

**UCHWAŁA NR XI/64/19  
RADY GMINY STRZELCE**  
z dnia 27 września 2019 r.

**w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i kanalizacyjnych na lata 2019-2022 dla Gminy Strzelce”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 506; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1309), w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437) Rada Gminy Strzelce uchwala, co następuje:

**§ 1.**

Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022 dla Gminy Strzelce w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Strzelce.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PRZEWODNICZĄCA  
RADY  
*Teresa Sobczyk*

Załącznik do Uchwały Nr XI/64/19  
Rady Gminy Strzelce  
z dnia 27 września 2019r.

## **Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2022 dla Gminy Strzelce**

### **1. Wprowadzenie.**

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 ustawy z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437, zwana dalej: ustawą).

Opracowując niniejszy plan uwzględniono uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności Gminy Strzelce. Art.15 ust. 1 w/w ustawy określa, że „Przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez Gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji”.

**Urządzenia wodociągowe**, których rozwój i modernizacja zamieszczona jest w planie, zgodnie z art. 2 pkt. 16 ustawy to - ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych 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.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 3- letni tj. od 2019 do 2022 roku. Plan ma charakter otwarty, w związku z czym będzie sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których nie można było przewidzieć.

### **2. Planowany zakres usług wodociągowych w latach 2019 -2022.**

Gmina Strzelce wykonuje zadania dotyczące zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 3 ustawy o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 506;

zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1309), zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy.

Gmina realizuje ww. zadania poprzez:

- 1) zaopatrzenie mieszkańców gminy w wodę odpowiedniej jakości,
- 2) budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń wodociągowych,
- 3) prowadzenie monitoringu dystrybucji wody.

### **Obecny stan zaopatrzenia w wodę.**

Gmina Strzelce aktualnie eksploatuje trzy ujęcia wody:

- w m. Strzelce w oparciu o pozwolenie wodno-prawne wydane na okres 10 lat przez Starostę Kutnowskiego z dn. 31.05.2013 r.

Obecnie w skład SUW Strzelce o przepustowości  $Q_{max.roc} = 263165 \text{ m}^3$  wchodzi: ujęcie wody składające się ze studni głębinowych:

S-1 wyk. w 1984 r. gł. 111,5 m o potwierdzonych w 2009 r. zasobach  $98,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

S-2 (rezerwowa) wyk. w 1998 r. gł. 111,0 m o potwierdzonych w 2009 r. zasobach  $98,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

- w m. Muchnice Nowe w oparciu o pozwolenie wodno-prawne wydane na okres 10 lat przez Starostę Kutnowskiego z dn. 21.01.2016 r.

Obecnie w skład SUW Muchnice Nowe o przepustowości  $Q_{max.roc} = 205495 \text{ m}^3$  wchodzi: ujęcie wody składające się ze studni głębinowych:

S-1 wyk. w 1986 r. gł. 50,0 m o potwierdzonych zasobach  $65,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

S-2 wyk. w 1998 r. gł. 57,0 m o potwierdzonych zasobach  $57,40 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

- w m. Klonowiec Stary w oparciu o pozwolenie wodno-prawne wydane na okres 10 lat przez Starostę Kutnowskiego z dn. 30.12.2016 r.

Obecnie w skład SUW Klonowiec Stary o przepustowości  $Q_{max.roc} = 170820 \text{ m}^3$  wchodzi: ujęcie wody składające się ze studni głębinowych:

S-1 wyk. w 1989 r. gł. 64,5 m o potwierdzonych zasobach  $48,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Porównując dane z pozwoleń wodno-prawnych i aktualnego wydobycia wody widzimy, że Gmina Strzelce wykorzystuje dyspozycyjny zasób wód podziemnych w ok. 47 %. Jednak nie przenosi się to bezpośrednio na sprzedaż wody ze względu na duże straty w procesie produkcji i sprzedaży, stąd konieczność uszczelnienia tegoż procesu poprzez modernizację ujęć wody (straty technologiczne) z jednej strony i monitoring sprzedaży poprzez wymianę wodomierzy z drugiej. Dopiero takie zestawienie działań pozwoli na zbilansowanie kosztów eksploatacji ujęć do przychodów ze sprzedaży wody.

Całkowita długość sieci wodociągowej to 112,04 km. Sieć wodociągowa w 95% wykonana jest z rur PVC. Pozostała część to odcinki żeliwne o dużej awaryjności, które planowane będą do wymiany w najbliższym czasie.

Woda podawana do sieci mieszkańcom jest dobrej jakości i spełnia wymagania określone rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda pod względem jakości podlega stałemu monitoringowi przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Kutnie oraz monitoringowi wykonywanemu przez Gminę Strzelce w akredytowanym laboratorium.

### 3. Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych Gminy Strzelce.

Plan obejmuje zakres przedsięwzięć związanych z usprawnieniem świadczonych usług wodociągowych poprzez wprowadzenie nowych lub poprawę starych technologii, rozbudowę sieci wodociągowej oraz wymianę starych awaryjnych odcinków. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

#### Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach w zakresie urządzeń wodociągowych.

L. p	Nazwa przedsięwzięcia	Wartość ogółem	2019	2020	2021	2022
1.	Przebudowa SUW w Muchnicach Nowych - dokumentacja	30000 zł	30000 zł			
2.	Budowa sieci w m. Klonowiec Stary dokumentacja	15000 zł	15000 zł			
3.	Budowa sieci wodociągowej – m. Sójki	160000 zł	160000 zł			
4.	Modernizacja SUW w Muchnicach Nowych	520000 zł		520000 zł		
5.	Budowa sieci wodociągowej w m. Klonowiec Stary	176000 zł		176000 zł		
6.	Modernizacja SUW w m. Strzelce	550000 zł			550000 zł	
7.	Rozbudowa i wymiana sieci wodociągowej	196000 zł			196000 zł	
8.	Rozbudowa i wymiana sieci wodociągowej	150000 zł				150000 zł

#### 4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody.

Głównym zadaniem Gminy w planowanym okresie jest nadzór nad racjonalnym zużyciem wody oraz minimalizacja strat. Celem Gminy jest poprawa jakości usług m.in. poprzez posiadanie nowoczesnego monitoringu procesów produkcyjnych, pozwalającego na niezwłoczne reagowanie i likwidację zakłóceń procesów produkcyjnych, a także na stałą kontrolę parametrów jakościowych. Bardzo ważnym wyzwaniem dla Gminy jest monitoring ilościowy sprzedawanej wody. W 2018 roku ponad 30% wydobywanej wody (290105 m<sup>3</sup>) nie znalazło pokrycia w sprzedaży. W zakresie

działań związanych z usprawnieniem procesu poboru i dostawy wody realizowane będą następujące zadania:

- wymiana wodomierzy na wodomierze z odczytem radiowym, co w wielu przypadkach wiązać się będzie z przebudową przyłączy;
- modernizacja związana z wymianą odcinków sieci, na których występują częste awarie w celu wyeliminowania strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenia jej awaryjności;
- okresowe przeglądy hydrantów, likwidacja wycieków;
- stały monitoring zużycia wody.

#### 5. Planowane nakłady inwestycyjne w okresie objętym planem.

Wartość ogółem w PLN	2019	2020	2021	2022
1797000	205000	696000	746000	150000

#### 6. Źródła finansowania planowanych działań inwestycyjnych:

- środki finansowe pochodzące z budżetu gminy, w tym z odpisów umorzeniowych,
- kredyty i pożyczki,
- dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska,
- środki Unii Europejskiej.



PRZEWODNICZĄCA  
RADY  
Teresa Sobczyk