

Załącznik do Uchwały nr 220/21  
Rady Miejskiej Gminy Opatówek  
z dnia 6 maja 2021r.

WIELOLETNI PLAN  
ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA  
2021-2023

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001r.  
o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków  
(t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 2028) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy

**Opatówek, kwiecień 2021**

## **I. PODSTAWA PRAWNA**

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju Gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy.

Plan będzie miał w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki, stosowanych przez Gminę.

Niniejszy plan obejmuje okres 3 lat i ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od bieżącej sytuacji Gminy. Dotyczyć to może zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Na podstawie wieloletniego planu opracowywane będą roczne plany remontów i inwestycji, które będą uwzględniać w/w korekty.

Zakres tematyczny planu, zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy, 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.

## **II. AKTUALNY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH**

Działalność Gminy Opatówek w zakresie gospodarki wodno-ściekowej wynika z zapisów ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 713 z późn. zm.), które określają zakres działania i zadania własne gminy.

Zgodnie z powyższymi przepisami Gmina zapewnia:

1. pobór i uzdatnianie wody surowej z ujęć podziemnych zlokalizowanych na terenie gminy,
2. dostawę wody pitnej o jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami do mieszkańców, przedsiębiorstw i instytucji z wykorzystaniem infrastruktury wodociągowej,

3. odbiór ścieków od mieszkańców, przedsiębiorstw i instytucji z wykorzystaniem infrastruktury kanalizacyjnej,
4. oczyszczanie ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
5. obsługę odbiorców usług w zakresie formalno - prawnym oraz w zakresie rozliczeń,
6. planowanie i realizację zadań rozwojowych i modernizacyjnych infrastruktury służącej do świadczenia zbiorowych usług w przedmiotowym zakresie.

Podstawowymi celami w ramach realizacji zadań wynikających z obowiązujących przepisów są:

1. stała poprawa jakości dostarczanej wody pitnej poprzez ciągły monitoring oraz unowocześnianie technologii jej uzdatniania,
2. modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej,
3. rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na obszarze Gminy Opatówek,
4. poprawa oddziaływania na środowisko naturalne poprzez oczyszczanie ścieków.

### **III. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH**

W okresie obowiązywania planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE w tym dyrektywy "wodnej" i dyrektywy "ściekowej" oraz spełnienie krajowych wymogów prawa, a także nakazów Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

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

Głównymi zadaniami rozwojowymi Gminy, przewidzianymi do realizacji w latach obowiązywania planu są:

1. budowa sieci wodociągowych na odcinkach dotychczas nie zwodociągowanych,
2. modernizacja istniejących obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych ze względu na zły stan techniczny i sanitarny,
3. wykonanie nowych ujęć wody w związku z rosnącym zapotrzebowaniem na wodę,
4. budowa sieci kanalizacyjnej na obszarach leżących na terenie aglomeracji,
5. zwiększenie niezawodności działania sieci i obiektów oraz podniesienie jakości wody.

#### **IV. PLAN PRZEDSIĘWZIĘĆ ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNYCH W POSZCZEGÓLNYCH LATACH**

Zestawienie planowanych przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych na lata 2021-2023 przedstawia załączona tabela.

Tab. nr 1 Plan inwestycji rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2021-2023

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Wartość inwestycji w tys. zł
1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Szałe ul. Słoneczna i Południowa z odgałęzieniami	2021	240,0
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Tłokinia Nowa	2021	530,0
3.	Budowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Rajsko	2021	2700,0
4.	Budowa odcinka sieci kanalizacyjnej w miejscowości Borów - projekt	2021	70,0
5.	Budowa ujęcia wód podziemnych w miejscowości Tłokinia Wielka - etap II	2022	300,0
6.	Rozbudowa sieci wodociągowej na odcinku Sierzchów-Rajsko	2023	300,0
7.	Budowa sieci wodociągowej na odcinku Michałów Drugi - Cienia Pierwsza	2023	80,0

#### **V. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW**

Gmina będzie realizować wymogi ustawy poprzez działania prowadzące do poprawy jakości uzdatnianej wody, zmniejszenia strat wody poprzez działania polegające na:

1. bieżącym kontrolowaniu wodomierzy oraz ich sukcesywnej wymianę na wodomierze wyższej klasy,
2. sukcesywnych remontach, konserwacjach oraz wymianie nieszczelnych hydrantów i zasuw w ramach remontu sieci wodociągowej,
3. wymianie skorodowanych rurociągów sieci i przyłączy w celu eliminowania strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenie ich awaryjności,
4. utrzymaniu stałego ciśnienia wody w sieci i minimalizacji uderzeń hydraulicznych oraz dostosowaniu produkcji wody do wielkości rozbioru wody,

5. modernizacji stacji uzdatniania wody oraz pompowni wody, co pozwoli na poprawę ciągłości dostaw wody i jej jakości,
6. wykrywaniu nielegalnych poborów wody,
7. optymalizacji procesów uzdatniania, wpływających na wielkość zużycia wody do celów technologicznych.

Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków polegać będą na:

1. bieżącej kontroli jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej przez zakłady i podmioty gospodarcze,
2. uszczelnieniu studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji,
3. sukcesywnym eliminowaniu wprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej,
4. wykrywaniu nielegalnych zrzutów ścieków,
5. modernizacji przepompowni ścieków w celu eliminowania ich niedrożności oraz niedrożności sieci kanalizacyjnej.

## **VI. NAKŁADY INWESTYCYJNE NA RELIZACJĘ PLANU W POSZCZEGÓLNYCH LATACH**

Szacunkowe nakłady w rozbiciu na poszczególne lata ze wskazaniem źródeł finansowania zaprezentowane zostały w poniższej tabeli.

Tab. nr 2. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

L.p.	Źródła finansowania	Rok				Suma w tys. zł
		Program	2021	2022	2023	
1.	Środki własne		373,0	300,0	380,0	1053,0
2.	Źródła zewnętrzne	PROW	1641,0	0	0	1641,0
		RZFIL	1526,0	0	0	1526,0
3.	Nakłady inwestycyjne		3540,0	300,0	380,0	4220,0

## **VII. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI**

Gmina zakłada, że wydatki przewidziane w niniejszym planie będą finansowane w głównej mierze ze środków pochodzących ze źródeł zewnętrznych, w drugiej kolejności z budżetu gminy. W zakresie wykorzystania środków pomocowych zakłada się złożenie wniosku o dotację z:

- Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,
- Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich,
- Rządowego Programu Inwestycji Lokalnych
- Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego

lub o pożyczkę z:

- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
  - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu
- oraz innych uruchamianych dofinansowań.

## **VIII. PRZEWIDYWANY EFEKT PLANU**

W wyniku działań inwestycyjnych Gmina zamierza osiągnąć:

1. utrzymanie zdolności urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych do świadczenia usług zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków na poziomie zgodnym z zapotrzebowaniem Gminy,
2. zmniejszenie strat wody,
3. uzyskanie efektu ekologicznego między innymi poprzez ochronę wód powierzchniowych odbiorników oczyszczanych ścieków,
4. wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz umożliwienie przyłączy nowym odbiorcom,
5. zmniejszenie awaryjności sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.