

ANEKS NR 2 DO  
PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
na lata 2010-2012





Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Warszawie

Aneks nr 2

do

„PROGRAMU

PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
na lata 2010 – 2012”

*Przedkładam*

**Adam Ludwikowski**

Mazowiecki Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska

*Zatwierdzam*

**Andrzej Jagusiewicz**

Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska  
30. 11. 2011 r.

Warszawa, 2011 r.

*„Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2010-2012” stanowi wypełnienie przepisu art. 23 ust. 3 p.1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.).*

*Program został opracowany w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie*

## SPIS TREŚCI

	str.
<b>WSTĘP</b> .....	4
1. Blok – presje.....	5
2. Podsystem monitoringu jakości powietrza.....	6
3. Podsystem monitoringu jakości wód.....	8
4. Podsystem monitoringu hałasu.....	9

### **ZAŁĄCZNIKI:**

#### **Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2010-2012**

Załącznik nr 1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

Załącznik nr 3. Podsystem monitoringu jakości wód. Monitoring jakości wód podziemnych

Załącznik nr 4. Podsystem monitoringu hałasu

## WSTĘP

Potrzeba opracowania Aneksu nr 2 do „PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO na lata 2010 – 2012” wynika z wprowadzenia następujących zmian:

- w BLOKU – presje do zadania: „*Pozyskiwanie informacji o źródłach i ładunkach substancji odprowadzanych do wód lub do ziemi oraz o poborach wód*” dodana została informacja o pomiarach zanieczyszczeń gruntów i wód podziemnych na terenach po zlikwidowanych mogiłnikach,
- w Podsystemie monitoringu jakości wód, w punkcie dotyczącym monitoring jakości wód podziemnych uaktualniona została informacja dotycząca zmiany ilości punktów pomiarowych monitoringu badawczego wód podziemnych,
- w Podsystemie monitoringu jakości powietrza uaktualniona została informacja dotycząca stacji i stanowisk pomiarowych,
- w Podsystemie monitoringu hałasu ustalona została lokalizacja przekrojów pomiarowych hałasu w środowisku, w których w 2012 roku zostaną wykonane pomiary, w celu określenia wskaźników długookresowych i krótkookresowych.

Aneks został przygotowany na podstawie opracowanych w Departamencie Monitoringu i Informacji o Środowisku GIOŚ następujących materiałów:

- „Wskazówki do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012” (2009r.)
- Aneks nr 1 do wskazówek do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012 (listopad 2010r.)

## 1. Blok - presje

Aneks do WPMS w Bloku – presje, w zakresie zadania: „*Pozyskiwanie informacji o źródłach i ładunkach substancji odprowadzanych do wód lub do ziemi oraz o poborach wód*”

na końcu tekstu należy dodać następujący tekst (str. 10):

„W związku z zadaniem WIOŚ, ujętym w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami (KPGO) 2014 pod nazwą: „Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników w celu oceny realizacji zadania KPGO 2010 - *Likwidacja magazynów i mogilników środków chemicznych ochrony roślin*”, Najwyższa Izba Kontroli zarządzeniem pokontrolnym zobowiązała WIOŚ w Warszawie do prowadzenia monitoringu zanieczyszczeń gruntów i wód podziemnych na terenach po zlikwidowanych mogilnikach.

W latach 2006 - 2010 w województwie mazowieckim zostały zlikwidowane obiekty, w których zdeponowano przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po nich, tzw. mogilniki. W 2006 r. został zlikwidowany mogilnik Duży Las w gminie Przytyk, w 2008 r. mogilnik w mieście Grójec. Większość, tj. 8 obiektów, zlikwidowano i zrehabilitowano tereny zdegradowane w 2010 r. Były to mogilniki: Dobieszyn gmina Stromiec, Orońsko gmina Orońsko, Osiny gmina Zwoleń, Kamion I i Kamion II gmina Puszcza Mariańska, Garlino - Krzywonoś gmina Szydłowo, Podrogów gmina Sokołów Podlaski, Marcule (miejscowość Michałów) gmina Rzecznów.

W latach 2011 -2012 WIOŚ będzie prowadził własne badania jakości ziemi na terenie województwa mazowieckiego na poziomie lokalnym, w rejonie zlikwidowanych mogilników i zrehabilitowanych po nich terenów.

W II półroczu 2011 r. i II kwartale 2012 r. (kwiecień) będą wykonane badania gruntu na głębokości 4 m p.p.t. w rejonie 9 zlikwidowanych mogilników w zakresie następujących zanieczyszczeń: pestycydy organiczne (aldrin, dieldrin, endrin, DDT, DDD, DDE, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH), pestycydy fosfoorganiczne (diazynon), pestycydy niechlorowe (atrazin). Badania zostaną przeprowadzone w dwóch próbkach gruntu, w rejonie każdego zlikwidowanego mogilnika, pobranych na dopływie i na odpływie wód podziemnych.

Wykonanie badań gruntu w listopadzie 2011 r. i w kwietniu 2012 r., następujących po przyjętej i udokumentowanej badaniami wód podziemnych i gruntu rekultywacji terenów

zdegradowanych, pozwoli ostatecznie określić stan środowiska gruntowo-wodnego w wymienionych miejscach i zaprzestać prowadzenia pomiarów w przypadku zaniku zanieczyszczenia ziemi.

Ocena jakości środowiska gruntowego, po realizacji zadania kontroli likwidacji mogilników, dokonana na podstawie przeprowadzonych badań, będzie zaprezentowana w kolejnej edycji raportu o stanie środowiska w województwie mazowieckim.

## **2. Podsystem monitoringu jakości powietrza**

Aneks nr 2 do WPMŚ w zakresie monitoringu powietrza dotyczy trzech aspektów:

- zmiany w treści w rozdziale dot. podsystemu monitoringu jakości powietrza,
- zmiany mapy dotyczącej lokalizacji stacji automatycznych, (mapa 2.1.1.),
- weryfikacji wykazu stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza (zmiany w tabelach 2.2.1., 2.2.2. stanowiących załącznik nr 1 do WPMŚ).

Do rozdziału **2.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza** należy:

- w zadaniu: Pomiary i ocena jakości w strefach (str. 20) należy do zdania :  
„Z uwagi na powyższe przewidziano w 2010 r. 43 stacje pomiarowe, w tym 17 z automatycznym pomiarem, a od 2011 r. 42 stacje pomiarowe, w tym 16 z automatycznym pomiarem.”

dodać zdanie:

„Po przeniesieniu automatycznej stacji z Tuszczu ul. Kielaka do Siedlec ul. Konarskiego, w 2012 r. pomiary przewidziano na 43 stacjach pomiarowych, w tym 17 z automatycznym pomiarem”.

- oraz zmienić zdanie:  
„Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w 2010 r. będzie prowadził pomiary na 19 stacjach pomiarowych (10 automatycznych i 9 manualnych) oraz na 17 stanowiskach pasywnych, a w latach 2011-2012 na 17 stacjach pomiarowych (9 automatycznych i 8 manualnych)”

na następujące:

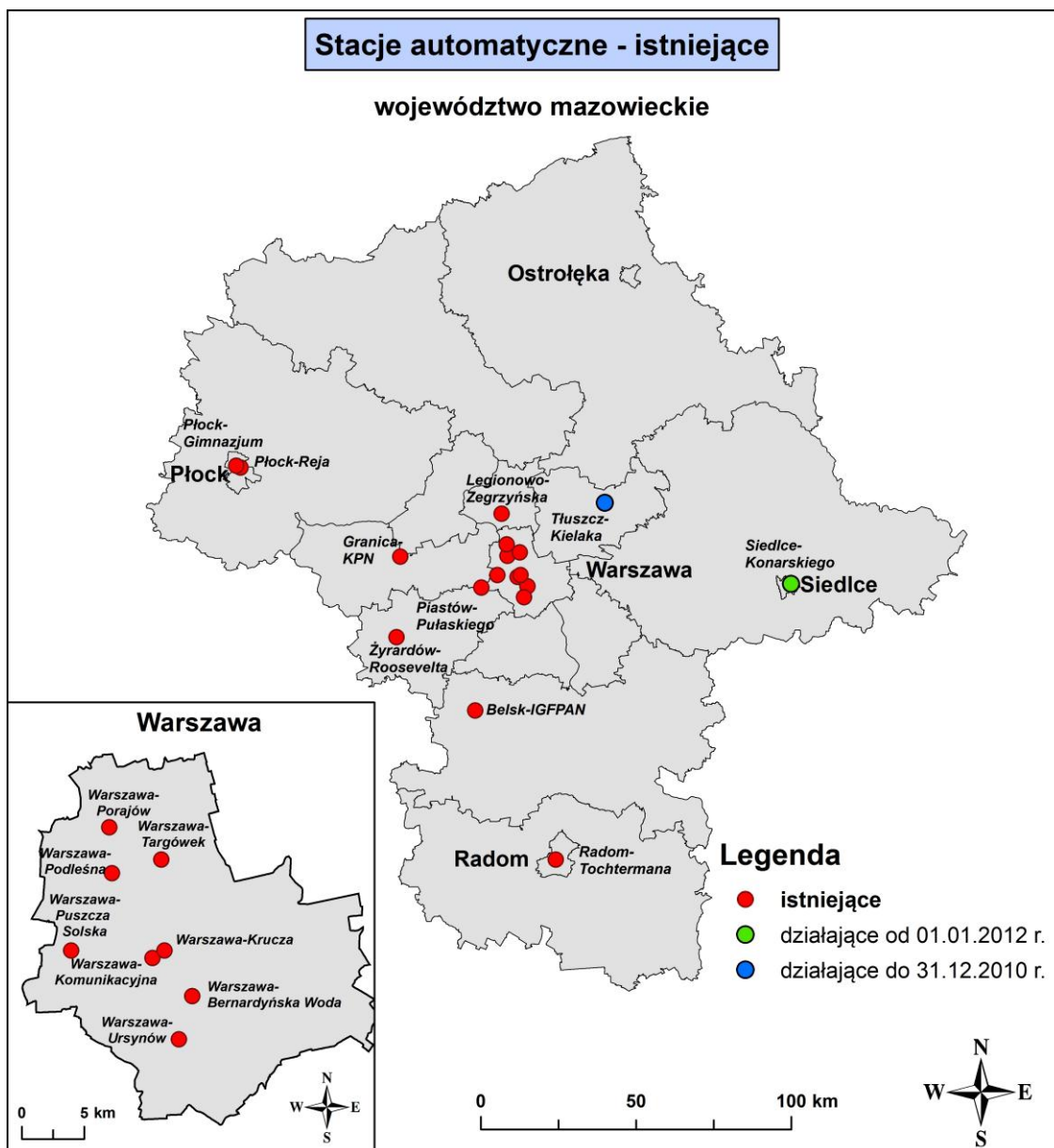
„Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w 2010 r. będzie prowadził pomiary na 19 stacjach pomiarowych (10 automatycznych i 9 manualnych) oraz na 17

stanowiskach pasywnych, w 2011 r. na 17 stacjach pomiarowych (9 automatycznych i 8 manualnych), a w 2012 r. na 18 stacjach pomiarowych (10 automatycznych i 8 manualnych).”

### Zmiana mapy

- mapę nr 2.1.1. Lokalizacja stacji automatycznych istniejących w województwie mazowieckim (str. 16) należy zastąpić poniższą mapą:

Mapa nr 2.1.1. Lokalizacja stacji automatycznych istniejących w województwie mazowieckim





## **Zmiana załącznika nr 1**

W załączniku nr 1 **Podsystem monitoringu jakości powietrza** (tabela 2.1.1.) „Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających” dodano 18 stanowisk pomiarowych, na których od 1 stycznia 2012 r. rozpoczną się pomiary na stacji automatycznej, przeniesionej z Tłuszcza, ul. Kielaka do Siedlec, ul. Konarskiego.

W związku z powyższym cały załącznik nr 1 do Aneksu nr 1 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2010-2012” należy zastąpić załącznikiem nr 1 do Aneksu nr 2 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2010-2012”.

## **2.Podsystem monitoringu jakości wód**

Aneks nr 2 do WPMS w zakresie monitoringu wód dotyczy zmiany ilości punktów pomiarowych monitoringu badawczego wód podziemnych.

### **Do rozdziału 2.2.2. Monitoring jakości wód podziemnych:**

W części opisowej tego rozdziału po zdaniu „Wyniki badań gromadzone będą w arkuszach Excel...” (str. 38) należy wstawić zdania:

W związku z wystąpieniem pokontrolnym NIK, które zobowiązało WIOŚ w Warszawie do realizacji zadania ujętego w KPGO 2014 - „prowadzenie kontroli likwidacji mogilników w celu realizacji zadania KPGO 2010”, w II półroczu 2011 r. i II kwartale 2012 r. dodatkowo zaplanowano wykonanie badań wód podziemnych w rejonie 9 mogilników zlikwidowanych w latach 2006-2010 w 27 punktach badawczych.

W 2006 r. został zlikwidowany mogilnik Duży Las w gm. Przytyk, w 2008 r. mogilnik w m. Grójec. Pozostałe obiekty zlikwidowano i zrehabilitowano tereny zdegradowane w 2010 r. Były to mogilniki: Dobieszyn gm. Stromiec, Orońsko gm. Orońsko, Osiny gm. Zwoleń, Kamion I i Kamion II gm. Puszcza Mariańska, Garlino - Krzywonoś gm. Szydłowo, Podrogów gm. Sokołów Podlaski, Marcule (m. Michałów) gm. Rzecznów.

Przy obiekcie Marcule badania nie będą prowadzone, gdyż nie wykonano otworów piezometrycznych umożliwiających powtórzenie badań w miejscach badania stanu

środowiska, zamieszczonych w dokumentacji powykonawczej likwidacji i rekultywacji terenu.

Zakres badań będzie obejmował : pestycydy organiczne (aldrin, dieldrin, endrin, DDT, DDD, DDE, alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, endosulfan I), pestycydy fosfoorganiczne (diazynon), zanieczyszczenia nieorganiczne (arsen, chrom <sup>VI</sup>, ołów, nikiel, rtęć, potas, sód, fosforany, azotany, azotyny, chlorki, jon amonowy, siarczany) i ogólne [pH, przewodność elektryczna właściwa (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO)].

Wykonanie badań wód podziemnych w listopadzie 2011 r. i kwietniu 2012 r., następujących po przyjętej i udokumentowanej badaniach wód podziemnych i gruntu rekultywacji terenów zdegradowanych, pozwoli ostatecznie określić stan środowiska gruntowo-wodnego w wymienionych miejscach i zaprzestać prowadzenia monitoringu w przypadku zaniku zanieczyszczenia wód podziemnych.

### **Zmiana w załączniku nr 3**

W załączniku nr 3 **Podsystem monitoringu jakości wód – Monitoring jakości wód podziemnych** należy tabelę 2.2.2.2. – „Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu badawczego wód podziemnych”, przedstawiającą zestawienie punktów pomiarowych monitoringu badawczego wód podziemnych (str. 102) zastąpić tabelą 2.2.2.2. „Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu badawczego wód podziemnych”, załączoną do Aneksu nr 2.

### **4. Podsystem monitoringu hałasu**

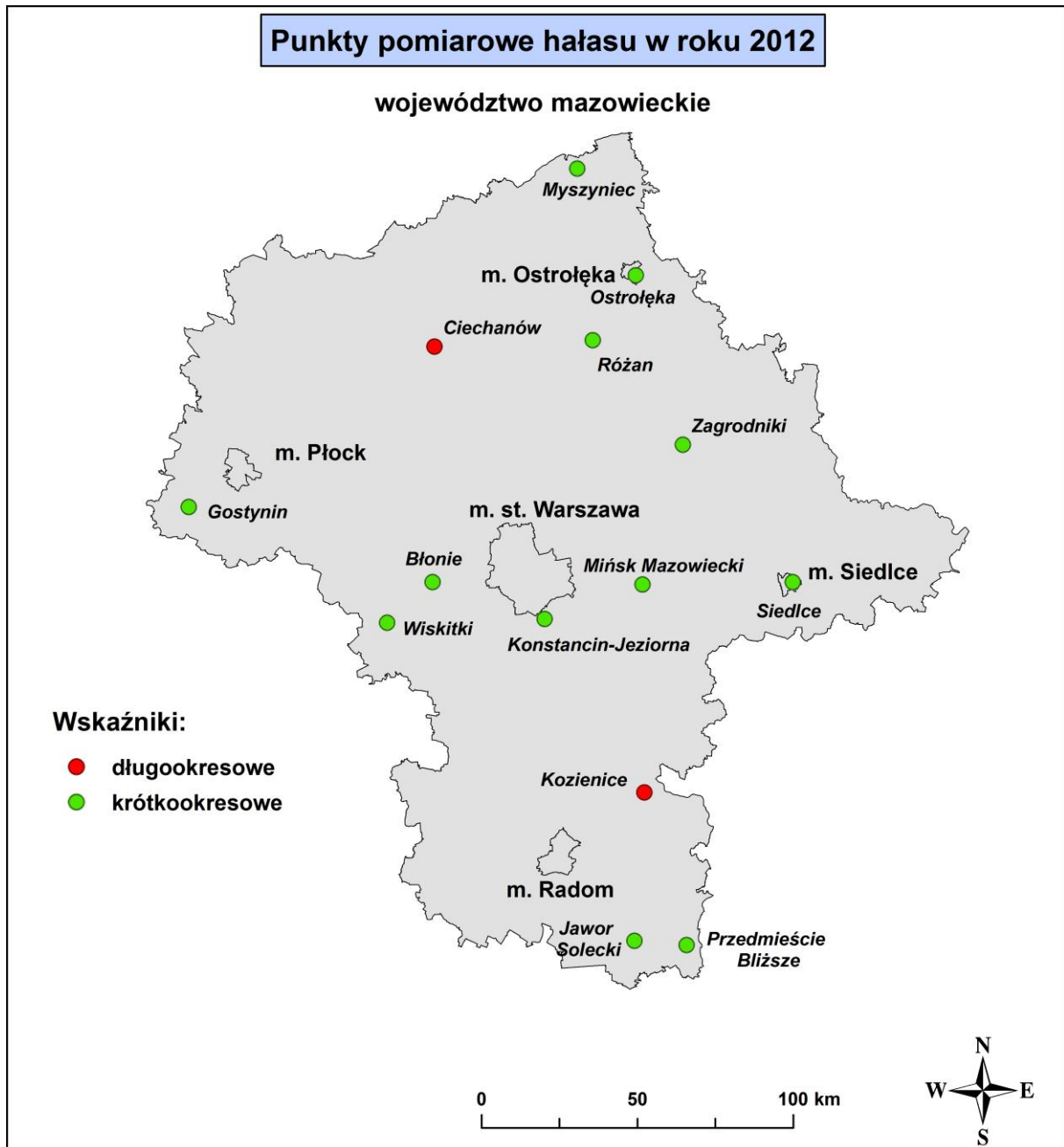
W części opisowej dotyczącej tego podsystemu w zdaniu „Pomiary i ocena stanu akustycznego środowiska” przed zdaniem „Wyniki pomiarów oraz dane z map akustycznych będą gromadzone w rejestrze...” (str. 43) należy wstawić zdanie:

- „Lokalizację przekrojów pomiarowych hałasu w celu określenia wskaźników długookresowych i krótkookresowych zestawiono w tabelach: 2.3.1., 2.2.2. dla roku 2010, w tabelach 2.2.3., 2.3.4. dla roku 2011 oraz w tabelach 2.3.5., 2.3.6. dla roku 2012.”

### Zmiana mapy

- za mapami 2.3.1. i 2.3.2. (str. 44) należy wstawić nową mapę 2.3.3. z lokalizacją planowanych punktów pomiarowych hałasu w 2012 r.

Mapa 2.3.3. Lokalizacja planowanych punktów pomiarowych hałasu w 2012 r.



### Zmiana załącznika nr 4

W załączniku nr 4 dla podsystemu monitoringu hałasu w spisie tabel (str. 104) należy dopisać:

- „Tabela 2.3.5. Lokalizacja przekrojów pomiarowych hałasu komunikacyjnego w celu określenia wskaźników długookresowych w roku 2012,
- Tabela 2.3.6. Lokalizacja punktów pomiarowych hałasu w celu określenia wskaźników krótkookresowych w roku 2012”
- oraz na kolejnych stronach tego załącznika (za tabelą 2.3.4.) wstawić poniższe tabele:

Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2010-2012

**Podsystem monitoringu jakości powietrza**

## **Spis tabel:**

Tabela 2.1.1. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających

Tabela 2.1.2. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Tabela 2.1.1. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMS [tak/nie]			Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w 2012r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość E	Szerokość N	2010r.	2011r.	2012r.	
1	MzWarszAKrzywon	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
2	MzWarszAKrzywon	As(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
3	MzWarszAKrzywon	Cd(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
4	MzWarszAKrzywon	Ni(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
5	MzWarszAKrzywon	Pb(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
6	MzWarszAKrzywon	B/a/P(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
7	MzWarszAKrzywon	B/i/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
8	MzWarszAKrzywon	B/a/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
9	MzWarszAKrzywon	B/b/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
10	MzWarszAKrzywon	B/k/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
11	MzWarszAKrzywon	Dibenzo/a,h/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
12	MzWarszAKrzywon	Indeno(1,2,3,c,-d)piren(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'03,200"	52°13'43,293"	NIE	TAK	TAK	NIE
13	MzWarNiepodKom	benzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
14	MzWarNiepodKom	PM10	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
15	MzWarNiepodKom	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
16	MzWarNiepodKom	NO2	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
17	MzWarNiepodKom	CO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
18	MzWarNiepodKom	toluen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
19	MzWarNiepodKom	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
20	MzWarNiepodKom	o-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
21	MzWarNiepodKom	etylobenzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
22	MzWarNiepodKom	PM2.5	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
23	MzWarNiepodKom	m,p-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	52°13'09,455'	21°00'16,976"	TAK	TAK	TAK	NIE
24	MzWarPodlMGW	O <sub>3</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Podleśna	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	52°16'51,539"	20°57'43,752"	TAK	TAK	TAK	NIE
25	MzWarszBernWoda	As(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11'30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
26	MzWarszBernWoda	Cd(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11'30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
27	MzWarszBernWoda	Ni(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11'30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w 2012r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość E	Szerokość N	2010r.	2011r.	2012r.	
28	MzWarszBernWoda	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	TAK	TAK	NIE
29	MzWarszBernWoda	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	TAK	TAK	NIE
30	MzWarszBernWoda	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	TAK	TAK	NIE
31	MzWarszBernWoda	Pb(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
32	MzWarszBernWoda	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
33	MzWarszBernWoda	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	TAK	TAK	NIE
34	MzWarszBernWoda	B/a/P(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
35	MzWarszBernWoda	B/j/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
36	MzWarszBernWoda	B/a/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
37	MzWarszBernWoda	B/b/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
38	MzWarszBernWoda	B/k/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
39	MzWarszBernWoda	Dibenzo/a,h/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
40	MzWarszBernWoda	Indeno(1,2,3,c-d)piren(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	52°11' 30,284"	21°03'03,918"	TAK	NIE	NIE	NIE
41	MzWarszKrucza	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	52°13'28,498"	21°01'08,544"	TAK	TAK	TAK	NIE
42	MzWarszKrucza	CO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	52°13'28,498"	21°01'08,544"	TAK	TAK	TAK	NIE
43	MzWarszKrucza	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	52°13'28,498"	21°01'08,544"	TAK	TAK	TAK	NIE
44	MzWarszKrucza	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	52°13'28,498"	21°01'08,544"	TAK	TAK	TAK	NIE
45	MzWarszKrucza	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	manualny	Instytut naukowo-badawczy	52°13'28,498"	21°01'08,544"	TAK	TAK	TAK	NIE
46	MzWarszKrucza	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	52°13'28,498"	21°01'08,544"	TAK	TAK	TAK	NIE
47	MzWarszKrucza	O <sub>3</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	52°13'28,498"	21°01'08,544"	TAK	TAK	TAK	NIE
48	MzWarszPorajow	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°18'52,298"	20°57'31,674"	TAK	TAK	TAK	NIE
49	MzWarszPorajow	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°18'52,298"	20°57'31,674"	TAK	TAK	TAK	NIE
50	MzWarszPorajow	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°18'52,298"	20°57'31,674"	TAK	TAK	TAK	NIE
51	MzWarszPorajow	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°18'52,298"	20°57'31,674"	TAK	TAK	TAK	NIE
52	MzWarszPuszSolska	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszczka Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°13'35,059"	20°54'31,068"	TAK	TAK	TAK	NIE
53	MzWarszPuszSolska	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszczka Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°13'35,059"	20°54'31,068"	TAK	TAK	TAK	NIE
54	MzWarszPuszSolska	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszczka Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°13'35,059"	20°54'31,068"	TAK	TAK	TAK	NIE
55	MzWarszPuszSolska	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszczka Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°13'35,059"	20°54'31,068"	TAK	TAK	TAK	NIE
56	MzWarszSGGW	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Nowoursynowska	manualny	Instytut naukowo-badawczy	52°09'37,898"	21°02'51,505"	TAK	TAK	TAK	NIE
57	MzWarszSGGW	PM2.5	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Nowoursynowska	manualny	Instytut naukowo-badawczy	52°09'37,898"	21°02'51,505"	TAK	TAK	TAK	NIE
58	MzWarszUrsynow	benzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
59	MzWarszUrsynow	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
60	MzWarszUrsynow	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE



Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMS [tak/nie]			Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w 2012r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość E	Szerokość N	2010r.	2011r.	2012r.	
61	MzWarszUrsynow	etylobenzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
62	MzWarszUrsynow	m,p-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
63	MzWarszUrsynow	O <sub>3</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
64	MzWarszUrsynow	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
65	MzWarszUrsynow	o-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
66	MzWarszUrsynow	PM10	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
67	MzWarszUrsynow	PM2.5	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	NIE	NIE
68	MzWarszUrsynow	PM2.5	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	manualny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
69	MzWarszUrsynow	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
70	MzWarszUrsynow	toluen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	52°09'37,898"	21°02'01,748"	TAK	TAK	TAK	NIE
71	MzWarTarKondra	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
72	MzWarTarKondra	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
73	MzWarTarKondra	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
74	MzWarTarKondra	PM2.5	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	manualny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
75	MzWarTarKondra	PM10	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
76	MzWarTarKondra	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
77	MzWarTarKondra	CO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
78	MzWarTarKondra	O <sub>3</sub>	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	52°17'27,092"	21°02'32,852"	TAK	TAK	TAK	NIE
79	MzRadomCz	B/a/P(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	51°24'22,081"	21°10'00,536"	TAK	TAK	TAK	NIE
80	MzRadomCz	Pb(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	51°24'22,081"	21°10'00,536"	TAK	TAK	TAK	NIE
81	MzRadomCz	PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	51°24'22,081"	21°10'00,536"	TAK	TAK	TAK	NIE
82	MzRadomCz	As(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	51°24'22,081"	21°10'00,536"	TAK	TAK	TAK	NIE
83	MzRadomCz	Cd(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	51°24'22,081"	21°10'00,536"	TAK	TAK	TAK	NIE
84	MzRadomCz	Ni(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	51°24'22,081"	21°10'00,536"	TAK	TAK	TAK	NIE
85	MzRadomHallera	PM2.5	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Hallera	manualny	WIOŚ	51°24'55,160"	21°10'16,629"	TAK	TAK	TAK	NIE
86	MzRadomTochter	benzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
87	MzRadomTochter	CO	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
88	MzRadomTochter	etylobenzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
89	MzRadomTochter	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
90	MzRadomTochter	NO	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
91	MzRadomTochter	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
92	MzRadomTochter	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
93	MzRadomTochter	o-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
94	MzRadomTochter	PM10	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMS [tak/nie]			Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w 2012r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość E	Szerokość N	2010r.	2011r.	2012r.	
95	MzRadomTochter	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
96	MzRadomTochter	toluen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
97	MzRadomTochter	O <sub>3</sub>	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	TAK	TAK	NIE
98	MzRadomTochter	PM2.5	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	manualny	WIOŚ	51°23'56,744"	21°08'50,822"	TAK	NIE	NIE	NIE
99	MzPlockPKN	benzen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°33'22,390"	19°41'15,739"	TAK	TAK	TAK	NIE
100	MzPlockPKN	CO	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°33'22,390"	19°41'15,739"	TAK	TAK	TAK	NIE
101	MzPlockPKN	NO	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°33'22,390"	19°41'15,739"	TAK	TAK	TAK	NIE
102	MzPlockPKN	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°33'22,390"	19°41'15,739"	TAK	TAK	TAK	NIE
103	MzPlockPKN	NOx	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°33'22,390"	19°41'15,739"	TAK	TAK	TAK	NIE
104	MzPlockPKN	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°33'22,390"	19°41'15,739"	TAK	TAK	TAK	NIE
105	MzPlockPKN	O <sub>3</sub>	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	52°33'22,390"	19°41'15,739"	TAK	TAK	TAK	NIE
106	MzPlockReja	benzen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
107	MzPlockReja	CO	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
108	MzPlockReja	etylobenzen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
109	MzPlockReja	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
110	MzPlockReja	NO	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
111	MzPlockReja	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
112	MzPlockReja	NOx	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
113	MzPlockReja	o-ksylen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
114	MzPlockReja	PM2.5	24-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	manualny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
115	MzPlockReja	PM10	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
116	MzPlockReja	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
117	MzPlockReja	toluen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	52°33'03,384"	19°42'35,170"	TAK	TAK	TAK	NIE
118	MzLegionZegIMGW	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	52°24'27,277"	20°57'21,299"	TAK	TAK	TAK	NIE
119	MzLegionZegIMGW	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	52°24'27,277"	20°57'21,299"	TAK	TAK	TAK	NIE
120	MzLegionZegIMGW	NOx	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	52°24'27,277"	20°57'21,299"	TAK	TAK	TAK	NIE
121	MzLegionZegIMGW	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	manualny	WIOŚ	52°24'27,277"	20°57'21,299"	TAK	TAK	TAK	NIE
122	MzLegionZegIMGW	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	manualny	WIOŚ	52°24'27,277"	20°57'21,299"	TAK	TAK	TAK	NIE
123	MzLegionZegIMGW	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	52°24'27,277"	20°57'21,299"	TAK	TAK	TAK	NIE
124	MzLegionZegIMGW	O <sub>3</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	52°24'27,277"	20°57'21,299"	TAK	TAK	TAK	NIE
125	MzOtwockBrzoz	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	manualny	WIOŚ	52°06'56,655"	21°14'14,311"	TAK	TAK	TAK	NIE
126	MzOtwockBrzoz	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	manualny	WIOŚ	52°06'56,655"	21°14'14,311"	TAK	TAK	TAK	NIE
127	MzWolOgrodowa	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Wolomin-Ogrodowa	manualny	WIOŚ	52°20'40,772"	21°14'22,214"	TAK	TAK	TAK	NIE
128	MzWolOgrodowa	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Wolomin-Ogrodowa	manualny	WIOŚ	52°20'40,772"	21°14'22,214"	TAK	NIE	NIE	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w 2012r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość E	Szerokość N	2010r.	2011r.	2012r.	
129	MzOstrołTargowa	As(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	53°05'02,518"	21°35'21,046"	TAK	TAK	TAK	NIE
130	MzOstrołTargowa	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	53°05'02,518"	21°35'21,046"	TAK	TAK	TAK	NIE
131	MzOstrołTargowa	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	53°05'02,518"	21°35'21,046"	TAK	TAK	TAK	NIE
132	MzOstrołTargowa	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	53°05'02,518"	21°35'21,046"	TAK	TAK	TAK	NIE
133	MzOstrołTargowa	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	53°05'02,518"	21°35'21,046"	TAK	TAK	TAK	NIE
134	MzOstrołTargowa	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	53°05'02,518"	21°35'21,046"	TAK	TAK	TAK	NIE
135	MzCiechStrazacka	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	52°52'42,347"	20°36'47,884"	TAK	TAK	TAK	NIE
136	MzCiechStrazacka	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	52°52'42,347"	20°36'47,884"	TAK	TAK	TAK	NIE
137	MzCiechStrazacka	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	52°52'42,347"	20°36'47,884"	TAK	TAK	TAK	NIE
138	MzCiechStrazacka	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	52°52'42,347"	20°36'47,884"	TAK	TAK	TAK	NIE
139	MzCiechStrazacka	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	52°52'42,347"	20°36'47,884"	TAK	TAK	TAK	NIE
140	MzCiechStrazacka	As(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	52°52'42,347"	20°36'47,884"	TAK	TAK	TAK	NIE
141	MzMławaOrdona	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mława-Ordona	manualny	WIOŚ	53°6'43,038"	20°22'18,281"	TAK	TAK	TAK	NIE
142	<b>MzMławaOrdona</b>	<b>B/a/P(PM10)</b>	<b>24-godzinny</b>	<b>strefa mazowiecka</b>	<b>PL1404</b>	<b>Mława-Ordona</b>	<b>manualny</b>	<b>WIOŚ</b>	<b>53°6'43,038"</b>	<b>20°22'18,281"</b>	<b>TAK</b>	<b>NIE</b>	<b>NIE</b>	<b>NIE</b>
143	MzBelskIGFPAN	CO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	51°50'06,650"	20°47'29,510"	TAK	TAK	TAK	NIE
144	MzBelskIGFPAN	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	51°50'06,650"	20°47'29,510"	TAK	TAK	TAK	NIE
145	MzBelskIGFPAN	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	51°50'06,650"	20°47'29,510"	TAK	TAK	TAK	NIE
146	MzBelskIGFPAN	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	51°50'06,650"	20°47'29,510"	TAK	TAK	TAK	NIE
147	MzBelskIGFPAN	PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	51°50'06,650"	20°47'29,510"	TAK	TAK	TAK	NIE
148	MzBelskIGFPAN	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	51°50'06,650"	20°47'29,510"	TAK	TAK	TAK	NIE
149	MzBelskIGFPAN	O <sub>3</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	51°50'06,650"	20°47'29,510"	TAK	TAK	TAK	NIE
150	MzPiastowPulask	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	52°11'30,218"	20°50'14,955"	TAK	TAK	TAK	NIE
151	MzPiastowPulask	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	52°11'30,218"	20°50'14,955"	TAK	TAK	TAK	NIE
152	MzPiastowPulask	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	52°11'30,218"	20°50'14,955"	TAK	TAK	TAK	NIE
153	<b>MzPiastowPulask</b>	<b>Pb(PM10)</b>	<b>24-godzinny</b>	<b>strefa mazowiecka</b>	<b>PL1404</b>	<b>Piastów-Pułaskiego</b>	<b>manualny</b>	<b>WIOŚ</b>	<b>52°11'30,218"</b>	<b>20°50'14,955"</b>	<b>TAK</b>	<b>NIE</b>	<b>NIE</b>	<b>NIE</b>
154	MzPiastowPulask	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	manualny	WIOŚ	52°11'30,218"	20°50'14,955"	TAK	TAK	TAK	NIE
155	MzPiastowPulask	PM2.5	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	manualny	WIOŚ	52°11'30,218"	20°50'14,955"	TAK	TAK	TAK	NIE
156	MzPiastowPulask	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	manualny	WIOŚ	52°11'30,218"	20°50'14,955"	TAK	TAK	TAK	NIE
157	MzPiastowPulask	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	52°11'30,218"	20°50'14,955"	TAK	TAK	TAK	NIE
158	MzŻyrardRoosevel	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	52°03'13,715"	20°25'47,606"	TAK	TAK	TAK	NIE
159	MzŻyrardRoosevel	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	52°03'13,715"	20°25'47,606"	TAK	TAK	TAK	NIE
160	MzŻyrardRoosevel	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	52°03'13,715"	20°25'47,606"	TAK	TAK	TAK	NIE
161	MzŻyrardRoosevel	PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	52°03'13,715"	20°25'47,606"	TAK	TAK	TAK	NIE
162	MzŻyrardRoosevel	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	52°03'13,715"	20°25'47,606"	TAK	TAK	TAK	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMS [tak/nie]			Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w 2012r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość E	Szerokość N	2010r.	2011r.	2012r.	
163	MzGranicaKPN	O <sub>3</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	TAK	TAK	NIE
164	MzGranicaKPN	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	TAK	TAK	NIE
165	MzGranicaKPN	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	TAK	TAK	NIE
166	MzGranicaKPN	NOx	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	TAK	TAK	NIE
167	MzGranicaKPN	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	manualny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	TAK	TAK	NIE
168	MzGranicaKPN	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	manualny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	NIE	NIE	NIE
169	MzGranicaKPN	Hg	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	TAK	TAK	NIE
170	MzGranicaKPN	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	52°17'09,088"	20°27'16,745"	TAK	TAK	TAK	NIE
171	MzSiedlceKonar	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
172	MzSiedlceKonar	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
173	MzSiedlceKonar	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
174	MzSiedlceKonar	NOx	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
175	MzSiedlceKonar	benzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
176	MzSiedlceKonar	toluen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
177	MzSiedlceKonar	etylobenzen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
178	MzSiedlceKonar	m, p-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
179	MzSiedlceKonar	o-ksylen	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
180	MzSiedlceKonar	O <sub>3</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
181	MzSiedlceKonar	CO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
182	MzSiedlceKonar	PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
183	MzSiedlceKonar	PM2,5	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
184	MzSiedlceKonar	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
185	MzSiedlceKonar	olów(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
186	MzSiedlceKonar	arsen(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
187	MzSiedlceKonar	kadm(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
188	MzSiedlceKonar	nikiel(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Konarskiego	automatyczny	WIOŚ	52°10'20,270"	22°16'55,080"	NIE	NIE	TAK	TAK
189	MzTluszcZJKiel	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	TluszcZ-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	52°25'33,000"	21°25'45,231"	TAK	NIE	NIE	NIE
190	MzTluszcZJKiel	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	TluszcZ-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	52°25'33,000"	21°25'45,231"	TAK	NIE	NIE	NIE
191	MzTluszcZJKiel	NOx	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	TluszcZ-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	52°25'33,000"	21°25'45,231"	TAK	NIE	NIE	NIE
192	MzTluszcZJKiel	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	TluszcZ-Kielaka	manualny	WIOŚ	52°25'33,000"	21°25'45,231"	TAK	NIE	NIE	NIE
193	MzTluszcZJKiel	B/a/P	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	TluszcZ-Kielaka	manualny	WIOŚ	52°25'33,000"	21°25'45,231"	TAK	NIE	NIE	NIE
194	MzTluszcZJKiel	O <sub>3</sub>	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	TluszcZ-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	52°25'33,000"	21°25'45,231"	TAK	NIE	NIE	NIE
195	MzOstrRondo	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Rondo	pasyczny	WIOŚ	53°5'14,575"	21°33'39,696"	TAK	NIE	NIE	NIE
196	MzSiedlceWoszcz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Woszczerowocza	pasyczny	WIOŚ	52°10'0,272"	22°16'47,296"	TAK	NIE	NIE	NIE
197	MzJablModlin	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Jablonna-Modlińska	pasyczny	WIOŚ	52°22'39,461"	20°55'3,515"	TAK	NIE	NIE	NIE
198	MzNDMWarsz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Nowy Dwór Mazowiecki-Warszawska	pasyczny	WIOŚ	52°25'50,458"	20°42'50,787"	TAK	NIE	NIE	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMS [tak/nie]			Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w 2012r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość E	Szerokość N	2010r.	2011r.	2012r.	
199	MzOtwockSportowa	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Sportowa	pasywny	WIOŚ	52°5'47,516"	21°15'59,738"	TAK	NIE	NIE	NIE
200	MzKonieczZrod	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin jeziorna	pasywny	WIOŚ	52°6'15,377"	21°6'6,695"	TAK	NIE	NIE	NIE
201	MzMarkiPilsud	benzen	inny	Strefa mazowiecka	PL1404	Marki-Piłsudskiego	pasywny	WIOŚ	52°19'47,666"	21°6'21,122"	TAK	NIE	NIE	NIE
202	MzCiechPultuska	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Pułtуска	pasywny	WIOŚ	52°52'51,480"	20°37'31,241"	TAK	NIE	NIE	NIE
203	MzPultTraug	benzen	inny	Strefa mazowiecka	PL1404	Pułtusk-Traugutta	pasywny	WIOŚ	52°42'15,123"	21°5'0,599"	TAK	NIE	NIE	NIE
204	MzBialobrzegi	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Białobrzegi	pasywny	WIOŚ	51°38'58,31"	20°57'9,627"	TAK	NIE	NIE	NIE
205	MzOstrMazWiej	benzen	inny	Strefa mazowiecka	PL1404	Ostrów Mazowiecka-Wiejska	pasywny	WIOŚ	52°47'52,554"	21°54'0,378"	TAK	NIE	NIE	NIE
206	MzGrodzZyrard	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Grodzisk-Żyrardowska	pasywny	WIOŚ	52°6'15,842"	20°37'19,431"	TAK	NIE	NIE	NIE
207	MzPruszWojPol	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Pruszków-Wojńska Polskiego	pasywny	WIOŚ	52°9'38,869"	20°48'7,568"	TAK	NIE	NIE	NIE
208	MzSzydKosciusz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Szydłowiec-Kościuszki	pasywny	WIOŚ	51°13'5,720"	20°52'13,531"	TAK	NIE	NIE	NIE
209	MzMinMazWarsz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Warszawska	pasywny	WIOŚ	52°10'44,149"	21°34'39,483"	TAK	NIE	NIE	NIE
210	MzBloniePoniat	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Blonie-Poniatowskiego	pasywny	WIOŚ	52°11'43,881"	20°37'16,629"	TAK	NIE	NIE	NIE
211	MzSochWarsz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Sochaczew-Warszawska	pasywny	WIOŚ	52°13'44,461"	20°14'37,701"	TAK	NIE	NIE	NIE
212	MzOstMazLub	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrów Mazowiecka-Lubiejewska	manualny	WIOŚ	52°48'9,377"	21°53'26,407"	NIE	NIE	NIE	NIE
213	MzOstMazLub	B/a/P (PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrów mazowiecka-Lubiejewska	manualny	WIOŚ	52°48'9,377"	21°53'26,407"	NIE	NIE	NIE	NIE

Kolorem zielonym zaznaczono stanowiska, na których będzie monitorowany pył PM2.5 w celu określenia wskaźnika średniego narażenia

Kolorem czerwonym zaznaczono stanowiska do zamknięcia z dniem 31.12.2010 r.

Kolorem niebieskim zaznaczono stanowiska, które nie zostały uruchomione w 2010r.

Kolorem fioletowym zaznaczono stanowiska, które zostaną uruchomione od 1.01.2012 r.

\* przybliżona lokalizacja

Tabela 2.1.2. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
As(PM10)	manualny	5					5
BaP(PM10)	manualny	8					8
benzen	automatyczny	5		1			6
	manualny						
	pasywny						
benzo(a)antracen	manualny	1					1
benzo(b)fluoranten	manualny	1					1
benzo(j)fluoranten	manualny	1					1
benzo(k)fluoranten	manualny	1					1
dibenzo(a,h)antracen	manualny	1					1
Cd(PM10)	manualny	5					5
CO	automatyczny	5	2	1			8
	manualny						
Cr(PM10)	manualny						
Cu(PM10)	manualny						
etylobenzen	automatyczny	5					5
	manualny						
formaldehyd	manualny						
	pasywny						
H2S	automatyczny						
Hg	automatyczny	1					1
Hg(PM10)	manualny						
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1					1
ksylen	automatyczny						
	manualny						
m,p-ksylen	automatyczny	5					5
NH3	manualny						
Ni(PM10)	manualny	5					5
NO	automatyczny	10	2	4			16
NO2	automatyczny	10	2	4			16
	manualny						
	pasywny						
NOx	automatyczny	10	2	4			16
O3	automatyczny	6	3	1			10
o-ksylen	automatyczny	5					5
Pb(PM10)	manualny	5					5
PM10	automatyczny	7	1				8
	manualny	10	2				12
PM2.5	automatyczny	3					3
	manualny	5	1				6
SO2	automatyczny	9	2	4			15
	manualny						
	pasywny						
toluen	automatyczny	5					5
	manualny						
TSP	automatyczny						
	manualny						
<b>Suma końcowa</b>		<b>135</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171</b>

W 2012 r. liczba stanowisk pomiarowych w województwie mazowieckim w porównaniu z rokiem 2011 uległa zwiększeniu. Stacja automatyczna z Tłuszcza została przeniesiona do Siedlec ul. Konarskiego. Zaplanowano na niej uruchomienie 18 stanowisk pomiarowych (tabela 2.1.1.). Pomiary rozpoczną się 1 stycznia 2012 r. i pozwolą uzyskać informacje o poziomach stężeń substancji we wschodniej części województwa mazowieckiego.

Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2010-2012

**Podsystem monitoringu jakości wód**

**Monitoring jakości wód podziemnych**



## **Spis tabel:**

Tabela 2.2.2.1. Zestawienie punktów pomiarowych na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenia azotanami ze źródeł rolniczych

Tabela 2.2.2.2. Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu badawczego wód podziemnych

Tabela 2.2.2.2. Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu badawczego wód podziemnych<sup>1</sup>

Nr punktu (nr piezometru)	Położenie administracyjne			Współrzędne geograficzne		Nr JCWPd	Nr GZWP	Rodzaj punktu	Użytkowanie punktu	Głębokość punktu [m p.p.t]	Ujmowana warstwa wodonośna			Użytkowanie terenu
	miejsowość	gmina	powiat	długość	szerokość						głębokość do stropu [m p.p.t]	stratygrafia	rodzaj wód	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 (1)	Radom	Radom	Radom-grodzki	51,457657	21,202261	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	las
2 (2)	Radom	Radom	Radom-grodzki	51,458326	21,202487	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	las
3 (5)	Radom	Radom	Radom-grodzki	51,457356	21,203388	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	pole
4 (6)	Radom	Radom	Radom-grodzki	51,457075	21,201392	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	nieużytki
5 (10)	Radom	Radom	Radom-grodzki	51,458366	21,201832	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	las
6 (1)	Duży Las	Przytyk	radomski	51,419972	20,815250	102	412	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	las
7 (2)	Duży Las	Przytyk	radomski	51,419944	20,815528	102	412	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	las
8 (3)	Duży Las	Przytyk	radomski	51,420194	20,815111	102	412	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	las
9 (4)	Duży Las	Przytyk	radomski	51,419806	20,815639	102	412	P	punkt badawczy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	las
10 (1)	Grójec	Grójec	grójecki	51,855944 wsp. środka mogilnika	20,852194 wsp. środka mogilnika	81	215A	P	punkt badawczy	b.d.	16	Plejstocen	S	nieużytki
11 (2)	Grójec	Grójec	grójecki	51,855944 wsp. środka mogilnika	20,852194 wsp. środka mogilnika	81	215A	K	punkt badawczy	b.d.	16	Plejstocen	S	nieużytki
12 (1)	Dobieszyn	Stromiec	białobrzeski	51,658333 wsp. środka mogilnika	21,214167 wsp. środka mogilnika	82	215A	P	punkt badawczy	11,5	8,8-9,6	Plejstocen	N	las
13 (2)	Dobieszyn	Stromiec	białobrzeski	51,658333 wsp. środka mogilnika	21,214167 wsp. środka mogilnika	82	215A	P	punkt badawczy	11,5	8,8-9,6	Plejstocen	N	las

Nr punktu (nr piezometru)	Położenie administracyjne			Współrzędne geograficzne		Nr JCWPd	Nr GZWP	Rodzaj punktu	Użytkowanie punktu	Głębokość punktu [m p.p.t]	Ujmowana warstwa wodonośna			Użytkowanie terenu
	miejsowość	gmina	powiat	długość	szerokość						głębokość do stropu [m p.p.t]	stratygrafia	rodzaj wód	
14 (3)	Dobieszyn	Stromiec	białobrzeski	51,658333 wsp. środka mogilnika	21,214167 wsp. środka mogilnika	82	215A	P	punkt badawczy	11,5	8,8-9,6	Plejstocen	N	las
15 (1)	Orońsko	Orońsko	szydłowiecki	51,312167	21,012611	100	412	P	punkt badawczy	b.d.	3,5	Czwartorzęd	b.d.	las
16 (2)	Orońsko	Orońsko	szydłowiecki	51,312278	21,013333	100	412	P	punkt badawczy	b.d.	3,5	Czwartorzęd	b.d.	las
17 (3)	Orońsko	Orońsko	szydłowiecki	51,312250	21,012500	100	412	P	punkt badawczy	b.d.	3,5	Czwartorzęd	b.d.	las
18 (1)	Osiny	Zwoleń	zwoleński	51,331492 wsp. środka mogilnika	21,597306 wsp. środka mogilnika	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	2,5-5,0	b.d.	b.d.	las
19 (2)	Osiny	Zwoleń	zwoleński	51,331492 wsp. środka mogilnika	21,597306 wsp. środka mogilnika	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	2,5-5,0	b.d.	b.d.	las
20 (3)	Osiny	Zwoleń	zwoleński	51,331492 wsp. środka mogilnika	21,597306 wsp. środka mogilnika	102	405	P	punkt badawczy	b.d.	2,5-5,0	b.d.	b.d.	las
21 (1)	Kamion I	Puszcza Mariańska	żyrardowski	51,563595	20,144785	80	215A	P	punkt badawczy	9,5	b.d.	b.d.	b.d.	pola
22 (2)	Kamion I	Puszcza Mariańska	żyrardowski	51,563679	20,145017	80	215A	P	punkt badawczy	9,5	b.d.	b.d.	b.d.	pola
23 (3)	Kamion I	Puszcza Mariańska	żyrardowski	51,563761	20,144904	80	215A	P	punkt badawczy	9,5	b.d.	b.d.	b.d.	pola
24 (1)	Kamion II	Puszcza Mariańska	żyrardowski	51,561334	20,152128	80	215A	P	punkt badawczy	8	b.d.	b.d.	b.d.	nieużytek
25 (2)	Kamion II	Puszcza Mariańska	żyrardowski	51,561226	20,152239	80	215A	P	punkt badawczy	8	b.d.	b.d.	b.d.	nieużytek
26 (3)	Kamion II	Puszcza Mariańska	żyrardowski	51,561167	20,152123	80	215A	P	punkt badawczy	8	b.d.	b.d.	b.d.	nieużytek
27 (1)	Garlino- Krzywonoś	Szydłowo	mławski	20,525000	53,093611	48	215	P	punkt badawczy	7	2,8-3	Q	S	pole

Nr punktu (nr piezometru)	Położenie administracyjne			Współrzędne geograficzne		Nr JCWPd	Nr GZWP	Rodzaj punktu	Użytkowanie punktu	Głębokość punktu [m p.p.t]	Ujmowana warstwa wodonośna			Użytkowanie terenu
	miejsowość	gmina	powiat	długość	szerokość						głębokość do stropu [m p.p.t]	stratygrafia	rodzaj wód	
28 (2)	Garlino- Krzywonoś	Szydłowo	mławski	20,527222	53,093888	48	215	P	punkt badawczy	7	2,8-3	Q	S	pole
29 (3)	Garlino- Krzywonoś	Szydłowo	mławski	20,525277	53,093888	48	215	P	punkt badawczy	7	2,8-3	Q	S	pole
30	Podrogów	Sokołów Podlaski	sokołowski	22,281169 wsp. środką mogilnika	52,405063 wsp. środką mogilnika	54	brak	P	punkt badawczy	12,0	10,2	Q	N	pola
31	Podrogów	Sokołów Podlaski	sokołowski	22,281169 wsp. środką mogilnika	52,405063 wsp. środką mogilnika	54	brak	P	punkt badawczy	6,0	2,7	Q	S	pola
32	Podrogów	Sokołów Podlaski	sokołowski	22,2811694 wsp. środką mogilnika	52,4050638 wsp. środką mogilnika	54	brak	P	punkt badawczy	6,0	1,5	Q	S	pola

Objaśnienia:

9. rodzaj punktu: studnia wiercona (W), studnia kopana(K), piezometr (P), źródło (Z)

10. użytkowanie punktu: ujęcie wody pitnej (czynne, okresowo czynne, nieczynne), ujęcie na potrzeby przemysłu, rolnictwa lub inne (czynne, okresowo czynne, nieczynne), punkt badawczy

14. rodzaj wód: wody o zwierciadle napiętym (N), wody o zwierciadle swobodnym(S)

Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2010-2012

**Podsystem monitoringu hałasu**

## **Spis tabel:**

Tabela 2.3.5. Lokalizacja przekrojów pomiarowych hałasu komunikacyjnego w celu określenia wskaźników długookresowych w roku 2012

Tabela 2.3.6. Lokalizacja przekrojów pomiarowych hałasu komunikacyjnego w celu określenia wskaźników krótkookresowych w roku 2012

Tabela 2.3.5. Lokalizacja przekrojów pomiarowych hałasu komunikacyjnego w celu określenia wskaźników długookresowych w roku 2012

Lp.	Miejscowość	Opis oraz orientacyjna lokalizacja przekroju pomiarowego	Termin wykonania (kwartalnie)
1	Kozienice	ul. Lubelska, droga krajowa nr 48	II i IV
2	Ciechanów	ul. Pułtуска	II i IV

W celu określenia wartości wskaźników długookresowych minimalna długość pomiarów w przekroju pomiarowym wynosi łącznie 6 dób pomiarowych, z czego:

- 2 doby w dni powszednie oraz 1 doba podczas weekendu, w okresie wiosennym,
- 2 doby w dni powszednie oraz 1 doba podczas weekendu, w okresie jesiennym.

Tabela 2.3.6. Lokalizacja punktów pomiarowych hałasu w celu określenia wskaźników krótkookresowych w roku 2012

Lp.	Miejscowość	Opis oraz orientacyjna lokalizacja punktu pomiarowego	Wykonawca	Termin wykonania (kwartalnie)
1	Błonie	przy ul. Passowskiej (wzdłuż ul. Modlińskiej)	Warszawa	II lub III kw.
2	Gostynin	przy głównej trasie	Warszawa	II lub III kw.
3	Jawor Solecki	centrum miejscowości, droga wojewódzka nr 747	Radom	II lub III kw.
4	Konstancin - Jeziorna	przy ul. Wilanowskiej (pomiędzy ul. Kopernika a ul. Mickiewicza)	Warszawa	III lub IV kw.
5	Myszyniec	pl. Wolności	Ostrołęka	III kw.
6	Ostrołęka	ul. Ostrowska	Ostrołęka	II kw.
7	Przedmieście Bliższe	centrum miejscowości, droga wojewódzka nr 747	Radom	II lub III kw.
8	Różan	ul. Warszawska	Ostrołęka	III kw.
9	Siedlce	ul. Starowiejska/ul. Kazimierzowska	Warszawa	II lub III kw.
10	Wiskitki	przy głównej trasie drogi nr 50	Warszawa	II lub III kw.
11	Zagrodniki gm. Łochów powiat węgrowski	punkt we wsi Zagrodniki przy drodze krajowej nr 50	Warszawa	II lub III kw.
12	Mińsk Mazowiecki	ul. Warszawska 250/54 (osiedle mieszkaniowe wojskowe)	Warszawa	II lub IV kw.

W celu określenia wartości wskaźników krótkookresowych minimalna długość pomiaru wynosi jedną dobę.