



# GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska  
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi

Tel: (42) 632 15 20  
Fax: (42) 633 33 33

ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź

Łódź, dn. 20.02.2019 r.

## Miesięczna analiza ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu

Bieżąca analiza ryzyka przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu wykonywana jest na podstawie zapisów Ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tekst jednolity Dz. U. 2016 r., poz. 672). Art. 92 ust. 1 i 1d wraz z art. 93 oraz art. 94 ust. 1b i 1c ustawy – Poś nakładają (choć nie we wszystkich przypadkach wprost) na Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska obowiązek określania ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu. Ustawa - Poś wraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. 2018 r., poz. 1120) jednocześnie obliguje WIOŚ do niezwłocznego przekazywania tych informacji do Zarządu Województwa, Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego oraz do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, w celu podjęcia dalszych działań zgodnie z zakresem kompetencji ww. organów. Informacja o ryzyku wystąpienia przekroczenia jest również niezbędna do realizacji działań wynikających z art. 92a ustawy – Poś.

Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska analizy ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu wykonywane są co miesiąc (od lutego do listopada). Analizie poddawane są wyniki pomiarów z okresu 12 miesięcy poprzedzających miesiąc, w którym wykonano analizę docelowych albo alarmowych poziomów substancji.

W wyniku przeprowadzonych w lutym 2019 r. obliczeń stwierdzono:

Na 25 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24 godzinna, tabela 1).

Na 8 stanowiskach pomiaru stężenia dwutlenku siarki nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 1-godzinna oraz wartość 24-godzinna).

Na 9 stanowiskach pomiaru stężenia dwutlenku azotu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 1-godzinna).

Zgodnie z wytycznymi GIOŚ w miesiącu lutym przeprowadza się analizę ryzyka przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu dla następujących wskaźników: pyłu PM10 (24h), SO<sub>2</sub> (1h; 24h), NO<sub>2</sub> (1h). Następna analiza przeprowadzona będzie w miesiącu marcu 2019 r. Analiza ryzyka obejmować będzie PM10, PM2,5, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, benzen.

W załączeniu przedstawiono zestawienie stanowisk pomiarowych, na których stwierdzono:

- Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (wartość 24-godzinna) – tabela 1


Tabela 1. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/1/2019/BO)

Pył PM10 24-godz.

Okres od 2018-02-01 00:00:00: do 2019-01-31 00:00:00 (od luty 2018 - do styczeń 2019)

Województwo - opis	Strefa - kod	Strefa - nazwa	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Stanowisko - kod	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	44	362
			LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	74	364
			LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	87	352
			LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	90	347
			LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	81	355
			LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g	53	286
			LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	84	346
			LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	75	355
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	39	330
			LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	85	362
			LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	57	350
			LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	57	365
			LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	80	365
			LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	69	358
			LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo-PM10-24g	28	363
			LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	83	345
			LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	86	362
			LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	102	354
			LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	94	365
			LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	77	365
			LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	66	365
			LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	66	365
			LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	73	360
LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	45	329			

			LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	58	361
			LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	88	358

 ryzyko wystąpienia przekroczenia