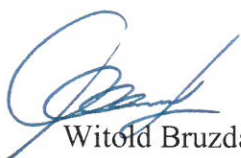


Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach

Aneks nr 5
do
**„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
na lata 2016-2020”**

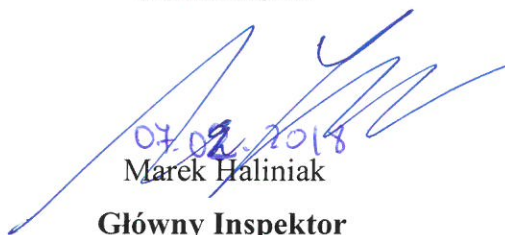
Przedkładam



Witold Bruzda

**Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam



Marek Haliniak

**Główny Inspektor
Ochrony Środowiska**

Kielce, 2017 r.

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

Spis treści

Wprowadzenie	4
1. Podsystem monitoringu jakości wód powierzchniowych.....	5

Załącznik1 (tabele w formacie.xls na płycie CD)

Załącznik 1

Tab. 3.2.1.1.b	Zestawienie liczby jcwp i ppk planowanych do monitorowania w ramach poszczególnych programów monitoringu w latach 2016-2020
Tab. 3.2.1.2.1.b	Lista ppk zlokalizowanych na ciekach planowanych do monitorowania w latach 2016-2020
Tab. 3.2.1.2.2.b	Lista ppk zlokalizowanych na zbiornikach zaporowych planowanych do monitorowania w latach 2016-2020
Tab. 3.2.1.3.1.b	Wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym rzecznyj jcwp planowanym do monitorowania w latach 2016-2020
Tab. 3.2.1.4.1.b	Wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w poszczególnych rzecznych jcwp, w latach 2016-2020
Tab. 3.2.1.5.3.b	Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2018
Tab. 3.2.1.5.4.b	Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2019
Tab. 3.2.1.5.5.b	Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2020

WPROWADZENIE

Opracowany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2020” został zatwierdzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w dniu 29.12.2015 r.

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. z 2017 r. 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 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 i podziemnych 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 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Aneks do wpms 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 wpms w części dotyczącej monitoringu wód powierzchniowych od 2018 roku (wprowadzając zmiany zgodnie z nową ustawą Prawo wodne).

Wprowadzone niniejszym Aneksem zmiany i uzupełnienia w „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2020” będą obowiązywać od dnia 01.01.2018 roku.

1. Podsystem monitoringu jakości wód

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 roku „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2020” oraz w stosunku do zatwierdzonego w dniu 30.12.2016 roku Aneksu numer 2 do WPPMŚ na lata 2016-2020 dla województwa świętokrzyskiego w rozdziale dotyczącym podsystemu monitoringu jakości wód :

- zaplanowano monitoring operacyjny w jednolitych częściach wód powierzchniowych, które zagrożone są niespełnieniem celów środowiskowych dla nich wyznaczonych, zgodnie z obowiązującym dokumentem aPGW oraz dla których wyniki z monitoringu diagnostycznego wskazują na zły stan danej jcw, poza przypadkami, w których stwierdzono brak przepływu wody w korycie jcw lub nie ma możliwości ustanowienia punktu reprezentatywnego do przeprowadzenia badań jcw,
- zaplanowano monitoring jcw leżących na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, tzw. MOEU,
- zaplanowano monitoring obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu, pochodzącymi ze źródeł rolniczych, tzw. MORO, w jednolitych częściach wód powierzchniowych zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych dla nich wyznaczonych, dla których wykazano rolnictwo jako jedną z oddziałujących na daną jcw presji,
- uzupełniono plany monitoringu diagnostycznego jcw, monitoringu jcw leżących na obszarach chronionych przeznaczonych na cele rekreacyjne, w tym kąpieliskowe, monitoringu jcw leżących na obszarach 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, poprawiając kompletność prowadzonych badań oraz uzupełniając częstotliwość realizacji badań, zgodnie z obowiązującym prawem,
- nie zaplanowano kontynuacji realizacji monitoringu jcw przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia, z powodu zmian w nowej ustawie Prawo wodne w aspekcie podmiotu odpowiedzialnego za prowadzenie tego monitoringu,
- w punktach pomiarowo-kontrolnych, w których realizowany jest monitoring diagnostyczny planuje się monitoring ichtiofauny oraz badania substancji chemicznych w biocie.

W podrozdziale **3.2.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe** wprowadza się następujące zmiany:

1. Zapis na stronie 22 *Programu* o treści:

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach PMŚ wynika z art. 155a ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (t.j. 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.

Zastępuje się poniższym zapisem:

„Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach PMŚ wynika z art. 349 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566) zwanej dalej ustawą – Prawo wodne, przy czym zgodnie z ust. 3 tego artykułu badania

jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów biologicznych fizykochemicznych oraz chemicznych, w tym substancji priorytetowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 114 w matrycy będącej wodą należą do kompetencji właściwego organu Inspekcji Ochrony Środowiska”.

2. Zapis na stronie 23 *Programu* akapit pierwszy o treści:

„Program monitoringu realizowany będzie łącznie w 56 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP), w tym 54 – rzecznych i w 2 – na zbiornikach zaporowych, w ramach: monitoringu diagnostycznego, operacyjnego, monitoringu wód na obszarach chronionych oraz monitoringu badawczego.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„Program monitoringu realizowany będzie łącznie w 175 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP), w tym 173 – rzecznych i w 2 – na zbiornikach zaporowych, w ramach: monitoringu diagnostycznego, operacyjnego, monitoringu wód na obszarach chronionych oraz monitoringu badawczego.”

3. Zapis na stronie 24 *Programu* akapit pierwszy o treści:

„Sieć pomiarową monitorowanych jednolitych części wód powierzchniowych tworzy 58 punktów pomiarowych (w tym 55 ppk na rzekach i 3 ppk na zbiornikach zaporowych). Do oceny JCWP zostaną wykorzystane wyniki badań z 56 reprezentatywnych ppk.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„Sieć pomiarową monitorowanych jednolitych części wód powierzchniowych tworzy 176 punktów pomiarowych (w tym 173 ppk na rzekach i 3 ppk na zbiornikach zaporowych). Do oceny JCWP zostaną wykorzystane wyniki badań z 175 reprezentatywnych ppk.”

4. Zapis na stronie 24 *Programu* akapit drugi o treści:

„Monitoring diagnostyczny zaplanowano w 32 punktach pomiarowych z częstotliwością jeden raz w sześcioletnim cyklu planów gospodarowania wodami z podziałem na 3 lata w roku 2016 – 11 ppk, w 2017 – 12 ppk, w 2018 – 9 ppk. Program monitoringu operacyjnego będzie realizowany w 55 ppk dwa razy w sześcioletnim cyklu wodnym.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„Monitoring diagnostyczny zaplanowano w 144 punktach pomiarowych z częstotliwością jeden raz w sześcioletnim cyklu planów gospodarowania wodami z podziałem na 5 lat w roku 2016 – 11 ppk, w 2017 – 12 ppk, w 2018 – 42 ppk, w 2019 – 60 ppk i w 2020 – 42 ppk. Program monitoringu operacyjnego będzie realizowany w 150 ppk.”

5. Zapis na stronie 24 *Programu* akapit trzeci o treści:

„Monitoring obszarów chronionych będzie prowadzony w JCWP znajdujących się na obszarach:

- zagrożonych eutrofizacją ze źródeł komunalnych (33 ppk)
- przeznaczonych do wykorzystania rekreacyjnego, w tym kąpieliskowego (1 ppk),
- wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (1ppk),
- położonych na obszarach sieci Natura 2000 i innych obszarach chronionych, których stan jest zależny od jakości wód powierzchniowych (23 ppk).”

Zastępuje się poniższym zapisem:

Monitoring obszarów chronionych będzie prowadzony w JCWP znajdujących się na obszarach:

- zagrożonych eutrofizacją ze źródeł komunalnych (MOEU),
- przeznaczonych do wykorzystania rekreacyjnego, w tym kąpieliskowego (MORE),
- położonych na obszarach sieci Natura 2000 i innych obszarach chronionych, których stan jest zależny od jakości wód powierzchniowych (MONa, MDNa)
- narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu, pochodzącymi ze źródeł rolniczych (MORO).”

6. Na stronie 28 *Programu* po „**Rok 2018**” o treści:

„W roku 2018 badania jakości wód powierzchniowych, w tym zbiorników zaporowych, prowadzone będą w 29 punktach pomiarowo-kontrolnych na rzekach i w 3 – na zbiornikach zaporowych, łącznie - w 32 ppk. Przebadanych zostanie 28 JCWP rzecznych i 2 – zbiorników zaporowych. Badania jakości wód prowadzone będą zgodnie z programem obejmującym monitoring diagnostyczny, operacyjny, badawczy i monitoring obszarów chronionych, w tym w 2 ppk zakres badań obejmował będzie tylko ichtiofaunę i substancje priorytetowe w biocie. Monitoring badawczy prowadzony będzie na zbiorniku zaporowym Wióry w zakresie elementów fizykochemicznych w celu uzyskaniu informacji o jakości wód w zbiorniku, który nie został wyznaczony jako oddzielna JCWP.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„W roku 2018 badania jakości wód powierzchniowych, w tym zbiorników zaporowych, prowadzone będą w 73 punktach pomiarowo-kontrolnych na rzekach i w 3 – na zbiornikach zaporowych, łącznie - w 76 ppk. Przebadanych zostanie 73 JCWP rzecznych i 2 – zbiorników zaporowych.

Badania jakości wód prowadzone będą zgodnie z programem obejmującym monitoring diagnostyczny, operacyjny, badawczy i monitoring obszarów chronionych,

Monitoring badawczy prowadzony będzie na zbiorniku zaporowym Wióry w zakresie elementów fizykochemicznych w celu uzyskaniu informacji o jakości wód w zbiorniku, który nie został wyznaczony jako oddzielna JCWP oraz w jcw, celu określenia tła geochemicznego w zakresie 7 substancji z grupy WWA.

Ponadto badaniami objęte zostały jcw, w których wyniki monitoringu w wodzie i biocie wykazały przekroczenia dopuszczalnych stężeń wskaźników chemicznych.

Od 1 stycznia 2018 roku zgodnie z nową ustawą Prawo wodne Inspekcja Ochrony Środowiska nie prowadzi monitoringu obszarów chronionych położonych na jcw przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, tym samym zrezygnowano z badań w ppk Nida – Wiślica w jcw *Nida od Cieku od Korytnicy do ujścia*. Nadal prowadzony będzie w tej jcw monitoring diagnostyczny i operacyjny w ppk reprezentatywnym Nida – Nowy Korczyn.

7. Zapis na stronie 28 *Programu* po „**Rok 2019**” o treści:

„W roku 2019 badania jakości rzek prowadzone będą w 24 ppk zlokalizowanych w 23 jednolitych częściach rzecznych wg programu obejmującego monitoring operacyjny i monitoring obszarów chronionych. Dodatkowo w 1 ppk badania prowadzone będą tylko w zakresie ichtiofauny.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„W roku 2019 badania jakości rzek prowadzone będą w 69 jednolitych częściach wód powierzchniowych wg programu obejmującego monitoring diagnostyczny, operacyjny i monitoring obszarów chronionych zgodnie z częstotliwością i zakresem określonym w rozporządzeniu monitoringowym.

Ponadto badaniami objęte zostały jcwp, w których wyniki monitoringu w wodzie i biocie wykazały przekroczenia dopuszczalnych stężeń wskaźników chemicznych, w tym wskaźnik: 4.1.44 heptachlor i epoksyd heptachloru (obowiązek badania od 22.12.2018 r.).

W ramach monitoringu diagnostycznego zaplanowano do badań następujące nowe wskaźniki chemiczne (obowiązek wdrożenia do badań od 22.12.2018 r.): 4.1.36 Chinoksyfen, 4.1.38 Aklonifen, 4.1.39 Bifenoks, 4.1.40 Cybutryna, 4.1.41 Cypermetryna, 4.1.42 Dichlorfos, 4.1.45 Terbutryna.”

8. Zapis na stronie 28 *Programu* po „Rok 2020”o treści:

„W roku 2020 badania prowadzone będą w 31 ppk zlokalizowanych w 30 jednolitych częściach wód na terenie woj. świętokrzyskiego. Badania jakości rzek prowadzone będą wg programu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„W roku 2020 badania jakości rzek prowadzone będą w 71 jednolitych częściach wód powierzchniowych wg programu obejmującego monitoring diagnostyczny, operacyjny i monitoring obszarów chronionych zgodnie z częstotliwością i zakresem określonym w rozporządzeniu monitoringowym.

Ponadto badaniami objęte zostały jcwp, w których wyniki monitoringu w wodzie i biocie wykazały przekroczenia dopuszczalnych stężeń wskaźników chemicznych, w tym wskaźnik: 4.1.44 heptachlor i epoksyd heptachloru (obowiązek badania od 22.12.2018 r.).

W ramach monitoringu diagnostycznego zaplanowano do badań następujące nowe wskaźniki chemiczne (obowiązek wdrożenia do badań od 22.12.2018 r.): 4.1.36 Chinoksyfen, 4.1.38 Aklonifen, 4.1.39 Bifenoks, 4.1.40 Cybutryna, 4.1.41 Cypermetryna, 4.1.42 Dichlorfos, 4.1.45 Terbutryna.”

9. Zapis na stronie 26 *Programu* akapit drugi o treści:

„Zestawienie liczby JCWP i punktów pomiarowo-kontrolnych (ppk) planowanych do monitorowania w ramach poszczególnych programów monitoringu w latach 2016-2020 zamieszczono w tabeli 3.2.1.1., natomiast w tabelach 3.2.1.2.1. oraz 3.2.1.2.2. zestawiono listę ppk zlokalizowanych odpowiednio na rzekach i zbiornikach zaporowych. W tabeli 3.2.1.3.1. zestawiono wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym JCWP planowanym do monitorowania w latach 2016-2020, a w tabeli 3.2.1.4.1. - wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w latach 2016-2020 w poszczególnych JCWP.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„Zestawienie liczby jcwp i punktów pomiarowo-kontrolnych (ppk) planowanych do monitorowania w ramach poszczególnych programów monitoringu w latach 2016-2020 zamieszczono w tabeli 3.2.1.1.b, natomiast w tabelach 3.2.1.2.1.b oraz 3.2.1.2.2.b zestawiono listę ppk zlokalizowanych odpowiednio na rzekach i zbiornikach zaporowych. W tabeli 3.2.1.3.1.b zestawiono wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym jcwp planowanym do monitorowania w latach 2016-2020, a w tabeli 3.2.1.4.1.b - wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w latach 2016-2020 w poszczególnych jcwp.”

2. Zapis na stronie 26 *Programu* akapit trzeci o treści:

„Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo-kontrolnych z podziałem na poszczególne lata: 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 zawierają tabele nr: 3.2.1.5.1, 3.2.1.5.2, 3.2.1.5.3, 3.2.1.5.4 oraz 3.2.1.5.5.”

Zastępuje się poniższym zapisem:

„Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo-kontrolnych z podziałem na poszczególne lata: 2018, 2019, 2020 zawierają tabele nr: 3.2.1.5.3.b, 3.2.1.5.4.b oraz 3.2.1.5.5.b.”

3. Na stronie 31 *Programu* Tabelę 3.2.1.1 Zestawienie liczby jcwp i ppk planowanych do monitorowania w ramach poszczególnych programów monitoringu na lata 2016-2020, zastępuje się następującą Tabelą 3.2.1.1.b.
4. Na stronach 32-33 *Programu* Tabelę 3.2.1.2.1 Lista ppk zlokalizowanych na ciekach planowanych do monitorowania w latach 2016-2020 zastępuje się następującą Tabelą: 3.2.1.2.1.b.
5. Na stronie 34 *Programu* Tabelę 3.2.1.2.2 Lista ppk zlokalizowanych zbiornikach zaporowych planowanych do monitorowania w latach 2016-2020 zastępuje się następującą tabelą 3.2.1.2.2.b.
6. Na stronach 35-36 *Programu* Tabelę 3.2.1.3.1 Wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym rzeczonym jcwp, w latach 2016-2020 zastępuje się następującą tabelą 3.2.1.3.1.b.
7. Na stronach 37-38 *Programu* Tabelę 3.2.1.4.1 Wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w poszczególnych rzeczonym jcwp w latach 2016-2020 zastępuje się następującą tabelą 3.2.1.4.1.b.
8. Tabele z wykazem punktów pomiarowych i szczegółowych programów badawczych zostały zapisane na płycie CD, dołączonej do niniejszego Aneksu.