

Projekt

z dnia 16 listopada 2023 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR .../LXXI/2023
RADY GMINY KOSZĘCIN**

z dnia 23 listopada 2023 r.

**w sprawie zatwierdzenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych w
Gminie Koszęcin na lata 2024- 2028**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) i art. 21 ust. 5 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 z późn. zm.), po zaopiniowaniu przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach,

**Rada Gminy Koszęcin
uchwala, co następuje:**

§ 1. Zatwierdza się „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych w Gminie Koszęcin na lata 2024-2028” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Koszęcin.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2024 r.

Przewodniczący Rady Gminy

Michał Aniol



WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH W GMINIE KOSZĘCIN NA LATA 2024 – 2028



Spis treści

I. WPROWADZENIE	3
II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH.....	3
III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.....	5
IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY	8
V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.....	8
VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.....	8
VII. PRZEWIDYWANE EFEKTY PLANU.....	8

I. WPROWADZENIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych będących w posiadaniu Gminy Koszęcin a w dzierżawie firmy „EKO-SAN” mgr inż. Ewa Fokczyńska, Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne na lata 2024 — 2028 został opracowany na podstawie Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r.

Plan obejmuje obecny obszar i strukturę działania Gminy Koszęcin.

Zgodnie z ustawą, plan ten jest zgodny ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowych;
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Podstawą określenia zadań w planie i ustalenia ich zakresów są aktualne miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego Gminy Koszęcin, Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Koszęcin, rozwój budownictwa mieszkaniowego oraz potrzeby modernizacji i przebudowy systemów wodociągowych wynikających z ich zużycia technologicznego lub zmian dotychczas obowiązujących norm jakościowych.

II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH

Zakres planowanych usług wodociągowych, zgodnie z zadaniami własnymi Gminy Koszęcin, powierzonymi do wykonania firmie „EKO-SAN”, obejmuje eksploatację sieci wodociągowych, ujęcia i stacji uzdatniania oraz pompowni wody.

Planowane inwestycje w tym zakresie mają na celu poprawienie jakości technicznej eksploatowanych instalacji, poprawienie systemu zarządzania i kierowania systemem w celu zapewnienia niezawodności, zapewnienie uzyskania parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa oraz rozbudowę w celu zapewnienia technicznych warunków przyłączenia do sieci dla nowych odbiorców. Konieczność uruchomienia nowych studni S1B i S1C wynika ze złego stanu technicznego istniejącej studni S1A, która ulega kolmatacji i traci wydajność. Natomiast zużycie techniczne istniejącej od początku lat 90. stacji uzdatniania wody oraz podwyższenie obowiązujących wymagań co do jakości wody, które nie były uwzględnione przy projektowaniu i budowie SUW spowodowały, iż niezbędne jest wybudowanie

nowej stacji uzdatniania, uwzględniającej zarówno podwyższenie wymagań jakościowych, poprawę technologii uzdatniania oraz zwiększenie wydajności w związku z planowaną rezygnacją z zakupu hurtowego wody od Gminy Lubliniec.

„EKO-SAN” na bieżąco prowadzi konserwację urządzeń wodociągowych, remonty pomp, wymianę uszkodzonych hydrantów, remonty przyłączy oraz płukania sieci i przyłączy.

Sieć wodociągowa w Gminie Koszęcin składa się z trzech obszarów zaopatrzenia w wodę:

1. Wodociąg sieciowy Koszęcin – zasilany z ujęcia wody w miejscowości Brusiek doprowadza wodę do miejscowości Brusiek, Koszęcin, Strzebiń, Prądy, Irki, Rzyce, Cieszowa.
2. Wodociąg sieciowy Sadów – zasilany wodą z zakupu hurtowego z Gminy Lubliniec doprowadza wodę do miejscowości Sadów, Rusinowice, Wierzbie, Piłka.
3. Wodociąg sieciowy Bukowiec – zasilany wodą z zakupu hurtowego z Gminy Woźniki doprowadza wodę do miejscowości Bukowiec.

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Lp.	Zakres/Działania	ilość mb wodociągów	Rodzaj zadania	Planowane działania na lata 2023-2028					Podmiot finansujący
			M - modernizacyjne Ro - rozwojowe Ra - racjonalizujące zużycie wody Od - odtworzeniowe Bu - bieżące utrzymanie	2024 (tys. PLN brutto)	2025 (tys. PLN brutto)	2026 (tys. PLN brutto)	2027 (tys. PLN brutto)	2028 (tys. PLN brutto)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024									
1	Budowa wodociągu Ø125 PE ulicy Tęczowej w Koszęcinie	135	Ro	50					Gmina Koszęcin
2	Dokończenie rozbudowy wodociągu w ulicy Koszęcińskiej w Brušku	145	Ro	53					Gmina Koszęcin
3	Projekt budowy wodociągu tranzytowego z Koszęcina do Rusinowic z uwzględnieniem kolonii Nowy Dwór		Ro	130					Gmina Koszęcin
4	Projekt budowy Stacji Uzdatniania Wody w Brušku - aktualizacja projektu z 2013 r.		M	130					Gmina Koszęcin
5	Projekt modernizacji ujęcia wody w Brušku		M	130					Gmina Koszęcin
6	Wymiana kolektora w pompowni w Koszęcinie		Od	16					EKO-SAN
7	Budowa wodociągu Ø90 PE w drodze bocznej od ulicy Podlesie w Sadowie (przewiert)	65	Ro	24					EKO-SAN
8	Budowa wodociągu Ø125 PE w drodze bocznej od ulicy Rusinowickiej w Sadowie	280	Ro	103					EKO-SAN
9	Rozbudowa wodociągu Ø125 PE w ulicy Dubielowskiej w Strzebiniu	100	Ro	37					EKO-SAN
10	Wymiana hydrantów - ok. 20 szt.		Od	32					EKO-SAN

11	Przegląd agregatu prądotwórczego na pompowni wody w Koszęcinie		Bu	2					EKO-SAN
12	Remonty pomp		Od, Bu	20					EKO-SAN
Podsumowanie roku 2024 - suma planowanych wydatków			Gmina Koszęcin:	493	EKO-SAN	234			
2025									
1	Remont pompowni wody w Koszęcinie wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Mo, Ra		700				Gmina Koszęcin
2	Zabudowa studni 1B i modernizacja ujęcia w Brušku		Mo, Ra		200				Gmina Koszęcin
3	Budowa Stacji Uzdatniania Wody		Mo		6 000				Gmina Koszęcin
4	Budowa wodociągu Ø125 PE w drodze bocznej od ulicy Polnej w Sadowie	110	Ro		42				EKO-SAN
5	Budowa wodociągu Ø125 PE w drodze bocznej od ulicy Piaskowej w Rusinowicach	140	Ro		54				EKO-SAN
6	Budowa wodociągu Ø125 PE w drodze bocznej od ulicy Lublinieckiej w Rusinowicach	100	Ro		39				EKO-SAN
7	Remonty pomp		Od, Bu		15				EKO-SAN
8	Wymiana hydrantów - ok. 20 szt.		Od		33				EKO-SAN
Podsumowanie roku 2025 - suma planowanych wydatków			Gmina Koszęcin:	6 900	EKO-SAN	183			
2026									
1	Budowa wodociągu Ø125 PE w ulicy Strażackiej w Sadowie	180	Ro			80			Gmina Koszęcin
2	Budowa wodociągu Ø125 PE w drodze bocznej od ulicy Dworcowej w Rusinowicach	140	Ro			50			EKO-SAN
3	Budowa wodociągu Ø125 PE w ulicy Liliowej w Koszęcinie	150	Ro			53			EKO-SAN
4	Remonty pomp		Bu			12			EKO-SAN
5	Wymiana hydrantów - ok. 20 szt.		Od			34			EKO-SAN
Podsumowanie roku 2026 - suma planowanych wydatków			Gmina Koszęcin:	80	EKO-SAN	149			

2027									
1	Budowa wodociągu z Koszęcina do Nowego Dworu	2500	Ro				2 500		Gmina Koszęcin
2	Budowa wodociągu Ø125 PE w ulicy Poprzecznej w Strzebinu	170	Ro				72		EKO-SAN
3	Projekt rozbudowy sieci wodociągowej w Strzebinu - wykonanie nowych przejść pod DW906 ulicą Lubliniecką przed i za torami kolejowymi w celu stabilizacji ciśnienia u odbiorców		Ro, Mo				40		EKO-SAN
4	Remonty pomp		Bu				12		EKO-SAN
5	Wymiana hydrantów - ok. 20 szt.		Od				35		EKO-SAN
Podsumowanie roku 2027 - suma planowanych wydatków			Gmina Koszęcin:	2 500	EKO-SAN	159			
2028									
1	Budowa wodociągu z Nowego Dworu do Rusinowic	2500	Ro					2 500	Gmina Koszęcin
2	Budowa wodociągu Ø125 PE w Strzebinu (przejście pod DW906 przed torami)	70	Ro					31	EKO-SAN
3	Budowa wodociągu Ø125 PE od ulicy Piaskowej do Zielonej w Rusinowicach	270	Ro					121	EKO-SAN
4	Remonty pomp							12	EKO-SAN
5	Wymiana hydrantów - ok. 20 szt.							36	EKO-SAN
Podsumowanie roku 2028 - suma planowanych wydatków			Gmina Koszęcin:	2 500	EKO-SAN	200			

IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY

Racjonalne zużycie wody leży zarówno po stronie dostawcy usług, czyli firmy „EKO-SAN”, jak i odbiorców usług.

Możliwe do wykonania przez przedsiębiorstwo wodociągowe przedsięwzięcia to:

- Jak najszybsze usuwanie występujących awarii;
- Zapobieganie awariom na przyłączach poprzez remonty przyłączy lub podejść wodomierzowych;
- Zapobieganie awariom na sieci poprzez wymianę odcinków sieci będących w złym stanie technicznym;
- Naprawa, modernizacja i rozbudowa węzłów zasurowych umożliwiających ograniczenie strat wody w czasie awarii.

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Szacunkowe zestawienie sposobu finansowania zadań przedstawia poniższa tabela.

Wyszczególnienie	Rok					Suma
	2024	2025	2026	2027	2028	
	Nakłady finansowe w tys. PLN					
EKO-SAN	234	183	149	159	251	976
Gmina Koszęcin	493	6.900	80	2.500	2.500	12.473
Suma	727	7.083	229	2.659	2.751	13.449

VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Planowane inwestycje będą finansowane przez przedsiębiorstwo ze środków własnych przedsiębiorstwa pochodzących z przychodów ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz przez Gminę z budżetu Gminy Koszęcin. Gmina będzie się również starała o pozyskanie finansowania ze środków zewnętrznych.

VII. PRZEWIDYWANE EFEKTY PLANU

W wyniku działań inwestycyjnych przewidzianych w Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2024-2028 przedsiębiorstwo wodociągowe oraz Gmina zamierzają osiągnąć:

- Wzrost efektywności, wydajności i jakości usług:

- Wzrost jakości wody dostarczanej odbiorcom,
 - Zwiększenie efektywności pracy urządzeń wodociągowych i zmniejszenie kosztów ich eksploatacji,
 - Zapewnienie ciągłych i niezawodnych dostaw wody pitnej zgodnie z polskimi i unijnymi przepisami,
 - Dalsze zmniejszenie strat wody na sieci wodociągowej,
 - Umożliwienie podłączenia się do sieci wodociągowej nowych odbiorców;
- Zmniejszenie ilości awarii wodociągowych
- Zapewnienie niezawodności działania systemu wodociągowego.
- Zmniejszenie ogólnych kosztów zbiorowego zaopatrzenia w wodę poprzez rezygnację z zakupu wody od Gminy Lubliniec i zasilanie całej gminy, za wyjątkiem Bukowca, z ujęcia własnego w Bruśku, co spowoduje spowolnienie wzrostu ceny wody poprzez zminimalizowanie wpływu wzrostu wartości majątku wynikającego z inwestycji.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj Dz. U. z 2023, r. poz. 537) y „EKO-SAN” mgr inż. Ewa Fokczyńska, Wodociągi, Kanalizacja i Instalacje Sanitarne z siedzibą w Lublińcu złożyło Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych w Gminie Koszęcin na lata 2024- 2028. Zgodnie z art. 21 ust. 4a ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, przedstawiony plan został przekazany do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Wobec powyższego na wniosek Wójta Gminy zgodnie z art. 21 ust. 5 ww. ustawy wnosi się o podjęcie stosownej uchwały.