

**UCHWAŁA
RADY GMINY PRZODKOWO**

z dnia 16 września 2026 r.

NR XIX/196/2026

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2026-2030**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 1153) i art. 21 ust. 1-3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 757) Rada Gminy Przodkowo uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Gminy Przodkowo na lata 2026-2030, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Przodkowo

Dariusz Toporek

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych na lata 2026-2030

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych obejmuje okres od 2026 do 2030 roku. Plan ma charakter otwarty, w związku z czym będzie sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

1. Planowany zakres usług wodociagowo-kanalizacyjnych

Gmina Przodkowo świadczy usługi w zakresie zbiorowego dostarczania wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie gminy Przodkowo.

1.1. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

W zakresie zbiorowego dostarczania wody, Gmina eksploatuje 7 ujęć wód podziemnych, w których użytkuje 13 studni głębinowych. Wydobywane wody podziemne wymagają uzdatniania na 5 ujęciach wody, dlatego też ujęcia te są wyposażone w stacje uzdatniania wody (odżelazianie, odmanganianie). Istniejące ujęcia zaspokajają zapotrzebowanie obsługiwanych mieszkańców gminy na wodę z wodociągów. Woda z wodociągów wiejskich dociera do około 95% mieszkańców. Pozostali mieszkańcy korzystają ze studni indywidualnych. Część mieszkańców gminy korzysta z sieci wodociagowej obsługiwanej przez sąsiednią Gminę. Dotyczy to części mieszkańców wsi Kobysewo, zaopatrywanych w wodę przez Kartuskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kartuzach.

Na terenie gminy Przodkowo istnieje 7 ujęć wodnych w miejscowościach: Przodkowo, Pomieczyno, Tokary, Kłosowo, Kawle Dolne, Kobysewo i Smółdzino. Średnioroczne zapotrzebowanie w wodę wynosi 1500 m³/d.

Wszystkie miejscowości korzystające z wodociągów, zaopatrywane są w wodę z ujęć podziemnych, z utworów czwartorzędowych.

Jakość wody pitnej jest nadzorowana przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Kartuzach. Sprawozdania z badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z ostatnich lat pokazują, iż woda ze wszystkich ujęć wody na terenie gminy spełnia wymagania dotyczące wskaźników bakteriologicznych, fizyko-chemicznych i organoleptycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026 r. poz. 748).

1.2. W zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków, Gmina eksploatuje sieć kanalizacyjną wraz z systemem przepompowni ścieków oraz oczyszczalnią ścieków w Przodkowie. Oczyszczalnia ścieków w Przodkowie została zmodernizowana w 2026 roku. Jest typem oczyszczalni mechaniczno-biologicznej i składa się z:

- punktu zlewnego ścieków dowożonych,
- kraty i sitopiaskownika z płuczką piasku,
- przepompowni ścieków i zbiornika retencyjnego,
- reaktora biologicznego oraz dwóch komór beztlenowych przeznaczonych do biologicznego rozkładu, komory osadu czynnego, gdzie zachodzą procesy nityfikacji i denityfikacji, napowietrzanych za pomocą areatorów, będących pierwszym ciągiem technologicznym,
- reaktora biologicznego oraz komory nityfikacji i denityfikacji, napowietrzanych za pomocą rusztów napowietrzających, będących drugim ciągiem technologicznym
- nadmiar osadu czynnego trafia do pomieszczenia prasy taśmowej, gdzie następuje odwodnienie zagęszczonego osadu, a następnie higienizacja.

Urządzenia oczyszczalni ścieków pozwalają na oczyszczanie ścieków zgodnie z normami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym:

- przepustowość - $Q_{dsr} - 600 \text{ m}^3/\text{d}$,
- obciążenie – 5187 RLM,
- odbiornik ścieków – ciek Klasztorna Struga, zlewnia Martwa Wisła.

Modernizacja oczyszczalni ścieków z 2026 roku pozwoliła na zwiększenie przepustowości oczyszczalni do $Q_{dsr} - 880 \text{ m}^3/\text{d}$ i obciążenia do 9700 RLM.

Wykonanie zadań wymienionych w punkcie 2 planu pozwoli Gminie na realizację strategicznych celów, jakimi są: modernizacja infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, rozbudowa sieci wodociągowo-kanalizacyjnej na terenie gminy Przodkowo, co w znaczącym stopniu poprawi jakość i dostęp mieszkańców do infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

a) W zakresie urządzeń wodociągowych

Na lata 2026-2030 planowana jest realizacja następujących zadań modernizacyjno-rozwojowych urządzeń wodociągowych ze środków własnych Gminy Przodkowo oraz środków zewnętrznych:

Lp.	Nazwa zadania
1.	Wykonanie ujęcia wody wraz ze stacją uzdatniania w msc. Szarłata – 2.200.000 zł
2.	Modernizacja ujęcia wody w msc. Smołdzino – 2.500.000 zł
3.	Modernizacja ujęcia wody w msc. Kłosowo – 1.200.000 zł
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Kobysewie: ul. Kalinowa, Przy Strumyku, Książęca; Pomieczynie ul. Łączny Dół – 400.000 zł
5.	Modernizacja sieci wodociągowej w Cieczewie (ul. Gdańska, Kieleńska); Kłosówku ul. Kieleńska; Kłosowie ul. Spacerowa; Tokarskich Pniach; Pomieczynie ul. Jarzębinowa; Kosowie ul. Długa – 900.000 zł

b) W zakresie urządzeń kanalizacyjnych

Na lata 2026-2030 planowana jest realizacja następujących zadań modernizacyjno-rozwojowych urządzeń kanalizacyjnych ze środków własnych i Gminy Przodkowo oraz środków zewnętrznych:

Lp.	Nazwa zadania
1.	Modernizacja przepompowni ścieków i sieci kanalizacyjnych na terenie gminy Przodkowo – 2.000.000 zł
2.	Budowa oczyszczalni ścieków – 20.000.000 zł
3.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Przodkowie, Załężu, Hopach – 1.000.000 zł

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

W planie uwzględniono działania mające na celu oszczędne gospodarowanie wodą oraz racjonalizujące odprowadzanie ścieków, polegające na usprawnianiu działania urządzeń, ograniczenie ewentualnych strat poprzez, między innymi modernizację najbardziej awaryjnych i wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej. Oprócz działań w zakresie obniżania strat wody w sieci planuje się:

- 1) budowa i wymiana zasuw sieciowych w punktach strategicznych sieci wodociągowej,
- 2) kontynuowanie procesu wymiany wodomierzy na nowocześniejsze i dokładniejsze wodomierze zdalnego odczytu,
- 3) kontynuowanie rozbudowy oprogramowania do wizualizacji infrastruktury wod-kan poprzez podłączanie kolejnych obiektów (ujęć wody, przepompowni ścieków),
- 4) zinventaryzowanie całej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej.

W stosunku do odprowadzanych ścieków, planuje się zintensyfikowane działania mające na celu wykrycie i odłączenie podłączeń wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacyjnej oraz ograniczanie ścieków ponadnormatywnie obciążonych wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej, które powodują zwiększenie kosztów oczyszczania takich ścieków.

Planuje się również modernizację urządzeń w obiektach wodociągowych (modernizacja ujęć wody w Smołdzinie i Kłosowie oraz wykonanie ujęcia wody w Szarłacie) oraz kanalizacyjnych (modernizacja przepompowni ścieków, sieci kanalizacyjnych i budowa oczyszczalni ścieków), co zwiększy bezpieczeństwo dostaw wody i odprowadzania ścieków.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

W latach 2026-2028 nakłady inwestycyjne na modernizację i rozbudowę urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych będą się kształtowały na poziomie około 8.200.000,-zł. W latach 2029-2030 nakłady będą wynosić około 22.000.000,-zł.

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowane inwestycje w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych finansowane będą ze środków własnych Gminy oraz ze środków pozyskanych z budżetu Państwa oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.