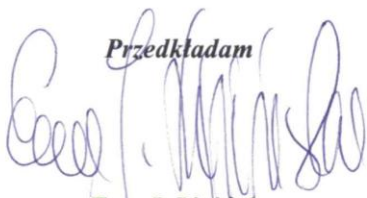



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Aneks Nr 2
do
**„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
PODKARPACKIEGO
na lata 2010-2012”**

Przedkładam

Ewa J. Lipińska
Podkarpacki Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska

Zatwierdzam

Andrzej Jagusiewicz
Główny Inspektor
Ochrony Środowiska
28. 12. 2011r.



R Z E S Z Ó W , grudzień 2011

*Aneks został opracowany
w Wydziale Monitoringu Środowiska
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska
w Rzeszowie*

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	3
2. Zakres zmian w „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska województwa podkarpackiego na lata 2010 – 2012”	5
4. Blok – stan	5
4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza	5
4.4. Podsystem monitoringu hałasu	23
4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych	24

1. Wstęp

W dniu 21 grudnia 2009 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska zatwierdził opracowany w Wydziale Monitoringu Środowiska WIOŚ w Rzeszowie kolejny trzyletni „Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010-2012”.

Dokument sporządzono w oparciu o „Program Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012”, zatwierdzony przez Ministra Środowiska. Dodatkowo przy konstrukcji programu wykorzystano „Wskazówki do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012”, przygotowane w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska.

W dniu 7 stycznia 2011 r. został zatwierdzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska Aneks Nr 1 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010-2012”, uwzględniający zmiany w zakresie sieci pomiarowych i zakresów badawczych w podsystemach monitoringu powietrza, monitoringu wód i monitoringu hałasu.

Zmiany, jakie zaszły w trakcie roku 2011 pod względem prawnym, organizacyjnym, technicznym i finansowym w zakresie funkcjonowania Państwowego monitoringu środowiska na poziomie wojewódzkim, spowodowały konieczność opracowania Aneksu Nr 2 do „Programu...”. Aneks sporządzono na podstawie przygotowanych przez GIOŚ „Wskazówek do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012” oraz Aneksu nr 1 do „Wskazówek...” przekazanego przez GIOŚ w grudniu 2010 r.

Aneks Nr 2 został sporządzony dla bloku tematycznego „STAN” dla trzech podsystemów: monitoringu jakości powietrza, monitoring hałasu i monitoringu pól elektromagnetycznych. Obecna aktualizacja wojewódzkiego programu monitoringu w postaci Aneksu Nr 2 do „Programu” związana była przede wszystkim z weryfikacją sieci pomiarowych. W Aneksie Nr 2 nie wprowadzono ograniczeń w sieciach i zakresach pomiarowych, gdyż takie działania podjęto już w roku 2011 i zapisano w Aneksie Nr 1. Modyfikacja sieci i zakresów pomiarowych została tak przeprowadzona, aby oceny w zakresie realizowanych przez WIOŚ w ramach Państwowego monitoringu środowiska podsystemów mogły być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Jednocześnie zostanie zapewniona minimalna ilość danych niezbędnych do dostarczenia informacji, zarówno na potrzeby sprawozdawczości międzynarodowej, jak również na potrzeby statystyki publicznej, potrzeby administracji samorządowej oraz zapewnienia danych w celu informowania społeczeństwa o stanie środowiska na obszarze regionu.

Realizacja „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 201-2012” oraz Aneksów Nr 1 i Nr 2 do :Programu” jest uzależniona od otrzymania corocznie dotacji z WFOŚiGW w Rzeszowie na ten cel.

W dniu 20 maja 2011 r. WIOŚ w Rzeszowie złożył wniosek do WFOŚiGW o dotację w kwocie 500 tys. zł na realizację zadania pn. „Wykonanie pomiarów i badań stanu środowiska województwa podkarpackiego w 2012 r. w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz opracowanie końcowe wyników badań i wydanie drukiem raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2011 r.”. W dniu 20 lipca 2011 r. WIOŚ otrzymał pisemną informację, że Zarząd Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie wybrał zadanie do dofinansowania we wnioskowanej kwocie, a wysokość dofinansowania została uzgodniona z Wojewodą Podkarpackim.

Otrzymanie tej dotacji w roku 2012 w postaci rezerwy celowej z budżetu państwa warunkuje wykonanie „Programu ...” przy uwzględnieniu zmian zawartych w Aneksach Nr 1 i Nr 2.

Zakres zmian wprowadzonych do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010-2012” niniejszym Aneksiem, obejmujący monitoring jakości powietrza, monitoring hałasu oraz monitoring pól elektromagnetycznych dostosowuje działania monitoringowe do wymogów określonych w przepisach prawnych i wytycznych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zawartych w odrębnych dokumentach, przy uwzględnieniu możliwości kadrowych, sprzętowych i finansowych WIOŚ w Rzeszowie do ich realizacji.

2. Zakres zmian w „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010 – 2012”

W Aneksie Nr 2 zawarto tylko zmiany, w stosunku do zatwierdzonego przez GIOŚ „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa podkarpackiego na lata 2010-2012”, w związku z czym zachowana została numeracja podrozdziałów oraz tabel i rysunków, przyjęta w tym dokumencie.

4. Blok - stan

4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

W Aneksie Nr 2 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa podkarpackiego na lata 2010-2012” w zakresie monitoringu powietrza wprowadzono zmiany uwzględniające:

1. przegląd lokalizacji stacji monitoringu powietrza w województwie podkarpackim, przeprowadzony w lipcu 2010 r. przez przedstawiciela GIOŚ i eksperta zewnętrznego,
2. planowane uruchomienie nowych punktów pomiarowych.

W Aneksie Nr 2 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa podkarpackiego na lata 2010-2012” w punkcie 4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza zastępuje się:

1. tabelę 4.1.2. „Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających w województwie podkarpackim”. W tabeli zawarto zmiany wprowadzone do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010-2012” Aneksem Nr 1 i Aneksem Nr 2,
2. tabelę 4.1.3. „Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających w województwie podkarpackim w latach 2010-2012”. W tabeli przedstawiono liczbę stanowisk na rok 2012 po uwzględnieniu zmian wprowadzonych Aneksem Nr 1 i Aneksem Nr 2.

Zaktualizowano mapę 4.1.1. „Lokalizacja automatycznych i manualnych stanowisk pomiarowych zanieczyszczeń powietrza włączonych do wojewódzkiego systemu monitoringu powietrza na lata 2010-2012” i mapę 4.1.2. „Lokalizacja pasywnych stanowisk pomiarowych zanieczyszczeń powietrza włączonych do wojewódzkiego systemu monitoringu powietrza na lata 2010-2012”.

W roku 2012 w zakresie badań monitoringowych jakości powietrza zamieszczonych w „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010-2012”, zmienionym Aneksem nr 2 do „Programu...” w punkcie 4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza wprowadza się zmiany:

1. uruchomienie stacji monitoringu powietrza w zakresie manualnych pomiarów pyłu PM10 i benzo(a)pirenu w Jarosławiu przy ul. Pruchnickiej (PWSTE) związane z wykazaną w Aneksie nr 1 potrzebą zmiany lokalizacji stacji w Jarosławiu przy ul. Jana Pawła II,

2. uruchomienie na stacji monitoringu powietrza w Jaśle przy ul. Sikorskiego stanowisk automatycznych pomiarów SO₂, NO₂, NO, NO_x i O₃, związane z wykazaną w Aneksie nr 1 planowaną zmianą lokalizacji wykonywania tych pomiarów na stacji w Jaśle przy ul. Floriańskiej. Automatyczna stacja przy ul. Floriańskiej zostanie w 2012 r. zlikwidowana po przeniesieniu sprzętu pomiarowego na ul. Sikorskiego,
3. uruchomienie na stacji monitoringu powietrza w Przemyślu przy ul. Mickiewicza stanowisk automatycznych pomiarów SO₂, NO₂, NO, NO_x, , związane z wykazaną w Aneksie nr 1 planowaną zmianą lokalizacji wykonywania tych pomiarów na stacji w Przemyślu przy Placu Dominikańskim ze względu na niespełnienie przez punkt pomiarowy wszystkich wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. Automatyczna stacja przy Placu Dominikańskim zostanie w 2012 r. zlikwidowana po przeniesieniu sprzętu pomiarowego na ul. Mickiewicza.
Docelowo w miarę posiadanych środków finansowych i technicznych pod koniec 2012 r. planowana jest zmiana lokalizacji stacji monitoringu powietrza w Przemyślu przy ul. Mickiewicza, celem zwiększenia jej reprezentatywności,
4. przeniesienie manualnych pomiarów pyłu PM₁₀, arsenu, kadmu, niklu, ołowiu i benzo(a)pirenu oraz pasywnych pomiarów benzenu w Przemyślu ze stacji na Placu Dominikańskim na stację przy ul. Mickiewicza ze względu na niespełnienie przez punkt pomiarowy wszystkich wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu,
5. uruchomienie, w miarę posiadanych środków finansowych i technicznych, nowych stanowisk monitoringu powietrza w zakresie manualnych pomiarów pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu w Sanoku, Dębicy i Tarnobrzegu,
6. uruchomienia stanowiska do automatycznych pomiarów ozonu w Rzeszowie przy ul. Szopena. Dodatkowo w miarę posiadanych środków finansowych i technicznych planowana jest pod koniec 2012 roku zmiana lokalizacji stacji przy ul. Szopena w związku z zmianami zachodzącymi wokół otoczenia stacji.

W wyniku przeprowadzonej weryfikacji sieci monitoringu powietrza w województwie podkarpackim na rok 2012, w porównaniu z 2011 r. ilość stanowisk pomiarowych uległa zwiększeniu o 5 % bez uwzględnienia planowanych do uruchomienia stanowisk w Sanoku, Dębicy i Tarnobrzegu.

Tabela 4.1.2. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających w województwie podkarpackim

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne stanowiska		Stanowisko w WPMS [tak/nie]			Stanowisko WPMS, 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
1	PkDebicaWIOSParkow ¹⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Dębica-Parkowa-WIOŚ	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4011220	50,0469440	nie	nie	nie	nie
2	Dębica ¹⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802		manualny	WIOŚ Rzeszów			nie	nie	tak	tak
3	Dębica ¹⁾	BaP (PM10)	24-godz.	podkarpacka	PL1802		manualny	WIOŚ Rzeszów			nie	nie	tak	tak
4	PkDebicaWIOSParkow ²⁾	NO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Dębica-Parkowa-WIOŚ	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4011220	50,0469440	tak	nie	nie	nie
5	PkDebicaWIOSParkow ²⁾	SO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Dębica-Parkowa-WIOŚ	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4011220	50,0469440	tak	nie	nie	nie
6	PkDebicaWIOSpasyw ⁸⁾	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Dębica-pasywne	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,391667	50,046389	tak	nie	nie	nie
7	PkMielWIOSZarzStr	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	tak	tak	nie
8	PkMielWIOSZarzStr ⁴⁾	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
9	PkMielWIOSZarzStr ⁴⁾	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
10	PkMielWIOSZarzStr ⁴⁾	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
11	PkMielWIOSZarzStr ⁴⁾	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
12	PkMielWIOSZarzStr ³⁾	Al(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
13	PkMielWIOSZarzStr	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	manualny	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	tak	tak	nie
14	PkMielWIOSZarzStr	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	tak	tak	nie
15	PkMielWIOSZarzStr	formaldehyd	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	tak	tak	nie
16	PkMielWIOSZarzStr ¹⁰⁾	toluen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
17	PkMielWIOSZarzStr ¹⁰⁾	n-oktan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
18	PkMielWIOSZarzStr ¹⁰⁾	n-heksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4711140	50,3047220	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	PkMielWIOSZarzStr ¹⁰⁾	m+p ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOS Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
20	PkMielWIOSZarzStr ¹⁰⁾	n-heptan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOS Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
21	PkMielWIOSZarzStr ¹⁰⁾	o-ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOS Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
22	PkMielWIOSZarzStr ¹⁰⁾	cykloheksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOS Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
23	PkMielWIOSZarzStr ²⁾	NO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOS Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
24	PkMielWIOSZarzStr ²⁾	SO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Mielec - Zarząd Strefy	pasywne	WIOS Rzeszów	21,4711140	50,3047220	tak	nie	nie	nie
25	PkJarosWIOSJanPawli ⁵⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
26	PkJarosWIOSJanPawli ⁴⁾	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
27	PkJarosWIOSJanPawli ⁴⁾	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
28	PkJarosWIOSJanPawli ⁴⁾	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
29	PkJarosWIOSJanPawli ⁴⁾	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
30	PkJarosWIOSJanPawli ⁵⁾	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
31	PkJarosWIOSJanPawli ³⁾	Al (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
32	PkJarosWIOSJanPawli ²⁾	NO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	pasywne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
33	PkJarosWIOSJanPawli ²⁾	SO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-JanaPawłall-WIOS	pasywne	WIOS Rzeszów	22,6707780	50,0150000	tak	nie	nie	nie
34	PkJarosWIOSPWSTE	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-PWSTE-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,674720	50,011944	nie	nie	tak	tak
35	PkJarosWIOSPWSTE	BaP (PM10)	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Jarosław-PWSTE-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	22,674720	50,011944	nie	nie	tak	tak
36	PkJasloWIOSFlor ⁶⁾	NO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	automat.	WIOS Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	tak	nie	nie
37	PkJasloWIOSFlor ⁶⁾	SO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	automat.	WIOS Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	tak	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	PkJasloWIOSFlor ⁶⁾	NO	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	automat.	WIOS Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	tak	nie	nie
39	PkJasloWIOSFlor ⁶⁾	NO _x	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	automat.	WIOS Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	tak	nie	nie
40	PkJasloWIOSFlor ⁶⁾	O ₃	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	automat.	WIOS Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	tak	nie	nie
41	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
42	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
43	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
44	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
45	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
46	PkJasloWIOSFlor2 ³⁾	Al(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
47	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
48	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	benzo(a)antracen (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
49	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	benzo(b)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
50	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	benzo(j)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
51	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	benzo(k)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
52	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	indeno(1,2,3-cd)piren (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
53	PkJasloWIOSFlor2 ⁷⁾	dibenzo(a,h)antracen (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	manualne	WIOS Rzeszów	21,4822360	49,7391670	tak	nie	nie	nie
54	PkJasloWIOSFlor ⁸⁾	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOS Rzeszów	21,4819580	49,7388890	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	PkJasloWIOSFlor ⁹⁾	formaldehyd	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
56	PkJasloWIOSFlor ¹⁰⁾	toluen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
57	PkJasloWIOSFlor ¹⁰⁾	n-oktan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
58	PkJasloWIOSFlor ¹⁰⁾	n-heksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
59	PkJasloWIOSFlor ¹⁰⁾	m+p ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
60	PkJasloWIOSFlor ¹⁰⁾	n-heptan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
61	PkJasloWIOSFlor ¹⁰⁾	o-ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
62	PkJasloWIOSFlor ¹⁰⁾	cykloheksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Floriańska-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,4819580	49,7388890	tak	nie	nie	nie
63	PkJasloWIOSSikorskiego	NO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	nie	tak	tak
64	PkJasloWIOSSikorskiego	SO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	nie	tak	tak
65	PkJasloWIOSSikorskiego	NO	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	nie	tak	tak
66	PkJasloWIOSSikorskiego	NO _x	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	nie	tak	tak
67	PkJasloWIOSSikorskiego	O ₃	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	nie	tak	tak
68	PkJasloWIOSSikorskiego	PM10	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
69	PkJasloWIOSSikorskiego	PM2,5	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
70	PkJasloWIOSSikorskiego	PM1,0	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
71	PkJasloWIOSSikorskiego	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
72	PkJasloWIOSSikorskiego	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
73	PkJasloWIOSSikorskiego	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	PkJasloWIOSSikorskiego	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
75	PkJasloWIOSSikorskiego	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
76	PkJasloWIOSSikorskiego	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
77	PkJasloWIOSSikorskiego	benzo(a)antracen (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	tak	tak	nie
78	PkJasloWIOSSikorskiego	benzo(b)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	tak	tak	nie
79	PkJasloWIOSSikorskiego	benzo(j)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	tak	tak	nie
80	PkJasloWIOSSikorskiego	benzo(k)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	tak	tak	nie
81	PkJasloWIOSSikorskiego	indeno(1,2,3-cd)piren (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	tak	tak	nie
82	PkJasloWIOSSikorskiego	dibenzo(a,h)antracen (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	nie	tak	tak	nie
83	PkJasloWIOSSikorskiego	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
84	PkJasloWIOSSikorskiego⁹⁾	formaldehyd	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	nie	nie	nie
85	PkJasloWIOSSikorskiego	toluen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
86	PkJasloWIOSSikorskiego	n-oktan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
87	PkJasloWIOSSikorskiego	n-heksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
88	PkJasloWIOSSikorskiego	m+p ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
89	PkJasloWIOSSikorskiego	n-heptan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
90	PkJasloWIOSSikorskiego	o-ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
91	PkJasloWIOSSikorskiego	cykloheksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jasło-Sikorskiego-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,454792	49,744281	tak	tak	tak	nie
92	PkKrempWIOSŻydów	NO ₂	1-mieś.	podkarpacka	PL1802	Żydowskie-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,483611	49,469722	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	PkKrempWIOSŻydów	SO ₂	1-mieś.	podkarpacka	PL1802	Żydowskie-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,483611	49,469722	tak	tak	tak	nie
94	PkKrempWIOSŻydów⁹⁾	formaldehyd	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Żydowskie-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,483611	49,469722	tak	nie	nie	nie
95	PkJediWIOSRejt⁸⁾	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,483611	49,469722	tak	nie	nie	nie
96	PkJediWIOSRejt⁹⁾	formaldehyd	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
97	PkJediWIOSRejt¹⁰⁾	toluen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
98	PkJediWIOSRejt¹⁰⁾	n-oktan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
99	PkJediWIOSRejt¹⁰⁾	n-heksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
100	PkJediWIOSRejt¹⁰⁾	m+p ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
101	PkJediWIOSRejt¹⁰⁾	n-heptan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
102	PkJediWIOSRejt¹⁰⁾	o-ksylen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
103	PkJediWIOSRejt¹⁰⁾	cykloheksan	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Jedlicze-Rejtana-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,650000	49,715556	tak	nie	nie	nie
104	PkKrosnoWIOSKletówki	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	tak	tak	nie
105	PkKrosnoWIOSKletówki	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	tak	tak	nie
106	PkKrosnoWIOSKletówki	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	tak	tak	nie
107	PkKrosnoWIOSKletówki	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	tak	tak	nie
108	PkKrosnoWIOSKletówki	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	tak	tak	nie
109	PkKrosnoWIOSKletówki³⁾	Al(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	nie	nie	nie
110	PkKrosnoWIOSKletówki	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	tak	tak	nie
111	PkKrosnoWIOSKletówki	PM2,5	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
112	PkKrosnoWIOSKletówki ²⁾	NO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	nie	nie	nie
113	PkKrosnoWIOSKletówki ²⁾	SO ₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Krosno-Kletówki	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,7497000	49,6901720	tak	nie	nie	nie
114	PkSanokWIOSSadowa ¹⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Sanok-Sadowa-WIOŚ	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,195818	49,570740	nie	nie	tak	tak
115	PkSanokWIOSSadowa ¹⁾	BaP (PM10)	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Sanok-Sadowa-WIOŚ	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,195818	49,570740	nie	nie	tak	tak
116	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	NO ₂	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
117	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	SO ₂	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
118	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	NO	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
119	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	NO _x	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
120	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	CO	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
121	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	PM2,5	1-godz.	miasto Rzeszów	PL1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
122	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	benzen	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	nie	tak	tak	nie
123	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	toluen	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	nie	tak	tak	nie
124	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	ksylen	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	nie	tak	tak	nie
125	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	O ₃	1-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	nie	nie	tak	tak
126	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	PM2,5	24-godz.	miasto Rzeszów	PL1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
127	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	PM10	24-godz.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
128	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	As (PM10)	1-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
129	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	Cd (PM10)	1-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
130	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	Ni (PM10)	1-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
131	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	Pb(PM10)	1-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
132	PkRzeszWIOSSzop³⁾	Al(PM10)	1-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	nie	nie	nie
133	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	BaP (PM10)	1-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
134	PkRzeszWIOSSzop ¹⁵⁾	benzen	2-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	tak	tak	nie
135	PkRzeszWIOSSzop⁹⁾	formaldehyd	2-tyg.	miasto Rzeszów	PL.1801	Rzeszów-Szopena - WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	22,0107330	50,0340310	tak	nie	nie	nie
136	PkRzeszWIOSNoweMiasto	PM2,5	24-godz.	miasto Rzeszów	PL1801	Rzeszów-Nowe Miasto -WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,010508	50,024497	tak	tak	tak	tak
137	PkTarnobWIOSSwBarb²⁾	NO₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Tarnobrzeg-Św Barbary-WIOŚ	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,679256	50,566553	tak	nie	nie	nie
138	PkTarnobWIOSSwBarb²⁾	SO₂	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Tarnobrzeg-Św Barbary-WIOŚ	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,679256	50,566553	tak	nie	nie	nie
139	PkTarnobWIOSSwBarb	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Tarnobrzeg-Św Barbary-WIOŚ	pasywne	WIOŚ Rzeszów	21,679256	50,566553	tak	tak	tak	nie
140	PkTarnobWIOSDabrow ¹⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Tarnobrzeg-M.Dąbrowskiej-WIOŚ	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,687131	50,574231	nie	nie	tak	tak
141	PkTarnobWIOSDabrow ¹⁾	(BaP) PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Tarnobrzeg-M.Dąbrowskiej-WIOŚ	manualne	WIOŚ Rzeszów	21,687131	50,574231	nie	nie	tak	tak
142	PkNiskoWIOSSzklar	NO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
143	PkNiskoWIOSSzklar	SO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
144	PkNiskoWIOSSzklar	NO	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
145	PkNiskoWIOSSzklar	NO _x	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
146	PkNiskoWIOSSzklar	CO	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
147	PkNiskoWIOSSzklar	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
148	PkNiskoWIOSSzklar⁴⁾	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
149	PkNiskoWIOSSzklar ⁴⁾	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	nie	nie	nie
150	PkNiskoWIOSSzklar ⁴⁾	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	nie	nie	nie
151	PkNiskoWIOSSzklar ⁴⁾	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	nie	nie	nie
152	PkNiskoWIOSSzklar ³⁾	Al(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	nie	nie	nie
153	PkNiskoWIOSSzklar	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
154	PkNiskoWIOSSzklar	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
155	PkNiskoWIOSSzklar	PM2,5	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Nisko-Szklarniowa-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,1125110	50,5330560	tak	tak	tak	nie
156	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	NO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
157	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	SO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
158	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	NO	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
159	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	NO _x	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
160	PkPrzemWIOSPDom ¹²⁾	benzen	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
161	PkPrzemWIOSPDom ¹²⁾	toluen	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
162	PkPrzemWIOSPDom ¹²⁾	ksylen	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
163	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
164	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
165	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
166	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
167	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
168	PkPrzemWIOSPDom ³⁾	Al(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
169	PkPrzemWIOSPDom ¹¹⁾	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	tak	nie	nie
170	PkPrzemWIOSPDom ¹⁴⁾	benzo(a)antracen (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
171	PkPrzemWIOSPDom ¹⁴⁾	benzo(b)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
172	PkPrzemWIOSPDom ¹⁴⁾	benzo(j)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
173	PkPrzemWIOSPDom ¹⁴⁾	benzo(k)fluoranten (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
174	PkPrzemWIOSPDom ¹⁴⁾	indeno(1,2,3-cd)piren (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
175	PkPrzemWIOSPDom ¹⁴⁾	dibenzo(a,h)antracen (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-PI.Dominikański-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7669470	49,7830560	tak	nie	nie	nie
176	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	PM10	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
177	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	PM2,5	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	tak	tak	tak	nie
178	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	PM1,0	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	tak	tak	tak	nie
179	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	PM10	24-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	tak	nie	tak	tak
180	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	NO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
181	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	SO ₂	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
182	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	NO	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
183	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	NO _x	1-godz.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	automat.	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
184	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	benzen	2-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	pasywne	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
185	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	As (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
186	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	Cd (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
187	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	Ni (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
188	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	Pb(PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak
189	PkPrzemysWIOSMick ¹³⁾	BaP (PM10)	1-tyg.	podkarpacka	PL1802	Przemysł-Mickiewicza-WIOS	manualne	WIOŚ Rzeszów	22,7778580	49,7825000	nie	nie	tak	tak

¹⁾ Stanowiska planowane do uruchomienia po zaprzestaniu badań przez WSSE. Ich uruchomienie w 2012 r. uzależnione będzie od możliwości finansowych WIOŚ w Rzeszowie. Dla stacji w Dębicy, z uwagi na małą reprezentatywność ustalonej wstępnie lokalizacji przy ul. Parkowej, wyznaczone zostanie nowe miejsce posadowienia punktu pomiarowego.

²⁾ Rezygnacja z prowadzenia pasywnych pomiarów SO₂ i NO₂ na stacjach Dębica-Parkowa, Mielec-Zarząd Strefy, Jarosław-Jana Pawła II, Krosno-Kletówki, Tarnobrzeg-Św. Barbary. Były to pomiary wspomagające do referencyjnych metod automatycznych dla tych zanieczyszczeń. Zaprzestanie prowadzenia badań pasywnych związane jest z potrzebą ograniczenia kosztów monitoringu. Zakończenie prowadzenia badań nastąpi z dniem 31.12.2010 r.

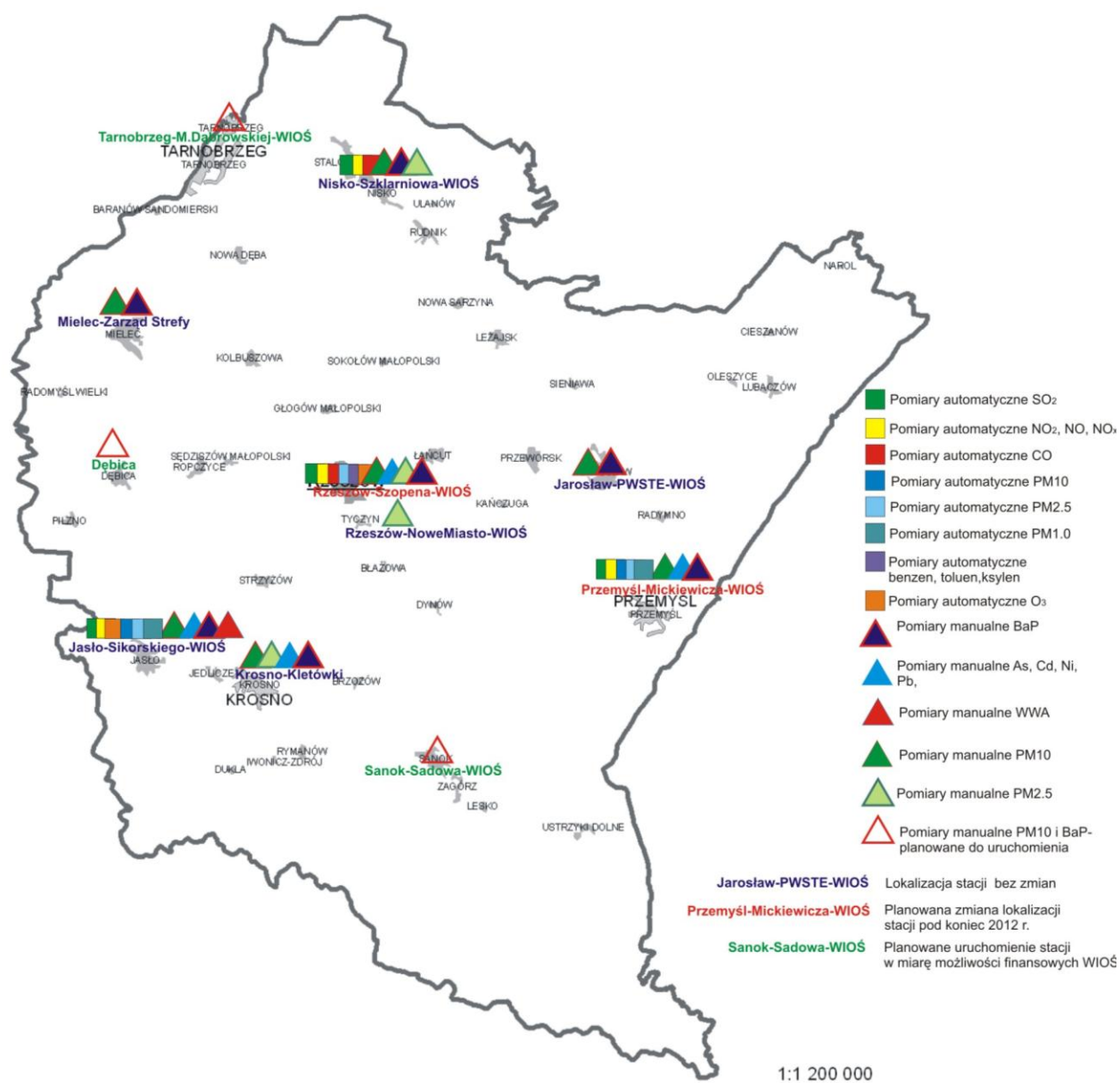
³⁾ Rezygnacja z prowadzenia badań zawartości glinu w pyłe PM10 od 2011 r. Badania prowadzone były z uwagi na interwencje społeczeństwa, związane z zakładami przetwórstwa aluminium Dwuletni cykl pomiarowy nie wykazał występowania podwyższonych stężeń Al w pyłe PM10 w rejonach funkcjonowania takich zakładów. Zakończenie prowadzenia badań nastąpi z dniem 31.12.2010 r.

- 4) Rezygnacja z prowadzenia badań zawartości As, Cd, Ni i Pb w pyłe PM10 od 2011 r. w Jarosławiu przy ul. Jana Pawła II, w Nisku przy ul. Szklarniowej i w Mielcu przy Zarządzie Strefy. Dotychczasowe badania zawartości metali w tych punktach pomiarowych nie wykazały stężeń przekraczających dolne progi szacowania, określone dla tych wskaźników. Zakończenie prowadzenia badań w tych lokalizacjach nastąpi z dniem 31.12.2010 r. W 2011 r. badania metali w pyłe PM10 prowadzone w województwie podkarpackim w pozostałych punktach zapewnią wypełnienie wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu w zakresie wymaganej minimalnej liczby stanowisk pomiarowych w strefie.
- 5) Zmiana lokalizacji stacji pomiarowej w Jarosławiu przy ul. Jana Pawła II (manualne pomiary pyłu PM10 i benzo(a)pirenu w pyłe PM10) w 2011 r. z uwagi na istotne zmiany jakie zaszły w dotychczasowym otoczeniu stacji tj. nasadzenia drzew i rozpoczęta budowa budynku wielokondygnacyjnego, co może skutkować istotnym wpływem na wyniki pomiarów. Zakończenie prowadzenia badań w dotychczasowej lokalizacji nastąpi z dniem 31.12.2010 r. Planowane uruchomienie pomiarów w nowej lokalizacji od 1.01.2012. Przerwa w wykonywaniu pomiarów w 2011 r. związana jest z procesem zmiany lokalizacji stacji oraz potrzebą ograniczenia kosztów monitoringu. Od 2012 r. pomiary prowadzone będą w Jarosławiu przy ul. Pruchnickiej.
- 6) Przeniesienie analizatorów do automatycznych pomiarów SO₂, NO₂, NO, NO_x i O₃ ze stacji przy ul. Floriańskiej na stację przy ul. Sikorskiego w Jaśle z celu zwiększenia reprezentatywności stacji pomiarowej. Planowane zakończenie prowadzenia badań w dotychczasowej lokalizacji – grudzień 2011 r. W nowej lokalizacji badania prowadzone będą od stycznia 2012 r.
- 7) Rezygnacja z prowadzenia badań pyłu PM10, zawartości As, Cd, Ni, Pb, BaP i WWA w pyłe PM10 od 2011 r. w Jaśle przy ul. Floriańskiej. Zakończenie prowadzenia badań nastąpi dniem 31.12.2010 r. Na obszarze miasta Jasło badania pyłu PM10 metali i BaP prowadzone są na dwóch stacjach pomiarowych. Zaprzestanie prowadzenia badań w tej lokalizacji podyktowane jest względami oszczędnościowymi oraz pokrywaniem się wysokości stężeń badanych zanieczyszczeń na stanowiskach pomiarowych przy ul. Floriańskiej i ul. Sikorskiego. Badania WWA w pyłe PM10 prowadzone będą w 2011 r. na jednym wymaganym dyrektywą 2004/107/WE stanowisku pomiarowym w Przemysłu przy Pl. Dominikańskim. Po zlikwidowaniu stanowiska do pomiarów pyłu PM10 w Jaśle przy ul. Floriańskiej dotrzymane zostaną wymagania dyrektywy 2008/50/WE w zakresie minimalnej liczby punktów pomiarowych zanieczyszczeń pyłowych w strefie. Badania metali i BaP w pyłe PM10 w pozostałych punktach pomiarowych zapewnią dotrzymanie wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu, w zakresie minimalnej liczby stałych punktów pomiarowych w strefie.
- 8) Rezygnacja z prowadzenia badań benzenu metodą pasywną od 2011 r. w Dębicy przy ul. Parkowej, w Jedliczu przy ul. 1 Maja i Jaśle przy ul. Floriańskiej. Zakończenie prowadzenia badań nastąpi dniem 31.12.2010 r. Zaprzestanie prowadzenia badań w tych lokalizacjach podyktowane jest względami oszczędnościowymi.
- 9) Rezygnacja z prowadzenia badań formaldehydu metodą pasywną od 2011 r. w Jaśle przy ul. Sikorskiego, w Jaśle przy ul. Floriańskiej, w Jedliczu przy ul. Rejtana, w Rzeszowie przy ul. Szopena i w Żydowskim. Zaprzestanie prowadzenia badań podyktowane jest względami oszczędnościowymi. Zakończenie prowadzenia badań nastąpi dniem 31.12.2010 r.
- 10) Rezygnacja z prowadzenia badań wybranych węglowodorów metodą pasywną od 2011 r. w Jaśle przy ul. Floriańskiej, w Jedliczu przy ul. Rejtana i w Mielcu przy Zarządzie Strefy. Zakończenie prowadzenia badań nastąpi dniem 31.12.2010 r. Zaprzestanie prowadzenia badań podyktowane jest względami oszczędnościowymi.
- 11) Zmiana lokalizacji pomiarów realizowanych na stacji przy Placu Dominikańskim. Zakończenie prowadzenia badań w dotychczasowej lokalizacji - grudzień 2011 r. Dotychczasowa lokalizacja nie zapewnia dotrzymania wszystkich wymagań określonych dla właściwej lokalizacji stacji monitoringu powietrza. Automatyczne pomiary SO₂, NO₂, NO, NO_x, manualne pomiary pyłu PM10, arsenu, kadmu, niklu, ołowiu i benzo(a)pirenu oraz pasywne pomiary benzenu realizowane będą w 2012 r. na stacji przy ul. Mickiewicza.
- 12) Przeniesienie automatycznych pomiarów benzenu, ksylenu i toluenu na stację w Rzeszowie przy ul. Szopena. Zakończenie prowadzenia badań - grudzień 2010 r. Zmiana lokalizacji wykonywania pomiarów związana jest z prawdopodobnym wpływem czynników zewnętrznych na wyniki stężeń węglowodorów. Rozpoczęcie wykonywania badań w nowej lokalizacji nastąpi od stycznia 2011 r.
- 13) Planowana zmiana lokalizacji pomiarów realizowanych na stacji przy ul. Mickiewicza z końcem 2012 r. w celu zwiększenia reprezentatywności stacji. Zakończenie prowadzenia badań w dotychczasowej lokalizacji planowane jest w grudniu 2012 r. Uruchomienie pomiarów w nowej lokalizacji planowane jest od 2013 r.

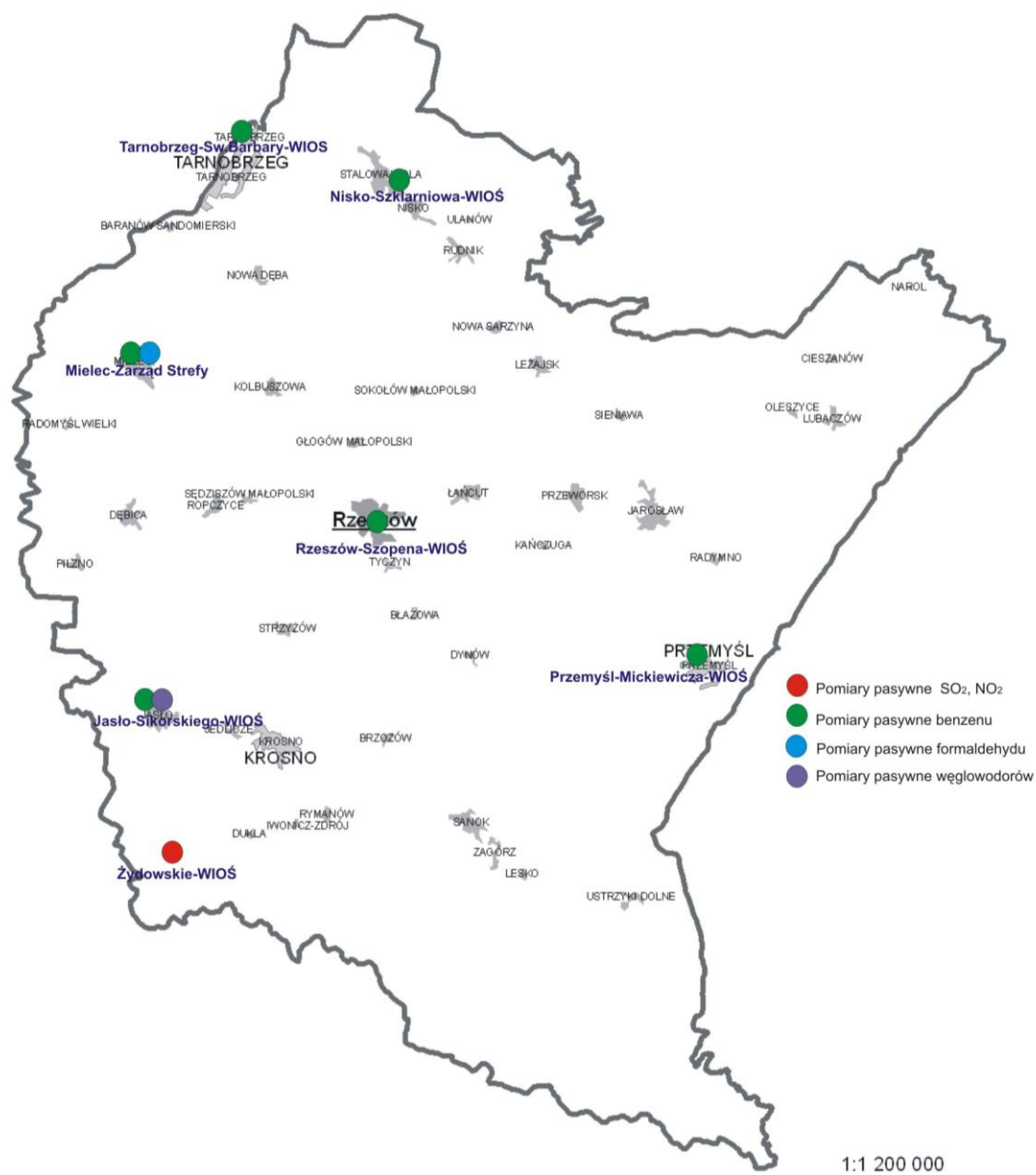
- ¹⁴⁾ Rezygnacja z badań poziomów WWA w pyle PM10 od 2011 r. na stacji w Przemysłu przy Pl. Dominikańskim. Zakończenie prowadzenia badań nastąpi dniem 31.12.2010 r. Zaprzestanie prowadzenia badań WWA w pyle PM10 w tej lokalizacji związane jest z nie spełnianiem przez stanowisko wszystkich wymagań dotyczących lokalizacji stacji monitoringu powietrza. Od stycznia 2011 r. badania WWA w pyle PM10 prowadzone będą na stacji w Jaśle przy ul. Sikorskiego.
- ¹⁵⁾ Planowane jest w 2012 r. podjęcie działań zmierzających do zmiany lokalizacji pomiarów realizowanych na stacji w Rzeszowie przy ul. Szopena. z uwagi na istotne zmiany jakie zachodzą w dotychczasowym otoczeniu stacji co może skutkować wpływem na wyniki pomiarów. Zakończenie prowadzenia badań w dotychczasowej lokalizacji planowane jest w grudniu 2012 r. Uruchomienie pomiarów w nowej lokalizacji planowane jest od 2013 r.

Tabela 4.1.3. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających w województwie podkarpackim w latach 2010-2012 – stan na rok 2012

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
As(PM10)	manualny	4					4
BaP(PM10)	manualny	10					10
benzen	automatyczny	1					1
	pasywny	6					6
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	2					2
cykloheksan	pasywnie	1					1
formaldehyd	pasywny	1					1
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1					1
ksylen	automatyczny	1					1
m+p-ksylen	pasywnie	1					1
n-heksan	pasywnie	1					1
n-heptan	pasywnie	1					1
Ni(PM10)	manualny	4					4
n-oktan	pasywnie	1					1
NO	automatyczny	4					4
NO2	automatyczny	4					4
	pasywny	1					1
NOx	automatyczny	4					4
O3	automatyczny	2					2
o-ksylen	pasywnie	1					1
Pb(PM10)	manualny	4					4
PM10	automatyczny	2					2
	manualny	10					10
PM2.5	automatyczny	3					3
	manualny	4					4
PM1.0	automatyczny	2					2
SO2	automatyczny	4					4
	pasywny	1					1
toluen	automatyczny	1					1
	pasywnie	1					1
Suma końcowa		92					92



Mapa 4.1.1. Lokalizacja automatycznych i manualnych stanowisk pomiarowych zanieczyszczeń powietrza włączonych do wojewódzkiego systemu monitoringu powietrza na lata 2010-2012



Mapa 4.1.2. Lokalizacja pasywnych stanowisk pomiarowych zanieczyszczeń powietrza włączonych do wojewódzkiego systemu monitoringu powietrza na lata 2010-2012

4.4. Podsystem monitoringu hałasu

Zmiany w zakresie monitoringu hałasu w roku 2012 zawarte w Aneksie Nr 2 zostały wprowadzone w związku z prowadzonymi w latach 2010-2011 pracami w zakresie przebudowy i modernizacji funkcjonującej w województwie podkarpackim infrastruktury drogowej. Dokonano weryfikacji sieci pomiarowej na rok 2012 w zakresie obszarów wytypowanych do badań oraz ilości punktów pomiarowo-kontrolnych.

W „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010-2012” w punkcie 4.4 Podsystem monitoringu hałasu wprowadza się zmiany następującej treści:

1. rezygnacja z zaplanowanych pomiarów poziomu hałasu drogowego w miejscowości Jarosław ze względu na realizowane inwestycje w zakresie budowy obwodnicy miasta. Pomiary zostaną przeprowadzone w kolejnym cyklu badawczym,
2. w związku z rezygnacją z pomiarów w miejscowości Jarosław objęcie pomiarami miejscowości Stalowa Wola w czterech punktach pomiarowo-kontrolnych,
3. zwiększenie o dwa liczby punktów pomiarowo-kontrolnych w miejscowości Ropczyce. Łączna liczba punktów pomiarowo-kontrolnych, w których wykonane zostaną pomiary w tej miejscowości wyniesie 4,

Zweryfikowany program pomiarowy poziomów hałasu w roku 2012 przedstawiono w tabeli 4.4.1. Zmiany w programie oznaczono kolorem czerwonym.

Tabela.4.4.1 Wykaz miejscowości objętych pomiarami w ramach monitoringu hałasu drogowego w latach 2010-2012

Rok pomiarów	Miejscowość	Liczba punktów pomiarowych	Poziom hałasu			
			L _{AeqD}	L _{AeqN}	L _{DWN}	L _N
2010	Przemyśl	4	3	1	1	1
	Krosno	9	8	1	1	1
	Strzyżów	2	1	1	1	1
Łącznie		15	12	3	3	3
2011	Nisko	4	3	-	1	1
	Łańcut	5	4	4	1	1
	Ustrzyki Dolne	2	2	-	1	1
Łącznie		11	9	4	3	3
2012	Sanok	6	5	-	1	1
	Stalowa Wola	4	3	1	1	1
	Ropczyce	4	3	1	1	1
Łącznie		14	11	2	3	3

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Zmiany w zakresie monitoringu pól elektromagnetycznych w roku 2012 zawarte w Aneksie Nr 2 zostały wprowadzone w związku z koniecznością dostosowania lokalizacji punktów pomiarowych położonych na obszarach gmin miejsko-wiejskich do wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

W „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2010 – 2012” w punkcie 4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych, w tabeli 4.6.4. wprowadza się następujące zmiany:

1. zmienia się zapisy dotyczące lokalizacji punktu pomiarowego nr 31;
 - 1.1. w kolumnie „Miejscowość” zamiast nazwy „Ustrzyki Dolne” wpisuje się nazwę „Brzegi Dolne”,
 - 2.1. w kolumnie „Lokalizacja punktu pomiarowego” zamiast wyrażenia „Obszar wiejski Ustrzyki Dolne” wpisuje się wyrażenie „Obszar wsi Brzegi Dolne”,
 - 3.1. w kolumnach odpowiadających współrzędnym geograficznym punktu pomiarowego, zmienia się współrzędne geograficzne punktu: szerokość: z N 49°25'43,8” na N 49°26'33,7”, długość: z E 22°35'11,6” na E 22°37'1,0”,
2. zmienia się zapisy dotyczące lokalizacji punktu pomiarowego nr 41;
 - 2.1. w kolumnie „Miejscowość” zamiast nazwy „Nowa Dęba” wpisuje się nazwę „Tarnowska Wola”,
 - 2.2. w kolumnie „Lokalizacja punktu pomiarowego” zamiast wyrażenia „Obszar wiejski Nowa Dęba” wpisuje się wyrażenie „Obszar wsi Tarnowska Wola”,
 - 2.3. w kolumnach odpowiadających współrzędnym geograficznym punktu pomiarowego, zmienia się współrzędne geograficzne punktu: szerokość: z N 50°25'06,1” na N 50°27'10,6”, długość: z E 21°45'06,4” na E 21°44'14,1”,
3. zmienia się zapisy dotyczące lokalizacji punktu pomiarowego nr 43;
 - 3.1. w kolumnie „Miejscowość” zamiast nazwy „Ulanów” wpisuje się nazwę „Wólka Tanewska”,
 - 3.2. w kolumnie „Lokalizacja punktu pomiarowego” zamiast wyrażenia „Obszar wiejski Ulanów” wpisuje się wyrażenie „Obszar wsi Wólka Tanewska”,
 - 3.3. w kolumnach odpowiadających współrzędnym geograficznym punktu pomiarowego, zmienia się współrzędne geograficzne punktu: szerokość: z N 50°29'23,8” na N 50°29'57,1”, długość: z E 22°15'42,1” na E 22°15'29,4”,
4. zmienia się zapisy dotyczące lokalizacji punktu pomiarowego nr 45;
 - 4.1. w kolumnie „Miejscowość” zamiast nazwy „Sieniawa” wpisuje się nazwę „Wylewa”,
 - 4.2. w kolumnie „Lokalizacja punktu pomiarowego” zamiast wyrażenia „Obszar wiejski Sieniawa” wpisuje się wyrażenie „Obszar wsi Wylewa”,
 - 4.3. w kolumnach odpowiadających współrzędnym geograficznym punktu pomiarowego, zmienia się współrzędne geograficzne punktu: szerokość: z N 50°10'42,2” na N 50°11'29,2”, długość: z E 22°36'31,7” na E 22°37'17,1”,

Program badań PEM w 2012 r. przedstawiono w tabeli 4.6.4. Zmiany w programie oznaczono kolorem czerwonym.

Tabela 4.6.4. Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu pól elektromagnetycznych w województwie podkarpackim w 2012 r.

Lp.	Miejscowość	Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktów pomiarowych	
			Szerokość	Długość
Centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.				
1	Rzeszów	Osiedle Pobitno	50°02'22,0"	22°02'05,0"
2	Rzeszów	Os. Gen. Grota Roweckiego	50°01'36,3"	21°59'37,5"
3	Rzeszów	Osiedle Paderewskiego	50°01'29,3"	22°01'18,8"
4	Rzeszów	Osiedle Zimowit	50°00'38,3"	22°01'22,2"
5	Rzeszów	Osiedle Nowe Miasto	50°01'19,7"	22°00'11,2"
6	Krosno	Os. Gen. Grota Roweckiego	49°40'58,6"	21°46'04,3"
7	Krosno	Dzielnica Suchodół	49°40'07,4"	21°45'50,4"
8	Mielec	Osiedle Borek	50°18'36,9"	21°25'46,0"
9	Mielec	Osiedle Wolności	50°17'13,3"	21°26'44,5"
10	Przemyśl	Osiedle Pogórze Zniesienie	49°46'14,6"	22°45'43,1"
11	Przemyśl	Osiedle Lampertówka	49°46'52,6"	22°47'56,4"
12	Przemyśl	Osiedle Podbrzeże	49°47'13,2"	22°47'46,7"
13	Stalowa Wola	Osiedle Fabryczne	50°34'00,6"	22°02'56,1"
14	Stalowa Wola	Osiedle Lasowiaków	50°32'44,7"	22°05'15,3"
15	Stalowa Wola	Osiedle Hutników	50°32'23,4"	22°05'12,8"
Pozostałe miasta				
16	Tarnobrzeg	Osiedle Podzwierzyniec	50°34'38,1"	21°41'29,6"
17	Tarnobrzeg	Osiedle Wystawa	50°34'10,2"	21°41'11,6"
18	Dębica	Osiedle Matejki	50°02'31,5"	21°23'56,1"
19	Dębica	Osiedle Kępa	50°02'14,3"	21°23'04,5"
20	Jasło	Rejon ul. Sobniowskiej	49°43'47,7"	21°29'28,3"
21	Jasło	Osiedle Wądoły	49°43'42,1"	21°26'56,6"
22	Jarosław	Osiedle Jagiellonów	50°00'50,4"	22°40'30,7"
23	Jarosław	Osiedle Sterańczaka	50°01'1,7"	22°39'24,5"
24	Łańcut	Osiedle Braci Śniadeckich	50°03'24,9"	22°14'12,3"
25	Łańcut	Osiedle Podzwierzyniec	50°05'26,5"	22°14'03,1"
26	Leżajsk	Rejon ul. Armii Krajowej	50°16'10,3"	22°24'53,9"
27	Leżajsk	Rejon ul. J. Matejki	50°15'59,9"	22°24'46,8"
28	Strzyżów	Rynek (Rej. ul. Daszyńskiego)	49°52'14,8"	21°47'13,6"
29	Rudnik nad Sanem	Rynek (Rejon ul. 3 Maja)	50°26'33,0"	22°14'57,9"
30	Brzozów	Plac Grunwaldzki	49°41'41,1"	22°01'11,1"
Tereny wiejskie				
31	Brzegi Dolne	Obszar wsi Brzegi Dolne	49°26'33,7"	22°37'1,0"
32	Baligród	Obszar wsi Baligród	49°20'11,0"	22°17'08,9"
33	Bukowsko	Obszar wsi Bukowsko	49°28'44,0"	22°03'39,7"
34	Iwonicz	Obszar wsi Iwonicz	49°36'13,2"	21°47'36,4"
35	Krempna	Obszar wsi Krempna	49°30'40,0"	21°29'56,4"
36	Frysztak	Obszar wsi Frysztak	49°50'03,5"	21°36'38,4"
37	Dydnia	Obszar wsi Dydnia	49°41'13,0"	22°10'09,9"
38	Bircza	Obszar wsi Bircza	49°41'28,3"	22°28'48,8"
39	Kamień	Obszar wsi Kamień	50°19'08,5"	22°08'08,1"
40	Wadowice Górne	Obszar wsi Wadowice Górne	50°15'32,7"	21°19'30,9"
41	Tarnowska Wola	Obszar wsi Tarnowska Wola	50°27'10,6"	21°44'14,1"
42	Zaklików	Obszar wsi Zaklików	50°45'29,5"	22°06'05,0"
43	Wólka Tanewska	Obszar wsi Wólka Tanewska	50°29'57,1"	22°15'29,4"
44	Raniżów	Obszar wsi Raniżów	50°15'33,2"	21°58'23,4"
45	Wylewa	Obszar wsi Wylewa	50°11'29,2"	22°37'17,1"