



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Poznaniu**

Aneks nr 5  
do  
**PROGRAMU  
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU  
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
na lata 2016–2020**

*Przedkładam*

**Waldemar Kołaski**  
Wielkopolski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska

*Zatwierdzam*

**Paweł Ciećko**  
Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska

*21.12.2018 ✓*

**Poznań, 2018**

*„Aneks nr 5 do Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2016-2020” został przygotowany w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu zgodnie z „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 3.11.2017 r.”*

# SPIS TREŚCI

Wstęp	3
<b>3.2. Podsystem monitoring jakości wód</b>	<b>5</b>
3.2.1. <i>Monitoring jakości wód powierzchniowych – wody śródlądowe</i>	5

## Załącznik - płyta CD zawierająca:

1. Elektroniczną wersję „Aneksu nr 5 do Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2016–2020”
2. Elektroniczną wersję tabel zawierających zestawienia punktów pomiarowych:
  - Tabela 3.2.1.1. Zestawienie liczby jcwp i ppk planowanych do monitorowania w ramach poszczególnych programów monitoringu w latach 2016-2020
  - 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 3.2.1.2.3. Lista ppk zlokalizowanych na jeziorach planowanych do monitorowania w latach 2016-2020
  - Tabela 3.2.1.3.1. Wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym rzeczny jcwp planowanym do monitorowania w latach 2016-2020
  - Tabela 3.2.1.3.2. Wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym jeziornym 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 3.2.1.4.2. Wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w poszczególnych jeziornych jcwp, w latach 2016-2020
  - Tabela 3.2.1.5.1. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2016
  - Tabela 3.2.1.5.2. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2017
  - Tabela 3.2.1.5.3. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2018
  - Tabela 3.2.1.5.4. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2019
  - Tabela 3.2.1.5.5. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2020
  - Tabela 3.3. Lista reprezentatywnych punktów monitorowania stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jcwp lub reperowych punktów pomiarowo-kontrolnych, uznanych za reprezentatywny punkt monitorowania stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego grupy jcwp w odniesieniu do grupy jcwp tej samej kategorii
  - Tabela 3.4. Jednolite części wód powierzchniowych będące i niebędące bezpośrednimi lub pośrednimi odbiornikami ścieków komunalnych, monitorowane przez WIOŚ w ramach WPMS na lata 2016-2020

## WSTĘP

Aktualizacja „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2016–2020” wynika z konieczności wprowadzenia zmian w zakresie monitoringu wód powierzchniowych ze względu na wyniki badań JCWP uzyskane w roku 2017 w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych i chemicznych.

Do opracowania niniejszego aneksu 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 3.11.2017 r.”.

W związku z powyższym, w niniejszym aneksie zawarto zmiany w zakresie zadań:

- *Badania i ocena stanu rzek, w tym zbiorników zaporowych oraz*
- *Badania i ocena stanu jezior*

realizowanych w ramach Podsystemu monitoringu jakości wód, w punkcie 3.2.1. Monitoring jakości wód powierzchniowych – wody śródlądowe.

Zmiany odnotowano w tekście Programu i w tabelach:

Tabela 3.2.1.1. Zestawienie liczby jcwp i ppk planowanych do monitorowania w ramach poszczególnych programów monitoringu w latach 2019-2020

Tabela 3.2.1.2.1. Lista ppk zlokalizowanych na ciekach planowanych do monitorowania w latach 2019-2020

Tabela 3.2.1.3.1. Wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym rzeczonym jcwp planowanym do monitorowania w latach 2019-2020

Tabela 3.2.1.3.2. Wykaz programów monitoringu przypisanych poszczególnym jeziornym jcwp planowanym do monitorowania w latach 2019-2020

Tabela 3.2.1.4.1. Wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w poszczególnych rzeczonych jcwp, w latach 2019-2020

Tabela 3.2.1.4.2. Wykaz wskaźników planowanych do monitorowania w poszczególnych jeziornych jcwp, w latach 2019-2020

Tabela 3.2.1.5.4. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2019

Tabela 3.2.1.5.5. Szczegółowy program badań monitoringu wód powierzchniowych w punktach pomiarowo kontrolnych w roku 2020

Tabela 3.3. Lista reprezentatywnych punktów monitorowania stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jcwp lub reperowych punktów pomiarowo-kontrolnych, uznanych za reprezentatywny punkt monitorowania stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego grupy jcwp w odniesieniu do grupy jcwp tej samej kategorii

Tabela 3.4. Jednolite części wód powierzchniowych będące i niebędące bezpośrednimi lub pośrednimi odbiornikami ścieków komunalnych, monitorowane przez WIOŚ w ramach WPMS na lata 2016-2020

## 3.2. Podsystem monitoringu jakości wód

### 3.2.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe

Ze względu na zapisy „Wytycznych do planowania monitoringu wód powierzchniowych na potrzeby aneksowania wojewódzkich programów monitoringu środowiska na lata 2016-2020” zatwierdzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w dniu 3.11.2017 r.” niniejszym aneksem wprowadza się zmiany w stosunku do zatwierdzonego w dniu 30.12.2015 r. Programu Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2016-2020, do zatwierdzonego w dniu 30.12.2016 r. Aneksu nr 1 do Programu Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2016-2020 oraz w stosunku do zatwierdzonego w dniu 1.03.2018 r. Aneksu nr 3 do Programu Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2016-2020 w rozdziale dotyczącym podsystemu monitoringu jakości wód, w zadaniach:

- *Badania i ocena stanu rzek, w tym zbiorników zaporowych oraz*
- *Badania i ocena stanu jezior.*

#### **Zadanie: Badania i ocena stanu rzek, w tym zbiorników zaporowych**

W programie pomiarowym wprowadzono następujące zmiany:

- uzupełniono program monitoringu operacyjnego w jednolitych częściach wód powierzchniowych, o badania w wodzie wskaźników, dla których wyniki z monitoringu prowadzonego w roku 2017 w wodzie oraz w biocie wykazały przekroczenia wartości granicznych dla stanu dobrego;
- przeniesiono badania Dopływu spod Sadlna z roku 2018 na rok 2020, ze względu na to, że od czerwca do października ciek był suchy – w roku hydrologicznym 2018/2019 ciek będzie podlegał obserwacji, natomiast badania w ramach MD zaplanowano na rok 2020.

Wszystkie zmiany odnotowano w tabelach: 3.2.1.1., 3.2.1.2.1., 3.2.1.3.1., 3.2.1.4.1, 3.2.1.5.4.-3.2.1.5.5 zawierających lokalizację punktów pomiarowo-kontrolnych oraz szczegółowy zakres i częstotliwość oznaczanych wskaźników.

**Zadanie: Badania i ocena stanu jezior**

W programie pomiarowym wprowadzono następujące zmiany uzupełniono program monitoringu operacyjnego w jednolitych częściach wód powierzchniowych, o badania w wodzie wskaźników, dla których wyniki z monitoringu prowadzonego w roku 2017 w wodzie oraz w biece wykazały przekroczenia wartości granicznych dla stanu dobrego.

Lokalizację punktów pomiarowo-kontrolnych oraz szczegółowy program przypisanych do nich badań przedstawiono w tabelach: 3.2.1.1, 3.2.1.3.2., 3.2.1.4.2., 3.2.1.5.4. - 3.2.1.5.5.