



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 16 września 2024 r.

Poz. 8788

UCHWAŁA NR 51/V/2024 RADY MIEJSKIEJ SIERPCA

z dnia 28 sierpnia 2024 r.

w sprawie przyjęcia aktualizacji na lata 2024-2026 Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu.

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt. 15 ustawy z 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2024 poz. 609, 721) 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 2024r. poz. 757z późn. zm.).

§ 1. Uchwała się aktualizację na lata 2024-2026 Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Sierpca.

§ 3. Traci moc Uchwała Rady Miejskiej Sierpca nr 636/LXXVII/2023 z dnia 26 kwietnia 2023 roku w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2023-2025 będących w posiadaniu Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu.

§ 4. 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 51/V/2024**Rady Miejskiej Sierpca****z dnia 28 sierpnia 2024 roku****AKTUALIZACJA NA LATA 2024-2026 WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ „EMPEGEK” SP. Z O.O. W SIERPCU UCHWALONEGO W DNIU 26 KWIEŚNIA 2023 NA LATA 2023-2025 PRZEZ RADĘ MIEJSKĄ W SIERPCU UCHWAŁĄ NR 636/LXXVII/2023.**

Aneks do planu został opracowany na lata 2024-2026 w oparciu o art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2024 poz. 757 z późniejszymi zmianami). Konieczność sporządzenia niniejszego aneksu wynika z 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

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

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

Spółka w latach 2024-2026 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 grudnia 2025 roku 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 stycznia 2026 roku 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 najostrzejszych 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, który zakończył się w roku 2021.

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

2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji wartość w tys. zł		
		2024	2025	2026
I. POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ZAOPATRZENIA W WODĘ				
1	Przebudowa sieci wodociągowej Ø 160, Ø 110, o łącznej długości 455 mb wraz z przyłączami wodociągowymi w ul. Gabriela Narutowicza (odcinek od ul. Konstytucji 3-go Maja do ul. Płockiej)	450		
2	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 180 mb w rejonie ul. Przemysława II	100		
3	Budowa sieci wodociągowej Ø 160 o długości 220 mb w ul. Wiklinowej	120		
4	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 120 mb w rejonie ul. Sikorskiego	66		
5	Przebudowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 155 mb w ul. Wiosny Ludów (rok 2024 - projekt)	12		85
6	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 90 mb w ul. Sikorskiego (rok 2024 - projekt)	12	38	
7	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 250 mb w ul. Władysława II Hermana oraz ul. Kazimierza Odnowiciela (rok 2024 - projekt)	15	125	
8	Budowa sieci wodociągowej Ø 110 o długości 100 mb w rejonie ul. Stanisława Staszica		55	
Razem potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie zaopatrzenia w wodę		775	218	85
II. POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW				

1	Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) miejskiej oczyszczalni ścieków (II etap)	1 000	4 000	15 000
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 162 mb, Ø 160 o długości 50 mb oraz rurociągu tłoczego o długości 203 mb w ul. Adama Mickiewicza	450		
3	Budowa pięciu odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 na posesje w rejonie ul. Plac Chopina	60		
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 250 mb oraz Ø 160 o długości 90 mb w ul. Deszczowej		425	
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 o długości 32 mb oraz Ø 160 o długości 4 mb w ul. Szpitalnej	35		
6	Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 na posesje na terenie miasta Sierpca	200	800	1 000
Razem potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków		1 745	5 225	16 000
RAZEM POTRZEBY ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W ZAKRESIE ZAOPATRZENIA W WODĘ ORAZ ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW		2 520	5 443	16 085

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków w latach 2024-2026 polegały będą na zmniejszeniu strat wody w wyniku zastępowania awaryjnych i nieszczelnych przewodów wodociągowych nowymi przewodami oraz zmniejszaniu zjawiska infiltracji występującego w przewodach kanalizacji sanitarnej.

Do zadań tych należało będzie:

- renowacja kanału sanitarnego w ul. Konstytucji 3-go Maja, Żeromskiego, Łąkowej w Sierpcu,
- przetaczanie odbiorców zasilanych z sieci wodociągowych wykonanych z azbesto-cementu na sieci wykonane z polietylenu – przebudowa sieci wodociągowej w ul. Narutowicza oraz ul. Wiosny Ludów.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Środki finansowe przeznaczane na modernizację i rozwój urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2024-2026 przedstawia tabela nr 2.

Tabela nr 2

Wyszczególnienie	Rok realizacji		
	2024	2025	2026
Zaopatrzenie w wodę (tys. zł)	775	218	85
Odprowadzenie ścieków (tys. zł)	1745	5 225	16 000
Razem (tys. zł)	2 520	5 443	16 085
Ogółem (tys. zł)	24 048		

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.

5. Sposoby 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 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		
	2024	2025	2026
Środki własne (tys. zł)	1 500	1 500	1 500
Pożyczki (tys. zł)	1 020	843	4 085
Środki UE (tys. zł)	0	3 100	10 500
Razem (tys. zł)	2 520	5 443	16 085
Ogółem (tys. zł)	24 048		

6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy

usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w Krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Aglomeracja Sierpc została wyznaczona na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne uchwałą nr 295/XXXVIII/2020 Rady Miejskiej Sierpca z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Sierpc (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2021 roku poz. 200). Aglomeracja Sierpc została ujęta w VI aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych zatwierdzonej przez Radę Ministrów w dniu 5 maja 2022 r. Poziom skanalizowania aglomeracji wg ostatniej tabeli sprawozdawczej za rok 2023 przedłożonej do PGW Wody Polskie RZGW w Warszawie wynosi 98,74 %.

6.1 Realizacja zadań inwestycyjnych ujętych w VI AKPOŚK

1. Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) miejskiej oczyszczalni ścieków (II etap) ujęta w tabeli nr 1 w dziale II Potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków pod pozycją 1.

W roku 2021 zakończono I etap rozbudowy, przebudowy i modernizacji Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu polegający na modernizacji, przebudowie a także przekształceniu istniejących ciągów technologicznych oczyszczalni tak by w stopniu określonym przez prawo oczyszczała ona doptywające do niej ścieki szczególnie w zakresie biogenów. Zrealizowano także roboty, dzięki którym możliwe jest 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 spalany jest w agregacie kogeneracyjnym w wyniku czego powstaje energia elektryczna i ciepła. W związku z rozwojem gospodarczym głównych dostawców ścieków przemysłowych i coraz większymi ładunkami tych ścieków a także podłączeniami nowych dostawców ścieków zachodzi konieczność rozbudowy części tlenowej oczyszczalni poprzez budowę komory osadu czynnego wraz ze stacją dmuchaw, wykonanie bardziej sprawnych nowych piaskowników zastępujących istniejący piaskownik poziomy oraz nabycie drugiego agregatu kogeneracyjnego celem ograniczenia do minimum kosztów zakupu energii elektrycznej z sieci elektroenergetycznej. Wykonanie planowanej inwestycji uzależnione jest od pozyskania środków zewnętrznych w formie dofinansowania. Niniejsze zadanie w VI AKPOŚK zaplanowane zostało na lata 2023-2024, natomiast z uwagi na rosnące koszty wykonania planowane zakończenie inwestycji zostało przesunięte na koniec 2026 roku.

2. Budowa odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej na posesje na terenie miasta Sierpca ujęta w tabeli nr 1 w dziale II Potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków pod pozycją 6.

Spółka dysponuje dokumentacją projektową na budowę odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej na posesje mieszkańców na terenie miasta Sierpca w granicach aglomeracji. Zaprojektowane odgałęzienia zlokalizowane są w zasięgu

istniejących sieci kanalizacji sanitarnej. W wyniku realizacji inwestycji po podłączeniu się mieszkańców do sieci kanalizacyjnej aglomeracja Sierpc w znacznym stopniu przybliży się do uzyskania zgodności z wymogami dyrektywy ściekowej poprzez zmniejszenie liczby niepodłączonych mieszkańców do sieci kanalizacji sanitarnej do poziomu poniżej 2000 RLM. Wykonanie odgałęzień sieci kanalizacyjnych w planowanym terminie od 2024 roku do końca 2026 roku ściśle uzależnione jest od pozyskania środków zewnętrznych w formie dofinansowania. W przypadku braku takich środków inwestycja zostanie przesunięta w czasie na kolejne lata. Inwestycja wykonywana będzie w granicach aglomeracji. W związku z realizacją tej inwestycji planowany jest przyrost ok. 637 RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.

3. Renowacja kanału sanitarnego w ul. Konstytucji 3-go Maja, Żeromskiego, Łąkowej w Sierpcu.

Spółka w roku 2016 rozpoczęła zadanie polegające na renowacji głównego kolektora sieci kanalizacji metodą rękawa utwardzalnego. W latach 2016 – 2021 renowacji poddano odcinek sieci kanalizacyjnej długości ok. 1900 m.b., do renowacji pozostało jeszcze ok. 730 m.b. Z uwagi na ograniczone środki finansowe wykonanie tego zadania planowane jest do zrealizowania w latach 2027-2028.

6.2 Realizacja zadań inwestycyjnych nie ujętych w VI AKPOŚK

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Adama Mickiewicza ujęta w tabeli nr 1 w dziale II Potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków pod pozycją 2.

Realizacja inwestycji stworzy możliwość przyłączenia się do sieci kanalizacyjnej nieruchomości zabudowanych wzdłuż ulicy Adama Mickiewicza zlokalizowanych w granicach pośredniej strefy ochrony wód podziemnych. Pozwoli to na likwidację bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe. Budowa przedmiotowej inwestycji umożliwi także przyłączenie obiektu Stacji Uzdatniania Wody będącej w posiadaniu Spółki do sieci kanalizacyjnej. Realizacja zadania planowana jest ze środków własnych oraz pożyczek. Inwestycja wykonywana będzie w granicach aglomeracji. W związku z realizacją tej inwestycji planowany jest przyrost ok. 21 RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.

2. Budowa pięciu odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej na posesje w rejonie ul. Plac Chopina ujęta w tabeli nr 1 w dziale II Potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków pod pozycją 3.

Planowana inwestycja to wykonanie odgałęzień sieci kanalizacyjnej w zasięgu już istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Plac Chopina, którą Spółka przejęła w 2024 roku. W chwili obecnej inwestycja jest na etapie projektowym. Realizacja zadania planowana jest ze środków własnych Spółki. Z uwagi na trwające w tym rejonie prace związane z rewitalizacją części Starego Miasta wykonanie inwestycji planowane jest na 2024 rok. Inwestycja wykonywana będzie w granicach

aglomeracji. W związku z realizacją tej inwestycji planowany jest przyrost ok. 18 RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.

3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Deszczowej ujęta w tabeli nr 1 w dziale II Potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków pod pozycją 4.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie osiedla domków jednorodzinnych, gdzie istnieje możliwość wybudowania sieci kanalizacyjnej o sptywie grawitacyjnym i wpięcie do już istniejącej sieci. Realizacja zadania planowana jest ze środków własnych Spółki oraz pożyczek. Inwestycja wykonywana będzie w granicach aglomeracji. W związku z realizacją tej inwestycji planowany jest przyrost ok. 28 RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.

4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej ujęta w tabeli nr 1 w dziale II Potrzeby rozwojowe i modernizacyjne w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków pod pozycją 4.

Planowana inwestycja to kontynuacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej. Realizacja zadania planowana jest ze środków własnych. Inwestycja wykonywana będzie w granicach aglomeracji. W związku z realizacją tej inwestycji planowany jest przyrost ok. 4 RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej.

Planowane inwestycje nie ujęte w VI AKPOŚK nie wpłyną negatywnie na realizację zadań ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych, lecz przyczynią się do zwiększenia stopnia skanalizowania aglomeracji i zmniejszenia liczby niepodłączonych mieszkańców do sieci kanalizacji sanitarnej do poziomu poniżej 2000 RLM.