

**Uchwała Nr XXVIII/209/21  
Rady Gminy Bieliny  
z dnia 10 lutego 2021 roku**

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1378) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) Rada Gminy Bieliny uchwala, co następuje:

**§ 1.**

Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bieliny.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy Bieliny  
/-/ Józef Gawęcki

## Uzasadnienie

Gmina Bieliny wykonuje zadania dotyczące zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1378), zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy. W szczególności zadania własne obejmują sprawy:

- 1) wodociągów i zaopatrzenia w wodę,
- 2) kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), Gmina Bieliny opracowała „Wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024”, uwzględniający w swej treści potrzeby Gminy Bieliny w zakresie rozbudowy i modernizacji istniejących urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie gminy.

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

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych wykonywanych przez Gminę Bieliny,

- przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Ponadto plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowy plan spełnia zatem wymogi nałożone wyżej cytowaną podstawą prawną.

Załącznik do Uchwały Nr XXVIII/209/21  
Rady Gminy Bieliny  
z dnia 10 lutego 2021r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2021 – 2024**

## Bieliny - Luty 2021r

### **Spis treści:**

#### Wprowadzenie

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych
2. Przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne w poszczególnych latach
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie i straty wody oraz wprowadzanie ścieków
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

### **Wprowadzenie:**

Gmina Bieliny, jako przedsiębiorstwo wodociągowo– kanalizacyjne realizujące na terenie gminy Bieliny usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, zobowiązana jest również zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych na terenie gminy Bieliny.

Niniejszy plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju Gminy Bieliny określonymi w „Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bieliny” oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy. Planem zagospodarowania przestrzennego pokryty jest obszar gminy w 100 %.

Opracowując niniejszy Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych uwzględniono uwarunkowania techniczne i ekonomiczne zgodnie z art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 2028). Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i 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.

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

Zgodnie z Uchwałą nr XXVI/198/20 Rady Gminy Bieliny z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bieliny (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 4 stycznia 2021 r. poz. 62) została wyznaczona „aglomeracja Bieliny” z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Bieliny. W skład aglomeracji wchodzi następujące miejscowości: Porąbki, Kakonin, Bieliny, Huta Podłysica, Huta Szklana, Huta Nowa, Huta Stara, Huta Koszary, Czaplów, Zofiówka w gminie Bieliny oraz Święty Krzyż w gminie Nowa Słupia. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi 7085.

Zgodnie z Uchwałą nr XXVI/199/20 Rady Gminy Bieliny z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Napęków (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 4 stycznia 2021 r. poz. 63) została wyznaczona „aglomeracja Napęków” z końcowym punktem zrzutu ścieków w miejscowości Napęków. W skład aglomeracji wchodzi następujące miejscowości: Lechów, Makoszyn, Belno, Napęków, Górki Napękowskie zlokalizowane w gminie Bieliny oraz miejscowość Lechówek zlokalizowana w gminie Łągów. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi 2816.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 4-letni od 2021 do 2024 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.

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

Gmina Bieliny wykonuje zadania dotyczące zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1378).

W/w zadania Gmina Bieliny realizuje za pośrednictwem Urzędu Gminy Bieliny, jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej.

Urząd Gminy Bieliny realizuje zadania z zakresu gospodarki wodno- ściekowej poprzez:

1. Produkcję i dystrybucję wody w należytej jakości.
2. Odbiór i oczyszczanie ścieków, w tym ścieków gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych poprzez stację zlewną ścieków dowożonych zlokalizowaną na Oczyszczalni Ścieków w Bielinach.
3. Eksploatację sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w zakresie bieżącego utrzymania, przeglądów, napraw i remontów oraz usuwania awarii sieci.

Zadania te są realizowane w Referacie Usług Komunalnych Urzędu. Dostawa wody jest realizowana w oparciu o ujęcia zlokalizowane na terenie gminy w miejscowościach Bieliny i Belno, natomiast niedobory pokrywane są dostawami wody z sąsiednich gmin. Proces oczyszczania ścieków jest realizowany w oparciu o Oczyszczalnię Ścieków w Bielinach.

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

Plan obejmuje zakres przedsięwzięć związanych z usprawnieniem świadczonych usług dostawy wody i odbioru ścieków na terenie gminy poprzez wprowadzenie nowych lub poprawę starych technologii, modernizowanie istniejących obiektów oraz budowę nowych obiektów, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej itp. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

### **Przedsięwzięcia z zakresu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2021-2024:**

- 1) Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Bieliny w miejscowościach Bieliny, Górki Napękowskie, Napęków, Belno – etap I realizowana w ramach projektu pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej w otulinie Cisowsko– Orłowińskiego Parku Krajobrazowego na terenie gminy Bieliny i Łągów  
Termin realizacji: rok 2021

- 2) Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zofiówka- etap I realizowana w ramach projektu pn: Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej w obrębie aglomeracji Bieliny  
Termin realizacji: rok 2021
- 3) Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bieliny ul. Leśna i ul. Polna realizowana w ramach projektu pn.: Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej w obrębie aglomeracji Bieliny  
Termin realizacji: rok 2021
- 4) Budowa brakującej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Hucie Nowej Część nr 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Huta Nowa- zakres T11.5-G14.9 Część nr 2. Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Huta Nowa  
Termin realizacji: rok 2021
- 5) Rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Górki Napękowskie – etap I realizowana w ramach zadania: Uzupełnienie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Bieliny  
Termin realizacji: rok 2021
- 6) Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Zofiówka wzdłuż drogi powiatowej - na odcinku od drogi gminnej Zofiówka przez wieś w stronę Makoszyna realizowana w ramach zadania: Uzupełnienie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Bieliny  
Termin realizacji: rok 2021
- 7) Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bieliny od studni S 882 do studni S 2406 oraz msc. Napęków od studni 1144 do studni 2419  
Termin realizacji: rok 2021
- 8) Modernizacja stacji wodociągowej poprzez uzbrojenie studni głębinowej w Porąbkach wraz z budową stacji uzdatniania w miejscowości Kakonin w systemie „zaprojektuj i wybuduj”  
Termin realizacji: rok 2021
- 9) Zakup monitoringu (SCAD) i zakup systemu informacji geograficznej (GIS) do zarządzania siecią kanalizacyjną oraz zakup agregatu prądotwórczego  
Termin realizacji: rok 2021
- 10) Zakup monitoringu (SCAD) i zakup systemu informacji geograficznej (GIS) do zarządzania siecią wodociągową  
Termin realizacji: lata 2021-2022
- 11) Modernizacja SUW Bieliny w ramach projektu pn. Bieliny jak nowe- rewitalizacja miejscowości gminnej Bieliny etap II  
Termin realizacji: lata 2021 -2022
- 12) Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Makoszyn i Lechów– etap II w ramach projektu pn. Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w otulinie Cisowsko – Orłowińskiego Parku Krajobrazowego na terenie gminy Bieliny i Łagów  
Termin realizacji: lata 2021-2022
- 13) Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Czaplów, Huta Nowa, Belno, Lechów, Bieliny, Huta Podłysica realizowana w ramach zadania: Uzupełnienie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Bieliny  
Termin realizacji: lata 2021-2022
- 14) Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Huta Nowa, Czaplów, Zofiówka, Huta Podłysica, Bieliny realizowana w ramach zadania: Uzupełnienie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Bieliny  
Termin realizacji: lata 2021-2022
- 15) Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Makoszyn i Lechów  
Termin realizacji: lata 2023-2024
- 16) Modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości Porąbki  
Termin realizacji: lata 2023-2024

17) Dostawa wodomierzy wyposażonych w moduły radiowe, wraz z systemem zdalnego odczytu

Termin realizacji: lata 2023-2024

### 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie i straty wody oraz wprowadzanie ścieków.

Gmina Bieliny od lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i odprowadzania ścieków. Najważniejsze przedsięwzięcia, które będą realizowane przez Gminę w zakresie racjonalizacji zużycia wody i wprowadzania ścieków do gminnej kanalizacji sanitarnej to:

- stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego umożliwiającą ograniczenie strat wody powstających w wyniku przecieków, wymiana odcinków sieci na których występują częste awarie,
- bieżące przeglądy wodomierzy, wymiana niesprawnych i uszkodzonych przez właścicieli posesji,
- okresowe przeglądy, remonty i konserwacje oraz wymiana nieszczelnych hydrantów i zasuw, likwidacja wycieków,
- stały monitoring zużycia wody,
- eliminacja nielegalnych przyłączy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- uszczelnienie sieci oraz studni kanalizacji sanitarnej w celu ograniczenia zjawiska infiltracji wód gruntowych,
- nadzór nad budową przyłączy celem eliminacji możliwości podłączenia odpływu wód opadowych,
- okresowe przeglądy przepompowni ścieków.

### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

L.p.	Nazwa i zakres zadania	Łączne nakłady finansowe (w zł)	Źródła finansowania	Planowane nakłady (w zł)				Razem
				2021	2022	2023	2024	
1	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w otulinie Cisowsko - Orłowińskiego Parku Krajobrazowego na terenie gmin: Bieliny i Łagów - Budowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Bieliny w miejscowościach Bieliny, Górki Napękowskie, Napęków, Belno (etap I), Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Makoszyn i Lechów (etap II)	12230561,60	Środki własne	2141798,00	1237763,60	0	0	3379561,60
			Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego	3019000,00	4070000,00	0	0	7089000,00
			Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	881000,00	881000,00	0	0	1762000,00
2	Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej w obrębie aglomeracji Bieliny- Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zofiówka- etap I, budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bieliny ul. Leśna i ul. Polna	350000,00	Środki własne	180000,00	0	0	0	180000,00
			Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego	170000,00	0	0	0	170000,00

3	Budowa brakującej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Hucie Nowej- Część nr 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Huta Nowa- zakres T11.5-G14.9 Cześć nr 2. Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Huta Nowa	171000,00	Środki własne	52000,00	0	0	0	52000,00
			Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	119000,00	0	0	0	119000,00
4	Bieliny jak nowe - rewitalizacja miejscowości gminnej Bieliny Etap II - modernizacja SUW Bieliny	1091593,00	Środki własne	150334,00	144626,00	0	0	294960,00
			Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego	218128,00	578505,00	0	0	796633,00
5	Uzupełnienie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gm. Bieliny - Rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Górki Napękowskie – etap I, budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Zofiówka wzdłuż drogi powiatowej - na odcinku od drogi gminnej Zofiówka przez wieś w stronę Makoszyna, budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Czaplów, Huta Nowa, Belno, Lechów, Bieliny, Huta Podłysica, budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Huta Nowa, Czaplów, Zofiówka, Huta Podłysica, Bieliny	6810026,00	Środki własne	1500000,00	2310026,00	0	0	3810026,00
			Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	1500000,00	1500000,00	0	0	3000000,00
6	Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Bieliny od studni S882 do studni S2406 oraz w msc. Napęków od studni 1144 do studni 2419	370000,00	Środki własne	370000,00	0	0	0	370000,00
7	Modernizacja stacji wodociągowej poprzez uzbrojenie studni głębinowej w Porąbkach wraz z budową stacji uzdatniania wody w msc. Kakonin w systemie "zaprojektuj i wybuduj"	2943000,00	Środki własne	566000,00	0	0	0	566000,00
			Pożyczka z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	2377000,00	0	0	0	2377000,00
8	Zakup monitoringu (SCAD) i zakup systemu informacji geograficznej (GIS) do zarządzania siecią kanalizacyjną oraz zakup agregatu prądotwórczego	184500,00	Środki własne	64500,00	0	0	0	64500,00
			Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego	120000,00	0	0	0	120000,00
9	Zakup monitoringu (SCAD) i zakup systemu informacji geograficznej (GIS) do zarządzania siecią wodociągową	200000,00	Środki własne	50000,00	30000,00	0	0	80000,00
			Środki UE	0	120000,00	0	0	120000,00
10	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w	1845000,00	Środki własne	0	0	172500,00	172500,00	345000,00



	miejsowościach Makoszyn i Lechów		Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	0	0	750000,00	750000,00	1500000,00
11	Modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości Porąbki	1200000,00	Środki własne	0	0	120000,00	120000,00	240000,00
			Środki UE	0	0	480000,00	480000,00	960000,00
12	Dostawa wodomierzy wyposażonych w moduły radiowe, wraz z systemem zdalnego odczytu	1000000,00	Środki własne	0	0	100000,00	100000,00	200000,00
			Środki zewnętrzne	0	0	400000,00	400000,00	800000,00
<b>RAZEM</b>				<b>13478760,00</b>	<b>10871920,60</b>	<b>2022500,00</b>	<b>2022500,00</b>	<b>28395680,60</b>
<b>ŚRODKI ZEWNĘTRZNE</b>				<b>8404128,00</b>	<b>7149505,00</b>	<b>1630000,00</b>	<b>1630000,00</b>	<b>18813633,00</b>
<b>ŚRODKI WŁASNE</b>				<b>5074632,00</b>	<b>3722415,60</b>	<b>392500,00</b>	<b>392500,00</b>	<b>9582047,60</b>

## 5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Źródła finansowania stanowią:

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

W latach 2021 – 2024 na inwestycje wodociągowo – kanalizacyjne przewiduje się wydatkować kwotę 28 395 680,60 zł z czego 9 582 047,60 zł to środki własne. Szczegółowy sposób finansowania poszczególnych zadań inwestycyjnych przedstawiony jest w tabeli w punkcie 4 niniejszego planu.