

MIASTO RADYMNO



**SPRAWOZDANIE
Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA
MIASTA RADYMNO**

Radymno, kwiecień 2009

1. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Miasta Radymno oraz organy, którym sprawozdanie zostanie przedstawione.

Zgodnie z art. 14 ust. 12 b i ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.] Burmistrz Miasta Radymno jest zobowiązany do przedstawienia Radzie Miejskiej w Radymnie oraz Zarządowi Powiatu Jarosławskiego sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Miasta Radymno.

Ponieważ ustawa o odpadach nie określiła wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania z realizacji planu, w związku z tym uznano, że sprawozdanie powinno odnosić się do oceny realizacji poszczególnych celów i kierunków, które w planie gospodarki odpadami uznano za priorytetowe.

2. Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami.

Plan gospodarki odpadami dla Miasta Radymno został przyjęty 29 czerwca 2005 r. Uchwałą Nr 170/XXII/2005 Rady Miejskiej w Radymnie .

3. Okres jaki obejmuje sprawozdanie.

Sprawozdanie obejmuje okres za lata 2007, 2008. Pierwsze sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami zostało opracowane w kwietniu 2007 r.

4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

Do wykonania sprawozdania wykorzystano dane zgromadzone w UM Radymno, oraz informacje przekazane od przedsiębiorców posiadających zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych z terenu Miasta Radymno, sprawozdania roczne z działalności wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

5. Autorzy sprawozdania.

Sprawozdanie zostało wykonane w Wieloosobowym stanowisku d/s planowania, infrastruktury gospodarczej i ochrony środowiska Urzędu Miasta Radymno- autor Piotr Bielawski.

6. Gospodarka odpadami w sektorze komunalnym.

- Odpady komunalne

Podstawą oceny realizacji Planu gospodarki odpadami dla Miasta Radymno były informacje dotyczące ilości zebranych odpadów przekazane przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych z terenu Miasta Radymno tj.:

- 1) ZGKiM Radymno,
- 2) ZGK Gminy Radymno z/s w Skołoszowie,
- 3) Trans Formers Karpatia Zakład w Przemyślu,
- 4) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu,
- 5) FUK „Ekom” Zygmunt Madejowski w Jarosławiu.

Ilość odpadów stałych komunalnych wywiezionych (zebranych) w latach 2007 – 2008 na terenie Miasta Radymno w porównaniu do roku 2006 przedstawiono w poniższej tabeli:

<i>Rok</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>Oznaczenie procesu unieszkodliwiania</i>
Ilość odpadów [Mg]	1804,87	1967,08	1914,67	D5 ¹ - składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

Widoczny jest nieznaczny wzrost ilości zebranych odpadów komunalnych w stosunku do lat poprzednich.

Miasto Radymno nie posiada na swoim terenie składowiska odpadów, dlatego zebrane odpady przekazywane są na składowiska odpadów w miejscowości Młyny i w Przemyślu.

Prognoza odpadów komunalnych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Radymno (zgodnie z założeniami Krajowego i Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami) przewidywała tendencję wzrostową ilości odpadów komunalnych, co znajduje potwierdzenie w rzeczywistej ilości zebranych odpadów komunalnych.

W dalszym ciągu głównym sposobem unieszkodliwiania odpadów komunalnych jest ich składowanie na składowiskach.

Plan gospodarki odpadami Miasta Radymno zakładał osiągnięcie do roku 2014 następujących celów:

¹ Oznaczenie zgodne z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Tekst jednol.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251).

- objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców miasta,
- skierowanie do roku 2006 na składowisko do 83 % (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
- osiągnięcie do roku 2007 zakładanych limitów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych: odzysku w wysokości 50 %, recyklingu 25 %,
- deponowanie na składowisku nie więcej niż 78 % wytworzonych odpadów komunalnych.

Cele średniookresowe na lata 2007-2014:

- deponowanie w roku 2014 na składowisku nie więcej niż 53 % wszystkich odpadów komunalnych,
- skierowanie w roku 2010 na składowisko nie więcej niż 75 % (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995).
- objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców województwa,
- skierowanie w roku 2006 na składowiska do 83% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
- osiągnięcie do końca roku 2007 zakładanych limitów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych: odzysku w wysokości 50%, recyklingu 25%,
- deponowanie na składowiskach nie więcej niż 78% wytworzonych odpadów komunalnych,
- deponowanie w roku 2014 na składowiskach nie więcej niż 53% wszystkich odpadów komunalnych,
- skierowanie w roku 2010 na składowiska nie więcej niż 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995).

Sposoby zagospodarowania odpadów z terenu miasta wynikają z ilości, rozmieszczenia i mocy przerobowych instalacji, możliwości finansowych oraz obowiązującego stanu prawnego.

Zauważa się stopniowy wzrost ilości składowanych odpadów komunalnych, co związane jest ze zwiększoną ilością zebranych odpadów komunalnych.

Kompostowaniu poddaje się znikomą ilość odpadów komunalnych, odbywa się to głównie w gospodarstwach zagrodowych w kompostownikach przydomowych.

Na terenie miasta nie funkcjonuje w chwili obecnej żadna kompostownia. Nie unieszkodliwia się termicznie na terenie miasta odpadów komunalnych stałych.

Ocenia się, iż, przyjęte w Programie Gospodarki Odpadami dla Miasta Radymno cele są sukcesywnie realizowane.

7. Selektywna zbiórka odpadów.

Zgodnie z aktualnym prawem na gminach spoczywa obowiązek organizacji selektywnej zbiórki, segregacji oraz magazynowania w zakresie gospodarowania odpadami powstającymi w sektorze komunalnym. W związku z powyższym we wrześniu 2006 r. wdrożono na terenie miasta system selektywnej zbiórki odpadów.

Główne założenia systemu:

- każde indywidualne gospodarstwo zostanie zaopatrzone w komplet worków do selektywnej zbiórki odpadów i ulotkę informacyjną wraz z harmonogramem ich odbioru przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Radymnie.
- w budownictwie wielorodzinnym zbiórka odbywać się będzie w systemie kontenerowym tj. zostaną ustawione komplety pojemników na każdy rodzaj odpadów.

Pojemniki i worki występują w pięciu kolorach oznaczających rodzaj odpadów, jakie należy do nich wrzucać, tj.:

- kolor niebieski – z przeznaczeniem na makulaturę,
- kolor zielony – z przeznaczeniem na szkło kolorowe,
- kolor biały – z przeznaczeniem na szkło bezbarwne,
- kolor żółty – z przeznaczeniem na plastik,
- kolor czerwony – z przeznaczeniem na metale.

Na zakup pojemników i worków Miasto Radymno uzyskało dotację z WFOŚiGW w wysokości 50 % tj. 26 800 zł.

Od czasu wdrożenia systemu zauważyć można to, że ilość odpadów poddanej selektywnej zbiórce, w tym szczególnie szkło, tworzywa sztuczne i metale, systematycznie wzrasta.

Od chwili wdrożenia systemu zebrano:

W roku 2006:

	Papier i tektura [Mg]	Szkło (kolorowe i białe) [Mg]	Tworzywa Sztuczne [Mg]	Metale [Mg]	RAZEM [Mg]
ZGKiM Radymno	0,02	0,26	0,13	0,02	0,43

ZGKiM Skoloszów	17,60	5,30	-	-	22,90
Trans Formers Karpatia	0,04	-	0,02	-	0,06
Suma:					22,39

W roku 2007:

	Papier i tektura [Mg]	Szkło (kolorowe i białe) [Mg]	Tworzywa Sztuczne [Mg]	Metale [Mg]	RAZEM [Mg]
ZGKiM Radymno	2,50	7,20	2,10	0,40	12,20
ZGKiM Skoloszów	19,89	1,20	12,11	-	33,20
Suma:					45,40

W roku 2008:

	Papier i tektura [Mg]	Szkło (kolorowe i białe) [Mg]	Tworzywa Sztuczne [Mg]	Metale [Mg]	RAZEM [Mg]
ZGKiM Radymno	4,40	3,30	1,30	0,30	9,30
ZGKiM Skoloszów	23,44	3,09	5,95	-	32,48
Suma:					41,78

W wyniku prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów zazwyczaj nie uzyskuje się wymaganej czystości materiału, która jest warunkiem dla skierowania strumienia wyselekcjonowanych odpadów do dalszego ich wykorzystania. Koniecznym jest zatem kierowanie wyselekcjonowanych odpadów do zakładów sortowniczych, w których poddawane są oczyszczaniu i wyeliminowaniu balastu.

Wysegregowane surowce wtórne zostały przekazane do dalszego odzysku, stosownie do ich rodzaju.

8. Komunalne osady ściekowe.

Podstawą oceny realizacji „Planu gospodarki odpadami dla Miasta Radymno” w zakresie gospodarki osadami były informacje i materiały o ilości osadów latach w 2007, 2008 uzyskane od Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Radymnie – zarządcy nowo wybudowanej oczyszczalni ścieków w Radymnie oraz informacji przekazanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbiór i transport nieczystości ciekłych z terenu Miasta Radymno.

Ilość komunalnych osadów ściekowych wytworzonych w latach 2007 - 2008 przedstawiono w poniższej tabeli:

<i>Rok</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>
Ilość odpadów	20 [Mg]	27 [Mg]
Sposób postępowania z osadem	18- przekazano do rolniczego wykorzystania 2 - przekazano na składowisko odpadów	21- przekazano do rolniczego wykorzystania 6 - przekazano na składowisko odpadów

W latach wcześniejszych podstawowym sposobem unieszkodliwiania osadów ściekowych z terenu Miasta Radymno było ich składowanie na składowiskach odpadów i w ten sposób unieszkodliwiono 100 % osadów.

W roku 2007 i 2008 głównym sposobem postępowania z osadami ściekowymi było ich przekazanie do rolniczego wykorzystania, pozostała część została przekazana na składowisko odpadów.

Plan Gospodarki odpadami dla Miasta Radymno zakładał wykorzystanie komunalnych osadów ściekowych do stosowania:

- w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz;
- do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne;
- do dostosowania gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;
- do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu;
- do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz.

Wpływ na realizację ustaleń „Planu” w zakresie gospodarki osadami mają różne czynniki i są to między innymi;

- uwarunkowania prawne,
- stopień wyposażenia istniejących oczyszczalni w węzły przeróbki osadów,
- realne możliwości zagospodarowania osadów,
- jakość powstających osadów.

Analizując założone cele określone w „Planie gospodarki odpadami dla

Miasta Radymno" należy stwierdzić, że są one realizowane w sposób zadowalający.

9. Odpady powstające w sektorze gospodarczym

Plan Gospodarki odpadami dla Miasta Radymno zakładał osiągnięcie w latach 2003-2014 następujących celów:

- zwiększenie stopnia wykorzystania odpadów,
- bezpieczne dla środowiska unieszkodliwianie odpadów,
- eliminacja zagrożenia ze strony odpadów pochodzenia zwierzęcego,
- dwukrotne zwiększenie udziału odzyskiwanych i ponownie stosowanych w procesach produkcyjnych odpadów przemysłowych w porównaniu ze stanem z 1990 r.,
- wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowywania (bazy danych),
- wdrożenie skutecznego systemu kontroli i nadzoru nad gospodarowaniem odpadami, w tym prowadzenie monitoringu,
- propagowanie technologii małoodpadowych oraz technologii odzysku i ponownego użycia odpadów.

Ilość wytworzonych odpadów przemysłowych ma ścisły związek z lokalizacją zakładów przemysłowych, których specyfika produkcji skutkuje znaczną ilością odpadów technologicznych.

Na terenie miasta nie funkcjonują większe zakłady przemysłowe, związku z tym należy sądzić, że odpady wytworzone w małych podmiotach gospodarczych, drobnej wytwórczości, usługach zostały skierowane w strumień odpadów komunalnych, których ilość podano w pkt. 8.

10. Odpady niebezpieczne.

Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta Radymno w zakresie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi zakładał:

- całkowite zniszczenie i wyeliminowanie PCB ze środowiska do 2010 r. poprzez kontrolowane unieszkodliwienie PCB oraz dekontaminację lub unieszkodliwienie urządzeń zawierających PCB,
- zapewnienie odzysku i recyklingu olejów smarowych (z wyłączeniem olejów bazowych i olejów przepracowanych) do roku 2007 zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- zapewnienie bezpiecznego dla zdrowia ludzi usunięcia wyrobów zawierających azbest i zdeponowania ich na wyznaczonych składowiskach w sposób eliminujący ich negatywne oddziaływanie,
- likwidację do 2010 r. mogilników zawierających przeterminowane środki ochrony roślin,
- zapewnienie odzysku i recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do 2007 roku zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- w wycofanych z użytkowania samochodach:
 - a) do 2003 roku – eliminację w konstruowanych samochodach związków ołowiu, kadmu, rtęci, chromu sześciowartościowego;
 - b) do 2006 roku – ponowne wykorzystanie części i odzysk surowców w ilości stanowiącej 95 % średniej masy pojazdu;

Oszacowanie ilości wytwarzanych odpadów na podstawie informacji zawartych w wydanych postanowieniach opiniujących programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi jest bardzo trudne z uwagi na to, że przedsiębiorca przy składaniu wniosku do jednostek administracji samorządowej określa często górną granicę wytwarzania odpadów w ciągu roku. Są to z reguły dane zawyżone co może powodować błędne wnioski odnośnie rzeczywistej ilości wytworzonych odpadów.

Odpady olejowe powstające w zakładach przemysłowych odbierane są przez firmy specjalistyczne trudniące się zbieraniem olejów przepracowanych, emulsji olejowo-wodnych, szlamów zaolejonych, prowadzące serwisy separatorów olejowych i odstojników. Należy jednak podkreślić, że część odpadów w postaci zaolejonej, sorbenty, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne, klasyfikowana jako podgrupa 15 02, nie jest ewidencjonowana i często trafia na składowiska komunalne.

Szczególnym rodzajem odpadów niebezpiecznych są odpady pochodzące z wyrobów zawierających azbest. Na terenie miasta występują one w budynkach mieszkalnych i gospodarczych w postaci płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych stosowanych głównie jako pokrycia dachów niniejszych budynków. Po przeprowadzeniu przeglądu w terenie, szacuje się iż na terenie miasta występuje ok. 80 takich budynków, a szacowana powierzchnia pokrycia dachów eternitem wynosi ok. 8 500 m².

Na terenie miasta nie ma zlokalizowanych przedsiębiorstw eksploatujących instalacji i urządzeń, w których są lub były wykorzystywane elementy zawierające azbest.

Aktualnie kwatery do składowania azbestu znajdują się na składowisku w miejscowości Młyny (gmina Radymno).

Szczególne zagrożenie dla środowiska stwarzają instalacje i urządzenia zawierające PCB. PCB występuje w urządzeniach takich jak: transformatory, kondensatory, prostowniki lub wyłączniki olejowe. Podmiotem posiadającym takie urządzenia na terenie miasta jest Posterunek Energetyczny w Radymnie wchodzący w skład Zamojskiej Korporacji Energetycznej, jednakże z uwagi na brak danych trudno jest oszacować ich ilość.

Ważną grupę w odpadach niebezpiecznych stanowią odpady medyczne i weterynaryjne. Na terenie Miasta Radymno odpady niebezpieczne w tej grupie wyniosły w 2007 roku - 364 kg, a w roku 2008 - 825 kg. Zebrane zostały w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej „Ars Medica” a następnie przekazane do utylizacji firmie Małopolska Kolumna Transportu Sanitarnego w Tarnowie.

W odniesieniu do lat ubiegłych pomimo tego, iż brak jest dokładnych danych dotyczących zagospodarowania odpadów niebezpiecznych szacuje się, że wzrasta procent odpadów poddawanych zarówno odzyskowi jak i unieszkodliwianiu poza składowaniem przy małym ale sukcesywnym spadku ilości odpadów składowanych.

Przyjmuje się, że większość odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w gospodarstwach domowych w dalszym ciągu trafia do wspólnego strumienia odpadów komunalnych. Problemem jest brak zorganizowanego systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych, a system zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych jest na etapie tworzenia.

Powstają podmioty gospodarcze zbierające zużyty sprzęt AGD i RTV oraz punkty zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Na terenie Miasta Radymno punkt zbiórki niniejszego sprzętu znajduje się na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Radymnie przy ul. Lwowska 9. Z szacunkowych danych otrzymanych z ZGKiM Radymno wynika że w roku 2008 zebrano około 1,5 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Z zadań wynikających z gminnego planu gospodarki odpadami nie udało się utworzyć gminnego punktu gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

Biorąc pod uwagę rozwój selektywnej zbiórki odpadów oraz rosnącą świadomość społeczną mieszkańców należy sądzić iż sukcesywnie będzie następował także rozwój selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych, celem wydzielenia ich ze strumienia odpadów komunalnych.

11. Stan i ocena zadań wynikających z "Planu gospodarki odpadami dla Miasta Radymno"

Do zadań administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego należało opracowanie planów gospodarki odpadami, działania edukacyjno-informacyjne oraz działania inwestycyjne. Część zadań inwestycyjnych należy również do kompetencji przedsiębiorców.

W poniższej tabeli przedstawiono zestaw informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami na terenie Miasta Radymno w latach 2007-2008.

<i>Nazwa zadania</i>	<i>Opis podjętych działań</i>
Przyjęcie planu gospodarki odpadami	Uchwalenie Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Radymno - Uchwała Nr 170/XXII/2005 Rady Miejskiej w Radymnie z dnia 29 czerwca 2005 r.
Wprowadzenie nowego systemu zbierania	<p>Uchwalenie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radymno - Uchwała Nr 195/XXVII/2006 Rady Miejskiej w Radymnie z dnia 10 lutego 2006 r.</p> <p>Uchwalenie i podanie do publicznej wiadomości wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Radymno - Zarządzenie Nr 12/2006 Burmistrza Miasta Radymno z dnia 12 kwietnia 2006 r.</p> <p>Opracowanie ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z</p>

	terenu miasta, na podstawie wykazów przekazanych od przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Miasta Radymno
Realizacja programu edukacyjnego	Współpraca ze szkołami z terenu Miasta Radymno, akcje proekologiczne związane z selektywną zbiórką odpadów, artykuły publikowane w Biuletynie Informacyjnym Miasta Radymno
Objęcie 100 % mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	W chwili obecnej objętych zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych jest ok 98 % mieszkańców. Planuje się w najbliższych latach objęcie wszystkich mieszkańców
Selektywna zbiórka odpadów	Wdrożono system selektywnej zbiórki we wrześniu 2006 r.
Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji	W chwili obecnej system selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych nie został wdrożony. Część odpadów organicznych z gospodarstw domowych poddawana jest kompostowaniu w przydomowych kompostownikach.
Wdrożenie systemu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	Utworzenie punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - siedziba ZGKiM Radymno; ul. Lwowska 9 w Radymnie Przeprowadzanie zbiórki mobilnej przez ZGKiM Radymno w terminach określonych w harmonogramie zbiórki
Wylimowanie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	Utworzenie 3 punktów zbiórki baterii i akumulatorów: <ul style="list-style-type: none"> • Urząd Miasta Radymno • ZGKiM Radymno • Hala targowa Dodatkowo zbiórka baterii do pojemników umieszczonych na terenie szkoły podstawowej, gimnazjum i przedszkola. Zużyte świetlówki - punkt zbiórki - hala targowa.
Rozwój systemu zbiórki odpadów	Przeprowadzanie okresowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych przez ZGKiM Radymno, w

wielkogabarytowych	terminach określonych w harmonogramie zbiórki
Likwidacja dzikich wysypisk	W przypadku zewidencjonowania, zlecane ZGKiM Radymno

Ocenia się, że zaawansowanie realizacji działań priorytetowych zawartych w Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta Radymno jest dobre. Realizacja pozostałych działań zależna jest przede wszystkim od możliwości finansowych - część zadań jest w fazie realizacji oraz w fazie prac koncepcyjno-projektowych.

12. Finansowanie inwestycji w zakresie gospodarki odpadami

Wydatki inwestycyjne na gospodarkę odpadami w latach 2007-2008 przedstawiono w poniższej tabeli.

Wyszczególnienie	Lata	
	2007	2008
Ochrona środowiska [zł]	12681	13 050
Gospodarka odpadami [zł]	9 346	13 848

Z danych przedstawionych w tabeli wynika, że nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska stopniowo wzrastały. Podobnie wzrastały nakłady na gospodarkę odpadami, i co jest charakterystyczne zauważa się procentowy wzrost udziału kosztów ponoszonych na gospodarkę odpadami w stosunku do całości nakładów na ochronę środowiska. Szczególny nacisk został położony na rozwój selektywnej zbiórki odpadów.

13. Podsumowanie i wnioski.

1. Dane dotyczące ilości zbieranych odpadów komunalnych (nieznaczne wahania) wskazują na to, że nie wszyscy właściciele nieruchomości mają zawarte umowy z firmami zajmującymi się odbieraniem odpadów komunalnych. Niedostateczna świadomość oraz ubożenie społeczeństwa powoduje niewłaściwy sposób pozbywania się odpadów (spalanie w domowych piecach i systemach centralnego ogrzewania, wyrzucanie w lasach i przydrożnych rowach - powstają "dzikie wysypiska"). Istnieje przypuszczenie, że część przedsiębiorców ewidencjonuje niezgodnie ze stanem faktycznym ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów

komunalnych.

2. W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zagrożone jest osiągnięcie wymaganych poziomów redukcji ilości komunalnych odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.
3. W zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi konieczne będzie profesjonalne zagospodarowanie odpadów z opakowań jednostkowych, powstających w dużej ilości w gospodarstwach domowych i obiektach użyteczności publicznej (skuteczniejsze wdrażanie segregacji "u źródła").
4. Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych z sektora komunalnego jest w fazie początkowej. Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych z sektora komunalnego wymaga przyspieszonych działań w tym zakresie.
5. W zakresie gospodarki osadami ściekowymi realizacja odbywa się w sposób zadowalający.
6. Gospodarka odpadami w sektorze przemysłowym jest prowadzona prawidłowo. Z roku na rok zwiększa się odzysk i zagospodarowanie odpadów przemysłowych.
7. Zaawansowanie realizacji priorytetowych ocenić działań można ocenić jako dobre, jednakże stan ich realizacji zależy przede wszystkim od możliwości finansowych Miasta Radymno.