

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach

Aneks nr 1  
do  
**„PROGRAMU  
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU  
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA  
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO  
na lata 2010 – 2012”**

*Przedkładam*

Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska

*mgr inż. Małgorzata Janiszewska*

**Małgorzata Janiszewska**

**Świętokrzyski  
Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska**

*Zatwierdzam*

*Andrzej Jagusiewicz*

**Andrzej Jagusiewicz  
Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska**

*18.01.2011r.*

Kielce, grudzień 2010 r.

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

## Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	4
<b>1. Podsystem monitoringu jakości powietrza</b> .....	5
<b>2. Podsystem monitoringu jakości wód</b> .....	13

### Załącznik 1 (tabele w formacie xls na płycie CD):

Tabela 4.2.1.1.1.	Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód rzecznych
Tabela 4.2.1.1.2.	Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek
Tabela 4.2.1.1.3.	Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek
Tabela 4.2.1.1.4.	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2010
Tabela 4.2.1.1.5.	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2011
Tabela 4.2.1.1.6.	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2012
Tabela 4.2.1.3.1.	Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w sztucznych zbiornikach wodnych
Tabela 4.2.1.3.2.	Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu sztucznych zbiorników wodnych
Tabela 4.2.1.3.3.	Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych
Tabela 4.2.1.3.6.	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych w roku 2012

## 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.

Aktualizacja WPPMŚ w roku 2010 w formie Aneksu nr 1 do *Programu* podyktowana jest głównie koniecznością wprowadzenia zmian w tabelach dotyczących monitoringu wód, polegających na zapisaniu istniejącej sieci punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód w nowych, opracowanych przez KZGW w 2010 roku, jednolitych częściach wód powierzchniowych, z podziałem na naturalne, sztuczne i silnie zmienione. Zweryfikowano również programy badań w punktach celowych monitoringu operacyjnego, służących do oceny wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych oraz programy punktów monitoringu zbiorników zaporowych (zlikwidowano odrębne programy monitoringu dla dopływów/odpływów).

Uaktualnienia wymagała również sieć pomiarowa i program badawczy monitoringu powietrza atmosferycznego w związku, z rozpoczętą w 2009 r. modernizacją systemu pomiarowego monitoringu jakości powietrza w województwie (utworzono pierwszą stację kontenerową w Kielcach, a w 2011 r. planuje się utworzenie drugiej - w Starachowicach) oraz z koniecznością wdrożenia wniosków uzyskanych w wyniku „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.

Aneks nr 1 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Świętokrzyskiego na lata 2010-2012” opracowano na podstawie „Aneksu nr 1 do wskazówek do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012” (aneks z dnia 30 listopada 2010 r.) oraz „Wskazówek do przeprowadzenia procesu weryfikacji lokalizacji punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód powierzchniowych”(Wytyczne 2010), przekazanych przez GIOŚ.

Wprowadzone niniejszym Aneksem zmiany i uzupełnienia w „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Świętokrzyskiego na lata 2010-2012” obowiązują od dnia 01.01.2011 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 16-18 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 2011 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
1	SkKielJagielWios	NO2	1h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
2	SkKielJagielWios	NO	1h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
3	SkKielJagielWios	NOx	1h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
4	SkKielJagielWios	SO2	1h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
5	SkKielJagielWios	CO	1h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
6	SkKielJagielWios	O3	1h	województwo świętokrzyskie	PL.26.00.c.14	Kielce, ul. Jagiellońska	A	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
7	SkKielJagielWios	PM10	1h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	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	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
10	SkKielJagielWios	PM10	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
11	SkKielJagielWios	PM2,5	24h	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
12	SkKielJagielWios	As(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
13	SkKielJagielWios	Cd(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
14	SkKielJagielWios	Ni(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
15	SkKielJagielWios	Pb(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
16	SkKielJagielWios	BaP(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
17	SkKielJagielWios	BaA(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie

18	SkKielJagielWios	BbF(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
19	SkKielJagielWios	BjF(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
20	SkKielJagielWios	BkF(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
21	SkKielJagielWios	IP(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
22	SkKielJagielWios	DBahA	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Jagiellońska	M	WIOŚ Kielce	20,605011	50,872548	tak	tak	tak	nie
23	SkKielKusoc	PM10	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Kusocińskiego	M	WIOŚ Kielce	20.602585	50.854229	tak	<b>tak</b>	<b>tak</b>	nie
24	SkKielKusoc	BaP(PM10)	24h	miasto Kielce	PL.26.01.m.01	Kielce, ul. Kusocińskiego	M	WIOŚ Kielce	20.602585	50.854229	tak	<b>tak</b>	<b>tak</b>	nie
25	SkNowinyCemen2	NO2	1h	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	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	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	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	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	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	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	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	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	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	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
31	SkSwKrzyzZM	NO	1h	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
32	SkSwKrzyzZM	NOx	1h	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
33	SkSwKrzyzZM	SO2	1h	powiat kielecki	PL.26.02.p.01	Stacja Bazowa ZMŚP Święty Krzyż	A	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	21.056033	50.862123	tak	tak	tak	nie
34	SkOzarowOsWz	PM10	24h	strefa ostrowiecko-starachowicka	PL.26.03.z.05	Ożarów, ul. Leśna	M	Grupa Ożarów S.A.	21.655531	50.892758	tak	tak	tak	nie
35	SkOzarowMiec	PM10	24h	strefa ostrowiecko-starachowicka	PL.26.03.z.05	Mieczysławów	M	Grupa Ożarów S.A.	21.728585	50.948264	tak	tak	tak	nie
36	SkStaracZlota2	PM10	24h	strefa ostrowiecko-starachowicka	PL.26.03.z.05	Starachowice, ul. Złota	M	WIOŚ Kielce	21.084189	51.050600	nie	<b>nie</b>	tak	tak
37	SkStaracZlota2	BaP	24h	strefa ostrowiecko-starachowicka	PL.26.03.z.05	Starachowice, ul. Złota	M	WIOŚ Kielce	21.084189	51.050600	nie	<b>nie</b>	tak	tak

38	SkStaracZlota2	PM2,5	24h	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	M	WIOŚ Kielce	21.084189	51.050600	nie	<b>nie</b>	tak	tak
39	SkBuskoWios2	PM10	24h	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	Busko Zdrój, ul. Rokosza	M	WIOŚ Kielce	20.715442	50.453654	tak	tak	tak	nie
40	SkBuskoWios2	BaP	24h	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	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	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
43	SkMalogCemen2	NO	1h	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
44	SkMalogCemen2	NOx	1h	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
45	SkMalogCemen2	SO2	1h	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
46	SkMalogCemen2	PM10	1h	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	Małogoszcz, ul. 11 Listopada	A	Cementownia Małogoszcz	20.270489	50.808208	tak	tak	tak	nie
47	SkPolanTrzc	PM10	24h	sandomiersko-pińczowska	PL.26.04.z.07	Potaniec, Trzcianka	M	GDF SUEZ Energia Polska S.A.	21.404448	50.485443	tak	tak	tak	nie



2. Akapit na stronie 19 oraz tabele 4.1.2. i 4.1.2.a. ze stron 19-21 zastępuje się następującym tekstem i tabelami:

„W tabelach 4.1.2 oraz 4.1.2.a. przedstawiono liczbę stanowisk działających w woj. świętokrzyskim w ramach systemu oceny jakości powietrza odpowiednio w latach 2010- 2011 oraz w 2012 roku”.

Tabela 4.1.2. Liczba stanowisk działających w woj. świętokrzyskim w latach 2010-2011w 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	3					3
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
	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	1			4
NO2	automatyczny	2	1	1			4
	manualny						
	pasywny						
NOx	automatyczny	2	1	1			4
O3	automatyczny	1					1

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela					Razem
		WIOŚ	Instytut naukowo-badawczy.	Zakład przemysłowy	Samorząd terytorialny	Fundacja i inne	
o-ksylen	automatyczny						
Pb(PM10)	manualny	1					1
PM10	automatyczny	1		2			3
	manualny	3		3			6
PM2.5	automatyczny	1					1
	manualny	2					2
SO2	automatyczny	2	1	1			4
	manualny						
	pasywny						
toluen	automatyczny						
	manualny						
TSP	automatyczny						
	manualny						
Suma końcowa		31	4	9			44

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
	manualny						
Cr(PM10)	manualny						
Cu(PM10)	manualny						
etylobenzen	automatyczny						
	manualny						
formaldehyd	manualny						
	pasywny						
H2S	automatyczny						

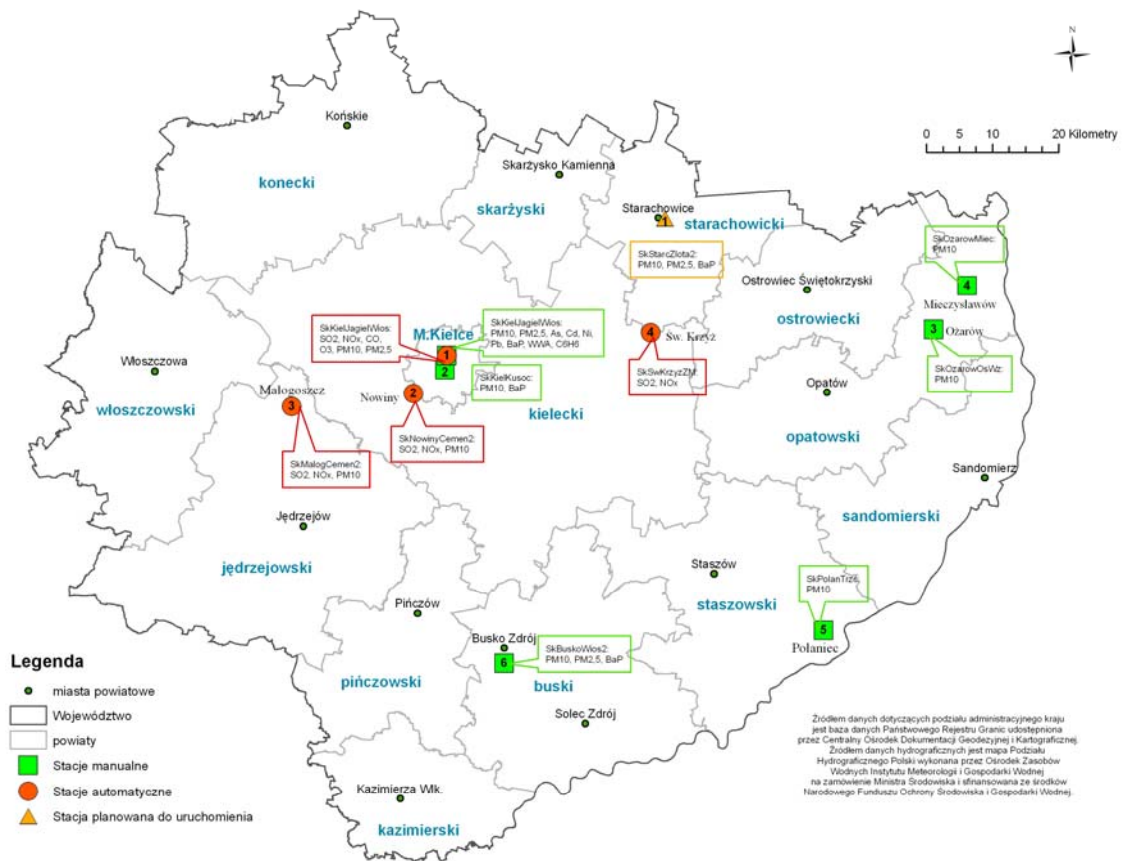
Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela					Razem
		WIOŚ	Instytut naukowo-badawczy.	Zakład przemysłowy	Samorząd terytorialny	Fundacja i inne	
Hg	automatyczny						
Hg(PM10)	manualny						
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1					1
ksylen	automatyczny						
	manualny						
m,p-ksylen	automatyczny						
NH3	manualny						
Ni(PM10)	manualny	1					1
NO	automatyczny	2	1	1			4
NO2	automatyczny	2	1	1			4
	manualny						
	pasywny						
NOx	automatyczny	2	1	1			4
O3	automatyczny	1					1
o-ksylen	automatyczny						
Pb(PM10)	manualny	1					1
PM10	automatyczny	1		2			3
	manualny	4		3			7
PM2.5	automatyczny	1					1
	manualny	3					3
SO2	automatyczny	2	1	1			4
	manualny						
	pasywny						
toluen	automatyczny						
	manualny						
TSP	automatyczny						
	manualny						
Suma końcowa		34	4	9			47

3. Na stronie 23 akapit czwarty o treści:

*„W zakresie benzo(a)pirenu oraz pyłu PM2,5 planuje się kontynuację pomiarów wdrożonych w 2010 roku w miarę dysponowania odpowiednimi środkami finansowymi.”*  
zastępuje się następującym akapitem:

„W 2011 roku WIOŚ utworzy kontenerową stację monitoringu powietrza w Starachowicach pod warunkiem uzyskania środków finansowych z NFOŚiGW. Zakres pomiarowy stacji będzie obejmował 3 zanieczyszczenia: pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5 oraz B(a)P w pyłe PM10. Nowe stanowiska pomiarowe funkcjonujące na stacji zostaną włączone do WPMŚ od początku 2012 roku. Utworzenie stacji pozwoli zrealizować wnioski dotyczące modernizacji wojewódzkiej sieci monitoringu powietrza, uzyskane w pięcioletnich ocenach jakości powietrza, dokonanych we wrześniu 2009 roku pod kątem pyłu PM2,5 oraz w czerwcu 2010 roku dla pozostałych substancji”.

4. Na stronie 25 Mapę 4.1.1. Lokalizacja stacji monitoringu jakości powietrza działających i planowanych do uruchomienia w latach 2010-2012 w woj. świętokrzyskim w ramach WPMS, zastępuje się następującą mapą:



5. Na stronie 26, w części zatytułowanej „Udostępnianie i upowszechnianie informacji o jakości powietrza atmosferycznego”, w akapicie trzecim dodaje się następujący akt prawny:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie sposobu i częstotliwości aktualizacji informacji o środowisku (Dz. U. Nr 227, poz. 1485), obowiązujące od dnia 1 grudnia 2010 roku.

## 2. Podsystem monitoringu jakości wód

W programie badań monitoringu jakości wód powierzchniowych, zamieszczonym w punkcie **4.2.1. Monitoring jakości wód powierzchniowych – wody śródlądowe**, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) na str. 30 w akapicie drugim, pierwsze zdanie: *„Program monitoringu realizowany będzie w 49 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP), w tym w 48 - rzecznych i w 1 - na zbiorniku zaporowym, w zakresie monitoringu diagnostycznego i/lub operacyjnego oraz badawczego”* zastępuje się zdaniem:  
*„Program monitoringu realizowany będzie w 50 jednolitych częściach wód powierzchniowych (w tym w 48 - rzecznych i w 2 - obejmujących zbiorniki zaporowe), w zakresie monitoringu diagnostycznego i/lub operacyjnego oraz badawczego”;*
- 2) na str. 30 w akapicie drugim, zaczynającym się od słów *„Program monitoringu...”*, po zdaniu: *„Badania w celowych punktach monitoringu operacyjnego będą prowadzone z częstotliwością odpowiednią dla celów, jakim służy dany punkt z tym, że w przypadku punktów do ceny stanu wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych - nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata (tj. każdy punkt objęty będzie przynajmniej jednym cyklem rocznym monitoringu w okresie trzech lat)”* dodaje się zapis:  
*„W przypadku wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych, monitoringiem w ramach sieci punktów celowych objęte zostaną od roku 2011 (włącznie) jedynie te jcw, które zostały wyznaczone jako obszary ochrony siedlisk lub gatunków dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie lub znajdują się w obrębie tych obszarów i w których stwierdzono występowanie chronionych gatunków ryb.”;*
- 3) na str. 30 w akapicie trzecim: *„Punkty celowe zlokalizowane zostały w oparciu o wykazy wód przekazane przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, przy czym w przypadku wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych badaniami objęte są co najmniej te, które uznano jednocześnie za jednolite części wód zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych”* po słowie *„Wodnej”*, przecinek zastępuje się kropką, a dalszy ciąg zdania zastępuje się tekstem:  
*„W przypadku wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych, monitoringiem w ramach sieci punktów celowych objęte zostaną w roku 2010 co najmniej jednolite części wód zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych, zaś począwszy od roku 2011 jedynie te jcw, które zostały wyznaczone jako obszary ochrony siedlisk lub gatunków dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie lub znajdują się w obrębie tych obszarów i w których stwierdzono występowanie chronionych gatunków ryb.”;*
- 4) na str. 30 po akapicie zaczynającym się od słów *„Dla badawczych punktów pomiarowo-kontrolnych.....”* dodaje się tekst następującej treści:  
*„Modyfikacje programu w zakresie lokalizacji punktów pomiarowo-kontrolnych objętych monitoringiem badawczym (tzw. badawcze ppk) oraz planowanych w nich badań mogą być wprowadzane na bieżąco w zależności od potrzeb i nie będą wymagały sporządzania aneksów do niniejszego Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska.”*
- 5) na stronie 31 w opisie zadania: **Badania i ocena stanu rzek**, w akapicie zaczynającym się od słów *„W województwie świętokrzyskim...”* zdanie: *„Zweryfikowana sieć monitoringu diagnostycznego (MD) i monitoringu operacyjnego (MO) obejmuje 50 punktów pomiarowo - kontrolnych z tego 45 ppk zlokalizowanych jest w naturalnych, a 5 w silnie zmienionych jednolitych częściach wód”* zastępuje się zdaniem:  
*„Zweryfikowana sieć monitoringu diagnostycznego (MD) i monitoringu operacyjnego (MO) obejmuje łącznie 50 punktów pomiarowo – kontrolnych.*

6) na stronie 34 w opisie zadania na rok 2011 tekst:

*„W roku 2011 zaplanowano badania stanu rzek wg programu obejmującego monitoring diagnostyczny i/lub operacyjny w 32 punktach pomiarowo- kontrolnych zlokalizowanych na naturalnych jednolitych częściach wód (29 ppk) i silnie zmienionych częściach wód (3 ppk).*

*W ramach monitoringu diagnostycznego badaniami zostaną objęte naturalne jednolite części wód w 11 punktach pomiarowo - kontrolnych.*

*Monitoringiem operacyjnym objęte zostaną jednolite części wód powierzchniowych:*

- *zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych (31 ppk),*
- *na obszarze wrażliwym na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (31 ppk),*
- *zaliczone do wód wyznaczonych do bytowania ryb (14 ppk),*
- *znajdujące się na obszarach ochrony siedlisk i gatunków – Natura 2000 (3 ppk),*
- *znajdujące się na obszarach objętych innymi formami ochrony ( 9 ppk),*
- *wyznaczone jako wody powierzchniowe, wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (1 ppk),*
- *wyznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (1 ppk).”*

zastępuje się tekstem:

*„W roku 2011 zaplanowano badania stanu rzek wg programu obejmującego monitoring diagnostyczny i/lub operacyjny w 32 punktach pomiarowo- kontrolnych.*

*W ramach monitoringu diagnostycznego badaniami zostaną objęte jednolite części wód w 11 punktach pomiarowo - kontrolnych. Monitoringiem operacyjnym objęte zostaną jednolite części wód powierzchniowych:*

- *zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych,*
- *na obszarze wrażliwym na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,*
- *zaliczone do wód wyznaczonych do bytowania ryb,*
- *znajdujące się na obszarach ochrony siedlisk i gatunków – Natura 2000,*
- *znajdujące się na obszarach objętych innymi formami ochrony,*
- *wyznaczone jako wody powierzchniowe, wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia,*
- *wyznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.”*

7) na stronie 35 w opisie zadania dot. roku 2012 tekst:

*„W roku 2012 badania jakości wód w rzekach w województwie świętokrzyskim prowadzone będą wg programu monitoringu diagnostycznego i operacyjnego w 31 punktach pomiarowo kontrolnych zlokalizowanych na naturalnych częściach wód (29 ppk) i silnie zmienionych jednolitych częściach wód (2 ppk). Program monitoringu diagnostycznego realizowany będzie w 11 jednolitych częściach wód, natomiast monitoringiem operacyjnym objęte zostaną jednolite części wód powierzchniowych, które są:*

- *zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych (30 ppk),*
- *na obszarze wrażliwym na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (30 ppk),*
- *zaliczone do wód wyznaczonych do bytowania ryb (14 ppk),*
- *znajdujące się na obszarach ochrony siedlisk i gatunków – Natura 2000 (2 ppk),*
- *znajdujące się na obszarach objętych innymi formami ochrony (12 ppk),*
- *wyznaczone jako wody powierzchniowe, wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (1 ppk),*
- *wyznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (2 ppk).*

zastępuje się tekstem:

„W roku 2012 badania jakości wód w rzekach w województwie świętokrzyskim prowadzone będą wg programu monitoringu diagnostycznego i/lub operacyjnego w 31 punktach pomiarowo kontrolnych. Program monitoringu diagnostycznego realizowany będzie w 11 jednolitych częściach wód, natomiast monitoringiem operacyjnym objęte zostaną jednolite części wód powierzchniowych, które są:

- zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych,
- na obszarze wrażliwym na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,
- zaliczone do wód wyznaczonych do bytowania ryb,
- znajdujące się na obszarach ochrony siedlisk i gatunków – Natura 2000,
- znajdujące się na obszarach objętych innymi formami ochrony,
- wyznaczone jako wody powierzchniowe, wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia,
- wyznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.”

8) tabele na stronach 37-42 nr 4.2.1.1.1., nr 4.2.1.1.2., nr 4.2.1.1.3. zastępuje się następującymi tabelami:

Tabela 4.2.1.1.1. Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód rzecznych

Rok	Całkowita liczba ppk*	Kod realizowanego programu										
		MD	Punkty operacyjne MO			Punkty celowe MO					MB	
			MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN		
2010	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	33	0	32	32	0	10	7	0	1	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	4	0	4	4	0	3	3	0	0	0	0
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	17	4	17	9	0	6	5	0	0	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	15	7	14	8	0	7	5	1	1	0	0
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	15	6	15	8	0	8	5	2	0	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	16	5	15	7	0	6	3	0	1	0	0
<b>SUMA ppk objętych danym programem monitoringu*:</b>			<b>22</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*Całkowita liczba ppk jest liczbą lokalizacji ppk monitoringu w danym roku i może się różnić od sumy punktów objętych poszczególnymi programami monitoringu



Tabela 4.2.1.1.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek

l.p	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilo metr rzeki	Dł. geogr. <sup>1)</sup>	Szer. geogr. <sup>1)</sup>	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Bobrza	PLRW200082164899	Bobrza - Radkowice	PL01S1001_1468	4,5	20,522170	50,780420	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Chęciny
2	Brzeźnica	PLRW20007216529	Brzeźnica - Borszowice	PL01S1001_1469	0,5	20,484080	50,640170	Wisły	świętokrzyskie	jędrzejowski	Imielno
3	Chodcza	PLRW20006216452	Chodcza - Zastawie	PL01S1001_1470	2,0	20,650470	50,772390	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Morawica
4	Czarna Nida	PLRW20008216437	Czarna Nida - Marzysz	PL01S1001_1471	33,5	20,708890	50,777470	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Daleszyce
5	Czarna Nida	PLRW20008216459	Czarna Nida - Bieleckie Młyny	PL01S1001_1472	24,3	20,633330	50,753920	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Morawica
6	Czarna Nida	PLRW2000921649	Czarna Nida - Tokarnia	PL01S1001_1473	5,8	20,452600	50,774270	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Chęciny
7	Grabówka	PLRW2000621616	Grabówka - uj. do Nidy	PL01S1001_1474	0,3	20,291580	50,729070	Wisły	świętokrzyskie	jędrzejowski	Małogoszcz
8	Jedlnica	PLRW20006216192	Rudka - uj. do Nidy	PL01S1001_1481	1,3	20,311270	50,729480	Wisły	świętokrzyskie	jędrzejowski	Sobków
9	Wierna Rzeka (Łososina)	PLRW20005216292	Wierna Rzeka - Faniśławiczki	PL01S1001_1475	16,0	20,328540	50,881770	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Łopuszno
10	Maskalis	PLRW2000721685	Maskalis - Chotel Czerwony	PL01S1001_1476	10,1	20,702180	50,377940	Wisły	świętokrzyskie	buski	Wiślica
11	Mierzawa	PLRW2000921669	Mierzawa - Pawłowice	PL01S1001_1477	2,0	20,462140	50,504780	Wisły	świętokrzyskie	pińczowski	Michałów
12	Nida (Biała Nida)	PLRW2000921639	Nida - Żerniki	PL01S1001_1478	99,0	20,406010	50,755530	Wisły	świętokrzyskie	jędrzejowski	Sobków
13	Nida	PLRW20001021699	Nida - Wiślica	PL01S1001_1479	23,2	20,665390	50,342890	Wisły	świętokrzyskie	buski	Wiślica
14	Nida	PLRW20001021699	Nida - Nowy Korczyn	PL01S1001_1480	6,1	20,804060	50,296440	Wisły	świętokrzyskie	buski	Nowy Korczyn
15	Silnica	PLRW20006216488	Silnica - Białogon	PL01S1001_1482	0,9	20,561000	50,857670	Wisły	świętokrzyskie	miasto Kielce	Kielce
16	Sufraganiec	PLRW200062164869	Sufraganiec - Podgórze	PL01S1001_1483	0,2	20,545920	50,866750	Wisły	świętokrzyskie	miasto Kielce	Kielce
17	Warkocz	PLRW200062164469	Warkocz - Suków-Daleszyce (droga)	PL01S1001_1484	1,7	20,725690	50,813030	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Daleszyce
18	Małoszówka	PLRW200062139869	Małoszówka - Kazimierza Wielka	PL01S1001_1485	0,1	20,501780	50,267860	Wisły	świętokrzyskie	kazimierski	Kazimierza Wielka
19	Nidzica	PLRW20009213989	Nidzica - Piotrowice	PL01S1001_1486	3,6	20,650600	50,205240	Wisły	świętokrzyskie	kazimierski	Opatowiec
20	Szarbiówka	PLRW200062139849	Szarbiówka - Skalbmierz	PL01S1001_1487	1,5	20,420720	50,324060	Wisły	świętokrzyskie	kazimierski	Skalbmierz
21	Łagowica	PLRW2000921783	Łagowica - Józefów	PL01S1001_2089	1,3	21,057997	50,665867	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Raków
22	Czarna Staszowska	PLRW20009217817	Czarna - Raków	PL01S1001_3298	43,7	21,026640	50,677709	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Raków
23	Czarna Staszowska	PLRW2000921789	Czarna - Połaniec	PL01S1001_1496	4,8	21,283470	50,434530	Wisły	świętokrzyskie	staszowski	Połaniec
24	Wschodnia	PLRW20009217889	Wschodnia - Zrębin	PL01S1001_1497	1,0	21,262470	50,440500	Wisły	świętokrzyskie	staszowski	Połaniec
25	Koprzywianka	PLRW200019219499	Koprzywianka - Andruszkowice	PL01S1001_1488	2,1	21,703500	50,662000	Wisły	świętokrzyskie	sandomierski	Samborzec
26	Opatówka	PLRW20009231499	Opatówka - Słupcza	PL01S1001_1489	2,5	21,816310	50,744060	Wisły	świętokrzyskie	sandomierski	Dwikozy
27	Kanał Strumień	PLRW200019217699	Strumień - Ruszcza	PL01S1001_2090	4,5	21,225960	50,395645	Wisły	świętokrzyskie	staszowski	Połaniec
28	Strzegomka	PLRW2000621912	Strzegomka - Połaniec-Osiek (droga)	PL01S1001_1491	3,8	21,400100	50,489620	Wisły	świętokrzyskie	staszowski	Osiek
29	Wisła	PLRW200021213999	Wisła - Opatowiec	PL01S1001_1492	160	20,727220	50,242030	Wisły	świętokrzyskie	kazimierski	Opatowiec

30	Wisła	PLRW20002121999	Wisła - Sandomierz	PL01S1001_1493	268,4	21,759860	50,675440	Wisły	świętokrzyskie	sandomierski	Sandomierz
31	Kamionka	PLRW20005234312	Kamionka - Bzin	PL01S1001_3219	0,2	20,847262	51,100854	Wisły	świętokrzyskie	skarżyski	Skarżysko-Kam.
32	Kamienna	PLRW20005234312	Kamienna - Bzin	PL01S1001_1500	112,3	20,846170	51,101620	Wisły	świętokrzyskie	skarżyski	Skarżysko-Kam
33	Kamienna	PLRW2000823439	Kamienna - Michałów	PL01S1001_1502	85,0	21,100470	51,012470	Wisły	świętokrzyskie	starachowicki	Starachowice
34	Kamienna	PLRW2000823479	Kamienna - Nietulisko	PL01S1001_1504	67,7	21,268360	50,970440	Wisły	świętokrzyskie	ostrowiecki	Kunów
35	Kamienna	PLRW200010234939	Kamienna - Krasków	PL01S1001_1505	48,0	21,494390	50,904810	Wisły	świętokrzyskie	ostrowiecki	Ćmielów
36	Kamienna	PLRW20001023499	Kamienna - Wola Pawłowska	PL01S1001_1506	6,2	21,759250	51,056470	Wisły	mazowieckie	lipski	Solec nad Wisłą
37	Kamionka (Szewnianka)	PLRW20006234929	Szewnianka - Ostrowiec Świętokrzyski	PL01S1001_1507	0,5	21,390690	50,928560	Wisły	świętokrzyskie	ostrowiecki	Ostrowiec Św.
38	Lubianka	PLRW20005234389	Lubianka - uj. do Kamiennej	PL01S1001_1508	0,8	21,086030	51,015360	Wisły	świętokrzyskie	ostrowiecki	Kunów
39	Młynówka	PLRW20006234378	Młynówka - Starachowice	PL01S1001_1509	0,2	21,084780	51,029500	Wisły	świętokrzyskie	starachowicki	Starachowice
40	Oleśnica	PLRW20006234329	Oleśnica - Skarżysko Kamienna	PL01S1001_1510	2	20,911190	51,121140	Wisły	świętokrzyskie	skarżyski	Skarżysko Kam.
41	Pokrzywianka	PLRW20006234849	Pokrzywianka - Cząstków	PL01S1001_1511	9,7	21,120528	50,897528	Wisły	świętokrzyskie	kielecki	Nowa Słupia
42	Świślina	PLRW20006234839	Świślina - Rzepin	PL01S1001_3295	18,2	21,091778	50,973139	Wisły	świętokrzyskie	starachowicki	Pawłów
43	Świślina	PLRW2000923489	Świślina - Nietulisko	PL01S1001_1512	0,5	21,265870	50,969430	Wisły	świętokrzyskie	ostrowiecki	Kunów
44	Barbarka	PLRW20006254489	Barbarka - Skórnice	PL01S1001_1513	13,5	20,059780	51,138700	Wisły	świętokrzyskie	konecki	Fałków
45	Krasna	PLRW20006254429	Krasna - Stara Wieś	PL01S1001_3296	0,4	20,475983	51,128933	Wisły	świętokrzyskie	konecki	Końskie
46	Czarna Maleniecka	PLRW20009254459	Czarna Maleniecka - Jacentów	PL01S1001_1514	42,6	20,257860	51,123250	Wisły	świętokrzyskie	konecki	Radoszyce
47	Czarna Struga	PLRW20006254269	Czarna Struga - Rudka	PL01S1001_1515	1,1	19,985640	50,926940	Wisły	świętokrzyskie	włoszczowski	Kluczewsko
48	Czarna Maleniecka	PLRW20009254479	Czarna Maleniecka - Maleniec	PL01S1001_3218	34,1	20,194611	51,176083	Wisły	świętokrzyskie	konecki	Ruda Maleniecka
49	Czarna Włoszczowska	PLRW2000925429	Czarna Włoszczowska - Ciemiętniki	PL01S1001_1516	1,5	19,853080	50,947360	Wisły	świętokrzyskie	włoszczowski	Kluczewsko
50	Zwleczka	PLRW20006254189	Zwleczka - Gościęciny	PL01S1001_1517	0,3	19,816200	50,903950	Wisły	świętokrzyskie	włoszczowski	Włoszczowa

<sup>1)</sup> WGS 84

Tabela 4.2.1.1.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek

l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu <sup>1)2)</sup>									
				MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
1	Bobrza - Radkowice	PL01S1001_1468	2010		RW	RW		RW	RW				
1	Bobrza - Radkowice	PL01S1001_1468	2011		RWS								
1	Bobrza - Radkowice	PL01S1001_1468	2012		RWS								
2	Brzeźnica - Borszowice	PL01S1001_1469	2010		RW	RW							
2	Brzeźnica - Borszowice	PL01S1001_1469	2011	RW	RW	RW		RW	RW				
2	Brzeźnica - Borszowice	PL01S1001_1469	2012		RW								
3	Chodcza - Zastawie	PL01S1001_1470	2010		RW	RW		RW					
4	Czarna Nida - Marzysz	PL01S1001_1471	2011	RWS	RWS	RWS		RWS					
5	Czarna Nida - Bieleckie Młyny	PL01S1001_1472	2011		RWS	RWS		RWS	RWS				
6	Czarna Nida - Tokarnia	PL01S1001_1473	2010		RW	RW							
6	Czarna Nida - Tokarnia	PL01S1001_1473	2011	RWS	RWS	RWS		RWS	RWS				
6	Czarna Nida - Tokarnia	PL01S1001_1473	2012		RWS								
7	Grabówka - uj. do Nidy	PL01S1001_1474	2010		RW	RW		RW					
8	Rudka - uj. do Nidy	PL01S1001_1481	2010		RW	RW		RW					
9	Wiarna Rzeka - Fanisławiczki	PL01S1001_1475	2010		RW	RW							
9	Wiarna Rzeka - Fanisławiczki	PL01S1001_1475	2011	RWS	RWS	RWS		RWS	RWS				
9	Wiarna Rzeka - Fanisławiczki	PL01S1001_1475	2012		RWS								
10	Maskalis - Chotel Czerwony	PL01S1001_1476	2010		RW	RW		RW	RW				
11	Mierzawa - Pawłowice	PL01S1001_1477	2010		RW	RW							
11	Mierzawa - Pawłowice	PL01S1001_1477	2011	RWS	RWS	RWS		RWS	RWS				
11	Mierzawa - Pawłowice	PL01S1001_1477	2012		RWS								
12	Nida - Żerniki	PL01S1001_1478	2010		RW	RW							
12	Nida - Żerniki	PL01S1001_1478	2011	RW	RW	RW		RW	RW				
12	Nida - Żerniki	PL01S1001_1478	2012		RW								
13	Nida - Wiślica	PL01S1001_1479	2010								RW		
13	Nida - Wiślica	PL01S1001_1479	2011								RWS		
13	Nida - Wiślica	PL01S1001_1479	2012								RWS		
14	Nida - Nowy Korczyn	PL01S1001_1480	2010		RW	RW							
14	Nida - Nowy Korczyn	PL01S1001_1480	2011	RWS	RWS	RWS		RWS	RWS	RWS			
14	Nida - Nowy Korczyn	PL01S1001_1480	2012		RWS								

15	Silnica - Białogon	PL01S1001_1482	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
15	Silnica - Białogon	PL01S1001_1482	2011		RWS								
15	Silnica - Białogon	PL01S1001_1482	2012		RWS								
16	Sufraganiec - Podgórze	PL01S1001_1483	2010		RW	RW		RW	RW				
17	Warkocz - Suków-Daleszyce (droga)	PL01S1001_1484	2010		RW	RW		RW	RW				
18	Małoszówka - Kazimierza Wielka	PL01S1001_1485	2011		RW	RW							
19	Nidzica - Piotrowice	PL01S1001_1486	2010		RW	RW							
19	Nidzica - Piotrowice	PL01S1001_1486	2011	RWS	RWS	RWS							
19	Nidzica - Piotrowice	PL01S1001_1486	2012		RWS								
20	Szarbiówka - Skalbmierz	PL01S1001_1487	2011		RW	RW							
21	Łagowica - Józefów	PL01S1001_2089	2012		RW	RW		RW					
22	Czarna - Raków	PL01S1001_3298	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
23	Czarna - Połaniec	PL01S1001_1496	2010		RW	RW							
23	Czarna - Połaniec	PL01S1001_1496	2011		RWS								
23	Czarna - Połaniec	PL01S1001_1496	2012	RWS	RWS	RWS							
24	Wschodnia - Zrębin	PL01S1001_1497	2012		RWS	RWS		RWS					
25	Koprzywianka - Andruszkowice	PL01S1001_1488	2010		RW	RW							
25	Koprzywianka - Andruszkowice	PL01S1001_1488	2011		RWS								
25	Koprzywianka - Andruszkowice	PL01S1001_1488	2012	RWS	RWS	RWS		RWS	RWS				
26	Opatówka - Słupcza	PL01S1001_1489	2010		RW	RW			RW				
27	Strumień - Ruszcza	PL01S1001_2090	2010		RWS	RWS			RWS				
28	Strzegomka - Połaniec-Osiek (droga)	PL01S1001_1491	2010		RW	RW							
28	Strzegomka - Połaniec-Osiek (droga)	PL01S1001_1491	2011	RW	RW	RW		RW	RW				
28	Strzegomka - Połaniec-Osiek (droga)	PL01S1001_1491	2012		RW								
29	Wisła - Opatowiec	PL01S1001_1492	2010		RW	RW							
29	Wisła - Opatowiec	PL01S1001_1492	2011	RWS	RWS	RWS		RWS					
29	Wisła - Opatowiec	PL01S1001_1492	2012		RWS								
30	Wisła - Sandomierz	PL01S1001_1493	2010		RW	RW							
30	Wisła - Sandomierz	PL01S1001_1493	2011		RWS								
30	Wisła - Sandomierz	PL01S1001_1493	2012	RWS	RWS	RWS		RWS	RWS				
31	Kamionka - Bzin	PL01S1001_3219	2010		RW	RW							
32	Kamienna - Bzin	PL01S1001_1500	2010		RW	RW							
32	Kamienna - Bzin	PL01S1001_1500	2011		RW								

32	Kamienna - Bzin	PL01S1001_1500	2012	RW	RW	RW		RW		RW			
33	Kamienna - Michałów	PL01S1001_1502	2010		RW	RW							
33	Kamienna - Michałów	PL01S1001_1502	2011		RW								
33	Kamienna - Michałów	PL01S1001_1502	2012	RW	RW	RW		RW		RW			
34	Kamienna - Nietulisko	PL01S1001_1504	2010		RWS	RWS		RWS					
35	Kamienna - Krasków	PL01S1001_1505	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
35	Kamienna - Krasków	PL01S1001_1505	2011		RW								
35	Kamienna - Krasków	PL01S1001_1505	2012		RW								
36	Kamienna - Wola Pawłowska	PL01S1001_1506	2010		RW	RW							
36	Kamienna - Wola Pawłowska	PL01S1001_1506	2011		RW								
36	Kamienna - Wola Pawłowska	PL01S1001_1506	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
37	Szewnianka - Ostrowiec Świętokrzyski	PL01S1001_1507	2010		RW	RW		RW	RW				
37	Szewnianka - Ostrowiec Świętokrzyski	PL01S1001_1507	2011		RW								
37	Szewnianka - Ostrowiec Świętokrzyski	PL01S1001_1507	2012		RW								
38	Lubianka - uj. do Kamiennej	PL01S1001_1508	2010		RW	RW		RW					
39	Młynówka - Starachowice	PL01S1001_1509	2010		RW	RW							
39	Młynówka - Starachowice	PL01S1001_1509	2011		RW								
39	Młynówka - Starachowice	PL01S1001_1509	2012		RW								
40	Oleśnica - Skarżysko Kamienna	PL01S1001_1510	2010		RW	RW		RW	RW				
41	Pokrzywianka - Cząstków	PL01S1001_1511	2012	RWS	RWS	RWS		RWS					
42	Świślina - Rzepin	PL01S1001_3295	2012		RWS	RWS		RWS	RWS				
43	Świślina - Nietulisko -	PL01S1001_1512	2010		RW	RW							
43	Świślina - Nietulisko	PL01S1001_1512	2011		RWS								
43	Świślina - Nietulisko	PL01S1001_1512	2012	RWS	RWS	RWS		RWS					
44	Barbarka - Skórnice	PL01S1001_1513	2011		RW	RW							
45	Krasna - Stara Wieś	PL01S1001_3296	2011		RW	RW		RW	RW				
46	Czarna Maleniecka - Jacentów	PL01S1001_1514	2010		RW	RW							
46	Czarna Maleniecka - Jacentów	PL01S1001_1514	2011	RW	RW	RW		RW					
46	Czarna Maleniecka - Jacentów	PL01S1001_1514	2012		RW								

47	Czarna Struga - Rudka	PL01S1001_1515	2010		RW	RW							
47	Czarna Struga - Rudka	PL01S1001_1515	2011		RW								
47	Czarna Struga - Rudka	PL01S1001_1515	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
48	Czarna Maleniecka - Maleniec	PL01S1001_3218	2011		RW	RW		RW	RW				
49	Czarna Włoszczowska - Ciemiętniki	PL01S1001_1516	2010		RW	RW							
49	Czarna Włoszczowska - Ciemiętniki	PL01S1001_1516	2011		RW								
49	Czarna Włoszczowska - Ciemiętniki	PL01S1001_1516	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
50	Zwlecza - Gościenin	PL01S1001_1517	2012		RW	RW		RW	RW				

1) Legenda:

„MD” program monitoringu diagnostycznego  
„MO\_O” program monitoringu operacyjnego  
„MOËU” program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych  
„MORO” program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych  
„MONA” program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)  
„MORY” program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb lub skorupiaków  
„MORE” program monitoringu operacyjnego jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk  
„MOPI” program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia  
„MOIN” program monitoringu operacyjnego realizowany dla innych celów niż wymienione powyżej  
„MB” program monitoringu badawczego

2) Kody programów monitoringu w odniesieniu do kategorii wód, w której są prowadzone:

RW program monitoringu realizowany na JCW rzecznej naturalnej  
RWS program monitoringu realizowany na JCW rzecznej sztucznej bądź silnie zmienionej

W punkcie **4.2.1.3. Monitoring wód powierzchniowych – zbiorniki zaporowe**, wprowadza się następujące zmiany:

- 1) na str. 43 akapit, zaczynający się od słów „*W województwie świętokrzyskim...*” zastępuje się akapitem:

„W województwie świętokrzyskim zaplanowano do badań w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego zbiornik zaporowy – Chańcza na rzece Czarnej Staszowskiej. Zbiornik Brody na rzece Kamiennej objęty zostanie monitoringiem operacyjnym. Natomiast w Zbiorniku Wióry (na rzece Świślinie i jej dopływie Pokrzywiance), który nie jest odrębną jednolitą częścią wód, ale ma duże znaczenie w regionie dla celów retencyjnych, rekreacyjnych i krajobrazowych, zaplanowano monitoring badawczy”;

- 2) na stronie 44 w opisie zadania na rok 2012 akapit:

„*W województwie świętokrzyskim w roku 2012 prowadzone będą badania 3 zbiorników zaporowych. Program obejmuje monitoring diagnostyczny i operacyjny w jednym punkcie pomiarowo-kontrolnym na zbiorniku Chańcza oraz na dopływie, w punkcie Raków na rzece Czarnej Staszowskiej, w którym realizowany będzie równolegle program monitoringu dla rzek. W pozostałych 2 zbiornikach Wióry i Brody zaplanowano monitoring badawczy (tabele 4.2.1.3.1 i 4.2.1.3.3.)*”.

zastępuje się akapitem:

„W województwie świętokrzyskim w 2012 r. prowadzone będą badania 3 zbiorników zaporowych. Program obejmuje monitoring diagnostyczny i operacyjny w jednym punkcie pomiarowo-kontrolnym na zbiorniku Chańcza. W zbiorniku Brody zaplanowano monitoring operacyjny, a w zbiorniku Wióry – monitoring badawczy (tabele 4.2.1.3.1. i 4.2.1.3.3.)”;

- 3) tabele nr 4.2.1.3.1., 4.2.1.3.2. i 4.2.1.3.3. na stronach 45-46 zastępuje się następującymi tabelami:

Tabela 4.2.1.3.1. Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w sztucznych zbiornikach wodnych

Rok		Całkowita liczba ppk*	Kod realizowanego programu										
			MD	MO	O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
2010	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (dopływy i odpływy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>SUMA ppk objętych danym programem monitoringu*:</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

\*Całkowita liczba ppk jest liczbą lokalizacji ppk monitoringu w danym roku i może się różnić od sumy punktów objętych poszczególnymi programami monitoringu

Tabela 4.2.1.3.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu sztucznych zbiorników wodnych

l.p.	Nazwa jeziora / zbiornika	Kod JCW	Kategoria wód <sup>1)</sup>	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Dł. geogr. <sup>2)</sup>	Szer. geogr. <sup>2)</sup>	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Zbiornik Chańcza	PLRW2000021785	ZW	Zbiornik Chańcza	PL01S1001_3067	21,052746	50,639813	Wisły	świętokrzyskie	staszowski/ kielecki	Staszów/ Raków
2	Zbiornik Wióry*	PLRW2000923489	ZW	Zbiornik Wióry *	PL01S1001_3299	21,194374	50,958894	Wisły	świętokrzyskie	starachowicki	Pawłów
3	Zbiornik Brody	PLRW2000823459	ZW	Zbiornik Brody	PL01S1001_3297	21,194826	51,018567	Wisły	świętokrzyskie	starachowicki	Brody

<sup>1)</sup> Kody kategorii wód

ZW sztuczny zbiornik wodny

<sup>2)</sup> WGS 84

\* zbiornik nie jest oddzielną JCWP



Tabela 4.2.1.3.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych

l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Nazwa JCW	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu <sup>1)2)</sup>									
					MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
1	Zbiornik Chańcza	PL01S1001_3067	Zbiornik Chańcza na rzece Czarna	2012	ZW	ZW	ZW							
2	Zbiornik Wióry*	PL01S1001_3299	Świślina od Pokrzywianki do ujścia	2012										ZW
3	Zbiornik Brody	PL01S1001_3297	Zb. Brody Iłżeckie	2012		ZW	ZW							

<sup>1)</sup> Legenda

„MD”	program monitoringu diagnostycznego
„MO_O”	program monitoringu operacyjnego
„MOEU”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych
„MORO”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych
„MONA”	program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)
„MORY”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb lub skorupiaków
„MORE”	program monitoringu operacyjnego jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk
„MOPI”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia
„MOIN”	program monitoringu operacyjnego realizowany dla innych celów niż wymienione powyżej
„MB”	program monitoringu badawczego

<sup>2)</sup> Kody programów monitoringu w odniesieniu do kategorii wód, w której są prowadzone:

ZW program monitoringu realizowany na sztucznym zbiorniku wodnym

\* zbiornik nie jest oddzielną JCWP

Na stronie 47, w opisie zadania: **Udostępnianie i upowszechnianie informacji o jakości wód powierzchniowych**, dodaje się aktualne przepisy w zakresie udostępniania informacji o środowisku:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010 r. „*w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku* (Dz. U. Nr 215 poz. 1415), weszło w życie z dniem 16 listopada 2010 r.;
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 listopada 2010 r. *w sprawie sposobu i częstotliwości aktualizacji informacji o środowisku* (Dz. U. Nr 227, poz. 1485), obowiązujące od dnia 1 grudnia 2010 roku.

Zamieszczone w tekście zweryfikowane tabele, z wykazem punktów pomiarowo-kontrolnych oraz programów badawczych monitoringu rzek i zbiorników zaporowych, zostały również umieszczone w załączniku do niniejszego Aneksu (w formie elektronicznej, w formacie xls), wraz z tabelami ze szczegółowymi programami badań w poszczególnych punktach pomiarowych w podziale na lata 2010-2012.