

**UCHWAŁA NR 11/...../24  
RADY GMINY SIEKIERCZYN**

z dnia 21 maja 2024 r.

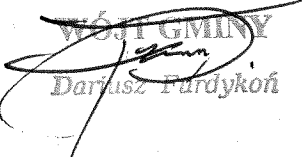
**w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Siekierzyn na lata 2024-2028**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 609) oraz art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) Rada Gminy Siekierzyn uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Siekierzyn na lata 2024-2028, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Siekierzyn.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega opublikowaniu poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń oraz zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Siekierzyn.

WÓJTA GMINY  
  
Dariusz Fardykoń

RADCA PRAWNY

  
Andrzej Komsta

## Uzasadnienie

Działając na podstawie art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Rada Gminy uchwała nowy 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 nowego Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2028 podyktowane jest głównie pojawieniem się nowych możliwości uzyskania dofinansowania inwestycji z rządowych funduszy pomocowych co wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Gminy Siekierczyn podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

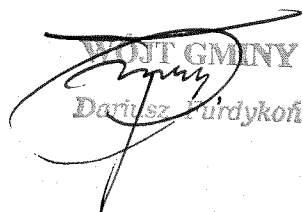
- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- trwały rozwój aglomeracji poprzez modernizację istniejących urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
- rozbudowa sieci wodociągowo-kanalizacyjnych w obszarach przeznaczonych pod przyszłe budownictwo mieszkaniowe,
- utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci,
- poprawę stanu środowiska naturalnego,

Uchwalenie planu jest niezbędne, szczególnie w przypadku spełnienia wymagań wynikających z szóstej aktualizacji KPOŚK oraz aplikowania o środki pomocowe krajowe i UE na zadania inwestycyjne, przewidziane w przedmiotowym planie.

Niniejszy plan uzyskał pozytywną opinię Wójta Gminy Siekierczyn.

Zgodnie z art. 21 ust. 4a ww. ustawy, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem nr V.RZT.76.28.2024 z dnia 13 marca 2024 r. wyraził opinię przedmiotowego Planu. Przedstawiona opinia nie ma charakteru wiążącego dla Wójta Gminy Siekierczyn.

Zważywszy na powyższe przyjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

  
WÓJT GMINY  
Dariusz Furdyko

Załącznik do uchwały nr ...../...../24  
Rady Gminy Siekierzyn z dnia 21 maja 2024 r.

## WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH

### I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

#### GMINY SIEKIERCZYN NA LATA 2024 – 2028

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Siekierzyn na lata 2024 – 2028, opracowano w oparciu o regulację zawartą w art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 537 ze zm.).

#### PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Na terenie gminy Siekierzyn działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków prowadzi Gmina Siekierzyn. Działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę polega na ujęciu, uzdatnianiu wody surowej i dostarczaniu wody o odpowiedniej jakości w sposób ciągły i niezawodny, do wszystkich miejscowości gminy. Dla potrzeb zaopatrzenia w wodę, na terenie miejscowości Siekierzyn, funkcjonuje ujęcie wód podziemnych, ujmujące wodę z 4 studni głębinowych. Ścieki z miejscowości Siekierzyn i Zaręba są odprowadzane do miejskiej oczyszczalni ścieków w Lubaniu należącej do Lubańskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lubaniu. Ścieki z miejscowości Rudzica, są odprowadzane i oczyszczane w Oczyszczalni Ścieków w Rudzicy, należącej do Gminy Siekierzyn. Na terenie pozostałych sołectw nieczystości ciekłe gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub są oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

Poza podstawowym zakresem gmina Siekierzyn prowadzi również działalność polegającą na wydawaniu warunków technicznych na wykonanie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz bieżącej konserwacji i usuwania awarii sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Do zadań priorytetowych należy zaliczyć stałe poprawianie jakości świadczonych usług w następujący sposób:

1. Zapewnienie bezpieczeństwa zaopatrzenia mieszkańców gminy Siekierzyn w wodę przeznaczoną do spożycia o odpowiedniej jakości, poprzez:

- zwiększanie dostępności urządzeń wodociągowych dla odbiorców usług,
- utrzymanie wysokiej jakości wody,
- zapewnienie ciągłości i odpowiedniego ciśnienia dostarczanej wody,
- modernizację Stacji Uzdatniania Wody w Siekierzynie,
- budowę nowego ujęcia wody,
- przebudowę istniejącej, zużytej technicznie sieci wodociągowej,
- ograniczenie strat wody w systemie dystrybucji wody,
- modernizację systemów sterowania i kontroli w systemie dystrybucji wody.

2. Zapewnienie bezpieczeństwa odbioru ścieków od mieszkańców gminy Siekierzyn, między innymi poprzez:

- stałe zwiększanie dostępności urządzeń kanalizacyjnych dla odbiorców usług,
- zapewnienie niezawodności działania istniejących systemów kanalizacji sanitarnej,
- modernizację istniejących, technicznie zużytych przepompowni ścieków,
- modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków,
- budowę nowych oczyszczalni ścieków,
- systematyczne wdrażanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie gospodarki wodno-kanalizacyjnej.

## **PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W LATACH 2024 - 2028**

### **1. Przedsięwzięcia w zakresie urządzeń wodociągowych obejmują:**

- 1.1 W okresie obowiązywania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji, planowana jest rozbudowa i sukcesywne przedłużanie sieci wodociągowej na terenie gminy Siekierzyn w ramach bieżących potrzeb.
- 1.2 Przebudowę zużytej technicznie sieci wodociągowej, wymiana, naprawa i montaż nowych zasuw oraz hydrantów.
- 1.3 Modernizację Stacji Uzdatniania Wody w Siekierzynie.
- 1.4 Rekonstrukcje studni głębinowych funkcjonujących dla zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Siekierzyn.
- 1.5 Budowę nowego ujęcia wody wraz ze Stacją Uzdatniania Wody i hydrofornią w Wyrębie.
- 1.6 Budowę instalacji fotowoltaicznych oraz magazynów energii dla Stacji Uzdatniania Wody w Siekierzynie i dla każdego ujęcia wody.
- 1.7 Wykup sieci wodociągowych, wybudowanych ze środków własnych inwestorów prywatnych.
- 1.8 Sukcesywną wymianę wodomierzy na wyposażone w moduły radiowe do zdalnego odczytu.

Szczegóły dotyczące planowanych zadań, czasu realizacji i sposobów finansowania zostały określone w części tabelarycznej planu – Załącznik nr 1.

### **2. Przedsięwzięcia w zakresie urządzeń kanalizacyjnych:**

- 1.1 Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie sołectw Wesółówka, Nowa Karczma.
- 1.2 Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z oczyszczalnią ścieków w Wyrębie.
- 1.3 Budowa oczyszczalni ścieków w Zarębie.
- 1.4 Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rudzicy w zakresie gospodarki osadowej i racjonalizacji procesu technologicznego.
- 1.5 Modernizacja sieciowych przepompowni ścieków na terenie Zaręby i Siekierzyna.

- 1.6 Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Siekierczyn.
- 1.7 Budowa instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii, przy wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii dla istniejących i nowo wybudowanych przepompowni i oczyszczalni ścieków.
- 1.8 Zakup samochodu specjalnego typu „WUKO” do udrażniania instalacji kanalizacyjnych.
- 1.9 Wykup urządzeń kanalizacyjnych, wybudowanych ze środków własnych inwestorów prywatnych.

Na pozostałym obszarze, na którym nie przewiduje się budowy kanalizacji sanitarnej będą zastosowane rozwiązania indywidualne, polegające na budowie przydomowych oczyszczalni ścieków lub ewentualnie szczelnych zbiorników bezodpływowych.

Szczegóły dotyczące planowanych zadań, czasu ich realizacji i sposobów finansowania zostały określone w części tabelarycznej planu.

Harmonogram realizacji zadań będzie dostosowany do możliwości pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania i zaangażowania środków własnych w danym roku budżetowym dla Gminy Siekierczyn. W związku z tym „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Siekierczyn na lata 2024-2028” może ulec zmianie w celu uwzględnienia okoliczności, które pojawią się w trakcie jego realizacji, w szczególności wynikających z dokumentacji projektowych, potrzeb mieszkańców oraz możliwości finansowych.

## **PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW**

### **1. SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Planowane na lata 2024-2028 działania polegać będą na modernizacji sieci wodociągowej m. in. na instalacji systemu monitoringu obiektów wodociągowych, dzięki któremu możliwe będzie szybkie reagowanie na powstałe awarie i szybkie ich usuwanie. W ramach zadań na sieci wodociągowej prowadzone będą stałe prace konserwacyjne oraz wymiany nieszczelnych hydrantów i zasuw.

W celu optymalizacji zarządzania siecią wodociągową Gmina Siekierczyn planuje wymianę wodomierzy na wyposażone w system radiowy, co pozwoli na dokładniejsze opomiarowanie odbiorców. Kontynuowane są również działania zmierzające do całkowitego opomiarowania wszystkich odbiorców zaopatrywanych w wodę i odprowadzających ścieki.

### **2. SIEĆ KANALIZACYJNA**

Obecnie nieczystości ciekłe z nieruchomości z terenów nieskanalizowanych są odprowadzane do zbiorników bezodpływowych lub do przydomowych oczyszczalni ścieków. Ze względu na zły stan techniczny tych urządzeń, w szczególności nieszczelne szamba, takie rozwiązanie skutkuje przenikaniem nieczystości wprost do gruntu, zatem i do wód, a jedynym skutecznym rozwiązaniem jest rozbudowa systemu kanalizacyjnego, umożliwiającego systematyczne zwiększanie liczby odbiorców.

Kolejnymi zadaniami usprawniającymi wprowadzanie ścieków do kanalizacji będą:

- rozbudowa systemu monitoringu,
- kontrola jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji,
- modernizacja przepompowni ścieków.

## **PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami aglomeracja Lubań, która została wyznaczona na podstawie uchwały nr XXXII/223/2020 Rady Miasta Lubań z dnia 30 grudnia 2020 r., w zasięg której zalicza się również Gmina Siekierczyn – miejscowości Zaręba i Siekierczyn, powinna spełniać następujące warunki:

1. Być wyposażona w sieć kanalizacyjną gwarantującą zbieranie co najmniej 99,4% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonego w RLM.
2. Zapewniać wydajność oczyszczalni ścieków pozwalającą odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców.
3. Stosować technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami powszechnie obowiązującymi standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej RLM.

Ponieważ Gmina Siekierczyn odprowadza ścieki z miejscowości Siekierczyn i Zaręba zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Lubaniu, warunki przedstawione w pkt 2 i 3 pozostają do zrealizowania po stronie miasta Lubań, natomiast po stronie Gminy Siekierczyn pozostaje wyposażenie obszaru aglomeracyjnego w zbiorcze sieci kanalizacyjne umożliwiające zbieranie co najmniej 99,4% ładunku zanieczyszczeń.

W ramach zadań realizowanych przez Gminę Siekierczyn, które mają na celu spełnienie warunków Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dla aglomeracji ujętych w KPOŚK, zawierają się:

- rozbudowa sieci kanalizacyjnej na obszarach, gdzie występują braki, która stworzy techniczne możliwości świadczenia usług dla nieruchomości korzystających ze zbiorników bezodpływowych. W planie rozwojowo-modernizacyjnym wskazano inwestycje dotyczące budowy nowych odcinków sieci kanalizacyjnej, które stworzą możliwości podłączania nowym odbiorcom i przyczynią się do likwidacji często nieszczelnych szamb,
- kontrole nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe, przeprowadzane na podstawie art. 6 ust. 5a pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), które dotyczą m. in. obowiązku przyłączenia nieruchomości do sieci kanalizacyjnej,
- działania promocyjne, które pozwolą podłączyć nieruchomości korzystające ze zbiorników bezodpływowych mających dostęp do istniejącej już infrastruktury kanalizacyjnej. Zadanie będzie polegało na powiadamianiu wszystkich odbiorców o technicznych możliwościach podłączenia ich nieruchomości do sieci kanalizacyjnej, przeprowadzać przez cały proces podłączenia oraz tworzyć tym odbiorcom odpowiednie warunki ekonomiczno-finansowe, które będą umożliwiać spełnienie wymogów przyłączenia do kanalizacji sanitarnej, określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Najważniejszym celem w perspektywie czasu założonego do 2028 r., będzie więc nakłonienie odbiorców do zrezygnowania ze zbiorników bezodpływowych na rzecz podłączenia się do już istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

### SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI:

Łączny koszt wszystkich przedsięwzięć planowanych w latach 2024 - 2028 wynosi 114 100 000 zł co szczegółowo przedstawiono w załączniku Nr 1 pod nazwą „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady inwestycyjne i sposoby ich finansowania w poszczególnych latach”.

Źródła finansowania planowanych inwestycji rozwojowych i modernizacyjnych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej mogą stanowić:

- środki własne,
- kredyty lub pożyczki,
- dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

Przy tworzeniu Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych przyjęto założenia, że zamierzenia inwestycyjne będą realizowane ze środków własnych z uwzględnieniem możliwości ubiegania się o dofinansowania zewnętrzne. Decyzje co do możliwości ubiegania się o środki zewnętrzne będą podejmowane na bieżąco wraz z pojawianiem się szczegółowych kryteriów otrzymania i późniejszego utrzymania dofinansowania.

  
WÓJ GMINY  
Dariusz Furdykoń

RADCA PRAWNY  
  
Andrzej Komsta

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
GMINY SIEKIERCZYN**

**Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady inwestycyjne i sposoby ich finansowania w poszczególnych latach**

L.p	Nazwa zadania	Okres realizacji		Całkowita wartość zadania	Nakłady poniesione w roku 2023	Nakłady finansowe poniesione w poszczególnych latach [PLN]					Nakłady w latach 2024-2028 ŁĄCZNIE	Źródło finansowania nakładów
		od	do			2024 r.	2025 r.	2026 r.	2027 r.	2028 r.		
1.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Siekierczyn	2023	2028	3 850 000,00	400 000,00	650 000,00	800 000,00	1 000 000,00	500 000,00	500 000,00	3 450 000,00	środki własne
2.	Przebudowa zużytej technicznie sieci wodociągowej	2024	2028	2 500 000,00	-	1 500 000,00	200 000,00	250 000,00	350 000,00	200 000,00	2 500 000,00	środki własne
3.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Siekierczynie	2023	2028	1 239 000,00	289 000,00	100 000,00	150 000,00	300 000,00	200 000,00	200 000,00	950 000,00	środki własne
4.	Rekonstrukcja studni głębinowych zaopatrujących mieszkańców gminy Siekierczyn	2024	2028	380 000,00	-	80 000,00	90 000,00	100 000,00	110 000,00	-	380 000,00	środki własne
5.	Budowa nowego ujęcia wody wraz ze Stacją Uzdatniania Wody i hydrofornią w Wyrębie, opracowanie planów hydrogeograficznych	2024	2026	5 320 000,00	-	320 000,00	2 500 000,00	2 500 000,00	-	-	5 320 000,00	środki własne/środki obce
6.	Budowa instalacji fotowoltaicznych oraz zakup magazynów energii dla SUW w Siekierczynie i każdego ujęcia wody	2024	2026	675 000,00	-	175 000,00	250 000,00	250 000,00			675 000,00	środki własne/środki obce
7.	Wykup urządzeń wodociągowych, wybudowanych ze środków własnych inwestorów prywatnych	2024	2028	1 420 000,00	-	200 000,00	250 000,00	300 000,00	320 000,00	350 000,00	1 420 000,00	środki własne
8.	Wdrożenie na terenie Gminy Siekierczyn systemu zdalnego odczytu wodomierzy	2025	2028	1 000 000,00	-	-	150 000,00	350 000,00	350 000,00	150 000,00	1 000 000,00	środki własne/środki obce



9.	Zaprojektowanie i budowa sieci kanalizacyjnej na terenie sołectw Wesołówka i Nowa Karczma	2024	2026	15 320 000,00	-	160 000,00	8 660 000,00	6 500 000,00	-	-	15 320 000,00	środki własne/środki obce
10.	Zaprojektowanie i budowa sieci kanalizacyjnej wraz z oczyszczalnią ścieków w Wyrębie	2024	2026	26 170 000,00	-	510 000,00	15 160 000,00	10 500 000,00	-	-	26 170 000,00	środki własne/środki obce
11.	Budowa oczyszczalni ścieków w Zarębie	2024	2026	35 350 000,00	-	350 000,00	30 000 000,00	5 000 000,00	-	-	35 350 000,00	środki własne/środki obce
12.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rudzicy	2024	2026	3 050 000,00	-	50 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	-	-	3 050 000,00	środki własne/środki obce
13.	Modernizacja przepompowni ścieków	2024	2028	350 000,00	-	60 000,00	65 000,00	70 000,00	75 000,00	80 000,00	350 000,00	środki własne
14.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Siekierczyn	2023	2028	16 100 000,00	600 000,00	1 500 000,00	2 000 000,00	10 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	15 500 000,00	środki własne
15.	Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z zakupem magazynów energii oczyszczalni ścieków	2024	2026	675 000,00	-	175 000,00	250 000,00	250 000,00	-	-	675 000,00	Środki własne/środki obce
16.	Zakup samochodu typu „WUKO”	2025	2025	850 000,00	-	-	850 000,00	-	-	-	850 000,00	środki własne/środki obce
17.	Wykup urządzeń kanalizacyjnych, wybudowanych ze środków własnych inwestorów prywatnych	2024	2028	1 140 000,00	-	40 000,00	200 000,00	250 000,00	300 000,00	350 000,00	1 140 000,00	środki własne
	<b>RAZEM</b>			<b>115 389 000,00</b>	<b>1 289 000,00</b>	<b>5 870 000,00</b>	<b>63 075 000,00</b>	<b>39 120 000,00</b>	<b>3 205 000,00</b>	<b>2 830 000,00</b>	<b>114 100 000,00</b>	

**WÓJT GMINY**  
*Dariusz Purdykoń*  
 Dariusz Purdykoń