

Przekroczenie poziomu dla pyłu PM10

24.02.2021 r.



WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO - POMORSKIE

POZIOM 2

**Powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego
i o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania
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 | 23.02.2021 r. (godz.00.00-24.00) |
| Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach | Przekroczenie poziomu alarmowego wystąpiło na stacji przy ul. Piłsudskiego w Grudziądzu (160,7 µg/m ³). Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach: przy ul. Warszawskiej w Bydgoszczy (115,0 µg/m ³), przy ul. Św. Wawrzyńca w Nakle nad Notecią (120,7 µg/m ³) i przy ul. gen. Stefana Roweckiego „Grota” w Solcu Kujawskim (103,3 µg/m ³). |
| Obszar przekroczenia | Obszar przekroczeń poziomu alarmowego obejmował miasto Grudziądz. Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: część miasta Bydgoszcz (Bocianowo) oraz miasta: Nakło nad Notecią i Solec Kujawski. |
| Ludność narażona | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu alarmowego: 94,076 tys. Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: 62,398 tys. |
| Przyczyny | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego oraz napływ pyłu saharyjskiego. |

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA | |
|--|--|
| Zagrożenie | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m ³) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| Data wystąpienia | 24.02.2021 r. godz. 9.00 |
| Przewidywany czas trwania ryzyka | Od godz. 9.00 do godz. 24.00 dnia 24.02.2021 r. |
| Przyczyny | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji |

| | |
|---|---|
| | wzmoczonej emisji z sektora bytowo-komunalnego oraz prognozowany napływ pyłu saharyjskiego. |
| Prognozowana jakość powietrza | |
| Prognoza na dzień 24.02.2021 r. dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie analizy danych, prognoz meteorologicznych, prognoz napływu pyłu saharyjskiego oraz aktualnych wyników pomiarów. | |
| Dzień 24.02.2021 r. | |
| Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: | |
| Prognozowane na dzień 24.02.2021 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje miasta: Bydgoszcz, Toruń, Włocławek, Grudziądz, Nakło nad Notecią i Solec Kujawski. | |
| Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: | |
| Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu 24.02.2021 r. istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10: 785,039 tys. | |

| 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, zmęczenie.</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.</p> <p>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"> - rozważ ograniczenie intensywnego wysiłku fizycznego na zewnątrz jeśli odczuwasz pieczenie w oczach, kaszel lub ból gardła, - 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, - nie zapominaj o normalnie przyjmowanych lekach, - osoby z astmą mogą częściej odczuwać objawy (duszność, |

| | |
|--|--|
| | <p>kaszel, świsty) i potrzebować swoich leków częściej niż normalnie,</p> <ul style="list-style-type: none"> - ogranicz wietrzenie pomieszczeń, - unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia 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, - 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 ZMIERZĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

| | |
|--|---|
| <p>Zakres działań krótkoterminowych</p> | <p>Działania prewencyjne określone przez Zarząd Województwa Kujawsko - Pomorskiego w planach działań krótkoterminowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zalecenie rezygnacji z korzystania z kominków opalanych drewnem w przypadku, jeżeli nie jest to jedyne źródło ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych. 2. Wzmoczone kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego celu. 3. Zalecenie ograniczenia korzystania z samochodów na rzecz komunikacji publicznej lub przemieszczania się pieszo lub rowerem. <p>Działania operacyjne określone przez Zarząd Województwa Kujawsko - Pomorskiego w planach działań krótkoterminowych, mające na celu redukcję:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. emisji powierzchniowej: <ol style="list-style-type: none"> a) czasowy zakaz palenia w kominkach, jeżeli nie stanowią one jedyne źródła ogrzewania mieszkań w okresie grzewczym, b) wzmocnienie kontroli w zakresie przestrzegania zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej (o której mowa w art. 96 ustawy Prawo ochrony środowiska) obowiązującej na terenie strefy, 2. emisji liniowej: <ol style="list-style-type: none"> a) ewentualny zakaz wjazdu samochodów na wyznaczone obszary w centrum miast, b) wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej w czasie trwania alarmu. |
|--|---|

| INFORMACJE ORGANIZACYJNE | |
|--------------------------|---|
| Data wydania | 24.02.2021 r. godz. 9:45 |
| Podstawa prawna | <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 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 | 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 Bydgoszczy |
| Publikacja | http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings |

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy


Jacek Gajszczyński

Powrót

- [Print](#)
- [Download PDF](#)
- [All news](#)
- [Archive](#)