

UCHWAŁA Nr LIX.2023
Rady Miejskiej w Sztumie
z dnia 06 LIPCA 2023 roku

**w sprawie przyjęcia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń
Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2023 – 2026.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 40 ze zm.) oraz art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2023 roku, poz. 537) po zaopiniowaniu projektu uchwały przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, uchwała się co następuje:

§ 1.

Przyjmuje się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2023 – 2026”, stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Sztum.

§ 3.

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

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 21, ust 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 537), zwanej dalej ustawą, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sztumie Spółka z o. o. przedkłada Burmistrzowi wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Niniejszy plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Miasta i Gminy określonymi w obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Sztum oraz z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wieloletnim planem objęte są inwestycje niezbędne dla prawidłowego rozwoju i funkcjonowania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Sztumie Spółka z o. o. Wszystkie inwestycje mają na celu stworzenie optymalnych warunków do egzystencji mieszkańców, a także poprawić stan środowiska naturalnego. Przedstawiony do uchwalenia wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Sztumie na lata 2023-2026 jest niezbędny dla prawidłowej gospodarki wodno-kanalizacyjnej na terenie Miasta i Gminy Sztum, wobec powyższego podjęcie niniejszej Uchwały jest uzasadnione.

Załącznik nr 1
Do Uchwały Nr.....
Rady Miejskiej w Sztumie
z dnia



WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH

PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

W SZTUMIE SP. Z O. O.

NA LATA 2023-2026

1. Podstawa prawna

Na podstawie art. 21 ust 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001 t. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537) zwanej dalej ustawą, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

2. Przedmiot planowania

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne, uwzględniając swoje uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach, zgodnie z art. 2, pkt. 16 Ustawy – to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne – to zgodnie z art. 2 pkt. 14 Ustawy – sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Wieloletni plan jest zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz są zgodne z kierunkami rozwoju określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

3. Tryb uchwalania planu

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji, zgodnie z art. 21 ust. 5 Ustawy, uchwała Rada Miasta.

Opracowany plan obejmuje okres od 2023 do 2026 roku, ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

4. Zakres tematyczny planu

Na podstawie art. 21 ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju powinien określać w szczególności:

- a) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;

- b) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- c) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- d) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- e) sposoby finansowania planowanych inwestycji;
- f) 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.

5. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

1. Produkcja i dostarczanie wody o wymaganej jakości i pod odpowiednim ciśnieniem w sposób ciągły.
2. Prowadzenie regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody wtłaczanej do sieci wodociągowej.
3. Instalacja i utrzymanie u odbiorców wodomierzy głównych w odpowiednim stanie technicznym i prowadzenie ich aktualnej legalizacji.
4. Odbiór i odprowadzanie ścieków sanitarnych w sposób ciągły i niezawodny.
5. Oczyszczanie ścieków do poziomu wymagań określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
6. Prowadzenie kontroli jakościowo – ilościowej ścieków dopływających do oczyszczalni i ścieków oczyszczonych.
7. Utrzymanie pełnej sprawności eksploatacyjnej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.
8. Świadczenie usług obejmujących m.in.:
 - pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody,
 - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków,
 - wykonywanie robót związanych z budową rurociągów przesyłowych i rozdzielczych,
 - wykonywanie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych.

6. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2023-2026

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów.

Obowiązujące akty prawne stawiają bardzo wysokie wymagania, a ich realizacja będzie możliwa tylko przy odpowiednim zaangażowaniu inwestycyjnym oraz organizacyjnym. Zadania ujęte w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych mają na celu zabezpieczenie trwałej i ciągłej sprawności potencjału technicznego Spółki, poprawę jakości usług jak i rozbudowę systemu kanalizacyjnego i optymalizacji kosztów, w celu zapewnienia ciągłości dostawy wody i odbioru ścieków.

1. Zaopatrzenie w wodę

Sieć wodociągowa wymaga stałej kontroli i systematycznych działań w zakresie stałego monitoringu sieci i systematycznego przeglądu urządzeń wodno-kanalizacyjnych. Urządzenia pracujące na Stacji Uzdatniania Wody w Sztumie są bardzo energochłonne, zaś z racji wieku ich wydajność znacząco spadła. Działania doprowadzą do korzyści finansowych dla spółki.

2. Gospodarka ściekowa i osadowa

2.1. Oczyszczalnia ścieków

Oczyszczalnia ścieków w Sztumie – ul. Żeromskiego (stosowane jest zamiennie nazewnictwo: Oczyszczalnia ścieków w Sztumskim Polu – jednak dotyczy ono tożsamej oczyszczalni) działa od ponad 25 lat. Urządzenia pracujące na oczyszczalni ścieków są wysoce energochłonne, zaś z racji wieku ich wydajność znacząco spadła. Zgodnie z zapisami VI AKPOŚK, w stanie istniejącym, w odniesieniu do przedmiotowej oczyszczalni, nie został spełniony warunek Dyrektywy 91/271/EWG mówiącej o standardach oczyszczania – brak zgodności z art. 4 i 5.2 Dyrektywy 91/271/EWG:

- **STANDARDY OCZYSZCZANIA** – odpowiedź „NIE” w kolumnie „czy oczyszczalnia spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych”

W związku z powyższym planowana jest przebudowa i rozbudowa miejskiej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Sztumie zlokalizowanej przy ul. Żeromskiego 11, celem spełnienia wymogów Dyrektywy 91/271/EWG i tym samym zapewnienie odpowiednich standardów oczyszczania. Powyższe potwierdzają otrzymane z WIOŚ kary administracyjne za przekroczenia parametrów ścieków oczyszczonych.

2.2. Sieć kanalizacyjna

W celu utrzymania sprawności działania sieci kanalizacyjnej, zmniejszenia awaryjności oraz poprawy efektywności działania planowane są remonty i wymiany wyposażenia przepompowni ścieków.

Drugim równie ważnym filarem gospodarki ściekowej jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zajezerze.

7. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

1. Zaopatrzenie w wodę

- instalowanie wodomierzy głównych u wszystkich odbiorców wody,
- diagnostyka, dobór i wymiana wodomierzy w odniesieniu do rzeczywistych poborów wody,
- racjonalizacja zużycia wody na cele technologiczne w stacjach uzdatniania, oczyszczalni ścieków i do płukania sieci,

- systematyczne przeglądy sieci wodociągowej,
- kontrola legalności i poboru wody i odprowadzania ścieków,
- budowa zasuw umożliwiająca częściowe zamykanie sieci obszarami, ma których występują awarie

2. Gospodarka ściekowa

- Przebudowa i rozbudowa miejskiej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Sztumie zlokalizowanej przy ul. Żeromskiego,
- Kompleksowe porządkowanie gospodarki ściekowej na terenie miasta,
- Kontrola sieci kanalizacyjnej w zakresie utrzymania jej rozdzielczości oraz eliminacja połączeń deszczowych do kanalizacji sanitarnej,
- Przyłączanie do istniejącej i wybudowanej sieci kanalizacyjnej kolejnych odbiorców

8. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

| Plan inwestycyjny na lata 2023 - 2026 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lp. | Nazwa zadania | Nakład finansowy | | | | Rok | | | | |
| | | Ogółem | dofinansowanie | środki własne | Miasto i Gmina | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | |
| I | Gospodarka wodna | tys. zł. | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | źródło finansowania |
| 1 | Zakup pomp, urządzeń | 240 000 | | 240 000 | | 80 000 | 80 000 | 80 000 | 80 000 | środki własne |
| 2 | Modernizacja SUW Postolin | 1 242 000 | 1 242 000 | | | | 1 242 000 | | | Umowa z PROW 00015-65150-UM1110003/22 |
| 3 | Modernizacja SUW Uśnice | 1 156 000 | 1 156 000 | | | | 1 156 000 | | | Umowa z PROW 00015-65150-UM1110003/22 |
| 5 | Modernizacja Wieży Ciśnień | 150 000 | | 150 000 | | 50 000 | 50 000 | 50 000 | | środki własne |
| II | Gospodarka ściekowa | tys. zł. | | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2025 | źródło finansowania |
| 1 | Zakup pomp, urządzeń | 290 000 | | 290 000 | | 80 000 | 130 000 | 80 000 | 80 000 | środki własne |
| 2 | Modernizacja oczyszczalni ścieków etap III | 250 000 | | 250 000 | | 250 000 | | | | środki własne |
| 3 | Przebudowa i rozbudowa miejskiej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Sztumie zlokalizowanej przy ul. Żeromskiego 11 | 68 200 000 | 55 000 000 | 2 200 000 | 11 000 000 | 200 000 | 25 000 000 | 25 000 000 | 18 000 000 | Realizacja uzależniona od otrzymania dofinansowania zewnętrznego np. środków Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 |
| 4 | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Zajezerze | 2 506 000 | 2 506 000 | | | 2 506 000 | | | | Umowa z PROW 00015-65150-UM1110003/22 |
| | OGÓŁEM | 74 034 000 | 59 904 000 | 3 130 000 | 11 000 000 | 3 166 000 | 27 658 000 | 25 210 000 | 18 160 000 | |

9. Realizacja zadań inwestycyjnych uwzględnionych w KPOŚK

1. Przebudowa i rozbudowa miejskiej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Sztumie zlokalizowanej przy ul. Żeromskiego 11 (zwanej również oczyszczalnią ścieków w Sztumskim Polu)
2. Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Sztum.

10. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Finansowanie zadań inwestycyjnych, zarówno w zakresie zaopatrzenia w wodę jak i w zakresie gospodarki ściekowej będzie realizowane:

- z własnych środków inwestycyjnych spółki,
- ze środków Miasta i Gminy Sztum,
- z zewnętrznych środków finansowych.

Od uruchomienia zewnętrznych źródeł wsparcia finansowego uzależniona jest realizacja planu.

11. Przewidywane efekty planu

W wyniku działań inwestycyjno-modernizacyjnych Spółka zamierza osiągnąć w szczególności następujące efekty:

- Nieprzerwane dostawy wody o odpowiedniej jakości i odpowiedniej ilości,
- Zmniejszenie strat wody,
- Zwiększenie stopnia oczyszczania ścieków odprowadzanych do środowiska – zapewnienie standardów oczyszczania, zgodnie z art. 4 i 5.2 Dyrektywy 91/271/EWG.
- Optymalizacja kosztów produkcji wody i oczyszczania ścieków,
- Zwiększenie dostępności usług.