

Uchwała Nr I/ 10 /10
Rady Gminy w Chodzieży
z dnia 11 lutego 2010r.

w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych Miejskich Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Chodzieży na terenie gminy Chodzież w latach 2010-2013

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990r. (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zmianami z 2002 r. Dz.U. Nr 23, poz 220, Dz. U. Nr 62, poz 558, Dz.U. Nr 113, poz. 984, Dz.U.153, poz. 1271, Dz.U. Nr 214, poz.1806; z 2003 r. Dz. U. Nr 80, poz 717, Dz. U. Nr 162, poz. 1568; z 2004 r. Dz. U. Nr 102, poz. 1055, Dz. U. 116, poz. 1203; z 2005r. Dz. U. Nr 172, poz. 1441; z 2006r. Dz. U. Nr 17, poz. 128, Dz. U. Nr 175, poz. 1457, Dz. U. Nr 181, poz. 1337; z 2007r. Dz. U. Nr 48, poz. 327, Dz. U. Nr 138, poz. 974, Dz. U. Nr 173, poz. 1218; z 2008 r. Dz .U. Nr 180, poz. 1111; nr 223 poz. 1458; z 2009 Dz. U. Nr 52, poz. 420, Dz. U. Nr 157, poz. 1241) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 ze zmianami z 2007r. Dz. U.-Nr 147, poz. 1033; z 2009 r. Dz. U. Nr 18, poz. 97)

Rada Gminy Chodzież uchwala, co następuje:

§1. Zatwierdza się „Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych Miejskich Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Chodzieży na terenie gminy Chodzież w latach 2010-2013” stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Chodzież.

§3. Traci moc uchwała nr I/02/09 Rady Gminy w Chodzieży z dnia 12 lutego 2009 r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych Miejskich Wodociągów i Kanalizacji sp z o o w Chodzieży na terenie gminy Chodzież w latach 2009-2013.

§4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia

Przewodniczący Rady

Iwona Górską

UZASADNIENIE
do uchwały Nr I/10/10
Rady Gminy w Chodzieży
z dnia 11 lutego 2010 r.

w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych Miejskich Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Chodzieży na terenie gminy Chodzież w latach 2010-2013

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2010-2013 jest uzupełnieniem i kontynuacją III edycji planu który został przyjęty uchwałą Nr I/02/09 Rady Gminy w Chodzieży z dnia 12.02.2009 r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie gminy Chodzież w latach 2009-2013.

Jest kontynuacją przyjętej w pierwszej edycji planu strategii rozwoju infrastruktury wodno - kanalizacyjnej mającej na celu ustalenie wykazu niezbędnych przedsięwzięć inwestycyjnych służących zaspokojeniu potrzeb społecznych w zakresie usług wodociągowo – kanalizacyjnych. Ma również na celu ochronę środowiska poprzez rozbudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej połączonej z likwidacją nieszczelnych zbiorników odpływowych na terenach nieskanalizowanych oraz poprawę jakości i efektywności świadczonych usług.

Niniejszy Wieloletni plan modernizacji i rozwoju zbiorczego systemu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej uwzględnia potrzeby wynikające z uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla gminy Chodzież oraz konieczne inwestycje odtworzeniowe i modernizacyjne infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej w zakresie określonym we wniosku o dofinansowanie z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 dla projektu inwestycyjnego pn. "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież".

Niniejszy plan jest praktyczną realizacją celów określonych w przyjętym przez Radę Gminy Chodzież „ Planie Rozwoju Lokalnego na lata 2007-2013 oraz zapisów zawartych w ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (Dz. U. Nr 72 poz .747 z 2001r.wraz z późn. zmianami)

Ujęte w załączniku nr I plany rozbudowy sieci są zgodne ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Chodzież, Planem Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego dla gminy Chodzież .

W tym stanie rzeczy przyjęcie uchwały jest uzasadnione.

Przewodniczący Rady

Iwona Górską
Iwona Górską

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ W LATACH 2010-2013 MWIK SP. Z O.O W
CHODZIEŻY**

Rodzaj przedsięwzięcia	Nakłady całkowite na inwestycje przewidziane w planie w latach 2010 - 2013					Nakłady do poniesienia w latach 2010-2013
	Planowane nakłady w latach 2010-2013 w zł				w 2013 r.	
	w 2010 r.	w 2011 r.	w 2012r.	w 2013 r.		
Modernizacja i rozbudowa urządzeń wod-kan	219 292	3 454 857	1 940 700	6 740 151		12 135 708
Produkcja wody i poprawa bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę	66 028		2 599 972			2 599 972
Obsługa inwestycji ,rezerwa środków	167 106	744 596	1 089 348	1 410 483	113 508	3 357 934
Razem projekt "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież"	452 426	4 199 453	5 630 020	8 150 634	113 508	18 093 614
Pozostałe inwestycje	501 858	130 000	180 000	150 000	150 000	610 000
Razem	954 284	4 329 453	5 810 020	8 300 634	263 508	18 703 614

Źródła finansowania planowanych inwestycji w latach 2010-2013

Źródło finansowania	Projekt "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież"				Razem
	Udział procentowy %	Pozostałe inwestycje	Udział procentowy %	Udział procentowy %	
Fundusz Spójności					
	55				
Pożyczka NFOŚi GW,WFOŚiGW	37				
Środki własne,środki budżetu gminy	8	610 000	100		
Razem		610 000			18 703 614

Przewodniczący Rady

Iwona Górską
Iwona Górską

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o. o.
w Chodzieży
ul. Kochanowskiego 29
64-800 Chodzież
tel/fax /0-67/ 28-11-610, 28-11-620
e-mail: chodzież@mwik.pl, www.mwik.pl



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O
W CHODZIEŻY NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ
W LATACH 2010 ÷ 2013**

GRUDZIEŃ 2009 R.

- planuje, zleca i nadzoruje realizację zadań i zakupów inwestycyjnych oraz zadań remontowych, wykonywanych siłami obcymi dla potrzeb Spółki.

Spółka świadczy roboty odpłatne związane z podstawową specjalizacją, m.in.:

- wykonuje sieci i przyłącza wodociągowo-kanalizacyjne,
- usuwa awarie na sieciach nie będących w posiadaniu Spółki,
- świadczy usługi transportowo-sprzętowe i laboratoryjne.
- wykonuje analizy techniczne

2. Podstawa i zakres opracowania

Niniejszy Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla obszaru działania Miejskich Wodociągów i Kanalizacji sp. o. o w Chodzieży został opracowany w oparciu o :

- wytyczne zawarte w Art. 21 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków,
- aktualne i programowane zapotrzebowanie na usługi wodociągowo-kanalizacyjne,
- inwentaryzację stanu technicznego infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej oraz ustalone na jej podstawie priorytety realizacyjne,
- dane dotyczące kierunków i zakresu przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz odprowadzenie ścieków
- studium wykonalności dla projektu inwestycyjnego pn" Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież"

Jest on zbieżny z kierunkami rozwoju Gminy Chodzież i uwzględnia zapisy zawarte w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Chodzież zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Nr XI/57/03 z dnia 30.12.2003 r.

Ustalono listę celów, które powinny być osiągnięte w wyniku realizacji Planu. Najważniejsze z nich to :

- pozyskanie nowych odbiorców, w nowych rejonach gminy, przez rozbudowę sieci wodociągowo-kanalizacyjnej,
- optymalizacja kosztów produkcji, dystrybucji wody oraz transportu i oczyszczania ścieków,
- wzrost przychodów z działalności spółki z równoczesną optymalizacją kosztów jej działalności
- stałe podnoszenie poziomu jakości świadczonych usług.
- ograniczenie awaryjności w systemach dystrybucji wody i transportu ścieków
- zapewnienie pewności i ciągłości dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków, spełniając wymogi wynikające z przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu

w wodę i odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123 poz.858 wraz z późn. zmianami) oraz ustaw: „Prawo wodne” (Dz. U. z 2005 Nr 239,poz.2019) , Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62,poz.627 z 2001 r. wraz z późn. zmian)

- pozyskanie środków finansowych z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 na dofinansowanie przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież"

Podstawowym warunkiem, który musi być spełniony przez Plan jest to, by jego realizacja nie spowodowała nadmiernego wzrostu cen i opłat ustalonych w oparciu o: koszty eksploatacji i utrzymania, amortyzacji, rat kapitałowych, odsetek od zaciągniętych kredytów i pożyczek.

Źródła finansowania to przede wszystkim środki własne, a więc odpisy amortyzacyjne oraz środki pozyskane w formie planowanych preferencyjnych pożyczek z N F O Ś i G W w Warszawie oraz W F O Ś i G W w Poznaniu, dotacji ze środków Unii Europejskiej, środków budżetu miasta Chodzieży i gminy Chodzież, funduszy celowych, kredytów bankowych.

Determinantą w zakresie przyjęcia do planu zadań inwestycyjnych związanych z rozbudową infrastruktury wodno-kanalizacyjnej stały się zadania wynikające z realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież" na dofinansowanie których Spółka złożyła wniosek aplikacyjny do Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych na terenie gminy Chodzież.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie gminy Chodzież na lata 2010-2013 jest kontynuacją III edycji planu, który został przyjęty uchwałą Nr I/02/09 Rady Gminy Chodzież z dnia 12 lutego 2009 r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych Miejskich Wodociągów i Kanalizacja sp. z o.o w Chodzieży na terenie gminy Chodzież na lata 2009-2013.

Plan obejmuje przede wszystkim te zadania, które zostały ujęte w projekcie inwestycyjnym pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież”. Ustalenie zakresu zadań poprzedziło opracowanie bilansu zasobów wody dla miasta i gminy Chodzież oraz koncepcji: zaopatrzenia w wodę dla miasta i gminy Chodzież, rozbudowy i modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej dla miasta i gminy Chodzież, rozbudowy i modernizacji miejskiej oczyszczalni ścieków Studzieniec Łęg. Dla zadań ujętych w przedsięwzięciu inwestycyjnym pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież” opracowano projekty budowlane i wykonawcze,

Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia a dla całego przedsięwzięcia Studium Wykonalności oraz wniosek o dofinansowanie z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013, który spółka złożyła w listopadzie 2009 roku w ramach konkursu ogłoszonego przez Ministerstwo Środowiska.

W niniejszym planie wyodrębniono 2 grupy zadań. Grupa I obejmuje zadania, których realizacja przewidziana jest do dofinansowania z Funduszu Spójności. Grupa II obejmuje zadania, które nie kwalifikują się do dofinansowania ze środków unijnych, a których realizacja jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania spółki.

Opracowany wieloletni plan nie tylko ujmuje zadania do wykonania w latach 2010 – 2013 wraz ze wskazaniem planowanych źródeł finansowania, ale przedstawia również te, których realizacja przewidziana jest po roku 2013.

3.1 Produkcja, dystrybucja wody, poprawa bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę.

Z bilansu zasobów wody dla miasta i gminy Chodzież wynika, że gmina posiada rezerwy zasobowe wody przy napiętym bilansie wody możliwej do pozyskania z ujęć wody zasilających miejski system wodociągowy. W związku z tym opracowana koncepcja zaopatrzenia w wodę miasta i gminy Chodzież zakłada połączenie systemów wodociągowych – miejskiego i gminnego. Takie rozwiązanie wpływa istotnie na poprawę bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę m.in. poprzez zwiększenie niezawodności i ciągłości jej dostaw. Woda pozyskiwana na terenie gminy z zasobów trzeciorzędowych (Podanin, Stróżewo) zawiera duże ilości kwasów humusowych, które niekorzystnie wpływają na jej jakość a przede wszystkim stabilność bakteriologiczną.

W celu poprawy jakości konieczna jest zmiana technologii jej uzdatniania. Do modernizacji i rozbudowy wytypowano stację uzdatniania wody w Podaninie, z której dodatkowo zasilane będą tereny obsługiwane do tej pory przez SUW Stróżewo oraz południowa część Chodzieży. SUW w Stróżewie zostanie wyłączony z eksploatacji. Początkowo dla zapewnienia wystarczającej ilości wody dla rozbudowanej stacji w Podaninie planowano jej zasilenie z istniejących studni w Stróżewie. Przeprowadzona analiza ekonomiczna i techniczna wykazała, że efektywniejszym rozwiązaniem będzie odwiercenie dodatkowej studni w Podaninie.

Woda pozyskiwana w Nietuszkowie charakteryzuje się ponadnormatywną ilością chlorków. Stąd opracowana koncepcja zaopatrzenia w wodę miasta i gminy Chodzież zakłada wyłączenie z eksploatacji SUW w Nietuszkowie i podłączenie istniejącej sieci wodociągowej do miejskiego systemu wodociągowego. Obecnie wobec planowanego rozwoju terenów przemysłowych w Kamionce w celu zapewnienia zwiększonych dostaw wody o odpowiedniej jakości rozważyć należy możliwość mieszania wody z SUW Nietuszkowo z wodą z systemu miejskiego.

W niniejszym wieloletnim planie do realizacji w latach 2010 – 2013 na terenie gminy Chodzież przewidziano następujące zadania z zakresu produkcji i dystrybucji wody:

- Budowę sieci wodociągowej magistralnej Chodzież-Oleśnica-Studzieniec
- Budowę sieci wodociągowej magistralnej Chodzież- Studzieniec-Milcz
- Budowę sieci wodociągowej magistralnej Podanin-Chodzież
- Budowę sieci wodociągowej magistralnej Podanin-Krystynka-Stróżewo
- Budowę sieci wodociągowej Stróżewko-Podanin
- Rozbudowę i modernizację SUW Podanin
- Odwiert studni głębinowej w Podaninie

3.3 Infrastruktura kanalizacyjna

Wsie Milcz, Nietuszkowo Dolne, Kamionka, Kierzkowice objęte są zbiorczym systemem kanalizacji sanitarnej. Istniejący układ pompowy obejmujący 7 przepompowni głównych oraz 3 pompownie lokalne tłoczy ścieki do oczyszczalni w Oleśnicy. Układ wielokrotnego tłoczenia ścieków jest układem energochłonnym. Prędkości przepływu znacznie odbiegają od założonych projektowo z uwagi na mniejsze ilości ścieków od zakładanych co sprzyja zagniwaniu ścieków w rurociągach tłocznych i wydzielaniu się siarkowodoru. Problemy eksploatacyjne, znaczna energochłonność układu oraz konieczność likwidacji oczyszczalni ścieków w Oleśnicy, do której są tłoczony ścieki stały się przesłanką do podjęcia decyzji o podjęciu działań zmierzających do optymalizacji układu zarówno pod względem nakładów inwestycyjnych koniecznych do poniesienia jak również minimalizacji uciążliwości i kosztów eksploatacji. Utrzymywanie oczyszczalni ścieków w Oleśnicy jest nieuzasadnione technicznie (przestarzała technologia, zamortyzowane maszyny i urządzenia) i ekonomicznie stąd konieczność jej likwidacji. W ramach projektu inwestycyjnego „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież” plan przedsięwzięć obejmuje:

- Przebudowę systemu pompowego zlewni Milcz-wymiana pomp w istniejących przepompowniach ścieków, budowę tłoczni ścieków, budowę kolektora tłoczego ze wsi Milcz do Chodzieży
- Budowę kanalizacji sanitarnej we wsi Milcz dla terenów dotychczas nieskanalizowanych
- Wylączenie z eksploatacji oczyszczalni ścieków w Oleśnicy –budowa tłoczni ścieków i rurociągu tłoczego Oleśnica –Chodzież
- Budowę kanalizacji sanitarnej dla wsi Strzelęcin

3.4 Miejska oczyszczalnia ścieków-Studzieniec Łęg

Najważniejszym przedsięwzięciem projektu inwestycyjnego pn" Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej dla miasta i gminy Chodzież jest modernizacja i rozbudowa miejskiej oczyszczalni ścieków, która podyktowana została koniecznością:

- wyższą od projektowanej ilości dopływającego do oczyszczenia ładunku
- dostosowania jakości ścieków oczyszczonych do wymagań prawnych zwłaszcza w zakresie usuwania związków biogenych,
- częściowej wymiany eksploatowanych od 10 lat urządzeń mechanicznych, które uległy zużyciu technicznemu,
- modernizacji układu automatyki i sterowania w celu zoptymalizowania procesów technologicznych.

Realizacja zadania planowana jest na lata 2010-2013 przy udziale środków pochodzących z Funduszu Spójności, budżetu miasta Chodzieży, budżetu gminy Chodzież oraz środków własnych Spółki i zaciągniętych przez nią pożyczek i kredytów. Realizacja zadania planowana jest na lata 2010-2013 przy udziale środków pochodzących z Funduszu Spójności, oraz środków własnych Spółki i zaciągniętych przez nią pożyczek i kredytów. Powyższe zadanie jest podstawowym dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież". Na realizację powyższego zadania spółka posiada projekty budowlane i wykonawcze wraz z pozwoleniem na budowę, dokumentację przetargową.(SIWZ wraz z ogłoszeniem)

Zadanie powyższe ujęte zostało w Wieloletnim Planie Rozbudowy i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych M W i K sp z o. o. na terenie miasta Chodzieży w latach 2010-2013.

3.5 Pozostałe zadania obejmujące projekt „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież”

- nakłady związane z obsługą inwestycji przeznaczonych do dofinansowania z Funduszu Spójności w ramach Jednostki Realizującej Projekt wyłonionej ze struktur M W i K sp z o o
- rezerwę utworzoną na pokrycie kosztów inwestycji nieprzewidzianych

3.6 Pozostałe

W niniejszym planie nie przewiduje się rozbudowy infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej terenów nowowydzielonych pod budownictwo mieszkaniowe ze środków spółki .Zakłada się ewentualną realizację inwestycji wspólnych z udziałem partycypacyjnym mieszkańców. Zwrot poniesionych przez odbiorców nakładów nastąpi w latach późniejszych w oparciu o zawarte wcześniej umowy.(art. 31.1

ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków
Dz. U z 2006 r., nr 123, poz. 858 tekst jednolity wraz z późn. zmianami)

W zakresie poprawy bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę w grupie inwestycji pozostałe planuje się

- budowę stacji podwyższania ciśnienia Rataje ul. Skryta
- monitoring gminnych ujęć wody

4. Inwestycje do realizacji po roku 2013

Inwestycje rozwojowe z zakresu rozbudowy infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej, które nie zostały ujęte do realizacji w latach 2009-2013 obejmujące tereny pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne, które zostały ujęte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla gminy Chodzież w tym między innymi:

1. Teren zlewni Rataje ul. Łąkowa położony jest wzdłuż drogi dojazdowej do miejskiej oczyszczalni ścieków na przedłużeniu ul. Noteckiej w Chodzieży. Położony jest pomiędzy wyłączoną z ruchu linią kolejową Chodzież-Golańcz, drogą dojazdową do oczyszczalni i rzeką Bolimką.

W celu skanalizowania tego obszaru konieczna jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-pompowej w tym: przepompowni lokalnej - szt 1, kolektor tłoczny \varnothing 50 PE- Lc -60 mb, kolektor grawitacyjny \varnothing 200 -Lc -1258 mb

2. Teren zlewni Podanin Osiedle Tęczowe położony jest w północnej części miejscowości Podanin pomiędzy drogą gminną a drogą krajową nr 11. Jest to obszar rozwojowy dla miejscowości Podanin, na którym wydzielono 43 działki budowlane z przeznaczeniem pod budownictwo jednorodzinne. Wydzielony obszar położony jest w zlewni istniejącej przepompowni P3 w Podaninie. Istniejąca kanalizacja sanitarna położona w odległości 100 m od rozpatrywanego terenu na głębokości 1,5 m posadowiona jest zbyt płytko aby umożliwić grawitacyjny spływ ścieków do istniejącej przepompowni P3, dlatego wymagana jest budowa układu grawitacyjno-pompowego w tym: przepompownia lokalna - szt 1, kolektor tłoczny \varnothing 63 -Lc -182 mb, kolektor grawitacyjny \varnothing 200 --Lc -633,5 mb

3. Tereny położone w Ratajach Osiedle Wierzbowe Dla tej jednostki bilansowej przewiduje się budowę: przepompowni lokalnej - szt 1, kolektor tłoczny \varnothing 63; L= 330 mb, kolektor grawitacyjny \varnothing 200; L= 900 mb, sieć wodociągową L=900 mb

4. Tereny położone we wsi Oleśnica przy drodze krajowej nr 11 (przy lesie). W celu uzbrojenia tego terenu wymagana jest budowa sieci wodociągowej L=800 m, sieci kanalizacji sanitarnej L=690 m, lokalnej przepompowni ścieków.

5. Tereny położone we wsi Strzelęcino (nowo wydzielone działki pod budownictwo mieszkaniowe). Uzbrojenie tego terenu wymaga budowy sieci wodociągowej o długości ok. 700 m oraz sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 540 m

5 Poprawa jakości środowiska

Największy wpływ na poprawę ochrony środowiska mieć będzie rozbudowa i modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków oraz likwidacja gminnej oczyszczalni w Oleśnicy.

Wzrost efektywności usuwania związków biogenych wpłynie na poprawę jakości wód odbiornika ścieków oczyszczonych, rzeki Boleмки.

Włączenie kolejnych przepompowni ścieków do centralnego systemu wizualizacji i monitoringu pozwoli skuteczniej i szybciej reagować na awarie, a tym samym zapobiegać ewentualnemu niekontrolowanemu przedostawaniu się ścieków do środowiska.

Przebudowa i modernizacja najstarszych kolektorów kanalizacji sanitarnej, wybudowanych często z rur betonowych wyeliminuje eksfiltrację ścieków do przyległych gruntów. Natomiast planowana rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenach zurbanizowanych pozwoli na wyłączenie z eksploatacji używanych do tej pory zbiorników bezodpływowych będących często w złym stanie technicznym. Likwidacja punktowych źródeł zanieczyszczeń gleby a co za tym idzie również wód podziemnych wpłynie na poprawę warunków higieniczno – sanitarnych na tych terenach.

Nie bez znaczenia dla poprawy jakości środowiska jest modernizacja miejskiego i gminnego systemu wodociągowego umożliwiająca ich współpracę. Wpłynie ona nie tylko na zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości dostaw wody ale pozwoli na dzielenie się nadwyżkami produkowanej wody. Dzięki temu w okresach zwiększonego zapotrzebowania na wodę będzie można wyeliminować nadmierny (rabunkowy) pobór wód podziemnych co wpłynie korzystnie na odnawialność zasobów wód podziemnych.

6. Przewidywane kierunki rozwoju działalności spółki

6.1 Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Spółka w celu zmniejszenia strat wody kontynuować będzie następujące działania :

- optymalizację zarządzania sieciami wodociągowymi (w tym połączenie miejskiego i gminnego systemu wodociągowego)
- poprawę jakości produkowanej wody
- wymianę wodomierzy (odporność na działanie magnesów, większa dokładność)
- wykorzystanie nowoczesnych metod analizy strat wody, diagnostyki sieci wodociągowej w tym lokalizacji wycieków
- aktywność w zakresie wykrywania nielegalnego poboru wody

6.2 Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

- optymalizacja technologiczna i ekonomiczna pracy oczyszczalni
- eliminowanie nieszczelności sieci i studni kanalizacyjnych
- rozdział kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- odcięcie odpływów wód opadowych z posesji
- kontrola ilości i jakości ścieków przemysłowych wprowadzanych do kanalizacji
- optymalizacja pracy sieci kanalizacji sanitarnej – m.in. monitoring przepompowni

6.3 Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Podstawową działalność spółka prowadzi na terenie miasta i gminy Chodzież.

W najbliższych latach planowana jest współpraca w świadczeniu w/w usług z sąsiednimi gminami. Podstawą jest posiadany potencjał kadrowy, materialny i organizacyjny oraz planowany rozwój inwestycyjny. Ostateczne decyzje dot. form zakresu współpracy należeć będą do właścicieli Spółki oraz władz samorządowych poszczególnych gmin.

Spółka nadal będzie sukcesywnie rozszerzać teren świadczenia oraz zakres usług dodatkowych związanych z gospodarką wodno-ściekową, między innymi:

- wykonawstwo przyłączy wod-kan
- wymiany legalizacyjne wodomierzy dodatkowych
- inspekcje, czyszczenie, naprawy kolektorów kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- badania laboratoryjne wody i ścieków
- ekspertyzy i doradztwo techniczne
- obsługa urządzeń poboru i uzdatniania wody, przepompowni wody i ścieków

7. Harmonogram realizacji zadań oraz zakres rzeczowy modernizacji i rozbudowy urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2010 - 2013

Planowane okresy realizacji zadań z zakresu modernizacji i rozbudowy infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej na lata 2010-2013 oraz zakres rzeczowy zawiera tabela stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszego planu.

8. Źródła finansowania Planu

Łącznie w latach 2010 - 2013 planuje się na realizację wszystkich zadań inwestycyjnych na terenie gminy Chodzież przeznaczyć kwotę 18.703.614 zł, w tym wg przeznaczenia:

-modernizację i rozbudowę urządzeń wod-kan	12.135.708 zł	tj.64 % planowanych nakładów
-poprawę bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę	2.599.972 zł	tj. 14 % planowanych nakładów
-obsługa inwestycji+ rezerwa środków	3.357.934 zł	tj.18 % planowanych nakładów
-pozostałe inwestycje	<u>610.000 zł</u>	tj. 3 % planowanych nakładów
Razem	18.703.614 zł	

Planowane źródła finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych przedstawione zostały w załączniku nr 2 do planu.

9. Podsumowanie

Realizacja przedstawionych w Planie zadań inwestycyjnych uwarunkowana będzie możliwością pozyskania środków finansowych a szczególnie tych z zewnętrznych źródeł, w tym z Funduszu Spójności. Na możliwości finansowe Spółki największy wpływ mieć będą następujące czynniki:

- wzrost amortyzacji, ,
- wysokość stawek opłat i cen za świadczone usługi z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków

Niniejszy Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych jest planem zamkniętym w zakresie inwestycji przeznaczonych do dofinansowania z Funduszu Spójności i w miarę potrzeb winien być aktualizowany

Przy zapewnieniu źródeł i wartości finansowania na poziomie określonym w załączniku nr 2, zrealizowanie planu zapewni osiągnięcie zamierzonych celów, a mianowicie:

- pozyskanie nowych odbiorców w rejonach dotychczas nieuzbrojonych,
- zwiększy bezpieczeństwo bezawaryjnej pracy urządzeń i sieci wodociagowo- kanalizacyjnej,
- umożliwi utrzymanie standardów jakościowych świadczonych usług na właściwym poziomie
- wzrostu zadowolenia mieszkańców z jakości świadczonych usług;
- lepszą jakość ścieków odprowadzanych do rzeki Bolimki ,
- racjonalizację zużycia energii elektrycznej,
- pozwoli na utrzymanie przyrostu opłat za wodę i ścieki na wymaganym minimalnym poziomie,
- odtworzenie majątku Spółki;
- ograniczenie technicznej degradacji sieci;
- podniesienie wartości Spółki;

Podjęcie realizacji zadań inwestycyjnych zawartych w Planie wymaga uchwalenia go przez Radę Gminy Chodzież.

Przewodniczący Rady

 Iwona Górka

**PROJEKT PLANU INWESTYCYJNEGO ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WOD-KAN NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ
W LATACH 2010-2013 MWIK SP. Z O. O W CHODZIEŻY**

Załącznik nr 1

Lp	Nazwa zadania	Wartość inwestycji /zł/	Planowane nakłady 2010-2013 w zł					Nakłady do poniesienia w latach 2010-2013 w zł	Zakres rzeczowy
			2010	2011	2012	2013	2013 w zł		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Projekt "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta i gminy Chodzież"									
II. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		6 695 000	1 795 200		3 952 652		6 578 052		
I.1	Przebudowa systemu pompowego zlewnia Młicz				→ ←			Zadanie obejmuje przebudowę systemu pompowego zlewni Młicz, w tym wymianę pomp w istniejących przepompowniach ścieków w Młiczu, Nieluszkowie Dołnym i Górnym, Kamionce i Kierzkowicach budowę sieciowej przepompowni we wsi Młicz, budowę rurociągu tłoczego (l 160 - 1420 mb, fi-90-3190 mb, fi-75 (3488 mb)	
I.2	Budowa sieci kanalizacji dla wsi Młicz (teren od świetlicy)				→ ←			Zadanie obejmuje rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Młicz w tym: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej fi-200-340 mb, przydomowe przepompownie ścieków - szl. 4, lokalną przepompownię ścieków - szl. 1, kanalizację sanitarną tłoczną fi 63-1050 mb	
I.3	Wyłączenie z eksploatacji oczyszczalni ścieków w Oleśnicy				→ ←			Likwidacja oczyszczalni ścieków Budowa łączni ścieków wraz z rurociągami tłoczonymi z Oleśnicy do Chodzieży fi-110-4606 mb	
I.4	Budowa kanalizacji sanitarnej w Strzelęcznie				→ ←			Zadanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej fi-200-340mb, fi-160-130 mb lokalnej przepompowni ścieków - szl. 1, rurociąg tłoczny fi-90 -630 mb	
RAZEM SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		6 695 000	1 795 200	830 200	3 952 652		6 578 052		
II. SIEĆ WODOCIĄGOWA		5 660 000	1 659 657	1 110 500	2 787 499		5 557 656		
II.1	Budowa wodociągu Chodzież-Ujścia - Oleśnica - Studzieniec				→ ←			Investycja obejmuje połączenie systemu wodociągowego miejskiego i gminnego w celu wzmocnienia zasilania wsi Oleśnica od strony miasta Chodzieży Zakres rzeczowy: sieć wodociągowa fi-160-6300 mb Słajca podwyższania ciśnienia	
II.2	Budowa wodociągu Chodzież - Studzieniec-Młicz				→ ←			Investycja obejmuje połączenie systemu wodociągowego miejskiego i gminnego w celu wzmocnienia zasilania wsi Studzieniec, Młicz od strony miasta Chodzieży oraz zamknięcie gminnych sieci w pierścieni Zakres rzeczowy: sieć wodociągowa fi-160-2176 mb, fi-110-900 mb, słajca podwyższania ciśnienia	
II.3	Budowa wodociągu Podann - Chodzież				→ ←			Investycja obejmuje połączenie systemu wodociągowego miejskiego i gminnego Zakres rzeczowy: sieć wodociągowa magistralna fi-160-4000 mb	
II.4	Budowa wodociągu Stróżewko - Podann				→ ←			Realizacja zadania ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa zasilania wsi Stróżewko, Stróżewca na wypadek awarii na odcinku Podann Stróżewo. Możliwość zasilania drugostronnego. Zakres rzeczowy: obejmują wykonanie sieci wodociągowej fi-110-1400 mb.	
II.5	Budowa wodociągu Podann - Kryślinka - Stróżewo				→ ←			Zadanie obejmuje zasilanie wsi Kryślinka Stróżewo, Stróżewko Trzaskowce od strony SUW Podann w związku z likwidacją SUW Stróżewo Zakres rzeczowy: budowa sieci wodociągowej fi-110 -600 mb, fi-160-2800 mb	
RAZEM SIEĆ WODOCIĄGOWA		5 660 000	1 659 657	1 110 500	2 787 499		5 557 656		

1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.
III. PRODUKCJA WODY							
		2 666 000		2 599 972			2 599 972

