

wg rozdzielnika

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 ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 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 – $158 \mu\text{g}/\text{m}^3$</i> Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: <i>Rabka-Zdrój, ul. Orkana – $105 \mu\text{g}/\text{m}^3$</i> <i>Nowy Targ, pl. Słowackiego – $128 \mu\text{g}/\text{m}^3$</i> <i>Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna – $101 \mu\text{g}/\text{m}^3$</i> <i>Sucha Beskidzka, ul. Nieszczyńskiej – $109 \mu\text{g}/\text{m}^3$</i> <i>Mszana Dolna, ul. Orkana – $114 \mu\text{g}/\text{m}^3$</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, Stryszawa, 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 – $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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</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: *gminy Oświęcim, Brzeszcze, Kęty, Osiek, Polanka Wielka, Chelmek w powiecie oświęcimskim; gminy: Nowy Targ, Szaflary, Raba Wyżna, Czarny Dunajec w powiecie nowotarskim;*

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: *miasto Kraków; gminy: Nowy Sącz, Chelmeć, 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;*

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	<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	<p><u>Ogół ludności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, - nie wietrz pomieszczeń,

	<p>- nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku.</p> <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 zawieszzonego, - bieżące śledzenie informacji o zanieczyszczeniu powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current).
--	--

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ	
Zakres działań krótkoterminowych	<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.* · 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

	<p>(węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania.*</p> <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. · 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 12 stycznia na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 (150 µg/m ³).
Treść całego powiadomienia	<p>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></p> <p>Zrezygnuj ze spacerów. Jeśli możesz, zostań w domu. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</p>

W związku z powyższym proszę podjąć stosowne działania zapobiegawcze i ostrzegawcze związane z ostrzeżeniem ludności oraz przygotować odpowiednie służby.

O wszelkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi i podjętych działaniach oraz ewentualnych szkodach, proszę informować Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Oświęcimiu nr. tel. 33/ 8448 980, lub Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej w Oświęcimiu tel. 33/ 8448 990, 8448 993, lub Komendę Powiatową Policji w Oświęcimiu tel. 33/8475 200, 8475 280.

Otrzymują:

1. Miejskie i Gminne Centra Zarządzania Kryzysowego Powiatu Oświęcimskiego.
2. KPP w Oświęcimiu.
3. Wydział Inwestycji i Dróg w Oświęcimiu.
4. KP PSP w Oświęcimiu.
5. PSSE w Oświęcimiu.
6. PIW w Oświęcimiu.
7. Rejon Energetyczny Kęty.
8. Dyspozytor SYNTHOS.
9. ZOZ w Oświęcimiu.
10. PINB w Oświęcimiu.
11. Kierownik Biura SOZ.
12. Agencja Komunalna w Brzeszczach.

13. GDDKiA – Rejon Wadowice.
14. ZDW w Krakowie.
15. Inspektorat Rejonowy MZMiUW w Oświęcimiu.
16. Rozdzielnia Gazu w Oświęcimiu.
17. Rozdzielnia Gazu w Kętach.
18. GZWiK w Przeciszowie.
19. WKU Oświęcim.
20. PCPR Oświęcim.
21. Pogotowia Ratunkowe Kraków, Oświęcim.
22. Straże Miejskie w Powiecie.
23. MZK w Oświęcimiu.
24. Firmy: Spec-Bruk, Kop-Mat.