

UCHWAŁA NR XXXIV/297/05
Rady Miejskiej w Stroniu Śląskim
z dnia 10 października 2005 roku

w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim na lata 2006 - 2008.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tj. z 2001 roku Dz.U. Nr 142, poz. 1592 ze zmianami) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. Nr 72 poz. 747 ze zmianami) - **Rada Miejska w Stroniu Śląskim uchwala co następuje:**

§ 1.

Zatwierdza się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim na lata 2006 - 2008, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Stronia Śląskiego.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pieczęć podłużna o treści:
Przewodniczący Rady Miejskiej
w Stroniu Śląskim
Ryszard Suliński
oraz nieczytelny podpis

Załącznik
do uchwały Nr XXXIV/297/05
Rady Miejskiej w Stroniu Śląskim
z dnia 10 października 2005 roku

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim

lata 2006 - 2008

1. Wstęp

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowują, na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 ze zmianami), wszystkie przedsiębiorstwa wodociągowo - kanalizacyjne, także Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne. Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa.

Zgodnie z ust. 4 art. 21 ustawy podanej powyżej wieloletni plan rozwoju i modernizacji ZWiK przedkłada do sprawdzenia Burmistrzowi. Następnie, według ust. 5 art. 21 ustawy, plan uchwała Rada Gminy.

Plany wieloletnie powinny być korygowane (aktualizowane) w przypadkach uzasadniających taką konieczność. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Plan opracowany przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim obejmuje lata 2006 - 2008. Rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć został przedstawiony w ujęciu tabelarycznym na 3. stronie niniejszego opracowania. Pokazano tam także nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz źródła finansowania inwestycji.

2. Opis do planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim

2.1. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim działa na terenie Gminy Stronie Śląskie. Obszarem swojego działania obejmuje miejscowości : Stronie Śląskie, Bolesławów, Goszów, Strachocin, Stronie-wieś, Sienną, Starą Morawę i Nową Morawę. Stopień zwodociągowania lub skanalizowania poszczególnych miejscowości jest zróżnicowany, w Stroniu Śląskim i Bolesławowie wynosi prawie 100 %. Podstawowym zadaniem zakładu jest zapewnienie mieszkańcom tych miejscowości, zakładom pracy i innym instytucjom nieprzerwanej dostawy uzdatnionej wody pitnej o odpowiedniej jakości oraz odbiór ścieków sanitarnych i ich oczyszczenie przed wprowadzeniem do rzeki.

Na obszernym terenie swojego działania zakład eksploatuje ujęcie wody w Nowej Morawie wraz ze stacją uzdatniania, rezerwowe ujęcie wody w Starej Morawie, stację uzdatniania wody w Goszowie, oczyszczalnię ścieków w Strachocinie oraz około 60 km sieci wodociągowo-kanalizacyjnej. Produkuje przeciętnie 1.400 m³ wody w ciągu 1 doby. Z usług zakładu korzysta około 2800 odbiorców (w tym blisko 7 tys. mieszkańców Gminy Stronie Śląskie). Odczytywanych jest około 3.000 wodomierzy.

Zrealizowanie zakresu rzeczowego planu rozwoju i modernizacji przedstawionego przez ZWiK w Stroniu Śląskim nie spowoduje powiększenia zasięgu terytorialnego świadczonych usług i ilości odbiorców. Jednak inwestycje w rozwój nowych technologii i zakup nowoczesnych urządzeń są tutaj zasadne ze względów ekonomicznych i ekologicznych. Wpłyną także na jakość usług i warunki pracy.

2.2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne i sposoby ich finansowania

Podstawowym przedsięwzięciem rozwojowo – modernizacyjnym ujętym w projekcie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Stroniu Śląskim na lata 2006 – 2008 jest modernizacja oczyszczalni ścieków w Stroniu Śląskim w zakresie gospodarki osadowej i sposobu napowietrzania ścieków.

ZWiK w Stroniu Śląskim nie jest w stanie wykonać tego zadania samodzielnie i liczy tu na środki z budżetu gminy oraz środki pomocowe (dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska oraz kredyty i pożyczki). O wyborze sposobu finansowania przedsięwzięć powinny decydować : dostępność środków dla danego zadania oraz koszty pozyskania danych środków. ZWiK w Stroniu Śląskim będący zakładem budżetowym i nie posiadający osobowości prawnej nie może samodzielnie starać się o środki pomocowe z zewnątrz, lecz chce to robić wspólnie z Gminą Stronie Śląskie.

Realizacja powyższego zadania przyniesie dodatni skutek ekonomiczny podczas eksploatacji oczyszczalni ścieków, uprości eksploatację i poprawi warunki pracy zatrudnionych pracowników. Realizacja pozostałych zadań ujętych w planie nastąpi ze środków własnych ZWiK-u i wpłynie na poprawę jakości usług w zakresie zaopatrzenia w wodę.

2.3. Nakłady inwestycyjne

Nakłady inwestycyjne zostały określone w sposób szacunkowy na podstawie posiadanych opracowań oraz obowiązujących cen podstawowych materiałów, urządzeń i armatury. Mogą one ulec zmianie po opracowaniu dokumentacji budowlanych i szczegółowych kosztorysów wykonawczych. Nakłady na modernizację oczyszczalni ścieków zostały określone na podstawie raportu p. n. „Ocena możliwości zmniejszenia energochłonności oczyszczalni ścieków w Stroniu Śląskim” opracowanego przez Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej oraz „Koncepcji programowo – przestrzennej modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków Łądek Zdrój” opracowanej przez Biuro Studiów i Projektów Ochrony Wód „JMS” z Wrocławia. W chwili obecnej jest opracowywana na zlecenie ZWiK-u koncepcja programowo - przestrzenna modernizacji oczyszczalni ścieków w Stroniu Śląskim, która będzie podstawą do przeprowadzenia w październiku lub listopadzie tego roku przetargu na opracowanie szczegółowej i kompletnej dokumentacji budowlanej w zakresie gospodarki osadowej i systemu napowietrzania ścieków.

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**

**ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W STRONIU ŚLĄSKIM**

lata 2006 - 2008

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjnego (opis z podaniem zakresu)	Nakłady inwestycyjne netto w tys. zł				Źródła finansowania
		Ogółem	W poszczególnych latach			
			2006	2007	2008	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Wymiana odcinka sieci wodociągowej podwieszonoego pod mostem przy ul. Kościuszki o długości ok. 60 m. Zastąpienie istniejącego skorodowanego i dziurawego rurociągu \varnothing 100 stal. rurociągiem z rur preizolowanych	30	30			Środki własne ZWiK-u
2.	Budowa studni redukcyjnej przy ul. Mickiewicza i połączenie wodociągu \varnothing 150 z wodociągiem magistralnym \varnothing 400. Budowa komory żelbetowej wraz z 2 zaworami redukcyjnymi \varnothing 125, 2 zaworami bezpieczeństwa i wodomierzem oraz odcinka sieci \varnothing 150 spinającego magistralę z wodociągiem w ul. Mickiewicza.	70	70			Środki własne ZWiK-u
3.	Modernizacja studni redukcyjnej przy ul. Polnej Przeróbka rurociągu w istniejącej studni redukcyjnej (podniesienie wyżej), wstawienie drugiego reduktora ciśnienia i wykonanie prac konserwacyjno-naprawczych.	25	25			Środki własne ZWiK-u
4.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Stroniu Śląskim w zakresie gospodarki osadowej i systemu napowietrzania ścieków w komorze osadu czynnego. Zakres robót obejmuje m.in. budowę stacji mechanicznego odwadniania osadów, modernizację komory krat, zastąpienie istniejących aeratorów do napowietrzania ścieków systemem do drobnopęcherzykowego napowietrzania z pomocą sprężarek.	1.800		600	1.200	Środki własne ZWiK-u i z budżetu gminy oraz środki pomocowe (dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska oraz kredyty i pożyczki).

Razem	1.925	125	600	1.200	
--------------	--------------	-----	-----	-------	--

Pieczęć podłużna o treści:
Przewodniczący Rady Miejskiej
w Stroniu Śląskim
Ryszard Suliński
oraz nieczytelny podpis