

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
w dniu 13.02.2025**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0
Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 08:00 dnia 13.02.2025 r. do godz. 24:00 dnia 13.02.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 13.02.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: Kraków, chrzanowski, wadowicki, proszowicki, krakowski, wielicki, tatrzański, oświęcimski, bocheński. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 13.02.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 1 892,2 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

	<ul style="list-style-type: none">• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),
--	---

	chorymi, w tym niepełnosprawnymi.
--	-----------------------------------

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ (określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań Krótkoterminowych)
--

Zakres działań krótkoterminowych	• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..
---	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	13.02.2025 r. godz. 07:00
Opracowanie	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
w dniu 26.01.2025**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0
Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 09:00 dnia 26.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 26.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 26.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: krakowski, oświęcimski. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 26.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 450,8 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy,• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),
-------------------------	--

<p>wrażliwe grupy ludności</p>	<ul style="list-style-type: none"> • osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci, • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa).
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych, • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku), • ogranicz wietrzenie pomieszczeń. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz przebywanie na zewnątrz, • osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (np. duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie, • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, • 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.

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ
(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań
Krótkoterminowych)**

Zakres działań krótkoterminowych	• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..
---	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	26.01.2025 r. godz. 08:00
Opracowanie	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
w dniu 25.01.2025**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0
Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 11:00 dnia 25.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 25.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 25.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: oświęcimski, proszowicki, krakowski. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 25.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 492,8 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,
-------------------------	---

<p>wrażliwe grupy ludności</p>	<ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), • osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych, • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku), • ogranicz wietrzenie pomieszczeń. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ
(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań
Krótkoterminowych)**

Zakres działań
krótkoterminowych

• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania

25.01.2025 r. godz. 10:00

Opracowanie

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu w
dniu 23.01.2025**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0
Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 08:00 dnia 23.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 23.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 23.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: Kraków, krakowski, oświęcimski, proszowicki, miechowski, wadowicki, chrzanowski. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 23.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 1 621,8 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy,• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,
-------------------------	--

<p>wrażliwe grupy ludności</p>	<ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa).
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych, • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku), • ogranicz wietrzenie pomieszczeń. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz, • ogranicz przebywanie na zewnątrz, • osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (np. duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, • 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).

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ
(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań
Krótkoterminowych)**

Zakres działań
krótkoterminowych

• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania

23.01.2025 r. godz. 07:00

Opracowanie

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
obowiązujący 22 stycznia 2025
roku**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0
Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 10:00 dnia 22.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 22.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 22.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: miechowski, proszowicki, krakowski. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 22.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 391,0 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

	<ul style="list-style-type: none">• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz
--	---

<p>Wrażliwe grupy ludności</p>	<p>ozdrowieńcy,</p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc), • osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci.
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych, • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz wietrzenie pomieszczeń, • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku). <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, • 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.

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ
(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań
Krótkoterminowych)**

Zakres działań
krótkoterminowych

• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania

22.01.2025 r. godz. 09:00

Opracowanie

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
informowania dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
obowiązujący 21 stycznia 2025
roku**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 2

Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania - 100 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 08:00 dnia 21.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 21.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń,• Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 21.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: krakowski, myślenicki, nowotarski z wyłączeniem gminy Rabki-Zdroju, oświęcimski, suski.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 21.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 837,0 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy,• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc).
	<ul style="list-style-type: none">• zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych,

<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz w przypadku odczuwania pieczenia w oczach, kaszlu lub bólu gardła, • ogranicz wietrzenie pomieszczeń, • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz, • regularnie przyjmuj leki (osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie), • ogranicz przebywanie na otwartej przestrzeni. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 prognoz zmian zanieczyszczenia powietrza (http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution).

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań
Krótkoterminowych)

Zakres działań krótkoterminowych	<ul style="list-style-type: none">• Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: Prowadzi kontrolę mieszkańców pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej w co najmniej: 2 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców do 20 tys., 5 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców między 20 a 50 tys., 20 budynkach dziennie w pozostałych gminach.,• Placówki oświatowo-wychowawcze oraz obiekty opieki zdrowotnej: zaleca się obserwację wskaźników najbliższych czujników pomiarowych. W przypadku wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń zaleca się ograniczenie aktywności dzieci i młodzieży na zewnątrz w czasie trwania 2 stopnia zagrożenia do nie-zbędnego minimum.,• Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: Stosuje zakaz wykorzystania dmuchaw do liści i czyszczenia ulic na sucho w ramach realizowanych zadań publicznych. Zakaz czyszczenia ulic na sucho nie obowiązuje w okresie deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW.,• Zarządzający drogami: Obowiązuje zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem okresu deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW.,• Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz stosowania dmuchaw do liści.,• Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz eksploatacji miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe w przypadku, gdy nie stanowią jedyne źródła ogrzewania budynku. Zakaz eksploatacji nie dotyczy urządzeń spełniających wymagania ekoprojektu posiadających zamkniętą komorę spalania..
---	--

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	21.01.2025 r. godz. 08:00
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none">• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 845),• Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54, z późn. zm.).

Źródła danych

Źródło danych	• Państwowy Monitoring Środowiska - Dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie
Publikacja	https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/overruns/0
Przekazano	WCZK Małopolskie

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 21.01.2025, na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania - 100 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Treść całego powiadomienia	Prognozowane przekroczenie poziomu informowania dla PM10 (100 µg/m ³). Prognozowane przekroczenie obejmuje obszar powiatów: krakowski, myślenicki, nowotarski z wyłączeniem gminy Rabki-Zdroju, oświęcimski, suski. Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. Ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz w przypadku odczuwania pieczenia w oczach, kaszlu lub bólu gardła. Unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła.

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
obowiązujący 21 stycznia 2025
roku**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0
Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 08:00 dnia 21.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 21.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 21.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: limanowski, wadowicki, miechowski, Nowy Sącz, proszowicki, krakowski, wielicki, myślenicki, oświęcimski, suski, nowotarski, bocheński, Kraków. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 21.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 2 368,5 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca,

<p>Wrażliwe grupy ludności</p>	<p>choroba wieńcowa),</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych, • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku), • ogranicz wietrzenie pomieszczeń. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, • 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), • 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.
--	---

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ (określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań Krótkoterminowych)	
Zakres działań krótkoterminowych	• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	21.01.2025 r. godz. 07:00
Opracowanie	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
informowania dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
obowiązujący 20 stycznia 2025
roku**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 2 Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania - 100 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 09:30 dnia 20.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 20.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym,• napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy,• Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń.

Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 20.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: Kraków, krakowski.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 20.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 1 108,5 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.
	<ul style="list-style-type: none">• zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych,

<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz wietrzenie pomieszczeń, • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła, • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz w przypadku odczuwania pieczenia w oczach, kaszlu lub bólu gardła. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz przebywanie na otwartej przestrzeni, • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła , • ogranicz wietrzenie pomieszczeń, • regularnie przyjmuj leki (osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie), • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, • zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi, • bieżące śledzenie prognoz zmian zanieczyszczenia powietrza

(<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution>).

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ
(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań
Krótkoterminowych)**

Zakres działań krótkoterminowych	<ul style="list-style-type: none">• Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: Prowadzi kontrolę mieszkańców pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej w co najmniej: 2 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców do 20 tys., 5 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców między 20 a 50 tys., 20 budynkach dziennie w pozostałych gminach.,• Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz stosowania dmuchaw do liści.,• Placówki oświatowo-wychowawcze oraz obiekty opieki zdrowotnej: zaleca się obserwacje wskazań najbliższych czujników pomiarowych. W przypadku wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń zaleca się ograniczenie aktywności dzieci i młodzieży na zewnątrz w czasie trwania 2 stopnia zagrożenia do nie-zbędnego minimum.,• Zarządzający drogami: Obowiązuje zakaz czyszczenia ulic na sucho, z wyłączeniem okresu deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW.,• Wójt, burmistrz lub prezydent miasta: Stosuje zakaz wykorzystania dmuchaw do liści i czyszczenia ulic na sucho w ramach realizowanych zadań publicznych. Zakaz czyszczenia ulic na sucho nie obowiązuje w okresie deficytu wody w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia o suszy przez IMGW.,• Ogół społeczeństwa: Obowiązuje zakaz eksploatacji miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe w przypadku, gdy nie stanowią jedyne źródła ogrzewania budynku. Zakaz eksploatacji nie dotyczy urządzeń spełniających wymagania ekoprojektu posiadających zamkniętą komorę spalania..
---	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	20.01.2025 r. godz. 09:00
	• Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54, z późn. zm.),

Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> • Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2021 r. poz. 845).
Źródła danych	<ul style="list-style-type: none"> • Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - Prognoza jakości powietrza, • Państwowy Monitoring Środowiska - Dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
Opracowanie	Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie
Publikacja	https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/6/overruns/0
Przekazano	WCZK Małopolskie

Wzór powiadomienia do systemu RSO

Tytuł	Uwaga! SMOG
Skrót	W dniu 20.01.2025, na części woj. małopolskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu informowania - 100 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.
Treść całego powiadomienia	<p>Prognozowane przekroczenie poziomu informowania dla PM10 (100 µg/m³). Prognozowane przekroczenie obejmuje obszar powiatów: Kraków, krakowski.</p> <p>Ogranicz wietrzenie pomieszczeń. Ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz w przypadku odczuwania pieczenia w oczach, kaszlu lub bólu gardła. Unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. korzystania ze źródeł spalania paliw stałych stanowiących dodatkowe/awaryjne źródło ciepła.</p>

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu
obowiązujący 20 stycznia 2025
roku**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0

Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 09:00 dnia 20.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 20.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 20.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: chrzanowski, limanowski, wadowicki, miechowski, proszowicki, Nowy Sącz, krakowski, wielicki, myślenicki, oświęcimski, suski, nowotarski, bocheński, Kraków. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 20.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 2 487,2 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

- osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,
- osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz

<p>Wrażliwe grupy ludności</p>	<p>ozdrowieńcy,</p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc).
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych, • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku), • ogranicz wietrzenie pomieszczeń. <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (np. duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie, • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz, • ogranicz przebywanie na zewnątrz. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
--	--

DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ (określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań Krótkoterminowych)
--

Zakres działań krótkoterminowych	• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..
----------------------------------	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	20.01.2025 r. godz. 08:00
Opracowanie	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

**Powiadomienie o ryzyku
wystąpienia przekroczenia
średniodobowego poziomu
dopuszczalnego dla pyłu
zawieszonego PM10 w powietrzu**

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

Poziom 0

Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ZEROWEGO

Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego - 50 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu
Przewidywany czas trwania	Od godz. 09:00 dnia 19.01.2025 r. do godz. 24:00 dnia 19.01.2025 r.
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">• 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 wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Prognozowane na dzień 19.01.2025 r. przekroczenie dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje powiaty: tarnowski, Kraków, nowotarski, suski, brzeski, myślenicki, dąbrowski, krakowski, proszowicki, Nowy Sącz, Tarnów, miechowski, limanowski, gorlicki. 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.

Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10

Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 19.01.2025 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu zerowego dla pyłu zawieszonego PM10: ok. 2 367,1 tys. osób.

INFORMACJE O ZAGROŻENIU

- osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (zwłaszcza niewydolność serca,

<p>Wrażliwe grupy ludności</p>	<p>choroba wieńcowa),</p> <ul style="list-style-type: none"> • osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy, • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc), • osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci.
<p>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych, • osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, zmęczenie), • osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy), • podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.
<p>Zalecane środki ostrożności</p>	<p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz wietrzenie pomieszczeń, • unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku). <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz, • ogranicz przebywanie na zewnątrz, • osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (np. duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie. <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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), • 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,

	• zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi.
--	--

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ
(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań
Krótkoterminowych)**

Zakres działań krótkoterminowych	• Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych..
----------------------------------	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Data wydania	19.01.2025 r. godz. 08:00
Opracowanie	Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego