



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. 18.10.2019 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. 2018 r., poz. 799). 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 Głównego 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 GIOŚ do niezwłocznego przekazywania tych informacji do Zarządu Województwa oraz Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, 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 październiku 2019 r. obliczeń stwierdzono:

Na 16 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 1).

Na 6 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 2).

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).

Na 7 stanowiskach pomiarów stężenia ozonu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość 8-godzinna).

Zgodnie z wytycznymi GIOŚ w miesiącu październiku przeprowadza się analizy ryzyka przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu: pyłu PM10 (24h, rok), SO₂ (1h, 24h), NO₂ (1h), O₃. Następna analiza przeprowadzona będzie w miesiącu listopadzie 2019 r. Analiza ryzyka obejmować będzie pył PM10, pył PM2.5, NO₂, SO₂, CO, benzen, benzo(a)piren, O₃ i metale ciężkie.

Tabela 1. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/9/2019/BO)

Pył PM10 24 godz.

Okres od 2018-10-01 00:00:00 do 2019-09-30 00:00:00 (od październik 2018 - do wrzesień 2019)

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	33	361
	PL1001		LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	68	358
	PL1001		LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	65	359
	PL1001		LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	61	349
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	25	341
	PL1002		LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	67	364
	PL1002		LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	43	340
	PL1002		LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	41	364
	PL1002		LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	59	365
	PL1002		LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	61	360
	PL1002		LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo-PM10-24g	14	365
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	61	344
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	72	365
	PL1002		LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	60	363
	PL1002		LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	48	349
	PL1002		LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	50	365
	PL1002		LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	54	363
	PL1002		LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	37	329
	PL1002		LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	41	365



Tabela 2. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/9/2019/BO)

Pył PM10 24 godz.

Okres od 2019-01-01 00:00:00 do 2019-09-30 00:00:00 (od styczeń 2019 - do wrzesień 2019)

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	16	271
	PL1001		LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	41	272
	PL1001		LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	35	268
	PL1001		LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	38	273
	PL1001		LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	32	269
	PL1001		LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	31	262
	PL1001		LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	44	265
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	11	268
	PL1002		LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	32	272
	PL1002		LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	16	253
	PL1002		LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	17	272
	PL1002		LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	29	273
	PL1002		LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	34	268
	PL1002		LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo-PM10-24g	7	273
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	27	258
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	35	273
	PL1002		LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	45	264
	PL1002		LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	47	273
	PL1002		LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	27	271
	PL1002		LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	23	257
	PL1002		LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	24	273
	PL1002		LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	22	271

	PL1002		LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	23	257
	PL1002		LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	21	273
	PL1002		LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	42	267

 ryzyko wystąpienia przekroczenia
 przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub docelowego