

Uchwała Nr 81/XI/2019
Rady Miejskiej Sierpca
z dnia 29 maja 2019 roku

w sprawie: przyjęcia aktualizacji Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu na lata 2019-2020 Przyjętego uchwałą Rady Miejskiej Sierpca nr 406/LII/2018 z dnia 28 lutego 2018 roku.

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt. 15 ustawy z 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2018r., poz. 994) oraz na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2018r. poz. 1152).

§ 1.

Uchwala się aktualizację Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu na lata 2019-2020, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Sierpca .

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Dariusz Małanowski

Załącznik do
Uchwały Nr 81/XI/2019
Rady Miejskiej Sierpca
z dnia 29 maja 2019 r.

AKTUALIZACJA WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O.O. W SIERPCU NA LATA 2019-2020 UCHWALONEGO W DNIU 28.02.2018r. PRZEZ RADĘ MIEJSKĄ W SIERPCU UCHWAŁĄ NR 406/LII/2018.

Aneks do planu został opracowany na lata 2019-2020 w oparciu o art.21 ustawy z dnia 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Dz.U. 2017 poz. 328 tj. z późniejszymi zmianami. Konieczność sporządzenia niniejszego aneksu wynika ze zmiany dofinansowania zadań objętych planem przy użyciu środków pochodzących z UE, zmiany harmonogramu rozbudowy Miejskiej Oczyszczalni Ścieków a także uszczegółowienia zakresu zadań związanych ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i zbiorowym odprowadzaniem ścieków.

Poszczególne zadania zostały w nim pogrupowane na następujące obszary:

- zaopatrzenie w wodę,
- odprowadzenie ścieków.

Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych objętych aneksem w stosunku do zakresu objętego planem nie uległ zmianom.

Spółka w latach 2019-2020 planuje dostarczać wodę i odprowadzać ścieki od wszystkich dotychczasowych klientów. Spółka ma uregulowany status formalno-prawny zarówno w odniesieniu do zaopatrzenia w wodę jak i odprowadzania ścieków komunalnych. Obowiązujące do roku 31.12.2025r. pozwolenie wodno-prawne na pobór wód w głębszych w ilościach $Q_{maxh} = 400m^3/h$ pozwala zaspokoić aktualne potrzeby wszystkich odbiorców wody a także pozwala na rozwój sieci wodociągowej na terenach Aglomeracji Sierpc.

Obowiązujące pozwolenie wodno-prawne do roku 31.01.2026r. na zrzut oczyszczonych ścieków komunalnych do odbiornika jest również wystarczające dla zaspokojenia potrzeb w tym zakresie dostawców z terenu Aglomeracji Sierpc.

Zgodnie z poniższym zestawieniem zamierzamy poszerzyć dostęp do miejskiej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej odbiorcom peryferyjnej zabudowy miasta Sierpca jak i tym dostawcom ścieków komunalnych, którzy są zlokalizowani w zasięgu istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

W związku z tym, że Carlsberg Accounting Service Centre Sp. z o.o. – Browar Kasztelan Sierpc wraz z innymi dostawcami ścieków przemysłowych rozwija swoje moce produkcyjne, a także z uwagi na to, iż do miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej sukcesywnie podłączani są nowi dostawcy ścieków, zachodzi konieczność rozbudowy, przebudowy jak i modernizacji dotychczas funkcjonującej Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu z uwagi na fakt przekraczania przez oczyszczalnię równoważnej liczby mieszkańców ponad 100 000, która kwalifikuje ją do instalacji

oczyszczalni o najostrożniejszych wymagach dotyczących parametrów ścieków oczyszczanych zrzucanych do odbiornika. Rozbudowę tę podzielono na dwa etapy. Etap I to modernizacja części osadowej oraz budowa części gazowej wraz z przetwarzaniem ustabilizowanych osadów ściekowych.

Etap II to rozbudowa części tlenowej oczyszczalni w miarę wzrostu jej obciążeń ładunkami zanieczyszczeń a także hermetyzacja niektórych obiektów.

Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach w tysiącach złotych

Należy tu odnotować przesunięcie w czasie niektórych zadań z uwagi na otrzymanie dodatkowego dofinansowania z UE, zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego głównego zadania inwestycyjnego Spółki pn. „Rozbudowa, przebudowa (modernizacja) Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu” a także doprecyzowania miejsc budowy odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej. W ślad za zmianą projektu budowlanego dotyczącego przebudowy ulicy Świętokrzyskiej zrezygnowano z przebudowy sieci wodociągowej w tej ulicy. Zwiększono również o kwotę 1 mln złotych wydatki związane z instalacją drugiej wirówki niezbędnej do zagęszczania osadów ściekowych.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	
		2019	2020
1	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 64 mb w ul. Władysława I-go Hermana		25
2	Budowa sieci wodociągowej Ø 160 o długości ok. 115 mb w ul. Ziemiańskiej – spinka końcówki z ul. Powstańców	40	
3	Przełączenie 19 szt. przyłączy wodociągowych w ul. Świętokrzyskiej w związku z wyłączeniem sieci azbestowo-cementowej	185	
4	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości ok. 140 mb w ul. Spacerowej	50	
5	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości ok. 50 mb w ul. Dobrawy	18	
6	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości ok. 170 mb w ul. Solskiego	15 (projekt)	
7	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości ok. 200 mb w rejonie ul. Spokojnej (dz. ewid. nr 510/24 oraz 508/4)	*15 (projekt)	
8	Budowa sieci wodociągowej Ø 160 o długości	7 (projekt)	

	ok. 660 mb w rejonie ul. Instalatorów i Kosynierów		
RAZEM POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ZAOPATRZENIA W WODĘ		330	25
1	Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków	<u>8 224</u> 5 528**	<u>9 953</u> 4 718**
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 400 i Ø 200 o długości ok. 220 mb w rejonie ul. Instalatorów i Kosynierów	10 (projekt)	
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200, Ø 160 i Ø 125 o długości 1980 mb w ul. Targowej i Sempołowskiej	<u>1 912</u> 1 625**	
4	Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200, Ø 160, Ø 90 oraz Ø 63 o długości 521 mb przy ul. Kilińskiego i 11-go Listopada	<u>461</u> 392**	
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200, Ø 160 i Ø 90 o długości 298 mb w rejonie ul. Bema	<u>430</u> 365**	
6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 74 mb w ul. Dobrawy		48
7	Budowa sieci kanalizacji Ø 200 i Ø 160 o długości 962 mb w ul. Kolejowej	<u>892</u> 758**	
8	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 115 mb w rejonie ul. Ziemiańskiej	79	
9	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 8 mb w ul. Pułaskiego (dz. ewid. nr 3084)	5	
10	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 o długości 11 mb w ul. Targowej (dz. ewid. nr 1994/10)	10	
11	Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 i 160 o długości łącznej 10 mb w ul. Górnej (dz. ewid. nr 582/1 oraz 552/17)	7	
12	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 o długości 7 mb w ul. Piastowskiej (dz. ewid. nr 1463/2)	5	
13	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 7 mb w ul. Mickiewicza (dz. ewid. nr 1050/2)	6	

14	Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 o długości ok. 12 mb w ul. Płockiej (dz. ewid. nr 1170 oraz 998/3)	80	
RAZEM POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW		12 121	10 001
W tym śr. z UE**		8 668	4 718

* W przypadku pojawienia się nadwyżki na działalności związanej z zaopatrzeniem w wodę należy rozważyć realizację tego projektu w roku bieżącym

** Dotacja z UE w ramach POIS na lata 2014-2020

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków w latach 2019 - 2020 polegały będą na zmniejszeniu strat wody w wyniku zastępowania nieszczelnych przewodów wodociągowych nowymi przewodami oraz zmniejszaniu zjawiska infiltracji występującego w przewodach kanalizacji sanitarnej.

Do zadań tych należało będzie:

- regeneracja głównego kolektora sieci kanalizacji sanitarnej Ø800, Ø600 zlokalizowanego w ul. Piastowskiej, Narutowicza, Konstytucji 3-go Maja, Żeromskiego, Łąkowej oraz przełączanie odbiorców zasilanych z sieci wodociągowych wykonanych z azbesto-cementu na sieci wykonane z żeliwa oraz polietylenu.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Środki finansowe przeznaczane na modernizację i rozwój urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2019-2020 przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Wyszczególnienie	Rok realizacji	
	2019	2020
Zaopatrzenie w wodę (tyś. zł)	330	25
Odprowadzenie ścieków (tyś. zł)	12 121	10 001
Razem (tyś. zł)	12 451	10 026
Ogółem (tyś. zł)	22 477	

Priorytetem przy opracowaniu tego planu jest zapewnienie ciągłości i jakości dotychczas świadczonych usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków z terenu miasta Sierpca.

W przypadku zadań związanych z oczyszczaniem ścieków Spółka planuje rozbudowę, przebudowę i modernizację Miejskiej Oczyszczalni Ścieków. Konieczność inwestowania w Oczyszczalnię wynika z faktu podwyższenia wymogów ochrony środowiska dla instalacji o RLM większej od 100 000, a także z Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych i Master Planu na lata 2015-2020.

Rozbudowa, przebudowa i modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu polegała będzie na modernizacji, przebudowie a także przekształceniu istniejących ciągów technologicznych oczyszczalni tak by w stopniu określonym przez prawo oczyszczała ona dopływające do niej ścieki szczególnie w zakresie biogenów. Wydzielony w trakcie fermentacji biogaz po uzdatnieniu zostanie spalony w agregacie kogeneracyjnym w wyniku czego powstanie energia elektryczna i ciepła. W początkowym okresie (wynikającym z trwałości projektu) te dwa rodzaje energii zostaną zagospodarowane w ramach własnych Spółki. Natomiast po okresie trwałości projektu możliwa będzie sprzedaż energii na zewnątrz. Polepszacz gleby a w okresie późniejszym nawóz organiczno-mineralny przeznaczony będzie do zbycia.

Sposób finansowania planowanych inwestycji

Zadania ujęte w planie rozwoju i modernizacji będą finansowane ze środków własnych Spółki oraz pożyczek z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz z funduszy unijnych. Warunkami koniecznymi na podstawie których sporządzono niniejszy Wieloletni Plan są:

- 1) utrzymanie na co najmniej dotychczasowym poziomie zakresu świadczonych usług,
- 2) przeznaczenie przez okres obowiązywania niniejszego planu zysków wypracowanych przez Spółkę na działalności związanej z zaopatrzeniem w wodę i odprowadzaniem ścieków na rozwój tych działalności,
- 3) rozstrzygnięcie postępowań o udzielenie zamówień publicznych z zachowaniem zasad konkurencyjności na poziomie określonym w niniejszym planie,
- 4) zaciągnięcie pożyczki z Funduszy Ochrony Środowiska w celu pokrycia brakujących środków na realizację niniejszego planu z rozłożeniem ich spłaty na okres 10-ciu lat.

W przypadku konieczności zrealizowania inwestycji w obszarze wodociągowo – kanalizacyjnym w zakresie nie ujętym w niniejszym planie lub rozstrzygnięciu postępowań o udzielenie zamówień publicznych znacząco przewyższających planowane na te zadania kwoty zajdzie konieczność dokonania aktualizacji Wieloletniego Planu.

Sposób finansowania planowanych inwestycji określa tabela nr 3.

Tabela nr 3

Wyszczególnienie	Rok realizacji	
	2019	2020
Środki własne (tyś. zł)	532	3 559
Pożyczki (tyś. zł)	3 251	1 749
Środki UE (tyś. zł)	8 668	4 718
Razem (tyś. zł)	12 451	10 026
Ogółem (tyś. zł)	22 477	

W związku z powyższym Zarząd Spółki wnosi o podjęcie stosownej uchwały.

Sierpc, dnia 30.04.2019r.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ

Dariusz Malanowski

Wyniki głosowania

Głosowano w sprawie: Uchwała RM ws. uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń wodociągowych i kanalizacji będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "EMPEGEK" Sp. z.o.o. w Sierpcu w latach 2019-2020

ZA: 13, PRZECIW: 0, WSTRZYMUJĘ SIĘ: 0, BRAK GŁOSU: 0, NIEOBECNI: 2

Wyniki imienne:

ZA (13)

Zbigniew Długokęcki, Waldemar Frydrychowicz, Barbara Gil, Paweł Michał Grabowski, Sławomir Wojciech Jaworowski, Krzysztof Kacperski, Dariusz Malanowski, Maciej Malanowski, Krzysztof Rudowski, Piotr Łukasz Rzeszotarski, Wojciech Andrzej Skorłutowski, Krzysztof Skrzyński, Joanna Marta Szewczykowska

NIEOBECNI (2)

Artur Dariusz Balcerowski, Jerzy Zbigniew Stachurski

Głosowanie zakończono w dniu: 29 maja 2019, o godz. 12:13