

## 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 <sup>3</sup> 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"><li>• Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń,</li><li>• Emisja z sektora bytowo-komunalnego szczególnie w okresie grzewczym,</li><li>• Oddziaływanie emisji związanej z intensywnym ruchem pojazdów w centrum miasta.</li></ul> |

### 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/m<sup>3</sup>. 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><b>Wrażliwe grupy ludności</b></p>              | <p>choroba wieńcowa),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li> <li>• osoby starsze, kobiety w ciąży oraz dzieci,</li> <li>• osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.</li> </ul>  |
| <p><b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwiększenie ryzyka infekcji dróg oddechowych,</li> <li>• osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia (np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie),</li> <li>• osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości (np. kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, nasilenie się objawów ataków astmy),</li> <li>• podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych.</li> </ul>   |
| <p><b>Zalecane środki ostrożności</b></p>          | <p><u>Ogół ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza (np. palenia w kominku),</li> <li>• ogranicz wietrzenie pomieszczeń.</li> </ul> <p><u>Wrażliwe grupy ludności</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ogranicz intensywny wysiłek fizyczny na zewnątrz,</li> <li>• osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (np. duszność, kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</li> <li>• ogranicz przebywanie na zewnątrz.</li> </ul> <p><u>Dodatkowe informacje</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem.</li> </ul> <p><u>Zaleca się również</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwiększenie nadzoru nad osobami przewlekle chorymi, w tym niepełnosprawnymi,</li> <li>• bieżące śledzenie informacji o danych pomiarowych ze stacji (<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a>) i informacji o prognozowanych stężeniach zanieczyszczeń (<a href="https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution">https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution</a>),</li> <li>• prowadzenie szerokiej edukacji adresowanej przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych, średnich oraz ich prawnych opiekunów, dotyczącej problemu zanieczyszczonego powietrza oraz możliwych</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | zachowań i czynności zmniejszających ryzyko narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń. |
|--|---|

|  |
|--|
| <b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ<br/>(określone przez Sejmik Województwa w Planie Działań<br/>Krótkoterminowych)</b> |
|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Zakres działań<br/>krótkoterminowych</b> | • Komunikat o charakterze ostrzegawczym dla osób szczególnie wrażliwych.. |
|---|---|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |
|---------------------------------|

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>Data wydania</b> | 21.01.2025 r. godz. 07:00 |
|---------------------|---------------------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Opracowanie</b> | Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego |
|--------------------|---|