

**UCHWAŁA NR XXX/232/18
RADY MIEJSKIEJ W CZYŻEWIE**

z dnia 6 marca 2018 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 2017 r. poz. 1875¹⁾) 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 2017 r. poz. 328²⁾) Rada Miejska uchwała co następuje:

§ 1. Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w eksploatacji Urzędu Miejskiego w Czyżewie na lata 2018-2020, 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

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017 r. poz. 2232

²⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 i 2180

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w eksploatacji Urzędu Miejskiego
w Czyżewie na lata 2018-2020**

I. Wprowadzenie

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w eksploatacji Urzędu Miejskiego w Czyżewie na lata 2018-2020 został opracowany zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. z 2017 r. poz. 328 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 Wysokim 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 Wodociągów Wiejskich sp. z o.o. w Łomży z ujęcia w Zawistach 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 niedobór wody z ujęcia w Rosochatem Kościelnym uzupełniany jest zakupami wody od Zakładu Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wysokim Mazowieckiem z ujęcia w Jabłonce Kościelnej na terenie gminy Wysokie Mazowieckie. Z uwagi na występujące okresowo niedobory wody z własnych ujęć wykonywane są inwestycje, które mają na celu rozwiązanie tego problemu. Wykonane zostało połączenie sieci wodociągowej rozprowadzającej wodę z ujęcia w Rosochatem Kościelnym z siecią rozprowadzającą wodę z ujęcia w Czyżewie oraz renowacja jednej studni głębinowej na ujęciu wody w Rosochatem Kościelnym. Celem tych inwestycji było ograniczenie zakupów wody od dostawców spoza

gminy. Ponadto wykonano połączenie sieci wodociągowej w Czyżewie przy ul. Zambrowskiej z siecią wodociągową miejscowości Czyżew Sutki, w wyniku czego 9 wiosek w obwodzie zamkniętym przełączono do ujęcia wody w Czyżewie. Poprawiło to w dużym stopniu parametry dostarczanej wody pod względem lepszej jakości i wyższego ciśnienia. - Do rozwiązania jest problem wody dostarczanej z ujęcia w Zawistach na terenie gminy Boguty, gdzie wymaga modernizacji stacja uzdatniania wody. Rozważana jest partycypacja gminy Czyżew w kosztach modernizacji stacji uzdatniania wody z tego ujęcia.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie dostawy wody:

- budowa i modernizacja sieci i stacji wodociągowych,
- zakup i wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia,

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 Kościelnym. 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 2010 r. rozszerzony w wyniku rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze miasta Czyżew w obrębie ulic Kolejowej, Przydworcowej, Ciechanowieckiej, Jakubskiego i Złote Jabłko. W 2013 r. wykonana została inwestycja w zakresie budowy oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej w drugiej co do wielkości miejscowości gminy - Rosochatem Kościelnym, w 2014 r. rozbudowana w obrębie ul. Kościelnej.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie odbioru ścieków:

- budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych
- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach

Zadania rozwojowo – modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych

1. Rok 2018

- modernizacja stacji wodociągowych – wymiana urządzeń i armatury
- modernizacja sieci wodociągowych – wymiana rur wraz z armaturą regulacyjną i urządzeniami
- rozbudowa sieci wodociągowej na terenach przewidzianych pod budownictwo jednorodzinne
- budowa nowego ujęcia wody w Rosochatem Kościelnym

2. Rok 2019

- modernizacja stacji wodociągowych – wymiana urządzeń i armatury
- budowa nowego ujęcia wody w Rosochatem Kościelnym

3. Rok 2020

- rozbudowa sieci wodociągowej na terenach przewidzianych pod budownictwo jednorodzinne

Zadania rozwojowo - modernizacyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych

1. Rok 2018

- modernizacja istniejących przepompowni ścieków kanalizacji sanitarnej
- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Czyżewie

2. Rok. 2019

- modernizacja istniejących przepompowni ścieków kanalizacji sanitarnej
- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Czyżewie i Rosochatem Kościelnem

3. Rok 2020

- modernizacja istniejących przepompowni ścieków kanalizacji sanitarnej
- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnych w gminie Czyżew.

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 rozdzielenia 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 odprowadzeń 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 2018 - 50 tys. zł. + 70 tys. zł. (przełożenie wodociągu + dokumentacja na studnie) , łącznie - 90 tys. zł
2. Rok 2019 - 130 tys. (budowa studni)
3. Rok 2020 - 80 tys. zł.

Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych

1. Rok 2018 - 50 tys. zł.(rozbudowa istn. kanalizacji) + 1.000 tys. zł kanalizacja ul. Andrzejewska +dokumentacja), łącznie 1.050 tys. zł.
2. Rok 2019 - 1.900 tys. zł. (wykonanie kanalizacji Czyżew i Rosochate zaprojektuj i wybuduj)

3. Rok 2020 - 50 tys. zł.

Łączne nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Rok 2018 - 1.140 tys. zł.

2. Rok 2019 - 2.030 tys. zł.

3. Rok 2020 - 130 tys. 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) pożyczek i kredytów zaciągniętych na rynku krajowym,

c) dotacji z budżetu UE.

1. Rok 2018

- Środki własne - 269.535,48 zł.

- Pożyczki i kredyty - 686.384,52 zł.

- Dotacje z budżetu UE - 384.080 zł (z PROW)

2. Rok 2019

- Środki własne - 972.284 zł.

- Dotacje z budżetu UE - 1.057.157 zł. (z PROW)

3. Rok 2020

- Środki własne - 130 tys. zł.