MIASTO I GMINA Załącznik

 MORDY do Uchwały Nr XXVIII/157/2013 ul.. Kilińskiego 9 Rady Miejskiej w Mordach

08-140 Mordy z dnia 29 maja 2013r.

 RAPORT Z REALIZACJI

 PROGRAMU OCHRONY

 ŚRODOWISKA DLA MIASTA I GMINY MORDY

 W LATACH 2011 - 2012

**1. Wstęp.**

 Zgodnie z art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz.150 ze zmianami) Burmistrz Miasta i Gminy, co 2 lata przedstawia Radzie Miejskiej raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, który dla Miasta i Gminy Mordy został przyjęty Uchwałą Nr XXXVIII/169/06 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 19 kwietnia 2006r.

Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji miejsko-gminnego Programu ochrony środowiska. W Programie uwzględniono zadania do zrealizowania na lata 2006 – 2013. Program ma na celu realizacje polityki ekologicznej państwa. Niniejszy Raport z realizacji Programu przeprowadzono na podstawie analizy realizacji zadań własnych zawartych w programie, określonych dla Miasta i Gminy Mordy.

**1. Realizacja poszczególnych zadań własnych, zawartych w Programie Ochrony**

 **Środowiska dla Miasta i Gminy Mordy.**

**2.2. Emisja zanieczyszczeń do powietrza.**

**Zadanie:**

Poprawa, jakości powietrza (eliminowanie węgla, jako paliwa w lokalnych kotłowniach i gospodarstwach domowych, termomodernizacja budynków)

**Realizacja**

W latach objętych niniejszym sprawozdaniem, w zakresie eliminowania węgla, jako paliwa w lokalnych kotłowniach w wielu budynkach prywatnych na terenie Miasta i Gminy Mordy wprowadzono ogrzewanie gazowe (propan-butan) lub olejowe.

 W okresie od 23.03.2011r. – 08.06.2011r. została wykonana termomodernizacja budynku świetlicy we wsi Klimonty w skład, którego przedsięwzięcia wchodził następujący zakres rzeczowy: wymiana pokrycia dachu, instalacje wodno-kanalizacyjne i elektryczne, ścianki działowe, posadzki, malowanie, utwardzanie placu przy budynku, zakupiono sprzęt gospodarstwa domowego i meble oraz wykonano roboty budowlane termomodernizacyjne, tj. wymiana nieszczelnej drewnianej stolarki okiennej w budynku na okna z PCV, wymianę nieszczelnych drewnianych drzwi zewnętrznych w budynku na drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI oraz ocieplono ściany zewnętrzne budynku styropianem o grubości 10 cm z położeniem wyprawy elewacyjnej.

Uzyskano oszczędności w zużyciu paliwa do ogrzewania budynku oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w sezonie grzewczym. Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej – 24,84 m², powierzchnia wymienionej stolarki drzwiowej – 14,61m². Powierzchnia ocieplonych ścian – 209,94 m². Całkowity koszt przedsięwzięcia 41011,00 złotych, w tym: środki PROW 2007-2013 w kwocie 25006,71 złotych, budżet gminy 16004,29 złotych.

 W okresie od 05.03.2012r. do 31.05.2012r..dokonano termomodernizacji budynku świetlicy oraz zagospodarowanie centrum we wsi Wyczółki. W ramach projektu wykonano w budynku świetlicy: wymianę pokrycia dachu, instalacje wodno-kanalizacyjne i elektryczne, ścianki działowe, posadzki, malowanie, utwardzanie placu przy budynku, zakupiono sprzęt gospodarstwa domowego i meble oraz wykonano roboty budowlane termomodernizacyjne, tj. wymiana nieszczelnej drewnianej stolarki okiennej w budynku na okna z PCV, wymianę nieszczelnych drewnianych drzwi zewnętrznych w budynku na drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI oraz ocieplono ściany zewnętrzne budynku styropianem o grubości 10 cm z położeniem wyprawy elewacyjnej.

Uzyskano oszczędności w zużyciu paliwa do ogrzewania budynku, co spowodowało zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza w sezonie grzewczym. Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej –18,35m², powierzchnia wymienionej stolarki drzwiowej – 15,88m². Powierzchnia ocieplonych ścian – 238,77m². Całkowity koszt przedsięwzięcia 48863,48 złotych, w tym: środki PROW 2007-2013 w kwocie 29794,80 złotych, budżet gminy 19068,68 złotych.

Burmistrz nie ma możliwości wykonywania pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza, stąd w przypadku wątpliwości może wystąpić do WIOŚ o ich przeprowadzenie. Zagadnienia związane z czystością powietrza i sposobem ograniczania emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego są omawiane w ramach programów edukacji ekologicznej prowadzonych w jednostkach oświatowych Miasta i Gminy Mordy oraz rozmów z mieszkańcami i Sołtysami podczas spotkań.

**3.Hałas**.

W okresie sprawozdawczym zostały podjęte działania związane z poprawą, jakości warunków akustycznych. W mieście i gminie Mordy brak obiektów typu: lotniska, duże zakłady przemysłowe itp., które zostałyby zaliczone do obiektów, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znaczny obszar.

Na poziom hałasu drogowego w pobliżu zabudowy mieszkalnej mają wpływ przede wszystkim: natężenie ruchu komunikacyjnego, stan nawierzchni, płynność ruchu.

Zadanie : Modernizacja dróg gminnych:

**Realizacja.**

W celu usprawnienia systemu komunikacyjnemu na terenie Miasta i Gminy Mordy oraz poprawy nawierzchni dróg gminnych zostały przeprowadzone n/w prace:

**w roku 2012**:

 - modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych Czepielin-Kolonia - Stasin. Wykonano poczwórne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni masą bitumiczną i grysem na długości 1100mb. i powierzchni nawierzchni 4400m². Całkowity koszt przedsięwzięcia 123934, 80złotych w tym: budżet gminy – 73934,80 zł i środki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego – 50000,00 zł.

**4.1.Zasoby wód powierzchniowych i ich jakość.**

Obszar miasta i gminy Mordy charakteryzuje się rzadką a zarazem nierównomierną siecią wód powierzchniowych. Cały obszar gminy położony jest w górnej zlewni rzeki Liwiec, będącej lewobrzeżnym dopływem Bugu. Znaczne tereny zlewni charakteryzują się deficytem wody. Jest to wynikiem małej retencji naturalnej, spowodowanej niewielką lesistością terenu.

Wody Liwca i jego dopływów wykorzystywane są do celów rolniczych oraz rekreacyjnych.

Na terenie Miasta i Gminy Mordy występują wyłącznie zbiorniki sztuczne: stawy rybne oraz niewielkie zbiorniki poeksploatacyjne. Największymi zbiornikami wodnymi w gminie są trzy kompleksy stawów rybnych w miejscowościach Mordy (Zespół Pałacowo-Parkowy), Klimonty (Nadleśnictwo Siedlce) i Czołomyje.

Głównym źródłem zanieczyszczeń wód powierzchniowych są nieskanalizowane tereny wiejskie oraz środki stosowane w rolnictwie.

**4.3. Zaopatrzenie w wodę.**

Na terenie Miasta i Gminy Mordy jest 32 wsie i miasto Mordy.

W miejscowości Czepielin, gm. Mordy na działce nr ewid. 35 została wybudowana oddana w użytkowanie stacja uzdatniania wody o wydajnościQ=170m³/h oraz sieć wodociągowa przesyłowa o długości 2,1km, łącząca stacje uzdatniania wody w Czepielinie z istniejącymi sieciami rozdzielczymi na terenie gminy Mordy.

Z dniem 24 czerwca 2010r. obiekt stacji uzdatniania wody w Stasinie został wyłączony z eksploatacji i od tego czasu woda do wodociągów zasilanych uprzednio z SUW Stasin dostarczana jest z SUW Czepielin.

Długość sieci wodociągowych (bez przyłączy) zasilanych w wodę z SUW Czepielin wynosi 132,4km. Liczba przyłączy zasilanych w wodę z SUW Czepielin wynosi 1496 sztuk. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę z SUW Czepielin wynosi 5632 osób. Liczba miejscowości zaopatrywanych w wodę z SUW Czepielin wynosi 32 szt. Nazwy miejscowości zaopatrywanych w wodę z SUW Czepielin: Mordy, Czepielin, Czepielin-Kolonia, Doliwo, Olędy, Czołomyje, Ogrodniki, Wyczółki, Stok Ruski, Leśniczówka, Krzymosze, Wielgorz, Radzików-Stopki, Radzików-Kornica, Radzików-Oczki, Radzików Wielki, Pióry Wielkie, Pióry –Pytki, Stara Wieś, Głuchów, Wojnów, Kolonia Mordy, Klimonty, Wólka Soseńska, Ptaszki, Sosenki Jajki, Pieńki, Płosodrza, Wólka Biernaty, Suchodół Wielki, Suchodołek i Rogóziec.

**4.4.Gospodarka wodno-ściekowa.**

Na terenie gminy Mordy eksploatowana jest oczyszczalnia ścieków biologiczno-mechaniczna wybudowana na terenie Kolonii Mordy przy granicy z miastem Mordy. Odbiornikiem ścieków z oczyszczalni gminnej jest rzeka Kanał Mordy, będąca dopływem rzeki Liwiec. Oczyszczalnia ścieków o średniej wydajności dobowej 400m³

(docelowa 1300m³ /d). Obiekt ten oddano do użytku w 1996r. i służy on zabezpieczeniu potrzeb sanitarnych miastu Mordy oraz odbierane są ścieki dowożone z terenu gminy Mordy.

Technologia oczyszczalni ścieków jest przestarzała. Oczyszczalnia wymaga gruntownej przebudowy i modernizacji.

Sieć kanalizacyjna budowana była tylko na terenie miasta Mordy. Wybudowano 11,4km sieci kolektorów kanalizacji sanitarnej oraz 395 szt przykanalików o długości ok. 4,9km. System kanalizacyjny obejmuje obecnie 98% posesji i budynków w mieście Mordy.

Na terenach wiejskich ścieki odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych (szamb) , nie zawsze szczelnych oraz oczyszczalni przydomowych.

W ramach zagospodarowania ścieków w zabudowie rozproszonej w 2012r. na terenie Miasta i Gminy Mordy wybudowano 10 szt. indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności 0,52-0,78m³/d każda. Całkowity koszt przedsięwzięcia: 114513,00 zł. Zadanie wykonano ze środków gminy.

Ewidencja zbiorników bezodpływowych na terenie gminy została założona w oparciu o dane zebrane przez pracowników Urzędu Miasta i Gminy Mordy od właścicieli nieruchomości w poszczególnych sołectwach. Ogółem zarejestrowano 710 zbiorników bezodpływowych i 18 przydomowych oczyszczalni ścieków, z czego 10 wybudowanych w 2012r. przez Miasto i Gminę Mordy.

O jakości wód powierzchniowych, a także podziemnych decyduje głównie stan gospodarki ściekowej na terenie gminy. Duże znaczenie mają także spływy powierzchniowe pochodzenia rolniczego zawierające związki biogenne, środki ochrony roślin i nawozy oraz zanieczyszczenia pochodzące z nielegalnych wysypisk odpadów.

**5.1. Ochrona przyrody.**

Utrzymanie i rozwijanie różnorodności biologicznej i krajobrazowej w gminie ujęte jest miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta Mordy i gminy Mordy. Plan wskazuje granicę terenów objętych ochrona obszaru NATURA 2000, szczegółowe zasady zagospodarowania na obszarze NATURA 2000 określają odrębne przepisy. Ustalone zostały zasady kształtowania i ochrony zieleni gminnej, rozumianej, jako zespoły roślinności spełniające cele wypoczynkowe, zdrowotne, dydaktyczno-wychowawcze i estetyczne, a w szczególności zieleńce, zieleń na placach, ulicach.

Również są wyznaczone strefy ochrony obszarów o cennych walorach przyrodniczych i krajobrazowych, gdzie zakazuje się wprowadzania nowej zabudowy kubaturowej, zakazuje się usuwania, niszczenia i uszkadzania drzew i krzewów, zadrzewień i zakrzywień zwłaszcza w pasie nad ciekami wodnymi za wyjątkiem pasów do koniecznego utrzymania tych cieków oraz zbiorowisk terenów podmokłych, zakazuje się likwidowanie zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotych, zakazuje się wprowadzania inwestycji, które mogą spowodować naruszenie walorów krajobrazowych, zakazuje się wysypywania, zakopywania, wylewania i składowania wszelkich odpadów lub innych nieczystości oraz innego zanieczyszczania wód i gleby, prowadzenie wszelkich inwestycji w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu wód wgłębnych.

Zgodnie z obowiązującą ustawą o ochronie przyrody ewidencja pomników przyrody należy do kompetencji gminy.

W związku z koniecznością przeprowadzenia weryfikacji pomników przyrody dokonano w 2012r. inwentaryzacji drzew pomników przyrody zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Mordy, z podaniem gatunku, wymiarów, stanu technicznego i hodowlanego oraz niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych, z naniesieniem ich usytuowania na mapach zasadniczych w skali 1:1000 i 1:500. W wyniku takiego działania ustalono, że zdecydowana większość badanych drzew (zwłaszcza lipy drobnolistnej) wymaga zabiegów chirurgicznych w już istniejących lub tworzących się dziuplach. Niektóre drzewa poddane być powinny usunięciu gałęzi i konarów „posuszowych", likwidacji „suchoczubów”, lub usunięcia kikutów po odłamanych konarach i gałęziach. Z uwagi na to, że drzewa określone w Rozporządzeniu Nr 10 Wojewody Mazowieckiego w sprawie pomników przyrody położonych na terenie powiatu siedleckiego, uległy zniszczeniu w związku z tym zasadne jest dokonanie zmian w przedmiotowych rozporządzeniu Wojewody Mazowieckiego w zakresie liczby i parametrów drzew stanowiących pomniki przyrody na terenie Miasta i Gminy Mordy. Koszt opracowanego dokumentu: 1100,00 złotych.

 W okresie sprawozdawczym nie podjęto uchwał o utworzeniu nowych form przyrody na terenie miasta i gminy Mordy.

**5.3. Gospodarka odpadami.**

Źródłem powstawania odpadów komunalnych w mieście i gminie Mordy są gospodarstwa domowe, obiekty użyteczności publicznej, punkty usługowo-handlowe oraz zakłady przemysłowe.

Ilość powstających odpadów zależy od wielu czynników charakterystycznych dla środowiska miasta i gminy Mordy , tj. liczby i standardu życiowego mieszkańców, charakteru urbanistycznego, techniczno-sanitarnego wyposażenia budynków oraz systemu i częstotliwości usuwania odpadów.

Ze względu na miejsce powstawania odpady dzielimy na odpady przemysłowe oraz komunalne.

W odpadach komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych znajdują się odpady niebezpieczne, tj. przeterminowane lekarstwa, zużyte baterie, akumulatory, odpady lakiernicze, lamy fluorescencyjne.

Odpady komunalne, z uwagi na rozproszony charakter powstawania na obszarach siedzib ludzkich i wysoki udział substancji organicznej sprzyjającej rozwojowi mikroorganizmów chorobotwórczych oraz szkodników są poważnym zagrożeniem sanitarno-epidemiologicznym.

Pierwszym ogniwem usuwania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych jest gromadzenie odpadów w miejscu ich wytwarzania. Sposób gromadzenia usuniętych z mieszkań odpadów ma znaczący wpływ na czystość i stan sanitarny w gminie. Od 1 lutego 2011r. gospodarka odpadami komunalnymi w gminie sprowadzała się głównie do zbierania odpadów niesegregowanych i deponowania na składowisku odpadów zlokalizowanym w Łosicach.

Od 2004r. na terenie gminy prowadzona jest zbiórka odpadów segregowanych (szkło, papier, tworzywo sztuczne).

Do gromadzenia segregowanych odpadów komunalnych w gminie używa się worków opisanych i oznakowanych odpowiednim kolorem:.

1. niebieski – z przeznaczeniem na makulaturę,
2. różowy – z przeznaczeniem na drobne metale, puszki
3. zielony – z przeznaczeniem na szkło,
4. żółty – z przeznaczeniem na plastik
5. czarny – zmieszane odpady komunalne

Pozostałe odpady komunalne niesegregowane gromadzone są w pojemnikach stalowych lub plastykowych o pojemności 110 lustawionych na posesjach.

Szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku określał Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mordy uchwalony Uchwałą Nr X/44/2011 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 31 sierpnia 2011 roku oraz Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mordy uchwalony Uchwałą Nr XII/57/2011 Rady Miejskiej w Mordach z dnia 8 listopada 2011r.

Wszyscy mieszkańcy zostali objęci zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych, realizacja umów na koniec 2012r. wynosi 83%.

W latach 2010 – 2012 z terenu Miasta i Gminy Mordy Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Siedlcach odebrało od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Mordy odpady komunalne:

- w 2010r. :

360,5Mg niesegregowanych odpadów komunalnych, 34,4Mg odpadów z czyszczenia ulic i placów, 7,6Mg innych odpadów nie ulegających biodegradacji, 29,10 Mg opakowań z tworzyw sztucznych, 23,10Mg opakowań ze szkła. Odpady komunalne odebrano od 1184 właścicieli nieruchomości

- w 2011r. :

286,58Mg niesegregowanych odpadów komunalnych, 11,74.Mg odpadów z czyszczenia ulic i placów, 12,84Mg innych odpadów nie ulegających biodegradacji, 16,5Mg opakowań z tworzyw sztucznych, 30,8Mg opakowań ze szkła. Odpady komunalne odebrano od 1264 właścicieli nieruchomości.

- w 2012r. :

275,9Mg niesegregowanych odpadów komunalnych, 6,8Mg odpadów z czyszczenia ulic i placów, 4,9Mg innych odpadów nie ulegających biodegradacji, 7,3Mg opakowań z tworzyw sztucznych, 27,8Mg opakowań ze szkła. Odpady komunalne odebrano od 1301 właścicieli nieruchomości.

Ponadto w 2011r. i 2012r. odbyły się na terenie Miasta i Gminy Mordy zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W 2011r. odbyły się dwie zbiórki elektrośmieci, podczas których zebrano 7,08Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zaś w 2012r. odbyła się jedna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podczas której zebrano 1,4Mg elektrośmieci. Odpady zostały odebrane przez Polską Korporację Recyklingu Spółka z o.o. 20-234 Lublin, ul. Metalurgiczna 17D.

W 2012r. zorganizowano na terenie Miasta i Gminy Mordy zbiórkę zużytych opon, podczas której zebrano 21,4Mg zużytych opon, które odebrała Firma TRANS POŁUDNIE Spółka z o.o Podgrodzie 8b, 39-200 Dębica.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania i czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Mordy odpady biodegradowalne i kuchenne były kompostowane we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości. Odpady roślinne powstające na terenie nieruchomości w wyniku pielęgnacji zieleni (uschnięte chwasty, wygrabione liście, skoszona trawa, wycięte gałęzie drzew, przycięte krzewy itp.) podlegają wywozowi na składowisko odpadów tylko w przypadku braku możliwości ich kompostowania na miejscu przez właściciela nieruchomości.

Specyficznym odpadem powstającym na terenie gminy są pozostałości po środkach chemicznych wykorzystywanych do produkcji rolnej: nawozach, pestycydach, substancjach hormonalnych i in. Część z tych odpadów – przede wszystkim opakowania po pestycydach i przeterminowane środki chemiczne są odpadami niebezpiecznymi, które winny być przekazywane firmom świadczącym usługi w zakresie utylizacji odpadów i posiadających stosowne zezwolenia na ich utylizację.

Kolejnym odpadem powstającym na terenie gminy jest odpadowa tkanka zwierzęca i zwłoki padłych zwierząt. Odpady te przekazywane są podmiotowi gospodarczemu prowadzącemu działalność w zakresie zbierania i transportu tych odpadów. Gmina posiada zawartą umowę ze Zbiornicą Padliny w Skórcu. Ze względu na zagrożenie sanitarne, jakie stwarza niewłaściwe postępowanie z tymi odpadami wymagają one szczególnego nadzoru nad ich unieszkodliwianiem.

W okresie sprawozdawczym gmina posiadała podpisaną umowę na odbiór padłych zwierząt z miejsc publicznych ze Zbiornicą Padliny w Skórcu. Roczny koszt odbioru padliny poniesiony przez gminę wynosi 1200,00 złotych.

W 2011 roku odebrano – 427szt. a w 2012 roku – 306sztuk padłych zwierząt.

Padłe zwierzęta gospodarskie odbierane są również przez w/w zakład na indywidualne zgłoszenie właściciela zwierzęcia.

Odbiór padliny przez odbiorcę następuje w terminie:

* 12 godzin w okresie letnim,
* 24 godzin w okresie wiosennym i jesienno-zimowym licząc od dnia zgłoszenia.

O sposobie i terminie odbioru padliny mieszkańcy gminy zostali powiadomieni przez sołtysów w sposób zwyczajowo przyjęty.

Z produkcją zwierzęcą wiąże się powstawanie płynnych odpadów, m. in. gnojowicy i gnojówki. Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem są one uznawane za nawozy, to w niektórych przypadkach powinny być uważane za odpad, gdyż niewłaściwy sposób gospodarowania nimi stanowi zagrożenie dla zdrowia ludzi i stanu środowiska.

Ze względu na masowe wykorzystywanie w ubiegłych latach wyrobów azbestowo-cementowych w budownictwie bardzo dużo tego materiału jest na terenie gminy.

Największa ilość azbestu została wykorzystana w budownictwie, głównie do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe, popularny „eternit”. Odpady azbestowe powstają podczas prac remontowych: przy wymianie pokryć dachowych. Ze względu na zagrożenie, jakie azbest stwarza dla zdrowia ludzi prace te należy wykonywać z zachowaniem specjalnych procedur.

Rada Miejska w Mordach Uchwałą Nr VI/21/2011 z dnia 11 kwietnia 2011r. przyjęła do realizacji Gminny Plan Usuwania Azbestu Miasto i Gmina Mordy.

Usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest zadaniem długotrwałym ze względu na dużą ilość wyrobów, a także wysokość potrzebnych środków finansowych. Zadanie usuwania wyrobów, instalacji zawierających azbest, które stanowią potencjalne odpady azbestowe przewidziane jest do zrealizowania do roku 2032.

Na terenie Miasta i Gminy Mordy wyroby zawierające azbest są sukcesywnie usuwane w zależności od stopnia pilności, zużycia, wykonania ich konserwacji oraz zabezpieczenia w okresie 2011 – 2032 r.

Dane dotyczące ilości, rodzaju i stanu wyrobów zawierających azbest, znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Mordy, pozyskano na podstawie inwentaryzacji w poszczególnych miejscowościach gminy, sporządzonej w 2010r. Z przeprowadzonej inwentaryzacji oraz aktualizacji WBDA wynika, że na terenie Miasta i Gminy Mordy znajduje się **6479,2** **Mg wyrobów azbestowych**, występujących zarówno na budynkach mieszkalnych, jak również na gospodarczych i inwentarskich, należących do osób prywatnych (ponad 99%) i przedsiębiorców (ok. 1%).

W ramach realizacji Planu Usuwania Azbestu Miasta i Gminy Mordy **w 2011r.** Miasto i Gmina Mordy w oparciu o wnioski właścicieli budynków pokrytych azbestem (eternitem) wystąpiła do WFOŚiGW w Warszawie o dofinansowanie zadania pod nazwą „Unieszkodliwianie azbestu na terenie Miasta i Gminy Mordy”. Na realizację w/w zadania WFOŚiGW udzielił Miastu i Gminie Mordy dotacji w kwocie 9611,00 zł, co stanowi 100% kosztu całkowitego zadania. Zadanie to zostało wykonane przez Firmę „EURO-GAZ” sp. j. z/s Zgórsko 31a, 26-052 Sitkówka –Nowiny. Realizacja zadania polegała na : 1) Usuwaniu wyrobów zawierających azbest w postaci pokryć dachowych z budynków położonych na terenie Miasta i Gminy Mordy, tj. demontaż, załadunek, transport i utylizację płyt azbestowo-cementowych z nieruchomości wskazanych przez Miasto i Gminę Mordy w ilości 662,7m² od 4 właścicieli budynków; 2) Załadunek, transport i utylizacja płyt azbestowo-cementowych z nieruchomości wskazanych przez Miasto i Gminę Mordy w ilości 552m² od 4 właścicieli budynków. Łącznie zutylizowano 1214,7m odpadów azbestowych.

Natomiast w 2012r.w ramach realizacji Planu Usuwania Azbestu Miasta i Gminy Mordy Miasto i Gmina Mordy w oparciu o wnioski właścicieli budynków pokrytych azbestem (eternitem) wystąpiła do WFOŚiGW w Warszawie o dofinansowanie zadania pod nazwą „Likwidacja wyrobów Azbestowych na terenie Miasta i Gminy Mordy”. Na realizację w/w zadania WFOŚiGW udzielił Miastu i Gminie Mordy dotacji w kwocie 10.970,48zł co stanowi 100% kosztu całkowitego zadania. Zadanie wykonane zostało przez Firmę Remontowo-Budowlaną AZKEL Krystian Kamiński ul. Szkolna 31, 08-300 Sokołów Podlaski.

Realizacja zadania polegała na : 1) Usuwaniu wyrobów zawierających azbest w postaci pokryć dachowych z budynków położonych na terenie Miasta i Gminy Mordy, tj. demontaż, załadunek, transport i utylizację płyt azbestowo-cementowych z nieruchomości wskazanych przez Miasto i Gminę Mordy w ilości 1388m² od 6 właścicieli budynków (7 budynków); 2) Załadunek, transport i utylizacja płyt azbestowo-cementowych z nieruchomości wskazanych przez Miasto i Gminę Mordy w ilości 100m² od 1 właściciela budynku. Łącznie zutylizowano 1488m² odpadów azbestowych.

Innym odpadem powstającym na terenie gminy są przepracowane oleje silnikowe i maszynowe, zużyte części maszyn, odpady przemysłowe (w tym niebezpieczne) odpady budowlane i inne.

Ze względu na to, że Gmina Mordy ma charakter miejsko-wiejski odpady organiczne, papier, tektura, popiół i żużel zagospodarowywane były przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie.

W celu uniknięcia niekontrolowanego zaśmiecania gminy drobnymi odpadami przy przystankach autobusowych ustawione zostały kosze na odpady. Kosze opróżniane są regularnie przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Mordach, ul. Kilińskiego 9 08-140 Mordy

Odpady przemysłowe zagospodarowywane są przez zakłady we własnym zakresie lub przekazywane firmom świadczącym usługi w zakresie utylizacji odpadów i posiadających stosowne zezwolenia na ich utylizację. Dominuje gospodarcze wykorzystywanie odpadów, jako surowców wtórnych na cele budowlane, kształtowanie powierzchni terenów.

Sieć zbiórki zużytych opon obejmuje: punkty serwisowe ogumienia (podstawowe źródło zużytych opon), firmy eksploatujące pojazdy, zakład demontażu pojazdów i osoby fizyczne.

Odpady medyczne i weterynaryjne są zbierane selektywnie w miejscu ich powstawania i gromadzone w specjalistycznych pojemnikach zgodnie z wewnętrznym regulaminem, następnie są przekazywane do unieszkodliwiania do specjalistycznych instalacji.

**Podsumowanie.**

W niniejszym opracowaniu przestawiono zadania, które zrealizowane były w latach 2011 i 2012.

Do najważniejszych zadań można zaliczyć:

- modernizację drogi dojazdowej do gruntów rolnych Czepielin-Kolonia - Stasin;

- wybudowanie 10 szt. indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków o

 wydajności 0,52 – 0,78m³/d każda.

- termomodernizacja budynku świetlicy we wsi Klimonty oraz termomodernizacja

 budynku świetlicy we wsi Wyczółki;

- opracowanie w 2010r. projektu Gminnego Planu Usuwania Azbestu Miasto i Gmina

 Mordy, który został przyjęty przez Radę Miejską w Mordach Uchwałą Nr

 VI/21/2011 w dniu 11 kwietnia 2011r.;

- usuwanie wyrobów azbestowych w postaci pokryć dachowych z budynków

 położonych na terenie Miasta i Gminy Mordy;

- objęcie w 100% terenu gminy selektywną zbiórką odpadów;

- edukacja ekologiczna, kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców

 poprzez organizowanie różnego rodzaju akcji, spotkań informacyjnych, konkursów ekologicznych.

Wszystkie wymienione wyżej zadania realizowane są w celu poprawy stanu ochrony środowiska na terenie miasta i gminy Mordy.

 Najważniejszym problemem Miasta i Gminy Mordy pozostaje nadal brak sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Mordy.

 Droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami naturalnymi prowadzi przede wszystkim przez świadomość ekologiczną mieszkańców miasta i gminy. Dlatego należy kontynuować i podejmować nowe działania mające na celu kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Miasto i Gmina Mordy sukcesywnie, w miarę posiadanych środków budżetowych eliminuje procesy i działania szkodliwe dla środowiska. Wiele działań sformułowanych w Programie Ochrony Środowiska Miasta i Gminy Mordy wymaga dużych nakładów finansowych, co niejednokrotnie jest podstawową przyczyną braku ich realizacji.

Należy również podkreślić, że ciągłe zmiany w przepisach są na tyle znaczące, że część zadań zapisanych w programie ulega zdezaktualizowaniu. Dostosowanie tych zadań do potrzeb gminy oraz do obowiązujących przepisów pozwoli wykonanie nowego programu ochrony środowiska.