

# UCHWAŁA NR XXVII.226.2018

## RADY GMINY ODRZYWÓŁ z dnia 26 marca 2018 roku

*w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Odrzywół na lata 2018 – 2021*

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1875, 2232 i z 2018, poz. 130) oraz art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2017 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę (Dz. U. z 2017 r. poz. 328, 1566 i 2180) uchwala się:

§1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Odrzywół na lata 2018 – 2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Odrzywół.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

  
mgr Stanisław Gapys

**Uzasadnienie**  
**do Uchwały Nr XXVII.226.2018 Rady Gminy Odrzywół**  
**z dnia 26 marca 2018 roku**

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018 – 2021 w gminie Odrzywół**

Uchwała została wprowadzona do porządku obrad sesji zgodnie z zapisami art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328, 1566 i 2180). Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy został opracowany na podstawie art. 21 ust. 2 - 3 ww. ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Gminy Odrzywół.

Obowiązek uchwalenia przez radę gminy wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zawarty jest w art. 21 ust. 5 powołanej na wstępie ustawy. W „Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 - 2021”, przygotowanym przez Urząd Gminy Odrzywół, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, zawarto wymagane ustawą elementy, tj. planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków, zadania rozwojowo modernizacyjne na lata 2018 - 2021, planowane nakłady i źródła sfinansowania zadań rozwojowo – modernizacyjnych.

Powyższa uchwała stanowi podstawę do działalności inwestycyjnej w zakresie rozwoju sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Odrzywół.

W związku z powyższym podjęcie uchwały jest celowe i zasadne.

Przewodniczący Rady Gminy

  
mgr Stanisław Gapys

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
GMINY ODRZYWÓŁ NA LATA 2018 – 2021**

- I. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.
- II. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.
- III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
- IV. Planowane nakłady i sposoby finansowania planowanych inwestycji w poszczególnych latach.

**I. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH**

Na terenie gminy Odrzywół działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków prowadzi Urząd Gminy w Odrzywole. Zgodnie z obowiązującą ustawą jest to zadanie własne Gminy. Ta jednostka organizacyjna Gminy Odrzywół zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska, a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności.

Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, rozporządzenie Ministra Zdrowia, obowiązujący na terenie Gminy Odrzywół regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz inne obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa.

Dobrze rozwinięta na terenie Gminy Odrzywół sieć wodociągowa umożliwia korzystanie z usług dostawy wody 99,5 % ludności gminy. Jest on bardzo wysoki, bowiem odsetek ludności wiejskiej korzystającej z sieci wodociągowej wynosi w Polsce 91,8 %.

Dobowa wydajność wszystkich posiadanych ujęć wody oraz możliwość jej uzdatniania sięga ok. 500 m<sup>3</sup> na dobę i na dzień dzisiejszy w pełni gwarantuje pokrycie zapotrzebowania. Jednak w najbliższych latach istnieje pilna potrzeba zwiększenia możliwości produkcyjnych wody. Spowodowane jest to spadkiem wydajności części ujęć o ok. 50% i czasowym wyłączeniem z eksploatacji 2 z 8 czynnych. W latach objętych planem zakładana jest sprzedaż roczna na poziomie 110 – 130 tys. m<sup>3</sup> przy minimalnym zapotrzebowaniu dobowym ok. 250 m<sup>3</sup> i maksymalnym ok. 400 m<sup>3</sup>.

W przypadku sieci kanalizacyjnej, dynamiczny w ostatnich latach rozwój systemu kanalizacyjnego przyniósł zwiększenia ilości odbieranych ścieków. W okresie ostatnich trzech lat nastąpił dalszy, kilkuprocentowy wzrost ilości ścieków sanitarnych trafiających do systemu kanalizacyjnego. Wzrost ten mógłby być kilkunastoprocentowy, jednak mieszkańcy prowadzą bardziej oszczędną gospodarkę wodną, stąd też mniejsze ilości wody trafiają do systemu kanalizacyjnego jako ścieki. Aktualnie z usług kanalizacyjnych korzysta 50,01 % ludności gminy. Jest to wskaźnik znacznie wyższy niż w większości gmin wiejskich w Polsce. Dostęp do sieci kanalizacyjnej mają wszyscy mieszkańcy wsi: Wysokin, Ceteń, Lipiny, Emilianów i prawie wszyscy mieszkańcy wsi Odrzywół, gdzie planuje się również budowę

przydomowych oczyszczalni ścieków. Urządzenia te winni budować sami mieszkańcy, jednak Gmina ze swej strony udzieli wszelkiej możliwej pomocy.

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

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 4 lat od 2018 do 2021 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć. Doświadczenie pokazuje, że wieloletnie plany ulegają często zmianom spowodowanym bieżącymi, nieprzewidywalnymi potrzebami. Konieczność wprowadzania do planu nowych zadań inwestycyjnych zamiennie do wcześniej zakładanych, wynika najczęściej ze zwiększonej awaryjności pewnych odcinków sieci, zmian w planach budowy lub remontów ulic oraz ze zmiany zagospodarowania lub użytkowania terenów już uzbrojonych. Rzeczowy zakres planu wynika m.in. z informacji na temat stanu technicznego urządzeń wodno-kanalizacyjnych, doświadczenia wynikającego z wieloletniej eksploatacji tych urządzeń oraz z założeń inwestycyjno – modernizacyjnych.

Obejmuje przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostawy wody i odbioru ścieków na terenie gminy poprzez rozbudowę i wymianę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wprowadzenie nowych technologii, modernizowanie istniejących obiektów itp.

Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców. Niniejszy plan przedstawia najważniejsze zadania inwestycyjne i podział środków na ich realizację.

### **II. Zadania rozwojowo – modernizacyjne w latach 2018 – 2021.**

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Wartość w tys. zł	Planowane nakłady w tys. zł			
				2018r.	2019r.	2020r.	2021r.
1	Rozbudowa sieci wodociągowej-wsie: Odrzywół, Ossa, Emilianów, Dąbrowa	1,7 km sieci, ok. 15 przyłączy	120	120	-	-	-
2	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej-wsie: Kłonna, Kamienna Wola	10-11 km, ok. 110-160 przyłączy	2 000	100	900	100	900

3	Rozbudowa oczyszczalni ścieków komunalnych w Odrzywole	Zwiększenie przepustowości, Rozwiązanie gospodarki osadowej	1100	50	1050	-	-
4	Modernizacja SUW wieś: Dąbrowa	Wymiana instalacji, pomp, zbiornik retencyjny	1000	1000	-	-	-
5	Budowa oczyszczalni ścieków-wieś: Myślakowice – ośrodek ŚDS typu A i B	Przepustowość – 30 m <sup>3</sup> /m	400	-	-	400	-
6	Modernizacja SUW-wsie: Lęgonice Małe, Kolonia Ossa	Wymiana instalacji, 1 dodatkowe ujęcie wody	700		300	-	400
7	Wymiana zasuw na sieci wodociągowej, hydrantów i wodomierzy		100	25	25	25	25

### III. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Gmina od lat prowadzi działania mające na celu zracjonalizowanie zużycia wody i odprowadzania ścieków.

Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane przez Gminę w zakresie racjonalizacji zużycia wody to:

- stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego umożliwia ograniczenie strat wody powstających w wyniku przecieków,
- remonty, konserwacje oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej,
- wymiana wodomierzy głównych połączona z przeróbką podejść wodomierzowych na średnice odpowiadające aktualnym wielkościom rozbioru wody w obiekcie,
- systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne,
- poprawa ściągłości opłat za pobór wody i egzekucja należności.

Przedsięwzięcia powyższe zapewniają właściwe proporcje produkcji i strat wody, niskie jednostkowe zużycie wody w gminie.

Do najważniejszych działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do gminnej kanalizacji sanitarnej należy zaliczyć:

- wyeliminowanie zrzutów wód deszczowych oraz wykrycie nielegalnych podłączeń,
- uszczelnienie sieci oraz studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji,
- poprawa ściągalności opłat za odprowadzanie ścieków i egzekucja należności.
- wyegzekwowanie obowiązku podłączenia wszystkich posesji do sieci kanalizacyjnej w obszarach skanalizowanych.

Porządkowanie systemu kanalizacyjnego gminy ograniczy istotnie ilość zagrażających środowisku nielegalnych zrzutów ścieków bezpośrednio do gruntów lub cieków wodnych. Stały monitoring pracy oczyszczalni ścieków komunalnych w Odrzywole i przepompowni ścieków sanitarnych w Odrzywole, Wysokinie, Cetniu, Lipinach i Emilianowie przez pracowników Urzędu eliminuje powstawanie sytuacji awaryjnych. Nie ma na terenie gminy zagrożenia odprowadzania nadmiernych ilości ścieków przemysłowych, gdyż praktycznie one nie występują.

#### IV. PLANOWANE NAKŁADY INWESTYCYJNE I SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Na realizację zadań inwestycyjnych ze środków własnych Gmina przeznaczy większość środków pochodzących z odpłatności odbiorców oraz otrzymanych subwencji.

Biorąc powyższe pod uwagę nakłady inwestycyjne na lata 2018 – 2021 zaplanowano w wartościach przedstawionych w poniższej tabeli:

#### IV. Planowane nakłady i sposób finansowania planowanych zadań rozwojowo – modernizacyjnych.

Lp.	Nakłady – finansowanie w tys. zł	Lata				Razem w latach 2018 – 2021
		2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	
1.	Nakłady	1295	2275	525	13251	5 420
2.	w tym: finansowanie – z budżetu gminy	270	260	320	120	990

Plan przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych Gminy może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność.

Przewodniczący Rady Gminy

  
mgr Stanisław Gapys