

Projekt

z dnia 6 czerwca 2024 r.

Zatwierdzony przez

Projektodawca :Wójt Gminy

Referent: Kierownik ref. Rozwoju i Inwestycji

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY RADZANOWO**

z dnia 14 czerwca 2024 r.

w sprawie przyjęcia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2024-2027, będących w posiadaniu Gminy Radzanowo

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2024, poz. 609 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2024r., poz. 757), Rada Gminy Radzanowo uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2024-2027, będących w posiadaniu Gminy Radzanowo, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Radzanowo.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA
TERENIE GMINY RADZANOWO NA LATA 2024-2027**

Radzanowo, maj 2024 r.

Spis treści

I.	Podstawa prawna i zakres opracowania	3
II.	Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	3
1.	Usługi wodociągowe.....	4
2.	Usługi kanalizacyjne	4
III.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne	6
1.	Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych	6
2.	Rozwój i modernizacja urządzeń kanalizacyjnych	6
IV.	Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	7
V.	Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	8
VI.	Sposoby finansowania planowanych inwestycji	11
VII.	Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	11
VIII.	Wpływ realizacji planu na wysokość taryf.....	11

I. Podstawa prawna i zakres opracowania

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Radzanowo na lata 2024-2027 został opracowany zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r (tj. Dz.U. z 2023 r poz. 537 z poz. zm.) Plan dotyczy urządzeń będących w posiadaniu Gminy Radzanowo pow. płocki i określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- wpływ realizacji planu na wysokość taryfy.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planie zgodnie z art. 2 pkt 16 Ustawy to ujęcia wód podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody. Urządzenia kanalizacyjne zgodnie z art. 2 pkt 14 to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków

Opracowywany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w Strategii Rozwoju Gminy Radzanowo na lata 2021-2027 (Uchwała rady Gminy nr XXXVII/208/2022 Rady Gminy Radzanowo z dnia 26 stycznia 2022r.), Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

W planie przedstawiono prognozę wpływu realizacji zaplanowanych zadań inwestycyjnych na ceny taryfowe wody i ścieków w latach 2024-2028. Plan ma charakter otwarty i może być korygowany (aktualizowany) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność.

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Gmina Radzanowo prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, czyli do:

1. Ujmowania, uzdatniania wody surowej,
2. Ciągłej dostawy mieszkańcom Gminy Radzanowo wody o jakości zgodnej z normami polskimi i UE,
3. Odbioru i oczyszczania ścieków z terenu Gminy Radzanowo,
4. Realizacji zadań inwestycyjnych i remontowych urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,

5. Eksploatacji i utrzymania we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
6. Prowadzenia badań oraz analiza jakości wody przeznaczonej do spożycia przez mieszkańców
7. Kontroli parametrów ścieków dostarczonych do oczyszczalni ścieków.

Ponadto Gmina Radzanowo jako przedsiębiorstwo wod.-kan. świadczy usługi w zakresie:

- 1) wydawania warunków technicznych przyłączenia do sieci wod.-kan.,
- 2) montażu oraz wymiany wodomierzy,
- 3) wykonywania odbiorów technicznych przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 4) wykonywana sieci wod-kan.

1. Usługi wodociągowe

Zaopatrzenie w wodę dla Gminy Radzanowo (30 miejscowości) odbywa się z czterech niezależnych źródeł:

1. ze Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Juryszewo o wydajności 1030m³/d, na potrzeby której pracują 2 studnie głębinowe,
2. ze Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Radzanowo Dębniaki, o wydajności 660 m³/d, na potrzeby której pracują 2 studnie głębinowe,
3. ze Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ciótkówko, o wydajności 400 m³/d, na potrzeby której pracują 2 studnie głębinowe,
4. z „Wodociągów Płockich” (z wodociągu miejskiego).

Woda ze stacji uzdatniania, która trafia do sieci, a następnie do odbiorców spełnia wymagania określone przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, co potwierdzają kontrole jakości wody realizowane przy współpracy z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym. Monitoring jakościowy prowadzony jest w całym systemie dostarczania wody, począwszy od ujęć wód głębinowych, zbiorników retencyjnych, a kończąc na sieci wodociągowej i punktach odbioru wody i potwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Usługi wodociągowe poboru, uzdatniania wody do odbiorców pokrywają obecne swoim zasięgiem 99% ogólnej liczby mieszkańców Gminy Radzanowo. Możliwości produkcyjne wszystkich ujęć zapewniają z zapasem pokrycie zapotrzebowania Gminy Radzanowo w wodę dla wszystkich odbiorców.

2. Usługi kanalizacyjne

Gmina Radzanowo prowadzi działalność w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków, wykorzystując w tym celu następujące urządzenia kanalizacyjne:

- 1) Sieć kanalizacji sanitarnej

- 2) Przepompownie ścieków
- 3) Oczyszczalnię ścieków

Głównym celem w tym zakresie jest zapewnienie wysokiej jakości świadczonych usług oraz przestrzeganie wymagań ograniczania szkodliwego oddziaływania na środowisko.

Ścieki z miejscowości Radzanowo trafiają do gminnej Oczyszczalni Ścieków w Woźnikach, natomiast z miejscowości Rogozino, Stare Boryszewo, Nowe Boryszewo, Stróżewko, Kostrogaj odprowadzane są do miasta Płocka. Na terenie Gminy Radzanowo znajduje się 21 przepompowni gminnych.

Sieć kanalizacyjna pokrywa zasięgiem ok. 18 % powierzchni Gminy Radzanowo

Realizując ww. zadania Gmina Radzanowo ma na uwadze ochronę interesów odbiorców usług oraz wymagania ochrony środowiska, a także optymalizację kosztów.

Podstawowymi celami Gminy Radzanowo w ramach świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych są:

1. Poprawa podstawowej technicznej infrastruktury komunalnej
2. Poszerzenie zakresu korzystania z usług wodociągowych i kanalizacyjnych przez mieszkańców
3. Stała poprawa jakości dostarczanej wody pitnej poprzez ciągły monitoring oraz unowocześnianie technologii jej uzdatniania
4. Zapewnienie niezawodności dostaw wody
5. Poprawa oddziaływania na środowisko naturalne
6. Podniesienie ogólnego standardu i warunków życia społeczności Gminy Radzanowo.

Planowany zakres usług obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych i został opracowany na podstawie:

- 1) oceny stanu istniejącego
- 2) potrzeb mieszkańców
- 3) zwiększenia sprzedaży usług w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków na terenie gminy Radzanowo i ewentualnie gmin przyległych
- 4) pozyskiwania nowych odbiorców usług w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków
- 5) analiz ekonomiczno-finansowych
- 6) wymogów krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych w zakresie podłączania nieruchomości do sieci kanalizacyjnej i likwidacji zbiorników bezodpływowych
- 7) analiz możliwości pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania
- 8) przyjętych nowych rozwiązań technicznych i technologicznych mających na celu poprawę procesów technologicznych i zmniejszenia wskaźników kosztotwórczych, m.in. energochłonności, nieujawnionych wycieków wody do gruntu oraz infiltracji wód gruntowych do sieci kanalizacji sanitarnej

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

1. Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych

Podstawowym kierunkiem zamierzeń rozwojowo-modernizacyjnych Gminy Radzanowo w zakresie urządzeń wodociągowych jest rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej, modernizacja istniejącej sieci i jej uzbrojenia oraz modernizacje stacji uzdatniania wody w celu zwiększenia pewności zaopatrzenia poprzez ograniczenie ilości awarii. W 2023 roku została wykonana kompleksowa modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Radzanowo-Dębniaki; stacje uzdatniania wody na terenie gminy Radzanowo połączono ze sobą za pomocą sieci wodociągowej, to w niniejszym planie rozwoju i modernizacji urządzeń wod-kan w szczególności sposób nacisk położono na:

- Kompleksową modernizację Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ciółkówko. Stacja wymaga gruntownego remontu polegającego na wymianie orurowania i armatury, wymianie urządzeń technologicznych, wprowadzenie pełnej automatyki do procesu uzdatniania,
- Rozbudowę sieci wodociągowej na terenie Gminy Radzanowo, gdzie występują braki i gdzie mieszkańcy zgłaszają chęć przyłączenia swoich nieruchomości do sieci wodociągowej szczególnie dotyczy to nowo powstałych osiedli mieszkaniowych). W latach 2024-2027 Gmina planuje wykonać 8 km sieci wodociągowej,
- Remonty i bieżąca konserwacja na Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Juryszewo i Radzanowo-Dębniaki,
- Konserwacja sieci wodociągowej w tym wymiana armatury wodociągowej, m.in. wodomierzy, hydrantów, bieżące usuwanie awarii.

Opisane działania modernizacyjno-rozwojowe będą miały bezpośredni wpływ na racjonalizację kosztów eksploatacji systemu wodociągowego, w tym również ograniczenia strat wody w sieci. Ważnym elementem systemu powinno być wdrażanie zdalnego odczytu, rejestracji danych z wodomierzy głównych oraz wdrożenie systemu GIS wraz z modelem hydraulicznym, który będzie służył do wspomagania celów związanych z zarządzaniem majątkiem sieciowym wodociągowym. W miarę posiadanych środków finansowych Gmina Radzanowo zamierza podjąć takie działania.

2. Rozwój i modernizacja urządzeń kanalizacyjnych

Podstawowym kierunkiem zamierzeń rozwojowo-modernizacyjnych w zakresie urządzeń kanalizacyjnych jest dalsza rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Woźnikach. W obecnym planie rozwojowo modernizacyjnym szczególnie nacisk położono na:

- 1.Rozbudowę sieci kanalizacji na terenie Gminy Radzanowo. Budowa sieci kanalizacyjnej jest zaliczona do podstawowej działalności Gminy Radzanowo jako przedsiębiorstwa wod-kan, gdyż

stwarza możliwości podłączania nowym odbiorcom i przyczynia się do likwidacji często nieszczelnych szamb, co jest wymagane przepisami krajowymi i unijnymi. W latach 2024-2027 Gmina planuje wykonać 10 km sieci kanalizacyjnej.

2. Modernizacja Oczyszczalni ścieków w Woźnikach. Zadanie polegało będzie na wymianie wyeksploatowanych urządzeń technologicznych oczyszczalni, jej rozbudowie, zastosowanie nowoczesnych technologii pozwoli na zwiększenie jej wydajności i dzięki temu będzie możliwa rozbudowa sieć kanalizacji sanitarnej dla kolejnych mieszkańców.

3. Konserwacja sieci kanalizacyjnej oraz bieżące usuwanie awarii.

Opisane działania modernizacyjno- rozwojowe bezpośrednio przyczyniają się do likwidacji infiltracji wód gruntowych, podłączenia nowych odbiorców i likwidacji zbiorników bezodpływowych. Są to działania proekologiczne, które zapewniają zrównoważony rozwój infrastruktury i przyczyniają się do zmniejszenia kosztów obsługi systemu poprzez m.in. zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. Ważnym elementem systemu powinno być wdrożenie systemu GIS, który będzie służył do wspomagania celów związanych z zarządzaniem majątkiem sieciowym kanalizacyjnym. W miarę posiadanych środków finansowych Gmina Radzanowo zamierza podjąć takie działania.

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Gmina Radzanowo realizuje wymogi poprzez działania prowadzące do poprawy jakości uzdatniania wody i zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz dalszego obniżania strat wody i „ścieków”.

W ramach przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody Gmina Radzanowo planuje:

1. bieżące kontrolowanie wodomierzy oraz ich sukcesywną wymianę, w tym wymianę legalizacyjną,
2. sukcesywne remontowanie, konserwacja oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej,
3. doskonalenie dystrybucji wody poprzez minimalizację skutków awarii na sieciach, zmniejszenie strat wody przez dobór odpowiednich materiałów, z których wykonane są rury wodociągowe,
4. utrzymanie stałego ciśnienia wody w sieci i dostosowanie wielkości produkcji wody do wielkości rozbioru wody,
5. modernizację stacji uzdatniania wody co pozwoli na poprawę ciągłości i jakości dostarczonej wody,
6. wykrywanie nielegalnych poborów wody.

Do działań racjonalizujących odprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć:

1. bieżące kontrolowanie jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej,

2. uszczelnianie studni kanalizacji sanitarnej w celu zapobiegania zjawiskom infiltracji,
3. wykrywanie nielegalnych zrzutów ścieków,
4. rozbudowa istniejącej infrastruktury umożliwiająca korzystanie ze zbiorczego odprowadzania i oczyszczania ścieków odbiorcom w kolejnych obszarach gminy.

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Prognozowane nakłady na inwestycje realizowane w latach 2024-2027 zamykają się kwotą 23 050 000,00 zł.

Źródła finansowania przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na lata 2024-2027 mogą stanowić:

1. Środki własne,
2. Kredyty lub pożyczki,
3. Dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

Przy tworzeniu Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urzędzeń Wodociągowo - Kanalizacyjnych przyjęto założenia, że zamierzenia inwestycyjne będą realizowane w szczególności ze środków własnych Gminy Radzanowo z uwzględnieniem możliwości ubiegania się o dofinansowanie zewnętrzne.

Tabela 1 Projekt planu inwestycji na lata 2024-2027 (zł)

Lp.	Nazwa zadania	ROK			
		2024	2025	2026	2027
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ciólkówko		4 500 000,00		
2.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Radzanowo	800 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00	2 000 000,00
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Radzanowo	1 000 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00
4.	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Woźnikach		800 000,00	3 000 000,00	

5.	Remont, konserwacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Radzanowo -Dębniki			600 000,00	
6.	Remont, konserwacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Juryszewo		300 000,00	300 000,00	
7.	Remont, konserwacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ciólkówko	100 000,00			
8.	Remont, konserwacja Oczyszczalni Ścieków w Woźnikach	100 000,00			
9.	Konserwacja sieci wodociągowej, w tym bieżąca wymiana armatury wodociągowej m.in. wodomierzy, hydrantów, usuwanie awarii.	150 000,00	300 000,00	250 000,00	250 000,00
10	Konserwacja sieci kanalizacyjnej, w tym, usuwanie awarii	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00
Razem		2 300 000,00	9 550 000,00	7 800 000,00	3 400 000,00

Dynamiczny rozwój Gminy Radzanowo powoduje rosnące zapotrzebowanie ilościowe i jakościowe na usługi w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzanie ścieków, co wymusza z kolei podejmowanie działań zmierzających do rozbudowy układu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz modernizacji istniejących urządzeń wod.-kan. Celem Gminy Radzanowo jest spełnienie wymogów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej, które są określone przed odpowiednie akty prawne, m.in.:

- 1) Ustawę z dnia 7 czerwca 2011 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2023 r, poz.537 z póź.zm)
- 2) Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r Prawo wodne (t. j. Dz. U z 2023 r, poz.1478 z póź.zm)

- 3) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r, poz.1578 z poz.zm)
- 4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.
- 6) Dyrektywy Unii Europejskiej:
 - a) Dyrektywy rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych
 - b) Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (tzw. Dyrektywa ramowa o odpadach)

Zadania ujęte w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń kanalizacyjnych w Gminie Radzanowo mają na celu zabezpieczenie trwałej i ciągłej sprawności potencjału technicznego Gminy Radzanowo, ciągłe podnoszenie jakości usług świadczonych przez Nią oraz rozbudowę sytemu wodociągowego i kanalizacyjnego, w celu zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków dla jak największej liczby mieszkańców Gminy Radzanowo. Plan przedstawia główne inwestycje i podział środków na ich realizację.

Ważnym problemem Gminy Radzanowo są straty wody wynikające głównie z awaryjności sieci oraz nieopomiarowanych poborów, a także kradzieży wody. W celu zmniejszenia tych strat wody, Gmina Radzanowo podejmuje szereg działań naprawczych, tj.:

- 1) remonty oraz wymiana nieszczelnych elementów armatury wodociągowej, m.in. hydrantów,
- 2) poprawę „ściągłości” opłat za pobór wody,
- 3) wymianę wodomierzy,
- 4) informowanie odbiorców, poprzez środki komunikacji elektronicznej, o racjonalnym korzystaniu z wody szczególnie okresie letnim.

Do działań racjonalizujących gospodarkę ściekową należy zaliczyć:

- 1) remonty oraz wymiana nieszczelnych elementów armatury kanalizacyjnej,
- 2) poprawę „ściągłości” opłat za odprowadzanie ścieków,
- 3) monitorowanie nielegalnych wpięć odprowadzających wody opadowe do kanalizacji sanitarnej

Gmina Radzanowo realizuje działania prowadzące do rozbudowy systemu wodociągowego i kanalizacyjnego, utrzymania wymaganej jakości wody, obniżania strat wody oraz kosztów związanych z jej zakupem od „Wodociągów Płockich”.

VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Zadania przedstawione w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń wodociągowych i Urzędzeń kanalizacyjnych w Gminie Radzanowo planuje się ze środków własnych Gminy Radzanowo oraz środków zewnętrznych krajowych i UE (dotacji, pożyczek).

VII. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Gmina Radzanowo nie świadczy usług na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

VIII. Wpływ realizacji planu na wysokość taryf

Niniejszy punkt stanowi omówienie zagadnień związanych z wpływem zaplanowanych inwestycji na lata 2024-2027 na ceny taryfowe wody i ścieków. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U.2018 e poz. 472z późn. zm.), Gmina Radzanowo zobowiązana jest do uwzględnienia m. in amortyzacji wynikającej z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wod-kan, do ustalenia niezbędnych przychodów dla potrzeb obliczenia cen taryfowych. Koszty amortyzacji przy kalkulacji taryfy uwzględnia się w niezbędnych przychodach zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W latach 2024 – 2027 planuje się budowę i modernizację urządzeń wod-kan za kwotę ok. 23 mln złotych z czego tylko 20,1 mln złotych stanowią inwestycje, które staną się środkami trwałymi lub zwiększą wartość już istniejących środków trwałych. Pozostałe to planowane remonty i konserwację, które zostaną uwzględnione w taryfie na podstawie kosztów z lat ubiegłych i pomnożone odpowiednio:

- usługi remontowe przez średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych,
- materiały remontowe przez średnioroczny wskaźnik cen produkcji sprzedanej przemysłu.

Gmina nie płaci podatku od nieruchomości zajętych pod infrastrukturę wod.-kan. Zwolnienie to wynika z Ustawy o podatkach i opłatach lokalnych (art. 7 pkt.1 pkt 15).

Nowa taryfa nie zawierać też będzie odsetek od zaciągniętych kredytów i pożyczek w związku z budową lub modernizacją środków trwałych zawartych w wieloletnim planie. Na moment złożenia nowego wniosku taryfowego nie będą podpisane nowe umowy pożyczki lub kredytu.

W związku z powyższym tylko amortyzacja zwiększy koszty nowej taryfy i przedstawia się następująco dla poszczególnych środków trwałych przedstawionych w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji

urządzeń wod-kan w Gminie Radzanowo na lata 2024-2027 w podziale na zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.

Zaopatrzenie w wodę:

Lp.	Nazwa środka	KŚT	Wartość początkowa	Typ amortyzacji	Stopa [%]	Wysokość amortyzacji dla powstałego majątku w okresie obowiązywania planu.			
						2024	2025	2026	2027
1	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Radzanowo	211	1 000 000,00	Liniowa	4,50	-	45 000,00	45 000,00	45 000,00
2	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Ciótkówko	210-1	4 500 000,00	Liniowa	2,50	-	-	112 500,00	112 500,00
3	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Radzanowo	211	1 500 000,00	Liniowa	4,50	-	-	67 500,00	67 500,00
4	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Radzanowo	211	1 500 000,00	Liniowa	4,50	-	-	-	67 500,00
5	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Radzanowo	211	1 000 000,00	Liniowa	4,50	-	-	-	-
Razem						0,00	45 000,00	225 000,00	292 500,00

Odprowadzanie ścieków:

Lp.	Nazwa środka	KŚT	Wartość początkowa	Typ amortyzacji	Stopa [%]	Wysokość amortyzacji dla powstałego majątku w okresie obowiązywania planu.			
						2024	2025	2026	2027
1	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Radzanowo	211	800 000,00	Liniowa	4,50	-	36 000,00	36 000,00	36 000,00
2	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Radzanowo	211	2 000 000,00	Liniowa	4,50	-	-	90 000,00	90 000,00
3	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Radzanowo	211	2 000 000,00	Liniowa	4,50	-	-	-	90 000,00
4	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Woźnikach	211	3 800 000,00	Liniowa	4,50	-	-	-	171 000,00
5	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Radzanowo	211	2 000 000,00	Liniowa	4,50	-	-	-	-
Razem						0,00	36 000,00	126 000,00	387 000,00

Planowane zużycie wody i ścieków na lata obowiązywania wieloletniego planu:

Rodzaj	Planowane zużycie w m3			
	2024	2025	2026	2027
woda	357 217	360 789	364 397	368 041
ścieki	63 024	64 284	65 570	66 881
Razem	420 241	425 073	429 967	434 922

W związku z planowaną amortyzacją środków trwałych zawartych w wieloletnim planie, z tytułu amortyzacji tych środków cena wody i ścieków wzrośnie o:

Rodzaj	2024	2025	2026	2027
woda	0,00	0,12	0,62	0,79
ścieki	0,00	0,56	1,92	5,79
Razem	0,00	0,68	2,54	6,58

Uzasadnienie

Art. 21 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U z 2024 poz. 757) zobowiązuje przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne do opracowania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

Gmina Radzanowo opracowała w/w plan w którym zawarto wymagane ustawą elementy tj. planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków, planowane nakłady i źródła finansowania. Przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Wieloletnim planem objęte są inwestycje niezbędne dla prawidłowego rozwoju i funkcjonowania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Radzanowo.

W związku z powyższym zasadnym jest podjęcie uchwały w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Radzanowo na lata 2024-2027.