

214  
140

**UCHWAŁA NR X / 63/03**  
**Rady Miejskiej w Ziębicach**  
**z dnia 29 sierpnia 2003 r.**

**w sprawie zatwierdzenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych”**

*Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747, z póź. zm.) w związku z art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z póź. zm.) Rada Miejska w Ziębicach uchwała, co następuje:*

§ 1.

Zatwierdza się opracowany i przedłożony przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ziębicach sp. z o. o. „Wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały zleca się Burmistrzowi Ziębic.

§ 3.

Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Ziębicach

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący Rady Miejskiej**



**Janusz Sobol**

141

# Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ziębicach

Spis treści :

1. Podstawa prawna.
2. Przedmiot planowania.
3. Cel opracowania planu.
4. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
5. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.
6. Nakłady w poszczególnych latach
7. Sposoby finansowania planowanych zadań.
8. Zakres czasowy planu.

Opracowano 30. 0 7. 2003r.

  
**PREZES**  
Stanisław Koziol

## 1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 15, ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr. 72 poz. 747, zm. z 2002r. Nr. 113, poz. 984) zwanej dalej **Ustawą** : " Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji".

Nie oznacza to przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zobowiązuje natomiast przedsiębiorstwo do realizacji zadań, wyszczególnionych w uchwalonym planie, dotyczących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Na podstawie art. 21, ust. 1 do 3 **Ustawy** wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo –kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne prowadzonej działalności.

## 2. Przedmiot planowania

Wieloletni plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji (ulepszenia) urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Rozdział przedsięwzięć związanych z remontem i rozbudową oraz ulepszaniem środków trwałych określa **ustawa z dnia 29 09 1994r. o rachunkowości** –Dz. U. Nr. 76 z 2002 r., poz. 694.

Zgodnie z art. 3, ust. 1 pkt. 16 w/w ustawy przez środki trwałe w budowie –rozumie się zaliczane do aktywów trwałe środki trwałe w okresie ich budowy, montażu lub ulepszenia już istniejącego środka trwałego.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 w/w ustawy –ulepszenie środka trwałego polega na przebudowie, rozbudowie, modernizacji lub rekonstrukcji i powoduje, że wartość użytkowa tego środka po zakończeniu ulepszenia przewyższa posiadaną przy przejściu do użytkowania wartość użytkową mierzoną okresem używania, zdolnością wytwórczą, jakością produktów uzyskiwanych przy pomocy ulepszanego środka trwałego, kosztami eksploatacji lub innymi miarami.

**Urządzenia wodociągowe**, zgodnie z art. 2, pkt. 16 **Ustawy** – to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

**Urządzenia kanalizacyjne**, zgodnie z art. 2, pkt. 14 **Ustawy**- to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Zasady klasyfikacji regulują dwa rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999r.;

- w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (**PKOB**) Dz. U. Nr. 112 z 1999r. poz. 1316, zm. 2002r. Nr. 18 poz. 170
- w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (**KŚT**) Dz. U. z 1999r. Nr. 112 poz. 1317, zm.: z 2002 r. Nr. 18, poz. 169.

Plan obejmuje tylko te zadania modernizacyjno-rozwojowe, na które przedsiębiorstwo posiadać będzie środki finansowe lub na realizację których pozyska źródła finansowania.

### 3. Cel opracowania planu.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowano z uwagi na obowiązek składania wniosków do Rady Miejskiej o zatwierdzenie taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Konieczność opracowania i uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wiąże się ponadto z realizacją przedsięwzięć, których skutki kosztowe i finansowe znajdują odzwierciedlenie w taryfie za dostawę wody i odbiór ścieków.

Plan dotyczy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ziębicach.

### 4. Planowany zakres usług wodociągowo –kanalizacyjnych;

Zgodnie z art.2 pkt.20 i 21 Ustawy działalność Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o stanowi ;

- Ujmowanie , uzdatnianie i dostarczanie wody
- Odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków.

Dotychczasowy zakres działalności i plan rozwoju dostawy wody przedstawia poniższa tabelka

Stan na dzień 1 07 2003				Planowany rozwój według wieloletniego planu wodociągowania gminy Ziębice				
Ujęcie wody i uzdatnianie	Zasięg terytorialny ujęcia wody i jej dostawa	dostawa wody		Na rok				
		Obecna	planowana	2003	2004	2005	2006	
Ziębice	1	M. Ziębice	X					
	2	Krzelków	X					
	3	Lipa	X					
	4	Czernczyce		X	X			
	5	Wadachowice	X					
	6	Brukalice	X					
	7	Raczyce		X		X		
	8	Witostowice		X		X		
	9	Nowy Dwór		X			X	
	10	Skalice		X			X	
	11	Kalinowice		X				X
	12	Wigańcice		X				X
Henryków	1	Henryków	X					
Starczówek	1	Starczówek	X					
	2	Osina Mała	X					
	3	Niedźwiedź	X					
	4	Lubnów	X					
	5	Biernacice	X					
Dębowiec	1	Dębowiec	X					
	2	Osina Wielk	X					

3/18  
mu

W zakresie odbioru i oczyszczania ścieków

Stan na dzień 1 07 2003				Planowany rozwój według wieloletniego planu kanalizowania gminy Ziębice				
Oczyszczalnia ścieków	Zasięg terytorialny oczyszczalni ścieków		Odbiór ścieków		Na rok			
			Obecny	planowany	2003	2004	2005	2006
Ziębice	1	M. Ziębice	x		-	-	-	-
	2	m..Ziębice ul polna ,stawowa		X			X	
	3	m.. Ziębice rejon ul. przemysłowej		X				X
Henryków	1	Henryków	x		-	-	-	-
	2							

**5. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.**

Planowane przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne dotyczące sieci wodociągowej jej modernizacji jak i budowy nowej oraz modernizacji ujęć wody i stacji uzdatniania przedstawia poniższa tabela:]

Opis zadania	Zakres rzeczowy	Termin wykonania	
		początek	Zakończenie
1. Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Wałowej Od ul Mickiewicza do kolejowej –zadanie związane z inwestycją wodociągowania wsi – zapewnienie odpowiedniego ciśnienia i ilości wody	Rurociąg Ø 200 PHDE -1065mb. Wymiana przyłączy domowych -49 szt. Zabudowa reduktorów ciśnienia 90 szt. Zabudowa hydrantów ,zasuw, itp.	1 09 2003	30.06 . 2004
2. Modernizacja sieci wodociągowej w Starczówku Zadanie wykonywane z uwagi na stan techniczny sieci .Rurociąg o śred. 200 żeliwny z roku 1906 .Duży stopień awaryjności.	Rurociąg rozdzielczy o średnicy 100-150 z PHDE. – około 2500mb. Wymiana przyłącz domowych 92 szt. o łącznej długości – 1500mb. Zabudowa armatury ;zasuw ,hydranty, reduktory.	1 06. 2004	30.05 2005
3. Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Mokrej . Zadanie związane z planowanym remontem ulicy Mokrej jako zadania Miejskiego	Rurociąg PHDE o śr. 100 -mb255 Przyłącza domowe 19 szt.	30. 07.2004	30.09.2004
4 Ujęcia wody i uzdatnianie , . Budowa nowej studni głębinowej w Ziębicach celem zwiększenia wydajności ujęcia do potrzeb zapotrzebowania w wodę zwodociągowanych nowych terenów wiejskich. Zakup pomp głębinowych Montaż przepustnic pneumatycznych wraz instalacją sterującą -Starczówek	Pompy Głębinowe szt. 4 Instalacja sterująca i przepustnice. - 4 Studnia głębinowa teren ujęcia Ziębice	2004	2005
5.. Rozpoczęcie inwestycji rozbudowy Stacji uzdatniania wody przy ul. Małej –zwiększenie wydajności do 360 m3/godz.	Projekt, fundamenty doprowadzenie wody i kanalizacja pod posadzkowa. Zakup urządzeń -pompy	2006	2007
6. Zakupy inwestycyjne	Samochód terenowy osobowo-ciężarowy Części do środków transportu i koparki	2004	2006

315  
195

## Jak wyżej lecz kanalizacja i oczyszczalnie

Opis zadania	Zakres rzeczowy	Termin wykonania	
		początek	zakończenie
1. Pompownie kanalizacyjne	Remonty i zakupy pomp do przepompowni przy ul. Polnej –szt. 2 Pustej –szt. 1	2004	2006
2. Oczyszczalnie ścieków Ziębice	Remonty pomp typ Pumpex szt.. 5 Remont pompy w prasie odwadniania osadu szt. 1 Remonty Mieszadeł szt. 4 Remont Dmuchaw szt. 5	2004	2006
3. Z uwagi na niskie temperatury w okresie zimowym i niedotrzymanie warunków oczyszczania ścieków /wytrącanie fosforu/ w stosunku do pozwolenia wodno prawnego oczyszczania ścieków, należy wykonać stacje dozowania do chemicznego strącania fosforu	Opracowanie projektu i wykonanie urządzenia do dozowania środków chemicznych	2004	2004
4. Modernizacja i zabudowa kraty schodowej na kanale zastępczym dopływu ścieków w budynku krat	Modernizacja kraty po przez wykonanie nowego napędu kraty .Remont ogólny istniejącej kraty	2004	2004
5. Zakupy urządzeń do laboratorium i sterowania procesem oczyszczania ścieków.	Zakup homogenizatora DIAX-900 I inne urządzenia	2004	2006
6. Zakup automatycznego punktu odbioru dowożonych ścieków ,które określi ilość i skład odbieranych ścieków . urządzenie to będzie wymagane po roku 2004.		2005	2005
7. Wykonanie kanalizacji w ul polna -stawowa	Wykonanie projektu .wykonanie prac budowlanych	2006	2006

Ustalony powyżej zakres rzeczowy obejmuje niezbędny zakres który powinien wykonany w planowanych latach . Odstąpienie od planowanego zakresu spowoduje pogorszenie jakości wykonywanych usług określonych w decyzji Zarządu Miasta Nr. WBKiGK.OŚ.7624/1/02 udzielającej zezwolenia Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

## 6. Nakłady w poszczególnych latach

Planowane nakłady ustalono jak poniżej osobno dla każdego przedsięwzięcia i każdego roku jego realizacji, od procesu przygotowania, poprzez wykonanie i przekazanie do eksploatacji. Koszty materiałowe i projektowe przyjęto według poziomu roku 2003 z wzrostem na lata następne w granicy 6-10%. Robociznę i sprzęt wg kosztów własnych.

Planowane nakłady przedstawia poniższa tabela:

Opis zadania	Ogólna wartość nakładów	Planowane nakłady w latach			
		2003	2004	2005	2006
<b>Ujęcie wody i rozprowadzanie</b>					
1.Modernizacja sieci wodociągowej ul. Wałowej	365 000	180000	185000	-	-
2.. - „ - Starczówek	205000	-	-	205 000	-
3. - „ - Ul. Mokra	35000	-	35000	-	-
4. Ujęcia wody i uzdatnianie	235000	-	-	35 000	220000
5.Zakupy sprzętu i maszyn	120000	-	30 000	30 000	60000
Razem	<b>960000</b>		<b>250000</b>	<b>290000</b>	<b>280000</b>
<b>Oczyszczalnie i kanalizacja</b>					
1.Pompownie kanalizacyjne	35000		12000	10000	13000
2.Oczyszczalnia ścieków – pompy ,dmuchawy,	135000		45000	45000	45000
3. Stacja dozowania środków chemicznych	80000		80000		
4. Krata schodowa	24000			24000	
5.Zakup urządzeń	38000		16000	12000	10000

320  
196

6. Stacja zlewca	65000			65000	
7. Wykonanie kanalizacji	140000				140000
Razem	517000		153000	156000	208000

## 7. Sposoby finansowania planowanych zadań

Środki własne, jakie Zakład może przeznaczyć na realizację planowanych zadań stanowią będą środki pozyskane z amortyzacji w pełnej wysokości, gdyż zgodnie z odrębnymi przepisami stanowią one koszt uzyskania dochodu.

Zakres rzeczowy będzie miał wpływ na cenę usług w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków.

Poniższa tabela przedstawia wartość odpisów amortyzacyjnych

Nazwa działu	Wartość ogólna środków trwałych	Wysokość odpisów amortyzacyjnych obliczona na podstawie przepisów o rachunkowości w roku 2003	Planowany wzrost odpisów na skutek zmiany wartości środków trwałych i przyjęcia nowych środków trwałych			wysokość odpisów amortyzacyjnych w kalkulacji cen usług na lata				
			2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	
wodociągi										
01	Budynki	1200557,46	35152,79							
02	Budowle	4159412,50	150938,04	8500						
03	Kotły	4745,58	332,19							
04	Maszyny i urzad.	119669,34	17585,08							
05	Maszyny specjalne	263172,97	52634,59							
06	Urządzenia techniczne	219122,06	11200,10							
07	Środki transportu	87059,93	17110,54							
	razem	6053739,84	284953,33	8500	10000	11600	231600	250000	290000	280000
Kanalizacja i oczyszczalnia										
01	budynki	518002,69	15599,74							
02	budowle	4294752,20	97474,52							
04	Maszyny i urzad.	309806,79	41748,29							
06	Urządzenia techniczne	1099045,30	58434,93							
07	Środki transportu	87414,73	12238,12							
08	Narzędzia i wyposażenia	19876,17	3060,86							
		6328897,88	228556,46	500	1000	1500	128000	153000	156000	208000

## 8. Zakres czasowy planu

Ustawa nie wskazuje limitu czasowego, na który sporządzony powinien być wieloletni plan rozwoju. Opracowany plan obejmuje okres trzech lat 2004-2006. Plan ten może być korygowany w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność.

Według art. 21 ust. 4 Ustawy plan rozwoju i modernizacji, uchwała Rada Gminy