

U C H W A Ł A Nr V/72/2003
RADY MIEJSKIEJ KALISZA
z dnia 27 marca 2003 roku

w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2003-2005.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zm.)
u c h w a ł a s i ę c o n a s t ę p u j e :

§ 1

Uchwała się do realizacji przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2003-2005, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Kalisza.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

U z a s a d n i e n i e
do Uchwały Nr V/72/2003 Rady Miejskiej Kalisza
z dnia 27 marca 2003 roku.

w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2003-2005.

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków / Dz.U. Nr 72, poz.747/ reguluje zasady zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, w tym zasady działalności przedsiębiorstw wodociągowo - kanalizacyjnych, udzielania zezwoleń na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez te przedsiębiorstwa, a także zasady realizacji budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Obowiązek uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został nałożony na radę gminy przepisami art. 21 ust.1 i 4 powołanej na wstępie ustawy. W Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2003-2005, przygotowanym zgodnie art. 21 ust.1 przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, zawarto wymagane ustawą elementy tj.: planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, zadania rozwojowo modernizacyjne na lata 2003-2005, planowane nakłady inwestycyjne oraz źródła finansowania.

Powyższa uchwała stanowi podstawę do działalności inwestycyjnej Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu

*Załącznik do Uchwały Nr V \ 72 \ 2003
Rady Miejskiej Kalisza
z dnia 27 marca 2003 r.*

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PRZEDSIĘBIORSTWA
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKI Z O.O.
W KALISZU**

NA LATA
2003 - 2005

ZAWIERA:

- I. Planowany zakres usług wodociągowo □ kanalizacyjnych.

- II. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
- III. Zadania rozwojowo □ modernizacyjne w latach 2003 □ 2005.
- IV. Planowane nakłady inwestycyjne.
- V. Planowane źródła sfinansowania zadań rozwojowo □ modernizacyjnych.
- VI. Plan wieloletni a kierunki rozwoju miasta Kalisza określone w □ Studium .
uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kalisza.

I. Planowany zakres usług wodociągowo □ kanalizacyjnych.

Na terenie Kalisza z usług wodociągowych korzysta 99,2% ludności. W latach 2003 □ 2005 zakres planowanych usług wodociągowych zbliżony będzie do wielkości realizowanych obecnie.

Zakładamy sprzedaż rocznie ok. 6 mln m³ wody, przy maksymalnym dobowym zapotrzebowaniu ok. 25 tys. m³. Łączna, rzeczywista dobową wydajność wszystkich posiadanych stacji uzdatniania wody wynosi aktualnie ok. 30 tys. m³ i gwarantuje pełne pokrycie zapotrzebowania w okresie realizacji planu.

Zakładana rozbudowa sieci wodociągowej w dzielnicach Korczak i Chmielnik oraz budowa wodociągu w Trasie Bursztynowej, związana jest z budową i zasiedlaniem nowych domów oraz z modernizacją systemu dystrybucji .

Zmiany w zasiedlaniu powodują również wzrost liczby naszych klientów . Wzrośnie ona w okresie realizacji planu znacznie, bo o ok. 1200, tj. o 13,3%. Z powodu przewidywanego braku zwiększenia w najbliższych latach liczby mieszkańców miasta ,pomimo wzrostu liczby naszych klientów, nie wzrośnie sprzedaż wody.

Z usług kanalizacyjnych PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu korzysta obecnie 87,7% ludności miasta. Nie wszystkie jednak ścieki dostarczane przez mieszkańców Kalisza trafiają do oczyszczalni w Kucharach. Te, które są tam oczyszczane stanowią 65% ilości zebranej. Planowany na lata 2003 □ 2005 zakres usług kanalizacyjnych zakłada nieznaczne /o 1- 2 %/zwiększenie liczby ludności korzystającej z kanalizacji miejskiej oraz zdecydowane zwiększenie ilości ścieków oczyszczanych. Temu ostatniemu, w znacznym stopniu, podporządkowany jest prezentowany, trzyletni plan modernizacji systemu kanalizacyjnego miasta. Na koniec 2005 roku ilość ścieków bytowych, kierowanych do oczyszczalni powinno wzrosnąć do 80%.

II. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Ze względu na niskie zużycie wody przez mieszkańców Kalisza, wynoszące obecnie zaledwie 115 litrów na dobę oraz posiadane możliwości produkcyjne, nie przewiduje się w latach 2003 □ 2005 przedsięwzięć racjonalizujących jej zużycie. Poprzez dalsze podnoszenie jakości wody uzyskiwane w drodze modernizacji sieci oddziaływać będziemy na naszych klientów, by zwiększali jej spożycie. W naszej ocenie, dalsze ograniczanie zużycia wody przez mieszkańców Kalisza może być ze względów sanitarnych niekorzystne dla ogółu ludności miasta.

Nie przewidujemy również dalszych przedsięwzięć racjonalizujących wprowadzanie ścieków do systemu kanalizacji miejskiej.

Zakłady przemysłowe w większości posiadają podczyszczalnie ścieków dostosowane do potrzeb systemu. Dalsze naciski PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu na ograniczanie ilości i podno-

szenie jakości odprowadzanych ścieków mogłyby stanowić w najbliższych latach zagrożenie ich bytu.

Kontynuować natomiast będziemy działania przymuszające właścicieli domów i zakładów przemysłowych do rozdzielenia kanalizacji deszczowej od sanitarnej oraz do wyeliminowania nielegalnych podłączeń. Uporządkowanie systemu jest bowiem jednym z najważniejszych elementów programu likwidacji wylotów kanalizacyjnych na terenie miasta Kalisza.

III. Zadania Rozwojowo □ Modernizacyjne w latach 2003 □ 2005.

Lp	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania w tys. zł.	Planowane nakłady w latach			Uwagi
				2003	2004	2005	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Kopernika, Harcerska, Widok	Kanał sanitarny Ø 200 □ Ø 400 o dł. 825 mb + 57 przykanalików	400,0	325,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Podgórze, Wronia, Gołębia	Kanał sanitarny Ø 200 o dł. 700mb + 59 przykanalików	330,0	328,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Parkowej	Kanał sanitarny Ø 200 o dł. 150mb + 7 przykanalików	158,0	150,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Częstochowskiej /od Wału Staromiejskiego do ul. Pułaskiego/	Kanał sanitarny Ø 200 o dł 100 mb + 4 przykanaliki	122,0	120,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
5.	Budowa przepompowni ścieków w ul. Ułańskiej /likwidacja wylotu Nr 11/	Q= 800 m ³ /d kanał tłoczny Ø 110 o dł. 50 mb + 2 komory	270,0	250,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Ostrowskiej	Kanał sanitarny Ø 300 o dł. 75 mb	55,0	50,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku

7.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej	+ 2 przykanaliki Kanał sanitarny Ø 300 o dł.100 mb + 6 przykanalików	122,0	122,0	-	-	
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Staszica	Kanał sanitarny Ø 200 o dł.160mb + 7 przykanalików	190,0	187,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
9.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Dobrzeckiej i Harcerskiej	Kanał sanitarny Ø 200 o dł.255 mb + 13 przykanaliki	235,0	232,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
10.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wąskiej	Kanał sanitarny Ø 200 o dł.130 mb + 7 przykanalików	142,0	140,0	-	-	Kontynuacja z 2002 roku
11.	Modernizacja kanalizacji w lewobrzeżnej części miasta m.in.w ulicach: Widok, Kordeckiego, Górna, Strzelecka, Cmentarna, Ostrowska, Kościuszki, Wioślarska, Dobrzecka, Śródmiejska, Pułaskiego	Ok. 140 przykanalików o dł. 2000 mb	985,0	300,0	500,0	185,0	
12.	Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Miła II □ m.in. w ulicach: Radoszewskiego, Miła, Rolna, Radwana,Biernackiego, Dybowskiego	Kanały sanitarne Ø 200 □ Ø 400 o dł. ok. 4000 mb + przykanaliki	4.000,0	102,0	200,0	600,0	Kontynuacja po 2005 roku

13.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach : Miedzianej, Żelaznej, Stawiszyńskiej/likwidacja wylotu Nr 30/.	Kanał sanitarny Ø 700 o dł. 750 mb, komora przelewowa + 2 przykanaliki	1.065,0	450,0	300	300,0	Kontynuacja z 2002 roku
14.	Budowa komór przełączeniowych Do kolektora □ Winiary □ /likwidacja wylotów 16,17,27,28/	4 komory przełączeniowe przy Al. Wojska Polskiego, ul. Kraśnickiego, ul. Stawiszyńskiej, ul. Warszawskiej	1.250,0	400,0	850,0	-	
15.	Budowa komór przełączeniowych Do kolektora □ Winiary □ /likwidacja wylotów 22,23,26,29/	4 komory przełączeniowe przy ul. Łódzkiej, Łęgowej i Wale Bernardyńskim	1.000,0	-	1.000,0	-	
16.	Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy □ Majków □	Kanały sanitarne Ø 200 □ Ø 500 o dł. 13.000 mb	13.500,0	339,0	798,0	2.200,0	Kontynuacja do 2010 roku
17.	Wymiana przykanalików w dzielnicy □ Majków □	Ok. 800 przykanalików Ø 150 o dł. 8000 mb	2.000,0	-	107,0	565,0	Kontynuacja do 2010 roku
18.	Rozbudowa SUW i ujęcia wody Lis - II etap	Rozruch SUW, elewacja i droga dojazdowa, wykupy terenu, wał, Rurociąg	8.000,0	430,0	300,0	500,0	Kontynuacja po 2005 roku

19.	Modernizacja SUW □ Warszawska □	zbiorczy ,studnie, stacje transformatorowe , ogrodzenie Wymiana układu pompowego	110,0	110,0	-	-	
20.	Modernizacja SUW □ Poznańska □	Budowa osadnika wód popłucz- nych	120,0	-	120,0	-	
21.	Modernizacja ujęcia □ Szeroka □	Odwiert zastępczy	65,0	-	65,0	-	
22.	Budowa wodociągu w Trasie Bursztynowej	Rurociąg Ø 300 o dł. 1500 mb	755,0	300,0	450,0	-	Kontynuacja z 2002 roku
23.	Budowa wodociągu w dzielnicy □ Korczak □	Rurociąg Ø 200 o dł. 2100 mb	660,0	-	200,0	200,0	Kontynuacja po 2005 roku
24.	Budowa wodociągu w dzielnicy □ Chmielnik □	Rurociąg Ø 200 o dł. 2900 mb	870,0	-	-	200,0	Kontynuacja po 2005 roku
25.	Wymiana przyłączy wodociągowych	Ok. 4.000 przyłączy o Ø 25 □ Ø80	12.000,0	680,0	700,0	720,0	Kontynuacja do 2020 roku
26.	Modernizacja stacji transformatorowej Nr 3 □ ujęcie Lis	Rozdzielnia NN linia kablowa	50,0	50,0	-	-	
27.	Modernizacja instalacji odgromowej SUW □ □ Winiary □	Montaż instalacji aktywnej	20,0	20,0	-	-	
28.	Modernizacja stacji energetycznej A-244 SUW - Lis	Wymiana urządzeń	60,0	-	60,0	-	
29.	Modernizacja stacji transformatorowej Nr 4 i Nr 5 na ujęciu wody Lis	Montaż MBST 20/630 linia kablowa	220,0	-	-	220,0	

IV. Planowane nakłady inwestycyjne na zadania rozwojowo □ modernizacyjne w latach 2003 □ 2005.

Rok	Nakłady w tys. zł.
2003	5.085,0
2004	5.650,0
2005	5.690,0
Razem	16.425,0

Planowane nakłady są zgodne z dysponowanymi w poszczególnych latach środkami finansowymi.

V. Planowane źródła sfinansowania zadań rozwojowo □ modernizacyjnych.

Źródło finansowania	R o k		
	2003	2004	2005
Amortyzacja	3.585,0	4.150,0	4.190,0
Zysk po podziale	1.500,0	500,0	500,0
Kredyty	-	1.000,0	1.000,0
Razem	5.085,0	5.650,0	5.690,0

Plan sfinansowania zadań rozwojowo □ modernizacyjnych oparty jest wyłącznie o środki Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Kaliszu. Nie powoduje on zwiększenia opłat za dostarczaną wodę i odprowadzane ścieki, ponieważ nie uwzględnia umieszczenia w taryfach dodatkowych źródeł finansowania.

VI. Plan wieloletni a kierunki rozwoju miasta Kalisza określone w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Kierunki rozwoju miasta Kalisza określone w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego na lata do 2005 roku przewidują rozwój mieszkalnictwa wielorodzinnego w dzielnicy Dobrzec i Korczak oraz budownictwa jednorodzinnego w dzielnicy Chmielnik. Podjęte w latach dziewięćdziesiątych działania Urzędu Miejskiego w Kaliszu na terenach przewidzianych pod budownictwo wysokie na osiedlu Dobrzec w zakresie wykonania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, pozwalają na dalszy rozwój budownictwa w tej części miasta. Dla umożliwienia rozwoju budownictwa indywidualnego w dzielnicy Chmielnik, występuje konieczność w pierwszej kolejności rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Zaplanowana budowa sieci wodociągowej pozwala na dalszy rozwój budownictwa oraz usprawni dystrybucję wody. Planujemy wybudować 3,8 km rurociągów wodociągowych oraz

wymienić 750 szt. przyłączy wodociągowych. Szczęólnego znaczenia nabiera dokończenie rozbudowy SUW i ujęcia wody Lis. Obiekt ten ma strategiczne znaczenie dla zaopatrzenia miasta w wodę i musi być sprawnie realizowany. Ogromną wagę przywiązujemy do rozwiązania problemów w gospodarce ściekowej. Obowiązująca ustawa □Prawo ochrony środowiska□ zmusza do podjęcia zdecydowanych działań ograniczających odprowadzanie ścieków bezpośrednio do wód. Stąd też, na najbliższe lata, przewidujemy budowę nowych i modernizację starych sieci kanalizacyjnych wraz z likwidacją wylotów do rzeki Prosny oraz Kanału Bernardyńskiego i Rypinkowskiego. Planujemy wybudowanie 4,6 km kanałów sanitarnych oraz ponad 600 przykanalików.

Przedstawiony wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2003 □ 2005 jest zgodny z kierunkami zagospodarowania przestrzennego miasta Kalisza na najbliższe lata. Jest zgodny, tzn. nie wykracza poza jego ramy. Pamiętać jednak należy, że realizacja powyższego planu wieloletniego nie zlikwiduje wszelkich, wieloletnich opóźnień, szczególnie w budowaniu prawidłowego systemu kanalizacji miejskiej.

Stąd też, w przypadku pozyskania środków budżetowych, plan ten może być rozbudowany. Wymiar finansowy tego planu oparty jest o realne możliwości Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu oraz o naszą ocenę możliwości płatniczych mieszkańców miasta Kalisza. Ocena ta uwzględnia również konsekwencje spłaty kredytów zaciągniętych na budowę oczyszczalni w Kucharach przez Spółkę Wodno - Ściekową □Prosna□. W kolejnych latach nastąpi bowiem z tego tytułu, dalszy wzrost opłat za usługi kanalizacyjne. Powyższe powoduje, iż nierealne będzie w okresie realizacji planu wieloletniego sięganie do taryf opłat po dodatkowe środki.