

Projekt

z dnia 16 stycznia 2023 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA PUŁAWY**

z dnia 2023 r.

w sprawie uchwalenia "Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023-2027"

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 i art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. poz. 40) oraz art.21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020 r. poz.2028 i z 2022 r. poz. 1549) Rada Miasta Puławy uchwala co następuje:

§ 1.

Uchwala się "Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023- 2027 dla miasta Puławy,, przedłożony przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie,, Sp. z o.o. w Puławach, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały, zawierający zestawienie zadań inwestycyjnych na lata 2023 - 2027, wysokość nakładów na poszczególne zadania inwestycyjne, wskazanie źródeł finansowania tych zadań oraz harmonogram ich realizacji.

§ 2.

Traci moc uchwała XXXI/314/21 Rady Miasta Puławy z dnia 27 maja 2021 roku w sprawie uchwalenia „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o. w Puławach na lata 2021 - 2025".

§ 3.

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Puławy.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miasta
Puławy

Bożena Krygier

Załącznik do uchwały Nr

Rady Miasta Puławy

z dnia

**Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie”
Spółka z o.o. w Puławach**



**PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
„Wodociągi Puławskie” Spółka z o.o. w Puławach
na lata 2023÷2027 dla miasta Puławy**

Puławy, październik 2022 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp – podstawy i założenia do opracowania planu	3
2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.....	3
3. Planowane przedsięwzięcia modernizacyjne urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	4
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	5
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania poszczególnych inwestycji	6
Tabela 1. Zestawienie przedsięwzięć modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz racjonalizujących zużycie wody i wprowadzanie ścieków MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023 ÷2027, nakłady w kPLN	
7	
Tabela 1.1 Nakłady łącznie z poszczególnych źródeł finansowania dla przedsięwzięć modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz racjonalizujących zużycie wody i wprowadzanie ścieków MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023 ÷2027, nakłady w kPLN.....	
8	
6. Planowane przedsięwzięcia rozwojowe urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.....	8
Tabela 2. Zestawienie przedsięwzięć rozwojowych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023÷2027; nakłady w kPLN.....	
10	
Tabela 2.1 nakłady łącznie z poszczególnych źródeł finansowania dla przedsięwzięć rozwojowych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023÷2027, nakłady w kPLN.....	
11	
7. Zbiorcze zestawienie nakładów inwestycyjnych.....	12
Tabela 3. Zbiorcze zestawienie nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach ze wskazaniem źródeł finansowania w kPLN.	
12	
8. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych w ramach aglomeracji puławy	12
9. Podsumowanie.....	13

1. Wstęp – podstawy i założenia do opracowania planu

Plan przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych na lata 2023÷2027 opracowany został na podstawie art. 21 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.). Plan ten dotyczy rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu MPWiK „Wodociągi Puławskie” Spółka z o. o. w Puławach. Został opracowany z uwzględnieniem kierunków rozwoju gminy Miasto Puławy określonych w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Miasto Puławy” oraz w nawiązaniu do planów zagospodarowania przestrzennego gminy Miasto Puławy, uwzględniając możliwości finansowe Spółki.

Plan ten obejmuje przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków w zakresie:

- urządzeń wodociągowych,
- urządzeń kanalizacyjnych.

Niniejszy plan stanowi aktualizację planu na lata 2021÷2025 uchwalonego przez Radę Miasta Puławy w dniu 27 maja 2021 r. Uchwałą Nr XXXI/314/21.

Utrzymanie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wymaga stałych nakładów na ich modernizację. Środki te Spółka rozdysponowuje w sposób planowy realizując zobowiązania wynikających z zapisów zawartych w pozwoleniu na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Pomimo licznych potrzeb inwestycyjnych i modernizacyjnych Spółka z uwagi na trudną sytuację finansową wynikającą szczególnie z braku możliwości doszacowania taryf, ograniczyła do niezbędnego minimum plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2023÷2027. Oceniając realnie zdolność finansowania inwestycji Spółka zamierza zrealizować w latach 2023÷2027 inwestycje na kwotę ogółem 15 229 tys. zł.

Finansowanie wskazanych w planie zadań inwestycyjnych Spółka przewiduje zrealizować głównie w oparciu o środki pochodzące z pożyczki WFOŚiGW oraz kredytu inwestycyjnego. Część inwestycji wniesiona zostanie do Spółki jako aport Udziałowca Gminy Miasto Puławy.

Zbiorne zestawienie nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach zostało przedstawione w Tabeli 3. – str.12.

2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” Spółka z o. o. w Puławach zakłada w kolejnych latach planu kontynuację realizacji celów

operacyjnych Spółki w zakresie poboru, uzdatniania i dostarczania wody odbiorcom usług oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków.

Za pośrednictwem sieci wodociągowej Spółka zaopatruje w wodę prawie 100% mieszkańców gminy Miasto Puławy oraz część miejscowości z gmin Końskowola i Kazimierz Dolny, tj. odpowiednio wsie Skowieszyn i Parchatka.

Za pośrednictwem sieci kanalizacji sanitarnej Spółka odbiera ścieki od prawie 99% mieszkańców i przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie gminy Miasto Puławy oraz z gmin Puławy, Końskowola i Żyrzyn, tj. odpowiednio z miejscowości Góra Puławska, Klikawa, Wólka Gołębska, Gołąb, części miejscowości Pachnowola i Jezioro oraz Końskowola, Rudy, Stara Wieś, Skowieszyn, Pożóg Nowy, Pożóg Stary, Młynki, Witowice, Opoka, Chrzążów, Wola Osińska i Osiny.

Z uwagi na ujemną dynamikę demograficzną oraz oszczędną gospodarkę wodną przez gospodarstwa domowe Spółka w najbliższych latach przewiduje spadek ilości dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków na poziomie około 1% rocznie, by w roku 2027 osiągnąć produkcję wody na poziomie 2 055 675 m³.

3. Planowane przedsięwzięcia modernizacyjne urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

Ustawa Prawo wodne nakłada obowiązek utrzymania urządzeń do wydobywania wody w odpowiednim stanie technicznym w celu ich właściwej eksploatacji zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym i zapewnieniem racjonalizacji zużycia wody. W związku z tym Spółka prowadzi ciągły monitoring pracy poszczególnych studni, ujęć wody wraz ze zbiornikami.

Po modernizacji w latach 2021÷2022 r. jednego z dwóch zbiorników wody pitnej, Spółka w roku 2025 planuje przeprowadzenie niezbędnych prac modernizacyjnych na drugim zbiorniku wody pitnej [Tabela 1. A.WODA poz. 1.] Również stała eksploatacja instalacji dezynfekcji wody wymusiła zaplanowanie modernizacji tej instalacji, które zostało przewidziane na rok 2026 [Tabela 1. A.WODA poz. 2.]

Inwestycje modernizacyjne na sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej pomimo starzejącej się infrastruktury i wzrastających potrzeb nie zostały umieszczone w aktualizowanym planie z uwagi na trudną sytuację finansową Spółki i brak na chwilę obecną perspektyw na uzyskanie dofinansowania ze źródeł zewnętrznych.

Potrzeby modernizacyjne na sieci wodociągowej opiewają na łączną kwotę około 454 tys. zł, natomiast na sieci kanalizacji sanitarnej to wartość około 3 648 tys. zł. W chwili pojawienia się programów pomocowych Spółka będzie starała się pozyskać środki na te cele.

Odpowiednie utrzymanie stanu technicznego urządzeń związanych z oczyszczaniem ścieków wymagają nakładów na ich modernizację. Tego typu inwestycją niezbędną do realizacji jest modernizacja budynku przepompowni przy ul. 4 Pułku Piechoty Wojska Polskiego

zaplanowana na 2025 r. [Tabela 1 B.ŚCIEKI poz.1.].

Z uwagi na stałą eksploatację oczyszczalni ścieków potrzeby modernizacyjne poszczególnych obiektów rosną. Obecnie szacuje się, że sięgają wartości prawie 47,7 mln zł, natomiast z uwagi na trudną sytuację finansową Spółki realizacja tych zadań została ograniczona do niezbędnego minimum i planuje się w latach 2023-2025 przeznaczyć na ich realizację kwotę 5 780 tys. zł.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

Czynniki mające wpływ na racjonalne zużycie wody i odprowadzanie ścieków zależne są zarówno od odbiorcy jak i dostawcy usług.

Po stronie odbiorców usług przedsięwzięciem, które w znaczący sposób wpływa na sposób gospodarowania wodą jest opomiarowanie zużycia. Obecnie prawie 100% odbiorców na terenie Puław posiada zainstalowane wodomierze, dzięki czemu możliwy jest stały monitoring własnego zużycia wody, co z kolei motywuje społeczeństwo do oszczędzania.

Ze strony dostawcy usług, Spółka stara się monitorować i sprawnie reagować na powstałe awarie na sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, a tym samym minimalizować straty w sieci oraz zmniejszać awaryjność urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej. Spółka dokonując monitoringu wizyjnego kanałów sanitarnych ma możliwość precyzyjnie określić miejsce powstawania awarii.

W roku 2025 Spółka zaplanowała rozpoczęcie inwestycji pn. „Kontrola wycieków na sieci wodociągowej” mającą na celu racjonalizację i obniżenie kosztów eksploatacji oraz dostawy wody o dobrej jakości i odpowiednim ciśnieniu do odbiorców [Tabela 2 A.WODA poz. 2]. Kontrola wycieków na sieci wodociągowej to działanie zmierzające do zmniejszania strat wody w sieci wodociągowej poprzez podział sieci na opomiarowane strefy, który skutkować będzie wczesnym wykryciem awarii. Bilansowanie wody w sieci jest uznawane za podstawowy element oceny efektywności pracy całego układu dystrybucji wody w aspekcie zużycia i strat wody. Zastosowanie i prawidłowe wykorzystanie monitoringu przepływów w strefach jest podstawą do działań związanych z usuwaniem awarii, a przy tym do obniżenia poziomu strat.

Działania racjonalizujące odprowadzenie ścieków to bieżące remonty dokonywane na sieciach kanalizacyjnych, przeglądy i inspekcje sieci jak i bieżące czyszczenie oraz udrożnienie kanalizacji.

Stać eksploatacja oczyszczalni ścieków jak również zmiana przepisów w zakresie składowania osadów ściekowych wymaga przedsięwzięć modernizacyjnych zarówno istniejących obiektów jak również budowy nowych obiektów na oczyszczalni takich jak magazyn odpadów, który przewidziany jest do realizacji na lata 2023÷2024. Spółka przewiduje optymalne rozłożenie

w czasie na kolejne lata niezbędnych prac modernizacyjnych ze szczególnym zwróceniem uwagi na możliwości dofinansowania z zewnętrznych środków pomocowych. Spółka przewiduje modernizację poszczególnych obiektów oczyszczalni w celu poprawy efektywności energetycznej przez zwiększenie produkcji energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych, montaż paneli fotowoltaicznych oraz racjonalizacji zużycia energii elektrycznej i ciepłej [Tabela 2 B.ŚCIEKI poz. 2.].

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania poszczególnych inwestycji

Planowane nakłady przedsięwzięć modernizacyjnych w ujęciu rzeczowo-finansowym przedstawiono w Tabeli 1.

Tabela 1. Zestawienie przedsięwzięć modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz racjonalizujących zużycie wody i wprowadzanie ścieków MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023 ÷ 2027, nakłady w kPLN

Lp.	Nazwa zadania i źródła finansowania	Łączne nakłady finansowe	2023	2024	2025	2026	2027	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A.WODA		895	0	0	640	255	0	
1.	Modernizacja zbiornik wody pitnej etap II w tym:	640	0	0	640	0	0	
	budżet miasta	0	0	0	0	0	0	
	MPWiK	221	0	0	221	0	0	
	kredyt / pożyczka	419	0	0	419	0	0	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0	
2.	Modernizacja instalacji dezynfekcji wody (chlorownia) w tym:	255	0	0	0	255	0	
	budżet miasta	0	0	0	0	0	0	
	MPWiK	93	0	0	0	93	0	
	kredyt / pożyczka	162	0	0	0	162	0	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0	
Lp.	Nazwa zadania i źródła finansowania	Łączne nakłady finansowe	2023	2024	2025	2026	2027	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B.ŚCIEKI		6 305	2 005	2 000	725	575	1 000	
1.	Modernizacja budynku przepompowni ścieków przy ul. 4 PPWP 20 w tym:	525	0	0	525	0	0	
	budżet miasta	0	0	0	0	0	0	
	MPWiK	184	0	0	184	0	0	
	kredyt / pożyczka	341	0	0	341	0	0	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0		
2.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w tym:	5 780	2 005	2 000	200	575	1 000	
	budżet miasta	0	0	0	0	0	0	
	MPWiK	2 515	705	1 210	58	192	350	
	kredyt / pożyczka	3 265	1 300	790	142	383	650	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0	

Tabela 1.1 Nakłady łącznie z poszczególnych źródeł finansowania dla przedsięwzięć modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz racjonalizujących zużycie wody i wprowadzanie ścieków MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023 ÷ 2027, nakłady w kPLN

Łączne nakłady A.WODA	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
	895	0	0	640	255	0
w tym:						
budżet miasta	0	0	0	0	0	0
MPWiK	314	0	0	221	93	0
kredyt / pożyczka	581	0	0	419	162	0
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

Łączne nakłady B.ŚCIEKI	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
	6 305	2 005	2 000	725	575	1 000
w tym:						
budżet miasta	0	0	0	0	0	0
MPWiK	2 699	705	1 210	242	192	350
kredyt / pożyczka	3 606	1 300	790	483	383	650
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

Łączne nakłady suma	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
	7 200	2 005	2 000	1 365	830	1 000
w tym:						
budżet miasta	0	0	0	0	0	0
MPWiK	3 013	705	1 210	463	285	350
kredyt / pożyczka	4 187	1 300	790	902	545	650
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

6. Planowane przedsięwzięcia rozwojowe urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

W zakresie sieci wodociągowej, Spółka widzi potrzeby rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na terenach przeznaczonym w miejscowych planach zagospodarowania terenu, natomiast sytuacja finansowa Spółki spowodowała konieczność ograniczenia do minimum planowanych inwestycji rozwojowych. Inwestycje budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnych finansowanych przez Urząd Miasta Puławy przy czynnym współudziale Spółki z Rządowego Programu Polski Ład w latach 2022÷2023 w osiedlach Włostowice, Górna Kolejowa, Ceglana oraz Piaski Włostowickie zaspokajają najważniejsze potrzeby budowy sieci wod.-kan. w mieście Puławy. Inwestycja to planowana jest do przekazania aportem do Spółki pod koniec 2023 r. na łączną kwotę 4 611 tys. zł. W kolejnych latach, w miarę możliwości finansowych Spółka przewiduje na lata 2026÷2027 rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Piasecznica oraz w ulicy Złotniczej [Tabela 2. A.WODA poz. 1 i Tabela 2. B.ŚCIEKI poz. 1].

Spółka uwzględniając zgłaszane potrzeby inwestorów widzi szersze niż pokazane w planie potrzeby rozbudowy swojej infrastruktury, które dla sieci wodociągowej szacuje się na kwotę około 8,5 mln zł, natomiast dla sieci kanalizacji sanitarnej na kwotę blisko 4 mln zł, jednak z uwagi na trudną sytuację finansową, nie zostały one uwzględnione w niniejszym planie, a ich realizacja została przesunięta na lata kolejne.

Tabela 2. Zestawienie przedsięwzięć rozwojowych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023÷2027; nakłady w kPLN.

Lp.	Nazwa zadania i źródła finansowania	Łączne nakłady finansowe	2023	2024	2025	2026	2027	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A.WODA		3 051	2 398	0	155	263	235	
1.	Budowa sieci wodociągowej w mieście Puławy w tym:	2 896	2 398	0	0	263	235	
	budżet miasta - aport	2 374	2 374	0	0	0	0	
	MPWiK	210	24	0	0	93	93	
	kredyt / pożyczka	312	0	0	0	170	142	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0	
2.	Kontrola wycieków na sieci wodociągowej w m. Puławy - zadanie etapowe w tym:	155	0	0	155	0	0	kontynuacja w latach kolejnych
	budżet miasta	0	0	0	0	0	0	
	MPWiK	56	0	0	56	0	0	
	kredyt / pożyczka	99	0	0	99	0	0	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0	
Lp.	Nazwa zadania i źródła finansowania	Łączne nakłady finansowe	2023	2024	2025	2026	2027	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B.ŚCIEKI		4 978	2 265	2 000	0	411	302	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w mieście Puławy w tym:	2 978	2 265	0	0	411	302	
	budżet miasta - aport	2 237	2 237	0	0	0	0	
	MPWiK	249	28	0	0	127	94	
	kredyt / pożyczka	492	0	0	0	284	208	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0	
2.	Optimalizacja gospodarki energetycznej w tym:	2 000	0	2 000	0	0	0	
	budżet miasta	0	0	0	0	0	0	
	MPWiK	0	0	0	0	0	0	
	kredyt / pożyczka	2 000	0	2 000	0	0	0	
	dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0	

Tabela 2.1 Nakłady łącznie z poszczególnych źródeł finansowania dla przedsięwzięć rozwojowych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach na lata 2023÷2027, nakłady w kPLN.

Łączne nakłady A.WODA	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
	3 051	2 398	0	155	263	235
w tym:						
budżet miasta - aport	2 374	2 374	0	0	0	0
MPWiK	266	24	0	56	93	93
kredyt / pożyczka	411	0	0	99	170	142
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

Łączne nakłady B.ŚCIEKI	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
	4 978	2 265	2 000	0	411	302
w tym:						
budżet miasta - aport	2 237	2 237	0	0	0	0
MPWiK	249	28	0	0	127	94
kredyt / pożyczka	2 492	0	2 000	0	284	208
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

Łączne nakłady suma	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
	8 029	4 663	2 000	155	674	537
w tym:						
budżet miasta - aport	4 611	4 611	0	0	0	0
MPWiK	515	52	0	56	220	187
kredyt / pożyczka	2 903	0	2 000	99	454	350
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

7. Zbiorcze zestawienie nakładów inwestycyjnych

Tabela 3. Zbiorcze zestawienie nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach ze wskazaniem źródeł finansowania w kPLN.

Łączne nakłady A.WODA	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
w tym:	3 946	2 398	0	795	518	235
budżet miasta - aport	2 374	2 374	0	0	0	0
środki własne MPWiK, pożyczka	1 572	24	0	795	518	235
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

Łączne nakłady B.ŚCIEKI	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
w tym:	11 283	4 270	4 000	725	986	1 302
budżet miasta - aport	2 237	2 237	0	0	0	0
środki własne MPWiK, pożyczka	9 046	2 033	4 000	725	986	1 302
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

Łączne nakłady suma	Razem	2023	2024	2025	2026	2027
w tym:	15 229	6 668	4 000	1 520	1 504	1 537
budżet miasta - aport	4 611	4 611	0	0	0	0
środki własne MPWiK, pożyczka	10 618	2 057	4 000	1 520	1 504	1 537
dofinansowania zewnętrzne (Polski Ład, RPO WL, UE i inne)	0	0	0	0	0	0

8. Planowany sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych w ramach Aglomeracji Puławy

Warunki Dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (tzw. dyrektywy ściekowej) nałożyły obowiązek dostosowania Aglomeracji do wymogów tej dyrektywy. Aglomeracja Puławy zatwierdzona Uchwałą Nr XXXVI/255/20 Rady Miasta Puławy w dniu 21 grudnia 2020 r. osiągnęła zgodność z dyrektywą ściekową i została dopisana do załącznika informacyjnego upoważniającego do otrzymania dofinansowania na utrzymanie warunków zgodności. W związku z czym ewentualne planowane inwestycje modernizacyjne oczyszczalni ścieków związane są z utrzymaniem parametrów oczyszczanych ścieków określonych w w/w dyrektywie.

Trudna sytuacja finansowa Spółki spowodowała, że zgłoszone do VI AKPOŚK potrzeby modernizacyjne obiektów oczyszczalni ścieków zostały ograniczone do niezbędnego minimum a ich realizacja w głównej mierze uzależniona jest od dostępności dofinansowań ze środków zewnętrznych w nawiązaniu do możliwości zapewnienia wkładu własnego przez Spółkę.

9. Podsumowanie

Propozycja przedkładanego planu uwzględnia przede wszystkim kondycję finansową Spółki i w miarę zakładanych możliwości kontynuację niezbędnych do realizacji przedsięwzięć, które wynikają z potrzeb rozwojowych i modernizacyjnych oraz są zgodne z kierunkami rozwoju miasta. Plan jest zgodny również z ustaleniami zawartymi w zezwoleniach wydanych Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przedkładany plan ma na celu zapewnienie właściwego, ciągłego i niezawodnego świadczenia usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na terenie Miasta Puławy, a ponadto:

- ochronę środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami,
- zagospodarowanie osadów pochodzących z oczyszczalni ścieków zgodnie ze zmieniającymi się przepisami prawa,
- odbiór i oczyszczanie odebranych ścieków w celu uzyskania właściwego efektu ekologicznego - zapewnienia ochrony wód powierzchniowych,
- zwiększenie dostępności usług na obsługiwanym terenie miasta Puławy,
- zwiększenie obszaru oraz przedmiotu działalności,
- kształtowanie postaw proekologicznych mieszkańców,
- poprawa efektywności energetycznej Przedsiębiorstwa,
- doskonalenie jakości usług.

Na bieżąco są monitorowane i analizowane programy, w ramach których pojawia się możliwość uzyskania dofinansowania ze środków unijnych lub krajowych w nawiązaniu do naszych możliwości finansowych na zapewnienie wkładu własnego. Wysilek Spółki skoncentrowany w minionych latach na realizacji projektów unijnych spowodował duże obciążenie budżetu przedsiębiorstwa zaciągniętymi zobowiązaniami finansowymi. Zauważalne są duże potrzeby na realizację inwestycji zarówno modernizacyjnych jak i rozwojowych, jednak planowanie takich ograniczają obecnie warunki ekonomiczne Spółki. Realizacja inwestycji w poszczególnych latach uwarunkowana jest dostępnością środków finansowych Spółki.

Przyjęte do wykonania w latach 2023÷2027 zamierzenia inwestycyjne powinny zabezpieczyć potrzeby gminy Miasto Puławy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzenie ścieków, a ich realizacja przyniesie wymierne efekty społeczne, ekologiczne oraz poprawi jakość usług.

*Zarząd MPWiK „Wodociągi Puławskie”
Sp. z o.o. w Puławach*

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” sp. z o.o. w Puławach opracowało „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji” „Wodociągi Puławskie” sp. z o.o. w Puławach na lata 2023 – 2027”.

Przedłożony plan, zgodnie z wymogami zawartymi w art. 21 ust. 2 powyższej ustawy, określa:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- sposoby finansowania planowanych inwestycji;
- planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Miasta Puławy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie *zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków*.

Zgodnie z art. 21 ust. 4a ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, plan został przekazany do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który przedstawia opinię w zakresie planowanego sposobu realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz w zakresie wpływu planu na wysokość taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków. W dniu 19 grudnia 2022 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przesłał negatywną opinię dotyczącą „Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na terenie Gminy Miasto Puławy na lata 2023-2027” przedłożonego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie” sp. z o.o. w Puławach. Opinia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie ma charakteru wiążącego. W uzasadnieniu do opinii organ regulacyjny potwierdził poprawność opracowanego dokumentu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.