

**IV RAPORT z wykonania**

**PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**

**DLA POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO**

 **ZA LATA 2011-2012**

Czerwiec 2013 r.

[1. WPROWADZENIE 3](#_Toc359156531)

[2. OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W PROGRAMIE CELÓW I ZADAŃ 4](#_Toc359156532)

[2.1. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie jakości wód i stosunków wodnych 4](#_Toc359156533)

[2.2. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie powietrza atmosferycznego 36](#_Toc359156534)

[2.3. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie hałasu i pól elektromagnetycznych 45](#_Toc359156535)

[2.4. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie poważnych awarii i zagrożeń naturalnych 55](#_Toc359156536)

[2.5. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz lasów 63](#_Toc359156537)

[2.6. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie gleb i gruntów oraz surowców mineralnych 79](#_Toc359156538)

[2.7. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej 87](#_Toc359156539)

[3. ANALIZA WSKAŹNIKÓW SŁUŻACYCH OCENIE EFEKTÓW REALIZACJI PROGRAMU 98](#_Toc359156540)

[4. PROPOZYCJE ZMIAN W AKTUALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA 100](#_Toc359156541)

[5. WNIOSKI 104](#_Toc359156542)

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** |
| --- | --- |
| *Długoterminowy do 2015 r.* | 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. |
| *Krótkoterminowe do 2011* | 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 edukacje 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 ich ochronę przed zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł przemysłowych, komunalnych i rolniczych | W trakcie realizacji.Podjęto działania związane z modernizacją systemu oczyszczania 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,
* rozbiórka szaletów 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 udrożnianie 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 powodziami 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. |  | Opis: wfosigw |

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 |  | 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. 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.Przeprowadzone badania miały charakter uzupełniający w stosunku do badań prowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska. | 24,62 |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody (SUW)Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody (SUW)Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty ujęć wody oraz stacji uzdatniania wody (SUW) | Gmina DąbrówkaZakład Gospodarki KomunalnejWFOŚiGW w Warszawie Gmina Dąbrówka |  | Eksploatacja, utrzymanie i konserwacja ujęć wód i SUW (w tym utrzymanie ujęć wody w 13 wsiach na terenie gminy) | 57,55 |
|  | Budowa SUW i sieci wodociągowej w m. Kuligów (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie ) | - |
|  | Naprawa studni sanitarnej w miejscowości Lasków (finansowane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w ramach zakupu usług remontowo--naprawczych z firm zewnętrznych) | 12,19 |
|  | Naprawa układu sterowania na SUW w Kuligowie  | 4,32 |
|  | 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 ubezpieczyciela | 30,77 |
|  | Zakup pompy sieciowej do SUW Kołaków  | 5,62 |
|  | Zakup studni betonowej dla gimnazjum w Dąbrówce | 9,74 |
|  | Wykonanie badań - analiz wód i ścieków  | 8,90 |
| Gmina Jadów |  | Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Sulejów (szerszy opis w zadaniu 29) | - |
|  | Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Myszadła (szerszy opis w zadaniu 30) | - |
| Gmina KlembówWFOŚiGW w Warszawie |  | Budowa stacji uzdatniania wody w ramach programu pn. "Ochrona ekostystemu Zalewu Zegrzyńskiego poprzez rozbudowę systemu wodno-kanalizacyjnego gm. Klembów". Zadanie realizowane w miejscowości Klembów. Pożyczka z WFOŚiGW w Warszawie  | 2 704,13 |
| Gmina Poświętne |  | 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 StrachówkaUE |  | 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 |
| Gmina TłuszczUEGmina Tłuszcz |  | Wykonanie aktualizacji przedmiarów i kosztorysów inwestorskich na budowę SUW w miejscowości Łysobyki | 1,72 |
|  | Wykonanie aktualizacji przedmiarów i kosztorysów inwestorskich na budowę SUW w miejscowości Kozły. Zadanie pn. Budowa SUW w miejscowości Kozły, 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 |
|  | Wykonanie dokumentacji projektowej na modernizację SUW w Tłuszczu przy ul. Wąskiej | 17,75 |
|  | Wykonanie punktu poboru wody pn. "Zdrój uliczny przy ul. Mickiewicza w Tłuszczu" | 4,49 |
|  | Wykonanie punktu poboru wody pn. "Zdrój uliczny przy ul. Fabrycznej/Nowej w Tłuszczu" | 4,99 |
|  | Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę SUW w Tłuszczu | 10,0 |
| Gmina WołominPWiK Sp. z o.o. |  | SUW Graniczna - uruchomienie studni nr 7,9 | - |
|  | SUW Lipińska - modernizacja stacji | 170,18 |
|  | Prowadzenie okresowej oceny wykorzystania zasobów dyspozycyjnych wód poziomów wodonośnych na terenie gminy w kontekście aktualnego poboru wód | - |
| Gmina ZielonkaPrzedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.WFOŚiGW w Warszawie |  | Zbiornik na wodę pitną (uzdatnioną) o pojemności – 900 m3 w Zielonce na terenie Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Inżynierskiej. Dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie  | 585,01 |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci wodociągowej | Gmina Dąbrówka |  | Eksploatacja, utrzymanie i konserwacja sieci wodociągowej (w tym: naprawa hydrantów i zasuw na sieci w miejscowości Chajęty, naprawa pomp, naprawa poawaryjna sieci wodociągowej w Dąbrówce, naprawa trzech przepompowni w Laskowie, zakup materiałów do malowania zbiorników SUW w Dąbrówce i Kołakowie, 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 |
| Gmina DąbrówkaUEWFOŚiGW w Warszawie |  | Budowa wodociągu w miejscowości Lasków - Ludwinów - Ostrówek (udzielenie zamówienia publicznego i wykonanie dokumentacji projektowej). Zadanie zostało przeniesione do realizacji na 2013 r. | 14,06 |
|  | 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 |
|  | Zakup nowowybudowanych 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 |
|  | Zakup i wymiana wodomierzy dla odbiorców wody | 1,46 |
| Gmina JadówGmina Jadów |  | 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 |
|  | 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 realizacje tego zadania. W 2011 r. zostały podpisane aneksy zmieniające zakres i kwotę dofinansowania inwestycji. Zorganizowano przetarg na wykonanie robót budowlanych i wyłoniono wykonawcę robót. Wykonano dokumentację projektowo - kosztorysową. Inwestycja wodociągowa została ukończona i oddana do użytku.W czerwcu 2012 r. rozstrzygnięto ponownie przetarg na wykonanie stacji uzdatniania wody w miejscowości Myszadła. Wykonano przyłącza i dokończono SUW. | 5 240,99 |
|  | 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  | - |
|  | Wykonanie przyłącza wodociągowego do Urzędu Gminy i Gminnego Ośrodka Kultury w Jadowie | 28,38 |
|  | Opłacenie składki na udział w Związku Międzygminnym Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich w Węgrowie | 6,00 |
| Gmina Klembów |  | Utrzymanie wodociągu wiejskiego w Kruszu oraz hydroforni w Woli Rasztowskiej | 130,14 |
|  | Budowa wodociągu w gminie w ramach programu pn. "Ochrona ekostystemu Zalewu Zegrzyńskiego poprzez rozbudowę systemu wodno-kanalizacyjnego gm. Klembów". Zadania realizowane w miejscowości Klembów, Pasek, Michałów i Dobczyn. Wykonano ok. 23,2 km sieci (w tym przyłącza rozprowadzające i przyłącza domowe) | 6 165,09 |
| Gmina Kobyłka |  | Budowa sieci wodociągowych ulicznych w gminie Kobyłka (m.in. w ul. Reymonta, ul. Granicznej, ul. Lipowej) | 610,99 |
| Gmina MarkiGmina Marki |  | Budowa instalacji wodno-kanalizacyjnej w ul. Jasnej 7 i Al. J. Piłsudskiego 84 | - |
|  | Budowa przyłącza wodnego w ul. Wspólnej | - |
|  | Budowa przyłącza wodociągowego w ul. Lipowej 8 | - |
|  | Konserwacja, usuwanie awarii i remonty sieci w budynkach komunalnych (ul. Okólna 34, Lisa Kuli 3a, Sportowa 3, Lisa Kuli 3, Grunwaldzka 7) | - |
|  | Opracowanie kosztów wykonania instalacji wodno-kanalizacyjnej w kamienicy przy ul. Barskiej 2 | 3,51 |
|  | Weryfikacja taryf opracowanych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | 2,34 |
|  | 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 wsprawie 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 |
|  | Wdrożenie programu mającego na celu zmniejszenie zużycia wody w budynkachoświatowych. We wszystkich łazienkach szkół i przedszkoli zamontowano na końcówkach baterii specjalne perlatory – ograniczające zużycie wody i jednocześnie zapewniające właściwystrumień wody | 6,43 |
| Gmina Poświętne |  | 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 |
| Gmina RadzyminGmina Radzymin |  | 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 |
|  | Budowa sieci wodociągowej we wsi Nadma w ul. Złotej - 258 m i ul. Ceglanej - 308 m | 107,63 |
|  | Budowa sieci wodociągowej we wsi Cegielnia w ul. Przejazdowej - 50 m | 15,62 |
|  | 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 |
|  | Budowa przewodu wodociągowego w ul. Słowackiego w Radzyminie o długości 214 m w ramach modernizacji ulicy | - |
|  | Dokończenie inwestycji w obszarze infrastruktury wodociągowej i sanitacyjnej na terenie gminy | 62,84 |
|  | Wkład finansowy do spółki Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Radzyminie | 2300,00 |
| Gmina StrachówkaUE |  | Sporządzenie mapy do celów projektowych dotyczących budowy sieci wodociągowej w miejscowości Strachówka, Zofinin, Osęka, Rozalin, Annopol, Józefów i Młynisko | 239,58 |
|  | 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 TłuszczUEGmina Tłuszcz |  | Budowa wodociągu Chrzęsne - Zalesie (w ul. Kasztelańskiej i Sulejowskiej). Wykonano 286,6 m sieci oraz 2 komplety hydrantów ppoż | 209,36 |
|  | Wykonanie dokumentacji projektowej sieci wodociągowej we wsiach: Stryjki, Dzięcioły, Pólko i Wilczeniec | - |
|  | 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 |
|  | Wykonanie projektu sieci wodociągowej w Jarzębiej Łące | 10,81 |
|  | 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 |
|  | Wykonanie projektów sieci wodociągowej w miejscowości Postoliska | 11,19 |
|  | 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 |
|  | Budowa wodociągu w ul. 11-go Listopada i przełączenie istniejącego przyłącza w ul. Starowiejskiej w Postoliskach. Długość sieci - 142 m | 23,64 |
|  | Wykonanie projektu wodociągu przy ul. Zaściankowej i ul. Nowej w Tłuszczu | 11,68 |
|  | Przygotowanie inwestycji pn. Budowa odcinków sieci wodociągowej z przełączeniem istniejących przyłączy w ulicach Kościuszki, Grzelaka o Warszawskiej w Tłuszczu. Długość sieci: 230,5 m | - |
| Gmina WołominPWiK Sp. z o.o. |  | Modernizacja, remont i bieżąca konserwacja sieci wodociągowej | 1 475,12 |
|  | 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 Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2010 - 2015. Do wymiany zostało 3255 m sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestowo - cementowych | 913,86 |
|  | Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej - w Wołominie, Czarnej, Duczkach, Majdanie, Leśniakowiźnie, Zagościńcu, Starym Grabiu, Cięciwie i Helenowie. Razem wybudowano 6349 sieci wodociągowej | 2 429,53 |
| Gmina Ząbki |  | Budowa sieci wodociągowej ul. Piłsudskiego oraz w drodze bocznej. Długość sieci - 589 m | 344,92 |
|  | Montaż wodomierzy i nakładek radiowych. Wodomierze są przystosowane do zdalnego odczytu  | 317,66 |
| Gmina ZielonkaPrzedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.Powiat wołomiński |  | Budowa sieci wodociągowej łączącej ul. Dziennikarską i ul. Ossowską o długości 716,5 m | 323,00 |
|  | Budowa spinki wodociągowej ul. Dąbrowskiego - ul. Sowińskiego o długości 70 m. | 68,79 |
|  | Budowa spinki wodociągu - ul. Wojska Polskiego, ul. Budnicza, ul. Wrzosowa z ul. Ossowską w Zielonce. Łączna długość sieci 340 m. | 57,80 |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacyjnej | Powiat Wołomiński |  | Modernizacja przyłącza kanalizacji sanitarnej w ZS w Zielonce | 35,49 |
| Gmina DąbrówkaWFOŚiGW w Warszawie  |  | Eksploatacja, utrzymanie i konserwacja sieci kanalizacyjnej  | 26,24 |
|  | Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Lasków (II i III etap) (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie ) | - |
|  | Budowa sieci sanitarnej w m. Małopole | - |
|  | Budowa sieci kanalizacyjnej w Czarnowie w gminie Dąbrówka (dokumentacja projektowa) | - |
|  | Remont instalacji sanitarnej w Gimnazjum w Józefowie | 1,55 |
|  | Udrożnienie sieci kanalizacyjnej w Małopolu | 0,60 |
| Gmina JadówGmina 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. Rozstrzygnięto 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 ciśnieniowych PE - 1010,5 m, przyłączy kanalizacyjnych - 124 sztuki i 3 przepompowni | 17105,72 |
|  | 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 |  | Zakup preparatu chemicznego do zagęszczania ścieków oraz neutralizującego zanieczyszczenia w sieci sanitarnej | 18,28 |
|  | Udrażnianie kanalizacji, czyszczenie studzienek i przepompowni | 25,05 |
|  | Umieszczenie kolektora kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej - opłata i składka | 7,91 |
|  | Analizy ścieków i opracowanie sprawozdań z badań | 11,40 |
| Gmina KobyłkaGmina Kobyłka |  | Konserwacja urządzeń kanalizacyjnych i wodnych  | 849,09 |
|  | Wykonanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej oraz odgałęzień zakończonych studzienkami w mieście Kobyłka (zadanie dofinansowane przez WFOŚiGW w Warszawie) | 194,25 |
|  | 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 |
|  | Budowa pompowni z siecią kanalizacyjną w osiedlu Źródnik przy ul. Rumuńskiej (ogłoszenie przetargu i wybór wykonawcy) |
|  | Wykonanie instalacji sanitarnej w budynku przy ul. Załuskiego  |
|  | Wykonanie instalacji kanalizacji wewnętrznej w budynku przy ul. Wspólnej  |
|  | Wykonanie instalacji kanalizacji wewnętrznej w budynku przy ul. Słowackiego 26 |
|  | Rozbiórka szaletów i zasypanie szamb w budynku przy ul. Nowej w związku z podłączeniem do sieci kanalizacyjnej |
| Gmina Marki |  | Wykonanie ekspertyzy kosztów wykonania instalacji wodno-kanalizacyjnej w kamienicy przy ul. Barskiej | 5,8 |
|  | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej | - |
|  | Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej na odcinku od budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 do ogrodzenia | 14,64 |
|  | Udrożnienie i czyszczenie po awarii kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z kuchni szkolnej w Szkole Podstawowej Nr 3 | 2,43 |
|  | Wykonanie inwentaryzacji szamb i instrukcji ppoż w budynkach komunalnych | 11,03 |
| Gmina Radzymin |  | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią, rurociągiem tłocznym i przyłączem energetycznym w miejscowościach Ciemne i Cegielnia | - |
|  | Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Słupno w ul. Bieszczadzkiej i w ul. Śląskiej - 797 m | 75,57 |
|  | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią, rurociągiem 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 |
| Gmina TłuszczUE |  | Kompleksowe uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w południowo - wschodniej części Tłuszcza poprzez modernizację oczyszczalni ścieków oraz rozbudowę systemu kanalizacyjnego i wodociągowego. Projekt dofinansowany z UE - UE - EFRR, RPO WM | 244,16 |
|  | Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Tłuszcz na osiedlu Klonowa - Norwida (ul. Radzymińska). Wykonano 503,6 m sieci oraz strefową przepompownię ścieków. | 4,11 |
|  | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Nowosadowej w Tłuszczu. Wybudowano odcinek sieci kanalizacyjnej długości 67 m | 37,20 |
| Gmina WołominGmina WołominPWIK Sp. z o.o.NFOŚiGW |  | Przebudowa sieci kanalizacyjnej przy rozbudowie Urzędu Miejskiego w Wołominie | 465,85 |
|  | Podłączanie budynków do istniejącej sieci kanalizacyjnej (Wołomin, Turów, Ossów, Leśniakowizna, Duczki, Zagościniec, Nowe Lipiny, Lipinki). 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 | 465,86 |
|  | Modernizacja, remont i bieżąca konserwacja sieci kanalizacyjnej | 2 174,05 |
|  | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniem sieci w Duczkach, Zagościńcu, Wołominie. Wybudowano sieci w ulicach: Szkolnej w Zagościńcu (65 m), Armii Krajowej w Zagościńcu (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 Leśniakowiźnie (180 m), Legionów w Wołominie (48,2 m), Sybiraków w Duczkach (105,5 m), Podmiejska w Zagościńcu (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 |
|  | Modernizacja przepompowni ścieków PS1, PZ | 6,00 |
| Powiat WołomińskiGmina Wołomin |  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Lipińskiej w Wołominie na odcinku od ul. Sikorskiego do al. Niepodległości | 333,57 |
| Gmina ZąbkiPGK Sp. z o.o. w ZąbkachWykonawcy inwestycji |  | Wykonanie przyłącza wodno – kanalizacyjnego do budynku komunalnego położonego przy ul. 3 Maja 8 w Ząbkach | 35,41 |
|  | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wyzwolenia | 34,88 |
|  | Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wspólnej | 192,60 |
|  | Budowa kanalizacji w ul. Kruczej | 26,38 |
| Gmina ZielonkaGmina Zielonka Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.WFOŚiGW w Warszawie |  | Analiza modelu finansowego do projektu pn. "Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Zielonka w latach 2007-2009" | 4,92 |
|  | Przygotowanie inwestycji pn. "Kanalizacja sanitarna – ul. Kujawska, ul. Radiowa, ul. Zaciszna, sięgacz drogowy od ul. Mazurskiej wraz z przebudową gazociągu w ul. Radiowej i sięgaczu drogowym od ul. Mazurskiej w Zielonce". Organizacja przetargu | - |
|  | Przygotowanie inwestycji pn. „Kanalizacja sanitarna - ul. Warmińska, ul. Ceglana, ul. Pomorska w Zielonce”**.** Organizacja przetargu | - |
|  | Przygotowanie inwestycji pn. „Kanalizacja sanitarna - ul. Piłsudskiego, ul. Mazurska, ul. Pustelnicka w Zielonce". | 346,47 |
|  | 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 tłocznego - 374 m. Dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie  | 1691,12 |
|  | 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.  | - |
|  | Kanalizacja sanitarna w ul. Ks. Skorupki o długości 77 m oraz 22 sztuk połączeń (o długości łącznej 155 m) | 86,20 |
|  | Kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej o długości 67 m | 36,16 |
|  | Konserwacja, usuwanie awarii (oczyszczanie i udrażnianie) urządzeń kanalizacji sanitarnej w Zielonce | - |
|  | 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 m3 ścieków bytowych od 1 do 2/ złotych/ m3 brutto. Dopłata pokryta została z dochodów z tytułu podatku od nieruchomości od osób fizycznych. | 1524,82 |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty oczyszczalni ściekówBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty oczyszczalni ścieków | Gmina DąbrówkaGmina Dąbrówka |  | 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 Karpinie, paliwo do agregatów, zakup sondy i sterowników do przepompowni, zmiana zasilania energetycznego w oczyszczalni, przegląd agregatów, wypożyczenie pompy zanurzeniowej, itp.) | 60,48 |
|  | 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 m3/d z możliwością rozbudowy.  | 41,33 |
| Gmina Jadów |  | Przygotowanie inwestycji pn. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Nowym Jadowie | - |
| Gmina Klembów |  | Naprawa pompy w oczyszczalni ścieków | 14,83 |
| Gmina StrachówkaUrząd Komunikacji Elektronicznej |  | 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 | - |
| Budowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowejBudowa, modernizacja, konserwacja i remonty sieci kanalizacji deszczowej | Powiat Wołomiński |  | Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Norwida na odcinku od ulicy 3-go Maja do ulicy Daszyńskiego w Radzyminie. | 59,00 |
|  | Modernizacja przepustów w drodze powiatowej Nr 4308W - ul. Starej w Nadmie. | 75,00 |
|  | Remonty i konserwacja urządzeń wodnych w pasie dróg powiatowych na terenie Powiatu Wołomińskiego. | 6,16 |
|  | Wykonanie parkingu i przebudowa systemu kanalizacji deszczowej przy Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Zielonce. | 70,36 |
| Gmina DąbrówkaGmina Dąbrówka |  | 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 Sokołówku zostały odkopane i udrożnione istniejące przepusty | 38,25 |
|  | Przygotowanie inwestycji pn. Ochrona terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi poprzez modernizację przepustów w ciągu dróg gminnych w Tłuszczu. Ogłoszono przetarg | - |
|  | 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 | - |
|  | Wykonanie odwodnienia modernizowanej drogi gminnej w miejscowości Małopole | 19,99 |
|  | Wykonanie kosztorysu odwodnienia drogi we Wszeborach | 1,61 |
|  | Wykonanie kanalizacji deszczowej na placu w centrum Dąbrówki w zamach zadania : Zagospodarowanie centrum Dąbrówki" w ramach PO RYBY. Wybudowanie studni osadnikowej w ramach tego samego zadania | 79,99 |
| Gmina KobyłkaGmina Kobyłka |  | Budowa kanalizacji deszczowej, w tym projekty odwodnień (m.in. w ul. Dojazdowej , w ul. Zacisznej i Czarnoleskiej - 210 m, | 147,11 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Dojazdowej w Kobyłce | 733,12 |
|  | Konserwacja i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej w Kobyłce. Odtworzenie fragmentów sieci. Oczyszczanie i udrożnianie studzieneki 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 Czarnej 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. 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 – 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](http://kobylka.bipgmina.pl/wiadomosci/archiwum/3/wiadomosc/183761/wiadomosci/opracowanie_dokumentacji_projektowej_odwodnien_w_ulicach_nadarzy)" | 255,22 |
|  | Wykonanie pompowni ścieków do odprowadzania wód deszczowych z boiska przy ul. Napoleona w Kobyłce | 10,15 |
| Gmina MarkiWFOŚiGW w Warszawie Nadleśnictwo DrewnicaPowiat WołomińskiGmina MarkiGmina MarkiGmina Marki |  | Odbudowa odwodnienia ul. Przyleśnej w Markach | 41,7 |
|  | Remonty, naprawa i modernizacja kanalizacji deszczowej - w ul. Strzeleckiej, ul. Moniuszki i ul. Jutrzenki | 19,25 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w części ul. Kopernika i ul. Jagiełły - opracowanie dokumentacji | 29,52 |
|  | Odwodnienie ul. Wyspiańskiego - 160 m kanalizacji deszczowej z wpustami | 62,11 |
|  | 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 przepuście zabudowanego rowu komunalnego– 1 szt. | 204,89 |
|  | 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 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w części ul. Lisiej. Opracowaniedokumentacji 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 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kasztanowej - wybudowano kanał tłoczny o długości 172 m, przykanaliki, studnie kontrolne i przepompownię | 174,60 |
|  | Nadzór inwestorski nad zadaniami związanymi z wykonaniem kanalizacji deszczowej | 5,00 |
|  | 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 |
|  | Rozbudowa drenażu w ul. Dębowej (włączenie do systemu odcinka ul. Słowików). Wybudowanie odcinka kanalizacji deszczowo-drenażowej o długości 33 metrów | 4,60 |
|  | Rozbudowa drenażu w ul. Teligi (włączenie do systemu odcinka ul. Żeglarskiej). Wybudowanie odcinka kanalizacji deszczowo-drenażowej o długości 50 metrów | 6,97 |
|  | 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 |
|  | Odwodnienie fragmentów ulic: Ząbkowskiej, Lisa Kuli, Gen. Zajączka, Sowiej. Wykonano 983 m kanałów deszczowych, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe i separator wraz z osadnikiem | 1131,76 |
|  | 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, klapy zwrotne | 1463,82 |
|  | Wybudowanie kanalizacji deszczowo - drenażowej na fragmentach ulic: Traugutta i Zieleniecka. Zrealizowano 380 m kanałów deszczowych, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe.  | 10,52 |
|  | Budowa odwodnienia fragmentów ulic: Solskiego, Lisa Kuli i Sokolej. Wykonano: kanały deszczowe o długości 338 m, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe, separator wraz z osadnikiem | 362,65 |
|  | Podłączenie rur spustowych budynku szkoły do kanalizacji deszczowej w ramach budowy kompleksu boisk sportowych przy Szkole Podstawowej Nr 1 w Markach | - |
|  | Modernizacja instalacji deszczowej, naprawa rynien, rur spustowych i udrożnienie systemu odpływu wód deszczowych w Szkole Podstawowej Nr 2 w Markach | 18,14 |
|  | Modernizacja instalacji odprowadzającej wody deszczowe z budynku świetlicy i kuchni w Szkole Podstawowej Nr 4  | 21,70 |
|  | 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 deszczowej7) projekt zabudowy rowu komunalnego na działce 19/2 i 60 w obrębie 3-02 | 75,35 |
|  | Budowa studni chłonnej przy ul. Sowiej | 27,06 |
|  | 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 |
|  | Oczyszczenie rowu odwadniającego nawierzchnię ulicy Sobieskiego | 1,44 |
|  | Czyszczenie i udrażnianie wpustów ulicznych, studzienek, przykanalików i separatorów kanalizacji deszczowej | 214,86 |
| Gmina Radzymin |  | Wykonanie kanału drenażowo-deszczowego w dnie rowu w ul. Kolejowej w Radzyminie. Modernizacja rowu w uwzględnieniem zachowania stateczności skarp  | 39,93 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Falandysza w Radzyminie - 218,7 m  | - |
|  | Wykonanie kanalizacji deszczowej w ramach modernizacji ul. Koliski w Radzyminie | 13,95 |
|  | Wykonanie kanału drenażowego w ul. Wróblewskiego (nadzór inwestorski) | 5,49 |
| Gmina StrachówkaWFOŚiGW w Warszawie  |  | Remont przepustów zlokalizowanych w pasie dróg gminnych (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie) | 70,74 |
| Gmina Strachówka |  | Odtworzenie rowów, montaż przepustów zlokalizowanych w pasie dróg gminnych w Krawcowiźnie, Kątach Czernickich, Kątach Miąskich, Rudzie Czernik, Boruczy, Szlędakach, Zofininie, Strachówce, Księżykach | 25,70 |
| Gmina TłuszczWFOŚiGW w Warszawie  |  | Ochrona terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi poprzez modernizacje 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 |
|  | Wykonanie odwodnienia drogi powiatowej Nr 4325W w miejscowości Postoliska na odcinku 800 m wraz z wymianą przepustów pod zjazdami | 21,90 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w Os. Długa w Tłuszczu. Wykonano dokumentację projektową kanalizacji deszczowej. Sieć długości 671 mb wraz z przyłączami do wpustów | 25,01 |
|  | Pogłębienie rowu w pasie drogowym w Jadwininie | 7,17 |
|  | Konserwacja odwodnienia dróg gminnych w Gminie Tłuszcz. Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp , grub. namułu 10-50cm z wywiezieniem urobku na odl. do 2,0 km | 7,81 |
| Gmina Wołomin |  | Przebudowa kanalizacji deszczowej i odwodnienia przy rozbudowie Urzędu Miejskiego w Wołominie |  |
|  | Konserwacja urządzeń wodno-kanalizacyjnych, melioracyjnych, rowów odwadniających i remont przepustów, konserwacja studni chłonnych, opłata za odbiór wód opadowych | 1 929,39 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Łukasiewicza | 359,54 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Andersa | 28,53 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Rejtana | 519,71 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej | 29,72 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Zakładowej | 103,68 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Matejki | 138,79 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Lipiny B | 335,91 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Rolnej | 450,95 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Wiejskiej | 213,85 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kolonia Gródek | 1 177,73 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Ujazdowej, Przejazdowej, Skłodowskiej | 268,65 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Pomorskiej, Karpackiej, Sudeckiej i Mazurskiej | 258,45 |
|  | Wykonanie dokumentacji technicznej dot. odwodnienia w ul. Kleeberga w Wołominie | 8,72 |
|  | Budowa przepustów w ul. Granicznej w Zagościńcu |  |
|  | Odbiór wody opadowej i roztopowej z terenu chodników i dróg gminnych oraz konserwacja sieci kanalizacji deszczowej | 1 068,70 |
|  | Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Gdyńskiej na odcinku od ul. Piłsudskiego do ul. Laskowej | 653,48 |
|  | Przyłączenie do kanalizacji deszczowej Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie | 40,00 |
|  | Wykonanie projektów odwodnienia ul. Głównej w sołectwie Grabie Stare (w ramach funduszu sołeckiego) | 15,00 |
| Gmina ZielonkaPrzedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o. o. |  | Budowa kanalizacji deszczowej ul. Dziennikarskiej (etap I) | 345,98 |
|  | Przygotowanie inwestycji pn. „Kanalizacja deszczowa - ul. Jarzębinowa w Zielonce” | - |
|  | Konserwacja rowów odwadniających na terenie miasta Zielonkawzdłuż 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. Wyszyńskiego; w Parku przy ul. Kolejowej r. Sienkiewicza. | 14,97 |
| Renowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnychRenowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnychRenowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnychRenowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnychRenowacja i utrzymanie rowów melioracyjnych i innych urządzeń wodnych | Powiat WołomińskiPowiat WołomińskiPowiat Wołomiński |  | Remont przepustów w drogach Powiatu Wołomińskiego:gmina Tłuszcz - miejscowości Białki, Chrzęsne Sulejów, Kury, gmina Poświętne - miejscowości Nowe Ręczaje, Międzyleś, 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, Sokołówek | 324,22 |
|  | Kontrola stanu utrzymania urządzeń wodnych i nakładanie obowiązku ich konserwacji. Prowadzenie postępowań z zakresu przywracania prawidłowej funkcji urządzeń wodnych - rowów i urządzeń melioracji wodnych szczegółowych. W latach 2011-2012 wykonano ok. 780 kontroli | - |
|  | 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) | - |
|  | 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 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 | - |
|  | 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 | 265,73 |
|  | 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), 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 prezentacje, materiały szkoleniowe oraz stoisko promocyjne powiatu z udziałem Koła Gospodyń Wiejskich w Równem i przeprowadzono szereg działań o charakterze organizacyjno- logistycznym.  |  |
| Nadleśnictwo Drewnica |  | 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 |  | 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 JadówPowiat Wołomiński |  | Konserwacja rowów melioracyjnych w miejscowościach Myszydła i Zawiszyn w gminie Jadów. Została przyznana dotacja Powiatu Wołomińskiego w kwocie 24,678 tys. złotych | 42,31 |
| Gmina KlembówPowiat wołomiński |  | 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 |
|  | Konserwacja rowów przydrożnych na terenie gminy: w miejscowościach Klembów, Lipka, Krzywica, Pasek, Rasztów, Roszczep, Wola Rasztowska | - |
| Gmina Kobyłka |  | Konserwacja i modernizacja rowów melioracyjnych w Kobyłce | 583,36 |
| Gmina MarkiWFOŚiGW w Warszawie Nadleśnictwo DrewnicaGmina MarkiWFOŚiGW w Warszawie Nadleśnictwo Drewnica |  | Gruntowna konserwacja rowów melioracyjnych komunalnych R-2 i A.  | 186,01 |
|  | Budowa i utrzymanie urządzeń melioracji wodnych (zadanie dofinansowane z WFOŚiGW Warszawie ). Realizowano zadania:- 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 sie wzdłuż ul. Długiej na odcinku 668 m. - Wykonanie prac związanych z odbudową odwodnienia ul. Przyleśnej. Na odcinku 145,9 m rowu zostało zainstalowane umocnienie ekopłytą, 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 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 takżeprzepusty przy ul. Lisa Kuli, podłączenie kanalizacji deszczowejul. Wyspiańskiego studnią rewizyjną.- Rów R-6-4 w ul. Wołodyjowskiego, 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. | 1786,25 |
| Gmina PoświętnePowiat Wołomiński |  | Konserwacja urządzeń melioracyjno - wodnych (Górznik)(z udziałem dotacji z budżetu powiatu) | 34,03 |
| Gmina Wołomin |  | Konserwacja urządzeń wodnych | 389,06 |
| Gmina Zielonka |  | Konserwacja rowów odwadniających | 62,12 |
|  | Budowa rowu melioracyjnego łączącego WZE z istniejącym rowem melioracyjnym | 1,97 |
|  | Rowy melioracyjne na terenie miasta Zielonka - wykonanie oceny stanu infrastruktury odwodnieniowej w rejonie osiedla Wituś | 2,46 |
|  | Opracowanie operatu technicznego modernizacji ulic w celu odwodnienia | 1,84 |
| Utrzymanie cieków wodnych, zbiorników wodnych, stawów, oczek wodnych itp.Utrzymanie cieków wodnych, zbiorników wodnych, stawów, oczek wodnych itp. | Powiat WołomińskiPowiat Wołomiński |  | 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 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 | - |
|  | 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 | - |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie |  | Punktowe naprawy zapór bocznych w Jeziorze Zegrzyńskim. Usunięcie uszkodzeń powstałych w czasie długotrwałych stanów wody - odbudowa (gm. Radzymin) | 138,83 |
|  | Modernizacja szaf sterowniczych w pompowniach położonych wokół Jeziora Zegrzyńskiego (m.in. w Arciechowie - gmina Radzymin). Modernizacja wewnętrznych instalacji elektrycznych wraz z modernizacją rozdzielnic | 80,70 |
| Gmina Marki |  | Partycypacja w kosztach utrzymania rzeki Długiej | 45,62 |
| Gmina Radzymin |  | Partycypacja w utrzymaniu kanału Sierakowskiego i Beniaminówki |  |
| Gmina StrachówkaWFOŚiGW w Warszawie  |  | Udrożnienie koryta cieku wodnego Pniewniczanki (Strachówka, Zofinin, Wiktoria, Osęka).  | 68,92 |
| Gmina Tłuszcz |  | Wydatki Spółek Wodnych | 50,00 |
| Gmina WołominWZMiUW w Warszawie |  | Partycypacja w utrzymaniu rzeki Czarnej | 188,52 |
| Gmina Zielonka |  | Partycypacja w kosztach utrzymania rzeki Długiej | 59,78 |
| Utrzymanie istniejących i przygotowanie do realizacji nowych budowli przeciwpowodziowych Utrzymanie istniejących i przygotowanie do realizacji nowych budowli przeciwpowodziowych  | Powiat WołomińskiGminy Powiatu RZGW w WarszawiePowiat WołomińskiGminy Powiatu WFOŚiGW w WarszawieRZGW w Warszawie |  | Realizacja działań mających na celu ustalenie możliwości realizacji budowli przeciwpowodziowych na terenach gmin zagrożonych powodziami i wylewami 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. możliwość 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. Odbyły się 2 spotkania robocze, na których określono wstępne założenia. | 9,84 |
|  | 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 |
|  | Przekazanie części działki z zasobu SP w Wołominie pod rozbudowę zapory bocznej w Kuligowie | - |
|  | 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. | - |
|  | Zakup wysokowydajnej pompy (dofinansowanie 50% przez WFOŚiGW w Warszawie ) (jak w tabeli 3 pod nr 3 – 110,58 tys. zł) | - |
| Gmina Dąbrówka |  | Przebudowa wału i wykonanie zabezpieczenia przeciwpowodziowego w Kuligowie | 10,15 |
| Gmina Tłuszcz |  | 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. Tłuszcz (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 |
|  | Zakup koparki wielozadaniowej (przy udziale 50% dotacji WFOŚiGW w Warszawie) i głowic do utrzymania urządzeń służących zabezpieczeniu przeciwpowodziowemu  | 266,05 |
|  | Ochrona terenów zurbanizowanych przed wodami podsiąkowymi i opadowymi poprzez modernizacje przepustów w ciągu dróg gminnych w Tłuszczu | 82,98 |
| Pozostałe zadaniaPozostałe zadania | Powiat WołomińskiPowiat Wołomiński |  | Określanie obowiązków w pozwoleniach wodnoprawnych, udzielanych zakładom. Udzielono 9 pozwoleń na pobór wód podziemnych | - |
|  | Udzielanie pozwoleń wodnoprawnych na odprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych do ziemi i na wykonanie służących temu urządzeń . Udzielono 33 pozwolenia wodnoprawne na odprowadzanie ścieków do ziemi  | - |
| Gmina Marki |  | Weryfikacja taryf opracowanych przez Wodociąg Marecki Sp. z o.o. | 2,34 |
| Gmina Wołomin |  | 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 |
|  | Przekazanie środków pieniężnych dla PWiK Sp. z o.o. w Wołominie na pokrycie udziałów w podwyższonym kapitale zakładowym | 715,00 |
| Gmina Ząbki |  | Dopłaty do wody, ścieków bytowych oraz opłaty abonamentowej za rozliczenie należności dostarczanej 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 gospodarstwom domowym 0,69 złotych netto/m3 do pobranej wody oraz 0,57 złotych netto/m3 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** |
| --- | --- |
| *Długoterminowe do 2015 r.* | *Spełnianie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza* | W trakcie realizacji.Ograniczanie emisji zanieczyszczeń. Działania koncepcyjne i administracyjne. Edukacja ekologiczna |
| *Spełnianie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa* | W trakcie realizacjiDziałania administracyjne i kontrolne. Działania modernizacyjne podejmowane przez podmioty gospodarcze |
| *Krótkoterminowe do 2011* | *Dążenie do ograniczenia wielkości emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych* | W trakcie realizacji.Działania związane z modernizacją układu drogowego. Prowadzono edukację ekologiczną.  |
| *Dążenie do ograniczenia emisji ze źródeł komunalnych, szczególnie źródeł niskiej emisji* | W trakcie realizacji.Zmiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne nośniki. Rozbudowa systemów centralnego ogrzewania. Modernizacja kotłowni. Termomodernizacja obiektów. Edukacja ekologiczna. Działania koncepcyjne |
| *Dążenie do ograniczenia emisji ze źródeł produkcyjnych* | 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 cieplnej,
* 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 cieplnej,
* 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 pylących 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 modernizacje 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 użytkowania 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. |  | Opis: wfosigw |

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 ciepłaZmiana, naprawy i konserwacja źródeł ciepła | Powiat Wołomiński |  | Modernizacja c.o. wraz z jej zaprojektowaniem w części budynku Zespołu Szkół w Wołominie ul. Legionów 85. | 97,00 |
| Gmina Dąbrówka |  | Zakup pieca gazowego dla Ośrodka Zdrowia w Kuligowie wraz z montażem  | 42,15 |
| Gmina Klembów |  | Projekt przebudowy instalacji c.o. w Szkole Podstawowej w Ostrówku | - |
|  | Montaż pieca gazowego w ZOZ w Woli Rasztowskiej | 2,24 |
|  | Wykonanie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczna i paliwa gazowe | 32,41 |
| Gmina Kobyłka |  | Naprawa pieca c.o. i instalacji grzewczej w Zespole Szkół Publicznych Nr 1 w Kobyłce | - |
|  | Wymiana pieców węglowych w budynkach przy ul. Wspólnej, Nowej, Belgijskiej  | - |
|  | Wymiana pieca kąpielowego w budynku przy ul. Orzeszkowej | - |
|  | Wykonanie instalacji grzewczej i montaż grzejnika w budynku przy ul. Nowej | - |
|  | Przeprowadzenie okresowej kontroli urządzeń instalacji gazowej w budynkach administrowanych przez Urząd Miasta | - |
|  | Przeprowadzenie okresowej kontroli c.o. i ppoż w budynkach administrowanych przez Urząd Miasta | - |
|  | Zakup wyposażenia do kotłowni budynku przy ul. Prusa | - |
|  | Konserwacja pieców c.o. w budynkach przy ul. Prusa, Żymirskiego i Wołomińskiej | - |
|  | Wymiana pieców węglowych w budynkach przy ul. Wspólnej, Orszagha, Załuskiego | - |
|  | Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem nowego pieca w budynku przy ul. Nowej 5 | - |
| Gmina MarkiGmina Marki |  | 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 |
|  | Usługi remontowo- konserwacyjne centralnego ogrzewania, kotłów gazowych, urządzeń wodno – kanalizacyjnych, remonty dachów w budynkach komunalnych i urzędzie miasta | 529,59 |
|  | 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 Tłuszcz |  | Zakup pieca do Urzędu Miejskiego w Tłuszczu | 29,93 |
|  | Zakup pieca olejowego CO do Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Kozłach | 18,00 |
| Gmina WołominZEC Sp. z o.o. |  | 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 |
|  | Budowa przyłączy budynków do sieci cieplnej, likwidacja niskiej energii. Wybudowano 2,177 km sieci ciepłowniczej | 2220,17 |
|  | Przeprowadzenie analizy możliwości oszczędności energii w ZEC Wołomin 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 |
|  | Budowa układu wysokosprawnej kogeneracji w ZEC Wołomin | 303,258 |
|  | Przyjęcie Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe |  |
| Gmina Ząbki |  | Modernizacja centralnego ogrzewania w Szkole Podstawowej Nr 2 w Ząbkach | 624,73 |
| Gmina Zielonka |  | Budowa kotłowni gazowej i przyłącza gazowego w budynku komunalnym przy ul. Wyszyńskiego 7d | 36,83 |
| Termomodernizacja budynków gminnych i powiatowychTermomodernizacja budynków gminnych i powiatowychTermomodernizacja budynków gminnych i powiatowychTermomodernizacja budynków gminnych i powiatowych | Powiat WołomińskiPowiat Wołomiński |  | Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Terenów Zieleni (termomodernizacja ścian, stropów i fundamentów budynków).  | 112,77 |
|  | Termomodernizacja Zespołu Szkół Terenów Zieleni w Radzyminie poprzez wymianę drzwi zewnętrznych oraz stolarki okiennej.  | - |
|  | Termomodernizacja – Fundacja Apostolstwa Eucharystycznego dla Dzieci Niepełnosprawnych „Dzieci – Dzieciom” w Nadliwiu, gm. Jadów | 11,06 |
|  | 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 |  | Termomodernizacja budynku gminnego (opracowanie kosztorysu). Zadanie przeniesiono na 2013 rok ze względu na brak dofinansowania z WFOŚiGW w Warszawie  | 1,2 |
| Gmina Jadów |  | Termomodernizacja (w ramach rozbudowy) budynku Biblioteki w Urlach | 322,82 |
|  | Termomodernizacja (w ramach przebudowy) budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Myszadłach | 6,05 |
|  | Termomodernizacja i modernizacja budynku Urzędu Gminy | 97,94 |
| Gmina KlembówWFOŚiGW w Warszawie |  | Wykonanie studium wykonalności do projektu "Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w gminie Klembów" | 2,46 |
|  | Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Klembowie. Pożyczka z WFOŚiGW w Warszawie  | 258,34 |
| Gmina Kobyłka |  | Remont dachu i kominów na ul. Wspólnej, Belgijskiej i Nadarzyńskiej | - |
|  | Termomodernizacja budynku przy ul. Nowej 3 | - |
| Gmina MarkiNFOŚiGWGmina MarkiNFOŚiGW |  | 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 energiąw budynkach użyteczności publicznej. W dniu 1 marca 2011 roku zawarto umowę nr 032/104/2011 z Narodową 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 wbudynkach użyteczności publicznej pn. „Termomodernizacja 8 budynków użyteczności publicznej należących do Gminy Miasta Marki” | 2061,01 |
| Gmina Poświętne |  | Wykonanie ocieplenia budynku Szkoły Podstawowej w Międzylesiu | 231,12 |
| Gmina StrachówkaWFOŚiGW w Warszawie  |  | Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Rozalinie poprzez wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz wykonanie izolacji cielnej ścian i stropu (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie ) | 84,07 |
| Gmina Strachówka |  | Termomodernizacja - docieplenie ścian budynku remizo-świetlicy OSP w Strachówce | 97,96 |
| Gmina Tłuszcz |  | Termomodernizacja budynku Przedszkola Samorządowego "Baśniowa Kraina" w Tłuszczu | 19,46 |
| Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tłuszczu |  | Termomodernizacja budynku komunalnego w Tłuszczu ul. Warszawska 7 | 56,17 |
| Gmina Wołomin |  | Wymiana stolarki okiennej w Muzeum Zofii i Wacława Nałkowskich w Wołominie | 67,10 |
|  | Remont kapitalny i przebudowa budynku Urzędu Miejskiego w Wołominie(w tym remont dachu) | - |
| Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Wołominie |  | Wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami zewnętrznymi i drzwi balkonowych w budynkach komunalnych, w budynkach administrowanych przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wołominie.. | - |
| Gmina ZąbkiGmina Ząbki |  | 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 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. | 427,93 |
|  | Przebudowa stolarki okiennej w starej części budynku Publicznego Gimnazjum Nr 2 w Ząbkach | 30,04 |
| Promowanie odnawialnych źródeł energiiPromowanie odnawialnych źródeł energii | Powiat WołomińskiFundacja Partnerstwo dla Środowiska |  | Oszczędzanie energii związane z funkcjonowaniem Starostwa Powiatowego w Wołominie. Wdrożono energooszczędne i proekologiczne rozwiązania, w tym: zastosowanie sprzętu i oświetlenia energooszczędnego, wykorzystano kalkulator CO2 do monitorowania emisji CO2, instalacja CO wyposażona została w termoregulatory, wykonano dokumentację potwierdzającą sprawność klimatyzacji., wszystkie krany i spłuczki 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 | - |
|  | Opracowanie Polityki środowiskowej Starostwa Powiatowego w Wołominie (zarządzenie Starosty Wołomińskiego nr 13/2011 z dn. 02.02.2011r.) | - |
|  | Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Pracowni Energetyki Odnawialnej w Zespole Szkół w Zielonce ul. Inżynierska 1. | 34,67 |
| Powiat WołomińskiNFOŚiGWFundacja 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 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 |  | Organizacja konkursu „Czysta energia w powiecie wołomińskim” – skierowany do uczniów szkół powiatu wołomińskiego. | - |
| Gmina Radzymin |  | Wykonanie systemu zarządzania energią dla kompleksu budynków Centrum Medycznego im. Bitwy Warszawskiej w Radzyminie | - |
| Powiat Wołomiński |  | 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 |  | 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 |  | 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. | - |
| Gmina Ząbki |  | Zakup energooszczędnego oświetlenia drogowego w Mieście Ząbki – etap I | 95,59 |
|  | 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 zadaniaPozostałe zadania | Powiat WołomińskiChorągiew Stołeczna ZHP Hufiec WołominPowiat WołomińskiChorągiew Stołeczna ZHP Hufiec Wołomin |  | 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 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 tramach 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. 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 |  | Modernizacja oświetlenia na energooszczędne. Wymiana instalacji oświetleniowej hali sportowej na energooszczędne lampy LED w Zespole Szkół Nr 2 w Markach | - |
| Gmina Strachówka |  | Wymiana oświetlenia ulicznego na ledowe (energooszczędne) w ul. Jana Pawła II i C.K. Norwida w Strachówce | 15,41 |
| Gmina Wołomin |  | Opracowanie dokumentacji projektowej ze studium wykonanlności 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 realizacjiDziałania 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. Wyciszanie 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 realizacjiDziałania 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, wytłumianie)

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 podejmuja działania mające na celu ograniczenie emisji hałasu do środowiska, takie jak: wytłumianie 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 hałasu i pól elektromagnetycznych

| **Zadanie, kierunek działań** | **Jednostka realizująca** | **Nr** | **Podjęte działania** | **Koszty w tys. złotych** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poprawa standardów technicznych infrastruktury drogowejPoprawa standardów technicznych infrastruktury drogowejPoprawa standardów technicznych infrastruktury drogowejPoprawa standardów technicznych infrastruktury drogowejPoprawa standardów technicznych infrastruktury drogowejPoprawa standardów technicznych infrastruktury drogowej | Powiat Wołomiński |  | Przebudowa ul. Żymirskiego w Klembowie wraz z przebudową mostu i kładki dla pieszych | 3 455,32 |
|  | Budowa kładki dla pieszych na rzece Długiej w Kobyłce | 707,93 |
|  | 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 |
|  | Budowa kładki dla pieszych w Mostówce, gmina Wołomin | 406,47 |
| Gmina Dąbrówka |  | Przebudowa drogi gminnej w Małopolu | 272,52 |
|  | Remont drogi powiatowej relacji Czarnów - Stasiopole - Kuligów | 80,00 |
|  | 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 |
|  | Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wszebory | 79,11 |
|  | Przebudowa drogi w Dręszewie przy przedszkolu | 19,99 |
|  | Przebudowa drogi w miejscowości Działy Czarnowskie | 61,13 |
|  | Remont drogi Marianów, Ślężany i Sekundówka w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych | 99,17 |
|  | Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sokołówek - Kołaków | 6,76 |
|  | Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Działy Czarnowskie i Kołaków | 159,71 |
|  | Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Ślężany, ul. Prosta | - |
|  | Budowa i modernizacja pozostałych dróg gminnych - wykonanie dokumentacji projektowej chodnika wzdłuż drogi Dąbrówka – Lasków | 20,00 |
|  | Remont drogi w Dręszewie, Kuligowie, Stasiopolu i Czarnowie w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych | 319,39 |
| Gmina JadówGmina Jadów |  | Remonty dróg gminnych. Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Kukawki. Przebudowa dróg Myszadła - Podmyszadła - Podbale. Przebudowa drogi Szewnica – Urle | 756,02 |
|  | Odtwarzanie nawierzchni dróg powiatowych w miejscowości Urle | 362,55 |
|  | Wykonanie chodników w miejscowości Urle – Borzymy | 200,00 |
|  | Modernizacja drogi Szewnica – Sitne | 482,87 |
|  | Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Kukawki | 817,24 |
| Gmina Klembów |  | 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 |  | Wykonanie projektu budowlanego wraz z odwodnieniem ul. Asnyka i Szpotańskiego | 64,66 |
|  | Budowa zatoki parkingowej i przebudowa fragmentu chodnika przy ul. Napoleona - projekt budowlany | 2,46 |
|  | Remonty dróg na terenie miasta | 2 226,55 |
|  | Przebudowa drogi powiatowej Nr 4352W na odcinku ul. Zagańczyka w Kobyłce | 500,00 |
| Gmina Marki |  | 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 |
|  | 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 |
|  | Budowa progu zwalniającego w ul. Kasztanowej | 1,98 |
|  | Naprawa uszkodzonej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Okólnej i ks. Władysława Bandurskiego | 0,47 |
| Gmina PoświętneGmina Poświętne |  | Przebudowa drogi gminnej w Cygowie nr ew. 464/2- dokumentacja drogi, mapy i koncepcja | 38,13 |
|  | Remonty i bieżące utrzymanie dróg | 858,61 |
|  | Modernizacja drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Nowe Ręczaje | 30,00 |
|  | Przebudowa drogi w Laskowiźnie | 30,75 |
|  | Przebudowa drogi Wólka Dąbrowicka | 100,85 |
| Gmina Radzymin |  | Modernizacja dróg wojewódzkich - nadzór inwestorski | 5,49 |
|  | Modernizacja dróg powiatowych (budowa chodnika w ul. Polnej, dokumentacja projektowa ul. Sienkiewicza w Sierakowie) | 395,81 |
|  | Bieżące utrzymanie dróg gminnych | 951,15 |
|  | Budowa ul. Falandysza w Radzyminie | 881,51 |
|  | Modernizacja ul. Słowackiego w Radzyminie | 160,96 |
|  | Utwardzanie dróg gminnych na terenie wsi Słupno | 162,02 |
|  | Przebudowa drogi w zakresie wykonania chodnika oraz wjazdów we wsi Nowe Załubice | 194,99 |
|  | Wyrównanie drogi ul. Sikorskiego we wsi Cegielnia | 163,24 |
|  | Utwardzanie dróg gruzem betonowym na terenie wsi Zawady | 9,39 |
|  | Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Traugutta w Radzyminie | 54,90 |
|  | Modernizacja ul. Szkolnej i ul. Jaworówka we wsi Nadma | 890,88 |
|  | Utwardzanie dróg frezem na terenie wsi Stare Załubice. Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Stare Załubice | 113,52 |
|  | Modernizacja ul. Koliski wraz z odwodnieniem | 51,14 |
|  | Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z wykonaniem ul. Waltera w Radzyminie | 177,49 |
|  | Budowa nawierzchni ul. Lubomirskiego w Radzyminie | 42,06 |
|  | Modernizacja ul. Napoleońskiej we wsi Stary Dybów | 379,59 |
|  | Modernizacja ul. Wołomińskiej od skrzyżowania z drogą Nr 43073W w Radzyminie | 59,93 |
|  | Wykonanie drogi dojazdowej do terenów przemysłowych przez firmę Mennica - Metale Szlachetne SA | - |
| Gmina StrachówkaUrząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego |  | Utrzymanie i remonty dróg gminnych | 416,76 |
|  | Przebudowa drogi dojazdowej do pól we wsi Krawcowizna (dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego) | 138,38 |
| Gmina StrachówkaNadleśnictwo Łochów |  | Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Kątach Czernickich | 59,00 |
| Gmina TłuszczPowiat WołomińskiUrząd Marszałkowski Województwa MazowieckiegoGmina Tłuszcz |  | Wzmocnienie pobocza drogi gminnej ul. Zjazdowa w Tłuszczu na odcinku ok. 300 m | 77,06 |
|  | Asfaltowanie ul. Widok w Chrzęsnem | 70,64 |
|  | Budowa chodnika przy ul. Nadrzecznej w Tłuszczu na długości ok. 300 m | 58,71 |
|  | Przebudowa ul. Kwiatowej, Przyzakładowej, Majowej, Różanej, Poprzecznej i Słowackiego w Tłuszczu. Wykonano niezbędną dokumentację projektową | 30,01 |
|  | Budowa parkingu w Tłuszczu o powierzchni około 3 500 m2 | 210,67 |
|  | Remonty dróg gminnych | 1 077,23 |
|  | Modernizacja drogi gminnej Nr 430907W Ołdaki - Stryjki. Wykonano 2 warstwy kruszywa betonowego. ok. 800 mb. Dotacja z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego | 63,47 |
|  | Budowa chodnika we wsi Dzięcioły. Zadanie realizowane wspólnie z Powiatem Wołomińskim. | 50,00 |
|  | Utrzymanie dróg powiatowych | 206,68 |
|  | Rozbudowa ul. Kościelnej i ul. Przelotowej w Tłuszczu  | 52,57 |
|  | Budowa chodnika przy ul. Mazowieckiej w Tłuszczu. Wybudowano ok. 600 mb chodnika | 109,62 |
|  | Modernizacja drogi ul. Leszczynowej w Tłuszczu | 30,01 |
|  | Budowa ul. Wesołej i ul. Sadowej w Jasienicy. Uzyskano pozwolenie na budowę oraz wykonano część robót zgodnie z zaangażowaniem finansowym. | 68,17 |
|  | Przebudowa skrzyżowania ul. Starowiejskiej i ul. Aksamitnej w Postoliskach wraz z budową chodnika. Uzyskano decyzję pozwolenia na budowę. | 25,71 |
|  | Budowa chodnika przy ul. Irysowej w Dzięciołach | 19,89 |
|  | Budowa chodnika w Wólce Kozłowskiej od skrzyżowania drogi wojewódzkiej w kierunku Dębinek. Wykonano ok. 250 mb chodnika | 45,96 |
|  | Budowa parkingu w Postoliskach przy ul. Sportowej. Ustawiono krawężniki, wykonano podbudowę pod kostkę betonową. | 9,95 |
|  | Dokumentacja projektowa chodnika we wsi Jadwinin | 7,52 |
|  | Montaż progów zwalniających w miejscowości Dzięcioły | 9,00 |
| Gmina Wołomin |  | Wykonanie koncepcji budowy chodnika i zjazdów w ul. Geodetów w Wołominie oraz realizacja zadania | 87,08 |
|  | Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie rozbudowy drogi powiatowej Armii Krajowej i budowę chodnika oraz ścieżki rowerowej w ul. Radzymińskiej w Wołominie | 800,00 |
|  | Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie budowy chodnikaw Cięciwie | 350,00 |
|  | Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie budowy chodnika i ścieżki rowerowej w ul. Piłsudskiego i ul. Radzymińskiej w Wołominie | 400,00 |
|  | Pomoc finansowa dla Starostwa Powiatowego w zakresie budowy kładki dla pieszych w Mostówce na rzece Czarnej | 105,00 |
|  | 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 |
|  | Przebudowa układu drogowo - ulicznego | 474,51 |
|  | Budowa nowego mostu w miejsce istniejącego na rzece Czarnej w ciągu drogi gminnej ul. Racławickiej w miejscowości Majdan | 380,49 |
| Gmina ZąbkiUEGmina ZąbkiUE |  | 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 |
|  | Budowa tunelu drogowego pod torami kolejowymi w Ząbkach. Zadanie współfinansowane z Europejskiego funduszu Rozwoju Regionalnego | 56,93 |
|  | Wydatki inwestycyjne na drogi wojewódzkie | 18,41 |
|  | Pomoc finansowa dla Powiatu Wołomińskiego na budowę drogi powiatowej Batorego w Ząbkach | 500,00 |
|  | Wydatki na drogi powiatowe | 206,53 |
| Gmina Zielonka |  | Bieżące utrzymanie i remonty dróg gminnych | 8 167,40 |
|  | Budowa ulicy Wrzosowej, Skorupki, Dziennikarskiej z kanalizacja 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 |
| Rozbudowa systemu komunikacji zbiorowejRozbudowa systemu komunikacji zbiorowej | Gmina Dąbrówka |  | Monitorowanie potrzeb komunikacji zbiorowej na terenie gminy poprzez dopłatę do testowej linii autobusowej na odcinku Guzowatka - Dręszew - Marianów - Kuligów | 2,60 |
|  | Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Lasków | 4,80 |
| Gmina Klembów |  | Zakup wiat przystankowych w miejscowościach: Rasztów, Dobczyn i Wola Rasztowska | 13,71 |
| Gmina Kobyłka |  | Zaprojektowanie oraz budowa zatoki postojowej i przebudowa chodnika przy ul. Jana Pawła II | 14,97 |
|  | 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 |
|  | Opłata za linię nocną N-62 | 532,45 |
| Gmina MarkiGmina Marki |  | 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 |
|  | Dotacje dla linii MC BUS – przewóz osób na trasie ul. Jutrzenki – Cmentarz Parafialny | 17,28 |
|  | Zakup 5 sztuk wiat przystankowych | 18,82 |
|  | Zakup elementów zamiennych i uzupełniających do wiat przystankowych | 3,85 |
| Gmina Radzymin |  | Transport lokalny dla mieszkańców gminy - dofinansowanie linii autobusowych ZTM Warszawa | 3 965,17 |
|  | Wsparcie lokalnego transportu pasażerskiego | 208,78 |
| Gmina StrachówkaPowiat Wołomiński |  | Zakup wiaty przystankowej dla wsi Kąty Wielgi | 4,30 |
|  | Remont wiaty przystankowej w sołectwie Strachówka | 2,00 |
|  | 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 | - |
| Gmina Tłuszcz |  | Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Stryjki | 4,50 |
|  | Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Jaźwie | 4,50 |
|  | Zakup wiaty przystankowej w miejscowości Szczepanek | 4,43 |
| Gmina Wołomin |  | Dofinansowanie transportu zbiorowego | 5 549,35 |
|  | Zakup dwóch wiat przystankowych w sołectwie Ossów | 7,38 |
|  | Remont przystanku w sołectwie Helenów | - |
|  | Wykonanie wiat przystankowych we wsi Majdan | 10,28 |
| Gmina Ząbki |  | Dofinansowanie transportu zbiorowego | 7 069,38 |
| Gmina Zielonka |  | Dofinansowanie transportu zbiorowego | 2 015,15 |
|  | Wykonanie projektu organizacji ruchu | 3,35 |
| Badania hałasu | WIOŚ |  | Wykonanie pomiarów hałasu w ramach kontroli w czterech zakładach produkcyjnych | 1,29 |
| Pozostałe zadania w zakresie ochrony przed hałasemPozostałe zadania w zakresie ochrony przed hałasem | Powiat WołomińskiGminy PowiatuPowiat WołomińskiGminy Powiatu |  | Wskazywanie na etapie uzgadniania projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego konieczności oddzielania potencjalnych źródła 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 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 Wołomiński |  | 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* | *Wzmożone 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 realizacjiDziałania 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 ochrona 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 WołomińskiWIOŚ |  | Kontrola przestrzegania warunków wydanych decyzji i przepisów o ochronie środowiska. Kontrole interwencyjne lub związane z przeglądami wydanych decyzji. Wykonano ok. 75 kontroli. | - |
| Utrzymanie w gotowości służb ratowniczychUzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczo-chemiczno-ekologicznegoUtrzymanie w gotowości służb ratowniczychUzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczo-chemiczno-ekologicznegoUtrzymanie w gotowości służb ratowniczychUzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczo-chemiczno-ekologicznegoUtrzymanie w gotowości służb ratowniczychUzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczo-chemiczno-ekologicznegoUtrzymanie w gotowości służb ratowniczychUzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczo-chemiczno-ekologicznegoUtrzymanie w gotowości służb ratowniczychUzupełnianie sprzętu ratownictwa techniczo-chemiczno-ekologicznego | Powiat Wołomiński |  | 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 wysłany SMS 0,17 zł brutto |
| Powiat Wołomiński WFOŚiGW w Warszawie |  | Zakup pompy wysokiej wydajności z udziałem dotacji WFOŚiGW w Warszawie, do celów powodziowych z możliwością pompowania, oprócz wody, także zróżnicowanych mediów szlamu i ścieków | Jak w tabeli 1 (t.j.110,58) |
| Powiat Wołomiński |  | Dostawa i montaż drzwi przeciwpożarowych dymoszczelnych w ZS w Wołominie | - |
| Powiat Wołomiński |  | Remont korytarzy wraz z wydzieleniem klatek schodowych i montażem drzwi przeciwpożarowych w ZSTZ w Radzyminie. | 89,84 |
| Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wołominie |  | 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 DąbrówkaGmina Dąbrówka |  | Utrzymanie w gotowości Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Zakup sprzętu, materiałów, radiostacji do selektywnego powiadamiania, remonty strażnic, sygnały dźwiękowe, węże gaśnicze, umundurowanie, radiotelefony, agregaty prądotwórcze, motopompy. Zakup czasopism o tematyce strażackiej | 569,89 |
|  | Udział w seminarium z zakresu p-poż i szkoleniach pożarniczych | 8,48 |
|  | Realizacja zadań z zakresu obrony cywilnej - szkolenia i zakup materiałów | 0,40 |
|  | Zakup ciężkiego samochodu pożarniczego 4x4 dla OSP Dąbrówka | 463,33 |
|  | Rozbudowa strażnicy OSP Ślężany | 19,27 |
| Gmina Jadów |  | Remont Ochotniczej Straży Pożarnej w Sulejowie | 4,80 |
|  | Utrzymanie 4 jednostek ochotniczych straży pożarnych | 456,41 |
|  | Zakup motopompy dla OCHP Wólka Sulejowska | 8,80 |
|  | Realizacja zadań z zakresu obrony cywilnej - zakup materiałów | 0,40 |
| Gmina Klembów |  | Przekazanie środków finansowych na wsparcie działań Państwowej Straży Pożarnej (zakup lekkiego samochodu operacyjnego z napędem terenowym) | 10,00 |
|  | Wsparcie Ochotniczych Straży Pożarnych w gminie | 541,55 |
|  | Wsparcie działań w zakresie obrony cywilnej | 0,20 |
| Gmina Kobyłka |  | Utrzymanie Ochotniczych Straży Pożarnych | 40,00 |
|  | Dofinansowanie ciężkiego samochodu pożarniczego dla OSP w Kobyłce | 80,00 |
|  | Dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla Komendy Powiatowej Straży Pożarnej w Wołominie | 10,00 |
|  | Zakup zestawu pompowego SUBARU PTV 406T wraz z oprzyrządowaniem dla OSP w Kobyłce | 13,33 |
|  | Doposażenie nowego samochodu ratowniczo - gaśniczego Scania dla OSP w Kobyłce | 7,93 |
|  | Realizacja zadań z zakresu obrony cywilnej - szkolenia i zakup materiałów | 0,50 |
|  | Roboty w zakresie ochrony przeciwpożarowej w budynku Przedszkola Nr 1 w Kobyłce | - |
|  | Zakup pneumatycznego namiotu ratowniczego wraz z osprzętem dla OSP w Kobyłce | 30,00 |
| Gmina MarkiGmina MarkiGmina Marki |  | Utrzymanie ochotniczych straży pożarnych | - |
|  | Utworzenie i utrzymywanie Wydziału Monitoringu, Zarządzania i Obronności w Urzędzie Miasta. Wydatki związane z monitoringiem miasta i bezpieczeństwem mieszkańców. Zakup centralki 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 podłączaniem kolejnych kamer. Ubezpieczenie systemu monitoringu. | 470,69 |
|  | Wydatki związane z obroną cywilną | 39,44 |
|  | 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 beczkowozy do wypompowywania wód z nieprzejezdnych dróg. | 87,88 |
|  | Dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla Komendy Powiatowej Straży Pożarnej w Wołominie | 30,00 |
|  | 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 |
|  | Kontrola stanu technicznego przewodów kominowych wraz z inwentaryzacją podłączeń kominowych, ocena sprawności 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 | 17,89 |
|  | Wykonanie zabezpieczeń ognioochronnych przejść instalacyjnych w kotłowni w Przedszkolu Miejskim Nr 1 | 31,93 |
|  | 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 | 78,67 |
|  | Zakup agregatu prądotwórczego do różnych nieprzewidzianych akcji kryzysowych | 14,50 |
| Gmina Poświętne |  | Zakup samochodu dla OSP Nowe Ręczaje | 12,50 |
|  | Wydatki na utrzymanie ochotniczych straży pożarnych | 395,12 |
|  | Zakup sprzętu specjalistycznego dla straży pożarnej. Zakupiono specjalistyczny sprzęt dla gminnych OSP tj. motopompy oraz agregaty prądotwórcze | 42,98 |
| Gmina Radzymin |  | Ochrona przeciwpożarowa - utrzymanie ochotniczych straży pożarnych | 698,02 |
|  | Obrona cywilna | 28,90 |
|  | Zakup samochodu pożarniczego | 55,00 |
| Gmina Strachówka |  | Ochotnicze straże pożarne | 611,64 |
|  | Obrona cywilna | 0,40 |
|  | Przygotowanie inwestycji pn. Budowa garażu na 2 samochody strażackie w OSP w Równem. Ogłoszono przetarg i wyłoniono wykonawcę | - |
| Gmina TłuszczKomenda Główna Państwowej Straży PożarnejGmina TłuszczKomenda Główna Państwowej Straży PożarnejUrząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego |  | Zakup nadwozia pożarniczego na podwoziu samochodu Jelcz dla OSP Tłuszcz | 64,99 |
|  | Zakup motopompy i piły do betonu oraz stali dla OSP Dzięcioły (zakup współfinansowany z dotacji celowej z Województwa Mazowieckiego | 9,00 |
|  | Urządzenie radiowe do selektywnego powiadamiania dla OSP Jasienica | 4,80 |
|  | Zakup samochodu strażackiego dla OSP Miąse | 43,50 |
|  | Modernizacja dachu OSP Tłuszcz. Projekt współfinansowany przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej | 17,33 |
|  | Modernizacja studni do pobierania wody dla celów przeciw pożarowych w Jasienicy | 10,00 |
|  | Zakup motopompy szlamowej marki Honda typu WT-30X dla OSP Miąse. (zakup współfinansowany ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego | 6,10 |
|  | Zakup drabiny pożarniczej typu Protekta dla OSP Jasienica | 6,03 |
|  | Wykonanie projektu na modernizację istniejącej strażnicy w OSP Chrzęsne | 18,50 |
|  | Zakup koparki wielozadaniowej (przy udziale 50% dotacji WFOŚiGW w Warszawie) i głowic do utrzymania urządzeń służących zabezpieczeniu przeciwpowodziowemu | Jak w tabeli 1266,05 |
| Gmina Wołomin |  | Dofinansowanie zadań PSP w Wołominie - zakup lekkiego samochodu operacyjnego z napędem terenowym | 22,00 |
|  | Zakup średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego Renault Midium | 110,00 |
|  | Utrzymanie ochotniczych straży pożarnych | 638,04 |
|  | Wydatki na obronę cywilną  | 106,33 |
|  | Serwis i konserwacja systemu wizyjnego miasta | 239,57 |
|  | Monitoring systemu p-poż | 2,95 |
| Gmina Ząbki |  | Utrzymanie w gotowości bojowej ochotniczych straży pożarnych - w tym zakup specjalistycznego sprzętu | 138,99 |
|  | Obrona cywilna | 0,05 |
| Gmina ZielonkaGmina Zielonka |  | Utrzymanie w gotowości bojowej ochotniczych straży pożarnych | 626,74 |
|  | Obrona cywilna | 1,20 |
|  | Realizacja zadań z zakresu zarządzania kryzysowego | 0,45 |
|  | Modernizacja systemu monitorującego miasto | 102,76 |
| Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych "Drewnica" Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Ząbkach |  | Wykonanie ekspertyz technicznych dot. stanu ochrony przeciwpożarowej dla budynków Szpitala Drewnica. | 73,80 |
| Pomoc ludności w sytuacjach kryzysowychPomoc ludności w sytuacjach kryzysowych | Gmina Dąbrówka |  | Remonty w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych | 79,34 |
|  | Usuwanie skutków klęsk żywiołowych - akcja powodziowa w 2011 r. oraz wichura w lipcu 2012 r. | 175,41 |
| Gmina Jadów |  | Usuwanie skutków klęsk żywiołowych - huraganów i deszczy nawalnych w sierpniu 2011 r. | 32,95 |
| Gmina Klembów |  | Transport i rozplantowywanie kruszywa podczas odwadniania terenów zalanych podczas roztopów i ulew | 53,89 |
|  | Zabezpieczenie posesji w Kraszewie Starym przed zalaniem podczas wiosennych roztopów | 0,52 |
|  | Transport piasku (zabezpieczenie posesji przed zalaniem) oraz koszty funkcjonowania centrum alarmowego SMS | 3,71 |
| Gmina Kobyłka |  | Pomoc finansowa dla Gminy Wołomin z przeznaczeniem na pomoc dla osób poszkodowanych w pożarze kamienic położonych w Wołominie przy ul. Warszawskiej | 10,00 |
|  | Pomoc finansowa dla Gminy Dąbrówka z przeznaczeniem dla mieszkańców poszkodowanych przez wichurę | 10,00 |
| Gmina Poświętne |  | Osuszanie fundamentów Szkoły w Zabrańcu | 21,63 |
| Gmina Radzymin |  | Usypywanie wałów przeciwpowodziowych, udrażnianie przepustów oraz rowów i wypłatę ekwiwalentu za akcje przeciwpowodziowe strażakom i osobom biorącym udział w tych akcjach. | 1 088,80 |
| Gmina WołominGmina Wołomin |  | Pomoc finansowa dla gminy Dąbrówka na usuwanie skutków wichury w 2012 r. | 20,00 |
| Gmina Zielonka |  | 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** |
| --- | --- |
| *Długoterminowe do 2015 r.* | *Utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych Powiatu* | W trakcie realizacji.Utrzymanie, modernizacja i tworzenie nowych obszarów i obiektów zieleni. Edukacja i promocja walorów przyrody. Działania koncepcyjne, administracyjne i kontrolne. |
| *Krótkoterminowe do 2011* | *Ochrona terenów chronionych i przyrodniczo cennych* | W trakcie realizacji.Działalność kontrolna odpowiednich służb. Edukacja ekologiczna. |
| *Ochrona i zwiększanie terenów zieleni osiedlowej na terenie miast i jednostek osadniczych* | W trakcie realizacji.Utrzymanie, modernizacja i tworzenie nowych obszarów i obiektów zieleni. Działania koncepcyjne. |
| *Racjonalne wykorzystanie walorów przyrodniczych lasów* | 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 |  | 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.  | - |
|  | 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).  | - |
|  | 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 ochrona przyrody, a także ich zagrożeń i niezbędnych działań, które pozwolą na zachowanie obszarów i obiektów cennych przyrodniczo.  | - |
|  | Rozbudowa przestrzennych baz danych GIS i ich publikacja poprzez usługi sieciowe. Wprowadzanie kolejnych warstw w systemie informacji przestrzennej GEOSYSTEM : WMS RDOŚ - Obszary Natura 2000, Rezerwaty, Parki Krajobrazowe, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe) BANK DANYCH O LASACH (RDLP, Nadleśnictwa, wydzielenia i oddziały PGL) , GEOPORTAL, w tym: mapa hydrograficzna, sozologiczna, topograficzna | - |
| Ochrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczoOchrona obszarów i obiektów cennych przyrodniczo | Powiat WołomińskiPosiadacze okazów CITES |  | Rejestr gatunków CITES (budowanie i aktualizacja baz danych z zakresu ochrony przyrody). W latach 2011-2012 zarejestrowano 101 zgłoszeń | - |
| Powiat Wołomiński |  | 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 WołomińskiGminy Powiatu urbaniści |  | Uzgadnianie decyzji warunków zabudowy i zagospodarowania terenu (wzizt) oraz projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (764 uzgodnień wzizt i 14 uzgodnień projektów planów zagospodarowania przestrzennego ). Działanie obejmuje gminy nie posiadające pełnego pokrycia planów zagospodarowania przestrzennego (wymóg uzgadniania wzizt): Wołomin, Poświętne, Strachówka, Tłuszcz, Dąbrówka, a także uzgadnianie projektów nowych planów zagospodarowania przestrzennego: Dąbrówka, Klembów, Kobyłka, Poświętne, Radzymin, Tłuszcz, Wołomin | - |
|  | 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. Około 14 uzgodnień projektów planów zagospodarowania przestrzennego | - |
| Powiat WołomińskiGminy Powiatu |  | Oczyszczanie terenów leśnych z zanieczyszczeń. W latach 2011 - 2012 przeprowadzono akcję sprzątania 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 posprzątano łącznie ok. 140 ha terenów leśnych i zebrano 46,5 tony odpadów. | 17,42 |
| Gmina Jadów |  | Wykonanie planów zagospodarowania przestrzennego, projekty decyzji ustalających warunki zabudowy i zagospodarowania terenu | 17,56 |
| Gmina Klembów |  | Opracowanie III i IV etapu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Klembów dla wsi Rasztów | 18,32 |
|  | Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Wola Rasztowska i Stary Kraszew | - |
| Gmina Kobyłka |  | Likwidacja "dzikich" wysypisk na terenach leśnych i porządkowanie zaśmieconych terenów: Przyjacielska, Nadarzyn - las, "basen", Jasińskiego, Radzymińska (za cmentarzem, Kraszewska (za kapliczką) | - |
| Gmina Marki |  | Konsultacje w sprawie studium zagospodarowania przestrzennego miasta | 11,86 |
|  | 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 |  | Wykonanie planów zagospodarowania przestrzennego | 57,14 |
| Gmina Strachówka |  | Plany zagospodarowania przestrzennego | 9,84 |
|  | 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 |  | Opracowanie planu zagospodarowania planu przestrzennego dla Jasienicy | 67,32 |
| Gmina Wołomin |  | Prace nad Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego | 865,47 |
|  | 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 ZąbkiGmina Ząbki |  | Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju Miasta Ząbki (przyjęte Uchwałą Rady Miasta Ząbki Nr IX/48/2011 z dnia 26.04.11). Wykonanie planów zagospodarowania przestrzennego, projekty decyzji ustalających warunki zabudowy i zagospodarowania terenu | 67,61 |
| Urządzanie, utrzymywanie i ochrona terenów zieleniUrządzanie, utrzymywanie i ochrona terenów zieleni | Powiat Wołomiński |  | Adaptacja zabytkowego pałacu w Chrzęsnem na cele edukacyjno-kulturalne - zagospodarowanie zabytkowego parku, ogrodu przypałacowego, wykonanie ciągów komunikacyjnych, oświetlenia terenu, systemu nawadniania z wyłączeniem obszaru przy piwniczce terenowej. | 1404,82 |
| Gmina Jadów |  | Modernizacja parku w Jadowie | 649,20 |
|  | Remont parku w miejscowości Borzymy | 15,00 |
|  | Utrzymanie parku w Jadowie | 8,99 |
| Gmina Klembów |  | Zakup interaktywnej mapy służącej prezentacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego | 4,92 |
| Gmina Kobyłka |  | Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego | 24,15 |
|  | Pielęgnacja i koszenie trawników na terenie całego miasta. Nasadzenia kwiatów w donicach i rabatach. Grabienie liści, wycinka zakrzaczeń | - |
| Gmina Marki |  | 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 |  | Utrzymanie i rozwój zieleni | 17,79 |
| Gmina Strachówka |  | Utrzymanie zieleni w gminie | 2,20 |
| Gmina Tłuszcz |  | Zakup materiałów do pielęgnacji zieleni | 2,00 |
|  | Utrzymanie zieleni w gminie | 22,12 |
| Gmina WołominGmina Wołomin |  | Utrzymanie zieleni na terenie gminy  | 697,50 |
|  | Przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych drzew pomników przyrody na terenie gminy | 34,51 |
|  | Utrzymanie zieleni w pasie dróg powiatowych (dotacja z Powiatu Wołomińskiego). Utrzymanie zieleni obejmowało następujące drogi: nr4357W - Armii Krajowej, nr 4358W - ul. Fieldorfa, nr 4359W - ul. Przejazd i Wileńską, nr 4360W - ul. Piłsudskiego, nr 4361W - ul. Lipińską | 8,49 |
|  | 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 |
|  | Budowa parku przy Muzeum im. Zofii i Wacława Nałkowskich | 63,96 |
| Gmina Ząbki |  | Utrzymanie zieleni w pasie dróg powiatowych | 9,00 |
|  | Utrzymanie zieleni w mieście | 294,13 |
|  | Przyjęcie przez Radę Miasta Ząbki 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, zakrzewień 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 |  | Utrzymanie zieleni i pielęgnacja drzew | 200,11 |
| Nasadzenia nowych drzew i krzewów | Gmina Zielonka |  | Zadrzewienia, zakrzewienia oraz parki | 139,76 |
| Ochrona i pielęgnacja lasówZalesianieOchrona i pielęgnacja lasówZalesianieOchrona i pielęgnacja lasówZalesianie | Powiat WołomińskiARiMRRolnicyNadleśnictwo ŁochówPowiat WołomińskiARiMRRolnicyNadleśnictwo Łochów |  | 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 | - |
|  | 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.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.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. | 223,91 |
| Powiat WołomińskiNadleśnictwa: Drewnica, Łochów, Mińsk |  | 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.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  | 373,09 |
| Lasy PaństwoweNadleśnictwo DrewnicaUE |  | 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 przyrodniczo przed nadmierną i niekontrolowaną presja 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 Poligon Rembertów) lub Rezerwaty przyrody (Dębina, Kawęczyn) położonych na terenie Nadleśnictwa.Zadania realizowane na terenie powiatu wołomińskiego to: 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 sie 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 poprowadzonej 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 szklaków 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. | - |
| Lasy PaństwoweNadleśnictwo Drewnica |  | Budowa wieży do obserwacji terenów leśnych pod względem pożarowym w miejscowości Ostrówek, gmina Klembów | 405,70 |
| Utrzymywanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanu i ciągłości użytkowania gruntów leśnych | Gmina Wołomin |  | Wykonanie oprysków związanych z pielęgnacją terenów leśnych gminy Wołomin | 5,13 |
|  | Bieżąca pielęgnacja lasu, którego właścicielem jest gmina Wołomin | 2,04 |
| Nadleśnictwo Drewnica |  | Zabiegi ochronne i pielęgnacyjne lasów. Mechaniczne przygotowanie gleby pod odnowienia i zalesienia. Ochrona p.poż. lasów | 89,11 |
| Opieka nad bezdomnymi lub dzikimi zwierzętami | Powiat Wołomiński |  | Ochrona bociana białego. Prace zostały wykonane pod nadzorem ornitologicznym. W ramach zadania: wykonano i zamontowano 2 słupy wolnostojące z platformami pod gniazda bocianie, wykonano 2 platformy do montażu na słupach energetycznych przez ZE , zabezpieczono 1 słup z platformą, poprzez wykonanie odciągów chroniących przed przewróceniem | 6,50 |
| Gmina Dąbrówka |  | Opieka nad bezdomnymi zwierzętami | 19,55 |
|  | Przeniesienie bocianiego gniazda | 1,00 |
| Gmina Jadów |  | Wyłapywanie bezpańskich psów | 71,21 |
| Gmina Klembów |  | Opieka nad bezdomnymi zwierzętami | 60,01 |
| Gmina Kobyłka |  | Opieka nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganie bezdomności zwierząt | 119,56 |
| Gmina Marki |  | Opieka weterynaryjna i opieka zwierząt w schronisku | 346,71 |
|  | Program "Marecka ptasie szkółka" | 11,68 |
| Gmina Radzymin |  | Realizacja programu opieki nad zwierzętami | 65,52 |
| Gmina Wołomin |  | Zakup karmy dla zwierząt dziko żyjących w lasach | - |
|  | Utrzymanie bezdomnych zwierząt | 524,46 |
| Gmina Ząbki |  | Opieka nad bezdomnymi zwierzętami | 200,16 |
| Gmina Zielonka |  | Ochrona bezdomnych zwierząt | 282,89 |
| Rekreacja i wypoczynek mieszkańcówRekreacja i wypoczynek mieszkańcówRekreacja i wypoczynek mieszkańcówRekreacja i wypoczynek mieszkańcówRekreacja i wypoczynek mieszkańcówRekreacja i wypoczynek mieszkańcówRekreacja i wypoczynek mieszkańcówRekreacja i wypoczynek mieszkańców | Powiat WołomińskiGminy PowiatuNadleśnictwoPolicja, Parafia w Borzymach, podmioty gospodarczeStowarzyszenie Potok Serc z Tłuszcza |  | 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.  | - |
|  | Współorganizacja Rajdu Rowerowego na Orientację Chrzęsne – Borzymy w 2011 r. oraz Kuligów w 2012 r. Celem rajdów była promocja ekologicznego 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. | 30,24 |
| Powiat wołomiński |  | Budowa małego placu zabaw przy Zespole Szkół Specjalnych w Markach ul. Kasztanowa 21, zgodnie z programem Radosna Szkoła | 87,44 |
|  | Budowa szkolnego placu zabaw dla dzieci przy ZSS w Ostrówku, zgodnie z programem Radosna Szkoła. | 113,43 |
| Gmina Dąbrówka |  | Urządzenie placu zabaw w miejscowości Kuligów | 21,43 |
|  | Zagospodarowanie centrum Dąbrówki | 469,68 |
| Gmina Jadów |  | Ogrodzenie i modernizacja boiska w Jadowie | 32,77 |
|  | Utworzenie i modyfikacja szkolnych placów zabaw - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Urlach, plac zabaw w Jadowie i plac zabaw w Szewnicy | 335,45 |
| Gmina Klembów |  | Budowa boiska wielofunkcyjnego ze sztucznej nawierzchni w Zespole Szkół w Klembowie | 189,34 |
|  | Utworzenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Starym Klembowie | 146,15 |
|  | Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Woli Rasztowskiej | 15,99 |
|  | Budowa placu zabaw w miejscowości Wola Rasztowska oraz miejsca odpoczynku dla dorosłych (przy ul. Osiedlowej) | 463,19 |
|  | Utworzenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Kruszu | 99,76 |
|  | Wykup gruntu we wsi Krzywica pod działalność sportowo - rekreacyjną | - |
|  | Zagospodarowanie placów zabaw w Roszczepie i Tule | 12,89 |
| Gmina Kobyłka |  | Budowa placu zabaw przy ZSP Nr 1 w ramach programu "Radosna Szkoła". Wykonano projekt budowlany | 9,84 |
|  | Wykonanie projektu budowy boiska, infrastruktury i zaplecza na terenie MKS Wicher wraz z realizacją | 173,01 |
| Gmina MarkiGmina MarkiWojewództwo Mazowieckiebudżet państwaGmina Marki |  | Budowa kompleksu boisk sportowych przy Szkole Podstawowej Nr 1 w ramach 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 bieżniź prost¹ 4-torow¹ 60-metrow¹ zakończon¹ skoczni¹ do skoku w dal. Boiska i teren szko³y zosta³ odwodniony i owietlony. Boiska ogrodzono i wyposaæono w pi³kochwyty, bramki, kosze i s³upki. Ponadto poddano renowacji nawierzchniź skateparku i wykonano ci¹gi komunikacyjne (chodniki, plac przed budynkiem szko³y) z kostki brukowej oraz nasadzenia zieleni. Teren szko³y zosta³ ogrodzony. Zadanie to objź³o swoim zakresem takæe budowź chodników i parkingów wzd³uæ ogrodzenia szko³y od strony ul. Okólnej oraz od strony ul. 11 Listopada. | 2204,10 |
|  | Realizacja zespołu boisk sportowych przy ulicy Stawowej w Markach w ramach programu Moje Boisko – ORLIK 2012. Powstał zespół boisk sportowych składający się z: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.Na realizację zespołu boisk miasto otrzymało dotację z budżetuWojewództwa Mazowieckiego oraz dotację z budżetu państwa w ramach programu rządowego Moje Boisko - ORLIK 2012. | 1305,24 |
|  | Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej Nr 1 w ramach programu Radosna Szkoła - przygotowanie dokumentacji do przetargu i realizacja zadania | 138,05 |
|  | Budowa placu zabaw przy ul. Stawowej i ul. Dmowskiego | 53,26 |
|  | 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 |
|  | Przygotowanie terenu pod boisko do siatkówki plażowej | 1,08 |
|  | Dostawa i montaż zestawu zabawowego „Majka” na szkolnym placu zabaw w Szkole Podstawowej Nr 3 (dofinansowanie ze środków Rady Rodziców) | 20,00 |
|  | Wyposażenie nowego placu zabaw w Strudze | 37,38 |
|  | Zakup zestawu do pielęgnacji boisk | - |
|  | Budowa lodowiska sezonowego. Na realizację zadania miasto pozyskało dotację z budżetu państwa | 1678,95 |
| Gmina Poświętne |  | Wykonanie projektu boiska przy Gimnazjum w Poświętnem | 17,22 |
|  | Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Wólce Dąbrowickiej | 43,60 |
|  | Budowa hali sportowej z łącznikiem w Cygowie (dotacja Ministerstwa Sportu i Turystyki | 500,00 |
| Gmina Radzymin |  | Urządzenie placu zabaw | 9,86 |
|  | Budowa boiska w Słupnie | 6,50 |
| Gmina StrachówkaMinisterstwo Sportu i TurystykiUrząd marszałkowski Województwa Mazowieckiego |  | Budowa boiska Orlik przy ZS w Strachówce (dotacja z Ministerstwa Sportu i Turystyki i Urzędu marszałkowskiego) | 857,79  |
| Gmina StrachówkaMinisterstwo Sportu i TurystykiUrząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego |  | Urządzenie placu zabaw oraz zakup sprzętu sportowego w Kątach Wielgich | 8,51 |
|  | 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 | - |
| Gmina TłuszczUEGmina Tłuszcz |  | Oznaczenie szlaku rowerowego oraz budowa miejsca wypoczynku dzieci i młodzieży w miejscowości Wólka Kozłowska | 44,64 |
|  | Budowa placu zabaw w Chrzęsnem | 21,40 |
|  | Zakup materiałów do budowy boiska w miejscowości Białki | 6,00 |
|  | Zakup wyposażenia placu zabaw w miejscowości Białki | 3,51 |
|  | Urządzenie placu zabaw w miejscowości Wagan | 14,43 |
|  | Zakup wyposażenia placu zabaw w miejscowości Grabów | 6,65 |
|  | Zakup sprzętu sportowego w ramach programu "Przemóc niemoc" do Zespołu Szkół w Mokrej Wsi | 15,79 |
|  | Modernizacja placów zabaw dla dzieci na terenach spółdzielni mieszkaniowej w Tłuszczu | 20,00 |
|  | 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 |
|  | Budowa placu zabaw dla dzieci w Jarzębiej Łące | 24,99 |
|  | Budowa placu zabaw i boiska do piłki nożnej we wsi Pólko | 7,38 |
|  | Zakup altany z ławkami na plac zabaw w Wólce Kozłowskiej | 6,00 |
|  | Wyposażenie placów zabaw w Kozłach i Rysiu | 9,94 |
|  | Budowa skateparku w Jasienicy | 43,87 |
|  | Budowa boiska sportowego w Jasienicy. Projekt dofinansowany z UE - UE-EFRROW, PROW | 411,41 |
|  | Wykonanie boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni sztucznej i wymiarach 20x40 m w miejscowości Stryjki. Dofinansowanie z UE z funduszu Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich | 237,95 |
|  | Legalizacja obiektów stadionu miejskiego w Tłuszczu wraz z infrastruktura towarzyszącą | 2,17 |
|  | Zakup kosiarki i materiałów do pielęgnacji zieleni w Chrzęsnem | 0,60 |
|  | Materiały do konserwacji placu zabaw w miejscowości Dzięcioły | 0,25 |
|  | Zakup wyposażenia placu zabaw oraz sprzętu do rekreacji w miejscowości Grabów | 6,89 |
|  | Zakup ławek na teren wokół stawu w Mokrej Wsi | 3,00 |
|  | Zakup materiałów do pielęgnacji zieleni w mokrej Wsi | 1,68 |
|  | Wyposażenie placu zabaw i zakup sprzętu rekreacyjnego w miejscowości Szczepanek | 5,34 |
|  | Zakup wyposażenia placu zabaw w miejscowości Szymanek | 8,45 |
|  | Zakup materiałów i wyposażenia na boiska sportowe w Wólce Kozłowskiej | 1,43 |
| Gmina WołominGmina Wołomin |  | Budowa sali gimnastycznej wraz z łącznikiem przy Zespole Szkół Nr 3 w Wołominie | 300,00 |
|  | Budowa kompleksu sportowego przy Zespole Szkół Nr 3 w Wołominie | 1043,89 |
|  | Ogrodzenie kompleksu boisk przy Szkole Podstawowej Nr 7 | 55,71 |
|  | Ogrodzenie kompleksu boisk przy Szkole Podstawowej w Zagościńcu | 61,75 |
|  | Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 3 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w ramach rządowego programu Radosna Szkoła | 127,70 |
|  | Budowa i ogrodzenie placu zabaw w Lipinkach | 23,75 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Budowa lodowiska - Białego Orlika | 452,96 |
|  | Zakup pomp obiegowych do instalacji przy krytej pływalni w Wołominie | 20,00 |
|  | Dotacja na kompleksowe zorganizowanie wypoczynku letniego i zimowego dla dzieci i młodzieży | 99,50 |
|  | Budowa kompleksu sportowego przy Zespole Szkół nr 5 w Wołominie | 1219,27 |
|  | Budowa boiska przy ZS w Duczkach | 485,00 |
|  | Budowa boisk przy ZS nr 2 w Wołominie | 799,91 |
|  | Wyposażenie placu zabaw w sołectwie Leśniakowizna | 8,40 |
|  | Rozbudowa placu zabaw w sołectwie Czarna | 11,50 |
|  | Budowa boiska na terenie OSIR w Wołominie | 1879,73 |
|  | Budowa skateparku na terenie OSIR | 28,89 |
|  | Budowa Regionalnego Centrum Promocji Turystyki i Rekreacji w Wołominie - budowa zespołu basenowego | 2 444,39 |
|  | Wyposażenie i konserwacja obiektów Ośrodka Rekreacji i Sportu w Wołominie | 160,07 |
|  | Zakup zestawu do siatkówki plażowej w sołectwie Nowe Lipiny | 4,21 |
|  | Konserwacja boiska w sołectwie Nowe Lipiny | 10,00 |
|  | Wyposażenie placu zabaw w sołectwie Nowe Lipiny | 7,61 |
|  | Modernizacja kompleksu sportowo - rekreacyjnego w sołectwie Czarna | 17,71 |
|  | Zorganizowanie imprez rekreacyjno - sportowych w sołectwie Stare Grabie | 5,44 |
|  | Budowa sali gimnastycznej przy ZS w Czarnej (wykonanie dokumentacji) | 86,10 |
|  | Budowa sali gimnastycznej przy ZS Nr 4 w Wołominie | 4 150,97 |
|  | Przygotowania do urządzenia placu zabaw w sołectwie Mostówka | 4,39 |
| Gmina ZąbkiUE |  | Realizacja projektu pn. "Budowa Centrum Turystyczno - Rekreacyjno - Sportowego w Ząbkach". Budowa krytej pływalni. Zadanie współfinansowane z Europejskiego funduszu Rozwoju Regionalnego | 9 948,69 |
|  | Budowa trybuny głównej na terenie MOSiR w Ząbkach | 14 106,15 |
|  | Zagospodarowanie terenu przy obiekcie sportowym z uwzględnieniem bezpiecznego dojścia do Szkoły Podstawowej Nr 2 w Ząbkach | 61,42 |
|  | Budowa bieżni lekkoatletycznej na terenie Szkoły Podstawowej Nr 2 w Ząbkach | 135,30 |
|  | Wyposażenie placu zabaw dla dzieci na terenie Publicznego Przedszkola Nr 2 w Ząbkach | 3,70 |
|  | Budowa boiska szkolnego na terenie Publicznego Gimnazjum Nr 1 w Ząbkach | 16,90 |
|  | Adaptacja projektu i utworzenie kompleksu boisk Orlik 2012 przy Gimnazjum Publicznym Nr 1 w Ząbkach | 468,96 |
|  | Zakup dwóch wiat stadionowych na potrzeby MOSiR w Ząbkach | 11,20 |
|  | Modernizacja placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej Nr 3 w Ząbkach | 117,89 |
| Gmina Zielonka |  | Wyposażenie placów zabaw przy Przedszkolach Nr 3, P4 i P5 | - |
|  | Współudział w opracowaniu ponadlokalnego programu "Ossów Wrota Bitwy Warszawskiej 1920 r." | 16,28 |
|  | Budowa boisk sportowych przy Szkole Podstawowej Nr 3 | 464,82 |
|  | Plac zabaw przy Szkole Nr 2 | 233,81 |
|  | Zakupy inwestycyjne dla Ośrodka Sportu i Kultury w Zielonce | 11,00 |
|  | Urządzanie 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** |
| --- | --- |
| *Długoterminowe do 2015 r.* | *Racjonalne wykorzystanie gleb i gruntów wraz z ich ochroną i rekultywacją* | W trakcie realizacji.Działania planistyczne. Działania podejmowane przez osoby uprawiające ziemię. Działalność kontrolna i administracyjna. Edukacja ekologiczna |
| *Ochrona zasobów złóż nieeksploatowanych, zahamowanie nielegalnego wydobycia kopalin oraz rekultywacja terenów poeksploatacyjnych* | W trakcie realizacjiDziałania planistyczne. Działania podejmowane przez właścicieli terenu i użytkowników złóż. Działalność kontrolna i administracyjna. Edukacja ekologiczna |
| *Krótkoterminowe do 2011* | *Zagospodarowanie gleb w sposób adekwatny do ich klasy bonitacyjnej i zanieczyszczenia*  | W trakcie realizacji.Działania planistyczne. Działania podejmowane przez osoby uprawiające ziemię. Edukacja ekologiczna. |
| *Zmniejszenie degradacji chemicznej i fizycznej gleb oraz gruntów*  | W trakcie realizacji.Działania podejmowane przez osoby uprawiające ziemię. Edukacja ekologiczna |
| *Zmniejszenie areału terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych* | W trakcie realizacji.Działania koncepcyjne, administracyjne i kontrolne. Edukacja ekologiczna |
| *Zwiększenie świadomości społecznej odnośnie ochrony powierzchni ziemi i gleb* | W trakcie realizacji.Edukacja ekologiczna |
| *Ograniczenie przeznaczania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne – ochrona ilościowa* | W trakcie realizacji.Działania koncepcyjne, administracyjne i kontrolne.  |
| *Ochrona złóż nie eksploatowanych i obszarów perspektywicznych poprzez uwzględnienie ich w planach zagospodarowania przestrzennego*  | W trakcie realizacji.Działania planistyczne. |
| *Rekultywacja lub rewitalizacja terenów dawnych wyrobisk eksploatacyjnych i niedopuszczanie do ich dalszej degradacji (np. w postaci niekontrolowanego składowania odpadów)* | 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 najbliżej 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. |  | Opis: wfosigw |

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 odpadówRekultywacja składowiskGospodarka odpadami, w tym oczyszczanie terenu i odpadówRekultywacja składowiskGospodarka odpadami, w tym oczyszczanie terenu i odpadówRekultywacja składowisk | Powiat Wołomiński |  | 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  | - |
|  | Mechaniczne zamiatanie ulic na terenie powiatu | 130,63 |
| Nadleśnictwo Drewnica |  | Wywóz śmieci z terenów leśnych, obiektów zagospodarowania turystycznego lasu i parkingów leśnych Nadleśnictwa Drewnica | 170,10 |
| Gmina Dąbrówka |  | Wywóz nieczystości stałych gromadzonych przy obiektach komunalnych  | 153,25 |
|  | Wywóz pozostałych odpadów komunalnych | 367,29 |
|  | Finansowanie zagospodarowania odpadów zbieranych przy drogach gminy przez osoby fizyczne (drogi: Sokołówek - Kuligów, Józefów - Guzowatka, Ślężany - Kowalicha, Józefów - Marianek) | 80,12 |
|  | Zbieranie odpadów i utrzymanie porządku na terenie gminy przez młodzież szkolną | 4,00 |
|  | Likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci - usunięto 46,73 Mg odpadów  | 14,07 |
|  | Zakup worków na odpady i rękawic ochronnych | 7,45 |
|  | Wykonanie i ustawienie znaków "Zakaz wyrzucania śmieci" | - |
|  | Wywóz i unieszkodliwienie osadów z oczyszczalni | 33,67 |
|  | Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zebrano 3505 mg odpadów z 227 posesji | 29,81 |
|  | Akcja "Sprzątanie świata" | 1,21 |
|  | Odbiór i utylizacja padłych zwierząt gospodarskich | 6,95 |
| Gmina Jadów |  | Odbiór i utylizacja padłych zwierząt z terenu gminy | 71,68 |
| Gmina KlembówWFOŚiGW w Warszawie |  | Odbiór i unieszkodliwianie osadów ściekowych oraz ich zagospodarowanie | 115,58 |
|  | Zakup usług związanych z gospodarką odpadami | 61,73 |
|  | Wywóz nieczystości z terenu gminy | 138,72 |
|  | Dzierżawa kontenera do odpadów stałych | 2,21 |
|  | Sprzątanie lasu, oczyszczanie terenu.  | 5,29 |
|  | Odbiór wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Klembów. Dotacja z WFOŚiGW w Warszawie  | 61,39 |
| Gmina Marki |  | Zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów | 168,15 |
|  | Selektywna zbiórka odpadów | 277,19 |
|  | Zakup koszy i toreb na psie odchody | 3,31 |
|  | Zbiórka zużytych i przeterminowanych leków (6 punktów zbiórki). Zakup konfiskatora na leki | 3,82 |
|  | Zbiórka odpadów wielkogabarytowych | 76,46 |
|  | Usuwanie i utylizacja padłych zwierząt | 0,27 |
|  | Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów | 40,39 |
|  | Zamiatanie ulic miasta, wywóz nieczystości stałych | 78,28 |
| Gmina PoświętnePowiat Wołomiński |  | Oczyszczanie gminy z odpadów wielkogabarytowych (dotacja z budżetu powiatu) | 4,00 |
|  | 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 |
|  | Gospodarka odpadami | 4,74 |
| Gmina Radzymin |  | Wywóz nieczystości stałych | 104,32 |
|  | Wywóz odpadów wielkogabarytowych | 24,25 |
|  | Odbiór przeterminowanych leków z aptek | 2,11 |
|  | Oczyszczanie terenu gminy | 403,67 |
| Gmina Strachówka |  | Oczyszczanie terenu gminy | 51,43 |
| Gmina TłuszczNFOŚiGW |  | Rekultywacja końcowa składowiska odpadów komunalnych w Wólce Kozłowskiej. Inwestycja dofinansowana z NFOŚiGWEtap I - wykonanie warstwy izolacyjnej wierzchowiny obejmujący :- uszczelnienie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa drenażowo-odgazowująca z piasku,- uszczelnienie czaszy i skarp składowiska folią z PE 1,5mm łączoną przez zgrzewanie,- uszczelnienie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa drenażowa odwadniająca z piasku grubego - wysokość warstwy 0,2 m,- uszczelnienie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa drenażowa mineralna - wysokość warstwy 0,4 m,- uszczelnienie czaszy i skarp składowiska wykonywane mechanicznie - warstwa humusu - wysokość warstwy 0,2 m,Etap II - zabudowa biologiczna (wprowadzenie roślinności niskiej) obejmujący: 1.wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia Etap III - obejmujący:a) wewnętrzna droga eksploatacyjnab) zabudowa biologiczna - wprowadzenie roślinności wysokiej:- sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych na przemian: dąb szypułkowy, czeremcha zwyczajna, sosna czarna.  | 180,95 |
|  | Oczyszczanie terenu gminy | 214,03 |
|  | Opóźnianie koszy ulicznych, zbiórka liści i innych odpadów | 140,89 |
| Gmina Wołomin |  | Przygotowanie projektów rozbudowy Miejskiego Zakładu Oczyszczania - Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lipinach Starych - koncepcja, program funkcjonalno-użytkowy, studium wykonalności | 127,92 |
|  | Dotacja celowa dla Miejskiego Zakładu Oczyszczania na zakup specjalistycznego samochodu do wywozu odcieków ze składowiska | 150,00 |
|  | Usuwanie odpadów niebezpiecznych (przeterminowane leki, azbest) | 81,53 |
|  | Oczyszczanie powierzchni terenu w gminie | 1323,00 |
| Gmina Ząbki |  | Odbiór i wywóz selektywnie zebranych odpadów  | 350,98 |
|  | Odbiór i wywóz pozostałych odpadów komunalnych (kosze uliczne, nielegalne wysypiska, mycie wiat przystankowych, wykonywanie akcji promującej selektywną zbiórkę odpadów od właścicieli nieruchomości, zakup i dostawa worków foliowych przeznaczonych do gromadzenia posegregowanych odpadów) | 1024,29 |
|  | Odbiór i wywóz przeterminowanych leków oraz padłych zwierząt | 5,33 |
| Gmina ZielonkaPowiat Wołomiński |  | Zakup worków do segregacji odpadów | 70,50 |
|  | Wywóz zebranych selektywnie odpadów | 8,96 |
|  | Wywóz nieczystości stałych | 10,89 |
|  | Zbiórka odpadów wielkogabarytowych | 20,25 |
|  | Zbiórka i kompostowanie odpadów organicznych | 23,33 |
|  | Utylizacja odpadów niebezpiecznych | 9,41 |
|  | Utylizacja przeterminowanych leków | 1,32 |
|  | Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | 2,71 |
|  | Utylizacja padłych zwierząt wolno bytujących | 6,06 |
|  | Czyszczenie ulic  | 25,58 |
|  | Wydatki bieżące (pozostałe) związane z gospodarką odpadami | 278,22 |
| Powiat WołomińskiGminy Powiatu |  | 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 azbestuUsuwanie azbestu | Powiat Wołomiński |  | 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 |  | 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 azbest w m. Dobrów, gm. Tuczępy i m. Kraśnik. Przedsięwzięcie obejmowało bezpłatny odbiór od mieszkańców odpadów w postaci zdemontowanych pokryć dachowych zawierających azbest, a także ich transport na składowiska przez podmioty wybrane w drodze zamówień publicznych | 250,17 |
| Gmina Dąbrówka |  | Zwrot kosztów za utylizację wyrobów zawierających azbest poniesionych przez mieszkańców | 77,29 |
| Gmina JadówWFOŚiGW w Warszawie  |  | Odbiór azbestu z terenu gminy | 99,94 |
| Gmina Kobyłka  |  | Dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów/odpadów zawierających azbest | 1,50 |
| Gmina Marki |  | Dotacje na usuwanie azbestu | 32,47 |
|  | Usunięcie płyt azbestowych znajdujących się w pasie drogowym ulicy Bielówek | 2,72 |
| Gmina PoświętnePowiat Wołomiński |  | Usuwanie azbestu (dotacja z budżetu powiatu) | 11,00 |
| Gmina RadzyminWFOŚiGW w Warszawie  |  | Wywóz eternitu z posesji prywatnych celem utylizacji | 52,09 |
| Gmina StrachówkaPowiat Wołomiński |  | Przygotowanie, wywóz i utylizacja odpadów zawierających azbest z terenu gminy (dotacja powiatu)  | 11,32 |
| Gmina Tłuszcz |  | Odebranie odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Tłuszcz (około 440 Mg) | 133,76 |
| Gmina WołominWFOŚiGW w WarszawieNFOŚiGW |  | Usuwanie wyrobów zawierających azbest (dotacja z WFOŚiGW w Warszawie i NFOŚiGW) | 240,86 |
| Gmina Ząbki |  | Dotacje na demontaż, odbiór i utylizację odpadów zawierających azbest. Usunięto łącznie 86,736 Mg odpadów zawierających azbest | 124,52 |
| Gmina Zielonka |  | Usuwanie odpadów zawierających azbest. Odebrano 75,59 Mg odpadów z 48 posesji. Dotacja z Powiatu Wołomińskiego | 17,96 |
| Ograniczanie nielegalnej eksploatacji kopalin | Powiat WołomińskiMieszkańcy, nadleśnictwa, policja |  | Prowadzenie spraw dotyczących naliczenia opłat za eksploatacje kopalin bez 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 informacyjno – edukacyjną, nt. znajomości obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska, w tym nielegalnej eksploatacji kopalin. | - |
| Ochrona przed osuwiskami | Powiat WołomińskiGminy Powiatu, RZGW w Warszawie, WZMiUW w Warszawie Inspektorat w Wołominie, właściciele gruntów |  | 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 rzeczną 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. | Opis: wfosigw |

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiskaKontynuacja i rozszerzanie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska | Powiat WołomińskiGminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych", WFOŚiGW w WarszawiePowiat WołomińskiGminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych"Gminy, WFOŚiGW w WarszawiePowiat WołomińskiGminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych"WFOŚiGW w WarszawiePowiat WołomińskiGminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych"WFOŚiGW w WarszawiePowiat WołomińskiGminy, szkoły, przedszkola, mieszkańcy, NGO, odbiorcy odpadów, dostawcy nagród „ekologicznych", WFOŚiGW w Warszawie |  | Edukacja ekologiczna, skierowana do wszystkich grup społecznych :Zespół Edukacji Ekologicznej przy Wydziale Ochrony Środowiska starostwa Powiatowego w Wołominie prowadził zadania edukacyjne:  „Myśl logicznie – działaj ekologicznie” . W ramach ww. zadania zrealizowano:- 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 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.- 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. - Prowadzenie akcji „Kompostujesz – Zyskujesz”- 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. - Zadanie pn. ŻYJ EKOLOGICZNIE TO EKONOMICZNE: konkursy, imprezy ekologiczne , pozostałe zadania edukacji ekologicznej, wynikające z Programu ochrony środowiska dla powiatu wołomińskiego. *Konkursy pod hasłem ŻYJ EKOLOGICZNIE TO EKONOMICZNE:* 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).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. 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.4) Konkurs dla przedszkoli na najlepszy scenariusz przedstawienia teatralnego - polegał na napisaniu scenariusza przedstawienia teatralnego związanego z ekologią, na podstawie którego docelowo dzieci wraz z opiekunami przygotowywały i wystawiały swoje przedstawienia.*Imprezy ekologiczne pod hasłem ŻYJ EKOLOGICZNIE TO EKONOMICZNE:* 5) Organizacja Rajdu Rowerowego na Orientację Chrzęsne – 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. 6) Quizy ekologiczne - odbywały się przy stoiskach Wydziału Ochrony Środowiska, zorganizowanych w Ossowie (15 sierpnia) w ramach obchodów 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 Ziemniaka” (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.Pozostałe zadania edukacji ekologicznej: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.8) 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. 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.11) 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 ochrona przyrody, a także ich zagrożeń i niezbędnych działań, które pozwolą na zachowanie obszarów i obiektów cennych przyrodniczo. 12) Przygotowanie akcji "Choinki za elektrośmieci "– akcja, która polegała na zbiórce 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. | 182,29 |
|  | 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 opadowych do odbiorników, m.in. poprzez proponowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, a także na spotkaniach z mieszkańcami i konferencjach | - |
| Powiat WołomińskiGminy Powiatu, mieszkańcy , PIB-PIG, Wojewoda Mazowiecki, WZMiUW w Warszawie, ARiMR, Nadleśnictwa Drewnica i Łochów, WFOŚiGW w Warszawie |  | 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” | 10,00 |
| Powiat WołomińskiNadleśnictwo Łochów, Gmin Jadów, Parafia w Borzymach |  | Podnoszenie wiedzy przyrodniczo-leśnej oraz uwrażliwianie na piękno natury. Propagowanie racjonalnych postaw proekologicznych- Zorganizowanie akcji " Zima w lesie" - warsztaty edukacyjne dla dzieci i młodzieży z zakresu ochrony przyrody leśnej, w związku z Międzynarodowym Rokiem Lasów pod hasłem „Lasy dla ludzi”. - 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 | 8,77 |
| Powiat WołomińskiChorągiew Stołeczna ZHP Hufiec WołominGminy, szkoły, mieszkańcy |  | Prowadzenie akcji informacyjnych na temat zanieczyszczeń powietrza, ich wpływu na zdrowie i możliwości zmniejszenia tych zanieczyszczeńUdzielenie 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 tramach 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. 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 | 10,84 |
| Powiat WołomińskiStowarzyszenie wspierania inicjatyw lokalnych „Ad futurum” |  | 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 | 5,14 |
| Powiat WołomińskiGminy, sołtysi, Wojewoda Mazowieckiparafie wyznaniowe |  | 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 WołomińskiZespół Szkół w Jasienicy, gmina Tłuszcz |  | 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 szkoleniaPowiat Wołomiński |  | Udział w szkoleniach w zakresie ocen oddziaływania na środowisko. Szkolenie odbyło się w Warszawie, udział wzięli pracownicy Wydziału Inwestycji i Drogownictwa | 1,10 |
| Powiat WołomińskiGminy, RDOŚ, RDLP |  | Podnoszenie kwalifikacji pracowników poprzez udział w szkoleniach. Udział w nich brali pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska oraz Wydziału Budownictwa Starostwa Powiatowego w Wołominie.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 | 1,48 |
| Organizatorzy szkoleniaPowiat Wołomiński |  | 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 WołomińskiGminy Powiatu, NGO, instytucje publiczne, placówki oświatowe, mieszkańcy powiatu |  | 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 |  | 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 |  | Promocja gminy, w tym edukacja ekologiczna | 23,00 |
|  | Przygotowanie monografii gminy | 9,33 |
|  | Udział w szkoleniach z zakresu ochrony środowiska | 1,23 |
| Gmina Klembów |  | Organizacja konkursu gminnego z zakresu gospodarki odpadami | 4,47 |
| Gmina Kobyłka |  | Działalność ekologiczna na rzecz rezerwatu Grabicz przez 4 Harcerską Drużynę Pożarniczą "Wędrowcy" | - |
| Gmina Marki |  | Organizacja konkursu Marki w zieleni" | 7,21 |
|  | Organizacja "Pikniku ze zwierzakiem" | 2,00 |
|  | Współorganizacja imprez sportowo-rekreacyjnych promujących zdrowy tryb życia | - |
| Gmina RadzyminGmina Radzymin |  | Przyjęcie "Programu edukacji ekologicznej dla zrównoważonego rozwoju 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 ,,Decydujmy razem. Wzmocnienie mechanizmów partycypacyjnych w kreowaniu i wdrażaniu polityk publicznych oraz podejmowaniu decyzji publicznych" | - |
|  | Uruchomienie i prowadzenie zakładki tematycznej dotyczącej edukacji ekologicznej na stronie bip gminy (http://bip.radzymin.pl/index.php?id=619) | - |
|  | 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 Bielska-Białej.** Akcji towarzyszyły m.in. happeningi, wystawy, konkursy, pochody edukacyjne, instalacje, zbiórki surowców. Do szkół trafiły plakaty, filmy i broszury edukacyjne. | - |
| Gmina WołominWFOŚiGW w WarszawieFundacja "Nasza Ziemia" |  | Edukacja ekologiczna, m.in. zadanie "Sztuka w recyklingu" | 20,00 |
|  | Zadanie pt. "Ekologia w sztuce" - pilotażowe warsztaty ekologiczne dla dzieci (dofinansowanie z WFOŚiGW w Warszawie ) | 9,97 |
|  | 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 |
|  | 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 zagospodarowaniu osadów ściekowych | 6,93 |
|  | Zadanie ekologiczne pn. „Ocalić od zniszczenia” | 190,71 |
| Gmina ZąbkiFundacja ARKA |  | Kampania informacyjno - edukacyjna dla mieszkańców związana z wdrażaniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach | 6,27 |
|  | Działania z zakresu edukacji ekologicznej mające na celuminimalizację emisji zanieczyszczeń pochodzących ze spalania odpadów komunalnych w piecach domowych. Rozwieszono plakaty do kampanii edukacyjnej pod tytułem „Kochasz dzieci, nie pal śmieci”oraz rozprowadzono ulotki informujące o szkodliwości palenia odpadów w piecach domowych.  | 7,20 |
|  | Zorganizowanie dorocznego konkursu „Ząbki -Miastem Ogrodów”. Zagospodarowanie zielenią jest oceniane w trzech kategoriach:najładniejszy ogród, najładniejszy balkon oraz najładniejszy ogród wspólnoty mieszkaniowej.  | - |
| Pozostałe zadania | Powiat Wołomiński |  | 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 |
|  | 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. | - |
| **Razem koszty w latach 2011-2012: 859,15 tys. PLN** |

3. ANALIZA WSKAŹNIKÓW SŁUŻACYCH 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 – inżynieryjnej. 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 musza być podejmowane przez wszystkie jednostki administracyjne i podmioty gospodarcze, mogące mięć 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 ochrona środowiska wydatkowa kwotę 321 546,6 tys. złotych. Należy mieć jednak na uwadze, że duża część zadań (np. związanych z modernizacja układu drogowego) tylko w części przyczynia sie 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 realizacje 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 ochrona środowiska w latach 2011-2012

| **Lp** | **Sektor środowiska** | **Koszty w tys. złotych** | **Udział w %** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Wody | 102 229,8 | 31,8 |
|  | Powietrze | 8 473,5 | 2,6 |
|  | Hałas | 135 709,8 | 42,2 |
|  | Bezpieczeństwo środowiskowe | 9 109,4 | 2,8 |
|  | Przyroda i krajobraz | 57260,09 | 17,8 |
|  | Powierzchnia terenu i gospodarka odpadami | 7 919,4 | 2,5 |
|  | Edukacja ekologiczna | 859,2 | 0,3 |
| **Razem** | **321 561,2 tys. złotych** | **100** |

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 | dam3 | 3707,0 | 4230,4 | 4933,8 | 4786,0 | 4920,7 | pozytywna |
| Zużycie wody na jednego odbiorcę | m3/rok | 44,4 | 42,5 | 44,1 | 37,3 | 36,6 | pozytywna |
| Sieć wodociągowa rozdzielcza na 100 km2 | km | 57,5 | 66,2 | 78,7 | 83,7 | 87,8 | pozytywna |
| Pobór wód podziemnych na cele przemysłowe | dam3/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 km2 | km | 22,3 | 26,5 | 35,3 | 48,4 | 52,3 | pozytywna |
| Ścieki komunalne odprowadzone siecią kanalizacyjną | dam3 | 5301,6 | 5431,7 | 5893,2 | 6240,0 | 8168,0 | pozytywna |
| Ścieki oczyszczane razem | dam3 | 4890 | 5304 | 5157 | 6240 | 8168 | pozytywna |
| Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczane w % ścieków wymagających oczyszczenia | % | 93,26 | 95,84 | 88,90 | 100 | 100 | pozytywna |
| Przepustowość oczyszczalni ścieków komunalnych według projektu | m3/dobę | 11828 | 11878 | 12838 | 12788 | 17288 | pozytywna |
| Ludność obsługiwana przez oczyszczalni 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 |
| 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 gazowa na 100 km2 | 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. m3 | 52800 | 46899,9 | 45746,4 | 61956,5 | 54185,1 | pozytywna |
| Zużycie gazu z sieci na jednego odbiorcę | m3 | 460,0 | 465,0 | 475,3 | 517,7 | 516,3 | pozytywna |
| Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań  | tys. m3 | 49500 | 46899,9 | 45746,4 | 61956,5 | 54185,1 | pozytywna |
| Długość sieci cieplnej przesyłowej | km | - | 24,7 | 23,1 | 28,5 | 27,8 | pozytywna |
| Kubatura budynków ogrzewanych centralnie | dam3 | 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 |
| Rezerwaty przyrody | ha | 168,6 | 168,6 | 168,6 | 168,6 | 168,6 | bez zmian |
| 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, cześć 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 przyłączanie 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 udrożnienia, 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](#_Toc359156543)

[Tabela 2. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie hałasu i pól elektromagnetycznych 47](#_Toc359156544)

[Tabela 3. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie poważnych awarii i zagrożeń naturalnych 56](#_Toc359156545)

[Tabela 4. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz lasów 64](#_Toc359156546)

[Tabela 5. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie gleb i gruntów oraz surowców mineralnych 81](#_Toc359156547)

[Tabela 6. Stan realizacji celów krótkoterminowych, kierunków działań w zakresie edukacji ekologicznej 88](#_Toc359156548)

[Tabela 7. Koszty poniesione na zadania związane z ochrona środowiska w latach 2011-2012 99](#_Toc359156549)

[Tabela 8. Wskaźniki efektywności Programu ochrony środowiska 101](#_Toc359156550)