

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi



Aneks nr 2
do
**„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
na lata 2013 – 2015”**

Przedkładam

Zatwierdzam

.....
Piotr Maks
Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

.....
Andrzej Jagusiewicz
Główny Inspektor
Ochrony Środowiska

grudzień 2013 r.

Spis treści

1	Wstęp	3
2	Zmiany w monitoringu wód powierzchniowych na lata 2014-2015	4
2.1	Zmiany w monitoringu substancji priorytetowych	4
2.2	Zmiany w monitoringu jakości wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych	5
2.3	Zmiany w monitoringu zbiorników zaporowych	6
3	Zmiany w monitoringu powietrza na lata 2014-2015	6

Spis tabel

2.1	Dodatkowe badania substancji priorytetowych wprowadzone na lata 2014-2015
2.2	Punkty, w których zwiększono częstotliwość badań w ramach programu MORO
4.1.1.	Wykaz stanowisk działających w łódzkim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2013-2015 i stanowisk uzupełniających
4.1.3.	Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2014-2015
4.2.1.1	Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2013-2015 w jednolitych częściach wód rzecznych
4.2.1.2	Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek
4.2.1.4	Szczegółowy zakres badań rzek w roku 2014
4.2.1.5	Szczegółowy zakres badań rzek w roku 2015
4.2.1.4z	Szczegółowy zakres badań zbiorników zaporowych w roku 2014

Spis map

4.1.2.	Mapa punktów pomiarów automatycznych, manualnych i pasywnych działających w łódzkim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2014-2015
4.1.4.	Stacje automatyczne, manualne i pasywne w aglomeracji łódzkiej w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2014-2015

1. Wstęp

W celu dostosowania zapisów Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Łódzkiego do wyników monitoringu wód powierzchniowych uzyskanych w 2013r. oraz do zmian warunków lokalnych w otoczeniu punktów pomiarowych monitoringu powietrza, zaszła konieczność sporządzenia niniejszego aneksu do Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Łódzkiego na Lata 2013 – 2015.

W związku z koniecznością przeniesienia 2 punktów automatycznych pomiarów zanieczyszczenia powietrza oraz 1 punktu manualnych pomiarów pyłu PM10 do nowej lokalizacji oraz likwidacją 2 punktów pomiarów pasywnych, zweryfikowana została treść tabel oraz map w zakresie wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza.

W związku z wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń maksymalnych i stężeń średniorocznych niektórych substancji priorytetowych w punktach pomiarowych wód powierzchniowych badanych pod tym względem po raz pierwszy, zaistniała potrzeba zweryfikowania programu monitoringu w tym zakresie. Na podstawie przekroczeń w 2013r., które już dziś można stwierdzić oraz na podstawie przekroczeń z 2012 r., które stwierdzono po zatwierdzeniu WPMŚ, rozszerzono monitoring substancji priorytetowych w 15 rzecznych punktach pomiarowo kontrolnych.

Dokonano również zmian w częstotliwości badań warunków tlenowych i substancji biogenych w niektórych punktach o stwierdzonym przepływie, znajdujących się w obszarach OSN, by dostosować program do wymogów Dyrektywy Azotanowej oraz nowelizacji rozporządzenia Ministra Środowiska zmieniającego rozporządzenie w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych z 2011 r.

Wprowadzono również korektę do częstotliwości badań fitoplanktonu i chlorofilu „a” na zbiorniku Sulejów i zbiorniku Jeziorsko w r. 2014 w ramach monitoringu obszarów zagrożonych eutrofizacją komunalną.

W związku z powyższym niezbędne jest dokonanie zmian w tabelach 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.4, 4.2.1.5 i 4.2.1.4z, będących załącznikiem do Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska 2013-2015.

2. Zmiany w monitoringu wód powierzchniowych na lata 2014-2015

2.1 Zmiany w monitoringu substancji priorytetowych

Ze względu na wysokie stężenia niektórych substancji priorytetowych badanych w 2013 r., pozwalających na dzień dzisiejszy stwierdzić występowanie przekroczeń dopuszczalnych stężeń średniorocznych i maksymalnych rozszerzono, badania wybranych priorytetów na lata 2014-2015 dla trzynastu punktów pomiarowo kontrolnych. Dodatkowo dla dwóch punktów pomiarowo kontrolnych badanych w 2012 r. rozszerzono badania dla priorytetów, których przekroczenia stwierdzono po zatwierdzeniu Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska. Są to punkty Rawka-Kęszyce i Pilica-Smardzewice.

Tabela 2.1 Dodatkowe badania substancji priorytetowych wprowadzone na lata 2014-2015

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Nazwa punktu pomiarowo - kontrolnego	Nazwa wskaźnika	częstotliwość	Rok badań
1	Ojrzanka	PLRW2000625 4369	Ojrzanka - Faliszew	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
2	Luciąża od źródeł do zb. Cieszanowice	PLRW2000625 45213	Luciąża-Trzepnica	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
3	Gać	PLRW2000172 54729	Gać-Spała	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
4	Luboczanka	PLRW2000172 54769	Luboczanka-Lubocz	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
5	Uchanka	PLRW2000172 72549	Uchanka - Łowicz	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
6	Rawka od Białki do Korabiewki bez Korabiewki	PLRW2000192 72693	Rawka - Budy Grabskie	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
7	Białka	PLRW2000172 72669	Białka - Julianów Raducki	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
8	Chojnatka	PLRW2000172 726729	Chojnatka - Jeruzal	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
9	Rawka od Krzemionki do Białki	PLRW2000192 72659	Rawka - Wotucza	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015

10	Pichna do Urszulinki	PLRW6000171 8317889	Pichna-Skęczno	Kadm	X 12	2014, 2015
11	Tymianka	PLRW6000161 82892	Tymianka - Bilew	Rtęć	X 12	2014, 2015
12	Niniwka	PLRW6000171 831729	Niniwka - Glinno	Związki tributyllocyny	X 12	2014, 2015
13	Gnida do Kanału Łęka-Dobrogosty	PLRW6000171 83285	Gnida -Leźnica Mała	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
14	Rawka od Korabiewki do ujścia	PLRW2000192 726999	Rawka - Kęszyce	Suma benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu	X 12	2014, 2015
15	Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki	PLRW2000192 5459	Pilica - Smardzewice	Związki tributyllocyny	X 12	2014, 2015

2.2 Zmiany w monitoringu jakości wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych

Ze względu na nowelizację rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. z 2011 r. Nr 258, poz. 1550) pojawiła się konieczność zwiększenia częstotliwości badania warunków tlenowych i substancji biogennych w punktach znajdujących się w obszarach OSN. Warunki hydrologiczne umożliwiają zwiększenie częstotliwości badań w 16 punktach pomiarowo kontrolnych.

Tabela 2.2 Punkty, w których zwiększono częstotliwość badań w ramach programu MORO

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Nazwa ppk	Rok realizacji programu
1	Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki	PLRW200023272183 9	Ochnia - Grochów	2014
2	Miłonka	PLRW200017272184 9	Miłonka - Pomarzany	2014
3	Igła	PLRW200017272369	Igła - Wierznowice	2014
4	Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej	PLRW200017272439	Słudwia - Kruki	2014
5	Nida	PLRW200017272469	Nida - Wyborów	2014
6	Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki	PLRW20002427253	Bzura - Urzecze	2015
7	Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki	PLRW20002427253	Bzura - Łowicz	2015
8	Bzura od Uchanki do Rawki bez Rawki	PLRW200019272599 9	Bzura - Patoki	2015
9	Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia	PLRW20001927229	Moszczenica - Orłów	2015

10	Mroga od Mroźnicy do ujścia	PLRW200019272349	Mroga - Bielawy	2015
11	Ochnia od Miłonki do ujścia	PLRW200024272189 9	Ochnia - Zawady	2015
12	Ochnia od Miłonki do ujścia	PLRW200024272189 9	Ochnia - Łęki Kościelne	2015
13	Słudwia od Przysowej do ujścia	PLRW20002427249	Słudwia - Niedźwiada	2015
14	Struga	PLRW200017272269	Struga - Michałówka	2015
15	Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego	PLRW200019272153	Bzura - Parzyce	2015
16	Malina	PLRW200017272289	Malina - Kopcie	2015

W czterech ppk, ze względu na brak stałego przepływu i brak możliwości zapewnienia poboru próbek co najmniej raz w miesiącu, program MORO realizowany będzie z częstotliwością 8 razy w roku. Są to punkty: Miłonka – Morawce, Głogowianka – Kutno, Słudwia – Pasieka i Przysowa – Kaczkowizna.

2.3 Zmiany w monitoringu zbiorników zaporowych.

W monitoringu zbiorników zaporowych w 2014 zmianie ulegnie częstotliwość badań wskaźników fitoplankton i chlorofil „a”. Częstotliwość będzie zwiększona do 6 razy w roku dla zbiornika Sulejów i zbiornika Jeziorsko.

Wszystkie zmiany w Wojewódzkim Planie Monitoringu Środowiska są umieszczone w tabelach: 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.4, 4.2.1.5 i 4.2.1.4z

Tabele w formie papierowej i elektronicznej są załącznikami do niniejszego aneksu.

3. Zmiany w monitoringu powietrza na lata 2014-2015

W związku ze zmianami w otoczeniu istniejących punktów pomiarów jakości powietrza wystąpiła konieczność wprowadzenia zmian w zapisach Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Łódzkiego. Poniżej przedstawiono zmienione zestawienia tabelaryczne oraz mapy sieci pomiarów jakości powietrza na lata 2014-2015.

Zmiany jakie wprowadzono w planowanej sieci pomiarów zanieczyszczenia w latach 2014-2015 powietrza obejmują:

- Likwidację w 2014r. punktu pomiarów automatycznych i związanych z nim stanowisk pomiarowych w Łodzi przy ul. Zachodniej 40 i przeniesienie go do nowej lokalizacji przy al. Palki (u zbiegu z ul. Telefoniczną). Zakres pomiarów oraz cel pomiarowy (stacja komunikacyjna) nie ulegnie zmianie;
- Likwidację w 2014r. punktu pomiarów manualnych i związanych z nim stanowisk pomiarowych w Kutnie przy ul. Wilczej 5 i przeniesienie go do nowej lokalizacji w Kutnie przy ul. Kościuszki 26. Zarówno zakres jak również cel pomiarowy (tło miejskie) nie ulegnie zmianie.
- Likwidację w 2014r. punktu pomiarów automatycznych w Radomsku przy ul. Sokolej 4 i przeniesienie go do nowej lokalizacji na istniejący dotychczas punkt pomiarów manualnych w Radomsku przy ul. Rolnej 2.
- Likwidację w 2014r. 2 punktów pomiarów pasywnych w Łodzi przy ul. Kilińskiego 125 oraz w Łodzi u zbiegu al. Piłsudskiego i ul. Sienkiewicza.

W związku z powyższym zmianie ulegnie treść następujących elementów:

- *Tabela 4.1.1. Wykaz stanowisk działających w łódzkim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2013-2015 i stanowisk uzupełniających (wg nowego, zaktualizowanego wzoru tabeli z października 2013r.),*
- *Tabela 4.1.3. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2014-2015,*
- *Mapa 4.1.2. Mapa punktów pomiarów automatycznych, manualnych i pasywnych działających w łódzkim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2014-2015,*
- *Mapa 4.1.4. Stacje automatyczne, manualne i pasywne w aglomeracji łódzkiej w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2014-2015.*

Ponadto w załączeniu przesyłam poprawioną treść strony 31 tekstu rozdziału 4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza.

Liczba punktów pomiarów automatycznych oraz manualnych nie ulegnie zmianie względem ilości planowanych w PPMŚWŁ 2013 – 2015. Zmniejszeniu ulegnie jedynie liczba pasywnych punktów pomiarowych ze 174 na 165 punktów działających od 1 stycznia 2014r.