

# Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi



**Aneks nr 6**  
**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, listopad 2018 r.**

## **Spis treści**

1. Wstęp.....	3
2. Zmiany w monitoringu wód powierzchniowych – wody śródlądowe.....	4

## **Załączniki:**

### Płyta CD z zapisanymi plikami:

Tabelaryczna część aneksu stworzona za pomocą konwertera

Plik WODY2016-2021\_09\_aneks2019\_łódzkie.xlsx

Tabela ze współrzędnymi punktów pomiarowo – kontrolnych monitorowanych na jednolitych częściach wód powierzchniowych na terenie województwa łódzkiego

Dokumentacja fotograficzna dot. suchych cieków

## 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 PMS 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, od 1 stycznia 2018 roku, stanowi ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566). Powodem opracowania niniejszego aneksu były zmiany prawne w zakresie monitoringu wód powierzchniowych, jakie dokonały się w zakresie kompetencji przypisanych Inspekcji Ochrony Środowiska we wspomnianej ustawie. Kolejnym z powodów były zmiany szczegółowe w formach i sposobie prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych, wyszczególnione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. z dn. 2016 r. poz. 1178), wydanym na podstawie art. 155b uchylonej ustawy Prawo wodne, lecz obowiązującym do czasu wydania nowych przepisów szczegółowych w tym samym zakresie, na podstawie obowiązującej ustawy, jednak nie później niż w ciągu 18 miesięcy od momentu wejścia w życie nowych przepisów. 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. Podstawą do aneksowania było również ogłoszenie rozporządzeń Rady Ministrów w sprawie *planów gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy* (Dz. U. z 2016 poz. 1818, 1911, 1919, 1918, 1917, 1914, 1915, 1929, 1959, 1967). Aneks do WPMŚ w części dotyczącej monitoringu wód powierzchniowych powstał również w celu wypełnienia wniosków Najwyższej Izby Kontroli wyrażonych po kontroli nr P/16/047 *Działania Inspekcji Ochrony Środowiska na rzecz poprawy jakości wód w rzekach*.

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 03.11.2017 r.”. Wytyczne te zawierają zbiór najistotniejszych informacji dotyczących planowania monitoringu na potrzeby aneksowania WPMŚ w części dotyczącej monitoringu wód powierzchniowych, od 2018 roku (wprowadzając zmiany zgodnie z nową ustawą Prawo wodne).

## **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 stosunku do zatwierdzonego w dniu 30.12.2016 r. Aneksu numer 2 do WPMŚ na lata 2016–2020 dla województwa łódzkiego, a także w stosunku do zatwierdzonego w dniu 16.02.2018 r. Aneksu numer 4 do WPMŚ na lata 2016–2020 dla województwa łódzkiego w rozdziale dotyczącym podsystemu monitoringu jakości wód:

- W 2021 roku do dziewiętnastu punktów pomiarowo – kontrolnych dopisano do badań biologicznych dodatkowo stanowisko dla makrofitów ze względu na jecwp zagrożone, położone na obszarze Natura 2000: Kanał Sierpowski – Dzierzbietów Mały, Kanał Strzegociński – Obidówek, Kanał Łęka–Dobrogosty – Łęczycza, Kanał Stradzewski –

Gosławice, Bzura (stare koryto) – Łęczycza, Dopływ z Witaszewic – Czarnopole, Dopływ z jez. Szczypiorniak – Janinów, Dopływ z Wypychowa – Węglewice, Stara Bzura – Rybitwy, Dopływ spod Śleszyna Dolnego – Łażniki, Dopływ spod Skierniewic – Patoki, Dopływ z Biernika Włociańskiego – Wycześniak, Dopływ z Koła – Barkowice Mokre, Dopływ spod Cieblowic Dużych – Spała, Olszówka – Żądłowice, Dopływ z Poświętnego – Ponikła, Dopływ z Nosalewic – Taras, Dopływ z Cielc – Warta, Dopływ z Sędzic – Biskupice.

- Monitoring operacyjny w roku 2020 w jcwp Pilica od Zbiornika Sulejów do Wolbórki (PLRW20001925459) został uzupełniony o badanie wskaźnika makrofity. W jcwp Drzewiczka od Wąglanki do Brzuśni (PLRW20009254859) w 2020 roku dodano dodatkowo wskaźnik makrobezkręgowce bentosowe. Uzupełnienia dokonano w związku ze sklasyfikowaniem wyżej wymienionych wskaźników poniżej klasy II wg oceny jednolitych części wód powierzchniowych z 2017 roku.
- Struga – Michałówka w 2020 roku zamieniono stanowisko F-Ch na Ch, w 2021 roku dopisano Ch do stanowiska F-Ch, usunięto aldehyd mrówkowy (4x); w ark. ppk usunięto programy MO\_SPEC, MOna\_SPEC.
- Przysowa – Kaczkowizna w 2019 roku dopisano Ch do stanowiska F-Ch, benzo(a)piren-12x ze względu na przekroczenie wartości dopuszczalnych w badaniach w wodzie w 2017 r., dopisano stanowisko dla ichtiofauny, ponieważ wskaźnik występował poniżej II klasy w badaniach z 2017 roku; w arkuszu ppk dopisano program. MO\_CHEM, MO\_ICHT, MOna\_CHEM, w 2020 i 2021 roku dopisano stanowisko Ch, benzo(a)piren-12x ze względu na przekroczenie wartości dopuszczalnych w badaniach w wodzie w 2017r, w arkuszu ppk wstawiono wiersz z prog. MO, MO\_CHEM, MOna, MOna\_CHEM.
- Słudwia – Niedźwiada w 2019 i 2020 roku dopisano stanowisko Ch, w arkuszu ppk wstawiono wiersz z programem MO, MO\_CHEM, MOna, MOna\_CHEM, w 2021 dopisano Ch do stanowiska F-Ch, w arkuszu ppk dopisano MO\_CHEM, MOna\_CHEM.
- Dopływ ze Skowrody Płn. – Zabostów Duży w 2021 roku usunięto ze stanowiska Ch.
- Dopływ spod Goleńska – Klewków oraz Dopływ z Jackowic – Maurzyce w 2019 roku został usunięty z badań ze względu na brak przepływu lub całkowity brak wody w korycie, co zostało potwierdzone kilkukrotną wizją lokalną w terenie w ciągu ostatnich lat. W załączeniu do niniejszego aneksu dołączono dokumentację fotograficzną prowadzoną na ww. jcwp.

- Dopływ z Biernika Włociańskiego – Wycześniak w 2021 roku zmieniono błędnie wpisane w WPMS współrzędne z (19,889078 52,149683) na poprawne współrzędne (20,305306 51,937583), zaistniała pomyłka w zapisie współrzędnych nie miała wpływu na pobór wody w odpowiednim stanowisku w 2018 roku, ze względu na dobrą znajomość terenu.
- Dopływ spod Chaśna Nowego – Świeryż I w 2021 roku zmieniono błędnie wpisane w WPMS współrzędne z (19,905222 52,194111) na poprawne współrzędne (19,889078 52,149683), zaistniała pomyłka w zapisie współrzędnych nie miała wpływu na pobór wody w odpowiednim stanowisku w 2018 roku, ze względu na dobrą znajomość terenu.
- Zmieniono lokalizację ppk Kanał Łęka–Dobrogosty – Zawada zaplanowanego na 2019 rok ze względu na utrudniony dojazd do rzeki JCWP Kanał Łęka–Dobrogosty PLRW60000183286 o współrzędnych (19,093773 52,064920) na ppk Kanał Łęka–Dobrogosty – Wichrów o współrzędnych (19,122279 52,063674).
- W ppk Brodnia – Borzewisko, Oleśnica – Niechmirów, Siekiernik – Spycimierz, Zbiornik Jeziorsko – Powyżej zapory i Warta – Burzenin dopisano wskaźnik benzo(a)piren na lata 2019 – 2021 ze względu na występowanie przekroczeń wartości dopuszczalnych w badaniach z 2017 roku.
- W ppk Warta – Biskupice, Warta – Działoszyn, Warta – Uniejów, Warta – Burzenin dopisano ichtiofaunę w 2020 roku, ponieważ wskaźnik występował poniżej II klasy w badaniach z 2017 roku.
- Na wymienionych jcwp dodano program MORE ze względu na występujące na nich kąpieliska: Ner do Dobrzyńki (ppk Dobrzyńka – Łaskowice), Białka (ppk Białka – Julianów Raducki) w 2019 roku, Warta od Widawki do Żegliny (ppk Warta – Sieradz), Jasień (ppk Jasień – Łódź, ul. Odrzańska) w 2020 roku, Żeglina (ppk Zb. Próba – Powyżej zapory), Bzura od Starówki do Kanału Tumskiego (ppk Bzura – Dzierzbietów) w 2021 roku.
- Dodano badania wskaźników: difenylotery bromowane, rtęć i jej związki, heptachlor w wodzie na lata 2019 – 2021 z częstotliwością 12 razy w roku, ze względu na występowanie przekroczeń wartości dopuszczalnych tych substancji w biocie w badaniach z 2017 roku w następujących jcwp:

Nazwa ppk	Rok badań	Difenyloetery bromowane	Rtęć i jej związki	Heptachlor
Bzura – Dzierzbietów	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	
Pilica – Maluszyn	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Pilica – Sulejów	2019	12 razy/rok		12 razy/rok
	2020	12 razy/rok		12 razy/rok
	2021	12 razy/rok		12 razy/rok
Wolbórka – Tomaszów Maz.	2019	12 razy/rok		12 razy/rok
	2020	12 razy/rok		12 razy/rok
	2021	12 razy/rok		12 razy/rok
Drzewiczka – Drzewica	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Pilica – Smardzewice	2019	12 razy/rok		12 razy/rok
	2020	12 razy/rok		12 razy/rok
	2021	12 razy/rok		12 razy/rok
Zb. Sulejów – Zarzęcin	2019	12 razy/rok		12 razy/rok
	2020	12 razy/rok		12 razy/rok
	2021	12 razy/rok		12 razy/rok
Moszczenica – Orłów	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Słudwia – Niedźwiada	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Bzura – Łowicz	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Bzura – Patoki	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Ochnia – Łęki Kościelne	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	
Mroga – Bielawy	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	
Rawka – Kęszyce	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	

<b>Nazwa ppk</b>	<b>Rok badań</b>	<b>Difenyloetery bromowane</b>	<b>Rtęć i jej związki</b>	<b>Heptachlor</b>
Struga – Michałówka	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	
Przysowa – Kaczkowizna	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Warta – Uniejów	2019	12 razy/rok		12 razy/rok
	2020	12 razy/rok		12 razy/rok
	2021	12 razy/rok		12 razy/rok
Brodnia – Borzewisko	2019	12 razy/rok		
	2020	12 razy/rok		
	2021	12 razy/rok		
Dopływ z Popowic – Bieniec Mały	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Dopływ spod Józefowa – Kępowizna	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Warta – Burzenin	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Warta – Biskupice	2019	12 razy/rok		12 razy/rok
	2020	12 razy/rok		12 razy/rok
	2021	12 razy/rok		12 razy/rok
Zb. Jeziorsko – Powyżej zapory	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Oleśnica – Niechmirów	2019	12 razy/rok		12 razy/rok
	2020	12 razy/rok		12 razy/rok
	2021	12 razy/rok		12 razy/rok
Siekiernik – Spycimierz	2019	12 razy/rok		
	2020	12 razy/rok		
	2021	12 razy/rok		
Warta – Działoszyn	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	
Warta – Kamion	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
Dopływ z Dalachowa – Grabowszczyzna	2019	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2020	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok
	2021	12 razy/rok	12 razy/rok	12 razy/rok