

UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W WOŁCZYNI

z dnia 2016 r.

**w sprawie uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołczynie na lata 2016 - 2020**

Na podstawie art. 18, ust. 2, pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2016 r., poz. 446) 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. 2015 r., poz. 139 z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołczynie na lata 2016-2020, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Wołczyna.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr XVI/2016 Rady Miejskiej w Wołczynie z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołczynie

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do Uchwały
Rady Miejskiej w Wołczynie
z dnia.....2016 r.

I. WSTĘP

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołczynie została zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem 0000203370 w Sądzie Rejonowym w Opolu. Spółka prowadzi statutową działalność w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2015 r., poz. 139), zwanej dalej ustawą.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołczynie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Burmistrza Wołczyna Nr TI-7030/32/2004 z dnia 31 maja 2004 r.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki, zwany dalej planem, został opracowany na podstawie art. 21, ust. 1-3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Spółki.

Niniejszy plan obejmuje okres 5 lat od 2016 do 2020 roku.

Łączna planowana wysokość nakładów inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne na lata 2016 – 2020 wynosi ogółem 11.732.500 zł.

II. AKTUALNY ZAKRES DZIAŁANIA

W chwili obecnej Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołczynie prowadzi działalność eksploatacyjną przy pomocy:

- 5-ciu ujęć wody – stacji wodociągowych w Brzezinkach, Wierzbicy, Krzywiczynach, Szymonkowie i Markotowie o łącznej wydajności $Q_{\text{śrd}} = 2.450 \text{ m}^3$,
- 2-ch przepompowni strefowych w miejscowościach Brynica i Skałagi, których zadaniem jest utrzymanie odpowiedniego ciśnienia wody w sieci wodociągowej,
- oczyszczalni ścieków w Wołczynie o dopływie $Q_{\text{śrd}} = 900 \text{ m}^3$,
- systemu sieci wodociągowych o łącznej długości 140 km,
- 18-tu przepompowni i tłoczni ścieków w Wołczynie, Brzezinkach, Wierzbicy i Gierałcicach, których zadaniem jest transport ścieków do oczyszczalni,
- systemu sieci kanalizacyjnych grawitacyjnych i ciśnieniowych o łącznej długości 41 km.

W zakresie zaopatrzenia w wodę Spółka obsługuje 99% mieszkańców Gminy Wołczyn, natomiast w zakresie odbioru i oczyszczania ścieków 65% mieszkańców gminy.

III. PLANOWANY ZAKRES DZIAŁANIA

W okresie obowiązywania planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych. Spółka nadal będzie wykonywać zadania własne gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzenia ścieków na terenie gminy Wołczyn oraz realizować przedsięwzięcia inwestycyjne polegające na budowie, rozbudowie i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Celem planu jest realizacja przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych dla osiągnięcia standardów i norm określonych w przepisach prawa obowiązujących w tym zakresie oraz lepsze zaspokajanie oczekiwań odbiorców.

Plan będzie sukcesywnie przez Spółkę realizowany, ma on charakter otwarty i może być uzupełniany i korygowany w zależności od zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których nie można było przewidzieć na etapie jego sporządzenia.

Planowane nakłady na urządzenia wodociągowe wynoszą 350 tys. zł, a na urządzenia kanalizacyjne 11.382,5 tys. zł. Główny nacisk położono na uporządkowanie gospodarki kanalizacyjnej w gminie Wołczyn poprzez budowę sieci kanalizacyjnych w miejscowościach jeszcze nie skanalizowanych.

Spółka będzie podejmować kroki zmierzające do pozyskania środków z różnych źródeł finansowania inwestycji w postaci dotacji, pożyczek i kredytów. W zakresie wykorzystania środków pomocowych, Spółka wnioskuje o dofinansowanie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, oraz zamierza uzyskać pożyczkę na wkład własny z Narodowego lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W tabeli poniżej zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołczynie.

IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY I ODBIÓR ŚCIEKÓW

Przy konstruowaniu Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych uwzględniono przedsięwzięcia zapewniające lepsze i bardziej efektywne zaspokajanie potrzeb odbiorców, gwarantujące:

- zapewnienie ciągłości dostaw wody,
- dobrą jakość wody dostarczanej odbiorcom usług,
- prawidłowe i efektywne funkcjonowanie procesów uzdatniania wody,
- ograniczenie strat wody w sieci wodociągowej,
- zwiększenie dostępności sieci kanalizacyjnej dla odbiorców,
- właściwy poziom oczyszczania ścieków
- zwiększenie efektywności stopnia oczyszczania ścieków.

4.1. Przedsięwzięcia w zakresie zaopatrzenia w wodę

Przedsięwzięcia w zakresie zaopatrzenia w wodę obejmują:

- modernizacje ujęć i stacji uzdatniania wody,
- modernizacje urządzeń uzdatniających,

Do najważniejszych planowanych inwestycji w tym obszarze należą:

- wymiana przyłączy wodociągowych w ulicach Polna i Opolska w miejscowości Wołczyn,
- renowacja dwóch studni głębinowych na ujęciu wody w Wierzbicy Górnej,
- modernizacja filtrów pośpiesznych na ujęciu wody w Wierzbicy Górnej,
- modernizacja urządzeń uzdatniających na stacji uzdatniania wody w Szymonkowie.

4.2. Przedsięwzięcia w zakresie odbioru i oczyszczania ścieków

Przedsięwzięcia w zakresie odbioru i oczyszczania ścieków obejmują:

- budowę sieci kanalizacyjnych w miejscowościach dotychczas nieskanalizowanych,
- racjonalizację procesu oczyszczania osadów ściekowych,
- rozbudowa monitoringu i sterowania oczyszczalni i przepompowni ścieków oraz tłoczni,

Do najważniejszych planowanych inwestycji w tym obszarze należą:

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Krzywiczyny,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Skałagi,
- budowa słonecznej suszarni osadów ściekowych na oczyszczalni ścieków w Wołczynie,
- zakup sprzętu specjalistycznego do czyszczenia kanalizacji,

- rozbudowa układu sterowania i monitoringu oczyszczalni ścieków w Wołczynie, przepompowni i tłoczni ścieków zlokalizowanych na terenie gminy Wołczyn,
- przebudowa studni rewizyjnych w Wołczynie oraz wymiana włączów kanalizacyjnych w ciągach ulic w m. Wołczyn.

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady inwestycyjne na poszczególne przedsięwzięcia inwestycyjne przedstawiono w części tabelarycznej planu. Planowane nakłady w poszczególnych latach ogółem przedstawiono w tabeli poniżej:

ROK				
2016	2017	2018	2019	2020
170,0	5.877,5	3.990,0	1.665,0	30,0

Wymienione wartości w kwocie ogółem 11.732,5 tys. zł obejmują środki pochodzące z własnych oraz obcych źródeł finansowania.

VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Podstawowym źródłem finansowania planowanych inwestycji będą:

- środki pomocowe z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020,
- środki własne,
- pożyczki.

W zakresie wykorzystania środków pomocowych Spółka złożyła wnioski o dofinansowanie realizacji największych zadań inwestycyjnych - budowy kanalizacji w miejscowościach Krzywiczyny i Skałagi oraz budowy słonecznej suszarni osadów ściekowych i zakupu samochodu specjalistycznego.

Wniosek został złożony w styczniu br., pozytywnie przeszedł ocenę formalną, projekt został umieszczony na liście rankingowej projektów w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

Wniosek jest obecnie na etapie oceny merytorycznej II stopnia.

Wnioskowana wysokość dofinansowania wynosi 63,75% wartości zadania. Własne środki do finansowania przedsięwzięć pochodzą z odpisów amortyzacyjnych oraz osiągniętych przez Spółkę w poszczególnych latach zysków.

Spółka zamierza również uzyskać pożyczkę z Narodowego lub Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na pokrycie wymaganego wkładu własnego przy realizacji w/w zadań inwestycyjnych, tj. budowy nowych sieci kanalizacyjnych i suszarni osadów.

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2016-2020
ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. w WOŁCZYNI**

Lp.	Nazwa zadania Zakres prac	Wartość zadania [tys. zł]	Planowane nakłady w latach [tys. zł]									
			2016		2017		2018		2019		2020	
			ŚW*	ŚZ**	ŚW	ŚZ	ŚW	ŚZ	ŚW	ŚZ	ŚW	ŚZ
DZIAŁALNOŚĆ WODOCIĄGOWA												
1.	Usprawnienie funkcjonowania systemu sieci wodociągowej w Gminie Wołczyn. Wymiana przyłączy wodociągowych – 80 szt. Ø32-80 o łącznej długości 1,6 km	200,0	60,0	-	50,0	-	50,0	-	20,0	-	20,0	-
2.	Modernizacja ujęcia wody Wierzbicy Górnej. Rekonstrukcja - czyszczenie studni głębinowych nr 1 i 2. Modernizacja urządzeń uzdatniających (filtry pośpieszne)	90,0	90,0									
3.	Modernizacja ujęcia wody w Szymonkowie. Modernizacja urządzeń uzdatniających na SUW Szymonków	60,0			60,0							
DZIAŁALNOŚĆ KANALIZACYJNA												
4.	Usprawnienie funkcjonowania systemu sieci kanalizacyjnej w Gminie Wołczyn. Przebudowa studni rewizyjnych, wymiana włączów – 60 szt.	100,0	20,0	-	40,0	-	20,0	-	10,0	-	10,0	-

5.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzywiczyny. Sieć grawitacyjna – 4,68 km sieć ciśnieniowa – 3,84 km Przepompownie ścieków – 2 szt.	5 140,0	-	-	1 863,0	3 277,0	-	-	-	-	-	-
6.	Rozbudowa układu sterowania i monitoringu (SCADA) obsługującego zorganizowany system kanalizacyjny w gminie Wołczyn (oczyszczalnia ścieków, tłocznie, przepompownie)	197,5	-	-	125,9	71,6	-	-	-	-	-	-
7.	Zakup inwestycyjny – samochód specjalistyczny do czyszczenia sieci kanalizacyjnych	390,0	-	-	141,0	249,0	-	-	-	-	-	-
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Skałagi. Sieć grawitacyjna – 5,34 km sieć ciśnieniowa – 1,49 km Przepompownie ścieków – 1 szt.	3 920,0	-	-	-	-	1 421,0	2 499,0	-	-	-	-
9.	Uporządkowanie gospodarki osadowej w oczyszczalni ścieków w Wołczynie Budowa słonecznej suszarni osadów ściekowych	1 635,0	-	-	-	-	-	-	593,0	1 042,0	-	-
	RAZEM	11.732,5	170,0	-	2.279,9	3.597,6	1.491,0	2.499,0	623,0	1.042,0	30,0	-

* środki własne

** źródła zewnętrzne