

**Uchwała Nr XVIII/96/08
Rady Gminy Domaszowice
z dnia 02 lipca 2008r**

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń
Wodociągowych i Kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych
„EKOWOD” Spółka z o.o.**

Na podstawie art.21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. nr 123 poz.858 z 2006 r.) Rada Gminy Domaszowice uchwała , co następuje :

§ 1

Uchwała się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych dla Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów .

§ 2

Plan obejmuje lata 2008-2010 i zawiera :

1. Zakres rozwoju i modernizacji infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej :
 - 1) w stacjach uzdatniania wody i obiektach z nimi związanymi w zakresie :
 - opracowania dokumentacji i modernizacja SUW
 - modernizacji systemów pompowych
 - rozbudowy i modernizacji monitoringu
 - usprawnienia funkcjonowania ciągów technologicznych
 - zabezpieczenia strefy bezpośredniej ujęcia wody
 - uzbrojenia istniejących odwiertów
 - 2) w sieci wodociągowej , w zakresie :
 - modernizacji sieci i przyłączy wodociągowych na terenie gminy Domaszowice
 - wymiany i modernizacji urządzeń pomiarowych
 - wymiany zasuw odcinających i hydrantów na terenie gminy Domaszowice

§ 3

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach z uwzględnieniem planowanych nakładów finansowych zawiera załącznik

§ 4

Traci moc uchwała Nr XI/57/07 Rady Gminy Domaszowice z dnia 16 października 2007r w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o.

§ 5

Wykonanie uchwały powierza Wójtowi Gminy Domaszowice

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Jan Nowak

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2008 – 2010**

dla

**Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych
„EKOWOD” Spółka z o.o.
ul. Mariańska 2, 46 – 100 Namysłów**

- gmina Domaszowice -

Zatwierdził Wójt Gminy Domaszowice

WÓJT

mgr Zenon Kotarski

Domaszowice, dnia 02 lipiec 2008r

1. INFRASTRUKTURA SYSTEMU ZAOPATRZENIA W WODĘ .

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Spółka z o.o. świadczy usługi m. in. w zakresie zaopatrzenia w wodę . Działalnością swoją obejmuje obszar miasta i gminy Namysłów, Wilków, Domaszowice i Świerczów.

- 1.1 Na terenie gminy Domaszowice woda ujmowana jest z 7 studni głębinowych i uzdatniania w czterech Stacjach Uzdatniania Wody podziemnej .
 - 1.1.1 Stacja Uzdatniania Wody „Włochy” o wydajność maks. 99,4 m³/d – ujmuje wodę podziemną z jednej studni głębinowej (woda nie jest poddawana procesowi uzdatniania ze względu na odpowiednią jej jakość) . Woda wydobyta gromadzona jest w zbiorniku wody pitnej (Vc = 80 m³) i przesyłana rurociągiem do odbiorców . SUW Włochy zaopatrują w wodę wsie Włochy i Dziedzice .
 - 1.1.2 Stacja Uzdatniania Wody „Woskowice Górne” o wydajność maks. 209,5 m³/d - ujmuje wodę podziemną z dwóch studni głębinowych . Woda surowa tłoczona ze studni głębinowych jest poddawana procesowi uzdatniania polegającym na napowietrzaniu , odżelazianiu , odmanganianiu i dezynfekcji . Woda bezpośrednio po uzdatnieniu podawana jest do sieci wodociągowej – do wsi Woskowice Górne, Polkowskie i Świbno .
 - 1.1.3 Stacja Uzdatniania Wody „Siemysłów” o wydajności maks. 263,4 m³/d ; Woda surowa tłoczona ze studni głębinowych (2 szt.) jest poddawana procesowi uzdatniania polegającym na napowietrzaniu , odżelazianiu , odmanganianiu i dezynfekcji ; woda uzdatniona gromadzona jest w zbiorniku wody pitnej (Vc = 150 m³) i przesyłana do odbiorców we wsiach : Siemysłów, Sułoszów, Gręboszów i Staroścín (gm. Świerczów) .
 - 1.1.4 Stacja Uzdatniania Wody „Strzelce ” o wydajność maks. 454,3 m³/d ; Woda surowa tłoczona ze studni głębinowych (2 szt.) jest poddawana procesowi uzdatniania polegającym na napowietrzaniu , odżelazianiu, odmanganianiu i dezynfekcji . Woda uzdatniona gromadzona jest w zbiorniku wody pitnej (Vc = 300 m³) i przesyłana do odbiorców w Strzelcach , Domaszowicach, Wielołęce, Zofijówce, Zalesiu i Nowej Wsi

Spółka „EKOWOD” zarządza **siecią wodociągową** na terenie miasta i gminy Namysłów oraz gminy Wilków, Domaszowice i Świerczów dostarczając wodę pitną mieszkańcom tego obszaru .

Całkowita długość sieci wodociągowej wynosi 352,3 km :

- na terenie gminy Namysłów – 180,2 km ;
- na terenie gminy Wilków – 57,9 km ;
- na terenie gminy Świerczów – 56,4 km ;
- na terenie gminy Domaszowice – 57,8 km.

Sieć jest na bieżąco usprawniana i modernizowana w celu zmniejszenia awaryjności i obniżenia kosztów jej eksploatacji.

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” eksploatuje 57,5 km **sieci kanalizacyjnej** w Namysłowie (miasto skanalizowane jest w 100%) oraz wsiach: Kamienna, Józefków, Michalice oraz Łączany. W ciągu ostatniego roku udało się wybudować 0,5 sieci kanalizacji sanitarnej, natomiast do końca 2008 r. planuje się skanalizować całą gminę Namysłów. Do zadań „EKOWOD-u” należy również budowa i eksploatacja **kanalów odprowadzających wody opadowe** z terenów mieszkalnych w celu wyeliminowania podtopień budynków.

Spółka jest również odpowiedzialna za funkcjonowanie mechaniczno - biologicznej **oczyszczalni ścieków**, która została gruntownie zmodernizowana pod koniec 1995 roku. Rocznie, przez oczyszczalnię przepływa 1,4 mln m³ ścieków. Inwestycja ta przyniosła efekty w postaci zwiększenia sprawności i efektywności oczyszczania.

2. KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z WPROWADZENIA WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.

Zgodnie z przyjętymi założeniami oraz misją przedsiębiorstwa Zarząd Spółki „EKOWOD” lokuje znaczne środki finansowe w inwestycjach infrastrukturalnych na terenie gminy Namysłów. Dzięki tym inwestycjom możliwe jest sprawne świadczenie wysokiej jakości usług komunalnych na rzecz społeczności lokalnych w dłuższej perspektywie czasu.

Spółka „EKOWOD”, zgodnie z celem jej powołania przez gminę Namysłów, wyspecjalizowała się przede wszystkim w zakresie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Roczne nakłady na inwestycje w tym zakresie przekraczają 1500 000 zł.

Poczynione przez Spółkę inwestycje ukierunkowane są przede wszystkim na pozyskanie nowych, stałych odbiorców usług „EKOWOD”

odpowiedzialny jest ponadto za sprawne funkcjonowanie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na terenie miasta i gminy Namysłów oraz gminy Wilków, Świerczów i Domaszowice. Obliguje to firmę do jej ciągłej rozbudowy i modernizacji, co uwzględnione jest w planach na lata 2008 – 2010. Oprócz tego planowane inwestycje mają również objąć Stacje Uzdatniania Wody oraz oczyszczalnię ścieków (dotyczy to głównie modernizacji i wymiany urządzeń znajdujących się w wyżej wymienionych obiektach – np. pompy II stopnia, ciągi technologiczne itp.).

W związku z powyższym Zarząd Spółki „EKOWOD” w porozumieniu z Gminą Namysłów postanowił opracować kompleksowy Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji, skupiając się przede wszystkim na gospodarce wodociągowej. Wdrożenie tego planu niesie za sobą usystematyzowanie prac na rzecz rozwoju infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Namysłów, Wilków, Domaszowice i Świerczów, jak również będzie miało wpływ na sprawną gospodarkę finansową Spółki z takich choćby względów jak np.: wprowadzenie precyzyjnego planowania inwestycji w ramach kilku kolejnych budżetów – a nie jednego; ujawnianie celów, potrzeb i możliwości finansowych Spółki; koncentracja środków, a więc tańsza i szybsza realizacja inwestycji itp. Jest to możliwe m. in. dlatego, iż w ramach planu, zadania inwestycyjne grupowane są według pokrewieństwa, co wpływa na obniżenie ceny oferowanej w przetargach, koncentrację sprzętu, ludzi oraz ujednoczenie obsługi inwestorskiej, a w efekcie obniżenie kosztów i skrócenie czasu trwania inwestycji.

Inne korzyści wynikające z wprowadzenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych to przede wszystkim:

- skuteczniejsze planowanie inwestycji (określenie szczegółowych procedur związanych z całością prac w trakcie realizacji inwestycji);
- jasne i przejrzyste zasady rozdysponowania środków;
- wydłużenie horyzontu planowania inwestycyjnego do kilku lat;
- możliwość dokładnego opracowania wszystkich potrzebnych informacji o inwestycji oraz dokumentów niezbędnych do rozpoczęcia jej realizacji.

Planowanie pozwala wreszcie ustalić priorytety z pośród wielu potrzeb tak, aby wydawanie środków finansowych uczynić maksymalnie efektywnym.

3. PLANOWANY ZAKRES ROZWOJU I MODERNIZACJI INFRASTRUKTURY WOD.

STACJE UZDATNIANIA WODY I OBIEKTY Z NIMI ZWIĄZANE

- ❖ modernizacja SUW poprzez; zakup AKSUW, budowę zbiornika na wodę pitną
- ❖ modernizacja systemów pompowych
- ❖ rozbudowa i modernizacja monitoringu
- ❖ usprawnienie funkcjonowania ciągów technologicznych
- ❖ zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody
- ❖ uzbrojenie istniejących odwiertów

SIEĆ WODOCIĄGOWA

- ❖ modernizacja sieci i przyłączy wodociągowych na terenie gminy Domaszowice
- ❖ budowa sieci wodociągowej tranzytowej
- ❖ wymiana i modernizacja urządzeń pomiarowych
- ❖ wymiana zasuw odcinających i hydrantów na terenie gminy Domaszowice.

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH Z UWZGLĘDNIENIEM PLANOWANYCH NAKŁADÓW.

L.p.	Nazwa zadania	Wartość inwestycji	Rok realizacji		Cel zadania	Uwagi
			2008	2009		
STACJE UZDATNIANIA WODY						
1. SUW WOSKOWICE GÓRNE						
1.1	Dostawa i montaż AKSUW	550 000	550 000			Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości
1.2	Zakup i montaż wodomierzy studziennych oraz technologicznych	30 000	30 000			Zapewnienie optymalnych warunków technicznych eksploatacji urządzeń
1.3	Uzbrojenie nowego odwiertu głębinowego oraz SUW Woskowice Górne	75 000	75 000			
1.4	Budowa zbiornika na wodę pitną w Woskowicach Górnych	150 000	150 000			
1.5	Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	6 000	3 000	3 000		
1.6	Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	9 000	3 000	3 000		
1.7	Modernizacja studni głębinowej – 1 szt.	25 000	25 000			
2. SUW WŁOCHY						
2.1	Wyłączenie SUW z eksploatacji	135 000	135 000			Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości
3. SUW SIEMYSŁÓW						
3.1	Zakup i montaż wodomierzy studziennych oraz technologicznych	15 000	15 000			
3.2	Uzbrojenie nowego odwiertu głębinowego	25 000	25 000			
3.3	Wymiana złóż filtracyjnych	30 000	15 000	15 000		

3.4	Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	6 000		3 000	3 000		
3.5	Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	9 000	3 000	3 000	3 000		
3.6	Modernizacja studni głębinowych – 1 szt.	25 000			25 000		
4. SUW STRZELCE NAMYSŁOWSKIE							
4.2	Zakup zestawu hydroforowego	50 000		50 000			
4.3	Wyłączenie SUW z eksploatacji	78 000	18 000	30 000	30 000		
SIEĆ WODOCIĄGOWA							
1. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA OBSZARZE GMINY Domaszowice							
1.1	Dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej tranzyt Świbno – Strzelce Nam.	350 000		350 000		Prace poprzedzające likwidację SUW w Strzelcach Nam.	
1.2	Dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej tranzyt Polkowskie - Włochy	200 000		200 000		Prace poprzedzające likwidację SUW w miejscowości Włochy	
1.3	Opomiarowanie i regulacja ciśnienia sieci wodociągowej	10 000			10 000		
2. MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA TERENIE DOMASZOWIC							
2.1	Modernizacja sieci wodociągowej oraz przyłączy na terenie gminy Domaszowice	75 000		25 000	25 000	Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości	
2.2	Wymiana zasuw odcinających i hydrantów (Domaszowice)	45 000		15 000	15 000		
3. MODERNIZACJA URZĄDZEŃ POMIAROWYCH							
3.1	Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy)	60 000		30 000	20 000	10 000	Usprawnienie i zwiększenie efektywności działania urządzeń pomiarowych; umożliwienie bieżącej analizy i kontroli pobieranej wody

UWAGA:

1. Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2008-2010 dla gminy Domaszowice jest zgodny z „Koncepcją programową uporządkowania gospodarki wodnej” sporządzoną przez firmę „NEUSTIEN” .

* kolor niebieski oznacza zmiany

5. ŁĄCZNE NAKŁADY FINANSOWE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

2008 rok

NAZWA ZADANIA	SZACUNKOWA WARTOŚĆ INWESTYCJI
SUW WOSKOWICE GÓRNE	
1. Dostawa i montaż AKSUW	550 000
2. Zakup i montaż wodomierzy studziennych oraz technologicznych	30 000
3. Uzbrojenie nowego odwiertu głębinowego oraz SUW Woskowice Górne	75 000
4. Budowa zbiornika na wodę pitną w Woskowicach Górnych	150 000
5. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej stref ujęcia	3 000
6. Modernizacja studni głębinowej – 1 szt.	25 000

SUW WŁOCHY		
1. Wylączenie SUW z eksploatacji		1 35 000€
SUW SIEMYSŁÓW		
1. Zakup i montaż wodomierzy studziennych oraz technologicznych		15 000
2. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej stref ujęcia		3 000
3. Uzbrojenie nowego odwiertu glebinowego		25 000
SUW STRZELCE NAMYSŁOWSKIE		
1. Zakup zestawu hydroforowego		50 000
2. Wylączenie SUW z eksploatacji		18 000
SIEĆ WODOCIĄGOWA		
1. Dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej tranzyt Świbno – Strzelce Nam.		350 000
2. Dokumentacja techniczna i budowa sieci wodociągowej tranzyt Polkowskie - Włochy		200 000
2. Modernizacja sieci wodociągowej oraz przyłączy na terenie gminy Domaszowice		25 000
3. Wymiana zasuw odcinających i hydrantów (Domaszowice)		15 000
4. Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy)		30 000

2009 rok

NAZWA ZADANIA	SZACUNKOWA WARTOŚĆ INWESTYCJI
SUW WOSKOWICE GÓRNE	
1. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
2. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
SUW WŁOCHY	
Stacja wylączona	
SUW SIEMYSŁÓW	
1. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
2. Wymiana złóż filtracyjnych	15 000
3. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
SUW STRZELCE NAMYSŁOWSKIE	
1. Wyłączenie SUW z eksploatacji	30 000
SIEĆ WODOCIĄGOWA	
1. Modernizacja sieci wodociągowej oraz przyłączy na terenie gminy Domaszowice	25 000
2. Wymiana zasuw odcinających i hydrantów (Domaszowice)	15 000

3. Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy)	20 000
--	---------------

2010 rok

NAZWA ZADANIA	SZACUNKOWA WARTOŚĆ INWESTYCJI
SUW WOSKOWICE GÓRNE	
1. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
2. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
SUW WŁOCHY	
1. Stacja wyłączonea	
SUW SIEMYSŁÓW	
1. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
2. Wymiana złóż filtracyjnych	15 000
3. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
4. Modernizacja studni głębinowej – 1 szt.	25 000
SUW STRZELCE NAMYSŁOWSKIE	
1. Wyłączenie SUW z eksploatacji	30 000
SIEĆ WODOCIĄGOWA	
1. Opomiarowanie i regulacja ciśnienia w sieci wodociągowej	10 000
2. Modernizacja sieci wodociągowej oraz przyłączy na terenie gminy Domaszowice	25 000

3. Wymiana zasuw odcinających i hydrantów (Domaszowice)	15 000
3. Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy) (wymiana wodomierzy)	10 000

6. HARMONOGRAM NAKŁADÓW W LATACH 2008 – 2010

ROK	NAKŁADY (zł)
2008	1 699 000
2009	117 000
2010	142 000
Razem	1 958 000

7. HARMONOGRAM ZMIAN

ZWIUK „EKOWOD” Sp. z o.o. ustala, że w przypadku potrzeby wprowadzenia zmian w planie rozwojowo- modernizacyjnym zostanie utworzony harmonogram zmian z uwzględnieniem terminów i etapów realizacji inwestycji oraz ich zakresu rzeczowego.

- gmina Domaszowice :

- ❖ SUW Woskowice Górne :

- dostawa i montaż AKSUW – 550 tys. (promesa WFOŚ)
- uzbrojenie odwiertu głębinowego oraz SUW – 75 tys. (promesa WFOŚ)
- zakup i montaż wodomierzy studziennych – 30 tys.
- uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia – 6 tys.
- zabezpieczenie stref bezpośredniej ujęcia wody – 9 tys.
- modernizacja studni głębinowej – 1 szt. – 25 tys.
- budowa zbiornika wody pitnej w Woskowicach Górnych – 150 tys. (promesa WFOŚ) ;

- ❖ SUW Włochy :

- wyłączenie SUW z eksploatacji – 135 tys.

- ❖ SUW Siemysłów :

- zakup i montaż wodomierzy studziennych oraz technologicznych – 15 tys.
- uzbrojenie nowego odwiertu – 25 tys.
- wymiana złóż filtracyjnych – 30 tys.
- uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia – 6 tys.
- zabezpieczenie stref bezpośredniej ujęcia wody – 9 tys.
- modernizacja studni głębinowej – 1 szt. – 25 tys.

- ❖ SUW Strzelce :

- zakup zestawu hydroforowego – 50 tys. (promesa WFOŚ)
- wyłączenie SUW z eksploatacji – 78 tys.

- ❖ sieć wodociągowa :

- dokumentacja techn. i budowa sieci wodociągowej tranzyt Świbne – Strzelce – 350 tys.
- dokumentacja techn. i budowa sieci wodociągowej tranzyt Polkowskie - Włochy – 200 tys.
- opomiarowanie i regulacja ciśnienia sieci wodoc. – 10 tys.
- modernizacja sieci wodociągowej oraz przyłączy na terenie gminy – 75 tys.
- wymiana zasuw odcinających i hydrantów – 45 tys.
- modernizacja urządzeń pomiarowych – 60 tys.

- gmina Wilków :

- ❖ SUW Jakubowice :

- zakup AKSUW – 600 tys. (promesa WFOŚ)
 - zakup i montaż wodomierzy studziennych – 30 tys.
 - uzbrojenie odwiertu – 30 tys.
 - uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia – 6 tys.
 - zabezpieczenie stref bezpośredniej ujęcia wody – 9 tys.
 - zakup zestawu hydroforowego w Pagowie – 50 tys. (promesa WFOŚ)
 - modernizacja studni głębinowych – 60 tys.

- ❖ sieć wodociągowa :

- budowa sieci wodociągowej na tereni Wilkowa – 50 tys.
 - modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy – 75 tys.
 - wymiana zasuw odcinających i hydrantów – 60 tys. (promesa WFOŚ)
 - modernizacja urządzeń pomiarowych – 50 tys.

- gmina Świerczów :

- ❖ SUW Świerczów :

- zakup i montaż wodomierzy studziennych – 20 tys.
 - uzbrojenie odwiertu – 100 tys. (promesa WFOŚ)
 - uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia – 6 tys.
 - zabezpieczenie stref bezpośredniej ujęcia wody – 9 tys.

- ❖ sieć wodociągowa :

- modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy – 75 tys.
 - wymiana zasuw odcinających i hydrantów – 45 tys.
 - modernizacja urządzeń pomiarowych – 50 tys.