

Miesięczna analiza ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu - czerwiec 2020 r.

Bieżąca analiza ryzyka przekroczeń poziomów substancji w powietrzu wykonywana jest przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska na podstawie zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tj. Dz. U. 2018 r., poz. 799). Poniżej przedstawiamy dane przygotowane przez GIOŚ na temat miesięcznych powiadomień o ryzyku przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu oraz o wystąpieniu przekroczeń dopuszczalnych, docelowych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu odnotowanych na terenie województwa łódzkiego.

W wyniku przeprowadzonych w czerwcu 2020 r. obliczeń stwierdzono:

- Na 16 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 1).
- Na 26 stanowiskach pomiarowych stężenia pyłu PM10 nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).
- Na 28 stanowiskach pomiarowych stężenia pyłu PM10 nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna w 2020 r.).
- Na 3 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM2,5 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna, tabela 2).
- Na 17 stanowiskach pomiarów stężenia benzo(a)pirenu stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna, tabela 3).
- Na 6 stanowiskach pomiarowych stężenia ozonu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość 8-godzinna).
- Na 7 stanowiskach pomiaru stężenia dwutlenku siarki nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 1-godzinna oraz wartość 24-godzinna).
- Na 8 stanowiskach pomiaru stężenia dwutlenku azotu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna oraz wartość 1-godzinna).
- Na 5 stanowiskach pomiaru stężenia tlenku węgla nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 8-godzinna).
- Na 1 stanowisku pomiaru stężenia benzenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiaru stężenia ołowiu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiaru stężenia niklu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiaru stężenia arsenu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).
- Na 4 stanowiskach pomiaru stężenia kadmu nie stwierdzono ryzyka przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna).

Tabela 1. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/5/2020/BO)

Pył PM10 24-godz

Okres od 2019-06-01 00:00:00 do 2020-05-31 00:00:00 (od czerwca 2019 - do maj 2020)

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	8	355
	PL1001		LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	36	361
	PL1001		LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	40	355
	PL1001		LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	38	329
	PL1001		LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	45	332
	PL1001		LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g	36	329
	PL1001		LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	32	351
	PL1001		LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	48	354
	PL1002		strefa łódzka	LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	40
	PL1002	LdGajewUjWod		PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	12	331
	PL1002	LdKutnKosciu		PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	16	335
	PL1002	LdLowiczSien		PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	34	335
	PL1002	LdOpocCurieSk		PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	41	330
	PL1002	LdParzniUjWo		PM10	24g	LdParzniUjWo-PM10-24g	5	335
	PL1002	LdPioTrKraPr		PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	43	354
	PL1002	LdPioTrKraPr		PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	51	331
	PL1002	LdRadomsRoln		PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	54	355
	PL1002	LdRadomsRoln		PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	50	332
	PL1002	LdRawaNiepod		PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	32	333
	PL1002	LdSieraPolna		PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	38	322
	PL1002	LdSkierKonop		PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	38	335
	PL1002	LdToMaSwAnto		PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	39	335
	PL1002	LdUniejTermy		PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	10	316
	PL1002	LdWieluPOW12		PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	16	332
	PL1002	LdZduWoKrole		PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	49	335
	PL1002	LdBelchatEdward		PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	14	328

Tabela 2. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/5/2020/BO)

Pył PM2,5 rok

Okres od 2019-06-01 00:00:00 do 2020-05-31 00:00:00 (od czerwca 2019 - do maj 2020)


Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja Łódzka	LdLodzCzerni	PM2.5	1g	LdLodzCzerni-PM2.5-1g	15,9	366
	PL1001		LdLodzCzerni	PM2.5	24g	LdLodzCzerni-PM2.5-24g	17,6	331
	PL1001		LdLodzLegion	PM2.5	24g	LdLodzLegion-PM2.5-24g	21,5	334
	PL1001		LdZgieMielcz	PM2.5	1g	LdZgieMielcz-PM2.5-1g	25,7	366
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM2.5	24g	LdPioTrKraPr-PM2.5-24g	24,0	332

Tabela 3. Statystyki na potrzeby określania ryzyka wystąpienia przekroczeń (DM/ŁD/542-3/5/2020/BO)

Benzo(a)piren rok

Okres od 2019-06-01 00:00:00 do 2020-03-29 00:00:00 (od czerwca 2019 - do marzec 2020)

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja	LdLodzLegion	BaP(PM10)	24g	LdLodzLegion-BaP(PM10)-24g	2,8	298
	PL1001	Łódzka	LdLodzRudzka	BaP(PM10)	24g	LdLodzRudzka-BaP(PM10)-24g	3,9	301
	PL1001		LdPabiKilins	BaP(PM10)	24g	LdPabiKilins-BaP(PM10)-24g	3,2	298
	PL1002	strefa łódzka	LdBrzeReform	BaP(PM10)	24g	LdBrzeReform-BaP(PM10)-24g	5,3	302
	PL1002		LdKutnKosciu	BaP(PM10)	24g	LdKutnKosciu-BaP(PM10)-24g	2,1	304
	PL1002		LdLowiczSien	BaP(PM10)	24g	LdLowiczSien-BaP(PM10)-24g	3,2	304
	PL1002		LdOpocCurieSk	BaP(PM10)	24g	LdOpocCurieSk-BaP(PM10)-24g	4,2	297
	PL1002		LdParzniUjWo	BaP(PM10)	24g	LdParzniUjWo-BaP(PM10)-24g	1,5	304
	PL1002		LdPioTrKraPr	BaP(PM10)	24g	LdPioTrKraPr-BaP(PM10)-24g	4,4	301
	PL1002		LdRadomsRoln	BaP(PM10)	24g	LdRadomsRoln-BaP(PM10)-24g	4,7	301
	PL1002		LdRawaNiepod	BaP(PM10)	24g	LdRawaNiepod-BaP(PM10)-24g	3,7	302
	PL1002		LdSieraPolna	BaP(PM10)	24g	LdSieraPolna-BaP(PM10)-24g	2,9	290
	PL1002		LdSkierKonop	BaP(PM10)	24g	LdSkierKonop-BaP(PM10)-24g	4,3	304
	PL1002		LdToMaSwAnto	BaP(PM10)	24g	LdToMaSwAnto-BaP(PM10)-24g	4,0	304
	PL1002		LdUniejTermy	BaP(PM10)	24g	LdUniejTermy-BaP(PM10)-24g	2,0	284
	PL1002		LdWieluPOW12	BaP(PM10)	24g	LdWieluPOW12-BaP(PM10)-24g	2,9	301
	PL1002		LdZduWoKrole	BaP(PM10)	24g	LdZduWoKrole-BaP(PM10)-24g	3,9	304
	PL1002		LdBelchatEdward	BaP(PM10)	24g	LdBelchatEdward-BaP(PM10)-24g	1,9	297


 ryzyko wystąpienia przekroczenia


 przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub docelowego