

UCHWAŁA NR
RADY MIASTA KRAŚNIK

z dnia 2016 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i
urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz.U. 2016, poz.446) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. 2015, poz. 139 ze zm.) Rada Miasta Kraśnik uchwała co następuje:

§ 1.

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019 opracowany przez Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kraśniku, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kraśnik.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miasta Kraśnik

Jan Albiniak

Z up. BURMISTRZA
M. Pomykałska
mgr Małżena Pomykałska
Z-ca Burmistrza

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Planowania Przestrzennego
i Gospodarki Nieruchomościami

mgr Katarzyna Piecyk

02.09.2016r.

SEKRETARZ MIASTA

mgr Łukasz Skokowski

02.09.2016r.

LB-2101

Marcin Bień

Radca Prawny

02.09.2016r.

Załącznik do Uchwały Nr

Rady Miasta Kraśnik

z dnia 2016r.

Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
na lata 2017 - 2019**

Kraśnik, dnia 15.07.2016 r.

Wstęp.

Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (dalej: KPWiK) wykonuje swoją działalność w oparciu o przepisy Kodeksu Spółek Handlowych, ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz inne obowiązujące przepisy prawa, a także w oparciu o akt założycielski spółki (akt notarialny z dnia 26.02.1992 r., rep. A. Nr 1799/92 z późn. zm.) i Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków Kraśnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne jest obowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Ponadto art. 5 ust. 1 tej ustawy nakłada na przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne obowiązek zapewnienia zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyta jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu KPWiK został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 – 3 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa.

Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

KPWiK prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odbioru i oczyszczania ścieków, przy uwzględnieniu ochrony interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizacji kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych.

Działalność Spółki stanowi:

a) w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę

- ujmowanie wody ze studni głębinowych,
- dezynfekcja wydobytej wody,
- dostarczanie wody, w szczególności:
 - ✓ dla gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych,
 - ✓ do obiektów usługowych i handlowych oraz obiektów użyteczności publicznej,
 - ✓ na potrzeby publicznych studni i źródeł ulicznych, zraszania ulic i publicznych terenów zielonych oraz zasilania fontann,

b) w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków

- odprowadzanie ścieków:
 - ✓ z gospodarstw domowych w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych,
 - ✓ z obiektów usługowych, handlowych oraz z obiektów użyteczności publicznej i zakładów przemysłowych,
- oczyszczanie ścieków

Z usług przedsiębiorstwa korzysta ok. 35 tys. mieszkańców miasta i gminy Kraśnik oraz gminy Dzierzkowice. Woda ujmowana jest ze studni głębinowych a następnie dezynfekowana podchlorynem sodu i przesyłana do odbiorców za pośrednictwem układu magistral, sieci rozdzielczej i przyłączy domowych. Łączna długość sieci wodociągowej wynosi około 109,8 km. Ścieki są odprowadzane poprzez układ kanałów i kolektorów do oczyszczalni przy ul. Granicznej 3A w Kraśniku. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi około 73,1 km. Oczyszczalnia ścieków o przepustowości 12 500 m³/dobę oczyszcza doprowadzone ścieki.

Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach.

Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne w latach 2017 - 2019 ujęte zostały w „Planie przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych KPWiK Sp z o.o. w Kraśniku na lata 2017 - 2019 wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach”, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego opracowania.

W procesie przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków muszą być uwzględniane zmiany przepisów prawnych, które niejednokrotnie wywołują potrzebę modernizacji, np.:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 27 stycznia 1994 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków (Dz. U. z 1994 r. Nr 21, poz. 73),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31)
- Ustawa Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (t. j. z dnia 27 lutego 2015 r., Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków z dnia 1993-09-30 (Dz. U. 1993 Nr 96, poz. 438).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych z dnia 1 października 1993 r. (Dz. U. Nr 96, poz. 437).

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz oczyszczanie i odprowadzanie ścieków:

I. Urządzenia wodociągowe.

1. Modernizacja poprzez budowę sieci wodociągowej w ul. Jagiellońskiej, likwidacja sieci azbestocementowej przebiegającej w terenach prywatnych – projekt.

W Kraśniku, tak jak w całej Polsce, w sieciach wodociągowych nadal eksploatowane są rury azbestowo – cementowe. Były one masowo montowane w latach 60. i na początku lat 70. ubiegłego wieku. Chociaż opinia Państwowego Zakładu Higieny potwierdza bezpieczeństwo przesyłania nimi wody, to Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest dopuszcza wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż do 31 grudnia 2032 r. Postanowienie to odnosi się także do rur azbestowo – cementowych. Do wymiany w pierwszej kolejności typowane są te odcinki rurociągów, na których najczęściej zdarzają się awarie. Projekt budowy nowej sieci wodociągowej (DN 100, L=450 m) wraz z likwidacją sieci azbestowo – cementowej przebiegającej w terenach prywatnych w ul. Jagiellońskiej zapoczątkuje proces likwidacji sieci wodociągowej wykonanej z tego materiału. W następnych latach planowana jest budowa zaprojektowanej sieci.

2. Modernizacja sieci wodociągowej rurociągów tłocznych w SW Żwirki i Wigury.

Planowane połączenie magistrali rurociągów tłocznych ze wszystkich ujęć w stacji wodociągowej Żwirki i Wigury pozwoli na chlorowanie podchlorynem sodu wody wydobywanej z każdego poszczególnego ujęcia osobno. Obecnie nie mamy możliwości chlorowania wody z ujęć nr 7 i nr 8 bez pracy któregoś z ujęć nr 3, 5 lub 6. Aktualnie woda z ujęć nr 7 i 8 podawana jest bezpośrednio do zbiorników z pominięciem układu chlorowania, który znajduje się w budynku stacji wodociągowej.

3. Projekt i budowa sieci wodociągowej w ul. Staffa.

W związku z planowaną budową drogi gminnej w ul. Staffa konieczna jest budowa brakującego odcinka sieci wodociągowej, ok. 270 m, w celu uzbrojenia terenu przeznaczonego pod zabudowę jednorodzinna, który dodatkowo położony jest w strefie ochrony pośredniej ujęć wody dla miasta Kraśnik (brak możliwości budowy indywidualnych ujęć wody).

4. Wynagrodzenia za odpłatne przejęcie sieci wodociągowych.

Wiele inwestycji budowlanych realizowanych jest na terenach pozbawionych infrastruktury wodociągowej. W przypadku, gdy plany inwestycyjne poszczególnych inwestorów wyprzedzają wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wod-kan KPWiK lub gminy, mogą oni wybudować na własny koszt urządzenia wodociągowe niezbędne do korzystania z usług wod. - kan. a następnie mogą je odpłatnie przekazać Przedsiębiorstwu na podstawie Regulaminu rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Powyższy Regulamin umożliwi osobom ubiegającym się o przyłączenie do sieci wodociągowej lub/i sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanie i odpłatne przekazanie na rzecz Spółki takich sieci oraz określa w sposób czytelny obowiązki zarówno Inwestorów, jak i Spółki.

Prawo to zagwarantowane jest w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Budowa sieci wodociągowej

L.p.	Nazwa zadania	orientacyjna długość (m)	orientacyjny koszt KPWiK (zł)
1.	Sieć wodociągowa w rejonie ul. Wyszyńskiego (budownictwo wielomieszkaniowe)	113	18 000

5. Budowa terenowego zbiornika wody wraz z rezerwowym układem zasilania na SW 3 - go Maja.

Planowana inwestycja pozwoli zwiększyć bezpieczeństwo wody do celów socjalno – bytowych oraz pozwoli na zabezpieczenie wody do celów ppoż. Budowa terenowego zbiornika wody pitnej na stacji wodociągowej 3-Maja jest wymagana ze względów jakościowych wody przeznaczonej do spożycia. Realizacja inwestycji pozwoli dostosować stan infrastruktury wodociągowej do polskich i unijnych standardów oraz obowiązujących przepisów prawa. Zapewni również efektywniejsze korzystanie z energii elektrycznej poza szczytami energetycznymi. Inwestycja jest także niezbędna dla poprawy efektywności dezynfekcji wody w terenowym zbiorniku wody.

W związku z podłączeniem nowych odbiorców w ul. Kolejowej obecny zbiornik o pojemności 20 m³ nie jest wystarczający. Nowy zbiornik o pojemności 200 m³ zapewni optymalną dostawę dla mieszkańców tego rejonu a tym samym spełni wymagania przewidziane w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zapewni zachowanie normy ppoż. PN-B-02864 dotyczącej zapotrzebowania wody na cele pożarowe dla mieszkańców.

II. Urządzenia kanalizacyjne.

1. Projekt i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Kraśnik.

Obszar Kraśnika, którego dotyczy inwestycja położony jest w starej części miasta. Jest to rozległy rejon, zróżnicowany zarówno pod względem przyrodniczym jak i zurbanizowania. Planowany zakres inwestycji:

- **REJON "Budzyń"**, ulice: Świerkowa, Piaskowa, Długa, Urzędowska.
- **REJON „Piaski”** ulica: Urzędowska.
- **REJON „Bojanówka”** ulice: Suchyńska, Filaretów, Prusa, Bojanowska.
- **REJON „Ośrodek”**, ulice: Kościuszki, Cegielniana, Młyńska, Żytnia, Oboźna, Łakowa.
- **REJON „Stacja Kolejowa”** ulice: Przemysłowa, Kolejowa, Towarowa, Obwodowa, Wojskowa, Powstańców Śląskich, Lipowa, 3-Maja, Wojska Polskiego, Komisji Edukacji Naukowej, Małachowskiego, Kollątaja, Konarskiego, Dygasińskiego, Staszica, Zakrzowiecka, Brzozowa, Gajowa, Orzechowa;
- **REJON „Zarzecze I”** ulice: Przemysłowa i Janowska.

Realizacja inwestycji pozwoli dostosować stan infrastruktury kanalizacyjnej eksploatowanej przez Spółkę do polskich i unijnych standardów oraz przepisów prawnych. Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej zwiększy liczbę mieszkańców podłączonych do zbiorczego systemu odbioru ścieków. Realizacja inwestycji przyczyni się do osiągnięcia zgodności z polskimi i unijnymi przepisami (Dyrektywa 91/271 - ścieki komunalne), co w konsekwencji przyczyni się znacznie do poprawy jakości środowiska oraz jakości życia na terenie objętym projektem.

2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Kraśnik – rejon Al. Tysiąclecia.

Planowana do wybudowania sieć kanalizacji sanitarnej obejmuje ulice: Tysiąclecia, Nowa, Planowana sieć kanalizacyjna została zaprojektowana w 2015 r. Będzie zlokalizowana w pasie drogowym dróg miejskich, powiatowych i w drodze wojewódzkiej oraz w działkach prywatnych.

3. Modernizacja skamerowanych odcinków sieci kanalizacyjnej.

Sieć kanalizacyjna będąca w posiadaniu Spółki jest siecią w znacznej części starą, charakteryzującą się dużą awaryjnością. W określonych punktach sieci powstają zatory ścieków. W wyniku wykonanego kamerowania sieci kanalizacyjnej ustalono 31 miejsc gdzie w pierwszej kolejności należy podjąć działania naprawcze sieci. W zakresie sieci kanalizacyjnej działania modernizacyjne ukierunkowane są na odbudowę uszkodzonych odcinków sieci. Potrzeby w tym zakresie są bardzo duże. Realizacja inwestycji pozwoli dostosować stan eksploatowanej infrastruktury kanalizacyjnej do polskich i unijnych standardów oraz przepisów prawnych. Przyczyni się również do osiągnięcia zgodności z polskimi i unijnymi przepisami (Dyrektywa 91/271 - ścieki komunalne) i w konsekwencji przyczyni się znacznie do poprawy jakości środowiska i jakości życia na terenie objętym projektem.

4. Wynagrodzenia za odpłatne przejęcie sieci kanalizacyjnych.

Podobnie jak w przypadku sieci wodociągowych Spółka wspiera inicjatywy mieszkańców Kraśnika w zakresie budowy sieci kanalizacyjnych przeznaczając środki na ich odpłatne przejęcie od inwestorów zgodnie z Regulaminem rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, który umożliwia osobom ubiegającym się o przyłączenie do sieci wodociągowej lub/i sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanie i odpłatne przekazanie na rzecz Spółki takich sieci.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

L.p.	Nazwa zadania	orientacyjna długość (m)	orientacyjny koszt KPWiK (zł)
1.	Sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wyszyńskiego (budownictwo wielomieszkaniowe)	82	27 515

III. Oczyszczalnia ścieków.

W 2016 roku zakończono realizację Projektu pn. *Przebudowa – modernizacja komunalnej oczyszczalni ścieków w Kraśniku*”.

W ramach tego Projektu zmodernizowano i wybudowano szereg obiektów znajdujących się na wydziale Oczyszczalni Ścieków KPWiK Sp. z o.o.:

- Zmodernizowane elementy i obiekty:
 - budynek krat
 - osadnik wstępny nr 1 (komory spustu osadu surowego)
 - reaktor biologiczny nr 1
 - osadniki wtórne (wymiana zgarniaczy i koryt odpływowych)
 - pompownia osadów wraz z komorami czerpalnymi i stacją zagęszczania osadu nadmiernego
 - budynek maszynowni z realizacją w ramach tego obiektu stacji mechanicznego odwadniania osadu przefermentowanego
- Nowo wybudowane elementy i obiekty:
 - pompownia osadu powrotnego – warsztat
 - zagęszczacz grawitacyjny osadu przefermentowanego
 - zbiornik retencyjny osadu przefermentowanego zagęszczonego
 - wiata magazynowa osadu przefermentowanego
 - zbiornik retencyjny ścieków oczyszczonych
 - stacja higienizacji osadów mechanicznie odwodnionych
 - komora fermentacyjna WKF-z
 - obiekty gospodarki biogazu
 - zwężka pomiarowa ścieków oczyszczonych
 - sieci zewnętrzne
 - drogi wewnętrzne
 - urządzenia ciągu biologicznego
 - w budynku maszynowni zakupiono i zainstalowano suszarnię do suszenia zagęszczonego osadu oraz pompy ciepła dla poprawy bilansu energetycznego całej technologii oczyszczania ścieków
 - w budynku wiata magazynowa zainstalowane zostały pompy i podajniki do transportu zagęszczonego osadu do suszarni z pomieszczenia magazynowego.

Zaprojektowano i wykonano również monitoring terenu oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją teletechniczną i konstrukcją wsporczą oraz monitoring i ogrodzenie terenu lagun.

W latach 2017 – 2019 Spółka zamierza dokonać remontu tych obiektów oczyszczalni, które nie mogły być objęte modernizacją w ramach Projektu i tak:

1. Modernizacja osadnika wstępnego nr 2.

Osadnik wstępny, wybudowany na początku lat 80-tych, to otwarta 2-komorowa konstrukcja żelbetowa. Ponad trzydziestoletni okres eksploatacji spowodował powstanie ubytków powłok antykorozyjnych, powierzchniową korozję betonu, przewodzące wilgoć zarysowania konstrukcji dna i szwu roboczego ścian, obniżenie parametrów wytrzymałościowych betonu konstrukcyjnego oraz ubytki materiału uszczelniającego dylatacji konstrukcyjnej dna i ścian. W odniesieniu do powyższych wad zbiornika należy podjąć działania mające na celu wykonanie prac antykorozyjno – uszczelniających zapobiegających infiltracji wód gruntowych lub eksfiltracji

ścieków oraz zabezpieczających konstrukcję żelbetową osadnika przed korozją wpływającą na obniżenie jej parametrów wytrzymałościowych.

2. Modernizacja reaktora biologicznego nr 2 wraz z wyposażeniem w pompy recyrkulacji wewnętrznej oraz zasilanie elektryczne (rozdzielnia).

Reaktor biologiczny (bioreaktor) nr 2, wybudowany na początku lat 80-tych, to otwarty trzykomorowy zbiornik żelbetowy przyległy od strony południowej do bioreaktora nr 1, od strony zachodniej do betonowane w późniejszym okresie koryto przelewowe. Główne problemy techniczne bioreaktora to intensywna korozja oraz bardzo duże ubytki betonu w górnej strefie wielu słupów żelbetowych, podciągach pomostu i na koronie zbiornika, duże ubytki betonu przy krawędziach dylatacji oraz ubytki materiału uszczelniającego dylatacji konstrukcyjnych dna i ścian, liczne ubytki powłok ochronnych oraz powierzchniowa korozja betonu wszystkich przegród wewnętrznych zbiornika i miejscowa korozja stali zbrojeniowej, korozja wżerowa stalowych płyt pomostowych, przewodzące wilgoć zarysowania skosu i ścian, beton konstrukcyjny słupów o niskich parametrach wytrzymałościowych oraz brak przedłużenia dylatacji konstrukcyjnej ze ściany na skos zbiornika. Należy podjąć działania mające na celu wykonanie prac naprawczych i wzmacniających silnie skorodowanych elementów oraz prac antykorozyjno – uszczelniających zapobiegających infiltracji do zbiornika wód gruntowych lub eksfiltracji ścieków i zabezpieczających konstrukcję żelbetową osadnika przed korozją wpływającą na obniżenie jej parametrów wytrzymałościowych. Zakres prac został określony w oparciu o ekspertyzę techniczną.

3. Modernizacja piaskownika.

Piaskownik, wybudowany na początku lat 90 - tych, składa się z dwóch koryt, do których przylegają dwie komory. Wieloletnia ciągła eksploatacja spowodowała znaczne ubytki powłok ochronnych z miejscową powierzchniową korozją betonu, liczne poprzeczne zarysowania konstrukcji piaskownika oraz wysolenia świadczące o przenikaniu wilgoci i postępującej korozji przegród piaskownika, ubytki powłok antykorozyjnych z powierzchniową korozją betonu oraz miejscową głęboką destrukcją przegród piaskownika a także ubytki materiału uszczelniającego dylatacji konstrukcyjnej piaskownika. W odniesieniu do powyższych wad zbiornika należy podjąć działania mające na celu wykonanie prac antykorozyjno – uszczelniających zapobiegających infiltracji wód gruntowych lub eksfiltracji ścieków oraz zabezpieczających konstrukcję żelbetową osadnika przed korozją wpływającą na obniżenie jej parametrów wytrzymałościowych. Zakres prac został określony w oparciu o ekspertyzę techniczną.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Nakłady inwestycyjne w latach 2017 - 2019 ujęte zostały w *Planie przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych KPWiK Sp. z o.o. w Kraśniku na lata 2017-2019 wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach*, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Planu.

Sposób finansowania planowanych inwestycji.

Źródła finansowania będą stanowić:

- środki własne,
- pożyczki z WFOŚiGW w Lublinie i NFOŚiGW w Warszawie,
- dotacja z UE - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Oś priorytetowa II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach.

Podsumowanie

Ustalania planu uwzględniają zrównoważoną i systematyczną rozbudowę oraz modernizację urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych we wszystkich obszarach działalności Spółki dotyczącej produkcji wody i jej dystrybucji oraz odbioru i oczyszczania ścieków. Utrzymanie urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych wymaga stałych nakładów modernizacyjnych. Środki te rozdysponowywane są w sposób planowy na realizację zobowiązań wynikających z zapisów zawartych w ustawie.

Spółka zobowiązana jest do zapewnienia:

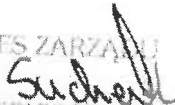
- wysokiego poziomu świadczonych usług,
- niezawodności zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków,
- należytej jakości dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków,
- przestrzegania wymagań ograniczenia szkodliwego działania na środowisko,
- utrzymania racjonalnych kosztów prowadzenia działalności,
- utrzymania zdolności posiadanych urządzeń do realizacji dostaw wody do odbiorców w wymaganych ilościach i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny.

Działalność inwestycyjna przedsiębiorstwa skierowana jest na utrzymanie sprawności, dyspozycyjności oraz niezawodności całego systemu i wynika z:

- konieczności odbudowy majątku pozostającego w dyspozycji przedsiębiorstwa (sieci wodociągowo - kanalizacyjnej, obiektów kubaturowych oczyszczalni ścieków oraz urządzeń energetycznych) celem utrzymania ich w sprawności technicznej,
- potrzeby dostosowania systemu wodociągowo - kanalizacyjnego do stale rosnących wymagań prawnych, m.in. w zakresie jakości wody i odprowadzanych ścieków, ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy,
- zwiększenia niezawodności układu zasilania oraz wdrażania energooszczędnych technologii,
- ciągłej poprawy jakości: dostarczanej wody, oczyszczanych ścieków i obsługi odbiorców.

Potrzeby w zakresie modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przedstawione zostały w formie tabelarycznej jako "Plan przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych KPWiK Spółka z o.o. w Kraśniku w latach 2017 - 2019". Nakłady do poniesienia w poszczególnych latach uwzględniają również rozkład środków na realizację najpilniejszych zadań w zakresie modernizacji i rozwoju urządzeń.

PREZES ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU

dr Waldemar Suchanek

Załącznik nr 1:

Plan przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych KPWiK Spółka z o.o. w Kraśniku w latach 2017 - 2019 wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach.

Załącznik nr 1 - Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych KPWiK Spółka z o.o. w Kraśniku na lata 2017-2019 wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach

Lp.	Przedsięwzięcia do realizacji	2017			2018			2019			Ogółem	
		Nakłady w zł NETTO			Nakłady w zł NETTO			Nakłady w zł NETTO			Nakłady w zł NETTO	
I	Urządzenia wodociągowe w tym:	220 000,00 zł	620 000,00 zł	70 000,00 zł	910 000,00 zł							
1	Modernizacja poprzez budowę sieci wodociągowej DN100, L=450 m w ul. Jagiellońskiej. Likwidacja sieci azbestocementowej przebiegającej w terenach prywatnych - PROJEKT	- zł	50 000,00 zł	- zł	50 000,00 zł							50 000,00 zł
2	Modernizacja sieci wodociągowej rurociągów tłocznych Stacji wodociągowej Żwirki i Wigury	50 000,00 zł	- zł	- zł	50 000,00 zł							50 000,00 zł
3	Projekt i budowa sieci wodociągowej w ul. Staffa DN 100, L=270 m	100 000,00 zł	- zł	- zł	100 000,00 zł							100 000,00 zł
4	Środki na wynagrodzenia za odpłatne przejęcie sieci wodociągowych budowanych ze środków własnych inwestorów zgodnie z <i>Regulaminem rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej</i>	70 000,00 zł	70 000,00 zł	70 000,00 zł	210 000,00 zł							210 000,00 zł
5	Terenowy zbiornik wody 200 m ³ z rezerwowym układem zasilania - Stacja wodociągowa 3-Maja	- zł	500 000,00 zł	- zł	500 000,00 zł							500 000,00 zł
II	Urządzenia kanalizacyjne w tym:	1 470 000,00 zł	1 070 000,00 zł	10 070 000,00 zł	12 610 000,00 zł							12 610 000,00 zł
1	Projekt i budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Kraśnik	- zł	- zł	10 000 000,00 zł	10 000 000,00 zł							10 000 000,00 zł
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Kraśnik - rejon Al. Tysiąclecia	1 400 000,00 zł	- zł	- zł	1 400 000,00 zł							1 400 000,00 zł
3	Modernizacja skamerowanych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej	- zł	1 000 000,00 zł	- zł	1 000 000,00 zł							1 000 000,00 zł
4	Środki na wynagrodzenia za odpłatne przejęcie sieci kanalizacji sanitarnej budowanych ze środków własnych inwestorów zgodnie z <i>Regulaminem rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej</i>	70 000,00 zł	70 000,00 zł	70 000,00 zł	210 000,00 zł							210 000,00 zł
III	Oczyszczalnia ścieków w tym:	1 190 000,00 zł	- zł	- zł	1 190 000,00 zł							1 190 000,00 zł
1	Modernizacja osadnika wstępnego nr 2	320 000,00 zł	- zł	- zł	320 000,00 zł							320 000,00 zł
2	Modernizacja reaktora biologicznego nr 2 wraz z wyposażeniem w pompy recykulacji wewnętrznej oraz zasilanie elektryczne (rozdzielnia)	770 000,00 zł	- zł	- zł	770 000,00 zł							770 000,00 zł
3	Modernizacja piaskownika	100 000,00 zł	- zł	- zł	100 000,00 zł							100 000,00 zł
	Ogółem I, II, III	2 880 000,00 zł	1 690 000,00 zł	10 140 000,00 zł	14 710 000,00 zł							14 710 000,00 zł

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. 2015 poz. 139 ze zm.) Kraśnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. dnia 21 lipca 2016 roku złożyło Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019 celem sprawdzenia czy odpowiada zapisom art. 21 ust. 3.

Treść przepisu prawnego:

"Art. 21. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, zwany dalej „planem”.

2. Plan 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.

3. Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

4. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3.

5. Plan spełniający warunki określone w ust. 3 rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

6. W przypadku niepodjęcia uchwały w terminie, o którym mowa w ust. 5, plan stanowi podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

7. Obowiązek opracowania planu nie dotyczy przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych,

które nie planują budowy urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych."

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017-2019 spełnia warunki określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oraz warunki zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta Kraśnik przedkłada Radzie Miasta Kraśnik wieloletni plan w celu zatwierdzenia i podjęcia stosownej uchwały w sprawie.