

UCHWAŁA NR 0007.V.39.2015
RADY MIEJSKIEJ W ŻMIGRODZIE
z dnia 25 lutego 2015 roku

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń
Wodociągowych na lata 2015-2019**

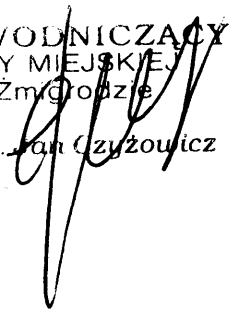
Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 6 i 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U z 2013 poz. 594 z późn. zm.) w zw. z art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (j.t. Dz.U. z 2015, poz. 139) Rada Miejska w Żmigrodzie uchwała co następuje:

§1. Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych na lata 2015-2019, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonania uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Żmigród.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
w Żmigrodzie
mgr inż. Jan Czyżowicz



Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych
Gminy Żmigród na lata 2015 - 2019

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. WSTĘP

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Żmigród na lata 2015-2019, opracowany został przez samorządowy zakład budżetowy - Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Żmigrodzie zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Ilekróć w niniejszym planie rozwoju jest mowa o:

1. **ustawie** bez bliższego określenia – należy przez to rozumieć ustawę ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późn. zm.),
2. **planie** bez bliższego określenia – należy przez to rozumieć niniejsze opracowanie pn. Wieloletni Plan Rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Gminy Żmigród na lata 2015-2019,
3. **przedsiębiorstwie wodociągowym** - należy przez to rozumieć samorządowy zakład budżetowy Gminy Żmigród - Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Żmigrodzie,
4. **urządzenia wodociągowe**, których dotyczy plan, to zgodnie z art. 2 pkt. 16 ustawy ujęcia wód podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Zgodnie z wymogami ustawy opracowany **plan spełnia następujące warunki:**

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych jest zgodny z nadanym Miejskiemu Zakładowi Gospodarki Komunalnej statutem,
- jest zgodny z zezwoleniami wodnoprawnymi,
- jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowania i kierunków zagospodarowania przestrzennego i opracowywanym planem zagospodarowania przestrzennego,

▫ zadania modernizacyjno-rozwojowe objęte niniejszym planem realizowane będą ze środków własnych Gminy lub na realizację których pozyskane zostały lub zostaną środki z zewnętrznych źródeł finansowych, kredytów i pożyczek oraz środki uwzględnione w taryfie na wodę.

oraz określa:

1. Planowany zakres usług wodociągowych.
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

W ramach planu:

- ustalono horyzont czasowy planu do roku 2019,
- dostosowano zakres planowanych inwestycji do aktualnych potrzeb przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych oraz możliwości finansowych Gminy,
- w zakresie urządzeń wodociągowych zaplanowano nakłady inwestycyjne w wysokości **2 917 000,00 zł**,

Niniejszy plan opracowano w cenach bieżących przy uwzględnieniu aktualnie obowiązujących przepisów prawa.

W formie wniosku kieruje się wszystkie nowe oraz skorygowane zadania inwestycyjne do Wieloletniego Planu Inwestycyjnego (WPI) oraz Wieloletniej Prognozy Finansowej Gminy Żmigród.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 5 lat – lata 2015–2019. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

2. PRZEDMIOT PLANU

Plan ten obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- sieci oraz urządzeń wodociągowych
- budowa nowych studni głębinowych
- modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody w Żmigródku

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

- uzdatnianie pobranej wody surowej o jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej,
- ciągłą dostawę zwodociągowanym mieszkańcom Gminy Żmigród wody o jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej oraz o odpowiednim ciśnieniu,
- uzbrajanie istniejących obszarów gminy oraz terenów nowo projektowanych poprzez ich zwodociągowanie.

3. ROZWÓJ I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH

Przedsięwzięcia z tego zakresu obejmują:

- rozbudowę i modernizację sieci wodociągowych oraz monitoring dystrybucji wody.
- stabilizację ciśnienia wody w sieci poprzez:
 - modernizację stacji uzdatniania wody w Żmigródku,
 - zbiorników wody pitnej / ZUW i wieża ciśnień,
 - budowa nowych sieci wodociągowych
 - remont wieży ciśnień

Zadania wynikające z wyżej wymienionych przedsięwzięć zostały szczegółowo określone w planie rozwoju i modernizacji na ten okres. Zbudowano go uwzględniając następujące aspekty:

- potrzeby w zakresie rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych,
- konieczność zmian technologicznych w procesach uzdatniania wody,
- możliwości finansowe Gminy Żmigród.

Stan istniejący

W chwili obecnej woda dostarczana jest z Zakładu Uzdatniania Wody w Żmigródku. Woda pobierana jest z sześciu studni głębinowych /przy czym trzy z nich są już o małej wydajności ze względu na długoletnią eksploatację ok.35 lat/, następnie przechodzi proces uzdatniania na mieszaczach wodno - powietrznych, filtrach pośpiesznych, chloratorze - magazynowana jest w zbiorniku wody czystej skąd podawana jest na sieć. Wodociąg w Żmigródku zaopatruje w wodę miasto Żmigród oraz 17 wiosek. Na sieci znajdują się trzy przepompownie w Radziądzu, Korzeńsku i Bukoławie. Wykonano monitoring przepompowni co pozwala na lepszą kontrolę ciśnienia dostawy wody na poszczególne miejscowości. W trakcie realizacji jest wykonywany monitoring wieży ciśnień który pozwoli na zwiększenie ciśnienia wody w sieci oraz ograniczyć straty wody.

1) Stan posiadania (na 31.12.2014 r.)

Długość sieci magistralnej (przysłowiowej) km	Długość sieci rozdzielczej (bez przyłączy) km	Liczba przyłączy szt.
42,4	56,7	1952

2) Jakość wody

Woda podawana do sieci ze stacji uzdatniania wody w Żmigródku pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1-2 do *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*. Potwierdzeniem tego są przeprowadzane przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną badania wody.

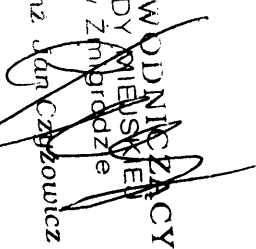
3) Źródła finansowania projektowanych inwestycji

- środki własne Gminy Żmigród
- środki pomocowe Unii Europejskiej
- pożyczki z WFOŚiGW we Wrocławiu
- kredyty i pożyczki
- środki własne uwzględnione w taryfie na wodę

L.p.	Opis zadania	JED (m, szt)	KOSZT ZE ŚRODKÓW	TERMIN WYKONANIA				
				2015	2016	2017	2018	2019
1	Wykonania sieci wodociągowej Żmigród ul. Willowa – Wrocławska (za POM-em)	750 mb.	Budżet gminy i środki zewnętrzne	220 000,00				
2	Wykonanie sieci wodociągowej Żmigród przedłużenie ul. Willowej	ok.200mb.	Budżet gminy i środki zewnętrzne	50 000,00				
3	Wykonanie sieci wodociągowej od ul. Willowej do Wrocławskiej – strefa ekonomiczna	200 mb.	Budżet gminy i środki zewnętrzne	50 000,00				
4	Wykonanie projektu technicznego modernizacji wieży ciśnień	1szt.	budżet gminy środki	20 000,00				
5	Wykonanie studni głębinowej na ZUW Żmigródek	2 szt.	uwzględnione w tarifie na wodę, budżet gminy	110 000,00	120 000,00			
6	Wykup sieci wodociągowych wykonanych przez prywatnych inwestorów		budżet gminy	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00
7	Remont wieży ciśnień		Budżet gminy i środki zewnętrzne	150 000,00	500 000,00	500 000		
8	Wykonanie sieci wodociągowej do nowych działek Żmigród ul. Sienkiewicza	345 mb.	Budżet gminy i środki zewnętrzne	65 000,00				
9	Wykonanie sieci wodociągowej do nowych działek Żmigród ul.Prusa	76 mb.	budżet gminy	12 000,00				

10	Wymiana ziół filtrujących w filtrach pośpiesznych na ZUW Żmigródek	4 szt.	środkie uwzględnione w tarifie na wodę, budżet gminy	30 000,00			
11	Wymiana uszkodzonych hydrantów na terenie gminy Żmigród	15	środkie uwzględnione w tarifie na wodę, budżet gminy	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
12	Wymiana sieci wodociągowej azbestowej w Żmigrodku	1200m + 50 przyłączy	Budżet gminy i środki zewnętrzne środki		200 000,00		
13	Wymiana sieci stalowej na PEHD na ZUW Żmigródek	100mb.	uwzględnione w tarifie na wodę, budżet gminy			50 000,00	
14	Wykonanie sieci wodociągowej na nowo projektowanej szkoly w Borzęcinie	350 mb.	Budżet gminy i środki zewnętrzne			50 000,00	
15	Wymiana rur stalowych nadziemnych rurociągu zasilającego miasto na ciekach wodnych /Barycz, Młynówka, rowy/ na rury podziemne PEHD	500 mb.	Budżet gminy i środki zewnętrzne			100 000,00	
16	Wykonanie sieci wodociągowej dla nowych działek ul. Sienkiewicza - Obornicka	450mb.	Budżet gminy i środki zewnętrzne				400 000,00
17	Wykonanie projektu wymiany rurociągu żeliwnego zasilającego	1 szt.	budżet gminy				30 000,00

18	miasto na rurociąg PEHD fi 300mm						
	Wykonanie pełnego monitoringu pogładowego studni głębinowych oraz pozostałych urządzeń na ZUW Żmigródek	1 kpl.	Budżet gminy i środki zewnętrzne			50 000,0	
	RAZEM			480 000,00	422 000,00	795 000,00	745 000,00 475 000,00


PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
 w Żmigrodzie
 mgr inż. Jan Czyszowicz