DM/KT/542-2/47/20/HR

**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE**

|  |
| --- |
| **POZIOM 2**  **Powiadomienie o ryzyku wystąpienia przekroczenia**  **poziomu informowania** **dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu** |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA POZIOMU INFORMOWANIA** | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (100 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. |
| **Data wystąpienia** | *01.12.2020 r. godz. 9.00* |
| **Przewidywany czas trwania ryzyka** | *Od godz. 9.00 dnia 01.12.2020 r. do godz. 24.00 dnia 02.12.2020 r.* |
| **Przyczyny** | *Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.* |
| **Prognozowana jakość powietrza** | |
| Prognoza na dzień *01.12.2020 r.* i na dzień *02.12.2020 r.* dla stężeń średniodobowych pyłu PM10, przygotowana na podstawie prognozy zanieczyszczenia powietrza, wykonywanej przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) dostępnej na portalu „Jakość powietrza” GIOŚ pod adresem <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution> | |
| **Dzień 01.12.2020 r.**  Na podstawie prognozy jakości powietrza na stacjach monitoringu na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach wieczornych, nocnych i porannych będzie **zła**. | |
| **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień *01.12.2020 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: **Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Jaworzno, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Świętochłowice, Tychy, powiat bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice), powiat żywiecki, bielski (gminy: Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice), cieszyński.** | |
| **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *01.12.2020 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: ok. 1 970 000*.    **Dzień 02.12.2020 r.**  Na podstawie prognozy jakości powietrza na stacjach monitoringu na poniższych obszarach, ze względu na pył zawieszony PM10, jakość powietrza szczególnie w godzinach wieczornych, nocnych i porannych będzie **zła**.  **Obszar ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Prognozowane na dzień *02.12.2020 r.* przekroczenie poziomu informowania dla pyłu PM10 obejmuje: **Gliwice, Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Zabrze, Bytom, Piekary Śląska, Ruda Śląska, Świętochłowice, Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój, powiaty: gliwicki, tarnogórski, rybnicki, mikołowski, pszczyński, bielski (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice), raciborski, wodzisławski, Bielsko-Biała, powiat bielski (gminy: Jaworze, Kozy, Porąbka), żywiecki, bielski (gminy: Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice), cieszyński.**    **Ludność narażona na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10**  Ludność zamieszkująca obszar, na którym w dniu *02.12.2020 r.* istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10*: ok*. 2 723 000 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** | |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób sercowo-naczyniowych (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 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** | 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 ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | * Działania określone przez Zarząd Województwa w planach działań krótkoterminowych |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | *01.12.2020 r. godz. 9.00* |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (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 * Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza |
| **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> |

**Wzór powiadomienia do systemu RSO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | Uwaga! |
| **Skrót** | W dniu 01.12.2020 r.na części obszaru śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m3). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień 01.12.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Jaworzno, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Świętochłowice, Tychy, powiat bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice), powiat żywiecki, bielski (gminy: Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice), cieszyński.  . |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | Uwaga! |
| **Skrót** | W dniu 02.12.2020 r.na części obszaru śląskiego istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (100 µg/m3). |
| **Treść całego powiadomienia** | Prognozowane na dzień 02.12.2020 r. przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 obejmuje: Gliwice, Katowice, Chorzów, Mysłowice, Siemianowice Śląskie, Zabrze, Bytom, Piekary Śląska, Ruda Śląska, Świętochłowice, Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój, powiaty: gliwicki, tarnogórski, rybnicki, mikołowski, pszczyński, bielski (gminy: Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilamowice), raciborski, wodzisławski, Bielsko-Biała, powiat bielski (gminy: Jaworze, Kozy, Porąbka), żywiecki, bielski (gminy: Buczkowice, Szczyrk, Wilkowice), cieszyński |