



# GLÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska

tel.: (22) 574 27 00

Al. Jerozolimskie 92, 00-807 Warszawa

Warszawa, dn. 19.06.2020 r.

DM/542-3/04/20/IW

## Zarząd Województwa Mazowieckiego

ul. Jagiellońska 26

03-719 Warszawa

e-mail: [urząd\\_marszalkowski@mazovia.pl](mailto:urząd_marszalkowski@mazovia.pl)

[powietrze@mazovia.pl](mailto:powietrze@mazovia.pl)

## Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego

### Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

pl. Bankowy 3/5

00-950 Warszawa

e-mail: [wczk@mazowieckie.pl](mailto:wczk@mazowieckie.pl)

Na podstawie art. 94 ust. 1b i 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019, poz. 1396 z późn. zm.) powiadamiam o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> (norma średnioroczna obowiązująca od 01.01.2020 - 20 µg/m<sup>3</sup>), poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu (norma średnioroczna – 1 ng/m<sup>3</sup>) i ozonu (norma dotyczy ostatnich 3 lat dopuszcza średnią liczbę dni nie większą niż 25 dni ze stężeniem S<sub>8max\_d</sub> powyżej 120 µg/m<sup>3</sup>) w powietrzu w 2020 r.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska stwierdził na obszarze strefy mazowieckiej ryzyko wystąpienia w 2020 r. przekroczenia normy średniorocznej PM<sub>2,5</sub>. Ryzyko wystąpiło na stacji pomiarowej w Legionowie przy ul. Zegrzyńskiej. Dla strefy aglomeracji warszawskiej stwierdzono ryzyko wystąpienia w 2020 r. przekroczenia normy średniorocznej benzo(a)pirenu. Ryzyko wystąpiło na stacji pomiarowej w Warszawie przy ul. Chrościckiego. Dla strefy mazowieckiej wystąpiło również ryzyko przekroczenia normy dla ozonu dla wyników pomiarów z okresu trzech lat (2018, 2019, 2020), dla których obliczono średnią liczbę dni z przekroczeniem poziomu docelowego. Ryzyko wystąpiło na stacji pomiarowej w Granicy.

Analiza ryzyka została wykonana w oparciu o obliczone średnioroczne wartości stężeń zmierzonych podczas ostatnich dwunastu miesięcy (od 01.06.2019 r. do 31.05.2020 r.), a w przypadku ozonu analiza obejmuje jeszcze lata 2018 - 2019.

Szczegółowe informacje dotyczące m.in. obszaru, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>, oraz poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu i ozonu zawarte są w tabelach 1-3.

#### Do wiadomości:

Sejmik Województwa Mazowieckiego

pl. Bankowy 3/5, 00-142 Warszawa

e-mail: [kancelaria.sejmiku@mazovia.pl](mailto:kancelaria.sejmiku@mazovia.pl)

*Z poważaniem*

Zastępca Dyrektora  
Departamentu Monitoringu Środowiska

*Barbara Toczko*  
dr inż. Barbara Toczko

**Tabela 1. Szczegółowe informacje o ryzyku przekroczenia dla pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> na stacji w strefie mazowieckiej**

Nazwa substancji	Pył zawieszony PM <sub>2,5</sub>
Ryzyko przekroczenia	Poziomu dopuszczalnego
Dopuszczalny poziom średnioroczny [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	20
Adres stacji, kod krajowy stacji na której wystąpiło ryzyko	Legionowo, ul. Zegrzyńska 38, MzLegZegrzyn
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko	Legionowo 14 km <sup>2</sup>
Liczba mieszkańców obszaru objętego ryzykiem przekroczenia	ok. 54 tys.
Nazwa strefy i kod strefy obszaru objętego ryzykiem	Strefa mazowiecka (PL1404)
Data analizy ryzyka przekroczenia	19.06.2020 r.
Informacje o możliwych przyczynach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego	Oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem; Oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków
Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu	Prognozuje się możliwość wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla PM <sub>2,5</sub> [wartości 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] w ocenie jakości powietrza za rok 2020
Prognozowany czas trwania ryzyka przekroczenia dopuszczalnego	Ryzyko dla 2020 r.
Data przygotowania informacji	19.06.2020 r.
Dane kontaktowe do GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Iwona Kalinowska-Witowska i.witowska@gios.gov.pl Telefon kontaktowy: 22 574 27 23

**Tabela 2. Szczegółowe informacje o ryzyku przekroczenia dla benzo(a)pirenu na stacji w aglomeracji warszawskiej**

Nazwa substancji	Benzo(a)piren
Ryzyko przekroczenia	Poziomu docelowego
Docelowy poziom średnioroczny [ $\text{ng}/\text{m}^3$ ]	1
Adres stacji, kod krajowy stacji na której wystąpiło ryzyko	Warszawa, ul. Chrościckiego 16/18, MzWarChrosci
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko	Warszawa dzielnice Włochy i Ursus 38 km <sup>2</sup>
Liczba mieszkańców obszaru objętego ryzykiem przekroczenia	ok. 103 tys.
Nazwa strefy i kod strefy obszaru objętego ryzykiem	aglomeracja warszawska (PL1401)
Data analizy ryzyka przekroczenia	19.06.2020 r.
Informacje o możliwych przyczynach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu docelowego	Oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków
Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu	Prognozuje się możliwość wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)piren [wartości 1 $\text{ng}/\text{m}^3$ ] w ocenie jakości powietrza za rok 2020
Prognozowany czas trwania ryzyka przekroczenia docelowego	Ryzyko dla 2020 r.
Data przygotowania informacji	19.06.2020 r.

Dane kontaktowe do GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Iwona Kalinowska-Witowska <a href="mailto:i.witowska@gios.gov.pl">i.witowska@gios.gov.pl</a> Telefon kontaktowy: 22 574 27 23
-------------------------	---

**Tabela 3. Szczegółowe informacje o ryzyku przekroczenia dla ozonu na stacji w strefie mazowieckiej**

Nazwa substancji	Ozon
Ryzyko przekroczenia	Poziomu docelowego
Dozwolona liczba dni z przekroczeniem wartości 120 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] - średnia dla ostatnich 3 lat z maksimum dobowego ze stężeń średnich ośmiogodzinnych kroczących	25
Adres stacji, kod krajowy stacji na której wystąpiło ryzyko	Granica, Kampinoski Park Narodowy MzGranicaKPN
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko	Powiaty: warszawski zachodni, sochaczewski 1 269 km <sup>2</sup>
Liczba mieszkańców obszaru objętego ryzykiem przekroczenia	ok. 202 tys.
Nazwa strefy i kod strefy obszaru objętego ryzykiem	Strefa mazowiecka (PL1404)
Data analizy ryzyka przekroczenia	19.06.2020 r.
Informacje o możliwych przyczynach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu docelowego	Warunki meteorologiczne sprzyjające formowaniu się ozonu
Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu	Prognozuje się możliwość wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego dla ozonu – 8 godz. średniej kroczącej [25 dni ze stężeniem $S_{8\text{max}_d} > 120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (średnia dla ostatnich 3 lat)] w ocenie jakości powietrza za rok 2020
Prognozowany czas trwania ryzyka przekroczenia docelowego	Ryzyko dla 2020 r.
Data przygotowania informacji	19.06.2020 r.
Dane kontaktowe do GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Iwona Kalinowska-Witowska <a href="mailto:i.witowska@gios.gov.pl">i.witowska@gios.gov.pl</a> Telefon kontaktowy: 22 574 27 23