**UCHWAŁA NR LXV/482/24**

**RADY MIEJSKIEJ RADZYNIA CHEŁMIŃSKIEGO**

 z dnia 27 lutego 2024r.

**w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński na lata 2024 – 2038”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 40, 572, 1463 i 1688) 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 i 1688) po zaopiniowaniu przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku uchwala się, co następuje:

**§ 1.** Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński na lata 2024 – 2038”, stanowiący załącznik do uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący**

**Rady Miejskiej**

**Jan Michaliszyn**

 Załącznik do uchwały Nr LXV/482/24

Rady Miejskiej Radzynia Chełmińskiego

 z dnia 27 lutego 2024r.

**„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla**

**Gminy Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński na lata 2024-2038”**

# Wprowadzenie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących własnością Gminy Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński na lata 2024 – 2038 został opracowany zgodnie z ustawą 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.). Opracowany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

**Plan 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.

# Charakterystyka gminy

Gmina Radzyń Chełmiński położona jest w północno - wschodniej części województwa kujawsko-pomorskiego w powiecie grudziądzkim (pomiędzy: Grudziądzem, Brodnicą
a Wąbrzeźnem). Obecnie gmina zajmuje powierzchnię 91,14 km² i składa się z 15 sołectw: Czeczewo, Dębieniec, Gawłowice, Gołębiewo, Kneblowo, Mazanki, Nowy Dwór, Radzyń Chełmiński, Radzyń Wieś, Radzyń Wybudowanie, Rywałd, Stara Ruda, Szumiłowo, Zakrzewo i Zielnowo oraz 2 osiedli: Stare Miasto i 750-lecie.

 Gmina eksploatuje około 151,9 km rozdzielczej sieci wodociągowej o średnicach od 90 – 160 mm, z czego na obszarach miejskich 21,5 km i na obszarach wiejskich 130,4 km. System zaopatrzenia w wodę pitną oparty jest na produkcji wody pitnej w trzech stacjach uzdatniania wody w miejscowościach: Radzyń Chełmiński, Mazanki, Rywałd oraz na zakupie wody z Gminy Płużnica i Gminy Książki.

Ścieki są odprowadzane za pomocą systemu sieci kanalizacyjnej sanitarnej do gminnej oczyszczalni ścieków. Łączna długość sieci kanalizacyjnej wynosi 58,901 km. W skład systemu kanalizacji sanitarnej wchodzą w/w kolektory ściekowe, 7 przepompowni ścieków oraz biologiczno – mechaniczna oczyszczalnia ścieków. System sieci kanalizacyjnej obejmuje miasto Radzyń Chełmiński oraz dwie miejscowości Dębieniec i Zielnowo, które są położone na terenie wiejskim. Ponadto w pozostałych sołectwach znajdują się przydomowe oczyszczalnie ścieków bądź zbiorniki bezodpływowe

# Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński dba o zapewnienie ciągłości dostawy i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodne odprowadzanie ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, oraz spełniania wymagań ochrony środowiska. Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na terenie gminy oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie i ciągle rosnące wymagania dotyczące świadczonych usług powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostawy wody i odbioru ścieków na terenie gminy zostały przedstawione w punkcie IV.

# Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa zadania**  | **Zakres rzeczowy**  | **Wartość zadania brutto**  | **Czas** **realizacji**  |
| 1.  | Opracowanie dokumentacji technicznej i przebudowa zbiornika reakcji w SUW Radzyń Chełmiński  | Przebudowa zbiornika reakcji w SUW Radzyń Chełmiński  | 35 000,00 | 2024 |
| 2.  | Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński ul. Widokowa – Tysiąclecia.  | Budowa sieci wodociągowej na odcinku 100 m  | 35 000,00 | 2024 |
| 3.  | Montaż modułów fotowoltaicznych na SUW Radzyń Chełmiński.  | Montaż modułów fotowoltaicznych na SUW Radzyń Chełmiński o mocy 49,88 kW. | 525 603,60 | 2023-2038 |
| 4.  | Przebudowa przepompowni ścieków P1 przy ul. Podgrodzie w Radzyniu Chełmińskim.   | Przebudowa istniejącej przepompowni ścieków P1, zlikwidowanie studni komory zasuw, zwiększenie przepustowości przepompowni  | 241 060,00 | 2024  |
| 5.  | Przebudowa modernizacja – miejsko – gminnej oczyszczalni ścieków w Radzyniu Chełmińskim – etap I.  | Przebudowa istniejących obiektów technologicznych oczyszczalni: osadniki wstępne, stawy napowietrzające, stawy glonowe oraz zastosowanie urządzeń i rozwiązań technologicznych wspomagających proces oczyszczania ścieków oraz zagospodarowania osadu.  |  2 080 000,00 | 2024-2025  |

# Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach z uwzględnieniem źródeł finansowania

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Plan inwestycyjny na lata 2024 - 2038  |  |  |  |  |
| Lp.  | Nazwa zadania  | Nakład finansowy  |   | Rok  |  |  |  Źródło finansowa nia  |
| Ogółem  | Dofinansowanie  | Środki własne,  |
| w zł  |
|  |  | Gospodarka wodna  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028-2038  |
| 1  | Opracowanie dokumentacji technicznej i przebudowa zbiornika reakcji w SUW Radzyń Chełmiński  | 35 000,00  | 0  | 35 000,00  | 35 000,00  | 0 | 0  | 0  | 0  | Środki własne  |
| 2  | Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński ul. Widokowa – Tysiąclecia.  | 35 000,00  | 0  | 35 000,00  | 35 000,00  | 0  | 0  | 0  | 0  | Środki własne  |
| 3  | Montaż modułów fotowoltaicznych na SUW Radzyń Chełmiński.  | 525 603,60  | 0  | 525 603,60  | 35040,24Kontynuacja z 2023r. (w 2023r. 11680,08 zł  | 35040,24  | 35040,24  | 35040,24  | 373762,56  | Środki własne  |
| **Razem:** | **595 603,60** | **0** | **595 603,60** | **116720,32** | **35040,24** | **35040,24** | **35040,24** | **373762,56** | **X** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Nazwa zadania  | Nakład finansowy  |   | Rok  |  |  |  Źródło finansowa nia  |
| Ogółem  | Dofinansowanie  | Środki własne,  |
| w zł  |
|  |   | Gospodarka ściekowa  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028-2038  |
| 1  | Przebudowa przepompowni ścieków P1 przy ul. Podgrodzie w Radzyniu Chełmińskim.  | 241 060,00  | 0  | 241 060,00  | 226 000,00Kontynuacja z 2022r. (w 2022r. 15 060,00 zł)  | 0  | 0  | 0  | 0  | Środki własne 15 060,00 w 2022 r. i 226 000,00 w 2024 r.  |
| 2  | Przebudowa modernizacja – miejsko – gminnej oczyszczalni ścieków w Radzyniu Chełmińskim – etap I.  | 2 080 000  | 2000000,00 | 80 000,00 | 30 000,00  | 2050000,00  | 0  | 0  | 0  | Polski Ład: 2000000,00Środki własne: 80000,00  |
| **RAZEM:**  | **2 321060,00**  | **2000000,00** |  **321060,00** | **271060,00 (w tym z 2022r. 15060,00)**  | **2050000,00**  | **0**  | **0**  | **0**  | **X**  |
| **Gospodarka wodna i gospodarka ściekowa** **OGÓŁEM:**  | **2916663,60**  | **2000000,00** | **916663,60**  | **387780,32 (w tym z 2022r- 15060,00 i z 2023r.** **11680,08)**  | **2085040,24**  | **35040,24**  | **35040,24**  | **373762,56** | **X**  |

Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne zaplanowane do realizacji po 2026 roku zostały zamieszczone na podstawie zawartej umowy zapewnienia możliwości generacji energii elektrycznej z modułów fotowoltaicznych na SUW Radzyń Chełmiński.

# Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Gmina Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński prowadzi działania mające na celu zracjonalizowanie zużycia wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków. Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane przez gminę w zakresie racjonalności zużycia wody, które mają zapewnić właściwe proporcje produkcji, wydobycia, zakupu i strat wody to:

1. poprawa ściągalności opłat za pobór wody i odprowadzanie ścieków;
2. stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego oraz systemu kanalizacji sanitarnej
3. systematyczna kontrola jakości ścieków oraz systematyczna kontrola jakości wody.

# Przewidywane efekty Planu

W wyniku realizacji Wieloletniego plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński na lata 2024 – 2038, Gmina zamierza:

1. utrzymać ciągłość dostawy wody i odbioru ścieków,
2. zapewnić niezawodność działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego,
3. osiągnąć wzrost długości sieci wodociągowej,
4. zoptymalizować koszty produkcji wody i oczyszczania ścieków,
5. zwiększyć dostępność usług.