

POWIADOMIENIE

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

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA		
Zagrożenie	Ryzyko przekroczenia wartości dobowej 150 µg/m ³ dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.	
Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza)	POZIOM II	Rodzaj: <u>Ostrzeżenie</u>
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne	
Data wystąpienia	21-22.01.2019	
Obszar	21-22.01.2019 aglomeracja górnośląska (Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze) powiat gliwicki, będziński, bielski, bieruńsko-lędziński, cieszyński, mikołowski, pszczyński, rybnicki 22.01.2019 aglomeracja rybnicko-jastrzębska (Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój) powiat kłobucki, lubliniecki, raciborski, tarnogórski, , wodzisławski, żywiecki	
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.	

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA
21-22.01.2019 ze względu na poziom pyłu zawieszonego na obszarze miast Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze, Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój oraz w powiatach gliwickim, będzińskim, bielskim, bieruńsko-lędzińskim, cieszyńskim, kłobuckim, lublinieckim, mikołowskim, pszczyńskim, rybnickim, tarnogórskim jakość powietrza będzie 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, 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.
------------------------------------	--

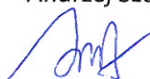
DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA PRZEKROCZEŃ

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	21.01.2019
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 <i>Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji</i> • 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>
Źródła danych	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	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

z upoważnienia Głównego Inspektora Ochrony Środowiska
Andrzej Szczygieł



Naczelnik Regionalnego Wydziału Monitoringu
Środowiska w Katowicach

POWIADOMIENIE

o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (200 – 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA		
Zagrożenie	Ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania (200-300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu.	
Poziom ostrzegania (zgodnie z Programem Ochrony Powietrza)	POZIOM III	Rodzaj: <u>Alarm smogowy</u>
Działania	Informacyjne, ostrzegawcze, operacyjne, nakazowe/zakazowe	
Data wystąpienia	21.01.2019	
Obszar	aglomeracja rybnicko-jastrzębska (Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój), powiat wodzisławski, raciborski, żywiecki	
Przyczyny	Warunki meteorologiczne utrudniające rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w sytuacji wzmożonej emisji z sektora bytowo-komunalnego.	

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA

W Jastrzębiu Zdroju, Rybniku, Żorach, w powiecie wodzisławskim, raciborskim i żywieckim jakość powietrza dla stężeń średniodobowych pyłu zawieszonego będzie **zła**, a lokalnie będzie **bardzo 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, 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.
Zalecane środki ostrożności	W przypadku poziomu 200 – 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ stężenia dobowego PM10: wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane. Osoby wrażliwe powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum.

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 (co najmniej w minimalnej ilości wskazanej w PDK) oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej, • kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi, • zalecenie ograniczenia stosowania kominków, • wprowadzenie darmowej komunikacji publicznej po uzgodnieniu zakresu z przewoźnikami, • zalecenia korzystania z komunikacji zbiorowej zamiast z indywidualnej, • przekierowanie uciążliwego natężenia ruchu pojazdów na odcinki alternatywne w przypadku funkcjonowania systemu ITS w miastach.
---	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	21.01.2019
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 <i>Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji</i> • 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>
Źródła danych	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie – dane z systemu monitoringu jakości powietrza Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie - prognoza jakości powietrza
Opracowanie	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

Z upoważnienia Głównego Inspektora Ochrony Środowiska
Andrzej Szczygieł

Naczelnik Regionalnego Wydziału Monitoringu
Środowiska w Katowicach



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach

Tel: / fax: 32 251-80-40, 32 251-55-54

ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice

DM/KT/542-1/14/19/NG

Katowice, dn. 21.01.2019 r.

Wojewódzkie Centrum Zarządzania
Kryzysowego w Katowicach
Fax 32 256 22 13
czkws@katowice.uw.gov.pl

Powiadomienie o jakości powietrza w województwie śląskim

BIEŻĄCE INFORMACJE ZE STACJI POMIAROWYCH

20.01.2019 (niedziela)	wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych średnich stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM ₁₀ (50 µg/m ³) na stacjach w Wodzisławiu Śląskim o 376%, Częstochowie (stacja komunikacyjna) o 322%, Rybniku o 300%, Zabrze o 290%, Gliwicach o 242%, Tychach o 228%, Cieszynie o 200%, Żywcu o 190%, Bielsku-Białej o 186%, Lublińcu o 182%, Katowicach o 180%, Dąbrowie Górniczej o 170%, Częstochowie o 152%, Sosnowcu o 100%, Ustroniu o 40%, Złotym Potoku gm. Janów (stacja tła regionalnego) o 16%. nie wystąpiły przekroczenia wartości dopuszczalnych średnich stężeń: jednogodzinnych dwutlenku azotu (200 µg/m ³), jednogodzinnych dwutlenku siarki (350 µg/m ³), 24-godzinnych dwutlenku siarki (125 µg/m ³), ośmiogodzinnych stężeń tlenku węgla (10000 µg/m ³) oraz ośmiogodzinnych stężeń poziomu docelowego ozonu (120 µg/m ³).
21.01.2019 r. (poniedziałek) godz. nocne i poranne	nie wystąpiły przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych w odniesieniu do średnich stężeń jednogodzinnych i ośmiogodzinnych.

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA (w oparciu o indeks jakości powietrza) *

przygotowana przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie

21.01.2019 r. (poniedziałek)	jakość powietrza dla stężeń średniodobowych w rejonie Częstochowy, w części środkowej i południowej województwa ze względu na poziom pyłu zawieszonego będzie zła ; 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; w Jastrzębiu Zdroju, Rybniku, w powiecie wodzisławskim, raciborskim, żywieckim lokalnie będzie bardzo zła , wszelkie aktywności na zewnątrz są odradzane; osoby chore, osoby starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu; pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum; na pozostałym obszarze województwa będzie dostateczna , należy rozważyć ograniczenie aktywności na wolnym powietrzu; zanieczyszczenie powietrza stanowi zagrożenie dla zdrowia osób chorych, osób starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci.
22.01.2019 r. (wtorek)	jakość powietrza dla stężeń średniodobowych na większości obszaru województwa ze względu na poziom pyłu zawieszonego będzie zła ; w powiatach cieszyńskim, żywieckim, częstochowskim, zawierciańskim jakość powietrza będzie dostateczna .

* Mapki z prognozami stężeń jednogodzinnych, średniodobowych, maksymalnego stężenia dobowego, znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie <http://www.gios.gov.pl> w zakładce „Jakość Powietrza – Prognozy Jakości Powietrza/Krótkoterminowe/Prognozy wojewódzkie/Śląskie” (link <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=slaskie>).

*z upoważnienia Głównego Inspektora Ochrony Środowiska
Andrzej Szczygieł*



*Naczelnik Regionalnego Wydziału Monitoringu
Środowiska w Katowicach*

Do wiadomości:

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego: sdowisko@slaskie.pl, rzecznik@slaskie.pl

Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Katowicach: wsse.katowice@pis.gov.pl