



RAPORT Z WYKONANIA  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
MIASTA OSTROŁĘKI  
ZA LATA 2009 – 2012

Wykonawca:

„EKOL-EKON” s.c.  
Biuro Studiów Ocen Strategicznych  
07-410 Ostrołęka ul. Macieja Rataja 7  
tel. (029) 766 87 10,  
e-mail: ekolekon @pro.onet.pl - www.ekolekon.com

Opracowanie:

Zespół pod kierunkiem  
mgr inż. Alicji Sęk

Ostrołęka, 2013 r.

## SPIS TREŚCI:

1.	<b>WSTĘP</b> .....	3
2.	<b>CEL I ZAKRES RAPORTU</b> .....	3
3.	<b>METODYKA OPRACOWANIA RAPORTU I ŹRÓDŁA INFORMACJI</b> .....	3
4.	<b>ZAŁOŻENIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA OSTROŁĘKI NA LATA 2009 – 2012 Z PERSPEKTYWĄ DO 2016 ROKU (AKTUALIZACJA - 2009 ROK)</b> .....	4
5.	<b>REALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ WŁASNYCH I KOORDYNOWANYCH, ZAWARTYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA OSTROŁĘKI</b> .....	5
	5.1.1. <i>Zadania własne inwestycyjne</i> .....	5
	5.1.2. <i>Zadania własne nieinwestycyjne</i> .....	18
	5.1.3. <i>Zadania koordynowane</i> .....	20
6.	<b>PODSUMOWANIE</b> .....	21
7.	<b>WNIOSKI</b> .....	23

## 1. WSTĘP

Zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmian.) Rada Miejska w Ostrołęce przyjęła Uchwałą Nr 456/LVIII/2009 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 26 listopada 2009 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” dokument pt. „Program Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)”. Art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska nakłada obowiązek składania co dwa lata radzie gminy/powiatu raportu z wykonania Programu ochrony środowiska. Raport z wykonania Programu ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok), obejmuje okres od 1 stycznia 2009 roku do 31 grudnia 2012 roku.

## 2. Cel i zakres raportu

Zamiarem Raportu jest próba oceny stopnia i efektów realizacji działań, zapisanych w Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki, pokazanie postępów, jakie udało się osiągnąć w zakresie wykonania przedsięwzięć wpisanych w wyżej wymieniony Program, mających na celu poprawę stanu środowiska naturalnego, jak również analizę ujętych w Programie działań oraz ich rezultatów wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

Ustawa Prawo ochrony środowiska, nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska. W Programie założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

## 3. Metodyka opracowania *Raportu* i źródła informacji

Metodyka opracowania niniejszego *Raportu* zbliżona jest do *Raportu z realizacji Programu ochrony środowiska Województwa Mazowieckiego za 2007 rok* sporządzonego przez Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego. Składa się z oceny opisowej, wskaźnikowej, analizy kosztów i podsumowania.

Realizacja przedsięwzięć w *Raporcie* została zaprezentowana z podziałem na cele i działania. W dokumencie, przede wszystkim zostały opisane działania realizowane i przedstawiono stopień/etap realizacji. Dane zostały pozyskane w wyniku przeprowadzonej ankietyzacji oraz danych znajdujących się w dokumentach Urzędu Miasta Ostrołęki.

Wartości wskaźników wdrażania i monitorowania zostały określone przy wykorzystaniu danych Głównego Urzędu Statystycznego i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

#### 4. ZAŁOŻENIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA OSTROŁĘKI NA LATA 2009 – 2012 Z PERSPEKTYWĄ DO 2016 ROKU (AKTUALIZACJA - 2009 ROK)

W Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywa do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok) sformułowano misję programu, która brzmi:

„CZYSTE ŚRODOWISKO NATURALNYM MIEJSCEM ŻYCIA MIESZKAŃCÓW OSTROŁĘKI  
I MOTOREM ROZWOJU GOSPODARCZEGO”

W celu realizacji tej misji sformułowano 16 celów strategicznych, które są spójne z dokumentami wyższego szczebla tj. „Programem ochrony środowiska województwa mazowieckiego”, „Polityką ekologiczną państwa” i „Narodową strategią ochrony środowiska”.

W ten sposób określone w Programie cele nawiązują do idei ochrony środowiska przyrodniczego i tworzenia warunków życia i rozwoju gospodarczego opartego o zasadę zrównoważonego rozwoju.

Określone cele to:

- A. Dążenie do poprawy jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania.
- B. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego.
- C. Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców miasta ponadnormatywnym hałasem.
- D. Ochrona przed nadmiernym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.
- E. Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia.
- F. Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej miasta oraz rozwój obszarów zieleni miejskiej
- G. Ochrona i właściwe wykorzystanie istniejących zasobów glebowych. Rekultywacja i zagospodarowanie terenów przemysłowych i zdegradowanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.
- H. Rozwój i modernizacja systemu transportowego w mieście z uwzględnieniem rozwiązań zmniejszających lub eliminujących negatywny wpływ na środowisko.
- I. Dążenie do ograniczenia negatywnego oddziaływania procesów przemysłowych na środowisko poprzez wdrożenie prośrodowiskowych wzorców i modelu produkcji oraz zasad planowania przestrzennego i obowiązujących przepisów prawnych.
- J. Podniesienie jakości życia mieszkańców miasta i zachowanie ładu przestrzennego.
- K. Kształtowanie proekologicznych postaw konsumpcyjnych.
- L. Rozwój turystyki i rekreacji na terenie miasta zgodnie z zasadami ochrony środowiska.
- M. Podniesienie świadomości ekologicznej oraz wykształcenie nowych proekologicznych nawyków i postaw wśród społeczności miasta.
- N. Zmniejszenie zużycia wody w sektorze komunalnym i przemysłowym.
- O. Dążenie do relatywnego zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i ciepłej.
- P. Zwiększenie wykorzystania energii z regionalnych źródeł odnawialnych.

Dla realizacji powyższych celów w Programie określone zadania nieinwestycyjne i inwestycyjne prowadzące do eliminacji lub ograniczenia natężenia oddziaływania czynników zagrażającym zasobom środowiska naturalnego oraz do odtwarzania użytkowanych zasobów.

Zadania te w programie podzielono na trzy grupy:

- o zadania własne inwestycyjne,
- o zadania własne nieinwestycyjne,
- o zadania koordynowane.

Formę wykonania raportu z Programu ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2004 – 2012 za okres 2009 i 2012 roku przyjęto jako przedstawienie sposobu i stopnia realizacji zadań określonych w Programie na ten okres.

W celu zdobycia niezbędnych informacji o realizacji tych zadań zwrócono się pismem znak: GKOŚ.602.5.2013 z dnia 12-08-2013 r. do wszystkich zainteresowanych jednostek miejskich, zakładów produkcyjnych z prośbą o złożenie stosownych informacji i takie też informacje otrzymano.

## 5. Realizacja poszczególnych zadań własnych i koordynowanych, zawartych w Programie Ochrony Środowiska miasta Ostrołęki

### 5.1.1. Zadania własne inwestycyjne

Zadania podzielono odpowiednio dla poszczególnych sektorów, jakie przyjęto w Programie Ochrony Środowiska miasta Ostrołęki, przy określaniu celów i zadań strategicznych. Informacje przedstawiono w formie tabelarycznej dla lepszej czytelności.

**Tabela Nr 1.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Jakość Wód i Stosunki Wodne

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
1.	Modernizacja i rozbudowa systemu dostawy wody	2009-2012	Wybudowano sieć wodociągową o łącznej długości 11,94 km oraz przyłącza wodociągowe w ilości 350 szt.	5 496 338
2.	Modernizacja i rozbudowa systemu odbioru ścieków	2009-2012	Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 7,45 km oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej w ilości 455 szt.	5 445 326
3.	Modernizacja i rozbudowa systemu odbioru ścieków w Ostrołęce i gminie Olszewo-Borki	2009-2010	W wyniku realizacji Projektu zrealizowano następujące zadania: - Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków „Chemiczna” - Modernizacja pompowni głównych z budową rurociągu tłocznego z pompowni „Leśna” do oczyszczalni „Chemiczna” - Wybudowano nową kanalizację sanitarną o łącznej długości 36,43 km - Wykonano 1011 szt. nowych przyłączy - Wykonano renowację kanalizacji sanitarnej o długości 12,41 km	131 159 003,99
4.	Modernizacja i rozbudowa systemu odbioru ścieków w Ostrołęce i gminie Olszewo-Borki, zakres gospodarka osadami	2011	Zakupiono silos do magazynowania wapna oraz wykonano instalację dozowania wapna	143 000

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
5.	Budowa myjni samochodowej z urządzeniami technologicznymi, podczyszczalnią ścieków oraz recyklingiem wody myjącej (MZK)	2012	Wybudowano obiekt myjni autobusowej na potrzeby własne na terenie zajezdni MZK Spółka z o.o. w Ostrołecie przy ul. Kołobrzeszkiej 1, jako element projektu realizowanego w ramach RPO WM 2007 - 2013	1 166 957,95
6.	Regeneracja istniejących i budowa nowych studni głębinowych SUW Kurpiowska i Leśna	2009-2011	- Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody „Leśna” - odwiert studni głębinowej - Regeneracja istniejących obudów studni głębinowych SUW „Kurpiowska”	137 177,70 141 921,00
7.	Projekt Pisa - Narew	2011-2012	W trakcie opracowywania dokumentacja projektowa	0,00
8.	Wykonanie separator zan. Ropopochodnych na kanalizacji deszczowej w ul. Sadowej	2012	Wykonano separator	60,58
	<b>Razem:</b>			<b>143 689 785,22</b>

**Tabela Nr 2.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Powietrze atmosferyczne

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
1.	Wymiana pokryć dachowych z eternitu na budynkach osób prywatnych i osłon śmietnikowych wraz z utylizacją	2009	Do unieszkodliwienia przekazano wyroby zawierające azbest w ilości 3 018,30 m <sup>2</sup>	101 810,56
		2010	Do unieszkodliwienia przekazano wyroby zawierające azbest w ilości 7 004,00 m <sup>2</sup>	84 429,42
		2011	Do unieszkodliwienia przekazano wyroby zawierające azbest w ilości 10 441,67 m <sup>2</sup>	194 116,20
		2012	Do unieszkodliwienia przekazano wyroby zawierające azbest w ilości 7 940,50 m <sup>2</sup>	147 224,90
2.	Wymiana sieci ciepłej w ul. H. Sawickiej	2011	Nie wystąpiła w planie inwestycyjnym miasta	-
3.	Przebudowa sieci ciepłych na osiedlu domków jednorodzinnych- prawa strona os. Sienkiewicza	2011	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną – s.c. w ul. Skrzetuskiego	50 022
4.	Modernizacja systemu c.o. w oczyszczalni ścieków	2011	Zadanie zostało przesunięte do roku 2016	-
5.	Przebudowa sieci ciepłej w ul. Korczaka odc. K IV/323 – do ul. Goworowskiej	2010	Nie wystąpiła w planie inwestycyjnym miasta	-
6.	Przebudowa sieci ciepłej „Spinka” w ul. Zielonej	2011	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną – s.c. odc. od ul. Zielonej do ul. Zawadzkiego	397 972

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
7.	Przebudowa sieci ciepłej w ul. Brata Zenona Żebrowskiego (odc. Statoil – ul. Goworowska)	2012	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną w ul. Brata Zenona Żebrowskiego (odc. Statoil – ul. Goworowska – s.c. odc. od Statoil do spięcia z ul. Korczaka - Goworowska)	1 230 090
8.	Przebudowa sieci „M” odc.M1 – M3 w ul. Traugutta (od ul. Parkowej do ul. Witosa)	2011	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną odc.od kom. M1 do kom. M3 w ul. Traugutta (od ul. Parkowej do ul. Witosa)	3 280 000
9.	Informatyczny System Zarządzania Obiektami Ciepłowniczymi	2013	Wymiana armatury i układów sterowania z budową systemu	2 099 464
10.	Zakup autobusów spełniających normy ekologiczne (Euro 2, 3, 4, 5) dla MZK	2009-2012	Zakup 2 używanych autobusów Euro 2 Zakup 1 używanego autobusu Euro 4 Zakup 2 nowych autobusów Euro 3 Zakup 6 nowych autobusów Euro 4 Zakup 5 nowych autobusów Euro 5	235 000 109 100 414 000 2 706 000 3 231 000
11.	Termomodernizacja budynków MZK (wraz z wymianą stolarki okiennej)	2010	Wykonanie wymiany instalacji centralnego ogrzewania, remontu elewacji i pokrycia oraz termomodernizacji w budynkach: administracyjnym, w hali napraw oraz w budynku magazynu	778 922,14
13.	Termomodernizacja obiektu ZSZ Nr 2 z internatem	2009	Wymiana stolarki okiennej, docieplenie ścian zewnętrznych	2 920 733,33
14.	Centrum Kształcenia Praktycznego (termomodernizacja, wymiana stolarki)	2009-2012	Wymiana stolarki okiennej, docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem tynku zewnętrznego	1 095 836,44
15.	Termomodernizacja Internatu I LO – I etap	2010-2011	Docieplenie ścian zewnętrznych i stropu, łącznika wraz z pokryciem dachowym, wymiana części stolarki okiennej	336 500,99
16.	Przedszkole Miejskie nr 7 wymiana okien termoizolacja ścian stropodachu, wymiana inst. c.o. i wod. Kan.	2011-2012	Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu, wymiana stolarki drzwiowej, wykonanie placu zabaw i zagospodarowania terenu wokół przedszkola	938 321,41
17.	Przedszkole miejskie nr 17 wymiana okien roboty termomodernizacyjne, modernizacja hydrauliki	2011-2012	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu, wykonanie placu zabaw i zagospodarowania terenu wokół przedszkola	756 299,15
18.	Przedszkole Miejskie nr 13 termoizolacja budynku	2009-2010	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu, remont tarasu i chodnika	374 146,36
20.	Przedszkole Miejskie nr 8 termomodernizacja ścian i stropodachu z pokryciem, wymiana stolarki drzwiowej	2009-2010	Wymiana stolarki drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu, remont tarasu i chodnika	333 544,04
24.	Termomodernizacja obiektu Szkoły Podstawowej Nr 6	2009-2010	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu	1 496 253,27
26.	Przedszkole Miejskie nr 5 Oddz. Integracyjny, - likwidacja barier architektonicznych - termomodernizacja budynku	2009-2012	- likwidacja barier architektonicznych (wykonano podjazd dla osób niepełnosprawnych, zakupiono transporter schodowy) - opracowano dokumentację projektową	142 059,79 17 220
27.	Termomodernizacja budynku Zespół Szkół nr 3	2010	Wymiana stolarki drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych, remont dachu	664 872,27
28.	Termomodernizacja obiektu Gimnazjum nr 2	2009	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu	2 804 620,99

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
29.	Działania na rzecz ograniczenia niskiej emisji na Osiedlu Pomian	Do 2011	Wykonano "Program ograniczania niskiej emisji na Osiedlu Pomian"-	28 670
	<b>Razem:</b>			26 968 229,26

**Tabela Nr 3.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Hałas

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
1.	Przebudowa drogi krajowej Nr 61	2009-2012	- Przebudowano ul. Mostową i ul. Traugutta, wypłacono odszkodowania za wykup gruntu, wykonano rowy odwadniające - Kosztorys na odwodnienie nawierzchni - Remont drogi krajowej nr 61 - Remont chodnika	16 449 666  8 487 2 354 808,76 61 437,96
2.	Przebudowa drogi Nr 627 z kanalizacją deszczową - ul. Witosa, Ostrowska i ul. Słowackiego w Ostrołęce	2009-2012	- Przebudowano ul. Słowackiego, wypłacono odszkodowania za wykup gruntu - Odnowienie nawierzchni bitumicznej - Remont chodnika	5 858 951,46  37 272,69 24 817,70
3.	Przebudowa drogi krajowej Nr 53	2009-2012	- Wypłacono odszkodowania za wykup gruntu - Odnowienie nawierzchni bitumicznej	1 208 637,80 561 654,85
4.	Budowa obwodnicy - etap II dokumentacja projektowa , wykup gruntów	-	Wykonano przed 2009 r.	-
5.	Przebudowa ul. Zawadzkiego z odwodnieniem	-	Nie znalazło się w planie inwestycyjnym miasta	-
6.	Przebudowa ul. Prądyńskiego II etap	-	Nie znalazło się w planie inwestycyjnym miasta	-
7.	Przebudowa ul. V Pułk Ułanów	2010-2012	- Wykonano mapę do celów opiniodawczych - Remont chodnika	44,60 109 543,45
8.	Przebudowa ul. Turskiego	2009	Wykonano nawierzchnię jezdni, chodnik, oświetlenie, przebudowano kolizję telekomunikacyjną	59 572
9.	Remont ul. Bogusławskiego z odwodnieniem	2009-2011	Odnowa nawierzchni bitumicznej	603 494,78
10.	Poszerzenie ul. Sygietyńskiego i ul. Celulozowej	-	Nie znalazło się w planie inwestycyjnym miasta	-
11.	Remont ul. Partyzantów	2009	Remont chodnika	7 699,42
12.	Remont ul. W. Bielik i Makarowej	-	Nie znalazło się w planie inwestycyjnym miasta	-
13.	Remont ul. Berlinga	2009-2010	Remont chodnika	25 933,92
14.	Przebudowa nawierzchni drogowej z budową kanalizacji deszczowej w ul. Parkowej	-	Nie znalazło się w planie inwestycyjnym miasta -	-
15.	Przebudowa ul. Słoneczna	-	Nie znalazło się w planie inwestycyjnym miasta	-
16.	Przebudowa ul. Skrytej, ul. Gomulickiego	-	Wykonano przed 2009 r.	-
17.	Przebudowa ul.	2009-2012	- Opracowano dokumentację projektową	86 196,10



Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
	Żeromskiego		- Remont chodnika	125 595,04
18.	Przebudowa ul. Goworowskiej z kanalizacją deszczową i oświetleniem II etap	2009-2012	Opracowano dokumentację projektową	76 749,80
19.	Przebudowa nawierzchni drogowej w ul. Sienkiewicza	2009-2012	Przebudowano sieć wodociagową wraz z przebudową chodnika	409 135,74
20.	Remont nawierzchni w ul. Gorbatowa	-	Nie znalazło się w planie inwestycyjnym miasta	-
21.	Przebudowa ul. Celnej wraz z kan. deszczową	2010-2012	Opracowano dokumentację projektową	50 799
22.	Remont ul. Fornalskiej z odwodnieniem	2009-2010	Wykonanie nawierzchni jezdni, chodnika, odwodnienia	949 181,24
23.	Remont ul. Mazurskiej	2009	Remont chodnika	35 679,25
24.	Przebudowa ul. Krańcowej	2009-2012	Przesunięto realizację na lata późniejsze	-
25.	Przebudowa ul. Fortowa	2009-2012	- Odnowa nawierzchni bitumicznej - Projekt na budowę chodników	254 611 9 000
26.	Remont ul. H. Sawickiej	2009-2010	Wykonano nawierzchnię jezdni	604 247,71
27.	Przebudowa ul. Targowej – I etap	2009-2010	Przebudowano nawierzchnię jezdni, kolizje, skrzyżowania, wybudowano jednostronny chodnik oraz przykanaliki	5 321 272,49
	<b>Razem:</b>			<b>29 973 217,27</b>

**Tabela Nr 4.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Promieniowanie elektromagnetyczne

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesiony koszt do 31.12.2012 r. w zł
1.	Aktualizacja informacji o źródłach promieniowania elektromagnetycznego	2009-2012	WIOŚ gromadzi dokumentację, taką jak sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych, podmiotów funkcjonujących na terenie nadzorowanego obszaru	0,00
2.	Pomiary poziomu pól elektromagnetycznych	2009-2012	Pomiary pól elektromagnetycznych zgodnie z wymogami prawa wykonywane są w ramach automonitoringu przez eksploatujących stacje telefonii komórkowej i nadajniki telewizyjne	-
	<b>Razem:</b>			<b>0,00</b>

**Tabela Nr 5.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Poważne awarie i zagrożenia naturalne

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
1.	Aktualizacja listy zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i ich bieżąca kontrola	2009–2012	WIOŚ na bieżąco aktualizuje listę zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii i kontroluje te zakłady	0,00
2.	Prowadzenie wzmożonych kontroli pojazdów przewożących materiały niebezpieczne	2009-2012	Kontrole pojazdów przewożących materiały niebezpieczne przez policjantów Wydziału Ruchu Drogowego we współpracy z WIOŚ w ramach europejskiej sieci IMPEL	0,00
	<b>Razem:</b>			<b>0,00</b>

**Tabela Nr 6.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Ochrona przyrody i krajobrazu

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
1.	Urządzenie, utrzymywanie i ochrona terenów zieleni. Realizacja projektu: Porządkowanie przestrzeni miejskiej poprzez przebudowę Placu Gen. J. Bema i skweru przy ul. Kopernika a także zagospodarowanie parku miejskiego w Ostrołędzie i przywrócenie mu funkcji miejsca odpoczynku i rekreacji dla mieszkańców.	2009–2012	- Opracowano dokumentację zagospodarowania parku miejskiego - Opracowano dokumentację projektową na przebudowę Placu Gen. J. Bema - Wykonano budowę skateparku oraz zamontowano urządzenia fitness - Wykonano główną aleję i tor dla rolkowców	1 703 190,91
2.	Inwentaryzacja przyrodnicza na terenie w granicach miasta Ostrołęki	2009-2011	Przyjęto, że będzie wykonana w ramach inwentaryzacji wykonywanej dla potrzeb obwodnicy miasta	-
3.	Leczenie i pielęgnacja pomników przyrody	2009 – 2012	Z analizy wynika jedna potrzeba i wykonano pielęgnację dębu przy ul. Poprzecznej	-
	<b>Razem:</b>			<b>1 703 190,91</b>

**Tabela Nr 7.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Gleby

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
1.	Rekultywacja gleb i gruntów zanieczyszczonych	2009-2012	Nie zachodziła potrzeba	
2.	Oczyszczanie miasta	2009-2012	Zamiatanie ulic, placów itp. Wykonywała firma wyłoniona w drodze przetargu na zlecenie Urzędu Miasta. Koszt wynosił: 40 tys zł/m-c przez 7 miesięcy w roku. Opróżnianie publicznych koszy z odpadami realizował Miejski Zarząd Obiektów Sportowo Turystycznych i Infrastruktury Technicznej	1 120 000
3.	„Stacja segregacji odpadów komunalnych miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego”	2009-2012	- Opracowano dokumentację projektową - Wybudowano sieć wodociagową i sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Turskiego	1 962 502,13
4.	Opracowanie programu usuwania wyrobów azbestowych na terenie miasta Ostrołęka	2010-2011	Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęka na lata 2010- 2032”.	64 660
	<b>Razem:</b>			<b>3 147 162</b>

**Tabela Nr 8.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Racjonalne gospodarowanie wodą

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
1.	Modernizacja i konserwacja urządzeń wodociagowych w celu ograniczania strat wody przy produkcji i przesyłce	2009-2012	- Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody „Leśna” - odwiert studni głębinowej - Regeneracja istniejących obudów studni głębinowych SUW „Kurpiowska”	Koszty ujęte w tabeli nr 1 dla sektora: Jakość Wód i Stosunki Wodne
2.	Instalowanie liczników wody, egzekwowanie ich instalowania	2009-2012	- Montaż 513 szt. wodomierzy - Wymiana 3157 szt. wodomierzy	348 085,36
	<b>Razem:</b>			<b>348 085,36</b>

**Tabela Nr 9.** Realizacja zadań określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012 dla sektora: Edukacja ekologiczna

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji *	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
1.	Prowadzenie działań związanych z edukacją ekologiczną	2009	<p>Realizacja zadań zgodnych z harmonogramem działań do „Programu edukacji ekologicznej społeczeństwa Ostrołęki ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów”, przyjętym do realizacji Uchwałą Nr 109/XVI/2003 Rady Miejskiej w Ostrołęce z dnia 3 grudnia 2003 r.</p> <p>W ramach Programu przeprowadzono następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konkurs na zbiórkę baterii w szkołach – udział 11 szkół, zebrano 1873,38 kg baterii,</li> <li>- międzyszkolny Konkurs Ekologiczny oraz szkolny konkurs na wykonanie albumu pn. Woda Źródłem Życia, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 1,</li> <li>- obchody Światowego Dnia Ziemi, organizator: Stowarzyszenie „EKOMENA”,</li> <li>- konkurs dla szkół podstawowych pn. „Papierowa Wielkanoc”,</li> <li>- VII Gimnazjada Ekologiczna – konkurs międzyszkolny, organizator: Zespół Szkół Nr 4,</li> <li>- VII Przegląd Dziecięcej Ekologicznej Twórczości Scenicznej, uczestnicy: szkoły, przedszkola, Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy oraz Szkoła Tańca „Pasja”,</li> <li>- IX konkurs „Największa Zbiórka Surowców Wtórnych”, organizator: Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2, zebrano 8063,10 kg surowców wtórnych,</li> <li>- V Eko-turniej pod hasłem „Środowiska a zdrowie człowieka”, organizator: Gimnazjum Nr 2,</li> <li>- konkurs pn. „Świat , w którym żyjemy”, organizator: Zespół Szkół Społecznego Towarzystwa Oświatowego,</li> <li>- zajęcia podczas obozu sportowego pn. „Poznaj swoje środowisko”, organizator: Międzyszkolny Klub Sportowy Unia Basket Ostrołęka,</li> <li>- konkurs wiedzy przyrodniczej pod hasłem „Zdrowym być ekologicznie żyć”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 6,</li> <li>- konferencja naukowa pt. „Produkcja zielonej energii a ochrona agroekosystemu Kurpiowszczyzny”, organizator: Ostrołęckie Towarzystwo Naukowe im. Adama Chętnika, Starostwo Powiatowe w Ostrołęce, Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie Oddział w Ostrołęce oraz Urząd Miasta Ostrołęki,</li> <li>- umieszczanie pojemników na przeterminowane leki w aptekach,</li> <li>- zbiórki opon samochodowych od mieszkańców, Organizacja Odzysku – Centrum Utylizacji Opon nieodpłatnie odebrała ok. 1200 sztuk opon.</li> </ul>	23 480,01

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji *	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
2.	Prowadzenie działań związanych z edukacją ekologiczną	2010	<p>Realizacja zadań zgodnych z harmonogramem działań do „Programu edukacji ekologicznej społeczeństwa Ostrołęki ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów”, przyjętym do realizacji Uchwałą Nr 109/XVI/2003 Rady Miejskiej w Ostrołęce z dnia 3 grudnia 2003 r.</p> <p>W ramach Programu przeprowadzono następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- edycję i kolportaż artykułów informacyjno-edukacyjnych o tematyce ekologicznej w „Rozmaitościach Ostrołęckich” autorstwa Agencji Informedia Rafał Piersa, zamawiający: Miasto Ostrołęka,</li> <li>- kampania Społeczno-Informacyjnej pn. „Młoda Polska Energia”, organizator: Stowarzyszenia Energii Odnawialnej w Warszawie,</li> <li>- obchody Światowego Dnia Ziemi, organizator: Stowarzyszenie „EKOMENA”,</li> <li>- X konkurs „Największa Zbiórka Surowców Wtórnych”, organizator: Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2, zebrano 4485,13 kg surowców wtórnych,</li> <li>- VIII Gimnazjada Ekologiczna – konkurs międzyszkolny, organizator: Zespół Szkół Nr 4,</li> <li>- VIII Przegląd Dziecięcej Ekologicznej Twórczości Scenicznej, uczestnicy: szkoły, przedszkola, Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy oraz Szkoła Tańca „Pasja”,</li> <li>- międzygimnazjalny Eko-turniej pod hasłem „Środowisko a zdrowie człowieka”, organizator: Gimnazjum Nr 2,</li> <li>- konferencja naukowa pt. „Moja Polska – wczoraj, dziś, jutro”, organizator: Przewodniczący Rady Naczelnej Polskiego Stowarzyszenia Morskiego-Gospodarczego im. Eugeniusza Kwiatkowskiego oraz Prezydent Miasta Ostrołęki,</li> <li>- konkursy ekologiczne na festynach i imprezach osiedlowych,</li> <li>- konkurs na zbiórkę baterii w szkołach – udział 9 szkół, zebrano 2797 kg baterii, organizator: Miasto Ostrołęka,</li> <li>- konkurs plastyczny pt. „Pomagamy zwierzętom przetrwać zimę”, organizator: Przedszkole Miejskie Nr 10, uczestnicy: wszystkie miejskie przedszkola,</li> <li>- konkurs wiedzy przyrodniczej pod hasłem „Zdrowym być ekologicznie żyć”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 6,</li> <li>- umieszczanie pojemników na przeterminowane leki w aptekach.</li> </ul>	41 149,96
3.	Prowadzenie działań związanych z edukacją ekologiczną	2011	<p>Realizacja zadań zgodnych z harmonogramem działań do „Programu edukacji ekologicznej społeczeństwa Ostrołęki ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów”, przyjętym do realizacji Uchwałą Nr 109/XVI/2003 Rady Miejskiej w Ostrołęce z dnia 3 grudnia</p>	27 609,94

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji *	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
			<p>2003 r.</p> <p>W ramach Programu przeprowadzono następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie 20 sztuk budek lęgowych dla ptaków, inicjatywa Przewodniczącego Zarządu Osiedla „Leśne”,</li> <li>- obchody Światowego Dnia Ziemi, organizator: Stowarzyszenie „EKOMENA”,</li> <li>- „Międzyszkolny Konkurs Ekologiczny dla klas I – VI”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 1,</li> <li>- szkolny konkurs na wykonanie albumu „Woda Źródłem Życia”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 1,</li> <li>- realizacja programu edukacyjnego dla uczniów, nauczycieli i rodziców pn. „Każdy uczeń wie co zrobić z ZSEE”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 1,</li> <li>- warsztaty w ramach projektu „Ekoinnowacje na Mazowszu – Wypracowanie metod transferu technologii w dziedzinie ochrony środowiska na Mazowszu”, organizator: Centrum Transferu Technologii i Rozwoju Przedsiębiorczości Politechniki Warszawskiej,</li> <li>- XI konkurs „Największa Zbiórka Surowców Wtórnych”, organizator: Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2, zebrano 3905,23 kg surowców wtórnych,</li> <li>- IX Gimnazjada Ekologiczna – konkurs międzyszkolny, o</li> <li>- IX Przegląd Dziecięcej Ekologicznej Twórczości Scenicznej, udział wzięło 19 zespołów liczących łącznie 395 dzieci, organizator: Przedszkole Miejskie Nr 7,</li> <li>- akcje o charakterze ekologicznym zorganizowane przez gimnazjum nr 2, m. in.: konkurs na zbiórkę surowców wtórnych, konkurs plastyczny pod hasłem „Nasza ziemia nie może być śmietnikiem”, konkurs na hasło reklamowe zachęcające do używania opakowań przyjaznych środowisku, zbiórkę karmy, pieniędzy i innych materiałów przydatnych dla schroniska zwierząt w Kruszewie,</li> <li>-konkurs Wiedzy Ekologicznej dla klas IV-VI „Zdrowym być – ekologicznie żyć”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 6,</li> <li>- konkursy ekologiczne na festynach i imprezach osiedlowych,</li> <li>- konkurs na zbiórkę baterii w szkołach – udział 9 szkół, zebrano 1135,2 kg baterii, organizator: Miasto Ostrołęka,</li> <li>- konkurs na zbiórkę makulatury w szkołach, organizator: Miasto Ostrołęka.</li> </ul>	
3.	Prowadzenie działań związanych z edukacją ekologiczną	2012	Realizacja zadań zgodnych z harmonogramem działań do „Programu edukacji ekologicznej społeczeństwa Ostrołęki ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów”, przyjętym do realizacji Uchwałą Nr 109/XVI/2003 Rady Miejskiej w Ostrołęce z dnia 3 grudnia	23 915,03

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji *	Poniesione koszty do 31.12.2012 r. w zł
			2003 r. W ramach Programu przeprowadzono następujące działania: - obchody Światowego Dnia Ziemi, organizator: Stowarzyszenie „EKOMENA”, - „Międzyszkolny Konkurs Ekologiczny dla klas I – VI”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 1, - szkolny konkurs na wykonanie albumu „Woda Źródłem Życia”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 1, - realizacją programu edukacyjnego dla uczniów, nauczycieli i rodziców pn. „Każdy uczeń wie co zrobić z ZSEE”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 1, - XII konkurs „Największa Zbiórka Surowców Wtórnych”, organizator: Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Zespole Szkół Zawodowych Nr 2, - X Gimnazjada Ekologiczna – konkurs międzyszkolny, organizator: Zespół Szkół Nr 4, - X Przegląd Dziecięcej Ekologicznej Twórczości Scenicznej, organizator: Przedszkole Miejskie Nr 7, - „Szkolne Dni Ekologii”, organizator: Gimnazjum Nr 2 - konkurs Wiedzy Ekologicznej dla klas IV-VI „Zdrowym być – ekologicznie żyć”, organizator: Szkoła Podstawowa Nr 6, - konkursy ekologiczne na festynach i imprezach osiedlowych, - konkurs na zbiórkę baterii w szkołach – udział 12 szkół, zebrano 1520,5 kg baterii, organizator: Miasto Ostrołęka, - konkurs na zbiórkę makulatury w szkołach, – udział 10 szkół, zebrano 25 489 kg baterii, organizator: Miasto Ostrołęka.	
	<b>Razem:</b>			<b>116 154,94</b>

\*Sposób realizacji zadań został rozszerzony w Informacjach o realizacji "Programu edukacji ekologicznej społeczeństwa Ostrołęki ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów" w latach 2009 - 2012

Stan realizacji zadań inwestycyjnych realizowanych na terenie miasta Ostrołęka przez podmioty gospodarcze, zgłoszonych do Programu ochrony środowiska i przewidzianych do realizacji w okresie lat 2009 – 2012, przedstawia się następująco:

**Tabela Nr 10.** Zadania inwestycyjne realizowane przez podmioty gospodarcze na terenie miasta Ostrołęki w latach 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016

Lp	Podmiot	Nazwa projektu	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesione koszty wykonania w zł
1.	Energa Elektrownie Ostrołęka S.A.	Redukcja NO <sub>x</sub> w kotłach OP-650 w Elektrowni Ostrołęka B	2010-2012	Wykonano zabezpieczenia redukcji NO <sub>x</sub> na jednym z trzech bloków energetycznych. Na tym jednym bloku uzyskano poziom emisji 300 mg/Nm <sup>3</sup>	10 000 000
2.	Energa Elektrownie Ostrołęka S.A.	Budowa bloku ciepłowniczego z kotłem wielopaliwowym w elektrociepłowni „Ostrołęka A”	-	Zrezygnowano z budowy tego bloku. Ze względów ekonomicznych przyjęto wariant inwestycyjny pn. uciepłownienie Elektrowni Ostrołęka „B”. Wariant przyjęty zrealizowano w ok. 50%. Wariant ten polega na realizacji nowego źródła ciepła dla miasta Ostrołęka.  Cel inwestycji realizuje projekt „Budowa źródła ciepła dla miasta Ostrołęka”	-
3.	Spółdzielnia Mleczarska „OSTROŁĘKA” ul. Ławska 1, Ostrołęka	„Oddzielacz błota i olejów na kanale ściekowym z myjni samochodów ciężarowych i przyzakładowej stacji paliw”	2009-2010	Nie wykonano	-
4.	Spółdzielnia Mleczarska „OSTROŁĘKA” ul. Ławska 1, Ostrołęka	Podłączenie do gminnych sieci sanitarnych ścieków z punktów skupu mleka	2009 – 2015	Nie ma już punktów skupu mleka	-
5.	Spółdzielnia Mleczarska „OSTROŁĘKA” ul. Ławska 1, Ostrołęka	Wymiana pokryć dachowych	2009 – 2015	Sukcesywnie będzie wymieniane przy remontach generalnych. Aktualnie ze względu na zmianę przepisów prawnych, stan pokrycia dachowego może być zachowany	-
6.	Spółdzielnia Mleczarska „OSTROŁĘKA” ul. Ławska 1, Ostrołęka	Zagospodarowanie terenów zieleni – proskownia mleka przy ul. Ławskiej	2009 - 2016	Zagospodarowano we własnym zakresie bezinwestycyjnie	-
7.	Energa OPEC Ostrołęka Sp. z o.o. ul. Celna 13, 07-410 Ostrołęka	Budowa sieci ciepłej w ul. Chomicza	2010	Budowa sieci ciepłej preizolowanej	199 363
8.	Energa OPEC Ostrołęka Sp. z o.o. ul. Celna 13, 07-410 Ostrołęka	Wymiana sieci ciepłej ul. Korczaka – Jaracza (połączenie)	2009	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną – spięcie od ul. Korczaka do ul. Jaracza	154 124
9.	Energa OPEC Ostrołęka	Wymiana sieci	2010	Przebudowa sieci ciepłej	2 015 482



Lp	Podmiot	Nazwa projektu	Okres realizacji	Sposób realizacji	Poniesione koszty wykonania w zł
	Sp. z o.o. ul. Celna 13, 07-410 Ostrołęka	ciepłej osiedle Wojciechowice		kanałowej na sieć preizolowaną – od WR (w ul. 1AWP) do poł. S.c. napowietrzną M.	
10.	Energa OPEC Ostrołęka Sp. z o.o. ul. Celna 13, 07-410 Ostrołęka	Wymiana części sieci ciepłej na Os. Łęczysk	2011	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną w os. Łęczysk	3 573 890
11.	Energa OPEC Ostrołęka Sp. z o.o. ul. Celna 13, 07-410 Ostrołęka	Wymiana sieci ciepłej w ul. Sikorskiego	-	Nie zrealizowano	-
12.	Energa OPEC Ostrołęka Sp. z o.o. ul. Celna 13, 07-410 Ostrołęka	Budowa sieci ciepłej w ul. Baśniowej	2011	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną w ul. Baśniowej	51 054
13.	Energa OPEC Ostrołęka Sp. z o.o. ul. Celna 13, 07-410 Ostrołęka	Wymiana sieci ciepłej w ul. Pl. Bema	2014	Przebudowa sieci ciepłej kanałowej na sieć preizolowaną – odc. od. Pralni i bud. Hufca ZHP do ul. Pl. Bema	117 903
14.	Stora Enso Polska S.A. ul. I A.W.P. 21, 07-401 Ostrołęka	Budowa elektrociepłowni	2009-2010	Wykonane  Nowoczesna, efektywna. Wykorzystanie odpadów technologicznych do spalania i wykorzystanie biomasy do produkcji energii, przyczyniło się do ograniczenia nieefektywnego spalania węgla w elektrociepłowni A	548 000 000
	<b>Razem:</b>				<b>564 111 816</b>

### 5.1.2. Zadania własne nieinwestycyjne

Zadania własne nieinwestycyjne przewidziane zostały w Programie do realizacji w systemie ciągłym.

W Programie określono następujące zadania własne nieinwestycyjne, których sposób realizacji w latach 2009 – 2012 opisuje się poniżej. Informacje przedstawiono w postaci tabeli.

**Tabela Nr 11.** Realizacja zadań własnych nieinwestycyjnych określonych w „Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016 (aktualizacja – 2009 rok)” w latach 2009 – 2012

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji w latach 2009 – 2012
1.	Nadzór nad decyzjami ustanowienia stref ochronnych ujęć wody. Nadzór nad przestrzeganiem ustaleń zawartych w decyzjach dotyczących ustanowienia stref ochronnych ujęć wody	2009 - 2012	Zadanie realizowane jest na etapie ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Kontrolę sprawuje Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie oddział w Ostrołęce. <i>Realnym efektem tego działania jest eliminacja nowych źródeł zanieczyszczeń użytkowych wód podziemnych.</i>
2.	Dokonanie inwentaryzacji i doprowadzenia do likwidacji nieczynnych i nienadających się do eksploatacji studni wierconych i kopanych. Istnieje konieczność lokalizacji tego typu obiektów i ich naniesienia na mapy wraz z charakterystyką	2009 – 2012	<i>Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. dokonało likwidacji jednej studni głębinowej na ujęciu „Leśna”</i>
4.	Dokonanie inwentaryzacji stanu technicznego zbiorników bezodpływowych (szamb), a po wykonaniu kanalizacji ich likwidacja	2009 – 2012	<i>Prowadzona jest bieżąca aktualizacja inwentaryzacji wykonanej w 2002 roku. W 2002 roku na terenie miasta było 1042 szamba i 9 przydomowych oczyszczalni cieków. Aktualnie zostały 224 nieruchomości bez przyłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Realnym efektem tego działania jest eliminacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń użytkowych wód podziemnych, a także wód powierzchniowych.</i>
5.	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zasad ochrony głównych zbiorników wód podziemnych	2009 – 2012	<i>Jest realizowane na bieżąco przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie miasta.</i>
6.	Objęcie ochroną ściśle rejonów wodonośnych perspektywicznych dla Ostrołęki i wyłączenie ich spod zagospodarowania pozostającego w konflikcie z rygorami ochrony zasobowej	2009 – 2012	<i>Ujęcie wody podziemnej dla miasta Ostrołęka posiada wyznaczoną administracyjnie strefę ochrony pośredniej. Realnym efektem tego działania jest eliminacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń użytkowych wód podziemnych, a także wód powierzchniowych.</i>
7.	Wprowadzenie do planu zagospodarowania przestrzennego miasta zapisów dotyczących lokalizacji nowych zakładów uciążliwych ze względu na emisje zanieczyszczeń do atmosfery na terenach oddalonych od zabudowy mieszkalnej i terenów przyrodniczo cennych	2009 – 2012	<i>Zadanie realizowane jest w ustaleniach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego opracowywanych na terenie miasta Ostrołęka, które podlegają uchwaleniu przez Radę Miasta.</i>
8.	Tworzenie obszarów "bez samochodów", zwłaszcza w centralnej części miasta	2009 – 2012	<i>Zadanie jest realizowane poprzez wprowadzanie stref płatnego parkowania oraz zakazów wjazdów w określonych godzinach. Realnym efektem tego działania jest eliminacja nadmiernego zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w częściach miasta o wzmożonym ruchu.</i>

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji w latach 2009 – 2012
9.	Określenie i wprowadzenie do układu komunikacyjnego miasta Strefy Ruchu Uspokojonego i Strefy Ograniczonego Postoju oraz wzajemne koordynowanie zasad korzystania z nich przez użytkowników	2009 – 2012	<i>Jak wyżej</i>  <i>Realnym efektem tego działania jest eliminacja nadmiernego zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w częściach miasta o wzmożonym ruchu oraz w rejonach zamieszkania ludzi.</i>
10.	Popularyzowanie oraz wspieranie możliwości wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz pomoc przy wprowadzaniu bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii	2009 – 2012	<i>Obiekty włączane są miejskiej sieci ciepłowniczej.</i> <i>Realnym efektem tego działania jest minimalizacja zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, pochodzącego z niskiej emisji, a w związku z tym poprawa jakości powietrza miejskiego.</i>
11.	Wprowadzenie do planu zagospodarowania przestrzennego miasta strefowania akustycznego, czyli lokalizowania inwestycji w stosunku do kryterium natężenia hałasu	2009 – 2012	<i>Realizowane na bieżąco w opracowywanych planach miejscowych zagospodarowania przestrzennego.</i> <i>Realnym efektem tego działania jest utrzymanie aktualnego poziomu hałasu w obszarach gdzie sytuacja akustyczna jest korzystna, jak też ochrona mieszkańców miasta przed ponadnormatywnym hałasem.</i>
12.	Eliminacja baz magazynowych surowców naturalnych i odpadowych z terenów zabudowy mieszkaniowej (np. przy ul. Bohaterów Warszawy).	2009 – 2012	<i>Usunięto taką bazę z ul. Kurpiowskiej.</i>
13.	Inwentaryzacja potencjalnych źródeł uciążliwości akustycznej pochodzenia przemysłowego, usługowego, itp.	2009 – 2012	<i>Informacje pochodzą od Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie i wynikają z jego bieżącej kontroli obiektów stanowiących źródło hałasu.</i>
14.	Zgłaszanie Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska miejsc uciążliwości akustycznej	2009 – 2012	<i>Wydano dwie decyzje administracyjne i przekazano do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</i>
15.	Opracowanie systemu informowania społeczeństwa o oddziaływaniu pól elektromagnetycznych	2009 – 2012	<i>Nie ma systemu informowania. W pozwoleniach na budowę przestrzegane są zasady i normy zachowania stref od źródeł oddziaływania pól elektromagnetycznych.</i>
16.	Ustalanie stref ochronnych wokół obiektów elektroenergetycznych	2009 – 2012	<i>Zadanie jest realizowane na etapie wydawanych pozwoleń na budowę.</i>
17.	Lokalizacja linii energetycznych o napięciu 110 kV i wyższym poza terenami przeznaczonymi pod zabudowę mieszkaniową	2009 – 2012	<i>Zasadę uwzględnia się w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego.</i>
18.	Prowadzenie wzmożonych kontroli pojazdów przewożących materiały niebezpieczne prowadzone przez WIOŚ, Państwową Straż Pożarną i Policję	2009 – 2012	<i>Kontrole takie prowadzi WIOŚ, Państwowa Straż Pożarna i Policja.</i>
19.	Ochrona terenów chronionych i przyrodniczo cennych, poprzez zmniejszenie ekspansji terenów zurbanizowanych, głównie na etapie sporządzania Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i planów	2009 – 2012	<i>Jest to uwzględniane na etapie zmian do Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Ostrołęki.</i> <i>Realnym efektem tego działania jest ochrona środowiska przyrodniczego miasta, w tym utrzymanie oraz wzrost bioróżnorodności.</i>

Lp.	Nazwa zadania	Okres realizacji	Sposób realizacji w latach 2009 – 2012
	zagospodarowania przestrzennego		
20.	Wyznaczanie w planach miejscowych „czystych terenów zabudowy mieszkaniowej” bez dopuszczania lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w tym baz transportowych	2009 – 2012	<i>Zadanie jest realizowane w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrołęki</i>  <i>Realnym efektem tego działania jest ukształtowanie terenów miejskich, przyjaznych dla zamieszkania ludzi, zlokalizowanych poza zasięgiem przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.</i>
21.	Dostosowanie sposobów użytkowania obszarów chronionych i cennych przyrodniczo do zasad ich ochrony	2009 – 2012	<i>W miarę możliwości jest realizowane w działaniach administracyjnych Urzędu Miasta Ostrołęki.</i>  <i>Realnym efektem tego działania jest ochrona środowiska przyrodniczego miasta, w tym utrzymanie oraz wzrost bioróżnorodności.</i>
22.	Utrzymanie obecnego stanu powierzchniowego lasów w obrębie miasta	2009 – 2012	<i>Wykonano inwentaryzację lasów prywatnych i komunalnych na terenie miasta. Działania administracyjne Urzędu Miasta mają na uwadze utrzymanie istniejącego stanu powierzchniowego lasów w obrębie miasta.</i> <i>Na terenie miasta stan powierzchniowy lasów kształtje się następująco:</i> <i>Lasów prywatnych – 206,53 ha</i> <i>Lasów komunalnych – 49,62 ha , razem 256,15 ha lasów nie stanowiących własności skarbu państwa</i>
23.	Ochrona wzajemnych połączeń systemu przyrodniczego miasta (obszary Natura 2000, korytarze ekologiczne, biocentra, węzły ekologiczne)	2009 – 2012	<i>Jest realizowane w opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta</i>
24.	Likwidacja „dzikich” wysypisk odpadów	2009 – 2012	<i>Usunięto 36,7 ton odpadów w ramach akcji „sprzątanie Świata”.</i>
25.	Wspieranie działań edukacji szkolnej przez instytucje samorządowe i państwowe	2009 – 2012	<i>Szkolenia były organizowane i wspierane jak opisano w dziale dotyczącym edukacji ekologicznej</i>
26.	Wspomaganie prowadzonej edukacji ekologicznej przez organizacje pozarządowe i grupy obywatelskie Wspomaganie podejmowanych działań	2009 - 2012	<i>Szerzej to zadanie zobrazowano w tabeli nr 9</i>
27.	Racjonalizacja użytkowania zasobów. Propagowanie umiarkowanego użytkowania zasobów naturalnych zgodnie z zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju oraz kształtowanie proekologicznych wzorców konsumpcji w gospodarstwach domowych	2009 – 2012	<i>Szerzej to zadanie zobrazowano w tabeli nr 9</i>
28.	Zrównoważony rozwój. Propagowanie modelu trwałego i zrównoważonego rozwoju	2009 – 2012	<i>Zadanie to jest realizowane w strategii rozwoju miasta</i>

### 5.1.3. Zadania koordynowane

Stan realizacji zadań inwestycyjnych realizowanych na terenie miasta Ostrołęki przez podmioty gospodarcze, zgłoszonych do Programu ochrony środowiska i przewidzianych do realizacji w okresie lat 2009 – 2012 przedstawia się jak w tabeli nr 10.

## 6. Podsumowanie

„Program Ochrony Środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)”, we wskazanych latach stanowił podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w mieście. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach – od krajowego do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Analizując realizację programu na stopniu powiatowym należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd powiatu i podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd miasta/powiatu determinuje możliwości jego bezpośredniej ochrony.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętego przez Radę Miejską „Programu Ochrony Środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)”.

Do najważniejszych zadań można zaliczyć:

- rozbudowę systemu kanalizacji i wodociągu,
- przebudowa sieci ciepłowniczych,
- prace termomodernizacyjne,
- modernizacja dróg,
- ograniczanie niskiej emisji,
- edukacja ekologiczna.

Analizując stopień realizacji ujętych w Programie ochrony środowiska zadań własnych inwestycyjnych, widoczne jest przesunięcie w czasie części z tych zadań. Ponadto należy zauważyć, że nie wszystkie postawione zadania zostały wykonane. Nie zrealizowano przede wszystkim części zadań w zakresie przebudowy dróg oraz termomodernizacji budynków przedszkoli oraz szkół. Podstawową przyczyną opóźnień w realizacji zadań był brak wystarczających środków na ich realizację. Na zadania własne inwestycyjne zapisane w Programie ochrony środowiska miasto w latach 2009 – 2012 wydało 205 945 764,38 zł, z czego przeważającą część stanowią dotacje z UE. Dla części inwestycji zostały złożone wnioski o dofinansowanie z funduszy UE. Ponieważ większość inwestycji znajduje się jeszcze na etapie realizacji, nie można w całości odnieść się do ich efektów dla poprawy środowiska w mieście. Należy natomiast wskazać, że ukończenie projektu: „Modernizacja i rozbudowa systemu odbioru ścieków w Ostrołęce i gminie Olszewo-Borki” ma już aktualnie realny wpływ na poprawę środowiska gruntowo – wodnego. Dzięki temu Projektowi aktualnie prawie całe miasto wyposażone jest w sieć kanalizacji sanitarnej, a realizacja zadań z zakresu modernizacji oczyszczalni przyczynia się do poprawy parametrów ścieków odprowadzanych do środowiska. Także wykonane zadania w zakresie uzdatniania wody będą miały niewątpliwie istotny wpływ na poprawę jakości wody pitnej, jak też ograniczanie strat wody podczas produkcji i przesyłu.

W sferze zadań własnych nieinwestycyjnych osiągnięto wysoki stan realizacji poszczególnych zadań, co przyniosło konkretne efekty. Do rezultatów tych zadań należy zaliczyć przede wszystkim wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców miasta, wzrost zebranych selektywnie odpadów (w tym niebezpiecznych), likwidacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń wód podziemnych, transfer do prawa lokalnego (miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego) zapisów związanych z ochroną środowiska, w tym chroniących cenne przyrodniczo obszary, zasoby wód powierzchniowych i podziemnych.

Do ukończonych zadań realizowanych przez podmioty gospodarcze na terenie miasta w okresie 2009 - 2012 należą zaplanowane inwestycje z zakresu wymiany sieci ciepłych. Odstąpiono natomiast od budowy bloku ciepłowniczego z kotłem wielopaliwowym w elektrociepłowni „Ostrołęka A”. Aktualnie jednak cel inwestycji zastąpiono projektem „Budowa źródła ciepła dla miasta Ostrołęka”. Znacznych efektów ekologicznych w zakresie poprawy jakości powietrza atmosferycznego należy upatrywać w realizacji projektu redukcji NO<sub>x</sub> w kotłach OP 650 w Elektrowni Ostrołęka B, jednak aktualnie wykonano zabezpieczenia redukcji NO<sub>x</sub> na jednym z trzech bloków energetycznych. Na tym jednym bloku uzyskano poziom emisji 300 mg/Nm<sup>3</sup>. Łączny koszt zadań realizowanych przez podmioty gospodarcze na terenie miasta w okresie 2009 – 2012 wyniósł: 564 111 816 zł.

Z analizy podziału realizowanych zadań na poszczególne sektory wynika, że zdecydowaną większość realizowanych zadań stanowiły te z zakresu ochrony powietrza, jak też ochrony klimatu akustycznego. Uważa się to za słuszny kierunek, ponieważ jakość powietrza w mieście nie jest zadowalająca. W roku 2010 zanotowano przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych, powiększonych o margines tolerancji dla pyłu PM10 oraz benzoapirenu B/a/P. W związku z tym opracowano program ochrony powietrza. Ponadto nie ma danych pomiarowych dla miasta Ostrołęki za lata 2011 i 2012, co uniemożliwia dokonanie oceny efektów realizacji realizowanych zadań z zakresu poprawy jakości powietrza atmosferycznego.

W zakresie poprawy klimatu akustycznego w mieście realizowano szereg zadań polegających na pracach remontowych i modernizacyjnych ciągów drogowych. Do istotniejszych należy zaliczyć podjęte działania w zakresie przebudowy części drogi krajowej nr 61 oraz dróg Nr 53 i Nr 627. Stan nawierzchni oraz płynność ruchu ograniczy emisję hałasu komunikacyjnego.

W zakresie ochrony ziemi realizowany jest projekt pt.: „Stacja segregacji odpadów komunalnych miasta Ostrołęki i gmin powiatu ostrołęckiego”, na który wykonana została dokumentacja projektowa. Wybudowano już także sieć wodociagową i sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Turskiego. Ponadto w celu ochrony powierzchni ziemi i gleby opracowano „Program usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęka na lata 2010- 2032”.

Żadna z dziedzin ochrony środowiska nie jest zaniedbywana. Zarówno władze miasta jak i przedsiębiorcy działający na terenie miasta Ostrołęki podejmują konkretne działania dla ochrony i poprawy stanu środowiska w mieście.

Podsumowując należy stwierdzić, że miasto i przedsiębiorcy wywiązali się z zadań na lata 2009 – 2012, które określono w Programie ochrony środowiska miasta Ostrołęki. Zamierzone projekty w przeważającej części są realizowane czasowo, bądź z uwagi na trudności w zdobywaniu środków finansowych odkładane są do czasu pozyskania funduszy.

## 7. Wnioski

W związku z powyższym można sformułować następujące wnioski:

- ✓ „Program Ochrony Środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w mieście.
- ✓ „Program Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)” jest dokumentem poprawnie formułującym cele i zadania służące ochronie i poprawie jakości środowiska.
- ✓ Niniejszy raport jest pierwszym dokumentem podsumowującym wykonanie Programu ochrony środowiska miasta Ostrołęki na lata 2009 – 2012 z perspektywą do 2016 roku (aktualizacja – 2009 rok)”.
- ✓ Ponieważ wiele z podjętych zadań inwestycyjnych znajdują się na etapie realizacji, bądź tuż po realizacji, nie można odnieść się do ich konkretnych efektów dla poprawy środowiska w mieście.
- ✓ Wobec powyższego należy zintensyfikować kontakty z jednostkami posiadającymi dane o poszczególnych komponentach środowiska, a zwłaszcza z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie.
- ✓ Dotychczasową realizację zadań ujętych w programie należy uznać za zadawalającą, gdyż opóźnienia w wykonawstwie najczęściej spowodowane były przyczynami obiektywnymi niezależnymi od inwestorów.
- ✓ Aktualnie jest opracowywany „Program Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2013 – 2016 z perspektywą do roku 2020”.
- ✓ Wnioski z niniejszego opracowania zostaną uwzględnione przy sporządzaniu „Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2013 – 2016 z perspektywą do roku 2020”.