

# Raport z Programu Ochrony Środowiska Gminy Kołobrzeg na lata 2004-2012

---

SIERPIEŃ 2009r.

str. 1

## Spis treści

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Wstęp .....   | 3  |
| 1.1 | Podstawa prawna .....   | 3  |
| 1.2 | Metodyka opracowania Programu .....                                     | 3  |
| 2   | Porównanie ze stanem wyjściowym .....                                   | 4  |
| 2.1 | Demografia i infrastruktura .....                                       | 4  |
| 2.2 | Porównanie stanu środowiska i niektórych zagadnień przyrodniczych ..... | 5  |
| 3   | Ocena realizacji zadań określonych w programie.....                     | 9  |
| 4   | Koszty poniesione w związku z realizacją POŚ .....                      | 13 |
| 5   | Podsumowanie .....  | 14 |

## Spis tabel

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Tabela 1 | Stan rozpoznania w zakresie zaopatrzenia gminy w energię ciepłą.....  | 4  |
| Tabela 2 | Wodociągi i kanalizacja w Gminie Kołobrzeg w okresie sprawozdawczym.....  | 5  |
| Tabela 3 | Powierzchnia gruntów leśnych w Gminie Kołobrzeg [ha].....   | 5  |
| Tabela 4 | Zestawienie rodzajów i wielkości emisji SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> i CO w powiecie kołobrzeskim–<br>według danych za 2008 r.....                                     | 7  |
| Tabela 5 | Zestawienie rodzajów i wielkości emisji pyłu PM <sub>10</sub> , benzenu, metali oraz B(a)P w<br>pyłu PM <sub>10</sub> w powiecie kołobrzeskim– według danych za 2008 r..... | 7  |
| Tabela 6 | Realizacja zadań własnych określonych w GPOŚ .....  | 9  |
| Tabela 7 | Międzygminne powiązania organizacyjne Gminy Kołobrzeg służące ochronie<br>środowiska naturalnego.....   | 11 |

# **1 Wstęp**

## **1.1 Podstawa prawna**

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego sprawozdania (zwanego też zamiennie raportem) jest art. 18 ust. 2 Prawa ochrony środowiska (t. j. Dz. U. nr 129 poz. 902 z 2006 r. z późn. zm.). Mówi on, że z wykonania programów, organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia radzie gminy. Gmina Kołobrzeg przyjęła Gminny program ochrony środowiska (dalej określany skrótem GPOŚ) uchwałą z dnia 27.08.04 nr XVIII/04. Okres sprawozdawczy obejmuje lata 2007-2008.

## **1.2 Metodyka opracowania Programu**

Nie ma odgórnych wytycznych w zakresie sporządzania raportów z Programów (tak, jak to ma miejsce dla Planów gospodarki odpadami). Tak więc niniejszy raport sporządzono uwzględniając dwie sprawy: - dokonano porównania stanu obecnego ze stanem kiedy sporządzano Program w zakresie zagadnień jakie zostały uwzględnione w Programie - sporządzono zestawienie i krótką dyskusję kwestii na ile wypełniono zadania i cele określone w Programie.

Przyjęta metodyka jest zgodna z założeniami samego GPOŚ. Program przewidywał bowiem monitoring wdrażania i realizacji Programu (określenie stopnia realizacji przyjętych celów, ocena realizacji programów i projektów inwestycyjnych w ochronie środowiska, określenie stopnia rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem oraz analizy przyczyn tych rozbieżności) oraz monitoring skutków realizacji Programu (poprawa standardów jakości środowiska, poprawa poziomu i jakości życia mieszkańców, aktywność i współdziałanie społeczeństwa). Przy dokonywaniu tego typu ocen należy jednak pamiętać, że nie od razu będzie widać skutki podjętych działań, albo też zaobserwowane skutki mogą być pochodną innych przyczyn niż realizacja GPOŚ.

Przy sporządzaniu niniejszego sprawozdania posłużono się danymi z UG Kołobrzeg, WIOŚ w Szczecinie i Urzędu Statystycznego w Szczecinie.

## 2 Porównanie ze stanem wyjściowym

### 2.1 Demografia i infrastruktura

W roku 2008 Gminę Kołobrzeg zamieszkiwało 9 631 mieszkańców. W dniu 31.12.07 teren Gminy zamieszkiwało łącznie 9 485 mieszkańców<sup>1</sup>.

W zakresie tematycznym, **sieci gazowej** w latach 2007 - 2008 nie było tu istotnych zmian w stosunku do stanu opisanego w Programie. Gmina jest w pełni zgazyfikowana – 99 % mieszkańców gminy ma dostęp do gazu ziemnego<sup>2</sup>. Oprócz ww., obiekty użyteczności publicznej na terenie gminy posiadają indywidualne kotłownie gazowe o mocy cieplnej nie przekraczającej 0,5 MW.

Z braku danych nie było możliwości przeprowadzenia analizy dotyczącej **telefonizacji i elektroenergetyki**, gdyż gmina nie posiada takowych informacji.

Na terenie Gminy Kołobrzeg w miejscowościach Sarbia, Karcino rozpoczęto budowę Farmy wiatrowej o mocy 51 MW, składającej się z 17 turbin wiatrowych typu VESTAS V90/3,0 mW. Trwa etap projektowy budowy dwóch farm wiatrowych w miejscowościach: Stramnica składająca się z 2 turbin typu ENERCON E82 o mocy 2,0 MW oraz Karcino-Stary Borek składająca się z 14 turbin o mocy 2,0 MW.

Tak samo jak zostało opisane w GPOŚ, budownictwo jednorodzinne nadal **ogrzewane** jest z indywidualnych kotłowni zasilanych gazem, olejem lub węglem oraz tradycyjnymi piecami węglowymi. Brak danych dotyczących stopnia ucieplnienia gminy na lata objęte raportem.

**Tabela 1 Stan rozpoznania w zakresie zaopatrzenia gminy w energię ciepłą.**

| Sposób zaopatrzenia w energię ciepłą | Rodzaj spalanego paliwa |          |      |         |
|--------------------------------------|-------------------------|----------|------|---------|
|                                      | koks/węgiel             | gaz      | olej | biomasa |
| Miejska sieć ciepłownicza            | -                       | -        | -    | -       |
| Kotłownie lokalne/ osiedlowe         | -                       |          | -    | -       |
| 1. Kotłownia na osiedlu Budzistowo   |                         | 0,72 MW  |      |         |
| 2. Kotłownia osiedle Zieleniewo      |                         | 2,28 MW  |      |         |
| Kotłownie indywidualne               | 10,1 MW                 | 44,3 MW  | -    | -       |
| Obiekty podległe gminie              | -                       | 1,457 MW | -    | -       |

<sup>1</sup> www.stat.gov.pl

<sup>2</sup> Dane pochodzą z Urzędu Gminy w Kołobrzegu

Jeśli chodzi o **wodociągi i kanalizację**, to porównanie stanu wyjściowego ze stanem obecnym przedstawia poniższa tabela:

**Tabela 2 Wodociągi i kanalizacja w Gminie Kołobrzeg w okresie sprawozdawczym.**

| Sieć        | 2007  |                                  | 2008 |                                  |
|-------------|-------|----------------------------------|------|----------------------------------|
|             | %     | Ilość korzystających mieszkańców | %    | Ilość korzystających mieszkańców |
| Wodociąg    | 97,17 | 9 217                            | b.d. | b.d.                             |
| Kanalizacja | 75,73 | 7 183                            | b.d. | b.d.                             |

Źródło: [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

W roku 2007 zwodociągowanych było ok. 97% mieszkańców gminy, natomiast skanalizowanych prawie 76%. Na terenie gminy Kołobrzeg istnieją jedynie w ramach gospodarstw zbiorniki bezodpływowe, które opróżniane są przez przedsiębiorstwa mające odpowiednie zezwolenie. W okresie sprawozdawczym na terenie gminy wybudowano 4 przydomowe oczyszczalnie ścieków.

## 2.2 Porównanie stanu środowiska i niektórych zagadnień przyrodniczych

Brak jest badań pozwalających ocenić dynamikę zmian w świecie **fauny i flory**. Okres sprawozdawczy jest za krótki, aby móc zaobserwować tego typu zmiany. Ponadto na terenie Gminy nie realizowano inwestycji mogących w znacznym stopniu wpłynąć na świat roślin i zwierząt.

Jeśli chodzi o **zalesienie** to, jak wynika z danych statystycznych przytoczonych w poniższej tabeli, na terenie Gminy nieznacznie, ale stale się podnosi:

**Tabela 3 Powierzchnia gruntów leśnych w Gminie Kołobrzeg [ha].**

| Lp.   | 2007    | 2008    |
|---|---------|---------|
| powierzchnia gruntów leśnych ogółem                                 | 1 797,6 | 1 800,3 |
| lasy ogółem   | 1 759,4 | 1 762,1 |
| grunty leśne publiczne ogółem                                       | 1 704,6 | 1 708,3 |
| grunty leśne publiczne Skarbu Państwa                               | 1 678,7 | 1 682,4 |
| grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych | 1 598,7 | 1 601,4 |
| grunty leśne prywatne   | 93,0    | 92,0    |
| lesistość w %   | 12,20   | 12,20   |

Źródło: BDR, [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

Na dzień 31.12.2007, na terenie gminy było 1 759,4 ha lasów ogółem, w tym: gruntów leśnych publicznych ogółem – 1 704,6 ha i gruntów leśnych prywatnych – 93,0 ha.

Na dzień 31.12.2008, na terenie gminy było 1 800,3 ha lasów ogółem, w tym: gruntów leśnych publicznych ogółem – 1 708,3 ha i gruntów leśnych prywatnych – 92,0 ha.

W okresie sprawozdawczym na terenie Gminy nie zaobserwowano żadnych **awarii**.

Stan **wód podziemnych** wg danych WIOŚ w roku 2008 uległ zmianie na lepsze, jakość wód w okresie sprawozdawczym w punkcie pomiarowym na 2 km rzeki w ujściu Parsęty do morza była bardzo dobra pod względem oceny elementów biologicznych. Stan wód powierzchniowych w Kołobrzegu pod względem elementów fizykochemicznych (grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, warunki biogenne) utrzymał się na poziomie II klasy czystości. Zasolenie i zakwaszenie, wód był na tyle niskie, iż rzeki zaliczono do I klasy czystości.

Brak danych natomiast w raporcie WIOŚ w Szczecinie na temat stanu czystości wód pod względem zanieczyszczeń substancjami szczególnie szkodliwymi. Ocena stanu biologicznego rzek na rok 2008 jest dobra.

### **Wyniki aktualnej oceny jakości powietrza**

Ze względu na brak danych dotyczących samej gminy Kołobrzeg w raporcie odniesiono się do danych dotyczących całego powiatu kołobrzесьkiego (WIOŚ Szczecin, 2008r.). Na stanowiskach pomiarowych zlokalizowanych na tym terenie w 2008 r. nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych dla kryteriów ochrony zdrowia oraz ochrony roślin. Wcześniejsze oceny nie wykazały również przekroczeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Przyczyna tak dobrego stanu jest fakt, iż na terenie gminy nie występują zakłady przemysłowe oraz obiekty uciążliwe pod względem emisji zanieczyszczeń do środowiska. Gmina ma charakter typowo rolniczy najpoważniejszymi źródłami emisji zanieczyszczeń są ciągi komunikacyjne.

W celu utrzymania dobrej jakości powietrza należałoby skierować działania inwestycyjne na rozwój centralnych systemów ogrzewania lub zamianę kotłów opalanych paliwami stałymi na kotły olejowe bądź gazowe. Nie stwierdzono przekroczeń średniorocznych dopuszczalnych stężeń pozostałych badanych zanieczyszczeń: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, ołowiu, arsenu, kadmu, niklu, benzenoapirenu, pyłu PM10 i benzenu. Wartości były znacznie niższe od norm dopuszczalnych. W sezonie grzewczym obserwowano nieznaczny wzrost zanieczyszczeń SO<sub>2</sub>. W przypadku NO<sub>2</sub> i benzenu nie obserwowano podobnej zależności.

W 2007 roku przeprowadzono modernizację Remizy - Świetlicy w Karcinie pod kątem likwidacji emisji zanieczyszczeń powietrza. Źródło energii z węglowego zamieniono na gazowe.

**Tabela 4 Zestawienie rodzajów i wielkości emisji SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> i CO w powiecie kołobrzeskim– według danych za 2008 r.**

| Emisja dwutlenku siarki SO <sub>2</sub> [Mg/rok] |                |         |             | Emisja dwutlenku azotu NO <sub>2</sub> [Mg/rok] |                |         |             | Emisja tlenku węgla CO [Mg/rok] |                |         |             |
|--|----------------|---------|-------------|---|----------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------|---------|-------------|
| punktowa   | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | punktowa  | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | punktowa                        | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji |
| 437  | 142            | 1       | 580         | 117   | 141            | 378     | 636         | 259                             | 330            | 1295    | 1884        |

Źródło: WIOŚ Szczecin, 2008r.

**Tabela 5 Zestawienie rodzajów i wielkości emisji pyłu PM<sub>10</sub>, benzenu, metali oraz B(a)P w pyłe PM<sub>10</sub> w powiecie kołobrzeskim– według danych za 2008 r.**

| Emisja pyłu PM <sub>10</sub> [Mg/rok] |                |         |             | Emisja ołowiu [kg/rok] |                |         |             | Emisja arsenu [kg/rok] |                |             | Emisja kadmu [kg/rok] |                |         |             | Emisja niklu [kg/rok] |                |         |             | Emisja benzo(a)pirenu [kg/rok] |                |         |             | Emisja benzenu [Mg/rok] |                |         |             |         |
|---------------------------------------|----------------|---------|-------------|------------------------|----------------|---------|-------------|------------------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|---------|-------------|-----------------------|----------------|---------|-------------|--------------------------------|----------------|---------|-------------|-------------------------|----------------|---------|-------------|---------|
| punktowa                              | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | punktowa               | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | punktowa               | powierzchniowa | Suma emisji | punktowa              | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | punktowa              | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | punktowa                       | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | punktowa                | powierzchniowa | liniowa | Suma emisji | liniowa |
| 96                                    | 328            | 130     | 554         | 0,02                   | 375            | 77      | 452,02      | 0,05                   | 40             | 40,05       | 0,05                  | 60             | 1,1     | 61,15       | 0,01                  | 189            | 11,1    | 200,11      | 37,1                           | 58             | 0,2     | 95,3        |                         |                |         | 6,06        |         |

Źródło: WIOŚ Szczecin, 2008r.

Na co dzień najczęściej występuje **pole elektromagnetyczne** o niskich częstotliwościach (poniżej 300 kHz). Wytwarzają je urządzenia przemysłowe, energetyczne linie przesyłowe, transformatory, stacje rozdzielcze, elektryczne urządzenia domowe. Na obszarze Gminy Kołobrzeg, podobnie jak w innych regionach wokół, głównym źródłem emisji pól elektromagnetycznych o szkodliwym promieniowaniu niejonizującym, są napowietrzne linie energetyczne. Przy obecnym stanie wiedzy i badań w tym zakresie, określenie wpływu fal elektromagnetycznych na środowisko i zdrowie ludzi na danym obszarze jest niemożliwe. Bardzo ważna jest świadomość nawet niewielkiego zagrożenia, która powinna być wykorzystana do racjonalnej ochrony przed ich szkodliwym działaniem.

Z racji na to, iż gmina ma charakter typowo rolniczo - turystyczny zagrożenie szkodliwości **hałasu** nie występuje. Na terenie Gminy Kołobrzeg jedynym źródłem hałasu przemysłowego jest tartak w Starym Borku.

### 3 Ocena realizacji zadań określonych w programie

Dla przystępniejszego przedstawienia oceny stopnia wykonania zadań określonych w GPOŚ, w poniższej tabeli zestawiono zadania wymienione w GPOŚ oraz komentarz co do ich realizacji.

Brak realizacji wyznaczonego w GPOŚ zadania należy traktować jako wskazanie do jego realizacji w przyszłości. W uczynionym zestawieniu wskazano także zadania, które mogą wymagać usunięcia ich z GPOŚ, jako pozostające poza kompetencjami Gminy lub też zbyt ogólne, aby nadawały się do praktycznej realizacji.

W niniejszym sprawozdaniu nie omawia się wykonania zadań długoterminowych, gdyż czas przeznaczony na ich realizację wykracza poza dany okres sprawozdawczy. Zaznaczyć jednak należy, że są one w trakcie realizacji.

**Tabela 6 Realizacja zadań własnych określonych w GPOŚ**

| Lp.   | Zadanie GPOŚ                                  | Stan zaawansowania realizacji zadania/uwagi  |
|---|---|--|
| w zakresie ochrony wód:                     |   |  |
| 1   | Budowa kan. deszczowej ul. Zielona Grzybowo   | zrealizowane   |
| 2   | Budowa kan. deszczowej ul. Nadmorska Grzybowo | zrealizowane   |
| 3   | Budowa Kanalizacji Sarbia-Drzonowo            | zrealizowane   |
| 4   | Kanalizacja Przećmino-Zieleniewo              | zrealizowane   |
| 5   | Kanalizacja Karcino                           | zrealizowane   |
| 6   | Rozbudowa kanalizacji w Grzybowie             | W trakcie zrealizacji  |
| 7   | Kanalizacja Głowaczewo - Nowogardek           | zrealizowane   |
| 8   | Kanalizacja Bogusławiec-Drzonowo              | zrealizowane   |
| 9   | Kanalizacja Błotnica -Przećmino               | zrealizowane   |
| Zadania nie ujęte w GPOŚ                    |   | budowa wodociągu w Zieleniewie, Grzybowie, Przećminie, Korzyścienku i Karcinie   |
|   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Zieleniewie, Kądzielnie i Niekaninie</li> </ul>   |
|   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonanie wałów i kanałów przeciwpowodziowych</li> <li>• Umocnienie brzegu rzeki Dębosznicy</li> <li>• Odmulenie 4 zbiorników melioracyjnych stacji pomp</li> </ul> |
| W zakresie ochrony lasów i ochrony przyrody |   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 10  | Zalesianie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nasadzenie i urządzenie terenów zieleni,</li> <li>• Pielęgnacja zadrzewień</li> <li>• Zakup kontenerów sanitarnych</li> </ul>   |
| w zakresie gospodarki odpadami:                   |   |  |
| 11  | Selektywna zbiórka odpadów i ich recykling  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Likwidacja dzikich wysypisk odpadów</li> <li>• Zakup pojemników do segregacji odpadów</li> <li>• Wykonanie „Programu do usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”</li> <li>• działania edukacyjne dotyczące gospodarki odpadami</li> </ul>   |
| ochrona przed hałasem:                            |   |  |
| 14  |   |  |
| w zakresie ochrony powietrza:                     |   |  |
| 15  |   | Modernizacja ogrzewania w Remizie-Świetlicy w Karcinie   |
| ochrona gleb:                                     |   |  |
| 17  |   | Dofinansowanie badań monitoringowych gleb w gospodarstwach rolnych   |
| edukacja ekologiczna oraz informacja o środowisku |   |  |
| 18  | Edukacja ekologiczna w szkołach i placówkach kulturowych (np. konkursy ekologiczne) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• działania edukacyjne dotyczące gospodarki odpadami</li> <li>• Przeprowadzanie konkursów ekologicznych i edukacji ekologicznej</li> <li>• Szlaki piesze, wodne, przyrodnicze ścieżki dydaktyczne</li> <li>• Likwidacja zniszczeń ścieżki rowerowej „Ku Słońcu”</li> <li>• Parki</li> <li>• Ścieżki rowerowe, miejsca biwakowe, parkingi leśne, plaże, gospodarstwa agroturystyczne</li> <li>• Zbiórka makulatury, baterii,</li> <li>• działanie „Jesienny Las Wita Was”</li> <li>• turniej Puchar Zielonej Żaby,</li> <li>• Dzień Ziemi,</li> <li>• Ekologiczne Andrzejkki,</li> <li>• V Edycja Światowego Dnia Wody,</li> <li>• konkurs wiedzy „Elektrośmieci”</li> <li>• II i III Rodzinny Rajd Rowerowy</li> <li>• liczenie populacji bociana białego</li> <li>• warsztaty ekologiczne w OEE w Lipiu</li> <li>• „Środowisko Naturalne W Oczach Dziecka” malowanie na asfalcie</li> <li>• XII i XIII Bieg Ku Słońcu</li> <li>• IV i V „Jarmark Ceramiczny”</li> <li>• „Pożegnanie Bociana”</li> <li>• Konkursy malarskie</li> <li>• „Familijne budowanie na plaży z piasku”</li> </ul> |

Dokładny opis realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami jest szczegółowo opisany w Sprawozdaniu z Realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Kołobrzeg na lata 2007-2008.

Dodatkowo Gmina Kołobrzeg jest członkiem międzygminnego powiązania organizacyjnego związanego w celu realizacji zadań związanych z ochroną środowiska naturalnego. Tabela nr 7 przedstawia koszty poniesione w okresie raportowania:

**Tabela 7 Międzygminne powiązania organizacyjne Gminy Kołobrzeg służące ochronie środowiska naturalnego.**

| Rodzaj i forma współpracy oraz rola gminy   | Zadania realizowane przez gminę w latach 2007-2008  | Koszty poniesione przez gminę w okresie 2007-2008 |
|---|---|---|
| <b>Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— rozwiązywanie problemów związanych z ochroną środowiska,</li> <li>— koordynacja działań z zakresu ochrony przyrody i różnorodności biologicznej,</li> <li>— pomoc w realizacji zadań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami,</li> <li>— ukierunkowanie rozwoju gospodarczego terenu w oparciu o naturalne walory przyrodnicze i środowiskowe</li> <li>— edukacja ekologiczna</li> </ul> | 63 241,05   |
| <b>Komunalny Związek Celowy Gmina Pomorza Zachodniego "POMERANIA" z siedzibą w Szczecinie</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— prowadzenie współpracy przygranicznej,</li> <li>— inicjowanie zadań z ochrony środowiska i gospodarki odpadami,</li> <li>— współpraca w zakresie pozyskiwania środków przedakcesyjnych,</li> <li>— uzgadnianie stanowisk w sprawach żywotnych dla regionu,</li> <li>— wymiana informacji,</li> <li>— promocja regionu</li> </ul>   | 11 221,20   |
| <b>Związek Miast i Gmin Morskich z siedzibą w Gdańsku</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— zagadnienia związane z gospodarką morską, ochroną plaż,</li> <li>— wspieranie działań oraz współpracy opartej na zasadach ekorozwoju,</li> <li>— pozyskiwaniem środków finansowych,</li> <li>— wypracowywania merytorycznych stanowisk dotyczących portów morskich, nabrzeża itp.</li> </ul>   | 6 000,00  |
| <b>Związek Gmin Wiejskich Rzeczypospolitej Polskiej z siedzibą w Poznaniu</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— reprezentowanie spraw Gminy przed organami ustawodawczymi,</li> <li>— opiniowanie projektów ustaw,</li> <li>— podejmowanie działań na rzecz ochrony środowiska</li> <li>— działania integracyjne</li> </ul>  | 4 674,76  |
| <b>Stowarzyszenie Gmin Przyjaznych Energii Odnawialnej</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— wspieranie inicjatyw popularyzujących i promujących produkcję i wykorzystywanie energii ze źródeł odnawialnych</li> <li>— reprezentowanie wspólnych interesów miast i gmin w zakresie ochrony</li> </ul>   | 717,67  |
| <b>Lokalna Grupa Działania „Siła W Grupie”</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— działania związane o ochroną natury,</li> <li>— edukacja ekologiczna,</li> <li>— zrównoważony rozwój</li> </ul>  | 500,00  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>Gmina Ferdinandhof (Niemcy)</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— wspólne działania i wymiana doświadczeń na temat rozwiązań dotyczących ochrony środowiska,</li> <li>— współpraca i wymiana doświadczeń,</li> <li>— wymiana grup sportowych,</li> <li>— straż pożarna, zespoły folklorystyczne, turystyka itp.</li> </ul>  | - |
| <p><b>Umowa Partnerstwa z Gminą Stara Kamienica</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— prowadzenie dialogu oraz wymianę doświadczeń na płaszczyźnie komunalnej min. na temat działań w zakresie ochrony środowiska,</li> <li>— wymianę informacji o ofercie turystycznej,</li> <li>— uzgodnienie partnerstwa pomiędzy placówkami oświaty,</li> <li>— wymiana grup sportowych.</li> </ul> | - |
| <p><b>Stowarzyszenie Lokalnej Organizacji Turystycznej Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— stworzenie lokalnego systemu informacji turystycznej,</li> <li>— działania promocyjne na terenie dorzecza Parsęty,</li> <li>— wspieranie lokalnej przedsiębiorczości w dziedzinie turystyki,</li> <li>— działania na rzecz ochrony zwierząt, kultury, ekologii i ochrony środowiska</li> </ul>    | - |
| <p><b>List Intencyjny podpisany z Gminą Przyworno</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— przedmiotem listu jest współpraca i wymiana młodzieży z terenu Gminy Przyworno i Gminy Kołobrzeg</li> </ul>   |   |

## **4 Koszty poniesione w związku z realizacją POŚ**

GPOŚ określał nie tylko zadania (skrótowo omówione w powyższym rozdziale), ale i terminy, koszty i źródła finansowania zamierzonych działań. Z obszernej listy założonych do realizacji celów i zadań, w okresie sprawozdawczym Gmina Kołobrzeg wykonała niżej wymienione działania i poniosła podane poniżej koszty:

- działania związane z ochroną środowiska na terenie gminy Kołobrzeg w okresie sprawozdawczym na lata 2007- 503 719,66 zł, 2008- 41 358 zł,
- systemy oczyszczania ścieków w 2007 r. - 201 186,53 zł,
- gospodarkę wodną w 2007 r. - 309 750,13 zł,
- wydatki pozainwestycyjne na ochronę środowiska w roku 2007 - 36 783 zł, w 2008 - 41 358 zł,
- wydatki na ochronę środowiska w przeliczeniu na 1 mieszkańca w roku 2—7 - 57,82 w 2008 – 4,37.

## 5 Podsumowanie

Wypełniając ustawowy obowiązek Gmina Kołobrzeg sporządziła raport z realizacji Gminnego programu ochrony środowiska. Z raportu tego wynika, że z szeregu zadań założonych w GPOŚ, w okresie sprawozdawczym wykonywano głównie zadania z zakresu ochrony edukacji ekologicznej. Niezrealizowane zadania dotyczące rozbudowy kanalizacji należy zatem traktować, jako pozostające do realizacji w następnych okresach sprawozdawczych. Zadanie to jest o tyle trudne, że wymaga dość sporych nakładów pieniężnych. Jest ono jednak niezbędne i powinno stanowić dopełnienie innych proekologicznych działań podejmowanych przez Gminę.

Wiele zadań określonych w GPOŚ ma charakter wytycznych, jakie obowiązują samorząd w toku jego pracy. Z takich zadań (zwłaszcza dotyczy planowania przestrzennego, czy strategii postępowania) nie sporządza się raportu – zakłada się bowiem, że są one na bieżąco przestrzegane przez pracowników gminnej administracji w toku ich codziennej pracy.

W niniejszym raporcie zawarto też sugestie, jakie powinny zostać uwzględnione w aktualizacji GPOŚ, gdy taka będzie sporządzana.

Poza tym Gmina podejmowała szereg działań w gospodarce odpadami. Nie zostały one ujęte w niniejszym raporcie, gdyż są one osobno opisane w sprawozdaniu z Gminnego planu gospodarki odpadami.