

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

POZIOM 3

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego
dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

| INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU ALARMOWEGO | |
|--|--|
| Zagrożenie | Wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego (150 µg/m ³) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| Data wystąpienia | 11.01.2021 r. (godz.00.00-24.00) |
| Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach | Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacjach: <i>Oświęcim, ul. J. Bema – 158 µg/m³</i> Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: <i>Rabka-Zdrój, ul. Orkana – 105 µg/m³</i> <i>Nowy Targ, pl. Słowackiego – 128 µg/m³</i> <i>Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna – 101 µg/m³</i> <i>Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej – 109 µg/m³</i> <i>Mszana Dolna, ul. Orkana – 114 µg/m³</i> |
| Obszar przekroczenia | Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował: <i>gminy Oświęcim, Brzeszcze, Kęty, Osiek, Polanka Wielka, Chelmek w powiecie oświęcimskim;</i> Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: <i>gminy: Rabka-Zdrój, Nowy Targ, Szaflary, Raba Wyżna, Czarny Dunajec w powiecie nowotarskim; gminy: Nowy Sącz, Chelmiec, Stary Sącz, Podegrodzie, Nawojowa, Kamionka Wielka, Korzenna w powiecie nowosądeckim i miasto Nowy Sącz; gminy: Sucha Beskidzka, Maków Podhalański, Zembrzyce, Stryczawa, Zawoja, Budzów w powiecie suskim; gminę Mszana Dolna w powiecie limanowskim;</i> |
| Ludność narażona | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 60 350 Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 163 000 |
| Przyczyny | <i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego</i> |

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO | |
|---|---|
| Zagrożenie | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| Data wystąpienia | 12.01.2021 r. godz. 10.00 |
| Przewidywany czas trwania ryzyka | Od godz. 10.00 dnia 12.01.2021 r. do godz. 24.00 dnia 12.01.2021 r. |

| | |
|---|--|
| Przyczyny | <i>Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego</i> |
| Prognozowana jakość powietrza | |
| Prognoza na dzień 12.01.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów zanieczyszczenia powietrza Państwowego Monitoringu Środowiska. | |
| Dzień 12.01.2021 r. | |
| Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 | |
| Prognozowane na dzień 12.01.2021 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <i>gminy Oświęcim, Brzeszcze, Kęty, Osiek, Polanka Wielka, Chelmek w powiecie oświęcimskim; gminy: Nowy Targ, Szaflary, Raba Wyżna, Czarny Dunajec w powiecie nowotarskim;</i> | |
| Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 | |
| Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 12.01.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 95 950 | |
| Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 | |
| Prognozowane na dzień 12.01.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: <i>miasto Kraków; gminy: Nowy Sącz, Chelmiec, Stary Sącz, Podegrodzie, Nawojowa, Kamionka Wielka, Korzenna w powiecie nowosądeckim i miasto Nowy Sącz; gminy: Skawina, Mogilany, Liszki, Świątniki Górne, Czernichów, Zabierzów, Wielka Wieś w powiecie krakowskim; gminy: Sucha Beskidzka, Maków Podhalański, Zembrzyce, Stryszawa, Zawoja, Budzów w powiecie suskim;</i> | |
| Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 | |
| Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 12.01.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 858 000 | |

| | |
|---|---|
| INFORMACJE O ZAGROŻENIU | |
| 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 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, zmęczenie. |

| | |
|---|---|
| | <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> |
| <p>Zalecane środki ostrożności</p> | <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 przewlekle 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 (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current). |

| <p align="center">DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</p> | |
|--|--|
| <p>Zakres działań krótkoterminowych</p> | <p>Stopień 2</p> <p>Obowiązujące ograniczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedyne źródła ciepła.* |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> · Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych. · Zakaz stosowania dmuchaw do liści. <p>*Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok</p> <p>Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast</p> <p>Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.</p> |
|--|--|

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

| | |
|---|---|
| Zakres działań krótkoterminowych | <p>Stopień 3</p> <p>Obowiązujące ograniczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zakaz eksploatacji kominków i ogrzewaczy pomieszczeń na węgiel lub drewno (kozy, piece kaflowe), jeżeli nie stanowią jedyne źródła ciepła.* · Zakaz eksploatacji źródeł ogrzewania na paliwa stałe (węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania.* · Zakaz aktywności na zewnątrz dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych. · Zakaz stosowania dmuchaw do liści. · Zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem urządzeń pracujących w systemie próżniowym. · Zakaz prac budowlanych związanych z emisją pyłu do powietrza w obszarach zabudowanych (za wyjątkiem remontów awaryjnych i interwencyjnych). <p>*Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok</p> <p>Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast</p> <p>Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.</p> |
|---|---|

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

| | |
|------------------------|---|
| Data wydania | 12.01.2021 r. godz. 10:00 |
| 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 • 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 https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6 |

Wzór powiadomienia do systemu RSO

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tytuł | Uwaga! SMOG |
| Skrót | W dniu <i>12 stycznia</i> na części woj. <i>małopolskiego</i> istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$). |
| Treść całego powiadomienia | <p>Prognozowane na dzień <i>12.01.2021 r.</i> przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje: <i>gminy Oświęcim, Brzeszcze, Kęty, Osiek, Polanka Wielka, Chelmek w powiecie oświęcimskim; gminy: Nowy Targ, Szaflary, Raba Wyżna, Czarny Dunajec w powiecie nowotarskim;</i></p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p> |