

## POWIADOMIENIE

o ryzyku przekroczenia wartości dobowej  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$  dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

| <b>INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA</b>                          |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>Zagrożenie</b>   | Ryzyko przekroczenia wartości dobowej $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.  |                                   |
| <b>Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza)</b> | <b>POZIOM II</b>  | <b>Rodzaj: <u>Ostrzeżenie</u></b> |
| <b>Działania</b>  | <b>Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne</b>   |                                   |
| <b>Data wystąpienia</b>   | 19-20.01.2019   |                                   |
| <b>Obszar</b>   | aglomeracja górnośląska, aglomeracja rybnicko-jastrzębska, Bielsko-Biała, powiaty: gliwicki, wodzisławski, bieruńsko-lędziński, pszczyński, bielski, cieszyński, żywiecki |                                   |
| <b>Przyczyny</b>  | Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.                                      |                                   |

| <b>PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA</b>   |
|--|
| <b>19.01.2019 r.</b> w aglomeracji górnośląskiej, aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej, wodzisławskim, bieruńsko-lędzińskim, bielskim, cieszyńskim, żywieckim prognozowane maksymalne stężenia dobowe pyłu zawieszonego mogą przekraczać poziom $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , a lokalnie również poziom $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , a <b>20.01.2019 r.</b> dodatkowo w powiecie gliwickim, pszczyńskim i w Bielsku-Białej. |

| <b>INFORMACJE O ZAGROŻENIU</b>              |  |
|---|--|
| <b>Wrażliwe grupy ludności</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób serca (zwłaszcza niewydolność serca, choroba wieńcowa),</li> <li>osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego (astma, przewlekła choroba płuc),</li> <li>osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci.</li> </ul>  |
| <b>Możliwe negatywne skutki dla zdrowia</b> | Osoby cierpiące z powodu chorób serca mogą odczuwać pogorszenie samopoczucia: uczucie bólu w klatce piersiowej, palpacje serca, brak tchu, zmęczenie. Osoby cierpiące z powodu przewlekłych chorób układu oddechowego mogą odczuwać przejściowe nasilenie dolegliwości, w tym kaszel, flegma, dyskomfort w klatce piersiowej, świszczący, sptycony 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. |
| <b>Zalecane środki ostrożności</b>          | 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.   |

| <b>DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ</b> |
|--|
|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>Zakres działań krótkoterminowych</b> | Zgodnie z Programem Ochrony Powietrza, w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> <li>• intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej,</li> <li>• kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi,</li> <li>• zalecenie ograniczenia stosowania kominków,</li> <li>• zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej.</li> </ul> |
|---|--|

| <b>INFORMACJE ORGANIZACYJNE</b> |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Data wydania</b>             | <b>18.01.2019</b>   |
| <b>Podstawa prawna</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska</li> <li>• Uchwała Nr V/47/5/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 18 grudnia 2017 roku w sprawie przyjęcia <i>Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji</i></li> <li>• Uchwała NR V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 roku w sprawie <i>wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw</i></li> </ul> |
| <b>Źródła danych</b>            | Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie – dane z systemu monitoringu jakości powietrza<br>Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza  |
| <b>Opracowanie</b>              | Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie   |
| <b>Publikacja</b>               | <a href="http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia">http://www.katowice.uw.gov.pl/wydzial/wydzial-bezpieczenstwa-i-zarzadzania-kryzysowego/komunikaty-i-ostrzezenia</a><br><a href="http://www.katowice.wios.gov.pl">http://www.katowice.wios.gov.pl</a>  |

*Andrzej Szczygieł*

*Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach  
Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie  
Departament Monitoringu Środowiska*