DM/KT/542-2/7/19/NG

**POWIADOMIENIE**

**o ryzyku przekroczenia/przekroczeniu wartości dobowej 150 µg/m3****dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu**

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA/PRZEKROCZENIU** |
| **Zagrożenie** | Ryzyko przekroczenia/przekroczenie wartości dobowej 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** | **31.01.2019 r.** - ryzyko przekroczenia**30.01.2019 r.** - przekroczenie |
| **Obszar**  | **31.01.2019 r.** - ryzyko przekroczenia**aglomeracja górnośląska (Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze) powiat gliwicki, będziński, tarnogórski, mikołowski, pszczyński, żywiecki****30.01.2019 r.** – przekroczenie**aglomeracja rybnicko-jastrzębska (Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój) powiat rybnicki, raciborski, wodzisławski** |
| **Przyczyny**  | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego. |

|  |
| --- |
| **PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA** |
| **W dniu 31.01.2019 r. jakość powietrza ze względu na poziom pyłu zawieszonego na ww. obszarze będzie zła, okresowo głównie w porze wieczornej, nocnej i porannej, jednogodzinne wartości stężeń pyłu zawieszonego mogą być bardzo wysokie i przekraczać poziom 150 μg/m3, a lokalnie również poziom 200  μg/m3.** |

|  |
| --- |
| **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,
* zalecenie ograniczenia stosowania kominków,
* zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej.
 |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE ORGANIZACYJNE** |
| **Data wydania** | **31.01.2019 r.** |
| **Podstawa prawna** | * Ustawa 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 WarszawieInstytut 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-ostrzezeniahttp://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i |