

UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W WIĘCBORKU

z dnia 20 stycznia 2021 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 3, art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020r. poz. 713 i 1378) oraz art. 21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028) **Rada Miejska uchwała, co następuje:**

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w dyspozycji Zakładu Gospodarki Komunalnej w Więcborku sp. z o. o. na lata 2021-2024, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Więcborka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Miejskiej w Więcborku

Anna Łańska

Załącznik do uchwały Nr
RADY MIEJSKIEJ W WIĘCBORKU
z dnia 20 stycznia 2021 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021-
2024 NA TERENIE MIASTA I GMINY WIĘCBORK**

**Zakład Gospodarki Komunalnej
w Więcborku Spółka z o.o.**

SPIS TREŚCI:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
5. Finansowanie zadań inwestycyjnych i modernizacyjnych
6. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych

WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 15 ust.1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028) 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 w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. 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 odprowadzenia 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 został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 Ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa. Opracowany plan 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 tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust.2 Ustawy określa w szczególności:

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

Wykonując wyżej cytowane zapisy przedstawiamy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na okres 2021-2024.

Modernizacje sieci i obiektów wod-kan mają na celu ulepszenie eksploatowanej przez Spółkę infrastruktury i zwiększenie ich walorów użytkowych. W ten sposób dostosowuje się urządzenia Spółki do zmieniających się potrzeb dostaw wody i odbiorów ścieków oraz poprawia się warunki korzystania z infrastruktury przez naszych Klientów. Zadania te dotyczą przede wszystkim modernizacji sieci wodociągowych, które umożliwiają sektorowe

wyłączenia sieci w sytuacjach awaryjnych, dzięki czemu ogranicza się uciążliwość związana z awaryjnymi przerwami w dostawach wody.

Istnieje jednak ryzyko niepewności co do wykonania zadań w założonych terminach. Doświadczenie pokazuje, że wieloletnie plany ulegają zmianom, spowodowanym bieżącymi, nieprzewidywalnymi potrzebami. Konieczność wprowadzania do planu zadań inwestycyjnych, zamiennie do wcześniej zakładanych wynika najczęściej ze zwiększonej awaryjności pewnego odcinka sieci, zmian w planach budowy lub remontów ulic oraz ze zmiany zagospodarowania lub użytkowania terenów już uzbrojonych. Plan przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych Spółki może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność (zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO–KANALIZACYJNYCH

1. Pobór wody z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dystrybucja na potrzeby:

- gospodarstw domowych,
- przedsiębiorstw,
- instytucji,
- obiektów użyteczności publicznej.

2. Odbiór ścieków do kanalizacji sanitarnej i transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczenie zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodno-prawnym.

3. Prowadzenie działalności remontowo - inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

4. Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:

- budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,
- usług sprzętem specjalistycznym maszyn i urządzeń,
- wywozu nieczystości płynnych.

2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Najważniejsze zadania rozwojowo-modernizacyjne według kryterium oceny stanu technicznego i występującej awaryjności w celu poprawy jakości świadczonych usług na najbliższe lata (2021 - 2024) :

1. w zakresie zaopatrzenia w wodę to:

a)

- Wymiana odżelaziaczy na SUW Pęperzyn
- Remont SUW Pęperzyn
- Remont SUW Witunia.

b) Rozbudowa i rozwój sieci wodociągowej w celu pozyskania nowych Odbiorców:

- Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia ul. Polna dł. 1 km
- Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia dł. 400 m
- Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia ul. Zakrzewska dł. 160 m
- Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia ul. Porzeczkowa dł.550 m
- Budowa sieci wodociągowej Śmiłowo-Pęperzyn o dł. 1,6 km.
(połączenie Więcborka z Pęperzynem)
- Budowa sieci wodociągowej Zakrzewska Osada-Jeleń dł. 1,3 km.
(połączenie Wituni z Sypniewem)

c) Wymiana uzbrojenia sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy(zasowy i hydranty) lata 2021-2024

d) Zakup agregatu prądowłórczego mobilnego do obsługi SUW

2. w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków to:

- a) Rozbudowa i modernizacja poletka osadowego na oczyszczalni Runowo Młyn
- b) Wymiana kraty schodkowej na Oczyszczalni Runowo Młyn
- c) Wymiana podajnika mieszaniny osadu i wapna
- d) Zakup nowych pomp dla przepompowni ścieków
- e) Bieżące naprawy prasy do odwadniania osadu MONOBELT
- f) Naprawy pomp ściekowych na przepompowniach sieciowych (2021-2024 r.)
- g) Zakup urządzenia do pomiaru azotu online
- h) Zakup falownika 60 kW
- i) Wymiana dyfuzorów w reaktorze nr. 1
- j) Synchronizacja osadników wtórnych
- k) Wymiana układu sterowania przepompowni Pęperzyn

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Do podstawowych przedsięwzięć prowadzonych przez przedsiębiorstwo w zakresie racjonalizującym zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków komunalnych należeć będzie :

1. prowadzenie bieżącej kontroli ilości i jakości odprowadzanych ścieków komunalnych kontrola przestrzegania warunków wprowadzania ścieków
2. prowadzenie dokumentacji świadczonych usług w zakresie dostawy wody i odprowadzania ścieków
3. kontrola uzbrojenia przewodów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
4. regulacja ciśnienia wody w sieci wodociągowej
5. wymiana wodomierzy głównych
6. prowadzenie remontów bieżących i kapitalnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
7. utrzymania w pełnej sprawności obiektów i urządzeń Spółki, zapewniających dostawę wody oraz odbiór ścieków,
8. budowa przyłączy do sieci kanalizacyjnych i sieci wodociągowych

Dzięki poprawie stanu sieci wodociągowych, w przypadku wystąpienia awarii możliwe jest wyłączenie krótkich odcinków sieci, gdzie wystąpiło uszkodzenie, natomiast w pozostałym zakresie sieć wodociągowa może pracować bez zakłóceń.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

L.p.	Zadania inwestycyjne	Orientacyjna wartość inwestycji	Nakłady inwestycyjne w roku w PLN			
			2021	2022	2023	2024
1.	Zaopatrzenie w wodę - w zakresie ujęć wody i stacji uzdatniania	135.000	35.000	100.000		
2.	Zaopatrzenie w wodę - w zakresie sieci wodociągowych	690.000	285.000	175.000	175.000	55.000
3.	Odbiór i oczyszczanie ścieków w zakresie przepompowni ścieków	170.000	50.000	20.000	80.000	20.000
4.	Odbiór i oczyszczanie ścieków - w zakresie sieci kanalizacyjnej	80.000	20.000	20.000	20.000	20.000
5.	oczyszczanie ścieków - w zakresie oczyszczalni ścieków	389.000	35.000	108.000	133.000	113.000
	Razem	1.464.000	425.000	423.000	408.000	208.000

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Sposoby finansowania inwestycji modernizacyjno - rozwojowych i ochrony środowiska, realizowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne, określa § 7, ust. 3 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028)

Źródła finansowania mogą stanowić :

- środki własne,
- kredyty i pożyczki,
- dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

Do sfinansowania nakładów przedstawionych zostaną przeznaczone środki zewnętrzne, środki własne z odpisów amortyzacyjnych naliczanych od środków trwałych, za pomocą których są świadczone usługi wodociągowo-kanalizacyjne oraz pożyczki.

6. Postanowienia końcowe.

Z uwagi na charakter planowanych inwestycji Przedsiębiorstwo ma prawo do wprowadzania zmian polegających na przesunięciu nakładów pomiędzy zadaniami oraz rozszerzenia lub ograniczenia zakresów rzeczowych w zależności od potrzeb i możliwości realizacji, a także do wprowadzenia nowych zadań w ramach możliwości finansowych.

W uzasadnionych sytuacjach i przy braku własnych środków Przedsiębiorstwo może zaciągać pożyczki i kredyty na finansowanie realizacji zadań objętych wieloletnim Planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
na terenie miasta i gminy Więcbork 2021 – 2024**

Lp.	Nazwa zadania	Planowane środki finansowe na zadanie 2021 w PLN	Planowane środki finansowe na zadanie 2022 w PLN	Planowane środki finansowe na zadanie 2023 w PLN	Planowane środki finansowe na zadanie 2024 w PLN
1.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia ul. Polna dł. 1 km	100.000,00 (podwyższenie kapitału przez Gminę)			
2.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia dł. 400 m	50.000,00 (podwyższenie kapitału przez Gminę)			
3.	Zakup agregatu prądotwórczego mobilnego do obsługi SUW		50.000,00		
4.	Wymiana odzłaziaczy na SUW Peperzyn		50.000,00		
5.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia ul. Zakrzewska dł. 160 m	20.000,00			
6.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Witunia ul. Porzeczkowa dł.550 m	60.000,00			
	Budowa sieci wodociągowej Śmiłowo-		120.000,00		

7.	Pęperzyn o dł. 1,6 km. (połączenie Więcborka z Pęperzynem)				
8.	Budowa sieci wodociągowej Zakrzewska Osada-Jeleń dł. 1,3 km. (połączenie Wituni z Sypniewem)			120.000,00	
9.	Remont SUW Pęperzyn	20.000,00			
10.	Remont SUW Witunia.	15.000,00			
11.	Wymiana wodomierz na przystosowane do odczytu radiowego	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00
12.	Rozbudowa i modernizacja poletka osadowego na oczyszczalni Runowo Młyn		30.000,00	30.000,00	30.000,00
13.	Wymiana kraty schodkowej na Oczyszczalni Runowo Młyn			100.000,00	
14.	Wymiana podajnika mieszaniny osadu i wapna		15.000,00		
15.	Zakup nowych pomp dla przepompowni ścieków	20.000,00	20.000,00	80.000,00	20.000,00
16.	Wymiana uzbrojenia sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy(zasuw i hydranty)	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00

17.	Bieżące naprawy prasy do odwadniania osadu MONOBELT	10.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
18.	Naprawy pomp ściekowych na przepompowniach sieciowych (2021-2024 r.)	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
19.	Zakup urządzenia do pomiaru azotu online		30.000,00		
20.	Zakup falownika 60 kW	25.000,00			
21.	Wymiana dyfuzorów w reaktorze nr. 1		30.000,00		
22.	Synchronizacja osadników wtórnych				80.000,00
23.	Wymiana układu sterowania przepompowni Pęperzyn	30.000,00			
	RAZEM	Podwyższenie kapitału- 150.000 Środki własne- 275.000	Środki własne – 423.000	Środki własne – 408.000	Środki własne – 208.000

UZASADNIENIE

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028). reguluje zasady zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w tym realizację budowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Obowiązek uchwalenia przez radę gminy Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został nałożony na Radę Gminy przepisami art. 21 ust. 5 wyżej wymienionej uchwały.

W wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024, przygotowanym zgodnie z art. 21 ust. 2 przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Więcborku sp. z o. o., stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, zawarto wymagane ustawą elementy tj. planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków , planowane nakłady i źródła finansowania.

Zadania ujęte do realizacji w ramach przedłożonego planu pozwolą zaspokoić potrzeby i braki w zakresie infrastruktury komunalnej oraz podniosą standard usług świadczonych przez przedsiębiorstwo.

Realizacja planu stanowi zaspokojenie potrzeb mieszkańców. Planowane zadania modernizacyjne mają na celu optymalizację kosztów w zakresie zapewnienia ciągłości i odpowiedniej jakości usług. Zgodnie z przedmiotowym planem, inwestycje spółki będą finansowane ze środków zewnętrznych z amortyzacji, środków z pożyczek i kredytów oraz pozostałych środków własnych.

W związku z powyższym zasadnym jest podjęcie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.