Informacje o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego

Zagrożenie

Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego – 50 µg/m3 dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

Opis

Prognozowane na dzień 28.12.2024 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: gorlicki, chrzanowski, limanowski, wadowicki, miechowski, Tarnów, Nowy Sącz, proszowicki, krakowski, dąbrowski, wielicki, myślenicki, brzeski, oświęcimski, suski, nowotarski, bocheński, Kraków, tarnowski. Ostrzeżenie dla osób szczególnie wrażliwych – wydawane jest w przypadku ryzyka wystąpienia dobowych stężeń pyłu PM10 przekraczających wartość dopuszczalną 50 µg/m3. Ostrzeżenie ma charakter informacyjny i ostrzegawczy dla ochrony wrażliwych grup ludności, do których należą: dzieci i młodzież poniżej 25 roku życia, osoby starsze i w podeszłym wieku, osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu oddechowego, osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu krwionośnego, osoby zawodowo narażone na działanie pyłów i innych zanieczyszczeń oraz osoby palące papierosy i bierni palacze.

Przewidywany czas trwania ryzyka

od godz. 09:00 dnia sobota, 28-12-2024 do godz. 24:00 dnia sobota, 28-12-2024

Łącznie 15 godz.

Przyczyny

•Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń

•Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym

•Oddziaływanie emisji związanej z intensywnym ruchem pojazdów w centrum miasta

Obszar ryzyka

Powiat Tarnów, powiat krakowski, powiat tarnowski, powiat chrzanowski, powiat wielicki, powiat bocheński, powiat myślenicki, powiat proszowicki, powiat oświęcimski, powiat miechowski, powiat nowotarski, powiat Kraków, powiat

dąbrowski, powiat gorlicki, powiat Nowy Sącz, powiat brzeski, powiat suski, powiat wadowicki, powiat limanowski

Narażona ludność

ok. 3 042,2 tys. osób

Informacje o zagrożeniu

Wrażliwe grupy ludności

•osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc)

•osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci

•osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy

•osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa)

Możliwe negatywne skutki dla zdrowia

•osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie)

•osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy)

•zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych

•podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych

Zalecane środki ostrożności

Dodatkowe informacje

•w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem

Ogół ludności

•ogranicz wietrzenie pomieszczeń

•unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku)

Zaleca się również

•prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń

•bieżące śledzenie informacji o danych pomiarowych ze stacji (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current) i informacji o prognozowanych stężeniach zanieczyszczeń (https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution)

•zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi

Wrażliwe grupy ludności

•ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz

•osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (np. duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie

•ogranicz przebywanie na zewnątrz