

**UCHWAŁA NR XLI/331/14
RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE**

z dnia 12 marca 2014 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących
w posiadaniu spółki "GRODWiK" na lata 2014 - 2016**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) Rada Miejska w Grodkowie uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Grodkowskich Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Tarnowie Grodkowskim 46 d na lata 2014 - 2016, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XXX/254/13 z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki „GRODWiK” na lata 2013-2015.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Dariusz Gajewski

Załącznik do Uchwały Nr XLI/331/14
Rady Miejskiej w Grodkowie
z dnia 12 marca 2014 r.

**Grodkowskie Wodociągi i Kanalizacja
spółka z o.o.
z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI „GRODWIK”
NA LATA 2014 - 2016**

Tarnów Grodkowski, marzec 2014

1. Podstawa prawna :

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych opracowano na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.06.123.858.)

Zakres rzeczowy określono w oparciu o:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grodków,
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,
- Wniosków potencjalnych odbiorców i dotychczasowych kontrahentów,
- Planów przebudowy i modernizacji dróg,
- Zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

2. Obecny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Podstawowym zakresem działalności Spółki „GRODWiK” jest pobór, uzdatnianie i dystrybucja wody oraz odbiór i oczyszczanie ścieków poprzez posiadany system urządzeń wodno-kanalizacyjnych.

Zaopatrzenie w wodę.

Pobór wody celem zaopatrzenia odbiorów w wodę odbywa się poprzez eksploatację czterech ujęć wody w miejscowościach Grodków, Gnojna, Wójtowice, Strzegów. Wszystkie wymienione ujęcia tworzą niezależne systemy wodociągowe.

Na system dystrybucji wody w mieście i na wsiach składa się:

- 271,8 km sieci i przyłączy w tym:
- sieci magistralnej 62,3 km,
- rozdzielczej 131,9 km,
- przyłączy wodociągowych 77,6 km.

System wodociągowy obejmuje również dwie przepompownie i pięć zbiorników wody czystej.

Woda z powyżej wymienionych ujęć jest uzdatniana i dostarczana do odbiorców w 35 miejscowościach na terenie gminy Grodków i Starego Grodkowa w gminie Skoroszyce.

Mieszkańcy wsi Rogów zaopatrywani są w wodę z gminy Przeworno. Roczny zakup wody w 2013 r wyniósł 1 174 m³.

Poziom zwodociągowania gminy Grodków osiągnął 100 %.

Obecne i planowane zużycie przedstawia poniższa tabela.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2012	2013	Plan na 2014
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego zaopatrzenia	19 770	19 560	19 575
Sprzedaż wody ogółem w m ³	633 770	616 273	616 000
Sprzedaż wody dla gospodarstw domowych w m ³	538 487	523 064	523 000
Średnie zużycie wody na mieszkańca w litrach/dobę	75	73	73

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

Łączna długość sieci kanalizacyjnych wg stanu na 31 grudnia 2013 r. wynosiła 129,5km. Obejmuje ona następujące systemy kanalizacyjne:

- kanalizacja ogólnospławna 11,0 km

- kanalizacja sanitarna 118,5 km w tym:
- w Grodkowie 17,3 km,
- w Tarnowie Grodkowskim 3,7 km,
- w Gnojnej 13,1 km,
- w 16 nowo skanalizowanych miejscowościach 84,4 km,
- przyłącza kanalizacyjne 36,4 km,
- 12 tłoczní ścieków,
- 21 sieciowych przepompowni ścieków,
- 16 przydomowych przepompowni ścieków.

Spółka obecnie eksploatuje własne sieci kanalizacyjne w Grodkowie, Gnojnej, Tarnowie Grodkowskim, Nowej Wsi Małej, Goli Grodkowskiej, Lipowej, Przylesiu Dolnym, Wierzbniku, Polanie, Kolnicy, Młodoszowicach, Bąkowie, Wojślawiu, Lubczy, Jeszkotlach, Wójtowicach, Jędrzejowie, Starowicach Dolnych i Strzegowie.

Spółka „GRODWiK” eksploatuje mech. - biologiczną oczyszczalnię ścieków w Tarnowie Grodkowskim. Obecnie średniodobowy przepływ ścieków wynosi 2 262 m³ /d natomiast w okresie deszczowym przepływ sięga wartości ponad 6 000 m³ /d z uwagi na funkcjonujący system ogólnospławny.

W lipcu 2013 roku rozpoczęto modernizację oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim w ramach zadania „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim”.

Oczyszczalnia ścieków po jej rozbudowie i modernizacji ma przyjmować docelowo:

- $Q_{\text{śrd}} = 3\ 000\ \text{m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\text{obl}} = 3\ 400\ \text{m}^3/\text{d}$,
- Q_{maxd} pogody suchej = 3 750 m³ /d,
- q_{maxh} w czasie deszczu = 400 m³ /h,
- q_{maxh} do biologii = 156 m³ /h (nadwyżka podawana będzie do zbiornika retencyjnego).

Efektom końcowym inwestycji ma być:

- a) uzyskanie i utrzymanie wymaganego składu ścieków oczyszczonych,
- b) wybudowanie/rozbudowanie obiektów o minimalnych wymogach zapisanych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- c) uzyskanie wymaganego stopnia sterowania napędami włączonymi w układ AKPiA,
- d) ograniczenie oddziaływania oczyszczalni na środowisko.

Termin zakończenia inwestycji listopad 2015 rok.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2012	2013	Plan na 2014
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego odprowadzania ścieków	12 646	15 024	17 449
Odbiór ścieków ogółem w m ³	385 004	456 867	506 000
Odbiór ścieków od gospodarstw domowych w m ³	299 715	371 641	421 000
Średnie ilość ścieków na mieszkańca w litrach/dobę	65	83	66

Pozostała działalność

Spółka świadczy również usługi w zakresie budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych, wywozu nieczystości płynnych, wynajmu sprzętu oraz innych prac wodno-kanalizacyjnych.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w celu poprawy zaopatrzenia w wodę oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wod.-kan. na lata 2014 -2016 przewiduje następujące ważniejsze zadania:

Zakończenie realizacji projektu „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków” obejmującego:

Ø zadanie 7 p.n. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim”. Zadanie realizowane od lipca 2013 r. Koszt inwestycji po przetargu 7 389 340,55 zł,

Ø zadanie 8 „Zmiana zasilania w wodę wodociągu Wójtowice”. Zadanie zgłoszone do WFOŚ i GW w Opolu. Realizacja uzależniona jest od decyzji Ministerstwa Środowiska. Zadanie obejmować będzie: rozbudowę sieci wodociągowej z Gałęczyc do Sulisławia, modernizację SUW Gnojna, przebudowa SUW Wójtowice na przepompownię wody oraz likwidację ujęcia wody w Wójtowicach. Planowany koszt 1 939 500,00 zł,

Ø Budowa sieci wod.-kan. w miejscowości Lubcz dz. nr 283, 475, 281, 25, 453/1, 286/1, 282.,

Ø Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Sadowej w Grodkowie,

Ø Rozbudowa urządzeń wod.-kan. Tarnów Grodkowski dz. nr 302;303;305;306. - ETAP II,

Ø Rozbudowa urządzeń wod.-kan. Grodków ul. Kościuszki-Raławicka dz. nr 606; 1106/32; 494/29,

Ø Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Konopnickiej w Grodkowie,

Ø Remont sieci wodociągowej Grodków ul. Wrocławska,

Ø Budowa sięgaczy wod.-kan. do granicy nieruchomości,

Ø Pozostałe wyszczególnione w załączniku nr 1.

W /w zamierzenia inwestycyjno – modernizacyjne służą poprawie jakości i pewności zasilania odbiorców usług, a także pozyskaniu nowych usługobiorców, jak również obniżeniu kosztów eksploatacji.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

W ramach racjonalizacji zużycia wody oraz ograniczenia liczby awarii i minimalizacji strat wody, podejmowane będą zadania związane z wymianą sieci charakteryzujących się dużą awaryjnością, montażem zasuw, dobozem urządzeń pomiarowych, zastosowanie radiowego systemu odczytów.

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo- kanalizacyjnych sporządzono na lata 2014 – 2016 . Zawiera on zakres rzeczowy przedsięwzięć, harmonogram czasowy ich realizacji, źródła finansowania oraz nakłady na inwestycje .

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Polityka inwestycyjna w zakresie rozbudowy urządzeń wod.-kan. skierowana jest w pierwszym rzędzie na realizację Projektu „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków” w ramach programu Funduszu Spójności. Środki finansowe wynikające z odpisów amortyzacyjnych winny zapewniać spółce konieczność wywiązania się ze spłaty pożyczek na w/w inwestycje, a w dalszej kolejności winny być przeznaczone na inwestycje służące zapewnieniu dostawy wody o odpowiedniej jakości i ciśnieniu jak i odbiorowi i oczyszczeniu ścieków.

Zakłada się, że źródłem finansowania będą środki własne spółki, środki z budżetu gminy Grodków, dotacje z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z WFOŚ i GW w Opolu.

7. Spłata zaciągniętych pożyczek w latach 2014-2016.

Realizacja Projektu „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków”, którego całkowita wartość wynosi ponad 52 mln złotych, wymagała udziału własnego, który został zabezpieczony między innymi pożyczką z WFOŚ i GW w Opolu w kwocie ok. 11 mln zł. Zgodnie z umową pożyczki spłata rat kapitałowych rozpoczęła się w 2013 r. ale w związku z rozszerzeniem zakresu inwestycji, po spłacie dwóch rat kapitałowych została wstrzymana i na nowo rozpoczęła się w 2015 r., zakończy zaś w 2020 r. Wysokość spłaty rat kapitałowych przypadających na 2015 i 2016 rok wyniesie ok. 3,8 mln zł.

Realizacja Projektu „Podłączenia budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego” - wartość pożyczki wyniosła 667 tys. zł. Spłata rat kapitałowych rozpoczęła się w 2014 r., a zakończy w 2018 r. i wynosi 120 tys. zł. rocznie.

Jedynym źródłem finansowania spłat obu pożyczek jest amortyzacja oraz zysk.

Załączniki:

1. Harmonogram realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2014-2016 - Tabela 1.

HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU MODERNIZACJI I ROZWOJU URZĄDZEŃ WODNO-KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI GRODVIK NA LATA 2014-2016

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość zadania zł	Do 2014	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok rozpoczęcia/zakończenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł		48 012 124	35 762 311	11 321 040	878 772	50 000	
2	Źródła finansowania							
	a) środki własne		7 071 776	3 323 360	2 819 643	878 772	50 000	
	b) dotacje FS		29 970 701	22 680 496	7 290 206	-	-	
	c) pożyczka WFOŚiGW		10 969 646	9 758 455	1 211 191	-	-	
3	Realizacja Projektu pn. Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków	ogółem	45 731 522	35 720 209	9 725 140	286 172	-	2009/2015
		dotacje FS	29 970 701	22 680 496	7 290 206	-	-	
		pożyczka WFOŚiGW	10 969 646	9 758 455	1 211 191	-	-	
		środki własne	4 791 174	3 281 258	1 223 743	286 172	-	
4	Koncepcja zaopatrzenia w wodę wodociągu "Wójtowice"	środki własne	9 500	-	9 500	-	-	2014
5	Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego zadania pn. "Zmiana zasilania wodociągu Wójtowice"	środki własne	50 000	-	50 000	-	-	2014
6	Budowa sieci wod-kan. w miejscowości Lubez dz. nr 283, 475, 281, 25, 453/1, 286/1, 282.	środki własne	478 500	1 500	477 000	-	-	2013/2014
7	Budowa sieci kanalizacji sanit. w ulicy Sadowej w Grodkowie	środki własne	41 600	600	41 000	-	-	2013/2014
8	Rozbudowa urządzeń wod-kan. Tarnów Grodkowski dz. nr 302;303;305;306. ETAP II	środki własne	691 840	23 440	668 400	-	-	2012/2014
9	Rozbudowa urządzeń wod-kan. Grodków ul. Kościuszki-Raławicka dz. nr 606; 1106/32; 494/29	środki własne	485 162	12 562	-	472 600	-	2012/2015
10	Budowa sieci kanalizacji sanit. w ulicy Konopnickiej w Grodkowie -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	74 000	4 000	-	70 000	-	2014/2015
11	Remont sieci wodociągowej Grodków ul. Wrocławska	środki własne	300 000	-	300 000	-	-	2014
12	Budowa sięgaczy wod-kan. - DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	150 000	-	50 000	50 000	50 000	2014/2016