



Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

## INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

# Ocena jakości powietrza w strefach w Polsce za rok 2017

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

## Załączniki A-D



*Praca wykonana na podstawie umowy nr 46/2015/F z dnia 3.11.2015 r. zawartej pomiędzy Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska a Instytutem Ochrony Środowiska – Państwowym Instytutem Badawczym, finansowanej ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na podstawie umowy nr 810/2014/Wn-50/MN-PO-CR/D z dnia 21.11.2014 r.*

Warszawa 2018

Opracowano w Instytucie Ochrony Środowiska - Państwowym Instytucie Badawczym (przez zespół w składzie: Dominik Kobus, Jacek Iwanek, Grażyna Mitosek), na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, na podstawie wyników rocznej oceny jakości powietrza za rok 2017 wykonanej przez wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska zgodnie z art. 89 ustawy – Prawo ochrony środowiska

*Przy cytowaniu danych należy podawać źródło danych:  
Państwowy Monitoring Środowiska - Inspekcja Ochrony Środowiska*

## Spis załączników

### Załącznik A Wykaz stref w Polsce w 2017 roku

- Tabela A.1. Lista stref w Polsce podlegających ocenie za 2017 rok dla wszystkich zanieczyszczeń  
Tabela A.2. Lista stref - aglomeracji powyżej 250 tys. mieszkańców w 2017 roku

### Załącznik B Zestawienia wyników rocznej oceny jakości powietrza za 2017 rok - ochrona zdrowia

- Tabela B.1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. dokonanej w oparciu o kryteria ustanowione w celu ochrony zdrowia  
Tabela B.2. Klasy stref dla dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)  
Tabela B.3. Klasy stref dla dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)  
Tabela B.4. Klasy stref dla tlenku węgla (CO) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r., ochrona zdrowia  
Tabela B.5. Klasy stref dla benzenu (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.6. Klasy stref dla ozonu (O<sub>3</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.7. Klasy stref dla pyłu PM<sub>10</sub> uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)  
Tabela B.8. Klasy stref dla ołowiu (Pb) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.9. Klasy stref dla arsenu (As) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.10. Klasy stref dla kadmu (Cd) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.11. Klasy stref dla niklu (Ni) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.12. Klasy stref dla benzo(a)pirenu B(a)P uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.13. Klasy stref dla pyłu PM<sub>2,5</sub> uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)  
Tabela B.14. Metody wskazane jako podstawa rocznej oceny jakości powietrza za 2017 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

### Załącznik C Zestawienia wyników rocznej oceny jakości powietrza za 2017 rok - ochrona roślin

- Tabela C.1. Wyniki klasyfikacji stref uzyskane na podstawie rocznej oceny jakości powietrza za 2017 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 2017 r. dla SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i O<sub>3</sub> w poszczególnych strefach (na etapie określania klas wg parametrów) - ochrona roślin

### Załącznik D Informacje na temat przekroczeń kryterialnych wartości stężeń zanieczyszczeń w Polsce w 2017 roku w strefach zaliczonych do klasy C

- Tabela D.1. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń SO<sub>2</sub> - średnich 24-godzinnych, z częstością wyższą od dozwolonej, dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

- Tabela D.2. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń NO<sub>2</sub> (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)
- Tabela D.3a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O<sub>3</sub> - maksymalnych dobowych wartości 8-godzinnych ze średnich kroczących, dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)
- Tabela D.3b. Wykaz stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O<sub>3</sub> (ochrona zdrowia) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach uśredniona dla 3 lat
- Tabela D.4. Wykaz stref i stacji w Polsce, na których w roku 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O<sub>3</sub> (parametr AOT40) dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona roślin)
- Tabela D.5a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń PM<sub>10</sub> - średnich 24-godzinnych, z częstością wyższą od dozwolonej, dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)
- Tabela D.5b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2017 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu PM<sub>10</sub> - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)
- Tabela D.5c. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń PM<sub>10</sub> (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)
- Tabela D.6. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń Arsenu As (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)
- Tabela D.7. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń benzo(a)pirenu B(a)P (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)
- Tabela D.8. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego stężeń pyłu PM<sub>2,5</sub> (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

# **Załącznik A**

**Wykaz stref w Polsce w 2017 roku**



Tabela A.1. Lista stref w Polsce podlegających ocenie za 2017 rok dla wszystkich zanieczyszczeń

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Powierzchnia [km <sup>2</sup> ]	Liczba mieszkańców	Klasyfikacja wg kryteriów dot. ochrony roślin
1	dolnośląskie	Aglomeracja Wrocławska	PL0201	293	638 364	Nie
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	56	100 455	Nie
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	85	114 065	Nie
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	19 513	2 049 481	Tak
5	kujawsko-pomorskie	Aglomeracja Bydgoska	PL0401	176	353 215	Nie
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	116	202 495	Nie
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	84	112 106	Nie
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	17 596	1 415 119	Tak
9	lubelskie	Aglomeracja Lubelska	PL0601	147	340 230	Nie
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	24 975	1 789 030	Tak
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	86	123 963	Nie
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	277	139 560	Nie
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	13 625	753 129	Tak
14	łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	409	855 904	Nie
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	17 810	1 624 058	Tak
16	małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	327	766 739	Nie
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	72	109 842	Nie
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	14 784	2 509 581	Tak
19	mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	517	1 758 143	Nie
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	88	121 033	Nie
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	112	214 368	Nie
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	34 841	3 279 035	Tak
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	149	128 142	Nie
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	9 263	863 019	Tak
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	120	189 111	Nie
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	17 726	1 938 576	Tak
27	podlaskie	Aglomeracja Białostocka	PL2001	102	297 132	Nie
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	20 085	888 042	Tak
29	pomorskie	Aglomeracja Trójmiejska	PL2201	414	747 637	Nie
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	17 896	1 572 098	Tak
31	śląskie	Aglomeracja Górnos Śląska	PL2401	1 218	1 866 211	Nie
32	śląskie	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	298	290 886	Nie
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	125	171 828	Nie
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	160	225 313	Nie
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	10 532	1 998 389	Tak
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	110	197 336	Nie
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	11 601	1 052 374	Tak
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	88	172 970	Nie
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	80	121 046	Nie
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	24 005	1 140 767	Tak
41	wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	262	539 549	Nie
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	69	101 902	Nie
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	29 495	2 843 524	Tak
44	zachodniopomorskie	Aglomeracja Szczecińska	PL3201	301	404 403	Nie
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	98	107 758	Nie
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	22 493	1 194 418	Tak

Tabela A.2. Lista stref - aglomeracji powyżej 250 tys. mieszkańców w 2017 roku

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 2017 rok  
- ochrona zdrowia**



Tabela B.1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. dokonanej w oparciu o kryteria ustanowione w celu ochrony zdrowia

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń												Klasa najmniej korzystna
				SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	O <sub>3</sub>	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2.5	
1	dolnośląskie	Aglomeracja Wroclawska	PL0201	A	C	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	C	A	C
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	A	A	A	A	C	C	A	C	A	A	C	A	C
5	kujawsko-pomorskie	Aglomeracja Bydgoska	PL0401	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
9	lubelskie	Aglomeracja Lubelska	PL0601	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	A	A	A	A	A	C	A	C	A	A	C	A	C
14	łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C
16	małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	A	C	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
19	mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	A	C	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C

Tabela B.1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. dokonanej w oparciu o kryteria ustanowione w celu ochrony zdrowia

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń												Klasa najmniej korzystna
				SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	O <sub>3</sub>	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2.5	
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
27	podlaskie	Aglomeracja Białostocka	PL2001	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C
28	podlaskie	strefa podlaska	PL2002	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
29	pomorskie	Aglomeracja Trójmiejska	PL2201	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
30	pomorskie	strefa pomorska	PL2202	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
31	śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	A	C	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C
32	śląskie	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	C	A	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C	C
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	C	A	C
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
39	warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C
41	wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A	C
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C
44	zachodniopomorskie	Aglomeracja Szczecińska	PL3201	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C

Tabela B.2. Klasy stref dla dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla SO <sub>2</sub>		
				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	C	C
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<sub>2</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla NO <sub>2</sub>		
				1 godz.	rok	Klas strefy
1	dolnośląskie	Aglomeracja Wrocławska	PL0201	A	C	C
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	C	C
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	A	A	A
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	A	A	A
19	mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	A	C	C
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	C	C
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 2017 r. (ochrona zdrowia)

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<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>
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<sub>3</sub>) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla O <sub>3</sub>	
				Poziom docelowy	Poziom celu długoterminowego
1	dolnośląskie	Aglomeracja Wroclawska	PL0201	A	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	C	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	C	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	C	D2
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	A	D2
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	C	D2
38	warmińsko-mazurskie	miasto Olsztyn	PL2801	A	D1
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	D1
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A	D2
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	D2

Tabela B.7. Klasy stref dla pyłu PM10 uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref, ochrona zdrowia)

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla PM10		
				24 godz.	rok	Klasa strefy
1	dolnośląskie	Aglomeracja Wroclawska	PL0201	C	A	C
2	dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	C	A	C
3	dolnośląskie	miasto Wałbrzych	PL0203	C	A	C
4	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	C	C	C
5	kujawsko-pomorskie	Aglomeracja Bydgoska	PL0401	C	A	C
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	A	A	A
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	C	A	C
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	C	A	C
9	lubelskie	Aglomeracja Lubelska	PL0601	C	A	C
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	C	A	C
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	C	A	C
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	A	A	A
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	C	A	C
14	łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	C	C	C
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	C	C	C
16	małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	C	C	C
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	C	A	C
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	C	C	C
19	mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	C	C	C
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	C	A	C
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	C	A	C
22	mazowieckie	strefa mazowiecka	PL1404	C	A	C
23	opolskie	miasto Opole	PL1601	C	A	C
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	C	A	C
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	C	A	C
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	C	A	C
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	C	A	C
31	śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	C	C	C
32	śląskie	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	C	C	C
33	śląskie	miasto Bielsko-Biała	PL2403	C	A	C
34	śląskie	miasto Częstochowa	PL2404	C	C	C
35	śląskie	strefa śląska	PL2405	C	C	C
36	świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	C	A	C
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	A	A	A
41	wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	C	A	C
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) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

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) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

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	C
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) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

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) uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

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 uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla B(a)P
1	dolnośląskie	Aglomeracja Wrocławska	PL0201	C
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	C
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	C
8	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	C
9	lubelskie	Aglomeracja Lubelska	PL0601	C
10	lubelskie	strefa lubelska	PL0602	C
11	lubuskie	miasto Gorzów Wlkp.	PL0801	C
12	lubuskie	miasto Zielona Góra	PL0802	C
13	lubuskie	strefa lubuska	PL0803	C
14	łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	C
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	C
16	małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	C
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	C
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	C
19	mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	C
20	mazowieckie	miasto Płock	PL1402	C
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	C
26	podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	C
27	podlaskie	Aglomeracja Białostocka	PL2001	C
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	C
40	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	C
41	wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	C
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	C
43	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	C
44	zachodniopomorskie	Aglomeracja Szczecińska	PL3201	C
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	A
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	C

Tabela B.13. Klasy stref dla pyłu PM2,5 uzyskane w ocenie rocznej za 2017 r. (ochrona zdrowia)

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	C
15	łódzkie	strefa łódzka	PL1002	C
16	małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	C
17	małopolskie	miasto Tarnów	PL1202	C
18	małopolskie	strefa małopolska	PL1203	C
19	mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	C
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	A
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	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 2017 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

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 <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>		CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	O <sub>3</sub>	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 Wroclawska	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	p	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	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
5	kujawsko-pomorskie	Aglomeracja Bydgoska	PL0401	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	s	p	p
6	kujawsko-pomorskie	miasto Toruń	PL0402	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
7	kujawsko-pomorskie	miasto Włocławek	PL0403	p	p	p	p	p	s	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	p	p	p	p	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	p	p	m	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	s	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	s	p	p	p	p	p	p	p	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	p	p	p	p	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	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
21	mazowieckie	miasto Radom	PL1403	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	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	s	p	p	p	p	p	p	p	p	m
24	opolskie	strefa opolska	PL1602	p	p	p	p	p	p	m	p	p	p	p	p	p	p	p
25	podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	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 2017 r. dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem czasu uśredniania stężeń (określanie klas wg parametrów, ochrona zdrowia)

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 <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>		CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	O <sub>3</sub>	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
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	s	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	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
37	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	p	p	p	p	p	s	p	p	p	s	s	s	s	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	s	p	p	p	p	p	p	p	p	p
41	wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
42	wielkopolskie	miasto Kalisz	PL3002	p	p	p	p	p	s	p	p	p	p	p	p	p	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	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
45	zachodniopomorskie	miasto Koszalin	PL3202	p	p	p	p	s	s	m	p	p	p	p	p	p	p	p
46	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	p	p	p	p	s	s	p	p	p	p	p	p	p	p	p

# **Załącznik C**

**Zestawienia wyników rocznej oceny jakości powietrza za 2017 rok  
- ochrona roślin**



Tabela C.1. Wyniki klasyfikacji stref uzyskane na podstawie rocznej oceny jakości powietrza za 2017 r. dla dwutlenku siarki (klasyfikacja wg parametrów i klasy stref), tlenków azotu oraz ozonu - ochrona roślin

Lp.	Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	SO <sub>2</sub>			NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	
				Pora zimowa	Rok kalendaryzowy	Klasa wynikowa	Rok kalendaryzowy	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	C	D2
13	świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A	A	A	D2
14	warmińsko-mazurskie	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	A	A	A	A	A	D1
15	wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	A	A	A	A	A	D2
16	zachodniopomorskie	strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	A	A	D1

Tabela C.2. Metody wskazane jako podstawa rocznej oceny jakości powietrza za 2017 r. dla SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> i O<sub>3</sub> w poszczególnych strefach (na etapie określania klas wg parametrów, ochrona roślin)

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 <sub>2</sub>		NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>
				Pora zimowa	Rok kalendaryzowy	Rok kalendaryzowy	Poziom docelowy
1	dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	p	p	p	p
2	kujawsko-pomorskie	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	p	s	s	s
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	m
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	s	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

# **Załącznik D**

Informacje na temat przekroczeń kryterialnych wartości  
stężeń zanieczyszczeń w Polsce w 2017 roku w strefach zaliczonych do klasy C





Tabela D.1. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń SO<sub>2</sub> - średnich 24-godzinnych, z częstością wyższą od dozwolonej, dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji, na których zanotowano przekroczenie	Liczba przekroczeń D24 <sup>2)</sup>
śląskie	strefa śląska	PL2405	5	1	7

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> na stacji, na której zanotowano przekroczenie

Tabela D.2. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń NO<sub>2</sub> (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji, na których zanotowano przekroczenie	Wartość stężenia średniego rocznego <sup>2)</sup> w µg/m <sup>3</sup>
dolnośląskie	Aglomeracja Wroclawska	PL0201	3	1	48
małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	4	2	42-61
mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	4	1	52
śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2404	7	1	57

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> na stacjach, na których zanotowano przekroczenie

Tabela D.3a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O<sub>3</sub> - maksymalnych dobowych wartości 8-godzinnych ze średnich kroczących, dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość maksymalna stężenia 8-godzinnego <sup>2)</sup> w 2017 r. w µg/m <sup>3</sup>
dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	6	2	143
łódzkie	strefa łódzka	PL1002	4	1	146
opolskie	strefa opolska <sup>3)</sup>	PL1602	2	0	-
śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	3	2	167
	strefa śląska	PL2405	4	1	150
świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	2	1	144

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> spośród stacji, na których zanotowano przekroczenia

<sup>3)</sup> strefa zaliczona do klasy C na podstawie wyników modelowania

Tabela D.3b. Wykaz stacji<sup>1)</sup> w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O<sub>3</sub> (ochrona zdrowia) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach uśredniona dla 3 lat.

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Kod stacji	Liczba dni ze stężeniem 8-godz. wyższym od 120 µg/m <sup>3</sup> uśredniona dla 1-3 lat	Lata, z których wyniki uwzględniono
dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	DsCzerStraza	28,3	2015, 2016, 2017
			DsJelGorOgin	29	2015, 2016, 2017
łódzkie	strefa łódzka	PL1002	LdParzniUjWo	25,5	2015, 2016
śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	SlDabro1000L	25,7	2015, 2016, 2017
			SlKatoKossut	26,3	2015, 2016, 2017
	strefa śląska	PL2405	SIZlotPotLes	38,3	2015, 2016, 2017
świętokrzyskie	strefa świętokrzyska	PL2602	SkNowiParkow	28	2015, 2016, 2017

<sup>1)</sup> uwzględniono stacje pomiarowe, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

Tabela D.4. Wykaz stref i stacji w Polsce, na których w roku 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń O<sub>3</sub> (parametr AOT40) dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona roślin)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Kod stacji na której zanotowano przekroczenie	AOT40 w µg/m <sup>3</sup> · h (uśredniony)	Lata, z których wyniki uwzględniono
śląskie	strefa śląska	PL2405	1	1	SIZlotPotLes	20 834	2014, 2015, 2016, 2017

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017 (z wystarczającą kompletnością serii)

Tabela D.5a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń PM<sub>10</sub> - średnich 24-godzinnych, z częstością wyższą od dozwolonej, s dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość maksymalna stężenia dobowego <sup>2)</sup> µg/m <sup>3</sup>
dolnośląskie	Aglomeracja Wrocławska	PL0201	2	2	249
	miasto Legnica	PL0202	1	1	241
	miasto Wałbrzych	PL0203	1	1	243
	strefa dolnośląska	PL0204	18	13	301
kujawsko-pomorskie	Aglomeracja Bydgoska	PL0401	2	2	230
	miasto Włocławek	PL0403	2	1	215
	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	7	3	216
lubelskie	Aglomeracja Lubelska	PL0601	2	1	168
	strefa lubelska	PL0602	6	5	203
lubuskie	miasto Gorzów Wielkopolski	PL0801	2	1	184
	strefa lubuska	PL0803	3	1	231
łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	8	7	399
	strefa łódzka	PL1002	15	12	394

Tabela D.5a. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń PM10 - średnich 24-godzinnych, z częstością wyższą od dozwolonej, s dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość maksymalna stężenia dobowego <sup>2)</sup> µg/m <sup>3</sup>
małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	8	8	351
	miasto Tarnów	PL1202	2	2	240
	strefa małopolska	PL1203	13	13	444
mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	6	5	181
	miasto Płock	PL1402	2	1	139
	miasto Radom	PL1403	2	2	200
	strefa mazowiecka	PL1404	9	5	290
opolskie	miasto Opole	PL1601	2	2	289
	strefa opolska	PL1602	6	6	291
podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	1	1	212
pomorskie	strefa podkarpacka	PL1802	12	10	284
	strefa pomorska	PL2202	7	1	152
śląskie	Aglomeracja Górnśląska	PL2401	7	7	725
	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	2	2	860
	miasto Bielsko-Biała	PL2403	1	1	320
	miasto Częstochowa	PL2404	2	2	470
	strefa śląska	PL2405	12	10	622
świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	2	2	279
	strefa świętokrzyska	PL2602	6	4	253
wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	4	2	235
	strefa wielkopolska	PL3003	10	6	228

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> spośród stacji, na których zanotowano przekroczenia

Tabela D.5b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2017 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu PM10 - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Kod stacji	Liczba przekroczeń D24	Wartość maksymalna stężenia dobowego <sup>1)</sup> µg/m <sup>3</sup>
dolnośląskie	Agglomeracja Wrocławska	PL0201	DsWrocOrzech	46	224
			DsWrocWybCon	50	249
	miasto Legnica	PL0202	DsLegAIRzecz	56	241
	miasto Wałbrzych	PL0203	DsWalbrzWyso	40	243
	strefa dolnośląska	PL0204	DsBoleslaMOB	50	230
			DsDziePilsud	50	254
			DsGlogWiStwo	41	209
			DsJelGorOgin	45	205
			DsJelGorSoko	40	230
			DsKlodzSzkol	68	211

Tabela D.5b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2017 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu PM10 - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Kod stacji	Liczba przekroczeń D24	Wartość maksymalna stężenia dobowego <sup>1)</sup> µg/m <sup>3</sup>
			DsNowRudSreb	102	301
			DsOlawZolnAK	44	205
			DsOlesBrzozo	43	179
			DsSwidnFolwa	50	176
			DsSzczakolej	40	231
			DsZabkPowWar	44	147
			DsZlotoStasz	42	192
kujawsko-pomorskie	Aglomeracja Bydgoska	PL0401	KpBydPIPozna	55	220
			KpBydWarszaw	59	230
	miasto Włocławek	PL0403	KpWloclOkrze	50	215
	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	KpBrodKochan	49	175
			KpGrudSienki	45	186
			KpNaklSkargi	87	216
lubelskie	Aglomeracja Lubelska	PL0601	LbLubObywate	47	168
	strefa lubelska	PL0602	LbBiaPodOrze	45	153
			LbChelJagiel	46	203
			LbKrasKoszar	49	189
			LbRadzPodSit	53	154
			LbZamoHrubie	40	156
lubuskie	miasto Gorzów Wielkopolski	PL0801	LuGorzKosGdy	39	184
	strefa lubuska	PL0803	LuWsKaziWiel	49	231
łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	LdLodzGdansk	59	267
			LdLodzJanPaw	59	253
			LdLodzKilins	63	271
			LdLodzLegion	83	246
			LdLodzRudzka	67	399
			LdPabiKilins	54	220
			LdPabiKonsta	63	299
	strefa łódzka	PL1002	LdBrzeReform	79	228
			LdKutnKosciu	48	201
			LdLowiczSien	67	229
			LdOpocCurieSk	56	241
			LdPioTrKraPr	72	325
			LdRadomsRoln	79	394
			LdRawaNiepod	53	180
			LdSieraPolna	55	267
			LdSkierKonop	62	234
			LdToMaSwAnto	63	298
			LdWieluPOW12	55	199
			LdZduWoKrole	90	294
małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	MpKrakAlKras	130	327
			MpKrakBujaka	72	347
			MpKrakBulwar	85	319
			MpKrakDietla	103	329
			MpKrakOsPias	69	325

Tabela D.5b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2017 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu PM10 - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Kod stacji	Liczba przekroczeń D24	Wartość maksymalna stężenia dobowego <sup>1)</sup> µg/m <sup>3</sup>
	miasto Tarnów	PL1202	MpKraKTelime	76	351
			MpKraKWadow	71	304
			MpKraKZloRog	89	329
			MpTarBitStud	53	207
			MpTarRoSitko	74	240
	strefa małopolska	PL1203	MpBochKonfed	65	310
			MpBrzeszKosc	130	444
			MpGorlKrasin	47	148
			MpMuszynKity	45	236
			MpNiepo3Maja	71	307
			MpNoSacznadb	91	199
			MpNoTargPSlo	100	321
			MpOlkuFrNull	50	272
			MpRabkaOrkan	66	196
			MpSkawOsOgro	85	314
			MpTrzebOsZWM	58	226
MpTuchChopin	82	289			
MpZakopaSien	55	146			
mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	MzWarAKrzywo	39	145
			MzWarAlNiepo	79	179
			MzWarKondrat	50	158
			MzWarMarszal	71	181
			MzWarWokalna	42	127
	miasto Płock	PL1402	MzPlocMiReja	36	139
	miasto Radom	PL1403	MzRad25Czerw	46	200
			MzRadTochter	47	151
	strefa mazowiecka	PL1404	MzLegZegrzyn	42	246
			MzMlawOrdona	48	267
			MzOtwoBrzozo	45	290
MzPiasPulask			42	177	
MzZyraRoosev			51	177	
opolskie	miasto Opole	PL1601	OpOpoleKoszy	53	268
			OpOpoleOsAKr	48	289
	strefa opolska	PL1602	OpGlubRatusz	63	177
			OpKKozBSmial	50	264
			OpKluczMicki	43	191
			OpNysaRodzie	41	150
			OpOlesSlowac	60	234
			OpZdziePiast	80	291
podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	PkRzeszRejta	47	212
	strefa podkarpacka	PL1802	PkDebiGrottg	68	253
			PkJarosPruch	72	284
			PkJasloSikor	45	146
			PkKrosKletow	51	190
			PkMielBierna	49	172

Tabela D.5b. Wykaz stacji w Polsce, na których w 2017 roku wystąpiło więcej niż 35 przekroczeń poziomów dopuszczalnych stężeń pyłu PM10 - średnich 24 godz. (D24) oraz liczba przypadków przekroczeń na poszczególnych stacjach (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Kod stacji	Liczba przekroczeń D24	Wartość maksymalna stężenia dobowego <sup>1)</sup> µg/m <sup>3</sup>
			PkMielPogodn	71	152
			PkNiskoSzkl	43	169
			PkPrzemGrunw	38	165
			PkSanoSadowa	45	194
			PkTarnDabrow	47	173
pomorskie	strefa pomorska	PL2202	PmLebMalcz16	36	152
śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	SlDabro1000L	67	324
			SlGliwicMewy	84	399
			SlKatoKossut	71	381
			SlKatoPlebA4	102	370
			SlSosnoLubel	71	305
			SlTychyTolst	74	363
			SlZabSkloCur	93	725
	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	SlRybniBorki	96	860
			SlZorySikor2	77	314
	miasto Bielsko-Biała	PL2403	SlBielKossak	60	320
	miasto Częstochowa	PL2404	SlCzestoArmK	82	470
			SlCzestoBacz	40	359
	strefa śląska	PL2405	SlCiesMickie	56	280
			SlGodGliniki	66	495
			SlKnurJedNar	57	400
			SlLublPiasko	62	235
			SlMyszMiedzi	91	490
			SlPszczBoged	102	504
			SlTarnoLitew	68	263
			SlWodzGalczy	106	622
SlZawSkloCur			65	291	
SlZywieKoper			91	360	
świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	SkKielJagiel	62	279
			SkKielKusoci	41	159
	strefa świętokrzyska	PL2602	SkBuskRokosz	58	156
			SkNowiParkow	71	253
			SkPolaRuszcz	49	208
			SkStaraZlota	36	159
wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	WpPoznChwial	38	235
			WpPoznDabrow	41	218
	strefa wielkopolska	PL3003	WpGniePaczko	46	188
			WpNoTomSzpit	56	208
			WpOstWieWyso	56	202
			WpPilaKusoci	37	202
			WpPleszAlMic	64	228
			WpWagrowLipo	49	213

<sup>1)</sup> na stacji, na której zanotowano przekroczenia

Tabela D.5c. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń PM10 (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość minimalna i maksymalna stężenia średniego rocznego <sup>2)</sup> µg/m <sup>3</sup>
dolnośląskie	strefa dolnośląska	PL0204	18	1	48
łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	8	2	41 - 42
	strefa łódzka	PL1002	15	3	41 - 45
małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	8	6	41 - 55
	strefa małopolska	PL1203	13	5	42 - 64
mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	6	1	42
śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	7	6	41 - 52
	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	2	2	42 - 51
	miasto Częstochowa	PL2404	2	1	42
	strefa śląska	PL2405	12	4	46 - 56

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> spośród stacji, na których zanotowano przekroczenia

Tabela D.6. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń arsenu As (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość stężenia średniego rocznego <sup>2)</sup> ng/m <sup>3</sup>
dolnośląskie	miasto Legnica	PL0202	1	1	9.7
	strefa dolnośląska	PL0204	8	1	30.2
lubuskie	strefa lubuska	PL0803	3	1	8.2

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> na stacjach, na których zanotowano przekroczenie

Tabela D.7. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń benzo(a)pirenu B(a)P (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w sfrefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość minimalna i maksymalna stężenia średniego rocznego <sup>2)</sup> ng/m <sup>3</sup>
dolnośląskie	Aglomeracja Wrocławska	PL0201	2	2	3.0 - 3.2
	miasto Legnica	PL0202	1	1	4.2
	miasto Wałbrzych	PL0203	1	1	6.6
	strefa dolnośląska	PL0204	8	8	2.4 - 15.9
kujawsko-pomorskie	Aglomeracja Bydgoska	PL0401	1	1	3.9
	miasto Toruń	PL0402	1	1	2.3

Tabela D.7. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego stężeń benzo(a)pirenu B(a)P (średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość minimalna i maksymalna stężenia średniego rocznego <sup>2)</sup> ng/m <sup>3</sup>
	miasto Włocławek	PL0403	1	1	3.9
	strefa kujawsko - pomorska	PL0404	7	6	2.4 - 7.8
lubelskie	Aglomeracja Lubelska	PL0601	1	1	2.1
	strefa lubelska	PL0602	4	4	3.0 - 3.8
lubuskie	miasto Gorzów Wielkopolski	PL0801	2	2	1.7 - 2.6
	miasto Zielona Góra	PL0802	1	1	1.9
	strefa lubuska	PL0803	3	3	1.9 - 2.9
łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	3	3	4.1 - 6.3
	strefa łódzka	PL1002	14	14	2.6 - 9.1
małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	5	5	4.7 - 6.0
	miasto Tarnów	PL1202	1	1	3.8
	strefa małopolska	PL1203	11	11	3.1 - 22.7
mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	3	1	1.6
	miasto Płock	PL1402	1	1	1.8
	miasto Radom	PL1403	1	1	3.4
	strefa mazowiecka	PL1404	8	7	1.7 - 4.2
opolskie	miasto Opole	PL1601	1	1	4.6
	strefa opolska	PL1602	2	2	3.8 - 7.9
podkarpackie	miasto Rzeszów	PL1801	1	1	4.2
	strefa podkarpacka	PL1802	11	11	1.8 - 9.1
podlaskie	Aglomeracja Białostocka	PL2001	1	1	1.6
	strefa podlaska	PL2002	1	1	1.9
pomorskie	strefa pomorska	PL2202	2	2	4.9 - 6.8
śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	2	2	7.3 - 7.8
	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	1	1	16.0
	miasto Bielsko-Biała	PL2403	1	1	7.1
	miasto Częstochowa	PL2404	1	1	4.8
	strefa śląska	PL2405	6	6	5.9 - 14.5
świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	2	2	5.3 - 6.4
	strefa świętokrzyska	PL2602	3	3	4.6 - 6.6
warmińsko-mazurskie	miasto Elbląg	PL2802	1	1	2.1
	strefa warmińsko-mazurska	PL2803	3	2	3.4 - 3.5
wielkopolskie	Aglomeracja Poznańska	PL3001	1	1	2.7
	miasto Kalisz	PL3002	1	1	4.0
	strefa wielkopolska	PL3003	5	5	3.4 - 6.0
zachodniopomorskie	Aglomeracja Szczecińska	PL3201	2	2	1.5 - 1.9
	strefa zachodniopomorska	PL3203	4	3	2.3 - 3.9

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> spośród stacji, na których zanotowano przekroczenie



Tabela D.8. Wykaz stref i liczba stacji w Polsce, na których w ocenie za rok 2017 stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego stężeń pyłu PM<sub>2,5</sub> (wartości średnich rocznych), dla stref zaliczonych do klasy C (ochrona zdrowia)

Województwo	Nazwa strefy	Kod strefy	Liczba stacji w strefie <sup>1)</sup>	Liczba stacji na których zanotowano przekroczenie	Wartość minimalna i maksymalna stężenia średniego rocznego <sup>2)</sup> w µg/m <sup>3</sup>
łódzkie	Aglomeracja Łódzka	PL1001	3	2	27.3 - 32.2
	strefa łódzka	PL1002	1	1	31.9
małopolskie	Aglomeracja Krakowska	PL1201	3	3	28.4 - 40.1
	miasto Tarnów	PL1202	2	2	25.8 - 29.0
	strefa małopolska	PL1203	4	3	27.6 - 34.1
mazowieckie	Aglomeracja Warszawska	PL1401	4	2	27.6 - 27.6
	miasto Radom	PL1403	2	1	26.8
	strefa mazowiecka	PL1404	6	1	27.1
opolskie	miasto Opole <sup>3)</sup>	PL1601	1		28 <sup>4)</sup>
	strefa opolska	PL1602	2	1	28.5
podkarpackie	strefa podkarpacka	PL1802	6	2	25.7 - 26.4
podlaskie	strefa podlaska	PL2002	3	1	25.6
śląskie	Aglomeracja Górnośląska	PL2401	3	3	30.7 - 39.3
	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL2402	1	1	29.4
	miasto Bielsko-Biała	PL2403	1	1	31.6
	miasto Częstochowa	PL2404	1	1	27.8
	strefa śląska	PL2405	3	2	28.7 - 29.7
świętokrzyskie	miasto Kielce	PL2601	2	1	26.6
wielkopolskie	strefa wielkopolska	PL3003	1	1	31.1

<sup>1)</sup> liczba stacji, z których wyniki zostały wykorzystane w ocenie za rok 2017

<sup>2)</sup> spośród stacji, na których zanotowano przekroczenia

<sup>2)</sup> strefa zaliczona do klasy C na podstawie wyników modelowania

<sup>3)</sup> wartość uzyskana na podstawie modelowania