DM/KT/542-2/42/19/MK

**POWIADOMIENIE**

**o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (101 – 150 µg/m3)****dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA** | | |
| **Zagrożenie** | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (101-150 µg/m3)dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. | |
| **Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza\*)** | **POZIOM II** | **Rodzaj: Ostrzeżenie** |
| **Działania** | **Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne** | |
| **Data wystąpienia** | **20.11.2019 r.** | |
| **Obszar** | **aglomeracja górnośląska (Gliwice, Zabrze, Bytom, Ruda Śląska, Świętochłowice, Chorzów, Siemianowice Śląskie), aglomeracja rybnicko-jastrzębska (Rybnik, Żory, Jastrzębie - Zdrój), Bielsko-Biała, powiaty: gliwicki, raciborski, rybnicki, wodzisławski, pszczyński, bielski, część powiatu cieszyńskiego (gminy: Cieszyn, Chybie, Dębowiec, Goleszów, Haźlach, Skoczów, Strumień, Zebrzydowice), żywiecki** | |
| **Przyczyny** | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego, szczególnie w godzinach późnowieczornych i nocnych. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA** | |
| **W dniu 20.11.2019 r., ze względu na poziom pyłu zawieszonego (stężenia dobowe) jakość powietrza na ww. obszarach będzie dostateczna i zła.** | |
| **INFORMACJE O ZAGROŻENIU** | |
| **Wrażliwe grupy ludności** | * osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa), * osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc), * osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci. |
| **Możliwe negatywne skutki dla zdrowia** | Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpitacje serca, brak tchu, znużenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, spłycony oddech. Podobne objawy mogą wystąpić również u osób zdrowych. W okresach wysokich stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu występuje zwiększone ryzyko infekcji oddechowej. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. |
| **Zalecane środki ostrożności** | Osoby chore, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu; pozostałe osoby powinny ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ** | |
| **Zakres działań krótkoterminowych** | Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności:   * intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej, * kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenach zabudowanych, * zalecenie ograniczenia stosowania kominków. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** | |
| **Data wydania** | 19.11.2019 r. |
| **Podstawa prawna** | * art. 93 ust. 1, 1a, 2 oraz art. 94 ust. 1b i 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001  r. Prawo ochrony środowiska * Uchwała Nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 roku w sprawie przyjęcia *Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji* * Uchwała NR V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 roku w sprawie *wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw* |
| **Źródła danych** | Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie  Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza |
| **Opracowanie** | Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie |
| **Publikacja** | http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia  http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i |

\*zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 października 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2019 poz. 1931) wprowadzony został nowy poziom informowania (100 µg/m3) oraz alarmowy (150 µg/m3) dla pyłu zawieszonego PM10; aktualny POP nie uwzględnia nowych wartości.