

**UCHWAŁA NR XLIX/656/2018
RADY MIASTA KALISZA**

z dnia 1 marca 2018 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017r. poz. 1875 ze zm.) oraz art. 21 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 ze zm.) uchwała się co następuje:

§ 1. Zmienia się treść załącznika w uchwale Nr XXVIII/332/2016 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 29 września 2016 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019” (ze zm.) i nadaje nowe brzmienie, zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Kalisza.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Przewodniczący
Rady Miasta Kalisza
/.../
Andrzej Plichta*

UZASADNIENIE
DO UCHWAŁY NR XLIX/656/2018
RADY MIASTA KALISZA

z dnia 1 marca 2018 r.

zmieniającej uchwałę w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019”.

Uchwałą Nr XXVIII/332/2016 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 29 września 2016 roku uchwalono Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019 (ze zm.)

Wprowadzone zmiany ustawowe /nowa ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017r. poz. 1566 z późn. zm.) oraz zmiany w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U z 2017r. poz. 328 z późn.zm.)/ w związku z obowiązkiem przygotowania nowej taryfy nakładają konieczność rozszerzenia istniejącego Planu o lata 2020-2021

Działalność inwestycyjna PWiK Sp. z o.o. powiązana jest bardzo szczegółowo z działaniami inwestycyjnymi realizowanymi przez Miasto Kalisz i podmiotami od niego zależnymi, ze szczególnym uwzględnieniem zadań realizowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu. Wynika to w dużej mierze z tego, iż bardzo duża część należących i eksploatowanych przez Spółkę sieci umiejscowiona jest w pasach drogowych lub też przechodzi przez tereny należące do Miasta.

Prawie każda zmiana w zakresie zagospodarowania przestrzennego czy w planach inwestycyjnych Miasta Kalisza powoduje konieczność dokonania korekt w zamierzeniach inwestycyjnych i harmonogramach realizacji prac realizowanych przez Spółkę. Taka sytuacja ma miejsce również w przypadku obecnego Planu.

Zgodnie z zapisami przedstawianego Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2021 ogólna wartość zaplanowanych nakładów inwestycyjnych w tym okresie wyniesie **40.380.000zł**, z czego:

- w 2017 roku wartość nakładów wyniosła 6.880.000zł;

po zmianach zaplanowanych nakładów na lata 2018-2019 ich wartość wyniesie odpowiednio:

- w 2018 roku – 6.880.000zł,

- w 2019 roku – 8.860.000zł;

po rozszerzeniu planu o lata 2020-2021 ich wartość wyniesie odpowiednio:

- w 2020 roku – 9.080.000zł,

- w 2021 roku – 8.680.000zł.

Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2017-2021 finansowane będą w całości ze środków własnych przedsiębiorstwa pochodzących z amortyzacji.

W związku z powyższym przyjęcie niniejszej uchwały jest w pełni uzasadnione.

w z. Prezydenta Miasta Kalisza

/.../

Karolina Pawliczak

Wiceprezydent Miasta Kalisza

Załącznik
do UCHWAŁY NR XLIX/656/2018
RADY MIASTA KALISZA
z dnia 1 marca 2018 r.
zmieniającej uchwałę w sprawie uchwalenia
„Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-
2019”.

**ZMIANY DO WIELOLETNIEGO PLANU
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.
Z SIEDZIBĄ W KALISZU
NA LATA 2017-2019.**

**ZAWIERAJĄCE RÓWNIEŻ ROZSZERZENIE PRZEDMIOTOWEGO PLANU
NA LATA 2020-2021**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego 27 sierpnia 2002 roku przez Zarząd Miasta Kalisza.

Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw z zachowaniem odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska, a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności.

Standardy jakościowe usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obowiązujący na terenie miasta Kalisza Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, warunki zezwolenia oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

Ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez PWiK Sp. z o.o. określone normami i oczekiwaniami klientów powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Zakres prac zawarty jest w niniejszym projekcie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2017-2021 z uwzględnieniem uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kalisza.

Ustawą z dnia 27 października 2017r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2017r. poz. 2180) nałożono na przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne obowiązek przygotowania nowych taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków na okres 3 lat.

Jednocześnie, w ustawie z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2017r. poz. 1566 z późn.zm.), która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2018r. zmieniono zasady związane z konstruowaniem taryf oraz powołano nowy organ – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, który będzie weryfikował i zatwierdzał taryfy.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne winny przekazać do wspomnianego organu regulacyjnego (PGW Wody Polskie) wniosek o zatwierdzenie nowych taryf w terminie 120 dni przed dniem upływu okresu obowiązywania dotychczasowych taryf.

Z uwagi na przepisy przejściowe dniem obligatoryjnym złożenia nowego wniosku taryfowego dla PWiK Sp. z o.o. jest 12 marca 2018r.

Obowiązujący obecnie Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został opracowany i zatwierdzony przez Radę Miejską Kalisza na lata 2017-2019.

Przedsiębiorstwo przedkładając do regulatora nową taryfę (która będzie obowiązywała od 11 czerwca 2018 do 10 czerwca 2021r.) zobowiązane jest do ustalania niezbędnych przychodów w okresie jej obowiązywania uwzględniających koszty wynikające z planowanych nakładów inwestycyjnych.

Z przytoczonych względów koniecznym staje się rozszerzenie wymienionego powyżej Wieloletniego planu o zadania inwestycyjne planowane na lata 2020 – 2021, oraz modyfikację zadań w latach 2018 i 2019.

Tym samym przedkładany dziś projekt Wieloletniego planu rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych obejmuje lata 2017-2021.

Planowanie zadań w tak długim okresie czasowym niesie konieczność przyjęcia szacunkowych wartości dla zadań inwestycyjnych z dużym przybliżeniem.

Działalność inwestycyjna PWiK Sp. z o. o. powiązana jest bardzo szczegółowo z działaniami inwestycyjnymi realizowanymi przez Miasto Kalisz i podmiotami od niego zależnymi, ze szczególnym uwzględnieniem zadań realizowanych przez Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu. Wynika to w dużej mierze z tego, iż bardzo duża część należących i eksploatowanych przez Spółkę sieci umiejscowiona jest w pasach drogowych lub też przechodzi przez tereny należące do Miasta.

W związku z tym, niemalże każda zmiana w zakresie zagospodarowania przestrzennego oraz w planach inwestycyjnych miasta Kalisza i jego jednostek powoduje konieczność dokonania korekt w zamierzeniach inwestycyjnych i harmonogramach realizacji prac realizowanych przez Spółkę. Taka sytuacja ma miejsce również w przypadku obecnego Planu.

Przesunięciu ulegają zadania inwestycyjne związane z budową kanalizacji sanitarnej, której wykonanie wiąże się z przebudową drogi wojewódzkiej nr 450 - opisane w pozycjach 16 i 17. Rozszerzeniu ulega także zakres zadania związanego z rewitalizacją Śródmieścia - pozycja nr 18. Zwiększono zakres zadania opisanego w pozycji 11, a także zmieniony został zakres modernizacji kolektorów kanalizacji sanitarnej – opisany w pozycji 13.

Dobrze rozwinięta sieć wodociągowa na terenie miasta Kalisza umożliwia korzystanie z usług dostawy wody przez - 99,7% ludności miasta. Dalszy jej rozwój polegający na budowie nowych sieci i ich odgałęzieniach uzależniony jest od potrzeb zgłaszanych przez mieszkańców.

Z punktu widzenia Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. bardzo ważnym jest zrealizowanie zadania pn. „Budowa Pompowni Złota”, w ramach którego planuje się wybudować obiekt głównej pompowni ścieków Miasta Kalisza wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przy realizacji tego zadania Spółka zamierza skorzystać z pojawiających się możliwości pozyskania środków zewnętrznych.

Planując zadania inwestycyjne na lata 2017-2021 Przedsiębiorstwo kontynuuje realizację wymiany sieci wodociągowej wykonanej z rur azbesto–cementowych. Aktualnie posiadamy jeszcze - 14,7 km tej sieci i zgodnie z harmonogramem planujemy jej wymianę w tempie ok. 1 km rocznie, choć Spółka corocznie dokłada wszelkich starań aby zakładane tempo zwiększyć w miarę posiadanych środków finansowych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zobowiązani jesteśmy do jej likwidacji do końca 2032 roku.

W okresie realizacji Planu niezbędne są również prace modernizacyjne na stacjach uzdatniania wody, głównie w zakresie modernizacji zbiorników wody czystej (najstarszy zbudowano w 1948 roku).

Aktualnie dobową wydajność wszystkich posiadanych ujęć wody wynosi ok. 36 tys. m³, co w pełni gwarantuje pokrycie zapotrzebowania na wodę na terenie miasta.

Nie występuje zatem w najbliższych latach potrzeba zwiększenia możliwości produkcyjnych.

W okresie objętym Planem podejmowane są przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody. Stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego oraz wprowadzanie nowoczesnych rozwiązań prowadzi do pełnej bieżącej analizy zużycia wody. Umożliwia to ograniczenie strat wody powstających w wyniku przecieków.

Znaczącym zamierzeniem inwestycyjnym jest bezwykopowa modernizacja starzejącego się systemu kanalizacyjnego z ubiegłego wieku. Zakres objęty planem to wykonanie modernizacji 7,6 km sieci.

Aktualnie z usług kanalizacyjnych korzysta 95,55% ludności miasta.

Podstawowym działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji miejskiej jest wyeliminowanie zrzutu wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrycie nieprawidłowych podłączeń. Stąd w Planie została ujęta pozycja dotycząca budowy kanalizacji sanitarnej w zlewni pompowni przy ul. Czaszkowskiej, co pozwoli na rozdział istniejącej w tym rejonie kanalizacji ogólnospławnej.

Zakłady produkcyjne i inni dostawcy ścieków przemysłowych objęci są pełną procedurą pozwoleń i systematyczną kontrolą gospodarki ściekowej. Niektóre z nich nadal znacząco przekraczają parametry jakości ścieków wynikające z przepisów prawa i zawartych umów. Kontrole i działania podejmowane ze strony przedsiębiorstwa wymuszają konieczność przestrzegania reżimów technologicznych u wytwórców ścieków przemysłowych, ze względu na konieczność utrzymania poziomu stężeń i ładunków zanieczyszczeń możliwych do usunięcia na oczyszczalni ścieków w Kucharach.

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKI Z O.O. Z SIEDZIBĄ W KALISZU
NA LATA 2017-2021.**

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	Planowane nakłady w latach				
				2017	2018	2019	2020	2021
1	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	Wymiana przyłączy wodociągowych o średnicy od Ø32 do Ø100 o długości do 3,0km	3.100.000	700.000	600.000	600.000	600.000	600.000
2	BUDOWA ODGAŁĘZIENÍ KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANICY POSESJI	Budowa odgałęzień kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø160 i Ø200 o długości do 1,2km	400.000	300.000	100.000	----	----	----
3	WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWEJ WYKONANEJ Z RUR AZBESTOWO-CEMENTOWYCH	Budowa rurociągów o średnicy Dz90 do Dz225 o długości do 3,0km w ulicach: Śnieżnej, Halnej, Tęczowej, Zielonej, Miłej, Wyjazdowej, Korczak, Skalmierzyckiej, Ostrowskiej, Kresowej, Chłodnej, Wąskiej, Bogumiła i Barbary, Wiśniowej i Brzaskwiniowej	2.900.000	400.000	500.000	800.000	600.000	600.000
4	WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. SZEROKIEJ	Budowa rurociągu Dz280 o długości 1,0km wraz z likwidacją rurociągu azbestocementowego	700.000	700.000	----	----	----	----

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	2017	2018	2019	2020	2021
5	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DZIELNICY SULISŁAWICE	Rurociąg Dz110 o długości do 932m, Rurociąg Dz160 o długości do 348m w ulicach: J. Hallera, Powstańców Śląskich, Gen. S. Roweckiego „Grota”, Panoramicznej i Malowniczej	340.000	20.000	80.000	80.000	80.000	80.000
6	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. KORCZAK	Rurociąg Dz225 o długości 440m, Kanał Ø300 o długości 360m	650.000	----	650.000	----	----	----
7	MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. KORDECKIEGO	Rurociąg Dz225 o długości 794m	600.000	----	600.000	----	----	----
8	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W DZIELNICY CHMIELNIK	Rurociąg Dz125 o długości 1845m w ulicach: Michałowskiego, Stawiszyńskiej J. Kossaka, J. Chełmońskiego i Wł. Podkowińskiego	670.000	70.000	200.000	200.000	100.000	100.000
9	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIELNICY CHMIELNIK	Rurociąg Dz90 o długości do 110m, Rurociąg Dz110 o długości do 1086m, Kanał Ø200 o długości do 1490m w ulicach: Olszowej, Kasztanowej, Grabowej, Jesionowej, Jodłowej, Jałowcowej i Dębowej	600.000	300.000	—	100.000	100.000	100.000
10	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ O ZNACZENIU LOKALNYM	Sieci wodociągowe i kanalizacyjne	2.400.000	300.000	300.000	500.000	300.000	1.000.000

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	2017	2018	2019	2020	2021
11	MODERNIZACJE UJEĆ I STACJI UZDATNIANIA WODY	Renowacja zbiorników wody czystej, wymiana rurociągów technologicznych, wymiana agregatów prądotwórczych Nowe odwierty studni z armaturą i rurociągami wody surowej, modernizacja istniejących komór z zasuwami	5.020.000	720.000	800.000	500.000	1.500.000	1.500.000
12	MODERNIZACJA KANAŁÓW SANITARNYCH METODĄ BEZWYKOPOWĄ	Kanały Ø200 o długości 3377m, Kanały Ø250 o długości 160m, Kanały Ø300 o długości 743m, Kanały Ø400 o długości 531m, Kanały Ø500 o długości 300m na terenie miasta Kalisza	2.800.000	500.000	300.000	800.000	600.000	600.000
13	MODERNIZACJA KOLEKTORÓW KANALIZACJI SANITARNEJ METODĄ BEZWYKOPOWĄ	Kolektor w ul. Sadowej Ø1200 o długości 151m, Kolektor „KREPIKA” Ø1000 o długości 1252m i Ø600 o długości 700m, Kolektor w ul. Parczewskiego Ø1000 o długości 188m Kolektor w ul. Babina Ø1000 o długości 186m	4.080.000	1.000.000	700.000	680.000	700.000	1.000.000
14	BUDOWA POMPOWNI ZŁOTA	Budowa obiektu pompowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą	7.200.000	100.000	200.000	1.300.000	3.500.000	2.100.000
15	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W STREFACH INWESTYCYJNYCH MIASTA	Sieci wodociągowe i kanalizacyjne	2.170.000	170.000	500.000	500.000	500.000	500.000

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość zadania	2017	2018	2019	2020	2021
16	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIELNICY PIWONICE	Kanał Ø200 o długości do 800m, w ulicach: Częstochowskiej i Rzymskiej	900.000	50.000	50.000	800.000	—	—
17	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ - ZLEWNIA POMPOWNI PRZY UL. CZASZKOWSKIEJ	Kanały Ø300 i Ø200 o długości do 1150m	1.300.000	50.000	50.000	1.200.000	—	—
18	REWITALIZACJA ŚRÓDMIEŚCIA	Renowacja rurociągów i kanałów ogólnospławnych	2.000.000	1.200.000	200.000	200.000	200.000	200.000
19	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIELNICY TYNIEC	Rurociąg Dz315 o długości 1km Rurociąg Dz225 o długości 1km Kanał Ø300 o długości 400m	2.300.000	300.000	800.000	600.000	300.000	300.000
20	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. ŚW. MICHAŁA	Kanał Ø200 o długości do 300m, wraz z rurociągiem tłocznym o długości do 300m i przepompownią ścieków	250.000	—	250.000	—	—	—
OGÓŁEM			40.380.000	6.880.000	6.880.000	8.860.000	9.080.000	8.680.000

Planowane nakłady i źródła sfinansowania zadań rozwojowo-modernizacyjnych.

Nakłady Finansowanie	Rok					Razem w latach 2017 - 2021
	2017	2018	2019	2020	2021	
Nakłady	6.880.000	6.880.000	8.860.000	9.080.000	8.680.000	40.380.000
Finansowanie – amortyzacja	6.880.000	6.880.000	8.860.000	9.080.000	8.680.000	40.380.000

Zrealizowane w 2017 roku nakłady inwestycyjne zostały pokryte ze środków własnych przedsiębiorstwa pochodzących z amortyzacji. Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2018 – 2021 będą również finansowane w całości ze środków własnych przedsiębiorstwa pochodzących z amortyzacji.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych został przyjęty Uchwałą Nr 2/2018 Zarządu PWiK Sp. z o.o. z dnia 19 lutego 2018 roku

oraz pozytywnie zaopiniowany Uchwałą Nr 3/2018 Rady Nadzorczej PWiK Sp. z o.o. z dnia 19 lutego 2018 roku.

*Przewodniczący
Rady Miasta Kalisza
/.../
Andrzej Plichta*

