

**Uchwała Nr XXIII/133/09
Rady Gminy Domaszowice
z dnia 29 stycznia 2009r**

**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. z 2006r, Nr 123 poz.858; z 2007r Nr 147, poz. 1033) Rada Gminy Domaszowice uchwała , co następuje :

§ 1

Uchwala 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, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Plan obejmuje lata 2009-2011 i zawiera :

1. Zakres rozwoju i modernizacji infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej :

1) w stacjach uzdatniania wody i obiektach z nimi związanymi w zakresie :

- modernizacji systemów pompowych
- rozbudowy monitoringu
- modernizacja SUW Woskowice Górne
- zabezpieczenia strefy bezpośredniej ujęcia wody
- włączenie do eksploatacji nowych studni głębinowych

2) w sieci wodociągowej , w zakresie :

- modernizacji sieci i przyłączy wodociągowych na terenie gminy Domaszowice
- wymiany i modernizacji urządzeń pomiarowych
- wymiana zasuw odcinających

3) w sieci kanalizacji sanitarnej

- * budowa sieci kanalizacyjnej

§ 3

Traci moc uchwała Nr XI/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.

§ 4

Wykonanie uchwały powierza Wójtowi Gminy Domaszowice

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Jan Nowak

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

NA LATA 2008 – 2010

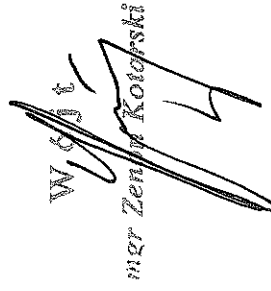
~ I aktualizacja 2009-2011 ~

dla

**Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych
„EKOWOD” Spółka z o.o.**

ul. Mariańska 2, 46 – 100 Namysłów

Zatwierdził Wójt Gminy Domaszowice

Wójt

mgr Zenon Kotarski

Domaszowice, dnia 29 stycznia 2009r

1. INFRASTRUKTURA SYSTEMU ZAOPATRZENIA W WODĘ I ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW.

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, Świerczów i gminę Pokój.

1.1. Spółka na terenie gminy Namysłów eksploatuje 14 studni głębinowych, które ujmują wodę podziemną. Proces jej uzdatniania odbywa się na czterech Stacjach Uzdatniania Wody (tzw. SUW – ach).

SUW Jana Pawła i SUW Objazda zaopatrują w wodę miasto Namysłów i wsie zlokalizowane w południowej części gminy, natomiast stacje położone w Kowalowicach i Głuszynie zapewniają dostawę wody pozostałym terenom wiejskim gminy Namysłów. W **SUW Jana Pawła** woda ujmowana jest w sposób naprzemienny z 7 studni głębinowych, następnie poddawana jest procesom napowietrzania i filtracji na filtrach otwartych, gdzie następuje wytrącanie związków manganu i żelaza. Uzdatniona woda gromadzona jest w „małym” zbiorniku, skąd przepompowuje się ją do zbiornika wody czystej, a następnie do sieci wodociągowej.

Pracę SUW-u Jana Pawła wspomaga **SUW Objazda**, która ujmuje wodę podziemną z 3 studni głębinowych. Woda poddawana jest na powietrzaniu, a następnie filtracji na filtrach ciśnieniowych. Po uzdatnieniu gromadzona jest w zbiorniku wody czystej, skąd przepompowuje się ją do sieci wodociągowej.

Proces uzdatniania wody w pozostałych stacjach (**SUW Głuszyna** i **SUW Kowalowice**) przebiega w taki sam sposób, jak w SUW Objazda.

W celu zapewnienia lepszej kontroli i zwiększenia bezpieczeństwa, w każdym z wymienionych wyżej obiektów zainstalowano system monitorujący.

1.2. Na terenie gminy Wilków Spółka eksploatuje 3 studnie głębinowe położone przy **Stacji Uzdatniania Wody w Jakubowicach**, które zaopatrują w wodę pitną całą gminę. Woda wydobyta ze studni poddawana jest procesowi napowietrzania i filtracji ciśnieniowej, a następnie woda uzdatniona przesyłana jest do zbiornika wody pitnej i pompami II° transportowana do rurociągów oraz do pompowni wody w Pagowie, gdzie zamontowany jest zestaw hydroforowy współpracujący ze zbiornikiem wyrównawczym.

1.3. Na terenie gminy Domaszowice woda ujmowana jest z 7 studni głębinowych i uzdatniania w czterech Stacjach Uzdatniania Wody podziemnej.

1.3.1. 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 .

1.3.2. 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 , odżelazaniu , odmanganianiu i dezynfekcji . Woda bezpośrednio po uzdatnieniu podawana jest do sieci wodociągowej – do wsi Woskowice Górne, Polkowskie i Świbno .

- 1.3.3. 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) .
- 1.3.4. Stacja Uzdatniania Wody „Strzelce Namysłowskie” 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 Namysłowskich, Domaszowicach, Wielołęce, Zofijówce i Nowej Wsi .
- 1.4. Gmina Świerczów jest zaopatrywana w wodę pitną z jednej Stacji Uzdatniania Wody położonej w Świerczowie o wydajności maks. 756,0 m³/d . Ujmowana woda jest wodą podziemną (studnie głębinowe – 2 szt.) , która poddawana jest procesowi napowietrzania i filtracji ciśnieniowej . Woda uzdatniona gromadzona jest w zbiorniku wody pitnej i przesyłana do rurociągów oraz pompowni wody położonej w Dąbrowie .
- Spółka „EKOWOD” jest właścicielem **sieci wodociągowej** na terenie miasta i gminy Namysłów oraz gminy Wilków, Domaszowice i Świerczów dostarczając wodę pitną mieszkańcom tego obszaru . Całkowita długość sieci wodociągowej będąca własnością Spółki wynosi 354,3 km :
- na terenie gminy Namysłów – 182,2 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.
- Do zadań „EKOWOD-u” należy również budowa i eksploatacja **kanalów odprowadzających wody opadowe** z terenów mieszkalnych w celu wyeliminowania podtopień budynków.
- W celu zapewnienia lepszej kontroli i zwiększenia bezpieczeństwa, w każdym z wymienionych wyżej obiektów zainstalowano system monitorujący.
- 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 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, Wilków, Świerczów i Domaszowice wyspecjalizowała się przede wszystkim w zakresie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Roczne nakłady na inwestycje w tym zakresie przekraczają 6 400 000 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, Świerczów, Wilków, Domaszowice i Pokój. Obliguje to firmę do jej ciągłej rozbudowy i modernizacji, co uwzględnione jest w planach na lata 2009 – 2011. 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 głębinowe, ciągi technologiczne itp.).

W związku z powyższym Zarząd Spółki „EKOWOD” w porozumieniu z Gminą Namysłów, Gminą Wilków, Gminą Świerczów, Gminą Domaszowice i Gminą Pokój postanowił opracować kompleksowy Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji, skupiając się przede wszystkim na gospodarce wodno-ściekowej. Wdrożenie tego planu niesie za sobą usystematyzowanie prac na rzecz rozwoju infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Namysłów, 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 ujednolicenie 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 - KAN.

STACJE UZDATNIANIA WODY I OBIEKTY Z NIMI ZWIĄZANE

- ❖ opracowanie dokumentacji technicznej zbiornika na SUW Objazda
- ❖ modernizacja systemów pompowych
- ❖ rozbudowa monitoringu
- ❖ modernizacja SUW Jakubowice i SUW Woskowice
- ❖ włączenie do eksploatacji nowych studni głębinowych
- ❖ zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WRAZ Z OBIEKTAMI

- ❖ budowa stacji odwadniania osadów

SIEĆ WODOCIĄGOWA

- ❖ modernizacja sieci i przyłączy wodociągowych na terenie miasta i gminy Namysłów, Świerczów, Wilków, Domaszowice i Pokój
- ❖ zwodociągowanie terenów miasta i gminy Namysłów, Wilków przeznaczonych pod zabudowę
- ❖ przebudowa sieci wodociągowej na obszarze miasta Namysłów
- ❖ wymiana i modernizacja urządzeń pomiarowych
- ❖ wymiana zasuw odcinających i hydrantów na terenie Namysłów

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

- ❖ budowa sieci kanalizacyjnej na terenach wiejskich
- ❖ skanalizowanie terenów północno - zachodniej części miasta (strefa przemysłowa)
- ❖ budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Namysłowa

- ❖ modernizacja urządzeń kanalizacyjnych
- ❖ modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej

4. ZADANIA REALIZOWANE W ZAKRESIE ŚRODKÓW ZEWNĘTRZNYCH :

W Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych część zadań została zapisana wariantowo, gdyż mogą zostać zrealizowane w ramach środków pomocowych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Gmin . Beneficjentem końcowym po zrealizowaniu wyżej wymienionych zadań będzie ZWiUK „EKOWOD” Spółka z o.o.

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

L.p.	Nazwa zadania	Wartość inwestycji	Rok realizacji			Cel zadania	Uwagi
			2009	2010	2011		
STACJE UZDATNIANIA WODY							
1.	SUW WOSKOWICE GÓRNE						
1.1	Modernizacja SUW - dostawa AKSUW	890 000	890 000			Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości	Zadanie współfinansowane przez WFOŚiGW w Opolu
1.2	Dostawa obudowy studni głębinowej wraz z armaturą, agregatami i rurami pompowymi na SUW Woskowie Górne	50 000	50 000			Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości	Zadanie współfinansowane przez WFOŚiGW w Opolu
1.3	Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	6 000	3 000	3 000			
1.4	Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	9 000	3 000	3 000	3 000		
2.	SUW WŁOCHY						
2.1	Wyłączenie SUW Włochy z eksploatacji	50 000	25 000	25 000			
3.	SUW SIEMYSŁÓW						
3.1	Zakup i montaż wodomierzy studziennych oraz technologicznych	15 000	15 000				
3.2	Wymiana złóż filtracyjnych	30 000	15 000	15 000			
3.3	Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	6 000		3 000	3 000	3 000	
3.4	Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	9 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
3.5	Modernizacja studni głębinowych – I	25 000				25 000	

szt.					
SUW STRZELCE					
4.1	Likwidacja niepracujących studni głębinowych	25 000	25 000		
4.2	Likwidacja SUW Strzelce	60 000	30 000	30 000	
4.3	Montaż zestawu hydroforowego w Strzelcach	25 000	25 000		Zadanie współfinansowane przez WFOŚiGW w Opolu
4.4	Modernizacja ogrodzenia	3 000	3 000		
SIEĆ WODOCIĄGOWA					
1. ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA OBSZARZE GMINY DOMASZOWICE					
1.1	Opomiarowanie i regulacja ciśnienia sieci wodociągowej	10 000		10 000	
2. MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI NA TERENIE DOMASZOWIC					
2.1	Modernizacja przyłączy i sieci wodociągowej na terenie gminy Domaszowice	90 000	30 000	30 000	Zapewnienie dostawy wody o odpowiedniej jakości
2.2	Wymiana zasuw odcinających (Domaszowice)	45 000	15 000	15 000	
3. MODERNIZACJA URZĄDZEŃ POMIAROWYCH					
3.1	Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy)	30 000	10 000	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”.

5. ŁĄCZNE NAKŁADY FINANSOWE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

2009 rok

NAZWA ZADANIA	SZACUNKOWA WARTOŚĆ INWESTYCJI
SUW WOSKOWICE GÓRNE	
1. Modernizacja SUW-dostawa AKSUW	890 000
2. Dostawa obudowy studni głębinowej wraz z armaturą, agregatami i rurami pompowymi na SUW Woskowie Górne	50 000
3. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
4. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej stref ujęcia	3 000

SUW WŁOCHY		
1. Wyłączenie SUW Włochy z eksploatacji		25 000
SUW SIEMYSŁÓW		
1. Zakup i montaż wodomierzy studziennych oraz technologicznych		15 000
2. Wymiana złóż filtracyjnych		15 000
3. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej stref ujęcia		3 000
SUW STRZELCE		
1. Likwidacja niepracujących studni głębinowych		25 000
2. Likwidacja SUW Strzelce		30 000
3. Montaż zestawu hydroforowego w Strzelcach		25 000
4. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody		3 000
SIEĆ WODOCIĄGOWA		
1. Modernizacja przyłączy i sieci wodociągowej oraz przyłączy na terenie gminy Domaszowice		30 000
2. Wymiana zasuw odcinających (Domaszowice)		15 000
3. Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy)		10 000
ŁĄCZNA WARTOŚĆ INWESTYCJI		1 142 000

2010 rok

NAZWA ZADANIA	SZACUNKOWA WARTOŚĆ INWESTYCJI
SUW WOSKOWICE GÓRNE	
1. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
2. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
SUW WŁOCHY	
1. Wylączenie SUW Włochy z eksploatacji	25 000
SUW SIEMYSŁÓW	
1. Wymiana złóż filtracyjnych	15 000
2. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
3. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
SUW STRZELCE	
1. Likwidacja SUW Strzelce	30 000
SIEĆ WODOCIĄGOWA	

1. Modernizacja przyłączy i sieci wodociągowej na terenie gminy Domaszowice	30 000
2. Wymiana zasuw odcinających (Domaszowice)	15 000
3. Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy)	10 000
ŁĄCZNA WARTOŚĆ INWESTYCJI	137 000

2011 rok

NAZWA ZADANIA	SZACUNKOWA WARTOŚĆ INWESTYCJI
SUW WOSKOWICE GÓRNE	
1. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
SUW SIEMYSŁÓW	
1. Uaktualnienie dokumentacji dotyczącej stref ujęcia	3 000
2. Zabezpieczenie strefy bezpośredniej ujęcia wody	3 000
3. Modernizacja studni głębinowej – 1 szt.	25 000

SIEĆ WODOCIĄGOWA	
1. Opomiarowanie i regulacja ciśnienia w sieci wodociągowej	10 000
2. Modernizacja przyłączy i sieci wodociągowej na terenie gminy Domaszowice	30 000
2. Wymiana zasuw odcinających (Domaszowice)	15 000
3. Modernizacja urządzeń pomiarowych (wymiana wodomierzy)	10 000
ŁĄCZNA WARTOŚĆ INWESTYCJI	
	99 000

6. HARMONOGRAM NAKŁADÓW W LATACH 2009 – 2011

ROK	NAKŁADY (zł)
2009	1 142 000
2010	137 000
2011	99 000
Razem	1 378 000

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.