

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze

Aneks nr 2  
do  
**„PROGRAMU  
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU  
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA  
LUBUSKIEGO  
na lata 2010 – 2012”**

*Przedkładam*



.....  
*Zbigniew Lewicki*  
Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska

*Zatwierdzam*



.....  
*Andrzej Jagusiewicz*  
Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska  
30. 11. 2011 r.

Zielona Góra, 2011 r.

## **Spis treści**

<b>Wstęp.....</b>	<b>2</b>
<b>4. Blok – stan.....</b>	<b>2</b>
<b>4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza.....</b>	<b>2</b>

## **Wstęp**

Aktualizacja wojewódzkiego programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012 wynika z konieczności wprowadzenia zmian w tabelach dotyczących monitoringu jakości powietrza, w tym uaktualnienie informacji dotyczącej stanowisk pomiaru jakości powietrza oraz zakresu prowadzonych pomiarów.

## **4. Blok – stan**

### **4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza**

Celem funkcjonowania podsystemu monitoringu jakości powietrza, zgodnie art. 26 ustawy – Poś, jest uzyskiwanie informacji i danych dotyczących poziomów substancji w otaczającym powietrzu oraz wyników analiz i ocen w zakresie przestrzegania norm jakości powietrza. Informacje dostarczane w ramach podsystemu będą umożliwiały ponadto śledzenie zmian w zakresie zakwaszenia i eutrofizacji środowiska na skutek depozycji zanieczyszczeń do podłoża. Dane pozyskane w ramach podsystemu na poziomie województwa, przesyłane do bazy krajowej stanowiąc będą podstawę do zarządzania jakością powietrza w kraju m.in. poprzez plany i programy ochrony powietrza oraz do formułowania i kontroli realizacji strategii ochrony powietrza na poziomie kraju i Unii Europejskiej. Dodatkowo, w ramach obowiązków sprawozdawczych, uzyskane dane będą przekazywane do Komisji Europejskiej, Europejskiej Agencji Środowiska i do organów konwencji międzynarodowych.

W ramach podsystemu monitoringu jakości powietrza, w latach 2010-2012 na obszarze województwa lubuskiego realizowane będą:

- a) zadania związane z badaniem i oceną stanu zanieczyszczenia powietrza zgodnie z ustawą – Prawo ochrony środowiska (Poś) transponującą wymagania dyrektywy Rady 96/62/WE z dnia 27 września 1996 r. w sprawie oceny i zarządzania jakością otaczającego powietrza (Dz. Urz. WE L 296 z 21.11.1996, str. 55) oraz czterech dyrektyw pochodnych, a od 11 czerwca 2010 r. zgodnie z wymogami prawa krajowego transponującego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 roku w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy (Dz. Urz. UE L 152 z 11.06.2008, str.1):
  - pomiary i ocena jakości powietrza w strefach,

- pomiary stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM<sub>2,5</sub> dla potrzeb określenia krajowego celu redukcji narażenia,
- monitoring tła miejskiego pod kątem WWA.

Przewiduje się także udział w realizacji:

b) programów badawczych dotyczących zjawisk globalnych i kontynentalnych realizowanych na poziomie krajowym przez GIOŚ w ramach zobowiązań wynikających z podpisanych przez Polskę konwencji ekologicznych, w tym:

- monitoring chemizmu opadów atmosferycznych i ocena depozycji zanieczyszczeń do podłoża,

c) zadań związanych z wdrażaniem prognoz zanieczyszczenia powietrza do systemu oceny jakości powietrza, w szczególności:

- wspomaganie systemu oceny jakości powietrza metodami modelowania.

#### **Zadanie: Pomiary i ocena jakości powietrza w strefach**

Obowiązek wykonywania pomiarów i oceny jakości powietrza w ramach PMŚ wynika z art. 88 ustawy – Poś, który wraz z art. 85-87 i art. 89-94 transponuje do prawa polskiego wymagania wspólnotowe.

Celem realizacji zadania jest uzyskanie dla wszystkich stref w województwie informacji o poziomach substancji w powietrzu w odniesieniu do standardów jakości powietrza i innych kryteriów oceny jakości powietrza, identyfikacja obszarów wymagających poprawy jakości powietrza, a następnie monitorowanie efektywności działań podejmowanych w ramach planów i programów ochrony powietrza na jakość powietrza na obszarach przekroczeń.

Planuje się, że Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w latach 2010-2012 będzie kontynuował monitoring stężeń SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, oraz Pb, As, Cd, Ni i benzo(a)pirenu w pyłe PM<sub>10</sub>, stosując pomiary i inne techniki monitoringowe określone w rozporządzeniu w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. Dodatkowo, od 2010 roku, planuje się poszerzenie sieci pomiarowej w zakresie pyłu PM<sub>2,5</sub> – w oparciu o wyniki oceny wstępnej jakości powietrza pod kątem pyłu PM<sub>2,5</sub> wykonanej w 2009 r. Planuje się utworzenie trzech stanowisk pomiarowych pyłu PM<sub>2,5</sub>, w tym dwóch w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców – dla potrzeb określenia wskaźnika średniego

narażenia. W 2010 r. planuje się także rozszerzenie sieci pomiarowej pyłu zawieszonego PM10 i zanieczyszczeń zawartych w pyle na nowo utworzonym stanowisku w Gorzowie Wlkp. **Uruchomienie ww. stanowisk związane będzie z dostawą centralnie zakupionego sprzętu pomiarowego i zapewnieniem środków finansowych na ich uruchomienie oraz eksploatację.**

W związku z zamiarem zaprzestania z końcem 2009 r. wykonywania pomiarów zanieczyszczenia powietrza w ramach PMS przez jednostki Państwowej Inspekcji Sanitarnej, zostanie rozważona możliwość przejęcia przez WIOŚ wybranego sprzętu pomiarowego, celem dalszego rozwoju sieci pomiarowej pyłu PM10 i zanieczyszczeń zawartych w pyle. **Ewentualne utworzenie oraz eksploatacja nowych stanowisk uzależnione będą od możliwości finansowych i kadrowo - technicznych WIOŚ.**

Uwzględniając racjonalne wykorzystanie ograniczonych możliwości finansowych w 2011 r. planuje się wyłączenie z sieci PMS: automatycznej stacji monitoringu powietrza w Słubicach, stanowisk wszystkich zanieczyszczeń gazowych na stacji we Wschowie, stanowiska tlenku węgla na stacji w Gorzowie Wlkp., stanowiska dwutlenku siarki w Smolarach Bytnickich. Analizatory z wyłączonych stanowisk będą traktowane, jako rezerwowe do utrzymania ciągłości pomiarów na pozostawionych do użytku stanowiskach. W 2011 planuje się zmianę lokalizacji stacji semimobilnej i usytuowanie jej w Sulęcinie.

Uwzględniając racjonalne wykorzystanie ograniczonych możliwości finansowych w 2012 r. planuje się pozostawienie nadal wyłączonych stanowisk tlenków azotu, dwutlenku siarki i tlenku węgla we Wschowie, ponadto zostanie wyłączone stanowisko tlenków azotu na stacji w Gorzowie Wlkp. Stanowiska te zostaną przywrócone, jeżeli w 2012 r. sytuacja finansowa ulegnie poprawie. W 2012 r. planuje się ponowne uruchomienie stanowisk dwutlenku siarki w Smolarach Bytnickich oraz tlenku węgla w Gorzowie Wlkp.

W II połowie 2012 r. planuje się utworzenie stacjonarnej automatycznej stacji pomiarowej monitoringu jakości powietrza w Żarach, w której znajdować się będą stanowiska zanieczyszczeń gazowych: tlenku węgla, tlenków azotu, dwutlenku siarki i ozonu oraz stanowiska zanieczyszczeń pyłowych: pyłu zawieszonego PM10 oraz arsenu, kadmu, niklu, ołowiu i benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym. **Wyposażenie i uruchomienie stacji uwarunkowane jest możliwościami finansowymi WIOŚ.**

Dane pomiarowe gromadzone będą w wojewódzkiej bazie danych JPOAT funkcjonującej w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska, skąd będą przesyłane do bazy krajowej, działającej w GIOŚ.

Szczegółowe informacje dotyczące stanowisk pomiarowych przewidzianych do działania w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 na obszarze województwa lubuskiego zostały zawarte w tabelach 4.1.1. - 4.1.4 (zał. 1).

Zgodnie z art. 89 ustawy – Poś WIOŚ będzie kontynuował wykonywanie rocznych ocen jakości powietrza wraz z klasyfikacją stref. W 2010 roku zostanie wykonana przez WIOŚ roczna ocena jakości powietrza za 2009 pod kątem zanieczyszczenia powietrza SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, i CO oraz Pb, As, Cd, Ni i benzo(a)pirenu w pyłe PM<sub>10</sub>, w latach 2011-2012 roczną oceną jakości powietrza dodatkowo zostanie objęty pył PM<sub>2,5</sub>.

Jednocześnie, w 2010 r. WIOŚ dokona weryfikacji oceny wstępnej jakości powietrza dla SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO oraz Pb, As, Cd, Ni i B(a)P w PM<sub>10</sub> w strefach określonych w ramach transpozycji dyrektywy 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy. Na podstawie wyników tej oceny zostanie przeprowadzona modernizacja wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza.

Wykonywane prace uwzględnią planowaną zmianę (od 2011 r.) podziału kraju na strefy, w których dokonuje się oceny jakości powietrza.

Wyniki badań i rocznej oceny jakości powietrza będą wykorzystane przez Marszałka Województwa do opracowania programów ochrony powietrza w strefach wskazanych do ich wykonania oraz do monitorowania skuteczności wcześniej opracowanych programów. Wyniki ocen rocznych za 2009, 2010 i 2011 r. wykonanych przez WIOŚ posłużą GIOŚ do wykonania zbiorczych ocen jakości powietrza w Polsce dla tych lat i będą stanowić podstawę do kształtowania polityki w zakresie ochrony powietrza w kraju.

Raport z oceny rocznej jakości powietrza oraz wyniki badań jakości powietrza posłużą także do wypełnienia obowiązków sprawozdawczych wynikających z prawa wspólnotowego.

**Tabela 4.1.1. Wykaz stanowisk działających w woj. systemie jakości powietrza w latach 2010-2012**

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				dlugość	szerokość	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	LuGorzowWIOS_AUT	benzen	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	NIE*	NIE*	NIE*
2	LuGorzowWIOS_AUT	CO	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	NIE <sup>2)3)</sup>	TAK	NIE
3	LuGorzowWIOS_AUT	NO	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	TAK**	NIE <sup>2)</sup>	NIE
4	LuGorzowWIOS_AUT	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	TAK**	NIE <sup>2)</sup>	NIE
5	LuGorzowWIOS_AUT	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	TAK**	NIE <sup>2)</sup>	NIE
6	LuGorzowWIOS_AUT	O <sub>3</sub>	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	TAK	TAK	NIE
7	LuGorzowWIOS_AUT	PM10	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	TAK	TAK	NIE
8	LuGorzowWIOS_AUT	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	TAK	TAK	NIE
9	LuGorzowWIOS_AUT	etylobenzen	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	NIE*	NIE*	NIE*
10	LuGorzowWIOS_AUT	Ksylen	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13'43.20"	52° 44'17.57"	TAK	NIE*	NIE*	NIE*

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
11	LuGorzowWIOS_AUT	M-P-Ksilen	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13' 43.20"	52° 44' 17.57"	TAK	NIE*	NIE*	NIE*
12	LuGorzowWIOS_AUT	O-Ksilen	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13' 43.20"	52° 44' 17.57"	TAK	NIE*	NIE*	NIE*
13	LuGorzowWIOS_AUT	Toluen	1-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 13' 43.20"	52° 44' 17.57"	TAK	NIE*	NIE*	NIE*
14	LuGorzowWIOS_MAN	PM10	24-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 14' 46.66"	52° 44' 49.36"	TAK	TAK	TAK	NIE
15	LuGorzowWIOS_MAN	BaP(PM10)	24-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 14' 46.66"	52° 44' 49.36"	TAK	TAK	TAK	NIE
16	LuGorzowWIOS_MAN	Pb(PM10)	miesięczny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 14' 46.66"	52° 44' 49.36"	TAK	TAK	TAK	NIE
17	LuGorzowWIOS_MAN	As(PM10)	miesięczny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 14' 46.66"	52° 44' 49.36"	TAK	TAK	TAK	NIE
18	LuGorzowWIOS_MAN	Cd(PM10)	miesięczny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 14' 46.66"	52° 44' 49.36"	TAK	TAK	TAK	NIE
19	LuGorzowWIOS_MAN	Ni(PM10)	miesięczny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 14' 46.66"	52° 44' 49.36"	TAK	TAK	TAK	NIE
20	LuGorzowWIOS_MAN	PM2,5	24-godzinny	m. Gorzów Wlkp.	PL0801	Gorzów Wlkp. ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 14' 46.66"	52° 44' 49.36"	TAK	TAK	TAK	NIE
21	LuZgoraWIOS_AUT	benzen	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31' 7.9"	51° 56' 23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE



Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
22	LuZgoraWIOS_AUT	O <sub>3</sub>	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
23	LuZgoraWIOS_AUT	CO	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
24	LuZgoraWIOS_AUT	NO	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
25	LuZgoraWIOS_AUT	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
26	LuZgoraWIOS_AUT	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
27	LuZgoraWIOS_AUT	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
28	LuZgoraWIOS_AUT	etylobenzen	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
29	LuZgoraWIOS_AUT	Ksylen	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
30	LuZgoraWIOS_AUT	M-P-Ksylen	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
31	LuZgoraWIOS_AUT	O-Ksylen	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
32	LuZgoraWIOS_AUT	Toluen	1-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
33	LuZgoraWIOS_AUT	PM10	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
34	LuZgoraWIOS_AUT	BaP(PM10)	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
35	LuZgoraWIOS_AUT	BbF(PM10)	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
36	LuZgoraWIOS_AUT	BjF(PM10)	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
37	LuZgoraWIOS_AUT	BaA(PM10)	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
38	LuZgoraWIOS_AUT	IP(PM10)	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
39	LuZgoraWIOS_AUT	BkF(PM10)	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
40	LuZgoraWIOS_AUT	DBahA(PM10)	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
41	LuZgoraWIOS_AUT	Pb(PM10)	miesięczny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
42	LuZgoraWIOS_AUT	As(PM10)	miesięczny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
43	LuZgoraWIOS_AUT	Cd(PM10)	miesięczny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
44	LuZgoraWIOS_AUT	Ni(PM10)	miesięczny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	NIE	TAK	TAK	NIE
45	LuZgoraWIOS_MAN	PM2,5	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
46	LuZgoraWIOS_AUT	PM2,5	24-godzinny	m. Zielona Góra	PL0802	Zielona Góra ul. Krótka	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 31'7.9"	51° 56'23.23"	TAK	TAK	TAK	NIE
47	LuSlubWIOS_AUT	NO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Słubice ul. Woj Pol	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	14° 33'50.53"	52° 21'20.85"	TAK	NIE <sup>(1)3)</sup>	NIE <sup>(1)3)</sup>	NIE <sup>(1)3)</sup>
48	LuSlubWIOS_AUT	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Słubice ul. Woj Pol	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	14° 33'50.53"	52° 21'20.85"	TAK	NIE <sup>(1)3)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>
49	LuSlubWIOS_AUT	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Słubice ul. Woj Pol	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	14° 33'50.53"	52° 21'20.85"	TAK	NIE <sup>(1)3)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>
50	LuSlubWIOS_AUT	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Słubice ul. Woj Pol	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	14° 33'50.53"	52° 21'20.85"	TAK	NIE <sup>(1)3)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>
51	LuSlubWIOS_AUT	PM10	1-godzinny	lubuska	PL0803	Słubice ul. Woj Pol	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	14° 33'50.53"	52° 21'20.85"	TAK	NIE <sup>(1)3)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>	NIE <sup>(1)</sup>
52	LuSmobytWIOS_AUT	NO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Smolary Bytnickie	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 12'20.87"	52° 10'20.84"	TAK	TAK	TAK	NIE
53	LuSmobytWIOS_AUT	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Smolary Bytnickie	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 12'20.87"	52° 10'20.84"	TAK	TAK	TAK	NIE
54	LuSmobytWIOS_AUT	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Smolary Bytnickie	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 12'20.87"	52° 10'20.84"	TAK	TAK	TAK	NIE
55	LuSmobytWIOS_AUT	O <sub>3</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Smolary Bytnickie	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 12'20.87"	52° 10'20.84"	TAK	TAK	TAK	NIE
56	LuSmobytWIOS_AUT	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Smolary Bytnickie	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 12'20.87"	52° 10'20.84"	TAK	NIE <sup>(2)3)</sup>	TAK	NIE
57	LuWschowWIOS_AUT	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	NIE <sup>(2)3)</sup>	NIE <sup>(2)</sup>	NIE
58	LuWschowWIOS_AUT	NO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	NIE <sup>(2)3)</sup>	NIE <sup>(2)</sup>	NIE
59	LuWschowWIOS_AUT	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	NIE <sup>(2)3)</sup>	NIE <sup>(2)</sup>	NIE
60	LuWschowWIOS_AUT	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	NIE <sup>(2)3)</sup>	NIE <sup>(2)</sup>	NIE

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
61	LuWschowWIOS_AUT	CO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	NIE <sup>2)3)</sup>	NIE <sup>2)</sup>	NIE
62	LuWschowWIOS_AUT	PM10	24-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	TAK	TAK	NIE
63	LuWschowWIOS_AUT	BaP(PM10)	24-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	TAK	TAK	NIE
64	LuWschowWIOS_AUT	Pb(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	TAK	TAK	NIE
65	LuWschowWIOS_AUT	As(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	TAK	TAK	NIE
66	LuWschowWIOS_AUT	Cd(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	TAK	TAK	NIE
67	LuWschowWIOS_AUT	Ni(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	TAK	TAK	NIE
68	LuWschowWIOS_AUT	PM2,5	24-godzinny	lubuska	PL0803	Wschowa ul. Kazimierza Wielkiego	manualny	WIOŚ Zielona Góra	16° 19'2.83"	51° 47'59.14"	TAK	TAK	TAK	NIE
69	LuZaryWIOS_MOB	CO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE	NIE	NIE
70	LuZaryWIOS_MOB	NO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE	NIE	NIE
71	LuZaryWIOS_MOB	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE	NIE	NIE
72	LuZaryWIOS_MOB	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE	NIE	NIE
73	LuZaryWIOS_MOB	O <sub>3</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE	NIE	NIE

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
74	LuZaryWIOS_MOB	PM10	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE	NIE	NIE
75	LuZaryWIOS_MOB	PM10	i	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>
76	LuZaryWIOS_MOB	As(PM10)	i	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>
77	LuZaryWIOS_MOB	Cd(PM10)	i	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>
78	LuZaryWIOS_MOB	Ni(PM10)	i	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>
79	LuZaryWIOS_MOB	Pb(PM10)	i	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>	NIE <sup>(13)</sup>
80	LuZaryWIOS_MOB	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 7'39"	51° 38'29.41"	TAK	NIE	NIE	NIE
81	LuZaryWIOS_MAN	PM10	24-godzinny	lubuska	PL0803	Żary ul. Podchorążych	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 8'8"	51° 38'24"	TAK	NIE <sup>(1)</sup>	NIE	NIE
82	LuZaryWIOS_MAN	As(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary ul. Podchorążych	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 8'8"	51° 38'24"	TAK	NIE <sup>(1)</sup>	NIE	NIE
83	LuZaryWIOS_MAN	Cd(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary ul. Podchorążych	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 8'8"	51° 38'24"	TAK	NIE <sup>(1)</sup>	NIE	NIE
84	LuZaryWIOS_MAN	Ni(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary ul. Podchorążych	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 8'8"	51° 38'24"	TAK	NIE <sup>(1)</sup>	NIE	NIE
85	LuZaryWIOS_MAN	Pb(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary ul. Podchorążych	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 8'8"	51° 38'24"	TAK	NIE <sup>(1)</sup>	NIE	NIE
86	LuZaryWIOS_MAN	BaP(PM10)	24-godzinny	lubuska	PL0803	Żary ul. Podchorążych	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 8'8"	51° 38'24"	TAK	NIE <sup>(1)</sup>	NIE	NIE
87	LuSulecWIOS_MOB	PM10	24-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
88	LuSulecWIOS_MOB	As(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Sulęcín	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
89	LuSulecWIOS_MOB	Cd(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Sulęcín	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
90	LuSulecWIOS_MOB	Ni(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Sulęcín	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
91	LuSulecWIOS_MOB	Pb(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Sulęcín	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
92	LuSulecWIOS_MOB	BaP(PM10)	24-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	manualny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
93	LuSulecWIOS_MOB	CO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
94	LuSulecWIOS_MOB	NO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
95	LuSulecWIOS_MOB	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
96	LuSulecWIOS_MOB	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
97	LuSulecWIOS_MOB	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
98	LuSulecWIOS_MOB	O <sub>3</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
99	LuSulecWIOS_MOB	PM10	1-godzinny	lubuska	PL0803	Sulęcín	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra	15° 07'20.8"	52° 26'15.8"	NIE	TAK	TAK	NIE
100	LuZaryWIOS_AUT	PM10	24-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>
101	LuZaryWIOS_AUT	As(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>
102	LuZaryWIOS_AUT	Cd(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>
103	LuZaryWIOS_AUT	Ni(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>
104	LuZaryWIOS_AUT	Pb(PM10)	miesięczny	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>
105	LuZaryWIOS_AUT	BaP(PM10)	24-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	manualny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>
106	LuZaryWIOS_AUT	CO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>
107	LuZaryWIOS_AUT	NO	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>(4)</sup>	TAK <sup>(4)</sup>

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	LuZaryWIOS_AUT	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>4)</sup>	TAK <sup>4)</sup>
109	LuZaryWIOS_AUT	NO <sub>x</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>4)</sup>	TAK <sup>4)</sup>
110	LuZaryWIOS_AUT	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>4)</sup>	TAK <sup>4)</sup>
111	LuZaryWIOS_AUT	O <sub>3</sub>	1-godzinny	lubuska	PL0803	Żary	automatyczny	WIOŚ Zielona Góra			NIE	NIE	TAK <sup>4)</sup>	TAK <sup>4)</sup>

\* analizator BTX przeniesiony do Zielonej Góry

\*\* brak wyników pomiarów z tego stanowiska ze względu na brak środków finansowych na naprawę analizatora

- 1) likwidacja stacji ze względu na brak środków finansowych na utrzymanie stacji i naprawę analizatorów. Działające analizatory będą służyły jako zamienne do innych stacji w razie awarii.
- 2) likwidacja stanowiska ze względu na brak środków na naprawę analizatora. Jeżeli w 2012 r. sytuacja finansowa ulegnie poprawie stanowisko zostanie przywrócone.
- 3) likwidacja stanowisk wynikająca z wykonanej oceny 5-cioletniej.
- 4) stanowisko planowane do uruchomienia w II połowie 2012 r., powstanie stanowiska uwarunkowane możliwościami finansowymi WIOŚ

*Tabela 4.1.2. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających w 2010 r.*

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					Razem
		WIOŚ*	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	
As(PM10)	manualny	4	-	-	-	-	4
BaP(PM10)	manualny	4	-	-	-	-	4
benzen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	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	4	-	-	-	-	4
CO	automatyczny	4	-	-	-	-	4
	manualny	-	-	-	-	-	-
Cr(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
Cu(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
etylobenzen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
formaldehyd	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-
H2S	automatyczny	-	-	-	-	-	-
Hg	automatyczny	-	-	-	-	-	-
Hg(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1	-	-	-	-	1
ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
m,p-ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
NH3	manualny	-	-	-	-	-	-
Ni(PM10)	manualny	4	-	-	-	-	4
NO	automatyczny	6	-	-	-	-	6
NO2	automatyczny	6	-	-	-	-	6
	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-
NOx	automatyczny	6	-	-	-	-	6
O3	automatyczny	4	-	-	-	-	4
o-ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
Pb(PM10)	manualny	4	-	-	-	-	4
PM10	automatyczny	3	-	-	-	-	3
	manualny	5	-	-	-	-	5
PM2.5	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	3	-	-	-	-	3
SO2	automatyczny	6	-	-	-	-	6
	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-
toluen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
TSP	automatyczny	-	-	-	-	-	-
	manualny	-	-	-	-	-	-
Suma końcowa		76	-	-	-	-	76



*Tabela 4.1.3. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających w 2011 r.*

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ*	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
As(PM10)	manualny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
BaP(PM10)	manualny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
benzen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	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	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
CO	automatyczny	2	-	-	-	-	2
	manualny	-	-	-	-	-	-
Cr(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
Cu(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
etylobenzen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
formaldehyd	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-
H2S	automatyczny	-	-	-	-	-	-
Hg	automatyczny	-	-	-	-	-	-
Hg(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1	-	-	-	-	1
ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
m,p-ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
NH3	manualny	-	-	-	-	-	-
Ni(PM10)	manualny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
NO	automatyczny	4	-	-	-	-	4
NO2	automatyczny	4	-	-	-	-	4
	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-
NOx	automatyczny	4	-	-	-	-	4
O3	automatyczny	4	-	-	-	-	4
o-ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
Pb(PM10)	manualny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
PM10	automatyczny	2	-	-	-	-	2
	manualny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
PM2.5	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	3	-	-	-	-	3
SO2	automatyczny	3	-	-	-	-	3
	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ*	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
toluen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
TSP	automatyczny	-	-	-	-	-	-
	manualny	-	-	-	-	-	-
Suma końcowa		57+6 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	57+6 <sup>4)</sup>

<sup>4)</sup> planowane warunkowo, ostateczna decyzja dotycząca użytkowania tego pyłomierza zapadnie po analizie stanu technicznego i kosztów

*Tabela 4.1.4. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających w 2012 r.*

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ*	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
As(PM10)	manualny	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
BaP(PM10)	manualny	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
benzen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	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	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
CO	automatyczny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
	manualny	-	-	-	-	-	-
Cr(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
Cu(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
etylobenzen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
formaldehyd	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-
H <sub>2</sub> S	automatyczny	-	-	-	-	-	-
Hg	automatyczny	-	-	-	-	-	-
Hg(PM10)	manualny	-	-	-	-	-	-
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1	-	-	-	-	1
ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
m,p-ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
NH <sub>3</sub>	manualny	-	-	-	-	-	-
Ni(PM10)	manualny	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
NO	automatyczny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
NO <sub>2</sub>	automatyczny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ*	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
NOx	automatyczny	3+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	3+1 <sup>4)</sup>
O <sub>3</sub>	automatyczny	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
o-ksylen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
Pb(PM10)	manualny	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
PM10	automatyczny	2	-	-	-	-	2
	manualny	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
PM2.5	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	3	-	-	-	-	3
SO <sub>2</sub>	automatyczny	4+1 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	4+1 <sup>4)</sup>
	manualny	-	-	-	-	-	-
	pasywny	-	-	-	-	-	-
toluen	automatyczny	1	-	-	-	-	1
	manualny	-	-	-	-	-	-
TSP	automatyczny	-	-	-	-	-	-
	manualny	-	-	-	-	-	-
Suma końcowa		62+12 <sup>4)</sup>	-	-	-	-	62+12 <sup>4)</sup>

4) stanowisko planowane do uruchomienia w II połowie 2012 r., powstanie stanowiska uwarunkowane możliwościami finansowymi WIOŚ

**Tabela 4.1.5. Pomiary i ocena jakości powietrza w strefach - przepisy prawne, przekazywanie wyników i ocen oraz upowszechnianie wyników**

Blok	Zadanie		
<b>STAN</b>	<b>Pomiary i ocena jakości powietrza w strefach</b>		
Podsystem			
<b>Monitoring jakości powietrza</b>			
Przepisy prawne	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.) – art. 26 oraz art. 85-95;</li> <li>- rozporządzenie MŚ z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2009 r. Nr 5, poz. 31);</li> <li>- rozporządzenie MŚ z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281);</li> <li>- rozporządzenie MŚ z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. z 2008 r. Nr 216, poz. 1377);</li> <li>- rozporządzenie MŚ z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie sposobu i częstotliwości aktualizacji informacji o środowisku (Dz. U. z 2010 r. nr 227, poz. 1485);</li> <li>- rozporządzenie MŚ z dnia 6 marca 2008 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2008 r. Nr 52, poz. 310);</li> <li>- ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227);</li> </ul> <p><i>W związku z transpozycją dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 roku w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy ustawa - Prawo ochrony środowiska zostanie znowelizowana, a ww. rozporządzenia wykonawcze zostaną zastąpione nowymi</i></p>		
<b>Przekazywanie wyników badań/ocen</b>			
Podmiot przekazujący wyniki	Rodzaj i forma przekazywanych wyników badań	Częstotliwość przekazywania wyników badań (min.)	Miejsce przekazania wyników badań
WIOŚ	- wyniki pomiarów ze stacji objętych wojewódzkim pro-gramem monitoringu środowiska oraz wyniki klasyfikacji stref wg rozporządzenia MŚ w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza;	- od trybu miesięcznego do rocznego wg rozporządzenia MŚ w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza;	GIOŚ
WIOŚ	- dane o przekroczeniach alarmowych poziomów substancji w powietrzu;	- w trybie dobowym, zgodnie z rozporządzeniem MŚ w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza;	GIOŚ, marszałek województwa, wojewoda lub inne jednostki wskazane w rozporządzeniu
WIOŚ	- wyniki rocznej oceny jakości powietrza wykonanej przez WIOŚ na poziomie województwa;	- jeden raz w roku;	GIOŚ, marszałek województwa
<b>Upowszechnianie wyników</b>			
Podmiot upowszechniający wyniki	Forma upowszechniania informacji wynikowej	Częstotliwość upowszechniania informacji wynikowej (min.)	Odbiorca informacji wynikowej
WIOŚ WIOŚ WIOŚ	- komunikaty, - raporty tematyczne - strona internetowa WIOŚ	- od trybu godzinowego do rocznego; - fakultatywnie;	administracja rządowa i samorządowa, uczelnie, szkoły, biblioteki, społeczeństwo