

**Uchwała Nr LXIV/521/24
Rady Gminy Bieliny
z dnia 31 stycznia 2024 roku**

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2027”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 40; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 572, poz. 1463 i poz. 1688) 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 2023 r. poz. 537; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1688) Rada Gminy Bieliny uchwala, co następuje:

§ 1.

Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024 – 2027”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Traci moc 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”.

§ 3.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bieliny.

§ 4.

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 2023 r. poz. 40; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 572, poz. 1463 i poz. 1688), 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 2023 r. poz. 537; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1688), Gmina Bieliny opracowała „Wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2027”, 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,

- planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych,

jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Ponadto plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w strategii rozwoju gminy oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowy plan spełnia zatem wymogi nałożone wyżej cytowaną podstawą prawną.

Stosownie do art. 21 ust. 4a ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r. poz. 537; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1688), plan został pozytywnie zaopiniowany przez Dyrektora Regionalnego Zarządu

Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
pismem K.RZT.76.2.2024 z dnia 18 stycznia 2024 r.

Załącznik do Uchwały Nr LXIV/521/24
Rady Gminy Bieliny
z dnia 31 stycznia 2024 roku

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2024 – 2027**

Bieliny - Styczeń 2024r.

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
6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

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 strategii rozwoju gminy przyjętej uchwałą Nr XLIII/336/22 Rady Gminy Bieliny z dnia 29 kwietnia 2022 roku w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Bieliny na lata 2021-2030 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 2023 r. poz. 537; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1688). 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,
6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

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.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 4-letni od 2024 do 2027 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 2023 r. poz. 40; zm.: Dz. U. z 2023 r. poz. 572, poz. 1463 i poz. 1688).

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, Belno oraz Kakonin, natomiast niedobory pokrywane są dostawami wody z sąsiednich gmin. Proces oczyszczania ścieków jest realizowany w oparciu o Oczyszczalnię Ścieków w Bielinach oraz o Oczyszczalnię Ścieków w Skorzeszycach w gminie Górno z doprowadzeniem ścieków do miejsca zakończenia aglomeracji Napęków w końcowym punkcie zrzutu ścieków zlokalizowanym na granicy gmin Bieliny i Górno- dz. ewid. nr 1295 obręb Skorzeszyce, gm. Górno na wysokości działki nr 771/35, obręb Napęków

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 2024-2027:

- 1) Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Belno i Makoszyn realizowana w ramach projektu pn.: „Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z rozbudową ujęć wody w obrębie obszarów chronionych na terenie gminy Bieliny”
Termin realizacji: rok 2024
- 2) Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Makoszyn– Boskowiny realizowana w ramach projektu pn.: „Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z rozbudową ujęć wody w obrębie obszarów chronionych na terenie gminy Bieliny”
Termin realizacji: rok 2024

- 3) Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Lechów Jażwiny realizowana w ramach projektu pn.: „Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z rozbudową ujęć wody w obrębie obszarów chronionych na terenie gminy Bieliny”
Termin realizacji: rok 2024
- 4) Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Lechów realizowana w ramach projektu pn.: „Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z rozbudową ujęć wody w obrębie obszarów chronionych na terenie gminy Bieliny”
Termin realizacji: rok 2024
- 5) Budowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Bieliny, Makoszyn, Zofiówka realizowana w ramach zadania: „Uzupełnienie brakującej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Bieliny”
Termin realizacji: rok 2024
- 6) Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Belno
Termin realizacji: rok 2024
- 7) Uzbrojenie studni głębinowej wraz z modernizacją i włączeniem do stacji uzdatniania wody w msc. Kakonin
Termin realizacji: rok 2024
- 8) Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Makoszyn realizowana w ramach projektu pn.: „Budowa sieci kanalizacyjnej poza aglomeracją w miejscowości Makoszyn wraz z modernizacją zbiornika wyrównawczego wody pitnej”
Termin realizacji: lata 2024-2025
- 9) Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej na terenie gm. Bieliny - wykonanie odcinków sieci kanalizacyjnej wraz z urządzeniem zbiornikowo- tłocznym
Termin realizacji: lata 2024-2025
- 10) Modernizacja sieciowych przepompowni ścieków na terenie gminy Bieliny
Termin realizacji: lata 2025-2026
- 11) Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Bielinach
Termin realizacji: lata 2025-2026
- 12) Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Lechów- Węgliska
Termin realizacji: lata 2025-2026
- 13) Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Bielinach
Termin realizacji: lata 2025-2026
- 14) Dostawa wodomierzy wyposażonych w moduły radiowe
Termin realizacji: lata 2025-2026

15) Modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości Porąbki

Termin realizacji: lata 2026-2027

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 umożliwiająca ograniczenie strat wody powstających w wyniku przecieków, wymiana odcinków sieci na których występują częste awarie,
- montaż wodomierzy wyposażonych w moduły radiowe do zdalnego odczytu
- 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
				2024	2025	2026	2027	
1	Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z rozbudową ujęć wody w obrębie obszarów chronionych na terenie gminy Bieliny- <i>Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Belno i</i>	8171524,36	Środki własne	4134024,36	0	0	0	4134024,36
			Rządowy Fundusz Polski Ład: Program	4037500,00	0	0	0	4037500,00

	<i>Makoszyn, budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Makoszyn – Boskowiny, budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Lechów Jaźwiny, budowa sieci wodociągowej w miejscowości Lechów</i>		Inwestycji Strategicznych					
2	Uzupełnienie brakującej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Bieliny - budowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa sieci wodociągowej w miejscowościach Bieliny, Makoszyn, Zofiówka	774790,89	Środki własne	774790,89	0	0	0	774790,89
			-	0	0	0	0	0,00
3	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Belno	5000000,00	Środki własne	1250000,00	0	0	0	1250000,00
			Środki zewnętrzne	3750000,00	0	0	0	3750000,00
4	Budowa sieci kanalizacyjnej poza aglomeracją w miejscowości Makoszyn wraz z modernizacją zbiornika wyrównawczego wody pitnej	4837685,83	Środki własne	1271864,00	423794,83	0	0	1695658,83
			Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	1228136,00	1913891,00	0	0	3142027,00
5	Uzupełnienie sieci kanalizacyjnej na terenie gm. Bieliny - wykonanie odcinków sieci kanalizacyjnej wraz z urządzeniem zbiornikowo- tłocznym	500000,00	Środki własne	150000,00	350000,00	0	0	500000,00
			-	0	0	0	0	0,00
6	Budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Lechów-Węgliska	4300000,00	Środki własne	0	537500,00	537500,00	0	1075000,00
			Środki zewnętrzne	0	1612500,00	1612500,00	0	3225000,00
7	Uzbrojenie studni głębinowej wraz z modernizacją i włączeniem do stacji uzdatniania wody w msc. Kakonin	400000,00	Środki własne	400000,00	0	0	0	400000,00
			-	0	0	0	0	0,00
8	Modernizacja sieciowych przepompowni ścieków na terenie gminy Bieliny	396000,00	Środki własne	0	55750,00	43250,00	0	99000,00
			Środki UE	0	167250,00	129750	0	297000,00
9	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Bielinach	3386682,00	Środki własne	0	423335,00	423335,00	0	846670,00
			Środki UE	0	1270006,00	1270006,00	0	2540012,00
10	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Bielinach	16234000,00	Środki własne	0	250000,00	3808500,00	0	4058500,00
			Środki UE	0	750000,00	11425500,00	0	12175500,00
11	Dostawa wodomierzy wyposażonych w moduły radiowe	1000000,00	Środki własne	0	100000,00	100000,00	0	200000,00
			Środki zewnętrzne	0	400000,00	400000,00	0	800000,00
12	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
			RAZEM	16996315,25	8254026,83	20350341,00	600000,00	46200683,08
			ŚRODKI ZEWNĘTRZNE	9015636,00	6113647,00	15317756,00	480000,00	30927039,00
			ŚRODKI WŁASNE	7980679,25	2140379,83	5032585,00	120000,00	15273644,08

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 2024 – 2027 na inwestycje wodociągowo – kanalizacyjne przewiduje się wydatkować kwotę 46 200 683,08 zł z czego 15 273 644,08 zł to środki własne. Szczegółowy sposób finansowania poszczególnych zadań inwestycyjnych przedstawiony jest w tabeli w punkcie 4 niniejszego planu.

6. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK) i jego aktualizacje (AKPOŚK) służą do określenia stopnia wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135/40 z 30.05.1991). Z kolei przepisy Dyrektywy do porządku prawnego przenosi szereg aktów prawnych, a przede wszystkim ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), która określa warunki jakie powinny spełniać aglomeracje wyznaczone na podstawie art. 87 ust.1 tej ustawy.

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, Czapłów, 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 Łagów, z których ścieki dostarczane są do oczyszczalni ścieków w Skorzeszycach, gm. Górno. Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi 2816.

Określone w powyższych uchwałach plany odnośnie budowy sieci kanalizacyjnej zostały zrealizowane, pozostaje natomiast do realizacji planowana rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w aglomeracji Bieliny do wydajności 9500 RLM.

Najważniejszym celem w perspektywie czasu założonego do 2027r., będzie nakłonienie mieszkańców do zrezygnowania ze zbiorników bezodpływowych na rzecz podłączenia się do już istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.