

**UCHWAŁA NR XIV/153/2020
RADY MIEJSKIEJ GMINY DOBRZYCA**

z dnia 24 lutego 2020 r.

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020 – 2023”.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 506; zm. poz. 1309 i 1571, 1696, 1815) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437; zm. poz. 1495) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020 – 2023”, będących w zarządzaniu Gminnej Spółki Komunalnej w Dobrzycy sp. z o.o., stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Dobrzyca.


**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**
Witalis Piórolniczak

Uzasadnienie do uchwały Nr XIV/153/2020

Rady Miejskiej Gminy Dobrzyca

z dnia 24 lutego 2020 r.

Gminna Spółka Komunalna w Dobrzycy Sp. z o.o. przedłożyła do zatwierdzenia wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmujący lata 2020 - 2023. W trybie art. 21 ust. 4 ww. ustawy ustalono, że przedłożony do zatwierdzenia „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2020 - 2023”, będących w zarządzaniu Gminnej Spółki Komunalnej w Dobrzycy Sp. z o.o. jest zgodny z kierunkami rozwoju określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z istniejącymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Gminnej Spółce Komunalnej w Dobrzycy Sp. z o.o. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zrealizowanie zakresu zadań inwestycyjno - modernizacyjnych objętych planem przyczyni się znacząco do poprawy jakości usług świadczonych przez Gminną Spółkę Komunalną w Dobrzycy sp. z o.o.

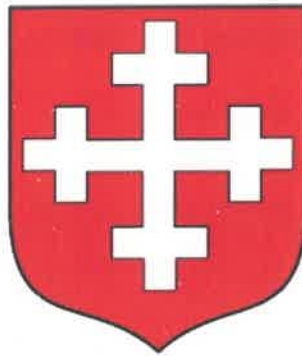
Wieloletni plan będzie finansowany ze środków własnych Gminy Dobrzyca, Gminnej Spółki Komunalnej w Dobrzycy Sp. z o.o. oraz źródeł zewnętrznych.

**PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ**
Witalis Półrolniczak

Załącznik do uchwały Nr XIV/153/2020

Rady Miejskiej Gminy Dobrzyca

z dnia 24 lutego 2020 r.



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2020 - 2023,
BĘDĄCYCH W ZARZĄDZANIU GMINNEJ SPÓŁKI KOMUNALNEJ
W DOBRZYCY SP. Z O.O.**

Luty 2020

Spis treści

Wprowadzenie.....	2
1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.....	3
2. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.....	3
3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....	5
4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.....	5
Załącznik nr 1 Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania.....	6

WPROWADZENIE

Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań modernizacyjno-inwestycyjnych infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Dobrzyca w latach 2020-2023. Obowiązek sporządzenia i aktualizowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisów Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (zwanej dalej Ustawą).

Zgodnie z Ustawą plan ten określa:

- 1) planowany 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.

Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Gminnej Spółki Komunalna w Dobrzycy sp. z o.o. zwanego dalej Przedsiębiorstwem, jego zadania statutowe oraz misję. Realizacja planu pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizację kosztów oraz stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy Dobrzyca.

Gminna Spółka Komunalna w Dobrzycy Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie Uchwały XXXVII/332/2017 z dnia 27.12.2017r., Umowy pomiędzy Gminą a Spółką nr 131.2017 z dnia 28.12.2017 realizując zadania określone w w/w aktach, a w szczególności prowadzi działalność w zakresie gospodarki komunalnej, zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Tym samym zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości.

Wypełniając zapisy artykułu 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r., o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ((t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437; zm. poz. 1495).) Przedsiębiorstwo, opracowując plan rozwoju i modernizacji na lata 2020 - 2023, koncentrowało się w szczególności na:

- poprawie jakości wydobywanej, uzdatnianej i dostarczanej wody,
- poprawie niezawodności w odbiorze, przesyle oraz oczyszczaniu ścieków,
- stosowaniu działań skutkujących obniżeniem kosztów eksploatacji,
- rozbudowie systemu wodociągowo-kanalizacyjnego,
- pozyskaniu nowych odbiorców.

Plan opracowany przez Przedsiębiorstwo w szczególności zgodny jest z:

- kierunkami rozwoju gmin określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,
- ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (tam, gdzie one występują),
- ustaleniami zezwoleń wydanych Zakładowi na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

1.1 Działalność podstawowa:

- ujmowanie, uzdatnianie, badanie i dystrybucja wody do odbiorców,
- przyjmowanie, przesyłanie, badanie i oczyszczanie ścieków bytowo - gospodarczych,
- eksploatacja, remonty i bieżące utrzymanie w sprawności urządzeń, obiektów i sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenie gminy.

1.2 Działalność dodatkowa:

- usługi w zakresie remontów i bieżącego utrzymania w sprawności sieci i przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej,
- usługi w zakresie wynajmu sprzętu specjalistycznego,
- usługi pogotowia wodociągowo - kanalizacyjnego,

2. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

2.1 Urządzenia wodociągowe

Urządzenia wodociągowe składają się z:

- urządzeń do ujmowania i uzdatniania wody - ujęcia i stacje uzdatniania
- urządzeń do rozprowadzania i dostarczania wody odbiorcom - sieć wodociągowa wraz z urządzeniami i aparaturą kontrolno - pomiarową.

2.2 Ujęcia wody

Woda do Gminnej sieci wodociągowej dostarczana jest z ujęcia wody - studnie głębinowe.

Przedsiębiorstwo eksploatuje 4 ujęcia wód podziemnych :

- | | | |
|--|--|--|
| 1) Dobrzyca – zasoby eksploatacyjne ujęcia | $Q=55,80 \text{ m}^3/\text{h}$, | $Q_{\text{maxh}}=55 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| 2) Dobrzyca - zasoby eksploatacyjne ujęcia | $Q=37,00 \text{ m}^3/\text{h}$, | $Q_{\text{maxh}}= 37 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| 3) Karminiek- zasoby eksploatacyjne ujęcia | $Q=45,00 \text{ m}^3/\text{h}$ | $Q_{\text{maxh}}= 45 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| 4) Koźminiec- zasoby eksploatacyjne ujęcia | $2 \times Q=9,00 \text{ m}^3/\text{h}$ | $2 \times Q_{\text{maxh}}= 9 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| 5) Ruda – zasoby eksploatacyjne ujęcia | $Q=45,00 \text{ m}^3/\text{h}$, | $Q_{\text{maxh}}= 14 \text{ m}^3/\text{h}$ |

2.3. Sieć wodociągowa

Aby utrzymać jakość wody i obniżyć straty gmina wykonała modernizację sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i kanalizacji burzowej. Zwiększenie niezawodności dostawy wody do odbiorców jest jednym z ważniejszych działań spółki i polega między innymi na:

- skracaniu do minimum czasu usuwania awarii dzięki utrzymywaniu pogotowia domowego oraz stosowaniu nowoczesnej armatury naprawczej i sprzętu,
- rozbudowie sieci magistralnej i rozdzielczej, zapewniającej wielostronne zasilanie,
- rozbudowie monitoringu i sterowania systemem wodociągowym,
- podziale miasta na opomiarowane strefy zasilania,
- aktywnej kontroli wycieków z sieci wodociągowej.

Monitoring i sterowanie jest niezbędne w celu sprawnego zarządzania systemem wodociągowym. Potrzebne do sprawnego zarządzania informacje (ciśnienia, przepływy, stany pracy hydroforni i przepompowni z możliwością ich sterowania, poziom wody w zbiornikach i inne) uzyskiwane są za pomocą odpowiednich czujników i przekazywane do centralnej dyspozytorni. Dalsza rozbudowa tego systemu wpłynie na zmniejszenie kosztów eksploatacji, dzięki np. natychmiastowej informacji o awarii wodociągowej, zdalnemu włączaniu i wyłączaniu hydroforni czy zamknięciu lub otwarciu zasuwy.

Obecnie długość sieci wodociągowej wynosi 133,64 km

2.4. Urządzenia kanalizacyjne

Urządzenia kanalizacyjne składają się z:

- urządzeń odprowadzania ścieków - przewody kolektorów i sieci kanalizacji sanitarnej,
- pompowni ścieków z kolektorami tłocznymi
- urządzeń do oczyszczania ścieków - oczyszczalnia ścieków.

2.5. Sieć kanalizacyjna

System monitoringu i wizualizacji procesów produkcyjnych: Miejskiej Oczyszczalni ścieków oraz zdalne sterowanie wszystkimi przepompowni ścieków (10 sztuk) ma znaczący wpływ na poprawę jakości usług, pozwala na błyskawiczną reakcję umożliwiającą natychmiastową likwidację jakichkolwiek zakłóceń, a także na stałą kontrolę parametrów pracy urządzeń.

2.6. Oczyszczalnia Ścieków

Ścieki z rurociągów kanalizacji sanitarnej doprowadzone są kolektorem zbiorczym do oczyszczalni ścieków w Dobrzycy. Oczyszczalnia mechaniczno - biologiczna posiada przepustowość $Q_{dob} = 650 \text{ m}^3 / \text{dobę}$. Obecnie urządzenia technologiczne w samej oczyszczalni są istotnie obciążone, jednak ze względu na wiek i stan techniczny urządzeń zachodzi konieczność prowadzenia systematycznych remontów, wymiany wyeksploatowanych urządzeń. Planowane są również prace modernizacyjne ograniczające ilość osadu ściekowego, a w konsekwencji zmniejszenia kosztów usuwania odpadów.

2.7. Zarządzanie siecią wodno- kanalizacyjną

Obecny obszar działalności Spółki i zakres rzeczowy posiadanej infrastruktury zmusza do skoncentrowania się na poprawie zarządzania posiadaną siecią tak, aby możliwe było optymalne zagospodarowanie posiadanych zasobów kadrowych i sprzętowych i minimalizacja kosztów eksploatacyjnych. W tym celu zaplanowana jest rozbudowa systemu paszportyzacji sieci.

3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach:

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach zawiera Załącznik nr 1

4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowane do wykonania inwestycje znajdujące się w niniejszym wieloletnim planie sfinansowane mają być ze środków własnych. Środki własne Przedsiębiorstwa pochodzą z odpisów amortyzacyjnych.

Szczegółowy podział środków finansowych zawiera Załącznik nr 1.

Załącznik nr 1

Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania

Załącznik nr 1 Tabela z zakresem wydatków, latami wydatkowania oraz źródłem finansowania

L.p	Zakres rzeczowy	Miernik, liczba jednostek	Wartość brutto	Źródło finansowania -	Okres realizacji
1	Rozbudowa SUW Ruda	1 szt.	1 081 539,00 zł	Środki własne, pożyczka WFOŚ, kredyt bankowy, Dotacja	2021-2023
2	Kanalizacja sanitarna w m. Karminek Trzebowa	Ø200 - L=3200 m ; Ø160 - L=500 m	2 294 000,00 zł	Środki własne, pożyczka WFOŚ, kredyt bankowy, Dotacja	2021-2023
3	Kanalizacja tłoczna w m. Karminek Trzebowa	Ø90/110- L=2100 m	525 000,00 zł	Środki własne, pożyczka WFOŚ, kredyt bankowy, Dotacja	2021-2023
4	Łącznik wodociagowy Izbiczo - Nowy Świat	Ø110 - L=2000 m	500 000,00 zł	Środki własne, pożyczka WFOŚ, kredyt bankowy, Dotacja	2021-2023

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIAJSKIEJ
Witalis Półniewicz