

Komunikat ws. zagrożenia pyłem wulkanicznym na terytorium Polski

W wyniku erupcji w nocy z 13 na 14 kwietnia 2010 r. wulkanu Eyjafjallajökull na Islandii i panujących w Europie warunkach atmosferycznych oraz kierunkiem napływu mas powietrza z północnego-zachodu, nad Polskę dotarła chmura pyłu wulkanicznego.

Pył wulkaniczny stanowi jeden z produktów wybuchu wulkanu. W jego skład wchodzi mikroskopijne cząsteczki szkła, sproszkowanych skał i krzemianów, które mogą długo utrzymywać się w powietrzu. Chmura stanowi potencjalnie niebezpieczny materiał przypominający papier ścierny. Ścierny efekt pyłu jest groźny dla silników odrzutowych i poszycia kadłubów samolotów.

Zdaniem meteorologów, chmura wulkanicznego pyłu nie zniknie z nad Polski do niedzieli. Szansę taką spowodowałyby opady deszczu, ale w chwili obecnej nie są one przewidywane. W przypadku opadnięcia na poziom gruntu pył wulkaniczny, w zależności od stężenia, może okazać się szkodliwy dla zdrowia. Szczególnie narażone są osoby z alergiami, przewlekłymi chorobami dróg oddechowych, takimi jak chroniczne zapalenie oskrzeli, rozedma płuc i astma, mogą odczuć te objawy w większym stopniu niż inni i powinny mieć przy sobie swoje leki i inhalatory. Wulkan w najbliższym czasie nadal będzie generował chmurę pyłów, która w swojej centralnej części przesunie się nad Polską. Spodziewane zmniejszenie jej stężenia od 18.04.2010 r.(niedziela) a zmiany kierunku w połowie tygodnia.

W reakcji na zagrożenia jakie niesie dla samolotów chmura pyłu wulkanicznego, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej podjęła decyzję o zamknięciu przestrzeni powietrznej nad Polską od godz. 8:00 w piątek do odwołania z wyjątkiem lotnisk w Krakowie i w Rzeszowie. Decyzja została podjęta gdyż popioły wulkaniczne w unoszącej się chmurze mogą zagrozić bezpieczeństwu ruchu lotniczego.

Według IMGW w kolejnych dniach utrzyma się północno-zachodnia cyrkulacja powietrza, która spowodować będzie nad Europę masy powietrza z północnego Atlantyku, a więc również Islandii. Na podstawie aktualnych prognoz średnioterminowych zmiana cyrkulacji atmosferycznej przewidywana jest na drugą połowę tygodnia.

[Zasady postępowania w przypadku opadnięcia pyłu wulkanicznego](#)
[Wpływ pyłu wulkanicznego na zdrowie ludzi](#)

Opracowanie: WIOŚ Białystok