

UCHWAŁA NR VIII/63/2007
RADY MIASTA ŚWIERADÓW - ZDRÓJ

z dnia 28 marca 2007 roku

w sprawie Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej
Świerdów-Zdrój za lata 2005-2006.

Działając na podstawie art. 18 ust. 2 pkt.15, art. 7 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity z 2001 r., Nr 142, poz. 1591 późn. zm.) w związku z art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) oraz art. 14 ust. 12b i ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) Rada Miasta Świeradów-Zdrój

uchwala co następuje:

§1

Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świerdów-Zdrój za lata 2005-2006” stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały

§ 2

Uchwała wchodzi z dniem podjęcia.

***Sprawozdanie z Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej
Świeradów-Zdrój za lata 2005-2006***

1. Stan prawny

Zgodnie z art. 10 ust. 4 z dnia 27 lipca 2001 roku o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z późn. zm.) rady gmin do zostały zobowiązane do uchwalenia gminnych programów ochrony środowiska do dnia 30 czerwca 2004 roku. Na mocy art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 620 z późn. zm.) gminny plan gospodarki odpadami stanowi część gminnego programu ochrony środowiska i jest tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska.

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w gminnych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach. Uszczegółowienie tych zapisów zostało zawarte w § 4 i § 6 pkt 2 i 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 z późn. zm.) . Obowiązek składania co dwa lata Radzie Miasta sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach.

W dniu 13 października 2005 roku weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 z późn. zm.), która wprowadziła w życie modyfikacje dotyczące:

1) zakresu gminnych planów gospodarki odpadami;

Poprzez zmianę art. 14 ust.2 oraz uchylenie ust. 3 i 4 w art. 15 ustawy o odpadach doprecyzowany i ujednolicony został ogólny zakres gminnego planu gospodarki.

Z kolei wyłączenie gminnych planów gospodarki odpadami z ust. 7 w art. 15 i dodanie nowego ust. 7a w tymże samym artykule ustawy o odpadach zawęziło zakres gminnego planu gospodarki odpadami tylko do odpadów komunalnych powstających na terenie gminy oraz przywożonych na jej obszar, z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Konsekwencją tych zmian, była nowelizacja Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami zostało opublikowane w Dz. U. Nr 46, poz. 333 i obowiązuje od 5 kwietnia 2006 roku;

2) okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami;

W art. 14 ustawy o odpadach dodany został ust. 12b. Określa on okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia 2006 roku. Ponadto w art. 14 całkowicie zmienione zostało brzmienie ust. 13, w którym w pkt 1 określono, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przekłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca 2007 roku.

2. Zakres opracowania

Opracowanie pn. „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów –Zdrój” jest zgodne z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 620 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 z późn. zm.) i zawiera:

1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2006 roku, w tym:

- a) rodzaj, ilość i źródło powstania odpadów,
- b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,

c)rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,

d)istniejący system zbierania odpadów.

2)Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:

a)działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,

b)działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,

c)działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,

d)działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

3)Ocenę sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

4)Ocenę przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Zgodnie z art. 15 ust 7a ustawy o odpadach gminny plan gospodarki odpadami obejmuje odpady komunalne powstające na obszarze danej gminy oraz przywożone na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Tak więc analiza będzie obejmować przede wszystkim odpady komunalne.

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami będzie zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań zawartych w gminnym planie gospodarki odpadami. Konieczne jest również ustosunkowanie się do wszystkich zadań przypisanych gminom w krajowym planie gospodarki odpadami oraz innych planach wyższego szczebla, o ile nie zostały one uwzględnione w gminnym planie gospodarki odpadami.

3. Cel przygotowania sprawozdania.

Celem przygotowania sprawozdania jest uzyskanie dokumentu na podstawie, którego można będzie przygotować aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój, w której zawarty będzie program:

- zapobiegania powstawania odpadów,
- ograniczania ilości odpadów oraz ich negatywnego oddziaływania na środowisko przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użytkowania,
- zapewnienia zgodnie z zasadami ochrony środowiska odzysku i unieszkodliwiania powstałych odpadów.

Głównym celem sprawozdania jest spełnienie wymogów prawnych wynikających z przepisów prawa, pokazanie stanu gospodarki odpadami na przełomie dwóch lat oraz wypracowanie sposobu realizacji przez gminy zadań związanych z gospodarką odpadami i wskazanie sposobów ich realizacji.

4. Podstawa prawna.

Obowiązek sporządzenia Sprawozdania z realizacji Planów Gospodarki Odpadami.

Obowiązek sporządzania sprawozdania z realizacji Planów Gospodarki Odpadami oraz przekładania go radzie miasta co dwa lata wynika z art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.). Zgodnie z obowiązującymi przepisami pierwsze sprawozdanie należy przedłożyć Radzie Miasta i Zarządowi Powiatu do dnia 31 marca 2007 roku, za okres sprawozdawczy: od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 roku.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój został przyjęty w dniu 26 października 2005 roku uchwałą nr XII/81/2005.

Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami są opracowywane na czterech poziomach:

- 1)krajowym – minister właściwy do spraw środowiska,
- 2)wojewódzkim – zarząd województwa,
- 3)powiatowym- zarząd powiatu,

4) gminnym – organ wykonawczy gminy, którym jest burmistrz.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami nie podlega zaopiniowaniu, jest ono przekładane Radzie Miasta oraz Zarządowi Powiatu w terminie do 31 marca 2007 roku.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami przekłada:

- Burmistrz jako organ wykonawczy gminy – Radzie Miasta i Zarządowi Powiatu w terminie do dnia 31 marca, po upływie okresu sprawozdawczego,
- Zarząd Powiatu – Radzie Powiatu i Zarządowi Województwa w terminie, do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego,
- Zarząd Województwa – Sejmikowi Województwa i Ministrowi właściwemu do spraw środowiska, w terminie do dnia 30 września po upływie okresu sprawozdawczego,
- Minister właściwy do spraw środowiska – Radzie Ministrów, w terminie do dnia 31 grudnia po upływie okresu sprawozdawczego.

Zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) aktualizacja planów gospodarki odpadami powinna następować nie rzadziej niż co 4 lata.

5. Gospodarka Odpadami

5.1 Odbiór odpadów komunalnych.

W okresie sprawozdawczym podwoiła się liczba podmiotów gospodarczych mogących odbierać odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój, co przyczyniło się do wzrostu konkurencyjności oferowanej usługi. Wykaz podmiotów posiadających stosowne zezwolenia przedstawia tabela nr 1.

Tab. nr 1 Wykaz podmiotów gospodarczych posiadających koncesje Burmistrza Miasta na odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Świeradów - Zdrój

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa Firmy</i>	<i>Adres</i>	<i>Numer Decyzji</i>	<i>Data wydania Decyzji</i>	<i>Data ważności wydanej Decyzji</i>
1.	EKO – BART Usługi Komunalno – Transportowe Bartosz Kudera	59-850 Świeradów- Zdrój ul. Sienkiewicza 7	GM/7620/55/05	27.04.2005	01.05.2015

2.	Usługi Komunalne i Transportowe Janusz Kacik	59-630 Mirsk Krobica 60	GMIOŚ/7620/08/04	14.01.2004	01.02.2014
3.	ROBET Zakład Usług Ogólnych Antoni Staszulonek	59-850 Świeradów-Zdrój ul. Dolna 2	GM/7620/103/05	10.08.2005	31.05.2014
4.	SIMEKO Sp. z o.o	58-506 Jelenia Góra Al. Jana Pawła II 33	GM/7620/117/05	08.09.2005	15.01.2015

5.2 Składowiska odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój nie ma składowisk odpadów innych niż niebezpieczne. Całość wytworzonych odpadów trafia do instalacji i na składowiska poza terenem gminy. Ilość oraz miejsce składowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w latach 2005 – 2006 przedstawia tabela nr 2.

Tab. nr 2 Miejsce oraz ilość zdeponowanych odpadów komunalnych

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa składowiska</i>	<i>Ilość zdeponowanych odpadów komunalnych w tonach w latach</i>		<i>Nazwa Firmy</i>
		2005	2006	
1.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Siedlęcinie	130	150	Usługi Komunalne i Transportowe Janusz Kacik
		550,45	530,24	EKO – BART Usługi Komunalno – Transportowe Bartosz Kudera
2.	Składowisko Odpadów	20	0	Usługi Komunalne i Transportowe

	Komunalnych w Płóczkach Dolnych			Janusz Kacik
3.	Łużyckie Centrum Utylizacji Odpadów Komunalnych w Lubaniu	22,67	0	EKO – BART Usługi Komunalno – Transportowe Bartosz Kudera
4.	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Pilegrzymka	0	0,72 m3	SIMEKO Sp. z o.o

Tab. nr 3 Średni skład morfologiczny odpadów komunalnych wytwarzanych - ustalono w oparciu o wyniki badań prowadzonych na terenie kraju w okresie 2000-2005 (na podstawie projektu Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010, Warszawa, 27 lipca 2006 r.

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>miejskie</i>	<i>wiejskie</i>	<i>z infrastruktury</i>
		%	%	%
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym:			
2.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	33	18	10
3.	Odpady zielone	2	4	2
4.	Papier i tektura	20	12	27
5.	Odpady wielomateriałowe	4	2	18
6.	Tworzywa sztuczne	14	12	18
7.	Szkło	8	8	10
8.	Metal	1	5	5
9.	Odzież, tekstylia	1	1	3
10.	Drewno	2	2	1
11.	Odpady niebezpieczne	1	1	1
12.	Odpady mineralne, w tym frakcja popiołowa	10	34	5

Jak wynika z powyższej tabeli, przeciętny skład morfologiczny strumienia odpadów kierowanego na składowiska odpadów wykazuje, że występują w tym strumieniu odpady, które można (przy odpowiedniej gospodarce) wyodrębnić.

Bilans ilościowy i jakościowy odpadów mieszanych sporządzony dla powiatu lubańskiego oparto na wskaźnikach wytwarzania odpadów komunalnych dla obszarów miejskich i wiejskich według Planu Krajowego Gospodarki Odpadami oraz Planu Wojewódzkiego, scharakteryzowanych w poniższej tabeli.

Tab. nr 4 Wskaźniki wytwarzania odpadów dla powiatu Lubańskiego.

<i>Frakcja</i>	<i>wskaźnik wytwarzania, kg/M rok</i>	
	<i>Miasto</i>	<i>Wieś</i>
domowe odpady organiczne	91	22
odpady zielone	10	4

papier i karton nieopakowaniowy	29	11
opakowania papierowe	42	15
opakowania kompozytowe	5	2
tworzywa sztuczne nieopakowaniowe	47	21
opakowania z tworzyw sztucznych	16	7
odpady tekstylne	12	5
szkło nieopakowaniowe	2	1
opakowania szklane	28	19
metale	13	5
opakowania stalowe	5	2
opakowania aluminiowe	1	0
odpady mineralne	14	13
drobna frakcja popiołowa	47	39.5
odpady wielkogabarytowe	20	15
odpady budowlane	39	39.5
odpady niebezpieczne	3	2
Razem	424	223

Składowiska odpadów przemysłowych

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów - Zdrój nie ma składowisk odpadów przemysłowych.

Składowiska odpadów niebezpiecznych

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów -Zdrój nie ma składowisk odpadów niebezpiecznych.

Plan zagospodarowania przestrzennego gminy nie przewiduje terenów pod budowę instalacji lub urządzeń unieszkodliwiania oraz zagospodarowania odpadów (w tym składowisk odpadów).

5.3 Zbieranie odpadów w miejscu ich powstawania

5.3.1 Odpady zmieszane

Zbieranie odpadów zmieszanych w miejscu ich powstania.

Gmina Miejska Świeradów-Zdrój posiada imienny wykaz umów zawieranych między wytwórcami odpadów komunalnych zmieszanych a poszczególnymi podmiotami gospodarczymi posiadającymi stosowne koncesje Burmistrza Miasta na odbiór odpadów

komunalnych. Informacje przekazywane są przez poszczególne podmioty raz na kwartał w celu weryfikacji danych. Tabela nr 5 przedstawia ilość umów zawartych przez poszczególne podmioty gospodarcze.

Tab. nr 5 Liczba umów zawartych podmioty gospodarcze posiadające koncesje Burmistrza Miasta.

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa Firmy</i>	<i>Ilość zawartych umów do roku 2006</i>
1.	EKO – BART Usługi Komunalno – Transportowe Bartosz Kudera	410
2.	Usługi Komunalne i Transportowe Janusz Kacik	158
3.	ROBET Zakład Usług Ogólnych Antoni Staszulonek	0
4.	SIMEKO Sp. z o.o	1

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy, jest ona obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów.

Burmistrz Miasta wydaje z urzędu decyzję, w której ustala:

1) obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych,

2) wysokość opłat,

3) terminy uiszczania opłat,

4) sposób i terminy udostępniania urządzeń lub zbiorników w celu ich opróżnienia.

Rada Miasta może w drodze uchwały, na podstawie akceptacji mieszkańców wyrażonej w przeprowadzonym uprzednio referendum gminnym, przejąć od właścicieli nieruchomości wszystkie lub wskazane obowiązki z zakresu gospodarki odpadami.

Aktualnie gmina nie posiada stosownego narzędzia ażeby realizować powyższe obowiązki.

Wykaz stosowanych pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych, znajdujących się na terenie gminy, w okresie sprawozdawczym zaprezentowano w tabeli nr 6:

Tab. nr 6 Pojemniki stosowane przez podmioty gospodarcze na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w latach 2005 - 2006.

<i>Lp.</i>	<i>Rodzaje pojemników</i>	<i>Ilość pojemników w latach</i>	
		<i>2005</i>	<i>2006</i>
1.	110 dm ³	458	509
2.	235 dm ³	30	61
3.	1100 dm ³	30	44

Wytyczne wynikające z regulaminu utrzymania porządku i czystości, dotyczące zbierania zmieszanych odpadów komunalnych zawierają następujące wymogi:

1. Do zbierania odpadów komunalnych na nieruchomości oraz na drogach publicznych przeznacza się pojemniki, kontenery, worki, kosze na śmieci.

2. Urządzenia przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości mogą stanowić jego własność lub podmiotu uprawnionego.

1. Urządzenia przewidziane do zbierania odpadów na terenie gminy to :

1) pojemniki na odpady o pojemności 80 l, 110 l, 120 l, 240 l, 1100 l;

2) kontenery 1,5 m³; 4,5 m³; 5 m³; 7 m³;

3) kosze uliczne o pojemności 50 l;

4) worki ;

5) pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki opakowań ze szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tektury oraz pojemniki do zbiórki zużytych baterii.

2. Pojemniki wymienione w ust. 1, powinny być wyposażone w szczelne pokrywy zabezpieczające gromadzone odpady przed dostępem zwierząt oraz opadów atmosferycznych oraz poddawane dezynfekcji;

Dla ustalenia pojemności pojemników dla zbierania odpadów komunalnych przyjmuje się średnie ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych i innych źródłach, w jedno tygodniowym cyklu odbioru :

- 1) zabudowa jednorodzinna - 20 l na osobę;
- 2) zabudowa wielorodzinna – 20 l na osobę
- 3) szkół wszelkiego typu – 3 l / ucznia;
- 4) dla pensjonatów, hoteli – 10 l / jedno łóżko;
- 5) lokali gastronomicznych - 10 l / jedno miejsce konsumpcyjne;
- 6) lokali handlowych – 50 l / każde 10m² pow. całkowitej;
- 7) obiektów małej gastronomii co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 l;
- 8) ogrodów działkowych – 20 l / każdą działkę w okresie sezonu od 1 marca do 31 października każdego roku i 5 l poza tym okresem;
- 9) zakłady rzemieślnicze, usługowe i produkcyjne w odniesieniu do pomieszczeń biurowych i socjalnych – pojemnik o pojemności 120 l na każdych 10 pracowników.

1. Właściciele nieruchomości zobowiązuje się do zapewnienia takiej liczby pojemników na odpady, aby częstotliwość ich wywozu odbywała się na bieżąco, lecz nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie letnim oraz raz na miesiąc w okresie zimowym.

2. W przypadku placówek handlowo-usługowych zlokalizowanych poza budynkami wprowadza się obowiązek usuwania odpadów przynajmniej dwa razy w tygodniu.

3. W przypadku nieruchomości, na których organizowane są imprezy masowe, na organizatora imprezy wprowadza się obowiązek natychmiastowego usuwania odpadów po zakończeniu imprezy oraz z terenów przyległych, jeżeli występuje taka potrzeba (zanieczyszczenia spowodowane imprezą).

4. Odbieranie odpadów wielkogabarytowych powinno odbywać się na bieżąco w zależności od potrzeb, w sposób uzgodniony z odbiorcą odpadów.

Wywóz łatwo psujących się odpadów spożywczych pochodzących ze sklepów, restauracji, i innych placówek tego typu, musi odbywać się, co najmniej dwa razy w tygodniu, a dla placówek pracujących 7 dni w tygodniu, co najmniej 3 razy w tygodniu.

5.3.2 Selektywna zbiórka odpadów

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów -Zdrój realizowana jest selektywna zbiórka odpadów podlegających biodegradacji oraz odpadów opakowaniowych (szkło, plastik, makulatura).

Tab. nr 7 Pojemniki stosowane do segregacji odpadów komunalnych ustawione na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa Gminy</i>	<i>Selektywna zbiórka odpadów</i>		
		<i>Rodzaj segregowanych odpadów</i>	<i>Ilość pojemników</i>	<i>Odbiorca</i>
1.	Świeradów-Zdrój	papier	5	EKO BART Usługi Komunalno – Transportowe Bartosz Kudera Świeradów-Zdrój
2.		szkło	6	
3.		plastik	6	

Wysegregowane odpady pochodzące z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój do grudnia 2005 roku odbierane były, przez Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lubania, przy ulicy Lwóweckiej 8 na podstawie zawartej w dniu 15 listopada 2003 roku umowy nr GM/342/19/03 na opróżnianie pojemników na surowce wtórne. Odpady komunalne pochodzące z wstępnej segregacji składowane zostały w Centrum Utylizacji Odpadów w Lubaniu przy ulicy Bazaltowej 1, na podstawie zawartej umowy na przyjmowanie nieczystości stałych z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój z dnia 18 sierpnia 2003 roku. Od 1 grudnia 2005 roku odpady wysegregowane zostają odbierane oraz zagospodarowane przez Zakład Usług Komunalno-Transportowych „EKO-BART” Bartosz Kudera ze Świeradowa-Zdroju.

Tab. nr 8 Ilość zebranych wysegregowanych odpadów opakowaniowych na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w latach 2005 -2006

<i>Lp</i>	<i>Kod odpad</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość odpadu podana w tonach w roku</i>	
			<i>2005</i>	<i>2006</i>
1.	15 01 01	Papier, tektura	3,88	4,80
2.	15 01 02	Tworzywa sztuczne	21,570	20,40
3.	15 01 07	Szkło	3,70	3,84

Wytyczne wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku dotyczące selektywnego zbierania odpadów komunalnych zawierają następujące wymagania:

Właściciel lub zarządcy nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny, należy gromadzić w następujący sposób:

1) odpady ulegające biodegradacji:

- a) w zabudowie jednorodzinnej - po zgłoszeniu podmiotowi uprawnionemu i zapisaniu tego faktu w umowie właściciel nieruchomości może składować je w przydomowym kompostowniku. W sytuacji gdy właściciel nie zdeklaruje składania tych odpadów w przydomowym kompostowniku, zobowiązany jest wyposażyć nieruchomość w odrębny kubeł lub inne urządzenie do zbierania odpadów;
- b) w zabudowie wielorodzinnej – zarządca nieruchomości zobowiązany jest wyposażyć nieruchomość w odrębne pojemniki (odpowiednio oznakowane), na odpady ulegające biodegradacji, które odbierane są przez podmiot uprawniony na podstawie umowy regulującej odbiór tych odpadów;

2) odpady opakowaniowe:

- a) w zabudowie jednorodzinnej – należy składać do ogólnodostępnego systemu zbiórki selektywnej lub złożyć do worków na opakowania, dostarczonych przez podmiot uprawniony i przekazywać na bieżąco w ramach zawieranej umowy z podmiotem uprawnionym do odbioru odpadów;
- b) w zabudowie wielorodzinnej – odpady należy składać do ogólnodostępnego systemu zbiórki selektywnej lub do pojemników ustawionych przez zarządcę nieruchomości, które odbierane są na podstawie umowy podpisanej z podmiotem uprawnionym.

W przypadku gdy właściciel lokalu podpisał odrębną umowę z podmiotem uprawnionym do ich odbioru, odpady składane są do worków dostarczonych przez podmiot uprawniony i następnie odbierane na zasadach określonych w umowie;

3) sprzęt elektryczny i elektroniczny - zabrania się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami;

- a) w zabudowie jednorodzinnej – należy przekazywać go podmiotom uprawnionym na zgłoszenie na podstawie podpisanej indywidualnie umowy. Ponadto zgodnie z zapisami w planie gospodarki odpadami zużyty sprzęt należy przekazać w placówkach sprzedaży detalicznej artykułów i sprzętu gospodarstwa domowego oraz artykułów radiowo-telewizyjnych, zgodnie z art. 42 ust o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym obowiązek odbierania zużytego sprzętu ciąży na sprzedawcach;
- b) w zabudowie wielorodzinnej - należy organizować odbiór w oparciu o indywidualne umowy z podmiotem uprawnionym;

4) odpady niebezpieczne:

- a) w zabudowie jednorodzinnej – należy zbierać w odpowiednie worki, dostarczane przez podmiot uprawniony i przekazywać je zgodnie z podpisaną umową;
- b) w zabudowie wielorodzinnej - zarządca nieruchomości zobowiązany jest wyposażyć nieruchomość w odrębne pojemniki (odpowiednio oznakowane), na odpady niebezpieczne, które odbierane są przez podmiot uprawniony na podstawie umowy regulującej odbiór tych odpadów;
- c) zużyte baterie - należy umieszczać w pojemnikach na zużyte baterie, rozmieszczonych na terenie gminy;
- d) pozostałe odpady niebezpieczne należy gromadzić w pojemnikach rozmieszczonych w: placówkach sprzedaży detalicznej artykułów i sprzętu gospodarstwa domowego oraz radiowo - telewizyjnych, w placówkach sprzedaży detalicznej sprzętu oświetleniowego, w placówkach sprzedaży detalicznej paliw płynnych i gazowych, warsztatach samochodowych, punktach wymiany oleju;

5) odpady wielkogabarytowe - zabrania się umieszczania odpadów

wielkogabarytowych z innymi odpadami;

- a) w zabudowie jednorodzinnej - odbiór na zgłoszenie w oparciu o indywidualne umowy z podmiotem uprawnionym;
- b) w zabudowie wielorodzinnej – należy organizować odbiór w oparciu o indywidualne umowy z podmiotem uprawnionym;

5.3.4 Selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji.

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój nie jest prowadzona zbiórka odpadów ulegających biodegradacji. W celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych dopuszcza się kompostowanie odpadów organicznych – w sposób nie stwarzający uciążliwości dla otoczenia.

5.3.5 Odpady budowlane

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w okresie sprawozdawczym nie prowadzona była zbiórka odpadów budowlanych.

Zgodnie z zapisami uchwały nr VIII/54/2006 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Świeradów-Zdrój podjętej na sesji Rady Miasta Świeradów-Zdrój w dniu 30 sierpnia 2006 roku odpady budowlane należy składować do kontenera otwartego dostarczonego przez podmiot uprawniony i winne być składowane w miejscu wyznaczonym przez właściciela nieruchomości do czasu ich odbioru przez podmiot uprawniony. Odpady budowlane są wywożone na składowisko odpadów zlokalizowane poza terenem gminy.

5.3.6 Odpady wielkogabarytowe

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w roku 2005 i 2006 była prowadzona zbiórka odpadów wielkogabarytowych podczas corocznych wiosennych akcji pn. „wystawka”. W roku 2005 z związku z przeprowadzoną akcją zebrano 136,00 m³ odpadów wielkogabarytowych.

5.3.7 Opony, wraki samochodów

Gospodarka zużytymi oponami uległa znaczącym zmianom dzięki nowym uregulowaniom prawnym został wprowadzony zakaz składowania opon. Na producentów i importerów opon wprowadzanych na rynek, nałożony został obowiązek odzysku opon zużytych. Poziomy odzysku w poszczególnych latach wynoszą:

- 2006 - 70 %
- 2007 - 75 %.

Nie określono poziomu recyklingu, co stwarza preferencję dla odzysku energii z tych odpadów. Organizacje odzysku mają w swoim zakresie działania m.in. odzysku opon samochodowych. Całość gospodarki odpadami prowadzona jest poza terenem gminy tzn. zużyte opony wywożone są i poddawane recyklingowi lub przetwarzaniu na energię.

Trudno jest oszacować liczbę samochodów złomowanych, pochodzących z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój. Wynika to głównie z braku systemu Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców, który jest w fazie opracowania.

5.4 Odpady przemysłowe.

Główni wytwórcy odpadów na terenie miasta

Wykaz największych wytwórców odpadów z terenu Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój monitorowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu Delegatura w Jeleniej Górze zamieszczono w poniższej tabeli.

Tab. nr 9 Wykaz największych wytwórców odpadów na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój w roku 2005

ROK	NAZWA ZAKŁADU	MIEJSCOWOŚĆ	ADRES	KOD ODPADU	IŁOŚĆ [Mg]
2005	PKN ORLEN S.A. Stacja Paliw Nr 318 w Świeradowie –Zdroju	Świeradów - Zdrój	11 Listopada 8	15 01 10	0,005
2005	Uzdrowisko Świeradów- Czarniawa Sp. z o.o. w Świeradowie –Zdroju	Świeradów - Zdrój	Zdrojowa 2	18 01 03	0,137
				20 03 01	316,3
2005	Zakład Przemysłu Drzewnego ŚWIERAD Sp. z o.o. w Świeradowie -Zdroju	Świeradów - Zdrój	Nadbrzeżna 10	03 01 05	500,00
				13 02 08	0,150
				16 01 03	0,100
				16 01 07	0,002
				16 02 13	0,008
				16 06 01	0,090
				17 04 05	0,400
				20 03 01	6,000

6. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi.

6.1 Odpady niebezpieczne.

Na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój prowadzona jest selektywna zbiórka baterii zawierających substancje niebezpieczne. W okresie sprawozdawczym zwiększyła się liczba miejsc prowadzenia selektywnej zbiórki baterii. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w placówkach oświatowych na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój oraz w zakładach usługowych FOTO PLUS Małgorzata Biernat w Świeradowie-Zdroju. Odbiorcą jest organizacja Odzysku REBA S.A. z Warszawy.

6.2 Odpady zawierające azbest.

Na terenie województwa dolnośląskiego, zezwolenie na składowanie odpadów azbestowo-cementowych mają dwa składowiska: w Godzikowicach, należące do Dolnośląskiej Korporacji Ekologicznej w Oławie oraz w Wałbrzychu, należące do firmy Mo-BRUK. Składowisko w Wałbrzychu posiada zezwolenie na składowanie 20000 m³ odpadów azbestowych rocznie. Ponadto na terenie całego kraju czynnych jest jeszcze 7 składowisk tych odpadów.

Azbest należy do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego, w związku z czym wyroby zawierające azbest powinny być sukcesywnie usuwane i unieszkodliwiane. Nadrzędnym celem wynikającym z Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski jest całkowite usunięcie tych wyrobów do końca 2032 roku. Jako cel przejściowy, długoterminowy w sensie przyjętego podziału w ramach niniejszego planu, zakłada się usunięcie około 45 % wyrobów zawierających azbest do końca roku 2015.

Biorąc pod uwagę wysoki koszt usuwania i unieszkodliwiania odpadów azbestowych ważne dla osiągnięcia założonych celów jest zapewnienie dofinansowania przedsięwzięć związanych z usuwaniem tych odpadów (podejmowanych przez osoby fizyczne) z krajowych środków publicznych (np. funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej) oraz z funduszy pomocowych UE. Koordynacja tych działań powinna być podjęta przynajmniej na poziomie wojewódzkim.

W okresie sprawozdawczym Gmina Miejska Świeradów-Zdrój zlikwidowała dzikie wysypisko gruzu azbestowego. W wyniku tych działań z utylizowano na Składowisku Odpadów Przemysłowych w Wałbrzychu 1.500,00 Mg.

Plan unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest obejmuje zadania organizacyjne polegające na:

- opracowaniu na poziomie gminy baz informacyjnych zawierających dane dotyczące lokalizacji, ilości i stanu wyrobów zawierających azbest, na podstawie danych uzyskanych z przeglądów realizowanych przez właścicieli lub zarządców obiektów i urządzeń budowlanych;
- monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest;
- organizacja kampanii informacyjnej w zakresie postępowania z odpadami zawierającymi azbest;
- opracowanie programu usuwania wyrobów zawierających azbest na poziomie gminnym.

Zgodnie z zapisami obowiązującego prawa, koszt usunięcia wyrobów zawierających azbest, łącznie z jego utylizacją powinni w całości pokryć właściciele i zarządcy obiektów, w których powstają lub znajdują się odpady zawierające azbest.

6.2 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne.

Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, a w szczególności udostępniają mieszkańcom na stronie internetowej oraz w sposób zwyczajowo przyjęty, informację o znajdujących się na terenie gminy punktach zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, zawierającą:

- 1) firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 2) adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym punktów sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego.”

Do końca roku 2006 informacje takie nie zostały przekazane do Urzędu Miasta i z tego też powodu należy wnioskować, iż na terenie miasta Świeradów-Zdrój nie jest prowadzona zbiórka, odzysk i unieszkodliwienie tego typu odpadów.

Od 1 lipca 2006 roku obowiązek nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt na zasadzie „1 za 1”, czyli np. telewizor za telewizor, suszarka do włosów za suszarkę, świetlówka za świetlówkę spoczywa na sprzedawcach detalicznych. Następnie zobowiązani oni są do nieodpłatnego przekazania przyjętego zużytego sprzętu prowadzącemu zakład przetwarzania lub sprzedawcy hurtowemu (art. 42 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r., nr 180, poz. 1495)).

7. Ocena osiągnięcia celów przyjętych do realizacji.

7.1 Zadania strategiczne w zakresie gospodarki odpadami na lata 2004 – 2007.

Tab. nr 10 Działania krótkoterminowe – lata 2004-2007 założone w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój.

<i>Lata</i>	<i>Zadania</i>	<i>Stan realizacji</i>
2004-2007	1. Objęcie zbiórką odpadów wszystkie gospodarstwa domowe w gminie.	realizowane
2004-2007	2. Rozwój selektywną zbiórką wybranych frakcji odpadów surowcowych (opakowaniowych). Celem zadania jest osiągnięcie poziomów 5-45% dla poszczególnych materiałów w 2007 roku.	realizowane
2004-2007	3. Objęcie selektywną zbiórką odpadów wielkogabarytowych i osiągnięcie w 2007 roku poziomu min 27%.	realizowane
2004-2007	4. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych w celu osiągnięcia poziomu 21% w 2007 roku.	nie realizowane
2004-2007	5. Ograniczenie ilości odpadów organicznych deponowanych na składowiskach o ok. 15% w roku 2007 w stosunku do wytworzonych w 1995 r. Objęcie kompostowaniem indywidualnym oddzielonej frakcji.	nie realizowane
2004-2007	6. Doskonalenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych do osiągnięcia min. 24% w 2007 roku.	realizowane
2004-2007	7. Działalność edukacyjna w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami. Podnoszenie świadomości społecznej w tej dziedzinie.	realizowane
2004-2007	8. Współpraca z sąsiednimi gminami przy tworzeniu gospodarki odpadami w Łużyckim Centrum Utylizacji Odpadów w Lubaniu.	nie realizowane

2004-2007	9. Sprawozdanie z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.	realizowane
2004-2007	10. Sporządzenie inwentaryzacji odpadów azbestowych.	realizowane

Tab. nr 11 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2005-2006, zgodnie z założeniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami.

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami</i>	<i>Rok realizacji</i>	<i>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</i>	<i>Opis podjętych działań</i>
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami	2005	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami	Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój został przyjęty w dniu 26.10.2005 r. uchwałą nr XII/81/2005.
2.	Przeprowadzenie inwentaryzacji i opracowanie programu likwidacji azbestu na terenie miasta	2006	Przeprowadzenie inwentaryzacji i opracowanie programu likwidacji azbestu na terenie miasta	W roku bieżącym zostanie rozpoczęta inwentaryzacja wyrobów azbestowych na terenie miasta.
3.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2005-2006	Utworzenie celowego związku gmin w zakresie gospodarki odpadami	Nie realizowane
4.	Uchwalenie regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy	2006	Uchwalenie regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój	Uchwała nr VIII/54/2006 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Miejskiej Świeradów-Zdrój została podjęta na sesji Rady Miasta Świeradów-Zdrój w dniu 30 sierpnia 2006 roku
5.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2005-2006	Opracowanie kompleksowego programu edukacji ekologicznej mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami	W trakcie realizacji
6.	Objęcie 100% zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2005 -2006	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.	W trakcie realizacji
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2005 -2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	Nie realizowane
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2005 -2006	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych,	Nie realizowane
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień	2005 -2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów	Nie realizowane

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju.		budowlanych	
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg 2006 r. na poziomie kraju.	2005 -2006	Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych.	Nie realizowane
11.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.	2005 -2006	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (PZON).	Nie realizowane
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r.	2005 -2006	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych.	Nie realizowana
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2005-2012	Budowa składowiska odpadów wyposażenie składowiska w niezbędny sprzęt kontrola stanu wyposażenia - dostosowanie składowiska do wymogów obowiązującego prawa - wyposażenie składowiska w niezbędne instalacje służące do prowadzenia monitoringu - prowadzenie monitoringu	Nie dotyczy
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów UE.	2005 -2012	- opracowanie dokumentacji projektowanej rekultywacji składowisk - wykonanie rekultywacji składowiska	Nie dotyczy
15.	Utworzenie i aktualizowanie bazy danych		- utworzenie i prowadzenie gminnej bazy danych z zakresu wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne - opracowanie i wdrożenie strony internetowej forum odpady	W trakcie realizacji

Tab. nr 12 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2005-2006

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami</i>	<i>Rok realizacji</i>	<i>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</i>	<i>Opis podjętych działań</i>
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych,	2003-2006	Np. Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.	W trakcie realizacji
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2004-2006	Np. Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP.	Nie realizowane.
3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2014	Np. Rekultywacja składowiska odpadów niebezpiecznych w miejscowości	Nie dotyczy
4.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003 -2009	Np. Dostosowanie do wymogów ochrony środowiska składowiska odpadów niebezpiecznych w miejscowości ...	Nie dotyczy

8. Monitoring i ocena wdrażania planu

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami zostało przygotowane w ramach działań monitorujących wdrożenie zapisów Planu Gospodarki Odpadami.

Zgodnie z przyjętymi założeniami system monitoringu realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój” składa się z trzech obszarów.

1. Diagnozowanie zmian kwalifikowanych elementów środowiska w zakresie gospodarki odpadami.

2. Diagnozowanie stopnia wykonania przyjętych celów „Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój”.

3. Monitoring partycypacyjny (społeczny).

Monitoring elementów środowiska realizowany jest w regionie przez WIOŚ przy współudziale Wydziałów Ochrony Środowiska poszczególnych jednostek samorządowych. Nadzoruje go kompetencyjnie GIOŚ.

- Miernikami osiągniętych efektów ekologicznych są wielkości uzyskane podczas pomiarów bądź szacowane po podstawie posiadanych informacji.
- Uzyskane wyniki monitoringu porównywane są z normatywami jakości środowiska w zakresie gospodarki odpadami.
- Niezależny monitoring jest realizowany przez Urząd Marszałkowski – efektem realizowanego monitoringu jest Wojewódzka Baza Danych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 roku (Dz. U. Nr 152 poz. 1740) w sprawie niezbędnego zakresu informacji objętych obowiązkiem zbierania i przetwarzania oraz sposobu prowadzenia wojewódzkiej bazy danych, dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami wprowadza układy informacji ujętych obowiązkiem zbierania i przetwarzania przez marszałków województw w celu prowadzenia ww. baz danych. Do informacji tych mają dostęp organy wykonawcze samorządów. Informacje te będą przekazywane ze szczebla wojewódzkiego do szczebla centralnego i będą pomocne przy ocenie realizacji uchwalonych planów gospodarki odpadami.

Aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami winna obejmować w głównej mierze:

1. W zakresie oceny stanu gospodarki odpadami:

- bilans odpadów w poszczególnych sektorach: komunalnym i gospodarczym (z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych) wykonany w oparciu o opracowany system baz danych,
- zbilansowanie potrzeb w gospodarce odpadami z możliwościami wynikającymi ze zweryfikowanej diagnozy stanu.

2. W zakresie wytyczonych celów w gospodarce odpadami:

- zgodność przyjętych celów z celami polityki ekologicznej państwa.

3. W zakresie oceny niezbędnych nakładów finansowych:

- zbilansowanie kosztów niezbędnych do realizacji systemowych rozwiązań w gospodarce odpadami przewidzianych w Planach niższego szczebla.

Monitoring stopnia wykonania przyjętych celów składa się z oceny:

- osiągnięcia celów ekologicznych;
- stopnia realizacji zadań;
- oceny działań poszczególnych podmiotów będących źródłem emisji odpadów.

Wyniki oceny są przedstawione w Sprawozdaniu z Realizacji Planu Gospodarki Odpadami, które z kolei stanowią wytyczną do aktualizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój” w zakresie celów oraz przyjętych sposobów realizacji poszczególnych zadań a także egzekwowania osiągniętych wyników (od urzędów, instytucji i podmiotów gospodarczych).

W monitoringu osiągania celów ekologicznych wykorzystuje się wyniki monitoringu środowiska a także oceny poznawcze skali osiągnięć z osiągnięciami planowanymi. W związku z tym głównymi miernikami realizacji celów „Planu Gospodarki Odpadami” są:

- odsetek (%) redukcji zagrożeń lub skali korzystania ze środowiska (np. emisji poszczególnych grup odpadów, selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych występujących w odpadach komunalnych, selektywnego gromadzenie);
- odsetek % wzrostu korzyści (np. wzrostu odzysku, wzrost recyklingu, wzrost stopnia oczyszczenia, wzrost powierzchni zrekultywowanych, wzrost zasięgu sankcjonowania selektywnej zbiórki odpadów).

Wartości te porównywane są z planowanymi odsetkami redukcji zagrożeń lub wzrostu korzyści:

- wskaźniki jednostkowe (np. ilość odpadów wytwarzanych przez 1 mieszkańca, ilość pojemników na selektywną zbiórkę poszczególnych strumieni odpadów surowcowych i niebezpiecznych występujących odpadach komunalnych przypadających na 1 000 mieszkańców);
- liczba jednostek organizacyjnych przeprowadzających działania lub liczba działań (np. liczba jednostek które wykonały obowiązujące plany, programy czy przeglądy, liczba działań kontraktowych).

Monitoring realizacji celów prowadzony jest przez organy wykonawcze miast gminy.

Dotyczy oceny realizacji corocznego planu działań w aspekcie:

- ilości i jakości zakresu i kosztów zadań zrealizowanych;

- przyczyn częściowego wykonania zadań zaplanowanych (lub przyczyn zaniechania realizacji zadania);
- ustalenia narzędzi optymalizujących realizację zadań na rok następny;
- identyfikacji zagrożeń;
- określenia zakresu merytorycznego zadań na rok następny wraz z oceną ich przygotowania organizacyjnego i finansowego.

9. Streszczenie i wnioski

Celem sprawozdania z realizacji planu jest określenie stanu gospodarki odpadami na terenie miasta, ocena realizacji zadań i osiągnięcia celów przyjętych do realizacji w Planie Gospodarki Odpadami oraz przedstawienie rekomendacji względem działań zmierzających do przebudowy systemu gospodarki odpadami na terenie miasta pod kątem spełnienia standardów ustawy prawo ochrony środowiska i ustaw pokrewnych w zakresie gospodarowania odpadami, jakie powinny być.

W planie zaprezentowano bilans powstających na terenie miasta odpadów komunalnych.

Do wymienionych grup odpadów należą odpady zarówno niebezpieczne jak i inne niż niebezpieczne.

Opisano aktualny system gospodarki wszystkimi wymienionymi rodzajami odpadów. Przedstawiono zinventaryzowane jak i potencjalne źródła powstawania odpadów i ich największych producentów.

- Dane dotyczące ilości zbieranych odpadów komunalnych (zmniejszania się tej ilości) wskazują na konieczność prowadzenia szczególnego nadzoru nad sprawami związanymi z:
 - zawieraniem umów przez właścicieli nieruchomości z odbiorcami odpadów komunalnych,
 - pozbywaniem się odpadów komunalnych przez ich wytwórców w sposób niezgodny z prawem,
 - ewidencjonowaniem przez podmioty gospodarcze posiadające koncesje Burmistrza Miasta na świadczenie usług odbioru odpadów komunalnych ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.

- W zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi

Zagrożone jest osiągnięcie poziomów odzysku. Aktualne wymagania realizowane są w niewystarczającym zakresie. Należy zaznaczyć, że poziomy te, zgodnie z dyrektywą 2004/12/WE, do roku 2014 znacznie wzrosną. Osiągnięcie tych celów nie będzie możliwe poprzez przetwarzanie wyłącznie odpadów powstałych z opakowań transportowych i zbiorczych (jak dzieje się to obecnie). Dlatego też konieczne będzie profesjonalne zagospodarowanie odpadów z opakowań jednostkowych, powstających w dużej ilości w gospodarstwach domowych, jak również instytucjach (m.in. konieczność zwiększenia segregacji „u źródła”). Aktualnie na terenie miasta nie jest prowadzona zbiórka opakowań stalowych oraz aluminiowych.

- Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny

Na terenie miasta nie funkcjonuje system odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi wytwarzanymi w grupie odpadów komunalnych

Istotne zagrożenie stanowią odpady niebezpieczne wytwarzane w gospodarstwach domowych, trafiające do odpadów komunalnych. Na terenie miasta prowadzona jest jedynie selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych - baterii. Odpady te powinny być wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych „u źródła”, czyli przez samych mieszkańców, przy czym konieczne jest stworzenie w tym zakresie odpowiednich warunków. Wobec powyższego, jako niezadowalające należy ocenić realizowanie zadania gmin, jakim jest organizowanie systemów selektywnego zbierania odpadów (art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - Dz. U. Nr 132, poz. 622, z późn. zm.).

- Odpady zawierające azbest

W najbliższym czasie należy opracować program usuwania azbestu i wyrobów azbestowych, którego integralną częścią będzie pełna inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.

- Stopień osiągnięcia zakładanych celów

Osiągnięcie zakładanych celów w okresie sprawozdawczym należy ocenić jako niewystarczające. Niewątpliwie koniecznym jest wzmożenie prac nad takimi celami jak:

1. objęcie wszystkich mieszkańców miasta zorganizowaną zbiórką odpadów; a co za tym idzie wyeliminowanie niekontrolowanego wprowadzania odpadów komunalnych do środowiska;
2. rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych;
3. rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych;
4. planowanie i realizacja rozwiązań kompleksowych, zintegrowanych, uwzględniających wszystkie wytwarzane odpady możliwe do wspólnego zagospodarowania, niezależnie od źródła ich pochodzenia.