

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I
MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH
BĘDĄCYCH W DZIERŻAWIE PRZEZ
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I
KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
NA TERENIE GMINY WOŹNIKI
NA LATA 2016 – 2019**

SIERPIEŃ 2016r

PODSTAWA OPRACOWANIA

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa opracowano na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków / Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. Zmianami; tekst jednolity Dz.U. z 2015 poz. 139, 1893..

Wieloletni plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Uchwała Nr 73/VIII/2015 Rady Miejskiej w Woźnikach z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Woźniki) oraz z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr 234/XXI/2004 Rady Miejskiej w Woźnikach z dnia 30 grudnia 2004 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego)

Na terenie Gminy Woźniki Przedsiębiorstwo działa zgodnie z wydanym zezwoleniem na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Woźniki – (Decyzja Burmistrza Woźnik nr 7033/10/2004 z dnia 28.12.2004r wraz ze zmianą z dnia 21.12.2005 znak GK 7033/22/2005) oraz zgodnie z Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków na obszarze Gminy Woźniki przyjętego Uchwałą Nr 380/XXXVII/2010 Rady Miejskiej w Woźnikach z dnia 25.02.2010r.

Proponowane w planie nakłady są zgodne z Umową Dzierżawy z dnia 29.12.2015r oraz Umową na świadczenie usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę odbiorców na terenie* Gminy Woźniki z dnia 27.01.2016r.

PRZEDMIOT PLANOWANIA

Główna działalność firmy polega na świadczeniu usług związanych ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę dla mieszkańców, podmiotów gospodarczych i instytucji w granicach administracyjnych Gminy.

W szczególności zakres działalności przedsiębiorstwa obejmuje :

- produkcję, zakup i rozprowadzanie wody,
- eksploatację urządzeń do produkcji i dystrybucji wody,

Przedsiębiorstwo obsługuje na terenie gminy ok. 98 % mieszkańców z ogólnej ich liczby ok. 9 700, dostarczając ok. 378 tys m³ wody w 2015 roku.

Przedmiotem planowania zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków są urządzenia wodociągowe będące w eksploatacji przez Przedsiębiorstwo. Urządzenia zdefiniowane są następująco :

Urządzenia wodociągowe – ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

STRATEGIA NA PRZYSZŁE LATA

Misją przedsiębiorstwa jest pełne zaspakajanie potrzeb mieszkańców gminy w zakresie zaopatrzenia w wodę.

Podstawowe cele firmy to :

- dostarczanie w sposób ciągły wody o wysokiej, zgodnej z przepisami jakości i pod odpowiednim ciśnieniem,
- kompleksowe zaspakajanie potrzeb klientów w zakresie usług wodociągowych.

Poprzez inwestycje rozwojowo- modernizacyjne w sferze działalności podstawowej Przedsiębiorstwo pragnie :

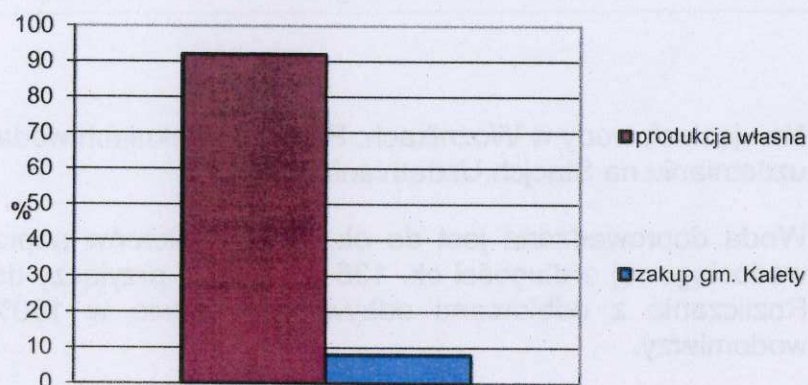
- wykonać projekt i budowę 2 km sieci wodociągowej magistralnej w pomiędzy sołectwami Sośnica i Piasek w celu poprawy warunków zasilania w wodę sołectwa Sośnica i wykorzystania wody z ujęcia własnego w Psarach,
- wykonać projekt i budowę wodociągów wraz z przyłączami w ul. Modrzewiowej i 3 Maja w Woźnikach w celu wymiany awaryjnej sieci w tych ulicach.

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH

WODA

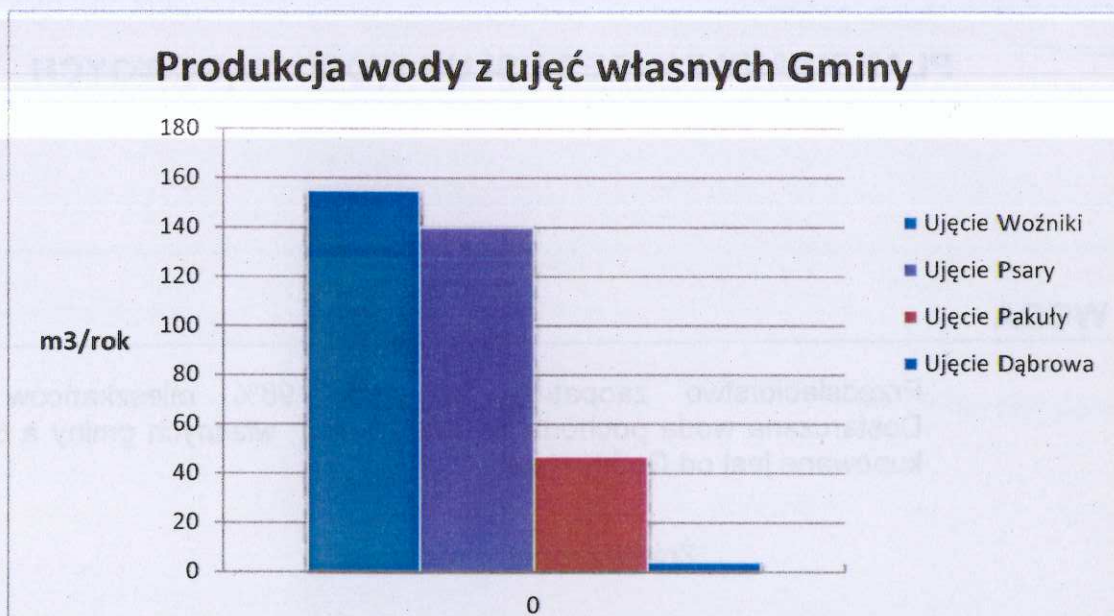
Przedsiębiorstwo zaopatruje w wodę 98% mieszkańców gminy. Dostarczana woda pochodzi w 92% z ujęć własnych gminy a 8% wody kupowane jest od Gminy Kalety.

Źródła zaopatrzenia w wodę



Produkcja własna pochodzi z następujących ujęć wody :

- ujęcie „Woźniki” w Woźnikach (miasto) o wydajności 80 m³ / godz.,
- ujęcie „Dąbrowa” w Dąbrowie Wielkiej o wydajności 5 m³ / godz.,
- ujęcie „Psary” w Psarach o wydajności 30 m³/ godz.
- ujęcie „Pakuły” w Pakułach o wydajności 8 m³ / godz.,



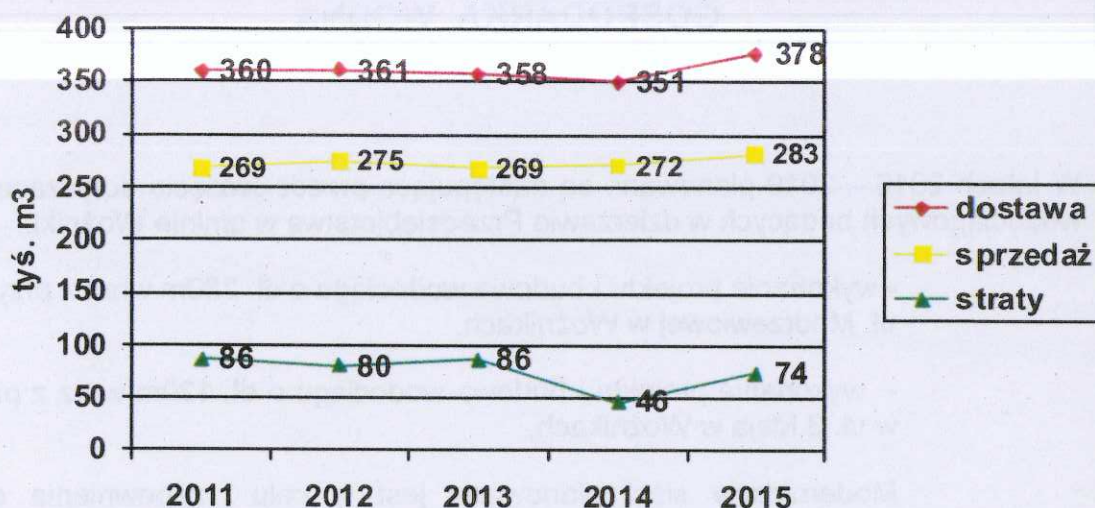
Na ujęciach wody w Woźnikach, Psarach i Pakułach woda poddawana jest uzdatnianiu na Stacjach Uzdatniania Wody.

Woda doprowadzana jest do ok. 2500 odbiorców poprzez system sieci wodociągowej o długości ok. 125 km, w tym przyłączy domowych 25 km. Rozliczanie z odbiorcami odbywa się prawie w 100% na podstawie wodomierzy.

W ostatnich 5 latach sprzedaż wody dla odbiorców indywidualnych i przemysłowych utrzymywała się na podobnym poziomie, jedynie rok 2015 był wyjątkiem ze względu na bardzo gorące lato.

Dzięki wprowadzeniu przez Przedsiębiorstwo całodobowego monitoringu ujęć wody i sieci, szybkiemu i skutecznemu wykrywaniu i usuwaniu awarii, prawidłowemu prowadzeniu bieżących remontów i konserwacji sieci udało się obniżyć straty wody w latach 2006 - 2016, czyli od chwili rozpoczęcia działalności PWiK w gminie Woźniki z poziomu 68% do około 22 % obecnie.

Dostawa, sprzedaż i straty wody (bez zużycia własnego)



Jakość wody kontrolowana jest na bieżąco przez akredytowane laboratorium zakładowe PWiK, jak również okresowo przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu.

Informacja dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z eksploatowanych urządzeń wodociągowych przekazywana jest co kwartał do Burmistrza Miasta oraz zamieszczana jest na stronie internetowej Przedsiębiorstwa.

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W LATACH 2016 - 2019

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych będących w dzierzawie Przedsiębiorstwa opracowano na lata 2016 – 2019.

W zakresie urządzeń wodociągowych planowane przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne dotyczą rozbudowy i modernizacji sieci wodociągowych. Przedsięwzięcia te mają zapewnić podwyższenie jakości usług świadczonych dla odbiorców, zapewnienie ciągłości i niezawodności zaopatrzenia w wodę.

GOSPODARKA WODNA

W latach 2016 – 2019 planowane są następujące przedsięwzięcia dotyczące urządzeń wodociągowych będących w dzierzawie Przedsiębiorstwa w gminie Woźniki:

- wykonanie projektu i budowa wodociągu o dł. 280m wraz z przyłączami w ul. Modrzewiowej w Woźnikach,
- wykonanie projektu i budowa wodociągu o dł. 120m wraz z przyłączami w ul. 3 Maja w Woźnikach,

Modernizacja sieci planowana jest w celu zapewnienia ciągłości i niezawodności zaopatrzenia w wodę z uwagi na bardzo awaryjną istniejącą sieć wodociągową w wymienionych ulicach.

- wykonanie projektu i budowy wodociągu magistralnego o ok. dł. 2000m w rejonie Piasek – Sośnica w gminie Woźniki.

Budowa nowego wodociągu planowana jest w celu zapewnienia własnego źródła zaopatrzenia w wodę dla miejscowości Sośnica (obecnie GPW Katowice przez Gminę Kalety), zmniejszenia kosztów operacyjnych i zapewnienia ciągłości dostaw wody pod odpowiednim ciśnieniem.

Szczegółowy plan inwestycji zawiera Załącznik nr 1.

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY

Przedsiębiorstwo podejmuje szereg działań związanych z gospodarką zasobami wodnymi, które pozwolą na minimalizację strat wody wynikających z prowadzonych usług wodociągowych. Do takich działań należy zaliczyć:

- modernizacje związane z wymianą sieci wodociągowych i podłączeń domowych w celu eliminacji strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenia jej awaryjności,
- stopniowa wymiana istniejącej armatury - zasuw i hydrantów w celu ograniczenia ilości wody zużywanej na cele technologiczne związane z odwadnianiem, napełnianiem, odpowietrzaniem i płukaniem sieci w trakcie wykonywania prac inwestycyjnych i remontowych oraz przy usuwaniu awarii,
- monitoring pracy urządzeń wodociągowych i szybkie podjęcie działań naprawczych co w konsekwencji przyczynia się do ograniczenia strat wody,
- bieżącą inspekcję i diagnostykę sieci wodociągowej przy pomocy sprzętu specjalistycznego w celu szybkiego wykrywania i następnie usuwania awarii,
- prawidłowe opomiarowanie poboru wody przez odbiorców, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPOSOBY FINANSOWANIA INWESTYCJI

Planowane inwestycje finansowane będą *ze środków własnych Przedsiębiorstwa.

273247690
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51
tel. 32 784-02-00, fax 32 285-20-71

WICEPREZES ZARZĄDU

Henryk Schlogner

PREZES ZARZĄDU

Marta Bis

Tarnowskie Góry, 04.08.2016r

Plan inwestycji w zakresie urządzeń wodociągowych na lata 2016-2019 w Gminie Woźniki do zrealizowania przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach

Lp.	Nazwa planowanej inwestycji	Finansowanie w poszczególnych latach w PLN				
		2016	2017	2018	2019	Suma
1.	Wykonanie projektu i budowy wodociągu w Woźnikach ul. Modrzewiowa – 280 mb wodociągu Φ 110 PE wraz z przyłączami – 8 szt. dł. 120 mb w tym:	-	-	-	-	100.000
1.1	Wykonanie dokumentacji projektowej	-	10.000	-	-	10.000
1.2	Budowa wodociągu	-	-	90.000	-	90.000
2.	Wykonanie projektu i budowy wodociągu w Woźnikach ul. 3 Maja – 120 mb wodociągu Φ 110 PE wraz z przyłączami – 2 szt. dł. 50 mb w tym:	-	-	-	-	40.000
2.1	Wykonanie dokumentacji projektowej	-	8.000	-	-	10.000
2.2	Budowa wodociągu	-	-	32.000	-	32.000
3.	Wykonanie projektu i budowy wodociągu w rejonie Piasek-Sośnica – 2000mb Φ 160PE w tym:	-	-	-	-	460.000
3.1	Wykonanie dokumentacji projektowej	-	100.000	-	-	100.000
3.2	Budowa wodociągu	-	82.000	78.000	200.000	360.000
	Razem:	0	200.000	200.000	200.000	600.000

Uzasadnienie planowanych inwestycji:

Pkt. 1 i 2. Modernizacja sieci w celu zapewnienia ciągłości i niezawodności zaopatrzenia w wodę z uwagi na bardzo awaryjną istniejącą sieć wodociągową w wymienionych ulicach.

Pkt. 3. Budowa nowego wodociągu w celu zapewnienia własnego źródła zaopatrzenia w wodę dla miejscowości Sośnica (obecnie GPW Katowice przez Gminę Kalety), zmniejszenia kosztów operacyjnych i zapewnienia ciągłości dostaw wody pod odpowiednim ciśnieniem.

Tarnowskie Góry, 04.08.2016r

WICEPREZES ZARZĄDU

Henryk Schlagner

PREZES ZARZĄDU

Marta Bis

273247690
Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51
tel. 32 784-02-00, fax 32 285-20-7

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej
Henryk Góról