



Łódź, dnia 21.03.2017 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 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 w marcu 2017 r. obliczeń stwierdzono:

Na 22 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM₁₀ stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 1).

Na 13 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM₁₀ stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna, tabela 1).

Na 14 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM₁₀ stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 3).

Na 3 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM_{2,5} stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna, tabela 2).

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



Łódź, dnia 21.03.2017 r.

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

Na 2 stanowiskach pomiaru stężenia benzenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).

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

Zgodnie z wytycznymi GIOŚ w miesiącu marcu przeprowadza się analizy ryzyka przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu pyłu PM₁₀ (24h; rok), PM_{2,5} (rok), SO₂ (1h; 24h), NO₂ (1h, rok), CO (8h), benzen (rok). Następną analizą przeprowadzoną będzie w miesiącu kwietniu 2017 r. Analizy ryzyka obejmować będą pył PM₁₀, NO₂, SO₂, benzo(a)piren i metale ciężkie.

W załączeniu przedstawiono zestawienie stanowisk pomiarowych, na których stwierdzono:

- Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM₁₀ (wartość 24-godzinna, wartość roczna) – tabela 1,
- Ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM_{2,5} (wartość roczna) – tabela 2,
- Przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM₁₀ (wartość 24-godzinna) – tabela 3,

Załącznik 1. Analiza ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu (M.7011.10.2017.AW, 2017.03.21.)



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

Okres od 2016-03-01 00:00:00 do 2017-02-28 00:00:00 (od marzec 2016 do luty 2017)

Województwo - opis	Strefa - kod	Strefa - nazwa	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Stanowisko - kod	Srednia	L. dni z S24>50	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	31,0	21	297
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	38,7	68	352
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	35,9	51	356
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzKilins	PM10	1g	LdLodzKilins-PM10-1g	43,4	93	359
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	43,4	90	363
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	43,3	81	364
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabikilins	PM10	24g	LdPabikilins-PM10-24g	39,3	73	351
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabikonsta	PM10	1g	LdPabikonsta-PM10-1g	44,5	87	350
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	25,3	36	346
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	43,2	98	363
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	31,4	35	356
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	35,6	55	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	41,0	83	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdOpocPIKosc	PM10	24g	LdOpocPIKosc-PM10-24g	44,7	97	306
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPiotrKraPr	PM10	1g	LdPiotrKraPr-PM10-1g	41,5	76	358
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPiotrKraPr	PM10	24g	LdPiotrKraPr-PM10-24g	43,2	91	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	48,6	106	357
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	48,8	106	363
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	35,8	60	353
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	37,7	73	364
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	40,4	77	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	44,5	97	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	37,2	68	363
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	47,4	110	363

Tabela 2. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń
Pył PM2,5

Okres od 2016-03-01 00:00:00 do 2017-02-28 00:00:00 (od marzec 2016 do luty 2017)

Województwo - opis	Strefa - kod	Strefa - nazwa	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Stanowisko - kod	Srednia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM2.5	1g	LdLodzCzerni-PM2.5-1g	25,5	365
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM2.5	24g	LdLodzCzerni-PM2.5-24g	23,5	365
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzGdansk	PM2.5	1g	LdLodzGdansk-PM2.5-1g	27,3	365
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzLegion	PM2.5	24g	LdLodzLegion-PM2.5-24g	30,5	365
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdZgieMielcz	PM2.5	1g	LdZgieMielcz-PM2.5-1g	20,3	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPiotrKraPr	PM2.5	24g	LdPiotrKraPr-PM2.5-24g	33,8	365

Tabela 3. Statystyki - przekroczenie poziomu dopuszczalnego
Pył PM10

Okres od 2017-01-01 00:00:00 do 2017-02-28 00:00:00 (od styczeń 2017 do luty 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	38	59
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	25	59
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzKilins	PM10	1g	LdLodzKilins-PM10-1g	40	59
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	41	59
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	36	59
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabikonsta	PM10	1g	LdPabikonsta-PM10-1g	37	59
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	23	58
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabikilins	PM10	24g	LdPabikilins-PM10-24g	33	54
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM10	1g	LdLodzCzerni-PM10-1g	17	41
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	24	51
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	38	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	25	58
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	29	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	36	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	31	57
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPiotrKraPr	PM10	1g	LdPiotrKraPr-PM10-1g	29	57
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPiotrKraPr	PM10	24g	LdPiotrKraPr-PM10-24g	36	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	42	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	41	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	36	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	34	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	38	59
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	23	50
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	36	58
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	30	57
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	42	57

ryzyko wystąpienia przekroczeń
przekroczenie poziomu dopuszczalnego