



Zawiadomienie zarządu Obrony Cywilnej do mieszkańców Árnessýslu.

Istnieje prawdopodobieństwo zanieczyszczenia powietrza gazem SO₂ na całym terenie południowym (dwutlenek siarki, ditlenek siarki) spowodowane erupcją wulkanu na północnej części Vatnajökul.

Stopień zanieczyszczenia jest związany każdego razu z osobną siłą i kierunkiem wiatru. Zanieczyszczenie może być niebezpieczne jeśli wytworzy niebieską lub szaroniebieską mgiełkę. SO₂ może spowodować między innymi podrażnienia dróg oddechowych i oczu.

Obecnie trwają prace przy montażu mierników czystości powietrza między innymi na terenie Þjórsádal dodatkowo do tych które już są na terenie naszego okręgu. Pomiar można odczytać na stronie internetowej Agencji Ochrony Środowiska (Umhverfistofnun) ust.is pod zakładką " loftgæði "

Zachęcamy mieszkańców do sprawdzania warunków zewnętrznych, wiadomości oraz informacji na internecie. Zalecane reakcje na zanieczyszczenie gazowe SO₂, zobacz na odwrocie.

- Dzieci i osoby wrażliwe powinny przebywać wewnątrz budynków przy zamkniętych oknach, wyłączonych wentylacjach oraz podwyższoną temperaturą kaloryferów.
- Wysiłek fizyczny osób zdrowych na świeżym powietrzu nie jest wskazany.
- Osoby zazywające leki (na serce, płuca) na stałe powinny mieć te leki w zasięgu ręki.
- Skutki zanieczyszczenia powietrza SO₂ są podobne u zwierząt i ludzi.

Główne punkty informacyjne:

almannavarnir.is – zobacz między innymi wskazówki o zanieczyszczeniu powietrza oraz opadach popiołu wulkanicznego

vedur.is – ostrzeżenia jeśli prognozy przewidują wysokie stężenie SO₂ związane z erupcją wulkanu

loftgaedi.is - pomiary jakości powietrza w poszczególnych miernikach

ust.is - strona informacyjna oraz przykłady reakcji na zanieczyszczenia powietrza SO₂

landlaeknir.is –informacje o zanieczyszczeniu (dwutlenku siarki, SO₂) na wschodzie kraju

mast.is – informacje o wpływie zanieczyszczenia powietrza na zwierzęta

Równocześnie zwracamy uwagę na strony internetowe każdego powiatu z osobną.

Zarząd Obrony Cywilnej pracuje nad organizacją zebrania mieszkańców z powodu przypuszczalnej ewakuacji spowodowanej możliwym wylaniem rzeki Þjórsár i rzeki Hvítár z powodu erupcji wulkanu na Bárðarbunga. Zebrania będą ogłaszane na stronach internetowych każdego powiatu z osobną.



UMHVERFISSTOFNUN

Wpływ zanieczyszczenia SO₂ spowodowanego erupcją wulkanu na zdrowie oraz wskazówki zachowania się w takich przypadkach.

Ilość SO ₂ * µg/m ³	Opis jakości powietrza	Wskazane zachowania	
		Osoby z chorobami przewlekłymi**	Osoby zdrowe
	Dobre		
0-300	Przeważnie żadne skutki	Możliwość odczuwania dolegliwości	Engin áhrif á heilsufar Zaden wpływ
	Dopuszczalne		
300- 600	Może spowodować dolegliwości dróg oddechowych u osób wrażliwych i z chorobami przewlekłymi	Zalecana ostrożność i przyglądanie się pomiarom	Wpływ na zdrowie mało prawdopodobny.
	Szkodliwe		
600-3.000	Dostrzegalne skutki w drogach oddechowych u osób z chorobami, małe problemy u osób zdrowych	Unikać wysiłku fizycznego na zewnątrz	Wpływ na zdrowie mało prawdopodobny ale wskazane unikanie wysiłku na zewnątrz
	Niezdrowe		
3.000-9.000	Możliwe skutki widoczne u wszystkich a szczególnie u osób z przewlekłymi chorobami dróg oddechowych	Przebywać wewnątrz, zamknąć okna, wyłączyć wentylację	Unikać wysiłku na zewnątrz, osoby mające wybór przebywają wewnątrz budynków przy zamkniętych oknach i wyłączonej wentylacji
	Bardzo niezdrowe		
9.000-14.000	Najprawdopodobniej wszyscy odczuwają w drogach oddechowych w średnim lub dużym stopniu skutki zanieczyszczenia	Przebywać wewnątrz budynków i zamknąć okna, wyłączyć wentylację, ciągle kontrolować wskazówek i informacji od zarządzających	Przebywać wewnątrz budynku i zamknąć okna. Wyłączyć wentylację, kontrolować wskazówek i informacji od zarządzających
	Niebezpieczne		
>14.000	Prawdopodobne poważne objawy ze strony dróg oddechowych	Przebywać wewnątrz budynków i zamknąć okna, wyłączyć wentylację, ciągle kontrolować wskazówek i informacji od zarządzających	Przebywać wewnątrz budynku i zamknąć okna. Wyłączyć wentylację, kontrolować wskazówek i informacji od zarządzających

Autor: Sóttvarnalæknir, Umhverfisstofnun og almannavarnadeild ríkislögreglustjóra

* Średnia ważna 15 minut

** Dzieci i dorośli z astmą, chorobami oskrzeli, płuc i chorobami serca.

Ogólne porady:

- Oddychać przez nos
- Przebywać wewnątrz budynków i zamknąć okna
- Wyłączyć wentylację jeśli mgiełka jest widoczna w otoczeniu
- Osoby z chorobami płuc i serca powinny mieć lekarstwa przy sobie