



GLÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi

Tel: (42) 632 15 20
Fax: (42) 633 33 33

ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź

DM/ŁD/542-3/3/2020/BO

Łódź, dn. 20.04.2020 r.

Pani Dorota Gajewska
Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego
Łódzki Urząd Wojewódzki
ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź

W nawiązaniu do zapisów ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tekst jednolity Dz. U. 2018 r., poz. 799), a w szczególności art. 94 (pkt 4, lit. 1b i 1c) a także nawiązaniu do rozporządzenia Ministra Środowiska z 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz. 1031) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. 2018 r., poz. 1120) oraz zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, niniejszym przesyłam miesięczne powiadomienie 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 wyniku przeprowadzonych w kwietniu 2020 r. obliczeń stwierdzono:

Na 8 stanowiskach pomiarów stężenia pyłu PM10 stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, tabela 1).

Na 28 stanowiskach pomiaru stężenia pyłu PM10 nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego (wartość 24-godzinna, rok 2020).

Na 17 stanowiskach pomiarów stężenia benzo(a)pirenu stwierdzono ryzyko przekroczenia poziomu docelowego (wartość roczna, tabela 2).

Na 7 stanowiskach pomiarów 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 1-godzinna).

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).

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 analizą przeprowadzoną będzie w miesiącu maju 2020 r. Analiza ryzyka obejmować będzie PM10, SO₂, NO₂, O₃.

Do wiadomości:

**Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego**

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Łodzi

Bartłomiej Świątczak
Bartłomiej Świątczak

Załączniki:

1. Analiza ryzyka przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych w powietrzu (2 tabele)

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

Pył PM10 24-godz

Okres od 2019-04-01 00:00:00 do 2020-03-31 00:00:00 (od kwiecień 2019 - do marzec 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	10	355
	PL1001		LdLodzGdansk	PM10	1g	LdLodzGdansk-PM10-1g	41	361
	PL1001		LdLodzJanPaw	PM10	1g	LdLodzJanPaw-PM10-1g	45	355
	PL1001		LdLodzLegion	PM10	24g	LdLodzLegion-PM10-24g	29	330
	PL1001		LdLodzRudzka	PM10	24g	LdLodzRudzka-PM10-24g	29	332
	PL1001		LdPabiKilins	PM10	24g	LdPabiKilins-PM10-24g	30	329
	PL1001		LdPabiKonsta	PM10	1g	LdPabiKonsta-PM10-1g	32	351
	PL1001		LdZgieMielcz	PM10	1g	LdZgieMielcz-PM10-1g	49	356
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	PM10	24g	LdBelchatEdward-PM10-24g	11	328
	PL1002		LdBrzeReform	PM10	24g	LdBrzeReform-PM10-24g	33	333
	PL1002		LdGajewUjWod	PM10	1g	LdGajewUjWod-PM10-1g	16	325
	PL1002		LdKutnKosciu	PM10	24g	LdKutnKosciu-PM10-24g	14	334
	PL1002		LdLowiczSien	PM10	24g	LdLowiczSien-PM10-24g	29	335
	PL1002		LdOpocCurieSk	PM10	24g	LdOpocCurieSk-PM10-24g	35	330
	PL1002		LdParzniUjWo	PM10	24g	LdParzniUjWo-PM10-24g	3	335
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	1g	LdPioTrKraPr-PM10-1g	42	354
	PL1002		LdPioTrKraPr	PM10	24g	LdPioTrKraPr-PM10-24g	41	331
	PL1002		LdRadomsRoln	PM10	1g	LdRadomsRoln-PM10-1g	51	355
	PL1002		LdRadomsRoln	PM10	24g	LdRadomsRoln-PM10-24g	43	332
	PL1002		LdRawaNiepod	PM10	24g	LdRawaNiepod-PM10-24g	25	335
	PL1002		LdSieraPolna	PM10	24g	LdSieraPolna-PM10-24g	25	319
	PL1002		LdSkierKonop	PM10	24g	LdSkierKonop-PM10-24g	28	334

	PL1002		LdToMaSwAnto	PM10	24g	LdToMaSwAnto-PM10-24g	34	335
	PL1002		LdUniejTermy	PM10	24g	LdUniejTermy-PM10-24g	13	316
	PL1002		LdWieluPOW12	PM10	24g	LdWieluPOW12-PM10-24g	15	335
	PL1002		LdZduWoKrole	PM10	24g	LdZduWoKrole-PM10-24g	36	335


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

Benzo(a)piren rok

Okres od 2019-04-01 00:00:00 do 2020-02-28 00:00:00 (od kwiecień 2019 - do luty 2020)

Województwo	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod stacji	Wskaźnik	Stanowisko - czas uśredniania	Kod stanowiska	Średnia	Liczba wyników 24g
łódzkie	PL1001	Aglomeracja łódzka	LdLodzLegion	BaP(PM10)	24g	LdLodzLegion-BaP(PM10)-24g	2,3	330
	PL1001		LdLodzRudzka	BaP(PM10)	24g	LdLodzRudzka-BaP(PM10)-24g	3,4	333
	PL1001		LdPabiKilins	BaP(PM10)	24g	LdPabiKilins-BaP(PM10)-24g	2,7	330
	PL1002	strefa łódzka	LdBelchatEdward	BaP(PM10)	24g	LdBelchatEdward-BaP(PM10)-24g	1,6	329
	PL1002		LdBrzeReform	BaP(PM10)	24g	LdBrzeReform-BaP(PM10)-24g	4,4	334
	PL1002		LdKutnKosciu	BaP(PM10)	24g	LdKutnKosciu-BaP(PM10)-24g	1,8	335
	PL1002		LdLowiczSien	BaP(PM10)	24g	LdLowiczSien-BaP(PM10)-24g	2,7	336
	PL1002		LdOpocCurieSk	BaP(PM10)	24g	LdOpocCurieSk-BaP(PM10)-24g	3,5	329
	PL1002		LdParzniUjWo	BaP(PM10)	24g	LdParzniUjWo-BaP(PM10)-24g	1,3	336

PL1002	LdPioTrKraPr	BaP(PM10)	24g	LdPioTrKraPr-BaP(PM10)-24g	3,7	333
PL1002	LdRadomsRoln	BaP(PM10)	24g	LdRadomsRoln-BaP(PM10)-24g	4,1	333
PL1002	LdRawaNiepod	BaP(PM10)	24g	LdRawaNiepod-BaP(PM10)-24g	3,0	336
PL1002	LdSieraPolna	BaP(PM10)	24g	LdSieraPolna-BaP(PM10)-24g	2,5	319
PL1002	LdSkierKonop	BaP(PM10)	24g	LdSkierKonop-BaP(PM10)-24g	3,6	335
PL1002	LdToMaSwAnto	BaP(PM10)	24g	LdToMaSwAnto-BaP(PM10)-24g	3,3	336
PL1002	LdUniejTermy	BaP(PM10)	24g	LdUniejTermy-BaP(PM10)-24g	1,5	316
PL1002	LdWieluPOW12	BaP(PM10)	24g	LdWieluPOW12-BaP(PM10)-24g	2,5	336
PL1002	LdZduWoKrole	BaP(PM10)	24g	LdZduWoKrole-BaP(PM10)-24g	3,2	336


 ryzyko wystąpienia przekroczenia
 przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub docelowego