Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Ocena jakości powietrza w strefach w Polsce za rok 2025

Zbiorczy raport krajowy z rocznej oceny jakości powietrza w strefach wykonanej przez GIOŚ według zasad określonych w art. 89 ustawy-Prawo ochrony środowiska

ZAŁĄCZNIKI A - D

Załączniki do raportu wykonano na podstawie wyników Państwowego Monitoringu Środowiska na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez INFAIR Sp. z o.o. oraz Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy przez zespół w składzie: Dominik Kobus i Krzysztof Skotak

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ

Praca wykonana na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach umowy GIOŚ/ZP/60/2026/DMŚ/NFOŚiGW z dnia 10. 03. 2026 r. i finansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Przy cytowaniu danych należy podawać źródło danych:
Państwowy Monitoring Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Warszawa, 2026

Spis załączników

Załącznik A Wykaz stref w Polsce w 2025 roku

Tabela A.1. Lista stref w Polsce podlegających ocenie za 2025 rok dla wszystkich zanieczyszczeń

Tabela A.2. Lista stref - aglomeracji powyżej 250 tys. mieszkańców w 2025 roku

Załącznik B Zestawienia wyników rocznej oceny jakości powietrza za 2025 rok - ochrona zdrowia

Tabela B.1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. dokonanej w oparciu o kryteria ustanowione w celu ochrony zdrowia

Tabela B.2. Klasy stref dla dwutlenku siarki (SO_2) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Tabela B.3. Klasy stref dla dwutlenku azotu (NO_2) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Tabela B.4. Klasy stref dla tlenku węgla (CO) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r., ochrona zdrowia

Tabela B.5. Klasy stref dla benzenu (C_6H_6) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Tabela B.6. Klasy stref dla ozonu (O_3) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Tabela B.7. Klasy stref dla pyłu zawieszonego PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Tabela B.8. Klasy stref dla ołowiu (Pb) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Tabela B.9. Klasy stref dla arsenu (As) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Tabela B.10. Klasy stref dla kadmu (Cd) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Tabela B.11. Klasy stref dla niklu (Ni) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Tabela B.12. Klasy stref dla benzo(a)pirenu B(a)P w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Tabela B.13a. Klasy stref dla pyłu zawieszonego PM2,5 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia, poziom dopuszczalny – II faza)

Tabela B.13b. Klasy stref dla pyłu zawieszonego PM2,5 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia, poziom dopuszczalny – I faza)

Tabela B.14. Metody wskazane jako podstawa rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – metody decydujące (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Tabela B.15. Metody wskazane jako wykorzystane na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – kombinacja metod decydujących i uzupełniających (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Załącznik C Zestawienia wyników rocznej oceny jakości powietrza za 2025 rok - ochrona roślin

Tabela C.1. Wyniki klasyfikacji stref uzyskane na podstawie rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla dwutlenku siarki (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref), tlenków azotu oraz ozonu - ochrona roślin

Tabela C.2. Metody wskazane jako podstawa rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla SO_2, NO_X i O_3 w poszczególnych strefach – metody decydujące (na etapie określania klas wg parametrów, ochrona roślin)

Tabela C.3. Metody wskazane jako wykorzystane na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla SO_2, NO_X i O_3 w poszczególnych strefach – kombinacja metod decydujących i uzupełniających (na etapie określania klas wg parametrów, ochrona roślin)

Załącznik D Informacje na temat przekroczeń kryterialnych wartości stężeń zanieczyszczeń w Polsce w 2025 roku w strefach zaliczonych do klasy C

Tabela D.1. Wykaz stref i stacji w Polsce, na których w roku 2025 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O3 (dobowych maksimów ze średnich 8-godzinnych z częstością wyższą od dozwolonej), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Tabela D.2a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu zawieszonego PM10 - średnich 24-godzinnych, z częstością wyższą od dozwolonej, dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Tabela D.2b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2025 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu zawieszonego PM10 - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)

Tabela D.3. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń Arsenu As w pyle zawieszonym PM10 (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Tabela D.4. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń benzo(a)pirenu B(a)P w pyle zawieszonym PM10 (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Tabela D.5a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia II fazy poziomu dopuszczalnego stężeń pyłu zawieszonego PM2,5 (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C1 (ochrona zdrowia)

Tabela D.5b. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia I fazy poziomu dopuszczalnego stężeń pyłu zawieszonego PM2,5 (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Załącznik A

Wykaz stref w Polsce w 2025 roku

Tabela A.1. Lista stref w Polsce podlegających ocenie za 2025 rok dla wszystkich zanieczyszczeń
Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Powierzchnia [km^2]	Liczba mieszkańców [tys.]	Klasyfikacja wg kryteriów dot. ochrony roślin
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	292,8	672 882	Nie
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	56,3	90 823	Nie
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	84,7	98 748	Nie
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	19 513,3	2 005 789	Tak
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	176,0	324 043	Nie
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	115,7	193 717	Nie
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	85,1	99 474	Nie
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	17 594,6	1 367 245	Tak
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	147,4	328 305	Nie
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	24 975,0	1 668 135	Tak
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	85,7	114 700	Nie
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	275,4	138 869	Nie
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	13 626,5	716 250	Tak
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	409,7	799 840	Nie
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	17 809,2	1 546 084	Tak
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	326,9	809 168	Nie
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	72,4	102 123	Nie
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	14 784,3	2 517 793	Tak
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	517,2	1 863 845	Nie
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	88,0	110 015	Nie
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	111,8	193 777	Nie
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	34 841,6	3 340 685	Tak
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	149,0	125 492	Nie
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	9 262,6	804 804	Tak
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	129,0	198 317	Nie
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	17 716,4	1 864 680	Tak
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	102,1	290 386	Nie
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	20 084,7	842 255	Tak
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	1 102,3	760 179	Nie
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	18 444,5	1 599 314	Tak
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	1 217,7	1 708 583	Nie
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	298,2	273 078	Nie
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	124,4	164 318	Nie
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	159,7	203 615	Nie
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	10 534,0	1 941 847	Tak
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	109,7	180 537	Nie
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	11 599,2	977 454	Tak
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	88,3	166 392	Nie
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	79,8	112 052	Nie
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	24 005,6	1 070 728	Tak
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	261,9	536 151	Nie
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	69,4	91 963	Nie
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	29 495,5	2 851 872	Tak
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	300,6	386 706	Nie
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	105,6	105 263	Nie
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	22 503,1	1 130 791	Tak

Tabela A.2. Lista stref - aglomeracji powyżej 250 tys. mieszkańców w 2025 roku

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Opis aglomeracji
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	Miasto na prawach powiatu - Powiat m. Wrocław (4.02.04.64).
2	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	Miasto na prawach powiatu - Powiat m. Bydgoszcz (4.04.05.61).
3	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	Miasto na prawach powiatu - Powiat m. Lublin (4.06.09.63).
4	łódzkie	aglomeracja łódzka	PL1001	Miasto na prawach powiatu: Powiat m. Łódź (4.10.14.61) oraz część Powiatu zgierskiego (4.10.12.20) [gminy: Zgierz (5.10.12.20.03.1), Aleksandrów Łódzki – miasto (5.10.12.20.04.4)] i część Powiatu pabianickiego (4.10.12.08) [gminy: Konstantynów Łódzki (5.10.12.08.01.1), Pabianice (5.10.12.08.02.1)].
5	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	Miasto na prawach powiatu - Powiat m. Kraków (4.12.17.61).
6	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	Powiat m.st. Warszawa (4.14.22.65).
7	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	Miasto na prawach powiatu - Powiat m. Białystok (4.20.26.61).
8	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	Miasta na prawach powiatu: Powiat m. Gdańsk (4.22.30.61), Powiat m. Gdynia (4.22.30.62), Powiat m. Sopot, (4.22.30.64).
9	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	Miasta na prawach powiatu: Powiat m. Bytom (4.24.33.62), Powiat m. Chorzów (4.24.33.63), Powiat m. Dąbrowa Górnicza (4.24.33.65), Powiat m. Gliwice (4.24.33.66), Powiat m. Jaworzno (4.24.33.68), Powiat m. Katowice (4.24.33.69), Powiat m. Mysłowice (4.24.33.70), Powiat m. Piekary Śląskie (4.24.33.71), Powiat m. Ruda Śląska (4.24.33.72), Powiat m. Siemianowice Śląskie (4.24.33.74), Powiat m. Sosnowiec (4.24.33.75), Powiat m. Świętochłowice (4.24.33.76), Powiat m. Tychy (4.24.33.77), Powiat m. Zabrze (4.24.33.78).
10	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	Miasta na prawach powiatu: Powiat m. Jastrzębie-Zdrój (4.24.45.67), Powiat m. Rybnik (4.24.45.73), Powiat m. Żory (4.24.45.79).
11	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	Miasto na prawach powiatu - Powiat m. Poznań (4.30.42.64).
12	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	Miasto na prawach powiatu - Powiat m. Szczecin (4.32.43.62).

Załącznik B

Zestawienia wyników rocznej oceny jakości powietrza za 2025 rok - ochrona zdrowia

Tabela B.1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. dokonanej w oparciu o kryteria ustanowione w celu ochrony zdrowia *Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB*

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń													Klasa najmniej korzystna
				SO_2	NO_2	CO	C_6H_6	O_3	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5 II faza	PM2,5 I faza	
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A1	A	**C**
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	C	A1	A	**C**
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A	A	C	C	A	C	A	A	C	A1	A	**C**
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1	A	**C**
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1	A	**C**
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A1	A	**C**

Tabela B.1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. dokonanej w oparciu o kryteria ustanowione w celu ochrony zdrowia *Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB*

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń													Klasa najmniej korzystna
				SO_2	NO_2	CO	C_6H_6	O_3	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5 II faza	PM2,5 I faza	
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C1	A	**C**
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1	A	**C**
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1	C	**C**
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1	A	**C**
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A1	A	**C**
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C1	C	**C**
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1	A	**A**

Tabela B.2. Klasy stref dla dwutlenku siarki (SO_2) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla SO_2		
				1 godz.	24 godz.	Klasa strefy
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	A	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A	A	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A	A	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A	A	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A	A	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A	A	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A	A	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A	A	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A	A	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A	A	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A	A	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A	A	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A	A	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A	A	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A	A	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A	A	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A	A	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A	A	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A	A	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A	A	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A	A	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A	A	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A	A	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A	A	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A	A	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A	A	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A	A	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A	A	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A	A	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A	A	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A	A	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A	A	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A	A	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A	A	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A	A	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A	A	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A	A	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A	A	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A	A	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A	A	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A	A	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A

Tabela B.3. Klasy stref dla dwutlenku azotu (NO_2) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla NO_2		
				1 godz.	rok	Klas strefy
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	A	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A	A	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A	A	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A	A	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A	A	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A	A	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A	A	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A	A	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A	A	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A	A	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A	A	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A	A	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A	A	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A	A	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A	A	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A	A	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A	A	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A	A	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A	A	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A	A	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A	A	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A	A	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A	A	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A	A	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A	A	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A	A	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A	A	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A	A	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A	A	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A	A	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A	A	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A	A	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A	A	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A	A	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A	A	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A	A	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A	A	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A	A	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A	A	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A	A	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A	A	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A

Tabela B.4. Klasy stref dla tlenku węgla (CO) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)
Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla CO
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.5. Klasy stref dla benzenu (C_6H_6) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla C_6H_6
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.6. Klasy stref dla ozonu (O_3) uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)
Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla O_3	
				Poziom docelowy	Poziom celu długoterminowego
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	C	D2
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A	D2
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A	D2
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	C	D2
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A	D2
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A	D1
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A	D2
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A	D2
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A	D2
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A	D2
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A	D2
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A	D2
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A	D2
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A	D2
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A	D2
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A	D2
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A	D2
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A	D2
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A	D2
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A	D2
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A	D2
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A	D2
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A	D2
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A	D2
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A	D2
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A	D2
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A	D2
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A	D2
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A	D2
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A	D2
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	C	D2
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A	D2
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A	D2
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A	D2
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A	D2
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A	D2
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A	D2
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A	D2
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A	D1
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A	D2
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A	D2
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A	D2
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A	D2
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A	D2
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A	D2
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	D2

Tabela B.7. Klasy stref dla pyłu zawieszonego PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla PM10		
				24 godz.	rok	Klasa strefy
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A	A	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	C	A	C
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	C	A	C
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A	A	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A	A	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A	A	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A	A	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A	A	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A	A	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A	A	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A	A	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A	A	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	C	A	C
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	C	A	C
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	C	A	C
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A	A	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	C	A	C
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A	A	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A	A	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A	A	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A	A	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	C	A	C
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A	A	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A	A	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A	A	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A	A	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A	A	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A	A	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A	A	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	C	A	C
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A	A	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	C	A	C
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	C	A	C
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A	A	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	C	A	C
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A	A	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A	A	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	C	A	C
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A	A	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A	A	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	C	A	C
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A	A	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A	A	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A

Tabela B.8. Klasy stref dla ołowiu (Pb) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia) *Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB*

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla Pb
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.9. Klasy stref dla arsenu (As) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla As
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	C
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	C
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.10. Klasy stref dla kadmu (Cd) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla Cd
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.11. Klasy stref dla niklu (Ni) w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla Ni
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	A
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.12. Klasy stref dla benzo(a)pirenu B(a)P w pyle zawieszonym PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla B(a)P
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	C
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	C
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	C
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	C
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	C
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	C
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	C
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	C
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	C
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	C
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	C
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	C
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	C
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	C
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	C
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	C
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	C
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	C
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	C
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	C
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	C
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	C
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	C
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	C
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	C
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	C
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.13a. Klasy stref dla pyłu zawieszonego PM2,5 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia, poziom dopuszczalny – II faza)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla PM2,5
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A1
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A1
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A1
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A1
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A1
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A1
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A1
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A1
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A1
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A1
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A1
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A1
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A1
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A1
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	C1
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A1
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A1
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	C1
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A1
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A1
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A1
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A1
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A1
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A1
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A1
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A1
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A1
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A1
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A1
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A1
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A1
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A1
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	C1
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	C1
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	C1
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A1
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	C1
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A1
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A1
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A1
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A1
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A1
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	C1
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A1
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A1
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A1

Tabela B.13b. Klasy stref dla pyłu zawieszonego PM2,5 uzyskane w ocenie rocznej za 2025 r. (ochrona zdrowia, poziom dopuszczalny – I faza)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla PM2,5
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	A
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	A
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	A
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	A
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	A
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	A
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	A
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	A
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	A
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	C
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	A
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	C
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	A
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A

Tabela B.14. Metody wskazane jako podstawa rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – metody decydujące (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

P- pomiary, których wyniki można uznać za wystarczającą podstawę oceny klasy strefy

M - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń

S - metody obiektywnego szacowania

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_2		CO	C_6H_6	O_3	PM10		Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
				1 godz.	24 godz.	1 godz.	rok	8 godz.	rok	8 godz.	24 godz.	rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	P	P	P	P
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	P	P	P	P	S	P	P	P	P	P	S	P	P	P	P
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	P	P	P	P	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	P	P	P	P	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	P	P	P	P	S	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	P	P	P	P	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	P	P	P	P	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

Tabela B.14. Metody wskazane jako podstawa rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – metody decydujące (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

P- pomiary, których wyniki można uznać za wystarczającą podstawę oceny klasy strefy

M - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń

S - metody obiektywnego szacowania

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_2		CO	C_6H_6	O_3	PM10		Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
				1 godz.	24 godz.	1 godz.	rok	8 godz.	rok	8 godz.	24 godz.	rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	P	P	P	P	P	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	P	P	P	P	S	S	P	P	P	S	S	S	S	P	P
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	P	P	P	P	P	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	P	P	P	P	S	S	P	P	P	P	P	P	P	P	P
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	P	P	P	P	P	P	P	P	P	S	S	S	S	P	P
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

Tabela B.15. Metody wskazane jako wykorzystane na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – kombinacja metod decydujących i uzupełniających (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

pa - pomiary automatyczne w stałych punktach, **pm** - pomiary manualne w stałych punktach, **pp** - pomiary wskaźnikowe pasywne w stałych punktach,
m - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń,
spn - szacowanie na podstawie pomiarów nie stanowiących wystarczającej podstawy oceny, **sps** -szacowanie na podstawie pomiarów o dużej reprezentatywności prowadzonych w sąsiednich strefach,
sao - analogia do stężeń pomierzonych na danym obszarze w innym okresie, **sai** - analogia do stężeń pomierzonych na innym obszarze, **sem** - szacowanie na podstawie danych dotyczących emisji,
smr -szacowanie na podstawie wyników modelowania dla roku oceny oraz dostępnych informacji dotyczących reprezentatywności stanowisk pomiarowych, wynikach pomiarów oraz emisji,

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_2		CO	C_6H_6	O_3	PM10		Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
				1 godz.	24 godz.	1 godz.	rok	8 godz.	rok	8 godz.	24 godz.	rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok
1	dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr, spn	pm	pm	pm, smr	pm, smr
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pm, smr
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	sao, sai	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr, spn	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
5	kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sai, sem	sao, sai, smr	sao, sai, sem	sao, sai, sem	pm, smr	pa, pm, smr
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	sao, sai, sem	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, sps, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
9	lubelskie	aglomeracja lubelska	PL0601	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sai, sem	sao, sai, sem, smr	sao, sai, sem	sao, sai, sem	pm, smr	pa, pm, smr
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	pa, smr	pa, pm, smr	pa, smr	pa, pm, smr	sao, sai	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	sao, sai, sem	sao, sai, sem	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr

Tabela B.15. Metody wskazane jako wykorzystane na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – kombinacja metod decydujących i uzupełniających (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

pa - pomiary automatyczne w stałych punktach, **pm** - pomiary manualne w stałych punktach, **pp** - pomiary wskaźnikowe pasywne w stałych punktach,
m - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń,
spn - szacowanie na podstawie pomiarów nie stanowiących wystarczającej podstawy oceny, **sps** -szacowanie na podstawie pomiarów o dużej reprezentatywności prowadzonych w sąsiednich strefach,
sao - analogia do stężeń pomierzonych na danym obszarze w innym okresie, **sai** - analogia do stężeń pomierzonych na innym obszarze, **sem** - szacowanie na podstawie danych dotyczących emisji,
smr -szacowanie na podstawie wyników modelowania dla roku oceny oraz dostępnych informacji dotyczących reprezentatywności stanowisk pomiarowych, wynikach pomiarów oraz emisji,

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_2		CO	C_6H_6	O_3	PM10		Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
				1 godz.	24 godz.	1 godz.	rok	8 godz.	rok	8 godz.	24 godz.	rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pm, smr
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
14	łódzkie	aglomeracja Łódzka	PL1001	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pm, smr
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sai, sem	smr	sao, sem	sao, sai, sem	pm, smr	pa, pm, smr
16	małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sai, sem	smr	sao, sai, sem	sao, sai, sem	pm, smr	pm, smr
19	mazowieckie	aglomeracja warszawska	PL1401	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	sao, sem	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sem	smr	sao, sem	sao, sem	pm, smr	pa, pm, smr
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, smr
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	sao, sem	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr

Tabela B.15. Metody wskazane jako wykorzystane na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – kombinacja metod decydujących i uzupełniających (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

pa - pomiary automatyczne w stałych punktach, **pm** - pomiary manualne w stałych punktach, **pp** - pomiary wskaźnikowe pasywne w stałych punktach,
m - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń,
spn - szacowanie na podstawie pomiarów nie stanowiących wystarczającej podstawy oceny, **sps** -szacowanie na podstawie pomiarów o dużej reprezentatywności prowadzonych w sąsiednich strefach,
sao - analogia do stężeń pomierzonych na danym obszarze w innym okresie, **sai** - analogia do stężeń pomierzonych na innym obszarze, **sem** - szacowanie na podstawie danych dotyczących emisji,
smr -szacowanie na podstawie wyników modelowania dla roku oceny oraz dostępnych informacji dotyczących reprezentatywności stanowisk pomiarowych, wynikach pomiarów oraz emisji,

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_2		CO	C_6H_6	O_3	PM10		Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
				1 godz.	24 godz.	1 godz.	rok	8 godz.	rok	8 godz.	24 godz.	rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, smr
27	podlaskie	aglomeracja białostocka	PL2001	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
29	pomorskie	aglomeracja trójmiejska	PL2201	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sem	smr	sao, sem	sao, sem	pm, smr	pa, pm, smr
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	pa, smr	pa, pm, smr	pa, smr	pa, pm, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, smr
31	śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
32	śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	sao, sem	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pm, smr
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	sao, sem	sao, sem	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sem	smr	sao, sem	sao, sem	pm, smr	pa, pm, smr

Tabela B.15. Metody wskazane jako wykorzystane na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń – kombinacja metod decydujących i uzupełniających (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

pa - pomiary automatyczne w stałych punktach, **pm** - pomiary manualne w stałych punktach, **pp** - pomiary wskaźnikowe pasywne w stałych punktach,
m - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń,
spn - szacowanie na podstawie pomiarów nie stanowiących wystarczającej podstawy oceny, **sps** -szacowanie na podstawie pomiarów o dużej reprezentatywności prowadzonych w sąsiednich strefach,
sao - analogia do stężeń pomierzonych na danym obszarze w innym okresie, **sai** - analogia do stężeń pomierzonych na innym obszarze, **sem** - szacowanie na podstawie danych dotyczących emisji,
smr -szacowanie na podstawie wyników modelowania dla roku oceny oraz dostępnych informacji dotyczących reprezentatywności stanowisk pomiarowych, wynikach pomiarów oraz emisji,

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_2		CO	C_6H_6	O_3	PM10		Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
				1 godz.	24 godz.	1 godz.	rok	8 godz.	rok	8 godz.	24 godz.	rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pm, smr
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pm, smr
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
41	wielkopolskie	aglomeracja poznańska	PL3001	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	sao, sem	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	sao, sem	smr	sao, sem	sao, sem	pm, smr	pm, smr
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
44	zachodniopomorskie	aglomeracja szczecińska	PL3201	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	sao, sem	sao, sem	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pa, pm, smr	pa, pm, smr	sao, sem	smr	sao, sem	sao, sem	pm, smr	pm, smr
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa	pa	pa, smr	pm, smr	pm, smr	pm	pm, smr	pm	pm	pm, smr	pa, pm, smr

Załącznik C

Zestawienia wyników rocznej oceny jakości powietrza za 2025 rok - ochrona roślin

Tabela C.1. Wyniki klasyfikacji stref uzyskane na podstawie rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla dwutlenku siarki (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref), tlenków azotu oraz ozonu - ochrona roślin

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2			NO_X	O_3	
				Pora zimowa	Rok kalendarzowy	Klasa wynikowa	Rok kalendarzowy	Poziom docelowy	Poziom celu długoterminowego
1	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A	A	A	D2
2	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A	A	A	A	A	D2
3	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A	A	A	A	A	D2
4	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A	A	A	A	A	D2
5	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A	A	A	A	A	D2
6	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A	A	A	A	A	D2
7	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A	A	A	D2
8	opolskie	strefa opolska	PL1602	A	A	A	A	A	D2
9	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A	A	A	A	A	D2
10	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A	A	A	A	A	D2
11	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A	A	A	A	A	D2
12	śląskie	strefa śląska	PL2405	A	A	A	A	A	D2
13	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A	A	A	D2
14	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A	A	A	A	A	D2
15	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A	A	A	A	A	D2
16	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	A	A	D2

Tabela C.2. Metody wskazane jako podstawa rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla SO_2, NO_X i O_3 w poszczególnych strefach – metody decydujące (na etapie określania klas wg parametrów, ochrona roślin)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

P - pomiary, których wyniki można uznać za wystarczającą podstawę oceny klasy strefy

M - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń

S - -metody obiektywnego szacowania

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_X	O_3
				Pora zimowa	Rok kalenda-rzowy	Rok kalenda-rzowy	Poziom docelowy
1	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	P	P	P	P
2	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	P	P	P	P
3	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	P	P	P	P
4	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	P	P	P	P
5	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	P	P	P	P
6	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	P	P	P	P
7	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	P	P	P	P
8	opolskie	strefa opolska	PL1602	S	S	S	P
9	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	P	P	P	P
10	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	P	P	P	P
11	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	P	P	P	P
12	śląskie	strefa śląska	PL2405	P	P	P	P
13	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	P	P	P	P
14	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	P	P	P	P
15	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	P	P	P	P
16	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	P	P	P	P

Tabela C.3. Metody wskazane jako wykorzystane na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza za 2025 r. dla SO_2, NO_X i O_3 w poszczególnych strefach – kombinacja metod decydujących i uzupełniających (na etapie określania klas wg parametrów, ochrona roślin)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Oznaczenie metod:

pa - pomiary automatyczne w stałych punktach, **pm** - pomiary manualne w stałych punktach,

m - matematyczne modelowanie rozkładów stężeń,

sps -szacowanie na podstawie pomiarów o dużej reprezentatywności prowadzonych w sąsiednich strefach,

smr -szacowanie na podstawie wyników modelowania dla roku oceny oraz dostępnych informacji dotyczących reprezentatywności stanowisk pomiarowych, wynikach pomiarów oraz emisji

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO_2		NO_x	O_3
				Pora zimowa	Rok kalenda-rzowy	Rok kalenda-rzowy	Poziom docelowy
1	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
2	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, sps, smr
3	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pa, smr	pa, smr
4	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
5	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
6	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
7	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
8	opolskie	strefa opolska	PL1602	smr	smr	smr	pa, smr
9	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
10	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
11	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	pa, pm, smr	pa, pm, smr	pa, smr	pa, smr
12	śląskie	strefa śląska	PL2405	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
13	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
14	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
15	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr
16	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	pa, smr	pa, smr	pa, smr	pa, smr

Załącznik D

Informacje na temat przekroczeń kryterialnych wartości
stężeń zanieczyszczeń w Polsce w 2025 roku w strefach zaliczonych do klasy C

Tabela D.1. Wykaz stref i stacji w Polsce, na których w roku 2025 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O3 (dobowych maksimów ze średnich 8-godzinnych z częstością wyższą od dozwolonej) dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy`	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie[1)]	Liczba stacji na których zanotowano przekro-czenie	Kod stacji na której zanotowano przekroczenie	Liczba przekroczeń S8max (uśredniona)	Lata, z których wyniki uwzględniono
dolnośląskie	aglomeracja wrocławska	PL0201	2	1	DsWrocWybCon	28	2023, 2024, 2025
	strefa dolnośląska	PL0204	7	2	DsJelGorOgin	26	2023, 2024, 2025
					DsCzerStraza	37	2023, 2024, 2025
					DsOlawZolnAK	30	2023, 2024, 2025
śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	3	1	SlZabSkloCu2	29	2024, 2025

[1)] liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2025 (z wystarczającą kompletnością serii)

Tabela D.2a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego stężeń pyłu zawieszonego PM10 - średnich 24-godzinnych, z częstością wyższą od dozwolonej, dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie[1)]	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość maksymalna stężenia dobowego[2)] µg/m^3
dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	1	1	90
	strefa dolnośląska	PL0204	18	4	163
łódzkie	aglomeracja łódzka	PL1001	6	1	121
	strefa łódzka	PL1002	13	1	131
małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	8	1	105
	strefa małopolska	PL1203	18	6	197
opolskie	strefa opolska	PL1602	7	2	155
śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	3	1	111
	miasto Częstochowa	PL2404	2	1	152
	strefa śląska	PL2405	13	3	175
świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	10	1	108
warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	8	1	127
wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	12	2	187

[1)] liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2025

[2)] spośród stacji, na których zanotowano przekroczenia z częstością wyższą od dozwolonej

Tabela D.2b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2025 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu zawieszonego PM10 - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Kod stacji	Liczba przekroczeń D24	Wartość maksymalna stężenia dobowego[1)] µg/m^3
dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	DsLegAlRzecz	37	90

Tabela D.2b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2025 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu zawieszonego PM10 - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Kod stacji	Liczba przekroczeń D24	Wartość maksymalna stężenia dobowego[1] µg/m^3
	strefa dolnośląska	PL0204	DsChojnowMalMOB	40	110
			DsKlodzSzkol	38	112
			DsLubanLudowMOB	46	80
			DsNowRudJezi	91	163
łódzkie	aglomeracja łódzka	PL1001	LdPabiKonsta	38	121
	strefa łódzka	PL1002	LdPioTrKraPr	37	131
małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	MpKrakAlKras	50	105
	strefa małopolska	PL1203	MpNoSaczNadb	48	97
			MpNoTargAlTy	58	197
			MpOswiecBema	36	100
			MpSuchaNiesz	56	110
			MpTuchChopin	43	105
			MpZabieWapie	40	86
opolskie	strefa opolska	PL1602	OpNysaRodzi2	37	155
			OpZdziePiast	38	86
śląskie	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	SlJastrZdroj	46	111
	miasto Częstochowa	PL2404	SlCzestoArmK	46	152
	strefa śląska	PL2405	SlGoczaUzdroMOB	41	109
			SlPszczBator	45	124
			SlZywieKoper	60	175
świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	SkSkarz1MajaMOB	42	108
warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	WmNMLDzialyn	42	127
wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	WpKrotoOlimpMOB	60	187
			WpMosinaCzer	52	131

[1] na stacji, na której zanotowano przekroczenia z częstością wyższą od dozwolonej

Tabela D.3. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń arsenu As w pyle zawieszonym PM10 (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie[1]	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość stężenia średniego rocznego[2] ng/m^3
dolnośląskie	miasto Legnica[3]	PL0202	1	0	-
	strefa dolnośląska [3]	PL0204	3	1	8,6

[1] liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2025

[2] na stacjach, na których zanotowano przekroczenie

[3] strefa uzyskała klasę C na podstawie metod obiektywnego szacowania

Tabela D.4. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń benzo(a)pirenu B(a)P w pyle zawieszonym PM10 (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie[1)]	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość minimalna i maksymalna stężenia średniego rocznego[2)] ng/m^3
dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	1	1	2,5
	miasto Wałbrzych	PL0203	1	1	2,9
	strefa dolnośląska	PL0204	12	8	1,6 – 7,7
kujawsko-pomorskie	aglomeracja bydgoska	PL0401	1	1	1,6
	strefa kujawsko-pomorska	PL0404	8	3	1,8 – 2,6
lubelskie	strefa lubelska	PL0602	8	5	1,5 – 2,4
łódzkie	aglomeracja łódzka	PL1001	2	1	1,9
	strefa łódzka	PL1002	12	9	2,0 – 2,9
małopolskie	aglomeracja krakowska	PL1201	6	3	1,5 – 1,6
	strefa małopolska	PL1203	15	12	1,6 – 6,8
mazowieckie	miasto Radom	PL1403	1	1	1,5
	strefa mazowiecka	PL1404	7	3	1,5 – 1,8
opolskie	miasto Opole	PL1601	1	1	1,8
	strefa opolska	PL1602	3	3	2,3 – 8,9
podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	13	11	1,6 – 2,8
podlaskie	strefa podlaska	PL2002	3	1	2,1
pomorskie	strefa pomorska	PL2202	5	1	1,6
śląskie	aglomeracja górnośląska	PL2401	3	2	1,8 – 2,8
	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	PL2402	1	1	2,9
	miasto Bielsko-Biała	PL2403	1	1	2,1
	miasto Częstochowa	PL2404	1	1	1,5
	strefa śląska	PL2405	6	6	1,5 – 6,6
świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	2	2	2,5
	strefa świętokrzyska	PL2602	5	5	1,7 – 4,6
warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	7	1	4,9
wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	7	3	1,6 – 2,1

[1)] liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2025

[2)] spośród stacji, na których zanotowano przekroczenie

Tabela D.5a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia II fazy poziomu dopuszczalnego stężeń pyłu zawieszonego PM2,5 (wartości średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C1 (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie[1)]	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość minimalna i maksymalna stężenia średniego rocznego[2)] µg/m^3
łódzkie	strefa łódzka	PL1002	4	1	22
małopolskie	strefa małopolska	PL1203	2	1	21
śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	1	1	22
	miasto Częstochowa	PL2404	6	1	25
	strefa śląska	PL2405	6	1	26
świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	2	1	21
wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	3	1	26

[1)] liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2025

[2)] spośród stacji, na których zanotowano przekroczenia

Tabela D.5b. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2025 stwierdzono przekroczenia I fazy poziomu dopuszczalnego stężeń pyłu zawieszonego PM2,5 (wartości średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Źródło danych: Państwowy Monitoring Środowiska – GIOŚ, Opracowanie: INFAIR, IOŚ-PIB

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie[1)]	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość minimalna i maksymalna stężenia średniego rocznego[2)] µg/m^3
śląskie	strefa śląska	PL2405	6	1	26
wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	2	1	26

[1)] liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2025

[2)] spośród stacji, na których zanotowano przekroczenia