



Łódź, dnia 21.10.2016 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 2008r. Nr 25 poz. 150 z późn. zmianami). 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. z 2012 r., poz. 1034) 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.

W wyniku przeprowadzonych obliczeń stwierdzono:

Na 17 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna).

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

Na 6 stanowiskach pomiarowych pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).

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

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



Łódź, dnia 21.10.2016 r.

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

W załączeniu przedstawiono zestawienie stanowisk pomiarowych, na których stwierdzono:

- Ryzyko przekroczenia pyłu PM10 oraz przekroczenie poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, wartość roczna) – tabela 1 i 2.

Załącznik 1. Analiza ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi

Tabela 1. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń  
Pył PM10

Okres 2015-10-01 00:00:00 i 2016-09-31 00:00:00 (październik 2015 do wrzesień 2016)

Województwo - opis	Strefa - kod	Strefa - nazwa	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas usredniania	Stanowisko - kod	Srednia	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	23,3	15	357
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	28,3	35	347
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzKilins	PM10	1g	LdLodzKilins-PM10-1g	39,8	87	357
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	41,5	100	364
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	39,5	87	366
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	36,2	70	348
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	24,0	31	349
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g	38,2	84	363
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	31,6	44	316
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	40,5	97	364
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	27,3	29	353
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	33,9	65	366
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	39,5	94	366
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdOpocPKosc	PM10	24g	LdOpocPKosc-PM10-24g	55,0	164	366
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	34,3	68	358
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	39,6	91	366
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	39,4	77	349
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	42,9	96	363
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	35,6	76	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	37,4	75	366
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	41,9	101	366
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	35,3	67	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	43,7	102	366

Tabela 2. Statystyki - przekroczenie poziomu dopuszczalnego  
Pył PM10

Okres 2016-01-01 00:00:00 i 2016-09-31 00:00:00 (styczeń 2016 do wrzesień 2016)

Województwo - opis	Strefa - kod	Strefa - nazwa	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas usredniania	Stanowisko - kod	Srednia	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g		7	265
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g		19	257
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g		34	259
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzKilins	PM10	1g	LdLodzKilins-PM10-1g		55	267
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g		54	272
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g		51	274
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g		49	273
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g		43	258
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g		19	260
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g		59	272
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g		22	266
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g		33	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g		50	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdOpocPKosc	PM10	24g	LdOpocPKosc-PM10-24g		95	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g		39	266
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g		57	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g		44	261
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g		55	272
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g		43	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g		44	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g		58	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g		38	274
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g		65	274

ryzyko wystąpienia przekroczeń  
przekroczenie poziomu dopuszczalnego