

**UCHWAŁA NR XLV/367/24  
RADY MIEJSKIEJ W CZYŻEWIE**

z dnia 23 lutego 2024 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń  
kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40<sup>1)</sup>) oraz art. 21 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. z 2023 r. poz. 537<sup>2)</sup>)

Rada Miejska uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w eksploatacji Urzędu Miejskiego w Czyżewie na lata 2024-2026, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Czyżewa.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**Witold Sienicki**

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2023 r. poz. 572, 1463 i 1688.

<sup>2)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2023 r. poz. 1688.

## **Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w eksploatacji Urzędu Miejskiego w Czyżewie na lata 2024-2026**

### **I. Wprowadzenie**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w eksploatacji Urzędu Miejskiego w Czyżewie na lata 2024-2026 został opracowany zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.).

Plan obejmuje obszar Gminy Czyżew.

Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 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.

### **II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych**

Zakres planowanych usług wodociągowo kanalizacyjnych obejmuje eksploatację obsługiwanych ujęć wody, stacji wodociągowych, sieci wodociągowych, oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków i sieci kanalizacyjnych.

Planowane inwestycje w tym zakresie mają na celu poprawienie jakości technicznej eksploatowanych instalacji, poprawienie systemu zarządzania i kierowania systemami wod.-kan., uzyskanie parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa, rozbudowę w celu pozyskania nowych klientów i poprawy stanu środowiska.

#### **Sieć wodociągowa**

Urząd Miejski w Czyżewie świadczy usługi z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę dla odbiorców z terenu gminy Czyżew oraz odbiorców z terenu gmin ościennych: Andrzejewo i Zambrów. Wszystkie miejscowości w gminie są podłączone do sieci wodociągowej. Odbiorcy z terenu gminy Czyżew zaopatrywani są w wodę na podstawie zawartych umów indywidualnych. Odbiorcy z terenu gmin ościennych to odbiorcy hurtowi: Urząd Gminy Andrzejewo i Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp z o.o. w Wysokiem Mazowieckiem, którzy kupują niewielkie ilości wody dla pogranicznych miejscowości. Urząd Miejski posiada własne ujęcia wody w Czyżewie przy ul. Zarzecze i w Rosochatem Kościelnym przy ul. Kościelnej. Z uwagi na położenie części miejscowości w znacznej odległości od własnych ujęć wody oraz ograniczonej podaży wody z tych ujęć woda kupowana jest od gminy Boguty-Pianki z ujęcia w Zawistach Dworakach na terenie gminy Boguty-Pianki oraz od Zakładu wodociągów, kanalizacji i oczyszczania w Szepietowie z ujęcia w Dąbrowie Wilki na terenie gminy Szepietowo. W czasie zwiększonego poboru wody związanego z występującymi w poprzednich latach okresami suszy w miesiącach letnich, z uwagi na występujące okresowo niedobory wody wykonywane są inwestycje, które mają na celu rozwiązanie tego problemu. Na terenie stacji uzdatniania wody w Rosochatem Kościelnym wybudowano dwie nowe studnie oraz zmodernizowano układ filtracji poprzez wykonanie dodatkowego drugiego stopnia filtracji. Celem tych inwestycji było ograniczenie zakupów wody od dostawców spoza gminy oraz poprawa jakości wody dostarczanej z wodociągu. Poprawiło to w dużym stopniu parametry dostarczanej wody pod względem lepszej jakości i wyższego ciśnienia. Rozwiązany został problem ilości i jakości wody dostarczanej z ujęcia w Zawistach Dworakach na terenie gminy Boguty-Pianki, gdzie wykonano kolejną modernizację stacji uzdatniania wody.

### **Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie dostawy wody:**

- budowa magistrali wodociągowej o zwiększonej średnicy w celu przyłączenia 14 miejscowości zaopatrywanych w wodę z wodociągu w Zawistach Dworakach do SUW w Czyżewie.
- budowa dwóch pompowni sieciowych w celu podwyższenia wydajności i ciśnienia w sieci wodociągowej
- rozbudowa stacji uzdatniania wody w Czyżewie w celu podwojenia wydajności z 1200m<sup>3</sup>/d do 2400 m<sup>3</sup>/d polegająca na budowie drugiego, większego budynku stacji z kompletnym wyposażeniem, oraz nowym zagospodarowaniem terenu wokół stacji
- budowa trzeciej studni na ujęciu wody w Czyżewie
- budowa dwóch dodatkowych zbiorników wody uzdatnionej na SUW w Czyżewie w celu zwiększenia retencji z 300 m<sup>3</sup> do 600 m<sup>3</sup>
- rozbudowa zbiorników wód popłucznych w celu poprawy jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych do rzeki Brok
- modernizacji stacji uzdatniania wody w Rosochatem Kościelnem obejmująca: Wymianę armatury, kompletnego orurowania stacji, modernizację systemu płukania powietrznego filtrów, wymianę szafy sterującej zestawem hydroforowym, termomodernizacja budynku stacji, wymiana pokrycia dachowego, stolarki okiennej i drzwiowej.
- zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy u odbiorców indywidualnych

### **Sieć kanalizacyjna**

Usługi zbiorowego odprowadzania ścieków są świadczone dla odbiorców usług tylko z terenu gminy Czyżew: z obszaru miasta Czyżew oraz z obszaru wsi Rosochate Kościelne. Odbierane są ścieki bytowych od osób fizycznych oraz ścieki przemysłowe z zakładu przetwórstwa mięsa. Ścieki odbierane są systemem kanalizacji sanitarnej i odprowadzane do gminnych oczyszczalni w Czyżewie i w Rosochatem Kościelnem. Ścieki bytowe odbierane są także beczkowitzem poza systemem zbiorowego odprowadzania, na indywidualne zgłoszenia mieszkańców gminy, ze zbiorników bezodpływowych i odprowadzane do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia w Czyżewie została zmodernizowana w 2006 r. i utrzymuje wymagane przepisami parametry oczyszczania ścieków, które po oczyszczeniu odprowadzane są do rzeki Brok wskazują o tym wyniki badań ścieków.

System zbiorowego odprowadzania ścieków został w latach 2017-2023 r. rozszerzony w wyniku rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze miasta Czyżew w obrębie ulic: Przemysłowej, Jaśminowej, Andrzejewskiej, Apoznańskich, Norwida i Zambrowskiej. W 2018 r. wykonana została inwestycja w zakresie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie ul. Mazowieckiej w Rosochatem Kościelnem.

### **Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie odbioru ścieków:**

- budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych
- modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czyżewie
- modernizacja i rozbudowa tłoczni głównej w Czyżewie
- modernizacja przepompowni ścieków
- zakup ciężkiego sprzętu WUKO do czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacyjnej
- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia.

## **III. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach**

### **Zadania rozwojowo – modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych**

#### **1. Rok 2024**

- budowa magistrali wodociągowej o zwiększonej średnicy w celu przyłączenia 14 miejscowości zaopatrywanych w wodę z wodociągu w Zawistach Dworakach do SUW w Czyżewie.
- budowa dwóch pompowni sieciowych w celu podwyższenia wydajności i ciśnienia w sieci wodociągowej

- rozbudowa stacji uzdatniania wody w Czyżewie w celu podwojenia wydajności z 1200m<sup>3</sup>/d do 2400 m<sup>3</sup>/d polegająca na budowie drugiego, większego budynku stacji z kompletnym wyposażeniem, oraz nowym zagospodarowaniem terenu wokół stacji
- budowa trzeciej, dodatkowej studni na ujęciu wody w Czyżewie
- budowa dwóch dodatkowych zbiorników wody uzdatnionej na SUW w Czyżewie w celu zwiększenia retencji z 300 m<sup>3</sup> do 600 m<sup>3</sup>
- rozbudowa zbiorników wód popłucznych w celu poprawy jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych do rzeki Brok
- modernizacji stacji uzdatniania wody w Rosochatem Kościelnem obejmująca: Wymianę armatury, kompletnego orurowania stacji, modernizację systemu płukania powietrznego filtrów, wymianę szafy sterującej zestawem hydroforowym, wymiana pokrycia dachowego, stolarki okiennej, drzwiowej oraz termomodernizacja budynku

#### 2. Rok 2025

- zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy u odbiorców indywidualnych
- rozbudowa sieci wodociągowej na terenach przewidzianych pod budownictwo jednorodzinne

#### 3. Rok 2026

- rozbudowa sieci wodociągowej na terenach przewidzianych pod budownictwo jednorodzinne

### **Zadania rozwojowo - modernizacyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych**

#### 1. Rok 2024

- budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych

#### 2. Rok. 2025

- modernizacja istniejących przepompowni ścieków kanalizacji sanitarnej
- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.

#### 3. Rok 2026

- modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czyżewie
- modernizacja i rozbudowa tłoczni głównej w Czyżewie
- zakup ciężkiego sprzętu WUKO do czyszczenia i udrażniania sieci kanalizacyjnej
- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.

## **IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

Racjonalne zużycie wody i wprowadzanie ścieków leży zarówno po stronie dostawcy usług, jak i odbiorców usług.

Dostawca czyli Urząd Miejski może podjąć działania racjonalizujące zużycie wody poprzez monitoring i badania sieci w celu lokalizacji i likwidacji wycieków, poprzez wymianę starej nieszczelnej sieci wodociągowej oraz naprawę armatury w węzłach wodociągowych. Pozwala to na ograniczenie strat wody.

W przypadku ścieków jest to proces rozdziału wód deszczowych od ścieków poprzez badania sieci pod kątem przyłączeń urządzeń kanalizacji deszczowej, monitoring i badania sieci w celu lokalizacji pęknięć i uszkodzeń powodujących dostawanie się do kanalizacji wód obcych oraz monitorowanie i racjonalizację procesu transportowania ścieków. Należy podejmować działania mające na celu likwidację nielegalnych podłączeń odprowadzania ścieków do innych urządzeń niż kanalizacja sanitarna, egzekwowanie przepisów ochrony środowiska. Należy edukować społeczeństwo poprzez obrazowanie korzyści wynikających z podłączania budynków do nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej oraz rozdzielania ścieków sanitarnych od deszczowych.

Działania racjonalizujące zużycie wody przez odbiorców usług to przedsięwzięcia, które w sposób znaczący wpływają na sposób gospodarowania wodą i jest nim opomiarowanie zużycia. O ile w przypadku wody urządzenia te nie wymagają znacznych nakładów finansowych o tyle w przypadku ścieków wydatek ten jest

znaczny. Obowiązek instalacji wodomierzy głównych należy do dostawcy wody, czyli Urzędu Miejskiego. Obecnie większość odbiorców usług posiada zainstalowane takie urządzenie.

Opomiarowanie ilości zrzucanych ścieków należy do ich dostawcy. Rozliczenie ilości ścieków oparciu o wskazanie przepływomierza, powinno prowadzić do oddzielenia wód deszczowych od ścieków, co w istotny sposób wpłynęłoby na ilość ścieków zrzucanych na oczyszczalnię.

Realizacja powyższych zadań wymaga posiadania specjalistycznego sprzętu do badania sieci i lokalizacji nieszczelności, rozbudowy systemu monitoringu i sterowania procesami pracy stacji wodociągowych i przepompowni ścieków.

**Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie racjonalizacji zużycia wody wprowadzania ścieków:**

- poprawa sterowności sieci w systemach wodociągowych,
- rozbudowa i modernizacja systemów zarządzania i kierowania sieciami wod.-kan.,
- wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia.

**V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach**

**Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług wodociągowych**

1. Rok 2024 –	10.700.000,00 zł
2. Rok 2025 –	50.000,00 zł
3. Rok 2026 –	800.000,00. zł.

**Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych**

1. Rok 2024 –	500.000,00 zł
2. Rok 2025 –	70.000,00 zł
3. Rok 2026 –	4.200.000,00. zł.

**Łączne nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług wodociągowych i kanalizacyjnych**

1. Rok 2024 –	11.200.000 zł.
2. Rok 2025 –	120.000,00 zł
3. Rok 2026 –	5.000 000,00 zł.

**VI. Sposoby finansowania planowanych inwestycji**

Realizacja zadań ujętych w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w eksploatacji Urzędu Miejskiego sfinansowane będą w całości ze środków:

a) własnych pochodzących:

- budżetu gminy,
- nadwyżki budżetowej z lat ubiegłych

b) dotacji z budżetu państwa.

1. Rok 2024

- Środki własne - 2.245.000,00 zł.
- Dotacje z budżetu państwa - 8.455.000,00 zł

(Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych )

2. Rok 2025

- Środki własne - 120.000,00 zł

3. Rok 2026

- Środki własne + dotacje z budżetu UE - 5.000 000,00. zł.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**Witold Sienicki**