

**UCHWAŁA NR XXXV/328/13
RADY MIEJSKIEJ W OZIMKU**

z dnia 28 października 2013 r.

**w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata
2014-2018**

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, poz. 645) i 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, Dz. U. z 2007 r. Nr 147 poz. 1033, Dz. U. z 2009 r. Nr 18 poz. 97, Dz. U. z 2010 r. Nr 47 poz. 278, Nr 238 poz. 1578, Dz. U. z 2012 r. poz. 951 i poz. 1513), Rada Miejska w Ozimku uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2014-2018” Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Antoniowie, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Ozimka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej


Joachim Wlesbach

Załącznik do Uchwały Nr XXXV/328/13
Rady Miejskiej w Ozimku
z dnia 28.10.2013 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ
SPÓŁKA Z O.O. ANTONIÓW k/OZIMKA
WYDZIAŁ WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2014 - 2018

Sporządzili: Danuta Kaczmarczyk

Zatwierdził:

Dorota Spławińska

Andrzej Falkowski

Antonów wrzesień 2013

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747 z 2001 r.) PGKiM Spółka z o.o. w Antoniowie jest zobowiązana do opracowania i przedłożenia do uchwalenia Radzie Miejskiej w Ozimku; wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

Propozycja nowego wieloletniego planu uwzględnia inwestycje wynikające z potrzeb rozwojowych Gminy Ozimek, Spółki oraz z konieczności wypełnienia do końca 2015 r. postanowień dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz wymagań prawnych ustaw: prawo wodne, prawo ochrony środowiska i o odpadach.

Na podstawie Zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, wydanego na czas nieokreślony poczynawszy od dnia 1 lipca 2002 roku, udzielonego Spółce Decyzją Zarządu Miejskiego w Ozimku nr OZ/50a/02 z dnia 28 czerwca 2002 r. oraz w oparciu o Regulamin Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków, stanowiący załącznik do Uchwały Nr VI/36/07 Rady Miejskiej w Ozimku z dnia 26 marca 2007 r. w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. w Antoniowie zobowiązane jest do prowadzenia działalności gospodarczej polegającej na ujmowaniu, uzdatnianiu i zbiorowym dostarczaniu wody oraz zbiorowym odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków na terenie Gminy Ozimek za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych:

- 1) będących w posiadaniu Spółki w dniu wydania zezwolenia,
- 2) wybudowanych przez Spółkę po uzyskaniu zezwolenia, w oparciu o wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, zgodnie z kierunkami rozwoju gminy, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

W planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, przewiduje się zwiększenie zakresu usług o zestawione w pkt. 2. nowo wybudowane sieci i urządzenia wodociągowo – kanalizacyjne, służące zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę oraz zbiorowemu odprowadzaniu ścieków.

Opis stanu istniejącego:

I. Gospodarka wodna

Miasto Ozimek oraz wszystkie wioski gminy Ozimek posiadają sieć wodociągową o średnicach 80 – 250 mm o łącznej długości 146,9 km i 3.268 połączeń do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania oraz 149 podłączeniach do zakładów przemysłowych i innych obiektów użyteczności publicznej.

Źródłem zaopatrzenia w wodę Gminy i Miasta Ozimek są zmodernizowane ujęcia wód podziemnych zlokalizowane w:

- a) Ozimku :
 - przy ul. Częstochowskiej o wydajności 100 m³/godz.,
 - przy ul. Polnej o wydajności 113 m³/godz.,
- b) Mnichusie o wydajności 45 m³/godz.,
- c) Biestryzniku o wydajności 48 m³/godz.,
- d) Szczedrzyku o wydajności 72 m³/godz.

Antoniów wrzesień 2013

Łączna zdolność produkcyjna czynnych ujęć wody wynosi 7.914 m³/dobę

W latach 2010 – 2013 w ramach projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski” finansowanego z Funduszu Spójności przeprowadzono kompleksową modernizację wszystkich pięciu stacji uzdatniania wody; związaną z koniecznością poprawy jakości wody oraz fizycznym zużyciem zarówno obiektów kubaturowych jak i urządzeń technologicznych. Doprowadzono do automatyzacji procesów technologicznych z możliwością w pełni zdalnego i automatycznego sterowania pracą stacji uzdatniania wody.

Antoniów wrzesień 2013

TABELA NR 1

Lp	Ujęcie	Wyposażenie stacji uzdatniania wody i ujęcia	Uwagi:
1	2	3	5
1	Ozimek SUW ul. Polna	<ul style="list-style-type: none"> • 3 studnie wiercone (S-1a, AW, S-2b) wraz z obudową i uzbrojeniem pracujące naprzemiennie z pompami głębinowymi I^o o wydajności 40 m³/h każda, • napowietrzanie ciśnieniowe - aerator fi 1400 mm, • budynek stacji z 4 filtrami ciśnieniowymi fi 1600 mm pracującymi w układzie filtracji dwustopniowej (I^o – 2 filtry ze złożem żwirowym, II^o – 2 filtry ze złożem katalitycznym) wraz z pompą płuczącą 5,5 kW, uzbrojeniem w instalację elektryczną i wod.-kan. (hala maszyn + część socjalna) • budynek (pomieszczenie) spalinowego agregatu prądotwórczego • agregat sprężarkowy 2 (sprężarki) x 1,5 kW • zbiornik wody uzdatnionej V = 450 m³ szt. 1 • pompy sieciowe 7,5 kW szt. 4 (3 pracujące + 1 rezerwowa) • osadnik popłuczyn Vc=392m³ • pompa popłuczyn 2,8 kW szt. 1 • zestaw do dezynfekcji • ogrzewanie elektryczne • spalinowy agregat prądotwórczy 44 kVA szt. 1 	<p>Obiekt zmodernizowany w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski”</p> <p>Nr (POIS.01.01.00-00-130/09)</p>
2.	Ozimek SUW ul. Częstochowska	<ul style="list-style-type: none"> • 2 studnie wiercone (Nr 1 i 2) wraz z obudową i uzbrojeniem pracujące naprzemiennie z pompami głębinowymi I^o o wydajności 100 m³/h każda, • wieża strypingowa /desorbera/ o średnicy 1400 mm wykonana z PE z półkami tworzącymi kaskadę rozdeszczowującą wodę surową, • żelbetowy, dwukomorowy zbiornik reakcji V=2x250m³ szt. 1 • budynek stacji z filtrami ciśnieniowymi fi 2000 mm pracującymi w układzie filtracji jednostopniowej - szt. 4 wraz z uzbrojeniem w instalację elektryczną i wod.-kan. (hala maszyn + część socjalna) • pompownia II^o (sieciowa) z pompami 15 kW szt. 4 (3 pracujące + 1 rezerwowa) 	<p>Obiekt zmodernizowany w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski”</p> <p>Nr (POIS.01.01.00-00-130/09)</p>

Antoniów wrzesień 2013

		<ul style="list-style-type: none"> • wieża ciśnień - zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej V_{użytk.} = 350 m³ V całkowite = 530 m³ • zestaw do dezynfekcji • pompa popłuczyn 4 kW szt. 1 • osadnik popłuczyn 	
3.	Szczedrzyk SUW	<ul style="list-style-type: none"> • 2 studnie wiercone (Nr 1 i 2) wraz z obudową i uzbrojeniem pracujące naprzemiennie z pompami głębinowymi I^o o wydajności 45 m³/h każda, • budynek stacji z filtrami ciśnieniowymi szt. 2, uzbrojeniem w instalację elektryczną i wod.-kan. (hala maszyn + część socjalna) • pompownia II^o (sieciowa) z pompami 11 kW szt. 4 (3 pracujące + 1 rezerwowa) • zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej V_{użytk.} = 200 m³ • zestaw do dezynfekcji • osadnik popłuczyn • ogrzewanie elektryczne 	<p>Obiekt zmodernizowany w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski”</p> <p>Nr (POIS.01.01.00-00-130/09)</p>
4.	Mnichus SUW	<ul style="list-style-type: none"> • 2 studnie wiercone (Nr 1 i 2) wraz z obudową i uzbrojeniem pracujące naprzemiennie z pompami głębinowymi I^o o wydajności 30 m³/h każda, • budynek stacji z 5 filtrami ciśnieniowymi fi 1400 mm pracującymi w układzie filtracji dwustopniowej wraz z pompą płuczącą, uzbrojeniem w instalację elektryczną i wod.-kan. (hala maszyn + część socjalna) • napowietrzanie ciśnieniowe - aerator fi 1400 mm • agregat sprężarkowy 2 (sprężarki) x 1,5 kW • zbiornik wyrównawczy V = 2x150 m³ szt. 1 • pompy sieciowe 7,5 kW szt. 4 (3 pracujące + 1 rezerwowa) • zestaw do dezynfekcji • osadnik popłuczyn • ogrzewanie elektryczne 8,25 kW 	<p>Obiekt zmodernizowany w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski”</p> <p>Nr (POIS.01.01.00-00-130/09)</p>

Antoniów wrzesień 2013

5.	Biestrzynnik SUW	<ul style="list-style-type: none"> • 2 studnie wiercone (Nr 1 i 2) wraz z obudową i uzbrojeniem pracujące naprzemiennie z pompami głębinowymi I^o o wydajności 25 m³/h każda, • wieża strypingowa /desorbera/ o średnicy 1400 mm • budynek stacji z 3 filtrami ciśnieniowymi fi 1200 mm pracującymi w układzie filtracji jednostopniowej wraz z pompą płuczącą, uzbrojeniem w instalację elektryczną i wod.-kan. (hala maszyn + część socjalna) • pompownia II^o z pompami 3 kW szt. 2 (1 pracujące + 1 rezerwowa) • żelbetowy zbiornik wody czystej Vcz=100 m³ • pompownia III^o z pompami 5,5 kW szt. 4 (3 pracujące + 1 rezerwowa) • zestaw do dezynfekcji • osadnik popłuczyn • ogrzewanie elektryczne 24 kW 	<p>Obiekt zmodernizowany w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski”</p> <p>Nr (POIS.01.01.00-00-130/09)</p>
----	------------------	---	--

Antoniów wrzesień 2013

II. Gospodarka ściekowa.

Do 2012 r. w sieci kanalizacyjne było wyposażone tylko miasto Ozimek oraz wieś Antoniów (ok. 57 km sieci).

W ramach budowy kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Ozimek dobiega końca realizacja dwóch projektów:

- pierwszy pn. „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Ozimek – Trias Opolski” realizowany przy udziale środków Funduszu Spójności w ramach: Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) Priorytet I Gospodarka wodno – ściekowa Działanie 1.1. Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM (planowany czas realizacji projektu od 10.02.2010 r. do 31.05.2014 r. a okres kwalifikowania wydatków kończy się w dniu 31.10.2014 r.). Wartość projektu w zakresie gospodarki ściekowej to ok. 58 mln zł netto, poziom dofinansowania ok. 37,7 mln zł). We wrześniu 2013 r. zakres projektu rozszerzono o kolejną miejscowość Krzyżowa Dolina (dofinansowanie budowy dodatkowych ok. 6 km kanalizacji sanitarnej).
- drugi pn. „Poprawa gospodarki wodno - ściekowej na obszarze Gminy Ozimek - budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami w miejscowości Chobie” realizowana w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 - 2013, działania 321 - Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej, (planowany czas realizacji kontraktu od 08.11.2012 r. do 30.10.2013 r.). Wartość projektu to ok. 1 mln 860 tys. zł netto, poziom dofinansowania ok. 1 mln zł).

Łącznie w ramach w/w projektów powstanie około 100 km sieci kanalizacji sanitarnej w 9 miejscowościach gminy.

Po zrealizowaniu obu projektów procent skanalizowania aglomeracji Ozimek zwiększył się z 51% do 88%, co stanowi wzrost o 37%. Przyrost RLM związany jest z podłączeniami mieszkańców dotychczas nie objętych zbiorczym systemem kanalizacji sanitarnej. Zakres inwestycji zapewni możliwość przyłączenia do nowo wybudowanej sieci kanalizacji dodatkowych ok. 7.188 mieszkańców aglomeracji Ozimek.

Zatem w zakresie odprowadzenia i oczyszczania ścieków, miasto i gmina Ozimek, posiadać będzie kanalizację sanitarną o łącznej długości ok. 157 km oraz 2.136 podłączeń do budynków mieszkalnych. Ścieki odprowadzane są do mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Antoniowie o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 2.500 \text{ m}^3/\text{d}$ z możliwością wzrostu do wartości $Q_{\text{śrd}} = 3.500 \text{ m}^3/\text{d}$. Istniejący obiekt rozbudowano i zmodernizowano w latach 2004/2005 w ramach zadania p.t. PHARE 2002/000-605.06.07 ROZWOJ TURYSTYKI I MŚP W GMINIE OZIMEK. Już w I etapie modernizacji wybudowano obiekty gwarantujące uzyskanie wymaganego efektu oczyszczania ścieków i prawidłowego działania oczyszczalni w warunkach docelowych. Jedyńm koniecznym do przeprowadzenia działaniem dla uzyskania docelowej przepustowości oczyszczalni ścieków jest doposażenie komory osadu czynnego na odpływie ścieków we wkłady wielostrumieniowe (dla utrzymania wymaganego stężenia osadu w komorze).

Oczyszczalnia ścieków pracuje w oparciu o aktualne pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostwo Powiatowe w Opolu, spełnia wymagania Dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. w sprawie oczyszczania ścieków miejskich.

2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE ORAZ NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2014 – 2018

Do roku 2018 planowana jest rozbudowa sieci wodociągowych na terenach inwestycyjnych związanych głównie z budownictwem jednorodzinym. Natomiast w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej przewiduje się zakończenie zadań opisanych wyżej oraz dalszą rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej na nieskanalizowanych dotąd terenach wiejskich gminy. Planowana jest również wymiana istniejących odcinków sieci wodociągowych i kanalizacyjnych związana z prowadzoną przez Gminę Ozimek kompleksową modernizacją nawierzchni dróg.

Antoniów wrzesień 2013

I. GOSPODARKA WODNA

TABELA NR 2 PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA W ZAKRESIE GOSPODARKI WODNEJ

Lp	Tytuł zadania	Wartość w tys. zł	Termin realizacji oraz wielkości nakładów inwestycyjnych w latach w tys. zł					Sposób finansowania planowanych inwestycji
			2014	2015	2016	2017	2018	
1	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. 1-go Maja w Ozimku Dz 110 PEHD L= 250 m	75	75					Środki własne
2	Wizualizacja pracy Stacji Uzdatniania Wody w Szczedrzyku	20	20					Środki własne
3	Rozbudowa sieci wodociągowej w Szczedrzyku PEHD Dz 90 – 110 L=1300m	130	50	30	30	20		Środki własne
4	Rozbudowa sieci wodociągowej w Schodni PEHD Dz 110 - 90 L= 500m	50	50					Środki własne
5	Rozbudowa sieci wodociągowej w Dylakach PEHD Dz 90 – L= 500 m	50		20	10	10	10	Środki własne
6	Rozbudowa sieci wodociągowej w Biestrzynniku PEHD Dz 90 – L= 200 m	20		10			10	Środki własne
7	Rozbudowa sieci wodociągowej w Grodźcu PEHD Dz 90 – 110 L=1500 m	150	50	30	30	20	20	Środki własne

Antoniów wrzesień 2013

8	Wymiana sieci wodociągowej w Ozimku PEHD Dz 90 – 110 L= 200 m	30		10	10	10		Środki własne
9	Rozbudowa sieci wodociągowej w Krasiejowie PEHD Dz 90 – L=250 m	25	10		15			Środki własne
10	Rozbudowa sieci wodociągowej w Pustkowie PEHD Ø 90 – L 200 m	20		10	5	5		Środki własne
11	Wymiana przyłączy wodociągowych w Ozimku	50	10	10	10	10	10	Środki własne
12	Wymiana przyłączy wodociągowych w Biestrzynniku i Dylakach	50	10	10	10	10	10	Środki własne
13	Wymiana sieci wodociągowej w Ozimku w rejonie ul. Dzierżona PEHD 110 mm L = 250 mb	75			75			Środki własne
14	Razem gospodarka wodna	745	275	130	195	85	60	Środki własne

Antoniów wrzesień 2013

II. GOSPODARKA ŚCIEKOWA

TABELA NR 3 PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA W ZAKRESIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ

1	Budowa kanalizacji sanitarnej w Krzyżowej Dolinie	1.600	1.600					Inwestycja realizowana w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski” z środków Funduszu Spójności Nr (POIS.01.01.00-00-130/09) Finansowanie zadania: - 10% środki własne; - 30% pożyczka z WFOŚiGW; - 60% dotacja z Funduszu Spójności.
2	Dalsza rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Krasiejowie Etap II L = 500 m	290	20	20	50	100	100	Środki własne
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w Schodni Etap II (zlewnia P6 i P7)	4.000	3.000	1.000				Przyjęto finansowanie: - 10% środki własne; - 90% pożyczka z WFOŚiGW;
4	Budowa kanalizacji sanitarnej w Pustkowie Etap II (zlewnia P4 i P5)	1.600			1.500	50	50	Przyjęto finansowanie: - 10% środki własne; - 90% pożyczka z WFOŚiGW;
5	Dalsza rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Groźcu L=1000m	300	100	50	50	50	50	Środki własne

Antoniów wrzesień 2013

6	Dalsza rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Dylakach i Biestrzynniku Etap II L = 300m	60		30		30		Środki własne
7	Dalsza rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szczedrzyk L=500m	120	30	30	20	20	20	Środki własne
8	Przebudowa osadnika Imhoffa na zbiornik retencyjny wód opadowych na terenie oczyszczalni ścieków w Antoniowie	200			200			Środki własne
9	Renowacja kanalizacji sanitarnej w mieście Ozimek rejon ul. Częstochowska, Wyzwolenia, Opolska Dzierżona i inne	800			200	300	300	Środki własne
10	Wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Dzierżona i ul. 22-go lipca w Ozimku	80		80				Środki własne
11	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Ozimku	145	15	15	15	50	50	Środki własne
12	Inżynier kontraktu	45	30	15				Inwestycja realizowana w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski” przy udziale środków Funduszu Spójności Nr (POIS.01.01.00-00-130/09)

Antoniów wrzesień 2013

13	Koszty utrzymania JRP	750	750					Inwestycja realizowana w ramach Projektu „Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek – Trias Opolski” przy udziale środków Funduszu Spójności Nr (POIS.01.01.00-00-130/09)
14	Razem gospodarka ściekowa	9.990	5.545	1.240	2.035	600	570	
15	Razem gospodarka wodna i ściekowa	10.735	5.820	1.370	2.230	685	630	
16	Splata rat kredytów i pożyczek inwestycyjnych	17.060	2.712	4.562	3.162	3.312	3.312	
17	<u>Suma poz. 15 i 16</u>	<u>27.795</u>	<u>8.532</u>	<u>5.932</u>	<u>5.392</u>	<u>3.997</u>	<u>3.942</u>	

Antoniów wrzesień 2013

3. SPOSÓB (ŹRÓDŁA) FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI W LATACH 2014 – 2018

TABELA NR 4

Lp.	Nazwa	Razem wartość w tys. zł	Lata					Uwagi:
			2014	2015	2016	2017	2018	
1.	Amortyzacja majątku wodociągowo – kanalizacyjnego	12.198	2.165	2.437	2.461	2.560	2.575	
2.	Zysk netto	1.050	500	250	100	100	100	
3.	Kredyty i pożyczki	6.800	4.550	900	1.350			
4.	Dotacja	1.850		1.850				
5.	Podwyższenie kapitału (Gmina)	7.630	1.335	577	1.806	1.956	1.956	
6.	Razem	29.528	8.550	6.014	5.717	4.616	4.631	

Antoniów wrzesień 2013

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych należy ująć przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków. Zdolność posiadanych przez Spółkę urządzeń służących zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę i urządzeń służących zbiorowemu odprowadzaniu ścieków przedstawia się następująco:

A - łączna zdolność produkcyjna czynnych ujęć wody wynosi 7.914 m³/dobę tj. 2.888.610 m³/rok

W roku 2012 łączna ilość pobranej z ujęć wody wyniosła średnio 2.222 m³/dobę tj. ok. 811.100 m³/rok, co stanowi 28,1% całkowitej zdolności produkcyjnej czynnych ujęć wody. Jednocześnie ilość wody dostarczonej odbiorcom w 2012 roku wyniosła 613.300 m³/rok tj. ok. 1.680 m³/dobę, w tym gospodarstwom domowym 470.500 m³/rok tj. ok. 1.289 m³/dobę, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca Gminy wynosi około 65 l/M/dobę. Takie zużycie wody, zdaniem Spółki, jest niewielkie, dalsze jego zmniejszanie zagrażałoby możliwości spełnienia warunków higieniczno-sanitarnych zamieszkiwania ludności i dlatego nie zakłada się w planie, specjalnych przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody.

B - Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w Antoniowie, wynosi 2.500 m³/dobę przy docelowej wielkości 3. 500 m³/dobę.

W roku 2012 ilość ścieków dopływających na oczyszczalnię w Antoniowie wynosiła 415.900 m³/rok przy średniej ok. 1.139 m³/dobę co stanowi ok. 45,5% zdolności przepustowej oczyszczalni. Należy podkreślić, że w chwili obecnej do oczyszczalni, odprowadzane są ścieki z miasta Ozimek, Antoniowa oraz sukcesywnie podłączanych nowo skanalizowanych terenów wiejskich.

W zakresie gospodarki ściekowej, koniecznością staje się rozwiązanie problemu zintensyfikowania procesu podłączania mieszkańców do nowo wybudowanej kanalizacji ściekowej na terenach wiejskich. Do czasu wykonania wszystkich wymaganych podłączeń umową o dofinansowanie budowy kanalizacji sanitarnej z środków Funduszu Spójności, należy bezwzględnie przestrzegać zasad zawartych w ustawie o utrzymywaniu czystości i porządku w gminie tj. rozliczania mieszkańców Gminy z tego co robią ze użytą wodą - ściekami gromadzonymi w zbiornikach wybieralnych.

Przy stopniowej rozbudowie systemów kanalizacyjnych, początkowo realizowane są zadania o wyższej jednostkowej efektywności (większe skupiska ludności), a następnie okoliczne przysiółki i sołectwa, gdzie zabudowa jest bardziej rozproszona. Konieczne jest uszczelnienie kanalizacji sanitarnej i ograniczenie przedostawania się wód opadowych na oczyszczalnię ścieków.

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Ozimku
Joachim Wiesbach

Antoniów wrzesień 2013