**WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

|  |
| --- |
| **Powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania** **dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O PRZEKROCZENIU POZIOMU INFORMOWANIA** |
| **Zagrożenie** | Wystąpienie przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | 28.03.2020 r. (godz.00.00-24.00)  |
| **Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach:Warszawa, al. Niepodległości 227/233,MzWarAlNiepoWartość przekroczenia średniodobowa: **107,5** µg/m3Legionowo ul. Zegrzyńska 38MzLegZegrzynWartość przekroczenia średniodobowa: **105,5** µg/m3Miński Mazowiecki ul. Kazikowskiego 18MzMinMazKaziMOBWartość przekroczenia średniodobowa: **103,8** µg/m3Otwock ul. Brzozowa 2MzOtwoBrzozoWartość przekroczenia średniodobowa: **113,7** µg/m3 |
| **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: Warszawa - dzielnica Śródmieście, powiaty: legionowski, wołomiński, miński, garwoliński, otwocki |
| **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: **864** tys. osób. |
| **Przyczyny**  | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego* |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA**  |
| Prognozuje się przekroczenia poziomu informowania w dniu 29.03.2020 r. (informacja zamieszczona w komunikacie o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu wysłana w dniu 29.03.2020 r. o godz. 8:04. |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O GRUPACH NARAŻONYCH**  |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * 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** |  Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia np. uczucie bólu w klatce piersiowej, brak tchu, znużenie. 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. |
| **Zalecane środki ostrożności w czasie występowania stężeń pyłu zawieszonego PM10 przekraczających poziom informowania**  | Ogół ludności:- 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.Wrażliwe grupy ludności:- ogranicz intensywny wysiłek fizyczny 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,- ogranicz wietrzenie pomieszczeń,- unikaj działań zwiększających zanieczyszczenie powietrza, np. palenia w kominku.W przypadku nasilenia objawów chorobowych zalecana jest konsultacja z lekarzem. Zaleca się również:- 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 informacji o zanieczyszczeniu powietrza(<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>). |

|  |
| --- |
| **DZIAŁANIA, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | * ograniczenie palenia w kominkach
 |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** |
| **Data wydania** | *29.03.2020 r. godz. 9:00* |
| **Podstawa prawna** | * 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** | * Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
 |
| **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings> |