

## POWIADOMIENIE

o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ( $101 - 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

| INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Zagrożenie                                                     | Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ( $101-150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| Poziom ostrzegania<br>(zgodnie z Programem Ochrony Powietrza*) | POZIOM II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rodzaj: <u>Ostrzeżenie</u> |
| Działania                                                      | Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| Data wystąpienia                                               | 15.11.2019 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |
| Obszar                                                         | aglomeracja górnośląska (Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze),<br>aglomeracja rybnicko-jastrzębska (Rybnik, Żory, Jastrzębie - Zdrój), Bielsko-Biała, powiaty: bielski, cieszyński, gliwicki, tarnogórski, będziński, bieruńsko-lędziński, mikołowski, raciborski, rybnicki, wodzisławski, pszczyński, 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 15.11.2019 r., ze względu na poziom pyłu zawieszonego jakość powietrza na ww. obszarach będzie <b>dostateczna i zła</b> , w dniu 16.11.2019 będzie <b>dostateczna</b> ; w zachodniej <b>umiarkowana</b> ; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| INFORMACJE O ZAGROŻENIU                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wrażliwe grupy ludności                                                                                                                                                                                          | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Możliwe negatywne skutki dla zdrowia                                                                                                                                                                             | 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, 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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 na terenach zabudowanych,</li><li>• zalecenie ograniczenia stosowania kominków.</li></ul> |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania</b>    | 15.11.2019 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Podstawa prawna</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• art. 93 ust. 1, 1a, 2 oraz art. 94 ust. 1b i 1c ustawy 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>   | Państwowy Monitoring Środowiska – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie<br>Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opracowanie</b>     | Departament Monitoringu Środowiska 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/index.php?tekst=jakosc/i">http://www.katowice.wios.gov.pl/index.php?tekst=jakosc/i</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\*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/m<sup>3</sup>) oraz alarmowy (150 µg/m<sup>3</sup>) dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>; aktualny POP nie uwzględnia nowych wartości.

Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w Katowicach

  
Andrzej Szczugieł