

Projekt

z dnia 16 grudnia 2011 r.

Zatwierdzony przez

UCHWAŁA NR XV.121.2011
RADY MIEJSKIEJ W CHOCIANOWIE

z dnia 2011 r.

w sprawie uchwalenia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych spółki "Energetyka" na lata 2011-2015

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001 r Nr 142, poz.1591 ze zm.)¹⁾ w związku z 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 ze zm.) uchwała się co następuje:²⁾

§ 1. Przyjmuje się w zakresie obowiązującym dla Gminy Chocianów, Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki "Energetyka" w Lubinie na lata 2011 - 2015, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

¹⁾Dz.U.z 2002r. Nr 23, poz.220,Nr 62, poz.558, Nr 113, poz.984, Nr 153, poz.1271, Nr 214, poz.1806,Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz.717, Nr 162, poz. 1568, Dz.U. z 2004 r. Nr 102, poz.1055, Nr 116 poz. 1203, Dz.U. z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, Dz.U. z 2006 r. Dz.U.Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337, Dz.U.z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218, Dz.U. z 2008 r. Dz.U. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, Dz.U. z 2009 r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, Dz.U. z 2010 r. Nr 28, poz. 142, Nr 28, poz. 146, Nr 106, poz. 675, Nr 217,poz.1281

²⁾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,Dz.U. z 2010 r Nr 238, 1578.

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH "ENERGETYKA" Sp. z o.o. z siedzibą w Lubinie na lata 2011 - 2015.

Rodzaj działalności	Rodzaj przedsięwzięcia	FON	Zakres rzeczowy przedsięwzięcia	Uzasadnienia techniczno - ekonomiczne	Zasięg terytorialny usług	Nakłady inwestycyjne w tys. zł				
						Sposoby finansowania				
1	2	3	4	5	6	2011	2012	2013	2014	2015
						7	8	9	10	11
		1.	Sieci rozdzielcze - rejon Sobin	Inwestycja odtworzeniowa, wycofanie się ze sprężarki detalicznej	Zastąpienie wyeksploatowanego rurociągu wodnego nowym rurociągiem zasilającym w Sobinie	własny	800,0			
		2.	Ujęcie Potoczek	Zabezpieczenie bezpieczeństwa (wysoka awaryjność) produkcji wody surowej na ujęciu	Zabezpieczenie produkcji wody na ujęciu Potoczek oraz bezawaryjna dostawa wody surowej na Stację Uzdatniania Wody Sieroszowice Główne.	500,0				
		3.	Stacja uzdatniania wody PG	Inwestycja odtworzeniowa układu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody Polkowice Główne I etap, zmniejszenie strat energochłonności stacji	Zapewnienie efektywnej pracy Stacji Uzdatniania Wody wraz z dostawą wody do wiosek gminy Lubin, Chocianów i Polkowice.	200,0				
		4.	Rurociąg wody surowej DN 350	Zabezpieczenie bezpieczeństwa (wysoka awaryjność) produkcji wody surowej na ujęciu	Zabezpieczenie produkcji wody na ujęciu Potoczek oraz bezawaryjna dostawa wody surowej na Stację Uzdatniania Wody Sieroszowice Główne.	1 420,0				
		5.	Hala filtrów SUW Polkowice	Nakaz Państwowej Inspekcji Pracy	Wyeliminowanie zagrożenia związanego ze złym stanem technicznym oszklonych ścian hali filtrów Stacji Uzdatniania Wody Polkowice Główne,	187,2				
		6.	Rurociąg Uzdatniania PG - LZ	Inwestycja budowy nowej sieci magistralnej wody pitnej z Uzdatniałni Polkowice Główne. Docelowa likwidacja Stacji Uzdatniania wody Lubin Zachodni w zakresie obsługi	Zabezpieczenie dostawy w wodę rejon rejon gm. Lubin. Wykorzystanie możliwości wydajności Uzdatniałni Polkowice Główne	750,0				
		7.	Uzdatniania PG - instalacje technologiczne	Inwestycja odtworzeniowa układu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody Polkowice Główne II etap, zwiększenie bezpieczeństwa dostawy wody do Odbiorców	Zapewnienie bezawaryjnej pracy Stacji Uzdatniania Wody. Zabezpieczenie potrzeb gminy Lubin, Chocianów i Polkowice	300,0	600,0	200,0		
		8.	LZ .LW - Instalacje technologiczne automatyzacja	Inwestycja odtworzeniowa instalacji technologicznych, bezpieczeństwo ciągłej dostawy wody, poprawa organizacji pracy, wprowadzenie monitoringu - zdalne sterowanie	Zastąpienie wyeksploatowanych urządzeń i instalacji technologicznych nowymi, ciągła i bezawaryjna dostawa wody		400,0	400,0		
		10.	Rurociąg PG- ujęcie Reików	Inwestycja modernizacyjna - zwiększenie wykorzystania możliwości produkcyjnych uzdatniałni PG	Poprawa jakości wody dystrybuowanej w rejon Rudnej		800,0	200,0		200,0
		11.	Sieć wodociągowa Szklary Dolne	Inwestycja-budowa sieci wodociągowej DN 110 mm PEHD	Zapewnienie dostawy wody dla nowych odbiorców w miejscowości Szklary Dolne	30,0				
		12.	Stacja Uzdatniania Wody SG	Modernizacja Rozdzielni RS n/n. wykonanie dodatkowej instalacji do nowego zestawu hydroforowego	Zabezpieczenie ciągłości dostawy wody	własny				
		13.	Rurociągi obszar Lubin	Inwestycja odtworzeniowa sieci wodociągowej na terenach szybów Lubin, zwiększenie bezpieczeństwa dostawy wody	Zastąpienie wyeksploatowanych rurociągów wody uzdatnionej dla Odbiorców gm. Lubin				200,0	200,0
		14.	Sieci i urządzenia elektroenergetyczne	Inwestycja odtworzeniowa sieci energetycznych, wymiana urządzeń energetycznych zgodnie z wymogami UE, zapewnienie bezpieczeństwa podczas wykonywania prac eksploatacyjnych	Zastąpienie sieci energetycznych na nowych bezawaryjnymi oraz wymiana wyeksploatowanych energochłonnych urządzeń elektroenergetycznych		200,0	300,0	200,0	200,0
RAZEM (w tym w ramach inwestycji w budowę wody)						3 516,0	2 000,0	2 300,0	1 800,0	1 200,0

"Energetyka" sp. z o.o.

ul. M. Skłodowskiej - Curie 58

59-301 Lubin

(2)

Ujmowanie, uzdatnianie i dystrybucja wody

Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne oraz racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEN WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH "ENERGETYKA" Sp. z o.o. z siedzibą w Lubinie na lata 2011 - 2015.

Rodzaj działalności ości	Rodzaj przedsięwzięcia	Zakres rzeczowy przedsięwzięcia	Uzasadnienia techniczno - ekonomiczne	Zasięg terytorialny usług	Nakłady inwestycyjne w tys. zł					
					Sposoby finansowania					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Oczyszczanie i odprowadzanie ścieków	1.	Oczyszczalnia ścieków R-IX	Inwestycja modernizacyjna, wykonanie drugiego zasilańia w energię elektryczną sieci i urządzeń elektroenergetyczne	Zabezpieczenie bezawaryjnej pracy urządzeń oczyszczalni	30,0	własny				
	2.	Oczyszczalnia ścieków SG	Inwestycja odtworzeniowa układu technologicznego na Oczyszczalniach ścieków Sieroszowice Główne I etap - I ciąg technologiczny	Zabezpieczenie odbioru ze zwiększonej ilości ścieków	100,0	własny				
	3.	Sieć kanalizacyjna Rudna Zachód - Polkowice Główne	Inwestycja budowy nowego rurociągu tranzytowego kanalizacji sanitarnej od Rudnej Zachodniej do Oczyszczalni ścieków Polkowice Główne	Zabezpieczenie odbioru ścieków we własnym zakresie	234,0	własny				
	4.	Przepompownia wód deszczowo- przemysłowych PZ	Inwestycja odtworzeniowa układów pompowych	Zabezpieczenie bezawaryjnego odbioru wód deszczowo-zarotowych z terenu szybu KGHM	60,0	własny				
	5.	Obiekt Rudna Zachodnia	Nakaz Państwowej Inspekcji Pracy	Wykonanie szatni przepustowej dla pracowników zatrudnionych przy ściekach sanitarnych	166,0	własny				
	6.	Przepompownia wód deszczowo- przemysłowych zawroty SG	Inwestycja odtworzeniowa wymiana rozdzielnic starego typu na nową zgodną z wymogami UE	Zabezpieczenie bezawaryjnej pracy urządzeń przepompowni, poprawa warunków bhp	30,0	własny				
	7.	Oczyszczalnia ścieków SG	Inwestycja- wprowadzenie mechanicznego oczyszczania ścieków na oczyszczalni Sieroszowice Główne - zakup i montaż nowej kraty	Zabezpieczenie prawidłowego oczyszczania ścieków na oczyszczalni Sieroszowice Główne wprowadzenie urządzeń do oczyszczania mechanicznego ścieków z Oddziałów KGHM oraz nowych szypów "Głogów Głęboki"	194,0	własny				
	8.	Przepompownie wód deszczowo - przemysłowych (układy pompowe, zdalne sterowanie)	Inwestycja odtworzeniowa układów pompowych wraz ze zdalnym sterowaniem na przepompowniach wód deszczowo-przemysłowych, poprawa organizacji pracy	Zabezpieczenie możliwości odbioru wód przemysłowych z terenów Oddziałów KGHM, wymiana wyeksploatowanych układów pompowych, możliwość zdalnego sterowania	600,0	400,0	własny	własny		
	9.	Oczyszczalnia SG, LZ	Inwestycja odtworzeniowa układów technologicznych na Oczyszczalni ścieków Sieroszowice Główne II etap- II ciąg technologiczny i Oczyszczalni ścieków Lubin Zachodni	Zabezpieczenie odbioru ścieków na terenie Oddziałów KGHM rejon szybu Lubin Zachodni oraz zwiększonej ilości ścieków z nowych szypów tzw. "Głogów Głęboki"	100,0	100,0	własny	własny		
	10.	Modernizacja systemu odwadnia osadów R IX	Inwestycja odtworzeniowa ciągu technologicznego oczyszczania ścieków, poprawa organizacji pracy i warunków bhp	Zabezpieczenie odbioru ścieków z Oddziałów KGHM , poprawa technologii odwadniania osadów ściekowych			własny	własny		
	11.	Modernizacja układów technologicznych RVII	Inwestycja odtworzeniowa technologii oczyszczalni R VII z uwzględnieniem poprawy warunków bhp	Zabezpieczenie odbioru ścieków z Oddziałów KGHM , usprawnienie technologii oczyszczania ścieków, wymiana wyeksploatowanych urządzeń ciągu technologicznego, poprawa warunków bhp na obiekcie						
	12.	Budynki i budowle	Inwestycja - modernizacja budynków ze względu na zły stan techniczny, wymiana pokryć dachowych, wykonanie termomodernizacji, uzupełnienie oszklenia - budynki przepompowni ścieków i wód zawrotowych, oczyszczalni	Wyeleminowanie zagrożenia związanego ze złym stanem technicznym budynków na szypach KGHM, poprawa warunków bhp	300,0	300,0	własny	własny		
RAZEM oczyszczalnie i odprowadzanie ścieków					4368,0	3100,0	własny	własny	1700,0	4300,0
OGÓLNE WODOCIĄGI					850,0	800,0	własny	własny	3500,0	2500,0

(2) **PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH SPÓŁKI "ENERGETYKA" W LATACH 2011 - 2015**
UJMOWANIE, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY

STOSOWANE TECHNOLOGIE, WYPOSAŻENIE TECHNICZNE I STOPIEN WYKORZYSTANIA	ZASIĘG TERYTORIALNY	KATEGORIA USŁUGOBIORCÓW	KONKURENCJA	HARMONOGRAM ZMIAN
<p>Ujęcia głębinowe wody pitnej: Potoczek, Rynarce, Szklary - Owczary, Sobin - Jędrzychów, Moskorzyńska, Szyb RZ studnia Ps5-IIIa, Retków - Stara Rzeka.</p> <p>Hydroforownie: szyb LG, szyb LZ, szyb LW, szyb RG, szyb RVII, szyb RVIII Ujęcia głębinowe wody pitnej: Potoczek, Rynarce, Szklary - Owczary, Sobin - Jędrzychów, Moskorzyńska, Szyb RZ studnia Ps5-IIIa, Retków - Stara Rzeka.</p> <p>Stacje uzdatniania wody: szyb PG, szyb PZ, szyb PW, szyb SG, szyb SW-1, szyb SW-3, szyb LG, szyb LZ, szyb R-IX</p> <p>Rurociągi wody surowej i przesyłowe. Woda w 99% jest pozyskiwana z ujęć własnych (zakup wody pitnej jedynie w MPWiK Lubin).</p> <p>Technologia uzdatniania wody polega na napowietrzaniu wody surowej i redukcji żelaza na filtrach zwirowych oraz redukcji manganu - w uzdatnialniach znajdują się również instalacje do dezynfekcji wody poprzez chlorowanie. Proces uzdatniania wody jest kontrolowany poprzez badanie wody w laboratoriach Centrum Badania Jakości. Stopień wykorzystania technologii i urządzeń - 80%</p>	<p>Gmina Jerzmanowa, Gmina Rudna, Gmina Wiejska Lubin, Gmina Polkowice, Gmina Chocianów, Gmina Miejska Lubin, Gmina Grębocice.</p> <p>Nie przewiduje się istotnych zmian w tym zakresie.</p>	<p>Gospodarstwa domowe, Przemysłowi odbiorcy wody uzdatnionej, Przemysłowi odbiorcy wody surowej.</p> <p>Nie przewiduje się zmian w ilości odbiorców i grupach odbiorców.</p>	<p>W planowanym okresie, prawdopodobieństwo pojawienia się firm konkurencyjnych jest znikome. Nie mniej jednak spółka posiada możliwości takich zmian, które pozwolą na skuteczną ewentualną walkę o klienta</p>	<p>W okresie planowanym, zmiany w harmonogramie realizacji inwestycji nie będą mieć wpływu na strukturę i podaż usług.</p>

ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW

STOSOWANE TECHNOLOGIE, WYPOSAŻENIE TECHNICZNE I STOPIEN WYKORZYSTANIA	ZASIĘG TERYTORIALNY	KATEGORIA USŁUGOBIORCÓW	KONKURENCJA	HARMONOGRAM ZMIAN
<p>Oczyszczalnie ścieków: szyb SG, szyb SW-1, szyb SW-3, szyb LG, szyb LZ, , szyb PZ, szyb RVII, szyb R-IX</p> <p>Pompownie ścieków: szyb RG, szyb RZ,</p> <p>Stieci kanalizacji sanitarnej i rurociągi przesyłowe ścieków .</p> <p>Oczyszczanie ścieków odbywa się w oczyszczalniach mechanicznych, biologicznych lub biologiczno-mechanicznych. W czasie procesu oczyszczania ścieków Spółka prowadzi kontrolę jakości poprzez badanie oczyszczonych ścieków w laboratoriach Centrum Badania Jakości Wody. Stopień wykorzystania technologii i urządzeń - 90%.</p>	<p>Gmina Jerzmanowa, Gmina Polkowice, Gmina Miejska Lubin,</p> <p>Nie przewiduje się istotnych zmian w tym zakresie.</p>	<p>Przemysłowi odbiorcy wody uzdatnionej.</p>	<p>W planowanym okresie, prawdopodobieństwo pojawienia się firm konkurencyjnych jest znikome. Nie mniej jednak spółka posiada możliwości takich zmian, które pozwolą na skuteczną ewentualną walkę o klienta</p> <p>WICEPREZES ZARZĄDU</p> <p><i>Bronisław Rydka</i></p>	<p>W okresie planowanym, zmiany w harmonogramie realizacji inwestycji nie będą mieć wpływu na strukturę i podaż usług.</p>

WICEPREZES ZARZĄDU

Bronisław Rydka

Wiceprezes Zarządu