

**UCHWAŁA NR XXX/223/22
RADY GMINY WĄWOLNICA**

z dnia 17 marca 2022 r.

**w sprawie uchwalenia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie
Gminy Wąwolnica na lata 2022 – 2025".**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) Rada Gminy Wąwolnica uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Wąwolnica na lata 2022 – 2025”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Wąwolnica.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Gminy Wąwolnica

Ewa Żybura

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych na terenie gminy Wąwolnica
na lata 2022 – 2025
Wprowadzenie**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wąwolnicy funkcjonujący jako samorządowy zakład budżetowy Gminy Wąwolnica na podstawie uchwały Nr XLV/231/10 Rady Gminy Wąwolnica z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie przekształcenia Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wąwolnica w jednostkę budżetową. Zgodnie ze statutem Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wąwolnicy realizuje on zadania z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków. Podstawowymi źródłami przychodu Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej są sprzedaż wody i odprowadzanie ścieków.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028). Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie gminy Wąwolnica na lata 2022 – 2025 obejmuje działania oraz przedsięwzięcia inwestycyjne pozwalające na rozwój oraz poprawę jakości świadczonych usług. Opracowany plan jest podstawą działalności inwestycyjnej oraz elementem kształtowania taryf. Opracowując niniejszy plan uwzględniono uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności Zakładu Gospodarki Komunalnej w Wąwolnicy. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 4-letni od 2022 do 2025 roku. Plan ma charakter otwarty, w związku z czym będzie sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju, podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

- 1) zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- 2) modernizacja istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz jej rozbudowa, w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje,
- 3) utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci,
- 4) poprawę stanu środowiska naturalnego,
- 5) zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody i odbioru ścieków.

Planowany poziom nakładów inwestycyjnych wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie gminy Wąwolnica na lata 2022-2025, które zostaną poniesione na realizację

celów strategicznych, wyniesie 3.680.000,00 zł.

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2022 - 2025

Zakład Gospodarki Komunalnej w Wąwolnicy wykonuje zadania z zakresu zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków na podstawie art. 7, ust. 1 pkt 3 ustawy o samorządzie gminnym, zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy.

Zakład realizuje ww. zadania poprzez:

- 1) zaopatrzenie mieszkańców gminy w wodę odpowiedniej jakości,
- 2) budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń wodociągowych,
- 3) prowadzenie monitoringu dystrybucji wody,
- 4) odbiór ścieków komunalnych,
- 5) budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń kanalizacyjnych.

System wodociągowy na terenie gminy działa w oparciu o istniejące ujęcia i jest zdolny zaopatrzyć wszystkie gospodarstwa domowe w granicach gminy Wąwolnica. Uaktywnienie nowych terenów budowlanych stwarza potrzebę rozbudowy systemu wodociągowego do potrzeb nowych odbiorców. Obecnie w ciągłej eksploatacji znajdują się trzy ujęcia wód podziemnych: Wąwolnica, Karmanowice i Rąblów.

Stan formalnoprawny ujęć wód:

A) Wąwolnica:

Pozwolenie wodno-prawne wydane decyzją Starosty Puławskiego z dnia 9 listopada 2012 r., znak SR.6341/33/2012, zezwalające na pobór wód podziemnych z ujęcia w ilości: $Q_{d\ \acute{s}r} = 246,0\ m^3/d$.

B) Karmanowice :

Pozwolenie wodno-prawne wydane decyzją Starosty Puławskiego z dnia 29 listopada 2010 r., znak SR.6223/25/2010, zezwalające na pobór wód podziemnych z ujęcia w ilości $Q_{d\ \acute{s}r} = 285,0\ m^3/d$.

C) Rąblów :

Pozwolenie wodno-prawne wydane decyzją Starosty Puławskiego z dnia 29 listopada 2010 r., znak SR.6223/24/2010, zezwalające na pobór wód podziemnych w ilości $Q_{d\ \acute{s}r} = 162,9\ m^3/d$.

Woda dostarczana do odbiorców jest dobrej jakości, spełnia wymagania

określone rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda pod względem jakości podlega monitoringowi w ramach kontroli urzędowej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Puławach oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągów. Badania wody w ramach kontroli wewnętrznej zlecane są akredytowanemu laboratorium.

W gminie Wąwolnica znajduje się oczyszczalnia ścieków, do której odprowadzane są ścieki dwoma głównymi kolektorami kanalizacji sanitarnej z miejscowości Wąwolnica i Zarzeka. Na obszarach, gdzie doprowadzenie kanalizacji sanitarnej jest ekonomicznie niezasadne lub oddalone w czasie, gospodarka ściekowa realizowana jest poprzez indywidualne systemy oczyszczania lub bezodpływowe zbiorniki na ścieki. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w okresie objętym planem będzie realizowana w związku z nową zabudową na obszarach zwartej struktury osadniczej objętej siecią kanalizacji sanitarnej. Natomiast wyeksploatowanie istniejących urządzeń kanalizacyjnych stwarza potrzebę przeprowadzenia prac modernizacyjnych, aby możliwe było zapewnienie ciągłości odbioru ścieków.

2. **Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach**

Plan obejmuje zakres przedsięwzięć związanych z usprawnieniem świadczonych usług wodociągowo – kanalizacyjnych poprzez rozbudowę lub modernizację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz wprowadzenie nowych lub poprawę istniejących technologii. Hydrofornie w miejscowościach Karmanowice i Rąblów pracują w oparciu o kilkudziesięcioletnie urządzenia. Aby nie doprowadzić do przekroczeń wskaźników jakości wody określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi konieczne jest podjęcia działań inwestycyjnych w latach objętych planem polegających na renowacji, wymianie złoża lub kompleksowej modernizacji stacji uzdatniania wody lub rozbudowy sieci wodociągowej w sposób umożliwiający zasilanie z pozostałych stacji znajdujących się na terenie gminy Wąwolnica.

Realizacja planowanych przedsięwzięć pozwoli na podwyższenie jakości świadczonych usług, zapewni ich ciągłość oraz umożliwi pozyskanie nowych usługobiorców. W poniższych tabelach przedstawiono planowane przedsięwzięcia w poszczególnych latach w zakresie urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych.

W zakresie urządzeń wodociagowych

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszt realizacji inwestycji w tys. zł w poszczególnych latach				Wartość ogółem w tys. zł	Sposób finansowania
		2022	2023	2024	2025		
1	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Rąblowie – renowacja lub wymiana złoża w	0,0	0,0	20,0	800,0	820,00	Środki własne środki zewnętrzne

	filtrach, wymiana pompy głębinowej						
2	Wymiana nieczynnych hydrantów oraz zasuw przed hydrantami na sieci wodociągowej	5,0	10,0	0,0	0,0	15,0	Środki własne
3	Wykonanie komory pomiarowej na sieci wodociągowej na terenie ujęcia wody w Wąwolnicy	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	Środki własne
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Zarzeka	0,0	460,0	0,0	0,0	460,0	Środki własne/ budżet państwa
	Razem	5,0	485,0	20,0	800,0	1310,0	--

W zakresie urządzeń kanalizacyjnych

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszt realizacji inwestycji w tys. zł w poszczególnych latach				Wartość ogółem w tys. zł	Sposób finansowania
		2022	2023	2024	2025		
1.	Przebudowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Zarzeka i Wąwolnica	0,0	30,0	500,0	200,0	730,0	Środki własne/ środki zewnętrzne
2.	Uszczelnienie studzienek rewizyjnych na sieci kanalizacji sanitarnej w Wąwolnicy i Zarzece	10,0	10,0	0,0	0,0	20,0	Środki własne
	Razem	10,0	40,0	500,0	200,0	750,0	--

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Głównym zadaniem Gminy Wąwolnica planowanym okresie jest nadzór nad racjonalnym zużyciem wody i minimalizacja strat wody. W zakresie działań związanych z usprawnieniem procesu poboru i dostawy wody realizowane będą następujące działania:

- 1) budowa i wymiana zasuw sieciowych w punktach strategicznych sieci wodociągowej,
- 2) przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy w obszarze pasa drogowego w centrum Wąwolnicy; w ulicach Dulęby, Goławskiego, Zamkowa, Lubelska, Rynek w zakresie wymiana rurociągów azbestocementowych.

- 3) okresowe przeglądy hydrantów, likwidacja wycieków,
- 4) zakup urządzeń pozwalających na szybkie działanie w trakcie występowania awarii lub prac prowadzonych na sieci wodociągowej ,
- 5) wymiana urządzeń inkasenckich na urządzenia z możliwością zdalnego odczytu oraz stopniowa wymiana wodomierzy na wodomierze z nakładką radiową umożliwiającą zdalny odczyt, program woda,
- 6) monitoring sieci kanalizacji sanitarnej,
- 7) zakup sprzętu do obsługi przepompowni ścieków i sieci kanalizacyjnej umożliwiających czyszczenie /udrażnianie sieci kanalizacji sanitarnej oraz przeprowadzanie przeglądu sieci.

W zakresie urządzeń wodociągowych:

Lp.	Nowe przedsięwzięcia	Koszt realizacji inwestycji w tys. zł w poszczególnych latach				Wartość ogółem w tys. zł	Sposób finansowania
		2022	2023	2023	2024		
1.	Budowa i wymiana zasuw sekcyjnych w punktach strategicznych sieci wodociągowej	0,0	10,0	10,0	0,0	20,0	Środki własne
2.	Przebudowa sieci wodociągowej i przyłączy w obszarze pasa drogowego w centrum Wąwolnicy	15,0	50,0	500,0	885,0	1450,0	Środki własne/ środki zewnętrzne
3.	Wymiana wodomierzy na wodomierze z nakładką radiową umożliwiającą zdalny odczyt	50,0	30,0	30,0	0,0	110,0	Środki własne
Razem		65,0	90,0	540,0	885,0	1580,0	----

W zakresie urządzeń kanalizacyjnych:

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia					Wartość ogółem w tys. zł	Sposób finansowania
		2022	2023	2024	2025		
1.	Zakup sprzętu do czyszczenie /udrażnianie sieci kanalizacji oraz przepompowni	0,0	40,0	0,0	0,0	40,0	Środki własne

ścieków							
Razem	0,0	40,0	0,0	0,0	40,0	--	

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Wąwolnica w poszczególnych latach będą się kształtowały następująco:

W zakresie urządzeń wodociągowych:

Koszt realizacji inwestycji w tys. zł w poszczególnych latach				Wartość ogółem w tys. zł
2022	2023	2024	2025	
70,0	575,0	560,0	1685,0	2890,0

W zakresie urządzeń kanalizacyjnych:

Koszt realizacji inwestycji w tys. zł w poszczególnych latach				Wartość ogółem w tys. zł
2022	2023	2024	2025	
10,0	80,0	500,0	200,0	790,0

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

		Koszt realizacji inwestycji w tys. zł w poszczególnych latach			
		2022	2023	2024	2025
Przedsięwzięcia w zakresie urządzeń wodociągowych	Środki zewnętrzne	0,0	437,0	270,0	842,5
	Środki własne	70,0	138,0	290,0	842,5
Przedsięwzięcia w zakresie urządzeń kanalizacyjnych	Środki zewnętrzne	0,0	30,00	300,0	120,0
	Środki własne	10,0	50,0	200,0	80,0

Przewodnicząca Rady
Gminy Wąwolnica

Ewa Żybura