

**UCHWAŁA NR XLVIII/488/18  
RADY MIEJSKIEJ W WYSZKOWIE**

z dnia 15 lutego 2018 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych  
i Urzędzeń Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
w Wyszkanie.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samodziądzie gminnym (Dz. U. z 2017r. poz. 1875 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.), Rada Miejska w Wyszkanie uchwala co następuje:

**§ 1.** Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkanie na lata 2018 - 2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Traci moc uchwała Nr XXX/302/16 z dnia 29 listopada 2016r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkanie.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Wyszkania.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

**Elżbieta Piórkowska**

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń  
Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów  
i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wyszkanie na lata 2018 - 2021**

**Rozdział I**

**Planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych**

**I. Majątek trwały w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych**

1. Sieć i urządzenia wodociągowe:

- Stacja Uzdatniania Wody zmodernizowana w latach 2011-2012 o średniodobowym poborze wody z ujęć zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym 7265 m<sup>3</sup>/dobę;
- ujęcie wody w Kręgach o średniodobowym poborze wody z ujęć zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym 698m<sup>3</sup>/dobę ;
- sieć magistralna - 12,5 km;
- sieć rozdzielcza - 231,4 km;
- przyłącza wodociągowe - 7546 szt.

2. Parametry wody (podstawowe):

Średnie w miesiącu grudniu 2017r.

- |             |                            |             |                                   |
|-------------|----------------------------|-------------|-----------------------------------|
| - pH        | 7,7                        | przy normie | 6,5 – 9,5;                        |
| - twardość  | 257 mgCaCO <sub>2</sub> /l | przy normie | 60 – 500 mg CaCO <sub>3</sub> /l; |
| - żelazo    | 0,03 mg/l                  | przy normie | 0,2 mg/l;                         |
| - mangan    | <0,03 mg/l                 | przy normie | 0,05 mg/l;                        |
| - chlorki   | 5,77 mg/l                  | przy normie | 250mg/l;                          |
| - azotany   | 0,11 mg/l                  | przy normie | 50 mg/l;                          |
| - azotyny   | 0,001 mg/l                 | przy normie | 0,5 mg/l;                         |
| - jon amonu | 0,02 mg/l                  | przy normie | 0,5 mg/l.                         |

3. Sieci i urządzenia kanalizacyjne:

- Oczyszczalnia ścieków w Rybieniu Starym o średnim dobowym dopływie ścieków - 4500m<sup>3</sup>/d, o maksymalnym dobowym dopływie ścieków - 6000m<sup>3</sup>/d;
- przepompownie ścieków - 38 szt. (w tym 2 kubaturowe i jedna tłocznia);
- sieć kanalizacyjna - 115,4 km;
- przyłącza kanalizacyjne - 4257 szt.

4. Parametry ścieków oczyszczonych

Średnie w miesiącu grudniu 2017r.

- |                    |                         |             |                          |
|--------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|
| - fosfor ogólny    | 0,13 mgP/l              | przy normie | 2,0 mgP/l;               |
| - azot ogólny      | 10,5 mgN/l              | przy normie | 15 mgN/l;                |
| - ChZTCr           | 28 mgO <sub>2</sub> /l  | przy normie | 125 mgO <sub>2</sub> /l; |
| - BZT5             | 2,8 mgO <sub>2</sub> /l | przy normie | 15 mgO <sub>2</sub> /l;  |
| - zawiesina ogólna | 3,0 mg/l                | przy normie | 35 mg/l.                 |

## II. Planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Podstawowym przedmiotem działalności Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkanie zgodnie ze statutem jest pobór, uzdatnianie, przesyłanie i sprzedaż wody oraz odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych i przemysłowych. Spółka prowadzi również prace z zakresu budowy, modernizacji, napraw i konserwacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
2. Planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych realizowanych przez Przedsiębiorstwo oraz Gminę Wyszkanie na rzecz naszych mieszkańców będzie polegał na systematycznym zwiększaniu dostępności do sieci wodociągowo-kanalizacyjnych. Planujemy rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w następujących aspektach:
  - 2.1 W zakresie usług wodociągowych :
    - Rybienko Nowe, rejon od ulicy Kasztanowej do Oczyszczalni - kontynuacja;
    - rejon pomiędzy ulicami: 3 Maja - Szpitalna - Kasztanowa - Serocka - kontynuacja;
    - Wyszkanie, rejon ulicy Matejki i Strumykowej - kontynuacja;
    - Rybienko Nowe, rejon pomiędzy ulicami Żytńia - Handlowa;
    - inne rejony miasta i gminy konieczne do rozbudowy mieszkalnej i potrzeb mieszkańców.
  - 1.2. W zakresie usług kanalizacyjnych:
    - Zakręcie, rejon ulic Poziomkowej i Truskawkowej;
    - Wyszkanie, rejon ulic Świętojańska - Komunalna;
    - Wyszkanie, rejon ulicy Przemysłowej;
    - Wyszkanie, rejon ulicy Pułtuskiej i Sikorskiego;
    - Leszczydół-Nowiny, rejon ulicy Zacisze;
    - inne rejony miasta i gminy konieczne do rozbudowy mieszkalnej i potrzeb mieszkańców.
3. Plan ten wynika z planów rozwoju Gminy Wyszkanie zapisanych m.in. w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych, obowiązujących przepisów UE oraz z wniosków zgłoszonych przez mieszkańców.  
Inwestorem tych zadań będzie Gmina Wyszkanie i PWiK Sp. z o.o. w Wyszkanie.  
Spółka ze środków własnych oraz zewnętrznych będzie realizować budowę sieci zapisanych w planie wieloletnim oraz nowych rocznych planach inwestycyjnych.  
Te inwestycje, które realizowane będą przez Gminę Wyszkanie, będą przekazywane sukcesywnie w użyczenie lub aportem.
4. PWiK Sp. z o.o. w Wyszkanie zapewni należyłą obsługę i eksploatację wybudowanych sieci i urządzeń zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Spółka planuje poszerzenie profilu świadczonych usług w związku z prowadzonymi działaniami mającymi na celu uzyskanie akredytacji na wykonywane badania wody i ścieków przez laboratorium, jak również inne starania, które wykorzystują wolne moce w zakresie posiadanych urządzeń i zasobów ludzkich.

## Rozdział II

### **Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne planowane do realizacji w latach 2018 – 2021**

Zadania realizowane przez Spółkę w latach 2018 - 2021 pozwolą rozszerzyć zakres świadczonych usług, poprawić ich jakość i stabilność ich realizacji.

Głównymi przedsięwzięciami rozwojowo-modernizacyjnymi będą:

1. w 2018 r.:

- przebudowa oczyszczalni ścieków w Rybieniu Starym w zakresie przebudowy kraty wstępnej i przebudowy rury wylotowej z oczyszczalni ścieków;
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Piłsudskiego;
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Okrzei;
- przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Sowińskiego (od ulicy Sienkiewicza do ulicy Dworcowej);
- przebudowa sieci wodociągowej w ul. Matejki;
- budowa sieci wodociągowej w ul. Strumykowej;
- przebudowa przepompowni ścieków przy ul. 3 Maja na tłocznię;
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zgodnie z planem rzeczowo-finansowym.

2. w 2019 r.:

- przebudowa oczyszczalni ścieków w Rybieniu Starym w zakresie przebudowy sitopisakownika;
- budowa sieci wodociągowej w rejonie ogródków działkowych;
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej pod rzeką Bug;
- przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Centralnej;
- przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Wyszkwowie;
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zgodnie z planem rzeczowo-finansowym;

-

3. w 2020 r.:

- przebudowa oczyszczalni ścieków w Rybieniu Starym w zakresie przebudowy napowietrzania, wiaty garażowej oraz instalacji do odwadniania osadów (wirówka);
- przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Kręgach;
- przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Wyszkwowie;
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zgodnie z planem rzeczowo-finansowym;

4. w 2021 r.:

- przebudowa oczyszczalni ścieków w Rybieniu Starym w zakresie przebudowy oświetlenia, zabudowy placu składowania osadu;
- przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Kręgach;
- budowa sieci wodociągowej w ulicy Strumykowej;
- przebudowa sieci wodociągowej w ul. Zakolejowej;
- przebudowa przepompowni ścieków przy ul. Kościelnej na tłocznię;
- przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Wyszkanie;
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej zgodnie z planem rzeczowo-finansowym;

## **Rozdział III**

### **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody dostarczanej do odbiorców oraz wprowadzanie ścieków**

Skutecznym sposobem realizacji tych zamierzeń będzie:

- kontynuacja montażu nowoczesnych wodomierzy ze zdalnym odczytem;
- montaż kolejnych urządzeń monitorujących;
- konserwacja, naprawa lub wymiana sieci kanalizacyjnej celem ograniczenia przecieków i dopływu wód roztopowych i opadowych;
- konserwacja, naprawa lub wymiana wyeksploatowanej sieci wodociągowej w celu ograniczenia strat wody.

Spółka rozlicza odbiorców według wskazań wodomierzy i stawki opłaty stałej.

Rozliczenie ryczałtowe dotyczy poniżej 1% odbiorców i uzasadnione jest szczególnymi sytuacjami odbiorców.

## **Rozdział IV**

### **Nakłady inwestycyjne oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji w latach 2018 - 2021**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkanie w latach 2018-2021 planuje wydatkować na inwestycje 19.230.000 zł. Głównym źródłem finansowania zadań inwestycyjnych Spółki będą środki własne i środki zewnętrzne, m.in. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Szczegółowe nakłady inwestycyjne oraz źródła finansowania przedstawia poniższa tabela.

Tabela Nr 1

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu  
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszku na lata 2018 – 2021**

	INWESTYCJE	WARTOŚĆ ZADANIA (ZŁ)	2018	2019	2020	2021	FINANSOWANIE	
							ŚRODKI WŁASNE	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
<b>OCZYSZCZALNIA</b>	NAPOWIETRZANIE	<b>7 510 000 zł</b>			2 600 000 zł		10% wartości	WFOŚiGW
	SITUPIASKOWNIK			1 600 000 zł			10% wartości	WFOŚiGW
	WIRÓWKA				1 600 000 zł		10% wartości	WFOŚiGW
	OŚWIETLENIE					150 000 zł	10% wartości	WFOŚiGW
	ZABUDOWA PLACU SKŁADOWEGO					350 000 zł	10% wartości	WFOŚiGW
	WIATA GARAŻOWA				260 000 zł		10% wartości	WFOŚiGW
	KRATA WSTĘPNA		650 000 zł				TAK	-
	PRZEBUDOWA RURY WYLOTOWEJ Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW		300 000 zł				-	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>7 510 000 zł</b>	<b>950 000 zł</b>	<b>1 600 000 zł</b>	<b>4 460 000 zł</b>	<b>500 000 zł</b>			

	INWESTYCJE	WARTOŚĆ ZADANIA (ZŁ)	2018	2019	2020	2021	FINANSOWANIE	
							ŚRODKI WŁASNE	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
SIEĆ WODOCIĄGOWA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY PIŁSUDSKIEGO/POLNEJ	120 000 zł	120 000 zł				TAK	-
	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY OKRZEI	30 000 zł	30 000 zł				TAK	-
	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - OGRÓDKI Dz450	250 000 zł		250 000 zł			TAK	-
	PRZEBUDOWA SUW - KRĘGI	2 200 000 zł			1 000 000 zł	1 200 000 zł	-	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY SOWIŃSKIEGO (OD SIENKIEWICZA DO DWORCOWEJ)	500 000 zł	500 000 zł				-	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY MATEJKI Dz160	300 000 zł	300 000 zł				TAK	-
	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY STRUMYKOWEJ Dz450	470 000 zł	70 000 zł			400 000 zł	TAK	-
	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ZGODNIE Z PLANEM FINANSOWO-RZECZOWYM	1 600 000 zł	400 000 zł	400 000 zł	450 000 zł	350 000 zł	TAK	-
	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W ULICY ZAKOLEJOWEJ	250 000 zł				250 000 zł	TAK	-
	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ POD RZEKĄ BUG	1 000 000 zł		1 000 000 zł			TAK	-
	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W WYSZKOWIE	600 000 zł		100 000 zł	200 000 zł	300 000 zł	TAK	-
	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>7 320 000 zł</b>	<b>1 420 000 zł</b>	<b>1 750 000 zł</b>	<b>1 650 000 zł</b>	<b>2 500 000 zł</b>		

	INWESTYCJE	WARTOŚĆ ZADANIA (ZŁ)	2018	2019	2020	2021	FINANSOWANIE	
							ŚRODKI WŁASNE	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
SIEĆ KANALIZACYJNA	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ POD RZEKĄ BUG	500 000 zł		500 000 zł			10% wartości	WFOŚiGW
	PRZEBUDOWA KANALIZACJI W ULICY CENTRALNEJ	500 000 zł		500 000 zł			10% wartości	WFOŚiGW
	PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W ULICY SOWIŃSKIEGO (OD SIENKIEWICZA DO DWORCOWEJ)	300 000 zł	300 000 zł				-	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ ZGODNIE Z PLANEM FINANSOWO-RZECZOWYM	850 000 zł	200 000 zł	200 000 zł	250 000 zł	200 000 zł	TAK	-
	PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW - 3 MAJA	650 000 zł	650 000 zł				-	ŚRODKI ZEWNĘTRZNE
	PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW - KOŚCIELNA	1 000 000 zł				1 000 000 zł	10% wartości	WFOŚiGW
	PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W WYSZKOWIE	600 000 zł		100 000 zł	300 000 zł	200 000 zł	TAK	-
	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>4 400 000 zł</b>	<b>1 150 000 zł</b>	<b>1 300 000 zł</b>	<b>550 000 zł</b>	<b>1 400 000 zł</b>		

Przewodnicząca Rady

**Elżbieta Piórkowska**