



Łódź, dnia 30.04.2018 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 10 września 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. 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 kwietniu 2018 r. obliczeń stwierdzono:

Na 4 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 1).

Na 17 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono przekroczenie poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 2).

Na 17 stanowiskach pomiarów stężenia benzo(a)pirenu stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna, tabela 3).

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 6 stanowiskach pomiaru stężenia ołowiu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).



Łódź, dnia 30.04.2018 r.

Na 6 stanowiskach pomiaru stężenia niklu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).

Na 6 stanowiskach pomiaru stężenia arsenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).

Na 6 stanowiskach pomiaru stężenia kadmu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).

Zgodnie z wytycznymi GIOŚ w miesiącu kwietniu przeprowadza się analizy ryzyka przekroczeń dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu: pyłu PM10 (24h), SO₂ (1h; 24h), NO₂ (1h), metale ciężkie (rok) i benzo(a)piren (rok). Następną analizę przeprowadzona będzie w miesiącu maju 2018 r. Analiza ryzyka obejmować będzie PM10, SO₂, NO₂, O₃.

W załączeniu przedstawiono zestawienie stanowisk pomiarowych, na których stwierdzono:

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



Łódź, dnia 30.04.2018 r.

Tabela 1. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (M.7011.09.BO, 30.04.2018)

Pył PM10 24-godz.

Okres od 2017-04-01 00:00:00: do 2018-03-31 00:00:00 (od kwiecień 2017 - do marzec 2018)

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	24	357
			LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	49	360
			LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	37	345
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	25	352
			LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	26	347
			LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	42	363
			LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	33	349
			LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	49	365



Łódź, dnia 30.04.2018 r.

Tabela 2. Statystyki na potrzeby określania wystąpienia przekroczeń (M.7011.09.BO, 30.04.2018)

Pył PM10 24-godz.

Okres od 2018-01-01 00:00:00 do 2018-03-31 00:00:00 (od styczeń 2018 - do marzec 2018)

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	90
			LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	32	90
			LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	39	89
			LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	56	90
			LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	43	90
			LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g	43	87
			LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	44	81
			LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	29	90
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	18	90
			LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	48	87
			LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	22	87
			LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	29	90
			LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	46	90
			LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	40	90
			LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo-PM10-24g	17	88
			LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	37	86
			LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	45	90
			LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	54	88
			LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	56	90
			LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	42	90



Łódź, dnia 30.04.2018 r.

			LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	36	90
			LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	37	90
			LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	38	90
			LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	29	90
			LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	34	90
			LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	45	75



Łódź, dnia 30.04.2018 r.

Tabela 3. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (M.7011.09.2018.BO, 30.04.2018)

Benzo(a)piren rok.

Okres od 2017-04-01 00:00:00 do 2018-03-31 00:00:00 (od kwiecień 2017 – do marzec 2018)

Województwo - opis	Strefa - kod	Strefa - nazwa	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Stanowisko - kod	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzLegion	BaP(PM10)	24g	LdLodzLegion-BaP(PM10)-24g	3,6	365
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzRudzka	BaP(PM10)	24g	LdLodzRudzka-BaP(PM10)-24g	4,2	364
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdPabikilins	BaP(PM10)	24g	LdPabikilins-BaP(PM10)-24g	4,0	346
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	BaP(PM10)	24g	LdBrzeReform-BaP(PM10)-24g	7,1	346
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdKutnKosciu	BaP(PM10)	24g	LdKutnKosciu-BaP(PM10)-24g	2,5	363
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdLowiczSien	BaP(PM10)	24g	LdLowiczSien-BaP(PM10)-24g	4,4	364
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdPioTrKraPr	BaP(PM10)	24g	LdPioTrKraPr-BaP(PM10)-24g	4,5	361
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRadomsRoln	BaP(PM10)	24g	LdRadomsRoln-BaP(PM10)-24g	5,9	336
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdRawaNiepod	BaP(PM10)	24g	LdRawaNiepod-BaP(PM10)-24g	4,2	364
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSieraPolna	BaP(PM10)	24g	LdSieraPolna-BaP(PM10)-24g	3,6	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdSkierKonop	BaP(PM10)	24g	LdSkierKonop-BaP(PM10)-24g	4,4	363
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdToMaSwAnto	BaP(PM10)	24g	LdToMaSwAnto-BaP(PM10)-24g	5,2	363
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdWieluPOW12	BaP(PM10)	24g	LdWieluPOW12-BaP(PM10)-24g	3,8	365
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdZduWoKrole	BaP(PM10)	24g	LdZduWoKrole-BaP(PM10)-24g	5,6	335
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdOpocCurieSk	BaP(PM10)	24g	LdOpocCurieSk-BaP(PM10)-24g	4,5	361
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdUniejTermy	BaP(PM10)	24g	LdUniejTermy-BaP(PM10)-24g	2,7	346
łódzkie	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	BaP(PM10)	24g	LdBelchatEdward-BaP(PM10)-24g	2,4	348

ryzyko wystąpienia przekroczenia

przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub docelowego



Łódź, dnia 30.04.2018 r.