



RÍKISLÖGREGLUSTJÓRINN

ALMANNAVARNADEILD



FUNDUR VÍSINDAMANNARÁÐS ALMANNAVARNA

Dags: 17.09.2014

Kl.: 09:30

Staðsetning: Björgunarmiðstöðin Skógarhlíð

Fundarefni: Umbrotin í Bárðarbungu

Fundinn sátu: Vísindamenn frá Veðurstofu Íslands og Jarðvísindastofnun Háskólans, ásamt fulltrúum frá Almannavarnadeild ríkislögreglustjóra, Umhverfisstofnun og Sóttvarnalækni.

Meginefni fundar

- Eldgosið í Holuhrauni
- Loftgæði
- Sviðsmyndir

Fundargerð

- Mælingar sýna að hraunbreiðan í Holuhrauni heldur áfram að stækka. Engin merki eru um minnkandi hraunframleiðslu. Nýjar hrauntungur hafa runnið úr hraunbreiðunni síðustu sólarhringa.
- Askja Bárðarbungu heldur áfram að síga um 50 cm á sólarhring.
- Skjálftavirkni hefur verið nokkuð öflug síðasta sólarhringinn. Í gær mældust 7 skjálftar stærri en M3,0 í Bárðarbungu. Þeir stærstu voru M5,4 og M4,8 í gærkvöldi. Smærri skjálftar mældust í Dyngjujökli og norðurhluta berggangsins.
- GPS mælingar sýna óreglulegar jarðskorpuhreyfingar síðustu daga. Þessi merki geta verið vísbendingar um að kvikuflæðið undir Bárðarbungu sé að breytast.
- Óverulegar breytingar sjást á vatnamælum.
- Loftgæði:
 - Gasspá Veðurstofu Íslands: Austlæg átt og má búast við gasmengun vestan og norðvestan gosstöðvanna. Mengunarsvæðið nær vestur yfir Hofsjökul og norður að Skagafirði. Á morgun er búist við að mengunarsvæðið nái yfir Miðhálandið vestan og suðvestan gosstöðvanna. Ekki er hægt að útiloka að mengunarinna verði vart á stærra svæði. Gildir til miðnættis á morgun, fimmtudag. Spána má sjá á <http://www.vedur.is/vedur/spar/textaspar/oskufok/>
 - Veðurstofan hefur opnað nýtt vefsvæði á vefsíðu sinni þar sem almenningur getur skráð inn hvort vart hafi verið við brennisteinsmengun. Síðan heitir [Skrá mengun NÝTT](#) og er á forsíðu vefs Veðurstofunnar.
- Leiðbeiningar:
 - Ef fólk finnur fyrir óþægindum er mælt með að halda sig innandyra, loka gluggum, auka kyndingu og slökkva á loftræstingu. Gott er að lofta vel út þegar loftgæði eru góð. Tafla um viðbrögð við loftmengun hefur verið birt á vef Umhverfisstofnunar www.ust.is. Hægt er að fylgjast með mælingum á loftgæðum á síðunni www.loftgæði.is Veðurstofan birtir textaspár á vef sínum og viðvaranir eftir því sem aðstæður breytast.
 - Tilmæli og leiðbeiningar frá Sóttvarnalækni og Umhverfisstofnun má finna á heimasíðum stofnananna. www.ust.is og www.landlaeknir.is
 - Veðurstofan birtir spár um útbreiðslu brennisteinstvíldis á vefnum www.vedur.is en þær eru einnig lesnar með veðurfregnum. Einnig verður leitast við að koma spánum til skila í sjónvarpsveðurfréttum.
 - Umhverfisstofnun kannar möguleika á því að fá fleiri mæla til landsins svo betur megi fylgjast með gosmengun frá eldgosinu.
 - Hægt er að senda inn fyrirspurnir og upplýsingar til Umhverfisstofnunar vegna loftmengunar á netfangið



RÍKISLÖGREGLUSTJÓRINN

ALMANNAVARNADEILD



gos@ust.is. Umhverfisstofnun óskar sérstaklega eftir upplýsingum frá fólki sem hefur lent í háum styrk; hvar það var statt, tímasetningu, lýsingum á gasmekki, eins og lit og skyggni, og lýsingum á áhrifum (sviði í augum o.s.frv.).

- Þrír möguleikar eru taldir líklegastir um framvindu:
 - Gosið í Holuhrauni fjarar út og öskjusig í Bárðarbungu hættir.
 - Stórt öskjusig í Bárðarbungu. Gos í Holuhrauni verður langvinnt eða vex. Mögulegt er að sprungan lengist til suðurs inn undir Dyngjujökul og valdi jökulhlaupum og gjóskufalli. Einnig er mögulegt að sprungur opnast annars staðar undir jöklinum.
 - Stórt öskjusig í Bárðarbungu og gos í öskjubroti. Slíkt gos gæti brætt mikinn ís og valdið verulegu jökulhlaupi. Öskufall gæti orðið nokkurt.
- Ekki er hægt að útiloka aðrar sviðsmyndir.
- Frá Veðurstofu Íslands:**
- Litakóði fyrir flug er áfram appelsínugulur fyrir Bárðarbungu.

Ríkislögreglustjórinn almannavarnadeild www.almannavarnir.is