

Veðurstofa Íslands



Grímsvatnagos 2011 – á vaktinni

Elín Björk Jónasdóttir

- Fyrstu viðbrögð
- Samskipti og samhæfing
- Rútínuverk
- Óvænt atvik
- Síminn, fjölmiðlar og forvitið fólk

- Laugardagur, 21. maí upb. kl. 15:30

„ þetta er bara rólegasta vikan allt árið!”

- Hjörleifur Sveinbjörnsson um skjálftavirknina þessa vikuna.

- Laugardagur, 21. maí upb. kl. 20:00

spússinn: „ svo er bara farið að gjósa!”

ég : „ ha??! Neiiiiii það getur ekki verið”

spússinnn: „ jú víst, þetta var á RÚV – Grímsvötn”

ég: ???

- Sum sé, allt getur gerst – alltaf.

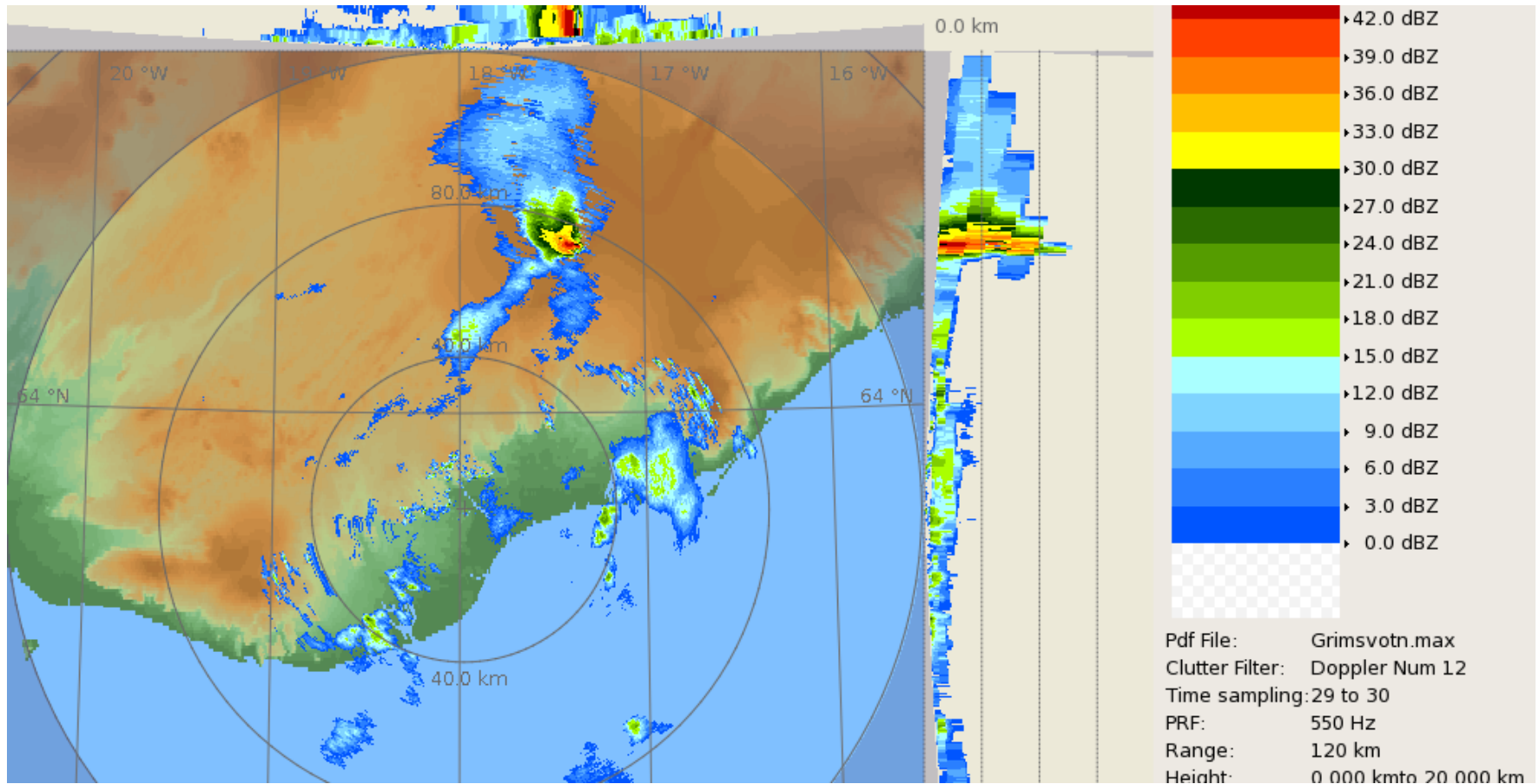
- Fyrstu viðbrögð eru skráð í Rekstrarhandbók VÍ
- Veðurvaktin tekur til við að hringja
 - í bakvaktina
 - London VAAC
 - Isavia
 - Tromsø MWO
 - Framkvæmdarstjóra sviðsins og fleira starfsfólk VÍ
- ... og svo
 - Gefa út SIGMET um yfirvofandi / hafið eldgos
 - Svara í síma
 - Vinna vinnuna sína

- Á meðan á sprengigosi stendur er talsvert um rútínuverk sem auka veðurfræðingur á vakt leysir
- Volcanic Ash Status Report, send til Londin VAAC og fleiri, upplýsingar um stöðu á gosmekki, breytingar frá síðustu skýrslu, upplýsingar úr rannsóknarflugum, athugunum og almennt um gang gosins
- SIGMET á 6 klst fresti og oftár ef þörf þykir
- Símafundir EUROCONTROL
- Innlögn veðurfæðings í stöðuskýrslur jarðfræðinga
- Allur sími sem fellur til vegna goss, fjölmiðlar og annað sem til fellur
- Öskufallsspá og öskufoksspá



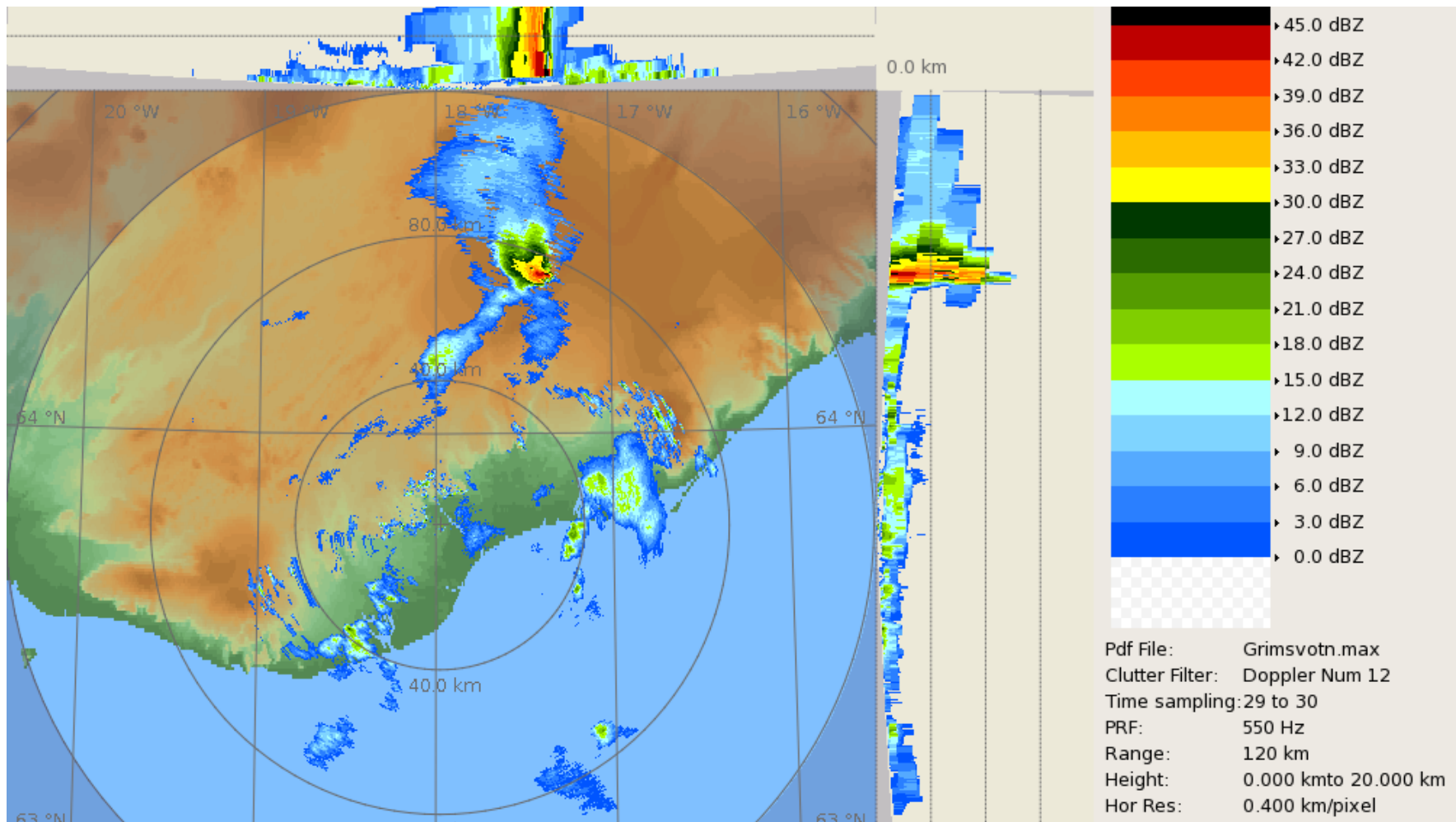
Dæmi um Volcanic Ash Status Report

Grímsvatnagos 2011 – á vaktinni



Færanleg veðursjá í nágrenni eldstöðvanna var mikil hjálp á vaktinni

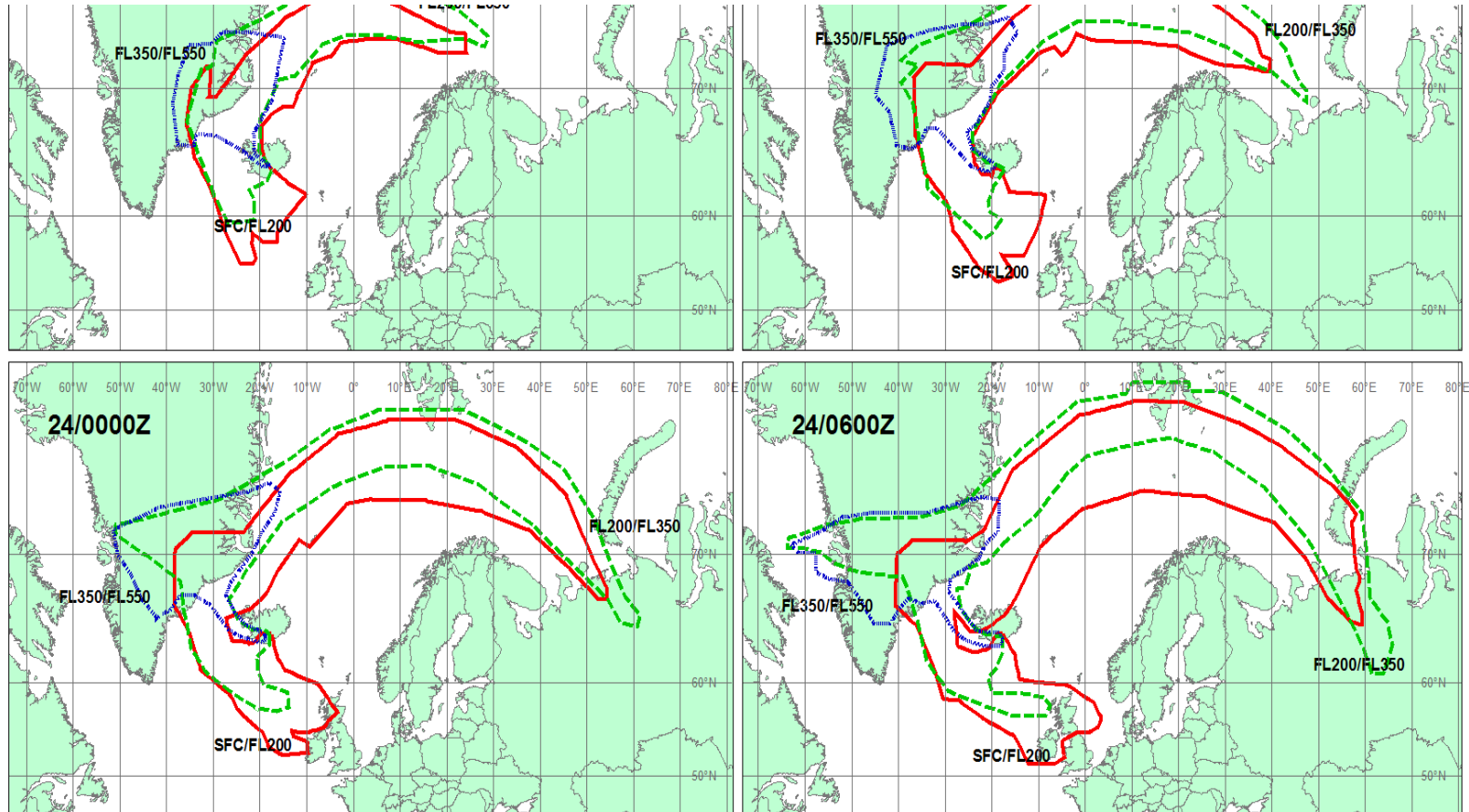
Grímsvatnagos 2011 – á vaktinni



Grímsvatnagos 2011 – á vaktinni

VA ADVISORY DTG: 20110523/1200Z VAAC: LONDON VOLCANO: GRIMSVOTN 1703-01 PSN: N6425 W01720 AREA: ICELAND SUMMIT ELEV: 1725 ADVISORY NR: 2011/009 INFO SOURCE: ICELANDIC MET OFFICE AVIATION COLOUR CODE: RED ERUPTION DETAILS: ERUPTION CONTINUING OBS VA DTG: 23/1200Z OBS VA CLD: SFC/FL200 N6406 W01729 - N6256 W01356 - N6158 W01017 - N5937 W01440 - N5826 W01620 - N5726 W01627 - N5726 W01904 - N5823 W02140 - N5733 W02147 - N5549 W02056 - N5514 W02140 - N5517 W02423 - N5839 W02744 - N6216 W03028 - N6503 W03401 - N6729 W03541 - N6959 W03451 - N7120 W03137 - N7114 W03034 - N6925 W03059 - N6929 W02925 - N7210 W02231 - N7402 W01440 - N7507 W00708 - N7504 E00517 - N7423 E01134 - N7338 E01738 - N7315 E02052 - N7310 E02407 - N7208 E02413 - N7208 E01847 - N7229 E01501 - N7255 E00928 - N7253 E00234 - N7242 W00258 - N7158 W00444 - N7134 W00843 - N6935 W01204 - N6846 W01300 - N6842 W01537 - N6814 W01749 - N6729 W01935 - N6547 W01941 - N6441 W01838 - N6439 W01845 - N6406 W01729 FL200/FL350 N6400 W01730 - N6310 W01830 - N6246 W02023 - N6222 W02223 - N6132 W02116 - N5941 W02123 - N5922 W02339 - N5922 W02655 - N6150 W02955 - N6517 W03318 - N6744 W03541 - N7108 W03240 - N7125 W03002 - N7250 W02925 - N7407 W01853 - N7535 W00806 - N7547 E00434 - N7534 E01305 - N7423 E02237 - N7303 E02845 - N7230 E02808 - N7255 E02422 - N7243 E01450 - N7308 E00626 - N7305 W00112 - N7237 W00650 - N7043 W01237 - N7033 W01552 - N6759 W02001 - N6540 W02023 - N6400 W01738 - N6400 W01730 FL350/FL550 N6422 W01749 - N6526 W02113 - N6649 W02122 - N6916 W01717 - N7126 W01558 - N7300 W01439 - N7316 W02153 - N7316 W02828 - N7239 W03026 - N7230 W03525 - N7050 W03740 - N6908 W03843 - N6707 W03755 - N6602 W03740 - N6552 W03407 - N6649 W03335 - N6640 W02931 - N6549 W02446 - N6419 W01923 - N6422 W01749 FCST VA CLD +6HR: 23/1800Z SFC/FL200 N6402 W01741 - N6210 W01608 - N6152 W00827 - N5850 W01014 - N5601 W01314 - N5611 W01748 - N5437 W01534 - N5350 W01534 - N5314 W01835 - N5452 W02255 - N5836 W02809 - N6110 W02936 - N6350 W03416 - N6646 W03617 - N7041 W03637 - N7131 W03410 - N7122 W02522 - N7129 W02402 - N7408 W01501 - N7552 W00526 - N7611 E00307 - N7611 E01529 - N7523 E02236 - N7421 E03004 - N7304 E03631 - N7156 E03758 - N7143 E03952 - N7101 E03918 - N7120 E03417 - N7129 E02837 - N7204 E02310 - N7232 E01949 - N7244 E01222 - N7250 E00207 - N7312 W00153 - N7214 W00353 - N7202 W00500 - N7226 W00620 - N7206 W00940 - N6935 W01855 - N6646 W02402 - N6443 W02342 - N6339 W02202 - N6333 W02001 - N6411 W01922 - N6408 W01808 - N6402 W01741 FL200/FL350 N6407 W01715 - N6243 W01938 - N6125 W02046 - N6023 W02016 - N5937 W01800 - N5820 W02001 - N5748 W02138 - N6235 W03348 - N6619 W03534 - N6856 W03656 - N7020 W03926 - N7127 W03541 - N7144 W03926 - N7237 W03534 - N7340 W02431 - N7532 W01114 - N7616 W00443 - N7630 W00057 - N7637 E01550 - N7635 E01959 - N7541 E02815 - N7429 E03501 - N7342 E03910 - N7223 E04255 - N7038 E04526 - N6947 E04734 - N6905 E04734 - N6955 E04426 - N7103 E04002 - N7127 E03632 - N7228 E03023 - N7316 E02237 - N7350 E00741 - N7350 W00135 - N7248 W00859 - N7010 W01815 - N6704 W02401 - N6533 W02346 - N6440 W02053 - N6429 W01853 - N6407 W01715 FL350/FL550 N6422 W01852 - N6355 W02026 - N6419 W02359 - N6532 W02708 - N6649 W03026 - N6714 W03137 - N6714 W03351 - N6611 W03525 - N6542 W03700 - N6602 W04017 - N6828 W04200 - N6928 W04446 - N7239 W04208 - N7323 W03343 - N7341 W02645 - N7345 W02034 - N7405 W01614 - N7320 W01423 - N7211 W01709 - N7104 W01725 - N7005 W02002 - N6908 W02018 - N6723 W02335 - N6701 W02502 - N6549 W02407 - N6456 W02058 - N6429 W01907 - N6422 W01852

Grímsvatnagos 2011 – á vaktinni



VA ADVISORY
DTG: 20110523/1200Z
VAAC: LONDON
VOLCANO: GRIMSVOTN 1703-01

SUMMIT ELEV: 1725
ADVISORY NR: 2011/009
INFO SOURCE: ICELANDIC MET OFFICE
AVIATION COLOUR CODE: RED
ERUPTION DETAILS: ERUPTION CONTINUING

RMK: PLUME HT ESTIMATED FROM RADAR AT BETWEEN 8KM AND 12KM
NXT ADVISORY: 20110523/1800Z

- SIGMET – aðvaranir vegna ösku í andrúmslofti fyrir flug.
- VÍ er skylt smk. reglum að vara við því þegar einhver aska er mögulega í andrúmsloftinu.
- Sendum út SIGMET á 6 klst fresti, stundum oftast og oftast í þremur hæðum.
- SIGMET gerð eftir útreikningum frá London VAAC
- Geta litið ansi skrautlega út

Grímssvatnagos 2011 – á vaktinni

WVIL31 BICC 231811

BIRD SIGMET 08 VALID 231900/240100 BIRK-

BIRD REYKJAVIK CTA VA MT GRIMSVOTN LOC N6424 W01724 VA CLD FCST
SFC/FL200 N61 W014 - N61 W030 - N62 W033 - N66 W034 - N70 W020 - N73
W020 - N73 W000 - N70 W017 - N65 W023 - N64 W023 - N64 W017 - N61
W014=

WVIL31 BICC 231821

BIRD SIGMET 09 VALID 231900/240100 BIRK-

BIRD REYKJAVIK CTA VA MT GRIMSVOTN LOC N6424 W01724 VA CLD FCST
FL200/350 N61 W030 - N72 W052 - N77 W000 - N73 W000 - N73 W009 - N67
W023 - N64 W020 - N64 W017 - N63 W017 - N61 W020 - N61 W030=

WVIL31 BICC 231821

BIRD SIGMET 09 VALID 231900/240100 BIRK-

BIRD REYKJAVIK CTA VA MT GRIMSVOTN LOC N6424 W01724 VA CLD FCST
FL200/350 N61 W030 - N72 W052 - N77 W000 - N73 W000 - N73 W009 - N67
W023 - N64 W020 - N64 W017 - N63 W017 - N61 W020 - N61 W030=

Grímsvatnagos 2011 – á vaktinni

Öskufoksspá

- Síminn, fjölmiðlar og forvitið fólk
 - Símtöl og heimsóknir í eftirlitssal eru þeir hlutir sem helst aukast stórlega í atburðum sem þessum.
 - Fjölmiðlar heima og úti í heimi hringja mjög oft, og eru oft frekar ágengir.
 - Almenningur hringir og fólk er almennt með sömu spurningarnar, breyting á virkni, verður flogið, kemur aska, hvar er aksa
 - Furðufuglar– og skammir.