

# Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi



## Aneks nr 2 do PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO na lata 2016 - 2020

*Przedkładam*

*Zatwierdzam*

*Piotr Maks*  
Łódzki Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska

Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska

Łódź, grudzień 2016 r.

## **Spis treści**

1. Wstęp.....	3
2. Zmiany w monitoringu wód powierzchniowych – wody śródlądowe.....	4
3. Zmiany treści w pozostałych rozdziałach WPMŚ.....	11
3.1.Uwarunkowania finansowe realizacji wojewódzkiego programu PMŚ.....	11

## **Załączniki:**

### **Spis tabel**

Tabela 3.2.1.1 Zestawienie liczby JCWP i ppk zaplanowanych do realizacji poszczególnych programów monitoringu w jednolitych częściach wód rzecznych.

Tabela 3.2.1.2.1. Lista ppk zlokalizowanych na ciekach planowanych do monitorowania w latach 2016-2020

Tabela 3.2.1.2.2. Lista ppk zlokalizowanych na zbiornikach zaporowych planowanych do monitorowania w latach 2016-2020

Tabela 3.2.1.3.1. Wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym rzecznom JCWP planowanym do monitorowania w latach 2016-2020

Tabela 3.2.1.4.1. Wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w poszczególnych rzecznych JCWP, w latach 2016-2020

Tabela 3.2.1.5.1. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2016 (jedynie w wersji elektronicznej)

Tabela 3.2.1.5.2. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2017 (jedynie w wersji elektronicznej)

Tabela 3.2.1.5.3. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2018 (jedynie w wersji elektronicznej)

Tabela 3.2.1.5.4. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2019 (jedynie w wersji elektronicznej)

Tabela 3.2.1.5.5. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2020 (jedynie w wersji elektronicznej)

## 1. Wstęp

W rozdziale nr 3.2. „Podsystem monitoringu jakości wód” w Wojewódzkim Programie Monitoringu Środowiska województwa łódzkiego na lata 2016-2020 wprowadza się następujące zmiany:

zapis na stronie 56 o treści „Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach PMŚ wynika z art. 155a ust. 2 ustawy z 18 lipca 2001 r.– Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą – Prawo wodne, przy czym zgodnie z ust. 3 tego artykułu badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych należą do kompetencji wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska. Sposób prowadzenia badań, ich zakres oraz kryteria oceny jakości wód określają rozporządzenia do ustawy Prawo wodne: rozporządzenie 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), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 listopada 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. z 2013 r. nr 0, poz. 1558), rozporządzenie 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. z 2014r. nr 0, poz. 1482)”

zastępuje się poniższym zapisem:

„Podstawę prawną do monitorowania wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska stanowi ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, 1590,1642, 2295, z 2016 r. poz. 352, 1250 z późn. zm.). Powodem opracowania niniejszego aneksu były zmiany prawne w zakresie monitoringu wód powierzchniowych, jakie dokonały się w 2016 roku. Jest to wydanie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1178), wydane na podstawie art. 155b ustawy Prawo wodne. Rozporządzenie to zmieniło wcześniejsze rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 listopada 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Ponadto zmianie uległo także rozporządzenie Ministra

Środowiska z 21 lipca 2016 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1187). Do opracowania niniejszego aneksu w części dotyczącej monitoringu wód powierzchniowych posłużono się „Wytycznymi do planowania monitoringu wód powierzchniowych na potrzeby aneksowania wojewódzkich programów monitoringu środowiska na lata 2016-2020” zatwierdzonymi przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w dniu 30.11.2016 r.”

Pozostałe rozporządzenia w zakresie prowadzenia monitoringu wód powierzchniowych pozostają bez zmian.

## **2. Zmiany w monitoringu wód powierzchniowych – wody śródlądowe**

Ze względu na zmiany w zapisach prawnych dotyczących form i sposobu prowadzenia monitoringu wód powierzchniowych (tzw. rozporządzenia monitoringowego) oraz zatwierdzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska *Wytycznych* niniejszym aneksem wprowadza się następujące zmiany w stosunku do zatwierdzonego w dniu 29.12.2015 r. Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020 województwa łódzkiego w rozdziale dotyczącym monitoringu wód powierzchniowych:

- zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 roku w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. z 5 sierpnia 2016 r. poz.1178) we wszystkich punktach pomiarowo-kontrolnych zmieniono częstotliwość wykonywanych oznaczeń oraz zakres pomiarowy w programach monitoringu diagnostycznego, operacyjnego, a także monitoringu obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,

- usunięto badanie nowych substancji priorytetowych z grupy 4.1 (chinoksyfen, aklonifen, bifenoks, cybutryna, cypermetryna, dichlorfos, terbutryna), których wykonanie planowano w latach 2019-2021 w ramach monitoringu badawczego w następujących punktach pomiarowo-kontrolnych: Pilica – Maluszyn, Ojrzanka – Faliszew, Czarna Maleniecka – Ostrów, Pilica – Sulejów, Pilica – Biała, Luciąża – Trzepnica, Luciąża – Przyglów, Zb. Sulejów – Zarzęcin, Pilica – Smardzewice, Wolbórka - Tomaszów Maz., Gać – Spała, Luboczanka – Lubocz, Pilica – Inowłódz, Drzewiczka – Drzewica, Bzura – Dzierzbietów, Ochnia - Łęki Kościelne, Struga – Michałówka, Moszczenica – Orłów, Mroga – Bielawy, Przysowa – Kaczkowizna, Słudwia – Niedźwiada, Bobrówka – Otolice, Bzura – Łowicz,

Uchanka – Łowicz, Bzura – Patoki, Rawka – Wołuczka, Białka - Julianów Raducki, Chojnarka – Jeruzal, Rawka - Budy Grabskie, Rawka – Kęszyce, Warta – Działoszyn, Dopływ z Dalachowa – Grabowszczyzna, Dopływ spod Józefowa – Kępowizna, Dopływ z Popowic - Bieniec Mały, Warta – Kamion, Oleśnica – Niechmirów, Warta – Burzenin, Pałusznicza - Łask – Kolumna, Grabia – Łask, Tymianka – Bilew, Grabia – Zamość, Widawka – Podgórze, Dopływ z Inczewa – Baszków, Warta – Biskupice, Niniwka – Glinno, Pichna – Skęczno, Pichna – Pęczniew, Zb. Jeziorsko - Powyżej zapory, Brodnia – Borzewisko, Warta – Uniejów, Siekiernik – Spycimierz, Ner – Podłęże, Gnida - Leźnica Mała, Gnida – Leszno, Dopływ z Myszkowic – Lipicze. Nowe substancje priorytetowe badane będą w ppk, w których planuje się przeprowadzić monitoring diagnostyczny w latach 2019-2021,

- z programu badań z roku 2017 i 2020 usunięto ppk Pilica-Biała (był to ppk monitoringu diagnostycznego wyznaczonego wyłącznie na potrzeby monitoringu obszarów chronionych). Zgodnie z nowym rozporządzeniem oraz wytycznymi GIOŚ do planowania aneksu, obszar „naturowy” przypisany jest do konkretnej JCWP i nie ma wymogu tworzenia nowych ppk tylko i wyłącznie na potrzeby monitorowania obszaru chronionego. W związku z usunięciem ppk Pilica-Biała do ppk Pilica-Sulejów dodany został monitoring obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie (MDNA, MONA),

- w 2019 r. z programu badań usunięto program MORE z ppk Rawka-Boguszyce i Krzemionka-Chrusty. Program ten zostanie przeprowadzony w ppk Rawka –Wołuczka,

- w 2019 r. w reprezentatywnym ppk Proсна-Mirków, zlokalizowanym na JCWP powyżej obszaru Natura 2000 obok zaplanowanych wcześniej badań, zgodnie z rozporządzeniem przeprowadzone zostaną także badania na potrzeby monitoringu obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie,

- z programu badań monitoringu diagnostycznego w roku 2017 w ppk Pilica-Maluszyn, Zb. Sulejów-Zarzęcin, Wolbórka-Tomaszów Maz., Drzewiczka-Drzewica, Warta – Działoszyn, Warta – Kamion oraz w roku 2018 w ppk: Bzura – Patoki, Bzura – Łowicz, Mroga – Bielawy, Moszczenica – Orłów, Dopływ spod Józefowa – Kępowizna, Dopływ z Popowic – Bieniec Mały usunięto badania rtęci w matrycy wodnej. Na podstawie dostępnych wyników badań otrzymanych w ramach monitoringu badawczego w ww. ppk w 2016 r. nie

odnotowano przekroczeń dopuszczalnego stężenia określonego w rozporządzeniu „klasyfikacyjnym”,

- na podstawie znacznych przekroczeń wyników badań niklu, przeprowadzonych w 2016 r. w ramach MB w ppk Bzura-Dzierzbietów, ww. wskaźnik włączono do badań na lata 2017-2021 w ramach planowanych wcześniej programów badań monitoringowych,

- w 2017 r. dodano ppk Struga – Michałówka, w którym w monitoringu badawczym będzie badany aldehyd mrówkowy (4 razy w roku) ze względu na przekroczenie stężenia średniorocznego w 2015r. oraz benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene i indeno(1,2,3-cd)piren (12 razy w roku) ze względu na przekroczenie stężenia średniorocznego sumy benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu w 2015 r. i przekroczeń w wynikach dostępnych w 2016 r., uzyskanych w ramach monitoringu badawczego wdrożonego w 2016 r.,

- w ppk Słudwia – Niedźwiada usunięto MOEU ponieważ oczyszczalnia przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Zduńskiej Dąbrowie, z której ścieki odprowadzane były do JCWP Słudwia od Przysowej do ujścia, została wyłączona z eksploatacji a ścieki skierowano do gminnej oczyszczalni ścieków w Strugienicach,

- zgodnie z wytycznymi poprawiono numery porządkowe stanowisk pomiarowych we wszystkich punktach pomiarowo-kontrolnych, zgodnie w rodzajem prowadzonych w nim badań obowiązujących od 2017 roku,

- obserwacje elementów hydromorfologicznych dla potrzeb oceny stanu/potencjału ekologicznego wód powierzchniowych zostaną przeprowadzone w ramach oddzielnego stanowiska wyodrębnionego we wszystkich punktach pomiarowych objętych badaniami elementów biologicznych w latach 2017–2021,

- w ppk Warta-Burzenin, Warta-Sieradz, Warta-Biskupice, Warta-Uniejów, Pilica-Inowódz, Zb.Sulejów-Zarzecin, Zb.Waglanka-Miedzna-Miedzna, Zb.Cieszanowice, Zb.Bugaj-powyżej zapory ustanowiono osobne stanowiska pomiarowe dla prowadzenia badań fitoplanktonu w roku 2017 i 2020.

- zapis na stronie 59 o treści: „W latach 2016-2020 przeprowadzony zostanie monitoring realizowany w ramach trzeciego cyklu gospodarowania wodami. Podstawą do prowadzenia badań będzie uzupełniona i zweryfikowana w 2015r. sieć 159 punktów pomiarowo-kontrolnych. Liczba punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód powierzchniowych w perspektywie czasowej 2016-2021 Wojewódzkiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska w poszczególnych latach wynosi:

Rok badań	Liczba PPK
2016	84
2017	82
2018	73
2019	78
2020	84
2021	75

zastępuje się poniższym zapisem:

„W latach 2016-2020 przeprowadzony zostanie monitoring realizowany w ramach trzeciego cyklu gospodarowania wodami. Podstawą do prowadzenia badań będzie uzupełniona i zweryfikowana w 2015r. sieć 158 punktów pomiarowo-kontrolnych. Liczba punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód powierzchniowych w perspektywie czasowej 2016-2021 Wojewódzkiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska w poszczególnych latach wynosi:

Rok badań	Liczba PPK
2016	84
2017	81
2018	73
2019	78
2020	83
2021	75

### **Monitoring MORO**

W związku z oczekiwaniem na nową ustawę – Prawo wodne, która zmienia sposób wdrożenia Dyrektywy Azotanowej poprzez odejście od wyznaczenia OSN i wprowadzenie programu działań na obszarze całego kraju, program monitoringu MORO zaplanowany zostanie na rok 2018 lub 2019, w drodze aneksowania programu WPMSŚ, umożliwiając jego poprawne wykonywanie zgodne z nową ustawą lub opublikowanymi rozporządzeniami w sprawie OSN. Niniejsze podejście do monitoringu MORO jest zgodne ze stanowiskiem Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej wyrażonego pismem DPiZW-pgw.5052.43.2016 z dnia 02.11.2016 r. kierowanym do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

### **Monitoring badawczy WWA (MBWWA)**

Z uwagi na planowane do realizacji w 2018 roku opracowanie mające na celu określenie tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych, na rzecz Inspekcji Ochrony Środowiska, WIOŚ w Łodzi zaplanował do realizacji w ramach monitoringu badawczego WWA badania: benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu, fluorantenu, antracenu we wszystkich monitorowanych jednolitych częściach wód zgodnie z poniższymi zasadami:

- w 2017 r. w ramach wcześniej zaplanowanego programu monitoringu diagnostycznego do badań w wodzie dodano fluoranten w monitoringu badawczym MBWWA z częstotliwością 12 razy w roku w ppk: Pilica – Maluszyn, Pilica – Sulejów, Zb. Sulejów – Zarzęcin, Pilica – Smardzewice, Wolbórka – Tomaszów Maz., Pilica – Inowłódz, Drzewiczka - Drzewica, Warta – Kamion. W ppk Przysowa – Kaczkowizna, Warta – Działoszyn, Oleśnica – Niechmirów, Warta – Burzenin, Warta – Biskupice, Zb. Jeziorsko-Powyżej Zapory, Brodnia-Borzewisko, Warta-Uniejów, Siekiernik-Spycimierz oprócz fluorantenu dodano jeszcze benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen i indeno(1,2,3-cd) piren z częstotliwością 12 razy w roku,
- w 2017 r. do zaplanowanych wcześniej wskaźników WWA w ppk Uchanka – Łowicz, Rawka – Wołucza, Rawka – Budy Grabskie, Białka – Julianów Raducki, Chojnatka – Jeruzal, Ner-Krzyżówki, Ner-Lutomiersk, Gnida-Leźnica Mała, Ner-Podłęże, Ojrzanka – Faliszew, Luciąża – Trzepnica, Luciąża – Przyglów, Gać – Spała, Luboczanka – Lubocz dodano antracen i fluoranten w monitoringu badawczym MBWWA z częstotliwością 12 razy w roku,
- w 2017 r. dodano monitoring badawczy MBWWA a w nim antracen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren, z częstotliwością 12 razy w roku, w następujących punktach: Ochnia – Grochów, Miłonka – Pomarzany, Głogowianka – Kutno, Iгла – Wierznowice, Słudwia – Kruki, Nida – Wyborów, Zwierzyniec – Łowicz, Skierniewka – Mysłaków, Wolbórka-Będków, Radońka – Sulejów, Słomianka – Brzustów, Widawka – Giżyzna, Struga – Aleksandrowska – Puszcza, Pilsia – Dubie, Widawka – Dubie, Grabia – Karczmy, Warta – Łązek, Warta – Osjaków, Oleśnica – Janów, Pyszna – Stawek, Warta – Sieradz, Niesób – Kuźnica Skakawska,



- w 2017 r. dodano monitoring badawczy MBWWA a w nim antracen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren w ppk Dopływ z Tarnowa, Lubczyna-Zdziechów Stary, Pisia-Domamin, Jasieniec, Jasień, Łódka, Zb. Cieszanowice – Cieszanowice, Luciąża – Stara Wieś, Struga – Karolinów, Dopływ ze Świńska – Łagiewniki, Warta – Bobry, Rów od Konstantinowa – Zimna Woda, Dopływ z Emilianowa – Ustków wykonywane z częstotliwością 6 razy w roku,
- w 2017 r. dodano ppk: Bobrówka – Otolice, Łupia – Stary Rzędków, Rawka – Boguszyce, Krzemionka – Chrusty, Rylka – Byszewice, Pisia - Przyrownica, Dobrzyńka - Łaskowice, Pisia - Nowy Pudłów, Gnida-Leszno, Pałusznicza – Łask – Kolumna, Grabia – Łask, Tymianka – Bilew, Grabia – Zamość, Widawka – Podgórze, Dopływ z Inczewa – Baszków, Niniwka – Glinno, Pichna Szadkowicka – Ralewice, Pichna – Skęcino, Pichna – Pęczniew, Pichna – Luboła, w których wpisano monitoring badawczy MBWWA i wykonanie, z częstotliwością 4 razy w roku, badań antracenu, fluorantenu, benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylene i indeno(1,2,3-cd)pirenu,
- w 2018 r. do monitoringu diagnostycznego dodano w wodzie fluoranten w monitoringu badawczym MBWWA z częstotliwością 12 razy w roku w ppk Bzura – Łowicz, Bzura – Patoki, Moszczenica – Orlów, Ochnia – Łęki Kościelne, Mroga – Bielawy, Słudwia – Niedźwiada, Rawka – Kęszyce, Bzura-Dzierzbietów, Dopływ spod Józefowa – Kępowizna, Dopływ z Popowic – Bieniec Mały. W ppk Struga – Michałowka, Dopływ z Dalachowa – Grabowszczyzna, Dopływ z Myszkowic – Lipicze oprócz fluorantenu dodano jeszcze benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene i indeno(1,2,3-cd)piren z częstotliwością 12 razy w roku,
- w roku 2018 do zaplanowanych wcześniej wskaźników WWA w ppk Malina-Kopcie, Bzura-Karolew dodano antracen i fluoranten w monitoringu badawczym MBWWA z częstotliwością 12 razy w roku,
- w 2018 r. dodano monitoring badawczy MBWWA a w nim antracen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren, z częstotliwością 12 razy w roku, w następujących punktach: Bełdówka-Góra Bałdrzychowska, Moszczenica-Gieczno, Mroga-Janów, Mrożyca-Szczecin, Zalewka-Legendzin, Struga Strzelecka – Szreniawa, Stobianka – Stobnica, Popławka – Krasik, Rajska – Bagno, Dopływ z Krzyżanowa – Milejów, Moszczanka – Godaszewice, Czarna

- Tomaszów Maz., Radomka – Dąbrówka, Dopływ spod Radziechowic – Zakrzówek, Pisia – Borowiec, Jeziorka – Pytowice, Rakówka – Kuźnica Kaszewska, Struga Strzelecka – Szreniawa, Stobianka – Stobnica, Popławka – Krasik, Rajska – Bagno, Dopływ z Krzyżanowa – Milejów, Moszczanka – Godaszewice, Czarna – Tomaszów Maz., Radomka – Dąbrówka, Dopływ spod Radziechowic – Zakrzówek, Pisia – Borowiec, Jeziorka – Pytowice, Rakówka – Kuźnica Kaszewska, Żeglina – Sieradz, Kanał Skomlin – Toplin – Toplin, Dopływ spod Brzeziny – Mieleszynek, Struga Zamość – Cieszęcin, Struga Węglewska – Węglewice,
- w 2018 r. dodano monitoring badawczy MBWWA a w nim antracen, fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren w ppk Dopływ spod Skierniewic – Patoki, Dopływ z Mikołajewic–Jerwonice, Mękwa – Stanisławice, Dopływ z Wymysłówka – Jankowice, Dopływ spod Dymka – Stawik, Dopływ ze Szklanej Huty – Jarocice, Dopływ z Gucina – Talar, Zbiornik Próba – Powyżej zapory, Brzeźnica – Marianów, Dopływ z Jutrkowa – Wyszaków, Dopływ spod Dąbia – Zamoście wykonywane z częstotliwością 6 razy w roku,
- w 2018 r. dodano ppk: Domaradzka-Struga, Struga – Rudka, Czarna Maleniecka – Ostrów, Prudka – Wilkoszewice, Bogdanówka – Rozprza, Strawa – Przyglów, Zb. Bugaj – powyżej zapory, Drzewiczka – Opoczno, Wąglanka – Nadole, Zb. Wąglanka-Miedzna – Miedzna, Wąglanka – Opoczno, Wierznica – Kuźnica Strobińska, Dopływ z Zabłocia – Osieczno, Dopływ spod Strzałek Sękowskich – Szczawno, Krasówka – Korablew, Chrzastawka – Ruda, Dopływ spod Józefowa – Zamość, Pisia – Łask, Końska Struga – Zielęcice, Nieciecz – Widawa, Myja – Biskupice, Zbiornik Smardzew – Powyżej zapory, Proсна-Mirków, w których wpisano monitoring badawczy MBWWA i wykonanie, z częstotliwością 4 razy w roku, badań antracenu, fluorantenu, benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu.

Wszystkie zmiany dokonane w ramach aneksu do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa łódzkiego na lata 2016-2021” uwzględnione zostały w tabelach 3.2.1.1 – 3.3, stanowiących załącznik do Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska 2016-2020.

### **3. Zmiany treści w pozostałych rozdziałach WPMŚ**

#### **3.1. Uwarunkowania finansowe realizacji wojewódzkiego programu PMŚ**

Ww. rozdział z WPMŚ 2016-2020 województwa łódzkiego zostaje uzupełniony o następujący tekst:

W związku z wejściem w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. z 2016, poz. 1178) zakres zadań WIOŚ został zwiększony o realizację nowych zadań dotyczących zapewnienia poboru prób i analizy laboratoryjnej w zakresie oznaczania substancji priorytetowych wynikających w szczególności z transpozycji dyrektywy 2013/39/UE z dnia 12 sierpnia 2013 r. zmieniającej dyrektywy 2000/60/WE i 2008/105/WE w zakresie substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej oraz wykonywania obserwacji hydromorfologicznych elementów oceny jakości wód w oparciu o nową metodykę i normę EN 14614:2004 wprowadzoną dyrektywą 2014/201/UE. Środki na realizację ww. zadań, w kwocie 180 000 zł rocznie, będą pokryte z budżetu państwa. Wymieniona kwota dotyczy środków na wynagrodzenia wraz z pochodnymi ujętych w rezerwie celowej budżetu państwa. Bieżące rzeczowe koszty WIOŚ wynikające z wejścia w życie ww. rozporządzenia, będą zwiększone o następujące kwoty: 210 tys. zł w 2017 roku, 204 tys. zł w 2018 roku, 0 zł w 2019 roku, 0 zł w 2020 roku i pokryte ze środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej.