

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ANEKS NR 5 DO
PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
NA LATA 2016-2020



WARSZAWA, 2018 r.

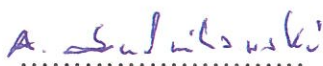
Mazowiecki Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Aneks nr 5

do

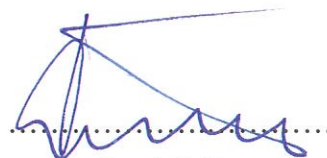
**PROGRAM
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
MAZOWIECKIEGO
na lata 2016 - 2020**

Przedkładam



Adam Ludwikowski
**Mazowiecki Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam



Paweł Ciecko
**Główny Inspektor
Ochrony Środowiska**
15.12.2018 r.

Warszawa, 2018 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 2018 r., poz. 1471, z późn. zm.).

Program oraz aneks nr 5 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	- 9 -

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

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

Załącznik nr 1. Podsystem monitoringu jakości powietrza (całość)

Tabele 3.3.4. do Załącznika nr 4. Podsystem monitoringu hałasu

ZAWARTOŚĆ PŁYTY CD

OKŁADKA

ANEKS NR 5 WPMŚ_2016-2020_MAZOWIECKIE

Załączniki

Wstęp

Potrzeba opracowania Aneksu nr 5 do „PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO na lata 2016 – 2020” wynika głównie z wprowadzenia zmian w Podsystemie monitoringu jakości powietrza oraz Podsystemie monitoringu hałasu. Uaktualniona została informacja dotycząca stacji i stanowisk pomiarowych. Dodatkowo zmian wymaga Podsystem monitoringu hałasu, gdzie uaktualniono liczbę i miejsce punktów pomiarowych hałasu w środowisku w 2019 roku, w których zostaną wykonane pomiary.

Aneks nr 5 do WPMŚ dotyczy:

- a) **zmiany w treści w rozdziale 3 dot. podsystemu monitoringu jakości powietrza**, polegającej na zwiększeniu w roku 2019 liczby stacji z 21 do 25 ze względu na reorganizację systemu monitoringu powietrza i uruchamianie nowych stacji pomiarowych. Planowane jest uruchomienie stacji w Warszawie: przy ul. Chrościckiego (dzielnica Włochy) oraz przy ul. Bajkowej (dzielnica Wawer). Ponadto planowane jest uruchomienie mobilnych stacji pomiarowych w Mińsku Mazowieckim przy ul. Kazikowskiego oraz w miejscowości Biała przy ul. Kmicica (powiat płocki). Wszystkie nowe lokalizacje stacji zostały przeanalizowane i zaproponowane przez niezależnych ekspertów (m.in. Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN z Zabrza). Zmiany były również konsultowane z działającymi w Warszawie organizacjami społecznymi zajmującymi się problematyką jakości powietrza.
- b) **zmiany mapy dotyczącej lat 2019-2020 (mapa 3.1.1c.)**, w wyniku włączenia od 2019 pomiarów na 4 nowych stacjach (w warszawskich dzielnicach Wawer i Włochy, w Mińsku Mazowieckim oraz w m. Biała) konieczne jest uaktualnienie mapy 3.1.1c.
- c) **weryfikacji wykazu stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza (zmiany w tabelach: 3.1.1. i 3.1.2c., stanowiących załącznik nr 1 do WPMŚ).**

Rezygnacja z pomiarów na istniejących stacjach wynika ze względu na:

- niskie stężenia dwutlenku siarki w strefie mazowieckiej, a co za tym idzie brak konieczności pomiarów tego zanieczyszczenia na wielu stanowiskach, a także na ilość posiadanego sprzętu oraz jego awaryjność konieczne jest zaprzestanie pomiarów tego zanieczyszczenia na stacji Piastów-Pułaskiego. Ponadto pomiary SO₂ zostaną przesunięte ze stacji Warszawa-Ursynów na stację Warszawa-Chrościckiego,
- niewystarczającą jakość pomiarów tlenków azotu (w tym dwutlenku i tlenku azotu) na stacji Warszawa-Tołstoja prowadzonej przez samorząd.

Rozpoczęcie pomiarów na istniejących lub nowych stacjach:

- w związku z planowanym zlokalizowaniem od 2019 roku 3 nowych automatycznych stacji pomiarowych (Warszawa-Bajkowa, Warszawa-Chrościckiego, Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego) mierzących: pył zawieszony PM₁₀ i PM_{2,5}, benzo(a)piren, metale ciężkie (arsen, kadm, nikiel, ołów).

Dodatkowo na stacji Warszawa-Chrościckiego mierzone będą: ozon, dwutlenek siarki, tlenek azotu, dwutlenek azotu, tlenki azotu,

- na stacji Biała-Kmicica planowane jest uruchomienie pomiarów benzenu i dwutlenku siarki w celu zbadania wpływu instalacji przemysłowych w Płocku na okoliczne tereny,
- w związku z zakupem nowych urządzeń planowane jest uruchomienie automatycznych pomiarów PM10 na stacjach Legionowo-Zegrzyńska i Piastów-Pułaskiego.

d) zmiany w rozdziale 5. aktualizujące tabelę 5.1.1.

W związku z uruchomieniem dodatkowych automatycznych pomiarów pyłów zawieszonych PM10 i PM2,5 na 3 nowych stacjach pomiarowych (oprócz m. Biała) oraz PM10 na 2 istniejących stacjach konieczna była zmiana tabeli 5.1.1 w celu dokonania badań równoważności.

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.

e) zmiany tabeli 3.3.4. Zestawienie pomiarów monitoringu hałasu w województwie mazowieckim zaplanowanych na rok 2019 – zmiana lokalizacji punktów pomiarowych hałasu kolejowego.

f) zmiana treści w rozdziale 3.3 – zmiana miasta, które będzie poddane ocenie poprzez utworzenie mapy akustycznej.

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 5 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 latach 2019-2020 (3.1.1c.),
- c) weryfikacji wykazu stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza (zmiany w tabelach 3.1.1. i 3.1.2c , 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 w 2016 roku będą prowadzone na 22 stacjach, w 2017 roku na 23 stacjach, w 2018 roku na 21 stacjach, a w latach 2019-2020 na 24 stacjach. Tymczasowe zmniejszenie ilości stacji pomiarowych w 2018 roku wynika z chęci jak najszybszego uruchomienia pomiarów w nowych lokalizacjach. Planowane jest uruchomienie stacji w Warszawie: na Skwerze 16 Września 1944 r. przy ul. Chrościckiego 16/18 (dzielnica Włochy) oraz przy ul. Bajkowej (dzielnica Wawer) a także w Mińsku Mazowieckim. Wybrane lokalizacje stacji w Warszawie zostały przeanalizowane i zaproponowane przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy. Zmiany były również konsultowane z działającymi w Warszawie organizacjami społecznymi zajmującymi się problematyką jakości powietrza. Zmiany na lata 2019-2020 będą uzależnione przede wszystkim od możliwości finansowych, kadrowych i sprzętowych. Szczegóły dotyczące lokalizacji stacji (dokładne współrzędne) na lata 2019-2020 zostaną określone w kolejnym aneksie.”

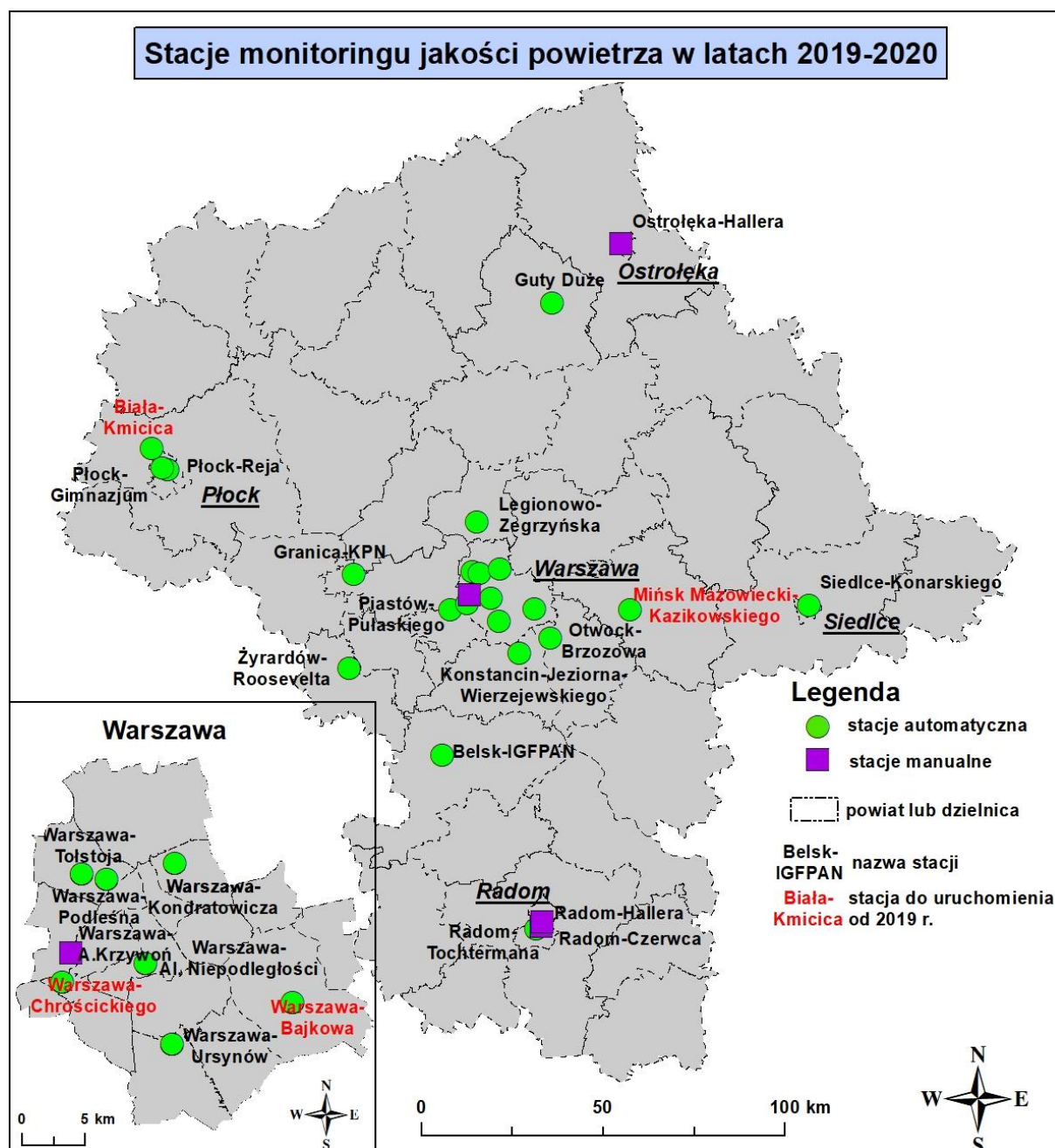
na

„Pomiary automatyczne i/lub manualne w 2016 roku będą prowadzone na 22 stacjach, w 2017 roku na 23 stacjach, w 2018 roku na 21 stacjach, a w latach 2019-2020 na 25 stacjach. Tymczasowe zmniejszenie ilości stacji pomiarowych w 2018 roku wynika z chęci jak najszybszego uruchomienia pomiarów w nowych lokalizacjach. Planowane jest uruchomienie stacji w Warszawie: przy ul. Chrościckiego 16/18 (dzielnica Włochy), przy ul. Bajkowej (dzielnica Wawer), a także w Mińsku Mazowieckim przy ul. Kazikowskiego i w miejscowości Biała, przy ul. Kmicica. Wszystkie nowe lokalizacje stacji zostały przeanalizowane i zaproponowane przez niezależnych ekspertów (m.in. Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN z Zabrze). Zmiany były również konsultowane z działającymi w Warszawie organizacjami społecznymi zajmującymi się problematyką jakości powietrza.”

Zmiany dotyczące map

Mapę nr 3.1.1c. należy zastąpić poniższą:

Mapa nr 3.1.1c. Lokalizacja stacji monitoringu powietrza w województwie mazowieckim w latach 2019-2020



Aneks nr 5 do WPMŚ w **zakresie monitoringu hałasu** dotyczy:

- a) zmiany w treści w rozdziale dot. podsystemu monitoringu hałasu,
- b) zmiany obszaru monitoringu hałasu w województwie mazowieckim zaplanowanych na rok 2019 (tabela 3.3.4.).

Do rozdziału 3.3. Podsystem monitoringu hałasu:

W zadaniu: **Pomiary i ocena stanu akustycznego środowiska** należy na stronie 33 zamienić zdanie:

„Pierwsza mapa akustyczna będzie wykonana w terminie do końca 2017 roku dla Głinojecka wokół drogi krajowej nr 60, druga w terminie do końca 2020 roku dla centrum Otwocka (hałas drogowy i kolejowy).”

na

„Pierwsza mapa akustyczna będzie wykonana w terminie do końca 2017 roku dla Głinojecka wokół drogi krajowej nr 60, druga w terminie do końca 2020 roku dla miasta Gąbin.”

Obszar proponowany do badań monitoringowych został włączony do oceny środowiska akustycznego poprzez nakazanie zarządzającemu na sporządzenie mapy akustycznej. Z tego powodu obszar badań zostaje przemieszczony z Modlina Starego na odcinek od miejscowości Świercze do miejscowości Mławy z wyłączeniem miejscowości Ciechanów, ponieważ był tam wykonane pomiary w 2017 roku (tabela 3.3.4).

5. System jakości w PMŚ; laboratoria i sieci pomiarowe

Aneks nr 5 do WPMŚ 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-Pułaskiego	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
2018	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarKondrat	Warszawa-Targówek	PM2,5	miejski	52,290864	21,042458
2018	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarKondrat	Warszawa-Targówek	PM10	miejski	52,290864	21,042458
2019	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarAlNiepo	Warszawa-Komunikacyjna	PM10	miejski	52,219298	21,004724
2019	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarAlNiepo	Warszawa-Komunikacyjna	PM2,5	miejski	52,219298	21,004724
2019	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarChrosci	Warszawa-Chrościckiego	PM10	miejski	52,207742	20,906073
2019	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarChrosci	Warszawa-Chrościckiego	PM2,5	miejski	52,207742	20,906073
2019	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarBajkowa	Warszawa-Bajkowa	PM10	miejski	52,188474	21,176233
2019	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarBajkowa	Warszawa-Bajkowa	PM2,5	miejski	52,188474	21,176233
2019	PM2,5	strefa mazowiecka	MzPiasPulask	Piastów-Pułaskiego	PM2,5	podmiejski	52,191728	20,837489

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.
2019	PM10	strefa mazowiecka	MzPiasPulask	Piastów-Puławskiego	PM10	podmiejski	52,191728	20,837489
2019	PM2,5	strefa mazowiecka	MzLegZegrzyn	Legionowo-Zegrzyńska	PM2,5	podmiejski	52,407578	20,955928
2019	PM10	strefa mazowiecka	MzLegZegrzyn	Legionowo-Zegrzyńska	PM10	podmiejski	52,407578	20,955928
2020	PM10	aglomeracja warszawska	MzWarTolstoj	Warszawa-Tolstoja	PM10	miejski	52,285073	20,933018
2020	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarTolstoj	Warszawa-Tolstoja	PM2,5	miejski	52,285073	20,933018
2020	PM2,5	aglomeracja warszawska	MzWarWokalna	Warszawa-Ursynów	PM2,5	miejski	52,160772	21,033819
2020	PM2,5	strefa mazowiecka	MzOtwoBrzozo	Otwock-Brzozowa	PM2,5	podmiejski	52,115725	21,237297
2020	PM10	strefa mazowiecka	MzOtwoBrzozo	Otwock-Brzozowa	PM10	podmiejski	52,115725	21,237297
2020	PM10	m. Radom	MzRadTochter	Radom-Tochtermana	PM10	miejski	51,399084	21,147474
2020	PM2,5	m. Radom	MzRadTochter	Radom-Tochtermana	PM2,5	miejski	51,399084	21,147474
2020	PM2,5	strefa mazowiecka	MzSiedKonars	Siedlce-Konarskiego	PM2,5	miejski	52,172145	22,282001
2020	PM10	strefa mazowiecka	MzSiedKonars	Siedlce-Konarskiego	PM10	miejski	52,172145	22,282001

Załączniki:

W załączniku nr 1 Podsystem monitoringu jakości powietrza tabelę 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 5 stanowisk pomiarowych, na których od 1 stycznia 2019 r. nie będą prowadzone pomiary, oraz dodano 33 nowe na których pomiary rozpoczną się od 1 stycznia 2019 r.

Zmieniono tabelę 3.1.2c. Liczba stanowisk działających w latach 2019-2020 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 5 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa mazowieckiego na lata 2016-2020”.

W załączniku nr 4 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2016-2020” należy zastąpić tabelę 3.3.4. nową tabelą.

*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 roku 2017 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Tabela 3.1.2b. Liczba stanowisk działających w roku 2018 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Tabela 3.1.2c. Liczba stanowisk działających w latach 2019-2020 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	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	01.07.1991 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
2	MzBelsIGFPAN	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	01.07.1991 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
3	MzBelsIGFPAN	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	01.07.1991 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
4	MzBelsIGFPAN	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	01.07.1991 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
5	MzBelsIGFPAN	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	01.07.1991 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
6	MzBelsIGFPAN	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.835120	20.791556	01.07.1991 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
7	MzBiałaKmicimOB	benzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Biała-Kmicica	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.602534	19.645100	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
8	MzBiałaKmicimOB	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Biała-Kmicica	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.602534	19.645100	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
9	MzGranicaKPN	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	01.01.2010 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
10	MzGranicaKPN	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
11	MzGranicaKPN	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
12	MzGranicaKPN	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
13	MzGranicaKPN	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	01.06.2009 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
14	MzGranicaKPN	rteć całkowita gazowa (TGM)	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	21.12.2009 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
15	MzGranicaKPN	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
16	MzGranicaKPN	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.285858	20.454653	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
17	MzGutyDuCzer	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
18	MzGutyDuCzer	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
19	MzGutyDuCzer	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
20	MzGutyDuCzer	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
21	MzGutyDuCzer	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
22	MzGutyDuCzer	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
23	MzGutyDuCzer	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
24	MzGutyDuCzer	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
25	MzGutyDuCzer	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	automatyczny	wskaźnikowy	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie

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	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
27	MzGutyDuCzer	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
28	MzGutyDuCzer	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Guty Duże	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.943172	21.288167	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
29	MzKonJezWie	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
30	MzKonJezWie	benzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
31	MzKonJezWie	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
32	MzKonJezWie	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
33	MzKonJezWie	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
34	MzKonJezWie	etylobenzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
35	MzKonJezWie	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
36	MzKonJezWie	m,p-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
37	MzKonJezWie	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
38	MzKonJezWie	o-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
39	MzKonJezWie	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
40	MzKonJezWie	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
41	MzKonJezWie	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
42	MzKonJezWie	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
43	MzKonJezWie	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
44	MzKonJezWie	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
45	MzKonJezWie	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
46	MzKonJezWie	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
47	MzKonJezWie	toluen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin-Jeziorna-Wierzejewskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.080625	21.111186	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
48	MzLegZegrzyn	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.01.2007 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
49	MzLegZegrzyn	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
50	MzLegZegrzyn	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
51	MzLegZegrzyn	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.08.2003 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	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
53	MzLegZegrzyn	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.01.2004 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
54	MzLegZegrzyn	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.01.2014 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
55	MzLegZegrzyn	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
56	MzLegZegrzyn	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.407578	20.955928	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
57	MzMinMazKaziMOB	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
58	MzMinMazKaziMOB	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
59	MzMinMazKaziMOB	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
60	MzMinMazKaziMOB	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
61	MzMinMazKaziMOB	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
62	MzMinMazKaziMOB	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
63	MzMinMazKaziMOB	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
64	MzMinMazKaziMOB	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Kazikowskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.178766	21.560968	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
65	MzMławOrdona	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mława-Ordona	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.111908	20.371725	01.01.2006 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
66	MzMławOrdona	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mława-Ordona	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.111908	20.371725	01.01.2010 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
67	MzOstroHalle	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
68	MzOstroHalle	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	01.01.2006 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
69	MzOstroHalle	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
70	MzOstroHalle	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
71	MzOstroHalle	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
72	MzOstroHalle	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	53.083736	21.579322	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
73	MzOtwoBrzozo	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
74	MzOtwoBrzozo	benzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
75	MzOtwoBrzozo	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
76	MzOtwoBrzozo	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
77	MzOtwoBrzozo	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 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	etylobenzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
79	MzOtwoBrzozo	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
80	MzOtwoBrzozo	m,p-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
81	MzOtwoBrzozo	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
82	MzOtwoBrzozo	o-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
83	MzOtwoBrzozo	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
84	MzOtwoBrzozo	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
85	MzOtwoBrzozo	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2017 00:00	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
86	MzOtwoBrzozo	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	11.05.2010 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
87	MzOtwoBrzozo	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
88	MzOtwoBrzozo	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
89	MzOtwoBrzozo	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
90	MzOtwoBrzozo	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
91	MzOtwoBrzozo	toluen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.115725	21.237297	01.01.2016 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
92	MzPiasPulask	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.01.2010 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
93	MzPiasPulask	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
94	MzPiasPulask	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
95	MzPiasPulask	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.01.2014 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
96	MzPiasPulask	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
97	MzPiasPulask	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	12.02.2004 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
98	MzPiasPulask	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
99	MzPiasPulask	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
100	MzPiasPulask	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Puławskiego	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.191728	20.837489	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
101	MzPlocKroJad	arsen w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
102	MzPlocKroJad	benzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	przemysłowe	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	01.01.2001 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
103	MzPlocKroJad	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	01.01.2013 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	MzPlocKroJad	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	01.01.1993 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
105	MzPlocKroJad	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	przemysłowe	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	01.01.1993 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
106	MzPlocKroJad	kadm w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
107	MzPlocKroJad	nikiel w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
108	MzPlocKroJad	ołów w PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
109	MzPlocKroJad	ozon	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	01.01.2010 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
110	MzPlocKroJad	pył zawieszony PM10	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
111	MzPlocKroJad	pył zawieszony PM2,5	24-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.556279	19.687672	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
112	MzPlocKroJad	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	01.01.1993 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
113	MzPlocKroJad	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	01.01.1993 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
114	MzPlocKroJad	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	52.556279	19.687672	01.01.1993 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
115	MzPlocMiReja	benzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
116	MzPlocMiReja	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
117	MzPlocMiReja	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
118	MzPlocMiReja	etylobenzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
119	MzPlocMiReja	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
120	MzPlocMiReja	o-ksylen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
121	MzPlocMiReja	ozon	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
122	MzPlocMiReja	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
123	MzPlocMiReja	pył zawieszony PM2,5	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.01.2014 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
124	MzPlocMiReja	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
125	MzPlocMiReja	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
126	MzPlocMiReja	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
127	MzPlocMiReja	toluen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.550938	19.709791	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
128	MzRad25Czerw	arsen w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
129	MzRad25Czerw	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
130	MzRad25Czerw	kadm w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
131	MzRad25Czerw	nikiel w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
132	MzRad25Czerw	ołów w PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
133	MzRad25Czerw	pył zawieszony PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.406080	21.166819	01.07.2010 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
134	MzRadHallera	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Hallera	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.415324	21.171285	23.06.2010 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
135	MzRadTochter	benzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
136	MzRadTochter	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
137	MzRadTochter	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
138	MzRadTochter	etylobenzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
139	MzRadTochter	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
140	MzRadTochter	o-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
141	MzRadTochter	ozon	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
142	MzRadTochter	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
143	MzRadTochter	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.01.2014 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
144	MzRadTochter	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
145	MzRadTochter	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
146	MzRadTochter	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
147	MzRadTochter	toluen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.399084	21.147474	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
148	MzSiedKonars	arsen w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
149	MzSiedKonars	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
150	MzSiedKonars	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
151	MzSiedKonars	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
152	MzSiedKonars	kadm w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
153	MzSiedKonars	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
154	MzSiedKonars	ołów w PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
155	MzSiedKonars	ozon	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
156	MzSiedKonars	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
157	MzSiedKonars	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
158	MzSiedKonars	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
159	MzSiedKonars	tlenek azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
160	MzSiedKonars	tlenek węgla	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
161	MzSiedKonars	tlenki azotu	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.172145	22.282001	01.01.2012 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie

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
162	MzWarAKrzywo	arsen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
163	MzWarAKrzywo	benzo(a)antracen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
164	MzWarAKrzywo	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
165	MzWarAKrzywo	benzo(b)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
166	MzWarAKrzywo	benzo(j)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
167	MzWarAKrzywo	benzo(k)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
168	MzWarAKrzywo	dibenzo(a,h)antracen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
169	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	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
170	MzWarAKrzywo	kadm w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
171	MzWarAKrzywo	nikiel w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
172	MzWarAKrzywo	ołów w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
173	MzWarAKrzywo	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.228649	20.917513	01.01.2011 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
174	MzWarAlNiepo	arsen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
175	MzWarAlNiepo	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
176	MzWarAlNiepo	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.01.2006 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
177	MzWarAlNiepo	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
178	MzWarAlNiepo	etylobenzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
179	MzWarAlNiepo	kadm w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
180	MzWarAlNiepo	m,p-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
181	MzWarAlNiepo	nikiel w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
182	MzWarAlNiepo	o-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
183	MzWarAlNiepo	ołów w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.01.2004 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
184	MzWarAlNiepo	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
185	MzWarAlNiepo	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
186	MzWarAlNiepo	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.12.2009 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
187	MzWarAlNiepo	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 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
188	MzWarAlNiepo	tlenek węgla	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
189	MzWarAlNiepo	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
190	MzWarAlNiepo	toluen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.219298	21.004724	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
191	MzWarBajkowa	arsen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
192	MzWarBajkowa	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
193	MzWarBajkowa	kadm w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
194	MzWarBajkowa	nikiel w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
195	MzWarBajkowa	ołów w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
196	MzWarBajkowa	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
197	MzWarBajkowa	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
198	MzWarBajkowa	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Bajkowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.188474	21.176233	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
199	MzWarChrosci	arsen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
200	MzWarChrosci	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
201	MzWarChrosci	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
202	MzWarChrosci	dwutlenek siarki	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
203	MzWarChrosci	kadm w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
204	MzWarChrosci	nikiel w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
205	MzWarChrosci	ołów w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
206	MzWarChrosci	ozon	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
207	MzWarChrosci	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
208	MzWarChrosci	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
209	MzWarChrosci	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
210	MzWarChrosci	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
211	MzWarChrosci	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Chrościckiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.207742	20.906073	01.01.2019 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
212	MzWarKondrat	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
213	MzWarKondrat	dwutlenek siarki	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.08.2003 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
214	MzWarKondrat	ozon	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.01.2010 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
215	MzWarKondrat	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
216	MzWarKondrat	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.01.2015 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
217	MzWarKondrat	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.01.2010 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
218	MzWarKondrat	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
219	MzWarKondrat	tlenek węgla	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.08.2003 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
220	MzWarKondrat	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.290864	21.042458	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
221	MzWarMarszal	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
222	MzWarMarszal	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
223	MzWarMarszal	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	01.01.2016 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
224	MzWarMarszal	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
225	MzWarMarszal	tlenek węgla	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
226	MzWarMarszal	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Marszałkowska	komunikacyjne	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.225157	21.014803	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
227	MzWarPodlesn	ozon	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Podłęśna	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	52.280939	20.962156	30.09.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
228	MzWarTolstoj	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285073	20.933018	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
229	MzWarTolstoj	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Samorząd terytorialny	52.285073	20.933018	15.05.2000 00:00	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
230	MzWarTolstoj	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Samorząd terytorialny	52.285073	20.933018	01.08.2001 00:00	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
231	MzWarTolstoj	pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.285073	20.933018	01.01.2013 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
232	MzWarTolstoj	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Samorząd terytorialny	52.285073	20.933018	01.08.2001 00:00	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
233	MzWarTolstoj	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Samorząd terytorialny	52.285073	20.933018	01.01.2006 00:00	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
234	MzWarTolstoj	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Tolstoja	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Samorząd terytorialny	52.285073	20.933018	15.05.2000 00:00	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
235	MzWarWokalna	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
236	MzWarWokalna	dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
237	MzWarWokalna	dwutlenek siarki	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
238	MzWarWokalna	etylobenzen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
239	MzWarWokalna	m,p-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie

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
240	MzWarWokalna	o-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
241	MzWarWokalna	ozon	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
242	MzWarWokalna	pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
243	MzWarWokalna	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.05.2009 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
244	MzWarWokalna	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.01.2008 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
245	MzWarWokalna	tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
246	MzWarWokalna	tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
247	MzWarWokalna	toluen	1-godzinny	Aglomeracja Warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.160772	21.033819	01.08.2003 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
248	MzZyraRoosev	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.053811	20.429892	01.08.2003 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
249	MzZyraRoosev	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.053811	20.429892	01.01.2014 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

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

Kolorem **czzerwonym** oznaczono stanowiska, na których od 1 stycznia 2019 r. nie będą prowadzone pomiary.

Kolorem **niebieskim** oznaczono stanowiska, na których od 1 stycznia 2019 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
DBaH _A (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 roku 2017 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
DBaH _A (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

Tabela 3.1.2b. Liczba stanowisk działających w roku 2018 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela				Razem
		WIOŚ	Inst. nauk bad.	Samorząd	Zakł. przemysł.	
Zanieczyszczenia podstawowe						
As(PM10)	manualny	9				9
BaP(PM10)	manualny	11				11
C6H6	automatyczny	3			1	4
CO	automatyczny	5	1		1	7
Cd(PM10)	manualny	9				9
NO	automatyczny	11	1	1	1	14
NO2	automatyczny	11	1	1	1	14
NOx	automatyczny	11	1	1	1	14
Ni(PM10)	manualny	9				9
O3	automatyczny	10	2		1	13
PM10	automatyczny	9		1		10
	manualny	11				11
PM2.5	automatyczny	11		1		12
	manualny	4				4
Pb(PM10)	manualny	9				9
SO2	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
DBaH(A)(PM10)	manualny	1				1
Hg(TGM)	automatyczny	1				1
IP(PM10)	manualny	1				1
etylobenzen	automatyczny	0				0
mpksylen	automatyczny	0				0
oksylen	automatyczny	0				0
toluen	automatyczny	0				0
Podsumowanie całkowite		150	7	5	7	169

Tabela 3.1.2c. Liczba stanowisk działających w latach 2019-2020 w ramach mazowieckiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela				Razem
		WIOŚ	Inst. nauk bad.	Samorząd	Zakł. przemysł.	
Zanieczyszczenia podstawowe						
As(PM10)	manualny	12				12
BaP(PM10)	manualny	14				14
C6H6	automatyczny	4			1	5
CO	automatyczny	5	1		1	7
Cd(PM10)	manualny	12				12
NO	automatyczny	12	1		1	14
NO2	automatyczny	12	1		1	14
NOx	automatyczny	12	1		1	14
Ni(PM10)	manualny	12				12
O3	automatyczny	11	2		1	14
PM10	automatyczny	14		1		15
	manualny	14				14
PM2.5	automatyczny	14		1		15
	manualny	4				4
Pb(PM10)	manualny	12				12
SO2	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	0				0
mpksylen	automatyczny	0				0
oksylen	automatyczny	0				0
toluen	automatyczny	0				0
Podsumowanie całkowite		181	7	2	7	197

Tabela 3.3.4. Zestawienie pomiarów monitoringu hałasu w województwie mazowieckim zaplanowanych na rok 2019

Lp.	Miejscowość lub źródło liniowe (obszar)	Objęte obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych					Przyjęta metodyka badań			Planowany okres pomiarowy: wiosenny, letni, jesienno-zimowy	Sposób udostępnienia wyników badań raport/Internet/EHAŁAS	
			LD	LW	LN	LAeqD	LAeqN	P.C.	M.pr.	SEL			
Hałas drogowy													
	Nasielsk (8 dób)	nie	1	1	1			x			Wiosenny, letni i jesienno-zimowy	raport/Internet/EHAŁAS	
	Nasielsk	nie				4	4	x			Wiosenny albo letni, albo jesienno-zimowy	raport/Internet/EHAŁAS	
	Sochaczew (8 dób)	nie	1	1	1			x			Wiosenny, letni i jesienno-zimowy	raport/Internet/EHAŁAS	
	Sochaczew	nie				4	4	x			Wiosenny albo letni, albo jesienno-zimowy	raport/Internet/EHAŁAS	
	Grójec (8 dób)	nie	1	1	1			x			Wiosenny, letni i jesienno-zimowy	raport/Internet/EHAŁAS	
	Grójec	nie				4	4	x			Wiosenny albo letni, albo jesienno-zimowy	raport/Internet/EHAŁAS	
Hałas kolejowy													
	Linia kolejowa nr 9 (odcinek znajdujący się od miejscowości Świercze do miejscowości Mławy z wyłączeniem miejscowości Ciechanów)	nie				4	4			x	Wiosenny lub letni, lub jesienno-zimowy	raport/Internet/EHAŁAS	
Hałas tramwajowy													
Hałas lotniczy													

Hałas instalacyjny/portowy												

L_D – długookresowy średni poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 18:00)
 L_W – długookresowy średni poziom dźwięku - pora wieczoru (18:00 – 22:00)
 L_N – długookresowy średni poziom dźwięku - pora nocy (22:00 – 6:00)
 L_{AeqD} – równoważny poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 22:00)
 L_{AeqN} – równoważny poziom dźwięku - pora nocy (22:00 – 6:00)
 Przyjęta metodyka badań: P.c. – metoda pomiarów ciągłych w ograniczonym czasie, M. pr. – metoda próbkowania, SEL – metoda pomiarów poziomów ekspozycyjnych