

**UCHWAŁA NR XXXI/183/2020
RADY GMINY ŁĘKAWICA**

z dnia 30 grudnia 2020 r.

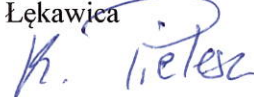
**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych Gminy Łękawica na lata 2021-2025”**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) w związku z art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 713), Rada Gminy Łękawica uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Łękawica na lata 2021-2025” stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Łękawica


Krzysztof Pielesz

**Wieloletni plan
rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych
GMINY ŁĘKAWICA
na lata 2021 - 2025**

I. Niniejszy plan określa:

- 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;**

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

Celem działania Zakładu Usług Komunalnych w Łękawicy (ZUK) zgodnie z aktem założycielskim jest wykonywanie zadań bieżącego i nieprzerwanego zaspokajania potrzeb w zakresie zaopatrzenia w wodę oraz odbioru i oczyszczania ścieków na terenie gminy Łękawica, a w szczególności:

- zaopatrywanie w wodę gospodarstwa domowe, jednostki użyteczności publicznej i innych odbiorców,
- odbiór ścieków oraz ich oczyszczanie posiadanymi urządzeniami,
- eksploatacja i utrzymanie we właściwym stanie technicznym urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych służących ochronie wód przed zanieczyszczeniem,
- racjonalna i oszczędna gospodarka wodna oraz dyspozycja zasobami wodnymi w ramach pozwoleń wodno-prawnych,
- prognozowanie i programowanie działań w zakresie rozwoju i eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz realizacja zadań inwestycyjnych i remontowych w wyżej wymienionym zakresie,
- prowadzenie badań oraz analiza jakości wody w całym procesie technologicznym, celem uzyskania określonych prawem parametrów jakościowych,
- kontrola parametrów ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków,
- wykonywanie usług w zakresie podłączeń do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej oraz innych usług w zakresie gospodarki wodno-ściekowej,
- dostarczanie wody w sytuacjach kryzysowych,
- zapobieganiu, współdziałaniu i profilaktyki przeciwpowodziowej,
- współdziałanie w razie klęski z Wójtem, Centrum Zarządzania Kryzysowego i innymi jednostkami ratowniczymi.

Proces oczyszczania ścieków jest realizowany w oparciu o istniejącą Oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Krakowskiej 2 w Łękawicy.

Jakość wody pitnej nadzorowana jest przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Żywcu. Sprawozdania z badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pokazują, iż woda pitna na terenie gminy dostarczana do odbiorców spełnia wszystkie wymagania dotyczącą wskaźników fizyko-chemicznych, organoleptycznych i bakteriologicznych określonych w przepisach prawa.

W ramach przedstawionego zakresu usług ZUK będzie prowadzić działania w zakresie utrzymania i eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych obejmujące:

- urządzenia służące do ujmowania i uzdatniania wody;
- pompowanie wody,
- urządzenia służące do oczyszczania ścieków,
- sieć wodociągową będącą w zarządzeniu zakładu,
- sieć kanalizacyjną będącą w zarządzeniu zakładu do pierwszej studzienki licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku, do granicy nieruchomości,

- zapewnienie zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem,
- zapewnienie dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny,
- zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Ponadto Zakład prowadzić będzie usługi w zakresie:

- montażu wodomierzy,
- wydawania technicznych warunków przyłączenia do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej oraz uzgadnianie dokumentacji projektowej w tym zakresie,
- wykonania odbiorów technicznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy domowych,
- współdziałania w zakresie inwestycji wodociągowo-kanalizacyjnej prowadzonych w gminie.
- wykonywania zleceń właścicieli nieruchomości w zakresie wykonywania przyłączy.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Rozwój aglomeracji wiejskiej, powodujący zapotrzebowanie ilościowe i jakościowe na usługi w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej, wymusza podejmowanie działań zmierzających do rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łekawicy, jak również sieci kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej.

W ramach przedsięwzięć rozwojowych mających wpływ na rozbudowę sieci wodociągowej i zwiększenie dostępności usług w zakresie dostawy wody i odprowadzania ścieków zaplanowano następujące przedsięwzięcia inwestycyjne:

- rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w Gminie Łekawica;
- modernizacja i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Łekawicy;
- budowa II filtra powolnego na Stacji Uzdatniania Wody w Kocierzu Moszczanickim.

Tabela nr 1: Zadania inwestycyjne w zakresie gospodarki wodnej i kanalizacyjnej planowane do realizacji przez Gminę Łekawica

L.P	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Planowany termin realizacji
<i>Urządzenia kanalizacyjne</i>			
1.	Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Łekawicy – moduł technologiczny oczyszczalni ścieków	1 szt	2021-2025
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Łekawica: sołectwo Łysina i Łekawica	8 km	2021-2025
<i>Urządzenia wodociągowe</i>			
1.	Budowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Łekawica: sołectwo Łysina i Łekawica	8 km	2021-2025
2.	Budowa II filtra powolnego na Stacji Uzdatniania Wody w Kocierzu Moszczanickim.	1 szt	2021-2025

--	--	--	--

W zakresie działań modernizacyjnych zaplanowano uszczelnienie studni jak również studzienek i sieci kanalizacyjnej, wymianę wodomierzy u odbiorców usług, wymianę pomp. Pozwoli to zapobiec napływowi niepożądanych ścieków na oczyszczalnię i zminimalizuje straty wody.

Tabela nr 2: Zadania modernizacyjne i remontowe infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej planowane do realizacji przez ZUK

L.P	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Planowany termin realizacji
Urządzenia kanalizacyjne			
1.	Uszczelnienie studni kanalizacyjnych	50 szt	2021-2025
2.	Uszczelnienie studzienek i sieci kanalizacyjnej	15 szt	2021-2023
3.	Wymiana pomp (oczyszczanie ścieków)	3 szt	2021-2023
Urządzenia wodociągowe			
1.	Uszczelnienie studzienek wodociągowych	4 szt	2021-2023
2.	Wymian wodomierzy u odbiorców usług	1000 szt	2021-2025
3.	Wymiana pomp (uzdatnianie wody)	2 szt	2021-2023

Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przyczyni się w szczególności do :

- łatwiejszego dostępu do wody,
- poprawy jakości dostarczanej wody dla mieszkańców,
- polepszenie warunków życia i gospodarowania,
- udostępnienie nowych terenów inwestycyjnych,
- polepszenie stanu biologicznego środowiska naturalnego.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Ważnym problemem w działalności statutowej ZUK, polegającej na dostawie wody są nieuniknione straty wody podawanej do sieci wynikającej w szczególności z awaryjności sieci, niezinventaryzowanych i nieopomiarowanych poborów (w tym kradzieży wody).

W tym celu zmniejszanie strat powodowanych w/w czynnikami ZUK zamierza zintensyfikować działaniami polegającymi na:

- monitoringu i opomiarowaniu racjonalnego zużycia wody,
- bieżącym kontrolowaniu wodomierzy w poszczególnych sołectwach,
- poprawie ściągalności opłat za pobór wody i egzekucji należności,
- sprawdzaniu poprawnego odczytu zużytej wody.

Do działań racjonalizujących wprowadzanie ścieków do kanalizacji należy zaliczyć:

- bieżące kontrole jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej przez zakłady i podmioty gospodarcze,
- uszczelnienie studni kanalizacji sanitarnej w celu wyeliminowania zjawisk infiltracji,
- poprawę ściągalności opłat za odprowadzanie ścieków i egzekucję należności,

- podłączenie nieruchomości do sieci sanitarnej na obszarach skanalizowanych,
- opróżnianie zbiorników bezodpływowych beczką asenizacyjną z terenów nieskanalizowanych,
- kontrolę prawidłowej gospodarki ściekowej prowadzonej przez właścicieli nieruchomości.

Dostawca usług, czyli Zakład Usług Komunalnych planuje podjąć działania racjonalizujące zużycie wody poprzez wymianę eksploatowanej i nieszczelnej sieci wodociągowej oraz instalację większej ilości punktów pomiarowych a docelowo instalację monitoringu sieci.

Nadrzędnym celem wszystkich działań jest wprowadzenie do realizacji monitorowania procesów dostarczania wody i odprowadzania ścieków celem poprawy jakości i bezpieczeństwa usług, zminimalizowania strat w sieci oraz zmniejszenie awaryjności urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Tabela nr 3: Planowane, szacunkowe nakłady inwestycyjne.

<i>L.p</i>	<i>Lata</i>	<i>Nakłady w zł</i>
1.	2021	100.000,00
2.	2022	500.000,00
3.	2023	2.500.000,00
4.	2024	4.000.000,00
5.	2025	5.000.000,00

5. Sposoby finansowania planowych inwestycji.

Planowane inwestycje w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych finansowane będą ze środków własnych gminy, budżetu Zakładu Usług Komunalnych oraz ze środków pozyskanych z Unii Europejskiej tj. Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW), Regionalnego Programu Operacyjnego (RPO) oraz środków pochodzących z dofinansowania niskooprocentowaną pożyczką z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (WFOŚiGW).

Tabela nr 4: Źródła finansowania planowanych inwestycji.

<i>l.p.</i>	<i>Nazwa zadania</i>	<i>Planowany termin realizacji</i>	<i>Źródło finansowania</i>
1.	Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Łękawicy – moduł technologiczny oczyszczalni ścieków	2021-2022	Gmina UE (PROW, RPO) WFOŚiGW
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Łękawica: sołectwo Łysina i Łękawica	2021-2025	Gmina UE (PROW, RPO) WFOŚiGW
3.	Budowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Łękawica: sołectwo	2021-2022	Gmina UE (PROW, RPO)

	Łysina i Łękawica		WFOŚiGW)
4.	Budowa II filtra powolnego na Stacji Uzdatniania Wody w Kocierzu Moszczanickim.	2021-2025	Gmina UE (PROW, RPO) WFOŚiGW
5.	Uszczelnienie studni kanalizacyjnych	2021-2025	ZUK, inne
6.	Uszczelnienie studzienek i sieci kanalizacyjnej	2021-2023	ZUK, inne
7.	Wymiana pomp (oczyszczanie ścieków)	2021-2023	ZUK, inne
8.	Uszczelnienie studzienek wodociągowych	2021-2023	ZUK, inne
9.	Wymian wodomierzy u odbiorców usług	2021-2025	ZUK, UE (PROW, RPO) WFOŚiGW
10.	Wymiana pomp (uzdatnianie wody)	2021-2023	ZUK, inne

PRZEWODNICZĄCY RADY
Krzysztof Pielesz
Krzysztof Pielesz