

Uchwała Nr VI/ 42 /11
Rady Gminy w Biesiekierzu
z dnia 27 maja 2011r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006r. Nr 123, poz. 858; z 2007r. Nr 147, poz. 1033; z 2008r. Nr 18, poz. 97; z 2010r. Nr 47, poz. 278, Nr 238, poz. 1578) w związku z art. 18 ust.2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późn.zm.) – Rada Gminy w Biesiekierzu uchwala , co następuje:

§ 1

Uchwala się dla Gminy Biesiekierz wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Spółki z o.o. Regionalne Wodociągi i Kanalizacja w Białogardzie, stanowiący załącznik do uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PRZEWODNICZĄCY
Rady Gminy
Jan Dalczerzak

W Y C I A G

- Z** protokołu Nr VI/11
sesji Rady Gminy w Biesiekierzu
odbytej w dniu 27 maja 2011
- 1.** Ustawowy skład Rady 15
 - 2.** Wymagane quorum 8
 - 3.** Obecni na sesji 12
 - 4.** Wynik głosowania:
 - liczba głosów „za” 11
 - liczba głosów „przeciw” 1
 - liczba gł. „wstrzym.” się 0

**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych będących
w posiadaniu Spółki na lata 2011-2016
dla Gminy Biesiekierz**

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja
Spółka z o.o. w Białogardzie

Tabela nr 1 Infrastruktura wodociągowa

Lp.	Zadanie	Koszt w tys zł	Źródła finansowania	Realizacja w latach					
				2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Modernizacja sieci wodociągowej w m. Biesiekierz 2000m 110PE projekt + wykonawstwo	371,0	środki własne	11,0		180,0	180,0		
2.	Modernizacja sieci wodociągowej w m. Biesiekierz 430m 160 PE projekt + wykonawstwo I etap	95,0	środki własne		95,0				
3.	Modernizacja sieci wodociągowej w m. Biesiekierz 1200m 125 PE projekt + wykonawstwo II etap	220,0	środki własne				120,0	100,0	
4.	Modernizacja sieci wodociągowej w m. Łaski Koszalińskie 320m 110 PE	70,0	środki własne						70,0
5.	Budowa sieci wodociągowej w m. Świerminko 2000m 110 PE - projekt + wykonawstwo	375,0	środki własne		15			180,0	180,0
6.	Modernizacja sieci wodociągowej Świerminko 200m 110 PE - projekt + wykonawstwo	55,0	środki własne			55,0			
7.	Modernizacja sieci wodociągowej Warnino 300m 110 PE - projekt + wykonawstwo	70,0	środki własne				70,0		
8.	Modernizacja sieci wodociągowej w m. Krasnik Koszaliński od patacu do sieci 250m 90PE	70,0	środki własne		70				
9.	Budowa sieci wodociągowej w m. Kotłowo ok. 500m 110PE	135,0	środki własne						135,0
10.	Budowa sieci wodociągowej w m. Stare Bielice, droga dz. nr 47 DN90PE dl. ok. 600m - projekt + wykonawstwo	78,0	środki własne			78,0			
11.	Zakup sieci wodociągowych wybudowanych przez inwestorów prywatnych	94,6	środki własne	26,8	26,8	30,0	11,0		
12.	Modernizacja budynku hydroforu wraz z urządzeniami oraz wymiana instalacji w m. Biesiekierz J. Rutkowo	150,0	środki własne		75,0	75,0			
13.	Modernizacja przyłączy wodociągowych	50,0	środki własne		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
		0,0	źródła zew	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Razem		1 833,6	środki własne	37,8	291,8	428,0	391,0	290,0	395,0
Ogółem		1 833,6	-	37,8	291,8	428,0	391,0	290,0	395,0

Tabela nr 2 Infrastruktura kanalizacyjna

Lp.	Zadanie	Koszt w tys zł	Źródła finansowania	Realizacja w latach				
				2011	2012	2013	2014	2015
Fundusz Spójności w tym:								
1.	Budowa przyłączy kanalizacyjnych	3 262,9	pożyczka	3 262,9				
	Razem	3 262,9	pożyczka	3 262,9				
Inwestycje poza FS w tym:								
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 200PCV dł. 337,5m odgałęzienia 160PCV dł. 14,5m - I etap wykonawstwo	110,0	środki własne		110,0			
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 200PCV dł. 645m odgałęzienia 160PCV dł. 148m w m. Nowe Bielice, dz. nr 157/51, 157/52 - projekt + wykonawstwo	288,5	środki własne		8,5			280,0
3.	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Biesiekierz 200m projekt + wykonawstwo	70,0	środki własne					70,0
4.	Zakup sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanych przez inwestorów prywatnych	31,2	środki własne	9,2	9,2			
Razem		3 262,9	pożyczka	3 262,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem		499,7	środki własne	9,2	127,7	0,0	12,8	350,0
		3 762,6	środki własne	3 272,1	127,7	0,0	12,8	350,0

Tabela nr 3 Zakupy inwestycyjne

Lp.	Zadanie	Koszt w tys zł	Źródła finansowania	Realizacja w latach				
				2011	2012	2013	2014	2015
1.	Samopchód specjalistyczny typu WUKO	125,0	pożyczka	93,0				
			środki własne	32,0				
2.	Zakup samochodu osobowo - ciężarowego	80,0	środki własne		80,0			
3.	wymiana samochodu marki Żuk na samochód osobowo - ciężarowy	80,0	środki własne			80,0		
4.	pompy do ścieków	20,0	środki własne					20,0
5.	Pompy głębinowe	10,0	środki własne					10,0
6.	Komputeryzacja	62,5	środki własne	12,5	10,0	10,0	10,0	10,0
7.	Zakupy środków trwałych małych	25,0	środki własne		5,0	5,0	5,0	5,0
8.	Zakupy działu utrzymania ruchu	70,3	środki własne	1,5	12,8	20,0	20,0	1,0
9.	zakupy działu technologicznego	5,0	środki własne	2,5	2,5			
Razem		93,0	pożyczka	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem		384,8	środki własne	48,5	110,3	115,0	35,0	16,0
		477,8	-	141,5	110,3	115,0	35,0	16,0

Tabela nr 4 Ogółem

Lp.	Zadanie	Koszt w tys zł	Źródła finansowania	Realizacja w latach					
				2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Urządzenia wodociągowe	1 833,6	środki własne	37,8	291,8	428,0	391,0	290,0	395,0
		3 262,9	pożyczka	3 262,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Urządzenia kanalizacyjne	499,7	środki własne	9,2	127,7	0,0	12,8	350,0	0,0
		93,0	pożyczka	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.	Zakupy inwestycyjne	384,8	środki własne	48,5	110,3	115,0	35,0	16,0	60,0
		3 355,9	pożyczka	3 355,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Razem		2 718,1	środki własne	95,5	529,8	543,0	438,8	656,0	455,0
Ogółem		6 073,9	-	3 451,4	529,8	543,0	438,8	656,0	455,0

WICEPREZES Zarządu
 Dyrektor Inwestycyjny
 mgr inż. Jerzy Borcia Borcia

PREZES Zarządu
 Dyrektor Naczelny
 mgr inż. Michał Pająk

1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 200PCV dł. 337,5m odgąteżenia 160PCV dł. 14,5m - I etap wykonawstwo	110,0		110,0					
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej 200PCV dł. 645m odgąteżenia 160PCV dł. 148m w m. Nowe Bielice, dz. nr 157/51, 157/52 - projekt + wykonawstwo	288,5						288,5	
3.	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w m. Biesiekierz 200m projekt + wyko	70,0						70,0	
4.	Zakup sieci kanalizacji sanitarnej wybudowanych przez inwestorów prywatnych	31,2						31,2	

Tabela nr 7 Harmonogram przejęć i zakupów inwestycyjnych

Lp.	Zadanie	Koszt. [tys. zł]	Przejęcie w latach						
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	
1.	Samochód specjalistyczny typu WUKO	125,0	125						
2.	Zakup samochodu osobowo - ciężarowego	80,0		80,0					
3.	wymiana samochodu marki Żuk na samochód osobowo - ciężarowy	80,0			80,0				
4.	pompy do ścieków	20,0							20,0
5.	Pompy głębinowe	10,0							10,0
6.	Komputeryzacja	62,5	12,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
7.	Zakupy środków trwałych małosennych	25,0		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
8.	Zakupy działu utrzymania ruchu	70,3	1,5	12,8	20,0	20,0	20,0	1,0	15,0
9.	zakupy działu technologicznego	5,0	2,5	2,5					

OBJAŚNIENIA DO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

Realizując dyrektywę zawartą w art.21 ust.1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, która zobowiązuje nasze przedsiębiorstwo do opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych przedkładamy niniejsze założenia planu wieloletniego na lata 2011-2016.

WPROWADZENIE

„Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu(...). Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy”- tak głosi art. 21 ustawy O zbiorowym zaopatrzeniu wody i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747 z póź. zmianami).

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, zwany dalej planem, opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, uwzględniając uwarunkowania techniczne i ekonomiczne swojej działalności. Pomimo to gmina nadal może realizować zadania własne w zakresie wodociągowo-kanalizacyjnym.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych uchwała rada gminy.

Zakres tematyczny planu zgodnie z ustawą określa w szczególności:

- Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
- Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
- Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.
- Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
- Sposób finansowania planowanych inwestycji.

Materiałami niezbędnymi do opracowania w/w planu są:

1. Ustalenia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
 - a) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,
 - b) strategia rozwoju gminy.

2. Ustalenia zezwolenia udzielonego spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Biesiekierz.

Stan sieci wodociągowych i kanalizacyjnych po ukończeniu Projektu „Zintegrowana Gospodarka Wodno-Ściekowa w Dorzeczu Parsęty”.

Spodziewanym efektem inwestycji na obszarze gminy Biesiekierz jest modernizacja i wybudowanie sieci wodociągowej na całym obszarze gminy i objęcie jak największej liczby mieszkańców systemem wodociągowym i kanalizacją sanitarną.

Na terenie gminy Biesiekierz istnieją cztery grupowe stacje uzdatniania wody (SUW) oraz jedna wspomagająca stacja uzdatniania wody i jedna hydrofornia:

1. SUW w Biesiekierzu I (wspomagająca SUW Biesiekierz II)
2. SUW w Biesiekierzu II zasilająca miejscowości: Biesiekierz, Kotłowo, Laski Koszalińskie, Cieszyn, Parnowo, Parnówko
3. SUW w Kraśniku Koszalińskim zasilająca miejscowości: Kraśnik Koszaliński, Warnino, Parsowo, Nosowo
4. SUW w Świeminie zasilająca miejscowości: Świemino, Świeminko
5. SUW w Nowych Bielicach zasilająca: Nowe Bielice, Stare Bielice, Tatów, Gniazdowo
6. Hydrofornia w Rutkowie zasilająca: Rutkowo

W ramach projektu „Zintegrowana Gospodarka Wodno-Ściekowa w Dorzeczu Parsęty” zostały zmodernizowane następujące obiekty:

1. SUW w Biesiekierzu II
2. SUW w Kraśniku Koszalińskim
3. SUW w Świeminie
4. SUW w Nowych Bielicach

Odbiorcą ścieków z terenu gminy Biesiekierz jest oczyszczalnia ścieków w Biesiekierzu. Na terenie gminy Biesiekierz utworzono cztery zlewnie grawitacyjno-tłoczne ścieków kierujących je do systemu kanalizacyjnego gminy Biesiekierz:

1. **Zlewnia I:** zrzut ścieków z miejscowości Biesiekierz na oczyszczalnię ścieków w Biesiekierzu.
2. **Zlewnia II:** Kotłowo, Laski Koszalińskie, Nowe Bielice, Stare Bielice, Gniazdowo, Tatów na oczyszczalnię ścieków w Biesiekierzu.

3. **Zlewnia III:** zrzut ścieków z miejscowości Cieszyn, Parnowo na oczyszczalnię ścieków w Biesiekierzu.
4. **Zlewnia IV:** zrzut ścieków z miejscowości Kraśnik Koszaliński, Warnino, Świemino, Parsowo, Nosowo na oczyszczalnię ścieków w Biesiekierzu.

Inwestycja umożliwi odprowadzenie ścieków na oczyszczalnię ścieków w Biesiekierzu, zamiast do istniejących lokalnych oczyszczalni ścieków w Nowych Bielicach i Świeminie lub zbiorników bezodpływowych oraz uniemożliwi niekontrolowany zrzut ścieków do cieków wodnych lub ziemi.

I. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych w latach 2011 – 2016.

- a) pobór wody z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dystrybucja na potrzeby:
 - gospodarstw domowych,
 - przedsiębiorstw,
 - instytucji,
 - obiektów użyteczności publicznej.
- b) odbiór ścieków do kanalizacji sanitarnej, transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczanie zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodno-prawnym.
- c) prowadzenie działalności remontowo-inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
- d) świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
 - wywozu nieczystości płynnych,
 - wynajmu sprzętu specjalistycznego maszyn i urządzeń.

W latach 2006–2009 na terenie gminy Biesiekierz sprzedano następujące ilości wody:

- w 2006 roku – 195 815m³
- w 2007 roku – 231 138m³
- w 2008 roku – 224 265m³
- w 2009 roku – 221 600m³

Analizując sprzedaż wody w latach 2007-2009 stwierdza się sukcesywny spadek sprzedaży wody pomimo powolnego wzrostu liczby odbiorców. Spowodowane to jest prowadzeniem przez Spółkę konsekwentnych działań racjonalizujących dystrybucje wody, w tym również

zwiększeniem zakresu opomiarowania odbiorców oraz oszczędzaniem zużycia wody przez mieszkańców.

W latach 2006-2009 przyjęto na oczyszczalnię następujące ilości ścieków (łącznie z dowożonymi):

- w 2006 roku – 78 274m³
- w 2007 roku – 103 708m³
- w 2008 roku – 100 869m³
- w 2009 roku – 95 000m³

W związku z realizacją projektu pn.: „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” planowane jest zwiększanie ilości odprowadzanych ścieków, z terenu gminy Biesiekierz na oczyszczalnię ścieków z 95.000 m³ w 2009r. do 113.000 m³ w 2012r.

W wyniku realizacji projektu pn.: „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” zbiorowym zaopatrzeniem w wodę objętych będzie około 98% mieszkańców gminy Biesiekierz, a zbiorowym odprowadzaniem ścieków około 90% mieszkańców.

RWiK planuje zwiększyć liczbę dostawców ścieków, eliminować zrzuty ścieków nie oczyszczonych do wód lub do gruntu oraz przejmować na oczyszczalnię ścieków wszystkie nieczystości ciekłe powstające i gromadzone w zbiornikach bezodpływowych na terenie gminy.

Na terenie gminy Biesiekierz Spółka będzie prowadzić inwestycję budowy przyłączy kanalizacyjnych do gospodarstw domowych. Przyłącza zostaną oddane do eksploatacji w 2011r.

II. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej niezbędne do zrealizowania w gminie Biesiekierz.

Ujęcia wody

Dotychczasowa eksploatacja obiektów wymaga ich modernizacji. Bezwzględnie należy dokonać modernizacji budynku hydroforni wraz z urządzeniami oraz wymiana instalacji w miejscowościach: Biesiekierz I, Rutkowo

Sieć wodociągowa

Na terenie Gminy Biesiekierz należy zmodernizować istniejącą sieć wodociągowa ze względu na zły stan techniczny w celu poprawy technicznych parametrów przesyłu wody, stabilizacji jakości wody i zmniejszenia kosztów eksploatacji oraz rozbudować sieć wodociągowa w celu zwiększenia zaopatrzenia w wodę.

- a) Modernizacja sieci wodociągowej w m. Biesiekierz 2000m 110PE projekt + wykonawstwo – należy dokonać wymiany uzbrojenia ze względu na dużą awaryjność sieci.
- b) Modernizacja sieci wodociągowej w m. Biesiekierz 430m 160 PE projekt + wykonawstwo I etap – ze względu na małą wydajność istniejącej sieci podłączonej do nowowybudowanej sieci w ramach projektu „Zintegrowana gospodarka wodno – ściekowa w dorzeczu Parsęty”
- c) Modernizacja sieci wodociągowej w m. Biesiekierz 1200m 125 PE projekt + wykonawstwo II etap – należy wymienić sieć wodociągową łączącą sieci wybudowane w ramach projektu „Zintegrowana gospodarka wodno – ściekowa w dorzeczu Parsęty” ze względu na małą wydajność.
- d) Modernizacja sieci wodociągowej w m. Łaski Koszalińskie 320m 110 PE – istniejącą sieć wodociągową wykonaną z OC i AC należy wymienić ze względu na zły stan techniczny
- e) Modernizacja sieci wodociągowej Świemino 200m 110 PE - projekt + wykonawstwo – wymiana sieci ze względu na małą wydajność sieci oraz bardzo zły stan techniczny
- f) Modernizacja sieci wodociągowej Warnimo 300m 110 PE - projekt + wykonawstwo - wymiana sieci ze względu na małą wydajność sieci oraz bardzo zły stan techniczny
- g) Modernizacja sieci wodociągowej w m. Kraśnik Koszaliński od pałacu do sieci 250m 90PE – istniejąca sieć wykonana z AC, wymiana nie została uwzględniona w projekcie „Zintegrowana gospodarka wodno –ściekowa w dorzeczu Parsęty”
- h) Budowa sieci wodociągowej w m. Kotłowo ok.. 500m 110PE – sieć do istniejącej zabudowy nieuwzględniona do realizacji w ramach projektu pn.: „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty”

W gminie Biesiekierz w latach 2011-2016 planujemy wymianę przyłączy wody na nowe wykonane z rur PE, towarzyszyć temu będzie każdorazowo opomiarowanie odbiorców wodomierzami o możliwie najwyższym standardzie.

Sieć kanalizacyjna

Na terenie Gminy Biesiekierz należy zmodernizować istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej w szczególności w m. Biesiekierz ze względu na zły stan techniczny.

III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków

Spółka realizuje swoją politykę w zakresie racjonalizacji zużycia wody przede wszystkim przez systematyczne opomiarowywanie odbiorców wody. W celu minimalizacji strat wody, tak na ujęciach jak i na sieciach, wprowadziła monitorowanie dystrybucji wody, nowoczesny system lokalizacji wycieków i wykrywania nieszczelności. Dzięki temu systematycznie zmniejszamy straty wody dystrybuowanej siecią. Montujemy ponadto wodomierze główne przed poszczególnymi miejscowościami.

Dla zapewnienia właściwej eksploatacji istniejących sieci wodociagowych i kanalizacyjnych oraz obiektów występuje konieczność zakupu dodatkowych środków transportu, maszyn oraz specjalistycznego sprzętu.

IV. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Źródłami finansowania mogą być:

- środki własne pochodzące z odpisu amortyzacyjnego,
- środki finansowe pochodzące z budżetu gminy,
- kredyty, pożyczki i zewnętrzne środki pomocowe.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki na lata 2011- 2016 dla Gminy Biesiekierz został ograniczony możliwościami finansowymi Spółki, ze względu na konieczność spłaty rat kredytowych związanych z realizacją projektu pn.: „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty”.

Do zadań niezbędnych do realizacji w najbliższych latach związanych z uporządkowaniem gospodarki wodno – ściekowej, a które nie zostały ujęte w planie w szczególności należy:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Gniazdowo – Witolubie.