PB.5531.102.2022 03.03.2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | **Ostrzeżenie 2 stopnia** dla: miasta Krakowa, miasta Nowego Sącza, powiatu chrzanowskiego, powiatu krakowskiego, powiatu nowosądeckiego, **powiatu nowotarskiego**, powiatu olkuskiego, powiatu oświęcimskiego, powiatu suskiego, powiatu wielickiego, powiatu wadowickiego   |  | | --- | |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **POZIOM 2**  **Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania**  **i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania**  **dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |  |  |  | | --- | --- | | **INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA** | | | **Zagrożenie** | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. | | **Data wystąpienia** | *02.03.2022 r. (godz.00.00-24.00)* | | **Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacji:  *Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej – 118,8 µg/m3* | | **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: *powiat suski.* | | **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: *83 800.* | | **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.* |  |  |  | | --- | --- | | **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA** | | | **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. | | **Data wystąpienia** | *03.03.2022 r. godz. 9.30* | | **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 9.30 dnia 03.03.2022 r. do godz. 24.00 dnia 03.03.2022 r.* | | **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego* | | **Prognozowana jakość powietrza** | | | Prognoza na dzień *03.03.2022 r*. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza. | | | **Dzień 03.03.2022 r.** | | | **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień *03.03.2022 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: *chrzanowski, krakowski, nowosądecki,* ***nowotarski****, olkuski, oświęcimski, suski, wadowicki, wielicki,* oraz miasta na prawach powiatu: *Kraków i Nowy Sącz.* | | | **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *03.03.2022 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: 2 314 577.* | |  |  |  | | --- | --- | | **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** | | | **Wrażliwe grupy ludności** | · osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),  · osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),  · osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,  · osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy. | | **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, w tym kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy.  Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych. | | **Zalecane środki ostrożności** | Ogół ludności:  - rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła,  - ogranicz wietrzenie pomieszczeń,  - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.  Wrażliwe grupy ludności:  - ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,  - nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach,  - osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,  - ogranicz wietrzenie pomieszczeń,  - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.  W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.  Zaleca się również:  - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,  - 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 w tym pyłu zawieszonego,  - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>). |  |  |  | | --- | --- | | **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | | | **Zakres działań krótkoterminowych** | **Stopień 2**  **Obowiązujące ograniczenia:**  · Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedynego źródła ciepła.\*  · Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych.  \* Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok  **Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast**  Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej. |  |  |  | | --- | --- | | **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | | | **Data wydania** | *03.03.2022 r. godz. 9:30* | | **Podstawa prawna** | · Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.)  · Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) | | **Źródła danych** | · Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska  · Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza | | **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska *Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie.* | | **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings>  <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6> |     https://powietrze.malopolska.pl/wp-content/uploads/2020/11/Ostrzezenie_2_stopnia.jpg | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  | | Więcej informacji: | | |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | * [Aktualna jakość powietrza w Małopolsce](https://powietrze.malopolska.pl?mailpoet_router&endpoint=track&action=click&data=WyI4NzAiLCI3NjYyODUiLCIxMTMwOTgiLCI1YzYyM2NhYjA4ZDIiLGZhbHNlXQ) * [Wpływ zanieczyszczenia powietrza na zdrowie](https://powietrze.malopolska.pl?mailpoet_router&endpoint=track&action=click&data=WyI4NzAiLCI3NjYyODUiLCIxMTMwOTgiLCIwOGUwYjZlOTZhMzUiLGZhbHNlXQ) * [Wymagania uchwał antysmogowych obowiązujących w Małopolsce](https://powietrze.malopolska.pl?mailpoet_router&endpoint=track&action=click&data=WyI4NzAiLCI3NjYyODUiLCIxMTMwOTgiLCIxN2VkOWVhNjc5OTgiLGZhbHNlXQ) * [Dostępne programy dofinansowania do wymiany ogrzewania, ocieplenia budynku i instalacji odnawialnych źródeł energii](https://powietrze.malopolska.pl?mailpoet_router&endpoint=track&action=click&data=WyI4NzAiLCI3NjYyODUiLCIxMTMwOTgiLCI3ODkxNWNhZTI5NzQiLGZhbHNlXQ) | | |