

projekt

**UCHWAŁA NR ..... /...../2021.  
RADY GMINY W IWANISKACH  
z dnia .....r.**

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2023 na terenie Gminy Iwaniska.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późniejszymi zmianami) oraz art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2020 poz. 2028 z późniejszymi zmianami).

Rada Gminy Uchwala co następuje :

§ 1

Zatwierdza się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2023 stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Iwaniska.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia .

## **Uzasadnienie**

Rada Gminy na trzy lata zatwierdza zgodnie z art. 21 ust.1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków wieloletni planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przedłożony plan jest zgodny z kierunkiem rozwoju Gminy Iwaniska na lata 2021-2023.

Plan określa w szczególności :

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych
- plan rozwojowo-modernizacyjny na poszczególne lata
- sposób finansowania planowanych inwestycji

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2023**

**Plan opracowany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.)**

Iwaniska ,marzec 2021

## **1. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji**

- art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.)
  - plan i kierunki rozwoju Gminy Iwaniska na lata 2021-2024
  - wnioski klientów i kontrahentów w zakresie istniejącej i już eksploatowanej infrastruktury
  - zamierzenia inwestycyjno-modernizacyjne Gminy w zakresie poprawy jakości świadczonych usług i poprawy niezawodności działania systemu wodociągowo-kanalizacyjnego
- Niniejszy plan obejmuje okres 3 lat (2021-2024) i ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od bieżących sytuacji gminy. Na podstawie planu opracowane są roczne plany remontowe.

## **2. Zakres wieloletniego planu rozwoju**

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

Gmina Iwaniska prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków;

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców całej Gminy Iwaniska
  - zbiorowe odprowadzenie ścieków z miejscowości Iwaniska, Ujazd
- Gmina dodatkowo oferuje usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych

#### **2.1.1 Zaopatrzenie w wodę gospodarstw domowych i innych odbiorców z sieci wodociągowej**

Pobór wody zasilający system wodociągowy pozyskiwana jest z 3 studni głębinowych zgrupowanych w 2 ujęciach wody.

- Stacjach Uzdatniania Wody Mydłów zasilana jest dwóch studni głębinowych 95mb (awaryjna) i 115mb (podstawowa) ujęcia współpracują ze zbiornikiem o pojemności 2x150m<sup>3</sup> roczny wydajność to 1200m<sup>3</sup>/d
- Ujęcie Planta zasilane jest z jednej studni 100mb (podstawowej) ujęcie współpracuje ze zbiornikiem o pojemności 2x100m<sup>3</sup> roczny wydajność to 900m<sup>3</sup>/d

Na system dystrybucji wody składa się dwie przepompownie wody;

- przepompownia wody Gryzikamień wraz ze zbiornikiem 2x100m<sup>3</sup>
- przepompownia wody Iwaniska wraz ze zbiornikiem 2x150m<sup>3</sup>
- rurociągi magistralne oraz rozdzielcze spinające poszczególne miejscowości tzw. systemie pierścieniowym w/w system zaopatruje 27 sołectw. Całkowita długość sieci wodociągowej na terenie Gminy Iwaniska wynosi 178 km co stanowi 100% zwodociągowania gminy.

#### **2.1.2 Odbiór ścieków do kanalizacji oraz ich oczyszczanie**

Gmina Iwaniska posiada jeden system kanalizacji obejmuje miejscowość Iwaniska 95% oraz miejscowość Ujazd 30%. Obecnie długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej wynosi 19 km bez przyłączy.

Ścieki z miejscowości Ujazd są dostarczane za pomocą przepompowni ścieków rurociągiem ciśnieniowym.

Obiekt oczyszczalni ścieków zlokalizowany w miejscowości Iwaniska, oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości Qśr 380m<sup>3</sup>/d Qmax 450m<sup>3</sup>/d.

Redukcja zanieczyszczeń:

- BZT5 –wynosi 90-95%
- Zawiesina –wynosi 80-95%
- ChZT- wynosi – 75-90 %

Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rzeki Koprzywianki dopływ Wisły.

Osad powstający wskutek oczyszczania ścieków 100% dostarczany jest do ZUOK Janczyce.

Do oczyszczalni ścieków dowożone są również nieczystości płynne z terenu Gminy Iwaniska z pozostały miejscowości.

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

Gmina przygotowując wieloletni plan inwestycyjny na lata 2021-2024 skupiła się głównie na modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych.

- uwzględniono przebudowę i modernizację oczyszczalni ścieków Iwaniska. Oczyszczalnia oddana do eksploatacji 1995 roku nie była remontowana (remonty bieżące) wymaga gruntowej modernizacji. W/w inwestycja pozwoli na dostosowanie oczyszczalni do wymogów obowiązujących obecnie przepisów. Przy realizacji tego zadań chcemy pozyskać środki zewnętrzne.

- remont i modernizacja Ujęcia wody Planta budowa nowej studni, co poprawi pewność zaopatrzenia w wodę tak rozległego wodociągu.

- remont i modernizacja SUW Mydlów budowa dodatkowego zbiornika o pojemność 150m3 co poprawi pewność zaopatrzenia w wodę tak rozległego wodociągu.

- kolejna grupa przedsięwzięć dotyczy rozbudowy infrastruktury kanalizacyjnej i wodociągowej dla umożliwienia rozwoju mieszkalnictwa na terenie Gminy Iwaniska.

Zestawienie planowanych przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych na lata 2021-2023 przedstawia załączona tabela. Przedstawione w tabeli kwoty wyrażają wartości netto planowanych nakładów.

### **4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzania ścieków**

Gmina Iwaniska podejmuje szereg działań zmierzających do ograniczenia strat wody poprawy jej jakości jak i jakości odprowadzanych do środowiska ścieków.

-procesy związane z poborem wody ze studni głębinowych

-wymiana skorodowanych rurociągów sieci i przyłączy w celu eliminacji strat wody i ograniczenia ich awarii.

-wykrywanie nielegalnych poborów wody i zrzutu ścieków.

-instalacja wodomierzy o zwiększonej klasie metrologicznej celem ograniczenia strat wody niesprzedanej

### **5. Nakłady na realizację planu i źródła jego finansowania**

Nakłady na realizację planu i źródła jego finansowania zostały wskazane w tabeli nr. 1

**Tabela nr.1 Plan rozwojowo – modernizacyjny na lata 2021-2023**

| Lp | Nazwa zadania inwestycyjnego   |      |      |      | Wartość zadania | Środki własne | Dotacje     |
|----|--|------|------|------|-----------------|---------------|-------------|
|    |  | 2021 | 2022 | 2023 |                 |               |             |
| 1  | Zwiększenie dostępności i jakości e-usług Publicznych na terenie Gminy Iwaniska i Bogoria (2017-2021)  |      |      |      | 1 068 138,5     | 464 678,5     | 603 460 RPO |
| 2  | Studnia Planta –Odwiert- Poprawa zaopatrzenia mieszkańców w wodę   |      |      |      | 270 000         | 270 000       | -           |
| 3  | Budowa i modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Kamienna Góra, Iwaniska ul. Staszowska, Kopiec- poprawa jakości zaopatrzenia w wodę |      |      |      | 150 000         | 150 000       | -           |
| 4  | Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Planta, Tecza, Ujazd, Kopiec- Ochrona Środowiska  |      |      |      | 120 000         | 120 000       | -           |
| 5  | Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Iwaniska ul. Podlesie, ul Staszowska, ul Opatowska, Sobiekurów, Zaldów Ochrona Środowiska         |      |      |      | 120 000         | 120 000       | -           |