

UCHWAŁA NR 330/XLII/2021
RADY MIEJSKIEJ SIERPCA
z dnia 31 marca 2021 r.

**w sprawie przyjęcia 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
2021-2023.**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt. 15 ustawy z 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020r., poz. 713 z późn. zm.) 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 2020r. poz. 2028).

§ 1.

Uchwala się Wieloletni Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu na lata 2021-2023, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Sierpca .

§ 3.

Traci moc Uchwała Rady Miejskiej Sierpca nr 406/LII/2018 z dnia 28 lutego 2018 roku 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 (DzU. Woj. Maz. Z 2018 r. poz. 2548 z późn. zm.).

§ 4.

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

Wiceprzewodniczący
Rady Miejskiej

Zbigniew Długokęcki

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 2021-2023.

Plan ten został opracowany na lata 2021-2023 w oparciu o art. 21 ustawy z dnia 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Dz.U.2020.2028 tj. z dnia 17.11.2020r. 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 2021-2023 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 31.12.2025r. pozwolenie wodno-prawne na pobór wód wgłębnych w ilościach $Q_{maxh} = 400m^3/h$ pozwala zaspokoić aktualne potrzeby wszystkich odbiorców wody a także pozwala na rozwój sieci wodociągowej na terenie Aglomeracji Sierpc.

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

Zgodnie z poniższym zestawieniem zamierzamy poszerzyć dostęp do miejskiej sieci wodociągowej oraz 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 Supply Company Polska Spółka Akcyjna - Oddział Browar Kasztelan w Sierpcu 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 tę oczyszczalnię równoważnej liczby mieszkańców ponad 100 000, co 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

Tabela nr 1

L.p.	Nazwa zadania	Rok realizacji wartość w tys. zł		
		2021	2022	2023
1	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 75 mb w ul. Zgodnej (projekt 145 mb)	40		
2	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 90 mb w rejonie ul. Mieszka I (projekt 155 mb)	40		
3	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 40 mb w ul. Wspólnej (projekt 180 mb)	20		
4	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 90 mb w rejonie ul. Głowackiego (projekt 145 mb)	40		
5	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 60 mb w ul. Hożej	48		
6	Budowa sieci wodociągowej Ø 160 o długości 121 mb w ul. Instalatorów		97	
7	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 194 mb w rejonie ul. Staszica			78
RAZEM POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ZAOPATRZENIA W WODĘ		188	97	78
1	Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) miejskiej oczyszczalni ścieków (I etap 2021, II etap - 2023)	2652		5500
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 83 mb oraz Ø 160 o długości 23 mb w ul. Piastowskiej	127		
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 25 mb oraz Ø 160 o długości 4 mb w ul. Szpitalnej	27		
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości 60 mb w ul. Plac Chopina	60		
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 125 mb oraz Ø 160 o długości 32 mb w ul. Marii Konopnickiej	115		

6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 40 mb oraz Ø 160 o długości 5 mb w ul. Konrada I Mazowieckiego		32	
7	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø400 o długości 78 mb w ul. Instalatorów		117	
8	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 105 mb oraz Ø 160 o długości 35 mb w ul. Magnackiej		98	
9	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 84 mb oraz Ø 160 o długości 40 mb w ul. Kalinowej		87	
10	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 55 mb oraz Ø 160 o długości 7 mb w ul. Szpitalnej		60	
11	Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 na posesje na terenie miasta Sierpca			1900
RAZEM POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW		2981	394	7400

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków w latach 2021-2023 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. 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 modernizacje i rozwój urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2021-2023 przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Wyszczególnienie	Rok realizacji		
	2021	2022	2023
Zaopatrzenie w wodę (tyś. zł)	188	97	78
Odprowadzenie ścieków (tyś. zł)	2981	394	7400
Razem (tyś. zł)	3169	491	7478
Ogółem (tyś. zł)	11138		

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.

W I etapie 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.

W II etapie planuje się rozbudowę części tlenowej oczyszczalni poprzez budowę komory osadu czynnego wraz ze stacją dmuchaw oraz wykonanie bardziej sprawnych nowych piaskowników zastępujących istniejący piaskownik poziomy.

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 w ramach perspektywy 2021-2027.

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 deficytu środków własnych na realizację niniejszego planu.

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		
	2021	2022	2023
Środki własne (tyś. zł)	2000	491	2403
Pożyczki (tyś. zł)	442	0	1500
Środki UE (tyś. zł)	727	0	3575
Razem (tyś. zł)	3169	491	7478
Ogółem (tyś. zł)	11138		

Wyniki głosowania

Głosowano w sprawie: Uchwała RM ws. przyjęcia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "EMPEGEK" Sp. z o.o. w Sierpcu na lata 2021 - 2023

ZA: 12, PRZECIW: 0, WSTRZYMUJĘ SIĘ: 0, BRAK GŁOSU: 1, NIEOBECNI: 2

Wyniki imienne:

ZA (12)

Artur Dariusz Balcerowski, Zbigniew Długokęcki, Waldemar Frydrychowicz, Barbara Gil, Sławomir Wojciech Jaworowski, Krzysztof Kacperski, Dariusz Małanowski, Krzysztof Rudowski, Piotr Łukasz Rzeszotarski, Wojciech Andrzej Skorłutowski, Krzysztof Skrzyński, Joanna Marta Szewczykowska

BRAK GŁOSU (1)

Paweł Michał Grabowski

NIEOBECNI (2)

Maciej Małanowski, Jerzy Zbigniew Stachurski

Głosowanie zakończono w dniu: 31 marca 2021, o godz. 14:00