

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

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU ALARMOWEGO  |  |
|---|--|
| <b>Zagrożenie</b>   | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego – 150 µg/m <sup>3</sup> dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.                  |
| <b>Data wystąpienia</b>   | 08.12.2023 r. godz. 8.00   |
| <b>Przewidywany czas trwania ryzyka</b>   | Od godz. 8.00 dnia 08.12.2023 r. do godz. 24.00 dnia 08.12.2023 r.   |
| <b>Przyczyny</b>  | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |
| <b>Prognozowana jakość powietrza</b>  |  |
| Prognoza na dzień 08.12.2023 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie wyników pomiarów Państwowego Monitoringu Jakości Powietrza. |  |

**Dzień 08.12.2023 r. Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10** Prognozowane na dzień 08.12.2023 r. przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: *miasto Kraków, miasto Nowy Sącz, powiat krakowski.* **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10** Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 08.12.2023 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10: 1.089.000 **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10** Prognozowane na dzień 08.12.2023 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje powiaty: *miasto Tarnów, powiat wielicki, powiat wadowicki, powiat suski, powiat oświęcimski, powiat nowotarski, powiat chrzanowski.* **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10** Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 08.12.2023 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 949.000.

Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego

| <b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b>              |   |
|---|---|
| <b>Wrażliwe grupy ludności</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li> <li>□ osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (np. astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc),</li> <li>□ osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci,</li> <li>□ osoby z rozpoznaną chorobą nowotworową oraz ozdrowieńcy.</li> </ul> |
| <b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b> | Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie.   |

Informacja o zagrożeniu

|  |  |
|--|--|
|  | <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. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu zwiększa się ryzyko infekcji dróg oddechowych.</p> |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Zalecane środki ostrożności</b></p> | <p>Ogół ludności: – unikaj intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz, – nie wietrz pomieszczeń, – nie zwiększaj zanieczyszczenia powietrza, np. nie pal w kominku. Wrażliwe grupy ludności: – 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. W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. Zaleca się również: -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 (<a href="http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current">http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current</a>).</p> |
|---|--|

Informacja o zagrożeniu

**DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ**

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;"><b>Zakres<br/>działań<br/>krótkoterminowych</b></p> | <p><b>Stopień 2 Obowiązujące ograniczenia:</b> ·<br/> 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. · *Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok</p> <p><b>Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast</b><br/> Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.</p> <p><b>Stopień 3 Obowiązujące ograniczenia:</b> · 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). *Na obszarze Krakowa zakaz używania wszystkich kominków i ogrzewaczy na węgiel i drewno obowiązuje przez cały rok</p> <p><b>Zadania wójtów, burmistrzów i prezydentów miast</b><br/> Gminy zobowiązane są do prowadzenia kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej.</p> |
|--|---|

Działania zmierzające do ograniczenia przekroczeń