

**Uchwała Nr XL/347/17**  
**Rady Miejskiej w Łapach**  
z dnia 20 grudnia 2017 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych gminy Łapy na lata 2018 – 2020”.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt. 3, art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1875) oraz art. 21 ust. 3 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328, poz. 1566, poz. 2180) Rada Miejska w Łapach uchwała, co następuje:

**§ 1**

Uchwała się na wniosek Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Łapach „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych gminy Łapy na lata 2018 – 2020”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Łap.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCY RADY,**  
*Stawomir Jan Maciejewski*  
**Stawomir Jan Maciejewski**



Załącznik  
do Uchwały nr XL/347/17  
Rady Miejskiej w Łapach  
z dnia 20 grudnia 2017 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU  
ZAKŁADU WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP Z O. O. W ŁAPACH  
NA LATA 2018 – 2020**



---

Spółka wpisana do KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku  
XII Wydział Gospodarczy w Białymstoku KRS 0000442581  
Kapitał zakładowy: 24 093 400,00 zł NIP 542-020-82-99, REGON 200747945  
Rachunek Bankowy: Bank Gospodarstwa Krajowego nr 80113010590017341774200001

## Spis treści

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 zadań.
6. Podsumowanie.

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

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łapach Sp. z o. o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości oraz niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, wymagań ochrony środowiska a także optymalizację kosztów. Standardy jakościowe usług określa art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 ze zm.). Przekładany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Chcąc sprostać wymaganiom dotyczącym świadczonych usług Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łapach Sp. z o. o. kontynuuje rozpoczęte i planuje nowe zadania rozwojowo – modernizacyjne. Zawarte są one w niniejszym projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020.

W planowanym okresie w zakresie usług wodociągowych przewidujemy m. in. modernizację ujęcia i stacji uzdatniania wody w Płonce Strumiance, oraz jego realizację jak również wymianę odcinków sieci wodociągowej.

Planowany zakres usług w części dotyczącej odprowadzania ścieków w głównej mierze skupi się na wykonaniu modernizację oczyszczalni ścieków i budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Łupianka Stara i Płonka Kozły.

## **2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach**

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy Unii Europejskiej oraz spełnienie krajowych wymogów (polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno – ściekowej także pod kątem spełnienia wymogów UE). Jego realizacja pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych przez Spółkę w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizację kosztów, stworzenie lepszych warunków rozwoju miasta i gminy Łapy oraz poprawę jakości środowiska naturalnego gminy.

Przedsięwzięcia z tego zakresu wynikają z konieczności:

- utrzymania sprawności technicznej istniejących sieci i urządzeń wodno-kanalizacyjnych;
- dostosowania technologii do aktualnego i prognozowanego zapotrzebowania na usługi wodno - kanalizacyjne na obszarze całej Gminy Łapy;
- zagwarantowania niezawodności zasilania w wodę i odprowadzania ścieków;
- konieczność sprostania oczekiwaniom odbiorców, że usługi będą spełniać kryteria niezawodności i jakości;
- dostosowania do wymagań ochrony środowiska ujęcia wody i oczyszczalni ścieków;
- dostosowania do innych wymagań prawnych - modernizacja ujęć wody i oczyszczalni ścieków.

### **2018 rok**

- modernizację stacji uzdatniania wody w Płonce Strumiance wraz z budową rurociągu;
- modernizację oczyszczalni ścieków w Łapach;
- wymiana odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Łapy;
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Łupiance Starej i Płonce Kozły

### **2019 rok**

- dalsza część modernizacja oczyszczalni ścieków w Łapach;
- wymiana odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Łapy;

### **2020 rok**

- wymiana odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Łapy.

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

Spółka będzie realizować wymogi ustawy poprzez działania prowadzące do poprawy jakości uzdatnionej wody i zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz dalszego obniżania strat wody i „start na ściekach”.

### 1. Minimalizacja strat wody

Wykonanie monitoringu pracy istniejących (nie monitorowanych) stacji uzdatniania wody oraz wybranych punktów na sieci wodociągowej. Dostęp do szybkiej i precyzyjnej informacji o awarii sieci umożliwi podjęcie natychmiastowej interwencji skracając w ten sposób czas niekontrolowanego ubytku wody.

### 2. Poprawa jakości produkowanej wody

W ramach modernizacji stacji uzdatniania wody w Płonce Strumiance przewidziana jest automatyzacja procesu filtracji, której założonym efektem jest uzyskanie lepszych parametrów fizyko – chemicznych wody, a także uzyskanie znacznych oszczędności wody używanej do płukania filtrów.

### 3. Gospodarka wodomierzowa

W ramach gospodarki wodomierzowej od trzech lat prowadzona jest wymiana dotychczas funkcjonującego zasobu wodomierzowego na wodomierze w klasie pomiarowej C. Zastosowanie mechanicznych urządzeń pomiarowych w ww. klasie dokładności na dzień dzisiejszy stanowi górną granicę dokładności pomiarowej wodomierzy skrzydełkowych. Głównym celem niniejszych przedsięwzięć jest jak najdokładniejsze opomiarowanie wody dostarczanej przez Spółkę. Poza oczywistym faktem właściwego opomiarowania działania te powodują zmniejszenie strat na sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

### 4. Prowadzenie ciągłej kontroli legalności przyłączy kanalizacyjnych.

Głównym źródłem „strat na ściekach” odprowadzanych do oczyszczalni ścieków są napływy do kanalizacji sanitarnej tzw. wód przypadkowych (wody opadowe, roztopowe).

W procesie wykrywania i eliminowania start wykorzystuje się urządzenie zadymiające, które pozwala wykryć odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

#### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

L.p.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Szacunkowa wartość zadania (zł)	Planowane nakłady			Uwagi
				2018	2019	2020	
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania wody w Pionce Strumiance		7 256 163,00	7 256 163,00			
2.	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Łapach		26 977 045,49	20 000 000,00	6 977 045,49		
3.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Łupiance Starej i Pionce Kozły		4 478 000,00	4 000 000,00	478 800,00		
4.	Wymiana odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Gminy Łapy			300 000,00	300 000,00	300 000,00	
5.	Zakup samochodu specjalistycznego do czyszczenia kanalizacji		2 000 000,00	2 000 000,00			

#### 5. Sposoby finansowania planowanych zadań

L.p.	Nazwa zadania	2018			2019			2020			RAZEM (zł)
		Dotacja (zł)	Pożyczka (zł)	Środki własne (zł)	Dotacja (zł)	Pożyczka (zł)	Środki własne (zł)	Dotacja (zł)	Pożyczka (zł)	Środki własne (zł)	
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania wody w Pionce Strumiance	4 571 382,69	2 684 780,31								7 256 163,00
2.	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Łapach	12 600 000,00	7 400 000,00		4 395 538,66	2 581 506,83					26 977 045,00
3.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Łupiance Starej i Pionce Kozły	2 520 000,00	1 480 000,00		301 140,00	176 860,00					4 478 000,00

4.	Wymiana odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Gminy Łapy			300 000,00			300 000,00			300 000,00	900 000,00
5.	Zakup samochodu specjalistycznego do czyszczenia kanalizacji	1 260 000,00	740 000,00								2 000 000,00

## 6. Podsumowanie.

Przedkładany plan kontynuuje kierunki rozwoju wzorem z poprzednich lat z udziałem przewidzianych do pozyskania dotacji ze środków UE. Planuje się zrealizować projekt pt. „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej w aglomeracji Łapy, poprzez modernizację oczyszczalni ścieków w Łapach i SUW w Płonce Strumiance wraz z budową rurociągów oraz budowę kanalizacji sanitarnej w Łupiance Starej i Płonce Kozły”.

Korzyści dla mieszkańców aglomeracji Łapy wynikające z realizacji inwestycji ujętych w planie w latach 2018-2020:

- wypełnienie tzw. dyrektywy ściekowej dotyczące poziomu skanalizowania aglomeracji i oczyszczania ścieków
- umożliwienie dostępu do wody o odpowiedniej jakości i ilości dla mieszkańców
- zwiększenie pewności dostaw wody i komfortu życia mieszkańców poprzez modernizację awaryjnych i wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej
- wyeliminowanie lokalnych źródeł zanieczyszczeń gleby, wód gruntowych oraz powierzchniowych poprzez likwidację indywidualnych zbiorników bezodpływowych