

SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA Tabela nr 4 WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

L.p.	WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE					
	CELE KIERUNKI DZIAŁAŃ ZADANIA	Okres realizacji	Realizatorzy	Źródła finansowania	Opis wykonania zadania w latach 2009- 2010	Poniesione wydatki na zadania w latach 2009- 2010 [zł]
	<b>Cel: Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych.</b>					
	<b>Kierunek działania – Monitoring zrzutów ścieków przemysłowych do kanalizacji</b>					
1.	<b>Zadanie 1</b> – Opracowanie i wdrożenie programu ciągłego monitoringu zrzutów ścieków z zakładów przemysłowych	2006 – 2011	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	Proces ciągły. W latach 2009-2010 prowadzono kontrole gospodarki ściekowej zakładów przemysłowych, w czasie których pobierano próby ścieków przemysłowych do analiz fizyko-chemicznych	161.278
2.	<b>Zadanie 2</b> – Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania i gromadzenia informacji o jakości ścieków przemysłowych	2006 – 2007	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	Na bieżąco prowadzono nadzór i aktualizację systemu zbierania i gromadzenia informacji o jakości ścieków przemysłowych.	5.660
	<b>Kierunek działania – Porządkowanie gospodarki ściekowej</b>					
3.	<b>Zadanie 1</b> – Pełna inwentaryzacja wylotów kanalizacji deszczowej i urządzeń oczyszczających ścieki opadowe	2006 – 2007	Miasto Kalisz	Budżet Miasta	Stworzona ewidencja sieci i urządzeń kanalizacji deszczowej oraz wylotów deszczowych do wód otwartych - jest corocznie aktualizowana poprzez inwentaryzację mienia komunalnego Miasta Kalisza i uzgadniana z PWiK, jako konserwatorem tych sieci. Miasto posiada Mapę Poglądową z oznaczeniem kanalizacji na osiedlach miasta, natomiast PWiK, jako prowadzący dla Miasta ewidencję pozabilansową, stosownie do zawieranych umów rocznych na konserwację sieci i urządzeń kanalizacji deszczowej – posiada inwentaryzację techniczną sieci i urządzeń kanalizacji deszczowej. Od 2008r. sukcesywnie realizowana jest również, zgłoszona do planów inwestycyjnych Miasta Kalisza - modernizacja wylotów wód deszczowych do wód otwartych – poprzez realizację urządzeń podczyszczających (separatory substancji ropopochodnych). Do 31.12.2010r. zrealizowano modernizację 2-ch wylotów deszczowych do rzek: -wylot „C” do Kanału Bernardyńskiego – za kwotę 210.987,18 zł - wylot „F” do rzeki Proсны – za kwotę 262.645,86 zł. Przewidywany termin zakończenia modernizacji wylotów ok. 2015r.	473.633,04



5.	<b>Zadanie 3</b> - Akcja dofinansowania likwidacji osadników ściekowych oraz rozdziału kanalizacji ogólnospławnej na sanitarną i deszczową na terenach nieruchomości nie będących komunalnym zasobem gminy. Dofinansowanie przyłączy kanalizacji sanitarnej dla nieruchomości osób fizycznych z równoczesną likwidacją szamb	2004-2011	Miasto Kalisz	budżet Miasta, fundusze ochrony środowiska	W 2009r. dofinansowano wykonanie przyłączy do nieruchomości osób fizycznych ( 60 umów). W 2010r. w związku ze zmianą przepisów prawa i związaną z tym likwidacją gminnych i powiatowych funduszy ochrony środowiska nie realizowano dofinansowania w w/w zakresie.	106.516
6.	<b>Zadanie 4</b> – Modernizacja zakładowych oczyszczalni ścieków	2005 – 2006	WSK PZL Kalisz, EC Kalisz -Piwonice, Calfrost Sp. z o.o., Big Star Sp. z o.o.	środki zakładów i funduszy celowych	BIG-STAR - zaprzestano wytwarzania ścieków przemysłowych i zlikwidowano zakładową oczyszczalnię ścieków. „KALFROST” – prowadzono prace związane z rozbiórką starej kanalizacji ogólnospławnej i wybudowaniem nowej kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Kanalizacja sanitarna została w całości wykonana wraz z przepompownią ścieków, natomiast prace związane z kanalizacją deszczową planowane są do zakończenia na koniec sierpnia 2011r. WSK PZL Kalisz – ze względu na brak środków, prac inwestycyjnych związanych z modernizacją zakładowej oczyszczalni ścieków nie prowadzono.	
<b>Cel: Zapewnienie mieszkańcom Kalisza dobrej jakości wody do picia</b>						
<b>Kierunek działania – Rozwój monitoringu sieci wodociągowej pod względem ilościowym</b>						
7.	<b>Zadanie 1</b> – Instalacja urządzeń pomiarowych na sieci i na instalacjach	2004-2011	Odbiorcy wody	Odbiorcy wody	Wymiany urządzeń pomiarowych	

8.	<b>Zadanie 2</b> – Podejmowanie działań minimalizujących straty wody na sieci wraz z monitoringiem ilościowym strat wody	2004-2011	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	1) wymiany przyłączy wodociągowych: - w 2009r. – 147 szt./2.128 mb - w 2010r. – 133 szt./2.616 mb 2) wymiany zasuw biegowych: - w 2009r. – 19 szt. - w 2010r. – 25 szt. 3) wymiany węzłów hydrantowych: - w 2009r. – 27 szt. - w 2010r. - 15 szt Ilość straty wody w wyniku awarii: - w 2009r. - 30.684 m <sup>3</sup> - w 2010r. - 29.033 m <sup>3</sup>	
<b>Kierunek działania – Rozbudowa i eksploatacja sieci wodociągowej</b>						
9.	<b>Zadanie 1</b> – Rozbudowa II etapu ujęcia wody „Lis” i stacji uzdatniania wody „Lis”	2004 -2014	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	PWiK Sp z o.o. w Kaliszu	Budowa magistrali wodociągowej. Wiercenie 8 studni, budowa linii NN, linii SN, wałów ochronnych oraz rowów przyskarpowych	<b>5.013.290</b>
10.	<b>Zadanie 2</b> – Budowa nowych sieci wodociągowych na terenie miasta Kalisza	2004-2008	PWiK Sp z o.o. w Kaliszu przy udziale Miasta Kalisza	PWiK Sp z o.o. w Kaliszu + Budżet Miasta	W okresie sprawozdawczym Miasto wybudowało sieci o łącznej długości 3,6 km. Nowe sieci powstały w ulicach: Wojciecha z Brudzewa, Wał Staromiejski, Kruczkowskiego, Pionierskiej, Bukowińskiej i Celtyckiej. Z środków PWiK Sp. z o.o. wybudowano 1,96 km sieci wodociągowych oraz wymieniono 0,5km sieci wodociągowych	<b>1.303.243</b>  <b>731.122</b>
11.	<b>Zadanie 3</b> – Sukcesywne czyszczenie odcinków sieci i instalacji wodociągowych	2004-2011	PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu, właścicieli instalacji	PWiK Sp z o.o. w Kaliszu oraz środki właścicieli instalacji	Płukanie końcowej sieci wodociągowej: w roku 2009 – 3.409 m <sup>3</sup> 2010 - 3.699 m <sup>3</sup>	
<b>Kierunek działania – Optymalizacja zużycia wody do celów socjalno – bytowych i przemysłowych</b>						
12.	<b>Zadanie 1</b> – Weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód podziemnych przez zakłady przemysłowe w oparciu o zatwierdzone bilanse wodne	2007-2008	Miasto Kalisz	-	Zadanie zostało zrealizowane. Będące w obrocie prawnym pozwolenia wodno-prawne są na bieżąco monitorowane na zasadach określonych w przepisach Prawo wodne	

13.	<b>Zadanie 2</b> – Wspieranie działań podmiotów gospodarczych w zakresie racjonalnego gospodarowania wodą oraz wdrażanie nowych technologii wodoszczędnych przez zakłady przemysłowe	2004-2011	Użytkownicy wody	Użytkownicy wody	Działania prowadzone na bieżąco, w ramach wydawanych decyzji środowiskowych o uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięć i pozwoleń wodno-prawnych.	
14.	<b>Zadanie 3</b> – Współpraca w tworzeniu bazy danych i systemu wymiany informacji z zakresu gospodarki wodnej na obszarze województwa	2004-2011	Urząd Marszałkowski, RZGW, Urząd Wojewódzki, Miasto Kalisz	Urząd Marszałkowski, RZGW, Urząd Wojewódzki, Miasto Kalisz	Wszystkie decyzje wydawane na podstawie Prawa wodnego w zakresie uprawnień przysługujących Prezydentowi Miasta Kalisza przekazywane są Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, w celu tworzenia katastru wodnego	
<b>Koszty ogółem w latach 2009- 2010 [zł]</b>						<b>66 234 064,04</b>