

PROJEKT

UCHWAŁA NR LXIX/.../2024  
RADY GMINY MICHAŁÓW

z dnia 12 stycznia 2024 r.

w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2027

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) po zaopiniowaniu przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, Rada Gminy Michałów uchwala co następuje:

§ 1

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2027, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Traci moc uchwała Nr XXVII/205/2021 Rady Gminy Michałów z dnia 29 stycznia 2021 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024, będących w posiadaniu Gminy Michałów.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Michałów.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY

*Jarosław Wleciał*

*Magdalena Gajda*  
mgr Magdalena Gajda - Okopień  
KL - 1229

## UZASADNIENIE

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2027, będących w posiadaniu Gminy Michałów**

Gmina Michałów zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 21 ust. 4 *ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków* (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 537 z późn.zm.) opracowała i przedłożyła na ręce Wójta Gminy Michałów w dniu 12.12.2023 r. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2027”.

Przedłożony przez Gminę Michałów wieloletni plan rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2027 spełnia warunki określone w art. 21 ust. 1 i ust.2 *ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* i został zaopiniowany przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie pismem znak: KR.RZT.76.37.2023 z dnia 22.12.2023 r.

Zgodnie z art. 21 ust.5 *Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* plan spełniający warunki określone w ust. 3 rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi, burmistrzowi, prezydentowi miasta.

Z uwagi na powyższe podjęcie przedmiotowej uchwały jest zasadne.

Załącznik  
do uchwały Nr LXIX/...2024  
Rady Gminy Michałów z dnia 12 stycznia 2024 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU  
I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2024-2027

Listopad, 2023 r.

## Spis treści

1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – wstęp .....	2
2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych .....	2
3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.....	3
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków .....	4
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach .....	4
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji .....	6
7. Planowany sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych .....	6

## 1. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – wstęp

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 537). Plan sporządzony został przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne tj. Gminę Michałów.

Zgodnie z art. 21 ust. 3 opracowany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gmina Michałów opracowała uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne. Zgodnie z wymogami ustawy plan określa:

1. planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych;
2. przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach;
3. przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie oraz wprowadzenie ścieków;
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
5. sposób finansowania planowanych inwestycji;
6. planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ma charakter otwarty, może zostać uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztownych i czasowych planowych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na realizację zadań, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji jest również załącznikiem do wniosku o zatwierdzenie taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków zgodnie z zapisem art. 24b ust 6 pkt 2 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

## 2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Gmina Michałów prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Gmina Michałów zobowiązana jest do zapewnienia

ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, wymagań ochrony środowiska a także optymalizację kosztów. Standardy jakościowe usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz obowiązujący na terenie gminy Michałów regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych obejmuje m.in.:

- ✚ realizację dostaw wody w wymaganej ilości, pod odpowiednim ciśnieniem i należytej jakości dla mieszkańców Gminy Michałów;
- ✚ odbiór, odprowadzanie ścieków systemem kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków będącej w zarządzie spółki „Wodociągi Pińczowskie Sp. z o.o.”;
- ✚ utrzymanie sprawności eksploatacyjnej sieci wodociągowej;
- ✚ wykonywanie wszelkich prac niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych;
- ✚ pobieranie od usługobiorców należności za usługi dostawy wody i odprowadzanie ścieków;
- ✚ realizowanie zadań związanych z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę z hydrantów ppoż. zainstalowanych na sieci wodociągowej;
- ✚ określanie wymagań technicznych dotyczących zasilania w wodę i odprowadzanie ścieków oraz uzgadnianie dokumentacji projektowej;
- ✚ gromadzenie i przechowywanie dokumentacji projektowej i powykonawczej dostarczanej przez odbiorców usług i inwestorów;
- ✚ zapewnienie ochrony ujęć wody;
- ✚ wykonywanie przeglądów oraz napraw pomp do wody czystej, ścieków i innych urządzeń;
- ✚ legalizacja wodomierzy.

### 3. Planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Kierunkiem zamierzeń rozwojowo – modernizacyjnych w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych jest dalsza modernizacja istniejących pompowni wody oraz przepompowni ścieków, wymiana najstarszych wyeksploatowanych już urządzeń pompowych oraz budowa sieci kanalizacyjnej.

W obecnym planie rozwojowo modernizacyjnym nacisk położono na rozbudowę sieci kanalizacyjnej, zgodnie z posiadaną dokumentacją projektową. Budowa sieci kanalizacyjnej jest priorytetem dla Gminy Michałów gdyż stwarza możliwość podłączenia nowym odbiorcom a tym samym przyczynia się do likwidacji często nieszczelnych szamb.

W zakresie rozwoju systemu kanalizacyjnego i wodociągowego ze względu na ewentualne indywidualne zgłoszenia, wykraczające poza listę planowych zadań, po ocenie możliwości technicznych oraz ekonomicznych bierze się także pod uwagę rozbudowę istniejącej sieci na obszarach gdzie występują braki.

W latach 2024 - 2027 szczególny nacisk położono na rozbudowę i budowę sieci kanalizacyjnych tj.:

1. Dobudowa sieci kanalizacyjnej w Michałowie
2. Budowa systemu kanalizacyjnego we Wrocieryżu
3. Budowa systemu kanalizacyjnego w Sędowicach
4. Budowa systemu kanalizacyjnego w Turze Dolnym
5. Budowa systemu kanalizacyjnego w Turze Piaski
6. Budowa systemu kanalizacyjnego w Turze Górnym.

W/w działania rozwojowo – modernizacyjne bezpośrednio przyczynią się do likwidacji infiltracji wód gruntowych, stworzą możliwości podłączenia nowym odbiorcom, wyeliminują często nieszczelne szamba.

#### 4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

W celu minimalizacji strat wody podawanej do sieci, Gmina Michałów prowadzi prawidłową gospodarkę wodomierzową, w tym w szczególności terminową wymianę wodomierzy. Gmina Michałów na przełomie lat 2022/2023 opomiarowała wszystkich odbiorców w wodomierze w wysokiej klasie pomiarowej oraz nakładki zdalnego odczytu dzięki czemu posiada wiedzę o rzeczywistych ilościach wody pobieranej z sieci oraz ściekach wprowadzanych do kanalizacji. Zainstalowane wodomierze umożliwiają także wykrycie nieszczelności, kradzieży czy nielegalnej ingerencji. Stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowo – kanalizacyjnego oraz wprowadzenie nowoczesnych technik pomiarowych i rozliczeń z klientami prowadzi do pełnej analizy zużycia wody i odebranych od mieszkańców ścieków.

Ponadto działaniami mającymi zracjonalizować zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków jest:

- ✚ likwidacja nielegalnych podłączeń;
- ✚ wymiana/remont odcinków wodociągów o dużej awaryjności;
- ✚ bilansowanie wody wprowadzonej do sieci i ilości ścieków wprowadzonych do oczyszczalni (monitorowanie strat),
- ✚ analiza rozliczeń, przeprowadzenie kontroli włączeń do sieci kanalizacyjnej pod kątem nielegalnego odprowadzania wód deszczowych,
- ✚ likwidacja istniejących nieszczelności.

#### 5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Wielkość nakładów finansowych w ramach inwestycji wodociągowo – kanalizacyjnych na terenie Gminy Michałów obrazuje poniższa tabela.

PLAN INWESTYCYJNY NA LATA 2024 -2027

Ip.	Nazwa zadania	nakład finansowy			rok				
		ogółem	dofinansowanie	środki własne	2024	2025	2026	2027	
I	GOSPODARKA WODNA	tys. zł.			2024	2025	2026	2027	
1.	Wymiana pomp na pompowniach wody.	60 000,00 zł	-	60 000,00zł	30 000,00 zł	30 000,00 zł	-	-	
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>60 000,00 zł</b>	<b>-</b>	<b>60 000,00 zł</b>	<b>30 000,00 zł</b>	<b>30 000,00 zł</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
II	GOSPODARKA ŚCIEKOWA	tys. zł			2024	2025	2026	2027	
1.	Dobudowa kanalizacji w Michalowie	200 000	<b>78 431,37 zł</b>	121 568,63 zł	200 000,00zł	-	-	-	
2.	Budowa systemu kanalizacyjnego we Wrocieryżu	4 300 000	<b>1 686 274,51 zł</b>	2 613 725,49 zł	4 300 000,00zł	-	-	-	
3.	Budowa systemu kanalizacyjnego w Sędowicach	7 300 000	<b>2 862 745,10 zł</b>	4 437 254,90 zł	7 300 000,00zł	-	-	-	
4.	Budowa systemu kanalizacyjnego w Turze Dolnym	3 500 000	<b>1 372 549,02 zł</b>	2 127 450,98 zł	-	3 500 000,00zł	-	-	
5.	Budowa systemu kanalizacyjnego w Turze Piaski	650 000	-	650 000,00 zł	-	-	650 000,00zł	-	
6.	Budowa systemu kanalizacyjnego w Turze Górnym	4 300 000	-	4 300 000,00 zł	-	-	4 300 000,00zł	-	
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>20 250 000zł</b>	<b>6 000 000,00zł</b>	<b>14 250 000,00zł</b>	<b>11 800 000,00zł</b>	<b>3 500 000,00 zł</b>	<b>4 950 000,00zł</b>	<b>-</b>	



## 6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Finansowanie zadań inwestycyjnych, zarówno w zakresie zaopatrzenia w wodę jak i w zakresie gospodarki ściekowej może zostać zrealizowane:

- ze środków własnych,
- z zewnętrznych środków finansowych,
- z kredytów/pożyczek,
- ze środków funduszy ochrony środowiska,
- ze środków funduszy europejskich.

Przy tworzeniu wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych przyjęto założenia, że zamierzenia inwestycyjne będą realizowane ze środków własnych Przedsiębiorstwa tj. Gminy Michałów z uwzględnieniem otrzymanych dofinansowań oraz dofinansowań zewnętrznych, o które w przypadku uruchomienia jakichkolwiek naborów wniosków o dofinansowanie Gmina Michałów będzie się ubiegać.

W zależności od rozmiarów planowanych przedsięwzięć modernizacyjno rozwojowych oraz możliwości finansowych przedsiębiorstwa i dysponentów zewnętrznych środki na finansowanie mogą pochodzić z kilku źródeł.

Należy zaznaczyć, iż niniejszy plan może ulec zmianie w trakcie jego obowiązywania i mogą zostać również rozpatrywane różne warianty finansowania.

## 7. Planowany sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) i jego aktualizacje (AKPOŚK) służą do określenia stopnia wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych. Przepisy Dyrektywy do porządku prawnego przenosi szereg aktów prawnych, a przede wszystkim ustawa z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo Wodne, określająca warunki jakie powinny spełniać aglomeracje wyznaczone na podstawie art. 87 ust. 1 tej ustawy. Do realizacji KPOŚK proponuje się zadania dotyczące dwóch typów inwestycji: oczyszczalni ścieków oraz zbiorczych sieci kanalizacyjnych.

Gmina Michałów należy do Aglomeracji Pińczów i odprowadza ścieki zbiorczym systemem kanalizacji do oczyszczalni ścieków w Pińczowie będącej w Zarządzie Spółki „Wodociągi Pińczowskie Sp. z o.o.”. Na obszarze aglomeracji Gmina Michałów planuje przyłączyć jak najwięcej nieruchomości do sieci kanalizacyjnej a tym samym osiągnąć jak największy poziom użytkowników korzystających z sieci.

W ramach zadań realizowanych przez Gminę Michałów, które mają na celu spełnienie warunków Dyrektywy 91/271/EWG dla aglomeracji ujętej w KPOŚK, zawierają się:

- ⚡ działania, które pozwolą podłączyć nieruchomości korzystające ze zbiorników bezodpływowych mających dostęp do istniejącej już infrastruktury kanalizacyjnej;
- ⚡ kontrole nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe, przeprowadzane zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które dotyczą obowiązku przyłączenia do kanalizacji ;
- ⚡ rozbudowa sieci kanalizacyjnej na obszarach, gdzie występują braki, która stworzy techniczne możliwości świadczenia usług.