

**UCHWAŁA NR XXXI/280/2018
RADY MIEJSKIEJ W MIESZKOWICACH**

z dnia 22 marca 2018 r.

**w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
na terenie gminy Mieszkowice na lata 2018-2021”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017 r. poz. 1875, poz. 2232 i z 2018 r. poz. 130) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2017 r., poz. 328, poz. 1566, poz. 2180) Rada Miejska w Mieszkowicach uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na terenie gminy Mieszkowice na lata 2018-2021, będących w posiadaniu Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mieszkowicach, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Mieszkowic.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

mgr Henryk Rzepczak

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
GMINY MIESZKOWICE BĘDĄCYCH W POSIADANIU
ZUK Sp. z o. o. NA LATA 2018-2021**



Mieszkowice, marzec 2018

SPIS TREŚCI

- I. Wprowadzenie**
- II. Planowany zakres usług wodno - kanalizacyjnych**
- III. Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne**
- IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody**
- V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji**

I. Wprowadzenie

Plan został opracowany zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 328, poz. 1566, poz. 2180).

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwo opracowuje zgodnie z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, uwzględniając swoje uwarunkowania ekonomiczne oraz techniczne.

Zgodnie z ustawą wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wod. - kan. określa:

- 1) planowany zakres usług wodno- kanalizacyjnych
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przy tworzeniu planu kierowano się:

- utrzymaniem zdolności produkcyjnej, pewności działania obiektów w zakresie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody,
- utrzymania ciągłej zdolności obiektów do transportu ścieków oraz wysokiej sprawności urządzeń oczyszczających ścieki,
- ograniczaniem awaryjności w systemach dystrybucji wody oraz transportu ścieków,
- spełnieniem wymogów Norm Polskich oraz dyrektyw UE w zakresie działalności Spółki.

II. Planowany zakres usług wodno-kanalizacyjnych

Głównym zadaniem Spółki jest eksploatacja sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej. Zakres działalności obejmuje m.in.:

- ujmowanie, uzdatnianie, przesył i dystrybucję wody dla mieszkańców Gminy Mieszkowice,
- odprowadzanie, transport i oczyszczanie ścieków socjalno-bytowych od mieszkańców Gminy Mieszkowice,
- wykonanie prac konserwacyjnych urządzeń wodno- kanalizacyjnych,
- utrzymanie sprawności urządzeń wodno-kanalizacyjnych,
- likwidacja awarii urządzeń wodno-kanalizacyjnych,

- wykonanie przeglądów serwisowych urządzeń wodno-kanalizacyjnych,
- wykonanie przeglądów oraz badań technicznych urządzeń wodno-kanalizacyjnych,
- określanie wymagań technicznych dotyczących przyłączy wod.-kan. oraz uzgodnienia projektowe w tym zakresie,
- zapewnienie ochrony obiektów sieci wodno-kanalizacyjnej,
- instalowanie oraz wymiana wodomierzy głównych,
- pobieranie należności za świadczone usługi.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne – załącznik tabelaryczny planu.

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH W GMINIE MIESZKOWICE NA TERENIE DZIAŁANIA ZAKŁADU USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. W MIESZKOWICACH NA LATA 2018 - 2021 r.

Lp.	Określenie zadania	Przewidywany koszt [zł netto]	Termin wykonania zadania				Źródła finansowania			UWAGI
			2018	2019	2020	2021	W ramach taryf	Środki własne	Budżet gminy	
I	WODOCIĄGI									
1	Zakup stacji chorowania dla SUW M- ce	11 000	-	-	11 000	-	-	11 000	-	
2	Zakup stacji chorowania dla SUW Goszków	11 000	11 000	-	-	-	-	11 000	-	
3	Wymiana i montaż wodomierzy w klasie metrycznej C-D	12 000	3 000	3 000	3 000	3 000	12 000	-	-	
4	Wymiana urządzeń technicznych sieci wodociągowej średnio dwa rocznie	36 000	9 000	9 000	9 000	9 000	36 000	-	-	
5	Instalacja punktów poboru wody Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U.2017.poz.2294	28 000	14 000	10 500	3 500	-	28 000	-	-	
6	Likwidacja fragmentu sieci DN 50n o bardzo złym stanie technicznym w miejscowości Troszyn wraz z przyłączeniem do nowej sieci DN 63	10 000	10 000	-	-	-	10 000	-	-	
7	Modernizacja stacji uzdatniania wody- SUW Kępa Troszyńska	280 000	-	-	80 000	200 000	-	-	280 000	
8	Opracowanie projektu technicznego wymiany sieci wodociągowej w Troszynie i Sitnie	30 000	-	-	30 000	-	-	-	30 000	
Suma przewidywanych kosztów		418 000	47 000	22 500	136 500	212 000	86 000	22 000	310 000	

II	KANALIZACJA									
1	Modernizacja przepompowni strefowej PS Zielin	64 000	-	64 000	-	-	64 000	-	-	
2	Modernizacja przepompowni Strefowej PS Troszyn	64 000	64 000	-	-	-	64 000	-	-	
3	Modernizacja przepompowni strefowej PS Kurzycko	64 000	-	-	64 000	-	64 000	-	-	
4	Wymiana szafy sterującej przepompowni lokalnej PL Łysogórki	20 000	-	-	-	20 000	20 000	-	-	
5	Przeglądy serwisowe prasy osadu Ekofin średnio jeden rocznie	7 200	1 800	1 800	1 800	1 800	7 200	-	-	
6	Wyciągarka opuszczająco podnosząca do pomp zatapialnych przepompowni ścieków	10 000	-	10 000	-	-	-	10 000	-	
7	Baterie kondensatorów na oczyszczalni	11 000	-	-	11 000	-	11 000	-	-	
8	Wymiana falownika dmuchaw oczyszczalni	18 000	-	18 000	-	-	18 000	-	-	
9	Wymiana sond hydrostatycznych (średnio jedna rocznie)	6 000	1 500	1 500	1 500	1 500	6 000	-	-	
10	Przeglądy serwisowe dmuchaw Spomasz dwóch rocznie	9 200	2 300	2 300	2 300	2 300	9 200	-	-	
11	Opracowania projektu technicznego wymiany rurociągu tłocznego od przejazdu kolejowego do oczyszczalni ścieków	20 000	-	20 000	-	-	20 000	-	-	
12	Dokończenie modernizacji ścieków zgodnie z projektem technicznym (budowa komór stabilizacji osadu wraz ze stacją odwadniania)	1 800 000	-	-	-	1 800 000			1 800 000	
Suma przewidywanych kosztów		2 093 400	69 600	117 600	80 600	1 825 600	283 400	10 000	1 800 000	
I+II		2 511 400	116 600	140 100	217 100	2 037 600	369 400	32 000	2 110 000	

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

W celu racjonalizacji zużycia wody Spółka nasza sukcesywnie dokonuje wymiany opomiarowania na wodomierze objętościowe w klasie metrycznej C-D, modernizuje Stacje Uzdatniania Wody będące na majątku Spółki (SUW Mieszkowice, SUW Goszków), wymienia fragmenty sieci wodociągowej będącej w złym stanie technicznym oraz używa wysokiej jakości materiałów i armatury. Efektem tego jest stały spadek zużycia wody, zmniejszająca się ilość strat wody oraz awarii.

V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Wskazane w niniejszym planie wydatki Spółka planuje sfinansować z środków pochodzących z budżetu gminy Mieszkowice, taryfy oraz środków własnych:

- środki pochodzące z budżetu gminy Mieszkowice,
- taryfa za usługi wod.-kan.,
- środki własne pochodzące z działalności operacyjnej Spółki,
- pożyczki i kredyty,
- leasing.

Uzasadnienie

Możliwość sporządzenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych umożliwia art. 21 ust 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Zasadność podjęcia uchwały podyktowana jest nowelizacją wyżej wymienionej ustawy między innymi w zakresie czasu obowiązywania taryf oraz trybu ich zatwierdzania (taryfa na okres 3 lat).

Przedstawiony projekt wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2018 – 2021 przedłożony przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mieszkowicach spełnia warunki art 21 w/w ustawy i określa w szczególności :

1. planowany zakres usług wodno- kanalizacyjnych;
2. przedsięwzięcia rozwojowe w poszczególnych latach;
3. przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody;
4. nakłady w poszczególnych latach;
5. sposoby finansowania.

Realizacja planu wieloletniego pozwoli między innymi na:

- utrzymanie sprawności najważniejszych systemów istniejącej oczyszczalni do czasu zakończenia jej modernizacji,
- przywrócenie sprawności najbardziej awaryjnym i kosztochłonnym przepompowniom strefowym, wybranym odcinkom sieci kanalizacyjnych,
- realizację założeń Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017. poz.2294),
- wymianę uszkodzonych oraz montaż brakujących urządzeń technicznych instalowanych na sieci wodociągowej niezbędnych do prowadzenia prac eksploatacyjnych i konserwacyjnych.

Potrzeby modernizacyjne i inwestycyjne w szeroko pojętej sferze wodociągów i kanalizacji są w dalszym ciągu ogromne, mimo kilku inwestycji i modernizacji obiektów przeprowadzonych w ostatnich latach.

Uzasadnienie

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych wynika z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Konieczność podjęcia uchwały związana jest ze zmianą przepisów wyżej wymienionej ustawy, m.in. w zakresie czasu obowiązywania taryfy oraz trybu jej zatwierdzania.

Projekt wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2018 – 2021 przedłożony przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mieszkowicach spełnia warunki art. 21 ww. ustawy i określa w szczególności:

1. planowany zakres usług wodociągowych;
2. przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
3. przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody;
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
5. sposoby finansowania planowanych inwestycji.

W tym obejmuje zadania w zakresie modernizacji urządzeń wodociągowych, których realizacja w zaplanowanym okresie pozwoli na:

- utrzymanie sprawności najważniejszych systemów istniejącej oczyszczalni ścieków w Mieszkowicach do czasu zakończenia jej modernizacji,

- przywrócenie sprawności najbardziej awaryjnym i kosztochłonnym przepompowniom strefowym, wybranym odcinkom sieci kanalizacyjnych,

- realizację założeń Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U.2017.poz.2294,

- wymianę uszkodzonych oraz montaż brakujących urządzeń technicznych instalowanych na sieci wodociągowej niezbędnych do prowadzenia prac eksploatacyjnych i konserwacyjnych.

Wskazane w przedłożonym planie wydatki w łącznej kwocie 2 511 400,00 zł zostaną sfinansowane w 84% z środków pochodzących z budżetu gminy Mieszkowice oraz w 16 %

z środków pochodzących z taryf wodno-kanalizacyjnych, z działalności operacyjnej Spółki, pożyczek, kredytów oraz leasingu.