



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OPOLU

Aneks nr 1
do
„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
OPOLSKIEGO
na lata 2016 – 2020”

Przedkładam

Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Opolu

mgr inż. Krzysztof Gajowski

Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

Z upoważnienia
Głównego Inspektora
Ochrony Środowiska

Z-ca GŁÓWNEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

mgr inż. Roman Jarecki
2016-12-14

Główny Inspektor
Ochrony Środowiska

Opole, 2016 r.

SPIS TREŚCI

Wstęp	- 3 -
3. Badania stanu środowiska	- 3 -
3.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza	- 3 -
5. System jakości w PMŚ; laboratoria i sieci pomiarowe	- 13 -
5.1. System jakości w monitoringu powietrza	- 13 -

Wstęp

Aneks nr 1 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa opolskiego na lata 2016-2020”, dotyczy zmian w rozdziale ***Badania stanu środowiska***, w ***Podsystemie monitoringu jakości powietrza***, w zadaniu: ***Badanie i ocena jakości powietrza w strefach*** oraz w rozdziale ***System jakości w PMŚ; laboratoria i sieci pomiarowe w Systemie jakości w monitoringu powietrza***. Powyższe zmiany wynikają z przeniesienia automatycznej stacji pomiarowej monitoringu jakości powietrza do nowej lokalizacji.

3. Badania stanu środowiska

3.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

Zadanie: **Badanie i ocena jakości powietrza w strefach**

W programie pomiarowym założonym na lata 2016-2020 realizowany dotychczas zakres nieznacznie się zmieni. Zmiany związane są z przeniesieniem stacji pomiarowej do nowej lokalizacji. Automatyczna stacja monitoringu jakości powietrza, działająca do końca roku 2016 przy ul. Minorytów, zostanie przeniesiona od stycznia 2017 roku do nowej lokalizacji tj. na ul. Koszyka, a nie jak zakładano wcześniej na ul. Prószkowską.

Reorganizacja sieci monitoringu jakości powietrza wynika głównie z konieczności dotrzymania kryteriów poprawności lokalizacji stanowisk pomiarowych, a zmiana lokalizacji stacji spowodowana jest zmianami w jej bezpośrednim otoczeniu.

Zaktualizowany zakres pomiarowy planowany do realizacji w latach 2016-2020 przedstawiono w tabeli, opracowanej zgodnie z zaleceniami Głównego Inspektora Ochrony Środowiska:

- **Tabela 3.1.1.** Wykaz stanowisk działających w opolskim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2016-2020 i stanowisk uzupełniających.

Przestrzenny rozkład stacji pomiarowych zilustrowano na mapie:

- **Mapa 3.1.1.** Lokalizacja stacji pomiarowych monitoringu jakości powietrza prowadzących pomiary automatyczne i manualne w województwie opolskim w latach 2016-2020.

Tabela 3.1.1. Wykaz stanowisk działających w opolskim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2016-2020 i stanowisk uzupełniających

Lp.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśrednia- nia	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stano- wiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	Stanowisko w WPMŚ				
												Szerokość geogr.	Długość geogr.		2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	OpGlubRatusz	arsen w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce manualna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.200778	17.83051	2016-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
2.		benzo(a)piren w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce manualna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.200778	17.83051	2016-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Tak
3.		kadm w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce manualna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.200778	17.83051	2016-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
4.		nikiel w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce manualna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.200778	17.83051	2016-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
5.		ołów w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce manualna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.200778	17.83051	2016-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
6.		pył zawieszony PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce manualna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.200778	17.83051	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
7.	OpKKozBSmial	arsen w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2015-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
8.		benzen	1- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
9.		benzo(a)piren w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2014-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Tak
10.		dwutlenek azotu	1- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
11.		dwutlenek siarki	1- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
12.		etylobenzen	1- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
13.		kadm w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2015-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
14.		m,p-ksylen	1- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
15.		nikiel w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2015-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
16.		ołów w PM10	24- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2015-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
17.		ozon	1- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
18.		pył zawieszony PM10	1- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	automatyczny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
19.			24- godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2013-12-20 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

20.		pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2009-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
21.		tlenek azotu	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
22.		tlenek węgla	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
23.		tlenki azotu	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
24.		toluen	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle automat 1	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.349608	18.236575	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
25.	OpKluczMicki	arsen w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork manualna 2	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.972181	18.207575	2005-08-06 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
26.		benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork manualna 2	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.972181	18.207575	2010-08-06 00:00:00	Tak	Nie	Tak	Nie	Nie
27.		kadm w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork manualna 2	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.972181	18.207575	2010-08-06 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
28.		nikiel w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork manualna 2	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.972181	18.207575	2010-08-06 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
29.		ołów w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork manualna 2	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.972181	18.207575	2010-08-06 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
30.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork manualna 2	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.972181	18.207575	2010-08-06 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
31.		pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork manualna 2	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.972181	18.207575	2010-08-06 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
32.	OpNysaRodzie	arsen w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Nysa manualna 3	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.458989	17.331906	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
33.		benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Nysa manualna 3	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.458989	17.331906	2014-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Nie	Tak	Nie
34.		kadm w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Nysa manualna 3	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.458989	17.331906	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
35.		nikiel w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Nysa manualna 3	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.458989	17.331906	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
36.		ołów w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Nysa manualna 3	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.458989	17.331906	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
37.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Nysa manualna 3	tłó	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.458989	17.331906	2013-10-28 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
38.	OpOlesSlowac	ozon	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Olesno automat 4	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.876983	18.416878	2014-04-06 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
39.		pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Olesno automat 4	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.876983	18.416878	2011-11-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
40.	OpOpoleKoszy	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole automat 5	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.666736	17.899137	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
41.	OpOpoleMinor	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole automat 3	tłó	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.666961	17.922797	2005-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie

42.	OpOpoleOsAKr	arsen w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
43.		benzo(a)antracen w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
44.		benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
45.		benzo(b)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
46.		benzo(j)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-04-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
47.		benzo(k)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
48.		dibenzo(a,h)antracen w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
49.		dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
50.		dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
51.		indeno(1,2,3-cd)piren w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
52.		kadm w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
53.		nikiel w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
54.		ołów w PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
55.		ozon	1-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
56.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
57.		pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
58.		tlenek azotu	1-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
59.		tlenki azotu	1-godzinny	miasto Opole	PL1601	Opole manualna 4	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.676856	17.950278	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
60.	OpPASBaboDabrow	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Baborów pasywne 7	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.158039	17.985558	2004-03-05 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
61.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Baborów pasywne 7	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.158039	17.985558	2004-03-05 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
62.	OpPASBrzegBoMCa	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Brzeg pasywne 12	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.856381	17.482378	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
63.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Brzeg pasywne 12	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.856381	17.482378	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

64.	OpPASBrzegGaj00	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Brzeg pasywne 13	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.851308	17.463814	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
65.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Brzeg pasywne 13	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.851308	17.463814	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
66.	OpPASByczPoznan	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Byczyna pasywne 22	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.113414	18.210244	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
67.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Byczyna pasywne 22	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.113414	18.210244	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
68.	OpPASDobroPiast	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Dobrodzień pasywne 11	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.724781	18.446567	2004-02-26 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
69.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Dobrodzień pasywne 11	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.724781	18.446567	2004-02-26 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
70.	OpPASDobrzNamys	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	Dobrzeń Wielki pasywne 37	tło	pozamiejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.765858	17.847319	2007-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
71.		dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Dobrzeń Wielki pasywne 37	tło	pozamiejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.765858	17.847319	2004-03-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
72.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Dobrzeń Wielki pasywne 37	tło	pozamiejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.765858	17.847319	2004-03-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
73.	OpPASGlogBatore	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Głogówek pasywne 43	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.356661	17.865650	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
74.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Głogówek pasywne 43	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.356661	17.865650	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
75.	OpPASGlubKochan	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce pasywne 5	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.200931	17.816503	2003-10-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
76.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce pasywne 5	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.200931	17.816503	2003-10-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
77.	OpPASGlubNiepod	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce pasywne 6	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.200064	17.823747	2003-08-12 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
78.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Głubczyce pasywne 6	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.200064	17.823747	2003-08-12 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
79.	OpPASGluchKarlo	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Głucholazy pasywne 54	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.302392	17.387128	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
80.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Głucholazy pasywne 54	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.302392	17.387128	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
81.	OpPASGogolSzkol	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Gogolin pasywne 26	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.488953	18.013111	2004-03-11 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
82.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Gogolin pasywne 26	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.488953	18.013111	2004-03-11 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
83.	OpPASGrodKSlowa	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Grodków pasywne 15	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.698611	17.379969	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
84.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Grodków pasywne 15	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.698611	17.379969	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

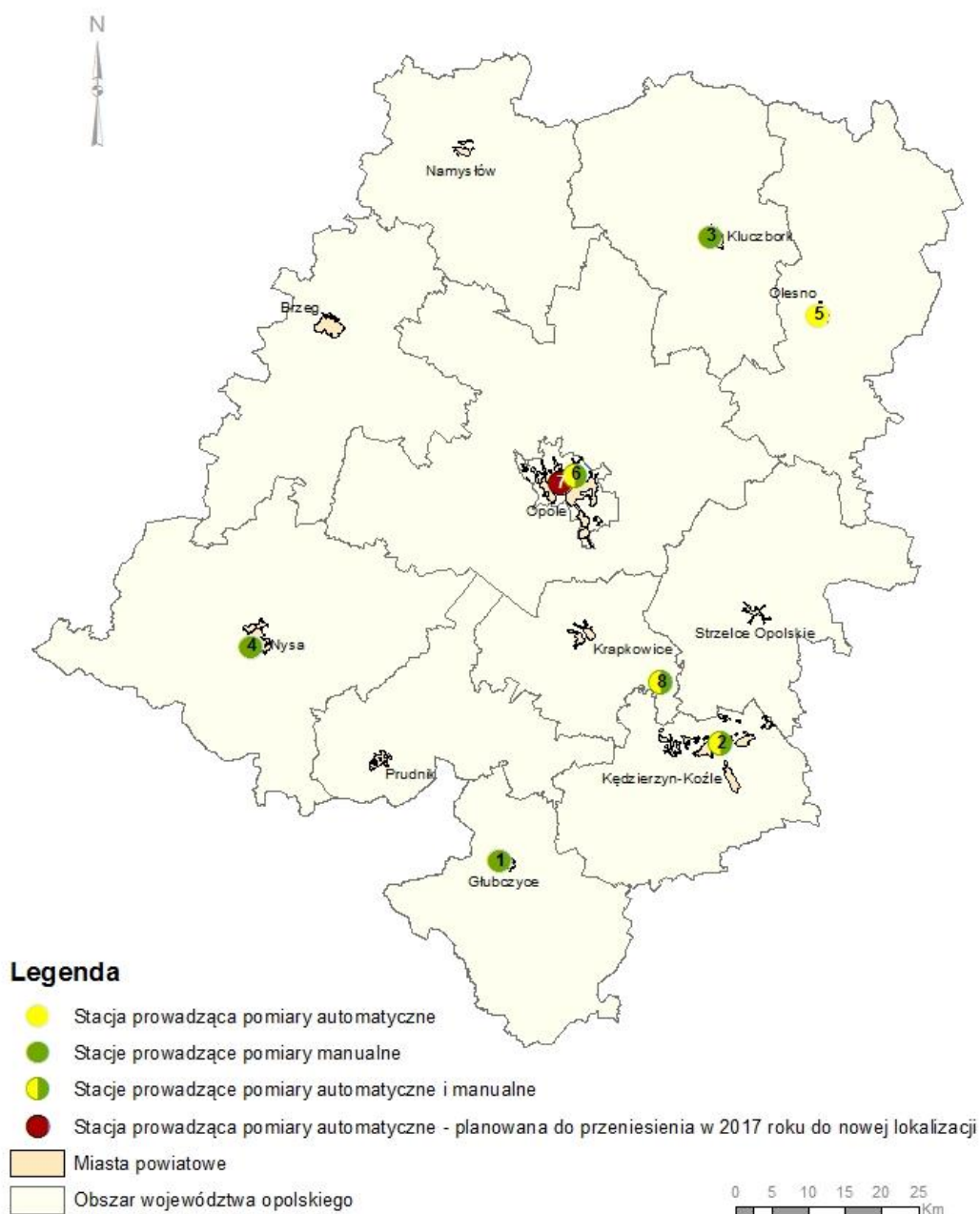
85.	OpPASJanuKrotka	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	Januszkowice pasywne 51	tło	pozamiejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.400936	18.127253	2007-01-05 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
86.	OpPASKietrz3Maj	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Kietrz pasywne 8	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.078478	18.002819	2004-03-05 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
87.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Kietrz pasywne 8	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.078478	18.002819	2004-03-05 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
88.	OpPASKKozKosciu	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 16	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.339667	18.201442	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
89.		dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 16	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.339667	18.201442	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
90.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 16	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.339667	18.201442	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
91.	OpPASKKozKsOpol	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 18	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.369428	18.324478	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
92.		dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 18	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.369428	18.324478	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
93.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 18	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.369428	18.324478	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
94.	OpPASKKozSkarbo	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 17	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.330883	18.147681	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
95.		dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 17	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.330883	18.147681	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
96.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 17	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.330883	18.147681	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
97.	OpPASKKozSzkoln	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 53	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.358964	18.263574	2009-01-07 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
98.		dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 53	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.358964	18.263574	2009-01-07 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
99.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	K-Koźle pasywne 53	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.358964	18.263574	2009-01-07 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
100.	OpPASKluczDabro	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork pasywne 19	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.967700	18.211797	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
101.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork pasywne 19	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.967700	18.211797	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
102.	OpPASKluczLigon	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork pasywne 21	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.980125	18.208369	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
103.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Kluczbork pasywne 21	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.980125	18.208369	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
104.	OpPASKrapBuczka	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Krapkowice pasywne 25	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.489928	17.965200	2004-03-11 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
105.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Krapkowice pasywne 25	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.489928	17.965200	2004-03-11 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
106.	OpPASKrapMonius	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	Krapkowice pasywne 24	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.475017	17.963086	2009-01-22 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

107.		dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Krapkowice pasywne 24	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.475017	17.963086	2004-03-11 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
108.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Krapkowice pasywne 24	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.475017	17.963086	2004-03-11 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
109.	OpPASLewiNaruto	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Lewin Brzeski pasywne 14	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.749658	17.621136	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
110.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Lewin Brzeski pasywne 14	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.749658	17.621136	2004-03-02 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
111.	OpPASNamyArKraj	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Namysłów pasywne 2	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.077300	17.717389	2003-07-23 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
112.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Namysłów pasywne 2	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.077300	17.717389	2003-07-23 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
113.	OpPASNamyMarian	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Namysłów pasywne 1	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.073194	17.719553	2003-07-23 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
114.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Namysłów pasywne 1	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.073194	17.719553	2003-07-23 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
115.	OpPASNysaGrodko	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Nysa pasywne 29	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.485536	17.344025	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
116.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Nysa pasywne 29	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.485536	17.344025	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
117.	OpPASNysaTkacka	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Nysa pasywne 30	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.473128	17.335506	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
118.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Nysa pasywne 30	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.473128	17.335506	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
119.	OpPASOlesEmKani	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Olesno pasywne 4	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.873286	18.414514	2003-07-31 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
120.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Olesno pasywne 4	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.873286	18.414514	2003-07-31 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
121.	OpPASOlesSolRyn	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Olesno pasywne 3	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.876050	18.418347	2003-07-31 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
122.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Olesno pasywne 3	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.876050	18.418347	2003-07-31 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
123.	OpPASOpoleChabr	benzen	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 34	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.681861	17.933414	2007-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
124.		dwutlenek azotu	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 34	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.681861	17.933414	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
125.		dwutlenek siarki	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 34	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.681861	17.933414	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
126.	OpPASOpoleJodlo	benzen	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 32	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.672756	17.981239	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
127.		dwutlenek azotu	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 32	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.672756	17.981239	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
128.		dwutlenek siarki	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 32	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.672756	17.981239	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

129.	OpPASOpoleRynek	benzen	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 31	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.668803	17.922250	2004-03-25 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
130.		dwutlenek azotu	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 31	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.668803	17.922250	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
131.		dwutlenek siarki	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 31	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.668803	17.922250	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
132.	OpPASOpoleSwAnn	benzen	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 55	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.685475	17.913335	2011-01-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
133.		dwutlenek azotu	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 55	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.685475	17.913335	2011-01-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
134.		dwutlenek siarki	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 55	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.685475	17.913335	2011-01-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
135.	OpPASOpoleZwyci	benzen	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 33	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.663581	17.889983	2009-01-05 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
136.		dwutlenek azotu	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 33	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.663581	17.889983	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
137.		dwutlenek siarki	inny	miasto Opole	PL1601	Opole pasywne 33	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.663581	17.889983	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
138.	OpPASOzimPIWoln	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Ozimek pasywne 38	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.680628	18.215986	2004-03-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
139.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Ozimek pasywne 38	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.680628	18.215986	2004-03-03 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
140.	OpPASPokojSienk	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Pokój pasywne 9	tło	pozamiejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.906044	17.838322	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
141.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Pokój pasywne 9	tło	pozamiejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.906044	17.838322	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
142.	OpPASPraszMicki	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Praszka pasywne 10	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.051819	18.448919	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
143.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Praszka pasywne 10	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.051819	18.448919	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
144.	OpPASProszOpols	benzen	inny	strefa opolska	PL1602	Prószków pasywne 39	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.573742	17.872981	2007-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
145.		dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Prószków pasywne 39	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.573742	17.872981	2004-03-08 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
146.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Prószków pasywne 39	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.573742	17.872981	2004-03-08 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
147.	OpPASPrudLegion	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Prudnik pasywne 41	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.317403	17.567633	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
148.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Prudnik pasywne 41	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.317403	17.567633	2004-03-09 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
149.	OpPASStrzOpJord	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Strzelce pasywne 44	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.512558	18.305019	2004-02-26 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
150.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Strzelce pasywne 44	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.512558	18.305019	2004-02-26 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

151.	OpPASStrzOpWysz	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Strzelce pasywne 45	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.509372	18.287514	2004-02-26 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
152.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Strzelce pasywne 45	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.509372	18.287514	2004-02-26 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
153.	OpPASWolczSienk	dwutlenek azotu	inny	strefa opolska	PL1602	Wołczyn pasywne 23	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.017689	18.047367	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
154.		dwutlenek siarki	inny	strefa opolska	PL1602	Wołczyn pasywne 23	tło	miejski	pasywny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.017689	18.047367	2004-02-24 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
155.	OpZdziePiast	arsen w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
156.		benzen	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
157.		benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2015-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie
158.		dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
159.		dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
160.		etylobenzen	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
161.		kadm w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
162.		m,p-ksylen	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
163.		nikiel w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
164.		ołów w PM10	24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2014-01-01 00:00:00	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
165.		pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
166.			24-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2013-12-20 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
167.		tlenek azotu	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
168.		tlenki azotu	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
169.		toluen	1-godzinny	strefa opolska	PL1602	Zdzieszowice automat 2	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.423533	18.120739	2005-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Mapa 3.1.1. Lokalizacja stacji pomiarowych monitoringu jakości powietrza prowadzących pomiary automatyczne i manualne w województwie opolskim w latach 2016-2020



Zestawienie kodów stacji pomiarowych odpowiadających numeracji na mapie 3.1.1.

Lp.	Kod stacji
1	OpGlubRatusz
2	OpKKozBSmial
3	OpKluczMicki
4	OpNysaRodzie
5	OpOlesSlowac
6	OpOpoleOsAKr
7	OpOpoleMinor/OpOpoleKoszy
8	OpZdziePiast

5. System jakości w PMŚ; laboratoria i sieci pomiarowe

5.1. System jakości w monitoringu powietrza

W związku ze zmianami wprowadzonymi w rozdziale 3.1., zaktualizowano tabelę 5.1.1.

Tabela 5.1.1. Wykaz stacji działających w latach 2016-2020 w ramach opolskiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza, na których w latach 2016-2020 będą prowadzone badania równoważności pomiarów pyłu PM10 i PM2,5

Rok	Wskaźnik pył PM10/ pył PM2,5	Nazwa strefy	Kod krajowy stacji	Nazwa stacji	Typ stanowiska dla pyłu PM10/PM2,5	Typ obszaru	Współrzędne geograficzne	
							Szerokość geogr.	Długość geogr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2016-2017	PM10	strefa opolska	OpKKozBSmial	Kędzierzyn- Koźle	Tła miejskiego	Miejski	50.349608	18.236575
2016-2017	PM10	strefa opolska	OpZdziePiast	Zdzieszowice	Tła miejskiego	Miejski	50.423533	18.120739
2017-2018	PM2.5	strefa opolska	OpKKozBSmial	Kędzierzyn- Koźle	Tła miejskiego	Miejski	50.349608	18.236575
2018-2019	PM10	miasto Opole	OpOpoleKoszy	Opole	Tła miejskiego	Miejski	50.666736	17.899137
2018-2019	PM10	strefa opolska	OpOlesSlowac	Olesno	Tła miejskiego	Miejski	50.876983	18.416878