

**UCHWAŁA NR XIV/144/2015  
Rady Miejskiej w Dębicy  
z dnia 30 grudnia 2015r.**

**w sprawie: zmiany „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń  
Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki”**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.6 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2015r., poz. 1515) oraz art.21 ust. 1-5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2015r., poz. 139) - Rada Miejska uchwała, co następuje:

**§ 1**

Zmienia się „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi Dębickie Sp. z o.o. w Dębicy” uchwalony Uchwałą Rady Miejskiej w Dębicy Nr XLV/532/14 z dnia 05 września 2014r., który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący  
Rady Miejskiej w Dębicy

  
Szczepan Mroczek



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ  
KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI  
na lata 2016 -2022**

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	str. 2
2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2015-2019 ...	str. 3
3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach .....	str. 4
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków .....	str. 6
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach .....	str. 8
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji .....	str. 11

## 1. WPROWADZENIE.

Wodociągi Dębickie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością rozpoczęła działalność z dniem 1 lipca 1997 roku, w wyniku przekształcenia Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Dębicy.

Postanowieniem z dnia 30 czerwca 1997 roku, Sąd Rejonowy w Tarnowie Wydział V Gospodarczy, wpisał Spółkę do rejestru handlowego w Dziale B pod nr 882.

Od 28 września 2001 Spółka jest zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym Sądu Rejonowego w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy pod numerem 0000044893.

Spółka działa w oparciu o przepisy ustawy z 15 września 2000 r. „Kodeks Spółek Handlowych” ( Dz. U. z 2013r., poz.1030 z późn. zm.), „Ustawy o gospodarce komunalnej z dnia 29 grudnia 1996 r.” ( Dz. U. z 2011r. Nr 45 poz. 236 z późn. zm.) oraz postanowienia Aktu Założycielskiego z dnia 18 czerwca 1997 r. ( Rep. A. 4156/97 z późn. zm.), a także innych właściwych przepisów, zwłaszcza ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. „O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” ( Dz. U. z 2015r. 139 z późn. zm.).

Przedsiębiorstwo posiada Zezwolenie Zarządu Miasta Dębica na prowadzenie działalności zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków z dnia 30.08.2002 r.

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji. Zgodnie z art.5 ust.1 ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust.1 - 3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych.

Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan, to zgodnie z art. 2 pkt. 16 ustawy - ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne w rozumieniu ustawy to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych, służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.



Opracowany plan rozwoju i modernizacji jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zakres planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach;
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 7 lat od 2016 do 2022 roku.

Na podstawie planu wieloletniego będą opracowywane roczne plany inwestycyjne Spółki. Łączna planowana wielkość nakładów inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2016– 2022 wynosi **52 141 000 zł**

Słownie: **pięćdziesiąt dwa miliony sto czterdzieści jeden tysięcy złotych .**

## **2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH.**

Przedmiotem działania Wodociągów Dębickich w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jest:

- pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody: PKD 36.00.Z
- odprowadzanie i oczyszczanie ścieków: PKD 37.00.Z

Najważniejsze elementy infrastruktury technicznej Wodociągów Dębickich sp. z o.o. :

- stacja uzdatniania wody o wydajności 15 050 m<sup>3</sup>/d
- zbiorniki wody czystej o łącznej pojemności 2100 m<sup>3</sup>
- sieć wodociągowa z przyłączami o łącznej długości 236 000 m
- sieć kanalizacyjna o łącznej długości 204 000 m,
- 11 szt. hydroforni
- 50 szt. przepompowni ścieków
- oczyszczalnia ścieków o przepustowości 21000 m<sup>3</sup>/d
- układ kogeneracji o mocy 192 kWh do produkcji energii elektrycznej i ciepła z biogazu

Na dzień 01 grudnia 2015 zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych obejmuje:

- 97 % mieszkańców miasta jest podłączonych do sieci wodociągowych
- 96 % mieszkańców miasta jest podłączonych do sieci kanalizacyjnych
- 98 % obszaru miasta jest zwodociągowane
- 96 % obszaru miasta jest skanalizowane

Z miejskiej wody korzystają również mieszkańcy Latoszyna, Podgrodzia, Kędzierza. Ścieki odbierane są także z Kędzierza, Kozłowa, Pustyni, Latoszyna, Podgrodzia. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych na lata 2016-2022 przewiduje osiągnięcie 99% przyłączonych odbiorców wody oraz 99% odbiorców usług kanalizacyjnych z terenu miasta Dębicy. Ponadto w ramach aglomeracji przewiduje się dodatkowy odbiór ścieków z miejscowości Gumniska, Braciejowa i Głobikowa.

### **3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.**

**Wszystkie zadania ujęte w planie przedstawione są pod jednym wspólnym tytułem :**

**„Rozwój Gospodarki Wodno- Ściekowej Miasta Dębicy z Modernizacją Oczyszczalni Ścieków” i podzielone zostały na 3 etapy .**

Planowane główne przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne to:

#### **1. Rozwój i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody.**

Modernizacja procesów technologicznych w kierunku ciągłej poprawy jakości wody i optymalizacji procesów jej przygotowania, modernizacji systemów flokulacji, koagulacji i dezynfekcji, modernizacja układu technologicznego dla ciągłości procesu uzdatniania. Budowa zbiorników wody czystej, modernizacja filtrów żwirowych , wymiana rurociągów technologicznych, wymiana pomp, modernizacja systemów zasilania i sterowania procesem technologicznym. Budowa instalacji fotowoltaicznej . Zakup agregatu prądotwórczego .

#### **2. Rozwój i modernizacja Oczyszczalni Ścieków.**

Modernizacja bloków biologicznych pod kątem poprawy efektywności usuwania biogenów. Budowa nowych piaskowników, budowa stanowiska do opróżniania wozów asenizacyjnych, wykonanie instalacji do wykorzystania ścieków oczyszczonych jako wody technologicznej, modernizacja osadników wstępnych i wtórnych . Wprowadzenie nowych metod przeróbki osadu pościekowego. Wymiana rurociągów technologicznych i urządzeń obsługujących technologię oczyszczalni ścieków (pompy ścieków, pompy osadu zagęszczonego, mieszadła). Optymalizacja sterowania procesem oczyszczania ścieków dla zapewnienia bezpieczeństwa, jakości oczyszczanych ścieków i oszczędności energetycznych.



3. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej magistralnej.

Budowa nowej magistrali wodociągowej DN 300 łączącej Stację Uzdatniania Wody przy ul. Kwiatkowskiego poprzez ulicę Krakowską ze zbiornikami końcowymi przy ul. Wielopolskiej.

Wykonanie połączenia ul. Starzyńskiego z ulicą Gumniską pod drogą nr 4.

Budowa magistrali łączącej Stację Uzdatniania Wody przy ul. Kwiatkowskiego z ul. Słoneczną.

Budowa sieci od skrzyżowania Wielopolska/Robotnicza do ul. Bojanowskiego/Strażacka.

Budowa zasilania w wodę terenów dawnego poligonu .

4. Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami .

Likwidacja rurociągów azbestowo-cementowych i zastąpienie ich sieciami z PE lub żeliwa sferoidalnego. Dotyczy to m.in. ulic: Cichej, Rondo, Gawrysia, Żuławskiego, Lipowej, Łąkowej, Legionów, Piaski, Leśnej, Bojanowskiego, Grunwaldzkiej, Kollątaja, Orzeszkowej, Konopnickiej, Rzeszowskiej, Leśnej, Krakowskiej, Łysogórskiej  
Dokończenie sieci wodociągowych na nowopowstających osiedlach m.in. : Kopernika, Gajowej , fragmentu Świętosława, Pogodnej .

Wykonanie zasilania w wodę dla Dębickiego Parku Przemysłowego.

Wykup sieci wodociągowych wybudowanych przez inwestorów.

Najstarsze przyłącza wodociągowe w Dębicy powstały ponad 50 lat temu.

Spółka sukcesywnie wymienia przyłącza najbardziej zagrożone awariami i o największym znaczeniu. W latach 2016-2022 planuje się wymianę około 1000 szt. (łącznie ilość przyłączy wodociągowych przekracza 5000 szt).

5. Rozwój i modernizacja kolektorów kanalizacyjnych.

Modernizacja ( najczęściej metodami bezwykopowymi ) istniejących kolektorów kanalizacyjnych, skorodowanych i grożących awariami - w pierwszej kolejności kolektorów DN 800 od skrzyżowania ulic Kościuszki i Kosynierów Raclawickich do Oczyszczalni Ścieków, DN 500 od wiaduktu kolejowego w ulicy Świętosława do Oczyszczalni Ścieków oraz kolektora DN 600 w ulicy Brzegowej.

6. Rozwój i modernizacja rozdzielczej sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami.

Dokończenie budowy sieci kanalizacji sanitarnej rozdzielczej, gdzie jeszcze jej brak, między innymi częściowo w ulicach: Sportowej, Słonecznej, Zdrojowej, Macha, Stromej, Rolniczej, Górzystej, Spokojnej, ul. Gawrzyłowskiej przed obwodnicą, nowe działki przy ulicy Świętosława, Sandomierskiej , Gajowej, Łukasiewicza , Chłodniczej, Strażackiej.

Modernizacja ( najczęściej metodami bezwykopowymi ) istniejących najstarszych i w najgorszym stanie technicznym, a także najbardziej obciążonych kolektorów sanitarnych m.in. w ulicach: Rzecznej, Rzeszowskiej, Batorego, Wielopolskiej,

Cmentarnej, Strumskiego, Matejki, Łysogórskiej, Sobieskiego, Szalay-Groele, Rondo, Legionów Polskich.

Wykonanie kanalizacji sanitarnej dla Dębickiego Parku Przemysłowego.

Wykup sieci kanalizacyjnej wykonanych przez inwestorów.

7. Modernizacja systemu przepompowni ścieków.  
Optymalizacja pracy przepompowni, modernizacja systemu sterowania.
8. Modernizacja systemu hydroforni.  
Modernizacja hydroforni pod kątem oszczędności energetycznych i stabilizacji ciśnienia podawanej wody.
9. Usprzętowanie.  
Stała wymiana sprzętu specjalistycznego oraz taboru samochodowego.
10. Spłata pożyczek z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Pożyczka zaciągnięta na realizację projektu:

„Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Dębica”, do spłaty w latach 2016-2020 pozostała kwota 4.224.000 zł.

„Poprawa zaopatrzenia w wodę i jej jakości dla miasta Dębicy poprzez modernizację Stacji Uzdatniania Wody oraz rozbudowy sieci wodociągowej”, do spłaty w latach 2016-2020 pozostała kwota 486.000 zł

#### **4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.**

##### 1. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody:

- poprawa skuteczności procesu uzdatniania wody oraz skuteczności i trudności dezynfekcji ( w ramach modernizacji Stacji Uzdatniania Wody ), która poprawi usuwanie osadów z sieci i zmniejszy zużycie wody na płukanie sieci oraz zużycie wody na procesy uzdatniania ,
- modernizacja magistral wodociągowych na których występuje większa liczba awarii,
- wymiana rurociągów sieci wodociągowej rozdzielczej wykonanej z rur azbestowych, stalowych, i żeliwnych ( wykonanych z żeliwa szarego ) na rurociągi z żeliwa sferoidalnego lub PE,

- wymiana armatury na armaturę o wyższej jakości gwarantującej dużą szczelność i bezawaryjną pracę,
- działalność edukacyjna wśród odbiorców wody, propagujących racjonalne gospodarowanie wodą ( szczególnie wśród dzieci i młodzieży ).

2. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków:

- budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych z materiałów zapewniających dużą szczelność i trwałość,
- rozdzielenia sieci kanalizacji sanitarnej od kolektorów wód opadowych,
- działalność edukacyjna oszczędności w generowaniu ścieków i wykorzystaniu wód opadowych do celów gospodarczych.









Lp.	Nazwa zadania	Realizacje	Termin realizacji		Wartość zadań (PLN) 2016-2022	Nakłady do poniesienia w poszczególnych latach (PLN)						Źródła finansowania		
			początek	zakonieczenie		2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	
3	Rozwój gospodarki wodno-ściekowej Miasta Dębica z modernizacją oczyszczalni ścieków etap III	1	Rozwój i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	2016	2022	1 760 000	260 000	150 000	200 000	150 000	200 000	400 000	400 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		2	Rozwój i modernizacja Oczyszczalni Ścieków	2016	2022	2 200 000	600 000	200 000	200 000	200 000	200 000	400 000	400 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		3	Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej magistralnej z przyłączami	2016	2022	1 000 000	0	0	0	0	0	500 000	500 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		4	Rozwój i modernizacja sieci wodociągowej rozdzielczej z przyłączami	2016	2022	3 306 000	906 000	300 000	300 000	300 000	300 000	600 000	600 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		5	Rozwój i modernizacja kolektorów kanalizacyjnych	2016	2022	2 010 000	10 000	250 000	250 000	250 000	250 000	500 000	500 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		6	Rozwój i modernizacja rozdzielczej sieci kanalizacyjnej z przyłączami	2016	2022	2 754 000	954 000	200 000	200 000	200 000	200 000	500 000	500 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		7	Modernizacja systemu przepompowni ścieków	2016	2022	300 000	0	0	0	0	0	200 000	100 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		8	Modernizacja systemu hydroforni	2016	2022	200 000	0	0	0	0	0	100 000	100 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		9	Usprzątwienie	2016	2022	900 000	150 000	70 000	70 000	400 000	70 000	70 000	70 000	środki własne, pożyczki, kredyty, dotacje
		10	Splata pożyczek z WFOŚiGW	2016	2020	4 711 000	1 097 000	1 097 000	1 097 000	1 099 000	321 000	0	0	środki własne
<b>RAZEM ETAP III</b>						19 141 000	3 977 000	2 267 000	2 317 000	2 599 000	1 541 000	3 270 000	3 170 000	
<b>RAZEM ETAP I, II, III</b>						52 141 000	4 727 000	5 937 000	16 617 000	15 099 000	3 321 000	3 270 000	3 170 000	



## 6. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Przy tworzeniu Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urzędów Wodociągowych przyjęto założenia, że zamierzenia inwestycyjne realizowane będą z dotacji, środków własnych, a także pożyczek z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz kredytów.

W miarę uruchamiania programów operacyjnych funduszy unijnych w perspektywie finansowej 2014-2020, Spółka będzie aplikować o dotacje ze środków Unii Europejskiej. Zbiorcze wskazanie nakładów inwestycyjnych i rozwojowo-modernizacyjnych w poszczególnych latach oraz sposoby ich finansowania przedstawia tabela:

Sposób finansowania inwestycji, planowanych w latach 2016-2022.

Rok		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Razem
Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta-ściskowej na terenie miasta-ściskowej z modernizacją i oczyszczalni ścieków etap I	Wartość zadań modernizacyjnych i rozwojowych	0	3 300 000	4 200 000	0	0	0	0	7 500 000
	dotacja	0	1 650 000	2 100 000	0	0	0	0	3 750 000
	w tym środkami własnymi pożyczkami/kredytami	0 0 0	1 650 000 0 0	2 100 000 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta-ściskowej z modernizacją i oczyszczalni ścieków etap II	Wartość zadań modernizacyjnych i rozwojowych	750 000	370 000	10 100 000	12 500 000	1 780 000	0	0	25 500 000
	dotacja	0	0	5 050 000	6 250 000	890 000	0	0	12 190 000
	w tym środkami własnymi pożyczkami/kredytami	750 000 0 0	370 000 0 0	50 000 5 000 000 5 000 000	1 250 000 5 000 000 5 000 000	890 000 890 000 890 000	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Rozwój gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta-ściskowej z modernizacją i oczyszczalni ścieków etap III	Wartość zadań modernizacyjnych i rozwojowych	3 977 000	2 267 000	2 317 000	2 599 000	1 541 000	3 270 000	3 170 000	19 141 000
	dotacja	0	0	0	0	0	0	0	0
	w tym środkami własnymi pożyczkami/kredytami	3 977 000 0 0	2 267 000 0 0	2 317 000 0 0	2 599 000 0 0	1 541 000 0 0	3 270 000 0 0	3 170 000 0 0	3 170 000 0 0
<b>Wartość zadań modernizacyjnych i rozwojowych</b>		<b>4 727 000</b>	<b>5 937 000</b>	<b>16 617 000</b>	<b>15 099 000</b>	<b>3 321 000</b>	<b>3 270 000</b>	<b>3 170 000</b>	<b>52 141 000</b>
dotacja		0	1 650 000	7 150 000	6 250 000	890 000	0	0	15 940 000
środkami własnymi		4 727 000	4 287 000	4 467 000	3 849 000	2 431 000	3 270 000	3 170 000	26 201 000
pożyczki/kredytami		0	0	5 000 000	5 000 000	0	0	0	10 000 000
<b>PRZEWODNICZĄCY</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PRZEWODNICZĄCY</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>PRZEWODNICZĄCY</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rady Miasta-ściskowej w Dębicy

Szczepan Mirbiczek

mgr inż. Jacek Gil

PRZEWODNICZĄCY