

**UCHWAŁA NR XXV/210/2020
RADY GMINY SKĄPE**

z dnia 27 listopada 2020 r.

**w sprawie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń
Kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem na lata 2020-2023**

Na podstawie 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) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem na lata 2020-2023, zwanym dalej Planem, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Mariusz Kuźmicz

**Załącznik
do uchwały Nr XXV/210/2020
Rady Gminy Skąpe
z dnia 27 listopada 2020 r.**



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH
ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W SKĄPEM
NA LATA 2020-2023**

Opracował:
mgr inż. Krzysztof Legieć
Kierownik ZWIK w Skąpem

Skąpe, listopad 2020 r.

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie	3
2. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji	4
3. Zakres rzeczowy wieloletniego planu rozwoju i modernizacji	5
4. Planowany zakres usług wodociągowo kanalizacyjnych.....	5
5. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne	5
6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	7
7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	8
8. Sposoby finansowania inwestycji	10

1. Wprowadzenie

Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem. Odpowiada on wymogom ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków. Plan zawiera tabelaryczne zestawienie zadań inwestycyjnych w ujęciu wartościowym w poszczególnych latach z podziałem na sfery działalności Zakładu. Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju infrastruktury wodociągowo kanalizacyjnej na terenie Gminy Skąpe podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- dalszy rozwój obszarów wiejskich wykraczających poza utworzone granice aglomeracji Skąpe - budowa nowej i modernizacja istniejącej sieci wodnokanalizacyjnej,
- utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci,
- poprawę stanu środowiska naturalnego poprzez zapewnienia odpowiednich norm ładunku zanieczyszczeń zawartych w oczyszczonych ściekach odprowadzanych do odbiornika,
- realizacja zamierzeń wynikających z planu realizacji inwestycji w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich i innych,
- osiągnięcie celów inwestycyjno-modernizacyjnych Przedsiębiorstwa w zakresie poprawy jakości świadczonych usług oraz poprawy niezawodności działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego.
- realizacja celów środowiskowych spójnych z celami KPOŚK dla wdrażania dyrektywy Rady 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Planowany poziom nakładów inwestycyjnych Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na terenie Gminy Skąpe na lata 2020-2023, które zostaną poniesione na realizację celów strategicznych, wyniesie **22 265 471,82 zł**.

Realizacja tych inwestycji finansowana będzie ze środków własnych Zakładu oraz Gminy Skąpe, funduszy pomocowych Unii Europejskiej, Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych oraz dotacji celowych Gminy Skąpe. Ogółem zakładany udział funduszy pomocowych w całości nakładów inwestycyjnych w latach 2020-2023 wyniesie **17 679 272,32 zł**.

Obecnie Gmina Skąpe jako jedyny możliwy beneficjent złożyła wnioski o dofinansowanie do Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych na następujące inwestycje:

- Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kalinowie wraz z budową sieci wodociągowej do Niesulic,
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w m. Niekarzyn wraz z przesyłem ścieków do m. Pałk.

W pierwszej połowie 2021 roku Gmina Skąpe będzie aplikować o środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na dofinansowanie kluczowej inwestycji: Budowy gminnej oczyszczalni ścieków. W przypadku nieuzyskania dotacji wybrane zadania inwestycyjne zostaną odpowiednio ograniczone lub przesunięte w czasie.

2. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r. poz. 2028). Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju Gminy, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Skąpem realizuje zadania przedsiębiorstwa wodociągowo kanalizacyjnego na terenie Gminy Skąpe w formie samorządowego zakładu budżetowego. Gminne jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej mają ograniczone możliwości aplikowania o zewnętrzne źródła dofinansowania, w tym m.in. nie mogą występować samodzielnie jako strona umów o dofinansowanie. Nie mogą również realizować inwestycji rozwojowych, co stanowi wyłączną domenę Gminy Skąpe jako zadań własnych JST. Dlatego w przedmiotowym planie zostały ujęte przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne, w których Inwestorem i Beneficjentem w tych przedsięwzięciach będzie Gmina Skąpe.

Chodź w niniejszym planie występują zadania rozwojowo-modernizacyjnych, w których nie ujęto Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego, którego ten plan dotyczy jako inwestora, natomiast w związku z tym, iż wszelkie inwestycje o charakterze rozwojowo-modernizacyjnym wymagają oceny przez Radę Gminy zgodności z kierunkami rozwoju i zagospodarowania przestrzennego Gminy, inwestycje te muszą być uwzględniona w niniejszym dokumencie. Jest to konieczne, aby inwestor jakim jest Gmina Skąpe była uprawniona do składania wniosków o dofinansowanie, albowiem niniejszy plan jako akt prawa miejscowego zatwierdzany jest Uchwałą Rady Gminy, co będzie wymagane do wykazania w Studium Wykonalności tych projektów w zakresie zgodności z dokumentami strategicznymi na szczeblu gminnym.

Waga tego planu polega na tym, że będzie on miał w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki, stosowanych przez Przedsiębiorstwo.

Niniejszy plan obejmuje okres 4 lat (od 2020 roku do 2023 roku) i ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od bieżącej sytuacji Zakładu i Gminy Skąpe. Dotyczyć to może zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych, których wcześniej nie można było przewidzieć. Na podstawie wieloletniego planu opracowywane są roczne plany modernizacji i inwestycji, które będą uwzględniać w/w korekty.

Konieczność opracowania Wieloletniego Planu Rozwoju Urzędzeń Wodociągowych I Kanalizacyjnych wiąże się także z realizacją przedsięwzięć, których skutki kosztowe i finansowe znajdują odzwierciedlenie w taryfie za dostawę wody i odbiór ścieków poprzez pozycję „MARŻA ZYSKU”.

3. Zakres rzeczowy wieloletniego planu rozwoju i modernizacji

Prezentowany dokument obejmuje zestawienie planowanych zadań racjonalizujących zużycie wody oraz modernizacyjnych i rozwojowych w zakresie urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych. Zestawienie prezentuje szacowane koszty inwestycyjne poszczególnych zadań wraz z wstępnym harmonogramem ich realizacji w poszczególnych latach. Każde z zadań ujętych w planie jest uzasadnione potrzebą zapewnienia wysokiej jakości usług oraz ciągłości ich świadczenia.

4. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

W okresie 2020 - 2023 r. objętym niniejszym planem w efekcie budowy sieci kanalizacyjnej w nowej lokalizacji zostaną podłączeni nowi odbiorcy. ZWIK w Skąpem nie rozszerzy swojej działalności ponad świadczone dotychczas usługi w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

5. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

W tabelach poniżej zaprezentowano przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne osobno w obszarze gospodarki wodociągowej i kanalizacyjnej wraz ze stosownym uzasadnieniem potrzeby realizacji każdego zadania, z określeniem kosztów realizacji poszczególnych zadań.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne systemu wodociągowego**Tabela 1.** Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne systemu wodociągowego

Numer zadania-obszar: woda	Zadanie inwestycyjne	Koszt brutto	Okres realizacji	Uzasadnienie potrzeby realizacji
	A	B	C	D
W.Z1	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kalinowie wraz z budową sieci wodociągowej do Niesulic	2 158 035,00	Rok 2020-2022	Zapewnienie ciągłości i jakości usługi dostarczania wody dla wciąż rozwijających się miejscowości turystycznych: Niesulice i Kalinowo
W.Z2	Wykonanie zastępczej studni głębinowej dla SUW Rokitnica	100 000,00	Rok 2021	Zapewnienie ciągłości i jakości usługi dostarczania wody dla miejscowości Rokitnica
W.Z3	Wykonanie awaryjnej studni głębinowej dla SUW Węgrzynice	120 000,00	Rok 2022	Zapewnienie ciągłości i jakości usługi dostarczania wody dla miejscowości Węgrzynice, Zawisze, Błonie
Σ	Razem	2 378 035,00		

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne systemu kanalizacyjnego**Tabela 2.** Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne systemu kanalizacyjnego

Numer zadania-obszar: woda	Zadanie inwestycyjne	Koszt brutto	Okres realizacji	Uzasadnienie potrzeby realizacji
	A	B	C	D
K.Z1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w m. Niekarzyn wraz z przesyłem ścieków do m. Pałck	3 953 067,26 zł	Rok 2021-2022	m. Niekarzyn leży poza obszarem aglomeracji Skąpe. Nie posiada uregulowanej gospodarki ściekowe
K.Z2	Budowa gminnej oczyszczalni ścieków	15 934 369,56 zł	Rok 2021-2023	realizacja zamierzeń VI aktualizacji KPOŚK, zapewnienia odpowiednich norm ładunku zanieczyszczeń zawartych w oczyszczonych ściekach odprowadzanych do odbiornika
Σ	Razem	19 887 436,82 zł		

Wymienione inwestycje rozwojowo-modernizacje są zgodna z kierunkami rozwoju i zagospodarowania przestrzennego Gminy Skąpe.

6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Istotną rolę w utrzymaniu zdolności do świadczenia usług przez Przedsiębiorstwo jest podejmowanie inwestycji o charakterze odtworzeniowym, które przyczyniają się do racjonalizacji zużycia wody oraz zapewnienia jej dostawy pod odpowiednim ciśnieniem i odpowiedniej jakości.

PRZEDSIĘWZIĘCIA PRZYZYNIAJĄCE SIĘ DO RACJONALIZACJI ZUŻYCIA WODY

Głównym celem inwestycji racjonalizujących zużycie wody jest szybkie wykrywanie i ograniczanie awarii systemu co skutkować będzie zmniejszeniem strat wody na przesyle oraz w miejscu wydobycia oraz zapewnienie ciągłości świadczenia usług dostawy wody pod odpowiednim ciśnieniem w sposób nieprzerwany bez względu na porę dnia i roku. Zaplanowano również wydatki związane z montażem u odbiorców końcowych urządzeń pomiarowych o zwiększonej klasie metrologicznej w celu ograniczenia strat wody niesprzedanej.

Tabela 3. Wydatki racjonalizujące zużycie wody - nie stanowiące inwestycji w środki trwałe

Lp.	Nazwa zadania	Koszt brutto	Nazwa ulepszonego lub nowego środka trwałego	Data przekazania do eksploatacji
R.Z1	Wymiana opomiarowania zużycia wody na Stacjach Uzdatniania Wody wraz z monitoringiem opartym o sieć GSM	50 000,00	Nie stanowi Środka trwałego	31.12.2021
R.Z2	Wymiana wodomierzy o zwiększonej klasie metrologicznej celem ograniczenia strat wody niesprzedanej,	180 000,00	Nie stanowi Środka trwałego	31.12.2023
Σ	Razem	230 000,00		

PRZEDSIĘWZIĘCIA PRZYCZYNIAJĄCE SIĘ DO RACJONALIZACJI ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Nie dotyczy. W okresie objętym niniejszym planem nie zaplanowano przedsięwzięć racjonalizujących odprowadzanie ścieków.

7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Zaplanowane w ramach niniejszego planu wydatki Przedsiębiorstwa oraz Gminy Skąpe obejmują łącznie kwotę: 22 265 471,82 zł, w tym:

- 1) 8 258 667,15 zł środki pomocowe EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
- 2) 1 976 536,00 zł środki pomocowe EFRROW w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020
- 3) 7 444 069,17 zł środki z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych
- 4) 4 366 199,50 zł Wkład własny Gminy Skąpe
- 5) 220 000,00 zł Dotacje celowe przyznane dla ZWIK przez Gminę Skąpe
- 6) 230 000,00 zł Środki własne ZWIK w Skąpem

W ramach podanej kwoty na poszczególne obszary przypada:

- a) obszar: "Woda": 2 608 035,00 zł [11,59%]
- b) Obszar "Kanalizacja": 19 887 436,82 zł [88,41%]

W tabeli poniżej przedstawiono zbiorcze zestawienie wszystkich inwestycji oraz rozkład nakładów w poszczególnych latach.

Tabela 4. Nakłady inwestycyjne na infrastrukturę wod-kan w poszczególnych latach 2020-2023 - dotyczy całego obszaru Gminy Skąpe

Lp.	Wyszczególnienie	nakłady	nakłady brutto w poszczególnych latach			
		zł brutto	2020	2021	2022	2023
1	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kalinowie wraz z budową sieci wodociągowej do Niesulic	2 158 035,00 zł	135 000,00 zł	1 011 517,50 zł	1 011 517,50 zł	- zł
2	Wykonanie zastępczej studni głębinowej dla SUW Rokitnica	100 000,00 zł	- zł	100 000,00 zł	- zł	- zł
3	Wykonanie awaryjnej studni głębinowej dla SUW Węgrzynice	120 000,00 zł	- zł	- zł	120 000,00 zł	- zł
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej w m. Niekarzyn wraz z przesyłem ścieków do m. Pałk	3 953 067,26 zł	- zł	1 976 533,63 zł	1 976 533,63 zł	- zł
5	Budowa gminnej oczyszczalni ścieków	15 934 369,56 zł	- zł	7 967 184,78 zł	7 967 184,78 zł	- zł
6	Wymiana opomiarowania zużycia wody na Stacjach Uzdatniania Wody wraz z monitoringiem opartym o sieć GSM	50 000,00 zł	- zł	50 000,00 zł	- zł	- zł
7	Wymiana wodomierzy o zwiększonej klasie metrologicznej celem ograniczenia strat wody niesprzedanej,	180 000,00 zł	- zł	60 000,00 zł	60 000,00 zł	60 000,00 zł
Σ	Razem projekty rozwojowe i racjonalizujące	22 495 471,82 zł	137 020,00 zł	11 165 235,91 zł	11 135 235,91 zł	60 000,00 zł

8. Sposoby finansowania inwestycji

W tabeli poniżej przedstawiono montaż finansowy zaplanowanych inwestycji ujętych w niniejszym planie z uwzględnieniem bezzwrotnych środków pochodzących z dotacji UE oraz krajowych funduszy pomocowych.

Tabela 5. Źródła finansowania inwestycji wodno-kanalizacyjnych z uwzględnieniem bezzwrotnych środków pochodzących z dotacji UE

Lp.	Wyszczególnienie	nakłady brutto	Środki UE		Środki krajowe			
			EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego	EFROW w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	Wkład własny Gminy Skąpe	Dotacje celowe przyznane dla ZWIK przez Gminę Skąpe	Środki własne ZWIK w Skąpem
1.	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kalinowie wraz z budową sieci wodociągowej do Niesulic	2 158 035,00 zł	- zł	- zł	1 510 624,50 zł	647 410,50 zł	- zł	- zł
2.	Wykonanie zastępczej studni głębinowej dla SUW Rokitnica	100 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	100 000,00 zł	- zł
3.	Wykonanie awaryjnej studni głębinowej dla SUW Węgrzynice	120 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	120 000,00 zł	- zł
4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno tłocznej w m. Niekarzyn wraz z przesylem ścieków do m. Pałk	3 953 067,26 zł	- zł	1 976 536,00 zł	1 237 339,82 zł	739 191,44 zł	- zł	- zł
5.	Budowa gminnej oczyszczalni ścieków	15 934 369,56 zł	8 258 667,15 zł	- zł	4 696 104,85 zł	2 979 597,56 zł	- zł	- zł
6.	Wymiana opomiarowania zużycia wody na Stacjach Uzdatniania Wody wraz z monitoringiem opartym o sieć GSM	50 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	50 000,00 zł
7.	Wymiana wodomierzy o zwiększonej klasie metrologicznej celem ograniczenia strat wody niesprzedanej,	180 000,00 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	180 000,00 zł
Σ	Razem projekty rozwojowe i racjonalizujące	22 265 471,82 zł	8 258 667,15 zł	1 976 536,00 zł	7 444 069,17 zł	4 366 199,50 zł	220 000,00 zł	230 000,00 zł

Zarówno zakres zadań ujętych w niniejszym planie realizowanych z udziałem funduszy krajowych i UE, jak i wartość wydatków kwalifikowalnych może ulec zmianie po dokonaniu szczegółowej analizy wytycznych konkursowych. Zastrzega się zmianę wysokości podanych kwot po wyłonieniu wykonawców oraz dostosowanie adekwatnych kwot dofinansowania. Podane w tabelach kwoty wynikają z opracowanej koncepcji, dokumentacji projektowej, dokumentów ramowych oraz potwierdzonej zgodności zaplanowanych projektów z wytycznymi uwzględnionych w budżecie programów pomocowych.

SPIS TABEL:

Tabela 1. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne systemu wodociągowego.....	6
Tabela 2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne systemu kanalizacyjnego.....	7
Tabela 3. Wydatki racjonalizujące zużycie wody - nie stanowiące inwestycji w środki trwałe.....	8
Tabela 4. Nakłady inwestycyjne na infrastrukturę wod-kan w poszczególnych latach 2020-2023 - dotyczy całego obszaru Gminy Skąpe	9
Tabela 5. Źródła finansowania inwestycji wodno-kanalizacyjnych z uwzględnieniem bezzwrotnych środków pochodzących z dotacji UE	11

Uzasadnienie

Działając na podstawie art. 21 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Rada Gminy uchwała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w terminie 3 miesięcy od przedłożenia przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedmiotowego planu wójtowi do zaopiniowania. Podjęcie przedmiotowej uchwały jest niezbędne z uwagi na fakt, że jest ona także podstawą wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji. W związku z przeprowadzoną przez Gminę Skąpe procedurą weryfikacji obszaru i granic aglomeracji Skąpe, której konsekwencją jest zamiar podjęcia uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji, a także planami inwestycyjnymi w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy, uchwalenie planu jest niezbędne, szczególnie w przypadku spełnienia wymagań wynikających z szóstej aktualizacji KPOSK oraz aplikowania o środki UE na zadania inwestycyjne przewidziane w przedmiotowym planie, a ujęte w VI AKPOSK.

Niniejszy plan uzyskał pozytywną opinię Wójta Gminy Skąpe.

Zważywszy na powyższe przyjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.