

**Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska Miasta Rzeszowa na lata 2008-2011”
uchwalonego przez Radę Miasta Rzeszowa uchwałą Nr XXXVII/617/2008 z dnia 26 sierpnia 2008 r.**

L.p.	Rodzaj zadania	Opis wykonania zadania (sposób i stopień realizacji, w tym ewentualne przyczyny modyfikacji zadania, zaniechania lub niemożności realizacji)	Termin realizacji	Źródło finansowania	Szacunkowe koszty na lata 2008-2011 (określone w Programie)	Koszty poniesione w latach 2008-2011
					w tys. PLN	
CEL STRATEGICZNY 1						
POPRAWA JAKOŚCI I OCHRONA ZASOBÓW ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO						
1.1.	Osiągnięcie zadowalającego stanu czystości wód powierzchniowych oraz zachowanie walorów przyrodniczych miasta.				120 147	104 157,69
	„Program poprawy wody pitnej dla aglomeracji rzeszowskiej”. Przedsięwzięcie obejmuje Modernizację i rozbudowę ZUW w Związczy (patrz cel 2).	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie poinformowała, że Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody realizowana w ramach projektu pn.: "Program poprawy wody pitnej dla aglomeracji rzeszowskiej" na lata 2006-2008 obejmowała 2 etapy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody - Technologia Uzdatniania Wody, • Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody - Gospodarka Osadami. <p>Jako pierwszą wykonano modernizację ZUW w zakresie Gospodarki Osadami. Prace budowlane zakończono w listopadzie 2007 r. Obejmowały one budowę budynku pras, odstojników, pompowni osadów i popłuczyn. Przeprowadzona została także modernizacja istniejących odmulników. Dzięki zmianie sposobu odwadniania osadów z grawitacyjnego na mechaniczny uzyskano większą efektywność odwadniania osadów oraz poprawę jakości wód popłucznych. W konsekwencji inwestycja zapewnia ochronę wód rzek Lubczy i Wisłoka przed przedostaniem się zanieczyszczeń powstających w procesie uzdatniania wody. Nastąpiło też zmniejszenie objętości osadów z możliwością gospodarczego wykorzystania (np. przy niwelacji terenu).</p>	2006 – 2010	Dotacja z funduszu Spójności, środki własne Gminy Miasto Rzeszów, MPWiK Sp. z o.o.	86 808	86 424,8 w tym: 43 075,2 środki z Funduszu Spójności i Gminy Miasto Rzeszów, 43 349,6 środki własne

W lutym 2007 r. rozpoczęto modernizację ZUW w zakresie Technologii Uzdatniania Wody. Woda uzdatniana wg nowej technologii została podana do sieci miejskiej w listopadzie 2008 r. Prace obejmowały:

- budowę Nowego Bloku Technologicznego – NBT z ozonowaniem wtórnym i filtrami węglowymi oraz centralną dyspozytornią,
- kompleksową przebudowę chlorowni i wprowadzenie dwutlenku chloru jako nowego środka dezynfekującego,
- modernizację istniejących obiektów ZUW I w następującym zakresie: koagulacja, hala filtrów, pompownia pierwszego i drugiego stopnia (wymiana pomp, armatury, rurociągów na stalowe nierdzewne, wymiana linii energetycznych i stacji transformatorowych),
- modernizację istniejących obiektów ZUW II w następującym zakresie: koagulacja, hala filtrów, pompownia płuczająca, przewalowa i wysokiego ciśnienia; (wymiana drenaży i złoża filtracyjnego, wymiana pomp, armatury, rurociągów na stalowe nierdzewne, wymiana linii energetycznych i stacji transformatorowych),
- budowę dwóch zbiorników wody czystej niechlorowanej,
- budowę stacji transformatorowej i rozdzielni SN dla NBT,
- budowę sieci międzyobektowych.

Realizacja modernizacji ZUW w zakresie Technologii Uzdatniania Wody umożliwiła produkcję wody pitnej charakteryzującej się wysoką, stałą jakością, spełniającą wymogi obowiązujących przepisów polskich i unijnych. W grudniu 2007 r. Komisja Europejska wydała decyzję zmieniającą Memorandum Finansowe przedmiotowego projektu. Jego realizacja została przedłużona do końca 2010 r. Z zakresu rzeczowego projektu wyłączono zadanie pn.: "Regionalny System Gospodarki Osadami Ściekowymi". rozszerzono go natomiast o inwestycję pn.: "Rozbudowa Zbiorników Wyrównawczych Wody"

	na Osiedlu Krakowska Południe”.				
Ograniczenie dopływu do cieków wodnych zanieczyszczeń z infrastruktury komunikacyjnej i działalności gospodarczej wprowadzanych systemem kanalizacji opadowej (zadanie kompatybilne z celem 7 – przeciwdziałanie awaryjnym zanieczyszczeniom wód podziemnych i powierzchniowych).	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie oświadczyła, że zgodnie z umową zawartą z Gminą Miasto Rzeszów realizuje zadania polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eksploatacji kanalizacji deszczowej, • kontrolach gospodarki wodno – ściekowej w obiektach działalności gospodarczej, • monitorowaniu sposobu postępowania z odpadami z urzędzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe, • monitorowaniu jakości wód opadowych wprowadzanych do cieków wodnych, • działaniach podejmowanych w nagłych przypadkach – rozpoznawanie źródeł zanieczyszczeń, awaryjnych zrzutów. 	zadanie realizowane od 1998 r.	środki własne, środki pomocowe UE, krajowe fundusze ekologiczne	1 000	2 850
Ochrona wód powierzchniowych poprzez budowę urządzeń oczyszczających ścieki opadowe i roztopowe na istniejących kolektorach deszczowych. Wykonanie 6 systemów kanalizacji opadowej.	Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa udzielił informacji, że wykonane zostały urządzenia oczyszczające ścieki opadowe odprowadzane do potoku Mikośka.	2003 – 2012	środki własne	89 036	482,05
Kontynuacja budowy kanalizacji opadowej.	<p>Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa poinformował, że wykonane zostały następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kanalizacja deszczowa do ul. Rejtana od studzienki D12 do D1 wraz z dojazdem do ul. Gen. Kustronia (wykonano kolektor deszczowy o dł. 343 m), • kanalizacja deszczowa w rejonie budynków nr: 1, 2, 3 przy ul. Sienkiewicza (wykonano kanalizację deszczową o śr. 200-400 mm), • kanalizacja deszczowa w rejonie ul. Budowlanych (wykonano kanalizację deszczową o śr. 200-315 mm i dł. 316 m), • kanalizacja deszczowa w rejonie ul. Jazowej etap I i II (wykonano sieć kanalizacji deszczowej o śr. 500 i dł. 350 m oraz o śr. 22-300 mm i dł.100 m), • kanalizacja deszczowa w rejonie ul. Nizinnej (wykonano kanalizację deszczową o śr. 200 mm i dł. 0,25 km), 	2005 – 2011	środki własne	30 111	1 532,09
		2007 – 2010	środki własne		369,6
		2007 – 2010	środki własne		242,72
		2005 – 2012	środki własne, obligacje		1 389,89
		2006 – 2011	środki własne		26,52

	<ul style="list-style-type: none"> • kanalizacja deszczowa w rejonie ul. Zawiszy i Podgórskiej (wykonano kanalizację deszczową o śr. 200-600 mm i dł. 800 m), • kanalizacja deszczowa na os. Drabinianka, II etap – cz. 1, 2, 3 i 4 (wykonano kolektor deszczowy o śr. 1000-1200 mm i dł. 184,80 m, o śr. 1200 mm i dł. 104 m, o śr. 600 i dł. 15 m), • kanalizacja deszczowa w rejonie rowu odwadniającego przy ul. Nowowiejskiej (wykonano kanalizację deszczową o śr. 600-800 mm i dł. 104 m), • odprowadzenie wód opadowych z południowo – wschodniej części miasta Rzeszowa (wykonano odcinek kolektora deszczowego o śr. 1400 mm od studni D1 do studni D2, wymieniono sieć kanalizacji deszczowej z rur betonowych na kanalizację z rur PVC o śr. 300-400 mm i dł. 222 m) • odwodnienie ulic: Bukowej i Czereśniowej (wykonano kanalizację deszczową o śr. 200-300 mm i dł. 116 m oraz regulację studni), • porządkowanie kanalizacji deszczowej w rejonie budynków przy ul. Śreniawitów 2 (wykonano kanalizację deszczową o śr. 160-200 mm i dł. 171 m), • porządkowanie kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Dekerta (wykonano kolektor deszczowy o śr. 300 mm i dł. 235 m), • przebudowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. 8 Marca (wykonano regulację studzienek kanalizacyjnych), • kanalizacja deszczowa w ul. Bocznej Tarnowskiej (wykonano sieć kanalizacji deszczowej o śr. 200 mm i dł. 84 m), • zabezpieczenie terenu osuwiskowego przy ul. Konfederatów Barskich – odprowadzenie wód opadowych (wykonano sieć kanalizacji deszczowej o śr. do 500 mm i dł. 230 m oraz kraty wylapujące wody deszczowe i roztopowe i wylot do rzeki Wisłok), • kanalizacja deszczowa w rejonie ul. Jana Pawła II (wykonano montaż separatora). 	2001 – 2011	środki własne		1 129,91
		1999 – 2012	środki własne, GFOŚiGW		3 301,15
		2006 – 2009	środki własne		203,15
		2007 – 2011	środki własne, obligacje		5 199,56
		2006 – 2010	środki własne		125,76
		2007 – 2010	środki własne		99,59
		2004 – 2010	środki własne		236,04
		2007 – 2011	środki własne		101,37
		2009 – 2011	środki własne		15,25
		2011	środki własne		413,24
		2011 – 2012	środki własne		15

1.2.	Ograniczanie emisji pyłów i gazów do poziomów standardów ustalonych w krajowych przepisach czystości powietrza dla źródeł energetycznych i przemysłowych.	12 100	2 750
	<p>Modernizacja istniejących instalacji w EC Rzeszów zapewniających prawidłową eksploatację bloku gazowo – parowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> – modernizacja układu odpylenia kotłów WR – 25, – budowa zasobnika ciepła dla układu kogeneracyjnego EC. 	<p>PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów (ECR) poinformowała, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> • termin realizacji zadania został przesunięty na lata 2013 – 2014 ze względu na planowaną zmianę przepisów dotyczących standardów emisyjnych, • zrezygnowano z realizacji zadania ze względu na niekorzystne wyniki analiz finansowych planowanej inwestycji. 	<p>1 000</p> <p>5 000</p>
	<p>Modernizacja EC WSK Rzeszów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – budowa elektrofiltra WPG, – instalacje palników niskoemisyjnych na kotłach WPG i WLM. 	<p>Fenice Poland Sp. z o.o. Jednostka Operatywna Podkarpacie w Rzeszowie działająca na terenie WSK „PZL – Rzeszów” S.A. poinformowała, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zadanie zostało zrealizowane, • ze względu na nowe wymagania prawne dotyczące standardów emisyjnych oraz zgłoszenie instalacji EC WSK Rzeszów do Przejściowego Planu Krajowego, zabudowanie palników niskoemisyjnych na kotłach WPG i WLM będzie sukcesywnie wdrażane w okresie 2016 – 2019. 	<p>2008</p> <p>środki własne</p> <p>4 500</p> <p>1 600</p> <p>2 750</p>
1.3.	Eliminowanie źródeł niskiej emisji komunalnej.	26 000	959,3
	<p>Likwidacja pieców i wprowadzenie centralnego zasilania w ciepło budynków w Śródmieściu.</p>	<p>Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych Sp. z o.o. w Rzeszowie oświadczyła, że zadanie to zostało zrealizowane przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa. W ramach tego zadania zlikwidowano piece w 5 budynkach.</p> <p>Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o. poinformowała, że wykonano przyłącza m.in.: do budynków przy ul. Dojazd Staroniwa nr: 4 i 9, ul. Okrzei nr: 4, 6 i 8, ul. Dąbrowskiego nr: 1, 3, 5 i 7, Pl. Śreniawitów nr 8.</p>	<p>2008 – 2010</p> <p>środki własne Gminy Miasto Rzeszów</p> <p>26 000</p> <p>632,8</p> <p>2008 – 2011</p> <p>środki własne</p> <p>326,5</p>

1.4.	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych.				16 500	
	Kontynuacja wymiany taboru autobusów na niskopodłogowe i zasilanie gazem ziemnym	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne – Rzeszów Sp. z o.o. poinformowała, że wymiana taboru autobusów na autobusy zasilane CNG realizowana jest przez Zarząd Transportu Miejskiego w ramach projektu „Budowa systemu integrującego transport publiczny miasta Rzeszowa i okolic”.			16 500	
1.5.	Ograniczanie emisji gazów cieplarnianych z produkcji przemysłowych.					600
	Wylimowanie rozpuszczalników organicznych z receptur produkowanych przez ICN Polfa Rzeszów leków. Opracowanie kompleksowej koncepcji instalacji ograniczającej emisję zanieczyszczeń organicznych z wydziałów konfekcjonowania leków (jeżeli ich eliminacja z receptury będzie niemożliwa). Koncepcja ta będzie stanowiła alternatywę dla dopalania katalitycznego substancji lotnych.	ICN Polfa Rzeszów S.A. poinformowała, że w wyniku prowadzonych prac badawczych wylimowano rozpuszczalniki organiczne z receptur 2 produkowanych asortymentów, a dla 1 asortymentu ograniczono zużycie LZO o połowę. W chwili obecnej trwają prace nad wylimowaniem LZO z 3 kolejnych asortymentów. Jeżeli badania zakończą się pozytywnym wynikiem, zostanie wystawiony wniosek o zmianę rejestru w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. ICN Polfa Rzeszów S.A. przekazała również informację, że opracowana została koncepcja instalacji ograniczających emisję zanieczyszczeń z wydziałów konfekcjonowania leków. Wskazała ona następujące kierunki działań: <ul style="list-style-type: none"> • wymiana dopalacza katalitycznego Wanda 6,0 na nowy model EnviroCat S 6,0 o skuteczności redukcji LZO = 97-98,5%, • montaż drugiego dopalacza o wydajności 5000 m³/h w połączeniu z adsorberem (tzw. smotherem), który powodowałby „wygładzenie” stężenia oparów organicznych w okresie procesu mieszania i granulacji oraz rozciągnięcie emisji w czasie – od zadania odstąpiono ze względu na zbyt dużą ingerencję w proces technologiczny i możliwość wystąpienia zagrożenia p.poż. 	2008 – 2012	środki własne		
			2008 – 2009	środki własne		600

1.6.	Poprawa stanu klimatu akustycznego na terenie miasta Rzeszowa.	19 355	25 404,52		
Kontynuacja budowy ekranów akustycznych w mieście.	<p>Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie poinformował, że zrealizowane zostały następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie zabezpieczeń przed hałasem na zadaniu pod nazwą: „Przebudowa ulic Rzeszowa w ciągu drogi krajowej Nr 4 – dostosowanie do wymogów Unii Europejskiej”. W ramach zadania zostało wybudowanych 4 512 m ekranów akustycznych, • przebudowa ulicy Sikorskiego W ramach zadania wykonanych zostało 2 158 m ekranów akustycznych, • wykonanie osłon przeciwhałasowych przy ul. Witosa i ul. Krakowskiej. W ramach zadania wybudowanych zostało 338,5 m ekranów akustycznych, • budowa połączenia ulic Ofiar Katynia i Kotuli wraz z budową wiaduktu w Rzeszowie. W ramach zadania wykonanych zostało 316,2 m ekranów akustycznych, • budowa drogi łączącej drogę krajową S-19 (węzeł Kielanówka) z drogą krajową nr 9 w ciągu ul. Podkarpackiej w Rzeszowie etap I. W ramach zadania wykonanych zostało 378 m ekranów akustycznych. 	<p>2008</p> <p>2008</p> <p>2009</p> <p>2010</p> <p>2011</p>	<p>SPOT</p> <p>ZPORR</p> <p>środki własne</p> <p>Womak Alfa Sp. z o.o. Wrocław</p> <p>RPO</p>	<p>16 417</p> <p>5 404</p> <p>17 155</p> <p>1 263</p> <p>883</p>	<p>16 417</p> <p>5 404</p> <p>826</p> <p>1 263</p> <p>883</p>
<p>Ograniczenie emisji hałasu przemysłowego:</p> <p>– budowa ekranu akustycznego od strony ul. Leśnej i ul. Bieszczadzkiej w WSK Rzeszów,</p>	<p>Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów” S.A. udzielił informacji, że odstąpiono od budowy ekranów akustycznych z uwagi na bezprzedmiotowość zadania. Głównym źródłem emisji hałasu do środowiska były obiekty hamowni, a w szczególności stoiska otwarte. W chwili obecnej trzy stoiska hamowniane zostały zlikwidowane. Czwarte stoisko nie jest eksploatowane z uwagi na wprowadzenie nowej technologii testowania przekładni śmigłowcowych silnikami elektrycznymi na hamulcach wodnych. Również zespół stoisk hamownianych w budynku HTG-2 został częściowo wyłączony z eksploatacji (4 stoiska), a dla pozostałych prowadzone są prace modernizujące wloty powietrza i wyloty spalin. Dzięki zastosowaniu tłumików na wylotach dotrzymanie są obowiązujące poziomy emisji hałasu do środowiska. Przedsiębiorstwo posiada decyzję Wojewody Podkarpackiego z dnia 10 marca 2006 r., znak:</p>			1 840	

	<p>– ograniczenie uciążliwości hałasowej dla osiedla Pułaskiego.</p>	<p>ŚR.IV-6611-1/06, która określa dopuszczalny poziom hałasu emitowanego przez WSK „PZL-Rzeszów” S.A. na tereny poza zakładem oraz wskazuje punkty pomiarowe hałasu. W punktach tych prowadzone są pomiary hałasu emitowanego przez zakład w celu określenia jego oddziaływania na tereny zabudowy mieszkaniowej. Potwierdzają one, że określone we wspomnianej powyżej decyzji dopuszczalne poziomy emisji hałasu są dotrzymanywane.</p> <p>Natomiast Zakład Metalurgiczny „WSK Rzeszów” Sp. z o.o. poinformował, że co dwa lata wykonywane są badania hałasu przemysłowego emitowanego przez urządzenia znajdujące się na terenie zakładu. Badania te wykonywane są w dwóch punktach pomiarowych tj. przy ul. Bieszczadzkiej i Leśnej. Potwierdzają one, że określone w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalne poziomy emisji hałasu tj. 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy, są dotrzymanywane. Ponadto, na terenie zakładu przeprowadzane są bieżące i okresowe remonty oraz przeglądy stanu technicznego urządzeń i instalacji, których praca ma największy wpływ na poziom hałasu emitowanego przez Zakład Metalurgiczny „WSK Rzeszów” Sp. z o.o.</p> <p>Zelmer S.A. w Rzeszowie oświadczyła, że w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej wykonała:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabudowę wentylatora przy Galwanizerni (emitor E-11), • tłumienie wyrzutni przy Galwanizerni (emitor E-11), • tłumienie wyrzutni przy Galwanizerni (emitor E-14), • tłumienie wyrzutni przy Galwanizerni (emitor E-5), • tłumienie czepni powietrza – ściana czołowa budynku Galwanizerni, • tłumienie wyrzutni z wentylatora wyciągowego na dachu budynku Automatów Tokarskich (emitor E-12). <p>W 2008 r. Zelmer S.A. zlecił specjalistycznej firmie wykonanie pomiarów hałasu, które potwierdziły, że zastosowanie zabezpieczeń akustycznych spowodowało obniżenie ogólnego poziomu hałasu emitowanego przez źródła zlokalizowane na terenie zakładu.</p>	<p>2008</p> <p>2008</p> <p>2008</p> <p>2008</p> <p>2008</p> <p>2008</p>	<p>środki własne</p> <p>środki własne</p> <p>środki własne</p> <p>środki własne</p> <p>środki własne</p> <p>środki własne</p>	<p>160</p>	<p>14,2</p> <p>14,22</p> <p>2,48</p> <p>2,48</p> <p>1,9</p> <p>3,24</p>
--	--	--	---	---	------------	---

		Dodatkowo w 2011 r. Zelmer S.A. przeniósł częściowo produkcję do Rogoźnicy, w tym również urządzenia będące istotnymi źródłami hałasu. W związku z tym hałas powodowany funkcjonowaniem całego zakładu uległ zmniejszeniu.				
Wykonanie mapy akustycznej Miasta Rzeszowa.	Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Rzeszowa koordynuje realizację zadania polegającego na wykonaniu mapy akustycznej. Obowiązek opracowania map akustycznych dla aglomeracji o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys. wynika z Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady z 25 czerwca 2002 r., odnoszącej się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150). W związku z tym, w 2011 r. Urząd Miasta Rzeszowa zlecił specjalistycznej firmie opracowanie mapy akustycznej Rzeszowa. Powstała ona w celu oceny klimatu akustycznego miasta Rzeszowa. Ponadto jej celem była identyfikacja i charakterystyka głównych źródeł hałasu występujących na terenie miasta oraz wyznaczenie obszarów zagrożonych ponadnormatywnym poziomem hałasu. Mapa obejmuje zasięgi oddziaływania dla hałasu drogowego, kolejowego i przemysłowego w granicach administracyjnych Rzeszowa. Opracowanie to stanowi zbiór informacji opisowych i graficznych, w skład których wchodzi zestaw map obrazujących długookresowe średnie poziomy dźwięku A dla pory dzieńno-wieczorowo-nocnej (wskaźnik L_{DWN}) oraz nocnej (wskaźnik L_N). Każdy z tych wskaźników został obliczony dla hałasu drogowego, kolejowego i przemysłowego. Wykonana w 2011 r. mapa akustyczna Rzeszowa jest dokumentem strategicznym określającym stan istniejący, która została opracowana na potrzeby: <ul style="list-style-type: none"> • informowania społeczeństwa o zagrożeniach środowiska przed hałasem, • Państwowego Monitoringu Środowiska, • tworzenia i aktualizacji programu ochrony środowiska przed hałasem. 	2011	środki własne	150	430	

W celu informowania społeczeństwa o zagrożeniach środowiska przed hałasem mapa akustyczna Rzeszowa umieszczona została na portalu internetowym Urzędu Miasta Rzeszowa. Z mapy akustycznej można odczytać, gdzie w mieście jest najciszej, a gdzie najgłośniejsze. Dane zawarte na mapie akustycznej Rzeszowa zostaną również wykorzystane do celów monitorowania hałasu, przede wszystkim dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska. Umieszczane są one w rejestrze prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących rejestru zawierającego informacje o stanie akustycznym środowiska. Mapa akustyczna jest również podstawowym narzędziem zarządzania środowiskiem akustycznym w Rzeszowie, które może zostać wykorzystane do:

- sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- planowania obszarów zabudowy mieszkaniowej,
- wydawania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania,
- opracowania ekspertyz obejmujących ocenę oddziaływania inwestycji drogowych czy przemysłowych na środowisko,
- kontroli przestrzegania przepisów o ochronie środowiska, w tym pomiarów hałasu, porównania z wartościami dopuszczalnymi, naliczania kar i ich egzekucji,
- udostępniania społeczeństwu informacji o stanie akustycznym środowiska,
- celów edukacyjnych i informacyjnych.

Zgodnie z art. 118 ustawy – Prawo ochrony środowiska, Prezydent Miasta Rzeszowa ma obowiązek sporządzać mapę akustyczną co 5 lat.

W związku z wejściem w życie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów

		hałasu w środowisku (Dz. U. z 2012 r., poz. 1109) nastąpiła konieczność dostosowania części map wchodzących w skład mapy akustycznej Miasta Rzeszowa do nowego rozporządzenia.				
	Opracowanie Programu ochrony środowiska przed hałasem i jego realizacja.	Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Rzeszowa koordynuje realizację zadania polegającego na opracowaniu Programu ochrony środowiska przed hałasem. Materiałem wyjściowym do sporządzenia ww. Programu jest mapa akustyczna Rzeszowa. Program ochrony środowiska przed hałasem opracowuje się dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny. Przeprowadzone na potrzeby mapy akustycznej obliczenia i analizy pozwoliły na wskazanie miejsc i obszarów zagrożonych ponadnormatywnym poziomem hałasu w środowisku dla każdego rodzaju źródła hałasu oddzielnie. Informacje zebrane na mapie akustycznej Rzeszowa umożliwią opracowanie kolejności działań naprawczych w Programie ochrony środowiska przed hałasem. Prace nad Programem rozpoczęto w 2011 r. W trakcie tych prac zostały wprowadzone zmiany do rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, które spowodowały konieczność uaktualnienia mapy akustycznej i weryfikację opracowanego projektu Programu. Termin zakończenia prac i uchwalenie Programu zaplanowano do końca kwietnia 2013 r.	2012 – 2013	środki własne	50	143
1.7.	Poprawa stanu i ochrona zasobów przyrody miasta dla racjonalnego użytkowania różnorodności biologicznej.				270	
	Przestrzeganie warunków dla ochrony stanowisk zimowita jesiennego i jego siedliska, jako merytorycznej podstawy opracowywanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	Biuro Rozwoju Miasta Rzeszowa poinformowało, że w dniu 30 stycznia 2007 r. Rada Miasta Rzeszowa uchwaliła Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Nr 116/24/2005 „Błonia Papieskie” w rejonie skrzyżowania al. Armii Krajowej i al. Gen. W. Sikorskiego w Rzeszowie (uchwała Nr VI/88/2007). Ustalenia art. 17 w/w planu zawierają przeznaczenie i zasady zagospodarowania terenu oznaczonego symbolem 1ZPp) o powierzchni ok. 16,96 ha wskazanego pod publiczną zieleń urządzoną – parkową. Punkt 10 wprowadza: „zakaz lokalizacji obiektów (małej	2007	środki własne	95	

		<p>architektury, ciągów pieszych, ścieżek rowerowych, placów, w tym placów zabaw dla dzieci, boisk trawiastych, zbiorników i cieków wodnych, urządzeń rekreacyjnych i wypoczynkowych, zadaszonej sceny, słupów i tablic ogłoszeniowych) w obszarze występowania zimowita jesiennego (zasięg oznaczony na rysunku planu); teren ten pozostawia się jako łąkę”.</p> <p>Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie oświadczył, że w miesiącach sierpień – wrzesień każdego roku na terenie będącym siedliskiem zimowita jesiennego przeprowadzane są prace pielęgnacyjne polegające na koszeniu trawy.</p>	zadanie ciągłe	środki własne		
	Projektowanie i tworzenie nowych elementów ochrony przyrody	<p>W styczniu 2011 r. obszar Natura 2000 „Wisłok Środkowy z Dopływami” (PLH 180030) został zatwierdzony przez Komisję Europejską jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty.</p> <p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie kierując się koniecznością wypełniania swoich obowiązków ustawowych, tj. utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono ww. obszar Natura 2000, w celu skutecznego zarządzania obszarem, zgodnie z art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.), zobowiązany jest do sporządzenia planu zadań ochronnych dla przedmiotowego obszaru Natura 2000.</p> <p>W latach 2008 – 2011 na terenie miasta Rzeszowa, poza ww. obszarem Natura 2000, nie została utworzona inna forma ochrony przyrody.</p>	2011		80	
1.8.	Identyfikacja problemów i harmonizowanie programu ochrony różnorodności biologicznej miasta z planami wojewódzkimi i sektorowymi.				1 290	
	Opracowanie programów ochrony zagrożonych degradacją ekosystemów wodno – błotnych nad Zalewem Rzeszowskim.	W latach 2008 – 2011 nie zostały opracowane programy ochrony zagrożonych degradacją ekosystemów wodno – błotnych nad Zalewem Rzeszowskim.			290	
	Realizacja zasad skutecznej ochrony i gospodarowania zasobami ekosystemów nadrzecznych, bagiennych i zalewowych,	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie poinformował, że w latach 2008 – 2011 nie realizował żadnych zadań związanych z gospodarką wodną na terenie			1 000	

	jako siedlisk zagrożonych zniszczeniem, w dolinach Wisłoka i jego dopływach w granicach miasta.	miasta Rzeszowa. Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie oświadczył, że w ramach umowy z RZGW w Krakowie, na terenach będących w utrzymaniu ZZM, prowadzone są prace polegające na koszeniu brzegów Wisłoka, zbieraniu zanieczyszczeń i usuwaniu skutków powodzi.	zadanie ciągłe	środki własne		
CEL STRATEGICZNY 2						
ROZWÓJ I POPRAWA FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ MAJĄCEJ WPŁYW NA JAKOŚĆ ŻYCIA MIESZKAŃCÓW I ŚRODOWISKO						
2.1.	Rozwój i poprawa funkcjonowania systemów wodociągowych i kanalizacyjnych Miasta Rzeszowa.				100 808	69 731,74
	Modernizacja i rozbudowa Zakładu Uzdatniania Wody w Zwięzycy. W ramach tego przedsięwzięcia prowadzona jest realizacja drugiego etapu prac obejmująca modernizację: – technologii uzdatniania wody, – gospodarki osadami powstającymi w procesie uzdatniania wody.	Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody realizowana w ramach projektu pn.: "Program poprawy wody pitnej dla aglomeracji rzeszowskiej" została opisana w punkcie 1.1. niniejszej tabeli. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie poinformowała, że oprócz wymienionego powyżej przedsięwzięcia, zrealizowała również zadania polegające na rozbudowie, modernizacji i remontach Zakładu Uzdatniania Wody, nie ujęte w ramy ww. Programu. Najważniejsze z nich to: • modernizacja osadników pokoagulacyjnych, • modernizacja wałów przeciwpowodziowych na terenie ZUW, • remont budynku ujęcia wody i budynku wstępnego ozonowania wody. MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie zrealizowała również kilka dużych inwestycji w Oczyszczalni Ścieków takich jak: • modernizacja stacji dmuchaw, generatorów instalacji odsiarczalników, • modernizacja Wydzielonej Komory Fermentacyjnej WKF-A, • zakup kolejnego (trzeciego) modułu kogeneracyjnego, • modernizacja systemu odwadniania osadu przefermentowanego oraz komory piaskownika, • modernizacja dwukomorowego piaskownika, w tym wykonanie przykrycia komór piaskownika i kanałów doprowadzających ścieki, montaż filtra z wkładem	2008 – 2011	środki własne	zadanie rozliczone w punkcie 1.1.	12 077,1
			2008 – 2011	środki własne	zadanie nie ujęte w POŚ	8 454,2

		<p>z węgla aktywnego do usuwania odorów. Hermetyzacja komór ograniczyła o 99 % emisję odoru z piaskownika do atmosfery. Cała instalacja została wykonana z wysokiej jakości stali kwasoodpornej, a układ hydrauliczny pracy zgarniacza dennego pracuje na ekologicznym oleju roślinnym,</p> <ul style="list-style-type: none"> • modernizacja osadników wtórnych – poprawa jakości ścieków odprowadzanych do odbiornika, • modernizacja wentylacji, układów zasilania i sterowania itp., • modernizacja przepompowni przy ul. Styki. 				
	Kontynuacja modernizacji istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z obiektami na sieciach (pompowni) na terenie miasta Rzeszowa.	<p>Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa poinformował, że zrealizowano nw. zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • magistrała wodociągowa w rejonie os. Wilkowyja – od ul. Cienistej do ul. Lwowskiej (wykonano magistralę wodociągową z rur PE o śr. 315 mm i dł. 562,5 m), • sieć wodociągowa przy ul. Władysława IV (wykonano sieć wodociągową o śr. 63 mm i dł. 176 m), • sieć wodociągowa na osiedlu Słocina – w rejonie Powstańców Śląskich (wykonano sieć wodociągową o śr. 160 mm i dł. 1200 m, o śr. 315 mm i dł. 3760 m, o śr. 160 mm i dł. 160 m, sieć wodociągową z rur PE o śr. 315 mm i dł. 340 m), • sieć wodociągowa w rejonie ul. Nowoprojektowanej i Załęskiej (wykonano wodociągi z rur PE o śr. 110 mm i dł. 350 m, o śr. 40 mm i dł. 25m), • uzbrojenie terenu dla osiedla Staromieście – Ogrody (wykonano etap I: wodociąg o śr. 110-125 mm i dł. 244 m, 1 separator, etap II: magistralę wodociągową o śr. 250 mm i dł. 674 m oraz budynek pompowni wody), • sieć wodociągowa przy ul. Rozległej (wykonano sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 135 m), • sieć wodociągowa przy ul. Wspólnej (wykonano sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 483,5 m, o śr. 90 i dł. 111 m), • sieć wodociągowa przy ul. Michlewskiej (wykonano sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 304 m), 	2008 – 2010	środki własne	436,65	
			2008 – 2009	środki własne	17,82	
			2008 – 2011	środki własne	3 283,4	
			2008 – 2012	środki własne	70,7	14 000
			2006 – 2011	środki własne	1 759,31	
			2009 – 2010	środki własne	17,08	
			2009 – 2011	środki własne	178,37	
			2009 – 2011	środki własne	54,12	

	<ul style="list-style-type: none"> • kanalizacja sanitarna z przepompowni przy ul. Ustrzyckiej (wykonano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o śr. 200-315 mm i dł. 382 m oraz przepompownie ścieków), 	2009 – 2010	środki własne		303,55
	<ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągowa przy ul. Strzelców (wykonano sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 247 m, sieć wodociągową z rur PE o śr. 40 mm i dł. 43,5 m), 	2010 – 2011	środki własne		55,36
	<ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągowa przy ul. Wschodniej (wykonano sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 150 m, sieć wodociągową z rur PE o śr. 110 mm i dł. 244 m), 	2010 – 2011	środki własne		104,22
	<ul style="list-style-type: none"> • kanalizacja sanitarna na os. Przybyszówka etap III i IV (wykonano etap III – kanalizację sanitarną, część II o śr. 160-200 mm i dł. 7731 m), 	2007 – 2011	środki własne, GFOŚiGW, PFOŚiGW		1 916,35
	<ul style="list-style-type: none"> • kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Powstańców Listopadowych, etap I, II i III (wykonano etap III kanalizację sanitarną o śr. 200-400 mm i dł. 252 m), 	2004 – 2008	środki własne, środki UE		262,66
	<ul style="list-style-type: none"> • kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zawiszy i Podgórskiej (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 800 mm o dł. 1 596,8 m, o śr. 200 mm i dł. 1 230,1 m, kanalizację sanitarną tłoczną o śr. 110 mm i dł. 255,4 m, przyłącz wodociagowy o śr. 90 mm i dł. 110,7 m, pompownię ścieków), 	2008 – 2012	środki własne, środki UE		4 092,91
	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa sieci sanitarnej Słocina – Leśniczówka oraz Szajerówka w Rzeszowie (wykonano kanalizację sanitarną PVC o śr. 200-315 mm i dł. 680 m, sieć kanalizacji sanitarnej o śr. 300 mm i dł. 1122m, o śr. 250 mm i dł. 450m, o śr. 200 mm i dł. 1162m, o śr. 160 mm i dł.139 m), 	2007 – 2012	środki własne, środki UE, obligacje		3 509,18
	<ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa sieci sanitarnej Słocina – Leśniczówka w Rzeszowie (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 315 mm), 	2008 – 2012	środki własne		68,8
	<ul style="list-style-type: none"> • sieć kanalizacji sanitarnej przy ul. Gruntowej (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 100 m), 	2008 – 2009	środki własne		34,65
	<ul style="list-style-type: none"> • kanalizacja sanitarna w rejonie ulic Bł. Karoliny, Pańskiej i Ustrzyckiej (wykonano kanał grawitacyjny o śr. 200 mm i dł. 638 m, przewód tłoczny o śr. 160 mm i dł. 490 m, 1 przepompownię, kanalizację sanitarną 	2009 – 2012	środki własne, środki UE		1 630,22

	o śr. 200 mm i dł. 1946 m),	2009 – 2011	środki własne	89,38
	• sieć kanalizacji sanitarnej przy ul. Miłej (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 309 m),	2009 – 2011	środki własne	230,01
	• sieć kanalizacji sanitarnej przy ul. Paderewskiego (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 576 m),	2008 – 2011	środki własne	429,53
	• kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Powstańców Listopadowych – etap IV (wykonano kanalizację grawitacyjną o śr. 200 mm i dł. 300 m, kanalizację tłoczną o śr. 90 mm i dł. 213 m, przepompownie, kanał grawitacyjny z rur PVC o śr. 160 mm i dł. 7 m, o śr. 200 mm i dł. 31 m, kanał tłoczny z rur PE o śr. 90 mm i dł. 21 m, przepompownie ścieków),	2010 – 2011	środki własne	85,1
	• sieć kanalizacji sanitarnej przy Al. Niepodległości (wykonano sieć kanalizacji sanitarnej o śr. 200 mm i dł. 155 m, sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC o śr. 200 mm i dł. 20 m),	2004 – 2010	środki własne	185,08
	• kanalizacja sanitarna i deszczowa na odcinku od ul. Strzelniczej do ul. Witosa (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 0,173 km, kanalizację deszczową o śr. 200-315 mm i dł. 0,155 km, przyłącza wraz ze studzienkami kanalizacji sanitarnej 9 m + studzienka, kanalizacji deszczowej 7 m + studzienka),	2006 – 2010	środki własne	100,64
	• inwestycyjne czyny społeczne – sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla ul. Zelwerowicza etap I i II (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 67 m, kanalizację deszczową o śr. 200 mm i dł. 284 m),	2005 – 2009	środki własne	53,87
	• porządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie ul. Staszica i ul. Dąbrowskiego (wykonano przebudowę kanalizacji sanitarnej o śr. 160 mm i dł. 15 m oraz kanalizacji deszczowej o śr. 250 mm i dł. 133 m),	2005 – 2011	środki własne	753,61
	• porządkowanie sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej w rejonie ul. Poznańskiej i Wielkopolskiej (wykonano kanalizację deszczową o śr. 200 mm i dł. 51 m, o śr. 300 mm i dł. 287 m, o śr. 400 mm i dł. 257 m, o śr. 500 mm i dł. 185 m, sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC o śr. 160 mm i dł. 128,4 m, o śr. 200 mm i dł. 78,1 m, o śr. 250 mm i dł. 5 m),			

	<ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Zawiszy (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 150 m, o śr. 200 mm i dł. 875 m, sieć wodociągową o śr. 160 mm i dł. 100 m, o śr. 160 mm i dł. 520 m, o śr. 63 mm i dł. 296,5 m), • uzbrojenie terenu dla budynków przy ul. Marusarzówny, etap II (wykonano sieć wodociągową o śr. 90-110mm i dł. 354 m, kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 337 m, kanalizację deszczową o śr. 200-400 mm i dł. 667 m, separator z osadnikiem), • uzbrojenie terenu dla budynków nr 1 i 2 przy ul. Raginisa (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 342 m, o śr. 200 mm i dł. 342 m, kanalizację deszczową o śr. 200-250 mm i dł. 756 m, o śr. 200-250 i dł. 756 m, odszlamiarz, separator, wodociąg o śr. 90/5,4-110/6,6 i dł. 43,5 m), • uzbrojenie terenu w rejonie ul. Bieszczadzkiej do Matuszczaka (wykonano I etap – sieć wodociągową o śr. 40-160 mm i dł. 590 m, kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 530,8 m, kanalizację deszczową o śr. 200-315 mm i dł. 600 m. II etap – sieć wodociągową o śr. 40-160 mm i dł. 35 m, o śr. 40-160 mm i dł. 41 m, kanalizację sanitarną o śr. 160-200 mm i dł. 50 m, o śr. 160-200 mm i dł. 57 m, kanalizację deszczową o śr. 500-250 mm i dł. 270m, o śr. 500-250 mm i dł. 283 m, sieć kanalizacji sanitarnej o śr. 200 mm i dł. 150 m, o śr. 160 mm i dł. 11 m, sieć kanalizacji deszczowej o śr. 315 mm i dł. 180m, o śr. 200 mm i dł. 80,5 m, sieć wodociągową o śr. 90 mm i dł. 120 m, o śr. 160 mm i dł. 7 m, o śr. 63 mm i dł. 21 m, sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC o śr. 500 mm i dł. 28 m, o śr. 200 mm i dł. 149 m, o śr. 315 mm i dł. 73 m, sieć wodociągową z rur PE o śr. 90 mm i dł. 134 m, kanalizację sanitarną z rur PVC o śr. 200 mm i dł. 133 m), • uzbrojenie terenu w rejonie ul. Bł. Karoliny, Pańskiej i Ustrzyckiej (wykonano sieć wodociągową o dł. 931 m, o śr. 160 mm i dł. 173 m, o śr. 160 mm i dł. 2820 m, 	2008 – 2010	środki własne, GFOŚiGW		359,32
		2007 – 2008	środki własne, pożyczka SMLW		106,76
		2008 – 2009	środki własne, pożyczka RSM		374,23
		2006 – 2011	środki własne, pożyczka SM Projektant		1 441,66
		2007 – 2012	środki własne pożyczka SM Projektant,		5 379,38

	<p>kanalizację tłoczną o śr. 160 mm i dł. 990 m, kanalizację grawitacyjną o śr. 200 mm i dł. 19 m, kanalizację deszczową o śr. 200-600mm i dł. 983 m, o śr. 200-400 mm i dł. 643 m, o śr. 200-600 mm i dł. 2300 m, o śr. 200-400 mm i dł. 419 m, kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 489 m, o śr. 200 mm i dł. 298 m),</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Św. Marcina i Św. Faustyny (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 1450 m, sieć wodociągową z rur PE o śr. 50 mm i dł. 98 m, o śr. 63mm i dł. 153 m, o śr. 110 mm i dł. 1452 m), • sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej przy ul. Słocińskiej (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 95 m, sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 142 m), • uzbrojenie terenu dla budynku przy Al. Niepodległości (wykonano kanalizację sanitarną i deszczową oraz sieć wodociągową), • uzbrojenie terenu dla budynku przy ul. Prymasa 1000-lecia (wykonano sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej), • uzbrojenie terenu dla osiedla Staromieście – Ogrody (wykonano pompownie wody, sieć wodociągową o śr. 75-125 mm i dł. 229,5 m, kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 114 m, o śr. 200 mm i dł. 417 m, kanalizację deszczową o śr. 200-315 mm i dł. 330 m, o śr. 200 mm i dł. 335,10 m, o śr. 315 mm i dł. 232 m, wodociąg o śr. 90 mm i dł. 16 m, o śr. 110 mm i dł. 293 m), • uzbrojenie terenu w rejonie ul. Krajobrazowej (wykonano sieć kanalizacji sanitarnej o śr. 200 mm i dł. 465 m, sieć kanalizacji deszczowej o śr. 315 mm i dł. 380 m, o śr. 200 mm i dł. 330 m, sieć wodociągową o śr. 63-160 mm i dł. 469 m, sieć wodociągową z rur PE o śr. 140 mm i dł. 58,5 m, o śr. 90 mm i dł. 23,5 m, o śr. 75 mm i dł. 13 m, kanalizację sanitarną z rur PVC o śr. 250 mm 	2009 – 2010	środki własne	681
		2009 – 2010	środki własne	34,17
		2008 – 2009	środki własne, pożyczka SM Energetyk	1 909,35
		2009	środki własne, pożyczka RSM	40,41
		2007 – 2011	środki własne, pożyczka SMLW, pożyczka SM Zodiak	790
		2009 – 2011	środki własne, pożyczka RSM, pożyczka SM Projektant	1 080,15

	<p>i dł. 200 m, kanalizację deszczową z rur PVC o śr. 315 mm i dł. 1155,5 m, o śr. 250 mm i dł. 49 m, o śr. 200 mm i dł. 115,5 m),</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej przy ul. Piwonii (wykonano sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 113 m, sieć kanalizacji sanitarnej o śr. 200 mm i dł. 95,5 m), • sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej przy ul. Dołowej (wykonano kanalizację sanitarną o śr. 200 mm i dł. 90 m, sieć kanalizacji sanitarnej o śr. 200 mm i dł. 32 m, wodociąg o śr. 63 mm i dł. 55 m), • sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i sieć kanalizacji deszczowej przy ul. Wieniawskiego i Dunikowskiego (sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC o śr. 200 mm i dł. 105 m, sieć kanalizacji deszczowej z rur PVC o śr. 200 mm i dł. 110 m, sieć wodociągowa z rur PE o śr. 63 mm i dł. 60 m), • sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej przy ul. M.Filipa (wykonano sieć wodociągową o śr. 110 mm i dł. 30 m, sieć kanalizacji sanitarnej o śr. 200 mm i dł. 100 m, sieć wodociągową z rur PE o śr. 63 mm i dł. 248 m, o śr. 110 mm i dł. 108 m, kanalizację sanitarną z rur PCV o śr. 200 mm i dł. 224 m). <p>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie poinformowała, o wykonaniu nw. zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modernizacje i remonty sieci wodociągowych przy następujących ulicach: Baczyńskiego, Reja, Ceramicznej, Rejtana, Nizinnej, Potockiego, Nizańskiej, Lipcowej, Sierpniowej (2008), Al. Wyzwolenia (2008, 2010), Poznańskiej, Wielkopolskiej, Krakowskiej (2009, 2011), Rycerskiej (2010), Powstańców Listopadowych, Jana Pawła II, Powstańców Wielkopolskich, Anielskiej, Miejskiej, Żywicznej, Długiej, Zwierzynieckiej, Podkarpackiej, Wiktora (2011), • budowa sieci wodociągowych: Słocina – Leśniczówka (2010), ul. Paderewskiego i Wieniawskiego (2011), 	2009 – 2011	środki własne	66,92
		2010 – 2011	środki własne	44,9
		2010 – 2011	środki własne	53,03
		2010 – 2011	środki własne	183,09
		2008 – 2011	środki własne	16 933,5

- modernizacje i remonty sieci kanalizacji sanitarnej przy następujących ulicach: Wiktora, Kurpiowskiej (2008), Siemiradzkiego (2009), Rejtana, Króla Augusta (2010), Podkarpackiej (2010-2011), Jana Pawła II (2011),
 - budowa kanalizacji sanitarnej na os. Przybyszówka (2010).
- Zmiany dotyczące długości sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w latach 2008-2011:

	2008	2009	2010	2011
Długość sieci kanalizacyjnej [km]	543,8	566,0	573,3	581,2
Długość sieci wodociągowej [km]	820,0	841,0	864,1	877,7

Budowa systemu monitoringu jakości wody na sieci.

Budowa zbiornika wody o pojemności ok. 17,5 tys. m³

- MPWiK Sp.z o.o. w Rzeszowie poinformowała, że w ramach tego zadania wykonywany jest monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy. Monitoring kontrolny służy sprawowaniu bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przez regularne badanie wody. Monitoring przeglądowy stanowi natomiast rozszerzenie monitoringu kontrolnego. Miejsca pobierania próbek wody są równomiernie rozmieszczone na całym obszarze zaopatrzenia w wodę. Koordynatorem monitoringu jakości wody jest Główny Inspektor Sanitarny.
- MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie oświadczyła, że budowa zbiornika wody realizowana była w ramach „Programu poprawy wody pitnej dla aglomeracji rzeszowskiej”. Do prawidłowego funkcjonowania sieci wodociągowej tj. równomiernych i nieprzerwanych dostaw wody do osiedli mieszkaniowych oraz prowadzenia modernizacji magistrali wodociągowych, niezbędne było wyposażenie sieci w zbiorniki wyrównawcze. Pojemność dotychczasowych zbiorników była niewystarczająca, dlatego konieczna

zadanie
ciągłe

2009

zadanie rozliczone
w pkt. 1.1.

		była ich rozbudowa. W ramach tego zadania wybudowano jeden zbiornik wyrównawczy wody wraz z komorą zasuw o pojemności 17740 m ³ na osiedlu Krakowska Południe w sąsiedztwie istniejących zbiorników wyrównawczych. Budowa zbiornika umożliwiła osiągnięcie takich efektów jak: niezawodność dostaw wody dla odbiorców pod odpowiednim ciśnieniem, zapewnienie zapasu wody dla zaopatrzenia mieszkańców w przypadku awarii na sieci wodociągowej, zmniejszenie wahań ciśnień w sieci i niebezpieczeństwa występowania uderzeń hydraulicznych, a tym samym podatności sieci na awarie.					
2.2.	Poprawa efektywności działania sieci ciepłej.					9 107	6 532,8
	Zwiększenie efektywności systemu ciepłowniczego miasta: – magistrala Śródmieście Zachód 2 x ϕ 600 - 1,2 km – etap II, – magistrala od Wiaduktu Tarnobrzeskiego do ROSiR, 2 x ϕ 200 - 0,5 km, – sieć ciepła w centrum 2 x ϕ 200 - 0,4 km.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o. poinformowało, że: • zadanie zostało wykonane, • zadanie zostało wykonane, • zadanie nie zostało zrealizowane z powodu zmiany koncepcji na sieć spinającą magistrale: „Śródmieście Zachód” z siecią „Starówka” – zmiana średnicy z 2 x ϕ 200 na 2 x ϕ 150 mm.	2008 2009 – 2010	środki własne kredyt WFOŚiGW	8 747 360	4 227,3 2 305,5	
2.3.	Rozwój sieci drogowej w aspekcie minimalizacji jej wpływu na stan środowiska przyrodniczego i zdrowie mieszkańców.					103 203	120 005,82
	Kontynuacja budowy i prowadzonych modernizacji dróg w mieście	Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie o świadczył, że wykonane zostały następujące zadania: • przebudowa skrzyżowania ul. Warszawskiej i ul. Miłocińskiej (budowa pasów włączeń i wyłączeń o pow. 866 m ²), • przebudowa Al. Sikorskiego w celu poprawy dostępu do drogi krajowej nr 4 (przebudowa drogi o dł. 2,69 km oraz mostu przez potok Matysówka, a także przebudowa i rozbudowa chodników oraz ścieżek rowerowych),	2008 2008	środki własne ZPORR	483,7 103 203	483,7 12 034,77	

<ul style="list-style-type: none"> • budowa ul. Krzyżanowskiego – etap I, II (budowa odcinka ulicy o dł. 341 m i szer. 7,0 m oraz chodników i zatoki autobusowej), • budowa obwodnicy północnej m. Rzeszowa – etap II ulica Nowoprojektowana odcinek ul. Załęskiej do ul. Rzecha wraz z wiaduktem nad linią kolejową relacji Kraków - Przemyśl (budowa odcinka drogi – część pn. o dł. 335 m i szer. 5,0 - 7,0 m, część pd. o dł. 315 m i szer. 3,0 m), • wykonanie prawoskrętu z ul. Podwisłocze w ul. Kopisto (wykonanie nawierzchni prawoskrętu o pow. 508 m², przebudowa i rozbudowa chodników oraz ścieżek rowerowych), • wykonanie prawoskrętu z ul. Hetmańskiej w Al. Powstańców Warszawy (wykonanie nawierzchni prawoskrętu o pow. 154 m² wraz z chodnikiem), • przebudowa ul. Św. Rocha etap I, II, III od działki nr ew. 874 do ul. Św. Marcina (przebudowa odcinka drogi o dł. 1 350 m wraz z budową chodnika i zatok autobusowych), • przebudowa ul. Wyspiańskiego od ul. Witosa do ul. Legionów etap I i II (budowa nawierzchni jezdni o pow. 11 275 m² oraz zatok autobusowych, miejsc postojowych i chodnika), • przebudowa ul. Nowowiejskiej (przebudowa odcinka ulicy o dł. 556,5 m i szer. 6,0 m wraz z jednostronnym chodnikiem), • przebudowa ul. Mazowieckiej (przebudowa odcinka drogi o dł. 154,9 m i szer. 5,0 m wraz z jednostronnym chodnikiem), • budowa ul. Tkackiej (budowa odcinka ulicy o dł. 236,09 m i szer. 5,0 m, ciągu jezdni o szer. 3,5 m i chodnika), • przebudowa ul. Paderewskiego (przebudowa odcinka drogi o dł. 800 m oraz chodnika i ciągu pieszo-rowerowego), • połączenie ul. Zajęcej z Al. Wyzwolenia wraz z mostem przez potok Przyrwa (budowa przepustu 	2008 – 2009	NPPDL	3 419,93
	2008 – 2009	środki własne	781,47
	2008 – 2009	środki własne	754,4
	2008 – 2009	środki własne	350,2
	2008 – 2009	środki własne	5 615,94
	2008 – 2009	NPPDL	4 418,99
	2008 – 2009	środki własne	1 207,73
	2008 – 2009	środki własne	625,53
	2008 – 2009	środki własne	935,15
	2008 – 2010	środki własne	5 201,63
2008 – 2009	środki własne	1 754,43	

	<ul style="list-style-type: none"> o średniej dł. 16,52 m, nawierzchni jezdni i chodników), • budowa połączenia ulic: Ofiar Katynia i Kotuli wraz z budową wiaduktu (budowa wiaduktu o dł. 41,25 m oraz drogi łączącej ul. Ofiar Katynia i ul. Kotuli o dł. 218,56 m), • przebudowa ul. Dębickiej (przebudowa drogi o dł. 4 364,1 m i chodnika), • przebudowa ul. Wyspiańskiego od ul. Legionów do ul. Krakowskiej (przebudowa ulicy o dł. 249 m, dobudowa pasów dla prawoskrętów o łącznej dł. 150 m i szer. 3,5 m, budowa chodnika, przebudowa miejsc postojowych – 12 szt.), • przebudowa ul. Jana Stączka (przebudowa ulicy o dł. 690 m wraz z poszerzeniem istniejącej jezdni do 6,0 m na odcinku o dł. 348 m, budowa chodnika i zatoki autobusowej), • budowa drogi 2 KDL od ul. Przemysłowej do ul. Zawiszy (budowa drogi o dł. 755,93 m wraz z obustronnymi chodnikami), • przebudowa ul. Wieniawskiego (przebudowa odcinka ulicy o dł. 1 018 m i poszerzenie jezdni do 7,0 m, budowa jednostronnego chodnika), • budowa ul. Obszarowej etap I, II, III (budowa drogi o dł. 395 m wraz z chodnikiem i ścieżką pieszo – rowerową), • przebudowa ul. Dunikowskiego (przebudowa drogi o dł. 328 m i szer. 5,5 m), • budowa ul. Zagłoby (budowa drogi o dł. 235,0 m wraz z chodnikiem), • rozbudowa ul. Grabskiego (budowa drogi o dł. 192,5 m i szer. 6,0-8,0 m wraz z chodnikiem i miejscami parkingowymi - 38 szt.), • budowa ul. Krośnieńskiej od ul. Nowosądeckiej do ul. Obszarowej (budowa drogi o dł. 475 m wraz z chodnikiem), • budowa drogi 3 KL - połączenie ul. Krajobrazowej z ul. Wyspiańskiego etap I, II (budowa drogi o dł. 257,1 m i szer. jezdni 6,0 - 7,7 m, wraz 	2009 – 2010	Womak Alfa Sp. z o.o. Wrocław	7 937,54
		2008 – 2010	RPO	11 410,28
		2009 – 2011	środki własne	1 258,41
		2008 – 2011	środki własne	2 747,56
		2008 – 2011	środki własne	5 757,23
		2008 – 2011	RPO	3 831,7
		2008 – 2011	środki własne	3 383,32
		2009 – 2010	środki własne	1 466,29
		2009 – 2010	środki własne	1 034,55
		2009 – 2010	środki własne	1 010,4
		2008 – 2011	środki własne	1 784,64
		2008 – 2011	środki własne	1 531,39

	<p>z chodnikiem i miejscami postojowymi dla samochodów - 70 szt. oraz dla osób niepełnosprawnych - 8 szt.),</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowa ul. Strzelniczej z dojazdem do ul. Celowniczej etap I (budowa jezdni o dł. 492,35 m i szer. 5,5 m wraz z chodnikiem), • budowa drogi łączącej drogę krajową S-19 (węzeł Kielanówka) z drogą krajową nr 9 w ciągu ul. Podkarpackiej etap I (budowa odcinka drogi o dł. 676,50 m i szer. 7,0 m oraz dróg zbiorczych, zjazdów, chodnika, ścieżki rowerowej i zatok autobusowych, a także budowa wiaduktu kolejowego o dł. (długość pomostu) 54,50 m i szer. całkowitej 6,60 m, • budowa drogi łączącej drogę krajową S-19 (węzeł Kielanówka) z drogą krajową nr 9 w ciągu ul. Podkarpackiej etap II (budowa odcinka drogi o dł. 561,51 m i szer. 9,0 m oraz zjazdów, chodnika i ścieżki rowerowej). 	2008 – 2011	środki własne	1 629,93
		2008 – 2011	RPO	32 631,46
		2010 – 2011	RPO	5 007,13

CEL STRATEGICZNY 3

PROEKOLOGICZNE ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW PRZEMYSŁOWYCH I SKAŻONYCH

3.1. Przywrócenie użytkowej wartości gleb terenów poprzemysłowych miasta.

Realizacja rekultywacji gruntów poprzez nakazy ich prowadzenia aż do osiągnięcia standardów czystości zgodnych z przeznaczeniem terenu zapisanym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie art. 103 POŚ Prezydent ma prawo do wydania takiej decyzji.	W latach 2008 – 2011 Prezydent Miasta Rzeszowa nie wydawał decyzji na podstawie art. 103 ustawy – Prawo ochrony środowiska.				
Tworzenie warunków organizacyjnych, prawnych i merytorycznych dla stopniowego, konsekwentnego włączania terenów do funkcjonowania w systemie terenów zieleni w mieście o różnym charakterze.	Biuro Rozwoju Miasta Rzeszowa zajmuje się m.in. opracowywaniem miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W w/w planach oraz ich zmianach wyznaczane są tereny zieleni biologicznie czynnej – jako tereny zieleni publicznej, osiedlowej lub izolacyjnej. W ten sposób zadania realizowane przez Biuro Rozwoju Miasta Rzeszowa wpisują się w tworzenie warunków prawnych i merytorycznych dla włączania terenów do	zadanie ciągle			

		<p>funkcjonowania w systemie terenów zieleni o różnym charakterze w mieście.</p> <p>Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie poinformował, że na terenach przyłączonych do miasta prowadzi m.in.: prace polegające na koszeniu trawy, zbieraniu zanieczyszczeń, pielęgnacji skupisk drzew i krzewów, utrzymaniu nasadzeń sezonowych, prowadzeniu nowych nasadzeń roślinnych, zakładaniu trawników, a także wykonaniu cięć sanitarno – pielęgnacyjnych. Ponadto, w porozumieniu z miejskim konserwatorem zabytków prowadzone były prace związane z przywróceniem funkcjonalności Parku w Miłocinie. Wykonano tam m.in.: podcinki i wycinki obumarłych drzew oraz demontaż zniszczonego ogrodzenia.</p>	zadanie ciągłe	środki własne			
CEL STRATEGICZNY 4							
PROEKOLOGICZNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI TERENÓW ZIELONYCH MIASTA							
4.1.	Racjonalne użytkowanie i proekologiczne gospodarowanie zasobami zieleni nieurządzonej i terenami niezainwestowanymi miasta.					200	
	Opracowanie i realizacja programu proekologicznego użytkowania terenów zieleni nieurządzonej oraz obszarów niezabudowanych miasta.	W latach 2008 – 2011 nie został opracowany program proekologicznego użytkowania terenów zieleni nieurządzonej oraz obszarów niezabudowanych miasta.			200		
	Realizacja programu proekologicznego użytkowania terenów zieleni nieurządzonej oraz obszarów niezabudowanych miasta.	W latach 2008 – 2011 nie był realizowany program proekologicznego użytkowania terenów zieleni nieurządzonej oraz obszarów niezabudowanych miasta.					
4.2.	Wdrażanie programów kompleksowej ochrony terenów zielonych w mieście.					870	26 396,77
	Wykonanie bilansu powierzchni terenów zieleni w mieście.	<p>Tereny zieleni miejskiej zajmują powierzchnię ok. 1000 ha i są to tereny zieleni urządzonej (parki, zieleńce miejskie, zieleń cmentarna, zieleń towarzysząca obiektom sportowym oraz placom zabaw dla dzieci) oraz tereny zieleni nie urządzonej, związanej z doliną Wisłoka i jego dopływami.</p> <p>Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie udzielił informacji, że powierzchnia terenów zieleni urządzonej, będących jego w utrzymaniu wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • parki – 76,26 ha, • zieleńce poza pasami drogowymi – 64,2 ha, • place zabaw poza terenami parków – 9,05 ha, 			320		

		<ul style="list-style-type: none"> • pasy drogowe – 211,5 ha. 				
	<p>Poprawa ogólnej jakości zasobów zieleni oraz jej stanu fitosanitarnego na obszarze miasta:</p> <p>– wyznaczanie i organizowanie nowych terenów zielonych,</p> <p>– ochrona systemów roślin chronionych,</p> <p>– pielęgnacja klombów i roślinności niskiej i wysokiej w strefach zabudowy,</p>	<p>Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie poinformował, że w ramach zadania polegającego na wyznaczaniu i organizowaniu nowych terenów zielonych zrealizowane zostały następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • budowa Miasteczka Ruchu Drogowego przy ulicy Dojazd Staroniwa, • budowa Parku Papieskiego położonego u zbiegu Al. Armii Krajowej i Sikorskiego, • budowa placów zabaw przy ul. Chrobrego, Lipcowej, Mazowieckiej, Brydaka, Unii Lubelskiej, Jazowej, Ossolińskich, Poznańskiej, Staromiejskiej, Beskidzkiej, Podleśnej, Olbrachta, Kurpiowskiej, Małopolskiej, na terenie stadionu Korona na Załężu, na terenie Parku Jedności Polonii z Macierzą, przy rezerwacie przyrody „Lisia Góra”, • zagospodarowanie Placu Cichociemnych – skwer przy ul. Mickiewicza. <p>Natomiast w celu ochrony systemów roślin chronionych ZZM w Rzeszowie wykonuje nw. działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w miesiącach sierpień – wrzesień każdego roku na terenie będącym siedliskiem zimowita jesiennego przeprowadzane są prace pielęgnacyjne polegające na koszeniu trawy, • na terenie rezerwatu „Lisia Góra” prowadzone są prace polegające na zbieraniu zanieczyszczeń i opróżnianiu koszy na śmieci, • w odniesieniu do drzew objętych ochroną w postaci pomników przyrody podejmowane są prace polegające na usuwaniu posuszu zagrażającego mieszkańcom miasta. <p>Ponadto, w celu pielęgnacji klombów oraz roślinności niskiej i wysokiej w strefach zabudowy ZZM w Rzeszowie prowadzi prace obejmujące koszenie trawy, zbieranie zanieczyszczeń, pielęgnację skupisk drzew i krzewów, utrzymanie nasadzeń sezonowych, prowadzenie nowych nasadzeń roślinnych, zakładanie trawników, cięcia sanitarno-pielęgnacyjne.</p>	2008 – 2011	środki własne		4 294,98
			zadanie ciągłe	środki własne	550	
			zadanie ciągłe	środki własne, WFOŚiGW		22 034,87 + 66,92

4.3.	Zwiększenie atrakcyjności terenów rekreacyjnych nad Wisłokiem.				2 152	2 614,17
	Zagospodarowanie i urządzenie terenów rekreacyjnych nad Wisłokiem – etap I.	Zarząd Zielenie Miejskiej w Rzeszowie udzielił informacji, że w ramach zadania wykonano: <ul style="list-style-type: none"> ścieżkę dydaktyczną na Lisiej Górze, ciągi pieszo – rowerowe. 	2008 – 2011	środki własne	2 152	1 402,44
	Urządzenie terenów rekreacyjnych na obszarze wyrobisk poźwirowych nad Wisłokiem – etap II.	Zarząd Zielenie Miejskiej w Rzeszowie poinformował, że w ramach zadania wykonano: <ul style="list-style-type: none"> plac zabaw na żwirowni, ciąg pieszo – rowerowy etap III. 	2012	środki własne		1 211,73
CEL STRATEGICZNY 5						
RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI ENERGII WODY I SUROWCÓW						
5.1.	Zmniejszenie energochłonności procesów wytwórczych, usług i zużycia energii w gospodarstwach domowych i gospodarce komunalnej.				9 049	34 688,46
	Kontynuacja wymiany stolarki okiennej w gminnych lokalach mieszkalnych.	Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa poinformował, że wymieniona została stolarka okienna w następujących budynkach: <ul style="list-style-type: none"> Żłobek Nr 8, Żłobek Nr 9, Szkoła Podstawowa Nr 2, Szkoła Podstawowa Nr 17, Gimnazjum Nr 10, Zespołu Szkół Energetycznych. Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych Sp. z o.o. w Rzeszowie oświadczyła, że wymieniono 1826 m ² stolarki okiennej tj. ok. 780 sztuk okien.	2009 – 2011 2005 – 2010 2008 – 2010 2008 – 2010 2009 – 2012 2009 – 2011	środki własne środki własne środki własne, NFOŚiGW NFOŚiGW NFOŚiGW środki własne	1 675	19,52 16,69 102,18 79,58 64,13 93,49
	Kontynuacja docieplania ścian zewnętrznych.	Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa poinformował, że docieplono ściany zewnętrzne w następujących budynkach: <ul style="list-style-type: none"> Żłobek Nr 8, Żłobek Nr 9, Szkoła Podstawowa Nr 5, Szkoła Podstawowa Nr 2, Szkoła Podstawowa Nr 17, Szkoła Podstawowa nr 19, 	2009 – 2011 2005 – 2010 2006 – 2009 2008 – 2010 2008 – 2010 2008 – 2011	środki własne środki własne środki własne NFOŚiGW środki własne NFOŚiGW	4 250	99,65 173,35 195,25 435,87 328,73 266,6

	<ul style="list-style-type: none"> • Gimnazjum Nr 10, • Zespół Szkół Nr 2, • Przedszkole nr 42, • Zespół Szkół Muzycznych Nr 1, • Zespół Szkół Samochodowych, • Zespół Szkół Energetycznych. <p>Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych Sp. z o.o. w Rzeszowie oświadczyła, że docieplono ściany zewnętrzne w 145 budynkach.</p>	<p>2009 – 2012 2008 – 2010 2009 – 2012 2008 – 2010 2008 – 2009 2009 – 2011</p> <p>2008 – 2011</p>	<p>środki własne środki własne, NFOŚiGW NFOŚiGW środki własne środki własne</p> <p>środki własne, kredyt termo- modernizacyjny</p>		<p>218,94 341,13 60,25 137,17 440,93 306,4</p> <p>21 099</p>
<p>Zmniejszenie strat ciepła na sieciach przesyłowych:</p> <p>– wymiana armatury sieciowej,</p> <p>– poprawa stanu izolacji termicznej w komorach ciepłowniczych, w węzłach cieplnych i liniach napowietrznych.</p>	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o. poinformowała, że w ramach wymiany armatury sieciowej wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymianę zaworów preizolowanych o śr. 150 mm – 2 szt. (ul. Słowackiego), • wymianę przepustnic na zawory kulowe o śr. 250 mm – 2 szt. w komorze I-7 (ul. Langiewicza), o śr. 400 mm – 2 szt. w komorze G-12 (ul. Rejtana), • wymianę przepustnic o śr. 300 mm w komorze L-13 (Al. Piłsudskiego – CH Europa). <p>Natomiast, w celu poprawy stanu izolacji termicznej w komorach ciepłowniczych, w węzłach cieplnych i liniach napowietrznych przeprowadzono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • docieplenie, prostowanie i malowanie płaszczy sieci napowietrznej o śr. 800 mm od komory J-5 do J-6 – 500 m, o śr. 200 mm – 100 m (ul. Wspólna), • likwidację komory B-17 (ul. Boya-Żeleńskiego) i B-20 (ul. Hanasiewicza) – wymiana odcinków sieci na preizolowane. <p>Ponadto, MPEC – Rzeszów Sp. z o.o. w latach 2008 – 2011 przebudowała sieci tradycyjne w kanałach na preizolowane. W ramach tego zadania zmodernizowano łącznie 7,8 km sieci ciepłowniczych, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ul. Podkarpacka (o śr. 350 mm od komory B-4 do B-5) – 92 m, • ul. Sienkiewicza (o śr. 80 mm od komory L-6/A do H-6/1/4) – 220 m, • ul. Mochnackiego i Poniatowskiego (o śr. 200 mm 	<p>2008 – 2011</p>	<p>środki własne, ZPORR, RPO</p>	<p>3 124</p>	<p>9 409,6</p>

		<ul style="list-style-type: none"> i 150 mm) – 290 m, • ul. Westerplatte oraz Żwirki i Wigury (o śr. 125 mm) – 360 m, • ul. Pułaskiego i Mochnackiego (o śr. 300 mm) – 275 m, • ul. Boya-Żeleńskiego i Hanasiewicza (o śr. 300 mm od komory B-16 do B-17) – 360 m, • ul. Boya-Żeleńskiego (o śr. 300 mm od komory B-9 do B-12/1) – 345 m, • ul. Hanasiewicza (o śr. 200 mm od komory B-22 do B-27) – 220 m, (o śr. 250 mm od komory B-17 do B-20) – 237 m, • ul. Hetmańska (o śr. 400 mm od komory G-4 do zapory) – 363 m. 					
5.2.	Zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej.					7 000	
	Opracowywanie wielowariantowej koncepcji techniczno – ekonomicznej modernizacji EC Rzeszów SA, w której zostaną wytyczone kierunki modernizacji i rozwoju ECR, z uwzględnieniem ewentualnej modernizacji kotła wodnego WR-25 na parowy do współspalania osadów ściekowych i biokomponentów.	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów (ECR) oświadczyła, że zrezygnowano z realizacji zadania ze względu na zmiany struktury właścicielskiej podmiotu, a tym samym wprowadzenie nowej polityki inwestycji rzeczowych, w której zadanie to nie zostało ujęte jako cel strategiczny grupy PGE.			5 000		
	Dokonanie oceny zasobów i jakości wód głębinowych w kontekście ich wykorzystania przez Aquapark.	Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Rzeszowa poinformował, że zadanie nie zostało zrealizowane.			2 000		
5.3.	Ograniczenie wykorzystania wód podziemnych oraz stosowanie wodooszczędnych technologii, w tym używanie oczyszczonych ścieków do celów gospodarczych.					400	
	Ograniczenie wykorzystania wód podziemnych oraz stosowanie wodooszczędnych technologii, w tym używanie oczyszczonych ścieków do celów gospodarczych.	WSK „PZL – Rzeszów” S.A. oświadczyła, że od 2005 r. obowiązki w zakresie poboru wody i odprowadzania ścieków przejęła Elektrociepłownia „EC – WSK” Sp. z o.o., a obecnie Fenice Poland Sp. z o.o. Fenice Poland Sp. z o.o. Jednostka Operatywna Podkarpacie w Rzeszowie działająca na terenie WSK „PZL - Rzeszów” S.A. poinformowała, że wody podziemne wykorzystywane są tylko przez ww. zakład do celów chłodniczych.			400		

		<p>W latach 2008 – 2011 pobrano następujące ilości wód podziemnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2008 r. – 634 m³, • 2009 r. – 242 m³, • 2010 r. – 158 m³, • 2011 r. – 61 m³. <p>Zużyte wody pochłódnicze wykorzystywane są do celów gospodarczych (np. w spłuczkach toaletowych). Fenice Poland Sp. z o.o. w sposób bieżący monitoruje ilość wody zużytej do celów technologicznych i socjalnych. W przypadku nieuzasadnionego zwiększenia zużycia wód, podejmowane są natychmiastowe działania w celu usunięcia poniesionych strat.</p>					
CEL STRATEGICZNY 6							
RACJONALIZACJA GOSPODARKI ODPADAMI							
6.1.	Racjonalizacja gospodarki odpadami komunalnymi.					91 185	2 420,34
	Racjonalizacja gospodarki odpadami komunalnymi.	<p>Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Rzeszowa koordynuje realizację nw. zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Program selektywnej zbiórki surowców wtórnych. W ramach programu prowadzone jest m.in.: <ul style="list-style-type: none"> – zakup nowych pojemników do selektywnej zbiórki surowców wtórnych, które rozstawiane są na terenie miasta, – opróżnianie pojemników i transport surowców do zakładów przetwórczych. <p>W III i IV kwartale 2008 r. zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tworzyw sztucznych: 138,21 ton, – makulatury: 350,18 ton, – stłuczki szklanej bezbarwnej: 205,31 ton, – stłuczki szklanej kolorowej: 180,76 ton. <p>W 2009 r. zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – tworzyw sztucznych: 434 tony (w tym przekazanych do recyklingu: 278 ton), – makulatury: 827 ton, – stłuczki szklanej bezbarwnej: 482 tony, – stłuczki szklanej kolorowej: 355 ton. 	2008	środki własne, WFOŚiGW	434,98 w tym: 92,75 środki WFOŚiGW		
			2009	środki własne, WFOŚiGW	589,02 w tym 66 środki WFOŚiGW		

		<p>W 2010 r. zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzyw sztucznych: 600 ton (w tym przekazanych do recyklingu: 213 ton), - makulatury: 714 ton, - stłuczki szklanej bezbarwnej: 511 ton, - stłuczki szklanej kolorowej: 414 ton. <p>W 2011 r. zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzyw sztucznych: 657 ton (w tym przekazanych do recyklingu: 279 ton), - makulatury: 694 tony, - stłuczki szklanej bezbarwnej: 526 ton, - stłuczki szklanej kolorowej: 503 tony. <p>• Likwidacja dzikich wysypisk odpadów komunalnych na terenie miasta Rzeszowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w III i IV kwartale 2008 r. zlikwidowano 29 dzikich wysypisk tj. usunięto 128,5 m³ odpadów, - w 2009 r. zlikwidowano 73 dzikich wysypisk tj. usunięto 200 m³ odpadów. <p>Od 1 stycznia 2010 r. likwidacja dzikich wysypisk na terenie Rzeszowa należała do kompetencji Miejskiego Zarządu Dróg i Zieleni. Z dniem 1 czerwca 2010 r. z MZDiZ wydzielono Zarząd Zieleni Miejskiej, który przejął obowiązki w zakresie likwidacji dzikich wysypisk. Na podstawie informacji uzyskanych od Zarządu Zieleni Miejskiej w Rzeszowie ustalono, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w 2010 r. zlikwidowano 166 dzikich wysypisk tj. usunięto 843 m³ odpadów, - w 2011 r. zlikwidowano 174 dzikie wysypiska tj. usunięto 869 m³ odpadów. 	2010	środki własne, WFOŚiGW		526,69 w tym 41,6 środki WFOŚiGW	
			2011	środki własne WFOŚiGW		568,5 w tym: 46,5 środki WFOŚiGW	
			2008	środki własne		18,74	
			2009	środki własne		34	
			2010	środki własne		122,38	
			2011	środki własne		126,03	
6.2.	Racjonalizacja gospodarowania odpadami niebezpiecznymi i przemysłowymi.					16 115	581,67
	Racjonalizacja gospodarowania odpadami niebezpiecznymi i przemysłowymi.	<p>Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Rzeszowa koordynuje realizację nw. zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. System ten funkcjonuje na terenie Rzeszowa od września 2007 r. na mocy porozumienia z ElektroEko Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A. z siedzibą w Warszawie. 					

		<p>W latach 2008 – 2011 operatorem logistycznym na terenie miasta była firma Eko-Top Sp. z o.o. z Rzeszowa. W siedzibie firmy przy ul. Hetmańskiej 120 działał stały punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mieszkańcy miasta mogli także oddawać zużyty sprzęt w punktach czasowych, które funkcjonowały według ustalonego harmonogramu. Punkty te do dnia dzisiejszego zlokalizowane są w dogodnych lokalizacjach na poszczególnych osiedlach miasta. Ilości zebranego zużytego sprzętu w poszczególnych latach wyniosła:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w 2008 r. – 55,52 ton, – w 2009 r. – 63,66 tony, – w 2010 r. – 70,21 ton, – w 2011 r. – 67,34 ton. <p>• „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Miasto Rzeszów na lata 2011-2032”, przyjęty przez Radę Miasta Rzeszowa uchwałą Nr VIII/136/2011 z dnia 29 marca 2011 r. Podstawą do opracowania Programu była inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie miasta Rzeszowa. Inwentaryzacja została przeprowadzona przez firmę zewnętrzną w oparciu o „spis z natury” w 2010 r., w miesiącach lipiec – październik. Towarzyszyła jej kampania informacyjno – edukacyjna polegająca na rozprowadzaniu ulotek i plakatów informujących o planowanej inwentaryzacji. W Programie oprócz danych pozyskanych w wyniku inwentaryzacji, dotyczących ilości oraz stopnia pilności usunięcia wyrobów azbestowych, zawarto również szacunek kosztów usunięcia tych wyrobów, harmonogram działań, procedury postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, a także analizę dostępnych źródeł finansowania działań zmierzających do eliminacji azbestu z terenu miasta Rzeszowa. Opracowany Program jest podstawą do występowania do WFOŚiGW i NFOŚiGW o dotację dla mieszkańców Rzeszowa na usuwanie azbestu.</p>	2010 – 2011	Ministerstwo Gospodarki, środki własne		34,2 + 3,63
--	--	--	-------------	--	--	-------------------

		<p>Szacunkowa ilość odpadów azbestowych na terenie miasta Rzeszowa ustalona w drodze inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 r. wynosiła:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nieruchomości należące do osób fizycznych: 2 301, 236 ton, - obiekty należące do innych podmiotów (w tym m.in.: spółdzielnie mieszkaniowe, ogródki działkowe, firmy prywatne, budynki należące do Gminy Miasto Rzeszów): 824,325 tony (w tym: budynki pokryte azbestem: 969 szt. oraz posesje, na których złożono odpady azbestowe: 103 szt.). <p>Zarówno inwentaryzacja jak i ww. Program zostały wykonane przy udziale środków z Ministerstwa Gospodarki, pozyskanych w wyniku udziału Gminy Miasto Rzeszów w konkursie ofert w ramach realizacji zadań przyjętych w „Programie oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032”.</p> <p>W dniu 31 maja 2011 r., uchwałą Nr XI/240/2011, Rada Miasta Rzeszowa uchwaliła aktualizację ww. Programu. Aktualizacja dotyczyła zmiany ilości wyrobów azbestowych znajdujących się na terenie nieruchomości należących do osób fizycznych.</p> <p>Szacunkowa ilość odpadów azbestowych na terenie miasta Rzeszowa po aktualizacji wynosiła:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nieruchomości należące do osób fizycznych: 2 515,276 ton. <p>W dniu 28 grudnia 2011 r., uchwałą Nr XXIII/485/2011, Rada Miasta Rzeszowa uchwaliła aktualizację ww. Programu. Aktualizacja dotyczyła zmiany ilości wyrobów azbestowych znajdujących się na terenie nieruchomości należących do osób fizycznych oraz do innych podmiotów.</p> <p>Szacunkowa ilość odpadów azbestowych na terenie miasta Rzeszowa po aktualizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nieruchomości należące do osób fizycznych: 2 703,85 ton. - obiekty należące do innych podmiotów: 1 255,17 ton. 	2011	NFOŚiGW (50%), WFOŚiGW (35%), środki własne (15%)		193,5 + 135,45 + 58,05
--	--	---	------	---	--	------------------------------------

		<p>Łączna ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w 2011 r. na terenie miasta Rzeszowa wynosiła 3 959,02 ton.</p> <p>W 2011 r. odebrano i unieszkodliwiono wyroby azbestowe w ilości 637,415 ton.</p> <p>Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Rzeszowa koordynuje realizację nw. zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System zbiórki przeterminowanych lub niewykorzystanych leków. Od marca 2009 r. Gmina Miasto Rzeszów wraz ze specjalistyczną firmą (w latach 2008 – 2011 była to firma Eko-Top Sp. z o.o. w Rzeszowie) w aptekach wytypowanych przez Podkarpacką Okręgową Izbę Aptekarską prowadzi system zbiórki przeterminowanych leków. W 2009 i 2010 r. pojemniki ustawione były w 15 wybranych aptekach na terenie miasta (od 2011 r. – w 20 aptekach). W 2009 r. zebrano 2 076 kg leków. Na potrzeby realizacji systemu zbiórki leków zakupiono 15 pojemników na przeterminowane leki Can Collector. W 2010 r. zebrano 2 892,5 kg. Na potrzeby realizacji systemu zbiórki leków zakupiono 5 pojemników na przeterminowane leki Can Collector. W 2011 r. zebrano 3 902 kg leków. • Obwoźna zbiórka odpadów niebezpiecznych. Gmina Miasto Rzeszów wraz z firmą Eko-Top Sp. z o.o. w Rzeszowie, prowadzi w wybranych punktach na terenie miasta obwoźną zbiórkę odpadów niebezpiecznych. W ramach zbiórki, która odbyła się w dniach 14 -17 października 2008 r. zebrano: <ul style="list-style-type: none"> – świetlówek: 22 szt., – środków ochrony roślin: 1 kg, – opakowań po środkach ochrony roślin – 69 kg, – przeterminowanych lekarstw – 19 kg, – rozpuszczalników, farb, lakierów – 245 kg, – środków chemicznych typu domowego: 60 kg. W ramach zbiórek, które odbyły się w 2009 r., w dniach 20 – 23 kwietnia oraz 19 – 23 października, zebrano: <ul style="list-style-type: none"> – świetlówek: 449 szt., 				
			2009	środki własne		28,13
			2010	środki własne		34,75
			2011	środki własne		45,15
			2008	środki własne		2,64
			2009	środki własne		18,93

		<ul style="list-style-type: none"> – baterii: 124 kg, – środków ochrony roślin: 308 kg, – rozpuszczalników, farb, lakierów: 3056 kg, – środków chemicznych typu domowego: 648 kg, – opakowań po farbach i lakierach: 839 kg, – innych odpadów zawierających rtęć: 1,5 kg, – lamp energooszczędnych: 18 szt., – termometrów: 18 szt., – kwasów: 22 kg. <p>W ramach zbiórek, które odbyły się w 2010 r., w dniach 26 -30 kwietnia oraz 18 – 22 października, zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – świetlówek: 221 szt., – baterii: 132 kg, – środków ochrony roślin: 66 kg, – rozpuszczalników, farb, lakierów: 3403 kg, – środków chemicznych typu domowego: 617 kg, – opakowań po farbach i lakierach: 85 kg, – innych odpadów zawierających rtęć: 1 kg, – lamp energooszczędnych: 10 szt., – termometrów: 11 szt., – kwasów: 3 kg, <p>W ramach zbiórek, które odbyły się w 2011 r., w dniach 4 – 10 maja oraz 17 -21 października, zebrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – świetlówek: 372 szt., – baterii: 18 kg, – środków ochrony roślin: 28 kg, – rozpuszczalników, farb, lakierów: 3501 kg, – środków chemicznych typu domowego: 888 kg, – opakowań po środkach ochrony roślin: 65 kg, – opakowań po farbach i lakierach: 698 kg, – innych odpadów zawierających rtęć: 2 kg, – termometrów: 24 szt. 	2010	środki własne		13,28
			2011	środki własne		13,96

CEL STRATEGICZNY 7							
PRZECIWDZIAŁANIE NADZWYCZAJNYM ZAGROŻENIOM ŚRODOWISKA (w tym poważnym awariom)							
7.1.	Zabezpieczenie przed powodzią.					3 000	7 134,69
	Regulacja koryta i budowa obwałowań z przepustami w dolinie rzeki Strug (od granicy miasta do zbiornika na rzece Wisłok).	<p>Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie oświadczył, że zadanie realizowane jest pn.: „Strug – etap I – odcinkowa przebudowa – kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego koryta rzeki Strug na długości 8,62 km na terenie miejscowości: Rzeszów, gm. Rzeszów, Tyczyn, gm. Tyczyn, woj. podkarpackie”. Inwestycja obejmuje odcinek w km 0+000 – 8+620 rzeki Strug, który uchodzi do rzeki Wisłok (km 64,8). Celem przedsięwzięcia jest poprawa warunków bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki Strug, w tym ochrona terenu o powierzchni 433 ha oraz ochrona przeciwpowodziowa 10 347 osób.</p> <p>Inwestycja realizowana jest poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowę koryta cieku Strug na dł. 6,598 km, zastosowano formę przekroju jedno- i dwudzielnego, • umocnienie istniejących osuwających się skarp rzeki na łącznym odcinku o dł. 1017 m materacami siatkowo – kamiennymi, • umocnienie skarp rozbudowywanego koryta na łącznym odcinku 2285 m materacami siatkowo – kamiennymi, • umocnienie stopy skarpy na odcinku przebudowanym podwójną kiszka faszynową na łącznym odcinku 4661 m, • umocnienie narzutem kamiennym luzem w stopie skarpy na geowłókninie na łącznym odcinku 332 m, • umocnienie skarp narzutem kamiennym w płótkach na łącznym odcinku 219 m, • rozbiórkę istniejącego progu betonowego, • umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym luzem na łącznej dł. 510 m, • lokalne podniesienie terenu wraz z wykonaniem rowu opaskowego, • wykonanie przekopu dla przeprowadzenia wód wielkich o łącznej dł. 115 m. 	2008 – 2014	środki własne	3 000	7 134,69	

	Ograniczenie dopływu do cieków wodnych zanieczyszczeń z infrastruktury komunikacyjnej i działalności gospodarczej wprowadzanych systemem kanalizacji opadowej (zadanie kompatybilne z celem 7 – przeciwdziałanie awaryjnym zanieczyszczeniom wód podziemnych i powierzchniowych).	Realizacja zadania została opisana w punkcie 1.1.			zadanie rozliczone w punkcie 1.1	
--	---	---	--	--	----------------------------------	--

CEL STRATEGICZNY 8

ROZBUDOWA SYSTEMÓW MONITOROWANIA STANU ŚRODOWISKA I URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY

8.1.	Budowa monitoringu hałasu dla wybranych newralgicznych punktów w mieście.	400				
	Budowa monitoringu hałasu dla wybranych newralgicznych punktów w mieście.	Wg danych zamieszczonych w opracowaniu „Stan środowiska w województwie podkarpackim w latach 1999 – 2008”, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie w 2008 roku wykonał w Rzeszowie badania poziomu hałasu komunikacyjnego w celu oceny efektu ekologicznego inwestycji drogowych zrealizowanych w latach 2007 – 2008. Badania prowadzono w 12 punktach pomiarowych w rejonie obiektów, dla których wykonano znaczące inwestycje w zakresie ochrony przed hałasem. Do końca 2008 r. w Rzeszowie wybudowano ekrany o łącznej długości ok. 7,4 km. Reprezentatywne punkty pomiarowo – kontrolne zlokalizowano w pobliżu głównych tras tranzytowych miasta, tj. ciągu komunikacyjnego drogi krajowej nr 4 i nr 9 oraz europejskiej trasy E40 i E371. Badaniem objęto ciąg dróg o łącznej długości ok. 10,74 km. Pomiary równoważnego poziomu dźwięku A dla pory dziennej prowadzono na wysokości 1,5 m i 4 m od źródła, w odległości przed (od 7 do 20 m) i za ekranem akustycznym (od 14 do 100 m). Wyniki pomiarów wykazały znacznie niższe wartości równoważnego poziomu hałasu za ekranem. Wartość różnicy równoważnego poziomu hałasu, dla pomiarów prowadzonych na wysokości 1,5 m od źródła, kształtowała się w zakresie od 13,4 dB (ul. Krakowska) do 28,5 dB			400	

	<p>(Al. Witosa), zaś wartość różnicy dla pomiarów na wysokości 4 m od źródła hałasu wynosiła od 12,4 dB (ul. Krakowska) do 27,9 dB (Al. Witosa). Wyniki badań potwierdzają skuteczność zrealizowanych inwestycji. We wszystkich punktach pomiarowych nastąpiło zmniejszenie emisji hałasu.</p> <p>W 2011 r. na potrzeby wykonania mapy akustycznej miasta Rzeszowa przeprowadzono pomiary hałasu: drogowego (w 20 punktach pomiarowych), kolejowego (w 6 punktach pomiarowych) i przemysłowego (w 25 zakładach przemysłowych i centrach handlowych). Z przeprowadzonych badań wynika, że głównym źródłem kształtującym klimat akustyczny miasta jest hałas drogowy. Źródła hałasu kolejowego, przemysłowego i lotniczego stanowią drugorzędne źródła, ich oddziaływanie ogranicza się do bezpośredniego otoczenia.</p>				
--	--	--	--	--	--

CEL STRATEGICZNY 9

EDUKACJA I INFORMACJA EKOLOGICZNA, POSZERZENIE DIALOGU SPOŁECZNEGO

9.1.	Propagowanie idei ochrony środowiska oraz zrównoważonego rozwoju w społeczeństwie.		810	1 689,91
	<p>Zorganizowanie form edukacji ekologicznej dostępnych dla każdego mieszkańca Rzeszowa.</p> <p>Związek Komunalny „Wisłok” zorganizował lub brał udział w następujących formach edukacji ekologicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opracował założenia kampanii edukacyjno-informacyjnej dotyczącej sprzątania psich odchodów przez właścicieli psów, • opracował dla MPGK - Rzeszów Sp. z o.o. założenia treści ulotki dotyczącej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, • zorganizował konkurs „Tropiciele Olejów Odpadowych – 2008” skierowany do szkół wszystkich typów oraz indywidualnych mieszkańców, użytkowników samochodów i innych maszyn, w których wykorzystuje się olej, • kontynuował rozwój działającego „Systemu Selektywnej Zbiórki Odpadów” gmin Związku Komunalnego „Wisłok” poprzez uzupełnienie istniejącego stanu pojemników i kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym 	<p>2008</p> <p>2008</p> <p>2008</p> <p>2008</p>	<p>ZK „Wisłok”</p> <p>MPGK – Rzeszów Sp. z o.o.</p> <p>WFOŚiGW Konsorcjum Olejów Przepracowanych – Organizacja Odzysku S.A. WFOŚiGW, ZK „Wisłok”, Gminy</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>330</p> <p>6,2</p> <p>234</p>

	<p>wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE),</p> <ul style="list-style-type: none"> • zrealizował projekt „Partnerska sieć dla zrównoważonego rozwoju gmin dorzecza rzeki Wisłok” służący ochronie rzeki Wisłok i jej dopływów, w tym m.in.: 170 warsztatów dla dzieci, 4 Festiwale „Mój Wisłok” w gminach: Strzyżów, Błazowa, Czarna, Ostrów, Koncert „Mój Wisłok” w Rzeszowie, 4 konferencje, 1 wyjazd studyjny do Norwegii, 60 000 broszur „Mój Wisłok”, 42 kampanie szkolne, 3 filmy promocyjne TVP Rzeszów, • włączył się w kampanię projektu Polskiej Zielonej Sieci „Świat na talerzu”. W ramach akcji m.in.: wystąpiono do lokalnych czasopism oraz portali internetowych z prośbą o zamieszczenie informacji o festiwalu. Zajęto się również dystrybucją plakatów i ulotek, • włączył się w promocję ogólnopolskiej kampanii „Kupuj odpowiedzialnie zabawki”. W porozumieniu z Polskim Radiem Rzeszów wyemitowano serię spotów promocyjnych, • zainicjował akcję sprzątania brzegów rzeki Wisłok w Rzeszowie (w porozumieniu z Zakładem Karnym w Rzeszowie). Worki z odpadami zebranymi przez 6 osadzonych zostały przekazane MPGK – Rzeszów Sp. z o.o. do zagospodarowania. W ogólnopolskiej akcji zachęcano również uczniów i młodzież, • Koordynował program zbiórki zużytych ogniw elektrycznych „Łowcy baterii” na terenie gmin ZK „Wisłok”, którego obsługę zapewniała EKO-TOP Sp. z o.o., a fundatorem nagród była REBA Organizacja Odzysku S.A. Według statystyk z roku na rok zbieranych jest coraz więcej baterii. W 2011 roku zebrano ponad 15 ton zużytych baterii. 	2009 – 2010	Ministerstwo Finansów EOG		1 155
		2011	Polska Zielona Sieć, ZK „Wisłok”, WDK Rzeszów		15
		2011	Polskie Radio Rzeszów		12,3
		2011	MPGK – Rzeszów Sp. z o.o.		7
		2010 – 2011	REBA Organizacja Odzysku S.A. EKO-TOP Sp. z o.o.		70
<p>Promowanie zachowań zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Organizacja szkolenia dla służb samorządu miasta w zakresie informacji o środowisku, dla 	<p>Związek Komunalny „Wisłok” przygotował i przeprowadził:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szkolenia dotyczące ochrony środowiska i ochrony rzeki Wisłok zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju. Wykłady i warsztaty prowadzono dla uczniów szkół 	2008	ZK „Wisłok”		2

<p>społeczeństwa, o prawach społeczeństwa w procedurach ocen oddziaływania na środowisko, o nowych przepisach, w tym dyrektywach unijnych dotyczących ochrony środowiska w szerokim pojęciu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - wspieranie projektów o charakterze proekologicznym realizowanych przez organizacje pozarządowe, - wspieranie szkoleń związanych z problemami ochrony środowiska organizowanych przez pracodawców, instytucje publiczne, organizacje pozarządowe, 	<p>specjalnych z terenu Podkarpacia (w ZSS im. UNICEF w Rzeszowie) oraz dla studentów i słuchaczy wydziału biologicznego, ekonomicznego i socjologicznego Uniwersytetu Rzeszowskiego,</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy czteroletni Program Edukacji Ekologicznej „Ochrona Doliny Wisłoka” na lata 2008 – 2011, będący kontynuacją programów „Wisłok 2000” i „Wisłok dla Europy”. Program ten był podstawą do szkoleń dla władz lokalnych i mieszkańców (w tym dzieci i młodzieży) itp. 	2008	ZK „Wisłok”	220	5
<p>Edukacja ekologiczna w zakresie kształtowania postaw konsumentów sprzyjających osiągnięciu efektów ekologicznych, w szczególności polegające na uświadamianiu mieszkańcom konieczności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - segregacji odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych - minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych, 	<p>Związek Komunalny „Wisłok” przygotował i opracował:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Związkowy Plan Usuwania Azbestu i Wyrobów Zawierających Azbest dla gmin członkowskich. Z inicjatywy Związku Komunalnego „Wisłok” zorganizowana została jedna z cyklu czterech organizowanych w Polsce konferencji pn. „Azbest zabija! Ale nie każdego...” • 2 wystawy prac ogólnopolskiego projektu „Tropiciele przybysza z planety WEEE”, podczas których promowano rzeszowski system zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych, • stoisko informacyjno – edukacyjne podczas Interaktywnego Pikniku Wiedzy pod nazwą „Dzień Odkrywców”. W jego ramach przedstawiano informacje na temat rodzajów odpadów oraz ich czasu rozkładu w środowisku. Ponadto „Ekspert śmieciolog” przedstawiał sposoby i możliwości przetwarzania oraz zagospodarowania odpadów. Rozpowszechniano również ulotki informacyjno – edukacyjne, • regionalną akcję „Sprzątanie Świata” pod hasłem „Ziemia w Twoich rękach”, w ramach której przeprowadzono mobilną zbiórkę odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw 	2008	ZK „Wisłok”, EKOTON Sp. z o.o., Gminy		13
		2008	EKO-TOP Sp. z o.o., URz, PUW ZK „Wisłok”	200	1,5
		2011			0,5
		2008	MPGK – Rzeszów Sp. z o.o.		2

		domowych (innych niż ZSEE) oraz sprzątanie brzegów rzek stanowiących dopływy Wisłoka celem ochrony ujęcia wody dla Rzeszowa.				
	współpraca instytucji publicznych z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi poprzez zapewnienie udziału przedstawicieli pozarządowych organizacji ekologicznych w działaniach doradczych i opiniotwórczych, związanych z ochroną środowiska	Zadanie nie było realizowane.				
	rozwijanie edukacji ekologicznej w szkołach podstawowych, gimnazjalnych i średnich	<p>Wydział Edukacji Urzędu Miasta Rzeszowa brał udział w nw. zadaniach:</p> <p>1) ukazanie zależności stanu środowiska od działalności człowieka oraz mechanizmów i skutków niepożądanych zmian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie obserwacji w najbliższej okolicy, • wskazywanie pozytywnych i negatywnych aspektów interwencji człowieka w środowisko, <p>2. tworzenie warunków do poznania współzależności między różnymi składnikami środowiska oraz rozumienia przyczyn i skutków ingerencji człowieka w świat przyrody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnianie związków między naturalnymi składnikami środowiska a człowiekiem i jego działalnością • analiza relacji między działalnością człowieka a stanem środowiska, <p>3) kształtowanie proekologicznej motywacji uczniów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • udział w akcjach ekologicznych, takich jak np.: „Kochasz dzieci nie pal śmieci”, „Dzikie wysypiska”, „Wypalanie zabijanie”, „Oszczędzanie wody”, „Godzina dla Ziemi WWF”, „Dzieci zbierają elektrośmieci”, • podejmowanie działań ekologicznych we własnym życiu, • przestrzeganie zasad ładu i porządku w miejscach publicznych. 	zadanie ciągle	środki własne	30	

		<p>Związek Komunalny „Wisłok” zorganizował:</p> <ul style="list-style-type: none"> • autorski program efektywnej edukacji ekologicznej „Warsztaty Tropicielei Odpadów – Wyprawy w poszukiwaniu Ekolandii”, w jego ramach zrealizowano 70 plenerowych warsztatów ekologicznych, w których udział wzięło ok. 2 100 uczniów, ok. 180 nauczycieli i opiekunów. Uczestnikom przekazano certyfikaty promujące selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, • VIII edycję konkursu „Łowcy baterii”. W tegorocznej edycji konkursu udział wzięło blisko 17 000 uczniów. Nagrody przyznano 18 środowiskom szkolnym z terenu miasta Rzeszowa, • Obchody Światowego Dnia Ochrony Środowiska w formie Jarmarku Ekologicznego „S.O.S. dla Ziemi”, w których wzięło udział ok. 600 uczniów z rzeszowskich szkół. Impreza poświęcona była ochronie rzeki Wisłok i jej dopływów. Ponadto zainicjowano kampanię edukacyjną dotyczącą problemu psich odchodów (pionierski w Polsce konkurs „Mistrzostwa SPSP, czyli Sprzątaj Po Swoim Psie” oraz „Muzeum Psiej Kupy”. W ramach Jarmarku zorganizowano „mini-olimpiadę” ekologiczną promującą selektywną zbiórkę odpadów (m.in. ZSEE, baterie, opakowania kartonowe), • autorski konkurs na promocję zbiórki odpadów ZSEE „Przybysz z planety WEEE”. W jego ramach oceniano i nagradzano nadesłane przez uczniów bądź zespoły szkolne prace artystyczne przedstawiające groźnego WEEEmena wykonywanego z odpadów ZSEE, • II edycję Kampanii „EKOZESPOŁÓW” (przy współpracy z Fundacją GAP Polska i Stowarzyszeniem „EKOSKOP”). W jej ramach eksperci oceniali efektywność i zakres prowadzonych przez szkoły kampanii ekologicznych. Laureatem ogólnopolskiej edycji została Szkoła Podstawowa nr 2. Natomiast III edycja Kampanii „EKOZESPOŁÓW” zainaugurowana została szkoleniem, w którym udział wzięło 20 nauczycieli z rzeszowskich placówek oświatowych, 	<p>2008</p> <p>2007 – 2008</p> <p>2008</p> <p>2008</p> <p>2007 – 2008</p>	<p>NFOŚiGW, WFOŚiGW</p> <p>EKO-TOP Sp. z o.o.</p> <p>WFOŚiGW</p> <p>ElektroEko S.A., Remondis Sp. z o.o., EKO-TOP Sp. z o.o.</p> <p>Fundacja GAP Polska</p>		<p>48,32</p> <p>9,5</p> <p>8,68</p> <p>2</p> <p>3,2</p>
--	--	--	---	---	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • kampanię edukacyjną (w zakresie wprowadzanego przez MPGK – Rzeszów Sp. o.o.) systemu zbiórki odpadów „SUCHE-MOKRE w ramach której odbyło się 31 warsztatów w szkołach podstawowych i gimnazjach z terenu rzeszowskiego osiedla Tysiąclecia, • międzyszkolny konkurs w ramach zbiórki baterii „ŁOWCY BATERII”, • konkurs dla dzieci i młodzieży szkolnej „Przybysz z Planety WEEE” wspierający system zbiórki odpadów elektronicznych i elektrycznych, • konkurs „Przybysz z Planety WEEE” wspierający system zbiórki odpadów elektronicznych i elektrycznych, nagrodzono 4 placówki z Rzeszowa, • konkurs „Przybysz z Planety WEEE” wspierający system zbiórki odpadów elektronicznych i elektrycznych, nagrodzono 10 placówek z terenu ZK „Wisłok”, • włączył się w nagrodzenie uczestników konkursu ekologicznego „I Ty możesz zostać Ekologiem” w Szkole Podstawowej nr 13 w Rzeszowie. W konkursie uczestniczyli uczniowie szkół podstawowych, podczas którego wykazywali się wiedzą z zakresu ekologii, segregacji odpadów, ochrony rzeki Wisłok. W olimpiadzie brało udział 50 uczestników. Podsumowaniem konkursu było przedstawienie „Chrońmy Naszą Ziemię”, • Zrealizował 87 warsztatów edukacyjnych pod nazwą „Expedycje Klubu Eko” edycja podkarpacka „Mój Wisłok”. 	2008	MPGK – Rzeszów Sp.z o.o.		3
		2009 – 2010	REBA Organizacja Odzysku S.A.		3
		2009	ElektroEko S.A., Remondis Sp.zo.o., UM Woj.Podk.		9,5
		2010	ElektroEko S.A.		1,9
		2011	ElektroEko S.A.		5
		2011	ZK „Wisłok”		1
		2011	WFOŚiGW		68,31
wspieranie prac badawczo - rozwojowych, programów dydaktycznych, konferencji naukowo - technicznych o tematyce ekologicznej organizowanych i realizowanych przez wyższe uczelnie.	Zadanie nie było realizowane.			30	