



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska

tel: (22) 36-92-281 fax: (22) 825-41-29

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Warszawa, dn. 18 .03.2020 r.

DM/542-3/02/20/IW

Zarząd Województwa Mazowieckiego

ul. Jagiellońska 26

03-719 Warszawa

e-mail: urząd_marszalkowski@mazovia.pl

powietrze@mazovia.pl

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

pl. Bankowy 3/5

00-950 Warszawa

e-mail: 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 dwutlenku azotu (norma średnioroczna – $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oraz dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} (norma średnioroczna obowiązująca od 01.01.2020 - $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$) w powietrzu w 2020 r.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska stwierdził na obszarze aglomeracji warszawskiej ryzyko wystąpienia w 2020 r. przekroczenia normy średniorocznej dwutlenku azotu. Ryzyko wystąpiło na stacji pomiarowej w Warszawie przy al. Niepodległości 227/233. Stwierdzono również ryzyko wystąpienia w 2020 r. przekroczenia normy średniorocznej PM_{2,5} dla dwóch stref województwa mazowieckiego (aglomeracji warszawskiej oraz strefy mazowieckiej). Ryzyko wystąpiło na dwóch stacjach pomiarowych: w Warszawie przy al. Niepodległości 227/233 i w Otwocku przy ul. Brzozowej.

Analiza ryzyka została wykonana w oparciu o obliczone średnioroczne wartości stężeń zmierzonych podczas ostatnich dwunastu miesięcy (od 01.03.2019 r. do 29.02.2020 r.).

Szczegółowe informacje dotyczące m.in. obszaru, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla NO₂ i pyłu zawieszonego PM_{2,5} zawarte są w tabelach 1-3.

Z poważaniem

Zastępca Dyrektora
Departamentu Monitoringu Środowiska

Barbara Toczko
dr inż. Barbara Toczko

Do wiadomości:

Sejmik Województwa Mazowieckiego na adres: Plac Bankowy 3/5, 00-145 Warszawa

e-mail: kancelaria.sejmiku@mazovia.pl

Tabela 1. Szczegółowe informacje o ryzyku przekroczeniu dla dwutlenku azotu na stacji w aglomeracji warszawskiej

Nazwa substancji	Dwutlenek azotu
Ryzyko przekroczenia	Poziomu dopuszczalnego
Dopuszczalny poziom średnioroczny [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	40
Adres stacji, kod krajowy stacji na której wystąpiło ryzyko	Warszawa, al. Niepodległości 227/233, MzWarAlNiepo
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko	Centrum Warszawy ok. 1 km²
Liczba mieszkańców obszaru objętego ryzykiem przekroczenia	ok. 4 300
Nazwa strefy i kod strefy obszaru objętego ryzykiem	aglomeracja warszawska (PL1401)
Data analizy ryzyka przekroczenia	18.03.2020 r.
Informacje o możliwych przyczynach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego	<ul style="list-style-type: none"> • Oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na głównej drodze leżącej w pobliżu stacji • Oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem
Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian	Występowanie przekroczenia normy rocznej [wartości 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Prognozowany czas trwania ryzyka przekroczenia dopuszczalnego	Ryzyko dla 2020 r.
Data przygotowania informacji	18.03.2020 r.
Dane kontaktowe do GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Iwona Kalinowska-Witowska i.witowska@gios.gov.pl Telefon kontaktowy: 790 818 877

Tabela 2. Szczegółowe informacje o ryzyku przekroczeniu dla pyłu zawieszzonego PM2,5 na stacji w aglomeracji warszawskiej

Nazwa substancji	Pył zawieszony PM2,5
Ryzyko przekroczenia	Poziomu dopuszczalnego
Dopuszczalny poziom średnioroczny [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	20
Adres stacji, kod krajowy stacji na której wystąpiło ryzyko	Warszawa, al. Niepodległości 227/233, MzWarAlNiepo
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko	Centrum Warszawy ok. 1 km²
Liczba mieszkańców obszaru objętego ryzykiem przekroczenia	ok. 4 300
Nazwa strefy i kod strefy obszaru objętego ryzykiem	aglomeracja warszawska (PL1401)
Data analizy ryzyka przekroczenia	18.03.2020 r.
Informacje o możliwych przyczynach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego	<ul style="list-style-type: none"> • Oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na głównej drodze leżącej w pobliżu stacji • Oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów w centrum miasta z intensywnym ruchem • Napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy
Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian	Występowanie przekroczenia normy rocznej [wartości 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Prognozowany czas trwania ryzyka przekroczenia dopuszczalnego	Ryzyko dla 2020 r.
Data przygotowania informacji	18.03.2020 r.
Dane kontaktowe do GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Iwona Kalinowska-Witowska i.witowska@gios.gov.pl Telefon kontaktowy: 790 818 877

Tabela 3. Szczegółowe informacje o ryzyku przekroczeniu dla pyłu zawieszony PM2,5 na stacji w strefie mazowieckiej

Nazwa substancji	Pył zawieszony PM2,5
Ryzyko przekroczenia	Poziomu dopuszczalnego
Dopuszczalny poziom średnioroczny [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	20
Adres stacji, kod krajowy stacji na której wystąpiło ryzyko	Otwock, ul. Brzozowa, MzOtwoBrzozo
Obszar, na którym wystąpiło ryzyko	Miasto Otwock 47 km²
Liczba mieszkańców obszaru objętego ryzykiem przekroczenia	ok. 45 000
Nazwa strefy i kod strefy obszaru objętego ryzykiem	Strefa mazowiecka PL1404
Data analizy ryzyka przekroczenia	18.03.2020 r.
Informacje o możliwych przyczynach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego	<ul style="list-style-type: none"> • Oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków • Napływ zanieczyszczeń spoza granic strefy
Prognoza zmian poziomów substancji w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian	Występowanie przekroczenia normy rocznej [wartości 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Prognozowany czas trwania ryzyka przekroczenia dopuszczalnego	Ryzyko dla 2020 r.
Data przygotowania informacji	18.03.2020 r.
Dane kontaktowe do GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Iwona Kalinowska-Witowska i.witowska@gios.gov.pl Telefon kontaktowy: 790 818 877