

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego
dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

| INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO | |
|--|---|
| Zagrożenie | Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| Data wystąpienia | 17.01.2020 r. (godz.00.00-24.00) |
| Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach | Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacjach: w Rybniku 171 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Raciborzu 184 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i Wodzisławiu Śląskim 165 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: w Częstochowie (stacja komunikacyjna) 139 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Gliwicach 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Katowicach 102 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i 106 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (stacja komunikacyjna), Goczałkowicach Zdroju 131 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i Zabrze 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| Obszar przekroczenia | Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój, powiaty: rybnicki, mikołowski, raciborski, wodzisławski Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Świętochłowice, Gliwice, Częstochowę (w rejonie dróg), powiaty: gliwicki, tarnogórski, pszczyński, bielski (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice) |
| Ludność narażona | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: szacunkowa sumaryczna liczba ludności zamieszkującej obszary miast i powiatów wymienionych powyżej: 732886 Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: szacunkowa sumaryczna liczba ludności zamieszkującej obszary miast i powiatów wymienionych powyżej: 1911560 |
| Przyczyny | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego i wzmożonego ruchu samochodów. |

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Nie prognozuje się przekroczenia poziomu informowania w dniu 18.01.2020 r. i dniu 19.01.2020 r.

INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH

| | |
|--------------------------------|---|
| Wrażliwe grupy ludności | <ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu |
|--------------------------------|---|

| | |
|---|--|
| | <p>oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci, • osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy. |
| Możliwe negatywne skutki dla zdrowia | <p>Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie.</p> <p>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.</p> <p>Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p> |
| Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom alarmowy | <p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. <p><u>Wrażliwe grupy ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - unikaj wysiłku fizycznego na zewnątrz, w miarę możliwości nie wychodź 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, - nie wietrz pomieszczeń, - nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. <p>W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</p> <p><u>Zaleca się również:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekłe chorymi, w tym niepełnosprawnymi, - stosowanie środków ochrony osobistej (np. tzw. masek antysmogowych) tylko po konsultacji z lekarzem, - 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 <p>http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/</p> |

| DZIAŁANIA, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ | |
|---|--|
| Zakres działań krótkoterminowych | <ul style="list-style-type: none"> • Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych |

| INFORMACJE ORGANIZACYJNE | |
|---------------------------------|---|
| Data wydania | <i>18.01.2020 r. godz. 9:00</i> |
| Podstawa prawna | <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) • rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. poz. 1931) |
| Źródła danych | <ul style="list-style-type: none"> • Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska |
| Opracowanie | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (<i>w przypadku RWMS należy dopisać informację o RWMS przygotowującym informację</i>) |
| Publikacja | http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i |

Opracował:
Norbert Grzechowski
RWMS Katowice