

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ANEKS NR 1 DO
PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
NA LATA 2016-2020



WARSZAWA, 2016 r.

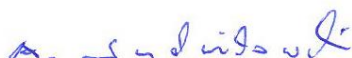
Mazowiecki Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Aneks nr 1

do

PROGRAM PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO na lata 2016 - 2020

Przedkładam



.....
Adam Ludwikowski
Mazowiecki Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

Z up. ~~GŁÓWNEGO INSPEKTORA~~ *Zatwierdzam*
OCHRONY ŚRODOWISKA

2016-12-16
mgr inż. Roman Jajorski
ZASTĘPCA GŁÓWNEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

Główny Inspektor
Ochrony Środowiska

Warszawa, 2016 r.

„Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2016-2020” stanowi wypełnienie przepisu art. 23 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 686, z późn. zm.).

Program oraz aneks nr 1 do tego programu zostały opracowane w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

SPIS TREŚCI

Wstęp	- 4 -
3. Badania stanu środowiska	- 6 -
5. System jakości w PMS; laboratoria i sieci pomiarowe	- 7 -

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Tabele do Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa mazowieckiego na lata 2016-2020

Załącznik nr 1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

ZAWARTOŚĆ PŁYTY CD

OKŁADKA

ANEKS NR 1 WPMS_2016-2020_MAZOWIECKIE

Załącznik 1

Wstęp

Potrzeba opracowania Aneksu nr 1 do „PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO na lata 2016 – 2020” wynika głównie z wprowadzenia zmian w Podsystemie monitoringu jakości powietrza. Uaktualniona została informacja dotycząca stacji i stanowisk pomiarowych.

Aneks nr 1 do WPMŚ dotyczy:

- a) **zmiany w treści w rozdziale 3 dot. podsystemu monitoringu jakości powietrza**, polegają na korekcie omyłkowo podanej liczby stacji w roku 2016 (było 21 powinno być 22) oraz zwiększenia w latach 2017-2020 ilości stacji do 23 (planowane jest uruchomienie nowej stacji w uzdrowisku Konstancin-Jeziorna).
- b) **zmiany mapy dotyczącej lokalizacji stacji automatycznych i manualnych w 2016 roku (mapa 3.1.1.) i dodaniu nowej na lata 2017-2020 (mapa 3.1.1a.),** w wyniku uruchomienia nowej stacji (Konstancin-Jeziorna) od 2017 roku konieczne jest zmiana tytułu mapy 3.1.1. i dodanie nowej 3.1.1a.
- c) **zmiany w treści w zadaniu dot. wspomaganie systemu rocznych ocen jakości powietrza metodami modelowania matematycznego**, od oceny za 2016 rok WIOŚ w Warszawie zaprzestaje wykonywania modelowania matematycznego wybranych zanieczyszczeń powietrza na poziomie wojewódzkim i planuje wykorzystywać do tego celu modelowanie krajowe wykonywane przez GIOŚ.
- d) **zmiany w rozdziale 5. aktualizujące tabelę 5.1.1.**
W związku z uruchomieniem dodatkowych automatycznych pomiarów pyłów zawieszonych (Otwock-Brzozowa – PM10 i Konstancin-Jeziorna – PM10 i PM25) konieczne było dodanie nowych terminów w których prowadzone będą badania równoważności automatycznych pomiarów pyłu PM10 i PM2,5.
- e) **weryfikacji wykazu stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza (zmiany w tabelach 3.1.1., , 3.1.2. oraz dodanie nowej 3.1.1a. stanowiących załącznik nr 1 do WPMŚ).**

Rezygnacja z pomiarów na istniejących stacjach ze względu na:

- małą reprezentatywność obszarową pomiarów pyłu zawieszzonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w pyłe PM10 od 2017 roku nie będą kontynuowane pomiary ww. substancji na stacji Granica-KPN,
- ze względu na rozpoczęcie pomiarów na nowej stacji (Konstancin-Jeziorna), a także na ilość posiadanego sprzętu oraz jego awaryjność konieczne jest zaprzestanie następujących pomiarów:
 - na stacji Otwock-Brzozowa: analizator BTX (pomiary: benzen, etylobenzen, m,p-ksylen, o-ksylen, toluen),
 - na stacji Siedlce-Konarskiego: analizator tlenków azotu (pomiary: dwutlenek azotu, tlenek azotu, tlenki azotu), analizator ozonu (pomiar: ozon), analizator dwutlenku siarki (pomiar: dwutlenku siarki), analizator tlenku węgla (pomiar: tlenek węgla),
 - na stacji Warszawa-Targówek: analizator tlenku węgla (pomiar: tlenek węgla)
 - na stacji Warszawa-Ursynów: analizator BTX (pomiary: benzen, etylobenzen, m,p-ksylen, o-ksylen, toluen),

Rozpoczęcie pomiarów na istniejących lub nowych stacjach:

- ze względu na konieczność uwzględniania w weryfikacji wyników pomiarów udziału naturalnego zapylenia na stacji Guty Duże zostanie uruchomiony wskaźnikowy automatyczny pomiar pyłu PM10,
- w związku z zakupem nowego miernika automatycznego pyłu, który mierzy jednocześnie frakcję PM10 i PM2,5 na stacji Otwock-Brzozowa zostanie uruchomione nowe automatyczne stanowisko pyłu PM10,
- w nowo uruchamianej stacji zlokalizowanej w uzdrowisku (Konstancin-Jeziorna) planuje się instalację mierników dokonujących pomiarów wszystkich normowanych zanieczyszczeń, tj.: analizator tlenków azotu (pomiar: dwutlenek azotu, tlenek azotu, tlenki azotu), analizator ozonu (pomiar: ozon), analizator dwutlenku siarki (pomiar: dwutlenku siarki), analizator tlenku węgla (pomiar: tlenek węgla), analizator BTX (pomiar: benzen, etylobenzen, m,p-ksylen, o-ksylen, toluen), automatyczny miernik pyłu zawieszonego (pomiar PM10 i PM2,5), pobornik pyłu PM10 (pomiar pyłu PM10 oraz oznaczanie w nim metali ciężkich (arsen, kadm, nikiel, ołów) i benzo(a)pirenu).

W wyniku wyżej wymienionych zmian konieczne jest zaktualizowanie Tabeli 5.1.1 *Wykaz stacji działających w latach 2016-2020 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza, na których w latach 2016-2020 będą prowadzone badania równoważności pomiarów pyłu PM10 i PM2,5* o nowe stanowiska pomiarów pyłu PM10 i PM2,5.

Aneks został przygotowany na podstawie opracowanych w Departamencie Monitoringu i Informacji o Środowisku GIOŚ „Wytycznych do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020” (2015 r.).

3. Badania stanu środowiska

Aneks nr 1 do WPMŚ w zakresie monitoringu powietrza dotyczy:

- a) zmiany w treści w rozdziale dot. podsystemu monitoringu jakości powietrza,
- b) zmiany mapy dotyczącej lokalizacji stacji automatycznych i manualnych w 2016 roku (mapa 3.1.1.) i dodaniu nowej na lata 2017-2020 (mapa 3.1.1a.),
- c) zmiany w treści w zadaniu dot. wspomagania systemu rocznych ocen jakości powietrza metodami modelowania matematycznego,
- d) weryfikacji wykazu stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza (zmiany w tabelach 3.1.1., 3.1.2., oraz dodaniu nowej 3.1.2a. stanowiących załącznik nr 1 do WPMŚ).

Do rozdziału 3.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza:

W zadaniu: **Badanie i ocena jakości powietrza w strefach** należy w tabeli nr 3.1.1. zamienić zdanie:

„Pomiary automatyczne i/lub manualne będą prowadzone na 21 stacjach” (str. 14)

na

„Pomiary automatyczne i/lub manualne w 2016 roku będą prowadzone na 22 stacjach, a w latach 2017-2020 na 23 stacjach.”

W zadaniu: **Wspomaganie systemu rocznych ocen jakości powietrza metodami modelowania matematycznego** należy zamienić zdanie:

„W ramach zadania na poziomie wojewódzkim kontynuowane będzie prowadzenie wspomagania systemu rocznych ocen jakości powietrza z użyciem modelowania wybranych zanieczyszczeń.” (str. 16)

na

„W ramach zadania na poziomie wojewódzkim kontynuowane będzie prowadzenie wspomagania systemu rocznych ocen jakości powietrza z użyciem modelowania wybranych zanieczyszczeń wykonywanego przez GIOŚ.”

Zmiany dotyczące map

Tytuł mapy nr 3.1.1. należy zmienić z:

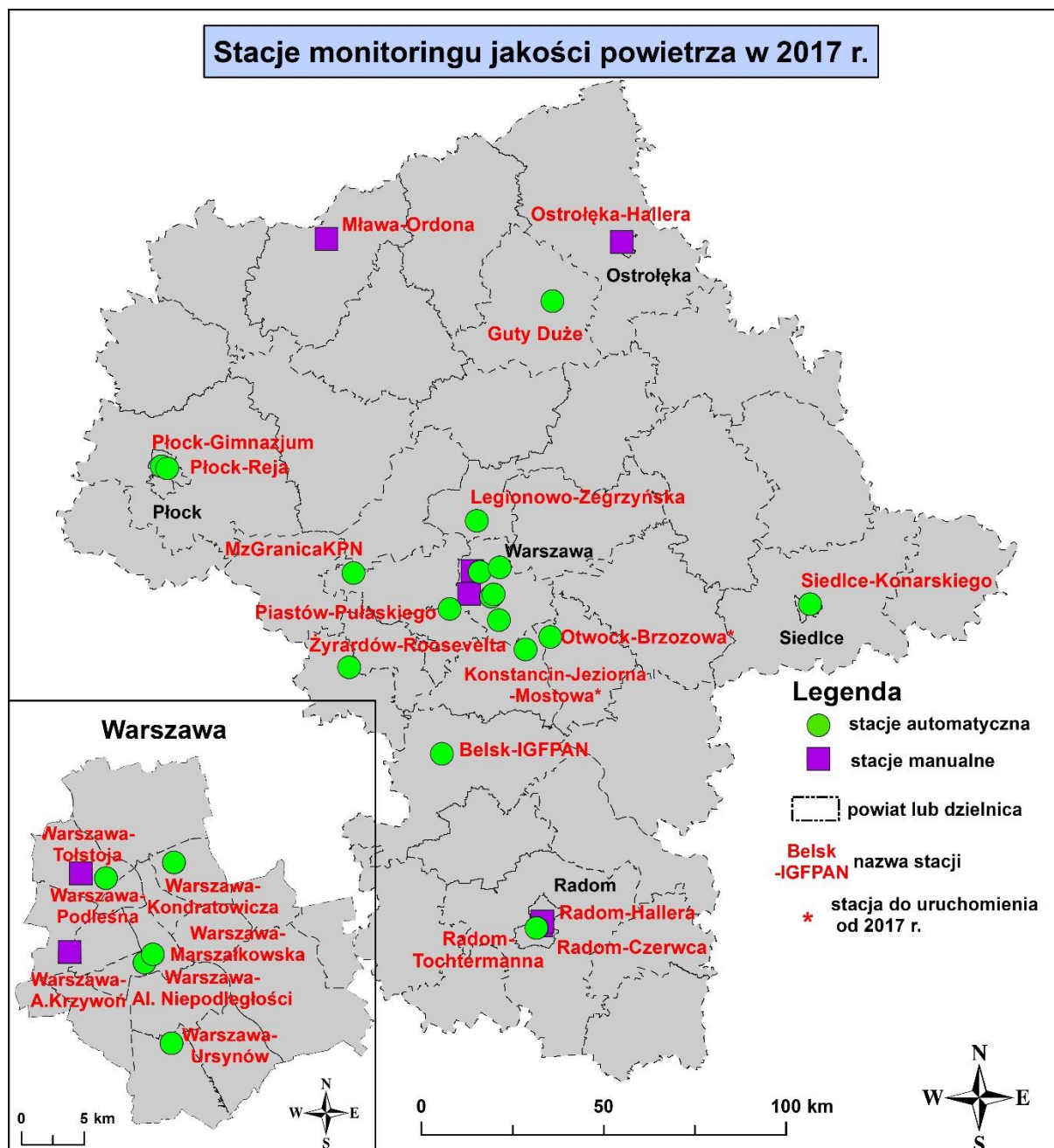
„Lokalizacja stacji monitoringu powietrza w województwie mazowieckim” (str. 13)

na

„Lokalizacja stacji monitoringu powietrza w województwie mazowieckim w 2016 roku”

Po mapie nr 3.1.1. dodać kolejną:

Mapa nr 3.1.1a. Lokalizacja stacji monitoringu powietrza w województwie mazowieckim w latach 2017-2020



5. System jakości w PMŚ; laboratoria i sieci pomiarowe

Aneks nr 1 do WPMS w zakresie monitoringu powietrza dotyczy zmiany terminarza i lokalizacji prowadzenia badań równoważności pyłu PM10 i PM2,5.

Tabelę 5.1.1 Wykaz stacji działających w latach 2016-2020 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza, na których w latach 2016-2020 będą prowadzone badania równoważności pomiarów pyłu PM10 i PM2,5 (str. 47)

należy zastąpić tabelą:

Tabela 5.1.1 Wykaz stacji działających w latach 2016-2020 w ramach mazowieckiego 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	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarWokalna	Warszawa-Ursynów	PM10	miejski	52,160772	21,033819
2016	PM2,5	strefa mazowiecka	MzLegZegrzyn	Legionowo-Zegrzyńska	PM2,5	podmiejski	52,407578	20,955928
2017	PM2,5	strefa mazowiecka	MzOtwoBrzozo	Otwock-Brzozowa	PM2,5	podmiejski	52,115725	21,237297
2017	PM10	strefa mazowiecka	MzOtwoBrzozo	Otwock-Brzozowa	PM10	podmiejski	52,115725	21,237297
2017	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarKondrat	Warszawa-Targówek	PM10	miejski	52,290864	21,042458
2017	PM10	m. Radom	MzRadTochter	Radom-Tochtermana	PM10	miejski	51,399084	21,147474
2017	PM2,5	m. Radom	MzRadTochter	Radom-Tochtermana	PM2,5	miejski	51,399084	21,147474
2017	PM2,5	strefa mazowiecka	MzSiedKonars	Siedlce-Konarskiego	PM2,5	miejski	52,172145	22,282001
2017	PM2,5	strefa mazowiecka	MzPiasPulask	Piastów-Pulaskiego	PM2,5	podmiejski	52,191728	20,837489
2018	PM10	m. Płock	MzPlocMiReja	Płock-Reja	PM10	miejski	52,550938	19,709791
2018	PM2,5	m. Płock	MzPlocMiReja	Płock-Reja	PM2,5	miejski	52,550938	19,709791
2018	PM10	strefa mazowiecka	MzZyraRoosev	Żyrardów-Roosevelta	PM10	miejski	52,053811	20,429892
2018	PM2,5	strefa mazowiecka	MzZyraRoosev	Żyrardów-Roosevelta	PM2,5	miejski	52,053811	20,429892
2018	PM10	strefa mazowiecka	MzKonJezMos	Konstancin-Jeziorna	PM10	podmiejski	52,084701	21,108110
2018	PM2,5	strefa mazowiecka	MzKonJezMos	Konstancin-Jeziorna	PM2,5	podmiejski	52,084701	21,108110
2019	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarMarszal	Warszawa-Marszałkowska	PM10	miejski	52,225157	21,014803
2019	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarMarszal	Warszawa-Marszałkowska	PM2,5	miejski	52,225157	21,014803
2020	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarWokalna	Warszawa-Ursynów	PM2,5	miejski	52,160772	21,033819
2020	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarKondrat	Warszawa-Targówek	PM2,5	miejski	52,290864	21,042458
2020	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarAlNiepo	Warszawa-Komunikacyjna	PM10	miejski	52,219298	21,004724
2020	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarAlNiepo	Warszawa-Komunikacyjna	PM2,5	miejski	52,219298	21,004724

Zmiana załącznika nr 1

W załączniku nr 1 Podsystem monitoringu jakości powietrza (tabela 3.1.1.) „Wykaz stanowisk działających w mazowieckim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2016-2020 i stanowisk uzupełniających” należy zastąpić nową, w której zaznaczono 19 stanowisk pomiarowych, na których od 1 stycznia 2017 r. nie będą prowadzone pomiary, oraz dodano 21 nowych, na których od 1 stycznia 2017 r. rozpoczną się pomiary.

Tytuł tabeli nr 3.1.2. należy zmienić z:

„Tabela 3.1.2. Liczba stanowisk działających w latach 2016-2020 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza”

na

„Tabela 3.1.2. Liczba stanowisk działających w roku 2016 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza”.

Dodano nową tabelę 3.1.2a. Liczba stanowisk działających w latach 2017-2020 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza.

W związku z powyższym cały załącznik nr 1 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2016-2020” należy zastąpić załącznikiem nr 1 do Aneksu nr 1 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa mazowieckiego na lata 2016-2020”.

*Tabele do Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa mazowieckiego
na lata 2016-2020*

Podsystem monitoringu jakości powietrza

Spis tabel:

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

Tabela 3.1.2. Liczba stanowisk działających w roku 2016 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Tabela 3.1.2a. Liczba stanowisk działających w latach 2017-2020 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

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

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	MzBelsIGFPAN	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	1991-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
2	MzBelsIGFPAN	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	1991-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
3	MzBelsIGFPAN	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	1991-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
4	MzBelsIGFPAN	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	1991-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
5	MzBelsIGFPAN	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	1991-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
6	MzBelsIGFPAN	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	1991-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
7	MzGranicaKPN	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2010-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
8	MzGranicaKPN	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
9	MzGranicaKPN	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
10	MzGranicaKPN	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
11	MzGranicaKPN	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2009-06-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
12	MzGranicaKPN	rtęć całkowita gazowa (TGM)	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2009-12-21 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
13	MzGranicaKPN	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
14	MzGranicaKPN	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
15	MzGutyDuCzer	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
16	MzGutyDuCzer	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
17	MzGutyDuCzer	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
18	MzGutyDuCzer	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
19	MzGutyDuCzer	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
20	MzGutyDuCzer	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
21	MzGutyDuCzer	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
22	MzGutyDuCzer	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
23	MzGutyDuCzer	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	automatyczny	wskaźnikowy	WIOŚ	52.943172	21.288167	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
24	MzGutyDuCzer	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
25	MzGutyDuCzer	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tto	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26	MzGutyDuCzer	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
27	MzKonJezMos	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
28	MzKonJezMos	benzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
29	MzKonJezMos	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
30	MzKonJezMos	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
31	MzKonJezMos	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
32	MzKonJezMos	etylobenzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
33	MzKonJezMos	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
34	MzKonJezMos	m,p-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
35	MzKonJezMos	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
36	MzKonJezMos	o-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
37	MzKonJezMos	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
38	MzKonJezMos	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
39	MzKonJezMos	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
40	MzKonJezMos	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
41	MzKonJezMos	pył zawieszony PM2,5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
42	MzKonJezMos	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
43	MzKonJezMos	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
44	MzKonJezMos	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
45	MzKonJezMos	toluen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.084701	21.108110	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
46	MzLegZegrzyn	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2007-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
47	MzLegZegrzyn	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
48	MzLegZegrzyn	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
49	MzLegZegrzyn	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
50	MzLegZegrzyn	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2004-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
51	MzLegZegrzyn	pył zawieszony PM2,5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2014-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
52	MzLegZegrzyn	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
53	MzLegZegrzyn	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
54	MzMlawOrdona	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mława-Ordona	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.111908	20.371725	2006-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
55	MzMlawOrdona	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mława-Ordona	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.111908	20.371725	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
56	MzOstroHalle	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
57	MzOstroHalle	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	2006-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
58	MzOstroHalle	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
59	MzOstroHalle	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
60	MzOstroHalle	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
61	MzOstroHalle	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
62	MzOtwoBrzozo	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
63	MzOtwoBrzozo	benzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
64	MzOtwoBrzozo	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
65	MzOtwoBrzozo	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
66	MzOtwoBrzozo	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
67	MzOtwoBrzozo	etylobenzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
68	MzOtwoBrzozo	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
69	MzOtwoBrzozo	m,p-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
70	MzOtwoBrzozo	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
71	MzOtwoBrzozo	o-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
72	MzOtwoBrzozo	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
73	MzOtwoBrzozo	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
74	MzOtwoBrzozo	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2017-01-01 00:00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
75	MzOtwoBrzozo	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2010-05-11 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
76	MzOtwoBrzozo	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
77	MzOtwoBrzozo	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
78	MzOtwoBrzozo	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
79	MzOtwoBrzozo	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
80	MzOtwoBrzozo	toluen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	2016-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
81	MzPiasPulask	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
82	MzPiasPulask	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
83	MzPiasPulask	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
84	MzPiasPulask	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2014-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
85	MzPiasPulask	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2004-02-12 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
86	MzPiasPulask	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
87	MzPiasPulask	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
88	MzPiasPulask	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
89	MzPlocKroJad	arsen w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
90	MzPlocKroJad	benzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	przemysłowe	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	2001-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
91	MzPlocKroJad	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
92	MzPlocKroJad	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	1993-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
93	MzPlocKroJad	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	przemysłowe	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	1993-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
94	MzPlocKroJad	kadm w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
95	MzPlocKroJad	nikiel w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
96	MzPlocKroJad	ołów w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
97	MzPlocKroJad	ozon	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
98	MzPlocKroJad	pył zawieszony PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
99	MzPlocKroJad	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
100	MzPlocKroJad	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	1993-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
101	MzPlocKroJad	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	1993-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
102	MzPlocKroJad	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	1993-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
103	MzPlocMiReja	benzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
104	MzPlocMiReja	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
105	MzPlocMiReja	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
106	MzPlocMiReja	etylobenzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
107	MzPlocMiReja	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
108	MzPlocMiReja	o-ksylen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
109	MzPlocMiReja	ozon	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
110	MzPlocMiReja	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
111	MzPlocMiReja	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2014-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
112	MzPlocMiReja	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
113	MzPlocMiReja	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
114	MzPlocMiReja	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
115	MzPlocMiReja	toluen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
116	MzRad25Czerw	arsen w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
117	MzRad25Czerw	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
118	MzRad25Czerw	kadm w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
119	MzRad25Czerw	nikiel w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
120	MzRad25Czerw	ołów w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
121	MzRad25Czerw	pył zawieszony PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	2010-07-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
122	MzRadHallera	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.415324	21.171285	2010-06-23 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
123	MzRadTochter	benzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
124	MzRadTochter	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
125	MzRadTochter	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
126	MzRadTochter	etylobenzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
127	MzRadTochter	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
128	MzRadTochter	o-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
129	MzRadTochter	ozon	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
130	MzRadTochter	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
131	MzRadTochter	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2014-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
132	MzRadTochter	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
133	MzRadTochter	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
134	MzRadTochter	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
135	MzRadTochter	toluen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
136	MzSiedKonars	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
137	MzSiedKonars	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
138	MzSiedKonars	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
139	MzSiedKonars	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
140	MzSiedKonars	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
141	MzSiedKonars	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
142	MzSiedKonars	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
143	MzSiedKonars	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
144	MzSiedKonars	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
145	MzSiedKonars	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
146	MzSiedKonars	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
147	MzSiedKonars	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
148	MzSiedKonars	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
149	MzSiedKonars	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tto	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	2012-01-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
150	MzWarAKrzywo	arsen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
151	MzWarAKrzywo	benzo(a)antracen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
152	MzWarAKrzywo	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
153	MzWarAKrzywo	benzo(b)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
154	MzWarAKrzywo	benzo(j)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
155	MzWarAKrzywo	benzo(k)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tto	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
156	MzWarAKrzywo	dibenzo(a,h)antracen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
157	MzWarAKrzywo	indeno(1,2,3-cd)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
158	MzWarAKrzywo	kadm w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
159	MzWarAKrzywo	nikiel w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
160	MzWarAKrzywo	ołów w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
161	MzWarAKrzywo	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	2011-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
162	MzWarAlNiepo	arsen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
163	MzWarAlNiepo	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
164	MzWarAlNiepo	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2006-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
165	MzWarAlNiepo	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
166	MzWarAlNiepo	etylobenzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
167	MzWarAlNiepo	kadm w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
168	MzWarAlNiepo	m,p-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
169	MzWarAlNiepo	nikiel w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
170	MzWarAlNiepo	o-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
171	MzWarAlNiepo	ołów w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2004-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
172	MzWarAlNiepo	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
173	MzWarAlNiepo	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
174	MzWarAlNiepo	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2009-12-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
175	MzWarAlNiepo	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
176	MzWarAlNiepo	tlenek węgla	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
177	MzWarAlNiepo	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
178	MzWarAlNiepo	toluen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
179	MzWarKondrat	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
180	MzWarKondrat	dwutlenek siarki	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
181	MzWarKondrat	ozon	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
182	MzWarKondrat	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
183	MzWarKondrat	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2015-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
184	MzWarKondrat	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2010-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
185	MzWarKondrat	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
186	MzWarKondrat	tlenek węgla	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2003-08-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
187	MzWarKondrat	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
188	MzWarMarszał	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
189	MzWarMarszał	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
190	MzWarMarszał	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	2016-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
191	MzWarMarszał	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
192	MzWarMarszał	tlenek węgla	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
193	MzWarMarszał	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
194	MzWarPodlesn	ozon	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Podlesna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	52.280939	20.962156	2003-09-30 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
195	MzWarTolstoj	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285073	20.933018	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
196	MzWarTolstoj	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285073	20.933018	2013-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
197	MzWarWokalna	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
198	MzWarWokalna	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
199	MzWarWokalna	dwutlenek siarki	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
200	MzWarWokalna	etylobenzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
201	MzWarWokalna	m,p-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
202	MzWarWokalna	o-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
203	MzWarWokalna	ozon	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
204	MzWarWokalna	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
205	MzWarWokalna	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2009-05-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
206	MzWarWokalna	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2008-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
207	MzWarWokalna	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

L.p.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	2016	2017	2018	2019	2020
												Szerokość geogr.	Długość geogr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
208	MzWarWokalna	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
209	MzWarWokalna	toluen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	2003-08-01 00:00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
210	MzZyraRoosev	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.053811	20.429892	2003-08-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
211	MzZyraRoosev	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.053811	20.429892	2014-01-01 00:00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Kolorem zielonym oznaczono stanowiska mierzące pył zawieszony PM2,5 pod kątem Wskaźnika Średniego Narażenia.

Kolorem czerwonym oznaczono stanowiska na których od 1 stycznia 2017 r. nie będą prowadzone pomiary.

Kolorem niebieskim oznaczono stanowiska na których od 1 stycznia 2017 r. rozpoczną się pomiary.

Tabela 3.1.2. Liczba stanowisk działających w roku 2016 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela			Razem
		WIOŚ	Inst. nauk bad.	Zakł. przemysł.	
Zanieczyszczenia podstawowe					
As(PM10)	manualny	8			8
BaP(PM10)	manualny	13			13
C ₆ H ₆	automatyczny	5		1	6
CO	automatyczny	7	1	1	9
Cd(PM10)	manualny	8			8
NO	automatyczny	12	1	1	14
NO ₂	automatyczny	12	1	1	14
NO _x	automatyczny	12	1	1	14
Ni(PM10)	manualny	8			8
O ₃	automatyczny	10	2	1	13
PM10	automatyczny	8			8
	manualny	13			13
PM2,5	automatyczny	11			11
	manualny	4			4
Pb(PM10)	manualny	8			8
SO ₂	automatyczny	10	1	1	12
Zanieczyszczenia pozostałe					
BaA(PM10)	manualny	1			1
BbF(PM10)	manualny	1			1
BjF(PM10)	manualny	1			1
BkF(PM10)	manualny	1			1
DBahA(PM10)	manualny	1			1
Hg(TGM)	automatyczny	1			1
IP(PM10)	manualny	1			1
etylobenzen	automatyczny	5			5
mpksylen	automatyczny	5			5
oksylen	automatyczny	5			5
toluen	automatyczny	5			5
Podsumowanie całkowite		176	7	7	190

Tabela 3.1.2a. Liczba stanowisk działających w latach 2017-2020 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela			Razem
		WIOŚ	Inst. nauk bad.	Zakł. przemysł.	
Zanieczyszczenia podstawowe					
As(PM10)	manualny	9			9
BaP(PM10)	manualny	13			13
C ₆ H ₆	automatyczny	4		1	5
CO	automatyczny	6	1	1	8
Cd(PM10)	manualny	9			9
NO	automatyczny	12	1	1	14
NO ₂	automatyczny	12	1	1	14
NO _x	automatyczny	12	1	1	14
Ni(PM10)	manualny	9			9
O ₃	automatyczny	10	2	1	13
PM10	automatyczny	11			11
	manualny	13			13
PM2,5	automatyczny	12			12
	manualny	4			4
Pb(PM10)	manualny	9			9
SO ₂	automatyczny	10	1	1	12
Zanieczyszczenia pozostałe					
BaA(PM10)	manualny	1			1
BbF(PM10)	manualny	1			1
BjF(PM10)	manualny	1			1
BkF(PM10)	manualny	1			1
DBahA(PM10)	manualny	1			1
Hg(TGM)	automatyczny	1			1
IP(PM10)	manualny	1			1
etylobenzen	automatyczny	4			4
mpksylen	automatyczny	4			4
oksylen	automatyczny	4			4
toluen	automatyczny	4			4
Podsumowanie całkowite		178	7	7	192