

Załącznik do Uchwały Nr XXIII/246/2021
Rady Gminy Długosiodło
z dnia 9 kwietnia 2021 roku

ZAKŁAD BUDŻETOWY PN. „ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ”

07-210 DŁUGOSIODŁO, UL. POŚWIĘTNE 36

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2021-2023**

SPIS TREŚCI

WSTĘP	2
1) Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych	2
2) Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.....	3
3) Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.....	3
4) Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	4
5) Sposoby finansowania planowanych inwestycji	4

1. WSTĘP

Gospodarkę wodno-ściekową na terenie gminy Długosiodło prowadzi Zakład Budżetowy pn. Zakład Gospodarki Komunalnej z siedzibą przy ulicy Poświętne 36 w Długosiodle od 01.05.2019 r. zgodnie z Uchwałą Nr V /58/2019/ Rady Gminy Długosiodło z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie utworzenia Zakładu Gospodarki Komunalnej.

Działalność Zakładu w zakresie gospodarki wodno-ściekowej polega na zaopatrzeniu w wodę poprzez jej ujmowanie, uzdatnianie na ujęciach w Długosiodle, Starym Bosewie oraz Chrzczance Włociańskiej oraz odbieraniu ścieków od mieszkańców miejscowości Długosiodło i Stare Bosewo.

2. PODSTAWA PRAWNA

Obowiązek opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z art. 21 ustawy z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r., poz.2028 z późn. zm). Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju Gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy.

Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust.2 ustawy określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

1) Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych. W okresie obowiązywania planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

2) Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach w zakresie świadczonych usług wodociągowych:

Planowana wielkość nakładów inwestycyjnych w 2021 r. wynosi 140.240,00 zł

- a) legalizacja i wymiana wodomierzy z nakładką radiową u odbiorców indywidualnych – 34.000,00 zł,
- b) opracowanie i uzgodnienie dokumentacji dla agregatu prądotwórczego dla SUW Długosiodło – 7.000,00 zł,
- c) adaptacja pomieszczenia dla agregatu prądotwórczego – 12.000,00 zł,
- d) zakup i montaż agregatu prądotwórczego – 120.000,00 zł – 27,30% „straty na wodzie”, tj. 87.240,00 zł.

Planowana wielkość nakładów inwestycyjnych w 2022 r. wynosi 148.985,00 zł

- a) legalizacja i wymiana wodomierzy z nakładką radiową u odbiorców indywidualnych – 25.000,00 zł,
- b) wymiana pomp głębinowych przy SUW Długosiodło – 55.000,00 zł,
- c) przebudowa systemu drenaży dla wód popłucznych przy SUW Chrzczanka Włociańska – 15.000,00 zł,
- d) odnowienie armatury w SUW w miejscowości Długosiodło – 9.000,00 zł,
- e) opracowanie i uzgodnienie dokumentacji dla agregatu prądotwórczego dla SUW Chrzczanka Włociańska – 5.000,00 zł,
- f) zakup i montaż agregatu prądotwórczego dla SUW Chrzczanka Włociańska 55.000,00 zł – 27,30% „straty na wodzie”, tj. 39.985,00 zł.

Planowana wielkość nakładów inwestycyjnych w 2023 r. wynosi 160.000,00 zł

- a) montaż zasuw sieciowych na sieciach wodociągowych na terenie gminy Długosiodło – 30.000,00 zł,
- b) wymiana uszkodzonych (niesprawnych) zasuw – 25.000,00 zł
- c) zakup i wymiana wodomierzy dla SUW Stare Bosewo – 15.000,00 zł,
- d) montaż instalacji fotowoltaicznej dla SUW Chrzczanka Włościańska – 65.000,00 zł,
- e) zakup i montaż urządzeń do badania pomiaru lustra wody w ujęciach głębinowych dla SUW Długosiodło, Stare Bosewo i Chrzczanka Włościańska – 25.000,00 zł.

3) Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach w zakresie świadczonych usług odprowadzania ścieków:

Planowana wielkość nakładów inwestycyjnych w 2021 r. wynosi 60.000,00 zł – zakup i montaż nowej prasy ślimakowej do oczyszczalni ścieków w m. Kornaciska. Prasa eksploatowana jest od ponad 20 lat i wymaga wymiany.

Planowana wielkość nakładów inwestycyjnych w 2022 r. wynosi 62.640,00 zł –

zakup agregatu prądotwórczego, 135.000,00 zł – 53,60% „straty na ściekach”, tj.

62.640,00 zł.

Planowana wielkość nakładów inwestycyjnych w 2023 r. wynosi 70.000,00 zł – wymiana 7 pomp na przepompowni ścieków.

4) Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Zakład będzie realizował wymogi ustawy poprzez działania prowadzące do poprawy jakości uzdatnionej wody i zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz dalszego obniżania strat wody i „strat na ściekach”.

W ramach gospodarki wodomierzowej prowadzony jest montaż wodomierzy wraz z modułami przystosowanymi do zdalnych odczytów. Głównym celem niniejszych przedsięwzięć jest jak najdokładniejsze opomiarowanie wody dostarczanej przez Zakład oraz usprawnienie odczytów i lepsza kontrola nad przepływem wody.

Poza oczywistym faktem właściwego opomiarowania, działania te powodują zmniejszenie strat na sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

5) Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Łączne planowane nakłady związane z realizacją Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych w latach 2021-2023 wynoszą 641.865,00 złotych. Szacunkowe nakłady w zł w rozbiciu na poszczególne lata, ze wskazaniem źródeł finansowania, zaprezentowane zostały w poniższej tabeli.

Lp	Źródła finansowania	Rok			SUMA
		2021	2022	2023	
1.	Środki własne (amortyzacja), w tym:	200.240,00	211.625,00	230.000,00	641.865,00
	- przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w poszczególnych latach w zakresie świadczonych usług wodociagowych,	140.240,00	148.985,00	160.000,00	449.225,00
	- przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne w poszczególnych latach w zakresie odprowadzania ścieków	60.000,00	62.640,00	70.000,00	192.640,00
2.	Źródła zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Nakłady inwestycyjne razem	200.240,00	211.625,00	230.000,00	641.865,00

6) Sposoby finansowania planowanych inwestycji - nakłady zostaną sfinansowane ze środków własnych.