

UCHWAŁA NR XIV/440/2010
RADY MIEJSKIEJ W SULEJOWIE
z dnia 8 listopada 2010 roku

**w sprawie przyjęcia Wieloletniego Planu Inwestycji Rozwojowo – Modernizacyjnych
z zakresu gospodarki wodociągowej i kanalizacyjnej na lata 2010/2015**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 6 i 15, art. 40 ust. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2001 roku Nr 142 poz. 1591; z 2002 roku Nr 23 poz. 220, Nr 62 poz. 558; Nr 113 poz. 984; Nr 135 poz. 1271; Nr 214 poz 1806; z 2003 roku Nr 80 poz.717, Nr 162 poz.1568; z 2004 roku Nr 102 poz. 1055, Nr 116 poz. 1203, Nr 167 poz.1759; z 2005 roku Nr 172 poz. 1441; Nr 175 poz. 1457 z 2006 roku Nr 17 poz. 128, Nr 181 poz. 1337; z 2007 r. Nr 48 poz. 327; Nr 138 poz. 974, Nr 173 poz. 1218, z 2008 roku Nr 180; poz. 1111, Nr 223 poz.1458 z 2009 roku , Nr 52 poz. 420 z 2010 roku Nr 157, poz. 1241, Nr 28 poz. 142, Nr 28 poz. 146; Nr 106 poz. 675) oraz art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858; z 2007 r. Nr 147 poz. 1033; z 2009 r. Nr 18 poz. 97; z 2010 r. Nr 47 poz. 278) Rada Miejska w Sulejowie uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Wieloletni Plan Inwestycji Rozwojowo – Modernizacyjnych z zakresu gospodarki wodociągowej i kanalizacyjnej na lata 2010 – 2015 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Sulejowa i Dyrektorowi Miejskiego Zakładu Komunalnego w Sulejowie.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PRZEWODNICZĄCY RADY

dr inż. Przemysław Majchrowski

RADCA PRAWNY

Barbara Balcerzyk-Bojarczuk

Nie budzi zastrzeżeń pod
względem formalno-prawnym

ZAŁĄCZNIK NR 1
do Uchwały Nr XIV/440/2010
Rady Miejskiej w Sulejowie
z dnia 8 listopada 2010 roku

**WIELOLETNI PLAN INWESTYCJI ROZWOJOWO
- MODERNIZACYJNYCH Z ZAKRESU GOSPODARKI
WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA LATA
2010 - 2015**

Jednym z zadań Miejskiego Zakładu Komunalnego jest zarządzanie gospodarką wodno- ściekową na terenie miasta i gminy Sulejów w tym w szczególności:

- zaopatrzenie ludności w wodę
- zarządzanie siecią kanalizacyjną i wodociągową
- remonty i rozbudowa sieci wodociągowo- kanalizacyjnych
- czyszczenie i eksploatacja systemów odprowadzania wód deszczowych

GOSPODARKA WODOCIĄGOWA

Miasto i gmina Sulejów posiada własne ujęcie wody które zasila również poszczególne miejscowości w obrębie istniejącej sieci wodociągowej o długości 144,5 km. W mieście istnieją dwa awaryjne ujęcia wody (Piotrkowska 11 i Konecka 60) które w tej chwili nie podają wody do sieci .

Na terenie gminy funkcjonują jednocześnie jeszcze 3 ujęcia w miejscowościach Krzewiny, Biała, Biłska Wola które zasilają sieć wodociągową o długości 36,7 km. .

Obecnie w zarządzie MZK znajduje się sieć magistralna o łącznej długości 181,2 km.

Struktura wieku sieci wodociągowej

do 10 lat	-	30,6 km
10 -30 lat	-	140,6 km
31 -50 lat	-	10,0 km

Struktura materiału sieci wodociągowej

stal ocynkowana	-	0,6 km
azbestowo-cementowe-		6,4 km
żeliwo szare	-	1,2 km
PE	-	5,5 km
PCV	-	167,5km

W latach 1995 – 2010 wybudowano łącznie 143,6 km nowych sieci wodociągowych stosując głównie PCV, oraz wymieniono około 4,6 km z innych materiałów na PCV co przyczyniło się do zmniejszenia liczby awarii.

Przedsięwzięcia inwestycyjne zawarte w wieloletnim planie inwestycji rozwojowo-modernizacyjnych w zakresie gospodarki wodociągowej, opracowane przez MZK Sulejów są nadrzędnymi i priorytetowymi zadaniami dla rozwoju sieci wodociągowej:

- budowa trzeciego zbiornika na ujęciu wody Barbara 2010-2012
- wykonanie drugiego przejścia pod rzeką Luciaży w kierunku Barkowice –Koło 2010-2015
- wykonanie sieci magistralnej Ø 160 do zasilenia osiedla Podklasztorze bezpośrednio z ujęcia Barbara - 2010 –2012

Biorąc pod uwagę wiek sieci oraz materiały z których zostały zbudowane a także to, że do lat dziewięćdziesiątych nie prowadzono planowanych remontów kapitalnych należy przyjąć że należy w latach 2010- 2015 podjąć następujące działania:

- wymiana istniejącej sieci z rur azbestowo-cementowych i z żeliwa na PCV– 2010 - 2015
- wymiana zaworów sieci magistralnej oraz montaż nowych w newralgicznych miejscach sieci – sukcesywnie 2010 - 2015
- spięcie w pierścień ujęcia Barbara i ujęcia Krzewiny pomiędzy miejscowością Wójtostwo a miastem Sulejów 2010-2013
- spięcie ujęć Krzewiny i Biała 2010-2014
- spięcie ujęć Biała i Biłska Wola wraz z zasileniem w wodę miejscowości : Mikołajów, Salkowszczyzna, Adelinów 2010-2015

wykonanie drugiego przelotu pod ręką Lucjana w kierunku Baranowa – Kółko - 2010-2011

zapewnienie odpowiedniej przepływności przy wodociągowej magistralnej dla miejscowości Kółko, Baranowo, Motka, Nowa Wieś z pominięciem węzła w Przygodzie

wykonanie sieci magistralnej do do zasilenia osiedla Podkaszczona - 2010 - 2012

zasilenie odpowiednią frekwencją w celu zapewnienia jakości wody z pominięciem węzła w Sulejowie i ul. Szkolna 110 w Łąkach z ul. Kłopotki w kierunku ul. Kłopotki w związku z rozszerzeniem budownictwa na terenach Osiedla Podkaszczona oraz z rozwojem strefy inwestycyjnej w ul. Gruszkowej

wymiana istniejącej sieci z rur azbestowo-cementowych - 2010-2015

zastępowanie się do wymogów Prawa Unijnego w zakresie obowiązku wymiany rur azbestowo-cementowych z terminem określonym do 2015

wymiana zaworów w sieci magistralnej – sukcesywnie 2010 - 2015

zapewnienie prawidłowej gospodarki wodnej, możliwości zapłaty za wodę i jego dostawę w miejscowościach w których występują awarie

Tabela 1. Celowość realizacji planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych – remontowych - modernizacyjnych z zakresu gospodarki wodociągowej.

Nazwa zadania	Cel realizacji inwestycji
budowa trzeciego zbiornika na ujęciu wody Barbara 2010-2012	zapewnienie odpowiedniego ciśnienia i ilości wody w miejscowościach: Koło, Mokre, Uszczyn, Poniatów, Witów, Zalesice poprzez zapewnienie odpowiedniej ilości wody w zbiornikach (2 x 500m ³ – istniejące 1 x 500 m ³ do budowy) dla pomp poziomych;
wykonanie drugiego przejścia pod rzeką Luciąży w kierunku Barkowice – Koło - 2010-2015	zapewnienie odpowiedniej przepustowości sieci wodociągowej magistralnej dla miejscowości: Koło, Barkowice, Mokre, Nowa Wieś z pominięciem węzła w Przygłowie;
wykonanie sieci magistralnej Ø160 do zasilenia osiedla Podklasztorze bezpośrednio z ujęcia Barbara - 2010-2012	zasilenie odpowiednią średnicą w celu zapewnienia ciśnienia i ilości wody z pominięciem węzła na rondzie w Sulejowie i odcinka Ø 110 w części z rur azbestowo-cementowych w ul. Klasztornej w związku z rozwojem budownictwa na terenie Osiedla Podklasztorze oraz z rozwojem strefy inwestycyjnej w ul. Grunwaldzkiej;
wymiana istniejącej sieci z rur azbestowo-cementowych -2010-2015	zastosowanie się do wymogów Prawa Unijnego w zakresie obowiązku wymiany rur azbestowo-cementowych z terminem ostatecznym do 2015 r.
wymiana zaworów sieci magistralnej – sukcesywnie 2010 - 2015	zapewnienie prawidłowej gospodarki wodnej, możliwości regulacji strumienia wody i jego parametrów, zmniejszenie strat wody podczas awarii i płukania sieci;

Tabela 2. Szczegółowe przedstawienie przedsięwzięć inwestycyjnych – remontowych - modernizacyjnych z zakresu działalności gospodarki wodociągowej.

Lp.	Nazwa zadania	Średnica [mm]	Długość [mb]	Wartość zadania	Źródła finansowania		
					MZK	UM	inne
1	budowa trzeciego zbiornika na ujęciu wody Barbara - 2010-2012			zbiornik - 300.000 zł		300.000 zł	
2	wykonanie drugiego przejścia pod rzeką Luciaży w kierunku Barkowice – Koło - 2010-2015	Ø220	250	250.000 zł		50.000 zł	WFOŚ 200.000 zł - pożyczka
3	wykonanie sieci magistralnej Ø 160 do zasilenia osiedla Podklasztorze z ujęcia Barbara - 2010 –2012	Ø 160	1.500	275.000 zł		45.000 zł	WFOŚ 230.000 zł - pożyczka
4	wymiana istniejącej sieci z rur azbestowo-cementowych - 2010-2015	Ø 110	11.000	2.500.000 zł	100.000 zł	400.000 zł	WFOŚ NFOŚ 2.000.000 zł - pożyczka
5	wymiana zaworów sieci magistralnej – sukcesywnie 2010-2015		20 sztuk	40.000 zł	40.000 zł		WFOŚ 40.000 zł - pożyczka
6	spięcie w pierścień ujęcia Barbara w Sulejowie i ujęcia Krzewiny, spięcie w pierścień ujęć wody Krzewiny i Biała : spięcie ujęć Biała i Bilska Wola wraz z zasileniem w wodę miejscowości : Mikołajów, Salkowszczyzna , Adelinów 2010-2015	Ø 110	3.000	330.000 zł	66.000 zł		WFOŚ 264.000 zł - pożyczka

GOSPODARKA KANALIZACYJNA

Sieć kanalizacji sanitarnej istnieje i funkcjonuje tylko w mieście Sulejowie poprzez infrastrukturę 6 przepompowni ścieków i oczyszczalnię ścieków, które pozwalają na odbiór ścieków i ich oczyszczanie oraz z zachowaniem norm i zrzut oczyszczonych ścieków do rzeki Pilicy. Obecnie w Zarządzie MZK znajduje się sieć kanalizacyjna o długości 24,4 km.

Struktura wieku sieci kanalizacyjnych

do 10 lat	-	2,3 km
10 – 30 lat	-	22,1 km

Struktura materiału sieci kanalizacyjnej

kamionka	-	7,0 km
PCV	-	13,9 km
żeliwo	-	3,5 km

W latach 2010 – 2015 zgodnie z założeniami Planu Nakładu na Inwestycje oraz zgodnie z Wieloletnim Planem Inwestycyjnym Urzędu Miejskiego, a także zgodnie z opracowaną koncepcją Rozbudowy Sieci Kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Sulejów planuje się następujące przedsięwzięcia w zakresie remontów, modernizacji i rozbudowy sieci kanalizacyjnej:

- modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z przepompowniami
- uszczelnienie istniejącej i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Sulejowie
- rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Sulejów

Tabela 3. Celowość realizacji planowanych przedsięwzięć inwestycyjno – remontowo - modernizacyjnych z zakresu gospodarki kanalizacyjnej

Nazwa zadania	Cel realizacji inwestycji
modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z przepompowniami	obniżenie kosztów działalności, dostosowanie do nowych norm w zakresie oczyszczania ścieków;
uszczelnienie istniejącej i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Sulejowie	ograniczenie napływu wód infiltracyjnych, obniżenie kosztów pompowania rozcieńczonych ścieków, dociążenie Oczyszczalni Miejskiej ściekami o odpowiednich parametrach i ilości;
rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Sulejów	zgodnie z wytycznymi Prawa UE skanalizowanie do roku 2015 odpowiednich aglomeracji i skupisk ludzkich;

Z uwagi na złożoność i współzależność systemów kanalizacji, przepompowni i oczyszczalni w zakresie w/w przedsięwzięć nie jest celowym dzielenie ich na poszczególne zadania bardziej uszczegółowione niż opis ogólny, gdyż realizacja poszczególnych etapów wymaga działań technologicznie przewidywalnych i w sposób narzucony procesami pompowania i oczyszczania ścieków. Szczegóły nakładów finansowych na poszczególne zadania zostały zawarte w Planie Nakładów na Inwestycje opracowanym i wdrożonym przez Urząd Miejski z realizacją w latach 2010 – 2015 głównie ze środków zewnętrznych z uwagi na wielkość środków finansowych, które należy na nie przeznaczyć.