



Stöðuskýrsla – Jarðhræringar á Reykjanesi

Dagsetning:	21. nóvember 2024 kl 01:00	Stig:	Neyðarstig
Tekið saman af:	Dagbjartur Kr. Brynjarsson		
Netfang:	dagbjartur@ferdamalastofa.is	Sími:	659 9099

- Náttúruvörvakt Veðurstofu upplýsir Almannavarnir með gula viðvörun kl 22:31
- Náttúruvörvakt Veðurstofu upplýsir Almannavarnir með rauða viðvörun kl 22:55 og telur kvikuhlaup hafið
- Boð um rýmingu á Grindavík og Svartsengissvæði eru farin út kl 23:01
- Náttúruvörvakt Veðurstofu sem upplýsir um að Eldgos sé hafið kl 23:14
- Eldgos er á Sundhnúksgígaröð og virðist vera Norðan megin við Vatnaskil
- Hrauntinga rennur til Vesturs í átt að Grindavíkurvegi
- Engin lokun hefur verið á KEF og engin truflun á starfssemi þar.
- Fyrsta mat er að gosið sé um það bil helmingi minna en síðasta gos.

Upplýsingar frá Samhæfingastöð

Uppfært 21. nóvember 2024 kl 01:00

Hverjir?

Eins og staðan er núna er engin í bráðri hættu. Verið er að klára að rýma Grindavík og búið var að rýma Svartsengissvæðið (Bláa Lónið ásamt hótelin og virkjun) kl 00:09.

Hvað?

Á næstu klukkustundum er líklegt að gosið haldi áfram og hugsanlegt er að gossprungan muni opnast lengra til Suðurs eða Norðurs. Hraun rennur í átt að Grindavíkurvegi og líklegt er að hann fari undir hraun á næstu klukkustundum. Búið er að loka og rýma Grindavík og Svartsengissvæðið. Lokun er á Grindavíkurvegi við Reykjanesbraut, Nesvegi við Hafnir og Suðurstrandarveg við Krýsuvíkurveg.

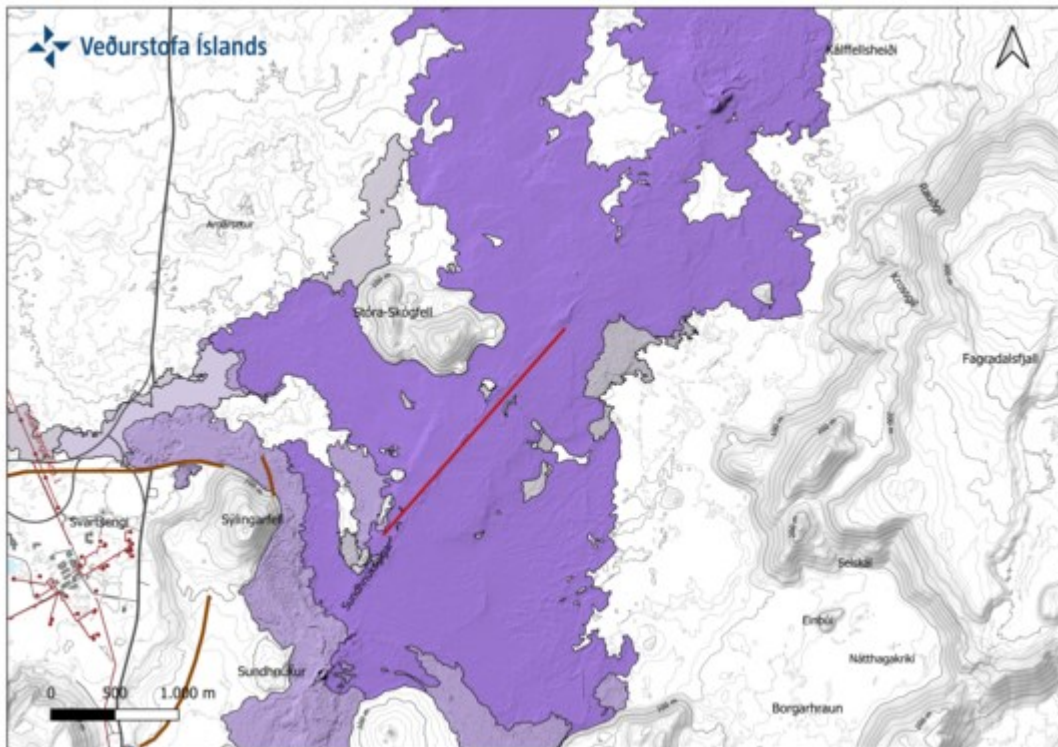


Hvenær?

Eldgosið er hafið og mun halda áfram næstu klukkustundir í það minnsta. Gert er ráð fyrir að Grindavíkurvegur fari undir hraun á næstu klukkustundum. Að öðru leyti er ekki búist við miklum truflunum á innviðum á næstu klukkustundum.

Hvar?

Eldgosið er á Sundhnúksgígaraöð á svipuðum slóðum og síðasta gos



Kort sem sýnir áætlaða staðsetningu gossprungunnar kl. 23:40. Staðsetningin er byggð á radargögnum. Mynd VÍ

Hrauntunga rennur til Vesturs frá gossprungu á milli Sýlingarfells og Stóra-Skógfells í átt að Grindavíkurvegi.

Hvernig?

Síðan að síðasta gos lauk á svæðinu hefur kvika verið að safnast fyrir í kvikuhólfi á um það bil 5 km dýpi undir Svartsengissvæðinu. Um kl 22:30 hófst atburðarásin með smáskjálftahrinu og kl 22:55 var ljóst að kvikuhlaup var hafið. Eldgos hófst svo á Sundhnúksgígaraöð kl 23:14. Klukkan 00:21 var gossprungan um það bil 2.5 km að lengd og var suðurendi hennar við Sýlingarfell. Nokkuð hraunrennsli er frá gossprungunni og liggur til Vesturs í átt að Grindavíkurvegi. Gosmengunarspá má finna hér: <https://www.vedur.is/eldfjoll/eldgos-a-reykjanesi/gasmengun/>

Upplýsingar frá Veðurstofu Íslands

Uppfært 21. nóvember 2024 kl 00:21

Lengd gossprungunnar er áætlaður um 2.5 km og er syðri endi hennar við Sýlingarfell. Miðað við stöðuna núna er þetta eldgos minna en síðasta eldgos.

Ekki hægt að útiloka að gossprungan eigi eftir að stækka. Á þessari stundu eru engar vísbendingar að sjá á mælum Veðurstofunnar um að gossprungan sé að lengjast í suður.



Mynd úr eftirlitsflugi með Landhelgisgæslunni. Ljósín í Grindavíkurbæ sjást í fjarska. Ljósín í Svartsengi hægra megin á myndinni. (Ljósmynd: Almannavarnir/Björn Oddsson)



Mynd sem sýnir hraunstraum í vestur í átt að Grindavíkurvegi. Ljósín í orkuveri HS Orku í forgrunni. (Ljósmynd: Almannavarnir/Björn Oddsson)

Færsla kl. 23:50

Smáskjálftahrina hófst um kl. 22:30 og um 22:37 mældust þrýstingsbreytingar í borholum HS Orku sem voru skýr merki um að kvikuhlaup væri hafið.



Klukkan 23:14 opnaðist gossprunga á milli Stóra-Skógfells og Sýlingarfells. Gosprungan stækkaði í norðaustur.

Fyrstu fréttir af hraunrennsli benda til þess að hraunstraumur renni í vestur og liggur sunnanvert í Stóra-Skógfelli. Enginn hraunstraumur sést í átt að Grindavík.

Stíf norðanátt er á svæðinu sem beinir gasmengun suður á bóginn yfir Grindavík.

Frá Ferðamálastofu

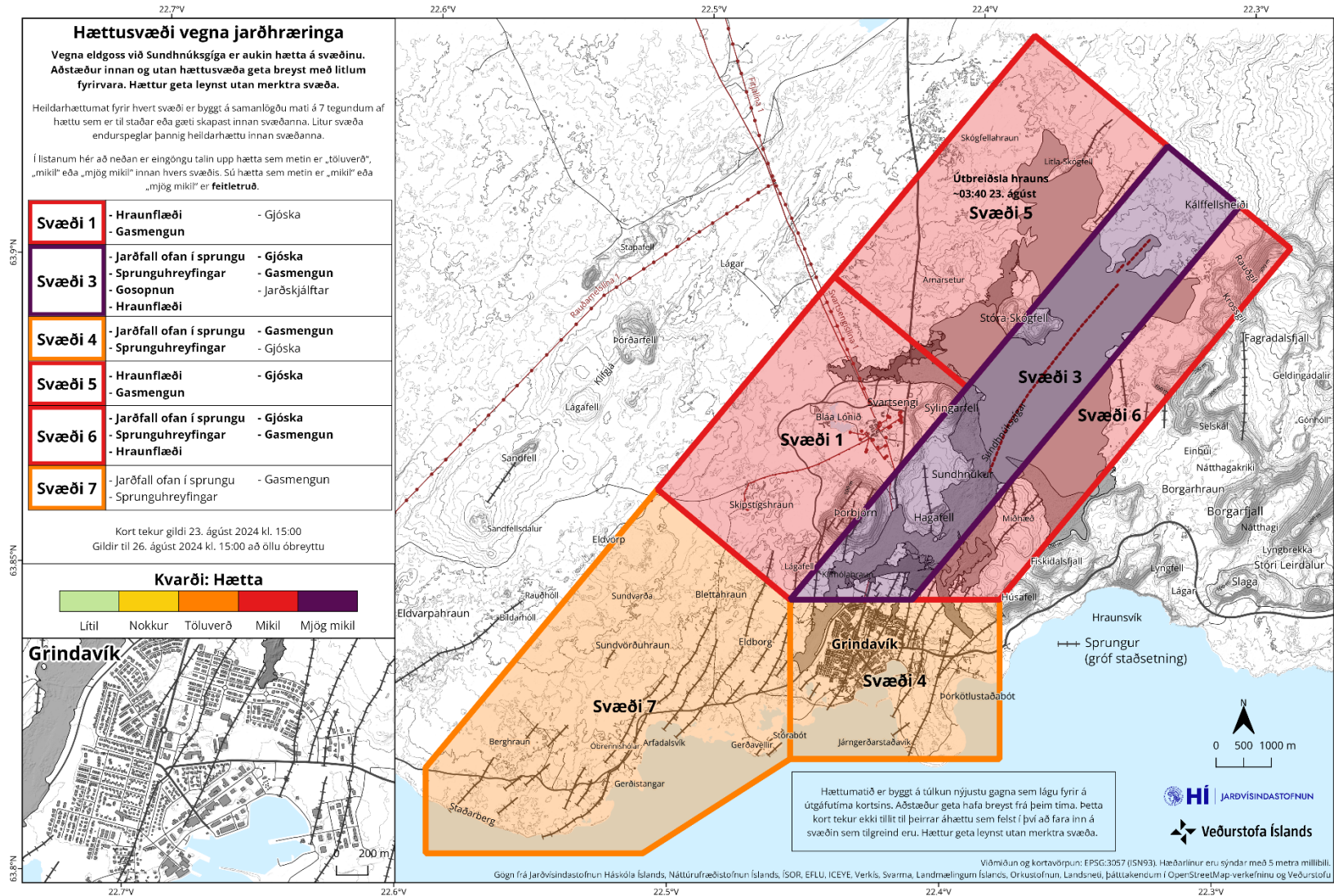
Uppfært 23. júní kl 16:00

Fulltrúi Ferðamálastofu mætti í SST í kjölfar þess að gos hófst og fylgst með framvindu mála.

Samskiptateymi Ferðamálastofu, Íslandsstofu og Utanríkisráðuneytis hefur verið virkjað.

Íslandsstofa hefur óskað eftir að vöktun á erlendum miðlum fari af stað.

Frekari upplýsingar veitir Dagbjartur í dagbjartur@ferdamalastofa.is eða 6599099.



https://www.vedur.is/media/uncategorized/Haettusvaedi_VI_23agust_2024_1500.png