

**UCHWAŁA NR XXXI/203/2017**  
**RADY GMINY W GRANOWIE**  
**z dnia 18 grudnia 2017 r.**

**w sprawie: wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Granowie, na lata 2018-2020.**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 poz. 328, poz. 2180) Rada Gminy w Granowie uchwala co następuje:

**§ 1**

Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Granowie na lata 2018-2020” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

  
PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Stefan Bielawski*

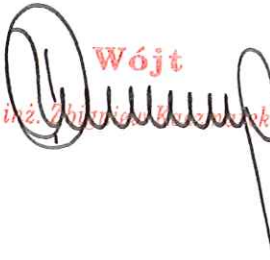
**Uzasadnienie**  
**Uchwały Nr XXXI/203/2017**  
**Rady Gminy w Granowie**  
**z dnia 18 grudnia 2017 r.**

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 poz. 328 z późn. zm.) Zakład Gospodarki Komunalnej w Granowie opracował i przedłożył Wójtowi Gminy Granowo „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Granowie na lata 2018-2020”.

Określa on w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2018-2020,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Jego uchwalenie jest zasadne.

  
**Wójt**  
*inż. Zbigniew Boczowski*

## **WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GRANOWIE NA LATA 2018 – 2020**

### **I. Podstawa prawna i zakres opracowania**

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328, poz. 2180) - przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne opracowują wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

Plany te określają w szczególności:

- 1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,**
- 2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w latach 2018-2020,**
- 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków,**
- 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,**
- 5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno – ściekowej skonstruowano także pod kątem spełnienia wymogów UE).

Realizacja planu zaowocuje podniesieniem jakości usług świadczonych przez ZGK w Granowie, optymalizacją kosztów, stworzeniem lepszych warunków rozwoju Gminy Granowo oraz poprawą jakości środowiska miasta i okolic.

#### **Kluczowe dyrektywy UE to:**

- Dyrektywa Rady 98/83/EC z dnia 3 listopada 1998 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- Dyrektywa Rady 91/271/EC z dnia 21 maja 1991 w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych,

#### **Kluczowe polskie akty prawne to:**

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.), oraz wynikające z nich rozporządzenia:
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r w sprawie jakości wody



przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późn. zm.),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2010 r. Nr 137, poz. 924),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 października 2008 r w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 196, poz. 1217).

Opracowanie obejmuje zestawienie planowanych zadań rozwojowych i modernizacyjnych w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej. Zestawienie prezentuje szacowane koszty inwestycyjne poszczególnych zadań, harmonogram ich realizacji oraz planowane źródła ich finansowania.

## **II. Cele planu i kierunki planowanych działań.**

Nadrzędnymi celami realizacji "Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Granowie na lata 2018-2020" są:

- wywiązanie się przez Gminę Granowo ze zobowiązań zapisanych w Traktacie Akcesyjnym z 2004 roku, poczynionych przez Rzeczpospolitą Polską w okresie negocjacji członkostwa Polski w UE, w zakresie dostępności mieszkańców zamieszkujących aglomeracje do sieci kanalizacyjnej i wodociągowej
- uporządkowanie zarządzania gospodarką wodno – ściekową na obszarze swojego działania,
- modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę pitną oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków,
- zapewnienie zgodnej z oczekiwaniami konsumentów jakości usług wodociągowo - kanalizacyjnych, spełniającej parametry jakościowe ustanowione przez prawo polskie oraz prawo unijne.

Tworząc plan ustalono następujące kierunki działań:

- rozbudowa i modernizacja urządzeń wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w ramach możliwości finansowych Zakładu oraz Gminy Granowo,
- automatyzacja systemów zarządzania i monitorowania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Realizacja tego działania pozwoli na zwiększenie szybkości reagowania na sytuacje awaryjne oraz pozwoli ograniczyć koszty osobowe związane z obsługą urządzeń,
- odtwarzanie środków trwałych mających bezpośredni wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Ponadto w działaniu tym zawarte są prace związane z zapewnieniem uzyskiwania wymaganych parametrów produkowanej wody i oczyszczanych ścieków oraz realizacji wymagań przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- prawidłowa gospodarka wodomierzowa oraz poprawa jakości świadczonych usług,

- działania umożliwiające świadczenie usług w sytuacjach kryzysowych - zapewnienie zasilania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w sytuacji braku zasilania energetycznego z publicznej sieci energetycznej.

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

Szczegółowe zasady świadczenia usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez ZGK Granowo na terenie Gminy Granowo określa "Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków".

Minimalny poziom usług w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków został określony w regulaminie i zgodnie z nim Zakład ma obowiązek zapewnić:

- dostawę wody o jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wynikającej z obowiązujących przepisów,
- odbiór ścieków w ilości określonej w umowie oraz jakości wynikającej z obowiązujących przepisów, warunków technicznych przyłączenia i zawartej umowy,
- ciągłość i niezawodność dostaw wody z urządzeń wodociągowych posiadanych przez Zakład oraz odprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych posiadanych przez Zakład,
- budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, w zakresie wynikającym z wieloletniego planu rozwoju i modernizacji,
- zakup, zainstalowanie i utrzymanie na własny koszt wodomierzy głównych,
- dokonywanie na własny koszt niezbędnych napraw urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy będących w posiadaniu Zakładu z wyjątkiem uszkodzeń powstałych z winy Odbiorcy.

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach objętych planem winien zapewnić:

### **A. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę:**

- jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodną z obowiązującymi przepisami;
- ciągłość dostaw wody zgodnie z ciążącymi na Zakładzie zobowiązaniami;
- gotowość służb technicznych Zakładu do usuwania awarii sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych;
- prowadzenie eksploatacji urządzeń wodociągowych zgodnie z parametrami określonymi w instrukcjach eksploatacji oraz udzielonych pozwoleniach, zachowanie właściwego stanu technicznego posiadanej infrastruktury poprzez regularne jej odtwarzanie;
- stały monitoring jakości wody w sieci wodociągowej;
- wymianę urządzeń pomiarowych wody uszkodzonych lub niesprawnych technicznie z przyczyn niezależnych od odbiorcy;
- podłączenie do sieci wodociągowej nieruchomości, gdzie spełnione zostały warunki techniczne do jej zasilania w wodę (na koszt odbiorcy).



## **B. w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków:**

- oczyszczanie ścieków zgodnie z wymogami określonymi w pozwoleniach wodnoprawnych i obowiązujących przepisach;
- odbiór ścieków z terenu posesji przyłączonych do kanalizacji sanitarnej;
- gotowość do usuwania awarii sieci kanalizacyjnej;
- nadzór eksploatacyjny urządzeń sieciowych kanalizacji sanitarnej oraz odbiór ścieków dowożonych;
- kontrolę odprowadzania do kanalizacji sanitarnej ścieków o odpowiedniej jakości;
- eksploatację kanalizacji sanitarnej oraz urządzeń sieciowych i posiadanej oczyszczalni ścieków zgodnie z instrukcjami i warunkami eksploatacji oraz ich regularne odtwarzanie.

W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu świadczonych usług, Zakład ma prawo przeprowadzania bieżącej kontroli ilości i jakości odprowadzonych ścieków, kontroli przestrzegania umownych ustaleń dotyczących technicznych warunków przyłączenia do urządzeń wodociągowych i/lub kanalizacyjnych oraz wywiązywania się Odbiorcy z obowiązków określonych w Regulaminie.

## **2. Podstawowe przedsięwzięcia rozwojowo — modernizacyjne objęte planem**

### **Inwestycje z zakresu dostawy wody.**

Modernizacja SUW-u w Januszewicach oraz budowa rezerwowej studni głębinowej, co pozwoli zwiększyć bezpieczeństwo dostawy wody pitnej. Budowa sieci wodociągowej w Januszewicach i Kubaczynie polegać będzie na wymianie rur azbestowych oraz stalowych, które stanowią trudności w utrzymywaniu należytego stanu jakości wody pitnej. Plan nie obejmuje bieżących działań remontowych na sieci i przyłączach oraz eliminacji strat wody na sieci, które realizowane są w ramach bieżącej działalności Zakładu. Planem objęto także budowę nowoczesnego zaplecza do funkcjonowania działu wodociągi.

### **Inwestycje z zakresu kanalizacji sanitarnej.**

Rozwiązywanie problemów związanych z gospodarką osadową na oczyszczalni wymaga budowy Magazynu osadu oraz stacji higienizacji osadu. Przewidziana jest też budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Bielawy, Granowo i Drużyn co poprawi jakość życia mieszkańców.

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

Zakład będzie realizować wymogi ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków poprzez kontynuację następujących działań prowadzących do zmniejszenia zużycia własnego i strat wody:

- optymalizacja zarządzania sieciami wodociągowymi,
- poprawa jakości produkowanej wody,
- stosowanie wodomierzy o najwyższej sprawności,
- wykorzystanie nowoczesnych metod analizy strat wody.

W zakresie gospodarki ściekowej przewiduje się:

- optymalizację zarządzania sieciami kanalizacyjnymi - wyższa szczelność kanalizacji sanitarnej,
- kontrola jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej,
- wyeliminowanie zrzutu wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.

#### **4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach**

Dokładne tytuły zadań i planowane koszty inwestycyjne w rozbiciu na poszczególne lata przedstawia załącznik.

#### **5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji**

Szeroki zakres planowanych inwestycji i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wiąże się z poniesieniem wysokich kosztów. Biorąc pod uwagę możliwości finansowe Zakładu w finansowaniu tych zadań, można z dużym prawdopodobieństwem przewidzieć, że niezbędne kwoty na ich realizację przekroczą możliwości finansowe Zakładu. Niezbędne będzie pozyskanie dodatkowych środków w postaci dotacji z programów unijnych oraz zaciągnięcie długoterminowych pożyczek (przez Gminę).

### **III. Podsumowanie**

Przedstawiony wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020 jest bardzo ambitny, dający dobrą perspektywę dla rozwoju Gminy i Zakładu. Jego powodzenie zależy w znacznej mierze od terminowej realizacji programu z udziałem środków zewnętrznych.

Plan w zakresie rozbudowy urządzeń wodociągowych skupia się głównie na poprawie działania SUW, które są już spięte w jedną całość na terenie Gminy Granowo. Działanie stacji jako jeden organizm, pozwolą uniknąć wpływu awarii na którejkolwiek stacji na dostępność wody w kranie.

Plan rozbudowy kanalizacji sanitarnej spowoduje, że dostępność do systemu kanalizacyjnego na terenie Gminy Granowo osiągnie 81% ludności.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY GMINY  
*Stefan Bielawski*



