

Projekt nr 224

z dnia 18 stycznia 2021 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....**  
**RADY MIEJSKIEJ W MIROŚLAWCU**

z dnia 28 stycznia 2021 r.

**w sprawie „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń  
Kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378), w związku z art. 21 ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), Rada Miejska w Mirosławcu uchwała co następuje:

§ 1. Uchwala się "Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2021-2023", który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Mirosławca.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

  
RADCA PRAWNY  
Krzysztof Ostrowski



## **WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH**

### **ROZDZIAŁ I WIADOMOŚCI OGÓLNE.**

Działalność w zakresie dostawy wody i odprowadzania ścieków w Gminie Mirosławiec realizuje Zakład Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji spółka z o. o. w Mirosławcu prowadząca swoją działalność na podstawie zezwolenia udzielonego na czas nieokreślony przez Burmistrza Gminy i Miasta Mirosławiec decyzją z dnia 2 stycznia 2003r.

Spółka świadczy usługi wodociągowo-kanalizacyjne na podstawie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 roku (tj. Dz.U. z 2020r. poz.2028.) oraz Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującego na terenie Gminy Mirosławiec (Uchwała Nr 11/29/2018 Rady Miejskiej w Mirosławcu z dnia 28 grudnia 2018r. )

Majątek spółki stanowią urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne przekazane przez Gminę Mirosławiec oraz urządzenia własne.

#### **§ 1. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę.**

Gmina Mirosławiec zwodociągowana jest w ponad 90%. Poza miastem Mirosławiec spółka zaopatruje w wodę 9 sołectw, tj. Bronikowo, Hanki wraz z Kol. Hanki, Jabłonowo, Jabłonkowo, Piecnik , Łowicz Wałecki, Orle, Próchnowo oraz Mirosławiec Górny co stanowi około 95% ludności Gminy.

Pozostali mieszkańcy Gminy w wodę zaopatrują się z własnych ujęć.

Obecnie długość sieci wodociągowej wraz z przyłączami obsługiwanymi przez spółkę wynosi ponad 48 km. Zaopatrywanych z niej jest około 5.200 mieszkańców poprzez w przybliżeniu 700 sztuk przyłączy wodociągowych.

Znacznej modernizacji uległa stacja wodociągów w miejscowości Mirosławiec, gdzie w roku 2018 przeprowadzono prace polegające na:

##### **1. Technologia uzdatniania wody:**

- a) montaż aeratora stalowego centralnego Ø1200;
- b) montaż 2 odżelaziaczy Ø 1600;
- c) montaż 2 odmanganiaczy Ø 1600;
- d) montaż armatury z uwzględnieniem automatyzacji (przepustnice sterowane pneumatycznie z czujnikiem stanu otwarcia i zamknięcia);
- e) montaż aparatury pomiarowej i zabezpieczającej ;
- f) montaż instalacji sprężonego powietrza;
- g) montaż pompy popłucznej;
- h) montaż zestawu dezynfekcji wody;
- i) wymiana armatury odcinającej przy zbiornikach wody;
- j) montaż odstożników wód popłucznych;
- k) montaż falownika zestawu pompowego II<sup>o</sup> złożonego z czterech pomp

##### **2. Prace budowlane:**

- a) hala filtrów;
- b) pomieszczenie chlorowni;

c) prace zewnętrzne.

3. Budowa sieci wodociągowej miasta Mirosławiec jest bardzo rozłożona w czasie i sięga od okresu przedwojennego – stara część miasta, poprzez przełom lat 70/80, na co przypada budowa sieci wodociągowej wzdłuż ul. Wolności, docelowo do ul. Orlej, dawna baza POM, poprzez początek lat dziewięćdziesiątych, na który przypada budowa tzw. nowej sieci, która powstała wraz z rozwojem miasta, tj. od ul. Ogrodowej, części ul. Sprzymierzonych, ul. Jaśminowej, ul. Spacerowej do ul. Wolności.

Inwestycjami w zakresie budowy sieci wodociągowych w Mirosławcu są inwestycje z lat 2006-2007 polegające na zwodociągowaniu rejonu ul. Leśnej, Jaskółczej, Żurawiej, Jastrzębiej, Skowronkowej oraz inwestycje z roku 2014 w postaci budowy sieci wodno -kanalizacyjnej w rejonie ulic Akacjowej, Polnej i Lipowej oraz wymiany odcinka sieci wraz z uzbrojeniem części ul. Sprzymierzonych na odcinku około 350mb.

Ostatnia modernizacja sieci wodociągowej przeprowadzona w 2020 roku polegała na wymianie sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obszarze ul. Młyńskiej i ul. Kościuszki.

Jeśli chodzi o sieci wodociągowe wiejskie okres ich budowy przypada na lata 1975-77, wyjątek stanowi sieć w miejscowości Jabłonowo, która wybudowana została w roku 2003.

Ponadto dokonano wymiany sieci wodociągowej w miejscowości Toporzyc w roku 2008, Orle w roku 2011 oraz przyłączono miejscowość Jabłonkowo do sieci wodociągowej w Jabłonowo –Piecnik, wybudowanej w roku 2001.

Ostatnią inwestycją zrealizowaną na wodociągach wiejskich było wybudowanie sieci wodociągowej Bronikowo - Próchnowo z wymianą sieci w miejscowości Próchnowo w roku 2018. Inwestycję przeprowadziła Gmina i Miasto Mirosławiec.

4. Zadaniem planowanym na lata 2021 i 2022 jest montaż zestawów uzdatniających wodę w zakresie usuwania nadmiernego poziomu żelaza i manganu w miejscowościach Łowicz Wałecki i Bronikowo. Przeprowadzenie zadania wynika z wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294). W roku 2023 w związku z planowaną rewitalizacją rejonu ul. Dworcowej i Spokojnej planuje się modernizację sieci wodociągowej przebiegającej w tym rejonie.

## **§ 2. Zbiorowe odprowadzanie ścieków.**

Okres budowy oczyszczalni ścieków, jak i pierwszego etapu budowy sieci kanalizacyjnej przypada na początek lat 90-tych ubiegłego wieku, gdzie przepustowość oczyszczalni założono na poziomie 405m<sup>3</sup>/d. Pierwszą modernizację oczyszczalni ścieków przeprowadzono w roku 1997 podnosząc jej przepustowość do poziomu 510m<sup>3</sup>/d., sukcesywnie rozbudowując sieć kanalizacji sanitarnej. Ostatnia modernizacja i rozbudowa oczyszczalni została zakończona w lutym 2013 r. W jej wyniku przystosowano oczyszczalnię do przepustowości 1500m<sup>3</sup>/d oraz umożliwiono przyłączenie kolektorem tłocznym ścieków z Mirosławca Górnego oraz 12 Bazy Bezzałogowych Statków Powietrznych.

1. W ramach realizacji projektu uzyskano następujący układ technologiczny:

- a) punkt zlewny ścieków dowożonych;
- b) część mechaniczna – kraty z piaskownikiem;
- c) część biologiczna – dwa bliźniacze reaktory biologicznego usuwania związków węgla, azotu, fosforu;
- d) część osadowa; komory wydzielonej tlenowej stabilizacji osadu i zagęszczania osadu oraz mechaniczne odwadnianie osadu na prasie taśmowej ze zautomatyzowaną higienizacją osadu.

2. Sposób zagospodarowania osadu: rolnicze wykorzystanie.

3. Jeśli chodzi o inwestycje dotyczące obszarów wiejskich Gminy Mirosławiec należy wymienić skanalizowanie miejscowości Próchnowo i Orle w roku 2018. Inwestycje te przeprowadziła Gmina i Miasto Mirosławiec.

4. Natomiast zadaniem przewidzianym do realizacji na lata 2021/2022 jest „ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków i budowa dwóch zbiorczych zbiorników bezodpływowych oraz przepompowni ścieków dla miejscowości Łowicz Wałecki, gm. Mirosławiec. Ponadto na rok 2023 w związku z planowaną rewitalizacją rejonu ul. Dworcowej i Spokojnej planuje się modernizację sieci kanalizacyjnej przebiegającej w tym rejonie.

## Rozdział 2. Przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne w poszczególnych latach.

### § 3. . Urządzenia wodociągowe.

l.p.	Nazwa zadania
2021 rok	
1	Montaż zestawu uzdatniania wody w Łowiczu Waleckim.(usunięcie nadmiaru żelaza i manganu). Środki własne około 20 000,00 zł.
2022 rok	
1.	Montaż zestawu uzdatniania wody w Bronikowie (usunięcie nadmiaru żelaza i manganu). Środki własne około 20 000,00 zł.
2023 rok	
1.	Modernizacja sieci wodociągowej w Mirosławcu ul. Dworcowa oraz rejon ul. Spokojnej. Środki własne około 50 000,00 zł.

### § 4. Urządzenia kanalizacyjne.

l.p.	Nazwa zadania
2021 rok	
1.	Zakup samochodu specjalistycznego. Środki własne około 160 000,00 zł.
Lata 2021/2022	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków i budowa dwóch zbiorczych zbiorników bezodpływowych oraz przepompowni ścieków dla miejscowości Łowicz Walecki, gm. Mirosławiec. Koszt 1 547 804,00 zł, z czego dofinansowanie 984 867,68 zł., pozostałe środki: kredyt bankowy.
2023 rok	
1.	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w Mirosławcu ul. Dworcowa oraz rejon ul. Spokojnej. Środki własne około 60 000,00 zł.

## Rozdział 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków.

§ 5. Spółka prowadzi działania zmierzające do racjonalizacji zużycia wody. Zasadniczym działaniem w powyższym względzie jest montaż na koszt spółki wodomierzy u odbiorców rozliczanych dotychczas w oparciu o ryczałt. Wszystkie nowo powstające przyłącza wodociągowe obowiązkowo „uzbrajane” są w wodomierze.

1. W zakresie racjonalizacji wprowadzania ścieków, działania spółki zmierzają do:

- a) wykrycia istniejących podłączeń instalacji deszczowych ze względu na gwałtowne zmiany ilości przepływów skutkujące zaburzeniem procesów technologicznych,
- b) ograniczenia zrzutu odpadów stałych do sieci kanalizacyjnej ze względu na powstające niedrożności sieci kanalizacyjnej powodujące występowanie szkód szczególnie w budynkach podpiwniczonych,
- c) kontroli nad wielkością ładunku w ścieku dowożonym i z zakładów przemysłowych przekładającym się na zwiększenie kosztów rodzajowych w postaci kosztów energii związanych z potrzebą zwiększonego napowietrzania ścieku oraz materiałów tj. środków chemicznych służących zachowaniu procesu technologicznego jak i optymalizacji gospodarki osadowej.

## Rozdział 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

§ 6. W zakresie urządzeń wodociągowych:

l.p.	Lata	Nakłady w PLN
1.	2021	20 000,00 zł.
2.	2022	20 000,00 zł.
3.	2023	50 000,00 zł.

§ 7. W zakresie urządzeń kanalizacyjnych:

l.p.	Lata	Nakłady w PLN
1.	2021	160 000,00 zł.
2.	2021/2022	1 547 804,20 zł.

3.	2023	60 000,00 zł.
----	------	---------------

#### **Rozdział 5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

Planowane inwestycje w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych przewidziane są do sfinansowania ze środków własnych, urządzeń kanalizacyjnych przewidziane są do sfinansowania w pozycji pierwszej i trzeciej ze środków własnych, natomiast w pozycji drugiej w ramach PROW na lata 2014-2020, pomoc w wys.63,63% zadania. Pozostałe 36,37% kosztu zadania zostanie pokryte kredytem bankowym.

## Uzasadnienie

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Mirosławcu został opracowany zgodnie z art.21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U z 2020 r. poz. 2028). Plan obejmuje obecny obszar działania Spółki i zgodnie z ustawą określa:

- 1)zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- 2)przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3)przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4)nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5)sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego spółce na zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.

Zgodnie z § 7 ust.1 rozporządzenia wykonawczego do w/w ustawy (Dz.U z 2018 r. poz. 472), przy zatwierdzeniu taryfy za wodę i ścieki Rada Miejska nie może korygować kosztów wynikających z inwestycji modernizacyjno - rozwojowych i ochrony środowiska przedstawionych w planie modernizacji i rozwoju bez odpowiedniej korekty planu inwestycyjnego przewidzianego do realizacji w roku obowiązywania taryfy.

Wobec powyższego podjęcie przedmiotowej uchwały jest uzasadnione.

  
BURMISTRZ MIROSŁAWCA  
Piotr Pawlik

