



# 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/0702-4/15/20/HR

Katowice, dn. 15.10.2020 r.

**Pani Janina Żagan**  
**Wicestarosta Starostwa**  
**Powiatowego w Cieszynie**  
**ul. Bobrecka 29**  
**43-400 Cieszyn**

*Dotyczy: pisma z dnia 29 września 2020 roku w sprawie stanu powietrza na terenie powiatu cieszyńskiego*

*Szanowna Pani!*

W odpowiedzi na pismo z dnia 29 września 2020 roku w sprawie udzielenia informacji o stanie powietrza na obszarze powiatu cieszyńskiego, przekazujemy poniższą informację.

W roku 2019 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska realizowano badania w zakresie monitoringu powietrza na stacji pomiarowej jakości powietrza zlokalizowanej w Cieszynie przy ul. Mickiewicza. Stacja działała do 31 grudnia 2019 roku.

Na ww. stacji wykonywany był automatyczny pomiar: dwutlenku siarki, tlenków azotu, ozonu, tlenku węgla, pyłu zawieszonego PM10 oraz pomiar manualny pyłu PM10.

Poziomy stężenie w powiecie cieszyńskim dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, ozonu, pyłu zawieszonego PM2,5 oraz benzo(a)pirenu zostały ustalone w oparciu o wyniki powyższych badań oraz wyniki matematycznego modelowania transportu i przemian substancji w powietrzu, wykonane zgodnie art. 88 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799, z późn. zm.) przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie. Natomiast dla metali zawartych w pyłe PM10 (Pb, As, Cd, Ni) oraz dla benzenu i tlenku węgla na podstawie wyników pomiarów prowadzonych w strefie śląskiej w 2019 roku zgodnie z „Programem Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Śląskiego na lata 2016 – 2020”.

Na podstawie wyników pomiarów i modelowania matematycznego wykonano „Roczną oceną jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za 2019 rok”, zgodnie z którą w powiecie cieszyńskim należącym do strefy śląskiej nie zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe wg kryterium ochrony zdrowia ludzi dla takich zanieczyszczeń jak: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen oraz zawarte w pyłe PM10: ołów, arsen, kadm i nikiel. Nie został również przekroczony poziom dopuszczalny średniorocznego stężenia pyłu zawieszonego PM10 wynoszący 40 µg/m<sup>3</sup>.

Podobnie, jak w latach ubiegłych, powiat cieszyński został zaliczony do obszarów przekroczeń:

- liczby dni powyżej 35 ze stężeniami dobowymi pyłu zawieszonego PM10 wyższymi niż 50 µg/m<sup>3</sup> – gminy Chybie, Strumień, Zebrzydowice,

- poziomu dopuszczalnego średniorocznego stężenia pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> wynoszącego 25 µg/m<sup>3</sup> (do 2019 roku) – gminy Strumień oraz Zebrzydowice,
- poziomu dopuszczalnego średniorocznego stężenia pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> wynoszącego 20 µg/m<sup>3</sup> (faza II - od 2020 roku) – wszystkie gminy oprócz Wisły i Zebrzydowice,
- poziomu docelowego dla średniorocznego stężenia benzo(a)pirenu, wynoszącego 1 ng/m<sup>3</sup> – wszystkie gminy,
- poziomu celu długoterminowego ozonu wynoszącego 120 µg/m<sup>3</sup> - wszystkie gminy.

Wyniki klasyfikacji strefy śląskiej, do której należy powiat cieszyński przedstawiono w poniższej tabeli.

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>											
		Dwutlenek siarki SO <sub>2</sub>	Dwutlenek azotu NO <sub>2</sub>	Pył zawieszony PM <sub>10</sub>	Pył <sup>2)</sup> PM <sub>2,5</sub>	Ołów Pb	Benzen C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Tlenek węgla CO	Arsen As	Benzo(a)piren B(a)P	Kadm Cd	Nikiel Ni	Ozon O <sub>3</sub>
Strefa śląska obejmująca 17 powiatów, w tym powiat cieszyński	PL2405	A	A	C	C, C1	A	A	A	A	C	A	A	C, D2

<sup>1)</sup> **klasa A** - stężenia zanieczyszczenia nie przekraczały odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych

**klasa C** - stężenia zanieczyszczenia przekraczały poziom dopuszczalny lub docelowy

**klasa D2** - stężenia ozonu przekraczały poziom celu długoterminowego

<sup>2)</sup> **klasa C** - stężenia pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2015 roku (faza I), wynoszący 25 µg/m<sup>3</sup>

**klasa C1** - stężenia pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020 roku (faza II), wynoszący 20 µg/m<sup>3</sup>

Główną przyczyną przekroczeń pyłu zawieszonego i benzo(a)pirenu jest oddziaływanie emisji z sektora bytowo-komunalnego i w mniejszym stopniu emisji ze źródeł przemysłowych oraz komunikacyjnych.

„Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2019” jest dostępna na stronach:

<http://www.katowice.wios.gov.pl/monitoring/informacje/stan2019/powietrze2019.pdf>

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/publications/card/1181>

Bieżącą prognozę jakości powietrza i na najbliższe dwa dni (jutro, pojutrze) dla powiatu cieszyńskiego można sprawdzić na portalu jakości powietrza GIOŚ:

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=slaskie>.

Obszar całej Polski objęty jest prognozami, które wykonuje Instytut Ochrony Środowiska-PIB jako zadanie ustawowe.

Szczegółowe informacje dotyczące wyników badań monitoringowych dostępne są na stronie internetowej <http://www.katowice.wios.gov.pl> w zakładce Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska/ Informacje o stanie środowiska/ oraz na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <http://www.gios.gov.pl>.

Jednocześnie przypominamy, że w przypadku jakiegokolwiek publikowania danych, interpretacji lub wykorzystania, należy każdorazowo podać ich źródło w następujący sposób:

„Dane (lub Na podstawie danych) Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane/ych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska”.

Ponadto informujemy, iż w grudniu 2020 roku w Cieszynie przy ul. Chopina zostanie uruchomiona automatyczna stacja monitorująca stężenie pyłu zawieszzonego PM10.

Kopia: a/a

*Z poważeniem*  
Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w Katowicach  
  
Andrzej Szczygieł