kross í Ljósavatnsskarði
  - Askja
  - Annað samkvæmt nánari ákvörðun AST
3. Tryggja að slökkvibifreiðar og annara björgunarbúnaður sé tiltækur ef á þarf að halda

**8.24 Rauði krossinn á Íslandi****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem honum eru ætluð á hættu og neyðarstigi, og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.

**HÆTTUSTIG**

1. Sendir fulltrúa í AST og SST
2. Virkjar Neyðarmiðstöð / bakvakt
3. Starfrækir fjöldahjálparstöð skv. beiðni AST hverju sinni
4. Sendir hjálparlið á SSS skv. beiðni AST hverju sinni
5. Starfrækir SSA skv. beiðni AST / SST hverju sinni
6. Fulltrúi SST virkjar Hjálparsímann 1717 sem upplýsingasíma eftir þörfum

**NEYÐARSTIG**

1. Sendir fulltrúa í AST og SST
2. Virkjar Neyðarmiðstöð / bakvakt
3. Starfrækir fjöldahjálparstöð skv. beiðni AST hverju sinni
4. Sendir hjálparlið á SSS skv. beiðni AST hverju sinni
5. Starfrækir SSA skv. beiðni AST / SST hverju sinni
6. Fulltrúi SST virkjar Hjálparsímann 1717 sem upplýsingasíma eftir þörfum

**8.25 Vatnajökulspjóðgarður / Skálaverðir / Landverðir / Mývatnsstofa****ÓVISSUSTIG**

1. Fara yfir þau verkefni sem þeim eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggja að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
2. Mývatnsstofa upplýsir ferðamenn um stöðu mála

**HÆTTUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim
2. Vatnajökulspjóðgarður sendir fulltrúa í AST á Húsavík
3. Tryggir fjarskipti við AST á Húsavík
4. Mývatnsstofa upplýsir ferðamenn um stöðu mála
5. Samkvæmt ákvörðun AST gæti verið unnið eftir verkefnum á neyðarstigi

**NEYÐARSTIG**

1. Vatnajökulspjóðgarður sendir fulltrúa í AST á Húsavík
2. Tryggir fjarskipti við AST á Húsavík
3. Mývatnsstofa upplýsir ferðamenn um stöðu mála.
4. Fara í rýmingu á Jökulsárgljúfrum í samstarfi við AST
5. Fara í rýmingu hálendis við Öskju og Kverkfjöll í samstarfi við AST

**8.26 Heilbrigðisstofnun Norðurlands – Húsavík****ÓVISSUSTIG**

1. Viðbragðsstjórn HSN – Húsavík fær boð

**HÆTTUSTIG**

1. Viðbragðsstjórn HSN – Húsavík fær boð
2. Setur sig í samband við AST til að fá upplýsingar um möguleg verkefni og undirbýr stofnuna í kjölfarið til þeirra verka

**NEYÐARSTIG**

1. Viðbragðsstjórn HSN – Húsavík fær boð
2. Setur sig í samband við AST til að fá upplýsingar um möguleg verkefni og undirbýr stofnunina í kjölfarið til þeirra verka

**8.27 Landhelgisgæslan****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi

**HÆTTUSTIG**

1. Kannar stöðu á þyrlum, flugvélum og skipum gæslunnar og upplýsir SST
2. Senda fulltrúa í SST

**NEYÐARSTIG**

1. Kannar stöðu á þyrlum, flugvélum og skipum gæslunnar og upplýsir SST
2. Kannar þörf hjá SST á flutningi með þyrlu, flugvél eða varðskipum.
3. Senda fulltrúa í SST

**8.28 Sveitarfélögin Þingeyjarsveit og Norðurþing****ÓVISSUSTIG**

1. Fara yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi

**HÆTTUSTIG**

1. Setja sig í samband og tryggir samskipti við AST, fylgist með gangi mála
2. Tryggir innra skipulag sveitarfélagsins varðandi samskipti og boðleiðir

**NEYÐARSTIG**

1. Setja sig í samband og tryggir samskipti við AST, fylgist með gangi mála
2. Tryggir innra skipulag sveitarfélagsins varðandi samskipti og boðleiðir

## 8.29 Matvælastofnun

### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem stofnunin eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.
2. Upplýsir yfirdýralækni

### HÆTTUSTIG

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun og virkjar ráðunauta
2. Sendir fulltrúa í SST
3. Upplýsir yfirdýralækni

### NEYÐARSTIG

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun og virkjar ráðunauta
2. Sendir fulltrúa í SST
3. Upplýsir yfirdýralækni

**8.30 Veðurstofan****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem stofnuninni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaðursé fyrir hendi til að sinna þeim.
2. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

**HÆTTUSTIG**

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun
2. Gerir hættumat og viðbragðsáætlun (skv. verkáætlun stofnunarinnar) fyrir starfsfólk sitt sem fer inn fyrir lokuð svæði og hættusvæði
3. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

**NEYÐARSTIG**

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun
2. Gerir hættumat og viðbragðsáætlun (skv. verkáætlun stofnunarinnar) fyrir starfsfólk sitt sem fer inn fyrir lokuð svæði og hættusvæði
3. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

**8.31 Jarðvísindastofunun Háskóla Íslands****ÓVISSUSTIG**

1. Fer yfir þau verkefni sem embættinu eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.
2. Skipuleggja ferðir vísindamanna sem sinna vöktun á vettvangi
3. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

**HÆTTUSTIG**

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun
2. Gerir hættumat og viðbragðsáætlun fyrir starfsfólk sitt sem fer inn fyrir lokuð svæði og hættusvæði
3. Skipuleggja ferðir vísindamanna sem sinna vöktun á vettvangi
4. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

**NEYÐARSTIG**

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun
2. Gerir hættumat og viðbragðsáætlun fyrir starfsfólk sitt sem fer inn fyrir lokuð svæði og hættusvæði
3. Skipuleggja ferðir vísindamanna sem sinna vöktun á vettvangi
4. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

### 8.32 Sóttvarnalæknir

#### ÓVISSUSTIG

1. Fer yfir þau verkefni sem Sóttvarnalækni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim.
2. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

#### HÆTTUSTIG

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun
2. Gefur út hættumat og leiðbeiningar fyrir íbúa á hættusvæði
3. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

#### NEYÐARSTIG

1. Starfar samkvæmt eigin áætlun
2. Gefur út hættumat og leiðbeiningar fyrir íbúa á hættusvæði
3. Tekur þátt í vísindamannaráðsfundum

### 8.33 Ferðamálastofa

#### ÓVISSUSTIG

1. Metur umfang hugsanlegs atburðar út frá svæði og mögulegum áhrifum á ferðapjónustuna
2. Upplýsir Ferðamálastjóra og Aðgerðastjórn Ferðapjónustunnar (ASF)
3. Upplýsir Samskiptateymi Ferðapjónustunnar (STF)
4. Upplýsir Markaðsstofur á áhrifasvæði
5. Upplýsir ferðapjónustufyrirtæki á áhrifasvæði um virkjun á óvissustigi
6. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á hættu og neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

#### HÆTTUSTIG

1. Sendir fulltrúa í SST
2. Metur umfang hugsanlegs atburðar út frá svæði og mögulegum áhrifum á ferðapjónustuna
3. Útbýr stöðuskýrslu fyrir ferðapjónustuna með grunnupplýsingum
4. Upplýsir Ferðamálastjóra og Aðgerðastjórn Ferðapjónustunnar (ASF)
  - a. Tryggir virkt upplýsingaflæði milli ASF og SST
5. Upplýsir Samskiptateymi Ferðapjónustunnar (STF)
  - a. Tryggir virkt upplýsingaflæði milli STF og SST
  - b. Meta hvort opna þurfi fjölmiðlasetur í samráði við STF og SST
  - c. Útbúa leiðbeiningar og FAQ fyrir ferðamenn og deila með ferðapjónustuaðilum
6. Upplýsir Markaðsstofur á áhrifasvæði
7. Upplýsir ferðapjónustufyrirtæki á landinu öllu
8. Fer yfir þau verkefni sem henni eru ætluð á neyðarstigi og tryggir að lágmarks viðbúnaður sé fyrir hendi til að sinna þeim

#### NEYÐARSTIG

1. Sendir fulltrúa í SST
2. Metur umfang hugsanlegs atburðar út frá svæði og mögulegum áhrifum á ferðapjónustuna
3. Útbýr stöðuskýrslu fyrir ferðapjónustuna með grunnupplýsingum
4. Upplýsir Ferðamálastjóra og Aðgerðastjórn Ferðapjónustunnar (ASF)
  - a. AFS virkjað og tryggt að virkt upplýsingaflæði sé við SST
5. Upplýsir Samskiptateymi Ferðapjónustunnar (STF)
  - a. Tryggir virkt upplýsingaflæði milli STF og SST
  - b. Meta hvort opna þurfi fjölmiðlasetur í samráði við STF og SST
  - c. Útbúa leiðbeiningar og FAQ fyrir ferðamenn og deila með ferðapjónustuaðilum
6. Upplýsir Markaðsstofur á áhrifasvæðinu
  - a. Aðstoða markaðsstofur á viðkomandi svæðum að koma á samskiptum við AST
    - i. Markaðsstofur á viðkomandi svæði setja sig í samband við ferðapjónustufyrirtæki á svæðinu og fá stöðu þeirra
    - ii. Markaðsstofur tryggja virkt upplýsingastreymi við AST
7. Upplýsir ferðapjónustufyrirtæki á áhrifasvæði um virkjun á óvissustigi

## 9. FJARSKIPTI

Grunnskipulag fjarskipta er sem hér segir:

Neyðarlínan og FMR tryggja boðun og koma upplýsingum til bjarga á leið á vettvang á **TETRA talhóp Blár 6-0** Í upphafi tilkynna allir viðbragðsaðilar sem eru á leið á vettvang sig inn á Blár 6-0 og eru á þeim talhóp þar til fyrirmæli eru gefin um annað.

Þeir aðilar sem ekki hafa aðgang að TETRA Blár 6-0 nota TETRA Gulur 6-1

Í upphafi er gert ráð fyrir því að einungis stjórnendur starfseininga séu í samskiptum við Neyðarlínu / FMR á talhópnum **Blár 6-0** (þannig að ekki myndist ofurálag).

Fjarskipti milli helstu stjórneininga eru sem hér segir (sjá skipurit):

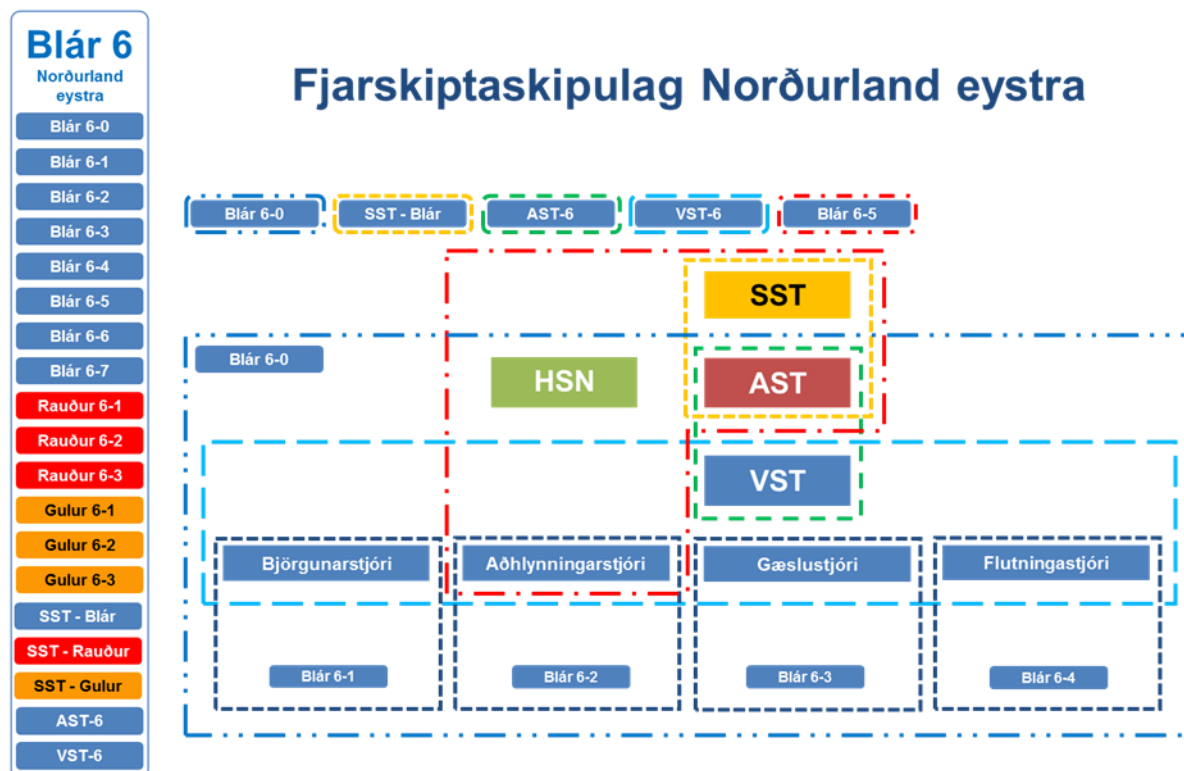
Fjarskipti milli helstu stjórneininga eru sem hér segir (sjá skipurit):

- Samhæfingarstöðin og Aðgerðastjórn eru með sín samskipti á **SST-Blár**.
- Aðgerðastjórn - Vettvangsstjórn **TETRA AST- 6**
- Vettvangsstjórn - stjórnendur verkþátta **TETRA VST-6**
- Innbyrðis fjarskipti innan einstakra verkþátta ákvarðast eftir aðstæðum (TETRA og VHF)
- Aðhlynnningarstjóri er í sambandi við AST og SST varðandi sjúkraflutninga á **Blár 6-5** eftir því sem við á (SST getur fært verkefnið á annan talhóp ef álag gefur tilefni til)
- Viðbragðsstjórn Sjúkrahússins á Akureyri er með hlustun á **Blár 6-5**

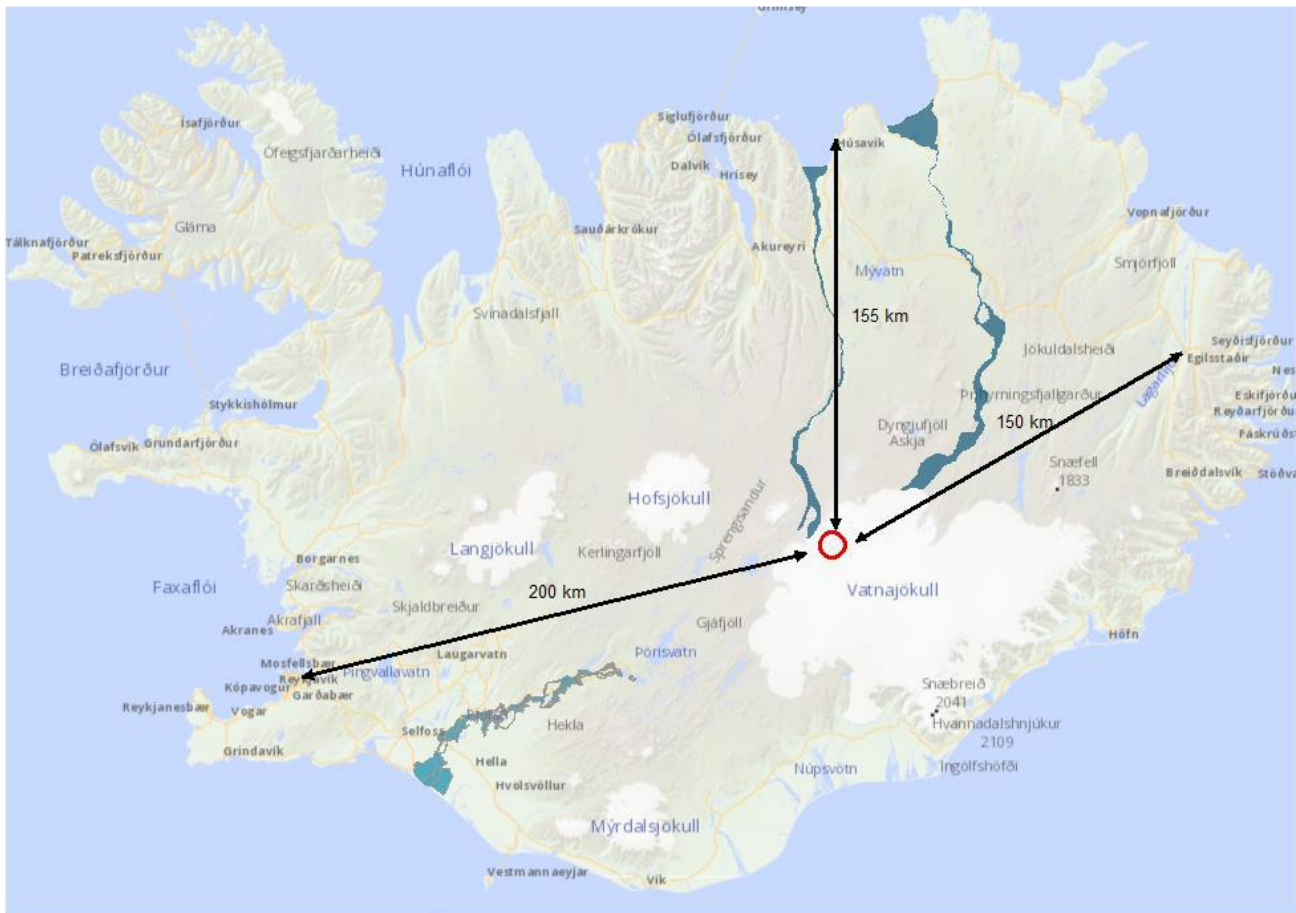
Verkþáttastjórar og þeirra verkþættir nota talhópa:

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Björgunarstjóri     | TETRA <b>Blár 6-1</b> |
| Aðhlynnningarstjóri | TETRA <b>Blár 6-2</b> |
| Gæslustjóri         | TETRA <b>Blár 6-3</b> |
| Flutningastjóri     | TETRA <b>Blár 6-4</b> |

Rauði kross Íslands (fjöldahjálparstöð / SSA ) er í sambandi við AST / SST á TETRA Blár 6-6



## 10. KORT



Vegalengdir frá miðju Bárðarbungu

## 10.1 Flóðakort – Jökulsá á Fjöllum

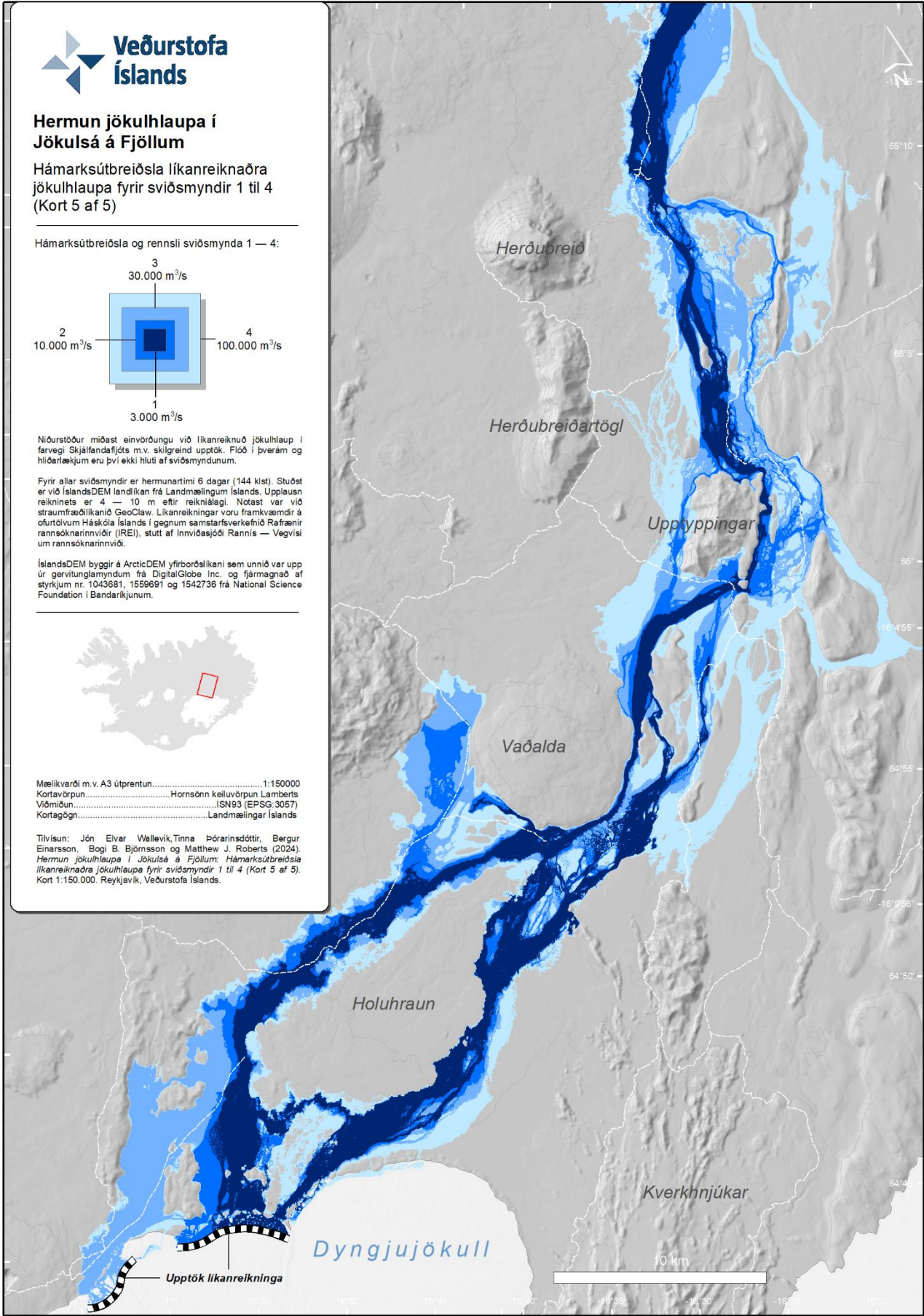
Hér að neðan má sjá nýuppfærð flóðakort frá Veðurstofunni, annarsvegar af Jökulsá á Fjöllum og hins vegar Skjálfandafljóti.

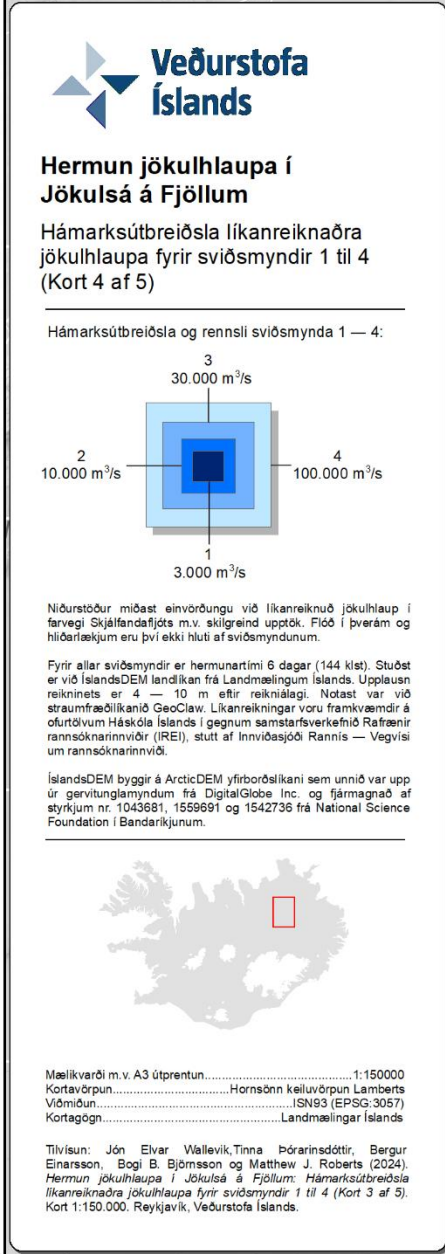
### Jökulsá á Fjöllum:

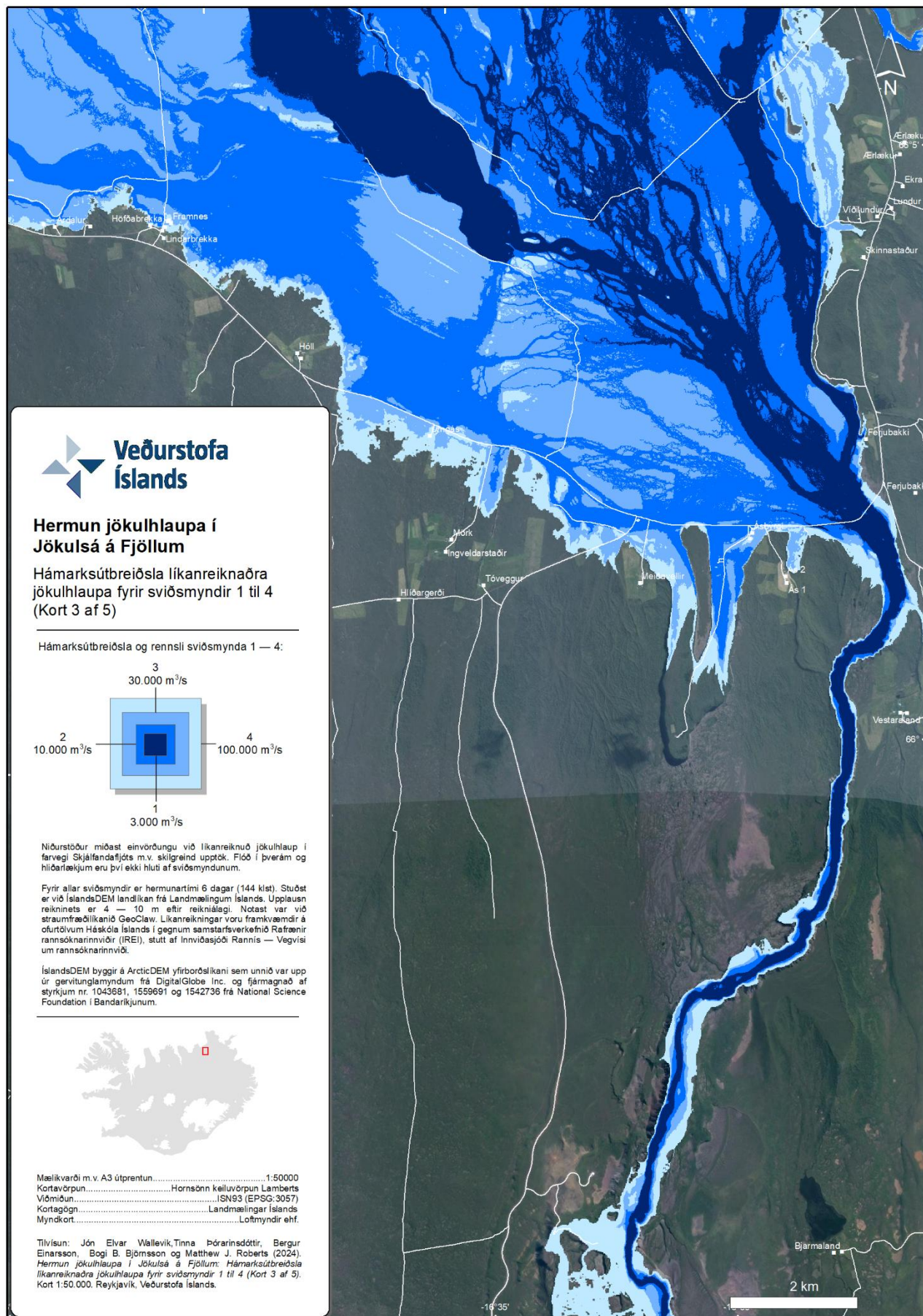
- Útbreiðslulíkan miðað við 4 útgáfur
  - 3.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 10.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 30.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 100.000 m<sup>3</sup>/sek
  
- Tjónamættis-líkan miðað við 4 útgáfur
  - 3.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 10.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 30.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 100.000 m<sup>3</sup>/sek

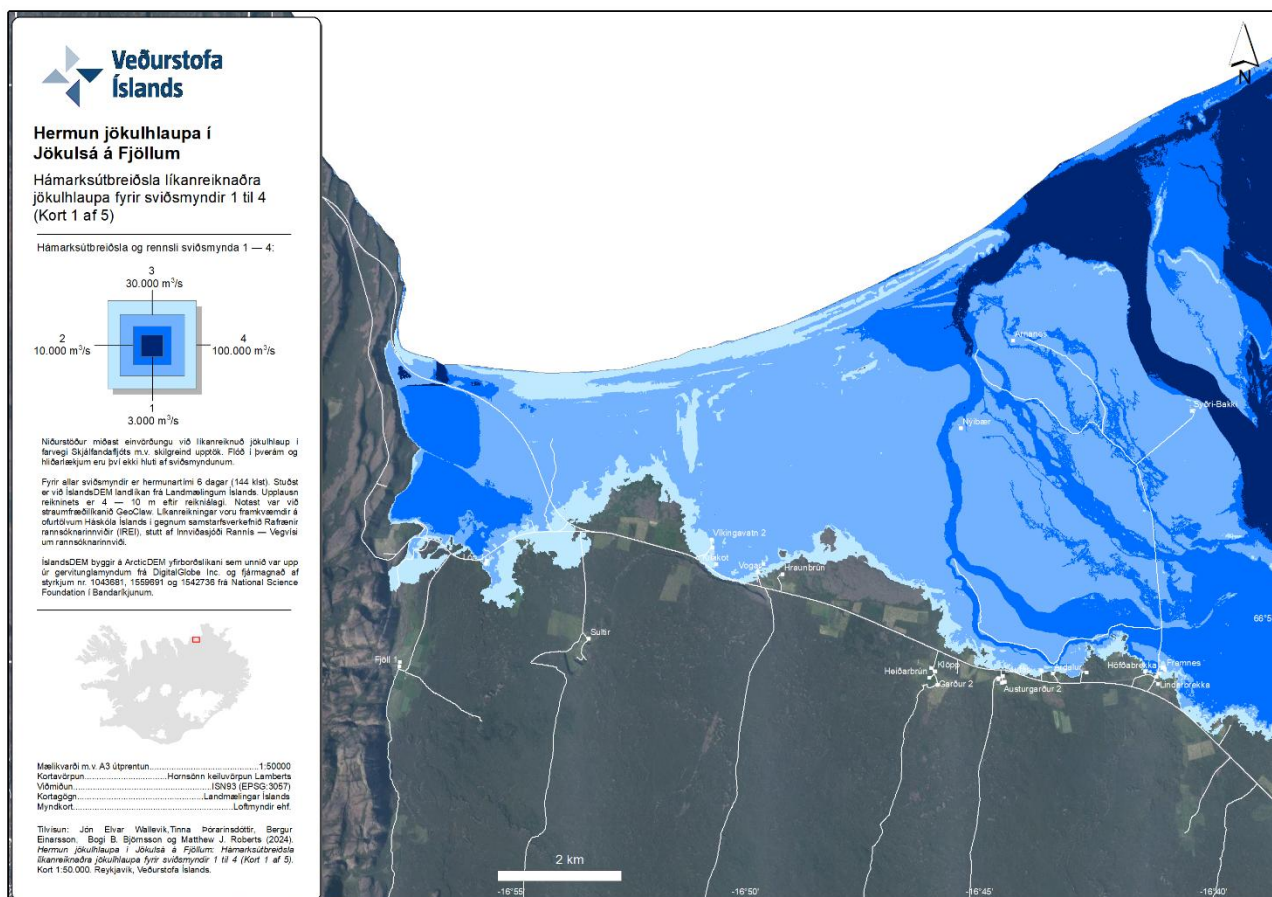
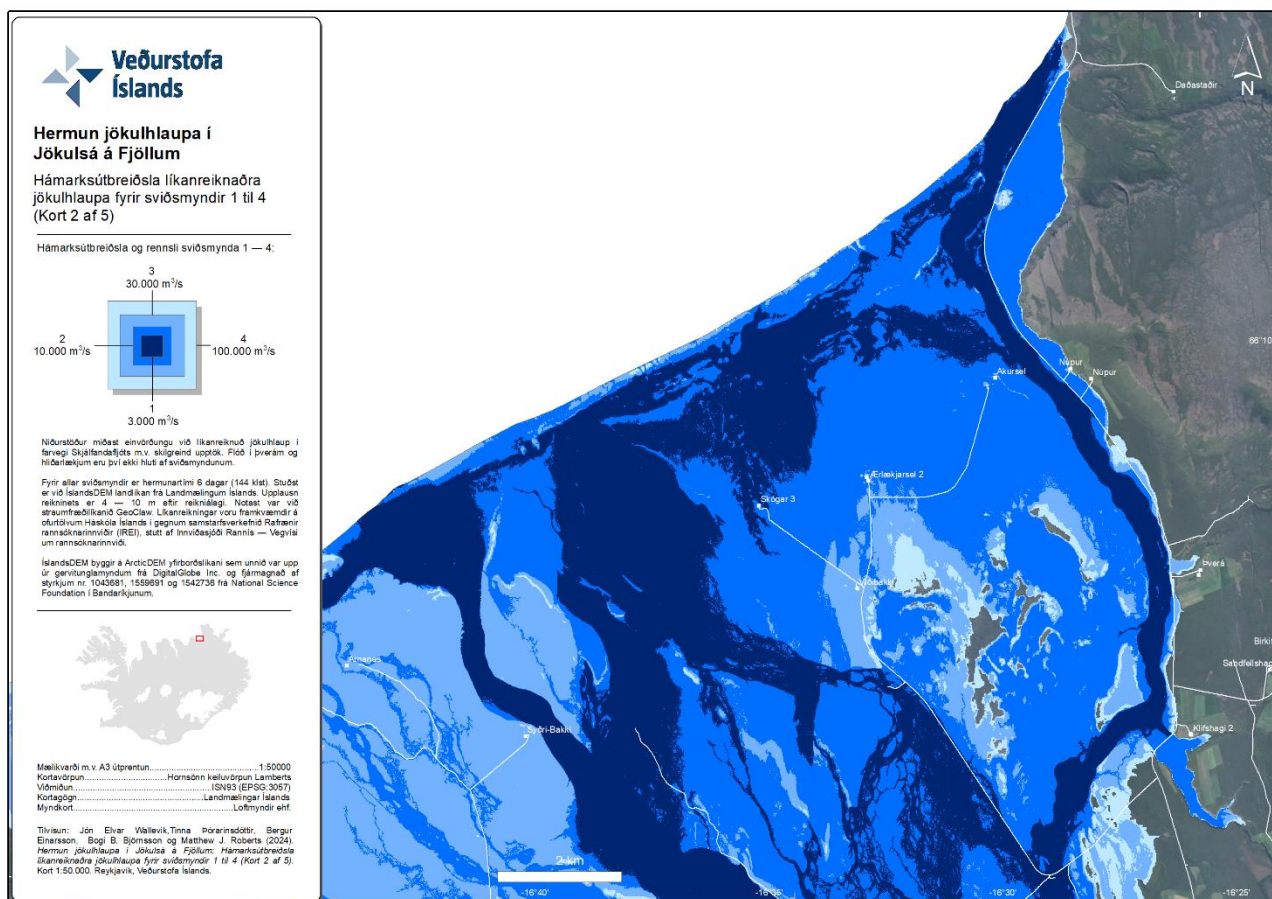
### Skjálfandafljót:

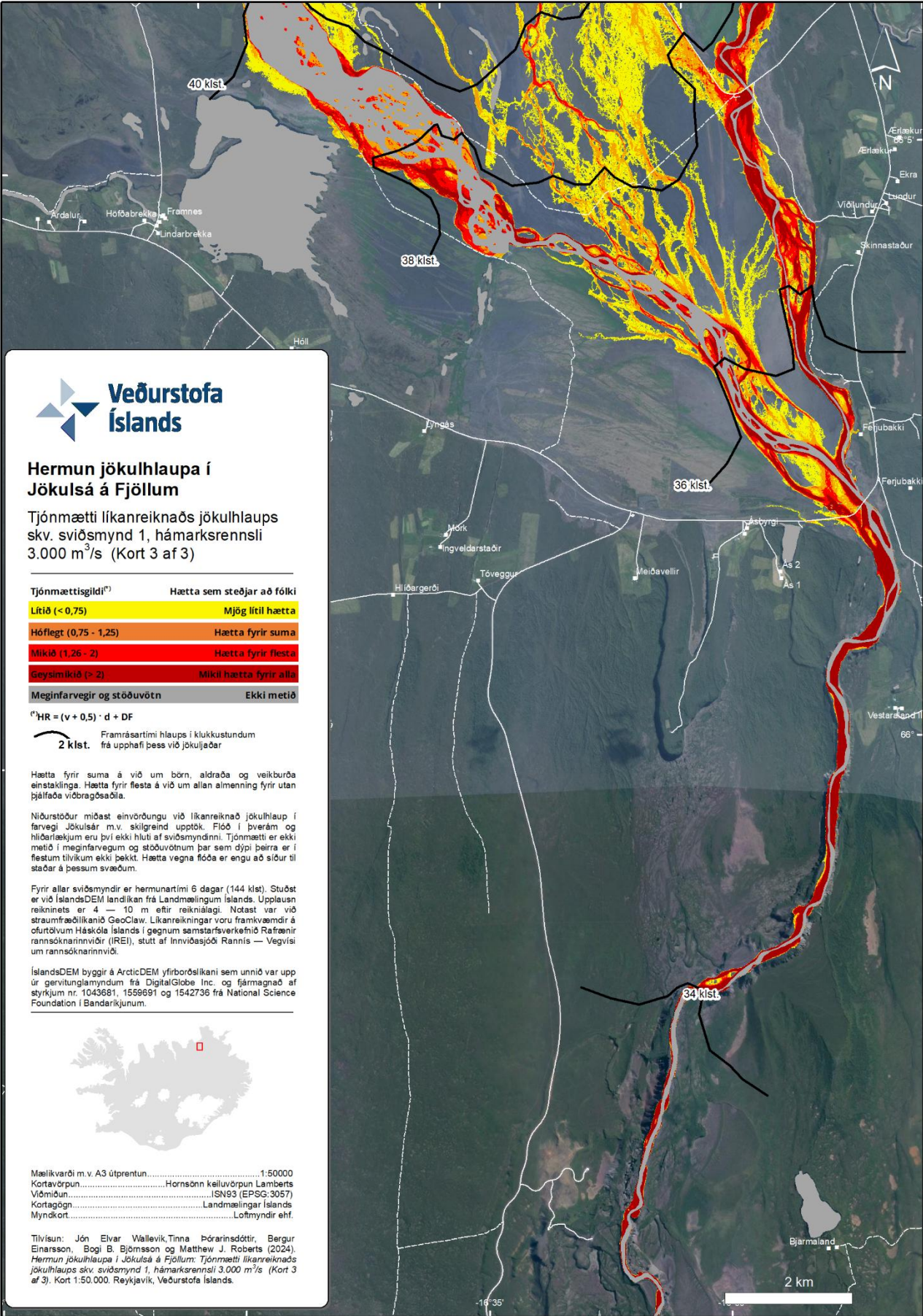
- Útbreiðslulíkan miðað við 3 útgáfur
  - 10.200 m<sup>3</sup>/sek
  - 14.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 19.300 m<sup>3</sup>/sek
  
- Tjónamættis-líkan miðað við 3 útgáfur
  - 10.200 m<sup>3</sup>/sek
  - 14.000 m<sup>3</sup>/sek
  - 19.300 m<sup>3</sup>/sek

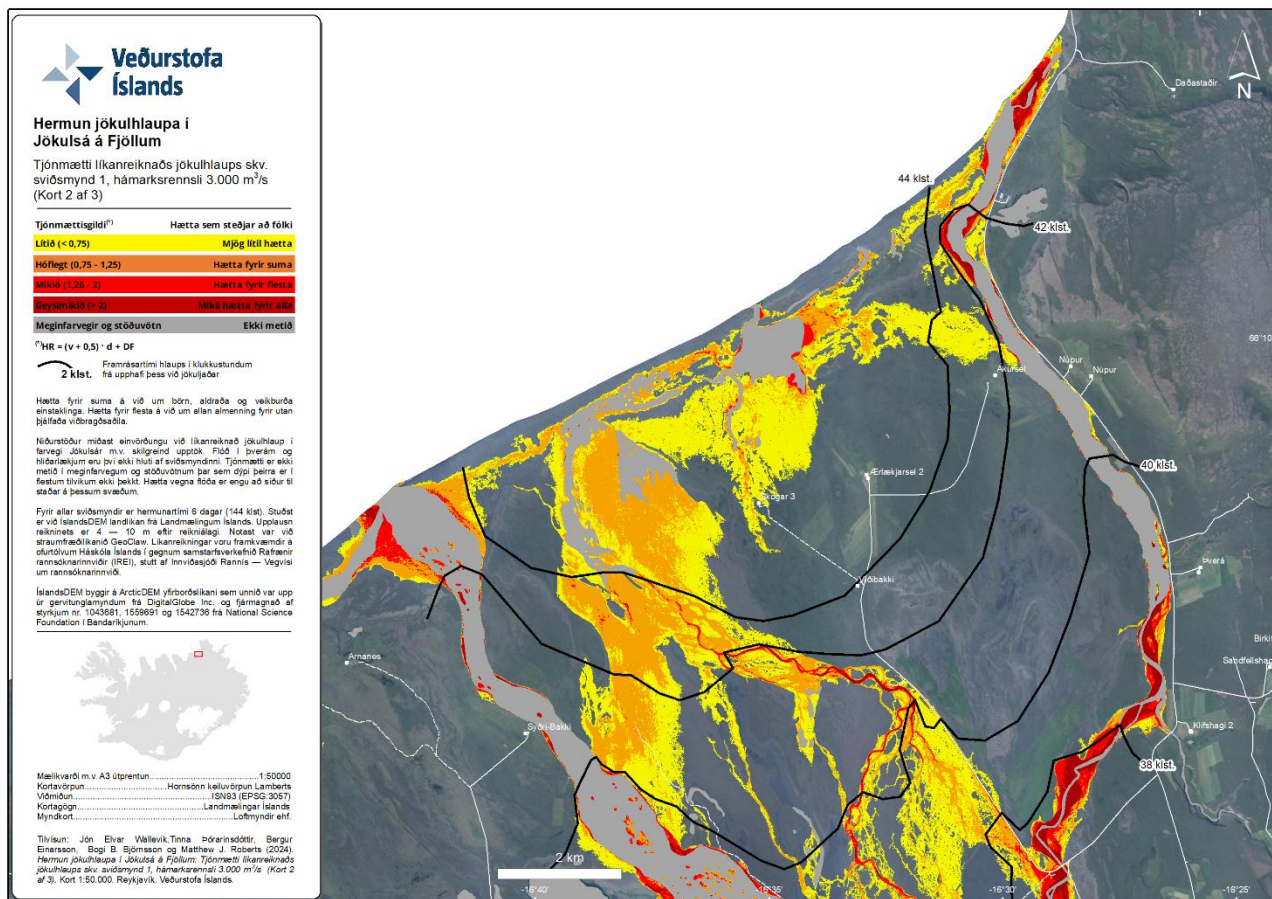
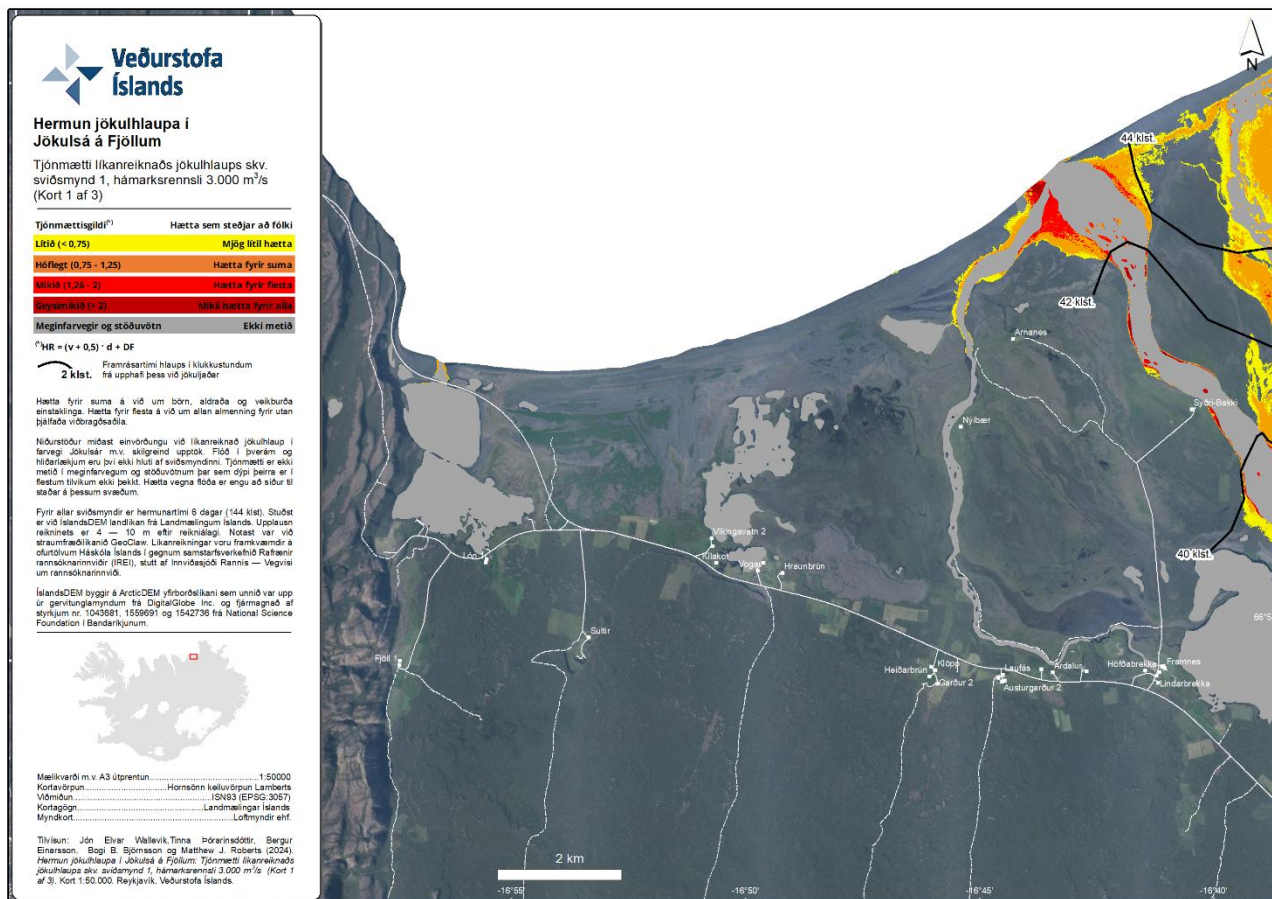


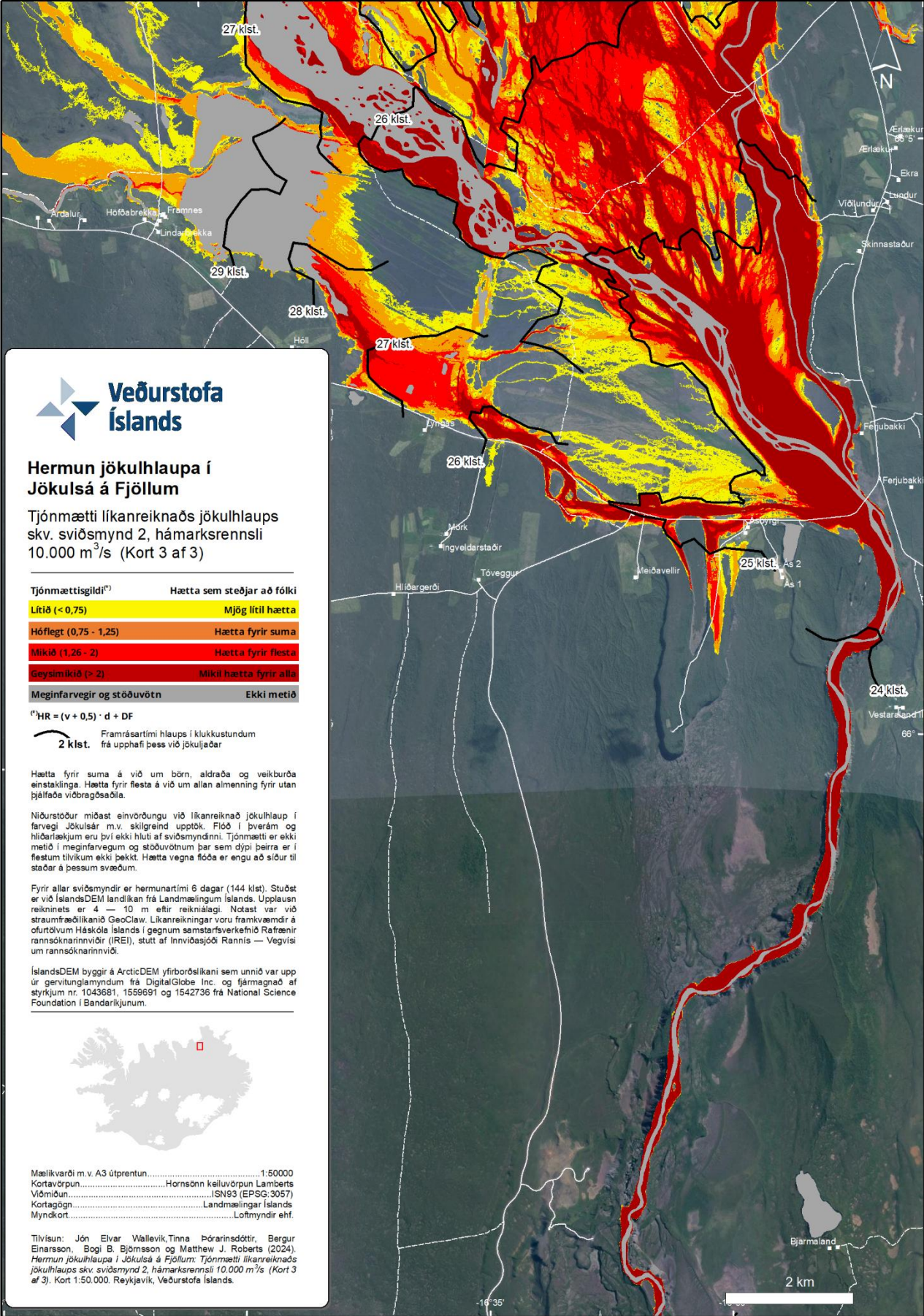


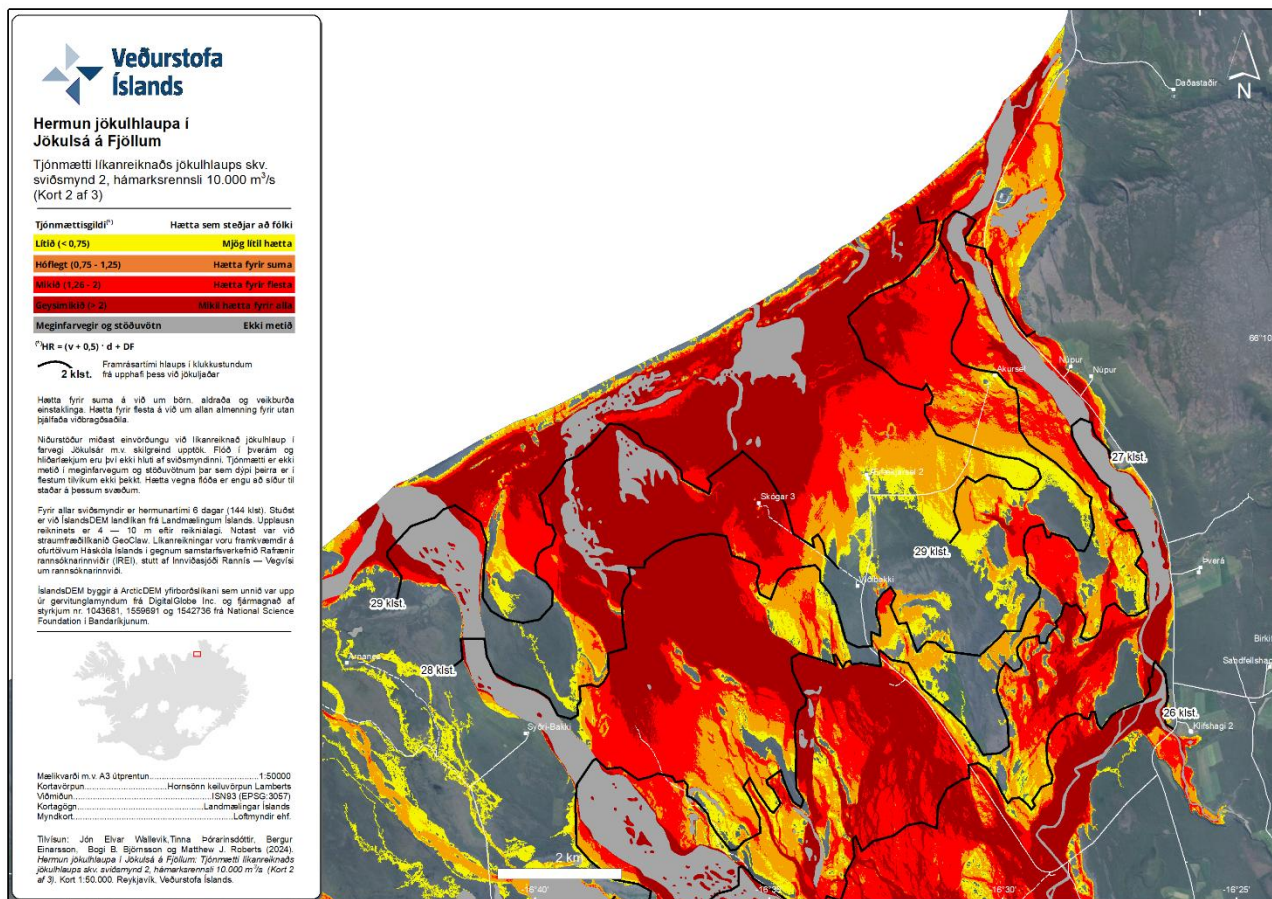
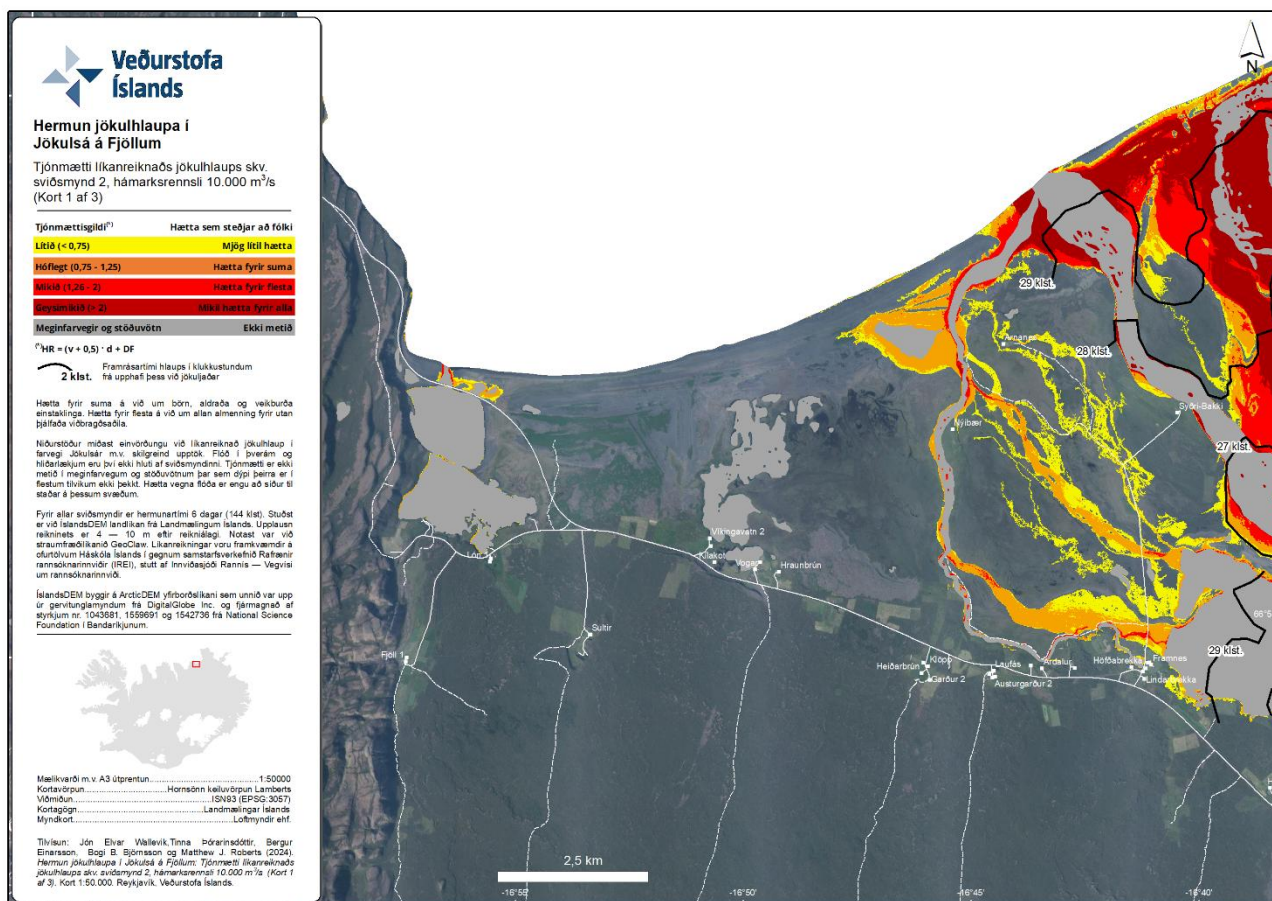


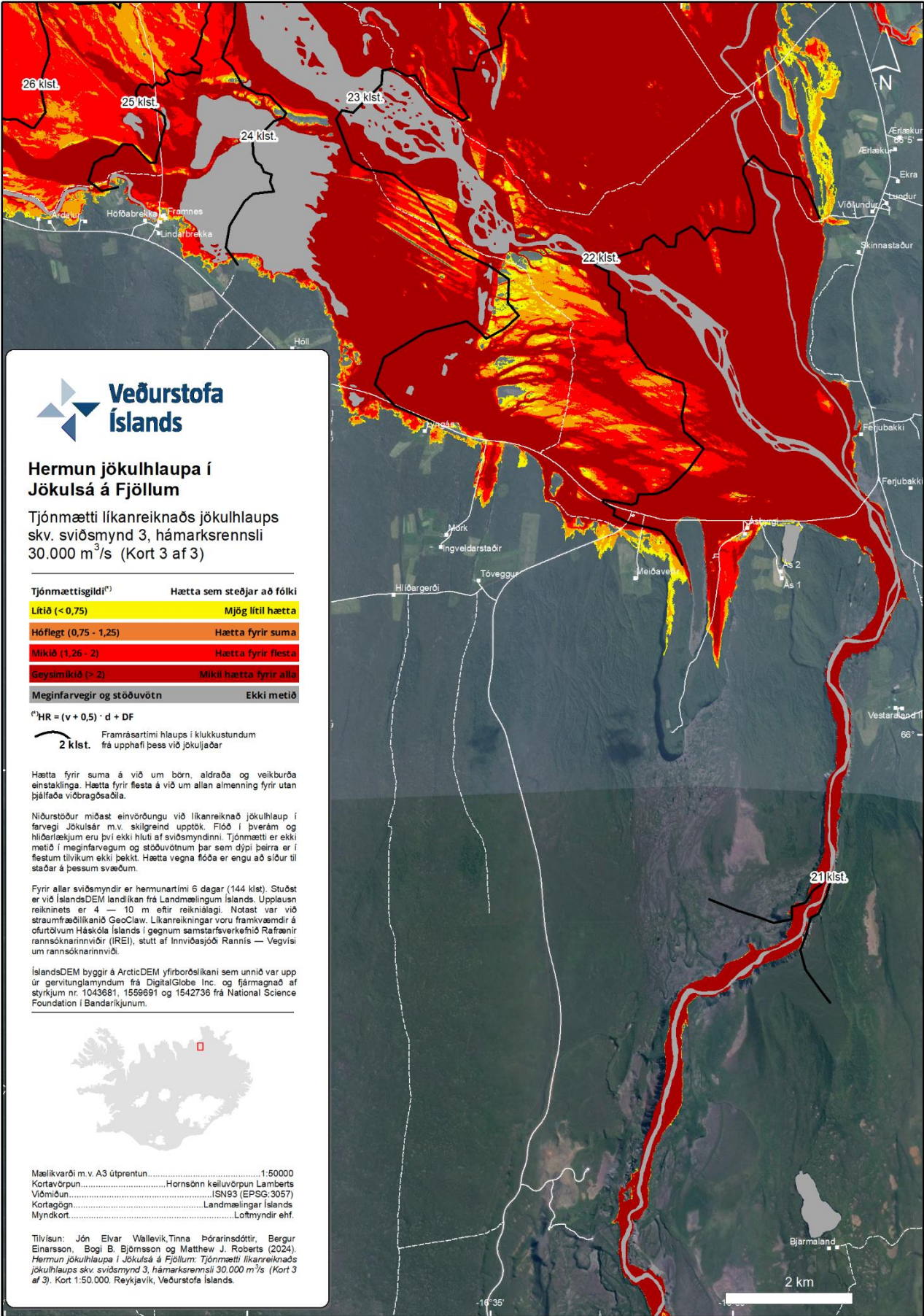


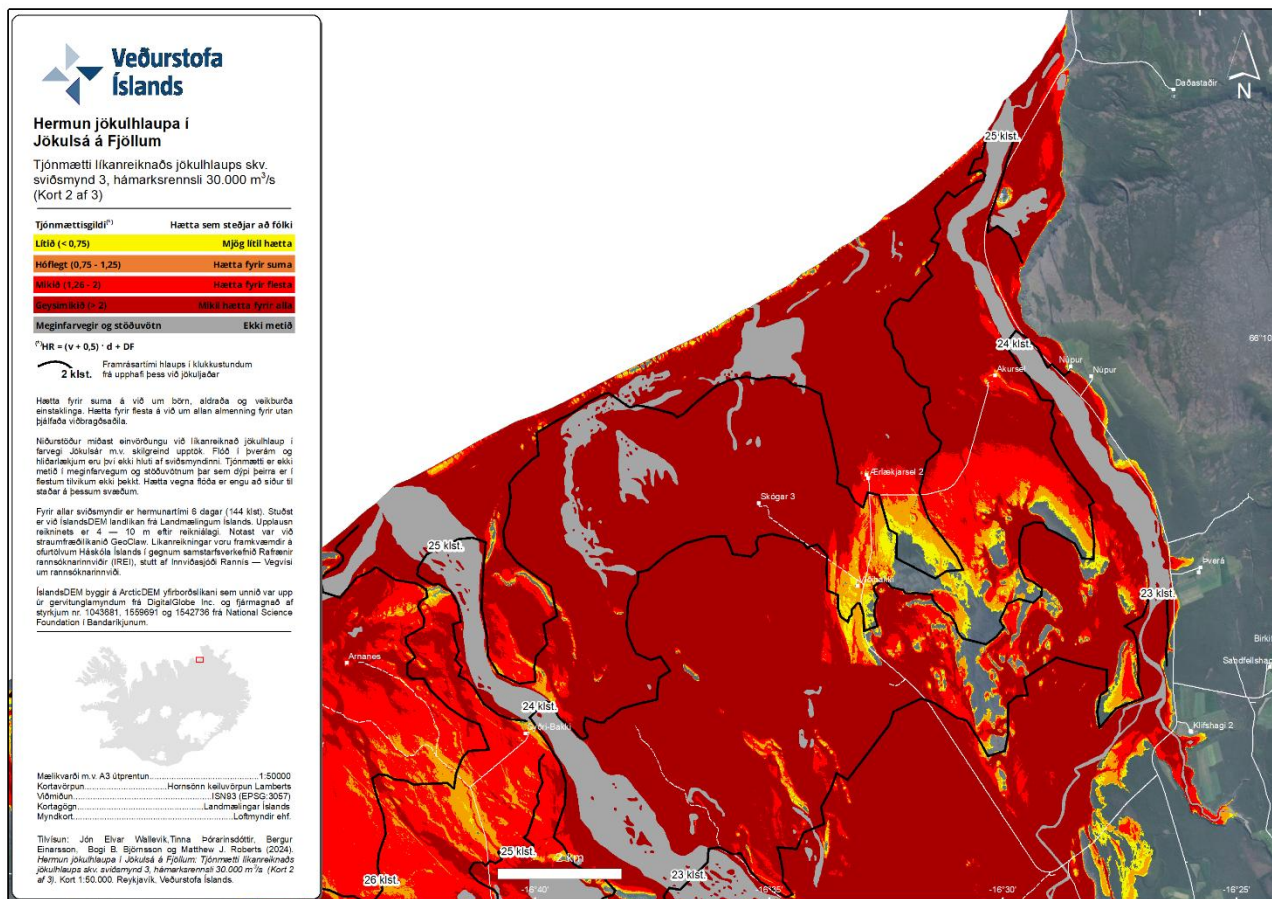
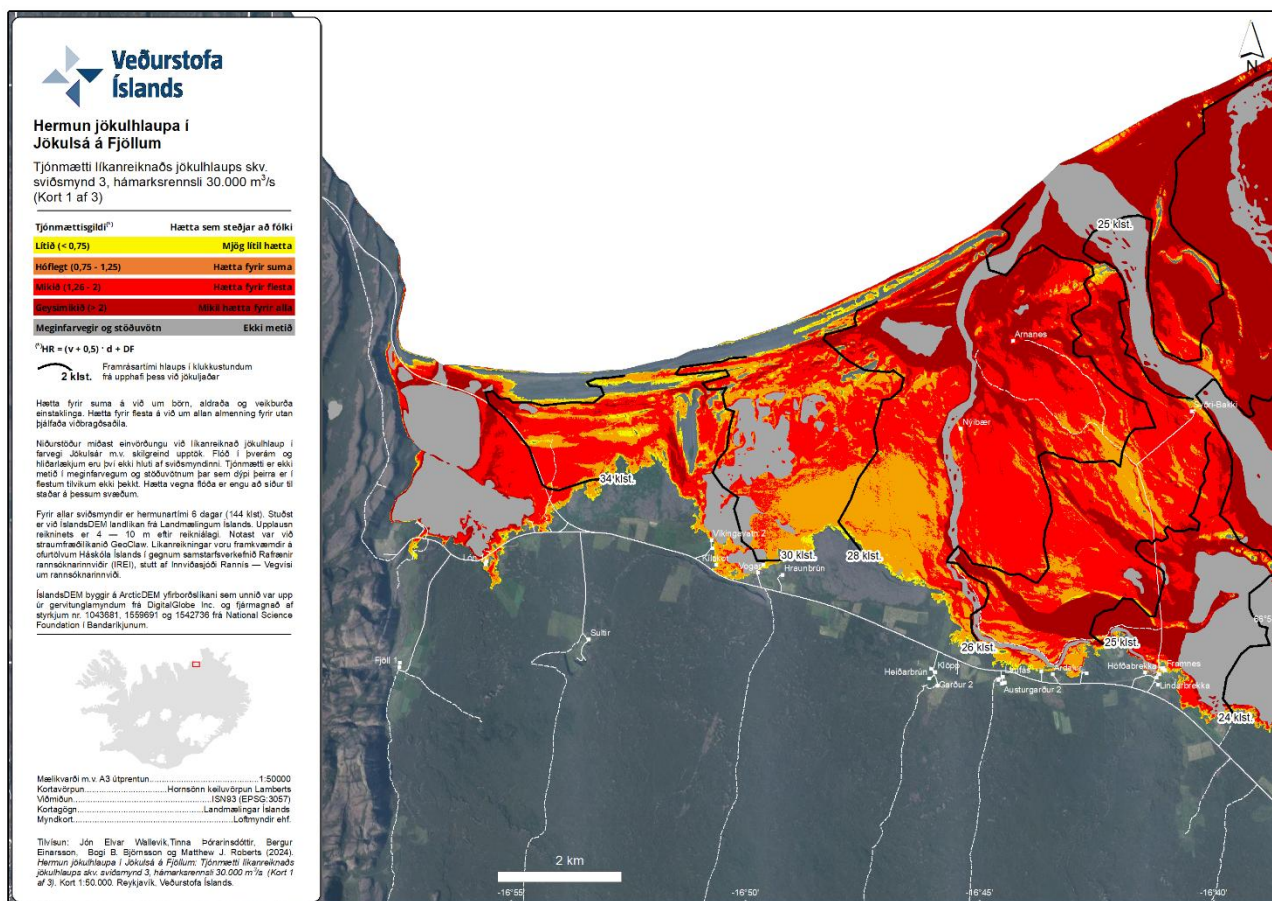


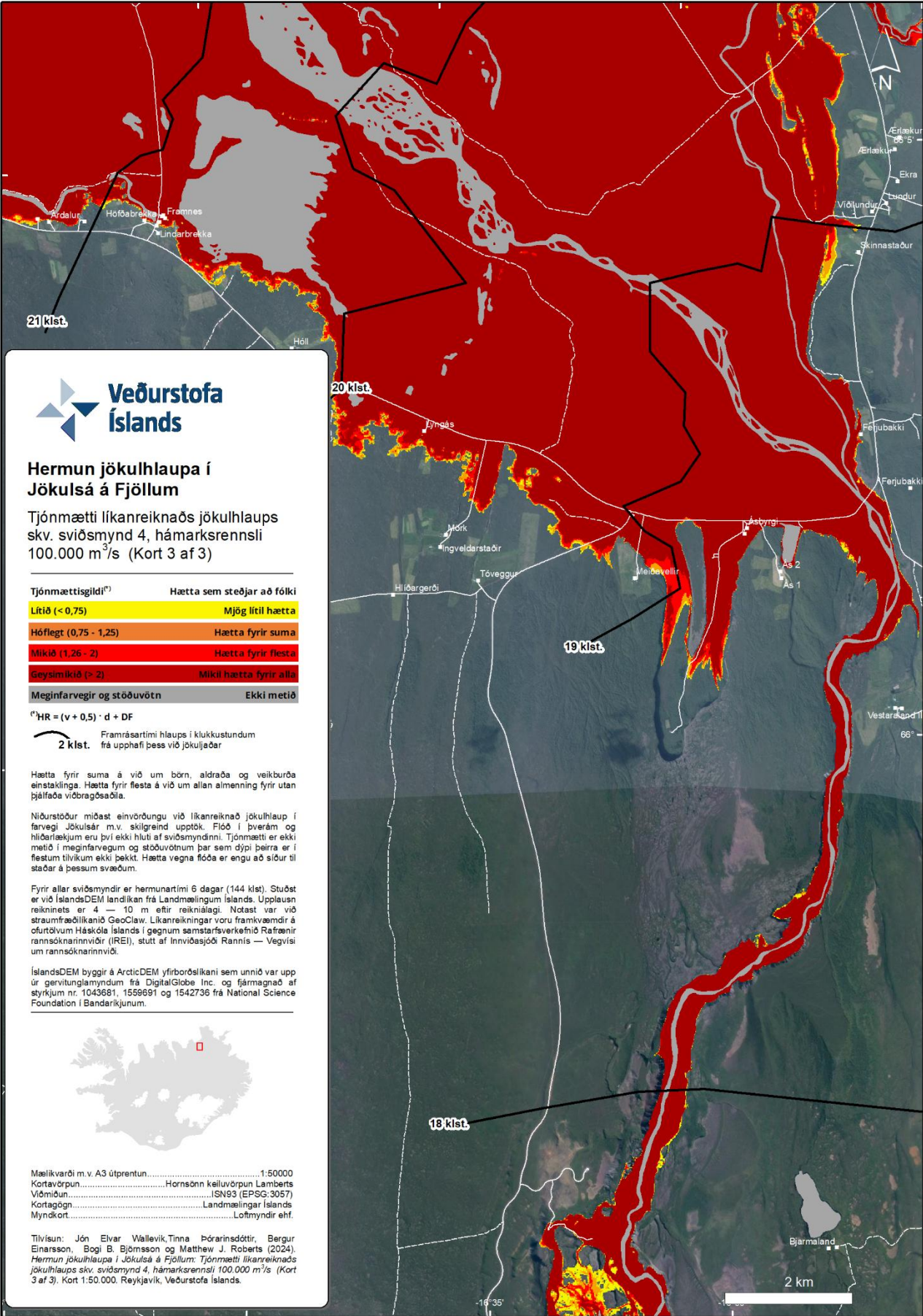


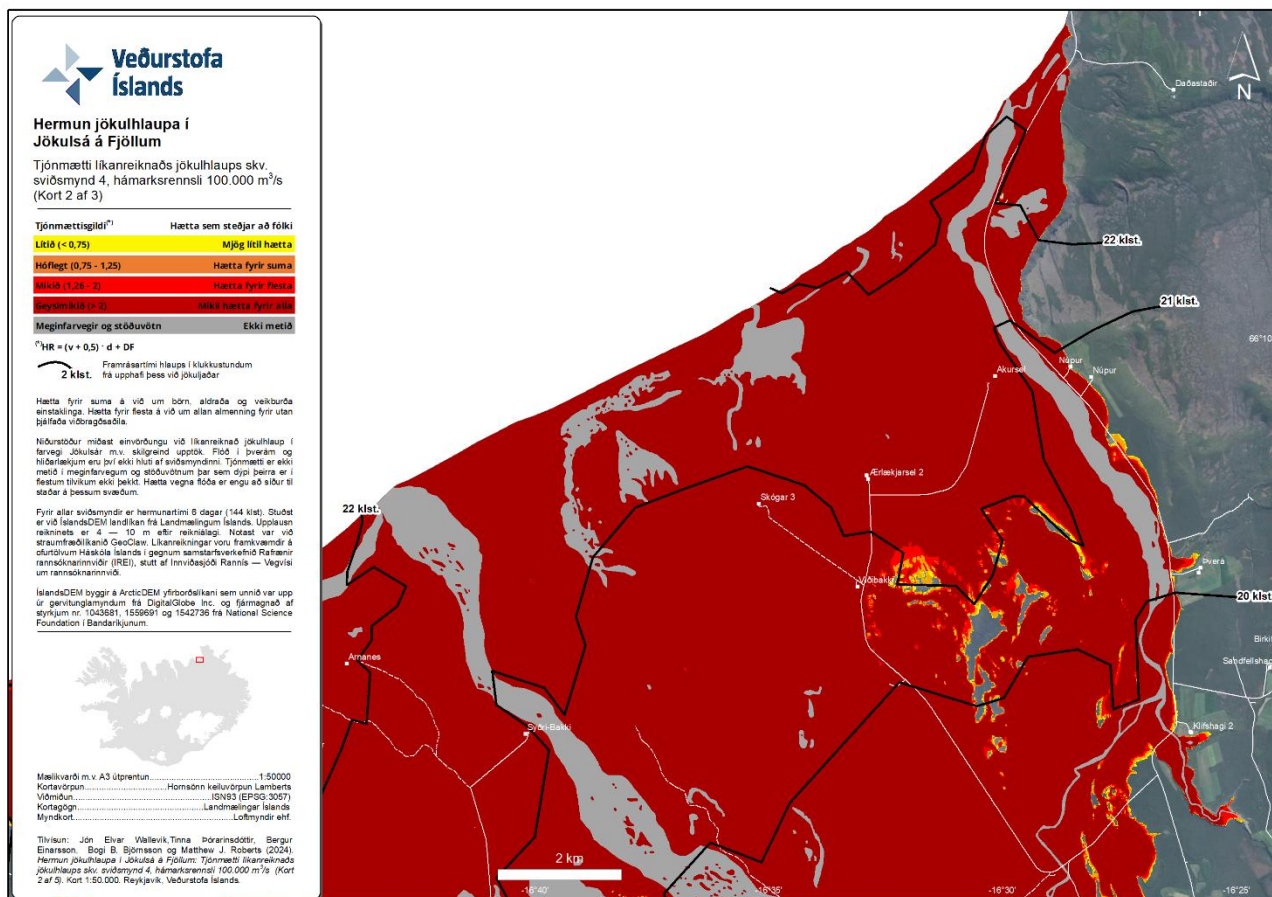
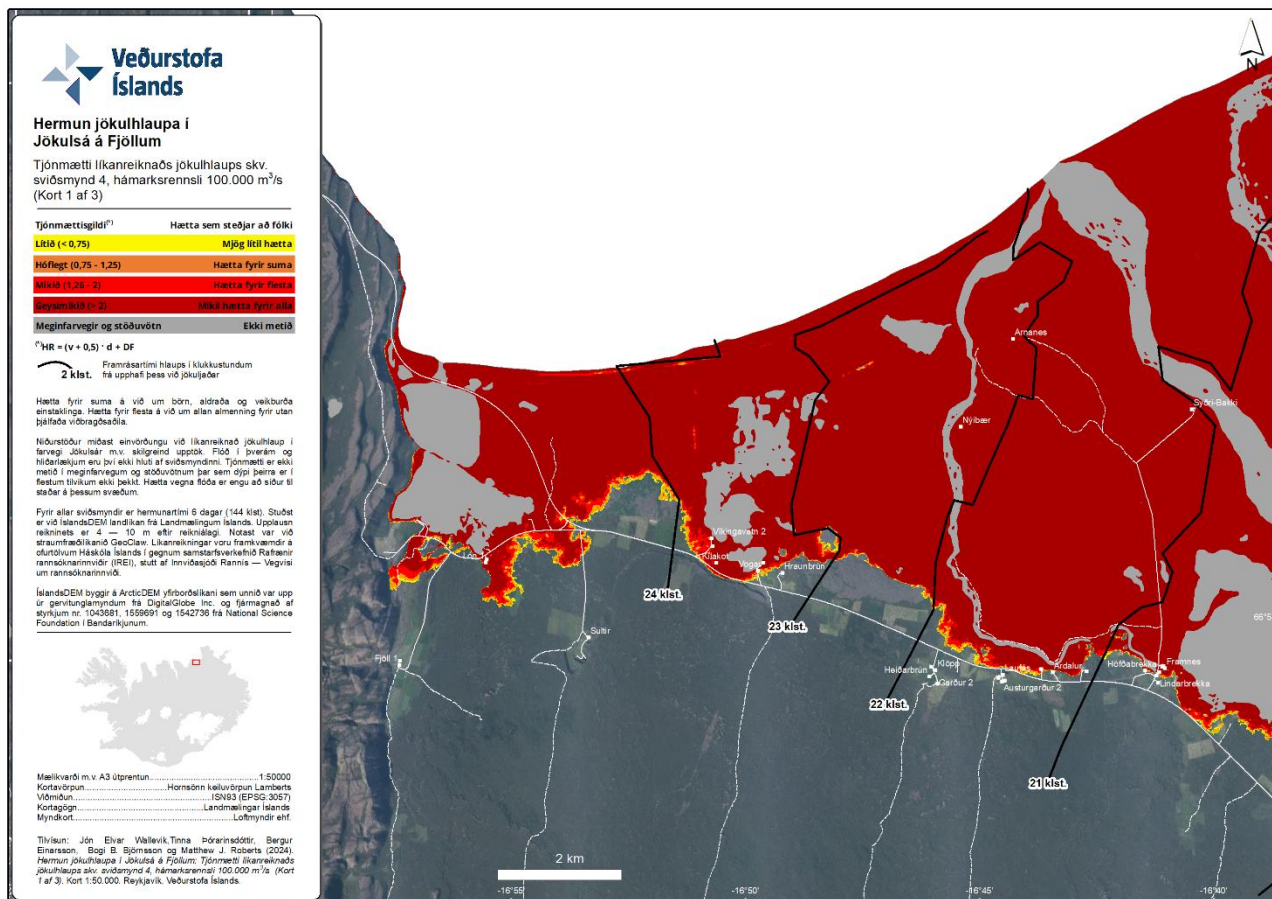




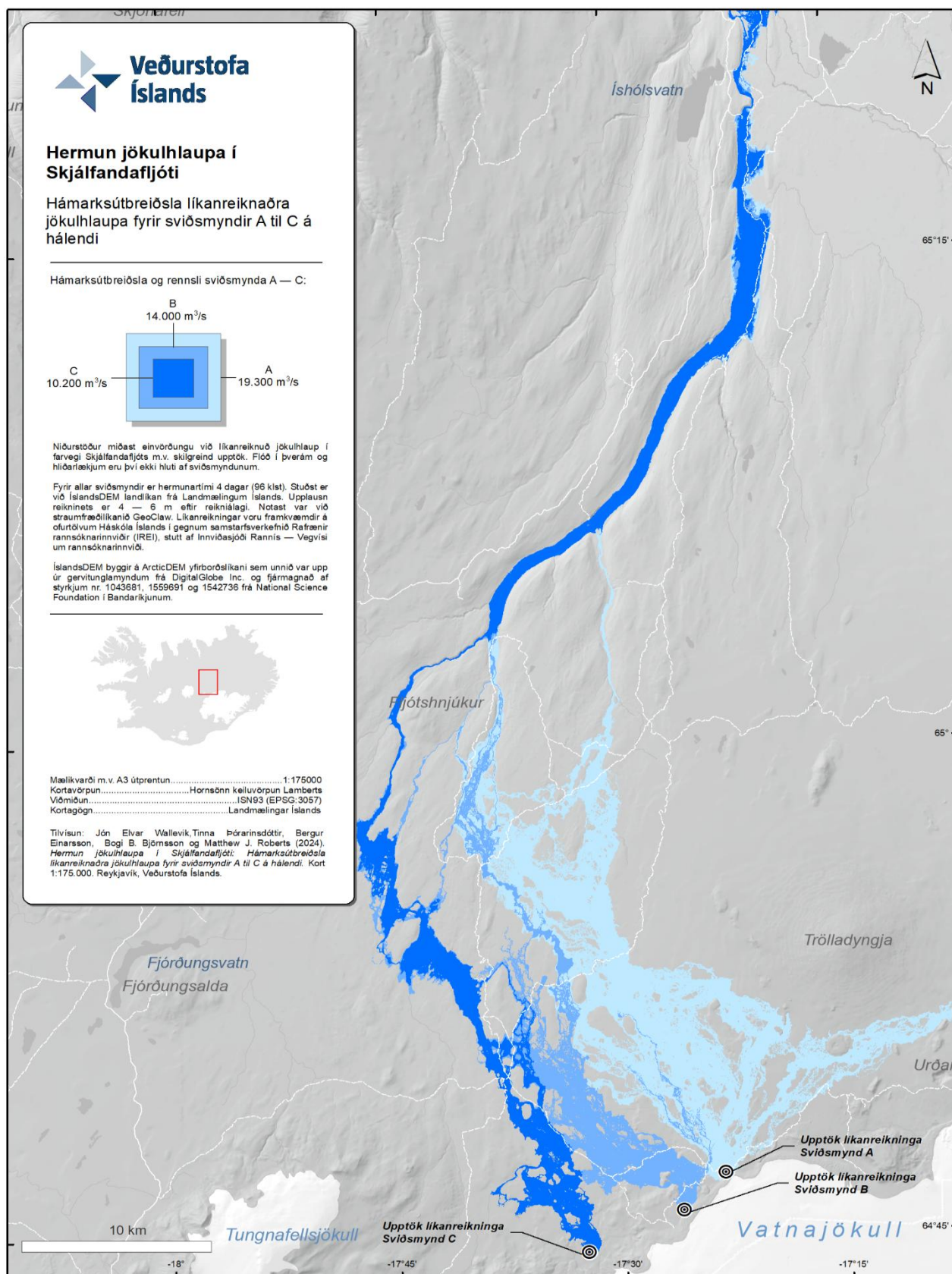








## 10.2 Flóðakort - Skjálfandafljót

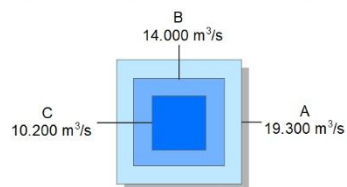




## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandaflijóti

Hámarksútbreiðsla líkanreiknaðra jökulhlaupa fyrir sviðsmyndir A til C (Kort 4 af 4)

Hámarksútbreiðsla og rennsli sviðsmynda A — C:



Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknuð jökulhlaup í farvegi Skjálfandaflijóts m.v. skilgreind upptök. Flóð í þverám og hlíðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndunum.

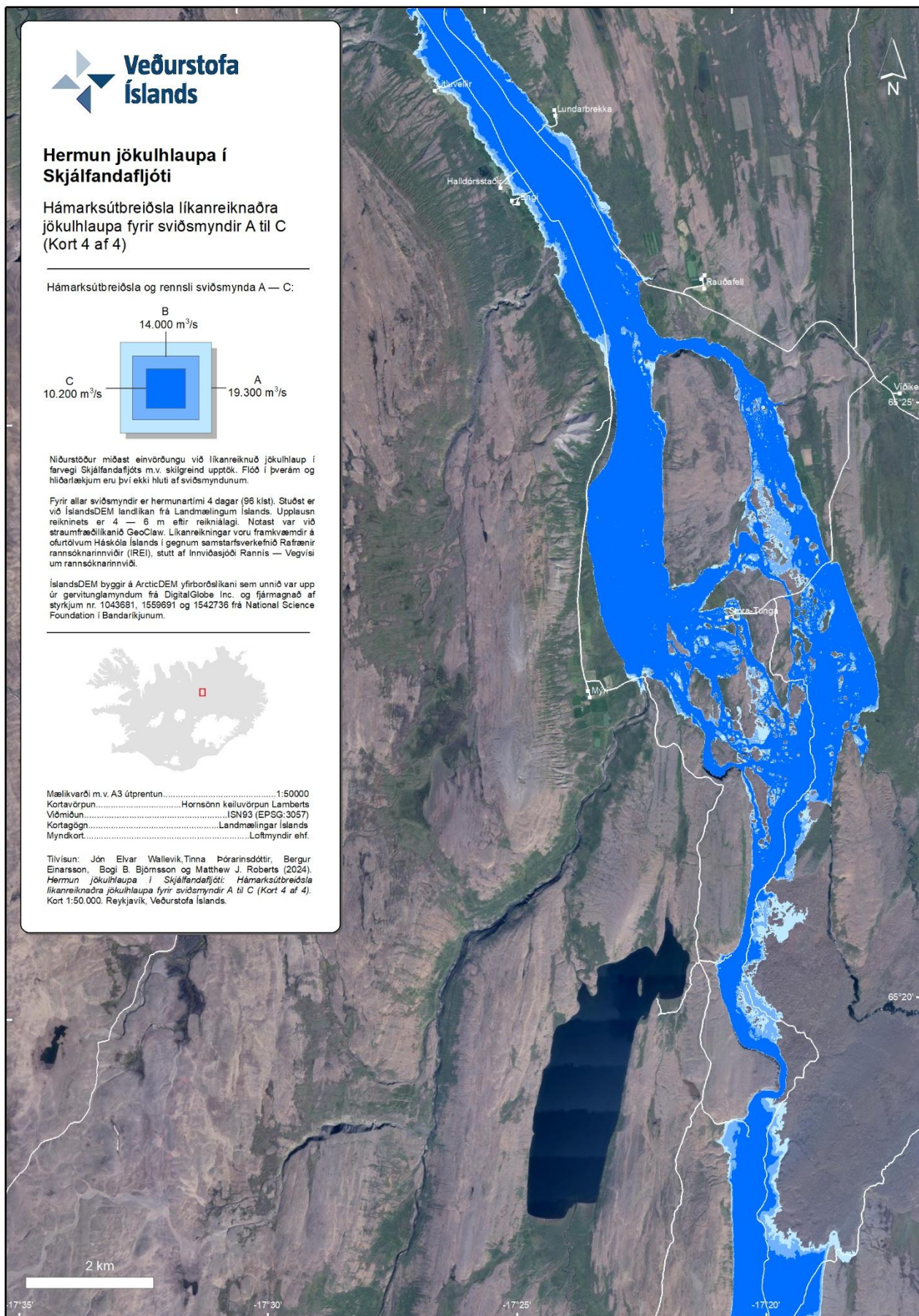
Fyrir allar sviðsmyndir er hermunartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landlíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reiknins er 4 — 6 m eftir reikniálagi. Notast var við straumfræðilíkanið GeoClaw. Líkanreikningar voru framkvæmdir á ofurólum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænnir rannsóknarnívvör (IREI), stutt af Innviðasjóði Rannís — Vegvisi um rannsóknarnívvör.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðlíkani sem unnið var upp úr gervitunglmyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559891 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.



Mælikvarði m.v. A3 útprentun.....1:50000  
Kortavörpun.....Hornsnón keiluvörpun Lamberts  
Viðmiðun.....ISN93 (EPSG:3057)  
Kortagögn.....Landmælingar Íslands  
Myndkort.....Lottmyndir ehf.

Tilvisun: Jón Elvar Walleik, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlaupa í Skjálfandaflijóti. Hámarksútbreiðsla líkanreiknaðra jökulhlaupa fyrir sviðsmyndir A til C (Kort 4 af 4).* Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.

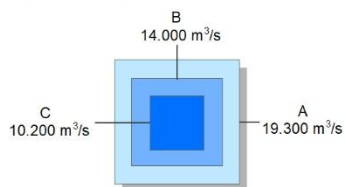




## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Hámarksútbreiðsla líkanreiknaðra jökulhlaupa fyrir sviðsmyndir A til C (Kort 3 af 4)

Hámarksútbreiðsla og rennsli sviðsmynda A — C:



Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknuð jökulhlaup í farvegi Skjálfandafljóts m.v. skilgreind upptök. Flóð í þverám og hlíðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndunum.

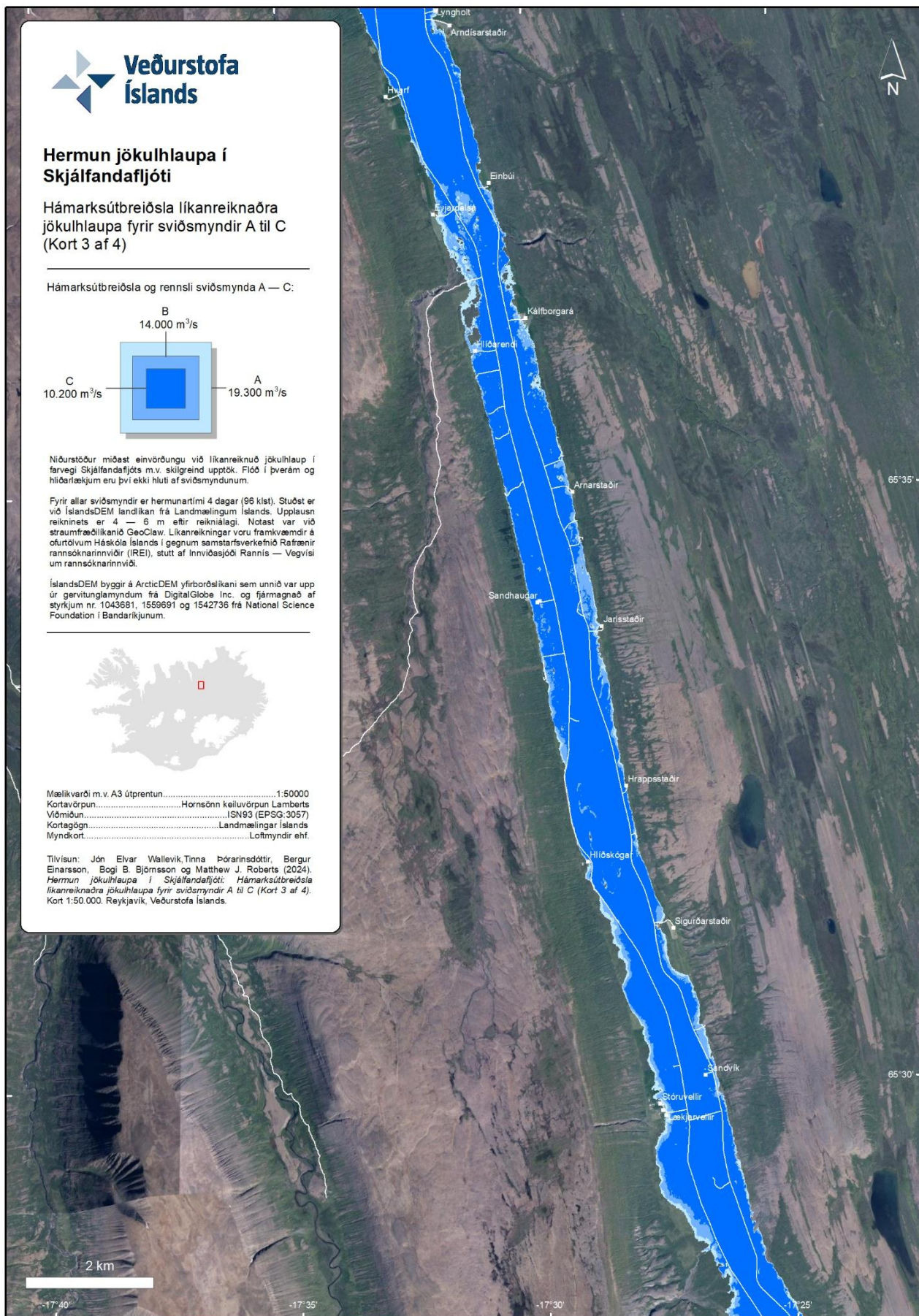
Fyrir allar sviðsmyndir er hermunartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landlíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reiknins er 4 — 6 m eftir reikniálagi. Notast var við straumfræðilíkaní GeoClaw. Líkanreikningar voru framkvæmdir á ofurólum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænnir rannsóknarinnviðir (IREI), stutt af Innviðasjóði Rannís — Vegvisi um rannsóknarinnvið.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslíkani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559891 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.



Mælikvæði m.v. A3 útprentun.....1:50000  
Kortavörpun.....Hornsnönn keiluvörpun Lamberts  
Viðmiðun.....ISN93 (EPSG:3057)  
Kortagögn.....Landmælingar Íslands  
Myndkort.....Lottmyndir ehf.

Tilvísun: Jón Elvar Walleik, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti: Hámarksútbreiðsla líkanreiknaðra jökulhlaupa fyrir sviðsmyndir A til C (Kort 3 af 4)*. Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.

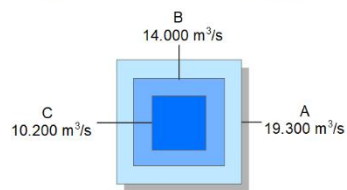




## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Hámarksútbreiðsla líkanreiknaðra  
jökulhlaupa fyrir sviðsmyndir A til C  
(Kort 2 af 4)

Hámarksútbreiðsla og rennsli sviðsmynda A — C:



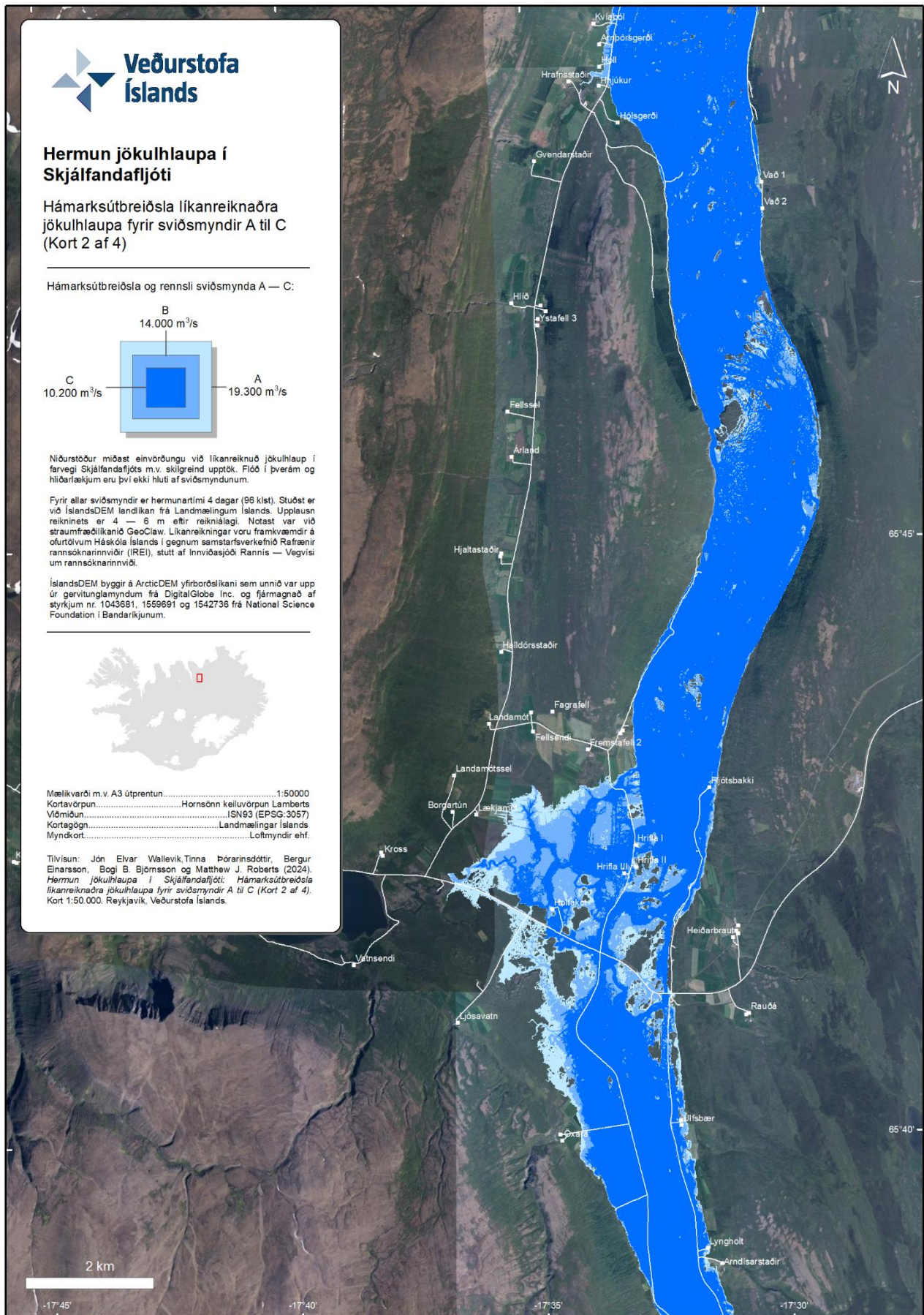
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknuð jökulhlaup í farvegi Skjálfandafjöts m.v. skilgreind upptök. Flóð í þverám og hliðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndunum.

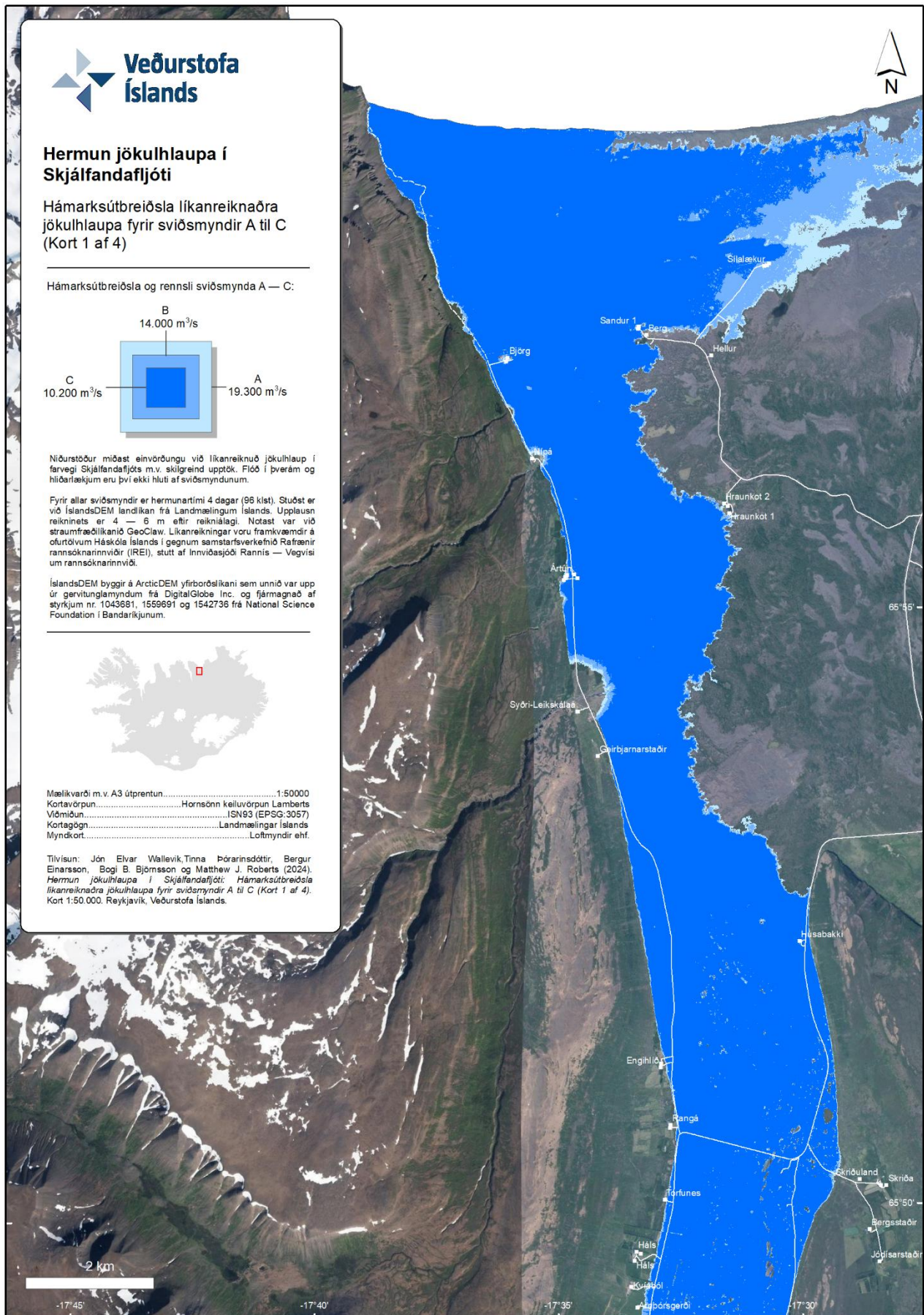
Fyrir allar sviðsmyndir er hermunartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landkanan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reiknins er 4 – 6 m eftir reikniálagi. Notast var við straumfræðilíkaníð GeoClaw. Líkanreikningar voru framkvæmdar á öfurlitvum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænnir rannsóknarnirviðir (IREI), stutt af Innviðasjóði Rannís – Vegvisi um rannsóknarnirviðir.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslíkani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

Mælikvæði m.v. A3 útprentun.....1:50000  
Kortavörpun.....Hornsónn keiluvörpun Lamberts  
Viðmiðun.....ISN93 (EPSG:3057)  
Kortagagn.....Landmælingar Íslands  
Myndkort.....Loftmyndir ehf.

Tilvísun: Jón Elvar Wallevik, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Herman jökulhlaupa í Skjálfanfelli: Hámarsútbreiðsla íslenskreiknaðra jökulhlaupa fyrir svíðsmyndir A til C (Kort 2 af 4)*. Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.







## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups  
skv. sviðsmynd C, hámarksrennsli  
10.200 m<sup>3</sup>/s (Kort 4 af 4)

| Tjónmætissigldi <sup>(*)</sup> | Hætta sem stöðjar á ðó fólk |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Lítið (< 0,75)                 | Mjög lítil hætta            |
| Hóflegt (0,75 - 1,25)          | Hætta fyrir suma            |
| Mikið (1,26 - 2)               | Hætta fyrir flesta          |
| Seysmikið (> 2)                | Mikil hætta fyrir alla      |
| Meginfarvegir<br>og stöðuvötn  | Ekki metið                  |

$$^{(*)}HR = (v + 0,5) \cdot d + DF$$

**2 klst.** Framrásartími hlaups í klukkustundum frá upphafi þess við jókuljaðar

Hætta fyrir suma á við um börn, aldraða og veikburða einstaklinga. Hætta fyrir flesta á við um allan almenning fyrir utan þjálfaða viðbragðsaðila.

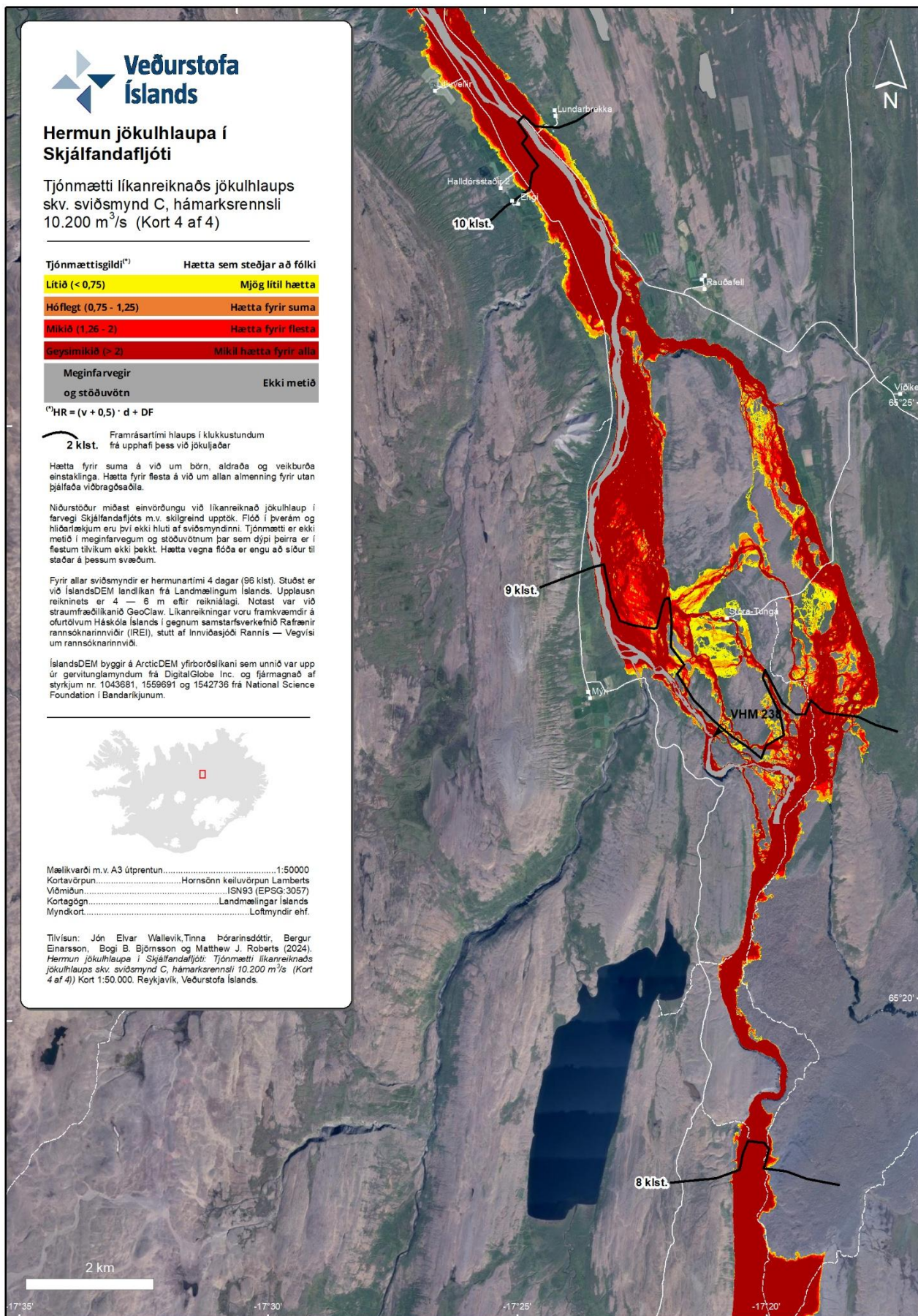
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknað jökluhlaup í farvegi Skjálfandafljóts m.v. skilgreind upptök. Flóð í þverarm og hliðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndinni. Tjónmætti er ekki metið í meginfarvegum og stöðuvotum þar sem dýpi þeirra er í flestum tilvikum ekki þekkt. Hætta vegna flóða er engu að síður til staðar á þessum svæðum.

Fyrir allar sviðsmyndir er hermunaartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landlíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reiknins er 4 — 6 m eftir reiknláagi. Notast var við straumfræðilíkani GeoClaw. Líkanreikningur voru framkvæmdir á ofurtölum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænn rannsóknarinnviði (IREI), stutt af Innviðsjóði Rannís — Vegvisi um rannsóknarinnviði.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslíkani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

Mælikvarði m.v. A3 útprentun.....1:50000  
Kortavörpun.....Hornsnönn keiluvörpun Lamberts  
Viðmiðun.....ISN93 (EPSG:3057)  
Kortagögn.....Landmælingar Íslands  
Myndkort.....Loftmyndir ehf.

Tilvísun: Jón Elvar Wallevík, Tínnu Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlaupa í Skjálfandálfjöti: Tíðnætti líkanreiknaðs jökulhlaups skv. sviðsmynd K, hámarksrennsli 10.200 m<sup>3</sup>/s (Kort 4 af 4)* Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.





## Hermun jökulhlaupa í Skjálfafljóti

Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups  
skv. sviðsmynd C, hámarksrennsli  
10.200 m<sup>3</sup>/s (Kort 3 af 4)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Tjónmætissigldi <sup>(*)</sup> | Hætta sem stöðjar á ðó fólk |
| Lítið (< 0,75)                 | Mjög lítil hætta            |
| Hóflegt (0,75 - 1,25)          | Hætta fyrir suma            |
| Mikið (1,26 - 2)               | Hætta fyrir flesta          |
| Geysimikið (> 2)               | Mikil hætta fyrir alla      |
| Meginfarvegir<br>og stöðuvötn  | Ekki metið                  |

$$^{(*)}HR = (v + 0,5) \cdot d + DF$$

**2 klst.** Framrásartími hlaups í klukkustundum frá upphafi þess við jókuljaðar

Hætta fyrir suma á við um börn, aldraða og veikburða einstaklinga. Hætta fyrir flesta á við um allan almenning fyrir utan þjálfaða viðbragðsaðila.

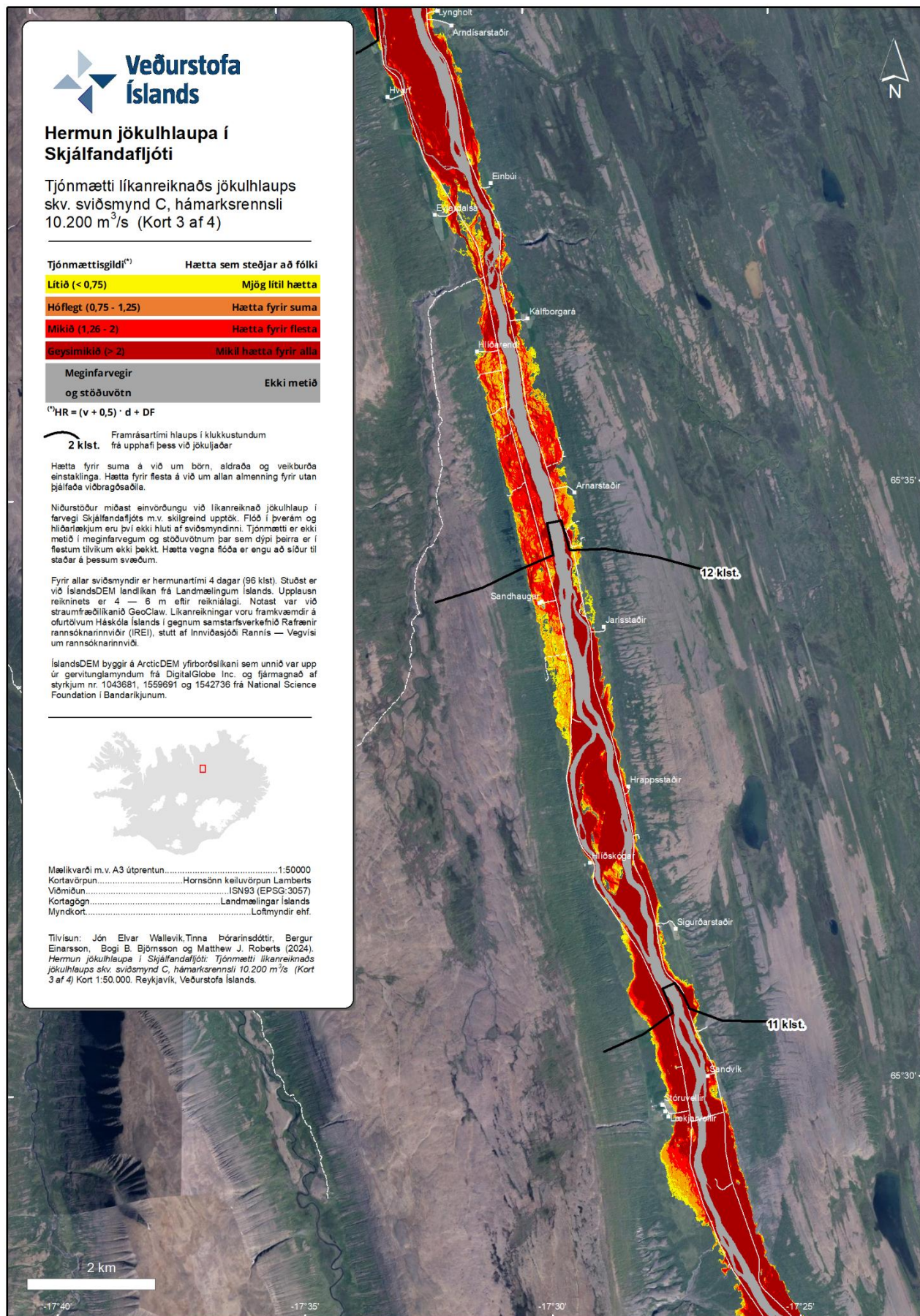
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknað jökulhláup í harlegri Skjalfandafrjótis m.v. skilgreind upptökt. Flóð í þveram og hlíðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndinni. Tjónmætti er ekki metið í meginfarvegum og stöðuvötnum þar sem dýpi þeirra er í flestum tilvikum ekki þekkt. Hætta vegna flóða er engu að síður til staðar á þessum svæðum.

Fyrir allar sviðsmyndir er hermunnartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landlíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reikninnis er 4 – 6 m eftir reiknialagi. Notast var við straumfæðilíkanin GeoClaw. Líkanreikningur voru framkvæmdir á öfurlitlum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænnir rannsóknarnirvindi (IREI), stutt af Innviðasjóði Rannís – Vegvisi um rannsóknarnirvindi.

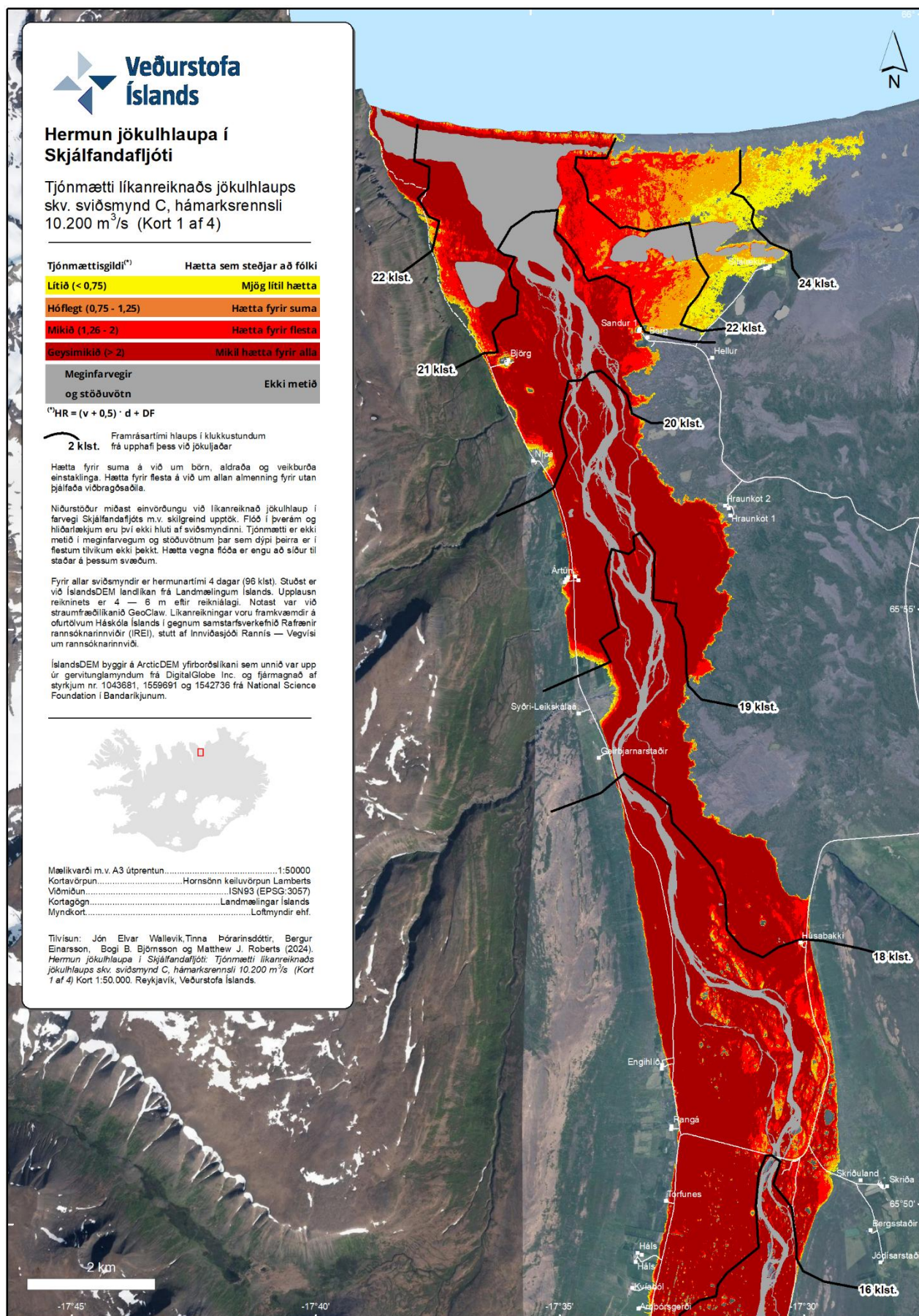
ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslikani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum n. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Mælikvæði m. v. A3 útprentun..... | 1:5000                        |
| Kortavörpun.....                  | Hornsönn keiluvörpun Lamberts |
| Viðmiðun.....                     | ISN93 (EPSG:3057)             |
| Kortagögn.....                    | Landmælingar Íslands          |
| Myndkort.....                     | Löfmyndir ehf.                |

Tilvísun: Jón Elvar Wallevik, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlupa í Skjálfandálfjöti: Tjónmætti líkanreiknads jökulhlups skv. sviðsmynd C, hámarksrennsli 10.200 m<sup>3</sup>/s (Kort 3 af 4)* Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.









## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups  
skv. sviðsmynd B, hámarksrennsli  
14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 4 af 4)

| Tjónmætissigldi <sup>(*)</sup> | Hætta sem stöðjar á ðó fólk |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Lítið (< 0,75)                 | Mjög lítil hætta            |
| Hóflegt (0,75 - 1,25)          | Hætta fyrir suma            |
| Mikið (1,26 - 2)               | Hætta fyrir flesta          |
| Geysmikið (> 2)                | Mikil hætta fyrir alla      |
| Meginfarvægir og stöðuvötn     | Ekki metið                  |

$$^{(*)}HR = (v + 0,5) \cdot d + DF$$

**2 klst.** Framrásartími hlaups í klukkustundum frá upphafi þess við jókuljaðar

Hætta fyrir suma á við um börn, aldraða og veikburða einstaklinga. Hætta fyrir flesta á við um allan almenning fyrir utan þjálfaða viðbragðsaðila.

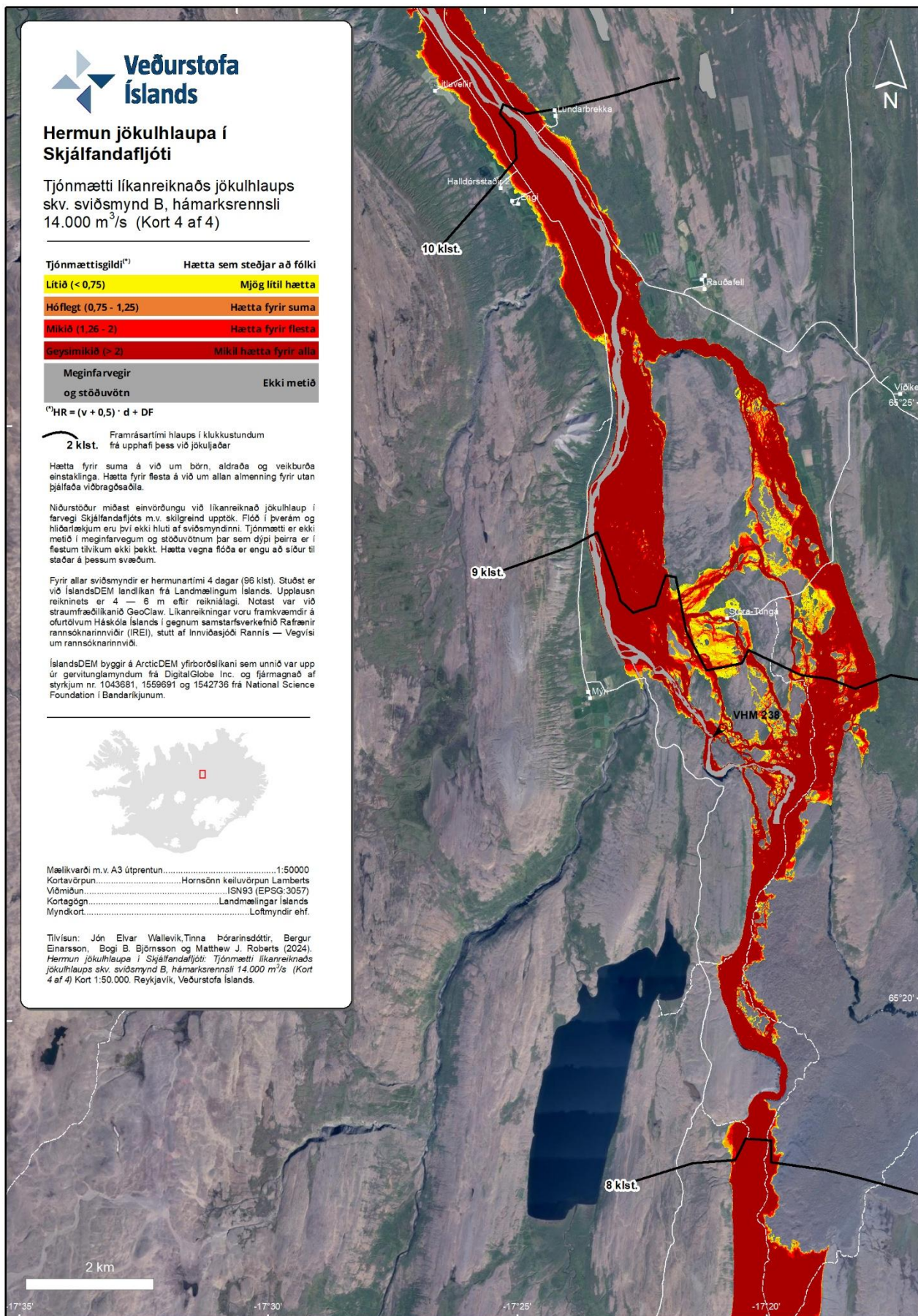
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknað jökluhlaup í farvegi Skjálfandafljóts m.v. skilgreind upptökt. Flóð í þverarm og hliðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndinni. Tjónmætti er ekki metið í meginfarvegum og stöðuvotnum þar sem dygri þeirra er í flestum tilvikum ekki þekkt. Hætta vegna flóða er engu að síður til staðar á þessum svæðum.

Fyrir allar sviðsmyndir er hermunnartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landlíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reikninnis er 4 – 6 m eftir reiknialagi. Notast var við straumfæðikaníga GeoClaw. Líkanreikningur voru framkvæmdir á öfurlitvum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænnir rannsóknarinnviðir (IREI), stutt af Innviðasjóði Rannís – Vegvisi um rannsóknarinnvið.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslíkani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

Mælikvæði m. v. A3 útprentun.....1:5000  
Kortavörpun.....Hornsönn keiluvörpun Lamberts  
Viðmiðun.....ISN93 (EPSG:3057)  
Kortagögn.....Landmælingar Íslands  
Myndkort.....Löfmyndir ehf.

Tilvísun: Jón Elvar Wallevik, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlæpa í Skjálfandálfjöti: Tjónmætti líkanreiknads jökulhlæps skv. sviðsmynd B, hámarksrennsli 14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 4 af 4) Kort 1:50.000*. Reykjavík, Væðurstofa Íslands.





## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups  
skv. sviðsmynd B, hámarksrennsli  
14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 3 af 4)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Tjónmætissigldi <sup>(*)</sup> | Hætta sem stöðjar á ðó fólk |
| Lítið (< 0,75)                 | Mjög lítil hætta            |
| Hóflegt (0,75 - 1,25)          | Hætta fyrir suma            |
| Mikið (1,26 - 2)               | Hætta fyrir flesta          |
| Geysimikið (> 2)               | Mikil hætta fyrir alla      |
| Meginfarvegir og stöðuvötn     | Ekki metið                  |

$$^{(*)}HR = (v + 0,5) \cdot d + DF$$

2 klst. Framrásartími hlaups í klukkustundum frá upphafi þess við jökuljaðar

Hætta fyrir suma á við um börn, aldraða og veikburða einstaklinga. Hætta fyrir flesta á við um allan almenning fyrir utan þjálfara viðbráðsala.

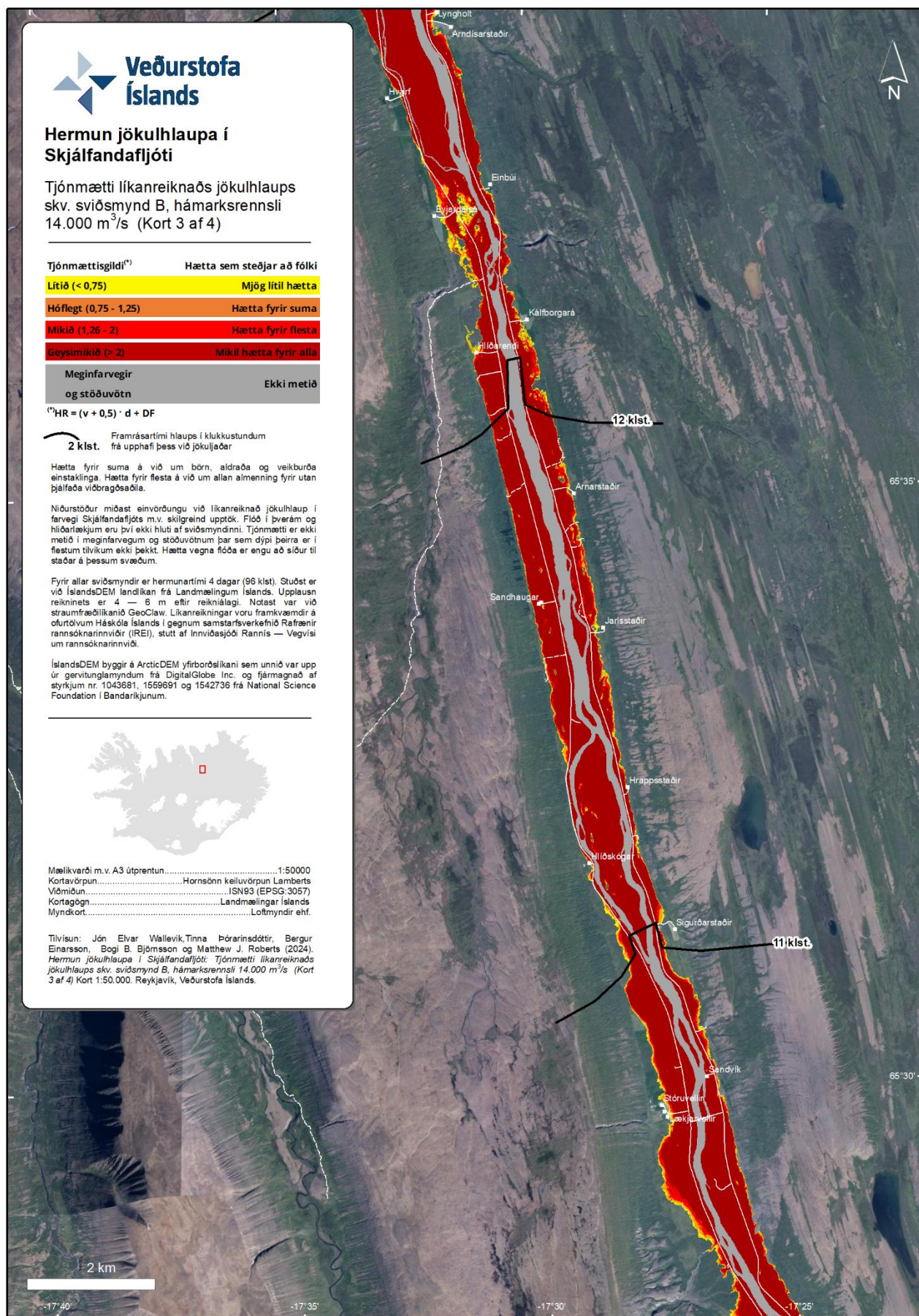
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknað jökuhláup í farvegi Skjálfanadýfjots m.v. skilgreind upptö. Flóð í þveram og hlíðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndinni. Tjónmætti er ekki metið í meginfarvegum og stöðuvötnum þar sem dýpi þeirra er í flestum tilvikum ekki þekkt. Hætta vegna flóða er engu að síður til staðar á þessum svæðum.

Fyrir allar sviðsmyndir er hermunnartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reikninnis er 4 — 6 m eftir reiknialagi. Notast var við straumfélíkanir GeoClaw. Líkanreikningur voru framkvæmdir á ofurtölum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænnis rannsóknarnirvði (IREI), stutt af Innviðsjóði Rannís — Vegvísi um rannsóknarnirvði.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslikani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Mælikvarði m. v. A3 útprentun..... | 1:50000                       |
| Kortavörpun.....                   | Hornsónn keiluvörpun Lamberts |
| Viðmiðun.....                      | ISN93 (EPSG:3057)             |
| Kortagögn.....                     | Landmælingar Íslands          |
| Myndkort.....                      | Löfmyndir ehf.                |

Tilvísun: Jón Elvar Wallevík, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlaupa í Skjálfandálfjöti: Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups skv. sviðsmynd B, hámarksrennsli 14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 3 af 4) Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.*





## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups  
skv. sviðsmynd B, hámarksrennsli  
14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 2 af 4)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Tjónmætissigldi <sup>(*)</sup> | Hætta sem stöðjar á ðó fólk |
| Lítið (< 0,75)                 | Mjög lítil hætta            |
| Hóflegt (0,75 - 1,25)          | Hætta fyrir suma            |
| Mikið (1,26 - 2)               | Hætta fyrir flesta          |
| Geysimikið (> 2)               | Mikil hætta fyrir alla      |
| Meginfarvegir og stöðuvötn     | Ekki metið                  |

$$^{(*)}HR = (v + 0,5) \cdot d + DF$$

**2 klst.** Framrásartími hlaups í klukkustundum frá upphafi þess við jókuljaðar

Hætta fyrir suma á við um börn, aldraða og veikburða einstaklinga. Hætta fyrir flesta á við um allan almenning fyrir utan þjálfaða viðbragðsaðila.

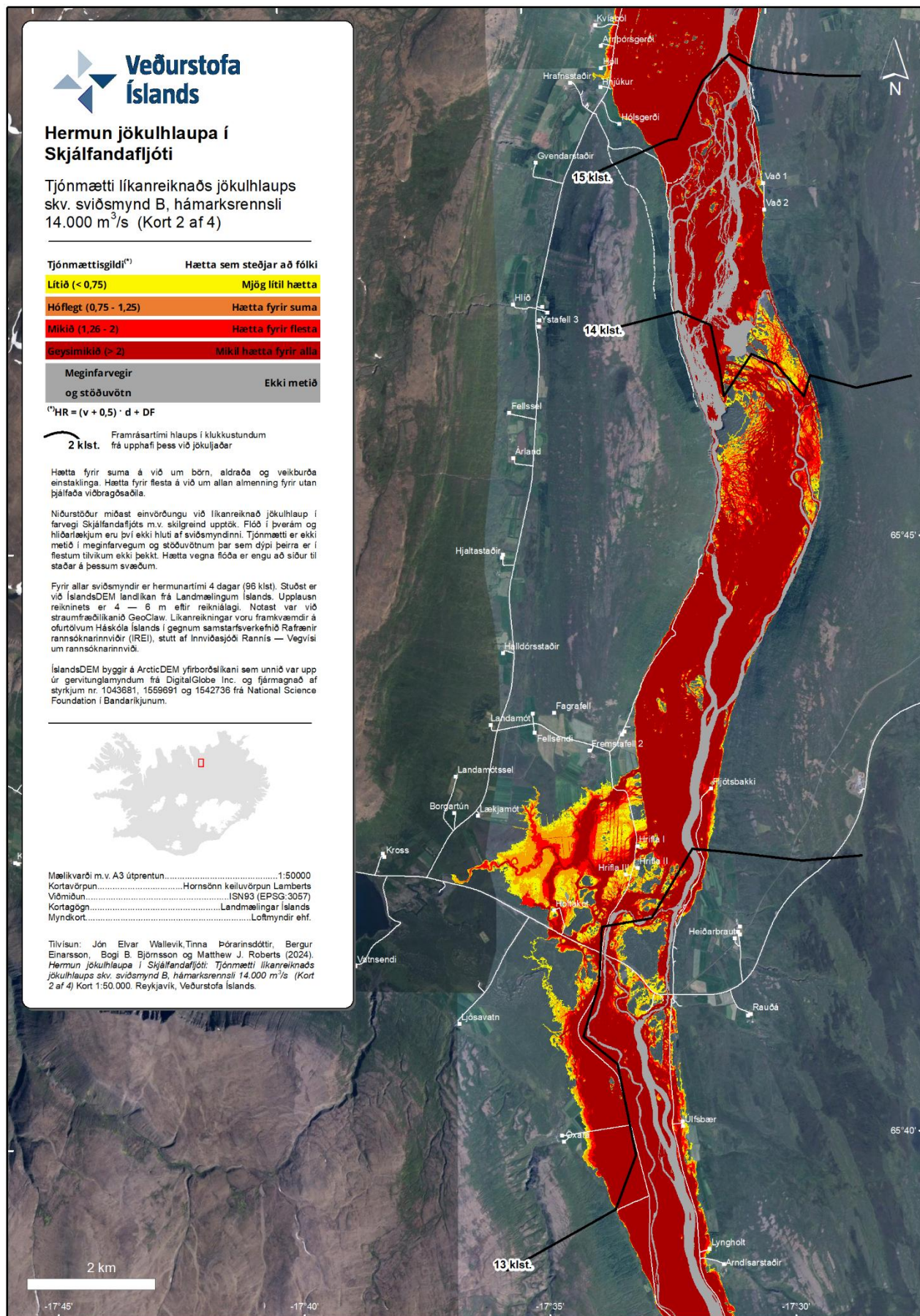
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknað jökulhlaup í farvegi Skjálfandafljóts m.v. skilgreind upptökt. Flóði í þveram og hlíðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndinni. Tjónmætti er ekki metið í meginfarvegum og stöðuvötnum þar sem dýpi þeirra er í flestum tilvikum ekki þekkt. Hætta vegna flóða er engu að síður til staðar á þessum svæðum.

Fyrir allar sviðsmyndir er hermunartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reiknins er 4 — 6 m eftir reiknialagi. Notast var við straumfélíkanáni GeoClaw. Líkanreikningar voru framkvæmdir á ofurtölum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænn rannsóknarnívvíð (IREI), stutt af Innviðasjóði Rannís — Vegvisi um rannsóknarnívvíð.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslíkani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Mælikvæði m. v. A3 útprentun..... | 1:50000                       |
| Kortavörpun.....                  | Hornsönn keiluvörpun Lamberts |
| Viðmiðun.....                     | ISN93 (EPSG:3057)             |
| Kortagögn.....                    | Landmælingar Íslands          |
| Myndkort.....                     | Löftmyndir ehf.               |

Tilvísun: Jón Elvar Wallevik, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafjöti: Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups skv. sviðsmýnd B, hámarksrennsli 14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 2 af 4) Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.*





## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups  
skv. sviðsmynd B, hámarksrennsli  
14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 1 af 4)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Tjónmættisgildi <sup>(*)</sup> | Hætta sem stöðjar að fólk |
| Lítið (< 0,75)                 | Mjög lítil hætta          |
| Hófast (0,75 - 1,25)           | Hætta fyrir suma          |
| Mikið (1,26 - 2)               | Hætta fyrir flesta        |
| Geysimikið (> 2)               | Mikil hætta fyrir alla    |
| Meginfarvegir<br>og stöðuvötn  | Ekki metið                |

$$^{(*)}HR = (v + 0,5) \cdot d + DF$$

**2 klst.** Framrásartími hlaups í klukkustundum frá upphafi þess við jókuljaðar

Hætta fyrir suma á við um börn, aldraða og veikburða einstaklinga. Hætta fyrir flesta á við um allan almenning fyrir utan þjálfaða viðbragðsaðila.

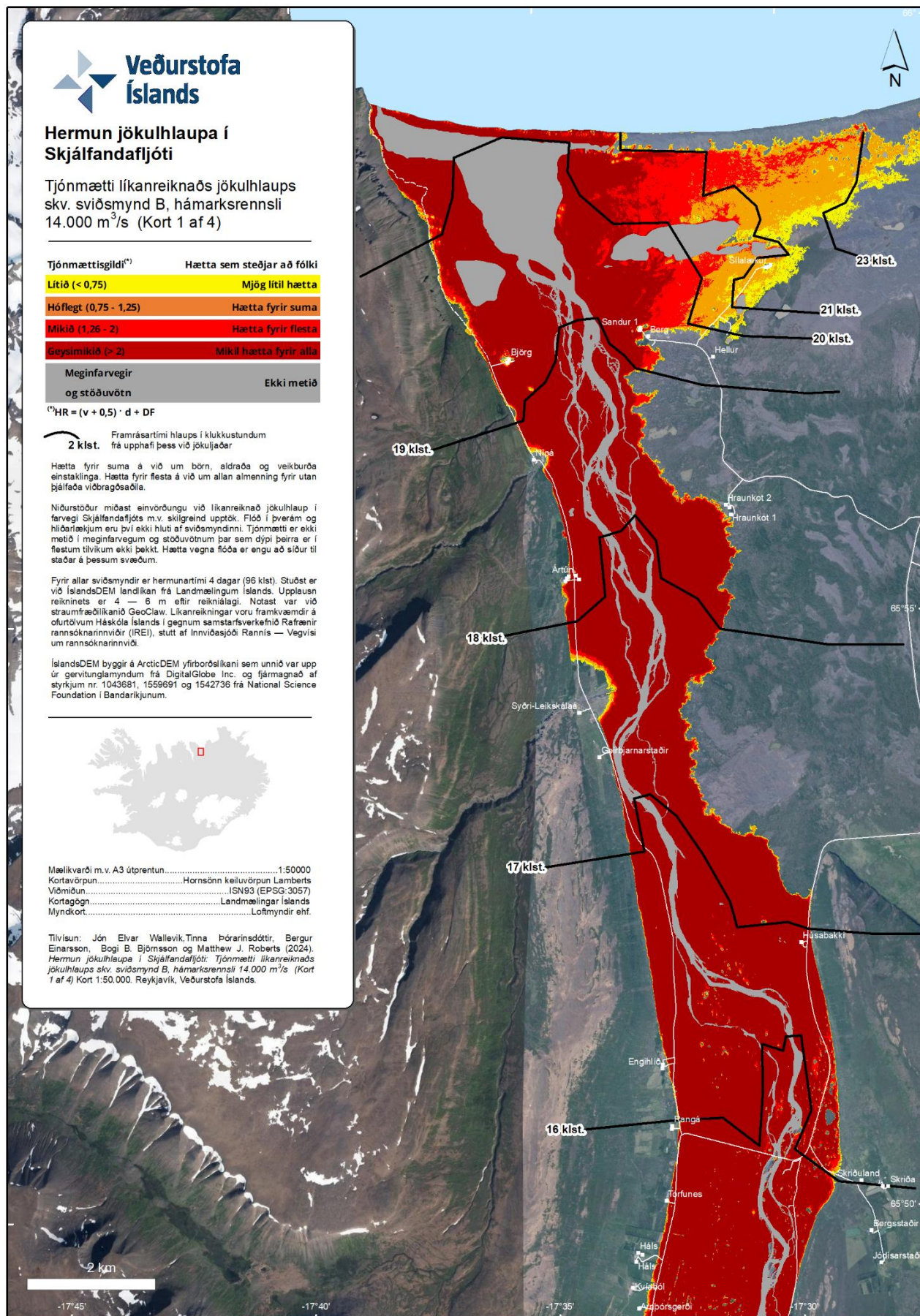
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknað jökluhlaup í farvegri Skjálfandafljóts m.v. skilgreind upptökt. Flóð í þverarm og hliðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndinni. Tjónmætti er ekki metið í meginfarvegum og stöðuvotnum þar sem dygri þeirra er í flestum tilvikum ekki þekkt. Hætta vegna flóða er engu að síður til staðar á þessum svæðum.

Fyrir allar sviðsmyndir er hermuntartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landlíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reikninnis er 4 — 6 m eftir reiknialagi. Notast var við straumfæðikáðina GeoClaw. Líkanreikningur voru framkvæmdir á öfurlitvum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænnir rannsóknarnívíðir (IREI), stutt af Innviðasjóði Rannís — Vegvisi um rannsóknarnívíðir.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslíkani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum n. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

Mælikvarði m.v. A3 útprentun.....1:5000  
Kortavörpun.....Hornsnönn keiluvörpun Lamberts  
Viðmiðun.....ISN93 (EPSG:3057)  
Kortagögn.....Landmælingar Íslands  
Myndkort.....Löfmyndir ehf.

Tilvísun: Jón Elvar Wallevík, Tínnu Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlaupa í Skjálfandálfjöti: Tjónmætti líkanreiknads jökulhlaups skv. sviðsmýnd B, hámarksrennsli 14.000 m<sup>3</sup>/s (Kort 1 af 4)* Kort 1: 50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.





## Hermun jökulhlaupa í Skjálfandafljóti

Tjónmætti líkanreiknaðs jökulhlaups  
skv. sviðsmynd A, hámarksrennsli  
19.300 m<sup>3</sup>/s (Kort 4 af 4)

| Tíjnmættisgildi <sup>(*)</sup> | Hætta sem stöðjar á ð fölkí |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Lítið (< 0,75)                 | Mjög lítil hætta            |
| Hóflengt (0,75 - 1,25)         | Hætta fyrir suma            |
| Mikið (1,26 - 2)               | Hætta fyrir flesta          |
| Geysimikið (> 2)               | Mikil hætta fyrir alla      |
| Meginfarvægir og stöðuvötn     | Ekki metið                  |

$$^{(*)}HR = (v + 0,5) \cdot d + DF$$

**2 klst.** Framrásartími hlaups í klukkustundum frá upphafi þess við jókuljaðar

Hætta fyrir suma á við um börn, aldraða og veikburða einstaklinga. Hætta fyrir flesta á við um allan almenning fyrir utan þjálfaða viðbragðsaðila.

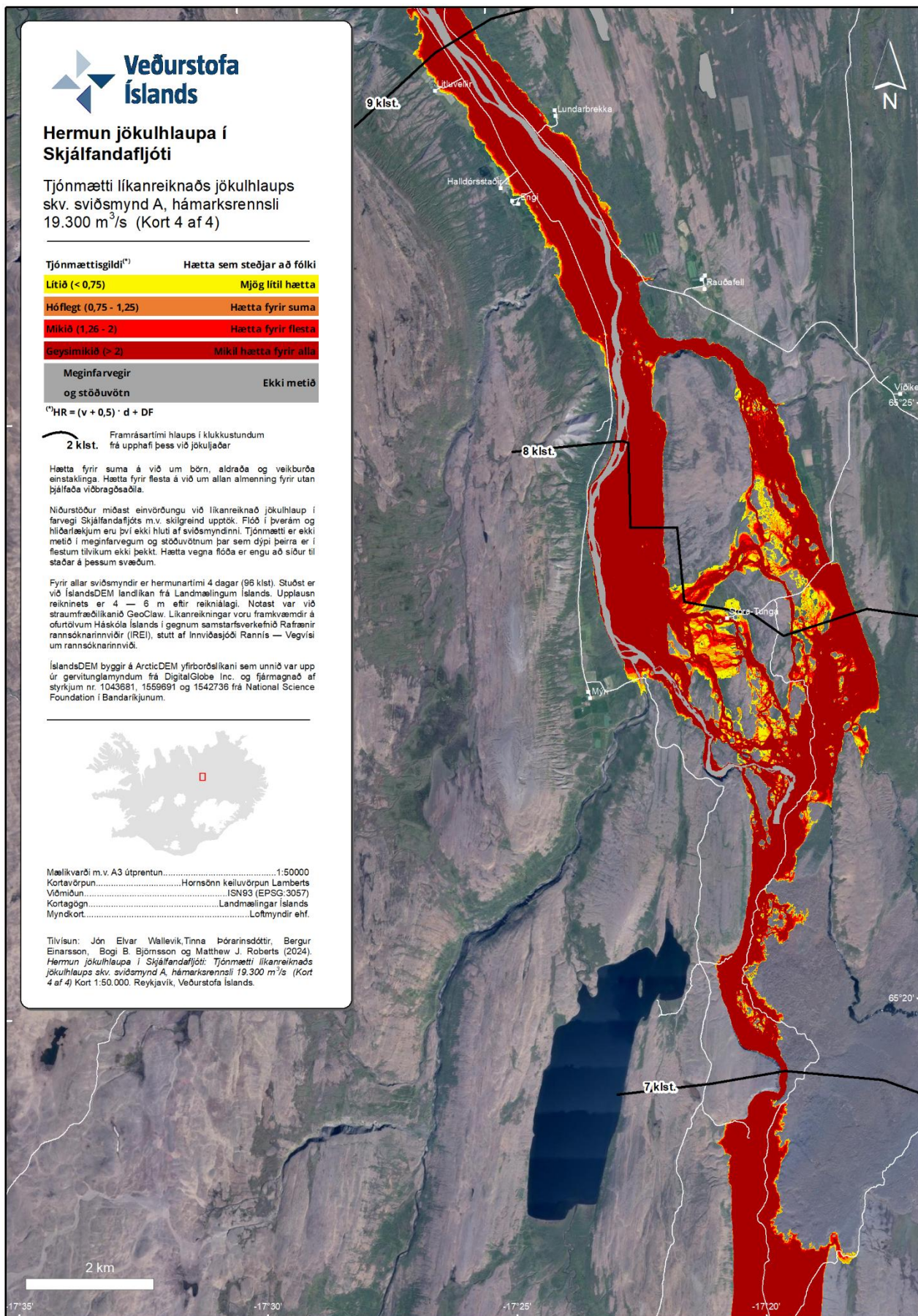
Niðurstöður miðast einvörðungu við líkanreiknað jökulhlaup í farvegi Skjálfandafjöts m.v. skilgreind upptök. Flóð í þveram og hlíðarlækjum eru því ekki hluti af sviðsmyndinni. Tjónmætti er ekki mælt í meginfarvegum og stöðuvörðum þar sem dýri þeirra er í flestum tilvikum ekki þekkt. Hætta vegna flóða er engu að síður til staðar á þessum svæðum.

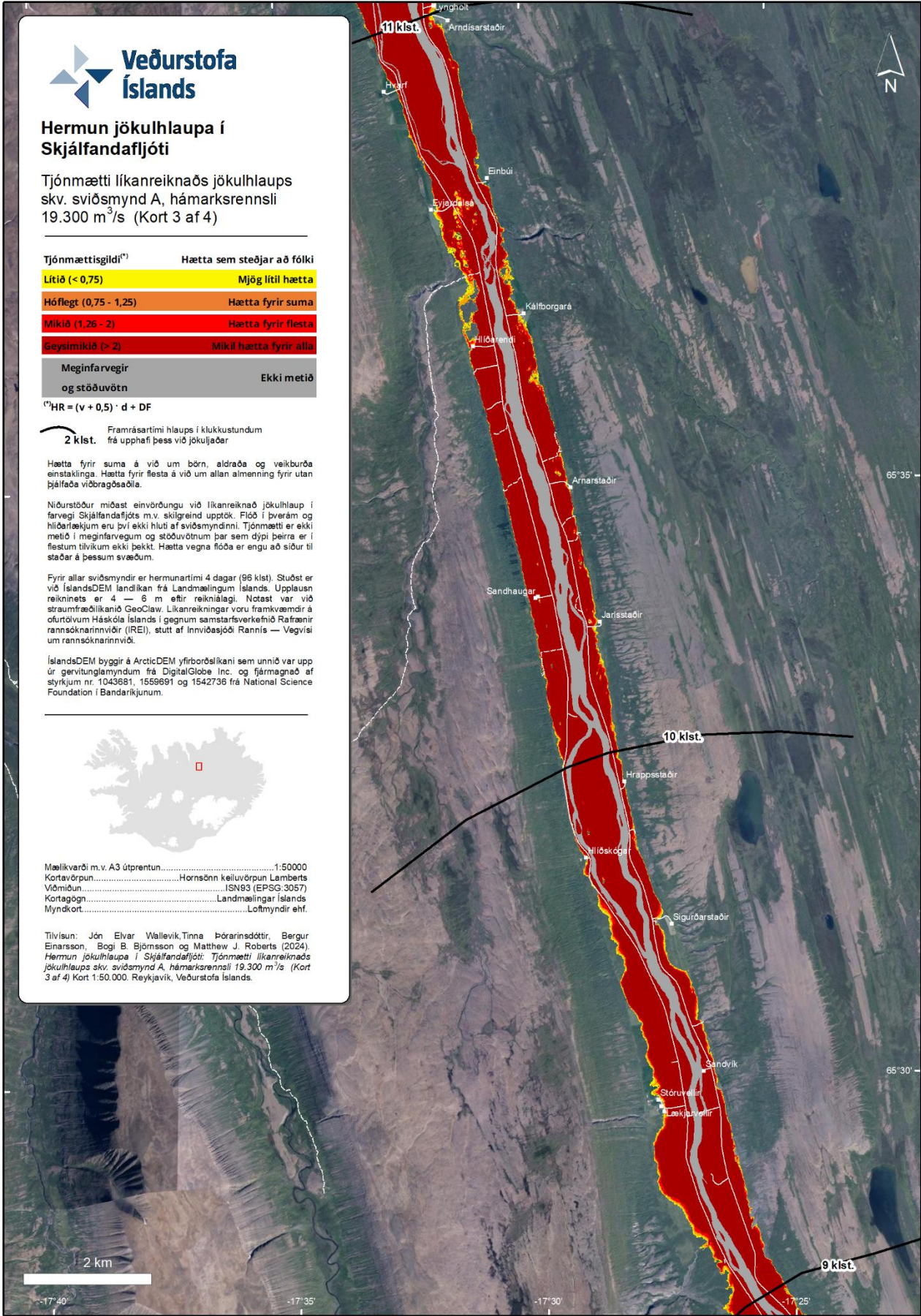
Fyrir allar sviðsmyndir er hermuntartími 4 dagar (96 klst). Stuðst er við ÍslandsDEM landlíkan frá Landmælingum Íslands. Upplausn reiknins er 4 — 6 m eftir reiknlágl. Notast var við straumfélíkanágl GeoClaw. Líkanreikningur voru framkvæmdir á ofurtölum Háskóla Íslands í gegnum samstarfsverkefnið Rafrænn rannsóknarránnvði (IRE), stutt af Innviðasjóði Rannís — Vegvisi um rannsóknarránnvði.

ÍslandsDEM byggir á ArcticDEM yfirborðslíkani sem unnið var upp úr gervitunglamyndum frá DigitalGlobe Inc. og fjármagnað af styrkjum nr. 1043681, 1559691 og 1542736 frá National Science Foundation í Bandaríkjunum.

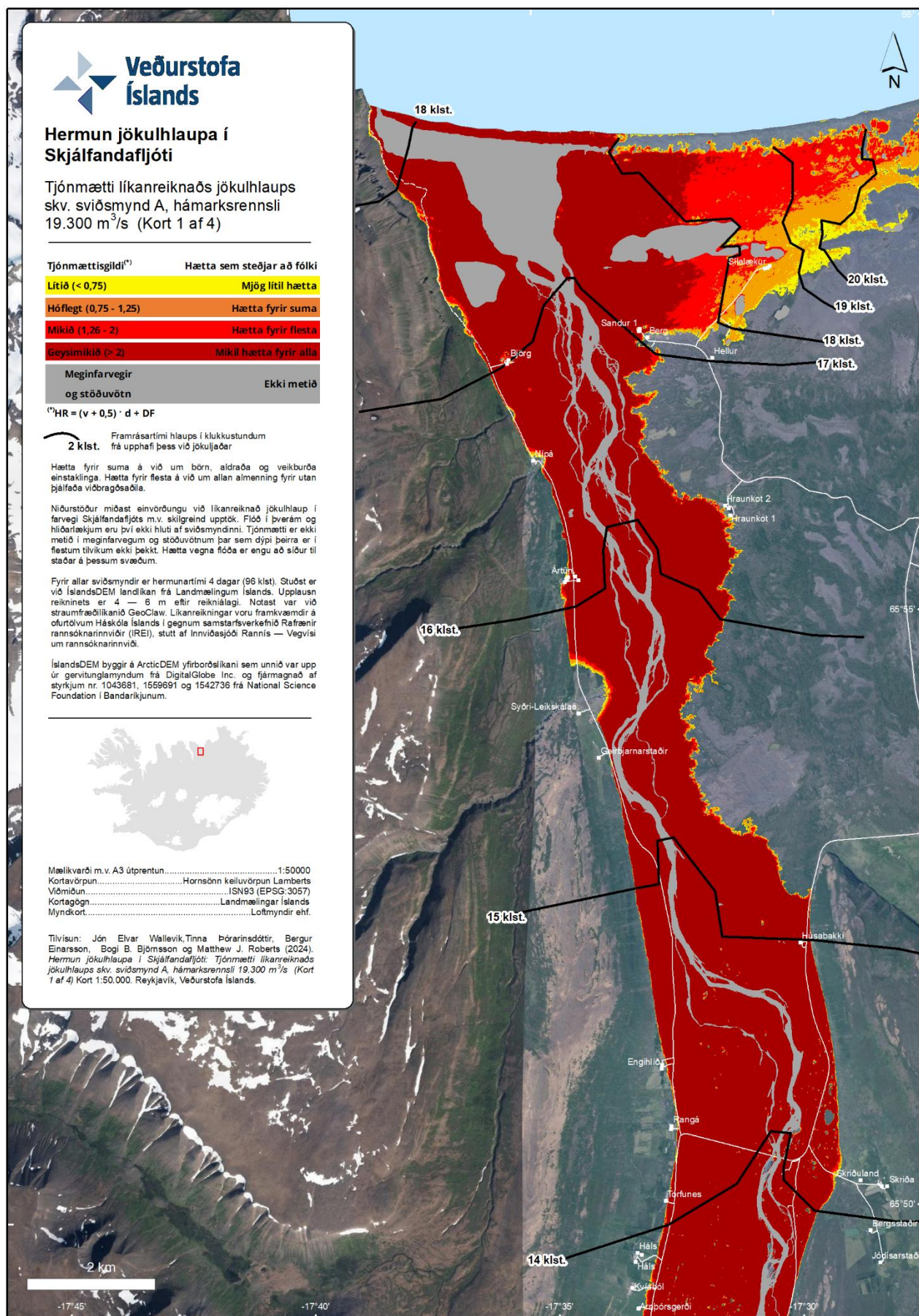
|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Mælikvarði m.v. A3 útprentun..... | 1:50000                        |
| Kortavörpun.....                  | Hornsnönn keiluvörpun Lamberts |
| Víðniðun.....                     | ISN93 (EPSG:3057)              |
| Kortagögn.....                    | Landmælingar Íslands           |
| Myndkort.....                     | Loftmyndir ehf.                |

Tilvísun: Jón Elvar Wallevik, Tinna Þórarinsdóttir, Bergur Einarsson, Bogi B. Björnsson og Matthew J. Roberts (2024). *Hermun jökulhlaupa í Skjálfandálfjöti: Þjónnætti líkanreiknaðs jökulhlaups skv. sviðsmýnd A, hámarksrennsli 19.300 m<sup>3</sup>/s (Kort 4 af 4)* Kort 1:50.000. Reykjavík, Veðurstofa Íslands.









## 11. DREIFINGARLISTI

Þeir aðilar sem hafa hlutverk samkvæmt áætluninni eiga að eiga útprentað eintak af henni.

Áætlunin er vistuð á [www.almannavarnir.is](http://www.almannavarnir.is) þar sem hægt er að nálgast hana til útprentunar

**12. BREYTINGASAGA**

| Útgáfa     | Dagsetning | Skýringar / breytingar | Fært inn |
|------------|------------|------------------------|----------|
| Útgáfa 0.1 | 22.04.2015 | Áætlunin undirrituð    | ÁS       |
| Útgáfa 3.0 | 27.03.2025 | Rýmingarplön uppfærð   | GK       |
| Útgáfa 4.0 | 17.10.2025 | Heildaruppfærsla       | HK       |
|            |            |                        |          |
|            |            |                        |          |
|            |            |                        |          |
|            |            |                        |          |