



IV RAPORT z wykonania
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
ZA LATA 2011-2012

Czerwiec 2013 r.

1. WPROWADZENIE	3
2. OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W PROGRAMIE CELÓW I ZADAŃ	4
2.1. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE JAKOŚCI WÓD I STOSUNKÓW WODNYCH	4
2.2. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO.....	36
2.3. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE HAŁASU I PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH	45
2.4. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE POWAŻNYCH AWARII I ZAGROŻEŃ NATURALNYCH.....	55
2.5. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE OCHRONY PRZYRODY I KRAJOBRAZU ORAZ LASÓW	63
2.6. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE GLEB I GRUNTÓW ORAZ SUROWCÓW MINERALNYCH	79
2.7. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE EDUKACJI EKOLOGICZNEJ	87
3. ANALIZA WSKAŹNIKÓW SŁUŻĄCYCH OCENIE EFEKTÓW REALIZACJI PROGRAMU	98
4. PROPOZYCJE ZMIAN W AKTUALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	100
5. WNIOSKI.....	104

1. WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) Zarząd Powiatu sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawia go Radzie Powiatu, celem zapoznania się.

Pierwszy dokument pn. "Program ochrony środowiska dla powiatu wołomińskiego" został opracowany w 2004 r. na okres lat 2004 – 2011. Program ten został przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Wołomińskiego Nr XIX-150/04 z dnia 28 września 2004 r.

W 2008 roku uchwalono aktualizację "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołomińskiego", obejmującą lata 2008 – 2011 z uwzględnieniem perspektywy lat 2012 – 2015 (Uchwała Nr XVII-118/08 Rady Powiatu Wołomińskiego z dnia 28 marca 2008 r.).

Kolejną aktualizację "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołomińskiego", obejmującą lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 r. przyjęto Uchwałą Nr XX-213/2012 Rady Powiatu Wołomińskiego z dnia 30 sierpnia 2012 r.

Cyklicznie, co dwa lata, sporządzane były raporty z realizacji "Programu".

I Raport z realizacji ww. "Programu" obejmował okres od dnia uchwalenia pierwszego "Programu ochrony środowiska" (tzn. 28 września 2004 r.) do dnia 31 grudnia 2006 roku. Raport został sporządzony w 2007 r.

II Raport z realizacji zaktualizowanego w 2008 r. "Programu" obejmował okres lat 2007-2008. Raport został sporządzony w 2009 r.

III Raport z realizacji "Programu" obejmował okres lat 2009-2010 i został sporządzony w 2011 r.

Niniejszy dokument jest IV Raportem z realizacji "Programu ochrony środowiska dla powiatu wołomińskiego" i obejmuje lata 2011-2012. Z uwagi na fakt, że aktualizacja "Programu" została uchwalona dnia 30 sierpnia 2012 r., a większość wyznaczonych w nim celów, kierunków działań i zadań ma wyznaczoną datę realizacji do 2015 roku, Raport sporządzono w oparciu o poprzednią wersję Programu ochrony środowiska (realizowaną przez 20 z 24 miesięcy, które obejmuje Raport). Ponadto uwzględniono fakt, że zakres rzeczowy zadań zawartych w harmonogramach obu edycji Programu jest bardzo zbliżony.

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji Programu ochrony środowiska (zwanego dalej Programem). Podczas realizacji Raportu przyjęto, że będzie on służył ocenie realizacji zadań i celów przyjętych w Programie. Przedstawiono także stopień rozbieżności między założeniami, a realizacją programu wraz z wyjaśnieniem przyczyn w przypadku niezrealizowania, bądź niekompletnego zrealizowania założeń programowych (tzw. bariery).

W wyniku oceny Programu ochrony środowiska sformułowane zostały propozycje jego zmiany, związane m.in. z koniecznością dostosowania zapisów Programu do:

- aktualnie obowiązującego prawa,
- aktualnego stanu środowiska na terenie powiatu,

- możliwości finansowania inwestycji i działań w polach strategicznych uznanych w Programie za priorytetowe.

Przy opracowaniu Raportu zostały wykorzystane materiały udostępnione przez:

- Starostwo Powiatowe w Wołominie,
- urzędy miast i gmin wchodzących w skład powiatu wołomińskiego,
- informacje jednostek organizacyjnych gmin,
- instytucji i urzędów zajmujących się sprawami wchodzącymi w zakres Programu (np. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, Państwowy Instytut Geologiczny - PIB, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie i in.), dane statystyczne i inne informacje o stanie środowiska (np. Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego).

2. OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W PROGRAMIE CELÓW I ZADAŃ

W Programie ochrony środowiska dla powiatu wołomińskiego wyznaczono szereg celów, kierunków działań i zadań z zakresu ochrony środowiska, zmierzających do poprawy jego poszczególnych elementów oraz zmniejszenia antropopresji. Sposób i zakres ich realizacji w latach 2011-2012 dla poszczególnych sektorów zaprezentowano w kolejnych rozdziałach niniejszego Raportu.

2.1. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie jakości wód i stosunków wodnych

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele:

Cele		Stan realizacji
<i>Długoterminowy do 2015 r.</i>	Poprawa stanu wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania	W trakcie realizacji. Działania związane z modernizacją systemu do poboru i rozprowadzania wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków, monitoringu poboru wody. Prowadzono edukację ekologiczną. Działania administracyjne.
<i>Krótkoterminowe do 2011</i>	Zapewnienie mieszkańcom Powiatu odpowiedniej jakości i ilości wody pitnej	W trakcie realizacji. Podjęto działania związane z modernizacją systemu do poboru i rozprowadzania wody. Monitoring systemu. Prowadzono edukację ekologiczną. Działania administracyjne.
	Dążenie do relatywnego zmniejszenia zużycia wody w gospodarstwach domowych, przemyśle i rolnictwie	W trakcie realizacji. Prowadzono edukację ekologiczną. Monitoring systemu poboru i rozprowadzania wody. Remonty i naprawy sieci wodociągowej. Działania administracyjne.
	Dążenie do osiągnięcia właściwych standardów wód powierzchniowych pod względem jakościowym poprzez	W trakcie realizacji. Podjęto działania związane z modernizacją systemu oczyszczania

	Cele	Stan realizacji
	ich ochronę przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł przemysłowych, komunalnych i rolniczych	ścieków, monitoringu wód powierzchniowych. Prowadzono edukację ekologiczną. Likwidacja źródeł zanieczyszczenia wód. Działania administracyjne
	Rozwój i modernizacja infrastruktury ochrony środowiska, szczególnie w zakresie odprowadzania ścieków	W trakcie realizacji. Realizowano nowe obiekty do oczyszczania ścieków, modernizowano i konserwowano istniejące obiekty. Budowa sieci kanalizacyjnej. Działania administracyjne. Prace koncepcyjne

Dla osiągnięcia celów realizowane były następujące zadania:

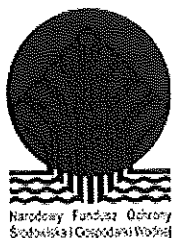
- monitoring wód powierzchniowych płynących przez teren powiatu,
- utrzymanie, naprawy, rozbudowa i modernizacja systemu poboru i rozprowadzania wody:
 - analizy wód,
 - eksploatacja, utrzymanie i konserwacja ujęć wód i SUW,
 - naprawy urządzeń do poboru wody,
 - opracowanie dokumentacji i koncepcji służących do rozbudowy lub modernizacji systemu poboru i rozprowadzania wody,
 - budowa stacji uzdatniania wody i punktów poboru wody,
 - eksploatacja, utrzymanie i konserwacja sieci wodociągowej,
 - budowa nowych odcinków sieci wodociągowej,
 - zakup nowowybudowanych odcinków sieci wodociągowej (od podmiotów gospodarczych),
- rozbudowa i modernizacja systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków:
 - eksploatacja, utrzymanie i konserwacja sieci kanalizacyjnej,
 - wykonanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej oraz odgałęzień,
 - udrażnianie kanalizacji, czyszczenie studzienek i przepompowni,
 - wykonywanie analizy ścieków,
 - rozbiorka szaleatów i zasypanie szamb,
 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią i rurociągiem tłocznym,
 - modernizacja przepompowni ścieków,
 - wykonanie ekspertyzy kosztów wykonania instalacji wodno-kanalizacyjnej,
 - eksploatacja, naprawy, utrzymanie i konserwacja oczyszczalni ścieków,
 - budowa oczyszczalni ścieków,
- rozbudowa, konserwacja, utrzymanie i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej, urządzeń melioracyjnych i pozostałych urządzeń wodnych:
 - budowa kanalizacji deszczowej, w tym projekty odwodnień,
 - konserwacja i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej, oczyszczanie i udrażnianie studzien i rowów, remonty i naprawa przepustów pod drogami,
 - odbiór wody opadowej i roztopowej z terenu chodników i dróg gminnych,
 - nadzór inwestorski nad zadaniami związanymi z wykonaniem kanalizacji deszczowej,
 - wykonanie oceny stanu infrastruktury odwodnieniowej,
 - kontrola stanu utrzymania urządzeń wodnych i nakładanie obowiązku ich konserwacji,
 - wydawanie decyzji nakazujących przywrócenia poprzedniej funkcji urządzeń wodnych lub likwidacji szkód,
- przeprowadzenie akcji propagującej zakładanie spółek wodnych,

- udzielanie dotacji dla gmin i spółek wodnych,
- realizacja działań mających na celu ustalenie możliwości realizacji budowli przeciwpowodziowych na terenach gmin zagrożonych powodzią i wylewami rzek, zakup maszyn i urządzeń dla potrzeb zapobiegania powodziom i podtopieniom oraz usuwania ich skutków,
- rozbudowa zapór na ciekach,
- opracowanie dotyczące możliwości realizacji polderów w zasięgu oddziaływania rzeki Czarnej,
- ochrona terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi,
- przebudowa wałów przeciwpowodziowych i wykonanie zabezpieczeń,
- opracowanie dokumentacji zbiornika retencyjnego,
- określanie obowiązków w pozwoleniach wodnoprawnych udzielanych zakładom, udzielanie pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie stawów, a także na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych do ziemi i na wykonanie służących temu urządzeń.

Stan realizacji celów, kierunków działań i zadań zawartych w Programie ochrony środowiska dla powiatu wołomińskiego w latach 2011 - 2012 przedstawiono w tabeli 1.

Na zadania związane z jakością wód i stosunków wodnych przeznaczono w latach 2011-2012 kwotę co najmniej 102 229,8 tys. złotych.

Realizacja wielu zadań została dofinansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a także Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Reasumując, w latach 2011 - 2012 podejmowano liczne prace zmierzające do poprawy jakości wód powierzchniowych. Jest to działanie wymagające dużych nakładów, których zapewnienie przewyższa możliwości finansowe gmin. Z tego powodu realizacja niektórych działań nie została w pełni osiągnięta lub została przesunięta w czasie. Widać jednak wyraźny postęp (na przestrzeni kilku lat) w zwodociągowaniu i skanalizowaniu gmin powiatu.

Wyznaczone cele z zakresu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych nie zostały w pełni zrealizowane m.in. ze względu na następujące bariery:

- wysokie koszty robót wodno-kanalizacyjnych,
- brak wystarczających środków finansowych na pokrycie kosztów prac.

Z analizy stopnia realizacji działań wynika, że rozwój sieci kanalizacyjnej, a tym samym ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi należą do priorytetów polityki ekologicznej poszczególnych gmin powiatu wołomińskiego, jak również samego powiatu.

Tabela 1. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie poprawy jakości wód i stosunków wodnych

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Monitoring wód powierzchniowych	Powiat Wołomiński	1.	Opracowanie zadania pn. „Monitoring wód powierzchniowych na terenie powiatu wołomińskiego w 2011 r.”. W ramach zadania sporządzono harmonogram poboru prób oraz przeprowadzono dwie serie pomiarów (20 prób) w 13 punktach kontrolno-pomiarowych na 9 ciekach wodnych powiatu wołomińskiego, tj. rzeka Bug, Liwiec, Rządza Cienka Rynia Boruczanka, Długa, Czarna Struga, Rów Magenta.	24,62
		2.	Opracowanie zadania pn. „Monitoring wód powierzchniowych na terenie powiatu wołomińskiego w 2012r.”. W ramach zadania sporządzono harmonogram poboru prób oraz przeprowadzono dwie serie pomiarów (20 prób) w 13 punktach kontrolno-pomiarowych na 7 ciekach wodnych powiatu wołomińskiego, tj. rzeka Bug, Liwiec, Rządza, Cienka, Długa, Czarna, Rów Magenta.	57,55
		3.	Przeprowadzone badania miały charakter uzupełniający w stosunku do badań prowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.	-
		4.	Eksploatacja, utrzymanie i konserwacja ujęć wód i SUW (w tym utrzymanie ujęć wody w 13 wsiach na terenie gminy)	12,19
		5.	Budowa SUW i sieci wodociągowej w m. Kuligów (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie)	4,32
		6.	Naprawa studni sanitarnej w miejscowości Lasków (finansowane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w ramach zakupu usług remontowo--naprawczych z firm zewnętrznych)	30,77
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody (SUW)	Gmina Dąbrówka Zakład Gospodarki Komunalnej WFOŚiGW w Warszawie		Naprawa układu sterowania na SUW w Kuligowie Naprawa SUW w Dąbrówce (usuwanie uszkodzeń powstałych po uderzeniu pioruna, awarii uległa cała automatyka) . Naprawa agregatu prądotwórczego i systemu alarmowego. Poniesione koszty odzyskano następnie w całości od	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody (SUW)			ubezpieczyciela	
	Gmina Dąbrówka	7.	Zakup pompy sieciowej do SUW Kotaków	5,62
		8.	Zakup studni betonowej dla gimnazjum w Dąbrówce	9,74
		9.	Wykonanie badań - analiz wód i ścieków	8,90
	Gmina Jadów	10.	Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Sulejów (szerszy opis w zadaniu 29)	-
		11.	Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Myszadła (szerszy opis w zadaniu 30)	-
	Gmina Klembów WFOŚiGW w Warszawie	12.	Budowa stacji uzdatniania wody w ramach programu pn. "Ochrona ekosystemu Zalewu Zegrzyńskiego poprzez rozbudowę systemu wodno-kanalizacyjnego gm. Klembów". Zadanie realizowane w miejscowości Klembów. Pożyczka z WFOŚiGW w Warszawie	2 704,13
	Gmina Poświętne	13.	Opracowanie dokumentacji do zadania "Budowa stacji uzdatniania wody dla Gminy Poświętne". Wykonano kompletną dokumentację projektowo-kosztorysową i uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę	64,52
	Gmina Strachówka UE	14.	Opracowanie dokumentacji na budowę stacji uzdatniania wody w m. Strachówka. W 2012 r. ogłoszono przetarg na wykonanie zadania pn. Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Strachówce. Zadanie współfinansowane jest ze środków UE - PROW 2007 - 2013. Działanie 3.2.1 Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej.	36,90
		15.	Wykonanie aktualizacji przedmiarów i kosztorysów inwestorskich na budowę SUW w miejscowości Łysobyki	1,72
	Gmina Tłuszcz UE	16.	Wykonanie aktualizacji przedmiarów i kosztorysów inwestorskich na budowę SUW w miejscowości Koźły. Zadanie pn. Budowa SUW w miejscowości Koźły, gm. Tłuszcz współfinansowane jest z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) na lata 2007-2013 w ramach działania 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej.	3,93
		17.	Wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację SUW w Tłuszczu przy ul. Wąskiej	17,75

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych	
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody (SUW)	Gmina Tłuszcz	18.	Wykonanie punktu poboru wody pn. "Zdrój uliczny przy ul. Mickiewicza w Tłuszczu"	4,49	
		19.	Wykonanie punktu poboru wody pn. "Zdrój uliczny przy ul. Fabrycznej/Nowej w Tłuszczu"	4,99	
		20.	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę SUW w Tłuszczu	10,0	
	21.	SUW Graniczna - uruchomienie studni nr 7,9	-		
	22.	Gmina Wołomin PWIK Sp. z o.o.		SUW Lipińska - modernizacja stacji	170,18
	23.			Prowadzenie okresowej oceny wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód poziomów wodonośnych na terenie gminy w kontekście aktualnego poboru wód	-
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej	Gmina Zielonka Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. WFOŚiGW w Warszawie	24.	Zbiornik na wodę pitną (uzdatnioną) o pojemności – 900 m ³ w Zielonce na terenie Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Inżynierskiej. Dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie	585,01	
		25.	Eksploatacja, utrzymanie i konserwacja sieci wodociągowej (w tym: naprawa hydrantów i zasuw na sieci w miejscowości Chałęty, naprawa pomp, naprawa poawaryjna sieci wodociągowej w Dąbrówce, naprawa trzech przepompowni w Laskowie, zakup materiałów do malowania zbiorników SUW w Dąbrówce i Kotakowie, zakup i wymiana wodomierzy u odbiorców wody, węże do płukania sieci, olej napędowy do agregatów na stacjach SUW, przegląd agregatów na SUW Dąbrówka i Kuligów, badania urządzeń i dozór techniczny, wymiana uszczelnień mechanicznych na SUW w Dąbrówce, wymiana uszkodzonych i przesuniętych hydrantów na sieci wodociągowej, wykonanie zamiany zasilania energii elektrycznej na SUW w Kuligowie, przeglądy techniczne, ochrona obiektów, opłata za zużycie energii przez pompy głębinowe, ogrodzenie zbiornika wodnego w Chruścielach)	39,55	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej	Gmina Dąbrówka UE WFOŚiGW w Warszawie	26.	Budowa wodociągu w miejscowości Lasków - Ludwinów - Ostrówek (udzielenie zamówienia publicznego i wykonanie dokumentacji projektowej). Zadanie zostało przeniesione do realizacji na 2013 r.	14,06
		27.	Rozbudowa infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej wokół obszaru Natura 2000 (Józefów - Cisie - Trojany) w gminie Dąbrówka (etap I i II). Zadanie realizowane było w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (fundusze UE). Wykonano prace przygotowawcze oraz ogłoszono przetarg na wykonanie zadania (jego realizacja została przeniesiona na 2013 rok)	2 896,02
		28.	Zakup nowowytwarzanych odcinków sieci wodociągowej . Wykupiono odcinek sieci o długości 913,3 mb od firmy Mc Donald's i przejęto go na stan mienia komunalnego gminy	7,00
		29.	Zakup i wymiana wodomierzy dla odbiorców wody	1,46
		30.	Budowa wodociągu Sulejów I i II etap. W ramach etapu I przeprowadzono postępowanie przetargowe i zawarto umowę na wykonanie dokumentacji projektowej. W ramach etapu II rozstrzygnięto przetarg i wybrano wykonawcę . Wykonano projekt sieci wodociągowej, budowę studni głębinowej, mapy itp. Podpisano umowę na wykonanie sieci wodociągowej w miejscowości Nowinki, Oble, Dębe, Sitne, Szewnica (przejście pod torami). Inwestycja etapu II została zakończona i oddana do użytku. Długość sieci wodociągowej - ok. 28 km, ilość przyłączy - ok. 250 sztuk	1 947,36
	Gmina Jadów	31.	Budowa wodociągu Myszadła i Starowola, I i II etap (w tym budowa stacji uzdatniania wody). Wykonano roboty budowlane. Wodociąg Myszadła etap II - dotyczący wodociągu w Zawiszynie jest realizowany z programu "Ochrona obszaru Natura 2000 - Dolina Liwca". W dniu 1 października 2010 r. została podpisana umowa z Marszałkiem Województwa na realizację tego zadania. W 2011 r. zostały podpisane aneksy zmieniające zakres i kwotę dofinansowania inwestycji. Organizowano przetarg na wykonanie robót budowlanych i wyłoniono wykonawcę robót. Wykonano dokumentację	5 240,99

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej	Gmina Jadów		projektowo - kosztorysową. Inwestycja wodociągowa została ukończona i oddana do użytku. W czerwcu 2012 r. rozstrzygnięto ponownie przetarg na wykonanie stacji uzdatniania wody w miejscowości Myszadta. Wykonano przyłącza i dokończono SUW.	
		32.	Inwestycja pod nazwą "Wodociąg Zawiszyn - Owsianka". Ogłoszono przetarg na wykonanie zadania. Zadanie obejmuje wykonanie sieci wodociągowej z rur PCV o łącznej długości około 3,5 km, przyłączy wodociągowych z rur PE - 1415 m i zakończeń przyłączy - 67 sztuk	-
		33.	Wykonanie przyłącza wodociągowego do Urzędu Gminy i Gminnego Ośrodka Kultury w Jadowie	28,38
		34.	Opłacenie składki na udział w Związku Międzygminnym Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich w Węgrowie	6,00
		35.	Utrzymanie wodociągu wiejskiego w Kruszu oraz hydroforni w Woli Raszowskiej	130,14
		36.	Budowa wodociągu w gminie w ramach programu pn. "Ochrona ekosystemu Zalewu Zegrzyńskiego poprzez rozbudowę systemu wodno-kanalizacyjnego gm. Klembów". Zadania realizowane w miejscowości Klembów, Pasek, Michałów i Dobczyn. Wykonano ok. 2,3,2 km sieci (w tym przyłącza rozprawdzające i przyłącza domowe)	6 165,09
		37.	Budowa sieci wodociągowych ulicznych w gminie Kobyłka (m.in. w ul. Reymonta, ul. Granicznej, ul. Lipowej)	610,99
		38.	Budowa instalacji wodno-kanalizacyjnej w ul. Jasnej 7 i Al. J. Piłsudskiego 84	-
		39.	Budowa przyłącza wodnego w ul. Wspólnej	-
		40.	Budowa przyłącza wodociągowego w ul. Lipowej 8	-
		41.	Konserwacja, usuwanie awarii i remonty sieci w budynkach komunalnych (ul. Okólna 34, Lisa Kuli 3a, Sportowa 3, Lisa Kuli 3, Grunwaldzka 7)	-
		42.	Opracowanie kosztów wykonania instalacji wodno-kanalizacyjnej w kamienicy przy ul. Barskiej 2	3,51

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej	Gmina Marki	43.	Weryfikacja taryf opracowanych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o.	2,34
		44.	Przekazanie dotacji dla Gminnej Spółki Miejskiej "Wodociąg Marecki" na zwiększenie jej kapitału zakładowego. Czynność została wykonana na mocy Uchwały Nr IX/57/2011 Rady Miasta Marki z dnia 26 maja 2011 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego i objęcia udziałów w podwyższonym kapitale zakładowym jednoosobowej spółki Miasta Marki działającej pod firmą „Wodociąg Marecki” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Markach.	8000,00
		45.	Wdrożenie programu mającego na celu zmniejszenie zużycia wody w budynkach oświatowych. We wszystkich łazienkach szkół i przedszkoli zamontowano na końcówkach baterii specjalne perlatory – ograniczające zużycie wody i jednocześnie zapewniające właściwy strumień wody	6,43
	Gmina Poświętne	46.	Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na budowę I etapu wodociągu. Wykonano podkłady mapowe, wypisy z ewidencji gruntów, pisemne zgody właścicieli terenów przez które przebiegać będą obiekty liniowe	140,41
		47.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Słupno w ul. C.K. Norwida i Al. Jana Pawła II o długości 271 m, a także w ul. Bieszczadzkiej o długości 204,5 m	147,66
	Gmina Radzymin	48.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Nadma w ul. Złotej - 258 m i ul. Ceglanej - 308 m	107,63
		49.	Budowa sieci wodociągowej we wsi Cegielnia w ul. Przejazdowej - 50 m	15,62
		50.	Budowa sieci wodociągowej do nowopowstałych nieruchomości w mieście Radzymin w ul. Skrajnej - 195 m, w ul. Strzelców Grodzieńskich - 35 m, bocznej od ul. Polnej - 55 m, bocznej od ul. Ogrodowej - 80 m i w ul. Oliwkowej - 68,5 m	93,33
	51.	Budowa przewodu wodociągowego w ul. Słowackiego w Radzyminie o długości 214 m w ramach modernizacji ulicy	-	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej	Gmina Radzymin	52.	Dokończenie inwestycji w obszarze infrastruktury wodociągowej i sanitacyjnej na terenie gminy	62,84
		53.	Wkład finansowy do spółki Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Radzyminie	2300,00
	Gmina Strachówka UE	54.	Sporządzenie mapy do celów projektowych dotyczących budowy sieci wodociągowej w miejscowości Strachówka, Zofinin, Osęka, Rozalin, Annopol, Józefów i Młynisko	239,58
		55.	Inwestycje w obszarze infrastruktury wodociągowej i sanitacyjnej gminy. Budowa stacji uzdatniania wody etap I i wodociągów: Strachówka, Zofinin, Osęka. W 2012 r. ogłoszono przetarg na wykonanie zadania pn. Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Strachówce. Zadanie współfinansowane jest ze środków UE - PROW 2007 - 2013. Działanie 3.2.1 Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej.	287,66
	Gmina Thuszcz UE	56.	Budowa wodociągu Chrząsne - Zalesie (w ul. Kasztelańskiej i Sulejowskiej). Wykonano 286,6 m sieci oraz 2 komplety hydrantów ppoż	209,36
		57.	Wykonanie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej we wsiach: Stryjki, Dzięcioły, Półko i Wilczeniec	-
	Gmina Thuszcz UE	58.	Wykonanie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej we wsiach Mokra Wieś, Szymanówek, Wagan, Waganka, Brzezinów, Marianów i części drogi 11-go Listopada w miejscowości Postoliska	0,43
		59.	Wykonanie projektu sieci wodociągowej w Jarzębiej Łące	10,81
	Gmina Thuszcz UE	60.	Budowa sieci wodociągowej dla mieszkańców wsi Jarzębia Łąka i Postoliska. Wodociąg zasilony będzie poprzez istniejącą już sieć wodociągową ze stacji uzdatniania wody w miejscowości Postoliska. Długość sieci w Postoliskach - 3692 m, a w Jarzębiej Łące - 10865 m. Łączna długość - 14557 m. Zadanie współfinansowane ze środków UE - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013, Działanie 321 Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej.	2 174,19
		61.	Wykonanie projektów sieci wodociągowej w miejscowości Postoliska	11,19

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej	Gmina Tłuszcz	62.	Budowa wodociągu i kanalizacji w Os. Kolejowa Centrum w Tłuszczu. Wykonano aktualizację kosztorysów inwestorskich. Wykonano sieć wodociągową. Etap I: ulice Zaściankowa i Kasprowicza, Etap II: ulice Kościuszki, Grzelaka i Warszawska. Wykonano 1282,5 m sieci oraz 13 kompletów hydrantów ppoż. Wniesiono jednorazową opłatę dla PKP z tytułu trwałego zajęcia gruntu w pasie kolejowym (odcinek w ul. Warszawskiej).	1 780,4
		63.	Budowa wodociągu w ul. 11-go Listopada i przełączenie istniejącego przyłącza w ul. Starowiejskiej w Postoliskach. Długość sieci - 142 m	23,64
		64.	Wykonanie projektu wodociągu przy ul. Zaściankowej i ul. Nowej w Tłuszczu	11,68
		65.	Przygotowanie inwestycji pn. Budowa odcinków sieci wodociągowej z przełączeniem istniejących przyłączy w ulicach Kościuszki, Grzelaka o Warszawskiej w Tłuszczu. Długość sieci: 230,5 m	-
		66.	Modernizacja, remont i bieżąca konserwacja sieci wodociągowej	1 475,12
	Gmina Wołomin PWIK Sp. z o.o.	67.	Wymiana starych odcinków sieci wodociągowej zbudowanych z rur azbestowo - cementowych na nowe. Wymieniono rury w Al. Armii Krajowej (o długości 910 m), ul. Wileńskiej i ul. Legionów w Wołominie (o długości 993,5 m). PWiK w Wołominie prowadzi statystyki w zakresie rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest w rurach azbestocementowych. Wymiana tych rur była uwzględniona w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2010 - 2015. Do wymiany zostało 3255 m sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestowo - cementowych	913,86
		68.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej - w Wołominie, Czarnej, Duczkach, Majdanie, Leśniakowiznie, Zagosińcu, Starym Grabiu, Cięciwie i Helenowie. Razem wybudowano 6349 sieci wodociągowej	2 429,53
		69.	Budowa sieci wodociągowej ul. Piłsudskiego oraz w drodze bocznej. Długość sieci - 589 m	344,92
	Gmina Ząbki	70.	Montaż wodomierzy i nakładek radiowych. Wodomierze są przystosowane do zdalnego odczytu	317,66

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej	Gmina Zielonka Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. Powiat wołomiński	71.	Budowa sieci wodociągowej łączącej ul. Dziennikarską i ul. Ossowską o długości 716,5 m	323,00
		72.	Budowa spinki wodociągowej ul. Dąbrowskiego - ul. Sowińskiego o długości 70 m.	68,79
		73.	Budowa spinki wodociągu - ul. Wojska Polskiego, ul. Budnicza, ul. Wirzosa z ul. Ossowską w Zielonce. łączna długość sieci 340 m.	57,80
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnej	Powiat Wołomiński	74.	Modernizacja przyłącza kanalizacji sanitarnej w ZS w Zielonce	35,49
		75.	Eksploatacja, utrzymanie i konserwacja sieci kanalizacyjnej	26,24
		76.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Lasków (II i III etap) (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie)	-
		77.	Budowa sieci sanitarnej w m. Małopole	-
		78.	Budowa sieci kanalizacyjnej w Czarnowie w gminie Dąbrówka (dokumentacja projektowa)	-
		79.	Remont instalacji sanitarnej w Gimnazjum w Józefowie	1,55
		80.	Udrożnienie sieci kanalizacyjnej w Małopolu	0,60
		81.	Gmina Jadów	Budowa sieci kanalizacyjnej w ramach Programu "Ochrona obszaru Natura 2000 Dolina Liwca" w gminie Jadów współfinansowana ze środków UE. Inwestycje realizowane są w ramach Kanalizacji Zbiorczej Jadów, rozpoczętej w 2008 r. Został zakończony I etap kanalizacji Nowego Jadowa. Podjęto działania w ramach etapów II i III, które zakładają budowę kanalizacji w miejscowościach: Letnisko Nowy Jadów, Borzymy, Urle, które zakładają budowę kanalizacji przetarg na wykonanie zadania, a inwestycja była w trakcie realizacji. W 2011 trwały prace budowlane w miejscowościach Borzymy i Urle. W 2012 r. inwestycja została zakończona. Przygotowano III etap inwestycji pn. Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Adampol. Inwestycja realizowana będzie w latach następnych w ramach uzyskanych środków unijnych. Projekt przewiduje budowę kolektorów grawitacyjnych PCV o łącznej długości 3667 m, kolektorów

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych	
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnej	Gmina Jadów		ciśnieniowych PE - 1010,5 m, przyłączy kanalizacyjnych - 124 sztuki i 3 przepompowni	-	
		82.	Przygotowanie inwestycji budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Adampol (podpisanie umowy z Samorządem Województwa o przyznanie pomocy w ramach działania "Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej").		
		Gmina Klembów	83.	Zakup preparatu chemicznego do zagęszczania ścieków oraz neutralizującego zanieczyszczenia w sieci sanitarnej	18,28
	84.		Udrażnianie kanalizacji, czyszczenie studzienek i przepompowni	25,05	
		Gmina Kobyłka	85.	Umieszczenie kolektora kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej - opłata i składka	7,91
	86.		Analizy ścieków i opracowanie sprawozdań z badań	11,40	
		Gmina Kobyłka	87.	Konserwacja urządzeń kanalizacyjnych i wodnych	849,09
	88.		Wykonanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej oraz odgałęzień zakończonych studzienkami w mieście Kobyłka (zadanie dofinansowane przez WFOŚiGW w Warszawie)	194,25	
		Gmina Kobyłka	89.	Budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej oraz budowa przyłączy kanalizacyjnych (w tym: budowa 32 przyłączy kanalizacyjnych – przykanalików w ulicy Nadarzyn, budowa przyłączy kanalizacyjnych w ul. Mareckiej - 16 sztuk, w ul. Zagańczyka - 30 sztuk)	1 013,15
	90.		Budowa pompowni z siecią kanalizacyjną w osiedlu Źródnik przy ul. Rumuńskiej (ogłoszenie przetargu i wybór wykonawcy)		
	91.		Wykonanie instalacji sanitarnej w budynku przy ul. Żałuskiego		
		Gmina Kobyłka	92.	Wykonanie instalacji kanalizacji wewnętrznej w budynku przy ul. Wspólnej	1 013,15
	93.		Wykonanie instalacji kanalizacji wewnętrznej w budynku przy ul. Słowackiego 26		
	94.		Rozbiórka szaleatów i zasypanie szamb w budynku przy ul. Nowej w związku z podłączeniem do sieci kanalizacyjnej		

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnej	Gmina Marki	95.	Wykonanie ekspertyzy kosztów wykonania instalacji wodno-kanalizacyjnej w kamienicy przy ul. Barskiej	5,8
		96.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej	-
		97.	Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na odcinku od budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 do ogrodzenia	14,64
	98.	Udrożnienie i czyszczenie po awarii kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z kuchni szkolnej w Szkole Podstawowej Nr 3	2,43	
	99.	Wykonanie inwentaryzacji szamb i instrukcji ppoż w budynkach komunalnych	11,03	
	100.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią, rurociągami tłocznym i przyłączem energetycznym w miejscowościach Ciemne i Cegielnia	-	
	101.	Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Słupno w ul. Bieszczadzkiej i w ul. Świąskiej - 797 m	75,57	
	102.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią, rurociągami tłocznym i przyłączem energetycznym w miejscowościach Cegielnia i Ciemne. Budowa kolektorów grawitacyjnych kanalizacji sanitarnej – 3386,4 m, budowa kanału tłocznego – 340,0 m	1 929,41	
	103.	Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w południowo - wschodniej części Tuszczu poprzez modernizację oczyszczalni ścieków oraz rozbudowę systemu kanalizacyjnego i wodociągowego. Projekt dofinansowany z UE - UE - EFRR, RPO WM	244,16	
	104.	Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Tuszcz na osiedlu Klonowa - Norwida (ul. Radzymańska). Wykonano 503,6 m sieci oraz strefową przepompownię ścieków.	4,11	
	105.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Nowosadowej w Tuszczu. Wybudowano odcinek sieci kanalizacyjnej długości 67 m	37,20	
	106.	Przebudowa sieci kanalizacyjnej przy rozbudowie Urzędu Miejskiego w Wołominie	465,85	
	107.	Podłączenie budynków do istniejącej sieci kanalizacyjnej (Wołomin, Turów, Ossów, Leśniakowizna, Duczki, Zagościńc, Nowe Lipiny, Lipinki).	465,86	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych	
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnej	Gmina Wołomin PWIK Sp. z o.o. NFOŚiGW		Wybudowano 82 sztuk podłączeń do sieci. Część zadania została objęta dofinansowaniem NFOŚiGW w ramach programu "Budowa podłączeń do zbiorczego systemu kanalizacyjnego w gminie Wołomin". W ramach tego zadania wybudowano 51 sztuk przyłączy do kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 933,8 m		
		108.	Modernizacja, remont i bieżąca konserwacja sieci kanalizacyjnej	2 174,05	
			109.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniem sieci w Duczkach, Zagóścińcu, Wołominie. Wybudowano sieci w ulicach: Szkolnej w Zagóścińcu (65 m), Armii Krajowej w Zagóścińcu (28,5 m), Daszyńskiego w Wołominie (26 m), Słonecznej w Wołominie (26,6 m), Wiosennej w Wołominie (70 m), Moniuszki w Wołominie (76,6 m), Lipiny B w Wołominie (6 m), dojazdowa do ul. Sokolej w Wołominie (76,5 m), dojazdowa do ul. Kasprzykiewicza w Leśniakowiznie (180 m), Legionów w Wołominie (48,2 m), Sybiraków w Duczkach (105,5 m), Podmiejska w Zagóścińcu (105 m wraz z przepompownią), Okopowa w Wołominie (265,3 m), Gdyńska w Wołominie (70,5 m). Ogółem, w latach 2011-2012 wybudowano 1149,7 m sieci kanalizacyjnej	520,62
			110.	Modernizacja przepompowni ścieków PS1, PZ	6,00
		Powiat Wołomiński Gmina Wołomin	111.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Lipińskiej w Wołominie na odcinku od ul. Sikorskiego do al. Niepodległości	333,57
		Gmina Ząbki PGK Sp. z o.o. w Ząbkach	112.	Wykonanie przyłącza wodno – kanalizacyjnego do budynku komunalnego położonego przy ul. 3 Maja 8 w Ząbkach	35,41
		Wykonawcy inwestycji	113.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wyzwolenia	34,88
			114.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wspólnej	192,60
			115.	Budowa kanalizacji w ul. Kruczej	26,38
		Gmina Zielonka	116.	Analiza modelu finansowego do projektu pn. "Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Zielonka w latach 2007-2009"	4,92
			117.	Przygotowanie inwestycji pn. "Kanalizacja sanitarna – ul. Kujawska, ul. Radiowa, ul. Zacisza, sięgacz drogowy od ul. Mazurskiej wraz z przebudową	-

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
			gazociągu w ul. Radiowej i sięgaczu drogowym od ul. Mazurskiej w Zielonce". Organizacja przetargu	
		118.	Przygotowanie inwestycji pn. „Kanalizacja sanitarna - ul. Warmińska, ul. Ceglana, ul. Pomorska w Zielonce”. Organizacja przetargu	-
		119.	Przygotowanie inwestycji pn. „Kanalizacja sanitarna - ul. Piłsudskiego, ul. Mazurska, ul. Pustelnicka w Zielonce”.	346,47
		120.	Kanalizacja sanitarna osiedle Zielonka Północna - ul. Mazurska, ul. Warmińska, ul. Saperów, ul. Gdyńska, ul. Zaciszna, ul. Kaszubska, przepompownia, kanał tłoczny. Całkowita długość sieci grawitacyjnej 1506 m. Długość kanału tłoczego - 374 m. Dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie	1691,12
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnej	Gmina Zielonka Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o. WFOŚiGW w Warszawie	121.	Budowa kanalizacji sanitarnej – ul. Słoneczna, ul. Północna i część ul. Wschodniej, pompownia, kanał tłoczny. Całkowita długość - kanał grawitacyjny 540 m, odgałęzienia - 127 m, kanał tłoczny - 160 m.	-
		122.	Kanalizacja sanitarna w ul. Ks. Skorupki o długości 77 m oraz 22 sztuk połączeń (o długości łącznej 155 m)	86,20
		123.	Kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej o długości 67 m	36,16
		124.	Konserwacja, usuwanie awarii (oczyszczanie i udrażnianie) urządzeń kanalizacji sanitarnej w Zielonce	-
		125.	Dopłata do ścieków bytowych dla gospodarstw domowych. Zgodnie z Uchwałą Nr IX/77/11 Rady Miasta Zielonka z dnia 27 czerwca 2011 r. gmina dopłacała gospodarstwom domowym do 1 m ³ ścieków bytowych od 1 do 2/ złotych/ m ³ brutto. Dopłata pokryta została z dochodów z tytułu podatku od nieruchomości od osób fizycznych.	1524,82
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty oczyszczalni ścieków	Gmina Dąbrówka	126.	Eksploatacja, utrzymanie i konserwacja oczyszczalni ścieków (w tym zakup flokulantu do odwadniania osadów, zakup materiałów i narzędzi do prac bieżących i konserwatorskich, zakup noży tnących do przepompowni w Karpiniu, paliwo do agregatów, zakup sondy i sterowników do przepompowni, zmiana zasilania energetycznego w oczyszczalni, przegląd agregatów, wypożyczenie pompy zanurzeniowej, itp.)	60,48

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych	
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty oczyszczalni ścieków	Gmina Dąbrówka	127.	Naprawa pomp zanurzeniowych w oczyszczalni ścieków	7,09	
			Budowa oczyszczalni ścieków w Czarnowie (udzielenie zamówienia publicznego na opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej oczyszczalni ścieków w miejscowości Czarnów i I etapu sieci kanalizacyjnej o długości ok. 9 km) . Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi 400 m ³ /d z możliwością rozbudowy.	41,33	
		Gmina Jadów	128.	Przygotowanie inwestycji pn. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Nowym Jadowie	-
		Gmina Klembów	129.	Naprawa pompy w oczyszczalni ścieków	14,83
		Gmina Strachówka Urząd Komunikacji Elektronicznej	130.	Przygotowanie inwestycji pn. Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków bytowych typu BIOCLERE pracującej w technologii złoża zraszanego dla Obiektu Infrastruktury Urzędu Komunikacji Elektronicznej w miejscowości Borucza	-
		Powiat Wołomiński	131.	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Norwida na odcinku od ulicy 3-go Maja do ulicy Daszyńskiego w Radzyminie.	59,00
	132.		Modernizacja przepustów w drodze powiatowej Nr 4308W - ul. Starej w Nadmie.	75,00	
	Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej		133.	Remonty i konserwacja urządzeń wodnych w pasie dróg powiatowych na terenie Powiatu Wołomińskiego.	6,16
			134.	Wykonanie parkingu i przebudowa systemu kanalizacji deszczowej przy Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Zielonce.	70,36
			135.	Remonty i naprawa przepustów pod drogami, odwodnienie dróg. Wykonano przepusty w Guzowatce, Kołakowie, Kowalisze, Ślężanach, Cisiu, Wszeborach, Ludwinowie, Laskowie, Chajętach, Działach Czarnowskich, Stasiopolu i Dąbrówce. Ponadto, w Dąbrówce i Sokółówku zostały odkopane i udrożnione istniejące przepusty	38,25
		136.	Przygotowanie inwestycji pn. Ochrona terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi poprzez modernizację przepustów w ciągu dróg gminnych w Tuszczu. Ogłoszono przetarg	-	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej	Gmina Dąbrówka	137.	Odwodnienie drogi powiatowej Nr 4320W we wsi Zaścienie (otrzymana dotacja od Powiatu Wołomińskiego), realizowane łącznie z budową chodnika i zjazdów indywidualnych. Kwota zadania ujęta w rozdziale dotyczących ochrony przed hałasem	-
		138.	Wykonanie odwodnienia modernizowanej drogi gminnej w miejscowości Małopole	19,99
	139.	Wykonanie kosztorysu odwodnienia drogi we Wszeborach	1,61	
	140.	Wykonanie kanalizacji deszczowej na placu w centrum Dąbrówki w ramach zadania : Zagospodarowanie centrum Dąbrówki" w ramach PO RYBY. Wybudowanie studni osadnikowej w ramach tego samego zadania	79,99	
	141.	Budowa kanalizacji deszczowej, w tym projekty odwodnień (m.in. w ul. Dojazdowej , w ul. Zacisznej i Czarnoleskiej - 210 m,	147,11	
	142.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Dojazdowej w Kobyłce	733,12	
	143.	Konserwacja i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej w Kobyłce. Odtworzenie fragmentów sieci. Oczyszczanie i udrożnianie studzienek i rowów. Montaż studzienek deszczowych. Wykonano prace przy ulicach: Mickiewicza, Francuskiej, Krzywej, Narutowicza, Prusa, Ejtnera, Nadmeńskiej, Olszewskiego, Przyjacielskiej, Kościuszki, Zielonej, Niskiej, Granicznej, Serwituckiej, Jesionowej, Rozwadowskiego, Zielonej, Szpotańskiego, Jeżynowej, Moniuszki, Gospodarczej, Rataja, Leszka, Kazimierza Wielkiego, Poprzecznej, Sikorskiego, Orszagha, Norweskiej, Radzymińskiej, Asnyka, Jasińskiego, a także: rów A od rzeki Czarniej do ul. Chopina, rów A-5 od ul. Jezuickiej do rowu A przy ul. Chopina, rów A1 i A2, rów A-3, rów M i M13/1, rów M2, rów A-5, rów A-7, rów D-1, rów pod torami PKP do wyrobisk.	255,22	
		Wykonano projekty techniczne: modernizacji rowów M, M2, przebudowy przepustu pod ul. Radzymińską, przebudowy rowu A-1 i A-2, budowy kanalizacji deszczowej za pomocą studni chłonnych na ul. W. Pola.		
		Ogłoszono przetarg i wyłoniono wykonawcę zadania pn. "Opracowanie dokumentacji projektowej odwodnień w ulicach: Nadarzyn (Borysów –		

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej	Gmina Kobyłka	144.	Ossowska, Ossowska (Nadarzyn – Orląt Lwowskich) i Kresowa w Kobyłce, Łokietka i Mieszka I (Łokietka – rów A1) w Kobyłce, Narutowicza (Wąska – Broniewskiego), Okrzei (Wyspiańskiego – Narutowicza), Broniewskiego (Ks. Skorupki – Wyspiańskiego) w Kobyłce"	10,15
	Gmina Marki WFOŚiGW w Warszawie Nadleśnictwo Drewnica Powiat Wołomiński	145.	Odbudowa odwodnienia ul. Przyleśnej w Markach	41,7
		146.	Remonty, naprawa i modernizacja kanalizacji deszczowej - w ul. Strzeleckiej, ul. Moniuszki i ul. Jutrzenki	19,25
		147.	Budowa kanalizacji deszczowej w części ul. Kopernika i ul. Jagiełły - opracowanie dokumentacji	29,52
		148.	Odwodnienie ul. Wyspiańskiego - 160 m kanalizacji deszczowej z wpustami	62,11
		149.	Budowa kanalizacji deszczowej w części ul. Kopernika i ul. Jagiełły. W wyniku realizacji zadania wybudowano: - kanały deszczowe główne – 267,5 mb, - przykanaliki do wpustów deszczowych – 37,0 mb, studnie kontrolne/rewizyjne – 11 szt., wpusty deszczowe betonowe – 13 szt., króćce drenażowe – 9 szt., kryza– wylot w studni na przepuszczenie zabudowanego rowu komunalnego– 1 szt.	204,89
		150.	Wykonanie projektu budowlano - wykonawczego kanalizacji deszczowo - drenażowej w ul. Głównej na odcinku od ul. Przyleśnej do zbiornika wodnego przy ul. Stawowej – odcinek o długości około 900 metrów	11,01
		151.	Budowa kanalizacji deszczowej w części ul. Lisiej. Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji deszczowej. Rozpoczęcie robót (planowany zakres: kanały deszczowe główne - 206,5 mb, przykanaliki - 23,5 mb, studnie rewizyjne, wypusty uliczne, studnie separacyjne, wylot do rowu). Warunki atmosferyczne uniemożliwiły zakończenie budowy w roku 2012.	214,80
		152.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kasztanowej - wybudowano kanał tłoczny o długości 172 m, przykanaliki, studnie kontrolne i przepompownię	174,60

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej	Gmina Marki	153.	Nadzór inwestorski nad zadaniami związanymi z wykonaniem kanalizacji deszczowej	5,00
		154.	Budowa kanalizacji deszczowej w części ul. Moniuszki. Zadanie obejmowało ułożenie kanału na wysokości posesji nr 11B i 11C od istniejącego wpustu deszczowego do kanału deszczowego w ulicach Łąkówek i Cichej	69,00
		155.	Rozbudowa drenażu w ul. Dębowej (włączenie do systemu odcinka ul. Słowików). Wybudowanie odcinka kanalizacji deszczowo-drenażowej o długości 33 metrów	4,60
		156.	Rozbudowa drenażu w ul. Teligi (włączenie do systemu odcinka ul. Żeglarskiej). Wybudowanie odcinka kanalizacji deszczowo-drenażowej o długości 50 metrów	6,97
		157.	Przedłużenie odwodnienia ul. Sowińskiego - budowa kanału deszczowego o długości 349 m, przykanalików o długości 46 m, 7 studni rewizyjnych, 14 wpustów ulicznych, studni separacyjnej	165,93
		158.	Odwodnienie fragmentów ulic: Żąbkowskiej, Lisa Kuli, Gen. Zajączka, Sowiej. Wykonano 983 m kanałów deszczowych, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe i separator wraz z osadnikiem	1131,76
		159.	Budowa i modernizacja kanalizacji deszczowo - drenażowej w ul. Okólnej i Kościuszki. Wykonano: kanały deszczowe o długości 1114 m, przykanaliki, separator z osadnikiem, studnię separacyjną, studnie kontrolne, wpusty deszczowe, kłapy zwrotne	1463,82
		160.	Wybudowanie kanalizacji deszczowo - drenażowej na fragmentach ulic: Traugutta i Zieleniecka. Zrealizowano 380 m kanałów deszczowych, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe.	10,52
		161.	Budowa odwodnienia fragmentów ulic: Sołskiego, Lisa Kuli i Sokolej. Wykonano: kanały deszczowe o długości 338 m, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe, separator wraz z osadnikiem	362,65
		162.	Podłączenie rur spustowych budynku boisk sportowych przy Szkole Podstawowej Nr 1 ramach budowy kompleksu boisk sportowych przy Szkole Podstawowej Nr 1	-

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych		
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej	Gmina Marki		w Markach			
		163.	Modernizacja instalacji deszczowej, naprawa rynien, rur spustowych i udrożnienie systemu odpływu wód deszczowych w Szkole Podstawowej Nr 2 w Markach	18,14		
		164.	Modernizacja instalacji odprowadzającej wody deszczowe z budynku świetlicy i kuchni w Szkole Podstawowej Nr 4	21,70		
		165.	Wykonanie projektów odwodnień - kanalizacji deszczowo - drenażowej. Zadanie obejmowało wykonanie projektów dla następujących ulic: 1) ul. Sosnowa na odcinku od ul. Kościuszki do ul. Krótkiej z odprowadzeniem do istniejącego kanału w Markach - odcinek o długości około 230 metrów; 2) ul. Jana Pawła II, ul. Wyszyńskiego, fragment ul. Sowińskiego i fragment ul. Gen. Zajączka - odcinek o długości około 670 metrów. 3) ul. Wrzosowa od ul. Cisowej do ul. Błękitnej, ul. Błękitna od ul. Wrzosowej do ul. Modrzewiowej, Modrzewiowa od ul. Błękitnej do istniejącego rowu w rejonie ulicy Legionowej - odcinek o długości 1200 metrów; 4) ul. Szkolna na odcinku od ul. Traugutta do ul. Koszalińskiej z wpięciem do istniejącego kanału w ul. Szkolnej - odcinek o długości około 500 metrów; 5) ul. Zieleniecka od istniejącego kanału do rowu - odcinek o długości około 240 metrów. 6) ul. Sowińskiego - przedłużenie kanalizacji deszczowej 7) projekt zabudowy rowu komunalnego na działce 19/2 i 60 w obrębie 3-02	75,35		
		166.	Budowa studni chłonnej przy ul. Sowiej	27,06		
		167.	Udrożnienie systemu instalacji drenażowej wokół budynku szkoły, zlokalizowanie zasypanych ziemią elementów instalacji wraz z ich wyniesieniem i osadzeniem na poziomie gruntu w Szkole Podstawowej Nr 1 w Markach	6,95		
		168.	Oczyszczenie rowu odwadniającego nawierzchnię ulicy Sobieskiego	1,44		
		169.	Czyszczenie i udrażnianie wpustów ulicznych, studzienek, przykanalików i separatorów kanalizacji deszczowej	214,86		

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej		170.	Wykonanie kanału drenażowo-deszczowego w dnie rowu w ul. Kolejowej w Radzyminie. Modernizacja rowu w uwzględnieniem zachowania stateczności skarp	39,93
		171.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Falandyza w Radzyminie - 218,7 m	-
	172.	Wykonanie kanalizacji deszczowej w ramach modernizacji ul. Koliski w Radzyminie	13,95	
	173.	Wykonanie kanału drenażowego w ul. Wróblewskiego (nadzór inwestorski)	5,49	
	174.	Remont przepustów zlokalizowanych w pasie dróg gminnych (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie)	70,74	
	175.	Odtworzenie rowów, montaż przepustów zlokalizowanych w pasie dróg gminnych w Krawcowiznie, Kątach Czernickich, Kątach Miąskich, Rudzie Czernik, Boruczy, Szlędakach, Zofinie, Strachówce, Księżykach	25,70	
	176.	Ochrona terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi poprzez modernizację przepustów w ciągu dróg gminnych w Tłuszczu. Remont przepustów w ciągu dróg gminnych ulic Odrowąża oraz Łąkowej na osiedlu Słoneczna w Tłuszczu. Dotacja z WFOŚiGW w Warszawie	82,98	
	177.	Wykonanie odwodnienia drogi powiatowej Nr 4325W w miejscowości Postoliska na odcinku 800 m wraz z wymianą przepustów pod zjazdami	21,90	
	178.	Budowa kanalizacji deszczowej w Os. Długa w Tłuszczu. Wykonano dokumentację projektową kanalizacji deszczowej. Sieć długości 671 mb wraz z przyłączami do wpustów	25,01	
	179.	Pogłębienie rowu w pasie drogowym w Jadwininie	7,17	
	180.	Konserwacja odwodnienia dróg gminnych w Gminie Tłuszcz. Oczyszczenie rowów z namutu z profilowaniem dna i skarp , grub. namutu 10-50cm z wywiezieniem urobku na odl. do 2,0 km	7,81	
	181.	Przebudowa kanalizacji deszczowej i odwodnienia przy rozbudowie Urzędu Miejskiego w Wołominie		
	182.	Konserwacja urządzeń wodno-kanalizacyjnych, melioracyjnych, rowów	1 929,39	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
			odwadniającego i remont przepustów, konserwacja studni chłonnych, opłata za odbiór wód opadowych	
		183.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Łukasiewicza	359,54
		184.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Andersa	28,53
		185.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Rejtana	519,71
		186.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Boczarnej	29,72
		187.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Zakładowej	103,68
		188.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Matejki	138,79
		189.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Lipiny B	335,91
		190.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Rolnej	450,95
		191.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej	213,85
		192.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kolonia Gródek	1 177,73
		193.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Ujazdowej, Przejazdowej, Skłodowskiej	268,65
		194.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Pomorskiej, Karpackiej, Sudeckiej i Mazurskiej	258,45
		195.	Wykonanie dokumentacji technicznej dot. odwodnienia w ul. Kleberga w Wołominie	8,72
		196.	Budowa przepustów w ul. Granicznej w Zagościńcu	
		197.	Odbiór wody opadowej i roztopowej z terenu chodników i dróg gminnych oraz konserwacja sieci kanalizacji deszczowej	1 068,70
		198.	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Gdyńskiej na odcinku od ul. Piłsudskiego do ul. Łaskowej	653,48
		199.	Przyłączenie do kanalizacji deszczowej Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie	40,00
		200.	Wykonanie projektów odwodnienia ul. Głównej w sołectwie Grabie Stare (w ramach funduszu sołectkiego)	15,00
		201.	Budowa kanalizacji deszczowej ul. Dziennikarskiej (etap I)	345,98
		202.	Przygotowanie inwestycji pn. „Kanalizacja deszczowa - ul. Jarzębinowa w	-
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej	Gmina Wołomin			
Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej	Gmina Zielonka			

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
			Zieloniec	
	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zieloncu Sp. z o. o.	203.	Konserwacja rowów odwadniających na terenie miasta Zielonka wzdłuż ul. Wojska Polskiego r. Ar. Krajowej; ul. Wilsona, ul. Budniczej (po stronie miasta Zielonka); ul. Ks. Skorupki pomiędzy ul. Kolejowej a ul. Poniatowskiego; ul. Literackiej pomiędzy ul. Ks. Skorupki a ul. Wyszynskiego; w Parku przy ul. Kolejowej r. Sienkiewicza.	14,97
		204.	Remont przepustów w drogach Powiatu Wołomińskiego: gmina Tłuszcz - miejscowości Białki, Chrzęśne Sulejów, Kury, gmina Poświętne - miejscowości Nowe Ręczaje, Międzyłes, Jadwiniew Rojków, Wola Cygowska, gmina Wołomin - miejscowość Leśniakowizna, Gmina Radzymin - miejscowość Zawady 36, Gmina Strachówka -miejscowość Równe, Gmina Jadów - miejscowości Myszadła i Urle, Gmina Dąbrówka - miejscowości Czarnów, Guzowatka, Sokółówek	324,22
Renowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnych	Powiat Wołomiński	205.	Kontrola stanu utrzymania urządzeń wodnych i nakładanie obowiązków konserwacji. Prowadzenie postępowań z zakresu przywracania prawidłowej funkcji urządzeń wodnych - rowów i urządzeń melioracji wodnych szczegółowych. W latach 2011-2012 wykonano ok. 780 kontroli	-
		206.	Wydawanie decyzji nakazujących przywrócenie poprzedniej funkcji urządzeń wodnych lub likwidacji szkód, określając warunki i termin wykonania tych czynności. W latach 2011-2012 wydano ok. 880 decyzji nakazujących przywrócenie funkcji rowów, na terenie wszystkich gmin powiatu (najwięcej gminach Dąbrówka, Radzymin, Tłuszcz, Strachówka, Jadów, Kobyłka, Wołomin – gdzie z wnioskami zbiorczymi występowali także Wójtowie i Burmistrzowie gmin)	-
		207.	Przeprowadzenie akcji propagującej zakładanie spółek wodnych. W tym celu w latach 2012- 2011 zorganizowano 22 spotkania z gminami nt. aktualnych problemów gospodarki wodnej na terenie powiatu wołomińskiego nt. aktualnych problemów gospodarki wodnej na terenie danej gminy, ze szczególnym uwzględnieniem obowiązków właścicieli	-

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Renowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnych	Powiat Wołomiński		<p>urządzeń wodnych i uregulowań prawnych dotyczących funkcjonowania spółek wodnych. W spotkaniach oprócz przedstawicieli urzędów poszczególnych gmin, uczestniczyli radni, sołtysi, członkowie dawniej działających spółek wodnych, przedstawiciele WZMIUW Inspektorat w Wołominie oraz ARIMR – Oddział w Radzyminie, GDDKiA w Warszawie oraz przedstawiciele powiatu wyszkowskiego. Celem spotkań było wypracowanie zasad współpracy w zakresie rozwiązywania problemów niedostatecznego stanu technicznego rowów melioracyjnych i miejskich na terenie powiatu oraz wypracowanie ustaleń mających na celu zorganizowanie skutecznego sposobu przywrócenia sprawności funkcjonowania rowów i innych urządzeń wodnych oraz ich bieżącej konserwacji. Informacje nt. zasad utrzymania rowów i zasad tworzenia i funkcjonowania spółek wodnych opracowano i rozpropagowano w postaci ulotek, ogłoszeń w parafiach oraz artykułów prasowych i przewodnika-instrukcji na stronie internetowej starostwa. W rezultacie, w roku 2012 powstały 2 spółki wodne: w Tłuszczu i Jadowie</p>	265,73
		208.	<p>Udzielanie dotacji dla gmin i spółek wodnych. W roku 2011 udzielono dotacji 6 gminom (Dąbrówka, Poświętne, Strachówka, Jadów, Klembów, Zielonka), a w roku 2012 - dwóm działającym spółkom, tj. Spółce wodnej w Jadowie i Spółce wodnej Tłuszczu. W ramach zrealizowanych zadań odtworzono lub przywrócono właściwe funkcje urządzeniom wodnym o łącznej długości 25,5 km oraz wykonano remont 9 przepustów</p>	
		209.	<p>Popularyzowanie rozwiązań mających na celu zachowanie właściwych stosunków gruntowo-wodnych. Za jedno z najważniejszych działań należy uznać organizację Konferencji pn. "Geobezpieczeństwo i gospodarka wodna w powiatach – na przykładzie powiatu wołomińskiego", która odbywała się w dniu 25 maja 2012r. na terenie Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie, w ramach Międzynarodowych Targów Geologicznych GEO – EKO - TECH 2012 w Warszawie. Konferencja zgromadziła wielu uczestników (ok. 100 osób),</p>	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Renowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnych	Powiat Wołomiński		wśród których znaleźli się przedstawiciele administracji i podmiotów związanych z omawianą tematyką, zarówno szczebla gminnego, wojewódzkiego, jak i centralnego. Konferencja objęta została patronatem Wojewody Mazowieckiego oraz PIG-PIB. Ze strony Starostwa Powiatowego w Wołominie, oprócz Wydziału Ochrony Środowiska, wykonawcą części działań związanych z przeprowadzeniem konferencji tematycznej był Wydział Zarządzania Kryzysowego. Przygotowano prezentację, materiały szkoleniowe oraz stoisko promocyjne powiatu z udziałem Koła Gospodyń Wiejskich w Równem i przeprowadzono szereg działań o charakterze organizacyjno-logistycznym.	
	Nadleśnictwo Drewnica	210.	Remont i udrożnienie rowów odwodnieniowych linii oddziałowej w leśnictwie Łęka. Projekt techniczny odwodnienia nawierzchni linii oddziałowej z uwzględnieniem naprawy istniejących rowów oraz wykonanie niezbędnych przepustów dla swobodnego przepływu wody pod zjazdami i na skrzyżowaniach z istniejącymi dojazdami gospodarczymi	120,42
	Gmina Dąbrówka	211.	Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej w gminie Dąbrówka na odcinku Trojany - Karpin - Dąbrówka i Guzowatka (w tym: wykonanie map zasadniczych, tyczenie i niwelowanie rowów oraz pozostałe prace)	49,34
	Gmina Jaków Powiat Wołomiński	212.	Konserwacja rowów melioracyjnych w miejscowościach Myszynka i Zawiszyn w gminie Jaków. Została przyznana dotacja Powiatu Wołomińskiego w kwocie 24,678 tys. złotych	42,31
	Gmina Klembów Powiat wołomiński	213.	Konserwacja zbiorczych rowów melioracyjnych (w tym w miejscowościach Ostrówek i Dobczyn) w celu poprawy infrastruktury związanej z odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych. Uzyskano dotacje z Powiatu wołomińskiego	179,04
	Gmina Kobylka	214.	Konserwacja rowów przydrożnych na terenie gminy: w miejscowościach Klembów, Lipka, Krzywica, Pasek, Raszków, Roszczep, Wola Rasztowska	-
		215.	Konserwacja i modernizacja rowów melioracyjnych w Kobylce	583,36
		216.	Gruntowna konserwacja rowów melioracyjnych komunalnych R-2 i A.	186,01

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
<p>Renowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnych</p>	<p>Gmina Marki WFOŚiGW-w Warszawie Nadleśnictwo Drewnica</p>	<p>217.</p>	<p>Budowa i utrzymanie urządzeń melioracji wodnych (zadanie dofinansowane z WFOŚiGW Warszawie). Realizowano zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gruntowna renowacja lub odbudowa 2 484 m rowów oraz odbudowa ponad 130 m przepustów i rurociągów. - Przeprowadzenie odbudowy rowu biegnącego od Trasy Toruńskiej wzdłuż ul. Skrzetuskiego do ul. Kordeckiego o długości 1 386 m, jak również rowu znajdującego się wzdłuż ul. Długiej na odcinku 668 m. - Wykonanie prac związanych z odbudową odwodnienia ul. Przyleśnej. Na odcinku 145,9 m rowu zostało zainstalowane umocnienie ekopłyta, ułożono również 81 m przepustów (w tym pod ul. Główną). Odbudowę 96 m rowu ziemnego przy północnej części ul. Przyleśnej sfinansowało Nadleśnictwo Drewnica. - Odtworzenie 430 m rowu biegnącego za ul. Wilczą oraz na przedłużeniu ul. Przyleśnej (koparką udostępnioną przez Starostwo). - Wykonanie prac ziemnych i remontów przepustów (Zieleniec, ul. Łączna i ul. Wilcza, ul. Sportowa). - Rów na terenie MTS „Marcovia”. - Konserwacja rowu oznaczonego symbolem R-7-1 za ul. Wilczą, prace obejmowały: gruntowne odmulanie i koszenie terenu wraz z dokładnym tyczeniem geodezyjnym na odcinku ok. 650 mb. - Gruntowna renowacja na odcinku ok. 800 mb rowu oznaczonego symbolem R-7-1 (od ul. Wyspiańskiego do ul. Wilczej), wymiana zaniżonych i uszkodzonych przepustów w ul. Jagiełły i wzdłuż ul. Dzikiej. - Gruntowna renowacja ok 700 mb rowów na Zieleńcu (Rbo 28, Rbo 28-1, Rbo 30, Rbo 32). - Rów od ul. Ząbkowskiej do rz. Długiej. - Wykonanie robót dodatkowych R-10 - gruntowna renowacja odcinka o długości ok. 900 mb. - Rów R-2-1-2 w ul Łącznej. Na długości ok 500 mb wykonano gruntowną renowację, wymieniono uszkodzone przepusty, zamontowano studnię 	<p>1786,25</p>

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Renowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnych	Gmina Marki WFOŚiGW w Warszawie Nadleśnictwo Drewnica		rewizyjną na skrzyżowaniu Łącznej i Radnej, umocniono skarpy. W ramach zadania wykonano także gruntowną renowację ok 250 mb rowu oznaczonego symbolem Rbo-22 biegnącego od ul. Wspólnej do ul. Dużej. - Gruntowna renowacja ok 1000 m rowu oznaczonego symbolem R-7 przebiegającego od ul. Lisiej do Lisa Kuli, wymieniono przepusty w ul. Zajączka, ul. Królowej Jadwigi, ul. Wyspiańskiego wymieniono także przepusty przy ul. Lisa Kuli, podłączenie kanalizacji deszczowej ul. Wyspiańskiego studnią rewizyjną. - Rów R-6-4 w ul. Wołodajowskiego, gruntowna renowacja rowu na odcinku ok. 1000 mb. - Wykonanie koszenia rowów i ich konserwacja. - Wykonanie usług geodezyjnych, ekspertyz, nadzorów budowlanych, projektów i kosztorysów związanych z utrzymaniem rowów. - Zakup materiałów związanych z utrzymaniem rowów.	
		218.	Konserwacja urządzeń melioracyjno - wodnych (Górznik) (z udziałem dotacji z budżetu powiatu)	34,03
		219.	Konserwacja urządzeń wodnych	389,06
		220.	Konserwacja rowów odwadniających	62,12
		221.	Budowa rowu melioracyjnego łączącego WZE z istniejącym rowem melioracyjnym	1,97
		222.	Rowy melioracyjne na terenie miasta Zielonka - wykonanie oceny stanu infrastruktury odwodnieniowej w rejonie osiedla Wituś	2,46
		223.	Opracowanie operatu technicznego modernizacji ulic w celu odwodnienia	1,84
		224.	Popularyzowanie rozwiązań mających na celu zachowanie właściwych stosunków gruntowo-wodnych oraz tworzenie warunków do poprawy retencji wodnej (ochrona wód stojących, zagospodarowanie wód opadowych w granicach działki budowlanej, zbiorniki chłonno-odparowywalne, studnie chłonne, drenaże itp.) oraz zapewnienie właściwego odpływu nadmiaru wód	-

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Utrzymanie cieków wodnych, zbiorników wodnych, stawów, oczek wodnych itp.	Powiat Wołomiński		opadowych do odbiorników, m.in. poprzez proponowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, na etapie konsultacji z gminami i projektantami w zakresie pozwoleń wodnoprawnych, a także na spotkaniach z mieszkańcami i konferencjach. Za jedno z najważniejszych działań należy uznać organizację Konferencji pn. "Geobezpieczeństwo i gospodarka wodna w powiatach – na przykładzie powiatu wołomińskiego", która odbywała się w dniu 25 maja 2012r. na terenie Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie, w ramach Międzynarodowych Targów Geologicznych GEO – EKO - TECH 2012 w Warszawie. Szerszy opis umieszczono w zadaniu 181	
		225.	Udzielanie pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie stawów, a także na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych do ziemi i na wykonanie służących temu urządzeń . Udzielono 6 pozwoleń na wykonanie stawów	138,83
	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie	226.	Punktowe naprawy zapór bocznych w Jeziorze Zegrzyńskim. Usunięcie uszkodzeń powstałych w czasie długotrwałych stanów wody - odbudowa (gm. Radzymin)	80,70
	Gmina Marki	227.	Modernizacja szaf sterowniczych w pompowniach położonych wokół Jeziora Zegrzyńskiego (m.in. w Arciechowie - gmina Radzymin). Modernizacja wewnętrznych instalacji elektrycznych wraz z modernizacją rozdzielnic	45,62
	Gmina Radzymin	228.	Partycypacja w kosztach utrzymania rzeki Długiej	
	Gmina Strachówka	229.	Partycypacja w utrzymaniu kanału Sierakowskiego i Beniaminówki	68,92
	WFOŚiGW w Warszawie	230.	Udrożnienie koryta cieków wodnego Pniewniczanki (Strachówka, Zofinin, Wilkoria, Osęka).	50,00
	Gmina Tłuszcz	231.	Wydatki Spółek Wodnych	188,52
	Gmina Wołomin WZMIUW w Warszawie	232.	Partycypacja w utrzymaniu rzeki Czarnej	

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Utrzymanie istniejących i przygotowanie do realizacji nowych budowli przeciwpowodziowych	Gmina Zielonka	233.	Partycypacja w kosztach utrzymania rzeki Długiej	59,78
		234.	Realizacja działań mających na celu ustalenie możliwości realizacji budowli przeciwpowodziowych na terenach gmin zagrożonych powodzią i wylęciami rzek: Bugu, Rządzy, Długiej, Liwca (głównie poldery przeciwpowodziowe). Zorganizowano 3 spotkania dotyczące m.in. realizacji polderów przeciwpowodziowych na obszarach zalewowych w dolinach rzecznych. W spotkaniach uczestniczyli m.in. przedstawiciele Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, WZMiUW Oddział w Warszawie oraz Inspektorat w Wołominie, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, przedstawiciele Lasów Państwowych i Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego. Zlecono wykonanie opracowania dot. możliwości realizacji polderów w zasięgu oddziaływania rzeki Czarnej, uwagi na utrzymujące się zagrożenia w tym rejonie. Dodatkowo były realizowane prace nad porozumieniem pomiędzy Gminami: Wołomin, Radzymin, Marki, Kobyłka, Nieporęt oraz powiatem wołomińskim na wykonanie koncepcji projektowej dla zabezpieczenia terenów zalewowych rzeki Czarnej przed powodzią w powiecie wołomińskim i legionowskim. Odbłyły się 2 spotkania robocze, na których określono wstępne założenia.	9,84
		235.	Zakup koparki wielozadaniowej przy (udziale 50% dotacji WFOŚiGW w Warszawie) dla potrzeb zapobiegania powodziom i, podtopieniom oraz usuwania ich skutków. Koparka znajdująca się na stanie Wydziału Inwestycji i Drogownictwa może być udostępniona zainteresowanym jednostkom, zgodnie z procedurą WIiD. Przy udziale koparki przeprowadzono konserwację i poprawę drożności urządzeń wodnych, zlokalizowanych w otwartych terenach rolniczych oraz terenach zurbanizowanych o łącznej długości ok. 11,17km	382,53
	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu RZGW w Warszawie	236.	Przekazanie części działki z zasobu SP w Wołominie pod rozbudowę zapory bocznej w Kuligowie	-

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych	
Utrzymanie istniejących i przygotowanie do realizacji nowych budowli przeciwpowodziowych	Gminy Powiatu WFOŚiGW w Warszawie RZGW w Warszawie	237.	W 2012 r. zorganizowano 3 spotkania w zakresie poprawy stanu gospodarki wodnej oraz ochrony terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi. W spotkaniach oprócz przedstawicieli starostwa oraz urzędów poszczególnych gmin, uczestniczyli przedstawiciele WZMiUW Inspektorat w Wołominie, PKP S.A, Nadleśnictwa Drewnica i Łochów. Przedstawiano obszary problemowe związane z gospodarką wodną. Wypracowane wskazania zostały uwzględnione we wnioskach do WFOŚiGW w Warszawie w zakresie dofinansowania tych działań, składanych indywidualnie przez poszczególne gminy.	-	
		238.	Zakup wysokowydajnej pompy (dofinansowanie 50% przez WFOŚiGW w Warszawie) (jak w tabeli 3 pod nr 3 – 110,58 tys. zł)	-	
	Gmina Dąbrówka	239.	Przebudowa wału i wykonanie zabezpieczenia przeciwpowodziowego w Kuligowie	10,15	
		240.	Opracowanie dokumentacji zbiornika retencyjnego w miejscowości Jasienica na rzece Cienka. Wykonano wielowariantowe opracowanie pn. Aktualizacja koncepcji projektowej zbiornika retencyjnego na rz. Cienka w m. Jasienica, gm. Tuszcz (jednostka projektowa Structum Sp. z o.o. z Lublina. Autor opracowania: mgr inż. Zdzisław Szczepaniak). W 2012 r. wykonano Projekt koncepcyjny i inne elementy dokumentacji projektowej.	93,78	
	Gmina Tuszcz	241.	Zakup koparki wielozadaniowej (przy udziale 50% dotacji WFOŚiGW w Warszawie) i głowic do utrzymania urządzeń służących zabezpieczeniu przeciwpowodziowemu	266,05	
		242.	Ochrona terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi poprzez modernizację przepustów w ciągu dróg gminnych w Tuszczu	82,98	
	Pozostałe zadania	Powiat Wołomiński	243.	Określanie obowiązków w pozwoleniach wodnoprawnych, udzielanych zakładom. Udzielono 9 pozwoleń na pobór wód podziemnych	-
		Powiat Wołomiński	244.	Udzielanie pozwoleń wodnoprawnych na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych do ziemi i na wykonanie służących temu urządzeń.	-

Zadanie, kierunek działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Pozostałe zadania			Udzielono 33 pozwolenia wodnoprawne na odprowadzanie ścieków do ziemi	
	Gmina Marki	245.	Weryfikacja taryf opracowanych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o.	2,34
	Gmina Wołomin	246.	Wniesienie wkładów do spółki prawa handlowego na kapitał zakładowy dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., w związku z prowadzoną kanalizacją w Gminie Radzymin	6318,60
		247.	Przekazanie środków pieniężnych dla PWiK Sp. z o.o. w Wołominie na pokrycie udziałów w podwyższonym kapitale zakładowym	715,00
	Gmina Ząbki	248.	Dopłaty do wody, ścieków bytowych oraz opłaty abonamentowej za rozliczenie należności dostarczonej wody lub odprowadzanych ścieków dla gospodarstw domowych w mieście Ząbki, opłaty za wodę pobieraną ze studni oligoceńskiej położonej na terenie miasta oraz opłaty za wody opadowe i roztopowe odprowadzane do kanalizacji. Zgodnie m.in. z Uchwałą Nr LVI/447/2010 Rady Miasta Ząbki z dnia 3 sierpnia 2010 r. gmina dopłacała gospodarstwu domowemu 0,69 złotych netto/m ³ do pobranej wody oraz 0,57 złotych netto/m ³ do odprowadzanych ścieków bytowych. Dopłaty miały na celu wyrównanie wzrostu cen wynikających z taryf narzucanych przez warszawski MPWiK.	3 500,46
Razem koszty w latach 2011-2012: 102 229,8 tys. PLN				

2.2. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie powietrza atmosferycznego

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele:

	Cele	Stan realizacji
<i>Długoterminowe do 2015 r.</i>	<i>Spełnianie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza</i>	W trakcie realizacji. Ograniczanie emisji zanieczyszczeń. Działania koncepcyjne i administracyjne. Edukacja ekologiczna
	<i>Spełnianie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa</i>	W trakcie realizacji Działania administracyjne i kontrolne. Działania modernizacyjne podejmowane przez podmioty gospodarcze
<i>Krótkoterminowe do 2011</i>	<i>Dążenie do ograniczenia wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych</i>	W trakcie realizacji. Działania związane z modernizacją układu drogowego. Prowadzono edukację ekologiczną.
	<i>Dążenie do ograniczenia emisji ze źródeł komunalnych, szczególnie źródeł niskiej emisji</i>	W trakcie realizacji. Zmiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne nośniki. Rozbudowa systemów centralnego ogrzewania. Modernizacja kotłowni. Termomodernizacja obiektów. Edukacja ekologiczna. Działania koncepcyjne
	<i>Dążenie do ograniczenia emisji ze źródeł produkcyjnych</i>	W trakcie realizacji. Działania administracyjne i kontrolne. Działania modernizacyjne podejmowane przez podmioty gospodarcze

Dla osiągnięcia celów realizowane były następujące zadania:

- wykonanie projektów założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- przeprowadzenie okresowej kontroli urządzeń instalacji gazowej i ciepłej,
- przebudowy i modernizacje instalacji grzewczych,
- zmiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne (np. węglowe na gazowe lub na źródła odnawialne),
- rozbudowa centralnego systemu ciepłowniczego - budowa przyłączy budynków do sieci ciepłej,
- wykonywanie audytów środowiskowych, działania promujące oszczędzanie energii,
- wykonanie systemu zarządzania energią,
- wymiana oświetlenia drogowego na energooszczędne,
- oczyszczanie dróg i innych elementów infrastruktury komunikacyjnej,
- stosowanie materiałów mało pyłących jako nawierzchnie dróg,
- modernizacja procesów technologicznych w zakładach produkcyjnych,
- termomodernizacja obiektów,
- demontaż i usuwanie wyrobów oraz odpadów zawierających azbest.

Działania w zakresie poprawy jakości powietrza prowadzone na terenie powiatu wołomińskiego w latach 2011-2012 dotyczyły głównie zmiany źródeł ciepła lub zmiany paliwa na bardziej ekologiczne oraz termomodernizacji obiektów. Prowadzono także działania zmierzające do modernizacji układu komunikacyjnego powiatu oraz poprawy stanu technicznego dróg, choć trudno ocenić, jaki udział

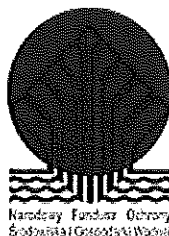
mają takie zadania w redukcji zanieczyszczeń komunikacyjnych. Przyjęto jednak, że poprawa systemu drogowego zwiększy płynność ruchu, a tym samym przyczyni się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń przez pojazdy. Zadania związane z systemem komunikacji przedstawiono w rozdziale dotyczącym hałasu.

Wyznaczone cele zostały w większości zrealizowane, jednak zdiagnozowano następujące bariery:

- niewystarczające środki finansowe, jakie powiat, poszczególne gminy oraz właściciele obiektów mogą przeznaczyć na modernizację źródeł ciepła lub termomodernizację obiektów,
- spadek konkurencyjności gazu w stosunku do np. węgla (pomimo spadku cen gazu w ostatnim roku),
- brak przepisów narzucających modernizację źródeł ciepła,
- brak w polskim prawie mechanizmów umożliwiających wyegzekwowanie od osób fizycznych użytkownika urządzeń grzewczych spełniających określone wymogi w zakresie wielkości emisji substancji do powietrza.

Na zadania związane z ochroną powietrza przeznaczono w latach 2011-2012 kwotę co najmniej 8 473,5 tys. złotych.

Realizacja wielu zadań została dofinansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a także Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Stan realizacji celów, kierunków działań i zadań w zakresie ochrony powietrza w latach 2011 - 2012 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 2. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie powietrza atmosferycznego

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Zmiana, naprawy i konserwacja źródeł ciepła	Powiat Wołomiński	1.	Modernizacja c.o. wraz z jej zaprojektowaniem w części budynku Zespołu Szkół w Wołominie ul. Legionów 85.	97,00
	Gmina Dąbrówka	2.	Zakup pieca gazowego dla Ośrodka Zdrowia w Kuligowie wraz z montażem	42,15
	Gmina Klembów	3.	Projekt przebudowy instalacji c.o. w Szkole Podstawowej w Ostrówku	-
		4.	Montaż pieca gazowego w ZOZ w Woli Rasztowskiej	2,24
	Gmina Kobyłka	5.	Wykonanie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	32,41
		6.	Naprawa pieca c.o. i instalacji grzewczej w Zespole Szkół Publicznych Nr 1 w Kobyłce	-
	Gmina Kobyłka	7.	Wymiana pieców węglowych w budynkach przy ul. Wspólnej, Nowej, Belgijskiej	-
		8.	Wymiana pieca kąpielowego w budynku przy ul. Orzeszkowej	-
		9.	Wykonanie instalacji grzewczej i montaż grzejnika w budynku przy ul. Nowej	-
		10.	Przeprowadzenie okresowej kontroli urządzeń instalacji gazowej w budynkach administrowanych przez Urząd Miasta	-
		11.	Przeprowadzenie okresowej kontroli c.o. i ppoż w budynkach administrowanych przez Urząd Miasta	-
		12.	Zakup wyposażenia do kotłowni budynku przy ul. Prusa	-
		13.	Konserwacja pieców c.o. w budynkach przy ul. Prusa, Żymirskiego i Wołomińskiej	-
		14.	Wymiana pieców węglowych w budynkach przy ul. Wspólnej, Orszagha, Załuskiego	-
		15.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem nowego pieca w budynku przy ul. Nowej 5	-
		16.	Konserwacja węzła cieplnego i instalacji c.o. w budynku przy ul. Okólnej 34, Lisa Kuli 3a, Lisa Kuli 3 i ul. Grunwaldzkiej 7	63,02

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Zmiana, naprawy i konserwacja źródeł ciepła	Gmina Marki	17.	Usługi remontowo-konserwacyjne centralnego ogrzewania, kotłów gazowych, urządzeń wodno – kanalizacyjnych, remonty dachów w budynkach komunalnych i urzędzie miasta	529,59
		18.	Demontaż i usunięcie starego kotła węglowego oraz dostawa i montaż nowego kotła węglowego w kotłowni budynku głównego w Zespole Szkół Nr 1	38,38
	Gmina Tuszcz	19.	Zakup pieca do Urzędu Miejskiego w Tuszczu	29,93
		20.	Zakup pieca olejowego CO do Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Kozłach	18,00
	Gmina Wotomin ZEC Sp. z o.o.	21.	Wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych oraz pozostałej dokumentacji technicznej niezbędnej do realizacji inwestycji w zakresie budowy elektrociepłowni do skojarzonej wysokosprawnej produkcji energii elektrycznej	303,26
		22.	Budowa przyłączy budynków do sieci ciepłej, likwidacja niskiej energii. Wybudowano 2,177 km sieci ciepłowniczej	2220,17
		23.	Przeprowadzenie analizy możliwości oszczędności energii w ZEC Wotomin poprzez wykonanie audytu energetycznego i elektroenergetycznego oraz wykonania inwestycji wynikającej w zaleceń audytowych w zakresie zastąpienia istniejących źródeł oświetlenia zewnętrznego źródłami energooszczędnymi LED	99,35
		24.	Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji w ZEC Wotomin	303,258
	Gmina Ząbki	25.	Przyjęcie Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	
		26.	Modernizacja centralnego ogrzewania w Szkole Podstawowej Nr 2 w Ząbkach	624,73
27.		Budowa kotłowni gazowej i przyłącza gazowego w budynku komunalnym przy ul. Wyszyńskiego 7d	36,83	
Powiat Wotomiński	28.	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Terenów Zieleni (termomodernizacja ścian, stropów i fundamentów budynków).	112,77	
	29.	Termomodernizacja Zespołu Szkół Terenów Zieleni w Radzyminie poprzez wymianę drzwi zewnętrznych oraz stolarki okiennej.	-	
	30.	Termomodernizacja – Fundacja Apostolstwa Eucharystycznego dla Dzieci Niepełnosprawnych „Dzieci – Dzieciom” w Nadliwiu, gm. Jadów	11,06	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
	Powiat Wotomiński	31.	Wykonanie, dla budynku II LO im. Cypriana Kamila Norwida w Radzyminie przy ul. Konstytucji 3 Maja 26, projektu technicznego izolacji termicznej i przeciwwilgociowej fundamentów. Przedmiotowy budynek wpisany jest do rejestru zabytków Województwa Mazowieckiego pod nr A-1094/635	-
	Gmina Dąbrówka	32.	Termomodernizacja budynku gminnego (opracowanie kosztorysu). Zadanie przeniesiono na 2013 rok ze względu na brak dofinansowania z WFOŚiGW w Warszawie	1,2
		33.	Termomodernizacja (w ramach rozbudowy) budynku Biblioteki w Urłach	322,82
	Gmina Jadów	34.	Termomodernizacja (w ramach przebudowy) budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Myszadłach	6,05
		35.	Termomodernizacja i modernizacja budynku Urzędu Gminy	97,94
	Gmina Klembów WFOŚiGW w Warszawie	36.	Wykonanie studium wykonalności do projektu "Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w gminie Klembów"	2,46
		37.	Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Klembowie. Pożyczka z WFOŚiGW w Warszawie	258,34
		38.	Remont dachu i kominów na ul. Wspólnej, Belgijskiej i Nadarzyńskiej	-
	Gmina Kobyłka	39.	Termomodernizacja budynku przy ul. Nowej 3	-
	Gmina Marki NFOŚiGW	40.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej należących do Gminy Miasta Marki: budynku Szkoły Podstawowej Nr 1, budynku Szkoły Podstawowej Nr 3, budynku Szkoły Podstawowej Nr 4, budynku Zespołu Szkół Nr 2, Przedszkola Miejskiego Nr 1, Przedszkola Miejskiego Nr 2, Przedszkola Miejskiego Nr 3. Zadanie dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – program priorytetowy System zielonych inwestycji (GIS - Green Investment Scheme) część 1 - Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej. W dniu 1 marca 2011 roku zawarto umowę nr 032/104/2011 z Narodową	2061,01

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Termomodernizacja budynków gminnych i powiatowych	Gmina Marki NFOŚiGW		Agencją Poszanowania Energii S.A. z siedzibą w Warszawie na opracowanie audytów energetycznych 8 budynków użyteczności publicznej oraz sporządzenie wniosku o dofinansowanie przedsięwzięcia inwestycyjnego w ramach III konkursu Programu priorytetowego System zielonych inwestycji (GIS – Green Investment Scheme) Część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej pn. „Termomodernizacja 8 budynków użyteczności publicznej należących do Gminy Miasta Marki”	
	Gmina Poświętne	41.	Wykonanie ocieplenia budynku Szkoły Podstawowej w Międzyzlesiu	231,12
	Gmina Strachówka WFOŚiGW w Warszawie	42.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rozalinie poprzez wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz wykonanie izolacji cieplnej ścian i stropu (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie)	84,07
	Gmina Strachówka	43.	Termomodernizacja - docieplenie ścian budynku remizo-świetlicy OSP w Strachówce	97,96
	Gmina Tłuszcz	44.	Termomodernizacja budynku Przedszkola Samorządowego "Baśniowa Kraina" w Tłuszczu	19,46
	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tłuszczu	45.	Termomodernizacja budynku komunalnego w Tłuszczu ul. Warszawska 7	56,17
	Gmina Wołomin	46.	Wymiana stolarki okiennej w Muzeum Zofii i Wacława Natkowskich w Wołominie	67,10
		47.	Remont kapitalny i przebudowa budynku Urzędu Miejskiego w Wołominie (w tym remont dachu)	-
	Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Wołominie	48.	Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami zewnętrznymi i drzwiami balkonowych w budynkach komunalnych, w budynkach administrowanych przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wołominie..	-
Gmina Ząbki	49.	Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta w Ząbkach przy ul. Wojska Polskiego 10. Opracowanie dokumentacji projektowo-wykonawczej związanej z modernizacją instalacji ciepłej wody użytkowej z wykorzystaniem kolektorów	427,93	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Termomodernizacja budynków gminnych i powiatowych	Gmina Ząbki	50.	słonecznych. opracowania dokumentacji projektowo-wykonawczej związanej z modernizacją instalacji ciepłej wody użytkowej z wykorzystaniem kolektorów słonecznych. Wykonanie robót budowlanych. Opracowanie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku po wykonaniu termomodernizacji.	30,04
		51.	Przebudowa stolarki okiennej w starej części budynku Publicznego Gimnazjum Nr 2 w Ząbkach	-
Promowanie odnawialnych źródeł energii	Powiat Wołomiński Fundacja Partnerstwo dla Środowiska	52.	Oszczędzanie energii związane z funkcjonowaniem Starostwa Powiatowego w Wołominie. Wdrożono energooszczędne i proekologiczne rozwiązania, w tym: zastosowanie sprzętu i oświetlenia energooszczędnego, wykorzystano kalkulator CO ₂ do monitorowania emisji CO ₂ , instalacja CO wyposażona została w termostaty, wykonano dokumentację potwierdzającą sprawność klimatyzacji., wszystkie kran i słupki wyposażono w urządzenia oszczędzające wodę, wdrożono stosowanie biodegradowalnych środków czystości, zwiększono segregację odpadów, w szczególności papieru, tworzyw sztucznych oraz odpadów zielonych z pielęgnacji zieleni, itp. Zastosowano min. 40% urządzeń ograniczających zużycie energii elektrycznej. Działania te potwierdzone zostały w drodze audytu środowiskowego certyfikującego („Zielone Biuro”). Obejmuje on obiekty Starostwa Powiatowego w Wołominie	-
		53.	Opracowanie Polityki środowiskowej Starostwa Powiatowego w Wołominie (zarządzenie Starosty Wołomińskiego nr 13/2011 z dn. 02.02.2011r.)	34,67
		54.	Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Pracowni Energetyki Odnawialnej w Zespole Szkół w Zielonce ul. Inżynierska 1.	-
	Powiat Wołomiński NFOŚiGW Fundacja GAP Polska		Przeprowadzenie szkolenia nt. odnawialnych źródeł energii - skierowanego do nauczycieli szkół podstawowych, gimnazjalnych oraz ponadgimnazjalnych z powiatu wołomińskiego. Ww. szkolenie odbyło się w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wołominie w dniach 14-15 kwietnia 2011 r. Wykłady zostały poprowadzone przez Fundację GAP Polska. Łącznie w ciągu 2 dni w szkoleniu wzięło udział 23 nauczycieli. Celem szkolenia było przekazanie nauczycielom wiedzy z zakresu metod oszczędzania energii oraz możliwości wykorzystania	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
			odnawialnych źródeł energii, aby uzyskane informacje można było przekazać uczniom w trakcie zajęć. Uczestnicy szkolenia otrzymali liczne materiały edukacyjne do pracy z dziećmi.	
	Powiat Wołomiński	55.	Organizacja konkursu „Czysta energia w powiecie wołomińskim” – skierowany do uczniów szkół powiatu wołomińskiego.	-
	Gmina Radzymin	56.	Wykonanie systemu zarządzania energią dla kompleksu budynków Centrum Medycznego im. Bitwy Warszawskiej w Radzyminie	-
Promowanie odnawialnych źródeł energii	Powiat Wołomiński	57.	Przygotowanie inwestycji: "Wykonanie projektu modernizacji systemu ciepłowniczego z wykorzystaniem źródeł energii odnawialnej Wyposażenie Zespołu Szkół Terenów Zieleni w Radzyminie w instalację solarną a następnie realizacja projektu". Organizacja przetargu.	-
	Powiat Wołomiński	58.	Przygotowanie inwestycji: "Wykonanie projektu modernizacji systemu ciepłowniczego z wykorzystaniem źródeł energii odnawialnej: wyposażenie Domu Dziecka w Równem w instalację solarną a następnie realizacja projektu". Organizacja przetargu.	-
	Powiat Wołomiński	59.	Przygotowanie inwestycji: "Wykonanie projektu modernizacji systemu ciepłowniczego z wykorzystaniem źródeł energii odnawialnej. Wyposażenie warsztatów przy Zespole Szkół w Tłuszczu w instalację solarną a następnie realizacja projektu". Organizacja przetargu.	-
		60.	Zakup energooszczędnego oświetlenia drogowego w Mieście Ząbki – etap I	95,59
	Gmina Ząbki	61.	Zorganizowanie w Urzędzie Miasta Ząbki spotkania dla mieszkańców z przedstawicielami firm zajmujących się projektowaniem i montażem kolektorów słonecznych. Spotkania te miały na celu propagowanie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych	-
Pozostałe zadania	Powiat Wołomiński Chorągiew Stożeczna ZHP Hufiec Wołomin	62.	Prowadzenie akcji informacyjnych na temat zanieczyszczeń powietrza, ich wpływu na zdrowie i możliwości zmniejszenia tych zanieczyszczeń. Udzielenie dotacji dla NGO na zadania z zakresu edukacji ekologicznej – dla Chorągwi Stożecznej ZHP Hufiec Wołomin na przeprowadzenie akcji edukacyjnej, mającej na celu uświadomienie społeczeństwu o szkodliwości oddziaływania	-

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Kwota w tys. złotych
Pozostałe zadania	Powiat Wołomiński Chorągiew Stołeczna ZHP Hufiec Wołomin		zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dla zdrowia człowieka i kosztów społeczno-ekonomicznych spowodowanych zanieczyszczeniem atmosfery. W ramach akcji zorganizowano objazdowe centrum edukacji ekologicznej – „Zielona Ostoja – ekologiczne miasteczko”, które dotarło do szkół w Wołominie, Kobyłce, Radzyminie, Zielonce i Ossowie. Opracowano publikację pt. „Niezbędnik ekologicznego człowieka” – zawierającą inf. nt. zanieczyszczeń powietrza, spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości. Zorganizowano „Eko-grę miejską” opartą o miejsca przyrodniczo-cenne oraz infrastrukturę ochrony środowiska. Opracowano projekt ulotki na temat zanieczyszczeń powietrza, ich wpływu na zdrowie i możliwości zmniejszenia tych zanieczyszczeń, celem rozdysponowania wśród mieszkańców	
	Gmina Marki	63.	Modernizacja oświetlenia na energooszczędne. Wymiana instalacji oświetleniowej hali sportowej na energooszczędne lampy LED w Zespole Szkół Nr 2 w Markach	-
	Gmina Strachówka	64.	Wymiana oświetlenia ulicznego na ledowe (energooszczędne) w ul. Jana Pawła II i C.K. Norwida w Strachówce	15,41
	Gmina Wołomin	65.	Opracowanie dokumentacji projektowej ze studium wykonalności projektu pn. "Podniesienie efektywności energetycznej systemu oświetlenia drogowego na terenie miasta i gminy Wołomin"	-
Razem koszty w latach 2011-2012: 8 473,5 tys. PLN				

2.3. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie hałasu i pól elektromagnetycznych

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele:

Cele		Stan realizacji
Długoterminowe do 2015 r.	Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców Powiatu ponadnormatywnym hałasem	W trakcie realizacji. Działania koncepcyjne i administracyjne. Modernizacja systemu drogowego. Edukacja ekologiczna
	Ochrona przed nadmiernym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	W trakcie realizacji Działania administracyjne i kontrolne.
Krótkoterminowe do 2011	Dążenie do ograniczenia hałasu na terenach, gdzie jest on odczuwalny jako uciążliwy, szczególnie na terenach gęstej zabudowy mieszkalnej (dotyczy to przede wszystkim hałasu emitowanego przez środki transportu w obszarach miejskich i wzdłuż głównych dróg)	W trakcie realizacji. Działania związane z modernizacją układu drogowego. Wyciszenie pomieszczeń. Nasadzenia izolacyjne zieleni. Prowadzono edukację ekologiczną.
	Utrzymanie aktualnego poziomu hałasu w obszarach, gdzie sytuacja akustyczna jest korzystna.	W trakcie realizacji. Edukacja ekologiczna. Działania koncepcyjne. Działania związane z modernizacją układu drogowego.
	Dążenie do ograniczenia hałasu pochodzenia przemysłowego i robót budowlanych	W trakcie realizacji. Działania administracyjne i kontrolne. Działania podejmowane przez podmioty gospodarcze
	Utrzymywanie natężenia promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego poniżej poziomów dopuszczalnych lub co najwyżej na tym poziomie	W trakcie realizacji Działania administracyjne i kontrolne.

Dla osiągnięcia celów realizowane były następujące zadania:

- usprawnianie systemu transportu i komunikacji,
- budowa nowych odcinków dróg (obwodnic, łączników), usprawniających układ komunikacyjny powiatu,
- budowa ciągów pieszo-rowerowych,
- wykonywanie remontów dróg, ulic i chodników,
- usprawnianie systemu komunikacji zbiorowej,
- dofinansowanie transportu zbiorowego,
- budowa i remont wiat przystankowych,

- zwiększanie zieleni izolacyjnej wzdłuż ciągów komunikacyjnych i obiektów uciążliwych,
- wykonywanie izolacji dźwiękochłonnych obiektów (wymiana drzwi, stolarki okiennej, wytlumianie)

Zadania z zakresu ochrony przed hałasem pokrywają się częściowo z zadaniami zmierzającymi do poprawy jakości powietrza - dotyczy to poprawy drożności układu komunikacyjnego i poprawy jakości dróg i ulic.

Na terenie powiatu wołomińskiego prowadzone były w latach 2011 – 2012 liczne prace zmierzające do poprawy infrastruktury drogowej, a co za tym idzie, zmniejszenie uciążliwości hałasowej. W tym przypadku niemożliwe jest jednak określenie, w jakim stopniu działania te przyczyniły się do ograniczenia uciążliwości hałasu.

Brak jest szczegółowego rozeznania klimatu akustycznego powiatu, a tym samym wskazanie miejsc, gdzie przekroczone są normy. Można przypuszczać, że sytuacje takie mają miejsce wzdłuż głównych dróg o dużym natężeniu ruchu, na skrzyżowaniach głównych dróg i ulic. Eskalacja hałasu drogowego w środowisku spowodowana jest wzrastającą ilością pojazdów samochodowych (w tym znacznym wzrostem ilości samochodów ciężarowych).

Ograniczanie hałasu pochodzenia przemysłowego i robót budowlanych następuje w wyniku modernizacji tych obiektów. Zakłady we własnym zakresie podejmują działania mające na celu ograniczenie emisji hałasu do środowiska, takie jak: wytlumianie ścian, stosowanie obudowy dźwiękochłonnej, zastosowanie tłumików, itp.

Na zadania związane z ochroną przed hałasem przeznaczono w latach 2011-2012 kwotę 135 709,8 tys. złotych.

Stan realizacji celów, kierunków działań i zadań w zakresie ochrony przed hałasem oraz promieniowaniem elektromagnetycznym w latach 2011 - 2012 przedstawiono w tabeli nr 3.

Tabela 3. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie hafasu i pól elektromagnetycznych

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej	Powiat Wołomiński	1.	Przebudowa ul. Żymirskiego w Klembowie wraz z przebudową mostu i kładki dla pieszych	3 455,32
		2.	Budowa kładki dla pieszych na rzece Długiej w Kobyńce	707,93
		3.	Przebudowa mostu drogowego i budowy kładki pieszo-rowerowej w km 1+564 nad rzeką Cienką w miejscowości Klembów w ciągu drogi powiatowej Nr 4334W.	679,17
		4.	Budowa kładki dla pieszych w Mostówce, gmina Wołomin	406,47
		5.	Przebudowa drogi gminnej w Małopolu	272,52
		6.	Remont drogi powiatowej relacji Czarnów - Stasiopole - Kuligów	80,00
		7.	Remonty i modernizacja dróg na terenie gminy. Budowa progów zwalniających. Równanie i profilowanie dróg. Podwyższanie i utwardzanie nawierzchni. Budowa chodników. Wykonanie znaków drogowych i tablic informacyjnych	611,71
	Gmina Dąbrówka	8.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wszebory	79,11
		9.	Przebudowa drogi w Dręszewie przy przedszkolu	19,99
		10.	Przebudowa drogi w miejscowości Działy Czarnowskie	61,13
		11.	Remont drogi Marianów, Ślężany i Sekundówka w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych	99,17
		12.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sokołówek - Kotaków	6,76
		13.	Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Działy Czarnowskie i Kotaków	159,71
		14.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ślężany, ul. Prosta	-
		15.	Budowa i modernizacja pozostałych dróg gminnych - wykonanie dokumentacji projektowej chodnika wzdłuż drogi Dąbrówka – Lasków	20,00
		16.	Remont drogi w Dręszewie, Kuligowie, Stasiopolu i Czarnowie w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych	319,39
		17.	Remonty dróg gminnych. Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Kukawki. Przebudowa dróg Myszadła - Podmyszadła - Podbale. Przebudowa drogi Szewnica – Urle	756,02

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej	Gmina Jadów	18.	Odtwarzanie nawierzchni dróg powiatowych w miejscowości Urle	362,55
		19.	Wykonanie chodników w miejscowości Urle – Borzyny	200,00
		20.	Modernizacja drogi Szewnica – Sitne	482,87
	Gmina Klembów	21.	Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Kukawki	817,24
		22.	Utrzymanie i remonty dróg gminnych, budowa drogi w Ostrówku, projekt budowy chodników i ścieżki rowerowej we wsi Pasek, projekt budowy drogi we wsi Nowy Kraszew, projekt budowy drogi w Woli Rasztowskiej	4 471,14
	Gmina Kobyłka	23.	Wykonanie projektu budowlanego wraz z odwodnieniem ul. Asnyka i Szpotkańskiego	64,66
		24.	Budowa zatoki parkingowej i przebudowa fragmentu chodnika przy ul. Napoleona - projekt budowlany	2,46
		25.	Remonty dróg na terenie miasta	2 226,55
	Gmina Marki	26.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 4352W na odcinku ul. Zagańczyka w Kobyłce	500,00
		27.	Utrzymanie bieżące i remonty kapitalne dróg. Utrzymanie dróg gruntowych i asfaltowych, w tym między innymi: konserwacja oznakowania poziomego, pionowego, profilowanie (równanie) dróg gruntowych, wycinka i karczowanie drzew związanych z wytyczaniem nowych dróg, utrzymanie przystanków autobusowych oraz utwardzanie ulic	13584,33
	Gmina Marki	28.	Przebudowa drogi serwisowej w pasie drogi krajowej na odcinku od ul. Małej do ul. Wąskiej w Markach. Organizacja przetargu, wyłonienie wykonawcy, podpisanie umowy. Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu.	1,23
		29.	Budowa progu zwalniającego w ul. Kasztanowej	1,98
	Gmina Poświętne	30.	Naprawa uszkodzonej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Okólnej i ks. Władysława Bandurskiego	0,47
		31.	Przebudowa drogi gminnej w Cygowie nr ew. 464/2- dokumentacja drogi, mapy i koncepcja	38,13
	Gmina Poświętne	32.	Remonty i bieżące utrzymanie dróg	858,61
		33.	Modernizacja drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Nowe Ręczaje	30,00

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej	Gmina Poświętne	34.	Przebudowa drogi w Laskowiznie	30,75
		35.	Przebudowa drogi Wólka Dąbrowicka	100,85
	36.	Modernizacja dróg wojewódzkich - nadzór inwestorski	5,49	
	37.	Modernizacja dróg powiatowych (budowa chodnika w ul. Polnej, dokumentacja projektowa ul. Sienkiewicza w Sierakowie)	395,81	
	38.	Bieżące utrzymanie dróg gminnych	951,15	
	39.	Budowa ul. Falandysza w Radzyminie	881,51	
	40.	Modernizacja ul. Słowackiego w Radzyminie	160,96	
	41.	Utworzenie dróg gminnych na terenie wsi Słupno	162,02	
	42.	Przebudowa drogi w zakresie wykonania chodnika oraz wjazdów we wsi Nowe Zafubice	194,99	
	43.	Wyrównanie drogi ul. Sikorskiego we wsi Cegielnia	163,24	
	44.	Utworzenie dróg gruzem betonowym na terenie wsi Zawady	9,39	
	45.	Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Traugutta w Radzyminie	54,90	
	46.	Modernizacja ul. Szkolnej i ul. Jaworówka we wsi Nadma	890,88	
	47.	Utworzenie dróg frezem na terenie wsi Stare Zafubice. Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Stare Zafubice	113,52	
	48.	Modernizacja ul. Kolski wraz z odwodnieniem	51,14	
	49.	Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z wykonaniem ul. Waltera w Radzyminie	177,49	
	50.	Budowa nawierzchni ul. Lubomirskiego w Radzyminie	42,06	
	51.	Modernizacja ul. Napoleńskiej we wsi Stary Dybów	379,59	
	52.	Modernizacja ul. Wofomińskiej od skrzyżowania z drogą Nr 43073W w Radzyminie	59,93	
	53.	Wykonanie drogi dojazdowej do terenów przemysłowych przez firmę Mennica - Metale Szlachetne SA	-	
	54.	Utrzymanie i remonty dróg gminnych	416,76	
	55.	Przebudowa drogi dojazdowej do pól we wsi Krawcowizna (dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego)	138,38	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej	Marszałkowski Województwa Mazowieckiego			
	Gmina Strachówka Nadleśnictwo Łochów	56.	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Kątach Czernickich	59,00
		57.	Wzmocnienie pobocza drogi gminnej ul. Zjazdowa w Tłuszczu na odcinku ok. 300 m	77,06
		58.	Asfaltowanie ul. Widok w Chrzęsnem	70,64
		59.	Budowa chodnika przy ul. Nadrzecznej w Tłuszczu na długości ok. 300 m	58,71
		60.	Przebudowa ul. Kwiatowej, Przyzakładowej, Majowej, Różanej, Poprzecznej i Słowackiego w Tłuszczu. Wykonano niezbędną dokumentację projektową	30,01
		61.	Budowa parkingu w Tłuszczu o powierzchni około 3 500 m ²	210,67
		62.	Remonty dróg gminnych	1 077,23
	Gmina Tłuszcz Powiat Wołomiński Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego	63.	Modernizacja drogi gminnej Nr 430907W Oldaki - Stryki. Wykonano 2 warstwy kruszywa betonowego. ok. 800 mb. Dotacja z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego	63,47
		64.	Budowa chodnika we wsi Dzięcioły. Zadanie realizowane wspólnie z Powiatem Wołomińskim.	50,00
		65.	Utrzymanie dróg powiatowych	206,68
		66.	Rozbudowa ul. Kościelnej i ul. Przelotowej w Tłuszczu	52,57
		67.	Budowa chodnika przy ul. Mazowieckiej w Tłuszczu. Wybudowano ok. 600 mb chodnika	109,62
		68.	Modernizacja drogi ul. Leszczyńskiej w Tłuszczu	30,01
	69.	Budowa ul. Wesołej i ul. Sadowej w Jasińcu. Uzyskano pozwolenie na budowę oraz wykonano część robót zgodnie z zaangażowaniem finansowym.	68,17	
	70.	Przebudowa skrzyżowania ul. Starowiejskiej i ul. Aksamitnej w Postoliskach wraz z budową chodnika. Uzyskano decyzję pozwolenia na budowę.	25,71	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej	Gmina Tuszcz	71.	Budowa chodnika przy ul. Irysowej w Dzieciotach	19,89
		72.	Budowa chodnika w Wólce Kozłowskiej od skrzyżowania drogi wojewódzkiej w kierunku Dębinek. Wykonano ok. 250 mb chodnika	45,96
		73.	Budowa parkingu w Postoliskach przy ul. Sportowej. Ustawiono krawężniki, wykonano podbudowę pod kostkę betonową.	9,95
		74.	Dokumentacja projektowa chodnika we wsi Jadwinin	7,52
		75.	Montaż progów zwalniających w miejscowości Dziecioły	9,00
	76.	Wykonanie koncepcji budowy chodnika i zjazdów w ul. Geodetów w Wołominie oraz realizacja zadania	87,08	
	77.	Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie rozbudowy drogi powiatowej Armii Krajowej i budowę chodnika oraz ścieżki rowerowej w ul. Radzyńskiej w Wołominie	800,00	
	78.	Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie budowy chodnika w Cięciwie	350,00	
	79.	Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie budowy chodnika i ścieżki rowerowej w ul. Piłsudskiego i ul. Radzyńskiej w Wołominie	400,00	
	80.	Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie budowy kładki dla pieszych w Mostówce na rzece Czarnej	105,00	
	81.	Utrzymanie i remonty dróg gminnych (remonty cząstkowe nawierzchni, utwardzanie dróg i poboczy, konserwacja znaków, usług geodezyjne, równanie dróg, remont chodników, budowa dróg, ścieżek rowerowych, progi zwalniające)	22 698,20	
	82.	Przebudowa układu drogowo - ulicznego	474,51	
	83.	Budowa nowego mostu w miejsce istniejącego na rzece Czarnej w ciągu drogi gminnej ul. Ractawickiej w miejscowości Majdan	380,49	
	84.	Utrzymanie i remonty dróg. W tym: realizacja zadania pn. "Kompleksowy remont i budowa głównych dróg w Ząbkach". Zadanie współfinansowane z Europejskiego funduszu Rozwoju Regionalnego	3 1736,16	
	85.	Budowa tunelu drogowego pod torami kolejowymi w Ząbkach. Zadanie	56,93	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych	
Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej	Gmina Ząbki UE		współfinansowane z Europejskiego funduszu Rozwoju Regionalnego		
		86.	Wydatki inwestycyjne na drogi wojewódzkie	18,41	
			87.	Pomoc finansowa dla Powiatu Wołomińskiego na budowę drogi powiatowej Batorogo w Ząbkach	500,00
			88.	Wydatki na drogi powiatowe	206,53
			89.	Bieżące utrzymanie i remonty dróg gminnych	8 167,40
		Gmina Zielonka	90.	Budowa ulicy Wrzosowej, Skorupki, Dziennikarskiej z kanalizacją deszczową w Zielonce - przebudowano drogi o nawierzchni gruntowej na nawierzchnię asfaltową oraz z kostki betonowej, o łącznej długości 2304 m i kanalizacji deszczowej o długości 1357 m	6145,74
		Gmina Dąbrówka	91.	Monitorowanie potrzeb komunikacji zbiorowej na terenie gminy poprzez dopłatę do testowej linii autobusowej na odcinku Guzowatka - Dręszew - Marianów - Kulligów	2,60
		Gmina Klembów	92.	Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Lasków	4,80
			93.	Zakup wiat przystankowych w miejscowościach: Raszów, Dobczyn i Wola Raszowska	13,71
	Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej		94.	Zaprojektowanie oraz budowa zatoki postojowej i przebudowa chodnika przy ul. Jana Pawła II	14,97
		95.	Pomoc finansowa dla Powiatu Wołomińskiego z przeznaczeniem na pokrycie kosztów związanych z zapewnieniem tzw. "Wspólnego biletu" mieszkańcom Gminy w zakresie przejazdu liniami kolejowymi na trasie do Warszawy i z Warszawy	823,19	
		96.	Opłata za linię nocną N-62	532,45	
		97.	Utrzymanie podmiejskich linii autobusowych kursujących na terenie miasta Marki. W kwietniu 2004 roku zostało podpisane porozumienie z Zarządem Transportu Miejskiego w sprawie utrzymania podmiejskich linii autobusowych kursujących na terenie miasta Marki. W ramach zawartego porozumienia miasto Marki pokrywa część kosztów związanych wykonywaniem kursów poza granice miasta stołecznego Warszawy. Gmina ponosi wydatki związane z konserwacją i naprawą infrastruktury przystankowej Zarządu Transportu Miejskiego	4262,55	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowej	Gmina Marki	98.	Dotacje dla linii MC BUS – przewóz osób na trasie ul. Jutrzenki – Cmentarz Parafialny	17,28
		99.	Zakup 5 sztuk wiat przystankowych	18,82
	Gmina Radzymin	100.	Zakup elementów zamiennych i uzupełniających do wiat przystankowych	3,85
		101.	Transport lokalny dla mieszkańców gminy - dofinansowanie linii autobusowych ZTM Warszawa	3 965,17
	Gmina Strachówka Powiat Wołomiński	102.	Wsparcie lokalnego transportu pasażerskiego	208,78
		103.	Zakup wiaty przystankowej dla wsi Kąty Wielgi	4,30
		104.	Remont wiaty przystankowej w sołectwie Strachówka	2,00
		105.	Przygotowanie inwestycji pn. Budowa chodnika wraz ze zjazdami w ciągu drogi powiatowej nr 4329W w miejscowości Równe. Zorganizowano przetarg i wyłoniono wykonawcę. Zamawiającym był Powiat Wołomiński	-
		106.	Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Stryjki	4,50
	Gmina Tłuszcz	107.	Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Jazwie	4,50
		108.	Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Szczepanek	4,43
		109.	Dofinansowanie transportu zbiorowego	5 549,35
	Gmina Wołomin	110.	Zakup dwóch wiat przystankowych w sołectwie Ossów	7,38
		111.	Remont przystanku w sołectwie Helenów	-
	Gmina Ząbki	112.	Wykonanie wiat przystankowych we wsi Majdan	10,28
		113.	Dofinansowanie transportu zbiorowego	7 069,38
	Gmina Zielonka	114.	Dofinansowanie transportu zbiorowego	2 015,15
115.		Wykonanie projektu organizacji ruchu	3,35	
Badania hałasu	WIOŚ	116.	Wykonanie pomiarów hałasu w ramach kontroli w czterech zakładach produkcyjnych	1,29
Pozostałe zadania w zakresie ochrony przed hałasem	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu	117.	Wskazywanie na etapie uzgadniania projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego konieczności oddzielenia potencjalnych źródeł hałasu od terenów zamieszkałych. Działanie obejmuje gminy przygotowujące projekty nowych planów zagospodarowania przestrzennego: Dąbrówka, Klembów, Kobyłka, Poświętne, Radzymin, Tłuszcz, Wołomin. Analiza zapisów tekstu i rysunku projektu planu zagospodarowania przestrzennego pod kątem ochrony przed	-

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Pozostałe zadania w zakresie ochrony przed hałasem	Powiat Wotomiński Gminy Powiatu		hałasem terenów wskazanych w art. 113 ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.). Około 14 uzgodnień projektów planów zagospodarowania przestrzennego	
Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	Powiat Wotomiński	118.	Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne - przyjmowanie, weryfikacja zgłoszeń instalacji (rejestr). Przyjęto 99 zgłoszeń instalacji	-
Razem koszty w latach 2011-2012: 135 709,8 tys. PLN				

2.4. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie poważnych awarii i zagrożeń naturalnych

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele:

Cele		Stan realizacji
Długoterminowe do 2015 r.	Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia	W trakcie realizacji. Utrzymanie i modernizacja służb ratowniczych. Działania związane z zarządzaniem kryzysowym. Edukacja i informacja
Krótkoterminowe do 2011	Wzmoczone kontrole pojazdów przewożących materiały niebezpieczne prowadzone przez WIOŚ, PSP, Policję	W trakcie realizacji. Działalność kontrolna odpowiednich służb
	Wdrożenie systemów ostrzegania i ochrony przeciwpowodziowej	W trakcie realizacji. Edukacja ekologiczna. Działania koncepcyjne. Działania związane z utrzymaniem i rozwojem zabezpieczeń przeciwpowodziowych
	Zwiększanie retencyjności zlewni oraz poprawa stanu technicznego urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego, realizacja „Programu Małej Retencji Województwa Mazowieckiego”	W trakcie realizacji. Budowa obiektów retencji. działania koncepcyjne
	Zwiększenie liczby inwestycji związanych z budową i modernizacją obwałowań przeciwpowodziowych wzdłuż rzeki Bug	W trakcie realizacji Działania związane z utrzymaniem i rozwojem zabezpieczeń przeciwpowodziowych

Dla osiągnięcia celów realizowane były następujące zadania:

- utrzymywanie w sprawności i gotowości służb ratowniczych poprzez dofinansowanie, zakup sprzętu, modernizacja sprzętu ratowniczego, szkolenia,
- rozbudowa infrastruktury służącej straży pożarnej (strażnice, remizy, garaże, itp),
- utrzymywanie formacji Obrony Cywilnej, pogotowia ratunkowego i pozostałych służb medycznych
- informowanie społeczeństwa o wystąpieniu zagrożeń
- instalacja i wdrożenie systemu powiadamiania GSM – SMS przed niekorzystnymi zjawiskami meteorologicznymi
- usuwanie skutków klęsk żywiołowych
- pomoc mieszkańcom dotkniętym skutkami klęsk żywiołowych

Zadania z zakresu ochrony przeciwpowodziowej przedstawiono w rozdziale poświęconym jakości wód i racjonalnej gospodarce wodnej. Na zadania związane z ochroną przed awariami i zagrożeniami naturalnymi wydatkowano w latach 2011 - 2012 kwotę co najmniej 9 109,4 tys. złotych.

Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie ochrony przed poważnymi awariami oraz zagrożeniami naturalnymi w latach 2011 - 2012 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 2. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie poważnych awarii i zagrożeń naturalnych

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Aktualizacja listy zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i ich bieżąca kontrola	Powiat Wołomiński WIOŚ	1.	Kontrola przestrzegania warunków wydanych decyzji i przepisów o ochronie środowiska. Kontrole interwencyjne lub związane z przeglądami wydanych decyzji. Wykonano ok. 75 kontroli.	-
	Powiat Wołomiński	2.	Uruchomienie Centrum Alarmowego SMS w celu doskonalenia systemu wczesnego ostrzegania i powiadamiania przed zjawiskami hydrologicznymi oraz meteorologicznymi. Ostrzeżenia meteorologiczne z IMGW są wysyłane do służb inspekcji i straży z terenu Powiatu Wołomińskiego	za każdy wystany SMS 0,17 zł brutto
Utrzymanie w gotowości służb ratowniczych	Powiat Wołomiński WFOŚiGW w Warszawie	3.	Zakup pompy wysokiej wydajności z udziałem dotacji WFOŚiGW w Warszawie, do celów powodziowych z możliwością pompowania, oprócz wody, także różnicowanych mediów szlamu i ścieków	Jak w tabeli 1 (t.j.110,58)
	Powiat Wołomiński	4.	Dostawa i montaż drzwi przeciwpożarowych dymoszczelnych w ZS w Wołominie	-
Uzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	Powiat Wołomiński	5.	Remont korytarzy wraz z wydzieleniem klatek schodowych i montażem drzwi przeciwpożarowych w ZSTZ w Radzyminie.	89,84
	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie	6.	Zaprojektowanie i budowa wieży antenowej o konstrukcji samonośnej o wysokości 35-36 m n.p.t. dla potrzeb Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie.	119,56
Gmina Dąbrówka	Gmina Dąbrówka	7.	Utrzymanie w gotowości Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Zakup sprzętu, materiałów, radiostacji do selektywnego powiadamiania, remonty strażnic, sygnały dźwiękowe, węże gaśnicze, umundurowanie, radiotelefony, agregaty prądowórcze, motopompy. Zakup czasopism o tematyce strażackiej	569,89
		8.	Udział w seminarium z zakresu p-poż i szkoleniach pożarniczych	8,48
		9.	Realizacja zadań z zakresu obrony cywilnej - szkolenia i zakup materiałów	0,40
		10.	Zakup ciężkiego samochodu pożarniczego 4x4 dla OSP Dąbrówka	463,33

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
<p>Utrzymanie w gotowości służb ratowniczych</p> <p>Uzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego</p>	Gmina Dąbrowka	11.	Rozbudowa strażnicy OSP Służany	19,27
		12.	Remont Ochotniczej Straży Pożarnej w Sulejowie	4,80
	Gmina Jadów	13.	Utrzymanie 4 jednostek ochotniczych straży pożarnych	456,41
		14.	Zakup motopompy dla OCHP Wólka Sulejowska	8,80
	Gmina Klembów	15.	Realizacja zadań z zakresu obrony cywilnej - zakup materiałów	0,40
		16.	Przekazanie środków finansowych na wsparcie działań Państwowej Straży Pożarnej (zakup lekkiego samochodu operacyjnego z napędem terenowym)	10,00
		17.	Wsparcie Ochotniczych Straży Pożarnych w gminie	541,55
		18.	Wsparcie działań w zakresie obrony cywilnej	0,20
		19.	Utrzymanie Ochotniczych Straży Pożarnych	40,00
		20.	Dofinansowanie ciężkiego samochodu pożarniczego dla OSP w Kobyłce	80,00
	Gmina Kobyłka	21.	Dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla Komendy Powiatowej Straży Pożarnej w Wołominie	10,00
		22.	Zakup zestawu pompowego SUBARU PTV 406T wraz z oprzyrządowaniem dla OSP w Kobyłce	13,33
		23.	Doposażenie nowego samochodu ratowniczo - gaśniczego Scania dla OSP w Kobyłce	7,93
		24.	Realizacja zadań z zakresu obrony cywilnej - szkolenia i zakup materiałów	0,50
		25.	Roboty w zakresie ochrony przeciwpożarowej w budynku Przedszkola Nr 1 w Kobyłce	-
		26.	Zakup pneumatycznego namiotu ratowniczego wraz z osprzętem dla OSP w Kobyłce	30,00
		27.	Utrzymanie ochotniczych straży pożarnych	-
		28.	Utworzenie i utrzymywanie Wydziału Monitoringu, Zarządzania i Obronności w Urzędzie Miasta. Wydatki związane z monitoringiem miasta i bezpieczeństwem mieszkańców. Zakup centralki	470,69

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Utrzymanie w gotowości służb ratowniczych	Gmina Marki		telefonicznej na potrzeby obsługi telefonu alarmowego. Przeniesienie systemu sterowania syrenami alarmowymi w mieście oraz mazowieckiego systemu łączności alarmowej z UM na ul. Klonową. Rekonfiguracja i modernizacja stacji roboczych systemu monitoringu w związku podłączeniem kolejnych kamer. Ubezpieczenie systemu monitoringu.	39,44
		29.	Wydatki związane z obroną cywilną	87,88
		30.	Ochrona mieszkańców miasta i ich mienia przed powodzią i podtopieniami - zakup czterech zestawów motopomp, zakup piasku i worków, zakup wodowskazu na rzekę Długą, zakup blaszanego garażu na agregat prądotwórczy i worki powodziowe, zakup latarek, kaloszy, baterii i innych, zakup technicznych urządzeń do systemu monitoringu, itp. Wypompowywanie wody po gwałtownych opadach deszczu. W związku z bardzo obfitymi opadami deszczu i gwałtownymi wylewami wód opadowych na ulice, chodniki a także podtopieniami prywatnych posesji i gospodarstw domowych, zwiększono wydatki na usuwanie nagromadzonej wody. Zakupiono 4 motopompy i wykorzystano istniejące do wypompowywania wód opadowych. Zaangażowano dodatkowo bezkierowcy do wypompowywania wód z nieprzejezdnych dróg.	
Uzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego		31.	Dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla Komendy Powiatowej Straży Pożarnej w Wołominie	30,00
		32.	Wykonanie zabezpieczeń ognioochronnych konstrukcji nośnej schodów głównej klatki schodowej, montaż uszczelek przeciwdymnych na skrzydłach drzwiowych w obrębie głównej klatki schodowej z wyfrezowaniem wrębu, montaż samozamykaczy drzwi, montaż progów aluminiowych z uszczelkami, naprawa zawiasów i malowanie drzwi i ich pasowanie w Zespole Szkół Nr 1	11,47
		33.	Kontrola stanu technicznego przewodów kominowych wraz z inwentaryzacją podłączeń kominowych, ocena sprawności	17,89

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych	
<p>Utrzymanie w gotowości służb ratowniczych</p> <p>Uzupelnianie sprzętu ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego</p>	Gmina Marki		funkcjonowania systemów wentylacji grawitacyjnej, montaż aktywnego systemu bezpieczeństwa gazowego oraz zaworu odcinającego dopływ gazu wraz z wymianą reduktora gazowego w kotłowni w Zespole Szkół Nr 2	31,93	
		34.	Wykonanie zabezpieczeń ogniochronnych przejść instalacyjnych w kotłowni w Przedszkolu Miejskim Nr 1	78,67	
		35.	Wykonanie projektu oraz instalacja systemu oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego, demontaż drewnianych okładzin ścian w salach dla dzieci i w korytarzu (zgodnie z decyzją Komendanta PPSP w Wołominie) w Przedszkolu Miejskim Nr 2	14,50	
	36.	Zakup agregatu prądotwórczego do różnych nieprzewidzianych akcji kryzysowych			12,50
	37.	Zakup samochodu dla OSP Nowe Ręczaje			395,12
	38.	Wydatki na utrzymanie ochotniczych straży pożarnych			42,98
	39.	Zakup sprzętu specjalistycznego dla straży pożarnej. Zakupiono specjalistyczny sprzęt dla gminnych OSP tj. motopompy oraz agregaty prądotwórcze			698,02
	40.	Ochrona przeciwpożarowa - utrzymanie ochotniczych straży pożarnych			28,90
	41.	Obrona cywilna			55,00
	42.	Zakup samochodu pożarniczego			611,64
	43.	Ochotnicze straże pożarne			0,40
	44.	Obrona cywilna			-
	45.	Przygotowanie inwestycji pn. Budowa garażu na 2 samochody strażackie w OSP w Równem. Ogłoszono przetarg i wyłoniono wykonawcę			64,99
	46.	Gmina Tłuszcz Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej		Zakup nadwozia pożarniczego na podwoziu samochodu Jelcz dla OSP Tłuszcz	9,00
	47.			Zakup motopompy i piły do betonu oraz stali dla OSP Dziecioty	

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
<p>Utrzymanie w gotowości służb ratowniczych</p> <p>Uzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego</p>	<p>Gmina Tłuszcz Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego</p>		(zakup współfinansowany z dotacji celowej z Województwa Mazowieckiego)	
		48.	Urządzenie radiowe do selektywnego powiadamiania dla OSP Jasienica	4,80
		49.	Zakup samochodu strażackiego dla OSP Miąse	43,50
		50.	Modernizacja dachu OSP Tłuszcz. Projekt współfinansowany przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej	17,33
		51.	Modernizacja studni do pobierania wody dla celów przeciwpożarowych w Jasienicy	10,00
		52.	Zakup motopompy szlamowej marki Honda typu WT-30X dla OSP Miąse. (zakup współfinansowany ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego)	6,10
		53.	Zakup drabiny pożarniczej typu Protekta dla OSP Jasienica	6,03
		54.	Wykonanie projektu na modernizację istniejącej strażnicy w OSP Chrzęsne	18,50
		55.	Zakup koparki wielozadaniowej (przy udziale 50% dotacji WFOŚiGW w Warszawie) i głowic do utrzymania urządzeń służących zabezpieczeniu przeciwpowodziowemu	Jak w tabeli 1 266,05
		56.	Dofinansowanie zadań PSP w Wołominie - zakup lekkiego samochodu operacyjnego z napędem terenowym	22,00
		57.	Zakup średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego Renault Midium	110,00
		58.	Utrzymanie ochotniczych straży pożarnych	638,04
		59.	Wydatki na obronę cywilną	106,33
60.	Serwis i konserwacja systemu wizyjnego miasta	239,57		
61.	Monitoring systemu p-poz	2,95		
62.	Utrzymanie w gotowości bojowej ochotniczych straży pożarnych - w tym zakup specjalistycznego sprzętu	138,99		
63.	Obrona cywilna	0,05		

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Utrzymanie w gotowości służb ratowniczych	Gmina Zielonka	64.	Utrzymanie w gotowości bojowej ochotniczych straży pożarnych	626,74
	Gmina Zielonka	65.	Obrona cywilna	1,20
		66.	Realizacja zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	0,45
		67.	Modernizacja systemu monitorującego miasto	102,76
		68.	Wykonanie ekspertyz technicznych dot. stanu ochrony przeciwpożarowej dla budynków Szpitala Drewnica.	73,80
Uzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych "Drewnica" Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Żąbkach	69.	Remonty w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych	79,34
		70.	Usuwanie skutków klęsk żywiołowych - akcja powodziowa w 2011 r. oraz wichura w lipcu 2012 r.	175,41
	Gmina Dąbrówka	71.	Usuwanie skutków klęsk żywiołowych - huraganów i deszczy nawalnych w sierpniu 2011 r.	32,95
	Gmina Jadów	72.	Transport i rozplantowywanie kruszywa podczas odwadniania terenów zalanych podczas roztopów i ulew	53,89
	Gmina Klembów	73.	Zabezpieczenie posesji w Kraszewie Starym przed zalaniem podczas wiosennych roztopów	0,52
		74.	Transport piasku (zabezpieczenie posesji przed zalaniem) oraz koszty funkcjonowania centrum alarmowego SMS	3,71
	Gmina Kobyłka	75.	Pomoc finansowa dla Gminy Wołomin z przeznaczeniem na pomoc dla osób poszkodowanych w pożarze kamienic położonych w Wołominie przy ul. Warszawskiej	10,00
		76.	Pomoc finansowa dla Gminy Dąbrówka z przeznaczeniem dla mieszkańców poszkodowanych przez wicherę	10,00
	Gmina Poświętne	77.	Osuszanie fundamentów Szkoły w Zabrańcu	21,63
	Gmina Radzymin	78.	Usypywanie wałów przeciwpowodziowych, udrażnianie przepustów oraz rowów i wypłatę ekwiwalentu za akcje przeciwpowodziowe strażakom i osobom biorącym udział w tych akcjach.	1 088,80

Zadanie, kierunek działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Pomoc ludności w sytuacjach kryzysowych	Gmina Wołomin Gmina Wołomin	79.	Pomoc finansowa dla gminy Dąbrówka na usuwanie skutków wichury w 2012 r.	20,00
	Gmina Zielonka	80.	Usuwanie skutków klęsk żywiołowych - dotacja z budżetu państwa na realizację zadań bieżących z zakresu administracji rządowej, przeznaczona na wypłatę świadczenia związanego ze stratami w uprawach rolnych powstałymi na skutek deszczu nawalnego. Wypłata świadczenia dla rodziny rolniczej.	2,26
Razem koszty w latach 2011-2012: 9 109,4 tys. PLN				

2.5. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz lasów

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele:

Cele		Stan realizacji
<i>Długoterminowe do 2015 r.</i>	<i>Utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych Powiatu</i>	W trakcie realizacji. Utrzymanie, modernizacja i tworzenie nowych obszarów i obiektów zieleni. Edukacja i promocja walorów przyrody. Działania koncepcyjne, administracyjne i kontrolne.
<i>Krótkoterminowe do 2011</i>	<i>Ochrona terenów chronionych i przyrodniczo cennych</i>	W trakcie realizacji. Działalność kontrolna odpowiednich służb. Edukacja ekologiczna.
	<i>Ochrona i zwiększanie terenów zieleni osiedlowej na terenie miast i jednostek osadniczych</i>	W trakcie realizacji. Utrzymanie, modernizacja i tworzenie nowych obszarów i obiektów zieleni. Działania koncepcyjne.
	<i>Racjonalne wykorzystanie walorów przyrodniczych lasów</i>	W trakcie realizacji. Działania koncepcyjne, administracyjne i kontrolne. Edukacja ekologiczna

Dla osiągnięcia celów realizowane były następujące zadania:

- promocja walorów przyrodniczych powiatu, także podczas prowadzenia edukacji ekologicznej
- prowadzenie prac związanych z utrzymaniem i rozwojem zieleni: parków, zieleńców, skwerów, zieleni osiedlowej, terenów rekreacyjnych, cmentarzy, zieleni przyulicznej, itp.
- przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych drzew pomników przyrody
- wykonanie nasadzeń nowych drzew i krzewów
- sprawowanie opieki nad bezdomnymi lub dzikimi zwierzętami
- uzgadnianie decyzji warunków zabudowy i zagospodarowania terenu (wzizt) oraz projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- wykonanie nowych obiektów służących do wypoczynku i rekreacji mieszkańców powiatu (boisk, placów zabaw, innych obiektów sportowo - rekreacyjnych)
- rozwój turystyki na terenie powiatu
- prowadzenie gospodarki leśnej w lasach wszystkich form własności
- oczyszczanie terenów leśnych z zanieczyszczeń
- prowadzenie działań związanych z promocją walorów przyrodniczych

Na działania związane z ochroną przyrody, krajobrazu i lasów wydatkowano w latach 2011-2012 kwotę co najmniej 57 245,46 tys. złotych.

Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu w latach 2011 - 2012 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 3. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz lasów

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Promocja walorów przyrodniczych powiatu	Powiat Wołomiński	1.	Przygotowanie folderu „Powiat wołomiński – wycieczka w znane i nie znane” Folder został przygotowany jako materiał promocyjny i informacyjny nt. powiatu wołomińskiego, prezentujący zarówno przyrodę i zabytki, jak też zagrożenia i potencjał powiatu wołomińskiego. Był rozdysponowywany m.in. uczestnikom Konferencji pn. „Geobezpieczeństwo i gospodarka wodna w powiatach – na przykładzie powiatu wołomińskiego”, a także na imprezach i festynach plenerowych.	-
		2.	Podnoszenie wiedzy przyrodniczo-leśnej. Organizacja akcji " Zima w lesie" - warsztaty edukacyjne dla dzieci i młodzieży z zakresu ochrony przyrody leśnej, zatytułowane „Zima w lesie”, w związku z Międzynarodowym Rokiem Lasów pod hasłem „Lasy dla ludzi”. W ramach warsztatów przewidziano spacer po lesie z leśniczym i obserwowanie zimowej szaty lasu, a także rozpoznawanie tropów zwierząt na śniegu. Pokaz filmu przyrodniczego pt. „Wycieczka do lasu” i dyskusją nt. ochrony i zagrożeń lasu, a także segregacji odpadów. W ramach warsztatów odbył się również konkurs wiedzy na temat ochrony lasu oraz szeroko pojętej ekologii. Każdy uczestnik konkursu otrzymał nagrodę (książki o tematyce przyrodniczej i ekologicznej).	-
		3.	Przygotowanie publikacji pn. „W dorzeczu dolnego Bugu i Liwca” - przygotowywana jest w celu przedstawienia problematyki ochrony przyrody części Mazowsza położonej w rejonie dorzecza dolnego Bugu i Liwca, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 i innych form objętych ochroną przyrody, a także ich zagrożeń i niezbędnych działań, które pozwolą na zachowanie obszarów i obiektów cennych przyrodniczo.	-
		4.	Rozbudowa przestrzennych baz danych GIS i ich publikacja poprzez usługi sieciowe. Wprowadzenie kolejnych warstw w systemie informacji przestrzennej GEOSYSTEM : WMS RDOŚ - Obszary Natura 2000, Rezerwaty, Parki Krajobrazowe, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe) BANK DANYCH O LASACH (RDLP, Nadleśnictwa, wydzienia i oddziały PGL) , GEOPORTAL, w tym: mapa hydrograficzna, sozologiczna, topograficzna	-

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo	Powiat Wołomiński Posiadacze okazów CITES	5.	Rejestr gatunków CITES (budowanie i aktualizacja baz danych z zakresu ochrony przyrody). W latach 2011-2012 zarejestrowano 101 zgłoszeń	-
	Powiat Wołomiński	6.	Organizacja konkursu "Chrońmy kasztanowce". Celem konkursu było: aktywizacja uczniów do prowadzenia obserwacji obiektów przyrodniczych, ich dokumentowania i opisu, uwrażliwienie na problemy otaczającego nas środowiska, a także tworzenie inwentaryzacji kasztanowców rosnących na terenie powiatu wołomińskiego, w celu ich ochrony.	-
	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu urbaniści	7.	Uzgodnienie decyzji warunków zabudowy i zagospodarowania terenu (wzłizt) oraz projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (764 uzgodnień wzłizt i 14 uzgodnień projektów planów zagospodarowania przestrzennego). Działanie obejmuje gminy nie posiadające pełnego pokrycia planów zagospodarowania przestrzennego (wymóg uzgadniania wzłizt): Wołomin, Poświętne, Strachówka, Tłuszcz, Dąbrówka, a także uzgadnianie projektów nowych planów zagospodarowania przestrzennego: Dąbrówka, Klembów, Kobyłka, Poświętne, Radzymin, Tłuszcz, Wołomin	-
		8.	Wskazywanie na etapie uzgadniania projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ochrony terenów przyrodniczo cennych i zachowania ładu przestrzennego. Działanie obejmuje gminy przygotowujące projekty nowych planów zagospodarowania przestrzennego: Dąbrówka, Klembów, Kobyłka, Poświętne, Radzymin, Tłuszcz, Wołomin.	-
	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu	9.	Około 14 uzgodnień projektów planów zagospodarowania przestrzennego Oczyszczanie terenów leśnych z zanieczyszczeń. W latach 2011 - 2012 przeprowadzono akcję sprzątnięcia terenów leśnych, w wyniku czego uprzątnięto 35 dzikich wysypisk śmieci, głównie rozproszonych wzdłuż dróg leśnych na terenie miejscowości: w gminie Radzymin, Wołomin, Klembów, Poświętne, Dąbrówka oraz w Markach, Ząbkach i Kobyłce. W wyniku ww. działania posprzątnięto łącznie ok. 140 ha terenów leśnych i zebrano 46,5 tony odpadów.	17,42

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo	Gmina Jadów	10.	Wykonanie planów zagospodarowania przestrzennego, projekty decyzji ustalających warunki zabudowy i zagospodarowania terenu	17,56
	Gmina Klembów	11.	Opracowanie III i IV etapu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Klembów dla wsi Rasztów	18,32
		12.	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Wola Rasztowska i Stary Kraszew	-
	Gmina Kobylka	13.	Likwidacja "dzikich" wysypisk na terenach leśnych i porządkowanie zaśmieconych terenów: Przyjacielska, Nadarzyn - las, "basen", Jasieńskiego, Radzymińska (za cmentarzem, Kraszewska (za kapliczką)	-
	Gmina Marki	14.	Konsultacje w sprawie studium zagospodarowania przestrzennego miasta	11,86
		15.	Realizacja miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz prace geodezyjno - kartograficzne, w tym Rozszerzenie Opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko, decyzje o warunkach zabudowy, opinie urbanistyczne, projekt studium	64,43
	Gmina Radzymin	16.	Wykonanie planów zagospodarowania przestrzennego	57,14
		17.	Plany zagospodarowania przestrzennego	9,84
	Gmina Strachówka	18.	Przygotowanie projektów decyzji o warunkach zabudowy, wykonanie gminnej ewidencji zabytków oraz ogłoszenie w prasie o przystąpieniu gminy do opracowania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	14,53
	Gmina Tłuszcz	19.	Opracowanie planu zagospodarowania planu przestrzennego dla Jasienicy	67,32
		20.	Prace nad Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	865,47
	Gmina Wotomin	21.	Wykonanie planów zagospodarowania przestrzennego, projekty decyzji ustalających warunki zabudowy i zagospodarowania terenu (5 planów miejscowych, 280 decyzji o warunkach zabudowy, 182 decyzje o lokalizacji inwestycji celu publicznego)	
	Gmina Żąbki	22.	Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju Miasta Żąbki (przyjęte Uchwałą Rady Miasta Żąbki Nr IX/48/2011 z dnia 26.04.11).	67,61

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych	
Urządzenie, utrzymywanie i ochrona terenów zieleni	Gmina Ząbki		Wykonanie planów zagospodarowania przestrzennego, projekty decyzji ustalających warunki zabudowy i zagospodarowania terenu		
	Powiat Wołomiński	23.	Adaptacja zabytkowego pałacu w Chrząszem na cele edukacyjno-kulturalne - zagospodarowanie zabytkowego parku, ogrodu przypałacowego, wykonanie ciągów komunikacyjnych, oświetlenia terenu, systemu nawadniania z wyłączeniem obszaru przy piwnicze terenowej.	1404,82	
	Gmina Jadów	24.	Modernizacja parku w Jadowie	649,20	
		25.	Remont parku w miejscowości Borzymy	15,00	
		26.	Utrzymanie parku w Jadowie	8,99	
		27.	Zakup interaktywnej mapy służącej prezentacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	4,92	
		28.	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	24,15	
		29.	Pielęgnacja i koszenie trawników na terenie całego miasta. Nasadzenia kwiatów w donicach i rabatach. Grabienie liści, wycinka zakrzaczeń	-	
		30.	Utrzymanie zieleni w mieście, w tym porządkowanie i zagospodarowanie terenu parku, zakup roślinności, konserwacja i pielęgnacja zieleni w pasach drogowych (wycinka i karczowanie drzew i krzewów, przycinanie i formowanie koron drzew). Porządkowanie i zagospodarowanie terenu parku. Zakup kosiarki bijakowej do koszenia trawy na rowach.	188,23	
		Gmina Radzymin	31.	Utrzymanie i rozwój zieleni	17,79
		Gmina Strachówka	32.	Utrzymanie zieleni w gminie	2,20
		Gmina Tłuszcz	33.	Zakup materiałów do pielęgnacji zieleni	2,00
			34.	Utrzymanie zieleni w gminie	22,12
			35.	Utrzymanie zieleni na terenie gminy	697,50
		Gmina Wołomin	36.	Przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych drzew pomników przyrody na terenie gminy	34,51
			37.	Utrzymanie zieleni w pasie dróg powiatowych (dotacja z Powiatu Wołomińskiego). Utrzymanie zieleni obejmowało następujące drogi: nr4357W	8,49

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
	Gmina Wołomin		- Armii Krajowej, nr 4358W - ul. Fieldorfa, nr 4359W - ul. Przejazd i Wileńska, nr 4360W - ul. Piłsudskiego, nr 4361W - ul. Lipińska	
		38.	Budowa i aktualizacji baz danych z zakresu ochrony przyrody - wykonanie kart ewidencyjnych drzew, pomników przyrody, występujących na terenie gminy z ustaleniem szczegółowej lokalizacji drzew oraz oceny ich stanu zachowań i wskazań do pielęgnacji	14,76
		39.	Budowa parku przy Muzeum im. Zofii i Wacława Nałkowskich	63,96
		40.	Utrzymanie zieleni w pasie dróg powiatowych	9,00
		41.	Utrzymanie zieleni w mieście	294,13
Urządzenie, utrzymywanie i ochrona terenów zieleni	Gmina Żąbki	42.	Przyjęcie przez Radę Miasta Żąbki uchwały Nr IX/55/2011 w sprawie dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Wśród dofinansowanych przedsięwzięć znalazło się utrzymanie terenów zieleni w tym zadrzewień, zadrzewień i parków. Właściciele nieruchomości, którzy chcieliby przeprowadzić rewitalizację należącej do nich zieleni muszą złożyć wniosek do Urzędu Miasta określający lokalizację terenów zielonych objętych inwestycją, zawierający listę gatunków roślin znajdujących się na tym terenie oraz opis planowanych zmian, co najmniej trzy zdjęcia stanu obecnego, rysunek lub/i wizualizację komputerową itp. przedstawiającą planowane zmiany, mapkę sytuacyjną, wstępną wycenę inwestycji.	-
	Gmina Zielonka	43.	Utrzymanie zieleni i pielęgnacja drzew	200,11
Nasadzenia nowych drzew i krzewów	Gmina Zielonka	44.	Zadrzewienia, zakrzewienia oraz parki	139,76
Ochrona i pielęgnacja lasów Zalesianie	Powiat Wołomiński ARiMR Rolnicy Nadleśnictwo Łochów	45.	Zalesienia prowadzone przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Przedsięwzięcie polegało na przyznawaniu pomocy finansowej w ramach działania „Zalesianie gruntów rolnych oraz zalesianie gruntów innych niż rolne” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. W latach 2011-2012 zalesienia realizowano na terenie gminy Jadów i Strachówka. Wykonano zalesienia na obszarze o łącznej powierzchni 8,3 ha	-

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Ochrona i pielęgnacja lasów Zalesianie	Powiat Wołomiński ARIMR Rolnicy Nadleśnictwo Łochów	46.	<p>W 2011r. przeprowadzono oceny 31 upraw leśnych o łącznej powierzchni 49,5 ha, założonych na podstawie przepisów ustawy o przeznaczeniu gruntów do zalesienia w latach w 2002 - 2003. W wyniku dokonanych ustaleń wydano 30 decyzji o uznaniu za pozytywną trzecią ocenę udatności upraw leśnych oraz 30 decyzji przyznających ekwiwalenty należne z tytułu prowadzenia ww. upraw na lata 2012-2015.</p> <p>W 2012r. na podstawie przeprowadzonych oceny 6 upraw leśnych założonych w 2008 r., wydano 6 decyzji o uznaniu za pozytywną ocenę udatności upraw leśnych o łącznej powierzchni 5,57 ha.</p> <p>W latach 2011-2012 kontynuowano we współpracy z ARIMR wypłatę ekwiwalentów za zalesienia gruntów rolnych w latach 2002-2003, o łącznej powierzchni 49,5 ha, założonych na podstawie przepisów ustawy o przeznaczeniu gruntów do zalesienia w latach w 2002 - 2003.</p>	223,91
	Powiat Wołomiński Nadleśnictwa: Drewnica, Łochów, Mińsk	47.	<p>W ramach powierzonego nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, Nadleśnictwa (Drewnica, Łochów, Mińsk) prowadziły: lustracje lasów, cechowanie drewna o łącznej ilości 4120 m³, wyznaczenie zrębów i trzebieży, ustalanie zadań dla właścicieli lasów, badanie drzewostanów pod kątem występowania szkodników drzew.</p> <p>Nadzór na gospodarką leśną na terenie gminy Radzymin, gdzie nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa nie jest powierzony nadleśnictwu. W latach 2011-2012 służby starostwa prowadziły: lustracje lasów, cechowanie drewna i wydawanie świadectw legalizacji pozyskania drewna na łączną ilość 22 m³, wyznaczenie trzebieży, ustalanie zadań dla właścicieli lasów – wydano 14 informacji dla właścicieli lasów</p>	373,09
	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Drewnica UE	48.	<p>Realizacja projektu pn. "Ochrona przyrodniczo cennych obszarów chronionych przez koncentrację ruchu turystycznego" w ramach działania 5.1.3 priorytetu V Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013 za pośrednictwem Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych. Celem projektu jest ochrona gatunków i siedlisk na obszarach szczególnie cennych</p>	-

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
<p>Ochrona i pielęgnacja lasów</p> <p>Zalesianie</p>			<p>przyrodniczo przed nadmierną i niekontrolowaną presją turystyczną. Dla osiągnięcia celu, projekt przewiduje wykonanie pięciu zadań polegających na wybudowaniu i rozbudowie zespołów infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej służącej ochronie obszarów zakwalifikowanych jako obszary Natura 2000 (PLB 140001 Dolina Dolnego Bugu, PLH 140009 Łęgi Czarnej Strugi, projektowany obszar PLH 14_14 Polygon Rembertów) lub Rezerwaty przyrody (Dębina, Kawęczyn) położonych na terenie Nadleśnictwa.</p> <p>Zadania realizowane na terenie powiatu wołomińskiego to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona szczególnie cennych siedlisk liściastych o charakterze lasów naturalnych na terenie Rezerwatu Przyrody „Dębina” – miejscowość Ostrówek/k Klembowa. Wybudowanie zespołu infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej znajdującej się w pobliżu najstarszego na terenie Nadleśnictwa Rezerwatu Przyrody "Dębina" w postaci wywyższonego terenu, na której postawiona zostanie wiata na 24 osoby ze stołami i ławami w części przystosowanymi do potrzeb osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, dwóch zadaszeń, paleniska, urządzeń edukacyjno-rekreacyjnych dla dzieci oraz zestawu tablic informacyjnych. Do infrastruktury doprowadzać będzie ścieżka edukacyjna (1 km długości) z dwoma parkingami po obu stronach ścieżki. Ze względu na podmokły charakter terenu planowane jest wykonanie kładki doprowadzającej na główny plac (20 m długości) oraz kładki spacerowej/taras widokowy prowadzonej po okolicznej polanie (200 m długości). 2. Ochrony siedlisk i gatunków chronionych na terenie Obszaru Natura 2000 „Łęgi Czarnej Strugi” – miejscowość Jaworówka/k Marek. Przygotowanie pod miejsce rekreacyjno-wypoczynkowe na trasie jednego z głównych szlaków turystycznych w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 PLH 140009 Łęgi Czarnej Strugi. Zadanie obejmuje wybudowanie czterech zadaszeń (dla 6 osób każde), paleniska, wydzielonego miejsca dla dzieci oraz zestawu tablic informacyjnych. 	405,70
	<p>Lasy Państwowe Nadleśnictwo Drewnica</p>	49.	<p>Budowa wieży do obserwacji terenów leśnych pod względem pożarowym w miejscowości Ostrówek, gmina Klembów</p>	405,70

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Utrzymywanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanu i ciągłości użytkowania gruntów leśnych	Gmina Wołomin	50.	Wykonanie oprysków związanych z pielęgnacją terenów leśnych gminy Wołomin	5,13
	Nadleśnictwo Drewnica	51.	Bieżąca pielęgnacja lasu, którego właścicielem jest gmina Wołomin	2,04
Opieka nad bezdomnymi lub dzikimi zwierzętami	Powiat Wołomiński	52.	Zabiegi ochronne i pielęgnacyjne lasów. Mechaniczne przygotowanie gleby pod odnowienia i zalesienia. Ochrona p.poż. lasów	89,11
		53.	Ochrona bociana białego. Prace zostały wykonane pod nadzorem ornitologicznym. W ramach zadania: wykonano i zamontowano 2 stupy wołostojące z platformami pod gniazda bocianie, wykonano 2 platformy do montażu na słupach energetycznych przez ZE, zabezpieczono 1 stęp z platformą, poprzez wykonanie odciągów chroniących przed przewróceniem	6,50
		54.	Opieka nad bezdomnymi zwierzętami	19,55
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	Gmina Dąbrówka	55.	Przeniesienie bocianiego gniazda	1,00
	Gmina Jadów	56.	Wyłapywanie bezpańskich psów	71,21
	Gmina Klembów	57.	Opieka nad bezdomnymi zwierzętami	60,01
	Gmina Kobyłka	58.	Opieka nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganie bezdomności zwierząt	119,56
	Gmina Marki	59.	Opieka weterynaryjna i opieka zwierząt w schronisku	346,71
	Gmina Radzymin	60.	Program "Marecka ptasie szkółka"	11,68
	Gmina Wołomin	61.	Realizacja programu opieki nad zwierzętami	65,52
	Gmina Ząbki	62.	Zakup karmy dla zwierząt dziko żyjących w lasach	-
	Gmina Zielonka	63.	Utrzymanie bezdomnych zwierząt	524,46
	Powiat Wołomiński	64.	Opieka nad bezdomnymi zwierzętami	200,16
	Gminy Powiatu Nadleśnictwo	65.	Ochrona bezdomnych zwierząt	282,89
	Policja, Parafia w Borzymach,	66.	Rozwój turystyki na terenie powiatu wołomińskiego. Opracowano Strategię Zrównoważonego Rozwoju Turystyki Powiatu Wołomińskiego na lata 2012-2020, którą Rada Powiatu Wołomińskiego przyjęła Uchwałą Nr XVII – 168/2012 z dnia 24 kwietnia 2012r.	-
	podmioty	67.	Współorganizacja Rajdu Rowerowego na Orientację Chrześne – Borzymy w 2011 r. oraz Kuligów w 2012 r. Celem rajdów była promocja ekologicznego	30,24

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	gospodarcze Stowarzyszenie Potok Serc z Tłuszcza		stylu życia, upowszechnianie proekologicznych środków transportu, promowanie aktywnego wypoczynku oraz walorów turystycznych i przyrodniczych powiatu wołomińskiego. Organizacja pikniku, połączonego z quizami, pogadankami ekologicznymi i rozdaniem nagród.	
		68.	Budowa małego placu zabaw przy Zespole Szkół Specjalnych w Markach ul. Kasztanowa 21, zgodnie z programem Radosna Szkoła	87,44
	Powiat wołomiński	69.	Budowa szkolnego placu zabaw dla dzieci przy ZSS w Ostrówku, zgodnie z programem Radosna Szkoła.	113,43
	Gmina Dąbrówka	70.	Urządzenie placu zabaw w miejscowości Kuligów	21,43
		71.	Zagospodarowanie centrum Dąbrówki	469,68
	Gmina Jadów	72.	Ogrodzenie i modernizacja boiska w Jadowie	32,77
		73.	Utworzenie i modyfikacja szkolnych placów zabaw - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Urłach, plac zabaw w Jadowie i plac zabaw w Szewnicy	335,45
		74.	Budowa boiska wielofunkcyjnego ze sztucznej nawierzchni w Zespole Szkół w Klembowie	189,34
	Gmina Klembów	75.	Utworzenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Starym Klembowie	146,15
		76.	Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Woli Raszowskiej	15,99
		77.	Budowa placu zabaw w miejscowości Wola Raszowska oraz miejsca odpoczynku dla dorosłych (przy ul. Osiedlowej)	463,19
	Gmina Kobyłka	78.	Utworzenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Kruszu	99,76
		79.	Wykup gruntu we wsi Krzywica pod działalność sportowo - rekreacyjną	-
		80.	Zagospodarowanie placów zabaw w Roszczepie i Tule	12,89
	Gmina Marki	81.	Budowa placu zabaw przy ZSP Nr 1 w ramach programu "Radosna Szkoła". Wykonano projekt budowlany	9,84
82.		Wykonanie projektu budowy boiska, infrastruktury i zaplecza na terenie MKS Wicher wraz z realizacją	173,01	
		83.	Budowa kompleksu boisk sportowych przy Szkole Podstawowej Nr 1 w ramach	2204,10

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	Gmina Marki Województwo Mazowieckie budżet państwa	84.	<p>programu „Moje boisko – ORLIK 2012”. W ramach tego zadania wykonano kompleksowe zagospodarowanie terenu Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Okólnej 14 oraz terenu wokół szkoły. Wybudowano następujące obiekty: boisko do piłki nożnej ze sztuczną nawierzchnią o powierzchni 1860 m², boisko wielofunkcyjne z nawierzchnią poliuretanową o powierzchni 1500 m², budynek zaplecza sanitarno-szatniowego oraz bieżnię prost¹ 4-torow¹ 60-metrow¹ zakończon¹ skoczni¹ do skoku w dal. Boiska i teren szko³y zosta³ odwodniony i oświetlony. Boiska ogrodzono i wyposażono w pi³kochwyty, bramki, kosze i s³upki. Ponadto poddano renowacji nawierzchnię skateparku i wykonano ci³gi komunikacyjne (chodniki, plac przed budynkiem szko³y) z kostki brukowej oraz nasadzenia zieleni. Teren szko³y zosta³ ogrodzony. Zadanie to obj³ o swoim zakresem także budowę chodników i parkingów wzd³uæ ogrodzenia szko³y od strony ul. Okólnej oraz od strony ul. 11 Listopada.</p> <p>Realizacja zespołu boisk sportowych przy ulicy Stawowej w Markach w ramach programu Moje Boisko – ORLIK 2012. Powstał zespół boisk sportowych składający się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) boiska do piłki nożnej z trawy syntetycznej o powierzchni 1860 m², 2) boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej o powierzchni 613,11 m², 3) 8 miejsc parkingowych i ciągów komunikacyjnych, 4) zaplecza sanitarno-szatniowego, 5) oświetlenia boisk i terenu, odwodnienia, instalacji wodno-kanalizacyjnej i elektrycznej. <p>Na realizację zespołu boisk miasto otrzymało dotację z budżetu Województwa Mazowieckiego oraz dotację z budżetu państwa w ramach programu rządowego Moje Boisko - ORLIK 2012.</p>	1305,24
		85.	Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej Nr 1 w ramach programu Radosna Szkoła - przygotowanie dokumentacji do przetargu i realizacja zadania	138,05
		86.	Budowa placu zabaw przy ul. Stawowej i ul. Dmowskiego	53,26

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	Gmina Marki	87.	Utrzymanie i konserwacja trzech szlaków rowerowych (niebieski, zielony i czerwony). Wykonanie tabliczek oznaczeń szlaków rowerowych, konserwacja oznakowania, wytyczenie w terenie i oznakowanie nowego szlaku „cross”.	19,47
		88.	Przygotowanie terenu pod boisko do siatkówki plażowej	1,08
		89.	Dostawa i montaż zestawu zabawowego „Majka” na szkolnym placu zabaw w Szkole Podstawowej Nr 3 (dofinansowanie ze środków Rady Rodziców)	20,00
		90.	Wyposażenie nowego placu zabaw w Strudze	37,38
		91.	Zakup zestawu do pielęgnacji boisk	-
		92.	Budowa lodowiska sezonowego. Na realizację zadania miasto pozyskało dotację z budżetu państwa	1678,95
		93.	Wykonanie projektu boiska przy Gimnazjum w Poświętnem	17,22
		94.	Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Wólce Dąbrowickiej	43,60
		95.	Budowa hali sportowej z łącznikiem w Cygowie (dotacja Ministerstwa Sportu i Turystyki)	500,00
		96.	Urządzenie placu zabaw	9,86
Gmina Radzymin	97.	Budowa boiska w Słupnie	6,50	
	98.	Budowa boiska Orlik przy ZS w Strachówce (dotacja z Ministerstwa Sportu i Turystyki i Urzędu marszałkowskiego)	857,79	
Gmina Strachówka Ministerstwo Sportu i Turystyki Urząd marszałkowski Województwa Mazowieckiego	99.	Urządzenie placu zabaw oraz zakup sprzętu sportowego w Kątach Wielkich	8,51	
	100.	Przygotowanie inwestycji p. Budowa kompleksu boisk sportowych w ramach programu Moje boisko - Orlik 2012 wraz z ogrodzeniem i oświetleniem w miejscowości Strachówka. Zorganizowano przetarg i wyłoniono wykonawcę	-	

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	Gmina Tłuszcz UE	101.	Oznaczenie szlaku rowerowego oraz budowa miejsca wypoczynku dzieci i młodzieży w miejscowości Wólka Kozłowska	44,64
		102.	Budowa placu zabaw w Chrzęśnem	21,40
		103.	Zakup materiałów do budowy boiska w miejscowości Białki	6,00
		104.	Zakup wyposażenia placu zabaw w miejscowości Białki	3,51
		105.	Urządzenie placu zabaw w miejscowości Wagan	14,43
		106.	Zakup wyposażenia placu zabaw w miejscowości Grabów	6,65
		107.	Zakup sprzętu sportowego w ramach programu "Przemóc niemoc" do Zespołu Szkół w Mokrej Wsi	15,79
		108.	Modernizacja placów zabaw dla dzieci na terenach spółdzielni mieszkaniowej w Tłuszczu	20,00
		109.	Modernizacja ogródka jordanowskiego w Tłuszczu. W ramach zadania wykonano: plac zabaw z siłownią zewnętrzną, plac zabaw dla dzieci, nawierzchnie placów i ogrodzenie, zakupiono ławki i kosze.	99,22
		110.	Budowa placu zabaw dla dzieci w Jarzębiej Łące	24,99
		111.	Budowa placu zabaw i boiska do piłki nożnej we wsi Półko	7,38
		112.	Zakup altany z ławkami na plac zabaw w Wólce Kozłowskiej	6,00
		113.	Wyposażenie placów zabaw w Koztach i Rysiu	9,94
		114.	Budowa skateparku w Jasienicy	43,87
		115.	Budowa boiska sportowego w Jasienicy. Projekt dofinansowany z UE - UE-EFRROW, PROW	411,41
		116.	Wykonanie boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni sztucznej i wymiarach 20x40 m w miejscowości Stryki. Dofinansowanie z UE z funduszu Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich	237,95
		117.	Legalizacja obiektów stadionu miejskiego w Tłuszczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą	2,17
		118.	Zakup kosiarki i materiałów do pielęgnacji zieleni w Chrzęśnem	0,60
		119.	Materiały do konserwacji placu zabaw w miejscowości Dzięcioły	0,25

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	Gmina Tłuszcz	120.	Zakup wyposażenia placu zabaw oraz sprzętu do rekreacji w miejscowości Grabów	6,89
		121.	Zakup ławek na teren wokół stawu w Mokrej Wsi	3,00
		122.	Zakup materiałów do pielęgnacji zieleni w mokrej Wsi	1,68
		123.	Wyposażenie placu zabaw i zakup sprzętu rekreacyjnego w miejscowości Szczepanek	5,34
		124.	Zakup wyposażenia placu zabaw w miejscowości Szymanek	8,45
		125.	Zakup materiałów i wyposażenia na boiska sportowe w Wolce Kozłowskiej	1,43
	126.	Budowa sali gimnastycznej wraz z łącznikiem przy Zespole Szkół Nr 3 w Wołominie	300,00	
	127.	Budowa kompleksu sportowego przy Zespole Szkół Nr 3 w Wołominie	1043,89	
	128.	Ogrodzenie kompleksu boisk przy Szkole Podstawowej Nr 7	55,71	
	129.	Ogrodzenie kompleksu boisk przy Szkole Podstawowej w Zagościńcu	61,75	
	130.	Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 3 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w ramach rządowego programu Radosna Szkoła	127,70	
	131.	Budowa i ogrodzenie placu zabaw w Lipinkach	23,75	
	132.	Zakup wyposażenia na place zabaw w miejscowościach: Mostówka, Stare Grabie, Nowe Lipiny, Leśniakowizna, Ossów, Park im. B. Wodiczki w Wołominie, ul. Wiosenna w Wołominie	55,04	
	133.	Upowszechnianie turystyki - wydatki do realizacji zadania pn. Rowerem po Parku Kulturowym Ossów - Wrota Bitwy Warszawskiej 1920 roku. Wdrażanie produktu turystycznego. Opracowanie koniecznych dokumentów	144,46	
	134.	Budowa lodowiska - Białego Orlika	452,96	
	135.	Zakup pomp obiegowych do instalacji przy krytej pływalni w Wołominie	20,00	
	136.	Dotacja na kompleksowe zorganizowanie wypoczynku letniego i zimowego dla dzieci i młodzieży	99,50	
	137.	Budowa kompleksu sportowego przy Zespole Szkół nr 5 w Wołominie	1219,27	
138.	Budowa boiska przy ZS w Duczkach	485,00		

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	Gmina Wołomin	139.	Budowa boisk przy ZS nr 2 w Wołominie	799,91
		140.	Wyposażenie placu zabaw w sołectwie Leśniakowizna	8,40
		141.	Rozbudowa placu zabaw w sołectwie Czarna	11,50
		142.	Budowa boiska na terenie OSiR w Wołominie	1879,73
		143.	Budowa skateparku na terenie OSiR	28,89
		144.	Budowa Regionalnego Centrum Promocji Turystyki i Rekreacji w Wołominie - budowa zespołu basenowego	2 444,39
		145.	Wyposażenie i konserwacja obiektów Ośrodka Rekreacji i Sportu w Wołominie	160,07
		146.	Zakup zestawu do siatkówki plażowej w sołectwie Nowe Lipiny	4,21
		147.	Konserwacja boiska w sołectwie Nowe Lipiny	10,00
		148.	Wyposażenie placu zabaw w sołectwie Nowe Lipiny	7,61
		149.	Modernizacja kompleksu sportowo - rekreacyjnego w sołectwie Czarna	17,71
		150.	Zorganizowanie imprez rekreacyjno - sportowych w sołectwie Stare Grabie	5,44
		151.	Budowa sali gimnastycznej przy ZS w Czarniej (wykonanie dokumentacji)	86,10
		152.	Budowa sali gimnastycznej przy ZS Nr 4 w Wołominie	4 150,97
	153.	Przygotowania do urządzenia placu zabaw w sołectwie Mostówka	4,39	
	Gmina Ząbki UE	154.	Realizacja projektu pn. "Budowa Centrum Turystyczno - Rekreacyjno - Sportowego w Ząbkach". Budowa krytej pływalni. Zadanie współfinansowane z Europejskiego funduszu Rozwoju Regionalnego	9 948,69
155.		Budowa trybuny głównej na terenie MOSiR w Ząbkach	14 106,15	
156.		Zagospodarowanie terenu przy obiekcie sportowym z uwzględnieniem bezpiecznego dojazdu do Szkoły Podstawowej Nr 2 w Ząbkach	61,42	
157.		Budowa bieżni lekkoatletycznej na terenie Szkoły Podstawowej Nr 2 w Ząbkach	135,30	
158.		Wyposażenie placu zabaw dla dzieci na terenie Publicznego Przedszkola Nr 2 w Ząbkach	3,70	
159.		Budowa boiska szkolnego na terenie Publicznego Gimnazjum Nr 1 w Ząbkach	16,90	
160.	Adaptacja projektu i utworzenie kompleksu boisk Orlik 2012 przy Gimnazjum Publicznym Nr 1 w Ząbkach	468,96		

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszty w tys. złotych
Rekreacja i wypoczynek mieszkańców	Gmina Zielonka	161.	Zakup dwóch wiat stadionowych na potrzeby MOSiR w Ząbkach	11,20
		162.	Modernizacja placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej Nr 3 w Ząbkach	117,89
		163.	Wyposażenie placów zabaw przy Przedszkolach Nr 3, P4 i P5	-
		164.	Współdział w opracowaniu ponadlokalnego programu "Ossów Wrota Bitwy Warszawskiej 1920 r."	16,28
		165.	Budowa boisk sportowych przy Szkole Podstawowej Nr 3	464,82
		166.	Plac zabaw przy Szkole Nr 2	233,81
		167.	Zakupy inwestycyjne dla Ośrodka Sportu i Kultury w Zielonce	11,00
		168.	Urządzenie placów zabaw wraz z wymiana piasku, ubezpieczenie placów zabaw	29,64
Razem koszty w latach 2011.-2012: 57260,09 tys. PLN				

2.6. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gleb i gruntów oraz surowców mineralnych

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele:

	Cele	Stan realizacji
<i>Długoterminowe do 2015 r.</i>	<i>Racjonalne wykorzystanie gleb i gruntów wraz z ich ochroną i rekultywacją</i>	W trakcie realizacji. Działania planistyczne. Działania podejmowane przez osoby uprawiające ziemię. Działalność kontrolna i administracyjna. Edukacja ekologiczna
	<i>Ochrona zasobów złóż nieeksploatowanych, zahamowanie nielegalnego wydobywania kopaliny oraz rekultywacja terenów poeksploatacyjnych</i>	W trakcie realizacji Działania planistyczne. Działania podejmowane przez właścicieli terenu i użytkowników złóż. Działalność kontrolna i administracyjna. Edukacja ekologiczna
<i>Krótkoterminowe do 2011</i>	<i>Zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej i zanieczyszczenia</i>	W trakcie realizacji. Działania planistyczne. Działania podejmowane przez osoby uprawiające ziemię. Edukacja ekologiczna.
	<i>Zmniejszenie degradacji chemicznej i fizycznej gleb oraz gruntów</i>	W trakcie realizacji. Działania podejmowane przez osoby uprawiające ziemię. Edukacja ekologiczna
	<i>Zmniejszenie arealu terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych</i>	W trakcie realizacji. Działania koncepcyjne, administracyjne i kontrolne. Edukacja ekologiczna
	<i>Zwiększenie świadomości społecznej odnośnie ochrony powierzchni ziemi i gleb</i>	W trakcie realizacji. Edukacja ekologiczna
	<i>Ograniczenie przeznaczania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne – ochrona ilościowa</i>	W trakcie realizacji. Działania koncepcyjne, administracyjne i kontrolne.
	<i>Ochrona złóż nieeksploatowanych i obszarów perspektywicznych poprzez uwzględnienie ich w planach zagospodarowania przestrzennego</i>	W trakcie realizacji. Działania planistyczne.
	<i>Rekultywacja lub rewitalizacja terenów dawnych wyrobisk eksploatacyjnych i niedopuszczanie do ich dalszej degradacji (np. w postaci niekontrolowanego składowania odpadów)</i>	W trakcie realizacji. Działania planistyczne. Działania podejmowane przez właścicieli terenu i użytkowników złóż. Działalność kontrolna i administracyjna. Edukacja ekologiczna

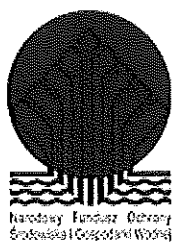
Dla osiągnięcia celów realizowane były następujące zadania:

- oczyszczanie powierzchni terenu w poszczególnych gminach (głównie tereny leśne)
- oczyszczanie dróg (letnie i zimowe)
- likwidacja "dzikich wysypisk"
- usuwanie wyrobów i odpadów zawierających azbest,
- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów
- odbiór i unieszkodliwianie osadów ściekowych oraz ich zagospodarowanie
- przygotowanie projektów rozbudowy instalacji do zagospodarowania odpadów
- edukacja ekologiczna, m.in. organizacja konferencji dotyczących gospodarki odpadami

W niniejszym rozdziale przedstawiono kwestie związane z gospodarką odpadami - dziedziną najbliższą związaną właśnie z powierzchnią terenu, poprzez możliwość negatywnego oddziaływania. Dotychczas sporządzane były sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami (co dwa lata), jednak nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zniosła ten obowiązek (jak również wykonywania planów na szczeblu powiatów i gmin). Obecnie, sporządzane są jedynie plany na poziomie wojewódzkim i krajowym (aktualizowane co sześć lat). Gminy składają natomiast coroczne sprawozdania z gospodarki odpadami do Marszałka Województwa.

W zadaniach dotyczących ochrony powierzchni terenu ujęto m.in. usuwanie wyrobów i odpadów zawierających azbest - jest to zadanie związane zarówno z ochroną powietrza atmosferycznego, jak i gospodarką odpadami.

Realizacja części zadań została dofinansowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a także Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Na zadania związane z ochroną gleb i gruntów oraz surowców mineralnych wydatkowano w latach 2011-2012 kwotę co najmniej 7 919,4 tys. złotych.

Stan realizacji celów wyznaczonych w Programie ochrony środowiska przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 4. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie gleb i gruntów oraz surowców mineralnych (oraz gospodarki odpadami)

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Gospodarka odpadami, w tym oczyszczanie terenu i rekultywacja składowisk	Powiat Wołomiński	1.	Organizacja 2 konferencji roboczych, zorganizowanych przez Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Wołominie z udziałem przedstawicieli urzędów gmin z terenu powiatu, Urzędu Marszałkowskiego w Warszawie, Związku Miast Polskich, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	-
		2.	Mechaniczne zamiatanie ulic na terenie powiatu	130,63
	Nadleśnictwo Drewnica	3.	Wywóz śmieci z terenów leśnych, obiektów zagospodarowania turystycznego lasu i parkingów leśnych Nadleśnictwa Drewnica	170,10
		4.	Wywóz nieczystości stałych gromadzonych przy obiektach komunalnych	153,25
		5.	Wywóz pozostałych odpadów komunalnych	367,29
		6.	Finansowanie zagospodarowania odpadów zbieranych przy drogach gminy przez osoby fizyczne (drogi: Sokółówek - Kulligów, Józefów - Guzowatka, Ślężany - Kowalicha, Józefów - Marianek)	80,12
		7.	Zbieranie odpadów i utrzymanie porządku na terenie gminy przez młodzież szkolną	4,00
	Gmina Dąbrówka	8.	Likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci - usunięto 46,73 Mg odpadów	14,07
		9.	Zakup worków na odpady i rękawic ochronnych	7,45
		10.	Wykonanie i ustawienie znaków "Zakaz wyrzucania śmieci"	-
		11.	Wywóz i unieszkodliwienie osadów z oczyszczalni	33,67
		12.	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zebrano 3505 mg odpadów z 227 posesji	29,81
		13.	Akcja "Sprzątanie świata"	1,21
		14.	Odbiór i utylizacja padłych zwierząt gospodarskich	6,95
		15.	Odbiór i utylizacja padłych zwierząt z terenu gminy	71,68
		16.	Odbiór i unieszkodliwienie osadów ściekowych oraz ich zagospodarowanie	115,58
		17.	Zakup usług związanych z gospodarką odpadami	61,73

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Gospodarka odpadami, w tym oczyszczanie terenu i odpadów Rekultywacja składowisk	WFOŚiGW w Warszawie	18.	Wywóz nieczystości z terenu gminy	138,72
		19.	Dzierżawa kontenera do odpadów stałych	2,21
		20.	Sprzątanie lasu, oczyszczanie terenu.	5,29
	21.	Odbiór wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Klembów. Dotacja z WFOŚiGW w Warszawie	61,39	
	22.	Zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów	168,15	
	23.	Selektywna zbiórka odpadów	277,19	
	24.	Zakup koszy i toreb na psie odchody	3,31	
	25.	Zbiórka zużytych i przeterminowanych leków (6 punktów zbiórki). Zakup konfiskatora na leki	3,82	
	26.	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych	76,46	
	27.	Usuwanie i utylizacja padłych zwierząt	0,27	
	28.	Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów	40,39	
	29.	Zamiatanie ulic miasta, wywóz nieczystości stałych	78,28	
	30.	Oczyszczanie gminy z odpadów wielkogabarytowych (dotacja z budżetu powiatu)	4,00	
	31.	Gmina Poświętne Powiat Wołomiński	Likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci. Usunięto 2 nielegalne wysypiska. W ramach zadania zakupiono fotopułapkę (aparat cyfrowy DK10) w celu monitoringu miejsc szczególnie narażonych na nielegalne wywożenie odpadów (dotacja z budżetu powiatu)	27,66
	32.	Gospodarka odpadami	Gospodarka odpadami	4,74
	33.	Wywóz nieczystości stałych	Wywóz nieczystości stałych	104,32
	34.	Gmina Radzymin	Wywóz odpadów wielkogabarytowych	24,25
	35.	Odbiór przeterminowanych leków z aptek	Odbiór przeterminowanych leków z aptek	2,11
36.	Oczyszczanie terenu gminy	Oczyszczanie terenu gminy	403,67	
37.	Gmina Strachówka	Oczyszczanie terenu gminy	51,43	
38.	Rekultywacja końcowa składowiska odpadów komunalnych w Wólce Kozłowskiej. Inwestycja dofinansowana z NFOŚiGW	Rekultywacja końcowa składowiska odpadów komunalnych w Wólce Kozłowskiej. Inwestycja dofinansowana z NFOŚiGW	180,95	

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Gospodarka odpadami, w tym oczyszczanie terenu i odpadów Rekultywacja składowisk	Gmina Tuszcz NFOŚiGW		<p>Etap I - wykonanie warstwy izolacyjnej wierzchowiny obejmującej :</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszczelnienie czasy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa drenażowo-odgazowująca z piasku, - uszczelnienie czasy i skarp składowiska folią z PE 1,5mm łączoną przez zgrzewanie, - uszczelnienie czasy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa drenażowa odwadniająca z piasku grubego - wysokość warstwy 0,2 m, - uszczelnienie czasy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa drenażowa mineralna - wysokość warstwy 0,4 m, - uszczelnienie czasy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa humusu - wysokość warstwy 0,2 m, <p>Etap II - zabudowa biologiczna (wprowadzenie roślinności niskiej) obejmującej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia <p>Etap III - obejmujący:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) wewnętrzna droga eksploatacyjna b) zabudowa biologiczna - wprowadzenie roślinności wysokiej: <ul style="list-style-type: none"> - sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych na przemian: dąb szypułkowy, czeremcha zwyczajna, sosna czarna. 	
		39.	Oczyszczanie terenu gminy	214,03
		40.	Opóźnianie koszy ulicznych, zbiórka liści i innych odpadów	140,89
		41.	Przygotowanie projektów rozbudowy Miejskiego Zakładu Oczyszczania - Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lipinach Starych - koncepcja, program funkcjonalno-użytkowy, studium wykonalności	127,92
		42.	Dotacja celowa dla Miejskiego Zakładu Oczyszczania na zakup specjalistycznego samochodu do wywozu odcieków ze składowiska	150,00
		43.	Usuwanie odpadów niebezpiecznych (przeterminowane leki, azbest)	81,53
		44.	Oczyszczanie powierzchni terenu w gminie	1323,00
		45.	Odbiór i wywóz selektywnie zebranych odpadów	350,98
		46.	Odbiór i wywóz pozostałych odpadów komunalnych (kosze uliczne, nielegalne	1024,29

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
	Gmina Ząbki		wysypiska, mycie wiat przystankowych, wykonywanie akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów od właścicieli nieruchomości, zakup i dostawa worków foliowych przeznaczonych do gromadzenia posegregowanych odpadów)	
		47.	Odbiór i wywóz przeterminowanych leków oraz padłych zwierząt	5,33
		48.	Zakup worków do segregacji odpadów	70,50
		49.	Wywóz zebranych selektywnie odpadów	8,96
		50.	Wywóz nieczystości stałych	10,89
	Gmina Zielonka	51.	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych	20,25
	Powiat Wołomiński	52.	Zbiórka i kompostowanie odpadów organicznych	23,33
		53.	Utylizacja odpadów niebezpiecznych	9,41
		54.	Utylizacja przeterminowanych leków	1,32
		55.	Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2,71
		56.	Utylizacja padłych zwierząt wolno bytujących	6,06
		57.	Czyszczenie ulic	25,58
		58.	Wydatki bieżące (pozostałe) związane z gospodarką odpadami	278,22
	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu	59.	Likwidacja dzikich wysypisk. Zbieranie danych nt. lokalizacji dzikich wysypisk, szacowanie ich wielkości i kosztów uprzątnięcia. Usunięto odpady z 6 dzikich wysypisk w łącznej ilości ok. 167 ton.	62,55
Usuwanie azbestu	Powiat Wołomiński	60.	Aktualizacja Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu wołomińskiego na lata 2012-2032 (razem i z innymi dokumentami prośrodowiskowymi)	19,90
	Powiat Wołomiński Gminy powiatu, właściciele nieruchomości, baza azbestowa , odbiorcy odpadów	61.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu wołomińskiego. Przedsięwzięcie zrealizowano na terenie 8 gmin powiatu (we współpracy z gminami i zainteresowanymi właścicielami posesji): Dąbrówka, Jadów, Klembów, Kobyłka, Marki, Poświętne, Strachówka, Zielonka. Łącznie we współpracy z gminami usunięto 480,39 Mg odpadów zawierających azbest i przekazano je do unieszkodliwienia na składowiskach odpadów zawierających	250,17

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Usuwanie azbestu	Gmina Dąbrówka	62.	azbest w m. Dobrów, gm. Tuczępy i m. Kraśnik. Przedsięwzięcie obejmowało bezpłatny odbiór od mieszkańców odpadów w postaci zdekontowanych pokryć dachowych zawierających azbest, a także ich transport na składowiska przez podmioty wybrane w drodze zamówień publicznych	77,29
	Gmina Jadów WFOŚiGW w Warszawie	63.	Zwrot kosztów za utylizację wyrobów zawierających azbest poniesionych przez mieszkańców	99,94
	Gmina Kobylka	64.	Odbiór azbestu z terenu gminy	1,50
	Gmina Marki	65.	Dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów/opadów zawierających azbest	32,47
	Gmina Poświętne Powiat Wołomiński	66.	Dotacje na usuwanie azbestu	2,72
	Gmina Radzymin WFOŚiGW w Warszawie	67.	Usunięcie płyt azbestowych znajdujących się w pasie drogowym ulicy Bielówek	11,00
	Gmina Strachówka Powiat Wołomiński	68.	Usuwanie azbestu (dotacja z budżetu powiatu)	52,09
	Gmina Tłuszcz	69.	Wywóz eternitu z posesji prywatnych celem utylizacji	11,32
	Gmina Wołomin WFOŚiGW w Warszawie	70.	Przygotowanie, wywóz i utylizacja odpadów zawierających azbest z terenu gminy (dotacja powiatu)	133,76
	Gmina Żąbki	71.	Odebranie odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Tłuszcz (około 440 Mg)	240,86
	Gmina Zielonka	72.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest (dotacja z WFOŚiGW w Warszawie i NFOŚiGW)	124,52
		73.	Dotacje na demontaż, odbiór i utylizację odpadów zawierających azbest. Usunięto łącznie 86,736 Mg odpadów zawierających azbest	17,96
		74.	Usuwanie odpadów zawierających azbest. Odebrano 75,59 Mg odpadów z 48 posesji. Dotacja z Powiatu Wołomińskiego	-
				Prowadzenie spraw dotyczących naliczenia opłat za eksploatację kopalni bez

Zadania, kierunki działań	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Ograniczanie nielegalnej eksploatacji kopalin	Powiat Wołomiński Mieszkańcy, nadleśnictwa, policja		wymaganej koncesji. W latach 2011 – 2012 Prowadzono 13 postępowań ws. nielegalnej eksploatacji kopalin, wydano 5 decyzji naliczających opłatę za wydobywanie kopalin bez koncesji lub umarzających postępowanie, na terenie gmin: Klembów, Dąbrówka, Jadów i Wołomin. Podczas rozmów z mieszkańcami w trakcie imprez ekologicznych, pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Wołominie prowadzą działalność informacyjną – edukacyjną, nt. znajomości obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska, w tym nielegalnej eksploatacji kopalin.	
Ochrona przed osuwiskami	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu, RZGW w Warszawie, WZMiUW w Warszawie Inspektorat w Wołominie, właściciele gruntów	75.	Monitorowanie terenów zagrożonych osuwiskami. Starosta Wołomiński prowadzi rejestr terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, na terenie całego powiatu. Tereny narażone zostały stwierdzone na terenie gmin: Jadów, Strachówka, Marki, Wołomin, Poświętne oraz na pograniczu gmin Kobyłka/Zielonka. Na terenie powiatu wołomińskiego zagrożenie ruchami masowymi jest spowodowane erozją rzecznych rzek: Liwiec, Osownica, Czarna i Długa.	-
Razem koszty w latach 2011-2012: 7 919,4 tys. PLN				

2.7. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej

W Programie ochrony środowiska wyznaczono następujące cele:

	Cele	Stan realizacji
Długoterminowe do 2015 r.	Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Powiatu, kształtowanie postaw proekologicznych mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za stan środowiska	W trakcie realizacji. Edukacja ekologiczna
Krótkoterminowe do 2011	Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych w szkołach z zakresu ochrony środowiska - podniesienie poziomu świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży	
	Podniesienie poziomu świadomości ekologicznej dorosłej społeczności Powiatu	
	Kształtowanie prawidłowych wzorców zachowań poszczególnych grup społeczeństwa Powiatu w odniesieniu do środowiska	

Edukacja ekologiczna polegała przede wszystkim na rozbudzaniu świadomości i wrażliwości ekologicznej, zainteresowanie problemami środowiska, upowszechnianie wiedzy o tej tematyce, kształtowanie pozytywnych postaw.

Dla osiągnięcia celów realizowane były następujące zadania:

- Wspieranie edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych
- Prowadzenie edukacji dla dzieci i młodzieży w ramach zajęć dydaktycznych
- Organizacja pozaszkolnych zajęć związanych z edukacją ekologiczną
- Realizacja programów edukacyjnych związanych z ochroną środowiska
- Organizacja szkoleń, konferencji, konkursów, warsztatów z zakresu ochrony środowiska
- Organizacja imprez związanych z ochroną środowiska

Na zadania związane z edukacją ekologiczną poniesiono w latach 2011-2012 koszty w wysokości co najmniej 859,15 tys. złotych.

Realizacja wielu zadań została dofinansowana przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Stan realizacji celów i kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej w latach 2011-2012 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 5. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
<p>Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska</p>	<p>Powiat Wołomiński Gminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych”, WFOŚiGW w Warszawie</p>	<p>1.</p>	<p>Edukacja ekologiczna, skierowana do wszystkich grup społecznych :</p> <p>Zespół Edukacji Ekologicznej przy Wydziale Ochrony Środowiska starostwa Powiatowego w Wołominie prowadził zadania edukacyjne:</p> <p>„Myśl logicznie – działaj ekologicznie” . W ramach ww. zadania zrealizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przygotowanie szkolenia nt. odnawialnych źródeł energii - skierowane do nauczycieli szkół podstawowych, gimnazjalnych oraz ponadgimnazjalnych z powiatu wołomińskiego. Ww. szkolenie odbyło się w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wołominie w dniach 14-15 kwietnia 2011 r. Wykłady zostały poprowadzone przez Fundację GAP Polska. Łącznie w ciągu 2 dni w szkoleniu wzięło udział 23 nauczycieli. Celem szkolenia było przekazanie nauczycielom wiedzy z zakresu metod oszczędzania energii oraz możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii, aby uzyskane informacje można było przekazać uczniom w trakcie zajęć. Uczestnicy szkolenia otrzymali liczne materiały edukacyjne do pracy z dziećmi. - Konkurs „Czysta energia w powiecie wołomińskim” – skierowany do uczniów szkół powiatu wołomińskiego. Prace uczestników konkursu zostały wykorzystane do opracowania ulotek zachęcających mieszkańców powiatu wołomińskiego do korzystania z alternatywnych źródeł energii. Ulotki wydrukowano i rozdysponowano w nakładzie 2000 szt. - Konkurs „Stop foliówkom” – skierowany do wszystkich przedszkoli z powiatu wołomińskiego, który polegał na wykonaniu przez dzieci prac plastycznych, przedstawiających projekt torby wielorazowego użytku. - Przygotowanie broszury wyjaśniającej znaczenie znaków ekologicznych 	<p>182,29</p>

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska	Powiat Wołomiński Gminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych” Gminy, WFOŚiGW w Warszawie		<p>znajdujących się na produktach. Broszura wydana została w nakładzie 2500 szt. egzemplarzy, w formacie A5 (12 stron). Opisane w niej zostały znaki ekologiczne, które dotyczą zawartości (towaru), samego opakowania, a także sposobu wytwarzania, wymagań logistycznych i warunków transportu. Informacje zawarte ww. broszurze mają za zadanie podnieść świadomość konsumencką. Znajomość oznaczeń ułatwia kierowanie się przy wyborze kupowanych artykułów (także codziennego użytku), względami ochrony środowiska i ocenę wpływu na zdrowie.</p> <p>- Konkurs „Ekologiczny konsument” – skierowany do nauczycieli wszystkich typów szkół powiatu wołomińskiego. Polegał on na opracowaniu scenariusza zajęć pod tytułem „Ekologiczny konsument”, obejmującego 3 godziny lekcyjne. Scenariusze miały za zadanie przeanalizowanie tematu świadomych, ekologicznych wyborów podejmowanych w codziennym życiu. Zawierały szczegółowy opis metod pracy, środków dydaktycznych, a także proponowaną literaturę podstawową i pomocniczą dla nauczyciela oraz ucznia.</p> <p>- Prowadzenie akcji „Kompostujesz – Zyskujesz”</p> <p>- Prowadzenie akcji Sprzątanie Świata – fotorelacja. Konkurs skierowany do szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych powiatu wołomińskiego, polegał on na udokumentowaniu w formie fotorelacji, jednego dnia z akcji sprzątania terenów powiatu przez uczniów.</p> <p>- Zadanie pn. ŻYJ EKOLOGICZNIE TO EKONOMICZNE: konkursy, imprezy ekologiczne, pozostałe zadania edukacji ekologicznej, wynikające z Programu ochrony środowiska dla powiatu wołomińskiego.</p> <p><i>Konkursy pod hasłem ŻYJ EKOLOGICZNIE TO EKONOMICZNE:</i></p>	

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
<p>Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska</p>	<p>Powiat Wołomiński Gminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych” WFOŚiGW w Warszawie</p>		<p>1) Prowadzenie akcji wymiany zużytych baterii i termometrów rtęciowych . W ramach ww. akcji rozdysponowano w sumie 40 szt. ładowarek akumulatorowych (wymienionych na zużyte baterie – min. 40 szt.) oraz 20 szt. termometrów bezrtęciowych (wymienionych na termometry rtęciowe).</p> <p>2) Konkurs internetowy – skierowany, za pośrednictwem strony internetowej, do pełnoletnich mieszkańców powiatu wołomińskiego. Polegał na udzieleniu poprawnych odpowiedzi na szereg pytań związanych ze zrównoważonym rozwojem i ochroną środowiska.</p> <p>3) Konkurs „Natura poezji – poezja natury” – skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych, który polegał na napisaniu wiersza o dowolnej długości, budowie i dowolnym rodzaju, ale zawierającego treści ekologiczne, przyrodnicze itp.</p> <p>4) Konkurs dla przedszkoli na najlepszy scenariusz przedstawienia teatralnego - polegał na napisaniu scenariusza przedstawienia teatralnego związanego z ekologią, na podstawie którego docelowo docelowo dzieci wraz z opiekunami przygotowały i wystawiły swoje przedstawienia.</p> <p><i>Imprezy ekologiczne pod hasłem ŻYJ EKOLOGICZNIE TO EKONOMICZNE:</i></p> <p>5) Organizacja Rajdu Rowerowego na Orientację Chrześne – Borzymy w 2011 r. oraz Kuligów 2012 r. Celem rajdu była promocja ekologicznego stylu życia, upowszechnianie proekologicznych środków transportu, promowanie aktywnego wypoczynku oraz walorów turystycznych i przyrodniczych powiatu wołomińskiego.</p> <p>6) Quizy ekologiczne - odbywały się przy stoiskach Wydziału Ochrony Środowiska, zorganizowanych w Ossowie (15 sierpnia) w ramach obchodów</p>	

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
<p>Kontynuacja i rozszerzenie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska</p>	<p>Powiat Wołomiński Gminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych” WFOŚiGW w Warszawie</p>		<p>rocznicy Bitwy Warszawskiej (z udziałem dotacji z WFOŚiGW w Warszawie), w Ząbkach (25 maja) oraz w Strachówce (24 czerwca) podczas festynów rodzinnych, w Strachówce podczas „Dnia Ziemiaka” (23 września) oraz w Wołominie - podczas Dni Powiatu Wołomińskiego (29 września). Quizy są łączone z pogadankami i prezentacjami dot. minimalizacji odpadów, uciążliwości odpadów z tworzyw sztucznych, oszczędzania wody i energii, ochrony przyrody itp. – rozdawane są na ten temat ulotki/broszury.</p> <p>Pozostałe zadania edukacji ekologicznej:</p> <p>7) Prowadzenie akcji "Nie wypalaj traw" - zaprojektowano plakat informujący mieszkańców powiatu wołomińskiego o zakazie wypalania traw i innych pozostałości roślinnych na łąkach, polach itp. Plakat został wydrukowany w ilości 1000 szt. i rozesłany do wszystkich gmin powiatu wołomińskiego.</p> <p>8) Przygotowanie folderu „Powiat wołomiński – wycieczka w znane i nieznane”. Folder został przygotowany jako materiał promocyjny i informacyjny nt. powiatu wołomińskiego, prezentujący zarówno przyrodę i zabytki, jak też zagrożenia i potencjał powiatu wołomińskiego. Był rozdysponowywany m.in. uczestnikom Konferencji pn. „Geobezpieczeństwo i gospodarka wodna w powiatach – na przykładzie powiatu wołomińskiego”, a także na imprezach i festynach plenerowych.</p> <p>10) Przygotowanie akcji "Chrońmy kasztanowce". Celem konkursu było: aktywizacja uczniów do prowadzenia obserwacji obiektów przyrodniczych, ich dokumentowania i opisu, uwrażliwienie na problemy otaczającego nas środowiska, a także tworzenie inwentaryzacji kasztanowców rosnących na terenie powiatu wołomińskiego, w celu ich ochrony.</p> <p>11) Przygotowanie publikacji pn. „W dorzeczu dolnego Bugu i Liwca” -</p>	

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska			<p>przygotowywana jest w celu przedstawienia problematyki ochrony przyrody części Mazowsza położonej w rejonie dorzecza dolnego Bugu i Litwa, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 i innych form objętych ochroną przyrody, a także ich zagrożeń i niezbędnych działań, które pozwolą na zachowanie obszarów i obiektów cennych przyrodniczo.</p> <p>12) Przygotowanie akcji "Choinki za elektrośmieci" – akcja, która polegała na zbiorce niepotrzebnego, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od mieszkańców powiatu wołomińskiego. Rozdano 41 świerków o wysokości ok. 1 m, natomiast zużyty sprzęt odebrała firma zajmująca się jego zbieraniem. Akcja odbyła się 18 grudnia 2012 roku przed budynkiem Starostwa powiatowego w Wołominie.</p>	
	Powiat Wołomiński Gminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, NGO, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych”, WFOŚiGW w Warszawie	2.	<p>Popularyzowanie rozwiązań mających na celu zachowanie właściwych stosunków gruntowo-wodnych oraz tworzenie warunków do poprawy retencji wodnej (ochrona wód stojących, zagospodarowanie wód opadowych w granicach działki budowlanej, zbiorniki chłonna-odparowywalne, studnie chłonne, drenaże itp.) oraz zapewnienie właściwego odpływu nadmiaru wód opadowych do odbiorników, m.in. poprzez proponowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, a także na spotkaniach z mieszkańcami i konferencjach</p>	-
	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu, mieszkańcy, PIB-PIG, Wojewoda Mazowiecki, WZMiUW w Warszawie, ARiMR, Nadleśnictwa Drewnica i Łochów, WFOŚiGW w Warszawie	3.	<p>Prowadzenie akcji informacyjnych w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej: – akcja informacyjna, mająca na celu uświadomienie mieszkańcom obowiązków konserwacji urządzeń wodnych i tworzenia spółek wodnych – zorganizowanie Konferencji pt. „Geobezpieczeństwo i gospodarka wodna w powiatach – na przykładzie powiatu wołomińskiego”</p>	10,00
	Powiat Wołomiński Nadleśnictwo Łochów, Gmin Jadów, Parafia w Borzymach	4.	<p>Podnoszenie wiedzy przyrodniczo-leśnej oraz uwrażliwianie na piękno natury. Propagowanie racjonalnych postaw proekologicznych - Zorganizowanie akcji " Zima w lesie" - warsztaty edukacyjne dla dzieci i</p>	8,77

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska			<p>młodzieży z zakresu ochrony przyrody leśnej, w związku z Międzynarodowym Rokiem Lasów pod hasłem „Lasy dla ludzi”.</p> <p>- Organizacja konkursu „Natura poezji – poezja natury” - skierowanego do uczniów szkół ponadpodstawowych, który polegał na napisaniu wiersza zawierającego treści ekologiczne, przyrodnicze itp. Celem konkursu było m.in.: rozwijanie zainteresowań przyrodniczych, uwrażliwienie na problemy otaczającego nas środowiska oraz wzmocnienie poszanowania dla przyrody i jej bogactw</p>	
	<p>Powiat Wołomiński Chorągiew Stołeczna ZHP Hufiec Wołomin Gminy, szkoły, mieszkańcy</p>	5.	<p>Prowadzenie akcji informacyjnych na temat zanieczyszczeń powietrza, ich wpływu na zdrowie i możliwości zmniejszenia tych zanieczyszczeń</p> <p>Udział w dotacji dla NGO na zadania z zakresu edukacji ekologicznej – dla Chorągwi Stołecznej ZHP Hufiec Wołomin na przeprowadzenie akcji edukacyjnej, mającej na celu uświadomienie społeczności o szkodliwości oddziaływania zanieczyszczeń pyłowych i gazowych dla zdrowia człowieka i kosztów społeczno-ekonomicznych spowodowanych zanieczyszczeniem atmosfery. W ramach akcji zorganizowano objazdowe centrum edukacji ekologicznej – „Zielona Ostoja – ekologiczne miasteczko”, które dotarło do szkół w Wołominie, Kobyłce, Radzyminie, Zielonce i Ossowie. Opracowano publikację pt. „Niezbędnik eko-świadomego człowieka” – zawierającą inf. nt. zanieczyszczeń powietrza, spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości.</p> <p>Zorganizowano „Eko-grę miejską” opartą o miejsca przyrodniczo-cenne oraz infrastrukturę ochrony środowiska. Opracowano projekt ulotki na temat zanieczyszczeń powietrza, ich wpływu na zdrowie i możliwości zmniejszenia tych zanieczyszczeń, celem rozdysponowania wśród mieszkańców</p>	10,84
	<p>Powiat Wołomiński Stowarzyszenie wspierania inicjatyw lokalnych „Ad futurum”</p>	6.	<p>Ekologia i ochrona środowiska w zakresie prowadzenia działalności edukacyjnej - konkurs dla NGO. Udzielono dotacji na zadanie pn. „O ekologii bez demagogii”, w ramach którego zorganizowano: konkurs plastyczny o tematyce proekologicznej, opracowano i wydrukowano kalendarz na rok 2012 z pracami z ww. konkursu, przedstawienia teatralne o tematyce proekologicznej oraz organizacja 2 pikników o zasięgu powiatowym</p>	5,14

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Kontynuacja i roszczenie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska	Powiat Wołomiński Gminy, sołtysi, Wojewoda Mazowiecki parafie wyznaniowe	7.	Przeciwdziałanie wypalaniu traw. Opracowano Apel do mieszkańców i osób przebywających na terenie powiatu wołomińskiego o zaniechanie wypalania traw i innych pozostałości roślinnych na łąkach itp. Apel wysłano do 40 parafii oraz opublikowany został w lokalnej gazecie, która jest dystrybuowana na terenie całego powiatu. Wydrukowano 1000 szt. plakatów informujących o zakazie wypalania traw i innych pozostałości roślinnych na łąkach, polach itp. Plakaty zostały rozesłane do wójtów i burmistrzów gmin należących do powiatu wołomińskiego oraz do 191 sołectw z prośbą o wywieszenie oraz rozdysponowanie do sołtysów. Umieszczono na stronie powiatu wołomińskiego apel Wojewody Mazowieckiego do mieszkańców województwa mazowieckiego o niewypalanie traw	0,71
	Powiat Wołomiński Zespół Szkół w Jasienicy, gmina Tłuszcz	8.	Zaangażowanie bibliotek w edukację ekologiczną mieszkańców - Kontynuacja porozumienia zawartego z Zespołem Szkół w Jasienicy wyłonionym w wyniku konkursu „Pro-Eko Biblioteko?“, zorganizowanego przez Starostwo Powiatowe w Wołominie, mającego na celu zaangażowanie bibliotek w edukację ekologiczną mieszkańców oraz stworzenie w szkole miejsca, w którym można uzyskać informacje dotyczące ochrony środowiska. Szkoła, która opracowała własny „Program działań na rzecz upowszechniania informacji związanych z ochroną środowiska naturalnego”, otrzymała nagrody. Po zaakceptowaniu Sprawozdania z realizacji ww. programu, Starostwo Powiatowe przekazało Zespołowi Szkół w Jasienicy w ramach ww. porozumienia, profesjonalny projektor multimedialny, przeznaczony dla potrzeb edukacji ekologicznej prowadzonej w szkole.	6,33
	Organizatorzy szkolenia Powiat Wołomiński	9.	Udział w szkoleniach w zakresie ocen oddziaływania na środowisko. Szkolenie odbyło się w Warszawie, udział wzięli pracownicy Wydziału Inwestycji i Drogownictwa	1,10
	Powiat Wołomiński Gminy, RDOŚ, RDLP	10.	Podnoszenie kwalifikacji pracowników poprzez udział w szkoleniach. Udział w nich brali pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska oraz Wydziału Budownictwa Starostwa Powiatowego w Wołominie.	1,48

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska			Wykaz szkoleń: - Ochrona powietrza w pozwoleniach zintegrowanych - Eko – mediator promotorem zrównoważonego rozwoju - Zmiany stanu wody na gruncie wynikające z ustawy prawo wodne i prawo budowlane - Sieć Natura 2000-drogą do rozwoju - Dobre prawo, sprawne rządzenie	
	Organizatorzy szkolenia Powiat Wołomiński	11.	Udział pracowników Wydziału Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Wołominie w szkoleniu: "Rozbudowa przestrzennych baz danych GIS i ich publikacja poprzez usługi sieciowe"	1,10
	Powiat Wołomiński Gminy Powiatu, NGO, instytucje publiczne, placówki oświatowe, mieszkańcy powiatu	12.	Rozwój systemu konsultacji społecznych. Opracowanie, poddanie konsultacjom społecznym i uchwalenie „Zasad i trybu przeprowadzania konsultacji społecznych z mieszkańcami oraz z organizacjami pozarządowymi i podmiotami wymienionymi w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie”	-
	Powiat Wołomiński	13.	Udzielenie 2 dotacji dla organizacji pożytku publicznego na cele edukacji ekologicznej (w ramach konkursów prowadzonych przez Wydział Spraw Obywatelskich Starostwa Powiatowego w Wołominie)	12,30
	Gmina Dąbrówka	14.	Promocja gminy, w tym edukacja ekologiczna	23,00
	Gmina Klembów	15.	Przygotowanie monografii gminy	9,33
	Gmina Kobyłka	16.	Udział w szkoleniach z zakresu ochrony środowiska	1,23
		17.	Organizacja konkursu gminnego z zakresu gospodarki odpadami	4,47
		18.	Działalność ekologiczna na rzecz rezerwatu Grabicz przez 4 Harcerską Drużynę Pożarniczą "Wędrowcy"	-
	Gmina Marki	19.	Organizacja konkursu Marki w zieleni"	7,21
		20.	Organizacja "Pikniku ze zwierzakiem"	2,00
		21.	Współorganizacja imprez sportowo-rekreacyjnych promujących zdrowy tryb życia	-
	Gmina Radzymin	22.	Przyjęcie "Programu edukacji ekologicznej dla zrównoważonego rozwoju	-

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska	Gmina Radzymin		Gminy Radzymin na lata 2012 - 2015" - Uchwała Nr 181/XIX/2012 Rady Miejskiej w Radzyminie z dnia 22 czerwca 2012 r. Dokument został opracowany w ramach Programu „Decydujemy razem. Wzmocnienie mechanizmów partycypacyjnych w kreowaniu i wdrażaniu polityk publicznych oraz podejmowaniu decyzji publicznych"	
		23.	Uruchomienie i prowadzenie zakładki tematycznej dotyczącej edukacji ekologicznej na stronie bip_gminy (http://bip.radzymin.pl/index.php?id=619)	-
	24.	Gmina Radzymin	Organizacja akcji pt. "Dzieci z gminy Radzymin napiszą Listy dla Ziemi". Radzymin znalazł się w gronie ponad 350 miast i gmin, które już przystąpiły do akcji ekologicznej prowadzonej w Polsce. „Listy dla Ziemi” to projekt Fundacji Ekologicznej Arka z Biełska-Białej. Akcji towarzyszyły m.in. happeningi, wystawy, konkursy, pochody edukacyjne, instalacje, zbiórki surowców. Do szkół trafiły plakaty, filmy i broszury edukacyjne.	-
	25.		Edukacja ekologiczna, m.in. zadanie "Sztuka w recyklingu"	20,00
	26.		Zadanie pt. "Ekologia w sztuce" - pilotażowe warsztaty ekologiczne dla dzieci (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie)	9,97
	27.	Gmina Wołomin WFOŚiGW w Warszawie Fundacja "Nasza Ziemia"	Realizacja programu edukacji ekologicznej "Czysty Wołomin". Jest to program edukacyjno - informacyjny wspierający odzysk i recykling odpadów opakowaniowych oraz promujący ochronę środowiska i ochronę przyrody. Partnerem projektu jest Fundacja "Nasza Ziemia". Działania: funkcjonowanie "Zielonych klas", organizacja Pikniku Ekologicznego, zajęcia Wołomińscy Odkrywcy Przyrody	311,09
	28.		Organizacja lub udział w szkoleniach z zakresu środowiska, m. in.in. Usuwanie drzew i krzewów, Gospodarka odpadami, Opłaty za korzystanie ze środowiska, Nowe technologie odpady, Ochrona i pielęgnacja drzew ozdobnych, Dobre praktyki w gospodarce odpadami komunalnymi, Jak zaplanować, przygotować, przeprowadzić przetarg na odbieranie odpadów komunalnych, Związki gmin jako regiony gospodarki odpadami, Gospodarka odpadami wyzwaniem dla samorządów, Nowoczesne technologie w oczyszczaniu wody oraz przeróbce i	6,93

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
			zagospodarowaniu osadów ściekowych	
		29.	Zadanie ekologiczne pn. „Ocalić od zniszczenia”	190,71
		30.	Kampania informacyjno - edukacyjna dla mieszkańców związana z wdrażaniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	6,27
		31.	Działania z zakresu edukacji ekologicznej mające na celu minimalizację emisji zanieczyszczeń pochodzących ze spalania odpadów komunalnych w piecach domowych. Rozwieszono plakaty do kampanii edukacyjnej pod tytułem „Kochasz dzieci, nie pal śmieci” oraz przeprowadzono ulotki informujące o szkodliwości palenia odpadów w piecach domowych.	7,20
Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska	Gmina Ząbki Fundacja ARKA	32.	Zorganizowanie dorocznego konkursu „Ząbki -Miastem Ogrodów”. Zagospodarowanie zielenią jest oceniane w trzech kategoriach: najładniejszy ogród, najładniejszy balkon oraz najładniejszy ogród wspólnoty mieszkaniowej.	-
		33.	Sporządzenie dokumentacji z zakresu ochrony środowiska - Sprawozdanie z wykonania Planu gospodarki odpadami za lata 2009-2010, - Raport z realizacji Programu ochrony środowiska za lata 2009-2010, - Program ochrony środowiska na lata 2012-2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko - aktualizacja Programu usuwania azbestu	19,68
Pozostałe zadania	Powiat Włocławski	34.	Opracowano materiały dla Zarządu Województwa Mazowieckiego dla potrzeb sporządzenia: Sprawozdania z wykonania Planu gospodarki odpadami za rok 2010, raportu z realizacji Programu ochrony środowiska za lata 2011-2012.	-

Zadanie, kierunki działania	Jednostka realizująca	Nr	Podjęte działania	Koszt w tys. złotych
Razem koszty w latach 2011-2012: 859,15 tys. PLN				

3. ANALIZA WSKAŹNIKÓW SŁUŻĄCYCH OCENIE EFEKTÓW REALIZACJI PROGRAMU

Podstawą monitoringu realizacji Programu ochrony środowiska jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska naturalnego i presję na środowisko oraz stan infrastruktury techniczno – inżynierskiej. Wskaźniki środowiskowe przedstawiono w tabeli nr 8.

Ocena wpływu realizacji Programu ochrony środowiska powiatu wołomińskiego na wielkość presji wywieranej na środowisko i skuteczność działań ochronnych, określona na podstawie analizy zmian wartości przyjętych wskaźników wdrażania i monitorowania *Programu* wskazuje na duży postęp w realizacji wyznaczonych celów. Jednakże, analiza stanu środowiska (przeprowadzona w aktualizacji Programu) nie wskazuje na wyraźne efekty tych działań, skutkujące poprawą poszczególnych sektorów. Wynikać to może z faktu, że ochrona środowiska jest działaniem ponadlokalnym, a działania muszą być podejmowane przez wszystkie jednostki administracyjne i podmioty gospodarcze, mogące mieć wpływ na ten stan.

Zidentyfikowano pozytywne trendy w zakresie ochrony środowiska:

- Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w porównaniu do lat poprzednich.
- Zwiększenie liczby ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (z 41,8% w 2004 r. do 50,6% w 2011 r.).
- Wzrost wskaźnika oczyszczanych ścieków komunalnych i przemysłowych, które wymagają oczyszczenia (do 100%).
- Zwiększenie długości czynnej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. W 2011 r. (brak pełnych danych za rok 2012) długość sieci wodociągowej zwiększyła się o 379 km w porównaniu do roku 2004, a sieci kanalizacyjnej - aż o 286,2 km (podwoiła się). Znacznie zwiększyła się liczba połączeń sieci do budynków. Zwiększył się odsetek ludności powiatu korzystającej z sieci wodociągowej (z 41,9% w 2004 r. do 60,4% w 2011 r.) oraz kanalizacyjnej (z 31,9% w 2004 r. do 50,2% w 2011 r.). Należy podkreślić, że w wielu gminach w dalszym ciągu trwają intensywne działania inwestycyjne (np. Tłuszcz, Poświętne). Stopień zwodociągowania i skanalizowania powiatu będzie w dalszym ciągu wzrastał.
- Zmniejszenie wskaźników poboru wody przez jednego odbiorcę.
- Zwiększanie działań w zakresie rozwoju kanalizacji deszczowej i poprawy stanu rowów melioracyjnych oraz pozostałych urządzeń wodnych.
- Poprawa istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej.
- Rozwój centralnego systemu ciepłowniczego.
- Modernizacja źródeł ciepła.
- Rozwój sieci gazowej.
- Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest.
- Reorganizacja systemu gospodarki odpadami.
- Zwiększenie powierzchni gruntów leśnych.
- Zwiększenie nakładów inwestycyjnych na ochronę środowiska.
- Tworzenie nowych obszarów prawnie chronionych.
- Dbałość o istniejące tereny zieleni urządzonej i powstawanie nowych obiektów, w tym służących rekreacji i wypoczynkowi.
- Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zagadnień związanych z zagadnieniami środowiskowymi.
- Bardzo aktywna i zróżnicowana edukacja ekologiczna.

- Pozyskiwanie nowych źródeł finansowania inwestycji w zakresie ochrony środowiska, praktycznie we wszystkich sektorach (ochrona wód, powietrza, ochrona przed hałasem, gospodarka odpadami, ochrona przyrody, ochrona przez awariami i zagrożeniami naturalnymi, ochrona powierzchni ziemi i gleb, edukacja ekologiczna).

Niepokojące są jednak trendy negatywne w postaci:

- Brak poprawy jakości wód powierzchniowych.
- Brak poprawy jakości powietrza atmosferycznego.
- Zmniejszenia liczby odbiorców ogrzewających mieszkania gazem (wynika to z faktu, że medium to drożało proporcjonalnie więcej niż inne nośniki energii, zdrożały także koszty podłączeń do sieci dla gospodarstw domowych - obecnie wynoszą one średnio 6-7 tys. złotych za podłączenie).
- Niewielkie wykorzystanie potencjalnych możliwości w zakresie odnawialnych źródeł energii (w dalszym ciągu decydują tutaj czynniki ekonomiczne, a montaż urządzeń pozwalających korzystać z energii odnawialnej jest dość kosztowny. Nakłady zwracają się po długim okresie czasu).
- Zwiększenia zużycia energii w przeliczeniu na odbiorcę i gospodarstwo domowe, co świadczy o braku nawyków oszczędzania energii, a także wzroście liczby urządzeń, które zużywają energię (np. komputery i monitory, odbiorniki telewizyjne, sprzęt RTV i AGD).
- Braku szerszej akceptacji społecznej dla tworzenia nowych form ochrony przyrody (obawa przed ograniczeniami wynikającymi z ustanowienia takich form).
- Braku uchwalonych wieloletnich planów ochrony – podstawowych dokumentów określających zasady ochrony walorów oraz dopuszczalne formy zagospodarowania przestrzennego dla obszarów Natura 2000, parków krajobrazowych i rezerwatów przyrody (jest to problem ponadlokalny, za uchwalenie ww. planów odpowiadają instytucje wyższego rzędu, np. RDOŚ).
- Wolnego tempa rekultywacji terenów zdegradowanych i zdewastowanych.
- Wzrostu zagrożenia hałasem komunikacyjnym, głównie w miastach (spowodowane jest to rozwojem cywilizacyjnym i zwiększeniem liczby pojazdów poruszających się po drogach).
- Wzrost liczby miejsc generowania promieniowania elektromagnetycznego przez rozwój telefonii komórkowej (rozwój cywilizacyjny wymuszający budowę nowych anten na potrzeby zwiększającej się liczby abonentów sieci telefonii komórkowej).

W latach 2011-2012 realizowano liczne zadania - inwestycyjne - pozainwestycyjne - obejmujące wszystkie sektory środowiska. Łącznie, na zadania związane z ochroną środowiska wydatkowała kwotę 321 546,6 tys. złotych. Należy mieć jednak na uwadze, że duża część zadań (np. związanych z modernizacją układu drogowego) tylko w części przyczynia się do poprawy jakości środowiska (w tym przypadku - klimatu akustycznego i jakości powietrza). Nie można jednak oszacować, jaka to część, dlatego brano pod uwagę wszystkie koszty związane z daną inwestycją. Część działań (np. poprawa nawierzchni dróg) służy więcej niż jednemu sektorowi środowiska, dlatego koszty przypisywano tam, gdzie pozytywne działanie wydaje się być większe (w tym przypadku - do ograniczania hałasu).

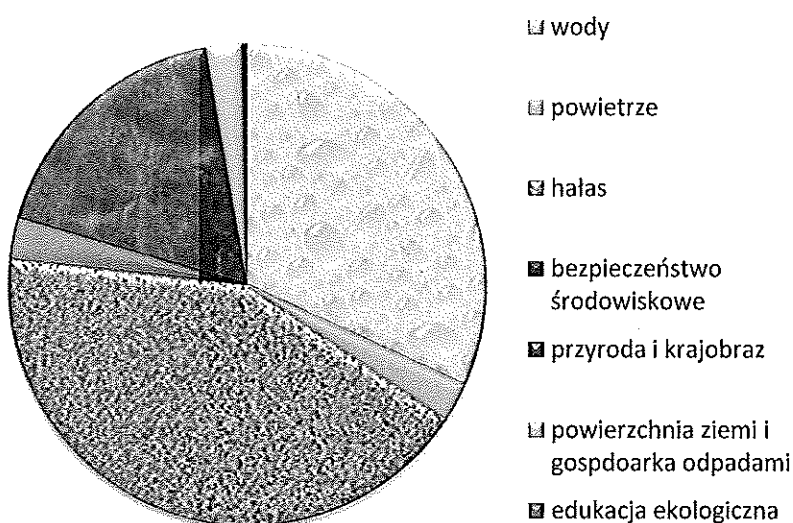
Największe nakłady poniesiono na realizację zadań związanych z ograniczeniem hałasu (42,3% całości kwot) oraz jakością wody (31,8%). Duże nakłady pochłonęła ochrona przyrody i krajobrazu - 17,7%. Najmniejsze kwoty przeznaczono na edukację ekologiczną (0,3% całości). Wynika to z faktu, że podejmowano tu działania pozainwestycyjne, nie wymagające dużych nakładów finansowych.

Tabela 6. Koszty poniesione na zadania związane z ochroną środowiska w latach 2011-2012

Lp	Sektor środowiska	Koszty w tys. złotych	Udział w %
1.	Wody	102 229,8	31,8
2.	Powietrze	8 473,5	2,6
3.	Hałas	135 709,8	42,2

Lp	Sektor środowiska	Koszty w tys. złotych	Udział w %
4.	Bezpieczeństwo środowiskowe	9 109,4	2,8
5.	Przyroda i krajobraz	57260,09	17,8
6.	Powierzchnia terenu i gospodarka odpadami	7 919,4	2,5
7.	Edukacja ekologiczna	859,2	0,3
Razem		321 561,2 tys. złotych	100

Koszty poniesione na poszczególne sektory



4. PROPOZYCJE ZMIAN W AKTUALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Potrzeba dokonania zmian w Programie wynika przede wszystkim z konieczności dostosowania go do przepisów wynikających z aktualnie obowiązującego prawa krajowego, przyjętych dokumentów planistycznych szczebla krajowego i wojewódzkiego (m.in. Wojewódzki plan gospodarki odpadami) oraz zmian w stanie środowiska na terenie powiatu. Ustalenia tych dokumentów powinny zostać uwzględnione podczas wykonywania aktualizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu wołomińskiego. Aktualizacja dokumentu powinna nastąpić w 2016 roku.

Zaleca się, aby cele i zadania przyjęte w następnej edycji Programu były kwantyfikowane (posiadały określoną wartość docelową), osiągalne, realne do osiągnięcia i były łatwe do oceny. Muszą być także zgodne z programami wyższego rzędu.

Przyjęte w Programie wskaźniki powinny dobrze odzwierciedlać zmiany zachodzące w środowisku w sposób miarodajny oraz być powszechnie dostępne w publikacjach urzędów statystycznych i organów zobowiązanych do udostępnienia informacji o środowisku.

Zadania i kierunki działań, które nie zostały wdrożone, należy powtórnie przeanalizować pod kątem zasadności ich realizacji w przyszłości. W przypadku, gdy straciły one swoją aktualność, należy z nich zrezygnować w następnej edycji programu lub dokonać ich aktualizacji w oparciu o nowsze informacje i plany.

Tabela 7. Wskaźniki efektywności Programu ochrony środowiska

Wskaźnik	Jednostka	Stan 2004r	Stan 2006r	Stan 2008r	Stan 2010r	Stan 2011r	Tendencja
Długość sieci wodociągowej	km	549,0	630,9	750,6	798,3	837,7	pozytywna
Połączenia sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	16519	19680	22962	26040	27476	pozytywna
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	83466	99422	112002	128183	134416	pozytywna
Korzystający w wodociągu w % ogółu ludności	%	41,9	48,8	53,3	58,6	60,4	pozytywna
Woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	3707,0	4230,4	4933,8	4786,0	4920,7	pozytywna
Zużycie wody na jednego odbiorcę	m ³ /rok	44,4	42,5	44,1	37,3	36,6	pozytywna
Sieć wodociągowa rozdzielcza na 100 km ²	km	57,5	66,2	78,7	83,7	87,8	pozytywna
Pobór wód podziemnych na cele przemysłowe	dam ³ /rok	1159	1119	1137	1077	1123	pozytywna
Długość sieci kanalizacyjnej	km	212,7	252,6	336,5	462,1	498,9	pozytywna
Połączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	9526	10709	14268	14811	16167	pozytywna
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	63470	70761	83116	99471	111716	pozytywna
Korzystający z kanalizacji w % ogółu ludności	%	31,9	34,7	39,5	45,4	50,2	pozytywna
Sieć kanalizacyjna rozdzielcza na 100 km ²	km	22,3	26,5	35,3	48,4	52,3	pozytywna
Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam ³	5301,6	5431,7	5893,2	6240,0	8168,0	pozytywna
Ścieki oczyszczane razem	dam ³	4890	5304	5157	6240	8168	pozytywna
Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczane w % ścieków wymagających oczyszczenia	%	93,26	95,84	88,90	100	100	pozytywna
Przeputność oczyszczalni ścieków komunalnych według projektu	m ³ /dobę	11828	11878	12838	12788	17288	pozytywna
Ludność obsługiwana przez oczyszczalnię ścieków	osoba	83293	77090	90307	110911	112670	pozytywna
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności	%	41,8	37,8	42,9	50,7	50,6	pozytywna
Równoważna liczba mieszkańców dla oczyszczalni ścieków	osoba	78485	80105	85890	81916	119416	pozytywna
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	kWh	877,3	927,0	980,3	1015,8	1007,2	negatywna
Zużycie energii elektrycznej na 1 korzystającego (gospodarstwo domowe)	kWh	2508,2	2550,6	2594,1	2672,7	2570,2	negatywna

Wskaźnik	Jednostka	Stan 2004r	Stan 2006r	Stan 2008r	Stan 2010r	Stan 2011r	Tendencja
Długość czynnej sieci gazowej	km	985,6	1012,0	1040,3	1082,1	1099,8	pozytywna
Odbiorcy gazu z sieci	gosp. domowe	37800	39576	44394	47426	48887	pozytywna
Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	114774	119064	117840	131699	134817	pozytywna
Sieć rozdzielcza gazona na 100 km ²	km	95,3	99,4	102,1	106,4	108,3	pozytywna
Czynne połączenia sieci gazowej do budynków mieszkalnych	sztuk	26132	27247	30719	32750	33598	pozytywna
Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp. dom.	24200	17297	18588	31073	19556	negatywna
Korzystający z gazu w % ogółu ludności	%	57,6	58,4	56,0	60,2	60,6	pozytywna
Zużycie gazu z sieci	tys. m ³	52800	46899,9	45746,4	61956,5	54185,1	pozytywna
Zużycie gazu z sieci na jednego odbiorcę	m ³	460,0	465,0	475,3	517,7	516,3	pozytywna
Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań	tys. m ³	49500	46899,9	45746,4	61956,5	54185,1	pozytywna
Długość sieci ciepłej przesyłowej	km	-	24,7	23,1	28,5	27,8	pozytywna
Kubatura budynków ogrzewanych centralnie	dm ³	1637,0	1776,0	1935,0	2870,1	2936,9	pozytywna
Emisja zanieczyszczeń pyłowych ogółem	t/r	224	98	110	70	48	pozytywna
Emisja zanieczyszczeń pyłowych ze spalania paliw	t/r	163	65	73	62	34	pozytywna
Emisja zanieczyszczeń gazowych	t/r	72226	70251	69009	51886	46582	pozytywna
Emisja dwutlenku siarki	t/r	253	123	151	114	75	pozytywna
Emisja tlenków azotu	t/r	116	117	131	74	46	pozytywna
Emisja tlenku węgla	t/r	265	116	107	92	56	pozytywna
Emisja dwutlenku węgla	t/r	71523	69859	68579	51533	46328	pozytywna
Powierzchnia terenów składowanych odpadów	ha	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	bez zmian
Wskaźnik lesistości	%	26,5	27,9	28,4	29,4	29,6	pozytywna
Powierzchnia gruntów leśnych (w tym lasów)	ha	25601,6	27076,4	27509,4	28544,3	28764,0	pozytywna
Powierzchnia lasów	ha	25229,6	26646,0	27078,4	28046,9	28265,5	pozytywna
Powierzchnia zalesiona w ciągu roku	ha	23,1	51,2	12,5	2,6	3,5	negatywna
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	19756,9	19710,1	19849,7	19969,4	19859,4	pozytywna
Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	20,7	20,7	20,8	20,9	20,8	bez zmian
Rezerwy przyrody	ha	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	bez zmian

Wskaźnik	Jednostka	Stan 2004r	Stan 2006r	Stan 2008r	Stan 2010r	Stan 2011r	Tendencja
Parki krajobrazowe	ha	840,0	840,0	840,0	840,0	840,0	bez zmian
Obszary chronionego krajobrazu	ha	18834	18742,9	18742,9	18742,9	18742,9	bez zmian
Użytki ekologiczne	ha	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	bez zmian
Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe	ha	0	0	0	120	120	pozytywna
Pomniki przyrody	sztuk	197	180	180	231	230	pozytywna
Tereny zieleni - parki spacerowo - wypoczynkowe	ha	62	10,6	12,6	15,1	15,1	pozytywna
Tereny zieleni - zieleńce	ha	11,0	11,1	10,4	14,1	15,8	pozytywna
Zieleń uliczna	ha	33,2	34,8	34,8	34,8	35,0	pozytywna
Nasadzenia drzew	sztuk	814	748	734	334	495	negatywna
Tereny zieleni osiedlowej	ha	41,1	42,7	48,7	67,9	75,3	pozytywna

Tabela opracowana na podstawie danych z Banku Danych Regionalnych, GUS 2013

5. WNIOSKI

W okresie lat 2011-2012 wdrożono lub zrealizowano co najmniej 644 zadania i działania zaplanowane w Programie ochrony środowiska. Ponadto, część z nich składała się z jeszcze większej ilości podzadań.

Podjęto realizację wszystkich zaplanowanych celów (długoterminowych i krótkoterminowych). Większość z nich ma charakter ciągły, a ich realizacja trwa dłużej niż raportowany dwuletni okres. Widać jednak znaczny postęp (wyrażony poprzez wskaźniki monitorowania) osiągania tych celów.

Niemniej, z powodu nieznacznej poprawy jakości poszczególnych elementów środowiska (lub wręcz pogorszenia się niektórych z nich) konieczna jest intensyfikacja, modyfikacja i uzupełnianie działań w kolejnych latach realizacji Programu. Dotyczyć to powinno przede wszystkim tych przedsięwzięć, które mają pośredni lub bezpośredni wpływ na zmianę niekorzystnych trendów, zaobserwowanych podczas analizy wskaźników wdrażania i monitorowania Programu, a także na realizację dyrektyw unijnych. Wymienić można:

1. intensyfikacja działań zmierzających do kompleksowego uporządkowania gospodarki wodnej, szczególnie w zakresie zagospodarowania wód opadowych,
2. kontynuacja działań mających na celu przyłączenie posesji do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
3. poprawę jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji powierzchniowej, liniowej i punktowej,
4. kontynuacja działań dla powstrzymania wzrastającej presji środków transportu na stan środowiska, w szczególności na klimat akustyczny i stan powietrza,
5. działania zmierzające do zmniejszenia emisji pochodzącej z ogrzewania domów jednorodzinnych,
6. wzmocnienie roli ochrony środowiska i prawidłowej gospodarki wodnej w planowaniu przestrzennym,
7. przeznaczanie w planach zagospodarowania przestrzennego terenów pod zabudowę, adekwatnie do planowanej liczby ludności (unikanie zabudowy rozproszonej, w tym na terenach o niekorzystnych warunkach gruntowo-wodnych i na terenach cennych przyrodniczo),
8. kontynuacja działań na rzecz poprawy efektywności wykorzystania energii i jej pozyskiwania ze źródeł odnawialnych.
9. kontynuacja działań zmierzających do kompleksowego uporządkowania gospodarki odpadami,
10. kontynuacja działań zmierzających do poprawy stanu wód powierzchniowych i podziemnych, zarówno pod względem jakościowym, jak i ilościowym,
11. zintensyfikowanie działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa ekologicznego, a szczególnie zagrożenia powodziowego i podtopieniami,
12. prowadzenie działań zmierzających do udroźnienia, kształtowania i odtwarzania korytarzy ekologicznych (leśnych, rzecznych i innych) umożliwiających przemieszczanie się zwierząt, a także funkcjonowanie populacji,
13. kontynuacja edukacji ekologicznej.

Spis tabel

Tabela 1. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie poprawy jakości wód i stosunków wodnych	7
Tabela 2. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie hałasu i pól elektromagnetycznych	47
Tabela 3. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie poważnych awarii i zagrożeń naturalnych	56
Tabela 4. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz lasów	64
Tabela 5. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie gleb i gruntów oraz surowców mineralnych	81
Tabela 6. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej	88
Tabela 7. Koszty poniesione na zadania związane z ochroną środowiska w latach 2011-2012	100
Tabela 8. Wskaźniki efektywności Programu ochrony środowiska	103

