

**URZĄD MIASTA I GMINY W MROCZY**



**RAPORT Z WYKONANIA  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA MIASTA I GMINY MROCZA  
ZA LATA 2007 - 2008**

Mroczka, czerwiec 2009 r.

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie .....	1
2. Założenia przyjęte do realizacji zgodnie z Programem Ochrony Środowiska .....	1
3. Realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska za lata 2007 – 2008 .....	4
3.1. Gospodarka wodno – ściekowa .....	4
3.1.1. Zaopatrzenie w wodę, sieć wodociągowa .....	4
3.1.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków .....	5
3.2. Ochrona powietrza atmosferycznego .....	5
3.3. Ochrona przyrody i krajobrazu .....	7
3.4. Edukacja ekologiczna .....	7
4. Podsumowanie .....	8

## **1. WPROWADZENIE**

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) w celu realizacji polityki ekologicznej państwa nałożyła na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania Programów Ochrony Środowiska.

Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mrocza został wykonany na lata 2004 – 2008 z perspektywą na lata 2009-2013, który został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej Nr XXIV/2/253/04 Rady Miejskiej w dniu 3 grudnia 2004r.

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi, art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska Burmistrz co dwa lata sporządza raport z wykonania programu, który przedkłada się Radzie Miejskiej.

Niniejszy dokument stanowi RAPORT z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA Miasta i Gminy Mrocza za okres od 01.01.2007 do 31.1.2.2008 roku.

## **2. ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO REALIZACJI Z GDONIE Z PROGRAMEM OCHRONY ŚRODOWISKA**

Lista zadań i czynności nie wyczerpuje wszystkich przedsięwzięć związanych z ochroną środowiska, ale i nie zamyka możliwości realizowania innych działań charakteryzujących się mniejszym zakresem. Szczegółowe zadani przyjęte do realizacji to:

- a) jakość wód i stosunki wodne
  - zaopatrzenie w wodę
    - ✓ budowa, rozbudowa, modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie gminy Mrocza
    - ✓ budowa, modernizacja stacji uzdatniania wody w gminie Mrocza
  - gospodarka ściekowa
    - ✓ budowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Mrocza i wsparcie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków
    - ✓ budowa przepompowni ścieków, rurociągów tłocznych i kanalizacji sanitarnej wraz z zakupem urządzeń technologicznych w gminie Mrocza
- b) powietrze atmosferyczne
  - modernizacja kotłowni węglowych na olejową
  - utworzenie nowych ścieżek rowerowych na terenie gminy Mrocza
- c) przyroda i krajobraz
  - realizacja programu dot. Tworzenia zieleni trwałej w gminie Mrocza

- ochrona i konserwacja pomników przyrody w gminie Mrocza
- d) edukacja ekologiczna
- wydawanie folderów dot. Gminy Mrocza
  - coroczna akcja sprzątnięcia świata
  - konkurs dla szkół podstawowych i gimnazjalnych pt. „Olimpiada ekologiczna” w gminie Mrocza
  - nauka segregacji odpadów w przedszkolach i szkołach
  - opracowanie i publikacja ulotek i wydawnictw edukacyjnych w gminie Mrocza
  - organizacja zajęć edukacyjnych, konferencji, szkoleń i seminariów.

### **3. REALIZACJA ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2007 - 2008**

#### **3.1. GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA**

Gospodarka wodno – ściekowa, na którą składa się:

- zaopatrzenie ludności w wodę,
- odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

na terenie miasta i gminy Mrocza realizowana jest poprzez rozbudowę sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, modernizację stacji uzdatniania wody.

##### *3.1.1. Zaopatrzenie w wodę, sieć wodociągowa*

W roku 2007 oddano do eksploatacji 0,7 km sieci wodociągowej i 29 szt. przyłączy prowadzących do budynków/gospodarstw, w roku 2008 do eksploatacji oddano 0,2 km sieci wodociągowej i oddano 20 szt. przyłączy prowadzących do budynków/gospodarstw. Ogółem stan na 31.12.2008r. wynosi 102,30 km sieci wodociągowej, 1299 szt. przyłączy do budynków. Razem nakłady inwestycyjne na zaopatrzenie w wodę w 2007 r. wyniosły 19,9 tys. zł, w 2008 r. 552,1 tys. zł (120, 1 tys. zł ze środków samorządowych, 432,0 tys. zł – pożyczka).

W ramach działań związanych z gospodarką wodną wykonano również dokumentację projektową na modernizację stacji uzdatniania wody w Mroczy, dokonano remontu hydroforni w Witosławiu i w Mroczy.

Dużym sukcesem gminy Mrocza w zakresie gospodarki wodnej było wykonanie z własnych środków kapitalnego remontu przepustu drogowego w Orzelskim Młynie w 2007 roku. Inwestycja ta poprzez wykonanie zastawek i konstrukcji ich podnoszenia przyczyniała się do udroźnienia i regulacji koryta rzeki Orli. Całkowita wartość tego zadania wyniosła 192.233,96 zł.

Zużycie wody do celów komunalnych w 2007 roku wynosiło dla miasta - 133400

m<sup>3</sup>/rok, wieś - 156900 m<sup>3</sup>/rok, w roku 2008 dla miasta - 139700 m<sup>3</sup>/rok, wieś - 163200 m<sup>3</sup>/rok, zużycie wody dla celów przemysłowych wynosiło dla miasta - 1300 m<sup>3</sup>/rok, wieś - 1300 m<sup>3</sup>/rok, w roku 2008 dla miasta - 2000 m<sup>3</sup>/rok, wieś - 700 m<sup>3</sup>/rok.

### 3.1.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

W roku 2007 wybudowano 1,5 km długości sieci kanalizacyjnej (I etap budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kosowo – Modrakowo - Kozia Góra – Krukówko), w tym 0,8 sieci grawitacyjnej. Do eksploatacji oddano 192 szt. przyłączy do sieci kanalizacyjnej. Nakłady inwestycyjne poniesione na kanalizację wyniosły razem 407,0 tys. zł ( 7,0 tys. zł ze środków samorządowych, 400,0 tys. zł – pożyczka).

W 2008r. kontynuowano budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kosowo – Modrakowo - Kozia Góra - Krukówko. W ramach tego zadania uzyskano pożyczkę preferencyjną z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu . Z uwagi na fakt, iż projekt ten znalazł się na liście rezerwowej ZPORR gmina otrzymała dodatkowe fundusze na ten cel w wysokości 900.000 zł. W I etapie wybudowana została główna przepompownia PS1, sieć kanalizacyjna w Krukówko Wybudowanie, Krukówko do miasta Mroczy o długości 6,7 km, w tym 2,6 km sieci grawitacyjnej.

Do eksploatacji oddano 20 szt. przyłączy do sieci kanalizacyjnej. Nakłady inwestycyjne poniesione na kanalizację wyniosły razem 1 596,8 tys. zł ( 301,8 tys. zł ze środków samorządowych, 1 295,0 tys. zł – pożyczka).

Ogółem stan na 31.12.2008 r. wynosi 68,2 km długości sieci kanalizacyjnej, w tym 25,6 km sieci grawitacyjnej, liczba przykanalików prowadzących do budynków/gospodarstw – 728 szt.

Ponadto Gmina Mrocza rokrocznie przeznaczą w budżecie środki finansowe na dofinansowanie zakupu przydomowych oczyszczalni ścieków dla mieszkańców gminy Mrocza. Zgodnie z Zarządzeniem Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza w sprawie przyjęcia Regulaminu współfinansowania zakupu przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Mrocza o dofinansowanie mogą ubiegać się właściciele nieruchomości zabudowanych położonych na terenach nie skanalizowanych o zabudowie rozproszonej. W roku 2007 gmina dofinansowała zakup 13 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków w kwocie 42,5 tys. zł, w roku 2008 - 3 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków w kwocie 10,3tys. zł.

## 3.2 OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

W zakresie ochrony powietrza w latach 2007-2008 realizowane zadania, to:

- wykonanie nowych nawierzchni dróg, modernizacje dróg - poprawia płynność ruchu (ograniczenie ilości hamowań i przyspieszeń pojazdów, sprawniejsze poruszanie się pojazdów, co powoduje również ograniczenia emisji spalin do atmosfery,
- termomodernizacja budynków - oszczędność zużycia energii i zmniejszenie emisji
- wymieniona lamp oświetleniowych na energooszczędne.

W 2007 roku zrealizowano następujące zadania:

- dokonano modernizacji budynku z wymianą kotła węglowego na olejowy w Wiejskim Domu Kultury w Witosławiu,
- wybudowano nowe nawierzchnie dróg na :
  - ul. 22 Lipca -0,18 km
  - ul. Wincentego Witosa – 0,13 km
  - ul. Polna – 0,48 km
  - ul. Drzewianowska – 0,40 km
  - ul. Burmistrza Ciążyńskiego – 0,28 km
- przeprowadzono rekultywację drogi Białowieża – Matyldzin – 1,0 km

Suma utwardzonych dróg i ulic na terenie miasta i gminy Mrocza na koniec roku 2007 wynosiła:

- Miasto – 6,69 km
- Wieś – 8,4 km

W dniu 27 października 2007 r. w Miejskim Ośrodku Kultury w Mroczy odbyła się IV Regionalna Konferencja pn: „Fundusze europejskie na ochronę środowiska”.

W 2008 roku zrealizowano zrealizowano zadania takie jak:

- termoizolacja budynku Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy,
- budowa nawierzchni dróg na:
  - ul. B. Ciążyńskiego etapII -0,10455 km
  - ul. Agatki – 0,1966km
  - ul. Czarna Droga – 0,18815 km
- Rekultywacja drogi Matyldzin - Białowieża – 0,657 km.

Suma utwardzonych dróg i ulic na terenie miasta i gminy Mrocza, stan na koniec roku 2008 wnosi:

Miasto – 7,4 km

Wieś – 8,4 km

Od roku 2008 Gmina Mrocza wspiera działania służące ochronie i poprawie stanu środowiska, jak i powietrza poprzez zapewnienie mieszkańcom możliwości ubiegania się o dofinansowanie do działań polegających na transporcie i unieszkodliwianiu pokryć dachowych lub elementów budowlanych zawierających azbest. Wysokość dofinansowania wynosi do 3000 zł rocznie dla ubiegającego się o dofinansowanie. Środki finansowe na ten cel pochodzą z Gminnego funduszu Ochrony Środowiska oraz z dotacji z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska.

Azbest ma działanie chorobotwórcze, w wyniku wdychania włókien zawieszonych w powietrzu zatrzymuje się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Największe zagrożenie

dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, czyli takie które mogą występować w trwałej postaci w powietrzu i przedostawać się z wdychanym powietrzem do pęcherzyków płucnych.

### 3.3 OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt. 1 w związku z ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. – o ochronie przyrody podjęto uchwałę nr XXIX/129/08 Rady Miejskiej z dnia 19 grudnia 2008 w sprawie wyrażenia opinii, dotyczącej dokumentu p.n. „Uzupełnienie Projektu Planu Ochrony dla Krajeńskiego Parku Krajobrazowego”.

Dokument pod nazwą „Uzupełnienie Projektu Planu Ochrony dla Krajeńskiego Parku Krajobrazowego” opracowany został na zlecenie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego z siedzibą w Więcborku. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody wymagana jest opinia Rady Miejskiej w Mroczy, co do treści tego dokumentu, ponieważ część obszaru Gminy Mrocza znajduje się na terenie w/w parku.

Nadmienić należy, że Rada Miejska w Mroczy Uchwałą Nr XXI/165/96 z dnia 28 listopada 1996r. wyraziła pozytywną opinię dotyczącą utworzenia Krajeńskiego Parku Krajobrazowego, jak również w Uchwale Nr XXVI/4/05 z dnia 28 stycznia 2005r. wyraziła pozytywną opinię dotyczącą zmiany granic Krajeńskiego Parku Krajobrazowego.

W 2008 r. dokonano aktualizacji Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami dla gminy Mrocza przyjętego uchwałą nr XXIV/2/253/04 Rady Miejskiej z dnia 3 grudnia 2004 w sprawie uchwalenia Gminnego Programu Ochrony Środowiska. Aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami opracowana została przez Zakład Sozotechniki Sp. z o. o, ul. Bernardyńska 3, 85-029 Bydgoszcz (koszt zadania wyniósł 14.640,00 zł) i uchwalona uchwałą Nr XXIX/128/08 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 19 grudnia 2008 r.

W ramach wiosennego przedsięwzięcia p.n. „Zadrzewianie miasta i gminy Mrocza” zakupiono oraz dokonano nasadzeń zgodnie z opracowanym harmonogramem nasadzeń drzew i krzewów w 2007 roku: posadzono 726 szt. drzew oraz 1071 szt. krzewów o łącznej wartości 15.496,40 zł, z czego 9.997,00 zł – dotacja z WFOŚiGW w Toruniu. Nasadzeniami objęto w mieście Mrocza tereny: rynek, ul. Kościuszki, ul. Łąkowa, park Jagiełły, park przy szkole, ul. XXX-Lecia, ul. Drzewianowska, teren gminy – sołectwo: Drażno, Matyldzin, Kaźmierzewo, Kosowo, Krukówko, Wiele, Jeziorki Zabartowskie, Izabela, Matyldzin, Witosław.

W roku 2008 zakupiono – 74 szt. drzew liściastych, 1058 szt. krzewów liściastych, 203 szt., krzewów iglastych oraz 148 szt. drzew iglastych. Wartość w/w asortymentu szkółkarskiego wyniosła – **15.000, 00 zł.**, z czego **10.000,00 zł.** pozyskano w formie dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu. Nasadzeniami zostały objęte tereny miasta tj. ul. Łąkowa, Drzewianowska, Nakielska, Plac 1 Maja, szkoła podstawowa, gimnazjum oraz wsie: Drzewianowo, Wyrza, Izabela, Rościmin, Samsiecznynek, Jeziorki Zabartowskie, Kaźmierzewo, Drażno, Witosław.

### **3.4 EDUKACJA EKOLOGICZNA**

Kształtowanie świadomości ekologicznej odbywa się poprzez podejmowanie działań proekologicznych w formie konkursów, które realizowane są w szkołach naszej gminy. Dzieci w wieku szkolnym i przedszkolnym wykazują duże zaangażowanie w sprawy ochrony środowiska i są najbardziej podatne na kształtowanie właściwych proekologicznych postaw. Dzięki zmianie zachowań uczniów i wszczęciu prawidłowych nawyków, kształtuje się świadomość ekologiczną młodzieży i dzieci.

Urząd Miasta i Gminy w Mroczy corocznie uczestniczy w akcji „Sprzątania Świata” organizowanej przez Fundację Nasza Ziemia. Celem akcji jest edukacja ekologiczna, a także budowanie przyjaznej środowisku świadomości naszego społeczeństwa. W akcji biorą udział wszystkie szkoły podstawowe i gimnazjum. Gmina zakupuje rękawice oraz worki na śmieci.

### **4. PODSUMOWANIE**

Wypełniając ustawowy obowiązek sporządzono raport z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które realizowane były w ramach Programu ochrony środowiska dla miasta i gminy Mrocza w latach 2007 – 2008.

Wszystkie zadania realizowane były w celu poprawy stanu ochrony środowiska Miasta i Gminy Mrocza. Na wszystkich szczeblach od krajowego do gminnego podstawowym założeniem Programów Ochrony Środowiska jest doprowadzenie do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywne zarządzanie środowiskiem oraz zapewnienie skutecznych mechanizmów chroniących środowisko przed degradacją.

Z raportu wynika, iż szereg zadań wykonano głównie z zakresu ochrony wód (wodociągi i kanalizacja, remont przepustu, zastawki w Orzelskim Młynie), w większym stopniu powinna być prowadzona realizacja działań związanych z edukacją ekologiczną.