



Łódź, dnia 20.10.2017 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 dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tekst jednolity Dz. U. z 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 dnia 10 września 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. 2012 r., poz. 1034) jednocześnie obliuguje 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.

W wyniku przeprowadzonych w październiku 2017 r. obliczeń stwierdzono:

Na 10 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM₁₀ stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna, tabela 1).

Na 3 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM₁₀ stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 2).

Na 19 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM₁₀ stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 3).

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

Na 10 stanowiskach pomiaru stężenia dwutlenku azotu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna oraz wartość 1-godzinna).

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



Łódź, dnia 20.10.2017 r.

Zgodnie z wytycznymi GIOŚ w miesiącu październiku przeprowadza się analizy ryzyka przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu: pyłu PM10 (24h, rok), SO₂ (1h; 24h), NO₂ (1h, rok) i O₃ (8-godz.). Następną analizą przeprowadzoną będzie w miesiącu listopadzie 2017 r. Analiza ryzyka obejmować będzie PM10, PM2,5, CO, benzen, metale ciężkie, SO₂, NO₂ i benzo(a)piren.

W załączeniu przedstawiono zestawienie stanowisk pomiarowych, na których stwierdzono:

- Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (wartość roczna) – tabela 1,
- Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (wartość 24-godzinna) – tabela 2,
- Przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 (wartość 24-godzinna) – tabela 3.



Łódź, dnia 20.10.2017 r.

Tabela 1. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (M.7011.10.2017.BO, 20.10.2017)

Pył PM10 rok.

Okres od 2016-10-01 00:00:00 do 2017-09-30 00:00:00 (od październik 2016 – do wrzesień 2017)

Województwo - opis	Strefa - kod	Strefa - nazwa	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Stanowisko - kod	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Agglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	29,4	298
			LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	37,5	361
			LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	33,6	357
			LdLodzKilins	PM10	1g	LdLodzKilins-PM10-1g	42,1	357
			LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	41,6	365
			LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	41,1	364
			LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g	37,0	332
			LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	41,6	362
			LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	26,6	352
	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	41,9	355
			LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	30,0	351
			LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	34,2	364
			LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	39,3	364
			LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	39,1	362
			LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	41,4	364
			LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	45,9	358
			LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	47,9	343
			LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	34,0	352
			LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	36,0	364
			LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	39,4	363
			LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	42,5	363



Łódź, dnia 20.10.2017 r.

			LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	34,6	363
			LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	46,3	357
			LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	37,2	262
			LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	30,1	252
			LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	28,0	249



Łódź, dnia 20.10.2017 r.

Tabela 2. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (M.7011.10.2017.BO, 20.10.2017)

Pył PM10 24-godz.

Okres od 2016-10-01 00:00:00 do 2017-09-30 00:00:00 (od październik 2016 – do wrzesień 2017)

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	20	298
			LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	46	357
			LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	33	352
			LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	32	351
			LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	49	364
			LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	37	262
			LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	28	252
			LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	23	249



Łódź, dnia 20.10.2017 r.

Tabela 3. Statystyki na potrzeby określania wystąpienia przekroczeń (M.7011.10.2017.BO, 20.09.2017)

Pył PM10 24-godz.

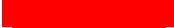
Okres od 2017-01-01 00:00:00 do 2017-09-30 00:00:00 (od styczeń 2017 – do wrzesień 2017)

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	LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	42	273
			LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	34	265
			LdLodzKilins	PM10	1g	LdLodzKilins-PM10-1g	49	267
			LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	58	273
			LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	50	273
			LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	52	270
			LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	25	264
			LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g	36	248
			LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	19	252
	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	55	263
			LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	26	261
			LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	35	272
			LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	48	272
			LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	37	262
			LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	42	270
			LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	50	272
			LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	60	266
			LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	60	251
			LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	42	272
			LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	45	271
			LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	50	271



Łódź, dnia 20.10.2017 r.

			LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	41	272
			LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	37	270
			LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	65	265
			LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	28	252
			LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	23	249

 ryzyko wystąpienia przekroczenia
 przekroczenie poziomu dopuszczalnego