

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi



Aneks nr 4
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

listopad 2014 r.

Spis treści

1	Wstęp	3
2	Zmiany w monitoringu powietrza na lata 2014-2015	4
3	Zmiany w monitoringu wód powierzchniowych na lata 2014-2015	6
3.1	Zmiany w monitoringu diagnostycznym i operacyjnym	6
3.2	Zmiany w monitoringu jakości wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł komunalnych i rolniczych	7

Spis tabel

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
4.2.1.5	Szczegółowy zakres badań rzek w roku 2015

Spis map

4.1.2.	Mapa punktów pomiarów automatycznych, manualnych i pasywnych działających w łódzkim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2014-2015
	Punkty pomiarowo kontrolne monitoringu wód powierzchniowych 2013-2015

1. Wstęp

W celu dostosowania zapisów Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Łódzkiego do wyników pięcioletniej oceny jakości powietrza w województwie łódzkim w latach 2009-2013 oraz w związku z koniecznością zmiany lokalizacji 2 stanowisk pomiarowych ze względów technicznych istnieje potrzeba zmiany treści tabel oraz map w zakresie wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza.

W związku z powyższym niezbędne jest dokonanie zmian w tabelach 4.1.1, 4.1.3, będących załącznikiem do Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska 2013-2015.

Ze względu na pogorszenie warunków hydrologicznych w JCWP Kanał Strzegociński i JCWP Dopływ z Kobylnik, konieczna jest korekta planów ich monitorowania. Zaobserwowane w terenie obniżenie poziomu wody i brak przepływu uniemożliwiają pobieranie prób w ciągu całego roku i zebranie pełnej serii rocznej w ramach zaplanowanego programu monitoringu diagnostycznego i operacyjnego. Zdecydowano się wykluczyć te jednolite części wód z badań w roku 2015. Kanał Strzegociński i Dopływ z Kobylnik będą poddane dalszej obserwacji.

Jednocześnie zaobserwowano poprawę przepływu JCWP Dopływ spod Skierniewic (PLRW20001727259929) wyznaczonego jako wrażliwy na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych i zaplanowano jego badania w punkcie Dopływ spod Skierniewic - Patoki (PL01S0901_3830).

Ze względu na oddanie do eksploatacji dwóch nowych gminnych oczyszczalni ścieków: w miejscowości Galewice w zlewni JCWP Struga Zamość PLRW600017184314 oraz w miejscowości Czastary w zlewni JCWP Dopływ spod Brzezin PLRW6000171841949, dołączono te jednolite części wód do programu badań obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

Dodatkowo dokonano korekty zakresu wskaźników dla 8 JCWP.

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

2. Zmiany w monitoringu powietrza na lata 2014-2015

W związku ze zmianami w otoczeniu istniejących stacji 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:

- Zmianę daty likwidacji stacji pomiarów automatycznych i związanych z nią stanowisk pomiarowych w Łodzi przy ul. Zachodniej 40 i przeniesienie jej do nowej lokalizacji przy al. Palki (u zbiegu z ul. Telefoniczną). Zakładana zmiana lokalizacji w 2014r. nie doszła do skutku, przeniesienie stacji pomiarowej planowane jest w roku 2015. Zakres pomiarów oraz cel pomiarowy (stacja komunikacyjna) nie ulegnie zmianie (adres nowej lokalizacji nie jest jeszcze ostatecznie zatwierdzony);
- Likwidację w 2014r. stacji pomiarów manualnych i związanych z nią stanowisk pomiarowych w Skierniewicach przy ul. Jagiellońskiej 28 i przeniesienie jej do nowej lokalizacji w Skierniewicach przy ul. Marii Konopnickiej 5. Cel pomiarowy (tło miejskie) nie ulegnie zmianie, zakres pomiarowy zostanie ograniczony tylko do pomiarów stężenia pyłu PM₁₀ i B(a)P w pyłe PM₁₀.
- Likwidację z dniem 01.01.2015r. stacji pomiarów manualnych w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Sienkiewicza 16 oraz związanych z nią stanowisk pomiarowych i przeniesienie jej do nowej lokalizacji na istniejącej stacji automatycznej w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Krakowskie Przedmieście 13. Zarówno zakres jak również cel pomiarowy (tło miejskie) nie ulegnie zmianie.
- Posadowienie z dniem 01.01.2015r. nowej stacji pomiarów manualnych tła miejskiego w Łowiczu przy al. Henryka Sienkiewicza 62. Zakres pomiarów – pył PM₁₀ oraz B(a)P w pyłe PM₁₀.
- Likwidacja z dniem 01.01.2015r. stanowisk pomiarów stężenia As, Cd, Ni i Pb w pyłe PM₁₀ w strefie łódzkiej, za wyjątkiem 3 stacji pomiarowych: w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Krakowskie Przedmieście 13, w Sieradzu przy ul. Grunwaldzkiej 28 i w Skierniewicach przy ul. Marii Konopnickiej 5.

- Likwidacja z dniem 01.01.2015r. 8 punktów pomiarów pasywnych, z czego w strefie *Agglomeracja Łódzka* do likwidacji są 4 punkty pomiarowe oraz w *strefie łódzkiej* również 4 punkty.

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 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,*

Liczba punktów pomiarów automatycznych nie ulegnie zmianie względem ilości planowanych w PPMŚWŁ 2013 – 2015. Wzrośnie liczba punktów pomiarów manualnych. Zmniejszeniu ulegnie jedynie liczba pasywnych punktów pomiarowych ze 165 na 157 punktów działających od 1 stycznia 2015r.

W Załączniku nr 1 do niniejszego Aneksu zapisano wnioski z wizytacji wybranych stacji pomiarów jakości powietrza w województwie łódzkim, wykonanych w 2014r.

3. Zmiany w monitoringu wód powierzchniowych na rok 2015

3.1 Zmiany w monitoringu diagnostycznym i operacyjnym

Z planu zostają usunięte badania monitoringu diagnostycznego i operacyjnego JCWP Kanał Strzegociński (PLRW200017272169) w punkcie Kanał Strzegociński - Gledzianów (PL01S0901_3465) oraz JCWP Dopływ z Kobylnik (PLRW600016183196) w punkcie Dopływ z Kobylnik - Balin (PL02S0901_3301). W ramach monitoringu operacyjnego MORW dopisane zostają badania w JCWP Dopływ spod Skierniewic (PLRW20001727259929) w punkcie Dopływ spod Skierniewic - Patoki (PL01S0901_3830).

Dodatkowo ze względu na badania kadmu rozszerzono zakres wskaźników o twardość ogólną dla JCWP Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki PLRW20001925459 (w punkcie Pilica - Smardzewice PL01S0901_2079 - 8 x rok), JCWP Moszczanka PLRW200017254649 (w punkcie Moszczanka - Godaszewice PL01S0901_1411 - 12 x rok), JCWP Pichna do Urszulinki PLRW60001718317889 (w punkcie Pichna - Skęczno PL02S0901_3186 -12 x rok), Siekiernik PLRW600017183198 (w punkcie Siekiernik - Spicimierz PL02S0901_0971- 12 x rok), Struga PLRW200017272269 (w punkcie Struga - Michałówka PL01S0901_1438 1 -12 x rok), Malina PLRW200017272289 (w punkcie Malina - Kopcie PL01S0901_3213- 12 x rok) i Brodnia PLRW600017183192 (w punkcie Brodnia - Borzewisko PL02S0901_3300 - 12 x rok).

W JCWP Pilica od Wolbórki do Drzewiczki PLRW200019254799 zdecydowano się na usunięcie z programu badań fitobentosu w punkcie Pilica - Inowlódz PL01S0901_2077. Badania fitoplanktonu i makrofitów zaplanowanych dla tej JCWP, są wystarczające dla określenia stanu ekologicznego. Z punktu usunięto również programy MORW i MOEU, które są realizowane w punkcie reprezentatywnym na terenie województwa mazowieckiego.

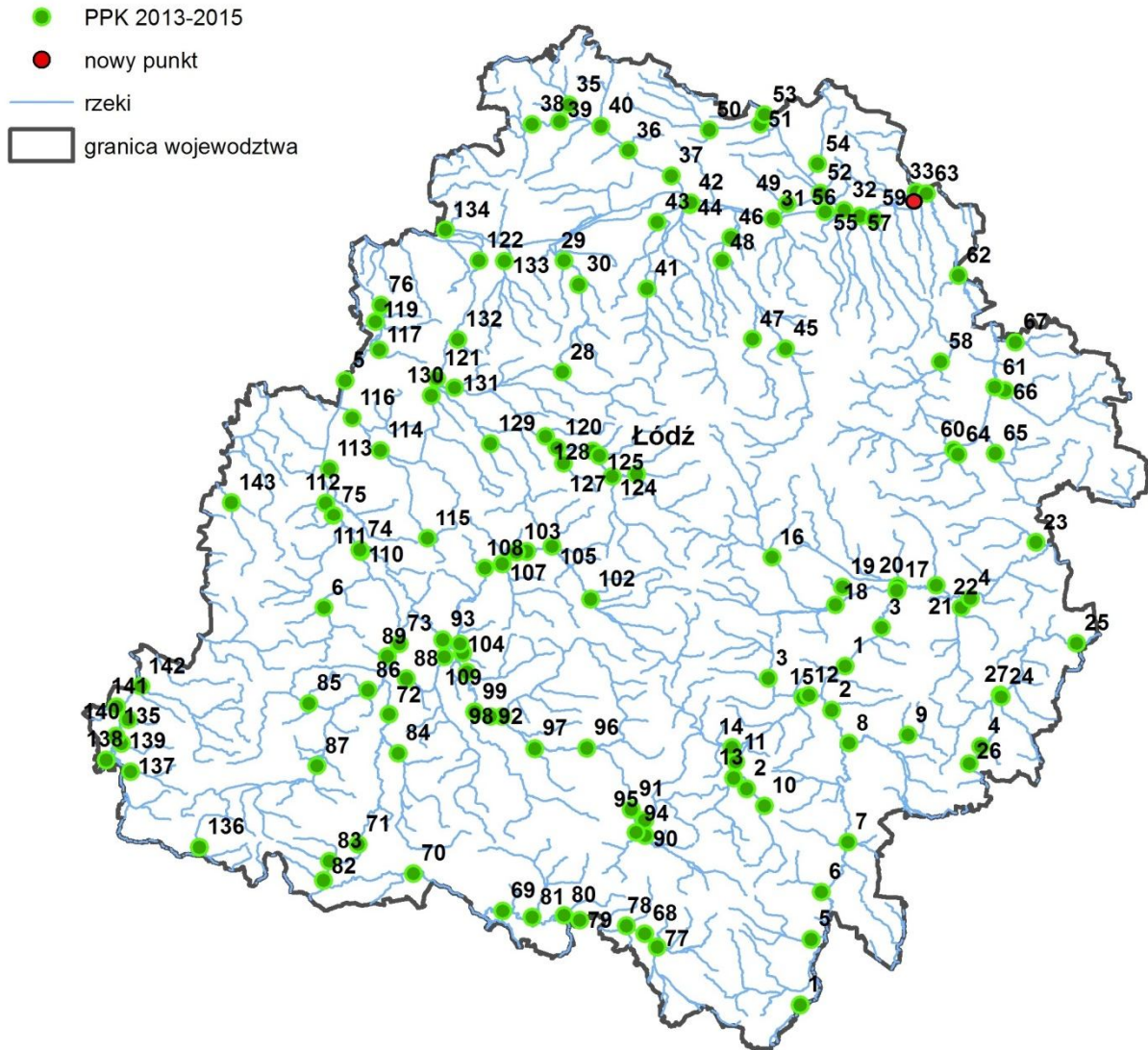
3.2 Zmiany w monitoringu jakości wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł komunalnych i rolniczych

Do programu badań obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych dołączono JCWP Struga Zamość PLRW600017184314 oraz JCWP Dopływ spod Brzezin PLRW6000171841949. Program realizowany będzie w punktach reprezentatywnych bez zmiany planowanego wcześniej zakresu wskaźników.

Dopływ spod Skierniewic (PLRW20001727259929), wprowadzony niniejszym aneksem w ramach MORW będzie również badany w ramach monitoringu obszarów chronionych narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych MORO z częstotliwością poboru 12 razy w roku. Program obszarów chronionych będzie prowadzony w punkcie reprezentatywnym Dopływ spod Skierniewic - Patoki (PL01S0901_3830).

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

Ocena stanu wód powierzchniowych zostanie przeprowadzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1482).



Punkty pomiarowo kontrolne monitoringu wód powierzchniowych 2013-2015