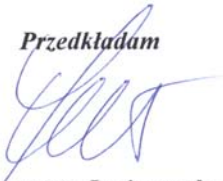



Aneks nr 2  
do  
**„PROGRAMU  
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU  
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA  
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO  
na lata 2010 – 2012”**

*Przedkładam*

  
Małgorzata Janiszewska  
Świętokrzyski  
Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska

*Zatwierdzam*

  
Andrzej Jagusiewicz  
Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska  
30.11.2011r.

Kielce, listopad 2011 r.

*Opracowano w Wydziale Monitoringu Środowiska  
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska  
w Kielcach*

## Spis treści

<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Podsystem monitoringu jakości powietrza .....</b>	<b>5</b>

## WPROWADZENIE

Opracowany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska „*Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Świętokrzyskiego na lata 2010-2012*” został zatwierdzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w dniu 18.12.2009 r.

W grudniu 2010 roku WIOŚ przedłożył do akceptacji Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska Aneks nr 1 do *Programu*, który 18 stycznia 2011 roku został zatwierdzony.

Aktualizacja WPPMŚ w roku 2011, w formie Aneksu nr 2 do *Programu*, podyktowana jest koniecznością wprowadzenia zmian w sieci pomiarowej monitoringu jakości powietrza, w związku z trwającą od 2009 r. modernizacją sieci monitoringu jakości powietrza w województwie, wynikającą z „Pięcioletniej oceny jakości powietrza w woj. świętokrzyskim pod kątem zanieczyszczenia: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, O<sub>3</sub>, pyłem PM10 oraz As, Cd, Ni, Pb i BaP” wykonanej na mocy art. 88 ustawy – P.o.ś. w czerwcu 2010 roku. Oceny pięcioletniej dokonano w nowym układzie stref, obowiązującym już dla pyłu PM2,5 w ramach transpozycji Dyrektywy 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy, dlatego zmiany uwzględniają również nowy podział na strefy.

Aneks nr 2 do *Programu* opracowano na podstawie przekazanych przez GIOŚ „*Wskazówek do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012*” (październik 2009) wraz z „*Aneksem nr 1 do Wskazówek...*” z dnia 30 listopada 2010r.

Wprowadzone niniejszym Aneksem zmiany i uzupełnienia w „*Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Świętokrzyskiego na lata 2010-2012*” będą obowiązywać od dnia 01.01.2012 roku.

## **1. Podsystem monitoringu jakości powietrza**

W programie badań monitoringu jakości powietrza, zamieszczonym w punkcie **4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza**, wprowadza się następujące zmiany:

1. Na stronach 6-8 *Aneksu nr 1 do Programu* Tabelę 4.1.1. Wykaz stanowisk działających w woj. świętokrzyskim w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012, zastępuje się następującą tabelą:

Tabela 4.1.1. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających

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	SkKielJagielWios	NO2	1h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
2	SkKielJagielWios	NO	1h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
3	SkKielJagielWios	NOx	1h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
4	SkKielJagielWios	SO2	1h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
5	SkKielJagielWios	CO	1h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
6	SkKielJagielWios	O3	1h	<b>miasto Kielce</b>	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
7	SkKielJagielWios	PM10	1h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
8	SkKielJagielWios	PM2,5	1h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
9	SkKielJagielWios	benzen	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
10	SkKielJagielWios	PM10	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
<b>11</b>	<b>SkKielJagielWios</b>	<b>PM2,5</b>	<b>24h</b>	<b>miasto Kielce</b>	<b>PL2601</b>	<b>Kielce, ul. Jagiellońska</b>	<b>M</b>	<b>WIOŚ Kielce</b>	<b>20,605011</b>	<b>50,872548</b>	<b>tak</b>	<b>tak</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>
12	SkKielJagielWios	As(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
13	SkKielJagielWios	Cd(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
14	SkKielJagielWios	Ni(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
15	SkKielJagielWios	Pb(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
16	SkKielJagielWios	BaP(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
17	SkKielJagielWios	BaA(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie

18	SkKielJagielWios	BbF(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
19	SkKielJagielWios	BjF(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
20	SkKielJagielWios	BkF(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
21	SkKielJagielWios	IP(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
22	SkKielJagielWios	DBahA	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
23	SkKielKusoc	PM10	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Kusocińskiego	M	WIOŚ Kielce	20.602585	50.854229	tak	tak	tak	nie
24	SkKielKusoc	BaP(PM10)	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Kusocińskiego	M	WIOŚ Kielce	20.602585	50.854229	tak	tak	tak	nie
25	SkNowinyCemen2	NO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Nowiny, ul. Parkowa	A	Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. i ZPW Trzuskawica S.A.	20.533353	50.822992	tak	tak	tak	nie
26	SkNowinyCemen2	NO	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Nowiny, ul. Parkowa	A	Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. i ZPW Trzuskawica S.A.	20.533353	50.822992	tak	tak	tak	nie
27	SkNowinyCemen2	NOx	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Nowiny, ul. Parkowa	A	Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. i ZPW Trzuskawica S.A.	20.533353	50.822992	tak	tak	tak	nie
28	SkNowinyCemen2	SO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Nowiny, ul. Parkowa	A	Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. i ZPW Trzuskawica S.A.	20.533353	50.822992	tak	tak	tak	nie
29	SkNowinyCemen2	PM10	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Nowiny, ul. Parkowa	A	Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. i ZPW Trzuskawica S.A.	20.533353	50.822992	tak	tak	tak	nie
30	SkSwKrzyzZM	NO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
31	SkSwKrzyzZM	NO	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
32	SkSwKrzyzZM	NOx	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
33	SkSwKrzyzZM	SO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
34	SkOzarowOsWz	PM10	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Ożarów, ul. Leśna	M	Grupa Ożarów S.A.	21.655531	50.892758	tak	tak	nie	nie
35	SkOzarowMiec	PM10	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Mieczysławów	M	Grupa Ożarów S.A.	21.728585	50.948264	tak	tak	nie	nie
36	SkStaracZlota2	PM10	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	M	WIOŚ Kielce	21.084189	51.050600	nie	nie	tak	tak
37	SkStaracZlota2	BaP(PM10)	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	M	WIOŚ Kielce	21.084189	51.050600	nie	nie	tak	tak
38	SkStaracZlota2	PM2,5	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	M	WIOŚ Kielce	21.084189	51.050600	nie	nie	tak	tak
39	SkBuskoWios2	PM10	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Busko Zdrój, ul. Rokosza	M	WIOŚ Kielce	20.715442	50.453654	tak	tak	tak	nie

40	SkBuskoWios2	BaP(PM10)	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Busko Zdrój, ul. Rokosza	M	WIOŚ Kielce	20.715442	50.453654	tak	tak	tak	nie
41	SkBuskoWios2	PM2,5	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Busko Zdrój, ul. Rokosza	M	WIOŚ Kielce	20.715442	50.453654	tak	tak	tak	nie
42	SkMalogCemen2	NO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
43	SkMalogCemen2	NO	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
44	SkMalogCemen2	NOx	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
45	SkMalogCemen2	SO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
46	SkMalogCemen2	PM10	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
47	SkPolanTrzc	PM10	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, Trzcianka	M	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.404448	50.485443	tak	tak	tak	nie
48	SkPolanRuszc	SO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
49	SkPolanRuszc	NO2	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
50	SkPolanRuszc	NO	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
51	SkPolanRuszc	NOx	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
52	SkPolanRuszc	CO	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
53	SkPolanRuszc	O3	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
54	SkPolanRuszc	PM10	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
55	SkPolanRuszc	PM2,5	1h	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul Ruszczańska	A	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.276609	50.429031	nie	nie	tak	tak
56	SkOzarowOsWz52	PM10	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Ożarów, Os. Wzgórze 52	M	Grupa Ożarów S.A.	21.660217	50.887353	nie	nie	tak	tak

- 1) Stanowiska: SkOzarowOsWz oraz SkOzarowMiec (poz. 34 i 35) zostaną zamknięte z dniem 31.12.2011 r. z uwagi na uchylene decyzji zobowiązującej Grupę Ożarów S.A. do prowadzenia badań monitoringowych jakości powietrza. Na podmiot ten zostanie nałożona nowa decyzja administracyjna zobowiązująca do prowadzenia pomiarów pyłu PM10 w nowej, uzgodnionej z WIOŚ, lokalizacji - kod stacji: SkOzarowOsWz52 (poz. 56).



2. Tabelę 4.1.2.a. ze stron 10-11 *Aneksu nr 1 do Programu* zastępuje się następującą tabelą:

Tabela 4.1.2.a. Liczba stanowisk działających w woj. świętokrzyskim w 2012 roku w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela					Razem
		WIOŚ	Instytut naukowo-badawczy.	Zakład przemysłowy	Samorząd terytorialny	Fundacja i inne	
As(PM10)	manualny	1					1
benzen	automatyczny						
	manualny	1					1
	pasywny						
benzo(a)piren	manualny	4					4
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	1					1
CO	automatyczny	1		1			2
	manualny						
Cr(PM10)	manualny						
Cu(PM10)	manualny						
etylobenzen	automatyczny						
	manualny						
formaldehyd	manualny						
	pasywny						
H2S	automatyczny						
Hg	automatyczny						
Hg(PM10)	manualny						
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1					1
ksylen	automatyczny						
	manualny						
m,p-ksylen	automatyczny						
NH3	manualny						
Ni(PM10)	manualny	1					1
NO	automatyczny	2	1	2			5
NO2	automatyczny	2	1	2			5
	manualny						
	pasywny						
NOx	automatyczny	2	1	2			5
O3	automatyczny	1		1			2
o-ksylen	automatyczny						
Pb(PM10)	manualny	1					1
PM10	automatyczny	1		3			4
	manualny	4		2			6

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela					Razem
		WIOŚ	Instytut naukowo-badawczy.	Zakład przemysłowy	Samorząd terytorialny	Fundacja i inne	
PM2.5	automatyczny	1		1			2
	manualny	3					3
SO2	automatyczny	2	1	2			5
	manualny						
	pasywny						
toluen	automatyczny						
	manualny						
TSP	automatyczny						
	manualny						
Suma końcowa		34	4	16			54

3. Na stronie 12 *Aneksu nr 1 do Programu*, w tytule Mapy 4.1.1. „Lokalizacja stacji monitoringu jakości powietrza działających i planowanych do uruchomienia w latach 2010-2012 w woj. świętokrzyskim w ramach WPMŚ”, zastępuje się lata „2010-2012” latami „2010-2011”.

4. Po Mapie 4.1.1., na stronie 12 *Aneksu nr 1 do Programu*, dodaje się następującą mapę: Mapa 4.1.2. Lokalizacja stacji monitoringu jakości powietrza działających w 2012 r. w woj. świętokrzyskim w ramach WPPMŚ

