DM/KT/542-2/15/21/HR

**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE**

|  |
| --- |
| **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** | *11.01.2020 r.(godz.00.00-24.00)* |
| **Stężenia dobowe pyłu PM10 na stacjach** | Przekroczenie poziomu informowania wystąpiło na stacjach w *Katowicach A4 (stacja komunikacyjna) (140 µg/m3), Goczałkowicach-Zdroju (126 µg/m3), Katowicach (116 µg/m3), Sosnowcu (115 µg/m3), Żywcu (114 µg/m3), Gliwicach (112 µg/m3),* |
| **Obszar przekroczenia** | Obszar przekroczeń poziomu informowania obejmował: ***Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Jaworzno, Gliwice, powiaty: pszczyński, część bielskiego (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice, Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice), żywiecki, gliwicki, tarnogórski.*** |
| **Ludność narażona** | Liczba mieszkańców obszaru, na którym wystąpiło przekroczenie poziomu informowania: *ok.* *1 662 000.* |
| **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego* |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA** |
| W dniu 12.01.2021 r. nie prognozuje się na ww. obszarze wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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>  <http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DZIAŁANIA, KTÓRE POWINNY BYĆ PODEJMOWANE W CELU OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | | |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | | * Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | | |
| **Data wydania** | *12.01.2021 r. godz. 9:00* | |
| **Podstawa prawna** | * 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 RWMŚ w Katowicach | |
| **Publikacja** | <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/news/0>  <http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i> | |