

UCHWAŁA NR XIX.137.2020

Rady Gminy Stara Błotnica

z dnia 25 września 2020 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Stara Błotnica

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.) i art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.) Rada Gminy Stara Błotnica uchwała, co następuje:

§1.

Uchwala się *Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Stara Błotnica na lata 2020 – 2023* w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

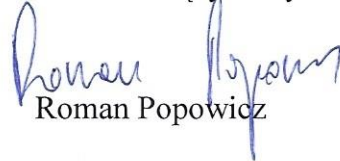
§2.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Stara Błotnica.

§3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady


Roman Popowicz

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.) Gmina Stara Błotnica opracowała *Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Stara Błotnica na lata 2020 – 2023*, uwzględniający w swej treści potrzeby Gminy w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w zakresie modernizacji i remontów istniejących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie gminy.

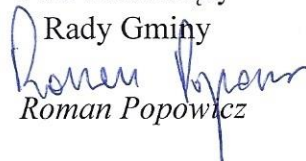
Przedłożony plan, zgodnie z wymogami zawartymi w art. 21 ust. 2 wskazanej ustawy, określa:

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych wykonywanych przez Gminę,
- przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach wraz ze wskazaniem źródeł ich finansowania,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji,

zatem spełnia wymogi nałożonej wyżej cytowaną podstawę prawną.

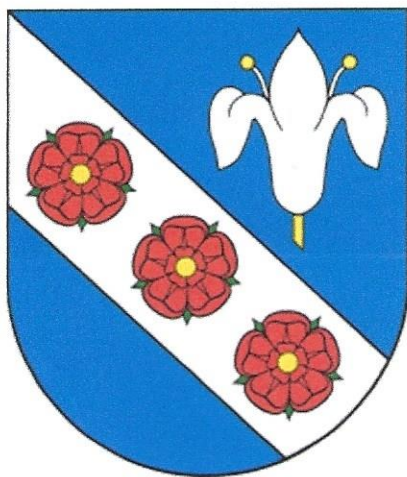
Podjęcie przedmiotowej uchwały jest uzasadnione.

Przewodniczący
Rady Gminy


Roman Popowicz

*Załącznik do Uchwały
Nr XIX.137.2020
Rady Gminy Stara Błotnica
z dnia 25.09.2020 r.*

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH
W POSIADANIU GMINY STARA BŁOTNICA NA LATA 2020 – 2023**



Stara Błotnica, sierpień 2020 r.

Zawartość opracowania

1. Wstęp	5
2. Podstawa prawna	5
3. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych	7
4. Obecny stan zaopatrzenia w wodę	7
5. Plan przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Stara Błotnica	10
6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	12
7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	13
8. Sposoby finansowania planowanych przedsięwzięć	14
9. Przewidywane efekty planu	16

1. Wstęp

Niniejszy plan zostaje sporządzony na potrzeby złożenia nowego wniosku taryfowego ze względu na zmianę warunków ekonomicznych mających wpływ na działalność Gminy Stara Błotnica.

Plan obejmuje okres 4 lat (od 2020 do 2023 roku) i ma charakter otwarty, mogący się zmieniać w zależności od bieżącej sytuacji. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

2. Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.), zwanej dalej ustawą.

Zakres tematyczny planu zgodnie z ustawą (art. 21 ust. 2) 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.

W dniu 14 lutego 2012 roku Rada Gminy Stara Błotnica podjęła uchwałę w sprawie likwidacji zakładu budżetowego – Zakładu Gospodarki Komunalnej. Od tego momentu Gmina Stara Błotnica poprzez Urząd Gminy w Starej Błotnicy, w dalszej części nazywany przedsiębiorstwem, realizuje jedno z zadań Gminy dotyczące zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Urząd Gminy w Starej Błotnicy (przedsiębiorstwo), jako nadrzędna jednostka budżetowa powołana do obsługi organów gminy, zgodnie z art. 16 ust. 3 ustawy, nie ma obowiązku uzyskiwania zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy przedsiębiorstwo jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków

zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji. Nie zwalnia to jednak Gminy z realizacji jej zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostawy wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należytą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 – 3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych przedsiębiorstwa.

Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan, to zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne w rozumieniu ustawy (art. 2 pkt 14) to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompowanie ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Stara Błotnica określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Dokument ten jest konieczny do planowania wydatków modernizacyjno-inwestycyjnych i uwzględnieniu ich przy ustalaniu niezbędnych przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 2 i 4 ustawy.

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Jego realizacja pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych przez przedsiębiorstwo w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizację kosztów, stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy Stara Błotnica oraz poprawę jakości środowiska gminy.

3. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych

Gmina Stara Błotnica poprzez Urząd Gminy w Starej Błotnicy prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.), zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy.

W szczególności plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- urządzeń wodociągowych,
- urządzeń kanalizacyjnych.

Realizacja wyżej wymienionych zadań pozwoli na realizację celów strategicznych, jakimi są:

- uzdatnianie wody surowej do jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej,
- ciągła dostawa wody pitnej o jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej oraz o odpowiednim ciśnieniu dla wszystkich mieszkańców gminy,
- odbiór ścieków od mieszkańców gminy,
- oczyszczanie wszystkich odebranych ścieków w celu uzyskania pełnego efektu ekologicznego, tzn, tak, aby zapewnić ochronę wód powierzchniowych oraz podziemnych,
- zaplanowanie sposobu zagospodarowania osadów pochodzących z oczyszczalni ścieków zgodnie z wymogami ustawy o ochronie środowiska,
- rozszerzenie usług na wskazane przez gminę obszary, co przyczyni się do rozwoju budownictwa mieszkaniowego i obszarów przemysłowych na terenie gminy.

4. Obecny stan zaopatrzenia w wodę

Obecnie na terenie Gminy Stara Błotnica występuje jeden grupowy wodociąg, który zasila w wodę teren całej gminy – 5471 mieszkańców zamieszkujących 1518 domów¹.

Poniżej przedstawiony został wykaz liczby ludności i liczby domów z podziałem na poszczególne miejscowości z terenu gminy Stara Błotnica.

¹ Stan na 30.06.2020 r.

Lp.	Nazwa wsi	Liczba mieszkańców	Liczba domów
1.	Chruściechów	156	48
2.	Czyżówka	179	45
3.	Grodzisko	70	20
4.	Jakubów	96	30
5.	Kaszów	229	69
6.	Łępin	134	36
7.	Nowy Gózd	183	59
8.	Nowy Kadłubek	126	42
9.	Nowy Kiełbów	604	168
10.	Pągowiec	119	41
11.	Pierzchnia	250	75
12.	Ryki	119	41
13.	Siemiradz	146	34
14.	Stara Błotnica	314	98
15.	Stare Siekluki	390	111
16.	Stare Żdzary	418	98
17.	Stary Gózd	408	114
18.	Stary Kadłub	321	80
19.	Stary Kadłubek	182	52
20.	Stary Kiełbów	186	54
21.	Stary Kobylnik	285	69
22.	Stary Osów	215	50
23.	Stary Sopot	120	25
24.	Tursk	119	31
25.	Żabia Wola	102	28
		5471	1518

Tabela 1. Statystyka ludności i domów

Po analizie danych demograficznych nie zakłada się wysokiego wzrostu liczby mieszkańców. Jednakże statystyki związane z wydawaniem decyzji o warunkach zabudowy oraz pozwoleń na przyłączenie do sieci wodociągowej informują o dużym zainteresowaniu osiedlania się ludności na terenie gminy Stara Błotnica.

Istniejące ujęcie wody składa się z dwóch studni wierconych nr 1a i nr 2 i jest zlokalizowane w miejscowości Czyżówka.

Obecnie w skład Stacji Wodociągowej „Czyżówka” o przepustowości $Q_S = 126,0 \text{ m}^3/\text{h}$, zlokalizowanej w miejscowości Czyżówka wchodzi:

- a. ujęcie wody składające się z dwóch studni głębinowych:
 - studnia nr 1a - odwiercona w 1987 r. - ujęcie awaryjne, gł. 47 m,
 - studnia nr 2 – wykonana w 2006 r. - studnia podstawowa, gł. 46,0 m;

Praca studni jest przemienna to znaczy, że gdy jedna studnia pracuje, druga znajduje się w rezerwie.

b. stacja uzdatniania wody (wyk.1970 r.), w której zabudowano:

- halę filtrów,
- halę pomp,
- pomieszczenia socjalno – biurowe;

c. dwa żelbetowe zbiorniki na wodę.

Roczna produkcja wody wynosi średnio 360 tys. m³. Roczne zużycie wody kształtuje się na poziomie 292 tys. m³. Różnica pomiędzy produkcją a sprzedażą jest wynikiem zużycia wody na cele własne związane z płukaniem filtrów i sieci wodociągowej, z użyciem na cele przeciwpożarowe oraz niekontrolowanymi stratami na sieci wodociągowej.

Całkowita długość czynnej wodociągowej sieci rozdzielczej wynosi 120,2 km, liczba przyłączy do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania wynosi 1234 sztuk. Sieć wodociągowa dociera do wszystkich sołectw. Sieć wodociągowa w przeważającej części wykonana jest z rur PCV. Średni wiek urządzeń wynosi 30 lat. Sieć wymaga podjęcia działań dążących do jej modernizacji.

Woda podawana do sieci mieszkańców jest dobrej jakości, spełnia wszelkie 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 Białobrzegach oraz monitoringowi wykonywanemu przez Gminę Stara Błotnica w akredytowanym laboratorium.

Gmina Stara Błotnica realizuje również zadania z zakresu zbiorowego odprowadzania ścieków. Długość czynnej kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy wynosi 13,3 km, z której korzysta 491 mieszkańców. Siecią kanalizacyjną objęte są miejscowości Stara Błotnica i Czyżówka.

Od 2013 roku na terenie Gminy Stara Błotnica funkcjonuje 1 oczyszczalnia ścieków zlokalizowana w miejscowości Czyżówka. Oczyszcza ona ścieki socjalno-bytowe z terenu gminy zarówno te doprowadzane do oczyszczalni za pośrednictwem kolektora kanalizacyjnego, jak i te dowożone wozem asenizacyjnym, który od 2014 roku realizuje usługę odbioru nieczystości płynnych od mieszkańców sołectw, w których nie ma sieci kanalizacyjnej. Produkcja ścieków w okresie od 01.01. – 31.12.2019 r. wyniosła 250 120 m³/rok.

Niski poziom skanalizowania Gminy Stara Błotnica wynika głównie z typowo rolniczego charakteru gminy, a więc dominującej rozproszonej zabudowy. Układ przestrzenny gminy i stan zabudowy uniemożliwia rozbudowę sieci kanalizacyjnej na obszarze całej gminy, gdyż nie wszędzie jest to uzasadnione ekonomicznie. Mimo to, władze Gminy nieustannie podejmują działania związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej w tych miejscowościach, w których jest to możliwe zarówno pod względem prawnym, jak i ekonomicznym.

W związku z tym, że sieć wodno – kanalizacyjna jest jednym z podstawowych elementów warunkujących jakość życia mieszkańców oraz rozwój mieszkalnictwa i przedsiębiorczości, to Gmina Stara Błotnica systematycznie i w miarę możliwości zapotrzebowania realizuje inwestycje w tym zakresie. Należy podkreślić, że podłączenie do sieci wodociągowej jest zapewnione każdemu nowemu gospodarstwu domowemu. Natomiast rozbudowa sieci kanalizacyjnej następuje stopniowo. Na obecną chwilę Gmina posiada dokumentacje projektowe dotyczące rozbudowy sieci kanalizacyjnej w miejscowościach: Stary Kiełbów, Nowy Kiełbów, Stare Siekluki, Stary Kobylnik oraz Siemiradz.

5. Plan przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Stara Błotnica

Plan obejmuje zakres przedsięwzięć związanych z usprawnieniem świadczonych usług wodociągowo – kanalizacyjnych poprzez wprowadzenie nowych lub poprawę starych technologii, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej itp. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też do podwyższenia jakości i ciągłości usług, zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

Poniżej przedstawiono przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne:

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Opis przedsięwzięcia
1.	Modernizacja i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody „Czyżówka”	Celem inwestycji jest zwiększenie możliwości ujmowania i uzdatniania wody poprzez modernizację i rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody, a także poprawa funkcjonalności i estetyki obiektów. Na obecną chwilę Gmina posiada pełną dokumentację techniczną. Projekt obejmuje: - budowę nowego budynku technologicznego wraz z łącznikiem do istniejących budynków oraz osadnika wód popłucznych;

		<ul style="list-style-type: none"> - utwardzenie terenu (układ dróg z placem manewrowym, miejsca parkingowe, dojścia do budynków i opaski; - wykonanie nowych sieci uzbrojenia terenu (rurociągi wody surowej, rurociągi wody uzdatnionej z komorami zasuw, kanalizacja sanitarna, kanalizacja technologiczna z neutralizatorem podchlorynu sodu, kanalizacja wód popłucznych do nowego osadnika, kanalizacja deszczowa odprowadzająca wody z osadnika, elektryczne instalacje doziemne zasilające); - wykonanie nowych instalacji elektrycznych zewnętrznych i wewnętrznych oraz instalacji sanitarnych; - montaż paneli fotowoltaicznych. <p>Realizacja przedsięwzięcia w pełni zaspokoi potrzeby istniejących i potencjalnych odbiorców w wodę przeznaczoną do spożycia, a także umożliwi ona rozbudowę sieci wodociągowej.</p> <p>Dodatkowo wdrożenie energooszczędnych odbiorników energii, odnawialnych źródeł energii (fotowoltaiki) oraz zastosowanie nowoczesnych rozwiązań technologiczno - funkcjonalnych wpłynie na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej oraz na poprawę zarządzania zasobami wodnymi, co przełoży się bezpośrednio na zmniejszenie kosztów operacyjnych.</p>
2.	<p>Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Stary Kielbów i Nowy Kielbów oraz dobudowa odcinka wodociągu w miejscowości Nowy Kielbów</p>	<p>Przedsięwzięcie polega na budowie nowego odcinka kanalizacji sanitarnej o długości 4,485 km wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej w Starym Kielbowie i Nowym Kielbowie.</p> <p>Celem inwestycji jest poprawa jakości życia mieszkańców poprzez stworzenie możliwości podłączenia się do sieci kanalizacyjnej, likwidację bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe oraz redukcję wypompowywania ścieków z szamb do rowów i na pola.</p> <p>Inwestycja w zakresie zakłada również dobudowę odcinka wodociągu o długości 470 m we wsi Nowy Kielbów. Realizacja zadania podyktowana jest rozwojem budownictwa mieszkaniowego w tej części gminy. Umożliwi ona podłączenie nowych odbiorców do sieci wodociągowej oraz poprawi</p>

		zaopatrzenie w wodę dotychczasowych odbiorców.
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Stary Kielbów i Czyżówka	Zadanie obejmuje swym zakresem budowę odcinka kanalizacji sanitarnej o długości 1,65 km wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej w Starym Kielbowie i Nowym Kielbowie. Nadrzędnym efektem realizacji przedsięwzięcia jest poprawa życia i komfortu mieszkańców.
4.	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę wodociągu w Żabiej Woli	Przygotowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej w miejscowości Żabia Wola
5.	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę wodociągu w Starych Sieklukach	Przygotowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej w miejscowości Stare Siekluki
6.	Dobudowa odcinka sieci wodociągowej w Żabiej Woli	Inwestycja polegająca na dobudowie odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Żabia Wola
7.	Dobudowa odcinka sieci wodociągowej w Starych Sieklukach	Zadanie obejmujące swym zakresem dobudowę odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Stare Siekluki
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Nowy Kielbów i Stare Siekluki	Przedsięwzięcie polegające na budowie kolejnych odcinków kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Nowy Kielbów i Stare Siekluki
9.	Wymiana zasuw, hydrantów na sieci wodociągowej	Zakres prac obejmuje wymianę starych zasuw i hydrantów, które uległy awarii i nie spełniają swojego zadani
10.	Wymiana starych przyłączy na sieci wodociągowej	Zadanie polegające na wymianie przyłączy awaryjnych, będących w złym stanie technicznym.

Tabela 2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Inwestycje zaplanowane przez Gminę Stara Błotnica są niezbędne do prowadzenia podstawowej działalności oraz dostarczania wody oraz odbioru i oczyszczania ścieków według wszelkich norm i przepisów. Jedynie budowa nowych sieci i przyłączy wodno – kanalizacyjnych prowadzą do powstania przychodów. Pozostałe zadania służą racjonalizacji kosztów prowadzenia gospodarki wodociągowej, zwiększeniu bezpieczeństwa dostawy wody oraz celom prospołecznym.

6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Głównym zadaniem Gminy w planowanym okresie jest nadzór nad racjonalnym zużyciem wody i minimalizacja strat wody. W zakresie działań związanych z usprawnieniem procesu poboru i dostawy wody realizowane będą następujące zadania:

- modernizacja i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody wraz monitoringiem pracy urządzeń,
- 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 wodomierzy, wymiana niesprawnych i uszkodzonych przez właścicieli posesji,
- okresowe przeglądy hydrantów, likwidacja wycieków,
- stały monitoring zużycia wody,
- utrzymanie jakości wody odpowiadającej normom,
- okresowe przeglądy przepompowni ścieków.

7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Stara Błotnica w poszczególnych latach będą się kształtowały następująco:

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wartość ogółem w tys. zł	Lata realizacji			
			2020	2021	2022	2023
1.	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	6600,00	70,00	1700,00	3400,00	1430,00
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Stary Kielbów i Nowy Kielbów oraz dobudowa odcinka wodociągu w miejscowości Nowy Kielbów	4493,00	93,0	1000,00	3400,00	0,00
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Stary Kielbów i Czyżówka	1500,00	1500,00	0,00	0,00	0,00
4.	Opracowanie dokumentacji projektowej na dobudowę odcinka sieci	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00

	wodociągowej w msc. Żabia Wola					
5.	Opracowanie dokumentacji projektowej na dobudowę odcinka sieci wodociągowej w msc. Stare Siekluki	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00
6.	Dobudowa odcinka sieci wodociągowej w msc. Żabia Wola	31,00	0,00	31,00	0,00	0,00
7.	Dobudowa odcinka sieci wodociągowej w msc. Stare Siekluki	32,00	0,00	32,00	0,00	0,00
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Nowy Kielbów i Stare Siekluki	4700,00	0,00	0,00	1500,00	3200,00
9.	Wymiana zasuw, hydrantów na sieci wodociągowej	9,00	2,00	3,00	2,00	2,00
10.	Wymiana starych przyłączy na sieci wodociągowej	12,00	3,00	2,00	4,00	3,00

Tabela 3. Nakłady inwestycyjne w latach 2020-2023

8. Sposoby finansowania planowanych przedsięwzięć

Gmina Stara Błotnica odpowiada za bieżącą eksploatację urządzeń i sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. Wszelkie działania inwestycyjno – rozwojowe wykonywane są przez Gminę i finansowane są bezpośrednio z budżetu gminy, ewentualnie ze źródeł zewnętrznych (pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej /WFOŚiGW/, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej /NFOŚiGW/ oraz funduszy Unii Europejskiej) za pośrednictwem budżetu gminy. Wykonywane przez Gminę Stara Błotnica inwestycje są po zakończeniu przekazywane na majątek Gminy do eksploatacji i zarządzania przez Gminę Stara Błotnica. Biorąc pod uwagę możliwości finansowe gminy w finansowaniu tych zadań można z dużym prawdopodobieństwem przewidzieć, że niezbędne kwoty na ich realizację przekroczą możliwości finansowe gminy, dlatego niezbędne będzie pozyskanie dodatkowych funduszy.

Plan jest konsekwencją przyjętych priorytetów działań inwestycyjnych zmierzających do poprawy warunków życia mieszkańców gminy Stara Błotnica, poprawy jakości środowiska naturalnego oraz stworzenia warunków dynamicznego rozwoju gminy.

Łączne koszty wszystkich przedsięwzięć wynoszą 17,4 mln zł. Biorąc pod uwagę sytuację finansową właściciela urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz dostępność środków finansowych ze źródeł zewnętrznych Gmina Stara Błotnica składa wnioski o przyznanie pomocy finansowej dla zaplanowanych inwestycji.

Efektom działań jest podpisanie 28 lutego 2020 r. umowy z Samorządem Województwa Mazowieckiego z siedzibą w Warszawie na realizację operacji pod nazwą *Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej w miejscowościach Stary Kielbów i Nowy Kielbów oraz dobudowa odcinka wodociągu w miejscowości Nowy Kielbów*. Koszty całkowite inwestycji wynoszą 3 746 773,87 zł. Zadanie otrzymało pomoc finansową w wysokości 1 933 870,00 zł, tj. do 63,63 % poniesionych kosztów kwalifikowalnych operacji, ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020. Pomoc będzie przyznana w dwóch transzach: pierwsza w wysokości 43 342,00 zł dla pierwszego etapu oraz druga płatność w wysokości 1 890 528,00 zł dla drugiego etapu. Pozostałe środki pochodzić będą ze środków własnych Gminy.

W dniu 10 lipca br. został złożony wniosek o dofinansowanie w formie pożyczki do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie na realizację zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej odcinek Czyżówka – Stary Kielbów”. Całkowity koszt zadania wynosi ponad 1,5 mln zł. Wnioskowana kwota pożyczki to 1,2 mln zł.

W ramach zadania zostanie wybudowana kanalizacja sanitarna o długości 1,65 km w miejscowościach Czyżówka i Stary Kielbów.

Gmina Stara Błotnica posiada również dokumentację projektowo techniczną na budowę kolejnych odcinków kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Nowy Kielbów, Stare Siekluki, Stary Kobylnik oraz Siemiradz.

Pozostałe środki, pokrywające koszty utrzymania oraz eksploatacji obiektów służących do zbiorowego zaopatrzenia ludności i zbiorowego odprowadzania ścieków pochodzić będą ze środków własnych Gminy.

Samorząd będzie sukcesywnie oraz w miarę możliwości ekonomicznych realizował planowane przedsięwzięcia. Dużą rolę w ich realizacji będą odgrywać pozyskiwane środki

z funduszy zewnętrznych, bez nich gmina nie jest w stanie pokryć z własnego budżetu tak dużych inwestycji, jakimi są budowa kanalizacji czy modernizacja stacji uzdatniania wody.

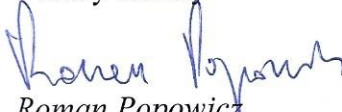
9. Przewidywane efekty planu

Realizacja przedstawionego planu na lata 2020 – 2023 pozwoli na osiągnięcie określonych celów społecznych i ekologicznych na obszarze gminy Stara Błotnica:

- utrzymanie jakości wody uzdatnionej na dotychczasowym dobrym poziomie,
- zahamowanie dalszej degradacji zasobów wód podziemnych,
- optymalizacja kosztów produkcji wody,
- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej prowadzonych procesów,
- zmniejszenie strat wody,
- zwiększenie dostępności usług, a co za tym idzie rozwój budownictwa mieszkaniowego oraz przemysłu,
- polepszenie warunków życia mieszkańców gminy,
- wyrównywanie warunków życia ludności wiejskiej w zakresie dostępności do infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej,
- stymulacja rozwoju gospodarczego gminy i podniesienie atrakcyjności gminy poprzez uzbrojenie terenów w infrastrukturę niezbędną do zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków,
- osiągnięcie pożądanego stanu środowiska przyrodniczego i ochrona zasobów naturalnych.

Przewodniczący

Rady Gminy


Roman Popowicz