

UCHWAŁA Nr 406/LII/2018
RADY MIEJSKIEJ SIERPCA
z dnia 28 lutego 2018 r.

w sprawie: uchwalenia 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 2018-2020.

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt. 15 ustawy z 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017, poz. 1875) 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 2017 poz. 328 z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1.

Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu w latach 2018 - 2020, stanowiący 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

Jerzy Stachurski

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O.O. W SIERPCU NA LATA 2018-2020.

Plan ten został opracowany na lata 2018-2020 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. Poszczególne zadania zostały w nim pogrupowane na następujące obszary:

- zaopatrzenie w wodę
- odprowadzenie ścieków

Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

Spółka w latach 2018-2020 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 wgłębnych w ilościach $Q_{max} = 400m^3/h$ 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 najostrejszych wymogach 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

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji		
		2018	2019	2020
1	Budowa sieci wodociągowej Ø 100 o długości 100 mb w rejonie ul. Żeromskiego	30		
2	Budowa sieci wodociągowej Ø 150 o długości 80 mb przy ul. Zachodniej	26		
3	Budowa sieci wodociągowej Ø 100 o długości 110 mb w rejonie ul. Miłobędzkiej	33		
4	Budowa sieci wodociągowej Ø 160 o długości 340 mb do Centrum Logistycznego w rejonie ul. Bema	119		
5	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 64 mb w ul. Władysława I-go Hermana			25
6	Budowa sieci wodociągowej Ø 160 o długości ok. 115 mb w ul. Ziemiańskiej – spinka końcówki z ul. Powstańców	5 (projekt)	30	
7	Projekty przedłużenia 7 szt. przyłączy wodociągowych w ul. Świętokrzyskiej w związku z wyłączeniem sieci azbestowo-cementowej	5		
8	Przetączenie 19 szt. przyłączy wodociągowych w ul. Świętokrzyskiej w związku z wyłączeniem sieci azbestowo-cementowej		185	
9	Budowa drugiego wyjścia ze Stacji Ujęcia i Uzdatniania Wody			50
10	Usunięcie kolizji sieci wodociągowej Ø 300 o długości 170 mb w miejscu budowy parkingu przy ul. Świętokrzyskiej		154	
RAZEM POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ZAOPATRZENIA W WODĘ		218	369	75
1	Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków	<u>5 100</u> 3 050*	<u>6 193</u> 3 775*	<u>6 922</u> 3 193*
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 400 o długości 320 mb do Centrum Logistycznego w rejonie ul. Bema	281		
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200, Ø160	360		

	i Ø 90 o długości 320 mb wraz z przepompownią przy ul. Św. Wawrzyńca			
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200, Ø 160 i Ø 90 o długości 1000 mb w ul. Targowej i Sempołowskiej	1 925		
5	Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 o długości 450 mb przy ul. Kilińskiego i 11-go Listopada	421		
6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 i Ø 160 o długości 112 mb przy ul. Szpitalnej	61		
7	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 60 mb przy ul. Spacerowej	36		
8	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 6 mb przy ul. Płockiej	25		
9	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 o długości 17 mb do budynku przy ul. Narutowicza	20		
10	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 o długości 10 mb przy ul. Mieszka I	9		
11	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200, Ø 160 i Ø 90 o długości 160 mb w rejonie ul. Bema		310	
12	Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 o długości 25 mb w rejonie ul. Zygmunta Krasińskiego	10		
13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 60 mb w ul. Dobrawy			25
14	Budowa sieci kanalizacji Ø 200 o długości 600 mb w ul. Kolejowej		770	
15	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 o długości 115 mb w rejonie ul. Ziemiańskiej		70	
16	Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 na posesje na terenie miasta Sierpca		200	200
RAZEM POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW		8 248	7 543	7 147
W tym śr. z UE*		3 050	3 775	3 193

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

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków w latach 2018 - 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 przetaczanie 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 2018-2020 przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Wyszczególnienie	Rok		
	realizacji 2018	2019	2020
Zaopatrzenie w wodę (tyś. zł)	218	369	75
Odprowadzenie ścieków (tyś. zł)	8 248	7 543	7 147
Razem (tyś. zł)	8 466	7 912	7 222
Ogółem (tyś. zł)	23 600		

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. Planuje się także przekształcenie osadów ściekowych w wyniku ich fermentacji w zamkniętych komorach fermentacyjnych w polepszacz gleby lub nawóz organiczno – mineralny. 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			
	2018	2019	2020	2021
Środki własne (tyś. zł)	3 018	1 477	1 410	1 374
Pożyczki (tyś. zł)	3 325	1 733	2 619	-----
Środki UE (tyś. zł)	3 050	3 775	3 193	527
Razem (tyś. zł)	9 393	6 985	7 222	1 901
Ogółem (tyś. zł)	23 600			

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ


Jerzy Stachurski