

**UCHWAŁA NR 723/LXXII/2023
RADY MIEJSKIEJ W MYŚLENICACH**

z dnia 27 listopada 2023 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych w Myślenicach na lata 2024-2026.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 ze zm.) w związku z art. 21 ust.1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2003 r. poz. 537 ze zm.) na wniosek Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Myślenicach uchwała się, co następuje:

§ 1.

Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Myślenicach na lata 2024-2026 w brzmieniu określonym w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Myślenice.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Myślenicach

mgr Mirosław Fita

Załącznik do uchwały Nr 723/LXXII/2023
Rady Miejskiej w Myślenicach
z dnia 27 listopada 2023 r.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych w Myślenicach na lata 2024-2026

Załącznik nr 1 – „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady finansowe w latach 2024-2026 w [PLN]”.

Myślenice, 2023 r.

Spis treści

1. Podstawa prawna.....	3
2. Wstęp.....	3
3. Zakres prowadzonych i planowanych usług wodociągowo – kanalizacyjnych	4
3.1 Obecny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	4
Usługi wodociągowe	5
Usługi kanalizacyjne	5
3.2 Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.....	6
4.Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzenie ścieków	7
4.1 Rozwój i modernizacja urzędzeń wodociągowych	7
4.2 Rozwój i modernizacja urzędzeń kanalizacyjnych.....	8
5.Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....	8
6.Sposoby finansowania planowanych inwestycji	8
7.Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.	9

Załącznik nr 1 – „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady finansowe w latach 2024-2026 w [PLN]”.

1. Podstawa prawna

Podstawą prawną „Wieloletniego Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych w Myślenicach na lata 2024-2026” opracowanego przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Myślenicach jest Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz. U. z 2023r. poz. 537 ze zm.) o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, zwana dalej Ustawą, która nakłada obowiązek opracowania w/w dokumentu.

Plan wpisuje się również w poniższe akty prawne:

- Strategię Rozwoju Gminy Myślenice na lata 2022-2032 – Uchwała nr 483/LI/2022 Rady Miejskiej w Myślenicach z dnia 30.05.2022 r.
- Zezwolenie dla Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Myślenicach na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Myślenice – Decyzja Zarządu Gminy Myślenice Nr RJ6452-3/9/02 z dnia 07.08.2002 r.
- Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Myślenice (w obszarach gminy, w których występują)

2. Wstęp

Plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunki działań modernizacyjnych i inwestycyjnych Spółki, odpowiada wymogom Ustawy i zawiera tabelaryczne zestawienie zadań w ujęciu wartościowym w poszczególnych latach, a także rodzaj przedsięwzięcia tj. rozwojowo-modernizacyjne i racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzania ścieków. Szczegółowość planu, warunki jakie musi spełniać, tryb jego uchwalenia przez radę gminy określa art. 21 Ustawy.

Zgodnie z Ustawą plan określa:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach
3. Pozostałe 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, 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.

Plan obejmuje rozwój i modernizację urzędzeń wodociągowych oraz urzędzeń kanalizacyjnych zgodnie z definicjami zawartymi w art. 2 pkt 14 i pkt 16 Ustawy. Są to ujęcia wód podziemnych i powierzchniowych, urzędzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urzędzenia regulujące ciśnienie wody oraz sieci kanalizacyjne, wyloty urzędzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub ziemi oraz urzędzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Opracowywany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju Miasta i Gminy Myślenice określonymi w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami udzielonego Zezwolenia na prowadzenie działalności zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Podstawę opracowania planu stanowi także kalkulacja środków własnych Spółki w danym roku kalendarzowym z uwzględnieniem wielkości rocznych odpisów amortyzacyjnych, aktualna baza danych dotyczących awaryjności istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych będących w eksploatacji MZWiK w Myślenicach, analiza kosztów usuwania awarii, analizy techniczno-ekonomiczne dla inwestycji rozwojowych oraz przeglądy obiektów budowlanych Spółki.

Plan obejmuje okres od 2024 do 2026 roku oraz ma charakter otwarty i może być aktualizowany w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność. W przypadku nieuzyskania środków zewnętrznych wybrane zadania inwestycyjne zostaną odpowiednio ograniczone lub przesunięte w czasie.

3. Zakres prowadzonych i planowanych usług wodociągowo – kanalizacyjnych

3.1 Obecny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Myślenicach Sp. z o.o. jest przedsiębiorstwem branży wodno-kanalizacyjnej, prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Miasta i Gminy Myślenice na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Zarządu Gminy Myślenice RJ6452-3/9/02 z dnia 07.08.2002 r. Jego podstawową działalnością jest uzdatnianie wody, dostarczanie jej oraz odbiór i oczyszczanie ścieków.

Ostatnim zrealizowanym w latach 2007-2013 dużym projektem inwestycyjnym był projekt finansowany z Funduszu Spójności pod nazwą „Czysta woda dla Krakowa – uporządkowanie gospodarki wodnościekowej na terenie gminy Myślenice”.

Aktualnie w ramach działań na terenie Gminy prowadzone są następujące projekty:

- Polski Ład: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Poręba – Trzemeśnia
- Polski Ład: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Poręba-cz.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (Sękówka), (Aspołówka), (Zarębówka), (Nosale), (Górna Poręba), (Poręba Osiedle)
- Polski Ład: Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej w sołectwie POREBA, gm. Myślenice
- Polski Ład: Budowa sieci kanalizacji grawitacyjno-tłocznej w miejscowości Głogoczów i Krzyszkowice - „GŁOGOCZÓW – etap V” - CZĘŚĆ 2
- Polski Ład: Budowa kanalizacji sanitarnej dla przysiółka TARNÓWKA w Gminie Myślenice
- Polski Ład: Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej w sołectwie CHEŁM, gm. Myślenice
- Polski Ład: Rozbudowa i przebudowa pompowni ścieków „Przedmieście Dolne” wraz z przebudową i budową kanalizacji grawitacyjno- tłoczne

- Polski Ład: Remont sieci wodociągowej w ciągu ul. Wczasowej w Myślenicach (MZWiK)
- Polski Ład: Remont przekroczenia rzeki Raby w km 71+930 kolektorem sanitarnym (MZWiK)
- Polski Ład: Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż potoku San w Myślenicach
- Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głogoczów dla przysiółka: Jaworzna w ramach zadania uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Myślenice - etap II
- Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Borzęta - Nadrabie
- Budowa, przebudowa, rozbudowa i rozbiórka obiektów oczyszczalni ścieków w Myślenicach

Obecnie Spółka zarządza przeszło 1 402,17 km sieci wodociągowo-kanalizacyjnej wraz z przyłączami (stan na dzień 31.12.2022 r.). W większości na podstawie umów dzierżawy zawartych z właścicielem Spółki – Miastem i Gminą Myślenice.

Usługi wodociągowe

Miasto i Gmina Myślenice zaopatrywana jest w wodę pitną z głównego zakładu produkcyjnego zlokalizowanego w Myślenicach z ujęciem wody na rzece Raby oraz z dwóch lokalnych stacji uzdatniania wody w Krzyszkowicach i Drogini. Całkowita produkcja wody w 2022 roku wyniosła 2 652 680 m³, a zakup 256 870 m³ (stan na dzień 31.12.2022 r.). System ten zapewnia pełne pokrycie w wodę pitną dla mieszkańców Miasta i Gminy Myślenice. W systemie doprowadzania wody funkcjonują również 23 hydroforownie oraz 8 zbiorników wodnych.

Woda ze stacji uzdatniania, która trafia do sieci, a następnie do odbiorców, spełnia wymagania określone przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” [Dz.U. z 2017r., poz.2294], co potwierdzają kontrole jakości wody realizowane przy współpracy z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym. Monitoring jakościowy prowadzony jest w całym systemie dostarczania wody, począwszy od ujęć wód, zbiorników retencyjnych, a kończąc na sieci wodociągowej i punktach odbiorów wody, potwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Usługi wodociągowe poboru, uzdatniania i dostarczania wody do odbiorców są dostarczane do ponad 11 000 klientów Miasta i Gminy Myślenice (stan na dzień 31.12.2022 r.). Długość sieci wodociągowej wraz z przyłączami wynosi 688,83 km (stan na dzień 31.12.2022 r.).

Usługi kanalizacyjne

Obecnie całość ścieków z aglomeracji Myślenic oczyszczana jest w dwóch oczyszczalniach ścieków – Oczyszczalni ścieków w Myślenicach – mechaniczno-biologicznej, o zdolności oczyszczania 18 000 m³/d ścieków będącej własnością Spółki oraz Oczyszczalni ścieków w Krzyszkowicach – mechaniczno-biologicznej o zdolności oczyszczania ścieków 2 730 m³/d dzierżawionej od Gminy Myślenice. W systemie odprowadzania ścieków funkcjonuje również 69 pompowni wraz z rurociągami tłocznymi.

Całkowita długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami zarządzanej przez MZWiK wynosi 713,34 km (stan na dzień 31.12.2022 r.).

Znaczna część środków finansowych w budżecie MZWiK przypada na utrzymanie systemu odbioru ścieków, co wynika z szybkiego rozwoju aglomeracji Myślenic, dużej ilości pompowni sieciowych oraz konieczności zagospodarowania ścieków nadmiarowych pogody deszczowej, których głównym źródłem pochodzenia jest nierozdzielona sieć kanałów ogólnospławnych. Jedynym sposobem na ograniczenie jest kontynuacja procesu rozdzielania kanalizacji ogólnospławnych oraz weryfikacja i kontrola istniejących ciągów kanalizacji sanitarnej pod kątem napływu wód deszczowych.

MZWiK świadczy usługi wywozu nieczystości płynnych dla nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe.

Sieć kanalizacyjna obejmuje praktycznie całą powierzchnię miasta i gminy, odprowadzając ścieki od około 98% ogólnej liczby mieszkańców aglomeracji. W celu zapewnienia ciągłości odprowadzania ścieków od mieszkańców, prowadzony jest systematyczny monitoring i czyszczenie kanałów sanitarnych na terenie gminy. Na podstawie tych działań przeprowadzana jest ocena stanu technicznego sieci, co umożliwi planowanie prac remontowych i modernizacyjnych.

Działania te pozwalają na obniżenie kosztów eksploatacji sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków. Regularny monitoring i utrzymanie infrastruktury kanalizacyjnej zapobiegają powstawaniu awarii, poprawiają efektywność systemu, a także przyczyniają się do zrównoważonego i efektywnego zarządzania zasobami.

3.2 Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Podstawowymi celami w ramach realizacji zadań wynikających z profilu działalności Spółki:

- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- udział w trwałym rozwoju aglomeracji miejskiej - modernizacja istniejącej sieci wodnokanalizacyjnej oraz jej budowa w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje,
- utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci,
- poprawę stanu środowiska naturalnego,
- zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków.

Planowany zakres usług obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Są to projekty dotyczące:

- ograniczania strat wody do spożycia w sieciach wodociągowych (w tym systemów monitorowania niekontrolowanych wycieków z sieci),
- zwiększania efektywności dostaw wody, rozwoju systemów ujęć, uzdatniania, zaopatrzenia, dostawy i magazynowania wody (w tym budowa nowych lub modernizacja istniejących sieci wodociągowych, stacji uzdatniania, ujęć i infrastruktury do magazynowania wody do spożycia),
- wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodociągowymi,
- zmniejszenia zużycia wody, ujęcia jej w obieg zamknięty oraz wtórne wykorzystanie wody, w podmiotach bezpośrednio realizujących zadania związane z zaopatrzeniem ludności w wodę,
- rozbudowy i modernizacji systemu automatyki oraz włączenie do systemu sterowania i wizualizacji nowych obiektów urządzeń kanalizacyjnych,

- wzrostu poziomu bezpieczeństwa sieci kanalizacyjnej,
- redukcji kosztów obsługi systemu kanalizacyjnego.

4.Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzenie ścieków

4.1 Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych

W obszarze urządzeń wodociągowych kluczowym celem rozwojowo-modernizacyjnym Spółki jest modernizacja istniejącej infrastruktury, w tym jej uzbrojenia, oraz unowocześnienie stacji uzdatniania wody, mające na celu wzrost niezawodności dostaw poprzez ograniczenie liczby awarii, a także zmniejszenie ilości strat wody. Szczegółowe informacje o projektach z podziałem na poszczególne lata przedstawiono w załączniku nr 1 „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady finansowe w latach 2024-2026 w [PLN]”.

W planie szczególnie nacisk położono na:

1. Modernizację sieci wodociągowej w obszarach miasta i gminy, gdzie istnieją wysłużone kilkudziesięcioletnie rurociągi charakteryzujące się wysoką awaryjnością. W wielu miejscach o największych stratach wody występuje sieć z ponad 50-letniego materiału azbestowo-cementowego. W latach 2024-2026 Spółka będzie realizować zadania związane z modernizacją istniejących odcinków oraz budową zastępujących je nowych fragmentów sieci, co umożliwi podniesienie jakości świadczonych usług oraz zmniejszenie ilości strat wody.
2. Remont i modernizacja wybranych elementów Stacji Uzdatniania Wody „Myślenice” oraz modernizacja istniejących lokalnych Stacji Uzdatniania Wody „Krzyszkowice” i „Droginia-Ratanica” w celu poprawy efektywności uzdatniania, zwiększenia zdolności produkcyjnych stacji. Inwestycja ma na celu zwiększenie produkcji dobowej lokalnego ujęcia wody w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie, a także zabezpieczenie dostaw wody. Realizacja zaplanowanych działań pozwoli na utrzymanie odpowiedniego poziomu ilościowego i jakościowego wody dostarczanej do miejskiej sieci wodociągowej.
3. Wdrożenie „Inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągowa MZWIK Myślenice” ma na celu podniesienie świadomości o zarządzanej sieci wodociągowej, nadzorowanie, wizualizacje i kontrole pracy obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych, tak by umożliwić szybką reakcję na alarmy i komunikaty oraz niezwłoczne działanie w przypadku wystąpienia awarii, a także ograniczenie strat wody, zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz monitorowanie wydajności hydrantów. System wykorzystuje nowoczesne technologie, obejmujące strefowanie sieci wodociągowej, model hydrodynamiczny sieci wodociągowej, a także zastosowanie nakładek do zdalnego odczytu wodomierzy.
4. Modernizacja zestawu hydroforowego da ulicy Bergela w Myślenicach oraz, zestawu hydroforowego w Jaworniku, w zamiarze podniesienia efektywności sieci wodociągowej. Zakres prac obejmuje wymianę zestawu hydroforowego wraz z uzbrojeniem i armaturą w podziemnej komorze hydroforowej. Dodatkowo planuje się włączenie całej hydroforni do systemu monitoringu, w celu skutecznego zarządzania siecią.

Przeprowadzone prace modernizacyjno-rozwojowe będą miały bezpośredni wpływ na racjonalizację kosztów eksploatacji systemu wodociągowego, w tym również ograniczenia strat wody w sieci.

4.2 Rozwój i modernizacja urządzeń kanalizacyjnych

Głównymi celami rozwojowo-modernizacyjnym Spółki w obszarze urządzeń kanalizacyjnych jest ulepszanie istniejącej infrastruktury, w tym jej uzbrojenia, likwidacja infiltracji wód gruntowych poprzez doszczelnienie sieci kanalizacyjnej oraz zmniejszenie energochłonności systemu. Szczegółowe informacje o projektach z podziałem na poszczególne lata przedstawiono w załączniku nr 1 „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady finansowe w latach 2024-2026 w [PLN]”.

W planie szczególny nacisk położono na:

1. Modernizację sieci kanalizacyjnej w obszarach miasta i gminy mają na celu redukcję kosztów eksploatacji sieci, zmniejszenie awaryjności oraz polepszenie jakości świadczonych usług.
2. Rozbudowę i modernizację systemu automatyki poprzez włączenie do systemu sterowania i wizualizacji nowych obiektów urządzeń kanalizacyjnych (SCADA). System będzie umożliwiał monitorowanie sieci kanalizacyjnej i przyczyni się do zmniejszenia awaryjności sieci, diagnozowania problemów czy planowania utrzymania.

Przedstawione działania modernizacyjno-rozwojowe znacząco przyczyniają się do poprawy bezpieczeństwa sieci oraz redukcji kosztów obsługi systemu.

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach przedstawione są w załączniku nr 1 – „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady finansowe w latach 2024-2026 w [PLN]”.

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Finansowanie planowanych projektów rozwojowych i modernizacyjnych w obszarze gospodarki wodno-ściekowej może pochodzić z:

- 1) dotacji lub subwencji udzielonych przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska,
- 2) kredytów lub pożyczek,
- 3) środków własnych.

Szczegółowy podział środków finansowych zawiera załącznik nr 1 – „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady finansowe w latach 2024-2026 w [PLN]”

Przy opracowywaniu Wieloletniego Planu Modernizacji i Rozwoju Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych przyjęto założenie, że planowane inwestycje będą realizowane

uwzględniając możliwość ubiegania się o wsparcie finansowe z funduszy środowiskowych oraz środków własnych pochodzących z odpisów amortyzacyjnych.

Spółka będzie mogła aplikować o dofinansowanie ze środków unijnych z programu operacyjnego „Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027” Działanie FENX.02.05 „Woda do spożycia”, którego celem jest wspieranie przedsięwzięć, związanych z budową i modernizacją infrastruktury niezbędnej do ujęcia, uzdatniania, magazynowania i dystrybucji wody, w tym m. in. działań związanych z ograniczeniem strat wody, jej odzyskiem, ponownym użyciem, zarządzaniem oraz zapewnieniem właściwego bezpieczeństwa dostarczania wody, mających na celu zagwarantowanie dostępu ludzi do odpowiedniej ilości i jakości wody do spożycia.

7. Planowany sposób realizacji krajowego programu 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.), która określa warunki jakie powinny spełniać aglomeracje wyznaczone na podstawie art. 87 ust.1 tej ustawy.

Zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami aglomeracja Miasta i Gminy Myślenice została wyznaczona na podstawie uchwały nr 177/XXIII/2020 Rady Miejskiej w Myślenicach z dnia 26.05.2020 r. Obecnie trwają prace nad zatwierdzeniem nowych granic aglomeracji zgodnych z Ustawą art. 87 ust.1.

Nowa aglomeracja powinna spełniać następujące warunki:

1. Być wyposażona w sieć kanalizacyjną gwarantującą zbieranie co najmniej 98% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców;
2. Ładunek zanieczyszczeń niezebrany siecią kanalizacyjną, o której mowa w pkt 1:
 - a) w przypadku gdy stanowi nie więcej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji – jest mniejszy niż 2000 równoważnej liczby mieszkańców oraz
 - b) jest oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków, zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji;
3. Zapewniać wydajność oczyszczalni ścieków pozwalającą odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców
4. Stosować technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami powszechnie obowiązującymi standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców.

Na terenie aglomeracji zaplanowane i prowadzone są działania związane budową, przebudową i modernizacją oczyszczalni ścieków w Myślenicach oraz rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Myślenice, Jawornik, Polanka, Poręba, Trzemeśnia, Głogoczów, Krzyszkowice i Sołectwie Chełm.

Realizacja ww. zadań jest możliwa dzięki dofinansowaniu z programu „Polski Ład.”

Ponadto w ramach zadań planowanych przez MZWIK, które mają na celu spełnienie warunków Dyrektywy 91/271/EWG dla aglomeracji ujętych w KPOŚK, zawierają się przedsięwzięcia związane z budową sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z likwidacją pompowni ścieków w miejscowości Trzemeśnia oraz budową rurociągu tłoczego z pompowni ścieków w miejscowości Borzęta. Inwestycje zostaną zrealizowane w latach 2024-2026.

W planie rozwojowo-modernizacyjnym wskazano inwestycje dotyczące budowy nowych odcinków sieci kanalizacyjnej, które stworzą możliwości podłączenia nowym odbiorcom i przyczynią się do likwidacji często nieszczelnych szamb. Realizacja powyższych zadań przyczyni się do podniesienia świadczonych usług. Po ich zakończeniu przewiduje się, iż aglomeracja spełni wymagane warunki zgodnie z Ustawą art. 87 ust.1. Spółka w dalszym ciągu będzie prowadzić na terenie gminy działania, które pozwolą zachęcić jak największą liczbę mieszkańców nieruchomości korzystających ze zbiorników bezodpływowych do przyłączenia się do sieci.

Załącznik Nr 1 „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady finansowe w latach 2024-2026 [PLN]”.

Tabela nr 1. Gospodarka wodna

lp.	Nazwa zadania	Planowany termin rozpoczęcia zadania	Planowany termin zakończenia zadania	Wartość zadań w [PLN] w latach 2024-2026	Nakłady finansowe poniesione w poszczególnych latach [PLN]			
					2024	2025	2026	Źródła finansowania
1.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Ujejskiego i Asnyka w Myślenicach	I kw.2025	IV kw.2025	934 579,24	0,00	934 579,24	0,00	środki własne/zewnętrzne
2.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Niepodległości, Bergela i Ogrodowej w Myślenicach	I kw.2025	IV kw.2025	519 102,55	0,00	519 102,55	0,00	środki własne/zewnętrzne
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej Myślenice obręb 4, dz. nr 526, 525/2, 496, 505, 497/1, 477	I kw.2025	IV kw.2025	360 000,00	0,00	360 000,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
4.	Remont magistrali Ø600 w m. Borzęta i Myślenice na odcinku od KR Wysypisko do KR na Zawadę ok. 750 m	I kw.2026	IV kw.2026	3 500 000,00	0,00	0,00	3 500 000,00	środki własne/zewnętrzne
5.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w Drogini od Szkoły do OSP Droginia	III kw.2024	IV kw.2024	90 000,00	90 000,00	0,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
6.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w Drogini od strony Łęk	III kw.2024	IV kw.2024	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
7.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w Drogini - Tulej	I kw.2025	IV kw.2025	165 000,00	0,00	165 000,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
8.	Budowa odcinka sieci wodociągowej w Drogini - Brzyski	I kw.2025	IV kw.2025	390 000,00	0,00	390 000,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
9.	Budowa sieci wodociągowej w ciągu ul. Słowackiego od skrzyżowania z ul. Mickiewicza do skrzyżowania z ul. Matejki	I kw.2025	IV kw.2025	99 000,00	0,00	99 000,00	0,00	środki własne/zewnętrzne

10.	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Drogini - Ratanica	I kw.2025	IV kw.2025	750 000,00	0,00	750 000,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
11.	Remont i modernizacja wybranych elementów Stacji Uzdatniania Myślenice	III kw.2024	IV kw.2026	1 175 000,00	500 000,00	500 000,00	175 000,00	środki własne/zewnętrzne
12.	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Krzyszkowicach	I kw.2025	IV kw.2026	4 300 000,00	0,00	1 600 000,00	2 700 000,00	środki własne/zewnętrzne
13	Modernizacja zestawu hydroforowego dla ulicy Bergela w Myślenicach	III kw.2024	IV kw.2024	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
14	Modernizacja zestawu hydroforowego wraz z armaturą towarzyszącą w komorze na dz. nr 1316/8 w Jaworniku	III kw.2024	IV kw.2024	80 000,00	80 000,00	0,00	0,00	środki własne/zewnętrzne
15	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Trzemeśnia	I kw.2026	IV kw.2026	82 000,00	0,00	0,00	82 000,00	środki własne
16	Inteligentny system zarządzania siecią wodociągową MZWIK Myślenice	III kw.2024	IV kw.2026	6 750 000,00	1 500 000,00	2 200 000,00	3 050 000,00	środki własne/zewnętrzne
RAZEM				19 339 681,79	2 315 000,00	7 517 681,79	9 507 000,00	

Tabela nr 2. Gospodarka ściekowa

lp.	Nazwa zadania	Planowany termin rozpoczęcia zadania	Planowany termin zakończenia zadania	Wartość zadań w [PLN] w latach 2024-2026	Nakłady finansowe poniesione w poszczególnych latach [PLN]			
					2024	2025	2026	Źródła finansowania
1.	Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z likwidacją pompowni ścieków "Trzemeśnia-Niepsuj" w miejscowości Trzemeśnia	I kw.2025	IV kw.2026	180 000,00	0,00	0,00	180 000,00	środki własne
2.	Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z likwidacją pompowni ścieków "Trzemeśnia-Bulina" w miejscowości Trzemeśnia	I kw.2025	IV kw.2025	108 000,00	0,00	108 000,00	0,00	środki własne
3.	Budowa rurociągu tłoczego z pompowni ścieków "Borzęta Kopce" w miejscowości Borzęta	I kw.2026	IV kw.2026	270 000,00	0,00	0,00	270 000,00	środki własne
4.	Rozbudowa i modernizacja systemu automatyki w MZWIK poprzez włączenie do systemu sterowania i wizualizacji nowych obiektów urzędzeń kanalizacyjnych. (System SCADA)	III kw.2024	IV kw.2026	360 000,00	120 000,00	120 000,00	120 000,00	środki własne
RAZEM				918 000,00	120 000,00	228 000,00	570 000,00	

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

2. Plan 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, 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.

Przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanemu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedłożyło plan Burmistrzowi, który sprawdził spełnienie powyższych warunków. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Myślenicach na lata 2024-2026” został zaopiniowany przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Podjęcie uchwały jest celowe i uzasadnione.