



INVESTMENT MANAGEMENT ENVIRONMENT  
CONSULTING

ul. Warsztatowa 47 55-010 Biestrzyków  
e-mail: biuro@imeconsulting.com.pl

# **Sprawozdanie**

## **z realizacji zadań zawartych w**

### **Programie Ochrony Środowiska oraz w**

### **Planie Gospodarki Odpadami**

### **dla Powiatu Oleśnickiego**

wg. stanu na 31 grudnia 2006 r.



**Zamawiający:**

**Powiat Oleśnica**

**Autorzy:**

**dr inż. Maria Stanisławska**  
**inż. Janusz Marlinga**

**z zespołem**

Oleśnica, lipiec 2007

## SPIS TREŚCI

<b>1. PODSTAWY WYKONANIA SPRAWOZDANIA .....</b>	<b>6</b>
<b>2. ZAWARTOŚĆ SPRAWOZDANIA.....</b>	<b>6</b>
<b>3. MATERIAŁY UDOSTĘPNIONE.....</b>	<b>7</b>
<b>4. GENEZA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA I PGO .....</b>	<b>8</b>
<b>5. ZADANIA I PRZEDSIĘWZIĘCIA SKOJARZONE .....</b>	<b>9</b>
<b>6. ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE W POŚ I PGO .....</b>	<b>10</b>
<b>7. GMINA MIĘDZYBÓRZ.....</b>	<b>10</b>
7.1 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK .....	10
7.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	11
7.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK .....	11
7.4 GOSPODAROWANIE ODPADAMI I UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	12
7.5 ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE W POŚ I PGO .....	14
7.5.1. <i>Ochrona powietrza.....</i>	<i>15</i>
7.5.2. <i>Ochrona przed hałasem.....</i>	<i>17</i>
7.5.3. <i>Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa.....</i>	<i>18</i>
7.5.4. <i>Gospodarka surowcami mineralnymi .....</i>	<i>20</i>
7.5.5. <i>Gospodarka odpadami .....</i>	<i>21</i>
7.5.6. <i>Ochrona przyrody .....</i>	<i>25</i>
7.6 IŁOŚCI ODPADÓW ZBIERANYCH, UNIESZKODLIWIANYCH I PODDANYCH ODZYSKOWI .....	26
7.7 PODSUMOWANIE – GMINA MIĘDZYBÓRZ .....	27
<b>8. GMINA DOBROSZYCE.....</b>	<b>28</b>
8.1 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK .....	28
8.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	28
8.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK .....	29
8.4 GOSPODAROWANIE ODPADAMI I UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	29
8.5 ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE W PGO .....	31
8.5.1. <i>Gospodarka odpadami .....</i>	<i>32</i>
8.6 ODPADY ZBIERANE, UNIESZKODLIWIANE I PODDAWANE ODZYSKOWI .....	34
8.7 PODSUMOWANIE – GMINA DOBROSZYCE .....	34
<b>9. GMINA BIERUTÓW .....</b>	<b>34</b>

9.1. ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK .....	35
9.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	35
9.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK .....	36
9.4 GOSPODAROWANIE ODPADAMI I UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	36
9.5 ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE W PGO I POŚ .....	42
9.6 ODPADY ZBIERANE, UNIESZKODLIWIANE I PODDAWANE ODZYSKOWI .....	61
9.7 PODSUMOWANIE – GMINA BIERUTÓW .....	61
<b>10. GMINA DZIADOWA KŁODA.....</b>	<b>61</b>
10.1 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK .....	62
10.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	62
10.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK .....	63
10.4 GOSPODAROWANIE ODPADAMI I UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	63
10.5 ODPADY ZBIERANE, UNIESZKODLIWIANE I PODDAWANE ODZYSKOWI .....	63
10.6 PODSUMOWANIE – GMINA DZIADOWA KŁODA.....	64
<b>11. GMINA TWARDOGÓRA.....</b>	<b>64</b>
11.1 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK .....	65
11.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	65
11.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK .....	66
11.4 GOSPODAROWANIE ODPADAMI I UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	66
11.5 ODPADY ZBIERANE, UNIESZKODLIWIANE I PODDAWANE ODZYSKOWI .....	66
11.6 ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE W POŚ I PGO.....	68
11.6.1 Ochrona powietrza.....	69
11.6.2 Ochrona przed hałasem.....	71
11.6.3 Zaopatrzenie w wodę i gospodarka ściekowa .....	72
11.6.4 Gospodarka surowcami.....	74
11.6.5 Gospodarka odpadami .....	75
11.6.6 Ochrona przyrody .....	80
11.7 PODSUMOWANIE – GMINA TWARDOGÓRA .....	82
<b>12. GMINA SYCÓW.....</b>	<b>82</b>
12.1 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK.....	82
12.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	83
12.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK.....	83
12.4 ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE W POŚ I PGO .....	84
12.4.1 Ochrona powietrza.....	85
12.4.2 Ochrona przed hałasem.....	86
12.4.3 Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa .....	88
12.4.4 Surowce mineralne.....	89
12.4.5 Gospodarka odpadami .....	90
12.4.6 Ochrona przyrody .....	92
12.5 GOSPODAROWANIE ODPADAMI I UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	93
12.6 PODSUMOWANIE – GMINA SYCÓW.....	99
<b>13. GMINA WIEJSKA OLEŚNICA.....</b>	<b>99</b>

13.1 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK .....	100
13.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	100
13.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK .....	101
13.4 GOSPODAROWANIE ODPADAMI I UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	101
13.5 ODPADY ZBIERANE, UNIESZKODLIWIANE I PODDAWANE ODZYSKOWI .....	101
13.6 PODSUMOWANIE - GMINA WIEJSKA OLEŚNICA .....	102
<b>14. GMINA MIEJSKA OLEŚNICA .....</b>	<b>102</b>
14.1 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2004 ROK .....	102
14.2 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2005 ROK .....	103
14.3 ZESTAWIENIE ZADAŃ – 2006 ROK .....	103
14.4 ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE W POŚ I PGO .....	104
14.4.1 Ochrona powietrza atmosferycznego .....	105
14.4.2 Ochrona przed hałasem .....	108
14.4.3 Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa .....	111
14.4.4 Gospodarka odpadami .....	114
14.4.5. Ochrona przyrody .....	116
14.5 INWESTYCJE SKOJARZONE .....	117
14.6 UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW .....	117
14.7 ZBIERANIE I SEGREGACJA ODPADÓW .....	126
14.8 PODSUMOWANIE - GMINA MIEJSKA OLEŚNICA .....	128
14.8.1 Realizacja rzeczowa .....	129
14.8.2 Realizacja finansowa .....	130
<b>15. POWIAT OLEŚNICA .....</b>	<b>132</b>
15.1 PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI W ZAKRESIE ODZYSKU 2004 R. ....	132
15.2 PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI W ZAKRESIE ODZYSKU 2005 R. ....	134
15.3 PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI W ZAKRESIE ODZYSKU 2006 R. ....	135
15.4 ODPADY NIEBEZPIECZNE .....	137
15.5 ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE .....	137
15.6 ODZYSK ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE .....	137
15.7 ODZYSK ODPADÓW NA SKŁADOWISKACH .....	138
15.8 UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH .....	138
15.9 UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW NA SKŁADOWISKACH .....	138
15.10 ODPADY ZBIERANE SELEKTYWNIE .....	139
15.11 ZBIERANIE ODPADÓW - DECYZJE .....	140
15.12 DECYZJE ADMINISTRACYJNE .....	154
15.13 ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST .....	155
15.14 SPRZĘT ELEKTRYCZNY, ELEKTRONICZNY, ZAKŁADY DEMONTAŻU POJAZDÓW .....	156
15.15 ODPADY BIODEGRADOWALNE .....	160
15.16 REKULTYWACJA SKŁADOWISK .....	160
15.17 DZIAŁANIA ZAPOBIEGAJĄCE I OGRANICZAJĄCE NEGATYWNE ODDZIAŁYWANIE ODPADÓW .....	160

15.18 REALIZACJA BUDŻETU (DOT. PFOŚiGW) .....	161
15.19 WYDATKI NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA .....	165
<b>16. POWIAT - REALIZACJA FINANSOWA .....</b>	<b>165</b>
<b>17. POWIAT - WNIOSKI.....</b>	<b>168</b>

# 1. Podstawy wykonania sprawozdania

Podstawą prawną wykonania sprawozdania były zapisy art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – (tekst jednolity: Dz. U. Nr 129, poz. 902 z 2006r. z późniejszymi zmianami) oraz art. 14 ust. 12b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251), zobowiązujące Zarząd Powiatu do złożenia sprawozdania z realizacji Programu Ochrony Środowiska oraz Planu Gospodarki Odpadami będącego składową Programu, zatwierdzonych Uchwałą Rady Powiatu z dnia 22.03.2004 roku Nr XV/92/2004 w/s uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami Programu i Ochrony Środowiska w Powiecie. Wykonując ten obowiązek została zawarta umowa między Starostą Oleśnickim, a wykonawcą tj. IME Consulting.

## 2. Zawartość sprawozdania

Sprawozdanie (raport) zawiera syntetyczną analizę udostępnionych dokumentów kierunkowych i materiałów, które zawierają pozyskane dla tej oceny informacje. W zakresie zrealizowanych zadań przyjęto dwutorowość oceny, która to powinna wykazać rzeczowe wykonanie ujętych w Programie Ochrony Środowiska (POŚ) i Planie Gospodarki Odpadami (PGO) oraz odniesienie tego rzeczowego wykonania do budżetu i analizy finansowej. W raporcie zinwentaryzowano zadania z podziałem na poszczególne lata realizacji POŚ i PGO oraz dokonano porównania wykonanych zadań do przedsięwzięć wyszczególnionych w POŚ i PGO. Po analizie tych materiałów dokonano ich podsumowania oraz zawarto wnioski jakie się nasuwają po analizie zapisów POŚ, PGO i całości udostępnionych materiałów. Powyższe wykonano dla każdej z gmin Powiatu Oleśnickiego na podstawie przygotowanych przez te gminy materiałów i sprawozdań. Pomimo ustawowego obowiązku jakim jest zgodnie z art. 18 ust.2 Prawa ochrony środowiska, nie wszystkie gminy wykonują sprawozdanie z realizacji Programów. Najczęściej spotykanym dokumentem jest sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami. Sprawozdania z realizacji planu wykonywane są samodzielnie przez służby gminy lub też do oceny realizacji zadań określonych w planach wynajmują podmioty zewnętrzne. W gminach, gdzie sprawami gospodarki odpadami zajmują się wyspecjalizowane zakłady budżetowe lub spółki gminne, najczęściej nie występują większe problemy z przygotowaniem danych do sprawozdań lub wykonaniem ich we własnym zakresie. W najtrudniejszej sytuacji znajdują się najczęściej gminy, które mają niskie budżety własne. Taka sytuacja powoduje często łączenie wielu zadań, które trzeba realizować w obrębie urzędu, w jedno stanowisko. Aby wykonać swoje zadania korzysta się wtedy z dostępnych wzorców opracowanych najczęściej w sposób uniwersalny tzn. taki aby spełnił oczekiwania zarówno gmin dużych jak i gmin małych czy średnich. W okresie sporządzania sprawozdań z gminnych planów gospodarki odpadami, ale także powiatowych i wojewódzkich, ukazała się publikacja przygotowana z pomocą Ministerstwa Środowiska, a mająca właśnie wspomóc tych, którzy chcieli się wywiązać ze swoich obowiązków i sporządzić sprawozdanie z realizacji planów. Ta właśnie dokumentacja p.t. „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” praca zbiorowa z czerwca 2006 roku, stała się podstawą do wykonywania sprawozdań przez wiele gmin. Podano tam takie m.in. informacje, że zachęca się gminy do tego, aby sprawozdania wykonać zgodnie ze wzorem zawartym w „Wytycznych...”, natomiast podaje się tam także, że w związku ze zmianą obowiązującego prawa w zakresie zawartości treści planu gminnego, nie jest błędem ograniczenie sprawozdania do kwestii odpadów komunalnych. To właśnie ograniczenie jest istotą przejrzystości planów gminnych. Ten kto wybrał zalecany wzór i

pozostał przy próbie dokonania sprawozdania w takim kształcie, jaki odpowiada zawartości pierwotnej, opartej na wcześniejszych przepisach, treści planu, ten napotkał trudności w uzyskaniu niezbędnych informacji oraz spowodował, że sprawozdanie z realizacji planu stało się nieprzejrzyste oraz odeszło od podstawowych informacji, jakie gmina może zdobyć czy posiada na temat gospodarowania odpadami komunalnymi. Trudności w zdobyciu informacji na temat wszystkich danych i problemach, o jakich mówią „Wytyczne .....”, nie dotyczyły tylko etapu sprawozdawczości, ale także już na etapie sporządzania planów wg „starego wzorca” trudno było zdobyć dane pozwalające w całej rozciągłości wypełnić wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska w/s sporządzania planów. Jest to oczywiste, ponieważ jest to związane z różnymi kompetencjami organów samorządu terytorialnego, które przecież określone są na podstawie obowiązującego w Polsce prawa. Z tego też powodu, ta kwestia dotyczy nie tylko gmin, ale także powiatów. Sporządzone poniżej sprawozdanie dla powiatu oddaje ten problem poprzez fakt uzyskania od gmin wchodzących w skład Powiatu Oleśnickiego materiału o różnej zawartości i objętości danych. Można stąd wyciągnąć wniosek, że najkorzystniejszym rozwiązaniem dla sporządzenia sprawozdania z realizacji Programu i Planu jest znalezienie własnego modelu przedstawienia danych, a nie korzystanie ze wzorów, które nie oddadzą istoty problemu lub go przesłonią. W ocenie autorów niniejszego sprawozdania taki optymalny model zastosowano w tym opracowaniu. W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, niniejszy dokument stanowi zbiór informacji o realizacji zadań z tego zakresu dla każdej z gmin powiatu, natomiast z zakresu zadań powiatu podaje dane, jakie organy powiatu są w stanie uzyskać praktycznie z własnych źródeł. Całość sprawozdania jest podsumowana w najważniejszym zakresie, bo analizując poniesione przez gminy i powiat wydatki na ochronę środowiska, podaje prognozę na przyszłość, która to pozwala ocenić, czy przyjęte do realizacji przez odpowiednie Rady Programy i Plany, mają jeszcze szanse być zrealizowane w okresie dla którego zostały przewidziane. W tej dokumentacji nie dokonywano oceny żadnego ze sprawozdań gminnych, a jedynie wykorzystano zawarte w nich informacje. Tam gdzie od gmin uzyskano informacje dotyczące POŚ i PGO poddawano analizie wszystkie zadania inwestycyjne i nieinwestycyjne, tam gdzie otrzymano informacje dotyczące tylko Planu, oceniono tylko zadania dotyczące gospodarki odpadami. Całość materiału podsumowano dla skali powiatu.

### 3. Materiały udostępnione

Raport ten został wykonany na podstawie materiałów uzyskanych ze Starostwa Powiatowego w Oleśnicy oraz na podstawie informacji uzyskanych z instytucji współpracujących ze Starostwem Oleśnickim i oceny własnej podejmowanych przez organy gmin działań. Do dyspozycji opracowujących przekazano:

- „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oleśnickiego”,
- „Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Oleśnickiego”,
- Uchwały Rady Gmin Powiatu Oleśnickiego w/s budżetów na 2007 rok,
- Sprawozdanie z realizacji budżetów gmin Powiatu Oleśnickiego za lata 2004 – 2006
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Międzybórz w okresie do 31.12.2006 r.
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Oleśnica w okresie do 31.12.2006 r.

- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Oleśnica w okresie do 31.12.2006 r.
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Twardogóra w okresie do 31.12.2006 r.
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Dobroszyce w okresie do 31.12.2006 r.
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutów w okresie do 31.12.2006 r.
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Międzybórz w okresie do 31.12.2006 r.
- Informacja o realizacji uchwał dotyczących Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Dziadowa Kłoda i Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na Terenie Gminy Dziadowa Kłoda

Uzupełnieniem tych materiałów było pozyskanie informacji od niektórych innych podmiotów związanych z Powiatem Oleśnickim oraz wykorzystanie informacji własnych opracowujących sprawozdanie (raport).

## 4. Geneza Programu Ochrony Środowiska i PGO

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oleśnickiego” (POŚ) i „Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Oleśnickiego” (PGO) określa hierarchię niezbędnych działań, umożliwia koordynację wydawanych decyzji administracyjnych oraz powinien pomagać w wyborze najbardziej prawidłowych decyzji inwestycyjnych podejmowanych przez gminy i inne podmioty i instytucje położone na terenie powiatu. Nie jest on dokumentem ingerującym w uprawnienia poszczególnych jednostek administracji rządowej i samorządowej oraz podmiotów użytkujących środowisko. Jednak jego poszczególne wytyczne, postanowienia czy zapisy powinny być respektowane i uwzględniane w planach szczegółowych i działaniach inwestycyjnych w zakresie ochrony środowiska w sensie ogólnym, co oznacza uwzględnianie możliwości realizacji celu ogólnego jakim jest poprawa stanu środowiska na terenie każdej gminy. Realizacja Programu nie musi, w związku z powyższym, oznaczać „literalnej” realizacji zapisów Programu ponieważ z uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych, w jakich funkcjonuje każda z gmin Powiatu Oleśnickiego i ich instytucje i organizmy pomocnicze, mogą wynikać konieczności dokonywania przesunięć w kolejności i w rodzajach wykonywanych zadań.

Opracowywane w 2003 i 2004 roku POŚ i PGO dla Powiatu Oleśnickiego oraz poszczególnych gmin Powiatu Oleśnickiego, były oparte na stanie prawnym z tamtego okresu. W dniu dzisiejszym te akty prawne uległy zmianie i nowelizacji, stąd też dokonując oceny realizacji POŚ i PGO nie sposób nie wziąć tego faktu pod uwagę, bo z perspektywy dokonanych w latach 2004-2006 zmian prawnych, nie wszystko co zawierają te dokumenty znalazłoby się w nowych opracowaniach. Najbardziej istotne zmiany dotyczą sfery gospodarowania odpadami, gdzie w planach gminnych nie trzeba zajmować się podmiotami prowadzącymi działalność gospodarczą. Zmieniono także możliwości wykorzystania odpadów o charakterze obojętnym (zmniejszono ilość rodzajów odpadów) do rekultywacji terenów zdegradowanych. Postulowanie na przestrzeni lat 2004-2006 do władz ustawodawczych o zmiany w prawie dotyczącym utrzymania porządku i czystości w gminach zostały chociaż częściowo zmienione na korzyść samorządów i sposobu



gospodarowania tymi odpadami, jednak nie została do obecnej chwili rozstrzygnięta na korzyść gmin, kwestia „własności” i dysponowania odpadami. W niektórych gminach podjęto próby mające na celu przejęcie wyłącznej odpowiedzialności za odpady komunalne. Miało to spowodować uporządkowanie kwestii odpadów komunalnych i pozostawienie tych odpadów na terenie związku gminnego, który dysponował dobrze wyposażoną i pracującą instalacją do segregacji. Niestety rozstrzygnięcia nadzorcze Wojewody i sądu administracyjnego, do chwili obecnej nie są (z punktu widzenia gminy) dla niej korzystne.

Ponieważ Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Oleśnickiego jest częścią Programu Ochrony Środowiska (choć stanowi osobne opracowanie graficzne), to niniejsze sprawozdanie (raport) będzie się odnosiło do obu dokumentów łącznie i będzie uwzględniało jednakowe dla nich uwarunkowania.

## **5. Zadania i przedsięwzięcia skojarzone**

Należy zauważyć, że często realizowane zadania dotyczące jednej dziedziny gospodarki (zazwyczaj takiej, która nie jest kojarzona ze środowiskiem naturalnym w prosty i bezpośredni sposób), mają także wpływ na jej inne dziedziny. Przykładem tego typu realizacji są wszystkie inwestycje o charakterze remontów dróg i nawierzchni dróg.

Dla środowiska naturalnego rozumianego jako całość, ze względu na fakt zamkniętego obiegu materii, ważna jest realizacja zadań, które z pozoru można zakwalifikować do jednej określonej grupy (bo tak zwyczajowo, czy też zgodnie z klasyfikacją budżetową przyjęto) natomiast często się zdarza, że taka realizacja ma jeszcze wpływ na inne dziedziny środowiska. Tak jest w przypadku zadań dotyczących modernizacji ciągów ulicznych bo okazuje się, że dla środowiska rozumianego jako całość, zmiana nawierzchni jezdni skutkuje nie tylko podniesieniem komfortu jazdy, ale także obniża generowany poziom hałasu (zależny raz od rodzaju nawierzchni, a drugi raz zależny od jednostajnego i płynnego ruchu pojazdów) oraz zmniejsza zanieczyszczenie powietrza ponieważ następuje bardziej płynny ruch po jezdni. Podobnie jest z wykonaniem sieci gazowej, która pozwoli na zmianę ogrzewania lub wykorzystanie tego gazu do celów komunalnych, a tym samym zmniejszy zanieczyszczenie powietrza oraz zmniejszy ilość powstających podczas spalania paliw stałych odpadów. Również modernizacja nawierzchni czy budowa nowych dróg prowadzi także przy tej okazji, do wymiany sieci zaopatrujących mieszkańców w wodę czy budowy lub modernizacji sieci kanalizacji odprowadzających ścieki deszczowe bądź sanitarne. Przykładem „oszczędności” środowiska jest grupa przedsięwzięć dotyczących zmiany oświetlenia ciągów komunikacyjnych, bowiem zastosowanie oświetlenia energooszczędnego oraz automatyki w eksploatacji tego oświetlenia, czy świetlne systemy organizacji ruchu pozwalają na mniejszą produkcję energii elektrycznej opartej w większości przypadków (w elektrowniach zawodowych) o spalanie paliw stałych (w naszym regionie przede wszystkim węgla brunatnego i kamiennego), co ma istotne znaczenie wobec transgranicznego przepływu zanieczyszczeń.

Wykazy wszystkich skojarzonych i realizowanych zadań mających w ocenie autorów wpływ na poprawę stanu środowiska naturalnego w rozbiciu na poszczególne lata trwania POŚ i PGO (lata 2004 – 2006) zamieszczono w tabelach. Ze względu na sposób dostarczenia materiałów do wykonania tego sprawozdania zadania te zestawiano „gminami”

## 6. Zadania krótkoterminowe w POŚ i PGO

Zestawienie drugie oparto na formule graficznej i układzie tabelarycznym jaki został przyjęty w pierwotnych dokumentach Programu i Planu dla każdej z gmin leżących na terenie powiatu oleśnickiego, dokonując dla poszczególnych wymienionych zadań w tabelach do Programu, zapisów z łącznego wykonania zadań (bez rozbicia na poszczególne lata). Otrzymano w ten sposób klarowny wykaz realizacji zaplanowanych działań. Tabele te, w stosunku do podstawowego dokumentu (czyli uchwalonych wersji Programu i Planu), zmodyfikowano pomijając w nich mniej istotne na etapie tego sprawozdania (raportu), informacje o jednostce realizującej planowane zadanie, rodzaju zadania czy potencjalnym źródle finansowania, natomiast zamieszczono kolumny, w których zapisano wartość zadań zrealizowanych lub zaplanowane zadania zastępcze. Dla łatwości porównania przyjęto także taką samą nazwę poszczególnych dziedzin ochrony środowiska i kolejność tabel jak w dokumencie podstawowym. Niektóre z wartości (zwłaszcza dotyczących zadań nieinwestycyjnych i wykonywanych w ramach prac poszczególnych urzędów gminnych) przyjęto na podstawie własnych szacunków. Dla zadań, które zostały wymienione w dokumentach dostarczonych przez urzędy gmin, a dotyczących zwłaszcza przedsięwzięć edukacyjnych bez konkretnego wskazania, dokonywano podziału na poszczególne dziedziny ochrony środowiska wg własnej oceny.

Niezwykle istotne dla tej oceny realizacji Programu i Planu jest i powinno być także to, że jednym z jego założeń było takie formułowanie zadań nieinwestycyjnych i inwestycyjnych, że ich wpisanie do wykazu i zamieszczenie w dokumentach kierunkowych dla gminy, miało umożliwić sięganie po środki finansowe pochodzące przede wszystkim z dotacji z funduszy europejskiej. Jednocześnie, przy ocenie wykonania Programu i Planu, należy wziąć pod uwagę fakt, że z powodów, których nie dało się przewidzieć w momencie redagowania Programu i Planu, zestawienie zadań nie stanowiło numeratywnego wykazu zadań, które organ wykonawczy każdej z Gmin musiał bezwzględnie wykonać. Takie przygotowanie harmonogramu rzeczowego spowodowało różnicę pomiędzy zadaniami planowanymi, a zadaniami wykonanymi i przede wszystkim wpisanymi w strategię postępowania organów gminy w materię gospodarki odpadami i ochrony środowiska na terenie administracyjnym każdej Gminy.

## 7. Gmina Międzybórz

Do dyspozycji opracowujących sprawozdanie z realizacji POŚ i PGO pozostawało sprawozdanie z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i wydatków w układzie działów i rozdziałów). Ponieważ nie posiadano szczegółowego zestawienia wykonanych inwestycji lub zadań, poniżej zestawiono wydatki w układzie budżetowym.

### 7.1 Zestawienie zadań – 2004 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	48.2
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	122.3

3.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	3.7
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	56.8
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	210.2
6.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	1.7
7.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	25.7
8.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	13.0
9.	Inwestycje wodociągowe	55.0
	<b>RAZEM</b>	<b>532.9</b>

## 7.2 Zestawienie zadań – 2005 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	79.4
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	96.7
3.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	88.2
4.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	117.9
5.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	32.6
6.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	11.5
7.	Inne inwestycje wodociągowe	70.5
	<b>RAZEM</b>	<b>496.8</b>

## 7.3 Zestawienie zadań – 2006 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	354.8
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	167.8
3.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	8.0
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	191.2
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	133.7
6.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	47.8

7.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	15.0
	<b>RAZEM</b>	<b>918.3</b>

W powyższych wykazach umieszczono wyłącznie zadania, których nazwy i zakres wykonanych robót i prac kojarzył się w sposób bezpośredni z nazwami zadań wymienionymi w Programie Ochrony Środowiska lub w Planie Gospodarki Odpadami lub miał w ocenie autorów, wpływ na poprawę stanu gospodarki odpadami i stanu ochrony środowiska. Łączne wydatki poniesione w okresie trwania realizacji Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami stanowią sumy kwot z powyższych tabel oraz z tabel zamieszczonych w punkcie 7.5.

## 7.4 Gospodarowanie odpadami i unieszkodliwianie odpadów

Jedyny w Gminie Międzybórz obiekt, na którym unieszkodliwiane są odpady komunalne, jest położony na działce nr 122 w Międzyborzu. Składowisko tych odpadów zostało oddane do użytku w 1996 roku. Zarządzającym tym obiektem jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Międzyborzu. Poniżej w tabeli zebrano najbardziej istotne i charakterystyczne informacje o tym obiekcie.

L.p.	Elementy charakterystyki	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzyborzu
<b>I.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Międzybórz
2.	Gmina	Międzybórz
3.	Powiat	oleśnicki
4.	Województwo	dołężyckie
5.	Typ składowiska	Inne niż niebezpieczne I obojętne
6.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Miasto i Gmina Międzybórz ul. Kolejowa 13 56-513 Międzybórz
7.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	j.w
8.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Międzyborzu, ul. Kolejowa 9
9.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	Tak
10.	Liczba kwater	1
11.	Liczba kwater eksploatowanych	1
12.	Liczba kwater zamkniętych	Brak
13.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	Nie
<b>II.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
1.	Decyzja lokalizacyjna	Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Międzybórz

		nr GKMBiK/7331/22/93 z dnia 28.07.1993r.
2.	Pozwolenie na budowę	Decyzja Kierownika Urzędu Rejonowego w Kępnie nr NB.II.7351/3/95 z 28.03.1995r.
3.	Pozwolenie na użytkowanie	Decyzja Kierownika Urzędu Rejonowego w Kępnie nr NB.II.7351/1/4/95-96 z 26.08.1996r.
4.	Przegląd ekologiczny	Wykonany w maju 2002 roku i w czerwcu 2002 roku przedłożony Staroście Oleśnickiemu.
5.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Decyzja Starosty Oleśnickiego z dnia 22.01.2003 o znaku OŚ.7643/15/02/03 (zmiana – Dec. 7643o/2/2005 z 14.04.2005)
<b>III. Dane techniczne</b>		
1.	Pojemność całkowita	30000 m <sup>3</sup>
2.	Pojemność wypełniona	11400 m <sup>3</sup>
3.	Pojemność pozostała do wypełnienia	18600 m <sup>3</sup>
4.	Powierzchnia	0.80 ha
5.	Uszczelnienie	Geomembrana PEHD gr. 2 mm
6.	Drenaż odcieków	tak
7.	Gromadzenie odcieków	Zbiornik na odcieki V = 20.0 m <sup>3</sup>
8.	Postępowanie z odciekami	Wywóz odcieków do oczyszczalni w Ligocie
9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Nie
10.	Pas zieleni	Ok. 1.5 m
11.	Ogrodzenie	tak
12.	Rejestracja wjazdów	tak
13.	Ewidencja odpadów	tak
14.	Waga	Brak wagi (ważone poza składowiskiem)
15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	Tak
16.	Wykonywanie warstw przykrywających odpady	Gлина, piasek, pokrywa glebowa
<b>IV. Dofinansowanie składowiska</b>		
1.	Zakres prac do wykonania na składowisku w celu jego dostosowania do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami	Instalacja wagi
2.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Tak
<b>V. Informacje o odpadach deponowanych na składowisku</b>		
1.	Rodzaje odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania na składowisku	20 01 02 (szkło), 20 01 39 (tworzywa sztuczne), 20 01 40 (metale), 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji), 20 02 03 (odpady nieulegające biodegradacji), 20 03 01 (niesegregowane odpady komunalne), 20 03 03 (odpady z czyszczenia ulic i placów)
2.	Rodzaje odpadów unieszkodliwianych na	20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji), 20 02 03 (odpady nieulegające biodegradacji), 20 03 01

	składowisku	(niesegregowane odpady komunalne), 20 03 03 (odpady z czyszczenia ulic i placów)
3.	Ilość odpadów zdeponowana na składowisku w 2003 r.	561.70 Mg
4.	Ilość odpadów zdeponowana na składowisku w 2004 r.	523.21 Mg
5.	Ilość odpadów zdeponowana na składowisku w 2005 r.	540.46 Mg
6.	Ilość odpadów zdeponowana na składowisku w 2006 r.	503.47 Mg
7.	Ilość odpadów zdeponowana na składowisku od początku eksploatacji do 31.12.2006r.	5074.99 Mg
8.	Przewidywany okres eksploatacji	Około 20 lat

### **7.5 Zadania krótkoterminowe w POŚ i PGO**

Poniżej w rozbiciu na poszczególne dziedziny ochrony środowiska zestawiono w tabelach zadania, jakie zamieszczono w pierwotnej wersji POŚ i Planu i na podstawie informacji uzyskanych w gminie odniesiono się do ich realizacji, przy czym ochronę powietrza zaliczono do innych wydatków, całość uwzględniono zarówno w tabelach zadań krótkoterminowych jak i realizacji budżetowych.

### 7.5.1. Ochrona powietrza

Tabela 7.5.1. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego w gminie Międzybórz

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Sporządzenie gminnej inwentaryzacji najważniejszych źródeł niskich emisji: a) związanych z systemami ogrzewania b) związanych z zakładami przemysłowymi, rzemieślniczymi, naprawczymi i usługowymi	gmina Międzybórz	25	-	-		Nie wykonano (w sensie kompleksowym), inwentaryzacji źródeł niskiej emisji	Zbilansowano i określono potrzeby dla niektórych obiektów gminy
2.	Opracowanie ekspertyzy wskazującej optymalne rozwiązania dotyczące modernizacji (zmiany) dotychczasowych systemów ogrzewania (uwzględniającej uwarunkowania lokalne, rodzaje ogrzewanych obiektów, przewidywane tendencje na rynku paliw) oraz możliwość stosowania odnawialnych surowców energetycznych	gmina Międzybórz	15	-	-		Nie wykonano analizy optymalnych rozwiązań dotyczących modernizacji dotychczasowych systemów ogrzewania	Zbilansowano i określono potrzeby dla niektórych obiektów gminy
3.	Opracowanie gminnego programu modernizacji, przeniesienia lub likwidacji zakładów w kierunku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń powietrza lub likwidacji/przeniesienia zakładów, w których wymaganego ograniczenia emisji nie da się osiągnąć	gmina Międzybórz	15	-	-		Nie wykonano gminnego programu modernizacji lub likwidacji zakładów w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza	Określono warunki korzystania ze środowiska w tym zakresie w zapisach planów zagospodarowania przestrzennego

4.	Opracowanie gminnego programu termoizolacyjnej modernizacji budynków (ze wskazaniem kolejności przedsięwzięć)	gmina Międzybórz	15	-	-	Nie powstał gminny Program w tym zakresie	Przewiduje się przygotowania harmonogramu modernizacji gminnych budynków oświatowych	
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Rozpoczęcie modernizacji termoizolacyjnej budynków w gminie (wg przyjętego programu - pkt 4 przedsięwzięć pozainwestycyjnych).	właściciele/użytkownicy budynków przy wsparciu gminy i Starostwa	-	-	90	Budżet gminy: Rok 2006 – 156.8 tys. zł (plan)	Zadanie termomodernizacyjne Gimnazjum w Międzyborzu	
2.	Modernizacja (lub przeniesienie/likwidacja) zakładów (przemysłowych, naprawczych, usługowych) o najbardziej uciążliwych emisjach	przedsiębiorstwa na wniosek (i pod nadzorem) Starostwa	-	-	-	-	Nie zrealizowano	Obiekty poza wpływem gminy
3.	Wykonanie przyłączy sieci gazowej do czterech budynków: UMiG, Przedszkola Samorządowego, MGOK w Międzyborzu oraz sali rehabilitacyjnej w Międzyborzu.	gmina Międzybórz	Koszty inwestycji w trakcie negocjacji			Budżet gminy: Lata 2005-2006 – 9.4 tys. zł	Zrealizowanie przyłączy gazowych do: 1. SP w Międzyborzu 2. Gimnazjum w Międzyborzu 3. ZOZ Międzybórz 4. Sala rehabilitacyjna 4. Ligota Rybińska	
4.	Wykonanie przyłączy sieci gazowej do dalszych obiektów Miasta i Gminy (wg harmonogramu – pkt 3 przedsięwzięć pozainwestycyjnych)	gmina Międzybórz	Koszty inwestycji w trakcie negocjacji			Do chwili obecnej nie wykonano pozostałych	Brak środków finansowych	
Ochrona powietrza atmosferycznego – koszty w latach 2004-2007: planowane - 160,0 tys. zł/ wydatkowano do 31.12.2006 r. – 9.4 tys. zł (zaliczono do innych wydatków)								



### 7.5.2. Ochrona przed hałasem

Tabela 7.5.2. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony przed hałasem w gminie Międzybórz

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Sporządzenie inwentaryzacji najważniejszych niekomunikacyjnych źródeł hałasu; opracowanie programu modernizacji zakładów w kierunku zmniejszenia uciążliwości hałasowej, lub ich likwidacji/przeniesienia	gmina Międzybórz	35	-	-	-	Nie wykonano inwentaryzacji niekomunikacyjnych źródeł hałasu	Nie odnotowano przekroczeń obowiązujących standardów jakości środowiska
2.	Opracowanie projektu i programu odcinków drogi krajowej nr 446 przebiegającej przez Międzybórz i inne układy osadnicze, w szczególności uwzględnienie obwodnicy na trasie tej drogi	Zarząd Dróg Publicznych	-	-	-	-	Zadanie poza strukturami gminy	Realizacja zadania przewidywana po 2015 roku
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Modernizacja, zmiana formy działania lub likwidacja/przeniesienie obiektów najbardziej uciążliwych dla sąsiadujących funkcji (wg przyjętego programu - pkt 2 przedsięwzięć pozainwestycyjnych)	przedsiębiorstwa/właściciele (na wniosek i pod nadzorem Starostwa)	-	-	-	-	Zadanie poza strukturami gminy	

2.	Rozpoczęcie programu modernizacji odcinków drogi krajowej (wg programu wymienionego w pkt 2 przedsięwzięć pozainwestycyjnych); w dalszych etapach budowa obwodnicy miasta Międzybórz na trasie drogi krajowej nr 446	Zarząd Dróg Publicznych	-	-	-	-	Lata 2004-2006 : Przeprowadzenie modernizacji drogi nr 25 – wymiana nawierzchni, wykonanie odwodnienia, chodników, wymiana podłoża, wykonane	Zadania wykonywane przez podmioty, które nie są zależne od gminy – b.d. kosztowych
<b>Ochrona przed hałasem – koszty w latach 2004-2007 :planowane 35,0 tys. zł</b>								

### 7.5.3. Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 7.5.3. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu zaopatrzenia w wodę i gospodarki wodno-ściekowej w gminie Międzybórz

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Przygotowanie i wdrożenie opracowań programowych ukierunkowanych na ograniczenie zrzutu ładunku zanieczyszczeń ze ściekami	gmina Międzybórz	-	50	-	-	Wykonane w „Koncepcji gospodarki ściekami sanitarnymi dla terenu miasta i gminy Międzybórz” 1994r.	Aktualizowane w miarę potrzeb
2.	Prowadzenie rejestracji i kontroli odprowadzania ścieków, wydawanie i egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	gmina Międzybórz	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UMiG i Starostwa				Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 - 15.0 tys. zł	

3.	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenie wód przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	gmina Międzybórz	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UMiG			Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 – 10.0 tys. zł	
4.	Przygotowanie dokumentacji dla zbiornika retencyjnego „Kraszów”	gmina Międzybórz	40	-		Nie zrealizowano	
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>							
1.	Budowa oczyszczalni ścieków w Międzybórz	gmina Międzybórz	3 000		-	Wykonana dokumentacja projektowa – realizowana korekta projektu	1. Przyjęto 2.5 % szacowanej wartości inwestycji 2. Wykonanie oczyszczalni zależne od pozyskania środków zewnętrznych
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Międzybórz, Kraszów, Klonów i Ose	gmina Międzybórz	-	-	3 000	Realizacja zadania związana z wykonaniem zadania w poz. nr 1	Wykonanie zależne od pozyskania środków zewnętrznych
3.	Budowa wodociągu komunalnego do przysiółków Wydzierno i Górzycy oraz odcinków w Międzybórz i w Bukowinie Sycowskiej	gmina Międzybórz	-	160		Budżet gminy: Lata 2004-2007 – koszt ok. 178.1 tys. zł	Zrealizowanie sieci: 1. Ose –Górzycy 2. Stacja PKP Bukowina Sycowska 3. Osiedla mieszkaniowe w Międzybórz
4.	Modernizacja sieci przesyłowej wody do ujęcia w Oskiej Pile do zbiornika wodnego we wsi Ose oraz do miasta Międzybórza	gmina Międzybórz	-	-	600	Etap wykonywania dokumentacji projektowej	Realizacja przesunięta na lata 2008-2010

5.	Wykonanie urządzeń do uzdatniania wody pitnej w Oskiej Pile	gmina Międzybórz	-	-	100	Etap wykonywania koncepcji i dokonywania wyboru technologii i urządzeń technicznych	Realizacja przesunięta na lata 2008-2010
6.	Budowa zbiornika retencyjnego „Kraszów”	gmina Międzybórz	-	-	100	Nie zrealizowano	Agencja Nieruchomości Rolnych nie przekazała na rzecz gminy działki nr 309
<b>Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa - koszty w latach 2004-2007 :planowane 7 000,0 tys. zł/ wydatkowano do 31.12.2006 r. – 203.1 tys. zł</b>							

#### 7.5.4. Gospodarka surowcami mineralnymi

Tabela 7.5.4. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu gospodarki surowcami mineralnymi w gminie Międzybórz

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Opracowanie programu likwidacji i rekultywacji „dzikich” punktów eksploatacji	gmina Międzybórz	5,0				Nie wykonano programu rekultywacji „dzikich” punktów eksploatacji	Monitorowanie zjawisk na bieżąco
2.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	koncesjonariusze	brak danych				Zadanie poza strukturami gminy	
Przedsięwzięcia inwestycyjne								

1.	Likwidacja i rekultywacja "dzikich" punktów eksploatacji kopalin	gmina Międzybórz	3,0	3,0	3,0	3,0	Zadanie poza strukturami gminy	
<i>Gospodarka surowcami naturalnymi - koszty w latach 2004-2007 planowane - 17,0 tys. zł</i>								

### 7.5.5. Gospodarka odpadami

Tabela 7.5.5.a Krótkoterminowe cele i zadania z zakresu gospodarki odpadami w gminie Międzybórz

L.p.	Opis przedsięwzięcia <sup>1</sup>	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów	gmina Międzybórz	3.5	4.8	-	-	Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 – 10.0 tys.zł	1.Zakup pojemników edukacyjnych do selektywnej zbiórki 2. Akcja Sprzątanie Świata 3. Informacje dla mieszkańców

<sup>1</sup> W tabeli pokazano zadania w siedmiu głównych nurtach przedsięwzięć -szczegółowo zadania te wykazano w Planie Gospodarki Odpadami

2.	Przygotowanie programu selektywnej zbiórki odpadów	gmina Międzybórz	-	-	3.75	6.25	Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 – 10.0 tys. zł	1. Intensyfikacja działań od 2004 roku 2. Zakup prasy specjalistycznej 3. zakup pojemników do selektywnej zbiórki
3.	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej nt. spalania odpadów produkcyjnych w kotłach c.o.	gmina Międzybórz	3.0	3.0	-	-	Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 – 10.0 tys. zł	1. Kampania informacyjna prowadzona corocznie przed rozpoczęciem sezonu grzewczego 2. Oplakatowywanie miasta 3. Wysyłanie pism do zakładów meblowych
4.	Opracowanie programu selektywnej zbiórki odpadów podlegających odzyskowi i recyklingowi (opony, oleje itp.)	gmina Międzybórz	6.1	-	-	-	Realizowane na bieżąco przez posiadaczy odpadów	
5.	Studia i prace przedprojektowe dotyczące lokalizacji na terenie gminy kompostowni odpadów organicznych	gmina Międzybórz	-	-	-	25.0	Nie przewiduje się budowy w najbliższym okresie czasu	
6.	Inwentaryzacja „dzikich” wysypisk i terenów do rekultywacji	gmina Międzybórz	5.0	30.0	15.0	-	Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 – 3.0 tys. zł	
7.	Gminne Plany Gospodarki Odpadami	gmina Międzybórz	16.25	-	-	-	Wykonane	2004 rok
<b>Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007: planowane 121.65 tys. zł/ wykonane 33.0 tys. zł</b>								

*Tabela 7.5.5.b. Krótkoterminowe zadania inwestycyjne z zakresu gospodarki odpadami w gminie Międzybórz*

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Zakup kompaktora i wagi dla składowiska odpadów komunalnych gminy Międzybórz	gmina Międzybórz	-	300	150	-	1.Odstąpiono od zakupu – zadanie wykonywane spycharką gąsienicową DT-75 2. Ważenie odpadów wykonywane na zewnątrz – poza obrębem składowiska	
2.	Modernizacja składowiska odpadów dla gminy Międzybórz – wydzielenie kwatery na odpady niebezpieczne	gmina Międzybórz	-	-	30	100	Nie zrealizowano	Brak możliwości wydzielenia na składowisku osobnej kwatery
3.	Modernizacja składowiska odpadów dla gminy Międzybórz w celu doprowadzenia do niego energii elektrycznej, wody oraz budowy zaplecza magazynowo-produkcyjnego	gmina Międzybórz	-	-	100	300	Nie zrealizowano	Brak środków finansowych
4.	Rekultywacja terenów zdegradowanych działalnością przemysłową	gmina Międzybórz	-	30	30	30	Zadanie poza strukturami gminy	
5.	Rozpoczęcie stabilizacji, odwirowania i suszenia osadów ściekowych	gmina Międzybórz	-	-	30	30	Realizacja zadania przesunięta w czasie	Po wybudowaniu oczyszczalni ścieków
6.	Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych, w tym zakup środków transportu	gmina Międzybórz	-	300	300	-	Nie zorganizowano zbiornic	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych prowadzona przez ZGKiM na indywidualne zgłoszenia

7.	Zakup pojemników do segregacji i gromadzenia odpadów oraz urządzeń do prasowania i belowania	gmina Międzybórz	60	80	80	80	1. Rok 2004 – 44.9 tys. zł 2. Rok 2005 – 38.7 tys. zł 3. Rok 2006 – 8.1 tys. zł	1. Zakup prasy do paczkowania segregowanych odpadów 2. Zakup 24 pojemników V = 1.1 m <sup>3</sup> 3. Zakup 18 pojemników V = 0.11 m <sup>3</sup> 4. Zakup 48 pojemników V = 1.1 m <sup>3</sup> 5. Zakup 10 pojemników V = 1.1 m <sup>3</sup>
8.	Likwidacja „dzikich” wysypisk	gmina Międzybórz	-	30	30	-	Realizowane na bieżąco przez właścicieli działek i w ramach obowiązków służbowych – koszt w latach 2004-2006 – 1.6 tys. zł	1. Likwidacja wysypiska w Nivce Kraszowskiej dz. 13/11 2. Likwidacja wysypiska w Nivce Kraszowskiej dz. 37 3. Działania w celu likwidacji wysypiska w Ose – dz. 111/6
9.	Budowa grzebowiska zwierząt na terenie gminy lub organizacja transportu do zakładu utylizacji	gmina Międzybórz	-	-	30	30	Zrealizowano – koszt 1.0 tys. zł	Umowa o współpracy z ZRP „Farmutil HS”
<b>Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007 planowane 2150 tys. zł/ wydatkowano do 31.12.2006 r. – 94.3 tys. zł</b>								



### 7.5.6. Ochrona przyrody

Tabela 8.6. Krótkoterminowe zadania w zakresie ochrony walorów przyrodniczych i funkcji układów przyrodniczych w gminie Międzybórz

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej gminy	gmina Międzybórz	35				Zrealizowano w 1992 roku	
2.	Uczestnictwo w założeniu związku gmin doliny Widawy i w opracowaniu programu ochrony jakości wód oraz programu ochrony i zwiększenia bioróżnorodności oraz ochrony dolin rzecznych jako korytarzy ekologicznych	gmina Międzybórz, Starostwo, Urząd Wojewódzki, Urząd Marszałkowski wojewoda, marszałek	10				Opracowano (1999r) Studium Techniczno-Ekologiczno-Ekologiczne „Program Ochrony Zlewni Górnej Baryczy”	
Ochrona walorów przyrodniczych - koszty w latach 2004-2007 : planowane 45,0 tys. zł/ wydatkowano 45.0 tys. zł (1992)								

## 7.6 Ilości odpadów zbieranych, unieszkodliwianych i poddanych odzyskowi

Jak wynika ze „Sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Międzybórz” w gminie prowadzono za pomocą instalacji, jak też poza instalacjami, procesy zbierania, unieszkodliwiania i odzysku odpadów komunalnych, w tym także odpadów ulegających biodegradacji. Zbieranie oparte jest w dużej mierze o kontenery o pojemności 1.1 m<sup>3</sup>, ale zdarza się również, że mieszkańcy oddają odpady w specjalistycznych workach foliowych. Eksperymentalnie w niektórych szkołach rozstawiono pojemniki edukacyjne do selektywnej zbiórki. Poniżej, zestawiono te wartości w tabelach.

Tabela Rodzaje i ilości odpadów poddanych unieszkodliwianiu

Rodzaj odpadu	2004		2006	
	Masa [Mg]	Proces unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Proces unieszkodliwiania
20 02 03 Odpady nieulegające biodegradacji	11.59	Składowanie na składowisku	12.36	Składowanie na składowisku
20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	458.74	Składowanie na składowisku	456.62	Składowanie na składowisku
20 03 03 Odpady z czyszczenia ulic i placów	38.59	Składowanie na składowisku	31.29	Składowanie na składowisku

Tabela Rodzaje i ilości odpadów zebranych selektywnie i poddanych odzyskowi

Rodzaj odpadu	2004		2006	
	Masa [Mg]	Sposób gospodarowania	Masa [Mg]	Sposób gospodarowania
20 01 01 Papier i tektura	-	-	2.6	Przekazane do Skupu Surowców Wtórnych w Ostrzeszowie
20 01 02 Szkło komunalne	0.59	Magazynowane do czasu odbioru	18.94	Przekazane do Recykling Sławków
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0.34	Magazynowane do czasu odbioru	3.24	Magazynowane do czasu odbioru
20 01 40 Metale	0.25	Magazynowane do czasu odbioru	0.19	P.P.U.H „JAR-ZAP” w Sycowie

Tabela Rodzaje i ilości odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi

Rodzaj odpadu	2004		2006	
	Masa [Mg]	Sposób gospodarowania	Masa [Mg]	Sposób gospodarowania
20 01 01 Papier i tektura	-	-	2.6	Przekazane do Skupu Surowców Wtórnych w Ostrzeszowie
20 01 02 Szkło komunalne	-	-	18.94	Przekazane do Recykling Sławków
20 01 39 Tworzywa sztuczne	-	-	3.24	Magazynowane do czasu odbioru
20 01 40 Metale	-	-	0.19	P.P.U.H „JAR-ZAP” w Sycowie

Tabela Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji

Rodzaj odpadu	2004		2006	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	14.29	Składowanie na składowisku	3.20	Wydzielony boks

## 7.7 Podsumowanie – gmina Międzybórz

Tabela Zadania w PGO i POŚ oraz inne spoza POŚ i PGO

L.p.	Zadania zrealizowane 2004-2006	Łączne wydatki [tys. zł]
	<b>Ochrona wód</b>	<b>486,8</b>
1.	Pozainwestycyjne	25,0
2.	Inwestycyjne	461,8
	<b>Gospodarka odpadami</b>	<b>127,3</b>
3.	Pozainwestycyjne	33,0
4.	Inwestycyjne	94,3
	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>	<b>303,6</b>
5.	Pozainwestycyjne	0,0
6.	Inwestycyjne	303,6
	<b>Hałas</b>	<b>869,2</b>

7.	Pozainwestycyjne	b.d.
8.	Inwestycyjne	869,2
9.	<b>Zarządzanie kryzysowe</b>	<b>336,2</b>
10.	<b>Inne</b>	<b>128,9</b>
<b>RAZEM - 2 472,5 tys. zł oraz 128,9 zł inne zadania spoza POŚ i PGO</b>		

## 8. Gmina Dobroszyce

Do dyspozycji opracowujących sprawozdanie z realizacji POŚ i PGO pozostawało sprawozdanie z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i wydatków w układzie działów i rozdziałów). Ponieważ nie posiadano szczegółowego zestawienia wykonanych inwestycji lub zadań, poniżej zestawiono wydatki w układzie budżetowym.

### 8.1 Zestawienie zadań – 2004 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	197.0
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	137.6
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	46.4
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	71.6
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	1584.8
6.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	2.5
7.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	174.9
	<b>RAZEM</b>	<b>2214.8</b>

### 8.2 Zestawienie zadań – 2005 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych (i wojewódzkich)	810.0
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	118.3
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	27.8

4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	72.1
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	1224.2
6.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki odpadami	38.7
7.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	2.4
8.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	153.9
	<b>RAZEM</b>	<b>2447.4</b>

### 8.3 Zestawienie zadań – 2006 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	852.8
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	148.2
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	20.6
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	225.1
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	6255.1
6.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	0.6
7.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	204.3
	<b>RAZEM</b>	<b>7706.7</b>

W powyższych wykazach umieszczono wyłącznie zadania, których nazwy i zakres wykonanych robót i prac kojarzył się w sposób bezpośredni z nazwami zadań wymienionymi w Programie Ochrony Środowiska lub w Planie Gospodarki Odpadami lub miał w ocenie autorów, wpływ na poprawę stanu gospodarki odpadami i stanu ochrony środowiska.

### 8.4 Gospodarowanie odpadami i unieszkodliwianie odpadów

Jedyny w Gminie Dobroszyce obiekt, na którym unieszkodliwiane są odpady komunalne, jest położony w Łuczynie. Zarządzającym tym obiektem jest podmiot gospodarczy z terenu gminy. Poniżej w tabeli zebrano najbardziej istotne i charakterystyczne informacje o tym obiekcie.

L.p.	Elementy charakterystyki	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łuczynie
<b>I.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Łuczynie
2.	Gmina	Dobroszyce
3.	Powiat	Oleśnica

4.	Województwo	Dolnośląskie
5.	Typ składowiska	Inne niż niebezpieczne i obojętne
6.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Gmina Dobroszyce Ul. Rynek 16
7.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Gmina Dobroszyce Ul. Rynek 16
8.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Usługi Komunalne Jadwiga Przybycień, Ul. Kwiatowa 34 56-410 Dobroszyce
9.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	Tak
10.	Liczba kwater	1
11.	Liczba kwater eksploatowanych	1
12.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	Nie
13.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji	Tak
<b>II.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
1.	Decyzja lokalizacyjna	Wójt Gminy Dobroszyce z 24.01.1997 r. nr A-7331/1/97
2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Wójt Gminy Dobroszyce z 24.01.1997 r. nr A-7331/3/97
3.	Pozwolenie na budowę	Kierownik Urzędu Rejonowego w Oleśnicy z dnia 10.07.1997 r. nr A-7351/III/16/97
4.	Pozwolenie na użytkowanie	Kierownik Urzędu Rejonowego w Oleśnicy z dnia 29.06.1998 r., nr 320/98
5.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Ok. 2033 r.
6.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Starostwo Powiatowe w Oleśnicy Wydział Ochrony Środowiska , z dn.04.02.2003 r. nr OS.76430/14/03
<b>III.</b>	<b>Dane techniczne</b>	
1.	Pojemność całkowita	109 999 m <sup>3</sup>
2.	Pojemność zapełniona	21627 m <sup>3</sup>
3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	88372 m <sup>3</sup>
4.	Powierzchnia w granicach korony	12000 m <sup>2</sup>
5.	Uszczelnienie	Geomembrana PEHD, grubość 2 mm
6.	Drenaż odcieków	System drenażu /rury betonowe Ø 200 mm/ z grawitacyjnym spływem do zbiornika odcieków. Rów opaskowy wokół czaszy wysypiska
7.	Gromadzenie odcieków	Zbiornik odcieków o pojemności 800 m <sup>3</sup>
8.	Postępowanie z odciekami	W miarę potrzeby zlewanie wysypiska przed pyleniem i samozapłonem
9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Specjalne studnie z koksem wewnątrz, 3szt.
10.	Pas zieleni	10
11.	Ogrodzenie	Tak
12.	Rejestracja wjazdów	Tak
13.	Ewidencja odpadów	Tak
14.	Waga	Nie

15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	Tak
16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	Tak. Ziemia/piasek
<b>IV.</b>	<b>Odpady</b>	
1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	Tak
2.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>	20 03 01, 19 08 05
3.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki <sup>4)</sup> ?	Tak
4.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	376
5.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	324
6.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	311
7.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	324

## 8.5 Zadania krótkoterminowe w PGO

Poniżej zestawiono w tabelach zadania, jakie zamieszczono w pierwotnej wersji Planu Gospodarki Odpadami i na podstawie informacji uzyskanych ze Sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami dla gminy Dobroszyce odniesiono się do ich realizacji.

### 8.5.1. Gospodarka odpadami

Tabela 8.5.1.a Krótkoterminowe zadania pozainwestycyjne z zakresu gospodarki odpadami w gminie Dobroszyce

L.p.	Opis przedsięwzięcia <sup>2</sup>	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów	Gmina Dobroszyce	2.0	3.0	-	-	Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – 2 letni Program Edukacyjny - szacowany koszt w latach 2004-2006 – 15.0 tys. zł	
2.	Przygotowanie programu selektywnej zbiórki odpadów	Gmina Dobroszyce			3.75	6.25		
3.	Opracowanie programu selektywnej zbiórki odpadów podlegających odzyskowi i recyklingowi (opony, oleje itp.)	Gmina Dobroszyce	6.1	-	-	-	Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – wprowadzenie nowych regulaminów utrzymania i czystości oraz zasad koncesjonowania zbierania odpadów - szacowany koszt w latach 2004-2006 – 15.0 tys.zł	
4.	Studia i prace przedprojektowe dotyczące lokalizacji nowych zakładów utylizacji odpadów zgodnie z Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami	Gmina Dobroszyce	-	-	3.75	15.0	Realizacja przesunięta w czasie	
5.	Gminne Plany Gospodarki Odpadami	Gmina Dobroszyce	16.25	-	-	-	Zrealizowano – 15.7 tys. zł	
Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007: planowane 56.1 tys. zł/ wydatkowano 45.7 tys. zł								

<sup>2</sup> - W tabeli pokazano zadania w pięciu głównych nurtach przedsięwzięć  
-szczegółowo zadania te wykazano w Planie Gospodarki Odpadami



Tabela 8.5.1.b Krótkoterminowe zadania inwestycyjne z zakresu gospodarki odpadami w gminie Dobroszyce

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Potencjalne źródła finansowe	Rodzaj przedsięwzięcia
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Rozpoczęcie budowy Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu (spalarnia, stacja segregacji, kompostownia, składowisko) <sup>3</sup>	Gmina Dobroszyce	-	300	300	400	Realizacja przesunięta w czasie	Nie uzyskano porozumienia między gminami
2.	Zakup dla składowiska odpadów komunalnych w Łuczynie kompaktora, wagi, rozbudowa infrastruktury składowiska (energia elektrycz, woda, wiata), budowa sortowni	Gmina Dobroszyce	300	-	-	-	Realizacja przesunięta w czasie	
3.		Gmina Dobroszyce	-	150	-	-		
4.		Gmina Dobroszyce	-	-	200	200		
5.		Gmina Dobroszyce	-	-	200	150		
6.	Zakup środków transportu do obsługi składowiska	Gmina Dobroszyce	-	-	-	400	Środki transportowe wystarczające do realizacji zadań	
7.	Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych	Gmina Dobroszyce	80	80	-	-	Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych - zbiórka odpadów wielkogabarytowych metodą wystawki, wykorzystywanie odpadów obojętnych do rekultywacji terenu,	
8.	Zakup pojemników do segregacji i gromadzenia odpadów	Gmina Dobroszyce	70	70	70	70	Rozpoczęcie w budynkach użyteczności publicznej selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych (baterie) – szacowany koszt – 5.5 tys. zł	
9.	Likwidacja „dzikich” wysypisk	Gmina Dobroszyce	40	-	-	-	Realizowane na bieżąco przez właścicieli działek	
Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007: planowane 3080 tys. zł/wydatkowane 5.5 tys. zł								

<sup>3</sup> Budowa Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu - będzie realizowane w przypadku powstania Jednolitego Systemu Gospodarki Odpadami  
-Kwoty pokazują prawdopodobny udział gminy Dobroszyce we wspólnej inwestycji

## 8.6 Odpady zbierane, unieszkodliwiane i poddawane odzyskowi

Jak wynika ze „Sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Dobroszyce” w gminie prowadzono za pomocą instalacji do unieszkodliwiania, jak też poza instalacjami, procesy zbierania, unieszkodliwiania i odzysku odpadów komunalnych, w tym także odpadów opakowaniowych. Zbieranie oparte jest w dużej mierze o kontenery KP7, kontenery 2.5 m<sup>3</sup> czy metodą wystawki (odpady wielkogabarytowe). Eksperymentalnie w niektórych szkołach rozstawiono pojemniki edukacyjne do selektywnej zbiórki. Poniżej, zestawiono wartości zebranych odpadów opakowaniowych.

Tabela Rodzaje odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi

Lata 2004 - 2006		
Rodzaj odpadu	Koszt [tys. zł]	Sposób gospodarowania
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	29.9	Magazynowane do czasu odbioru

## 8.7 Podsumowanie – gmina Dobroszyce

Tabela Zadania w PGO i POŚ oraz inne spoza POŚ i PGO

L.p.	Zadania zrealizowane 2004-2006	Łączne wydatki [tys. zł]
1.	Ochrona wód	8 120,0
2.	Gospodarka odpadami	452,0
3.	Ochrona powietrza	0
4.	Hałas	2 263,0
5.	Zarządzanie kryzysem	369,0
6.	Zaopatrzenie w wodę	943,0
	<b>RAZEM</b>	<b>12 147,0</b>

## 9. Gmina Bierutów

Do dyspozycji opracowujących sprawozdanie z realizacji POŚ i PGO dla Powiatu Oleśnickiego pozostawało „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutów”. Jako pomocnicze wykorzystano zamieszczone na stronie internetowej

gminy sprawozdania z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i wydatków w układzie działów i rozdziałów).

### 9.1. Zestawienie zadań – 2004 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	36,4
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	51,4
3.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	71,7
4.	Kształtowanie ładu przestrzennego	12,2
5.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	134,5
6.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej <sup>4</sup>	27,0
7.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki odpadami	2,8
8.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	6,2
9.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	117,1
10.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	127,5
11.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	142,9
12.	Inwestycje wodociągowe <sup>5</sup>	468,0
	<b>RAZEM</b>	<b>696,4</b>

### 9.2 Zestawienie zadań – 2005 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	66.1
2.	Kształtowanie ładu przestrzennego	12.1
3.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	301.0
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	94.7
5.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	88.1
6.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	123.8
7.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	2.0

<sup>4</sup> Nie sumowano do wydatków – wypełniona tabela 9.5.3 – do analizy finansowej

<sup>5</sup> Nie sumowano do wydatków – wypełniona tabela 9.5.3 – do analizy finansowej

8.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	142.9
9.	Inwestycje wodociągowe <sup>6</sup>	1598.2
	<b>RAZEM</b>	<b>830.7</b>

### 9.3 Zestawienie zadań – 2006 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	522.2
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	186.7
3.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	84.6
4.	Kształtowanie ładu przestrzennego	27.9
5.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	181.7
6.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki odpadami	1.0
7.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	1.9
8.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	79.0
9.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	129.4
10.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	209.3
11.	Inwestycje wodociągowe <sup>7</sup>	227.0
	<b>RAZEM</b>	<b>1423.7</b>

W powyższych wykazach umieszczono wyłącznie zadania, których nazwy i zakres wykonanych robót i prac kojarzył się w sposób bezpośredni z nazwami zadań wymienionymi w Programie Ochrony Środowiska lub w Planie Gospodarki Odpadami lub miał w ocenie autorów, wpływ na poprawę stanu gospodarki odpadami i stanu ochrony środowiska.

### 9.4 Gospodarowanie odpadami i unieszkodliwianie odpadów

Jedyny w Gminie Bierutów obiekt, na którym unieszkodliwiane są odpady komunalne, jest położony w Bierutowie. Zarządzającym tym obiektem jest Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczania w Bierutowie. Poniżej w tabeli zebrano najbardziej istotne i charakterystyczne informacje o tym obiekcie. Dane te podano za „Sprawozdaniem z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutów” wykonanym przez „proGEO” Sp. z o.o z Wrocławia.

<sup>6</sup> Nie sumowano do wydatków – wypełniona tabela 9.5.3 do analizy finansowej

<sup>7</sup> Nie sumowano do wydatków – wypełniona tabela 9.5.3 do analizy finansowej

L.p.	Elementy charakterystyki	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bierutowie
<b>I.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Bierutowie ul. Północna, działka nr 97/1
2.	Gmina	Bierutów
3.	Powiat	Oleśnica
4.	Województwo	Dolnośląskie
5.	Typ składowiska	Inne niż niebezpieczne i obojętne
6.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Gmina Bierutów Ul. Moniuszki 12
7.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Gmina Bierutów Ul. Moniuszki 12
8.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczania, 56-420 Bierutów, ul. Zielona 4a
9.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	Tak
10.	Liczba kwater	1
11.	Liczba kwater eksploatowanych	1
12.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	Nie
13.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji	Tak
<b>II.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
7.	Decyzja lokalizacyjna	Naczelnik MiG z 01.02.1977 r. nr 8064/2/77
8.	Pozwolenie na budowę	Prezydium Powiatowej Rady Narodowej , nr BUAA/44-52/72 z dnia 02.11.1972
9.	Pozwolenie na użytkowanie	Naczelnik MiG z 10.06.1985 r. nr LGiGG/9/85-8224
10.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Starostwo Powiatowe w Oleśnicy Wydział Ochrony Środowiska , z dn.10.02.2003 r. nr OS.76430/O/16/02/03
<b>III.</b>	<b>Dane techniczne</b>	
1.	Pojemność całkowita	109 000 m <sup>3</sup>
2.	Pojemność zapełniona	46568 Mg
3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	9591.1 Mg
4.	Powierzchnia w granicach korony	37000 m <sup>2</sup>
5.	Uszczelnienie	Nieprzepuszczalna warstwa glin
6.	Drenaż odcieków	Brak. Zewnętrzny system rowów.
7.	Gromadzenie odcieków	Brak
8.	Postępowanie z odciekami	Okresowo wywożone z zagłębienia terenowego
9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak
10.	Pas zieleni	Brak
11.	Ogrodzenie	Tak
12.	Rejestracja wjazdów	Tak
13.	Ewidencja odpadów	Tak
14.	Waga	Nie
15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	Nie

16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	Tak.
17.	Monitoring	Wody podziemne
<b>IV.</b>	<b>Dofinansowanie</b>	
1.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych, poza własnymi, środków finansowych	Tak (szacunkowe koszty rekultywacji to ok. 3.33 mln)
<b>V.</b>	<b>Odpady</b>	
1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	Tak
2.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>	Nie określono
3.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki <sup>4)</sup> ?	Tak
4.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów	Nie określono (odpady wykorzystywane są na warstwy przykrywająco-izolujące)
5.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	683 Mg
6.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	366 Mg
7.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	242 Mg
8.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	723 Mg
9.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku w trakcie jego eksploatacji w 2003 r.	1141 Mg
10.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku w trakcie jego eksploatacji w 2004 r.	811 Mg
11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku w trakcie jego eksploatacji w 2005 r.	569 Mg
12.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku w trakcie jego eksploatacji w 2006 r.	336 Mg

Na terenie Gminy Bierutów są eksploatowane instalacje do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych. Poniżej w tabelach zamieszczono podstawowe charakterystyki i informacje o tych instalacjach (na podstawie danych ze Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutów)

#### **Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych „Fuskas”**

L.p.	Elementy charakterystyki	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych PPHU „Fuskas”
<b>I.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.	Nazwa i adres instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych PPHU „Fuskas”, J i K Fuskas, Wabienice, Gm. Bierutów

2.	Gmina	Bierutów
3.	Powiat	Oleśnica
4.	Województwo	Dolnośląskie
5.	Rodzaj instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych o łącznej ilości 1500 Mg/rok
6.	Opis stosowanych metod odzysku	Proces odzysku R15
7.	Nazwa i adres właściciela instalacji	PPHU „Fuskas”, J i K Fuskas, (adres zarządzającego – 55-334 Mrozów, ul. Piastowska 10)
8.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	PPHU „Fuskas”, J i K Fuskas, (adres zarządzającego – 55-334 Mrozów, ul. Piastowska 10)
9.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	PPHU „Fuskas”, J i K Fuskas, (adres zarządzającego – 55-334 Mrozów, ul. Piastowska 10)
<b>II.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
1.	Pozwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów	Starostwo Powiatowe w Oleśnicy Wydział Ochrony Środowiska , z dn.18.02.2002 r. nr OS.7645o/68/2001 (zmiana 21.08.2006)
<b>III.</b>	<b>Odpady</b>	
1.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku	02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39 – łącznie 1500 Mg
2.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
4.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych

### **Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych – Roman Zwarycz**

L.p.	Elementy charakterystyki	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Zakład Przetwórstwa Odpadów Foliowych, Roman Zwarycz
<b>I.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.	Nazwa i adres instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Zakład Przetwórstwa Odpadów Foliowych, Roman Zwarycz, Kijowice 2, 56-420 Bierutów
2.	Gmina	Bierutów
3.	Powiat	Oleśnica
4.	Województwo	Dolnośląskie
5.	Rodzaj instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych o łącznej ilości 100 Mg/rok
6.	Opis stosowanych metod odzysku	Proces odzysku R15
7.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Zakład Przetwórstwa Odpadów

		Foliowych, Roman Zwarycz, Kijowice 2, 56-420 Bierutów
8.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Zakład Przetwórstwa Odpadów Foliowych, Roman Zwarycz, Kijowice 2, 56-420 Bierutów
9.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Zakład Przetwórstwa Odpadów Foliowych, Roman Zwarycz, Kijowice 2, 56-420 Bierutów
<b>II.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
1.	Pozwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów	Starostwo Powiatowe w Oleśnicy Wydział Ochrony Środowiska , z dn.26.11.2001 r. nr OS.7645o/58/2001 (zmiana 08.03.2006)
<b>III.</b>	<b>Odpady</b>	
1.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku	odpadów z tworzyw sztucznych o łącznej ilości 100 Mg
2.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
4.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych

### Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych – Barbara Golińska

L.p.	Elementy charakterystyki	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych, Barbara Golińska, Kijowice 10, 56-420 Bierutów
<b>I.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.	Nazwa i adres instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Zakład Przetwórstwa Odpadów Foliowych, Barbara Golińska, Kijowice 10, 56-420 Bierutów
2.	Gmina	Bierutów
3.	Powiat	Oleśnica
4.	Województwo	Dolnośląskie
5.	Rodzaj instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych o łącznej ilości 100 Mg/rok
6.	Opis stosowanych metod odzysku	Proces odzysku R15
7.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych, Barbara Golińska, Kijowice 10, 56-420 Bierutów
8.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych, Barbara Golińska, Kijowice 10, 56-420 Bierutów
9.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych, Barbara Golińska, Kijowice 10, 56-420 Bierutów



<b>II.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
1.	Pozwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów	b.d.
<b>III.</b>	<b>Odpady</b>	
1.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku	odpadów z tworzyw sztucznych o łącznej ilości 100 Mg
2.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
4.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych

### **Zakład Produkcji brykietu opałowego „SOP Projekt”**

L.p.	Elementy charakterystyki	Zakład Produkcji Brykietu Opałowego „SOP Projekt” w Bierutowie
<b>I.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>	
1.	Nazwa i adres instalacji	Zakład Produkcji Brykietu Opałowego „SOP Projekt”, ul. M. Konopnickiej 38 (dz. Nr 24/2 AM31), 56-420 Bierutów
2.	Gmina	Bierutów
3.	Powiat	Oleśnica
4.	Województwo	Dolnośląskie
5.	Rodzaj instalacji	Instalacja produkcji brykietu opałowego, wykorzystująca odpady drewniane i słomę w łącznej ilości 50000 Mg/rok. Urządzenia wykorzystywane to: suszarnia SB-500, cyklon wyciągowy, hydrauliczne maszyny brykietujące
6.	Opis stosowanych metod odzysku	Proces odzysku R15
7.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Zakład Produkcji Brykietu Opałowego „SOP Projekt” Sp. z o.o. Bierzyce 1a, gmina Długoleka
8.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Zakład Produkcji Brykietu Opałowego „SOP Projekt” Sp. z o.o. Bierzyce 1a, gmina Długoleka
9.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Zakład Produkcji Brykietu Opałowego „SOP Projekt” Sp. z o.o. Bierzyce 1a, gmina Długoleka
<b>II.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>	
1.	Pozwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów	Starostwo Powiatowe w Oleśnicy Wydział Ochrony Środowiska , z dn.09.03.2004 r. nr OS.7645o/12/2004 do dnia 31.12.2013
<b>III.</b>	<b>Odpady</b>	
1.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku	02 01 07, 02 03 81, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08 – łącznie 50000 Mg
2.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych

3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
4.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych
5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r.	Brak wpisów w wojewódzkiej bazie danych

## 9.5 Zadania krótkoterminowe w PGO i POŚ

Poniżej zestawiono w tabelach fragmenty ze „Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutów” przygotowane przez „proGEO” Wrocław, gdzie odniesiono się do realizacji zadań wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami oraz do innych zadań, jakie powinny zostać wdrożone przez gminę. W tej gminie wykonano sprawozdanie zgodnie z wcześniej wymienionymi „Wytocznymi...”. Lektura tego sprawozdania pozwala zauważyć, że wątpliwości, jakie podniesiono we wstępnych akapitach sprawozdania powiatowego znalazły odzwierciedlenie właśnie w sprawozdaniu z Bierutowa. Większość zadań, o których mówi się tam, że nie zostały określone dotyczą utrzymania czystości i porządku w gminie, więc pomimo związku przez odpady komunalne nie były wymagane do zaznaczenia w PGO. Podobnie błędnym jest określanie wielu zadań w zestawieniu tabelarycznym jako zadań, które będzie miał wykonać Powiat, a przecież Powiat nie jest odpowiedzialny za odpady komunalne, ani też za każde inne (poza wytwarzanymi przez swoje jednostki organizacyjne) i jeżeli gminy nie powołają Związku Gmin to nie uczyni tego za nie Powiat. Dodatkowo do sprawozdania wykorzystano materiały, jakie uzyskano od Urzędu Miasta i Gminy w Bierutowie, odnoszące się do wykonania innych zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bierutów. W zestawieniu zamieszczono wyłącznie te tabele, dla których odpowiedzi i informacje z UMiG były pozytywne (gdzie zaznaczono jakiekolwiek wykonanie). W pozostałych przypadkach, dotyczących zadań z Programu Ochrony Środowiska, nie podano w tych danych żadnych danych.

L.p.	Nazwa zadania wg GPGO	Możliwa nazwa zadania wg „Wytycznych”	Planowany rok realizacji	Charakterystyka zadania (zakres odpowiedzi)	Sprawozdanie z działań	Koszty [tys. zł]		Nazwa zadania w KPGO i rok realizacji
						Planowane	Poniesione	
1. ODPADY KOMUNALNE								
1.1	1.7 GPGO <sup>8</sup>	Przyjęcie GPGO	2004	Czy GPGO został uchwalony?	Działania w zakresie gosp. Odpadami na terenie gminy Bierutów prowadzone są zgodnie z przyjętym w dniu 24.06.2004 r. PGO dla Gminy Bierutów (uchwała Rady Miejskiej w Bierutowie Nr XXIII/141/2004)	16.25	16.25	Przygotowanie i przyjęcie GPGO – 2004 rok
1.2	1.4 Studia i prace przedprojektowe dot. lokalizacji nowych zakładów utylizacji odpadów zgodnie z PPGO <sup>9</sup>	Utworzenie celowego związku gmin w zakresie gospodarki odpadami	2006-2007	Czy powstał taki związek ?	Gmina nie uczestniczy w związku gmin w zakresie gospodarki odpadami, ponieważ sprawdzała się dotychczasowy system odbioru odpadów się sprawdzał. Jednak w związku z nowymi wymogami w zakresie selektywnego odbioru i zagospodarowania różnych frakcji odpadów komunalnych konieczne jest rozpoczęcie zdecydowanych działań zmierzających do współpracy międzygminnej	18.75	120 (podano przybliżony koszt dokumentacji rozbudowy składowiska w Grabownie	Organizacja powiatowych (międzygminnych i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych) – 2003-2006
1.3.1	Nie określono takiego zadania	Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów	-	Czy na terenie gminy został wdrożony nowy system gospodarki odpadami?	Nowy system gospodarowania odpadami dotyczy wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Bez kosztów	Bez kosztów	

<sup>8</sup> GPGO – Gminne Plany Gospodarki Odpadami

<sup>9</sup> PPGO – Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami

					(patrz pozostałe zadania)			
1.3.2	Nie określono takiego zadania		-	Czy Rada Gminy uchwaliła nowy regulamin utrzymania czystości i porządku?	W okresie sprawozdawczym na terenie miasta i gminy obowiązywała uchwała Nr XXXV/223//2005 R.M. w Bierutowie z dn. 31.03.2005 w sprawie utrzymania czystości i porządku. Wcześniej obowiązywała uchwała R.M Nr XXVII/224/97. Nowego regulaminu nie przyjęto uchwałą (opracowano nowy projekt)	Bez kosztów	Bez kosztów	
1.3.3	Nie określono takiego zadania		-	Czy Burmistrz określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, które musi spełnić starający się o uzyskanie zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych?	Z uwagi na brak nowego regulaminu w okresie sprawozdawczym nie zostały wydane nowe wymagania , jakie powinny spełnić przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy Bierutów. Na koniec 2006 roku trwały prace nad treścią odpowiedniego zarządzenia.	Bez kosztów	Bez kosztów	
1.3.4	Nie określono takiego zadania		-	Czy przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne wystąpili o zmianę obowiązujących zezwoleń?	W okresie sprawozdawczym (do końca 2006 roku) nie mieli możliwości wystąpić o zmianę ponieważ nie było nowego regulaminu	Bez kosztów	Bez kosztów	
1.3.5	Nie określono takiego zadania		-	Czy Burmistrz stwierdził z urzędu wygaśnięcie	Ze względu na brak nowych wymagań dla przedsiębiorców, Burmistrz	Bez kosztów	Bez kosztów	

				zezwoleń, jeżeli przedsiębiorca nie wystąpił o zmianę?	nie mógł wygasnąć z urzędu dotychczasowych zezwoleń			
1.3.6	Nie określono takiego zadania		-	Czy gmina utworzyła ewidencję zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych?	Datę utworzenia przez Gminę Bierutów ewidencji umów przyjmuje się na styczeń 2007r. (z chwilą wpłynięcia pierwszych wykazów od przedsiębiorców)	Bez kosztów	Bez kosztów	
1.3.7	Nie określono takiego zadania		-	Czy przedsiębiorcy przekazali Gminie wykazy umów na odbiór odpadów komunalnych, zawartych z właścicielami nieruchomości?	W okresie sprawozdawczym tylko „Van Gansewinkel” przekazała w dniu 22.03.2006 wykazy umów. UMiG dysponuje informacją, że „E.K. Ochędzan” nie posiada umów, a ZWiKO pierwszy wykaz przekazał wykaz 12.01.2007. Należy zaznaczyć, że jako jednostka budżetowa gminy, Zakład w każdej chwili mógł te dane udostępnić urzędowi.	Bez kosztów	Bez kosztów	
1.4	Nie określono takiego zadania	Przejęcie od mieszkańców, przez Gminę obowiązku odbierania odpadów komunalnych	-	Czy na terenie gminy odbyło się referendum w/s przejęcia przez Gminę od właścicieli nieruchomości obowiązków gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych?	W latach 2004-2006 w gminie nie zorganizowano referendum w/s przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Obecny system gospodarki odpadami się sprawdza i nie było potrzeby przeprowadzenia referendum.	Bez kosztów	Bez kosztów	

1.5	1.1 Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów	Realizacja 2-letniego programu edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami	stałe	Czy na terenie gminy realizowane były działania edukacyjno-informacyjne?	Gmina wspiera prowadzenie różnorodnych akcji informacyjno-edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami lub szeroko rozumianą ochroną środowiska. W okresie sprawozdawczym w ramach wspierania edukacji ekologicznej z GFOŚiGW dofinansowano: - zakup worków – przeprowadzenie Akcji „Sprzątanie Świata” - zakup materiałów, artykułów do przeprowadzenia akcji zbierania odpadów i ich składowania - prowadzenie zajęć mających na celu rozwój i pogłębienie wiedzy o ochronie środowiska	8.3 (2003-2005)	14.688 (łącznie w latach 2004-2006)	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami. (2003-2006)
1.6	Nie określono takiego zadania	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych	-	Czy wszyscy mieszkańcy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych?	Na koniec 2006 roku gmina nie dysponuje zbiorczą informacją na temat liczby podpisanych umów (wykaz przekazywany jest w formie imiennej). Nie można także określić, którzy mieszkańcy umów nie podpisali. W niniejszym „Sprawozdaniu” – (proGEO) nie określono zatem tzw. „wskaźnika okubłowania” – czyli procentowej ilości gospodarstw domowych posiadających podpisane umowy na odbiór odpadów,	Nie określono	(informacja handlowa przedsiębiorcy)	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych 2003 - 2006

					w stosunku do całkowitej liczby gospodarstw domowych posiadających podpisane umowy na odbiór odpadów, w stosunku do całkowitej liczby gospodarstw w gminie. Wartości tej nie określono także w analizowanym Planie. Ocenia się, że nadal nie wszyscy mieszkańcy w sposób zorganizowany pozbywają się swoich odpadów. Główny problem to opór mieszkańców w zawieraniu umów.			
1.7	2.5 Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych, w tym zakup środków transportu	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnej zbierania odpadów ulegających biodegradacji	2004-2005	Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych?	W okresie sprawozdawczym nie podjęto działań zmierzających do selektywnej zbiórki bioodpadów od mieszkańców gminy. Nie została także podjęta decyzja o realizacji tego zadania. Systemu nie wdrożono między innymi ze względu na brak wystarczającego zaplecza technicznego na składowiskach, które przyjmują odpady z terenu gminy	Bez kosztów	Bez kosztów	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. 2003 - 2006
1.8	Nie określono takiego zadania	Budowa gminnej kompostowni odpadów	-	Czy na terenie gminy zbudowano instalację odzysku odpadów ulegających biodegradacji?	W okresie sprawozdawczym nie podjęto zalecanych w Planie działań związanych z kompostowaniem odpadów zielonych w systemie	Bez kosztów	Bez kosztów	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2006 r. ok. 1460

					międzygminnym. Instalacji nie zrealizowano z uwagi na uwarunkowania organizacyjne oraz brak środków finansowych. Ocenia się, że propozycje te są nadal aktualne i wskazane jest ich zrealizowanie w najbliższych latach. Nowe instalacje związane z odzyskiem odpadów mogą być realizowane na terenie obiektów zlokalizowanych poza gminą Bierutów, np. w ramach Centrum Utylizacji Odpadów – zadania powiatowe.			tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 600 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju. 2003-2006
1.9	2.5 Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych, w tym zakup środków transportu	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2004-2005	Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego?	Odbiór odpadów wielkogabarytowych prowadzony jest na dotychczasowych zasadach (w ramach zbiórki odpadów- wystawka, dowóz własny). Wszyscy mieszkańcy mogą korzystać z systemu. Specjalistyczna hala demontażu odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego może zostać zrealizowana w ramach Centrum Utylizacji Odpadów – zadania powiatowe	W ramach kosztów pozycji 4.2	(informacja handlowa przedsiębiorcy)	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych. 2003-2006
1.10	Nie określono takiego zadania	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych	-	Czy na terenie gminy została zbudowana instalacja do demontażu i	Na terenie nie wybudowano oraz nie planuje się budowy instalacji do demontażu i recyklingu odpadów	Nie określono	Bez kosztów	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych



				recyklingu odpadów wielkogabarytowych?	wielkogabarytowych. Gmina nie posiada lokalizacji gdzie mogłyby powstać. Nowe instalacje są związane z odzyskiem odpadów mogą być realizowane na terenie obiektów zlokalizowanych poza gminą Bierutów. Specjalistyczna zaplecze do demontażu odpadów wielkogabarytowych może zostać zrealizowane w ramach Centrum Utylizacji Odpadów – zadania powiatowe			o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju. 2003-2006
1.11	Nie określono takiego zadania	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych	-	Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych?	Odbiór odpadów budowlanych od mieszkańców gminy prowadzony jest na dotychczasowych zasadach (w ramach odbioru odpadów – podstawienie zamówionego pojemnika, dowóz własny). Wszyscy mieszkańcy mogą korzystać z systemu.	Nie określono	(informacja handlowa przedsiębiorcy)	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych . Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w kraju. 2003-2006
1.12	Nie określono takiego zadania	Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych	-	Czy na terenie gminy została zbudowana instalacja do recyklingu odpadów budowlanych	Na terenie gminy nie wybudowano oraz nie planuje się budowy instalacji do recyklingu odpadów budowlanych	Nie określono	Bez kosztów	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych

				wchodzących w strumień odpadów komunalnych?	wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Gmina nie posiada lokalizacji gdzie takie obiekty mogłyby powstać. Nowe instalacje związane z odzyskiem odpadów mogą być zrealizowane na terenie obiektów zlokalizowanych poza gminą Bierutów. Sortowanie i wydzielanie oraz wykorzystywanie frakcji mineralnej może zostać zrealizowane w ramach Centrum Utylizacji Odpadów – zadania powiatowe			o przepustowości 370 tys. Mg odpadów w 2006 r. na poziomie kraju. 2003-2006
1.13	2.5 Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych, w tym zakup środków transportu	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	2004-2005	Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki)?	Na terenie gminy prowadzona jest selektywna zbiórka zużytych baterii powszechnego użytku. Gmina współpracuje z Dolnośląską Fundacją Ekorozwoju, która nieodpłatnie przekazała pojemniki do zbiórki baterii oraz materiały edukacyjne w tym zakresie (całość systemu obsługiwana jest przez Organizację Odzysku REBA). Baterie zbierane są do pojemników ustawionych w urzędzie i placówkach oświatowych (łącznie 10 pojemników). W okresie sprawozdawczym, ze względu na początkowy charakter zbiórki i małą	W ramach kosztów pozycji 4.2	Bez kosztów	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 kraju. 2003-2006

					ilość zebranych baterii nie opróżniano pojemników. Pierwsze wyniki akcji będą znane w 2007 r.			
1.14	Nie określono takiego zadania	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych	-	Czy na terenie gminy została zbudowana instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych?	W latach 2004-2006 na terenie gminy nie powstała żadna instalacja termicznego unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych. Aktualnie nie istnieją możliwości finansowe i techniczne realizacji takiej inwestycji przez gminę Bierutów lub spółkę z udziałem gminy.	Nie określono	Bez kosztów	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r. 2003-2006
1.15	2.3 Modernizacja i rozbudowa istniejącego składowiska w Bierutowie lub budowa nowego składowiska dla gminy 2.1 Rozpoczęcie budowy Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu (spalarnia, stacja segregacji, kompostownia, składowisko)	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów	2004-2007	Określić ile składowisk lub zakładów zagospodarowania odpadów zostało wybudowanych lub zmodernizowanych na terenie gminy ?	Na terenie gminy nie wybudowano ani nie zmodernizowano żadnego składowiska lub zakładu zagospodarowania odpadów oraz aktualnie nie planuje się takich działań. Realizacja Centrum Utylizacji jest zadaniem powiatowym	6500  1000 (kwota dotyczy planowanego o udziału Gminy Bierutów)	Bez kosztów  Bez kosztów	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE. 2003-2012
1.16	1.6 Przygotowanie dokumentacyjne rekultywacji składowiska	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w miejscowości....	2005-2007	Określić ile składowisk zostało zamkniętych i poddanych rekultywacji na	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bierutowie nie spełnia obowiązujących wymogów technicznych	60 (2005-2007)	Bez kosztów	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających

	odpadów w Bierutowie  2.4 Rozpoczęcie rekultywacji składowiska w Bierutowie		2006-2007	terenie gminy.	dotyczących składowisk. Zamierzenia związane z modernizacją obiektu nie zostały zrealizowane. Obiekt należy zamknąć i poddać rekultywacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami. Należy uzyskać zezwolenie na zamknięcie składowiska. W okresie sprawozdawczym nie zostały podjęte kroki zmierzające do zamknięcia składowiska. Szacuje się, że koszty rekultywacji wyniosą ok. 3.33 mln zł. Aktualnie zarządzający składowiska ani Gmina Bierutów nie posiadają wystarczających środków finansowych do przeprowadzenia rekultywacji. Dla składowiska opracowano „Kartę składowiska odpadów”			wymogów UE. 2003-2012
<b>2. ODPADY OPAKOWANIOWE</b>								
2.1	Nie określono takiego zadania	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	-	Czy gospodarka odpadami opakowaniowymi została zorganizowana na terenie gminy. Jakie rodzaje i ilości odpadów zbierano w poszczególnych latach.	Na terenie gminy od czerwca 2003 roku prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych. Zbierane są : tworzywa szt. (PET), papier, szkło kolorowe. Surowce są zbierane w systemie pojemnikowym (miasto) i workowym (wieś). System obsługuje	Nie określono	53.8 Podano łączne koszty selektywnej zbiórki w 2006r.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku.

					ZWKiO. Łącznie zebrano selektywnie 10.5 Mg (2004r.), 18.8 (2005r.), 25.8 (2006r.)			2003-2014
2.2	2.6 Zakup pojemników do segregacji i gromadzenia odpadów	Zakup 100 szt. pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów	2004-2007	Czy na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych?	Na koniec 2006r. w gminie rozstawionych był: 2 zestawy po 3 pojemniki na plastik (pojemnik siatkowy), szkło i papier (pojemniki typu „dzwon”); 2 dodatkowe pojemniki na plastik. Ocenia się, że ilość rozstawionych pojemników do selektywnej zbiórki na terenie miasta i gminy Bierutów <u>jest niewystarczająca</u> . Przyjmuje się, że jedno gniazdo pojemników o pojemności 1.1 m <sup>3</sup> powinno przypaść na 200-300 mieszkańców. Liczba 4 zestawów (niepełnych) zapewnia zbiórkę od ok. 0.8-1.2 tys. mieszkańców. W związku z powyższym zaleca się w następnych latach wprowadzić nowe pojemniki. Z uwagi na funkcjonującą zbiórkę w systemie workowym, docelowa liczba pojemników nie musi odpowiadać powyższym limitom.	28	Bez kosztów	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych. 2003-2014
2.3	Nie określono takiego zadania	Zakup 2 samochodów do transportu odpadów	-	Czy na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu	Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych od mieszkańców obsługiwana jest przez	Nie określono	(informacja handlowa przedsiębiorcy)	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów

				odpadów opakowaniowych?	ZWKiO, który posiada wystarczający potencjał transportowy do obsługi istniejącego systemu.			opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu. 2003-2014
2.4	Nie określono takiego zadania	Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi	-	Czy na terenie gminy realizowano działania edukacyjno-informacyjne?	W latach wcześniejszych, w okresie wprowadzania selektywnej zbiórki, opracowana została ulotka informacyjno-edukacyjna przedstawiająca właściwe postępowanie z odpadami opakowaniowymi (nakład ok. 1000 szt.). Zasady prowadzenia segregacji odpadów przedstawiane były także na spotkaniach wiejskich z sołtysami. Prawidłowe uczestnictwo w selektywnej zbiórce jest natomiast elementem działań edukacyjnych z ekologii prowadzonych przez szkoły i przedszkola. Gmina wspiera edukację ekologiczną poprzez dofinansowanie z GFOŚiGW.	W ramach kosztów pozycji 1.5	W ramach kosztów pozycji 1.5	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej. 2003-2014
2.5	1.2 Przygotowanie programu selektywnej zbiórki odpadów	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi	2006-2007	Czy gminny plan gospodarki odpadami opakowaniowymi został opracowany w ramach GPGO?	System wdrożony został zgodnie z założeniami wypracowanymi przez Urząd Miasta i ZWKiO (nie był opracowany osobny plan zorganizowania selektywnej zbiórki)	10 (2006-2007)	Bez kosztów	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi. 2003-2014
2.6	Nie określono takiego zadania	Podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w zakresie	-	Czy były prowadzone uzgodnienia pomiędzy organizacjami	W latach 2004-2006 nie podjęto współpracy z organizacjami odzysku w zakresie selektywnej	Nie określono	Bez kosztów	Uzgodnienia między organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin

		pojemników na odpady opakowaniowe		odzysku i organami wykonawczymi gmin?	zbiórki odpadów opakowaniowych			w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów 2003-2014
<b>3. SEKTOR GOSPODARCZY</b>								
3.1	Nie określono takiego zadania	Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach	-	Czy urząd gminy dysponuje wiedzą na temat gospodarki odpadami prowadzonej w małych i średnich przedsiębiorstwach na terenie gminy?	Gmina dysponuje kopiami decyzji wydanymi dla przedsiębiorców w związku z gospodarowaniem odpadami, a przesłanymi gminie „do wiadomości” przez inne organy ochrony środowiska. Tzw. „baza wojewódzka” gospodarowania odpadami zawiera dane aktualne (nie zweryfikowane ) wg stanu na 2004r.	Bez kosztów	Bez kosztów	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych. 2003-2006
3.2	Nie określono takiego zadania	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP.	-	Czy system zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP jest na terenie gminy zorganizowany?	System zbierania, gromadzenia i transportu odpadów w sektorze MŚP organizowany jest zgodnie z ustawą o odpadach samodzielnie przez poszczególne podmioty i funkcjonuje on zadowalająco. Rola samorządu gminnego w kształtowaniu systemu jest minimalna i wynika z obowiązujących przepisów	Bez kosztów	Bez kosztów	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP. 2004-2006

3.3	Nie określono takiego zadania	Rekultywacja składowiska odpadów niebezpiecznych	-	Określić ile składowisk innych „niż komunalne” zostało zredukowane na terenie gminy (podać adresy i zakres rekultywacji)?	Na terenie gminy brak jest składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które przyjmują odpady wyłącznie inne niż komunalne. Brak jest także innych niż wymienione wyżej składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. W związku z tym nie prowadzono żadnych rekultywacji innych składowisk. <sup>10</sup>	Nie określono	Bez kosztów	Rekultywacja składowisk dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych. 2003-2014
3.4	Nie określono takiego zadania	Dostosowanie do wymogów ochrony środowiska składowiska odpadów niebezpiecznych	-	Określić ile składowisk odpadów innych niż komunalne zostało zmodernizowanych na terenie gminy (podać adresy i zakres)?	Nie dotyczy (patrz pkt.3.3)	Nie określono	Bez kosztów	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych. 2003-2009
<b>4. ODPADY NIEBEZPIECZNE</b>								
4.1	Nie określono takiego zadania	Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla MŚP	-	Czy na terenie gminy realizowano działania edukacyjno-informacyjne?	W 2005r. na terenie gminy rozpoczęto zbieranie informacji n.t. wyrobów zawierających azbest. UMiG poprzez sołtysów oraz informację na tablicy ogłoszeń, wystąpił z przypomnieniem o konieczności przedłożenia informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest. W trakcie zbierania	Nie określono	Bez kosztów	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw. 2003-2014

<sup>10</sup> Tekst przepisany dosłownie ze Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutowice. Zaszła tu najprawdopodobniej pomyłka – ponieważ składowiska inne niż niebezpieczne i obojętne to najprościej mówiąc „składowiska komunalne”, a takie składowisko w gminie jest. Pytanie dotyczyło innych składowisk „niż komunalne” – dokładnie „niebezpiecznych” i odpowiedź powinna być prosta – brak takich składowisk.



					ankiet wszyscy właściciele obiektów zostali informowani o właściwym gospodarowaniu odpadami azbestowymi. Działania edukacyjne objęły m.in. przekazanie mieszkańcom broszury p.t. „Azbest-realne zagrożenie dla ciebie i twojej rodziny”, opracowanej przez MGİP			
4.2	2.5 Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych, w tym zakup środków transportu	Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych	2004-2005	Czy na terenie gminy zbudowano gminne punkty zbierania odpadów niebezpiecznych?	Aktualnie na terenie gminy nie przewiduje się budowy gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych. W okresie sprawozdawczym nie podjęto działań zmierzających do zrealizowania „zbiornic odpadów” – zadanie będzie realizowane w terminie późniejszym	Nie określono	Bez kosztów	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON). 2003-2010
4.3	Nie określono takiego zadania	Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	-	Czy na terenie gminy powstała lub funkcjonuje instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych?	Na terenie Gminy Bierutów nie istnieje instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Na terenie gminy nie wybudowano i nie przewiduje się budowy instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	Nie określono	Bez kosztów	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych. 2003-2014

Tabela 9.5.1 Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu zaopatrzenia w wodę i gospodarki wodno-ściekowej w gminie Bierutów

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Przygotowanie i wdrożenie opracowań programowych ukierunkowanych na ograniczenie zrzutu ładunku zanieczyszczeń ze ściekami	UMiG Bierutów	-	50	-	-	brak	
2.	Prowadzenie rejestracji i kontroli odprowadzania ścieków, wydawanie i egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	UMiG Bierutów	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UG i Starostwa				X	
3.	Opracowanie programu gospodarki ściekowej gminy oraz dokumentacji technicznych	UMiG Bierutów	40	100	-	-	1. 2006 rok – 40,0	
4.	Opracowanie dokumentacji technicznej wodociągowania gminy	UMiG Bierutów	10	-	-	-	1. 2006 rok – 28,0	
5.	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego <sup>1</sup> ustaleń chroniących obszary szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenie wód przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	UMiG Bierutów	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UG				X	
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Bierutowie wraz ze studnią w Stroni	UMiG Bierutów	1 000	1 080	-	-	1.2004 rok – 1302.0 tys. 2. 2005 rok – 930.0	

2.	Budowa magistrali wodociągowej Bierutów - Zbytowa	UMiG Bierutów	-	-	240	-	1.2006 rok – 199.0 tys.	
3.	Wodociągowanie wsi Gorzesław	UMiG Bierutów	-	500	612	-	1.2005 rok – 468. tys. 2. 2005 rok – 668.2	
4.	Zakończenie wodociągowania gminy	UMiG Bierutów	-	-	-	1 500	brak	
5.	Realizacja programu gospodarki ściekowej -	UMiG Bierutów	-	700	2 800	11500	1. 2005 rok – 27.0	Karwiniec
<b>Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa - koszty w latach 2004-2007 - planowane 20 132 tys. zł/wydatkowane – 3 567,2 tys. zł *</b>								

\* w oparciu o realizację budżetów 2004-2006

*Tabela 9.5.2. Krótkoterminowe zadania inwestycyjne z zakresu gospodarki odpadami w gminie Bierutów*

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Rozpoczęcie budowy Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu (spalarnia, stacja segregacji, kompostownia, składowisko) <sup>11</sup>	UMiG Bierutów	-	300	300	400	Brak	
2.	Zakup kompaktora i wagi dla składowiska odpadów komunalnych w Bierutowie <sup>12</sup>	UMiG Bierutów	300	150	-	-	Brak	

<sup>11</sup> Budowa Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu - będzie realizowane w przypadku powstania Jednolitego Systemu Gospodarki Odpadami.

-Kwoty pokazują prawdopodobny udział gminy Bierutów we wspólnej inwestycji

<sup>12</sup> Zakup realizowany w przypadku podjęcia modernizacji i rozbudowy składowiska w Bierutowie

3.	Modernizacja i rozbudowa istniejącego składowiska w Bierutowie lub budowa nowego składowiska dla gminy	UMiG Bierutów	500	2500	3000	500	Brak modernizacji	
4.	Rozpoczęcie rekultywacji składowiska w Bierutowie <sup>13</sup>	UMiG Bierutów	-	-	300	400	Rozpoczęcie rekultywacji po 2009r.	
5.	Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych, w tym zakup środków transportu	UMiG Bierutów	200	200	-	-	Brak realizacji	
6.	Zakup pojemników do segregacji i gromadzenia odpadów	UMiG Bierutów	70	70	70	70	5.0 tys. zł	
7.	Likwidacja „dzikich” wysypisk	UMiG Bierutów	60	-	-	-		
<b>Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007- planowane 9 390 tys. zł/ wydatkowane- 5.0 tys. zł</b>								

<sup>13</sup> Rekultywacja realizowana w przypadku modernizacji starego jak i budowy nowego składowiska dla gminy Bierutów

## 9.6 Odpady zbierane, unieszkodliwiane i poddawane odzyskowi

Jak wynika ze „Sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutów” w gminie prowadzono za pomocą instalacji do unieszkodliwiania, jak też poza instalacjami, procesy zbierania, unieszkodliwiania i odzysku odpadów komunalnych, w tym także odpadów opakowaniowych. Poniżej, zestawiono wielkości odpadów zbieranych do odzysku i unieszkodliwianych na składowisku.

Tabela Ilość odpadów unieszkodliwionych lub przekazanych do odzysku

Rodzaj odpadu	Masa [Mg]			Proces unieszkodliwiania lub odzysku
	2004	2005	2006	
Odpady komunalne na składowisku	546.4	525.8	567.2	Składowanie na składowisku
Selektywna zbiórka (łącznie)	10.5	18.8	25.8	Przekazane do odzysku

## 9.7 Podsumowanie – gmina Bierutów

Tabela Zadania w PGO i POŚ oraz inne spoza POŚ i PGO

L.p.	Zadania zrealizowane 2004-2006	Koszty tys. zł
1	Ochrona wód	67,0
2	Gospodarka odpadami	204,0
3	Ochrona powietrza	0
4	Hałas	863,0
5	Zarządzanie kryzysowe	182,0
6	Zaopatrzenie w wodę	3 567,0
7	RAZEM	4 843,0

## 10. Gmina Dziadowa Kłoda

Do dyspozycji opracowujących sprawozdanie z realizacji POŚ i PGO pozostawało „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Bierutów”. Jako pomocnicze wykorzystano zamieszczone na stronie internetowej gminy sprawozdania z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i wydatków w układzie

działów i rozdziałów). Ponieważ nie posiadano szczegółowego zestawienia wykonanych inwestycji lub zadań, poniżej zestawiono wydatki w układzie budżetowym.

### 10.1 Zestawienie zadań – 2004 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	598.2
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	35.6
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	7.0
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	83.2
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	169.7
6.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	78.9
7.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	1.6
8.	Poprawa stanu gleb i ochrona wód podziemnych	30.0
9.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	18.3
	<b>RAZEM</b>	<b>1022.5</b>

### 10.2 Zestawienie zadań – 2005 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	694.5
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	36.4
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	13.7
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	78.2
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	328.1
6.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	67.1
7.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	3.1
8.	Poprawa stanu gleb i ochrona wód podziemnych	45.0
9.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	19.1
	<b>RAZEM</b>	<b>1285.2</b>

### 10.3 Zestawienie zadań – 2006 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	675.1
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	38.9
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	8.8
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	65.4
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	112.4
6.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	43.0
7.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	5.6
8.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	19.2
9.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	326.5
	<b>RAZEM</b>	<b>1294.9</b>

### 10.4 Gospodarowanie odpadami i unieszkodliwianie odpadów

Jedyny w Gminie Dziadowa Kłoda obiekt, na którym unieszkodliwiane są odpady komunalne, jest położony w Stradomii Dolnej. Powierzchnia całkowita składowiska wynosi 1.24 ha. Szacowana „pojemność” składowiska to 7920 Mg, natomiast wypełnienie wynosi 6859 Mg. Ocenia się, że w 2009 roku składowisko będzie zamknięte i rozpoczęta zostanie rekultywacja. Zarządzającym tym obiektem jest Urząd Gminy w Dziadowej Kłodzie. Na składowisku jest prowadzony ograniczony monitoring (brak instalacji odgazowującej i pomiarów emisji i składu gazu). Do unieszkodliwiania przyjmuje się odpady komunalne (ale także odpady mineralne typu budowlanego). Odpady komunalne są dowożone na składowisko przez Sycowską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. W 2006 roku na składowisko dostarczono 977.8 m<sup>3</sup> odpadów (224.9 Mg).

W ramach danych do wykonania niniejszego sprawozdania, Gmina Dziadowa Kłoda nie przekazała do dyspozycji tabel z wersji podstawowej Planu i Programu, a w zamian dostarczyła własne sprawozdanie.

### 10.5 Odpady zbierane, unieszkodliwiane i poddawane odzyskowi

Jak wynika z „Informacji o realizacji uchwał dotyczących Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Dziadowa Kłoda i Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na Terenie Gminy Dziadowa Kłoda” w gminie prowadzono za pomocą instalacji w Stradomii

Dolnej unieszkodliwianie odpadów. Poza tymi procesami, poza instalacją, prowadzono procesy zbierania i odzysku odpadów komunalnych, przede wszystkim w części odpadów opakowaniowych. Zajmowano się także zbiórką odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych eliminowanych ze strumienia odpadów komunalnych. Eksperymentalnie w niektórych szkołach, sklepach i urzędzie rozstawiono pojemniki edukacyjne do selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych (16 punktów zbierania baterii). Poniżej, zestawiono wartości zebranych odpadów opakowaniowych.

Tabela Rodzaje odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi

Lata 2004 - 2006		
Rodzaj odpadu	Koszt [tys. zł]	Sposób gospodarowania
Szkło bezbarwne	9.82	Magazynowane do czasu odbioru
Szkło kolorowe	2.85	Magazynowane do czasu odbioru
Butelki plastikowe PET	0.90	Magazynowane do czasu odbioru

## 10.6 Podsumowanie – gmina Dziadowa Kłoda

Tabela Zadania w PGO i POŚ oraz inne spoza POŚ i PGO

L.p.	Zadania zrealizowane 2004-2006	Koszty tys. zł
	Ochrona wód	664,0
	Gospodarka odpadami	141,0
	Ochrona powietrza	0
	Hałas	2 078,0
	Zarządzanie kryzysowe	226,0
	Zaopatrzenie w wodę	75,0
	Inne	233,6
<b>RAZEM</b>		<b>3 184 tys. zł oraz 233,6 tys. zł inne zadania spoza POŚ i PGO</b>

## 11. Gmina Twardogóra

Do dyspozycji opracowujących sprawozdanie z realizacji POŚ i PGO dla Powiatu Oleśnickiego pozostawało „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Twardogóra”. Jako pomocnicze wykorzystano zamieszczone na stronie internetowej gminy sprawozdania z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i



wydatków w układzie działów i rozdziałów), a także inne wypełnione i przygotowane przez UMiG. Ponieważ nie posiadano szczegółowego zestawienia wykonanych inwestycji lub zadań, poniżej zestawiono wydatki w układzie budżetowym.

### 11.1 Zestawienie zadań – 2004 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje i remonty w gminnych drogach publicznych i gruntowych <sup>14</sup>	1874.6
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych i gruntowych	42.4
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	49.4
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	81.5
5.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	228.7
6.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	88.9
7.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	2.5
8.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	181.6
9.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	494.2
	<b>RAZEM</b>	<b>1169.2</b>

### 11.2 Zestawienie zadań – 2005 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje i remonty w gminnych drogach publicznych i gruntowych <sup>15</sup>	620.6
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych i gruntowych	80.8
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	116.5
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	201.4
5.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	265.5
6.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	99.3
7.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	2.9
8.	Poprawa stanu gleb i ochrona wód podziemnych	45.0
9.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	974.7
10.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	185.7
	<b>RAZEM</b>	<b>1971.8</b>

<sup>14</sup> Nie sumowano do wydatków – wypełniona tabela 11.6.2

<sup>15</sup> Nie sumowano do wydatków – wypełniona tabela 11.6.2

### 11.3 Zestawienie zadań – 2006 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje i remonty w gminnych drogach publicznych i gruntowych <sup>16</sup>	1547.0
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych i gruntowych	91.1
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	78.8
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	73.0
5.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	299.8
6.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	351.4
7.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	2.9
8.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	172.4
	<b>RAZEM</b>	<b>1069.4</b>

### 11.4 Gospodarowanie odpadami i unieszkodliwianie odpadów

Instalacją do unieszkodliwiania odpadów komunalnych dla Gminy Twardogóra jest składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim. W jego obrębie prowadzony jest także odzysk odpadów. Obecnie po rozbudowie w 2006 roku pojemność geometryczna składowiska wynosi 20706 m<sup>3</sup>. Na potrzeby składowiska wykorzystuje się wagę elektroniczną, brodzik dezynfekcyjny, budynek socjalno-wagowy i halę na surowce wtórne. Składowisko jest ogrodzone i wyposażone w drenaż odcieków, piezometry i instalację odgazowującą. Składowisko jest zarządzane przez ZGKiM w Twardogórze, ul. Wrocławska 15, 56 – 416 Twardogóra.

### 11.5 Odpady zbierane, unieszkodliwiane i poddawane odzyskowi

Z danych uzyskanych od służb gminy Twardogóra, zebrano poniższych tabelach informacje dotyczące unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

<sup>16</sup> Nie sumowano do wydatków – wypełniona tabela 11.6.2

Tabela Ilość i rodzaje odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania

Rodzaj odpadów (kod)	2004 rok			2005 r.			2006 r.		
	Ilość (Mg)	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)	Ilość (Mg)	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)	Ilość (Mg)	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)
20 01 01 – papier i tektura	1.245	R 15	-	1.275	R 15	-	2.01	R 15	-
20 01 02 – szkło	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 01 39 – tworzywa sztuczne	1.362	R 15	-	2.181	R 15	-	1.275	R 15	-
20 01 40 – metale	-	-	-	-	-	-	7.68	R 15	-
20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne	3 177.02	-	D 5	3 344.20	-	D 5	2 368.12	-	D 5
20 03 03 – odpady z czyszczenia ulic i placów	155.95	-	D 5	216.63	-	D 5	144.65	-	D 5
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	5.0	R 14	-	6.0	R 14	-	8.0	R 14	-

Tabela Ilość i rodzaje odpadów opakowaniowych

Rodzaj odpadów (kod)	2004 rok			2005 r.			2006 r.		
	Ilość (Mg)	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)	Ilość (Mg)	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)	Ilość (Mg)	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)
15 01 01 - odpady opakowaniowe z papieru i tektury	2.905	R 15	-	2.975	R 15	-	4.69	R 15	-
15 01 02 - odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	7.718	R 15	-	12.359	R 15	-	7.225	R 15	-
15 01 04 - odpady opakowaniowe z metali	1.515	R 15	-	0.88	R 15	-	0.720	R 15	-
15 01 07 odpady opakowaniowe ze szkła	18.60	R 15	-	46.440	R 15	-	53.40	R 15	-

## **11.6 Zadania krótkoterminowe w POŚ i PGO**

Poniżej zestawiono w tabelach zadania, jakie zamieszczono w pierwotnej wersji Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Twardogóra i na podstawie informacji uzyskanych ze Sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami dla gminy Twardogóra oraz pozostałych, odniesiono się do ich realizacji.

Dane odnoszące się do wykonania zadań planowanych zostały określone przez pracowników Urzędu Miasta i Gminy w Twardogórze w każdej z tabel pod hasłem „wykonano”. Jednakże analiza wydatków budżetowych w każdym z kolejnych lat wskazuje na rzeczywiste inne wykonanie finansowe wyszczególnionych grup zadań składających się na komponenty POŚ i PGO. Te zagregowane wydatki realnie poniesione w latach 2004 – 2006 przedstawiono w tabeli w rozdziale 11.7 Podsumowanie.

### 11.6.1 Ochrona powietrza

Tabela 11.6.1 Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego w gminie Twardogóra

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania [tys. zł]	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania) [tys. zł]
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Sporządzenie gminnej inwentaryzacji najważniejszych źródeł niskich emisji: a) związanych z systemami ogrzewania b) związanych z zakładami przemysłowymi, rzemieślniczymi, naprawczymi i usługowymi	Gmina Twardogóra	30,0	-				Brak realizacji
2.	Opracowanie ekspertyzy wskazującej optymalne rozwiązania dotyczące modernizacji (zmiany) dotychczasowych systemów ogrzewania (uwzględniającej uwarunkowania lokalne, rodzaje ogrzewanych obiektów, przewidywane tendencje na rynku paliw) oraz możliwość stosowania odnawialnych surowców energetycznych	Gmina Twardogóra	25,0	-	-			Brak realizacji

3.	Opracowanie gminnego programu modernizacji zakładów (zidentyfikowanym w zadaniu wymienionym w pkt. 1b) w kierunku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń powietrza lub przeniesienia/ likwidacji zakładów, w których ograniczyć emisji się nie da	Gmina Twardogóra	-	60,0	-		Brak realizacji
4.	Opracowanie gminnego programu termoizolacyjnej modernizacji budynków (ze wskazaniem kolejności przedsięwzięć)	Gmina Twardogóra	-	50,0	-		Brak realizacji
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>							
1.	Rozpoczęcie modernizacji termoizolacyjnej budynków w gminie (w tym również modernizację kotłowni, wymiana CO)*	właściciele/użytkownicy budynków przy wsparciu Gmina Twardogóra	2	498.4	600,0	Wspólnota mieszkaniowa ul. Ratuszowa 13 – 62.0 – finansowanie – współwłaściciele + ZGKiM Twardogóra	
2.	Modernizacja (lub likwidacja) zakładów (przemysłowych, naprawczych, usługowych) o najbardziej uciążliwych emisjach – pkt 3 przedsięwzięć pozainwestycyjnych	przedsiębiorstwa na wniosek (i pod nadzorem) Starostwa	-	-	-	-	Nie występują
Ochrona powietrza atmosferycznego – koszty w latach 2004-2007planowane - 765,0 tys. PLN/ wydatkowane wg UMiG 1098.6 tys. zł							

### 11.6.2 Ochrona przed hałasem

Tabela 11.6.2 Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony przed hałasem w mieście i gminie Twardogóra

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania [tys. zł]	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania) [tys. zł]
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Opracowanie propozycji programu modernizacji dróg krajowych i wojewódzkich na odcinkach przebiegających przez tereny osadnicze, w szczególności miasto Twardogóra	Gmina Twardogóra	40,0	-	-			Brak realizacji. Etap uzgadniania z zarządcami dróg
2.	Sporządzenie inwentaryzacji najważniejszych niekomunikacyjnych źródeł hałasu; opracowanie programu modernizacji zakładów w kierunku zmniejszenia uciążliwości hałasowej lub przeniesienia/ likwidacji obiektów, w których ograniczenie emisji hałasu będzie niemożliwe	Gmina Twardogóra	30,0	-	-			Brak realizacji.
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Modernizacja, zmiana formy działania lub likwidacja/przeniesienie obiektów najbardziej uciążliwych dla sąsiadujących funkcji (wg przyjętego programu - pkt 2 przedsięwzięć pozainwestycyjnych)	przedsiębiorstwa/właścici ele (na wnioski i pod nadzorem Starostwa)	-	-	-	-		Brak realizacji
2.	Modernizacja dróg i transportu rolnego (modernizacja dróg gminnych)*	Gmina Twardogóra	1104,2	6710,0	1743,0	692,0+1205,0 w r.2008	Dąbrowa, Drogoszowie-Kolonia Sosnówka, Grabowno Wlk., Chelstówek-Sądrożyce-Chelstów (SAPARD, TFOGRiL)	

3.	Budowa infrastruktury technicznej (drogi i chodniki) w Twardogórze**	Gmina Twardogóra	-	839,0	352,0	2741,0	Trwają jeszcze prace na ul. Dębowej Środki własne	
4.	Budowa dróg na osiedlu mieszkaniowym przy ul. Wrocławskiej w Twardogórze***	Gmina Twardogóra	50,0	400,0	550,0	-	Zakończenie ok. 31.07.07	
5.	Rozpoczęcie modernizacji odcinków dróg - krajowej i wojewódzkich (wg przyjętego programu - pkt 1 przedsięwzięć pozainwestycyjnych)	Właściwe zarządy dróg publicznych (w odniesieniu do pozostałych dróg/ulic)	-	-	-	-		Brak realizacji
Ochrona przed hałasem – koszty w latach 2004- 2007 planowane - 9 212,2 tys. PLN/ wydatkowane wg sprawozdania UMiG 13714.0 tys. zł								

### 11.6.3 Zaopatrzenie w wodę i gospodarka ściekowa

Tabela 8.3. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu zaopatrzenia w wodę i gospodarki wodno-ściekowej w gminie Twardogóra

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania [tys. zł]	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania) [tys. zł]
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Twardogóra	Gmina Twardogóra	400,0	-	-	-	Zlecono opracowanie dokumentacji projektowej wg punktu 5 i 6	
2.	Prowadzenie rejestracji i kontroli odprowadzania ścieków, wydawanie i egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	Gmina Twardogóra	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UMiG i Starostwa					



3.	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenie wód przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	Gmina Twardogóra	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UMiG					
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Budowa sieci wodociągowej na terenie gminy Twardogóra *	Gmina Twardogóra	1 369,0	9 835,0	1 035,3	-	Zrealizowane w latach 2004-2006 – 12239.3 (Środki gminy)	
2.	Budowa SUW w Twardogórze wraz z ujęciem wody i rurociągiem przesyłowym	Gmina Twardogóra	1 500,0	1 800,0	-	-	Zrealizowane w latach 2004-2005 – 3300.0 (fundusz SAPARD)	
3.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Twardogórze**	Gmina Twardogóra	120,0	83,7	352,4	-	Zrealizowana ul. Kilińskiego i Rzemieślnicza. Dla pozostałych istnieje dokumentacja projektowa. (środki gminy, WFOŚiGW)	
4.	Budowa oczyszczalni ścieków w Kuźni Goszczańskiej (Nowa Wieś Goszczańska)	Gmina Twardogóra	-		2 004,0	-	Na etapie procedowania	
5.	Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Twardogórze	Gmina Twardogóra	-	1 000,0	2 500,0	-	Trwa procedura przetargowa na projekt modernizacji (środki własne)	
6.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Twardogóra***	Gmina Twardogóra	-	8 191,0	9 462,0	4 279,0	Zlecono projekt budowlany dla miejscowości Chelstów, Chelstówek, Sądrożyce, Sosnówka, Dąbrowa, Drogoszowice (środki własne)	
Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa - koszty w latach 2004-2007 planowane - 43 931,4 tys. PLN/ wydatkowane wg UMiG 43531.4 tys. zł								

### 11.6.4 Gospodarka surowcami

Tabela 8.4. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu gospodarki surowcami mineralnymi w gminie Twardogóra

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania [tys. zł]	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania) [tys. zł]
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Opracowanie programu likwidacji i rekultywacji „dzikich” punktów eksploatacji	Gmina Twardogóra	5,0				Na terenie gminy nie występują czynne legalne punkty eksploatacji	
2.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	Koncesjonariusze	-	-	-	-		Brak realizacji
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Likwidacja i rekultywacja "dzikich" punktów eksploatacji kopalin	Gmina Twardogóra	3,0	3,0	3,0	3,0		Brak rozpoznania
Gospodarka surowcami naturalnymi - koszty w latach 2004-2007 - 17,0 tys. PLN								

### 11.6.5 Gospodarka odpadami

Tabela 11.6.5.a. Krótkoterminowe cele i zadania z zakresu gospodarki odpadami w gminie Twardogóra

L.p.	Opis przedsięwzięcia <sup>17</sup>	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania [tys. zł]	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania) [tys. zł]
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów	Gmina Twardogóra	3,5	4,8	-	-	Jak w sprawozdaniu z realizacji PGO dla Gminy Twardogóra – tabela 3	
2.	Kontynuacja i aktualizacja programu selektywnej zbiórki odpadów	Gmina Twardogóra	-	-	3,75	6,25		
3.	Opracowanie programu selektywnej zbiórki odpadów podlegających odzyskowi i recyklingowi (opony, oleje itp.)	Gmina Twardogóra	-	6,1	-	-		
4.	Studia i prace przedprojektowe dotyczące lokalizacji nowych zakładów utylizacji odpadów zgodnie z Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami	Gmina Twardogóra			3,75	15,0		
5.	Przygotowanie dokumentacyjne pod budowę nowej kwatery odpadów komunalnych dla potrzeb gminy Twardogóra	Gmina Twardogóra	140,0	-	-	-		
6.	Gminne Plany Gospodarki Odpadami	Gmina Twardogóra	16,25					
Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007 - 199,4 tys. PLN								

<sup>17</sup> - W tabeli pokazano zadania w sześciu głównych nurtach przedsięwzięć -szczegółowo zadania te wykazano w Planie Gospodarki Odpadami

Tabela 11.6.5.a/a Zestawienie informacji o zrealizowanych krótkoterminowych przedsięwzięciach pozainwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Twardogóra w latach 2004 – 2007.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia zapisana w GPGO	Planowany rok realizacji	Opis podjętych działań	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Koszt ( tys PLN )
1.	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów	2004 - 2005	W ramach podjętych działań co roku w miesiącu wrześniu Gmina Twardogóra bierze udział w ogólnoświatowej akcji „ Sprzątanie Świata ”. Ponadto w kwietniu 2006 r. zorganizowano „ Twardogórskie Dni Ziemi ”. Oba te działania mają charakter cykliczny, a ich celem jest podniesienie wiedzy ekologicznej wśród mieszkańców gminy Twardogóra.	Gmina Twardogóra	- budżet Gminy Twardogóra, - środki WFOŚiGW we Wrocławiu	23.00
2.	Kontynuacja i aktualizacja programu selektywnej zbiórki odpadów	2006 – 2007	Od kilku lat są prowadzone działania mające na celu objęcie coraz większej liczby mieszkańców gminy Twardogóra programem selektywnej zbiórki odpadów u źródeł. W ramach tych działań wprowadzono selektywną zbiórkę odpadów na terenie całej gminy ( miasto Twardogóra wraz z 18 sołectwami). Ponadto co roku są zakupywane nowe pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, tak aby dostęp do nich dla mieszkańców był jak najłatwiejszy. Prowadzony jest również stały miesięczny monitoring działań prowadzonych w zakresie selektywnej zbiórki odpadów.	Gmina Twardogóra	budżet Gminy Twardogóra	40.00
3.	Opracowanie programu selektywnej zbiórki odpadów podlegających odzyskowi i recyklingowi ( opony, oleje itp. )	2005	W zakresie zbiórki zużytych olejów silnikowych zawarta jest umowa ze stacją paliw w Moszycach. Natomiast zbiórka zużytych opon prowadzona jest przez zakłady świadczące usługi dotyczące serwisu i wymiany opon.	-	-	-
4.	Studia i prace przedprojektowe dotyczące lokalizacji nowych zakładów utylizacji odpadów zgodnie z powiatowym Planem Gospodarki Odpadami	2006 – 2007	Celem nadrzędnym było podjęcie działań związanych z rozbudową składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim, dla mieszkańców gminy Twardogóra. Brak jakichkolwiek inicjatyw przez organ opracowujący Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami.	-	-	-
5.	Przygotowanie dokumentacyjne pod budowę nowej kwatery odpadów komunalnych dla potrzeb gminy Twardogóra	2004	Z uwagi na zapelnienie istniejących kwater na składowisku odpadów oraz przystąpieniu do ich rekultywacji wynikającej z obowiązujących przepisów prawa, w 2004 r. została zrealizowana dokumentacja techniczna na rozbudowę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim. Zakres dokumentacji obejmował kwaterę na odpady swojej wielkością wynikającą z potrzeb mieszkańców gm. Twardogóra oraz inne elementy infrastruktury niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa funkcjonowania składowiska.	Gmina Twardogóra	- budżet Gminy Twardogóra, - środki WFOŚiGW we Wrocławiu, - środki pochodzące z ZPORR ( UE )	139.70

<b>6.</b>	Gminny Plan Gospodarki Odpadami	2004	W 2004 r. po przeprowadzeniu wcześniejszych szerokich konsultacji społecznych wśród mieszkańców gminy Twardogóra, mających na celu zdefiniowanie problemów jakie powinny zostać wskazane do realizacji w GPGO został taki plan opracowany i przyjęty na mocy Uchwały Nr XXVI/175/04 Rady Miejskiej w Twardogórze z dnia 24 listopada 2004 r.	Gmina Twardogóra	budżet Gminy Twardogóra	31.50
<b>7.</b>	Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007 planowane-199,4 tys. PLN / wydatkowane <b>234.2 tys. zł</b>					

*Tabela 11.6.5.b Krótkoterminowe zadania inwestycyjne z zakresu gospodarki odpadami w gminie Twardogóra*

L.p.	Opis przedsięwzięcia <sup>18</sup>	Jednostka realizująca	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania [tys. zł]	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania) [tys. zł]
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Zakup kompaktora dla składowiska odpadów komunalnych	Gmina Twardogóra	-	-	500,0	-	Jak w sprawozdaniu z realizacji PGO dla Gminy Twardogóra – tabela 4	
2.	Rozbudowa infrastruktury składowiska w Grabownie Wielkim	Gmina Twardogóra	-	-	100,0	100,0		
3.	Zakup środków transportu dla potrzeb systemu segregacji odpadów	Gmina Twardogóra	-	-	100,0	100,0		
4.	Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych	Gmina Twardogóra	-	50,0	150,0	-		
5.	Organizacja zbiórki odpadów organicznych na terenie gminy Twardogóra	Gmina Twardogóra	-	-	75,0	75,0		

<sup>18</sup> W tabeli pokazano zadania w dziewięciu głównych nurtach przedsięwzięć-pozostałe w dziale 12 PGO

\* potencjalne udział gminy w przypadku budowy CSOUO dla powiatu.

6.	Rekultywacja kwatery przemysłowej i komunalnej składowiska w Grabownie Wielkim	Gmina Twardogóra	400,0	1250,0	-	-	
7.	Budowa kwatery odpadów komunalnych dla gminy Twardogóra w Grabownie Wielkim	Gmina Twardogóra	-	2 000,0	-	-	
8.	Rekultywacja dzikich wysypisk odpadów	Gmina Twardogóra	-	50,0	50,0	100,0	
9.	Udział w budowie Centrum Sortowania Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów dla powiatu (stacja segregacji, kompostownia, składowisko) *	Gmina Twardogóra	-	-	300,0	400,0	
Gospodarka odpadami : koszty w latach 2004-2007 - 5 800,0 tys. PLN							

Tabela 11.6.5.b/b Zestawienie informacji o zrealizowanych krótkoterminowych przedsięwzięciach inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Twardogóra w latach 2004 – 2007.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia zapisana w GPGO	Planowany rok realizacji	Opis podjętych działań	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Koszt ( tys PLN )
1.	Zakup kompaktora dla składowiska odpadów komunalnych	2006	Zadanie do końca 2006 r. nie zostało zrealizowane. Zgodnie z przygotowanymi analizami i podpisanymi umowami z instytucjami współfinansującymi przedmiotowy zakup, zadanie zostanie w terminie do 31.03.2008 r.	-	-	-

2.	Rozbudowa infrastruktury składowiska w Grabownie Wielkim	2006 – 2007	Infrastruktura składowiska odpadów w Grabownie Wielkim została wykonana w ramach inwestycji pn: „ Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim ” zrealizowanej w latach 2005 – 2006. Zakres rzeczowy obejmował wykonanie: zbiorników na odcieki, sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej, placów i dróg wewnętrznych, brodzika dezynfekcyjnego, elektronicznej wagi samochodowej o nośności 60 ton, remont budynku socjalno – wagowego, hali na surowce wtórne, sieci energetycznych, ogrodzenia całego terenu, zieleni izolacyjnej. Ponadto w 2006 r. został uzupełniony system monitoringu wód podziemnych o dwa nowe otwory obserwacyjne ( piezometry ).	Gmina Twardogóra	- budżet Gminy Twardogóra, - środki WFOŚiGW we Wrocławiu, - środki pochodzące z ZPORR ( UE )	1 531. 2
3.	Zakup środków transportu dla potrzeb systemu segregacji odpadów	2006 - 2007	Zmodernizowano samochód do wywozu kontenerów KP-7, poprzez zamontowanie dodatkowego wyposażenia do samo rozładunku pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie – typu „ dzwon ”. Nadbudowano burty na przyczepie do transportu odpadów segregowanych zbieranych metodą. Trwają obecnie prace zmierzające do zakupu wózka widłowego dla potrzeb prowadzonej segregacji.	Gmina Twardogóra	- budżet Gminy Twardogóra,	90.0
4.	Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych, niebezpiecznych	2005 – 2006	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Twardogórze w ramach swoich zadań związanych ze zbiórką odpadów segregowanych raz na kwartał prowadzi zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Ich odbiór od właścicieli nieruchomości odbywa się na telefoniczne zgłoszenie. Ponadto przy ul. Wrocławskiej 14 w Twardogórze ( siedziba ZGKiM )zorganizowano punkt przyjmowania odpadów niebezpiecznych: świetlówki, baterie, farby, lakiery, monitory TV.	Gmina Twardogóra	budżet Gminy Twardogóra	12.0
5.	Organizacja zbiórki odpadów organicznych na terenie gminy Twardogóra	2006 - 2007	Obecnie nie przystąpiono do realizacji wskazanego zadania. Spowodowane to jest znacznymi kosztami na organizację takiej zbiórki co w porównaniu z uzyskanym efektem byłoby nie racjonalne. Ponadto wpływ na to ma fakt, że gm. Twardogóra jest gminą wiejsko - miejską a samo miasto również w znacznej części pokrywa teren zabudowy jednorodzinnej. Doprowadza to do sytuacji zagospodarowania odpadów organicznych przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie ( w przydomowych kompostownikach lub jako karma dla zwierząt gospodarskich ).	Gmina Twardogóra	-	-
6.	Rekultywacja kwatery przemysłowej i komunalnej składowiska w Grabownie Wielkim	2004 - 2005	Przedmiotowe zadanie zostało zrealizowane w ramach jednego projektu z podziałem na dwa etapy. W 2004 r. została wykonana rekultywacja kwatery przemysłowej, natomiast w 2005 r. wykonana została rekultywacja kwatery komunalnej. Wskazana rekultywacja została wykonana poprzez dopełnienie i wykonanie warstwy rekultywacyjnej o miąższości 1,10 m, w kierunku zieleni nieuporządkowanej ( roślinność niska ).	Gmina Twardogóra	- budżet Gminy Twardogóra, - środki WFOŚiGW we Wrocławiu, - środki przed akcesyjne w ramach programu SAPARD.	502.7

7.	Budowa kwatery odpadów komunalnych dla gminy Twardogóra w Grabownie Wielkim	2005	W ramach inwestycji pn: „ Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim ” zrealizowanej w latach 2005 – 2006 została wybudowana kwatera na odpady o kubaturze 20 706 m3 i uśrednionej powierzchni około 1,00 ha.	Gmina Twardogóra	- budżet Gminy Twardogóra, - środki WFOŚiGW we Wrocławiu, - środki pochodzące z ZPORR ( UE ).	1 217.5
8.	Rekultywacja dzikich wysypisk odpadów	2005 - 2007	Realizację opisanego zadania rozpoczęto w 2006 r. w wyniku przeprowadzonych prac zostały zlikwidowane trzy dzikie wysypiska odpadów w rejonie ul. Stolarskiej i ul. Długiej w Twardogórze oraz ul. H. Sienkiewicza w Goszczu.	Gmina Twardogóra	budżet Gminy Twardogóra	25.7
9.	Udział w budowie Centrum Sortowania Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów dla powiatu ( stacja segregacji, kompostownia, składowisko )	2006 - 2007	Dokonano rozbudowy istniejącego składowiska odpadów w Grabownie Wielkim, wynikającej z potrzeb mieszkańców gminy Twardogóra. Potencjalny udział Gminy Twardogóra nieuzasadniony.	-	-	-
10.	Gospodarka odpadami : koszty w latach 2004-2007 planowane- 5 800,0 tys. PLN / wydatkowane 3379.1 tys. zł					

### 11.6.6 Ochrona przyrody

*Tabela 11.6.6. Krótkoterminowe zadania w zakresie ochrony walorów przyrodniczych i funkcji układów przyrodniczych w gminie Twardogóra*

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania [tys. zł]	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania) [tys. zł]
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								



1.	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej gminy	Gmina Twardogóra	36,0	Gmina posiada inwentaryzację flory i fauny od 1993 roku	
2.	Utworzenie użytku ekologicznego w obrębie wąwozu ciągnącego się m.in. wzdłuż ulicy Wrocławskiej w mieście Twardogóra	Gmina Twardogóra	10,0	Przesunięte do realizacji na ok.. 2015 rok	
<i>Ochrona walorów przyrodniczych - koszty w latach 2004-2007 - 46,0 tys. PLN / wydatkowane 36.0 tys. zł</i>					

## 11.7 Podsumowanie – gmina Twardogóra

Tabela Zadania w PGO i POŚ oraz inne spoza POŚ i PGO

L.p.	Zadania zrealizowane 2004-2006	Łączne wydatki [tys. zł]
	<b>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem</b>	<b>78,9</b>
1.	Pozainwestycyjne	65,0
2.	Inwestycyjne	13,9
	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>	<b>6 460</b>
3.	Pozainwestycyjne	1,0
4.	Inwestycyjne	6 459,0
	<b>Gospodarka odpadami</b>	<b>3 931,0</b>
5.	Pozainwestycyjne	111,0
6.	Inwestycyjne	3 820,0
	<b>Ochrona powietrza</b>	<b>24,8</b>
7.	Pozainwestycyjne	0
8.	Inwestycyjne	24,8
	<b>Hałas</b>	<b>2 484,7</b>
9.	Pozainwestycyjne	23,0
10.	Inwestycyjne	2 461,7
11.	<b>Zarządzanie kryzysowe</b>	<b>348,9</b>
	<b>Inne</b>	<b>1 022,3</b>
<b>RAZEM</b>		<b>13 328,3 tys. zł oraz 1 022,3 tys. zł inne zadania spoza POŚ i PGO</b>

## 12. Gmina Syców

Jako pomocnicze do sprawozdania dla powiatu wykorzystano zamieszczone na stronie internetowej gminy sprawozdania z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i wydatków w układzie działów i rozdziałów). Ponieważ nie posiadano szczegółowego zestawienia wykonanych inwestycji lub zadań, poniżej zestawiono wydatki w układzie budżetowym.

### 12.1 Zestawienie zadań – 2004 rok

Lp.	Nazwa	Koszt
-----	-------	-------

		[tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	542.0
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	271.4
3.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	129.4
4.	Kształtowanie ładu przestrzennego	61.3
5.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	74.6
6.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	1426.7
7.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	123.8
8.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	130.9
	<b>RAZEM</b>	<b>2759.7</b>

## 12.2 Zestawienie zadań – 2005 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	258.3
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	98.8
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	16.0
4.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	70.0
5.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	83.0
6.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	1025.6
7.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	183.2
8.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	107.2
	<b>RAZEM</b>	<b>1842.1</b>

## 12.3 Zestawienie zadań – 2006 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	1378.7
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	458.4
3.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów	84.6

	krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	
4.	Kształtowanie ładu przestrzennego	2.4
5.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	73.7
6.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	638.1
7.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	104.5
8.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	246.9
	<b>RAZEM</b>	<b>2987.3</b>

W powyższych wykazach umieszczono wyłącznie zadania, których nazwy i zakres wykonanych robót i prac kojarzył się w sposób bezpośredni z nazwami zadań wymienionymi w Programie Ochrony Środowiska lub w Planie Gospodarki Odpadami lub miał w ocenie autorów, wpływ na poprawę stanu gospodarki odpadami i stanu ochrony środowiska.

## **12.4 Zadania krótkoterminowe w POŚ i PGO**

Poniżej zestawiono w tabelach zadania, jakie zamieszczono w pierwotnej wersji Planu Gospodarki Odpadami i na podstawie informacji uzyskanych z Urzędu Miasta i Gminy Syców odniesiono się do ich realizacji.

### 12.4.1 Ochrona powietrza

Tabela 12.4.1. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego w gminie Syców

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Sporządzenie gminnej inwentaryzacji najważniejszych źródeł niskich emisji: 7. związanych z systemami ogrzewania 8. związanych z zakładami przemysłowymi, rzemieślniczymi, naprawczymi i usługowymi	gmina Syców	30	-	-	-	Nie wykonano (w sensie kompleksowym), inwentaryzacji źródeł niskiej emisji.	Inwentaryzowano pojedyncze obiekty wg potrzeb
2.	Opracowanie ekspertyzy wskazującej optymalne rozwiązania dotyczące modernizacji (zmiany) dotychczasowych systemów ogrzewania (uwzględniającej uwarunkowania lokalne, rodzaje ogrzewanych obiektów, przewidywane tendencje na rynku paliw) oraz możliwość stosowania odnawialnych surowców energetycznych	gmina Syców	25	-	-	-	Nie wykonano analizy optymalnych rozwiązań dotyczących modernizacji dotychczasowych systemów ogrzewania	Zbilansowano i określono potrzeby dla niektórych obiektów gminy
3.	Opracowanie gminnego programu modernizacji zakładów w kierunku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń powietrza lub przeniesienia/ likwidacji zakładów, w których ograniczyć emisji się nie da	gmina Syców	35	-	-	-	Nie wykonano gminnego programu modernizacji lub likwidacji zakładów w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza	Określono warunki korzystania ze środowiska w tym zakresie w zapisach planów zagospodarowania przestrzennego

4.	Opracowanie gminnego programu termoizolacyjnej modernizacji budynków (ze wskazaniem kolejności przedsięwzięć)	gmina Syców	20	-	-	Nie powstał gminny Program w tym zakresie	Modernizacja gminnych budynków oświatowych następuje w miarę pozyskiwanych środków
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>							
1.	Rozpoczęcie modernizacji termoizolacyjnej budynków w gminie (wg przyjętego programu - pkt 4 przedsięwzięć pozainwestycyjnych).	właściciele/użytkownicy budynków przy wsparciu gmina Syców	-	-	400	Wykonano wymiany kotłów c.o. dla: SP w Działoszy, SP Szczodrów, Przedszkole Syców i wykonano termomodernizację SP nr 2 Syców	Łącznie w latach 2004-2006 - 762.6 tys. zł
2.	Modernizacja (lub likwidacja) zakładów (przemysłowych, naprawczych, usługowych) o najbardziej uciążliwych emisjach – pkt 3 przedsięwzięć pozainwestycyjnych	przedsiębiorstwa na wniosek (i pod nadzorem) Starostwa	-	-	-	b.d.	b.d.
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego – koszty w latach 2004-2007 planowane 510,0 tys. zł / wydatkowane 762.6 tys. zł</b>							

#### 12.4.2 Ochrona przed hałasem

Tabela 12.4.2. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony przed hałasem w gminie Syców

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								

1.	Opracowanie programu modernizacji ulic i układów komunikacyjnych na terenach osadniczych, w szczególności miasta	gmina Syców	40	-	-	Nie powstał gminny Program w tym zakresie	Przygotowanie inwestycji odbywa się na bieżąco do każdego budżetu
2.	Sporządzenie inwentaryzacji najważniejszych niekomunikacyjnych źródeł hałasu; opracowanie programu modernizacji zakładów w kierunku zmniejszenia uciążliwości hałasowej lub przeniesienia/ likwidacji obiektów, w których ograniczenie emisji hałasu będzie niemożliwe	gmina Syców	30	-	-	Nie wykonano inwentaryzacji niekomunikacyjnych źródeł hałasu	Nie odnotowano przekroczeń obowiązujących standardów jakości środowiska
Przedsięwzięcia inwestycyjne							
1.	Modernizacja, zmiana formy działania lub likwidacja/przeniesienie obiektów najbardziej uciążliwych dla sąsiadujących funkcji (wg przyjętego programu - pkt 2 przedsięwzięć pozainwestycyjnych)	przedsiębiorstwa/właścici ele (na wniosek i pod nadzorem Starostwa)	-	-	-	-	-
2.	Rozpoczęcie programu modernizacji ulic i układu komunikacyjnego na terenach osadniczych; korekta zakrętów, usprawnienie skrzyżowań, zmniejszenie zjazdów na posesje	gmina Syców (w odniesieniu do dróg/ulic gminnych) oraz właściwe zarządy dróg publicznych (w odniesieniu do pozostałych dróg/ulic)	200			Realizowane w każdym budżecie na przestrzeni lat 2004-2006	Modernizacja gminnych dróg następuje w miarę pozyskiwanych środków Łączne koszty modernizacji dróg w latach 2004-2006 – 2737.5 tys. zł
Ochrona przed hałasem – koszty w latach 2004-2007 : planowane 270,0 tys. zł / wydatkowano 2737.5 tys. zł							

### 12.4.3 Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 12.4.3. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu zaopatrzenia w wodę i gospodarki wodno-ściekowej w gminie Syców

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Potencjalne źródła finansowania	Rodzaj przedsięwzięcia
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Przygotowanie i wdrożenie opracowań programowych ukierunkowanych na ograniczenie zrzutu ładunku zanieczyszczeń ze ściekami	gmina Syców	-	50	-	-	Wykonane w „Strategii Rozwoju i innych dokumentach kierunkowych dla Gminy	Aktualizowane w miarę potrzeb
2.	Prowadzenie rejestracji i kontroli odprowadzania ścieków, wydawanie i egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	gmina Syców	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UG i Starostwa				Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 - 15.0 tys.zł	
3.	Opracowanie dokumentacji technicznej dla inwestycji: budowa kanalizacji w zlewni Baryczy	gmina Syców	240	-	-	-	-	
4.	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenie wód przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	gmina Syców	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UG				Realizowane na bieżąco w ramach obowiązków służbowych – szacowany koszt w latach 2004-2006 – 10.0 tys.zł	
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w zlewni Baryczy	gmina Syców	-	45 000			Realizowane w każdym budżecie na przestrzeni lat 2004-2006	Łącznie w latach 2004 -2006 – 2857.3
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Garncarskiej i Waryńskiego w Sycowie	gmina Syców	500	-				
3.	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Sycowie	gmina Syców	-	5 000				



4.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami między miejscowościami : Stradomia Wierzchnia - Zawada	gmina Syców	265	-	zakończono	
5.	Budowa sieci wodociągowej ul. Zawada w Sycowie	gmina Syców	200	-	zakończono	
6.	Przygotowanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej dla terenów rekreacyjnych przy zbiorniku w Stradomii Wierzchniej	gmina Syców	390	-	w trakcie realizacji przez Sycowską Gospodarkę Komunalną Sp. zo.o.	
<b>Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa - koszty w latach 2004-2007 : planowane 51 645,0 tys. zł/ wydatkowano 2882.3 tys. zł</b>						

#### 12.4.4 Surowce mineralne

Tabela 12.4.4 Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu gospodarki surowcami mineralnymi w gminie Syców

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Opracowanie programu likwidacji i rekultywacji „dzikich” punktów eksploatacji	gmina Syców	5,0				-	
2.	Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	koncesjonariusze	-	-	-	-	-	
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Likwidacja i rekultywacja „dzikich” punktów eksploatacji kopalin	gmina Syców	3,0	3,0	3,0	3,0	sukcesywna likwidacja - zlikwidowano dwa wysypiska do 30.06.2006	
Gospodarka surowcami naturalnymi - koszty w latach 2004-2007: planowane 17,0 tys. zł / wydatkowane 17.0 tys. zł								

### 12.4.5 Gospodarka odpadami

Tabela 12.4.5.a. Krótkoterminowe cele i zadania z zakresu gospodarki odpadami w gminie Syców

L.p.	Opis przedsięwzięcia <sup>19</sup>	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów	gmina Syców	3.5	4.8	-	-	budżet gminy, przygotowanie broszur informacyjnych	
2.	Przygotowanie programu selektywnej zbiórki odpadów	gmina Syców	-	-	3.75	6.25		
3.	Opracowanie programu selektywnej zbiórki odpadów podlegających odzyskowi i recyklingowi (opony, oleje itp.)	gmina Syców	6.1	-	-	-	-	
4.	Studia i prace przedprojektowe dotyczące lokalizacji nowych zakładów utylizacji odpadów zgodnie z Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami	gmina Syców	-	-	3.75	15.0	-	
5.	Studia i prace przedprojektowe dotyczące lokalizacji na terenie gminy kompostowni odpadów organicznych lub takie same prace dla innej lokalizacji	gmina Syców	-	-	-	25.0		
6.	Inwentaryzacja „dzikich” wysypisk i terenów do rekultywacji	gmina Syców	5.0	30.0	-	-	zakończenie inwentaryzacji 30.06.08	
7.	Gminne Plany Gospodarki Odpadami	gmina Syców	16.25	-	-	-		
Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007: planowane 119.4 tys. zł / wydatkowane 73.2 tys. zł								

<sup>19</sup> W tabeli pokazano zadania w siedmiu głównych nurtach przedsięwzięć -szczegółowo zadania te wykazano w dziale 12 Planu Gospodarki Odpadami

*Tabela 12.4.5.b. Krótkoterminowe zadania inwestycyjne z zakresu gospodarki odpadami w gminie Syców*

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Rozpoczęcie budowy Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu (spalarnia, stacja segregacji, kompostownia, składowisko) <sup>20</sup>	gmina Syców	-	300	300	400	-	
2.	Zakup kompaktora i wagi dla składowiska odpadów komunalnych gminy Syców	gmina Syców	-	300	150	-	-	
3.	Modernizacja składowiska odpadów dla gminy Syców łącznie z wydzieleniem kwatery na odpady niebezpieczne	gmina Syców	-	-	30	100	-	
4.	Rekultywacja terenów zdegradowanych działalnością przemysłową	gmina Syców	-	30	30	30	-	
5.	Rozpoczęcie rekultywacji składowiska dla gminy Syców	gmina Syców	-	-	-	400	-	
6.	Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych, w tym zakup środków transportu	gmina Syców	-	300	300	-	-	
7.	Zakup pojemników do segregacji i gromadzenia odpadów	gmina Syców	80	80	80	80	40.0 tys. Sycowska Gospodarka Komunalna sp. z o.o.	
8.	Likwidacja „dzikich” wysypisk	gmina Syców	-	30	30	-	-	
9.	Rekonstrukcja zakładu utylizacji zwierząt w Nowym Dworze k/Sycowa	inwestor prywatny	550	200	300	300	-	

<sup>20</sup> Budowa Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu - będzie realizowane w przypadku powstania Jednolitego Systemu Gospodarki Odpadami.  
-Kwoty pokazują prawdopodobny udział gminy Syców we wspólnej inwestycji

10	Gospodarka osadowa na oczyszczalniach ścieków	gmina Syców	-	-	30	30	-	
<i>Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007: planowane 4 460,0 tys. zł / wydatkowane 40.0 tys. zł</i>								

## 12.4.6 Ochrona przyrody

*Tabela 12.4.6. Krótkoterminowe zadania w zakresie ochrony walorów przyrodniczych i funkcji układów przyrodniczych w gminie Syców*

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej gminy	gmina Syców	35				-	
2.	Uczestnictwo w założeniu związku gmin doliny Widawy i w opracowaniu programu ochrony jakości wód oraz programu ochrony i zwiększenia bioróżnorodności oraz ochrony doliny jako korytarza ekologicznego	gmina Syców, powiat, wojewoda, marszałek	30				2007-2008 , finansowane z Leader	
Ochrona walorów przyrodniczych - koszty w latach 2004-2007 : planowane 65,0 tys. zł / wydatkowane 30.0 tys. zł								

## 12.5 Gospodarowanie odpadami i unieszkodliwianie odpadów

Poniżej w tabeli zestawiono najważniejsze informacje dotyczące instalacji do unieszkodliwiania odpadów komunalnych dla Gminy Syców.

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sycowie
<b>1.</b>	<b>Dane ogólne</b>		
1.	Właściciel składowiska		Gmina Syców
2.	Administrator składowiska		Sycowska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o w Sycowie, 56-500 Syców, ul. Wrocławska 8
3.	<i>Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?</i>		tak
4.	Liczba kwater	Szt.	1
5.	Liczba kwater eksploatowanych	Szt.	1
6.	Liczba kwater zamkniętych	Szt.	
7.	<i>Czy składowisko jest w trakcie budowy?</i>		nie
8.	<i>Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?</i>		tak
9.	<i>Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?</i>		nie
10.	<i>Czy składowisko jest w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji?</i>		nie
11.	<i>Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?</i>		nie
<b>2.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>		
1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	G.K.M.B.iK./7330/49/96 22.05.1996r. Urząd Miasta i Gminy w Sycowie
2.	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Urząd Rejonowy w Kępnie 30.07.1996r. N.B.II-7351/120/96
3.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Urząd Rejonowy w Kępnie 30.10.1997r. N.B.II-7351/120/97
4.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup>	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Wniosek o znaku TWK/455/2002 Starosta Oleśnicki decyzja z dnia 12.03.2002 OS.76430/3/2002
5.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		Nie dotyczy
6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
7.	<i>Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?</i>	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej	Nie dotyczy

		decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	
8.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
9.	<i>Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?</i>	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
10.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	Nie dotyczy
11.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	Nie dotyczy
12.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów		Nie dotyczy
13.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Starosta Powiatu Oleśnickiego 09.01.2003r. OS.7643o/13/02/03
14.	<i>Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?</i>	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres?	
15.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji, termin obowiązania.	Wojewoda Dolnośląski 26.09.2006r. SR.III.6621-1/14/MS/D6 30.04.2007
16.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; termin obowiązania.	Wszczęte postępowanie z dn.12.07.2007r.
17.	<i>Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?</i>	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	19.02.2007
18.	<i>Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?</i>	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji – podstawę prawną, organ wydający, datę	Nie

		wydania, znak decyzji oraz termin wstrzymania.	
<b>3.</b>	<b>Bazy danych i wykazy</b>		
1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?		tak
2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?		b.d
3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?		tak
4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?		tak
5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?		tak
6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?		tak
7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?		tak
8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?		tak
<b>4.</b>	<b>Wymagania techniczne</b>		
1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	53,5 tys.
2.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	45,4 tys.
3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup>	8,1 tys.
4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	0,87 ha
5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	brak
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	bentomata 6,5mm folia PEHD – 2 mm
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	
6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	drenaż tłuczniowo – żwirowy frakcja grubość
		Kolektory (materiał, średnica)	PCV

		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	
		Zewnętrzny system rowów	Nie
7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	Nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	7,2 m <sup>3</sup>
8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Nie dotyczy
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	Nie dotyczy
9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Nie
		Z emisją do atmosfery	Tak
		Spalanie w pochodni	Nie
		Odzysk energii	Nie
10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Nie
		Szerokość pasa [m]	5
11.	Ogrodzenie	tak	
12.	Rejestracja wjazdów	tak	
13.	Ewidencja odpadów	tak	
14.	Waga	[tak/nie]	Tak
15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		materiał (jeśli odpady, podać kod)	170101, 170102, 170504, 200202
17.	Monitoring w fazie przedeksplatacyjnej	Dane meteorologiczne	Nie dotyczy
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Nie dotyczy
		Wody powierzchniowe	Nie dotyczy
		Wody podziemne	Nie dotyczy
18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Nie
		Wody powierzchniowe	Nie dotyczy
		Wody odciekowe	Tak
		Wody podziemne	Tak
		Gaz składowiskowy	Nie dotyczy
		Osiadanie powierzchni składowiska	Nie



		Struktura i skład odpadów	
<b>5.</b>	<b>Ocena składowiska odpadów</b>		
1.	<i>Do jakiej klasy zakwalifikowano obiekt na podstawie kryteriów formalnych<sup>4)</sup>?</i>	Klasa <sup>5)</sup>	A
<b>6.</b>	<b>Dofinansowanie</b>		
1.	<i>Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?</i>	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić „0”.	
2.	<i>Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?</i>	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić „0”.	
<b>7.</b>	<b>Odpady</b>		
1.	<i>Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?</i>		Tak
2.	<i>Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?</i>		Nie
3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>6)</sup>		170101, 170102, 170380, 190801, 190802, 190805, 200301, 200302, 200303, 200306, 200307, 200399
4.	<i>Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki<sup>7)</sup>?</i>		Tak
5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	170101, 170102, 170504, 200202 tworzenie warstw izolująco - przykrywających
6.	<i>Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?</i>	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	Nie dotyczy
7.	Masa odpadów składowana w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4011,7
8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0
9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
10.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4152,9
11.	Masa odpadów poddana	[Mg]	0

	odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)		
12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
13.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4362,3
14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0
15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
16.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4422,7
17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0
18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
19.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4589,2
20.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0
	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy

**Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.**

	2004 r.		2006 r.	
Kod odpadu	Masa [Mg]*	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]*	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
	4362,3	D5	4589,2	

## 12.6 Podsumowanie – gmina Syców

Tabela Zadania w PGO i POŚ oraz inne spoza POŚ i PGO

L.p.	Zadania zrealizowane 2004-2006	Łączne wydatki [tys. zł]
	<b>Ochrona wód</b>	<b>2 539,9</b>
1.	Pozainwestycyjne	0,0
2.	Inwestycyjne	2 539,9
	<b>Zaopatrzenie w wodę</b>	<b>469,3</b>
3.	Pozainwestycyjne	25,0
4.	Inwestycyjne	444,3
	<b>Gospodarka odpadami</b>	<b>113,2</b>
5.	Pozainwestycyjne	73,2
6.	Inwestycyjne	40,0
	<b>Ochrona powietrza</b>	<b>762,0</b>
7.	Pozainwestycyjne	0,0
8.	Inwestycyjne	762,0
	<b>Hałas</b>	<b>2 737,5</b>
9.	Pozainwestycyjne	0,0
10.	Inwestycyjne	2 737,5
	<b>Ochrona przyrody</b>	<b>30,0</b>
11.	Inwestycyjne	30,0
	<b>Surowce mineralne</b>	<b>17,0</b>
12.	Pozainwestycyjne	5,0
13.	Inwestycyjne	12,0
	<b>Inne</b>	<b>1 991,7</b>
<b>RAZEM - 6 668, 9 tys. zł oraz 1 991,7 zł inne zadania spoza POŚ i PGO</b>		

## 13. Gmina wiejska Oleśnica

Do dyspozycji opracowujących sprawozdanie z realizacji POŚ i PGO pozostawało „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Oleśnica”. Jako

pomocnicze wykorzystano zamieszczone na stronie internetowej gminy sprawozdania z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i wydatków w układzie działów i rozdziałów). Ponieważ nie posiadano szczegółowego zestawienia wykonanych inwestycji lub zadań, poniżej zestawiono wydatki w układzie budżetowym.

### **13.1 Zestawienie zadań – 2004 rok**

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	1639.9
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	430.3
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	5.0
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	41.3
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	937.8
6.	Prace porządkowe na terenie miasta i gminy	2.9
7.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	5.0
8.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	10.7
9.	Inwestycje wodociągowe	256.3
	<b>RAZEM</b>	<b>3329.2</b>

### **13.2 Zestawienie zadań – 2005 rok**

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	927.4
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	101.9
3.	Kształtowanie ładu przestrzennego	132.6
4.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	70.0
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	4957.3
6.	Inwestycje wodociągowe	184.8
7.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	50.0
	<b>RAZEM</b>	<b>7341.1</b>

### 13.3 Zestawienie zadań – 2006 rok

Lp.	Nazwa	Koszt [tys.]
1	2	3
1.	Inwestycje w gminnych drogach publicznych	2120.6
2.	Pozostałe w gminnych drogach publicznych	28.5
3.	Profilaktyka i zagrożenia zdarzeniami kryzysowymi (w tym OSP)	80.0
4.	Wykonywanie zadań związanych z ochroną zwierząt	2.0
5.	Inwestycje dla poprawy stanu gospodarki ściekowej	3210.8
6.	Gospodarowanie odpadami	31.8
7.	Ochrona powietrza atmosferycznego	10.0
8.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych	5.6
9.	Krzewienie zdrowych zasad życia przez poprawę walorów krajobrazowych, estetykę i renowację miejskiej zabudowy i infrastruktury sportowej i rekreacyjnej, wspomaganie aktywnych form wypoczynku i rekreacji itp.	81.0
10.	Inwestycje wodociągowe	645.8
	<b>RAZEM</b>	<b>6216.1</b>

### 13.4 Gospodarowanie odpadami i unieszkodliwianie odpadów

Gospodarowanie odpadami komunalnymi jest prowadzone w obrębie jednej instalacji wspólnej dla gminy wiejskiej i gminy miejskiej. Wszystkie informacje dotyczące tej instalacji, jej parametrów i stanu formalno-prawnego, informacje o ilościach odpadów unieszkodliwionych zawarte są w materiałach dotyczących Miasta Oleśnica.

### 13.5 Odpady zbierane, unieszkodliwiane i poddawane odzyskowi

Również te informacje są zawarte w części dotyczącej Miasta Oleśnica. Jest powodowane wspólnym prowadzeniem działalności w obrębie jednej instalacji do unieszkodliwiania odpadów komunalnych i jednego przedsiębiorstwa, które obsługuje teren miasta i teren gminy.

### 13.6 Podsumowanie - gmina wiejska Oleśnica

Tabela Zadania w PGO i POŚ oraz inne spoza POŚ i PGO

L.p.	Zadania zrealizowane 2004-2006	Koszty tys. zł
	Ochrona wód	9 105,0
	Gospodarka odpadami	32,0
	Ochrona powietrza	0
	Hałas	5 248,0
	Zarządzanie kryzysowe	758,0
	Zaopatrzenie w wodę	441,0
	<b>RAZEM</b>	<b>15 583,0</b>

## 14. Gmina miejska Oleśnica

Do dyspozycji opracowujących sprawozdanie z realizacji POŚ i PGO pozostawało „Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Oleśnica”. Jako pomocnicze wykorzystano zamieszczone na stronie internetowej gminy sprawozdania z realizacji budżetu (tabelaryczne zestawienie realizacji dochodów i wydatków w układzie działów i rozdziałów).

### 14.1 Zestawienie zadań – 2004 rok

Lp.	Nazwa zadania
1.	Budowa urządzenie drogi ul. Łasaka wraz z kanalizacją sanitarną i deszczową
2.	Budowa urządzenie drogi ul. Jastrzębiej wraz z kanalizacją sanitarną, deszczową oraz siecią wodociągową
3.	Budowa urządzenie drogi Lotniczej-Krzywoustego wraz z kanalizacją deszczową
4.	Kanalizacja sanitarna Łukanowska-Stawowa-kontynuacja
5.	Kanalizacja deszczowa na osiedlu Małopolna
6.	Kanalizacja sanitarna przy ul. Dobroszyckiej
7.	Sieć wodociągowa przy ul. Łukanowskiej-Stawowej
8.	Kolektor sanitarny przy ul. Dąbrowskiego-Fructowin
9.	Budowa sieci wodociągowej Rataje Północ

10.	Rozbudowa sieci wodociągowej w mieście Oleśnica
11.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnych w mieście Oleśnica

### **14.2 Zestawienie zadań – 2005 rok**

Lp.	Nazwa zadania
1.	Budowa dróg na osiedlu mieszkaniowym Rataje Północ
2.	Budowa dróg na osiedlu mieszkaniowym przy ul. Małopolnej wraz z kanalizacją deszczową
3.	Budowa dróg na osiedlu mieszkaniowym przy ul. Lotniczej-Krzywoustego wraz z kanalizacją deszczową
4.	Budowa urządzenie dróg na terenie miasta – Orla wraz z kanalizacją deszczową
5.	Budowa urządzenie dróg na terenie miasta-łącznik Wojska Polskiego-Kochanowskiego-Lwowska wraz z kanalizacją sanitarną, deszczową oraz siecią wodociągową
6.	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnych Ludwikowska 22 wraz z kanalizacją sanitarną
7.	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnych Młynarska wraz z kanalizacją sanitarną
8.	Kanalizacja sanitarna Łukanowska-Stawowa
9.	Budowa sieci wodociągowej na osiedlu przy ul. Krzywoustego
10.	Budowa sieci wodociągowej na osiedlu Rataje Północ
11.	Budowa sali widowiskowo-kinowej wraz z kanalizacją sanitarną, deszczową i siecią wodociągową

### **14.3 Zestawienie zadań – 2006 rok**

Lp.	Nazwa zadania
1.	Modernizacja ul. Grabskiego wraz z siecią sanitarną, przyłączami, kanalizacją deszczową oraz siecią wodociągową
2.	Modernizacja ul. Lipowej wraz z przyłączami, kanalizacją deszczową oraz siecią wodociągową
3.	Modernizacja ul. Wikliniarskiej wraz z kanalizacją deszczową i siecią wodociągową
4.	Modernizacja ul. Powietrznej wraz z kanalizacją deszczową
5.	Modernizacja ul. Sucharskiego-Wileńskiej wraz z kanalizacją deszczową
6.	Modernizacja ul. Sinapiusa

7.	Budowa sieci wodociągowej Łasaka- Pułaskiego
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Wielkopolnej wraz z przyłączami

W powyższym wykazie umieszczono wyłącznie zadania, których nazwy i zakres wykonanych robót i prac kojarzył się w sposób bezpośredni z nazwami zadań wymienionymi w Programie Ochrony Środowiska lub w Planie Gospodarki Odpadami.

#### **14.4 Zadania krótkoterminowe w POŚ i PGO**

Zestawienie drugie oparto na formule graficznej jaka została przyjęta w pierwotnym dokumencie Programu, dokonując dla poszczególnych wymienionych zadań w tabelach do Programu, zapisów z łącznego wykonania zadań (bez rozbicia na poszczególne lata). Otrzymano w ten sposób klarowny wykaz realizacji zaplanowanych działań. Tabele te, w stosunku do podstawowego dokumentu (czyli uchwalonych wersji Programu i Planu), zmodyfikowano pomijając w nich mniej istotne na etapie tego raportu, informacje o jednostce realizującej planowane zadanie, rodzaju zadania czy potencjalnym źródle finansowania, natomiast zamieszczono kolumny, w których zapisano wartość zadań zrealizowanych lub zaplanowane zadania zastępcze. Dla łatwości porównania przyjęto także taką samą nazwę poszczególnych dziedzin ochrony środowiska i kolejność tabel jak w dokumencie podstawowym. Niektóre z wartości (zwłaszcza dotyczących zadań nieinwestycyjnych i wykonywanych w ramach prac Urzędu Miasta) przyjęto na podstawie własnych szacunków.

Niezwykle istotne dla tej oceny realizacji Programu i Planu jest i powinno być także to, że jednym z jego założeń było takie formułowanie zadań nieinwestycyjnych i inwestycyjnych, że ich wpisanie do wykazu i zamieszczenie w dokumentach kierunkowych dla gminy, miało umożliwić sięganie po środki finansowe pochodzące przede wszystkim z dotacji z funduszy europejskiej, a jednocześnie z powodów, których nie dało się przewidzieć w momencie redagowania Programu i Planu, nie stanowiło numeratywnego wykazu zadań, które Burmistrz Miasta musiał bezwzględnie wykonać. Takie przygotowanie harmonogramu rzeczowego spowodowało różnicę pomiędzy zadaniami planowanymi, a zadaniami wykonanymi i przede wszystkim wpisanymi w strategię postępowania organów gminy w materię gospodarki odpadami i ochrony środowiska na terenie Miasta Oleśnica.



### 14.4.1 Ochrona powietrza atmosferycznego

Tabela 14.4.1. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony powietrza w Mieście Oleśnica.

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania [tys.], termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Sporządzenie inwentaryzacji najważniejszych źródeł niskich emisji: c) związanych z systemami ogrzewania	Miasto Oleśnica	20	-	-			Wykonano zadanie zastępcze – dofinansowano zmiany sposobu ogrzewania lokali mieszkalnych i usługowych położonych w strefie ochrony konserwatorskiej – dofinansowanie z GFOŚiGW
	d) związanych z zakładami przemysłowymi, rzemieślniczymi, naprawczymi i usługowymi	Miasto Oleśnica	30	-	-			
2.	Opracowanie ekspertyzy wskazującej optymalne rozwiązania dotyczące modernizacji (zmiany) dotychczasowych systemów ogrzewania (uwzględniającej uwarunkowania lokalne, rodzaje ogrzewanych obiektów, przewidywane tendencje na rynku paliw) oraz możliwość stosowania odnawialnych surowców energetycznych	Miasto Oleśnica	10	-	-			

3.	Opracowanie miejskiego programu termooizolacyjnej modernizacji budynków (ze wskazaniem kolejności przedsięwzięć)	Miasto Oleśnica	10	-	-		
4.	Opracowanie miejskiego programu i harmonogramu modernizacji systemów ogrzewania	Miasto Oleśnica	-	-	-		
5.	Opracowanie programu i harmonogramu modernizacji lub likwidacji zakładów w kierunku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń powietrza	Miasto Oleśnica	10	-	-		
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>							
1.	Rozpoczęcie modernizacji termooizolacyjnej budynków (wg przyjętego programu – pkt 3 przedsięwzięć pozainwestycyjnych)	spółdzielnie mieszkaniowe/właściciele /użytkownicy budynków przy wsparciu gminy i Starostwa	-	780	1500	1100	
2.	Rozpoczęcie modernizacji systemów ogrzewania (wg przyjętego programu – pkt 4 przedsięwzięć pozainwestycyjnych). W tym:	Miejska Gospodarka Komunalna					
2.1.	Wymiana sieci ciepłowniczych		500 *				1. 2004 -2006 rok – 482.0 1. 2007 rok – planowane 100.0
2.2.	Remont zasobników opału		210		-		1.2004 rok – 70.0
2.3.	Remont kotła nr II w centrali ciepłowniczej		-	135	-	-	1.2005 rok – 170.0
2.4.	Rozbudowa sieci ciepłowniczej		1980*				1. 2004-2006 rok – 2175. 1. 2007 rok – planowane 350.0**

2.5.	Automatyzacja procesu technologicznego produkcji ciepła		-	-	350 *	1. 2006 rok – 155.0	1. 2007 rok – planowane 100.0
2.6.	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w centrali ciepłowniczej		-	-	1650*	1. 2006 rok – 177.0 – wymiana części ciśnieniowej komina II – ciągu kotła nr 3 2. 2006 rok – 645.5. – rozbudowa sieci ciepłowniczej**	1. 2007 rok – planowane 350.0 – rozbudowa sieci ciepłowniczej
2.7.	Modernizacja kotła nr 2 w centralnej ciepłowni		-	65	-	-	1. 2005 rok – 79.0 – zadanie zakończone
2.8.	Modernizacja kotła nr 1 w centralnej ciepłowni		160	-	-	-	1. 2005 rok – 135.0 – zadanie zakończone
2.9.	Zakup odpylaczy cyklonowych		104		-	-	1. 2004 rok – 29.0 2. 2005 rok – 50.0 – zadanie zakończone
2.10	Zakup odpylaczy zgrzeblowych		52		-	-	1. 2004 rok – 25.0 2. 2005 rok – 25.0 – zadanie zakończone
2.11	Telemetria węzłów ciepłowniczych		180		-		1. 2004-2006 rok – 25.7 1. 2007 rok – planowane 50.0
3.	Modernizacja (lub likwidacja) zakładów przemysłowych, naprawczych, usługowych) o najbardziej uciążliwych emisjach (wg przyjętego programu – pkt 5 przedsięwzięć pozainwestycyjnych)	przedsiębiorstwa na wniosek (i pod nadzorem) Starostwa	-	-	-	-	
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego – koszty w latach 2004-2007:</b>						<b>planowano wg POŚ - 8 846 tys. zł / 4193.2 tys. (wydatkowano do 2006r.)</b>	

\*\*

środki własne i środki NFOŚiGW – we wszystkich pozostałych przypadkach wydano środki własne MGK Sp. z o.o.

## 14.4.2 Ochrona przed hałasem

Tabela 14.4.2a. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony przed hałasem w Mieście Oleśnica.

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania [tys.], termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Opracowanie programu modernizacji ulic i układów komunikacyjnych w mieście	Miasto Oleśnica	40	40	-	1. 2005 rok – 56.79 – projekty drogowe 2. 2005 rok – 34.65 – projekty elektroenergetyczne	Program modernizacji ulic i układów komunikacyjnych został zawarty w Wieloletnim Programie Inwestycyjnym na lata 2004 - 2008	
2.	Opracowanie programu i harmonogramu modernizacji (lub likwidacji) obiektów uciążliwych w zakresie emisji hałasu	Miasto Oleśnica	40	40	-			
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Budowa północnego obejścia miasta Oleśnicy na trasie drogi krajowej nr 8	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	-	-	Zadanie zrealizowane i oddane do użytkowania w listopadzie 2006 roku		
2.	Rozpoczęcie modernizacji ulic miejskich (wg programu i harmonogramu modernizacji – pkt 2 przedsięwzięć pozainwestycyjnych), w tym:	Miasto Oleśnica Sekcja Dróg Miejskich						

2.1.	Przebudowa ul. 3-go Maja od ul.Sejmowej		110	-	-	-	Zadanie wykonane w n/w pozycjach przez Miasto Oleśnica i SDM:  Poz. 2.1- 70.0 Poz. 2.3 – 491.0 Poz. 2.7 – 64.0 Poz. 2.8 – 170.0		
2.2.	Przebudowa ul. Łużyckiej		170						
2.3.	Przebudowa ul.Matejki i Pl. Staszica		110	-	-				
2.4.	Przebudowa ul.Rzemieśniczej		125	-	-				
2.5.	Przebudowa ul.Zamkowej		85	-	-				
2.6.	Przebudowa ul.Prusa		64	-	-				
2.7.	Przebudowa ul.Sinapsusa		185			-			
2.8.	Przebudowa ul.3-go Maja od ul. Sejmowej do Reja		-	120		-			
2.9.	Przebudowa ul. Okrężnej		-	240					
2.10.	Przebudowa ul. Lwowskiej od ul.Św.Jadwigi do 11-Listopada		-	-	-	300 *			
2.11.	Przebudowa ul. Szkolnej	SDM	-	-	60	-			
3.	Modernizacja, zmiana formy działania lub likwidacja Zakładów najbardziej uciążliwych dla sąsiadujących funkcji „wrażliwych” (głównie zabudowy mieszkaniowej) a) komunikacyjnych b) niekomunikacyjnych	przedsiębiorstwa/właścici ele (na wniosek i pod nadzorem Starostwa)	-	-	-	-			
Ochrona przed hałasem – koszty w latach 2004-2007:			planowano wg POŚ 1729 tys. zł / 886.44 tys. (wydatkowano do 2006r.)						

Tabela 14.4.2b. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu ochrony przed hałasem w Mieście Oleśnica –wykonane zadania dodatkowe i zamiennie.

L.p	Zadanie – nazwa i lokalizacja	2004	2005	2006
		[tys.]	[tys.]	[tys.]
1	2	3	4	5
1	Przebudowa ul. Wałowej	154		
2	Przebudowa ul. Matejki	246		
3	Budowa ciągów komunikacyjnych w otoczeniu Bazyliki	161		
4	Przebudowa ul. Wąskiej		53	
5	Ulica Rzemieślnicza wraz z sięgaczem		106	
6	Ulica Podchorążych		65	
7	Ulica Łąkowa			74
8	Ulica Klonowa			76
9	Parking przy ul. Klonowej			450
RAZEM ZADANIA DODATKOWE I ZAMIENNE		1385		
ŁĄCZNIE ZADANIA WG POŚ I ZADANIA DODATKOWE I ZAMIENNE		2271.44		

### 14.4.3 Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 14.4.3. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu zaopatrzenia w wodę i gospodarki wodno-ściekowej w Mieście Oleśnica.

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Przygotowanie i wdrożenie opracowań programowych ukierunkowanych na ograniczenie zrzutu ładunku zanieczyszczeń ze ściekami	Miasto Oleśnica	75	90	-	-	1. 2005 rok – 63.99 – projekty sanitarne	
2.	Prowadzenie rejestracji i kontroli odprowadzania ścieków, wydawanie i egzekwowanie odpowiednich decyzji administracyjnych	Miasto Oleśnica	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UM i Starostwa				Prowadzenie na bieżąco ewidencji bezodpływowych zbiorników na ścieki sanitarne i kontrolowanie częstotliwości wywożenia tych ścieków przez właścicieli posesji	
3.	Wprowadzenie zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego chroniących obszary szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenie wód przed zainwestowaniem i rygorystyczne przestrzeganie tych zapisów	Miasto Oleśnica	Zadania wykonywane w ramach bieżącej pracy UM					
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Wykonanie sieci wodociągowej na ul. Wrocławskiej	Miejska Gospodarka Komunalna	60	-	-	-	1. 2004 rok – 75.4 tys.- śr. własne	
2.	Modernizacja SUW przy ul. Brzozowej	Miejska Gospodarka Komunalna	350*				1. 2004 rok – 365 tys. - śr. własne 2. 2005 rok – 122 tys.- śr. własne	
3.	Renowacja studni głębinowych	Miejska Gospodarka Komunalna	-	-	180*			Do realizacji poza okresem sprawozdawczym

4.	Wymiana istniejącego systemu napowietrzania ścieków	Miejska Gospodarka Komunalna	-	-	300	-	1. 2005 rok – 23 tys. - śr. własne 2. 2006 rok – 463 tys. - śr. własne	
5.	Wymiana sieci wodociągowej na ul. Wiejskiej	Miejska Gospodarka Komunalna	-	-	267			Do realizacji poza okresem sprawozdawczym (2008r.)
6.	Wymiana magistrali wodociągowej na ul. Wojska Polskiego	Miejska Gospodarka Komunalna	-	-	357			Do realizacji poza okresem sprawozdawczym (2008r.)
7.	Przełożenie sieci wodociągowej na ul. Wałowej	Miejska Gospodarka Komunalna	130	-	-	-	1. 2003 rok – 82 tys.	
8.	Przełączenie kanału sanitarnego na ul. Chopina	Miejska Gospodarka Komunalna	-	-	-	25*		Do realizacji w 2007r.
9.	Zmiana sposobu fermentacji osadów z odzyskaniem biogazu i wykorzystaniem na cele grzewcze	Miejska Gospodarka Komunalna	2850	3700	-	-	1.2004 rok – 2655.4 tys. – NFOŚ i WFOŚ 2. 2005 rok – 3267.8 tys. – śr. własne	
10.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Oleśnicy	Miejska Gospodarka Komunalna	-	-	195	-	1.2005 rok – 600 tys. –NFOŚ 2.2006 rok – 1057.6 tys. – śr. własne	
12.	Zakup samochodu do czyszczenia kanałów	Miejska Gospodarka Komunalna	-	-	-	600		Do realizacji w 2007r.
13.	Wykonanie systemu transmisji danych z KSUW i OŚ	Miejska Gospodarka Komunalna	50	-	-	-		Do realizacji w 2007r.
14.	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na osiedlu mieszkaniowym przy ul. Łukanowskiej-Stawowej	Miejska Gospodarka Komunalna	794		-	-		
15.	Budowa kanalizacji sanitarnej na ul.Dąbrowskiego - Fruktowin	Miejska Gospodarka Komunalna	200	-	-	-		
<b>Zaopatrzenie w wodę i gospodarka wodno-ściekowa - koszty w latach 2004-2007</b> <span style="float: right;"><b>planowane wg POŚ- 10 223 tys. zł/8775.19 tys.(wydatkowano do 2006r.)</b></span>								

- - ostateczna realizacja inwestycji do 2008 r.



Tabela 14.4.3b. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu zaopatrzenia w wodę w Mieście Oleśnica –wykonane zadania dodatkowe

L.p	Zadanie – nazwa i lokalizacja	2004	2005	2006	2007
		[tys.]	[tys.]	[tys.]	[tys.]
1	2	3	4	5	6
1	Remont filtrów przy ul. Brzozowej – środki własne MGK Sp. z o.o			120	Planowane 110
2	Studnia głębinowa przy ul. Ciepłej - środki własne MGK Sp. z o.o	46			
3	Zakup pomp głębinowych – środki własne MGK Sp. z o.o	34			
4	Sieć wodociągowa na Rondzie Staszica – środki własne MGK Sp. z o.o		84.5		
5	Korelator – środki własne MGK Sp. z o.o		41.9		
6	Rurociąg ssawny dla ul. Brzozowej – środki własne MGK Sp. z o.o			41	
RAZEM ZADANIA DODATKOWE I ZAMIENNE		367.4			110
ŁĄCZNIE ZADANIA WG POŚ I ZADANIA DODATKOWE I ZAMIENNE		9142.59			110

#### 14.4.4 Gospodarka odpadami

Tabela 14.4.4a. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu gospodarki odpadami w Mieście Oleśnica

L.p.	Opis przedsięwzięcia <sup>21</sup>	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów	Miasto Oleśnica	2.0	3.0	-	-	1. Finansowanie edukacji w 2004 roku – 7.4 tys. 2. Finansowanie edukacji w 2005 roku – 2.0 tys.	
2.	Przygotowanie programu selektywnej zbiórki odpadów	Miasto Oleśnica	-	-	3.75	6.25	Kontynuowanie w mieście selektywnej zbiórki odpadów i przygotowanie logistyczne do wprowadzenia w 2007 roku zorganizowanej zbiórki nowych rodzajów odpadów, jakimi będą baterie i przeterminowane leki	
3.	Opracowanie programu selektywnej zbiórki odpadów podlegających odzyskowi i recyklingowi (opony, oleje itp.)	Miasto Oleśnica	6.1	-	-	-		
4.	Studia i prace przedprojektowe dotyczące lokalizacji nowych zakładów utylizacji odpadów zgodnie z Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami	Miasto Oleśnica	-	-	3.75	15.0	-	-
5.	Gminne Plany Gospodarki Odpadami	Miasto Oleśnica	16.25				Przygotowanie do wykonania sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami i Programu Ochrony Środowiska oraz aktualizacja Planu i Programu – środki własne ok. 5.0 tys.	1. 2007 rok 21.0 planowane
Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007: planowane 56.1 tys. zł/41.84 tys (wydatkowane do 2006r)								

<sup>21</sup> - W tabeli pokazano zadania w pięciu głównych nurtach przedsięwzięć -szczegółowo zadania te wykazano w dziale 12 Planu Gospodarki Odpadami

Tabela 14.4.4b. Krótkoterminowe cele i kierunki działań z zakresu gospodarki odpadami w Mieście Oleśnica

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia inwestycyjne								
1.	Rozpoczęcie stabilizacji, odwirowania i suszenia osadów ściekowych <sup>22</sup>	Miasto Oleśnica (poprzez MGK Sp. z o.o.)	3500	3500	-	-	1. Rok 2004 – 2655.45 tys. 2. Rok 2005 – 3267.8 tys.	
2.	Rozpoczęcie budowy Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu (spalarnia, stacja segregacji, kompostownia, składowisko) <sup>23</sup>	Miasto Oleśnica (poprzez MGK Sp. z o.o.)	-	500	2500	2000		Proces budowy odsunięty w czasie – porozumienie do dnia dzisiejszego nie zostało osiągnięte
3.	Zakup kompaktora dla składowiska odpadów komunalnych	Miasto Oleśnica (poprzez MGK Sp. z o.o.)	400 <sup>24</sup>	-	-	-		Zakup kompaktora w 2007 roku – ok. 500 tys.
4.	Budowa sortowni surowców wtórnych	Miasto Oleśnica (poprzez MGK Sp. z o.o.)	-	-	400	200		Zadanie powiązane z zadaniem 2 –
5.	Zakup środków transportu dla potrzeb składowiska odpadów <sup>25</sup>	Miasto Oleśnica (poprzez MGK Sp. z o.o.)	-	-	-	-		
6.	Organizacja zbiornic odpadów: wielkogabarytowych, olejowych, organicznych oraz niebezpiecznych	Miasto Oleśnica (poprzez MGK Sp. z o.o.)	-	50	150	-		Planowane w 2007 roku poszerzenie listy selektywnie zbieranych odpadów
Gospodarka odpadami - koszty w latach 2004-2007 :			planowane 13 200 tys. zł / 5923.25 tys. (wydatkowane)					

<sup>22</sup> W tej pozycji zadaniowej uwzględniono planowane inwestycje z założeniem 2 letniego okresu realizacji:

- Dla oczyszczalni ścieków w Oleśnicy ok. 7000 tys. PLN (termin zgodny z propozycją w PPGO)

-Dopuszcza się zamiennie budowę kompostowni dla osadów ściekowych

<sup>23</sup> Budowa Centrum Utylizacji Odpadów dla powiatu - będzie realizowane w przypadku powstania Jednolitego Systemu Gospodarki Odpadami.

-Kwoty pokazują prawdopodobny udział gminy Oleśnica m. we wspólnej inwestycji

<sup>24</sup> Kwota udziału gminy miejskiej- brakujące 100 tys. powinno być udziałem gminy wiejskiej

<sup>25</sup> Zakup realizowany w 2008 roku

#### 14.4.5. Ochrona przyrody

Tabela 14. 4.5 Krótkoterminowe cele i zadania z zakresu ochrony przyrody w Mieście Oleśnica.

L.p.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Szacunkowe koszty w tys. PLN				Wartość zadania, termin wykonania oraz źródła finansowania	Wykonane zadanie zastępcze lub powód braku realizacji (wartość zadania, źródła finansowania)
			2004	2005	2006	2007		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne								
1.	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej miasta	Miasto Oleśnica	15					Rozpoczęcie w 2007 roku zadania z zakresu poprawy stanu środowiska przyrodniczego i zachowania bioróżnorodności biologicznej o nazwie „Koncepcja zagospodarowania terenów przyległych do parku przy ul. Wały Jagiellońskie, poprzez staw przy ul. Kruczej do ul. Wrocławskiej i Wojska Polskiego do granic miasta wraz z gruntami przyległymi do Boguszyca” – wartość ok. 54 tys.
Ochrona walorów przyrodniczych - koszty w latach 2004-2007 :							15 tys. zł	

\* wg oryginalnych POŚ i PGO - ostateczna realizacja w 2008 roku

## **14.5 Inwestycje skojarzone**

Należy zauważyć, że często realizowane zadania dotyczące jednej dziedziny gospodarki (zazwyczaj takiej, która nie jest kojarzona ze środowiskiem naturalnym w prosty i bezpośredni sposób), mają także wpływ na jej inne dziedziny. Przykładem tego typu realizacji są wszystkie inwestycje o charakterze remontów dróg i nawierzchni dróg.

Dla środowiska naturalnego rozumianego jako całość, ze względu na fakt zamkniętego obiegu materii ważna jest realizacja zadań, które z pozoru można zakwalifikować do jednej określonej grupy (bo tak zwyczajowo, czy też zgodnie z klasyfikacją budżetową przyjęto) natomiast często się zdarza, że taka realizacja ma jeszcze wpływ na inne dziedziny środowiska. Tak jest w przypadku zadań dotyczących modernizacji ciągów ulicznych bo okazuje się, że dla środowiska rozumianego jako całość zmiana nawierzchni jezdni skutkuje nie tylko podniesieniem komfortu jazdy, ale także obniża generowany poziom hałasu (raz od rodzaju nawierzchni, a drugi raz od jednostajnego ruchu pojazdów) oraz zmniejsza zanieczyszczenie powietrza ponieważ następuje bardziej płynny ruch po jezdni. Podobnie jest z wykonaniem sieci gazowej, która pozwoli na zmianę ogrzewania lub wykorzystanie tego gazu do celów komunalnych, a tym samym zmniejszy zanieczyszczenie powietrza oraz zmniejszy ilość powstających podczas spalania paliw stałych odpadów. Również modernizacja nawierzchni czy budowa nowych dróg prowadzi także do wymiany sieci zaopatrujących mieszkańców w wodę czy budowa lub modernizacja sieci kanalizacji odprowadzających ścieki deszczowe bądź sanitarne. Przykładem „oszczędności” środowiska jest grupa przedsięwzięć dotyczących zmiany oświetlenia ciągów komunikacyjnych, bowiem zastosowanie oświetlenia energooszczędnego oraz automatyki w eksploatacji tego oświetlenia, pozwala na mniejszą produkcję energii elektrycznej opartej w większości przypadków (w elektrowniach zawodowych) o spalanie paliw stałych (w naszym regionie przede wszystkim węgla brunatnego), co ma istotne znaczenie wobec transgranicznego przepływu zanieczyszczeń. W mieście Oleśnica tego rodzaju modernizacji wykonano:

- a) 2004 rok – na kwotę 33.805 tys.
- b) 2005 rok – na kwotę 422.548 tys.
- c) 2006 rok – na kwotę 84.0 tys.

## **14.6 Unieszkodliwianie odpadów**

W przyjętym przez Radę Miasta w Oleśnicy Planie Gospodarki Odpadami, poza wymaganymi, w okresie tworzenia tego Planu informacjami, które zostały w nim zawarte na mocy obowiązujących wtedy przepisów prawa zawierają także istotne informacje o instalacji do unieszkodliwiania odpadów – składowisko w Smolnej - pracującej na rzecz Miasta Oleśnica. Informacje te oparto wówczas na danych opublikowanych w Raporcie o stanie środowiska dla województwa dolnośląskiego. Ponieważ na dzień dzisiejszy przepisy prawa co do wymagań zawartości Planu uległy zmianie, to w związku z tym nie dokonywano w niniejszym raporcie analiz zjawisk, zdarzeń, wydanych decyzji „odpadowych” z zakresu ustawy o odpadach itp. Aktualne i poszerzone informacje o składowisku w Smolnej oparto na informacjach uzyskanych dzięki pomocy MGK Sp. z o.o. Poniżej dane dotyczące samego składowiska jak i gospodarowania odpadami w mieście Oleśnica.

**Tabela Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]*	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]*	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 02 01	385,19	D5	160,82	D5
20 02 03	176,37	D5	442,03	D5
20 03 01	10262,63	D5	11218,13	D5
20 03 02	150,25	D5	199,39	D5
20 03 03	145,00	D5	33,55	D5
20 03 07	1,19	D5	1,57	D5
20 03 99	383,54	D5	55,58	D5

\* - masa odpadów przyjętych na teren składowiska odpadów w Smolnej dla miasta i gminy Oleśnica

**Tabela Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]*	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]*	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
02 03 04	61,89	D5	143,00	D5
02 03 80	15,92	D5	6,68	D5
04 01 08	18,22	D5	13,47	D5
04 01 99	67,37	D5	48,61	D5
04 02 09	10,83	D5	10,96	D5
04 02 99	145,44	D5	137,28	D5
15 01 06	65,43	D5	317,09	D5
17 03 80	135,29	D5	207,20	D5
17 08 02	3,83	D5	0,87	D5
17 09 04	82,30	D5	438,94	D5
19 08 01	50,10	D5	24,40	D5
19 12 04	15,21	D5	12,16	D5

\* - masa odpadów przyjętych na teren składowiska odpadów w Smolnej dla miasta i gminy Oleśnica

**Tabela Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 01	13,23	R14	23,11	R14
20 02 02	54,28	R14*	32,15	R14*

\* - wykorzystanie odpadów na warstwy przykrywająco – izolujące na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolnej

**Tabela Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
15 01 01	50,20	R14	26,00	R14
15 01 02	62,185	R14	45,00	R14
15 01 04	0,40	R14	0	R14
15 01 07	187,20	R14	215,00	R14
17 01 01	714,63	R14*	531,28	R14*
17 01 02	391,66	R14*	831,13	R14*
17 02 02	15,10	R14	0	R14
17 04 05	605,06	R14	???	R14
17 05 04	45,81	R14*	108,82	R14*

\* - wykorzystanie odpadów na warstwy przykrywająco – izolujące na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolnej

**Tabela Karta składowiska odpadów – stan na 31 grudnia 2006 r.**

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolnej
<b>1.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>		
1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Smolna
2.	Gmina		Oleśnica
3.	Powiat		oleśnicki
4.	Województwo		dolnośląskie
5.	REGON (jeśli posiada)		Nr Regon MGK 930592064
6.	NIP (jeśli posiada)		Nr NIP MGK 911-000-49-37
7.	Typ składowiska	[N/O/IN; OUO] <sup>2)</sup>	IN
8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu	MGK Sp. z o.o. w Oleśnicy

		Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	
9.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	j.w.	Miejska Gospodarka Komunalna Spółka z o.o. w Oleśnicy ul. 11 Listopada 17; 56-400 Oleśnica
10.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	j.w.	Jak wyżej
11.	<i>Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?</i>	[tak/nie]	Tak
12.	Liczba kwater	Szt.	Dwie
13.	Liczba kwater eksploatowanych	Szt.	Dwie
14.	Liczba kwater zamkniętych	Szt.	Brak
15.	<i>Czy składowisko jest w trakcie budowy?</i>	[tak/nie]	Nie
16.	<i>Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?</i>	[tak/nie]	Nie
17.	<i>Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?</i>	[tak/nie]	Nie
18.	<i>Czy składowisko jest w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji?</i>	[tak/nie]	Nie
19.	<i>Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?</i>	[tak/nie]	nie
<b>2.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>		
1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Plan zagospodarowania Przestrzennego Gminy Oleśnica Nr 3/10/84 wraz z aktualizacją tego planu uchwałą Nr 21/90 z 23.10.1984 r. oraz aktualizacja z dnia 17.IX.19990 r. Organ Wydający: Rada Narodowa Gminy Oleśnica oraz aktualizacja przez Radę Gminy Oleśnica
2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	<u>Stara kwatera:</u> Plan zagospodarowania Przestrzennego Gminy Oleśnicy zatwierdzony uchwałą nr III/10/84 z dnia 23.10.1984 r. Rady Narodowej Gminy Oleśnica, oraz aktualizacją tego planu zatwierdzonego uchwałą nr 21/90 z dnia 17.09.19990 r. Rady Gminy Oleśnica <u>Nowa kwatera:</u> 1. Decyzja nr 6/2000 o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu z dnia 27.01.2000 r. Organ wydający: Wójt Gminy Oleśnica 2. Decyzja nr 37/2002 o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu z dnia 22.03.2002 r. Organ wydający: Wójt Gminy Oleśnica 3. Decyzja nr 249/2002 o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu z dnia 13.11.2002 r. Organ wydający: Wójt Gminy Oleśnica
3.	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania, znak	1. Nr 78/93 z 13.08.1993 r. Organ Wydający Urząd Rejonowy w Oleśnicy



		decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	2. Nr 188/2000 z 10.05.2000 r. 3. Nr 434/2000 z 20.09.2000 r. 4. Nr 413/2002 z 07.08.2002 r. 5. Nr 185/2003 z 10.04.2003 r. Organ Wydający decyzję pkt 2-5: Starosta oleśnicki
4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	1.Nr NI/74/13/94 z 06.07.1994 r. Organ wydający: Państwowy Terenowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy. 2. Nr 72/2003 z 17.09.2003 r. Organ wydający: Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Oleśnicy
5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup>	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Nr OS.7643o/1/2002 z 12.03.2002 r. Organ wydający: Starosta Powiatu Oleśnickiego
6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
7.	<i>Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?</i>	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
8.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		Nie dotyczy
9.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
10.	<i>Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?</i>	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
11.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		Nie dotyczy
12.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
13.	<i>Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?</i>	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
14.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz	Nie dotyczy

		datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	
15.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	Nie dotyczy
16.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów		Nie dotyczy
17.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	1.SR..III.6621-2/13/02 z dnia 30.12.2002 r. 2.SR..III.6621-2/25/03 z dnia 07.05.2003 r. 3. SR.III.6621-2/2/04 z dnia 04.02.2004 r. Organ Wydający: Wojewoda Dolnośląski
18.	<i>Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?</i>	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres?	nie
19.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji, termin obowiązywania.	1. SR.III.6622/2p/4/04 z dnia 30.01.2004 r. od 30.01.2004 r. do 31.12.2013 r. wraz ze zmianą SR.III.6622/35-2/KS/05 z dnia 25.11.2005 r. Organ Wydający: Wojewoda Dolnośląski
20.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; termin obowiązywania.	Nie dotyczy do 30.04.2007 r.
21.	<i>Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?</i>	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Tak Planowany termin złożenia wniosku: listopad 2006 r.
22.	<i>Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?</i>	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji – podstawę prawną, organ wydający, datę wydania, znak decyzji oraz termin wstrzymania.	Nie
<b>3.</b>	<b>Bazy danych i wykazy</b>		
1.	<i>Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?</i>	[tak/nie]	tak
2.	<i>Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?</i>	Jeżeli tak, to podać rok.	Tak 2015
3.	<i>Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?</i>	[tak/nie]	tak
4.	<i>Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?</i>	[tak/nie]	tak
5.	<i>Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?</i>	[tak/nie]	tak
6.	<i>Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?</i>	[tak/nie]	Tak

7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	Tak
8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez DUW do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	Tak
<b>4.</b>	<b>Wymagania techniczne</b>		
1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	Ok. 890000
2.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	Ok. 690000
3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup>	Ok. 200000
4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	45700
5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	brak
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	stara kwatera: folia gładka PCV 2,00 mm na dnie i na skarpach nowa kwatera: dno - mata bentonitowa SP Bentomat [ $< \text{lub } = 1,5 \times 10^{-11} \text{ m/s}$ ] z zakładem 1 m na skarpie, folia gładka PEHD 2,00 mm na dnie i folia PEHD 1,5mm jednostronnie strukturalna
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Na nowej kwaterze geowłókna polipropylenowa 600 g/m2
6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Drenaż płytowy z warstwy żwirkowej frakcji 16/32 mm grubości 0,4 m,
		Kolektory (materiał, średnica)	Drenaż liniowy, rury PEHD perforowana na 2/3, Ø 300/348, w układzie „jodełka”
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Ok. 1%
		Zewnętrzny system rowów	nie
7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	Dla starej kwatery: V= ok. 800 m <sup>3</sup> Dla nowej kwatery: V= ok. 623,3 m <sup>3</sup>
8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Tak – pojazdami asenizacyjnymi
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Nie dotyczy
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	Nie dotyczy
9.	Instalacja do odprowadzania	Brak [tak/nie]	nie

	gazu składowiskowego	Z emisją do atmosfery	tak
		Spalanie w pochodni	Nie
		Odzysk energii	nie
10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	nie
		Szerokość pasa [m]	Ok. 5-10 m
11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
14.	Waga	[tak/nie]	tak
15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		materiał (jeśli odpady, podać kod)	170101; 170102; 170504; 200202
17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Nie dotyczy
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Nie dotyczy
		Wody powierzchniowe	Nie dotyczy
		Wody podziemne	Nie dotyczy
18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	tak
		Wody powierzchniowe	Nie dotyczy
		Wody odciekowe	tak
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	Nie dotyczy
		Osiadanie powierzchni składowiska	tak
		Struktura i skład odpadów	tak
<b>5.</b>	<b>Ocena składowiska odpadów</b>		
1.	<i>Do jakiej klasy zakwalifikowano obiekt na podstawie kryteriów formalnych<sup>4)</sup>?</i>	Klasa <sup>5)</sup>	A
<b>6.</b>	<b>Dofinansowanie</b>		
1.	<i>Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?</i>	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić „0”.	nie
2.	<i>Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?</i>	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić „0”.	Nie dotyczy
<b>7.</b>	<b>Odpady</b>		
1.	<i>Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?</i>	[tak/nie]	tak
2.	<i>Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?</i>	[tak/nie]	nie
3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>6)</sup>		020107, 020304, 020380, 020399, 040108, 040199, 040209, 040221, 040299, 150106, 170101, 170102, 170180, 170181, 170182, 170380, 170504, 170802, 170904, 190801, 190802, 190805, 191204, 191306, 200108,

			200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307, 200399
4.	<i>Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki<sup>7)</sup>?</i>		tak
5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	170101; 170102; 170504; 200202 – odzysk, tworzenie warstw izolująco - przykrywających
6.	<i>Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?</i>	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	Nie dotyczy
7.	Masa odpadów składowana w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	11852,6
8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0
9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
10.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	13104,26 (w tym 441,80)
11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	441,80
12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
13.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	13382,38 (w tym 1206,38)
14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1206,38
15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
16.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	14213,95 (w tym 1481,48)
17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1481,48
18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy

	dotyczy)		
19.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	14975,11 (w tym 1503,38)
20.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1503,38
21.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy

## 14.7 Zbieranie i segregacja odpadów

Kwestia zbierania odpadów komunalnych została uregulowana w mieście na mocy przepisów związanych z ustawą o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 175, poz. 1458) zwanej „ustawą nowelizacyjną”, która weszła w życie z dniem 13 października 2005. Na tej bazie dostosowano regulamin utrzymania czystości i porządku w gminach do tych wymagań. Regulamin jest aktem prawa miejscowego i określony został w Uchwale Rady Miasta Oleśnicy Nr XXXVIII/291/06 z dnia 24 lutego 2006r. w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Oleśnicy. Ponadto na mocy art.10 tej ustawy nałożono na podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych obowiązek selektywnego odbierania odpadów. Również w tym art. gmina została zobowiązana do zmiany zezwoleń wydanych przedsiębiorcom prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Zarządzeniem Nr 189/IV/2006 Burmistrza Miasta Oleśnicy z dnia 24 lipca 2006r. określił szczegółowe wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie miasta Oleśnicy. Zapisy tego „nowego” prawa, jak i oparte na nim gminne rozwiązania organizacyjne powinny, już w niedługim czasie, spowodować zauważalną poprawę w gospodarce odpadami komunalnymi. Wiele środowisk, w tym także wiele samorządów, oczekuje dalszej nowelizacji prawa, która miałaby spowodować zarówno odpowiedzialność, jak i wyłączny lub znaczący wpływ samorządów gminnych na całą gospodarkę odpadami komunalnymi. Pozostawienie prawa w takim stanie jak obecnie grozi nam brakiem skutecznego realizowania każdego Planu Gospodarowania Odpadami.

W mieście Oleśnica jest prowadzona segregacja odpadów w sposób zorganizowany. Nadzór techniczny nad jej przebiegiem sprawuje MGK Sp. z o.o. Burmistrz Miasta Oleśnica wspomaga to działanie współuczestnictwem pracowników swojego urzędu zwłaszcza w zakresie pomocy organizacyjnej i merytorycznej. Dostrzegając ważność tego zagadnienia zarówno w kształtowaniu wśród mieszkańców miasta postaw i zachowań o charakterze proekologicznym, jak też z powodów czysto technicznych i pragmatycznych (łatwiejsza eksploatacja składowiska w Smolnej, wydłużenie jego żywotności itd.itp.), Burmistrz Miasta Oleśnica i Rada Miasta wspomaga finansowo (środki GFOŚiGW) tego rodzaju segregację odpadów. Jest ona prowadzona w trzech ogólnych grupach odpadów tj. opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z papieru i tektury i opakowania ze szkła. Poniżej w

tabelach dane za 2004 i 2005 rok dotyczące segregacji odpadów prowadzonych w mieście Oleśnica.

Tabela Rodzaje i ilość zebranych odpadów opakowaniowych i przekazanych do odzysku i recyklingu w roku 2004

Lp.	Rodzaje opakowań (jednostkowych, transportowych i zbiorczych)	Ilość odpadów opakowaniowych zebranych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu	Ilość odpadów opakowaniowych przekazanych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu do odzysku i recyklingu	Wydatki poniesione na działania określone w kolumnie 4 i 5
		[kg]	[kg]	[zł]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	57 460	57 460	-
2.	Opakowania z aluminium, o pojemności mniejszej od 300l	-	-	-
3.	Opakowania z blachy białej i lekkiej innej niż aluminiowa	-	-	-
4.	Opakowania z papieru i tektury	63 430	63 430	
5.	Opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampułkami	175 680	175 680	
6.	Opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów)	-	-	-
7.	Opakowania wielomateriałowe	-	-	-
8.	Razem	296 570	296 570	182 864,94

Tabela Rodzaje i ilość zebranych odpadów opakowaniowych i przekazanych do odzysku i recyklingu w roku 2005

Lp.	Rodzaje opakowań (jednostkowych, transportowych i zbiorczych)	Ilość odpadów opakowaniowych zebranych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu	Ilość odpadów opakowaniowych przekazanych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w ich imieniu do odzysku i recyklingu	Wydatki poniesione na działania określone w kolumnie 4 i 5
		[kg]	[kg]	[zł]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	50 560	50 560	-
2.	Opakowania z aluminium, o pojemności mniejszej od 300l	-	-	-
3.	Opakowania z blachy białej i lekkiej innej niż aluminiowa	-	-	-
4.	Opakowania z papieru i tektury	32 870	32 870	-
5.	Opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampułkami	230 800	230 800	-
6.	Opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów)	-	-	-
7.	Opakowania wielomateriałowe	-	-	-
8.	Razem	314 230	314 230	193 240,31

#### **14.8 Podsumowanie - gmina miejska Oleśnica**

Poniżej dokonano podsumowania całości dokumentów pn. „Program Ochrony Środowiska dla Miasta Oleśnica” i „Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta Oleśnicy”. Uwzględniono podczas tego podsumowania wpływ zmian obowiązującego prawa w stosunku do czasu kiedy dokumenty te były opracowane. Dla wyżej wymienionych dokumentów



kierunkowych, w tym podsumowaniu zwrócono uwagę na 2 główne aspekty związane z ich realizacją. Pierwszy to tzw. element rzeczowy. Natomiast drugi to tzw. element finansowy. Poniżej dokonano próby oceny tych dwóch elementów.

#### 14.8.1 Realizacja rzeczowa

Zarówno „Program Ochrony Środowiska” jak i „Plan Gospodarki Odpadami” stanowią dla każdej gminy zbiór pewnych kierunków strategicznych, których określenie a później realizacja ma na celu spowodowanie poprawy stanu środowiska naturalnego. Wyznaczone cele mogą być osiąmane w perspektywie bieżącej albo inaczej krótkoterminowej lub w perspektywie odległej albo inaczej długoterminowej. Jak sygnalizowano w pierwotnych dokumentach, nie ma żadnych przeszkód w zamianie celów określanych jako długoterminowe na cele krótkoterminowe, albowiem nad nimi jest określony i najważniejszy cel poprawy stanu środowiska. Zamiana zadań w obrębie tych dwóch perspektyw czasowych jest całkowicie dopuszczalna, a z punktu widzenia tzw. całościowych problemów Gminy, jest najczęściej uzasadniona. Należy pamiętać o tym, że jak sygnalizowano w „Programie.....” i „Planie .....” lista zadań zebranych w tabelach dotyczących zadań z poszczególnych komponentów środowiska nie jest listą obowiązującą, a listą fakultatywną. Takie elastyczne podejście do realizacji zadań z „Programu.....” i „Planu.....” pozwala na większą skuteczność i wpisywanie się w cele długoterminowe.

Należy pamiętać, że opracowując w/w dokumenty kierunkowe starano się w nich umieścić, zwłaszcza w zakresie potencjalnie realizowanych zadań, również takie, które niekoniecznie mieściły się w zakresie bieżącej strategii gminy. Dotyczy to przede wszystkim zadań, które nie są zadaniami obligatoryjnymi gminy. Zostały one zamieszczone dlatego, że zarówno POŚ jak i PGO nie mogą dotyczyć wyłącznie zadań które będzie prowadziła gmina lub jej zakłady budżetowe czy spółki prawa handlowego, dla których gmina jest właścicielem. W tych dokumentach musi znaleźć się miejsce na zadania i inicjatywy każdego, kto w obrębie gminy prowadzi działalność gospodarczą czy administruje majątkiem lub urządzeniami. Stąd też w zestawieniu zadań, jakie powinny być zrealizowane w ramach POŚ czy PGO wpisano takie przedsięwzięcia, których realizacja mogłaby się przyczynić do poprawy stanu środowiska gminy bez szczególnego podkreślania kompetencji czy właściwości prawnej i faktycznej. Część tych wykonanych zadań zamieszczono i opisano w tabelach rozdziału 14 niniejszego sprawozdania, a poniżej w tabeli zamieszczono listę zadań zrealizowanych w okresie funkcjonowania uchwalonego Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami i mających pośredni wpływ (w ocenie przygotowujących sprawozdanie) na poprawę stanu środowiska w mieście Oleśnica.

**Tabela - Zadania spoza POŚ i PGO**

L.p.	<b>Zadanie zrealizowane 2004-2005</b>
	<b>Edukacja proekologiczna</b>
1.	Kalendarz ekologiczny Oleśnicy – program EKO IDEA – 6.0 tys.
2.	XXII Ogólnopolskie Dni Pszczelarza – pszczoły a środowisko oraz zestaw sprzętu pszczelarskiego do edukacji szkolnej – 23.31 tys.
3.	Zakup mierników pH i roślinności na ekrany ochronne dla PZD – 10.71 tys.

	<b>Gospodarka odpadami</b>		
4.	Zakup pomocy na akcję „Sprzątanie Świata” – 3.18 tys.		
5.	Zakup 79 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (surowców wtórnych) – 82.35 tys.		
6.	Zakup 14.5 tys. worków do selektywnej zbiórki surowców wtórnych na terenie zabudowy domów jednorodzinnych – 4.86 tys.		
7.	Dofinansowanie selektywnej zbiórki odpadów prowadzonej przez MGK Sp. z o.o – 135.0 tys		
	<b>Ochrona powietrza</b>		
8.	Likwidacja źródeł niskiej emisji lub zamiana na sprawniejsze urządzenia do produkcji ciepła- obręb 3 Maja, Matejki, Kościelnej, Wrocławskiej, Rynku, Św. Jadwigi, Okrężnej, Zamkowej i Prusa – 111.34 tys.		
	<b>Ochrona przyrody</b>		
9.	Zakup drzew, krzewów i mat. pomocniczych do nasadzeń w mieście – 51.55 tys.		
10.	<b>Edukacja</b>	RAZEM	- <b>40.02 tys.</b>
11.	<b>Gospodarka odpadami</b>	RAZEM	- <b>225.39 tys.</b>
12.	<b>Ochrona powietrza</b>	RAZEM	- <b>111.34 tys.</b>
13.	<b>Ochrona przyrody</b>	RAZEM	- <b>51.55 tys.</b>
	<b>RAZEM</b>	-	<b>428.30 tys.</b>

#### 14.8.2 Realizacja finansowa

„Program Ochrony Środowiska dla Miasta Oleśnica (w skrócie POŚ) i „Plan Gospodarki Odpadami” (w skrócie PGO) przewidywał w latach 2004 – 2007 całkowite wydatki na wszelkie działania inwestycyjne w sferze ochrony środowiska i gospodarki komunalnej w wysokości 32,3 mln zł (w tym na zadania nieinwestycyjne 356 tys. zł i zadania inwestycyjne w wysokości 32,144 mln zł.), z czego wg zamieszczonej tam prognozy wydatki z budżetu gminy miały wynosić 6,101 mln zł. Proporcjonalnie do upływającego czasu na koniec 2006 roku wydatki te powinny wynieść odpowiednio 24,37 mln zł oraz 4,58 mln zł. Należy przy tym zwrócić uwagę, że szereg zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych mogło być realizowanych tylko przez podmioty zewnętrzne (niezależne od Urzędu Miasta) albo we współdziałaniu Urzędu z tymi podmiotami. (np. przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, zarząd dróg, lasy państwowe itp.), przy tym ze względu na zakres działalności i odpowiedzialności spodziewana była inicjatywa ze strony tych podmiotów. Ponadto należy pamiętać, że sformułowane do ewentualnej realizacji w latach 2004 – 2007 zadania w ramach POŚ noszą charakter postulatywny a nie obligatoryjny i wynikają ze specyficznych uwarunkowań rozwojowych miasta i związanych z tym uciążliwości dla środowiska. Także przewidywania wartości kosztorysowych zadań lub inwestycji dokonane w zdecydowanej większości na etapie przedprojektowym, jak to miało miejsce dla inwestycji POŚ i PGO, obarczone były dużym błędem przeszacowania wynikającym również z przyjętej metodologii bezetapowego, kompleksowego prowadzenia inwestycji w omawianym okresie, podczas gdy z różnych względów lepiej jest gdy jej realizacja jest rozłożona na lata nawet wybiegające poza okres analizy. Nakładają się na to także rezultaty postępowań przetargowych, które zwłaszcza w latach 2004 – 05 prowadziły do zaniżania cen ostatecznie kontraktowanych w stosunku do kosztorysu inwestorskiego, podczas gdy w 2006 roku miało miejsce zjawisko odwrotne. Dlatego też podczas oceny realizacji POŚ i PGO jako zasadnicze kryterium oceny przyjęto zgodność zrealizowanych przedsięwzięć z postulatami Programowymi oraz

tendencję w udziale zadań określonego rodzaju uznanych w POŚ i PGO jako najbardziej konieczne w stosunku do pozostałych.

W tabeli poniżej przedstawiono wydatki budżetu gminy na zadania ochrony środowiska i gospodarki komunalnej w okresie 2004 – 2006 w porównaniu do założonych w POŚ i PGO. Wydatki te nie odbiegają znacznie od zakładanych, a w przypadku 2006 roku przewidywane jest ich dość znaczne przekroczenie. Z punktu widzenia realizacji zadań POŚ i PGO istotne są wydatki inwestycyjne oraz przygotowanie do inwestycji (opracowywanie dokumentacji, uzyskiwanie pozwoleń, aplikowanie do instytucji finansowych o środki itp.). Biorąc pod uwagę te uwarunkowania oraz długotrwałość procesów przygotowawczych (ok.2 lat – w tym procedury przetargowe, do których Urząd Miasta w Oleśnicy oraz podmioty związane jest zobowiązany stosować się zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych) należy stwierdzić, że podejmowane zadania oraz kolejność ich realizacji są zgodne z zapisanymi w POŚ i PGO.

**Tabela Porównanie planowanych i rzeczywistych wydatków na ochronę środowiska w mieście Oleśnicy**

<b>Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną w rozbiu na dziedziny wg POŚ i PGO w tys.zł</b>	<b>Dziedzina</b>	<b>wg POŚ</b>	<b>rzeczywiste</b>	<b>różnica</b>
	Ochrona powietrza	8 846	4 193	47,40%
	Ochrona przed hałasem <sup>26</sup>	1 729	2 227	128,8%
	Gospodarka ściekowa	8 579	8 775	102,28%
	Zaopatrzenie w wodę	1644	368	22,38%
	Gospodarka odpadami	13 256 8 256 <sup>27</sup>	5 942	44,82% 71,97% <sup>7</sup>
	Ochrona przyrody	15	0	0%
	Razem w okresie 2004-2006	32 425 28 425 <sup>7</sup>	21 137	65,19% 74,36% <sup>7</sup>
	Inwestycje z budżetu gminy oraz jednostek związanych (gł. MGK) na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną w tys. zł	9 184	7 921	86,25%

W omawianym okresie podjęto i zrealizowano wymienione w rozdziale 14 niniejszego sprawozdania, uszeregowane zgodnie z zapisanymi w POŚ i PGO dziedzinami zadania o łącznej wartości 21 137 tys. zł z czego z budżetu gminy i jednostek związanych wydatkowano 7 921 tys.zł. W realizowane przedsięwzięcia, zainwestowano więc obce środki (z innych źródeł) na ogólną kwotę 13 216 tys.zł. Świadczy to o bardzo dużej aktywności władz gminy

<sup>26</sup>Podobnie jak w „Programie Ochrony Środowiska” wielkość nakładów na ochronę przed hałasem dotyczy przebudowy i budowy nowych dróg komunikacyjnych, dlatego też kosztów inwestycyjnych na ten cel nie wzięto pod uwagę w ogólnym rozliczeniu

<sup>27</sup> Bez budowy Centrum Utylizacji Odpadów dla Powiatu

w pozyskiwaniu środków zewnętrznych zwłaszcza z NFOŚiGW w Warszawie oraz z WFOŚiGW we Wrocławiu.

Ponadto na odrębne uznanie zasługuje realizacja zadań dodatkowych związanych z ochroną środowiska, ale nie uwzględnionych w POŚ. Wielkość nakładów z budżetu miasta i jednostek powiązanych na te cele wyniosły 1,752 mln zł. oraz 0,44 mln zł z innych źródeł. Jak wskazano w pkt.14.8.1 zadania te wpisały się w całokształt działań POŚ i PGO.

Z powyższego zestawienia wynika, że największe wydatki poniesiono na porządkowanie oczyszczalni ścieków i kanalizacji (przekraczając planowane wydatki realizowane w ramach POŚ) i gospodarkę odpadami, co stanowiło 67,7% całości wydatków realizowanych w ramach POŚ. Przyjęcie takiego sposobu inwestowania jest zgodny z priorytetami określonymi w POŚ.

W momencie przedstawiania „Programu Ochrony Środowiska, i „Planu Gospodarki Odpadami” Burmistrzowi Oleśnicy i Radzie Miasta wskazywano na istotną zależność możliwości realizacji proponowanych zadań od środków finansowych. Nie tylko skuteczne i konsekwentne realizowanie tych zadań za pomocą środków budżetowych, ale także przy pomocy innych (zewnętrznych) źródeł finansowania daje możliwość realnego wykonania jego zapisów. Przedstawiony udział zewnętrznych źródeł finansowania wskazuje, że Burmistrz Oleśnicy i Rada Miasta gospodarowały środkami własnymi w sposób racjonalny i efektywny.

## 15. Powiat Oleśnica

Poniżej zestawiono dane uzyskane od Starostwa Powiatowego Oleśnicy, które charakteryzują gospodarkę odpadami w powiecie, biorąc pod uwagę zadania i obowiązki, jakie przypisane są organowi ochrony środowiska stopnia powiatowego.

### 15.1 Prowadzenie działalności w zakresie odzysku 2004 r.

1.	SOP PROJEKT Sp. z o.o. Bierzyce 1a-55-095 Mirków	<p><b><u>Prowadzenie działalności w zakresie odzysku :</u></b></p> <p>02 03 81 odpady z produkcji pasz roślinnych</p> <p>03 01 01 odpady kory i korka</p> <p>03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04</p> <p>03 03 01 odpady z kory i drewna</p> <p>03 03 08 odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu</p> <p style="text-align: right;">w łącznej ilości <b>50.000 Mg/rok.</b></p>
2.	„POL-PLAST” – Albin Rzepiela; Oleśnica; ul. Wiejska 9b	<p><b><u>Prowadzenie działalności w zakresie odzysku i transportu :</u></b></p> <p>07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 25Mg</p> <p>15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 50Mg</p> <p>16 01 19 tworzywa sztuczne 25Mg</p> <p>19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 30Mg</p> <p>20 01 39 tworzywa sztuczne 25Mg</p>
3.	P.W. „INTER-EKO” Syców; ul. Daszyńskiego 25	<p><b><u>Prowadzenie działalności w zakresie odzysku i transportu :</u></b></p> <p>07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 720Mg</p> <p>15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 1440Mg</p>

		19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 720Mg
4.	PPHU „EKO-FOL” Eksport-Import Oleśnica; ul. Ciepła 1	<p><b><u>Prowadzenie działalności w zakresie odzysku :</u></b></p> <p>07 02 13 odpady z tworzyw sztucznych</p> <p>12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych</p> <p>15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych</p> <p>16 01 19 tworzywa sztuczne</p> <p>17 02 03 tworzywa sztuczne</p> <p>19 12 04 tworzywa sztuczne i guma</p> <p>20 01 39 tworzywa sztuczne</p> <p style="text-align: right;">w łącznej ilości <b>1000 Mg</b></p>
5.	FHU – „GALIŃSKI” Syców-Wioska Ul. Klonowa 3	<p><b><u>Prowadzenie działalności w zakresie odzysku, zbierania i transportu :</u></b></p> <p>-07 02 80 odpady z przem. gumowego 100 Mg</p> <p>-07 02 99 inne niewym. odpady 100 Mg</p>
6.	Eugeniusz Krawczyk z-d Wytwarzania Pasów Tapicerskich i Transmisyjnych Goszcz; ul. Młyńska 5	<p><b><u>w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku :</u></b></p> <p>07 02 80 odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy</p> <p>07 02 99 inne niewymienione odpady</p> <p>19 12 04 tworzywa sztuczne i guma</p> <p>w łącznej ilości <b>350 Mg</b> w ciągu roku.</p>
7.	SKR – Twardogóra z/s w Moszycach	<p><b><u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku</u></b></p> <p>16 01 04 – zużyte lub nienadające się do użytkow. pojazdy</p> <p><b><u>Wytwarzanie (program):</u></b></p> <p>-13 01 13 oleje hydrauliczne 0,005Mg</p> <p>- 13 02 08 inne oleje zsilnik. przekł. i smarowe 0,015Mg</p> <p>-13 07 01-02 odpady paliw 0,020Mg</p> <p>- 16 01 07 filtry olejowe 0,050Mg</p> <p>- 16 01 14 płyny zapob. Zamarzaniu 0,100Mg</p> <p>- 16 06 01 baterie i akumulatory 0,600Mg</p> <p>- 16 02 13 zużyte świetlówki 0,003Mg</p>
8.	PHU ALU-STAL Oleśnica; ul. Wojska Polskiego 47A	<p>Zbieranie</p> <p>15 01 01 opakowania z papieru i tektury</p> <p>15 01 04 opakowania z metali</p> <p>16 02 14 zużyte urządzenia inne niż wymienione</p> <p style="padding-left: 40px;">w 16 02 09 do 16 02 13</p> <p><b><u>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali :</u></b></p> <p>17 04 01 miedź, brąz, mosiądz</p> <p>17 04 02 aluminium</p> <p>17 04 05 żelazo i stal</p> <p><b><u>Odzysk :</u></b></p> <p>16 02 14 zużyte urządzenia inne niż wymienione</p> <p style="padding-left: 40px;">w 16 02 09 do 16 02 13 - <b>150Mg</b></p>
9.	PPHU WIPLAST Syców-Biskupice 21a	<p><b><u>Prowadzenie działalności – w zakr. odzysku zbierania i transportu</u></b></p> <p>07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 400Mg</p> <p>12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 100Mg</p> <p>15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 50Mg</p> <p>16 01 19 tworzywa sztuczne 50Mg</p> <p>17 02 03 tworzywa sztuczne 250Mg</p> <p>19 02 04 tworzywa sztuczne i guma 100Mg</p> <p style="text-align: right;"><b>R A Z E M : 950Mg</b></p>
10.	AIDA sp. z o.o. Oleśnica; ul. Wileńska 15	<p><b><u>Prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów innych niż niebezpieczne w ilości w skali roku :</u></b></p> <p>03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa</p>

		i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	<b>800,0Mg</b>
11.	Fabryka Mebli „BODZIO” Goszcz; ul.Sycowska 16	13 01 10 mineralne oleje hydrauliczne 0,43Mg 13 02 06 syntetyczne oleje silnikowe 4,0Mg 13 03 07 min. oleje i ciecze stos. jako nośniki ciepła 0,1Mg 13 05 02 szlamy z odwadniania olejów w separat. 18,0Mg 15 02 02 sorbenty, mat. filtracyjne, ubrania ochronne 0,5Mg 16 01 04 zużyte lub nienad. się do użyt. Pojazdy 4,0Mg 16 01 07 filtry olejowe 0,2Mg 16 02 13 świetlówki i monitory 0,15Mg 16 06 01 baterie i akumulatory ołowiowe 3,25Mg r a z e m : 30,63 Mg inne niż niebezpieczne: 03 01 05 trociny, wióry, ścinki płyta wiórowa 400,0Mg 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 250,0Mg 10 01 01 żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotł. 4,0Mg 10 11 12 szkło odpadowe 30,0Mg 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 70,0Mg 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 5,0Mg 15 01 03 opakowania z drewna 3,6Mg 15 01 04 opakowania z metalu 17,5Mg 15 02 03 sorbenty, mat. filtr. tkaniny do wycier. 0,2Mg 16 01 03 opony 5,0Mg 16 01 17 metale żelazne 36,0Mg 16 02 14 zużyte urządzenia inne niż wym. w 160209 - 160213 0,05Mg 19 08 02 zawartość piaskowników 0,3Mg r a z e m : <b>821,65Mg</b> <b>odzysk odpadów :</b> 03 01 05 trociny, wióry, ścinki płyta wiórowa 400,0Mg 10 01 01 żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotł. 4,0Mg 19 08 02 zawartość piaskowników 0,3Mg	

## 15.2 Prowadzenie działalności w zakresie odzysku 2005 r.

1.	Era-com sp. z o.o. Oleśnica Ul. Gliniana 11	<b>Odzysk i transport</b> 03 01 05 drewno, płyta wiórowa i fornir - 2,0 Mg
2.	Transped - Oleśnica Ul. Wiejska 36b	<b>Program</b> 13 01 09 mineralne oleje hydrauliczne 0,1 Mg 13 02 04 mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe 0,6 Mg 16 01 07 filtry olejowe 0,03 Mg 16 06 01 baterie i akumulatory ołowiowe 0,2 Mg 16 02 13 świetlówki 0,002Mg ----- R A Z E M <b>0,932 Mg</b> <b>odzysk i transport</b> 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy 24000 Mg 17 05 04 gleba i ziemi, w tym kamienie 112000 Mg
3.	Lesława Fita - Eko-Ryzykling Oleśnica; ul. Lotnicza 15d/8	<b>odzysk</b> 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 250Mg 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 300Mg <b>w zakresie zbierania odpadów :</b>

		03 03 08 odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu 12 01 04 cząstki i pyły metali nieżelaznych 12 01 99 inne niewymienione odpady ( szafki, drzwiczki chłodziarek ) 15 01 01 opakowania z papieru i tektury
4.	Plastbud –S. Lech Twardogóra; ul.Lipowa 31	<u>Odzysk i transport</u> 12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 150,00 Mg 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 300,00 Mg 15 01 05 opakowania wieloskładnikowe 450,00 Mg 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 600,00 Mg 07 02 15 odpady z dodatków inne niż wym. w 07 02 14 400,00 Mg 07 02 80 odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy 200,00 Mg 07 02 99 inne niewymienione odpady 300,00 Mg
5.	Tap-pol R.Krygiel - Twardogóra; ul. Kilińskiego 4	<u>Odzysk i transport</u> 02 01 04 odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) 20,00 Mg 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 120,00 Mg 12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 60,00 Mg 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 30,00 Mg 16 01 19 tworzywa sztuczne 30,00 Mg 17 02 03 tworzywa sztuczne 50,00 Mg 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 30,00 Mg 20 01 39 tworzywa sztuczne 40,00 Mg
6.	Macoring - Mariusz Kwiatkowski Syców; ul. Korczaka 7	<u>Odzysk i transport</u> 07 02 80 odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy 30Mg 07 02 99 inne niewymienione odpady 30Mg
7.	Gmina Twardogóra – Twardogóra Ul. Ratuszowa 14	<u>Odzysk</u> 17 01 81 odpady z remontów i przebudowy dróg (frezowina bitumiczna) 1000Mg 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 500Mg

### 15.3 Prowadzenie działalności w zakresie odzysku 2006 r.

1.	Jerzy Fuskas – Mrozów; ul. Piastowska 10	<u>Odzysk</u> 02 01 04 odpady z tworzyw sztucznych 20 Mg 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 20 Mg 07 02 80 odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy 20 Mg 12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 20 Mg 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 680 Mg 16 01 19 tworzywa sztuczne 20 Mg 17 02 03 tworzywa sztuczne 20 Mg
----	--	--

		19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 680 Mg 20 01 39 tworzywa sztuczne 20 Mg
2.	B&D sp. Z o.o. Bukowice; ul. Pszczela 7	<u>Odzysk</u> 03 01 05 drewno 200,0Mg
3.	WIPLAST Syców – Biskupice 21a	<i>Prowadzenie działalności – w zakr. <u>odzysku zbierania i transportu</u></i> 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 400Mg 07 02 80 odpady z przemysłu gumowego 200 Mg 07 02 99 inne niewym. Odpady 200 Mg 12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 100Mg 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 50Mg 16 01 19 tworzywa sztuczne 50Mg 17 02 03 tworzywa sztuczne 250Mg 19 02 04 tworzywa sztuczne i guma 100Mg
4.	DREWPLAST – Grabowno Wielkie	Program 13 02 08 inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe - 0,5 Mg 15 02 02 sorbenty, tkaniny do wycierania zan. subst. niebezpiecz. - 0,10 Mg 16 02 13 zużyte urządzenia zaw. niebezpieczne elementy - 0,01 Mg <u>Odzysk</u> 15 01 03 opakowania z drewna, za wyjątkiem drewna zanieczyszczonego impregnatami i powłokami ochronnymi, które mogą zawierać związki chlorowco-organiczne lub metale ciężkie 25,0Mg
5.	TRANSPED – W. Woźniak; Oleśnica; ul. Wiejska 36b	<u>Odzysk</u> 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy 24000 Mg 17 05 04 gleba i ziemi, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 112000 Mg
6.	JURBO-AGRO – Grabowno Wielkie	<u>Program</u> 13 02 08 – inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe 0,1 Mg 15 02 02 - mat. filtracyjne, tkaniny zanieczyszcz. subst. niebezpiecznymi 0,05 Mg 16 02 13 - zużyte urządzenia zaw. niebezpieczne elementy - 0,005 Mg <u>Odzysk</u> 02 03 01 – szlamy z mycia, odwirowania i oddzielania surowców 2500 Mg 02 03 04 – surowce i produkty nie nadające się do spożycia 1000 Mg 02 03 80 – wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych z wyłączeniem 02 03 81 1000 Mg



## 15.4 Odpady niebezpieczne

Poniżej w tabeli zamieszczono potencjalną i dopuszczalną do wytworzenia na terenie Powiatu Oleśnickiego ilość odpadów niebezpiecznych. Są to dane oparte na podstawie wydanych decyzji administracyjnych. W rzeczywistości ilość tych odpadów jest kilkakrotnie niższa.

Wg decyzji administracyjnych

	2004 (Mg)	2005 (Mg)	2006 (Mg)
Pozwolenia	904,000	188,904	15,400
Program*	2,980	5,132	1,615
Informacje	0,500	0,148	0,600
Razem	907,480	194,184	17,615

\* bez uwzględnienia odpadów zawartych w decyzjach zatwierdzających programy gospodarki odpadami, wydanych dla firm świadczących usługi serwisowe na terenie powiatu,

## 15.5 Odpady inne niż niebezpieczne

Wg decyzji administracyjnych ilości wytwarzanych na terenie powiatu odpadów innych niż niebezpieczne zawarto w poniższej tabeli.

	2004 (Mg)	2005 (Mg)	2006 (Mg)
Pozwolenia	6.410,000	10.966,960	169,120
Informacje	1.662,000	6.423,000	18.135,000
Razem	8.072,000	17.389,960	18.304,120

## 15.6 Odzysk odpadów innych niż niebezpieczne

Wg decyzji administracyjnych ilości odpadów i rodzaje procesów odzysku odpadów innych niż niebezpieczne zawarto w poniższej tabeli.

	2004 (Mg)	2005 (Mg)	2006 (Mg)
R1	1200,0	-	225,0
R3	-	-	4500,0
R10	4,3	-	-
R14	55.685,0	140890,0	2850,0
Razem	56.885,3	140890,0	7575

## **15.7 Odzysk odpadów na składowiskach**

Wg oświadczenia zarządzających składowiskami w obrębie istniejących na terenie powiatu oleśnickiego obiektów unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisk) dokonywany jest odzysk niektórych odpadów. Wykonuje się go na potrzeby tworzenia na składowiskach warstw przesypkowych i izolujących oraz umacnia skarpy i tworzy niezbędne w czasie eksploatacji drogi technologiczne w obrębie kwater.

Gmina	2004 (Mg)	2005 (Mg)	2006 (Mg)
Twardogóra	241	277	280
Miasto Oleśnica Gmina Oleśnica	1206,38	1481,48	1503,38
Gmina Międzybórz	55	60	54
Gmina Dobroszyce	324	430	430
Dziadowa Kłoda	32	18	26
Bierutów	811	569	336
Syców	458	544	468
Razem	3127,38	3379,48	3097,38

## **15.8 Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych**

Na terenie powiatu unieszkodliwiane są odpady niebezpieczne w spalarni odpadów medycznych w Sycowie. Poniżej w tabeli zestawiono ilości unieszkodliwionych odpadów medycznych wraz z określeniem metody unieszkodliwiania. Aktualnie Spalarnia Odpadów Medycznych w Sycowie decyzją Dolnośląskiego WIOŚ z dnia 14.05.br. zaprzestała unieszkodliwiania odpadów – wstrzymanie działalności z powodu braku prowadzenia ciągłych pomiarów emisji substancji do powietrza (brak środków finansowych). Odpady odbierane i unieszkodliwiane są przez firmę ABC Bełchatów.

	2004 (Mg)	2005 (Mg)	2006 (Mg)
D10	32,385	43,976	54,511

## **15.9 Unieszkodliwianie odpadów na składowiskach**

Wg informacji zebranych w gminach, ilość odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne unieszkodliwianych na składowiskach odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie powiatu wynosi jak w poniższej tabeli.

Gmina	2004 (Mg)	2005 (Mg)	2006 (Mg)
Twardogóra	3329	3207	2512

Miasto Oleśnica Gmina Oleśnica	13382,38	14213,95	14975,11
Gmina Międzybórz	523	540	503
Gmina Dobroszyce	324	311	324
Dziadowa Kłoda	310	164	241
Bierutów	366	242	723
Syców	4362	4423	4589
Razem	22596,38	23100,95	23867,11

### 15.10 Odpady zbierane selektywnie

Wg tych samych źródeł (gminy), w każdej gminie prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. Sposoby i efekty tej zbiórki są opisane przy danych, które dało się uzyskać z poszczególnych gmin lub określić na podstawie materiałów przekazanych do wykonania niniejszego sprawozdania (raportu). Wg tych źródeł zbierane są przede wszystkim odpady opakowaniowe jak w poniższej tabeli.

Gmina	Rodzaje odpadów	Ilość (Mg)
Twardogóra	- 20 01 01 papier i tektura ( R15 )	- 4,53
	- 20 01 39 tworzywa sztuczne ( R15 )	- 4,82
	- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe (R14)	- 19,0
	- 15 01 01 opakowaniowe z papieru i tektury ( R15 )	- 10,57
	- 15 01 02 opakowaniowe z tworzyw sztucznych ( R15 )	- 27,31
	- 15 01 04 opakowaniowe z metali ( R15 )	- 2,62
	- 15 01 07 opakowaniowe ze szkła ( R15 )	- 118,44
	<b>Razem</b>	- 187,29
Miasto Oleśnica	- 15 01 01 opakowaniowe z papieru i tektury ( R15 )	- 96,30
	- 15 01 02 opakowaniowe z tworzyw sztucznych ( R15 )	- 108,02
	- 15 01 07 opakowaniowe ze szkła ( R15 )	- 406,48
	Rok 2004 i 2005	
Gmina Oleśnica	- 15 01 07 opakowaniowe ze szkła ( R15 )	- 81,78
	- 15 01 02 opakowaniowe z tworzyw sztucznych ( R15 )	- 15,40
Międzybórz	- 20 01 01 papier i tektura ( R15 )	- 2,6
	- 20 01 02 szkło ( R15 )	- 19,53
	- 20 01 39 tworzywa sztuczne ( R15 )	- 3,58
	- 20 01 40 metale ( R15 )	- 0,44
Dobroszyce	-	
Bierutów	- 15 01 01 opakowaniowe z papieru i tektury ( R15 )	Łącznie odpady opakowaniowe 25,8 Mg. Odnosnie 20 03 07 brak danych.
	- 15 01 02 opakowaniowe z tworzyw sztucznych ( R15 )	
	- 15 01 07 opakowaniowe ze szkła ( R15 )	
	- 20 03 07 odpady wielkogabarytowe (R14)	
Dziadowa Kłoda	- 15 01 02 opakowaniowe z tworzyw sztucznych ( R15 )	- 0,9
	- 15 01 07 opakowaniowe ze szkła ( R15 )	- 12,67
Syców	- 15 01 02 opakowaniowe z tworzyw sztucznych ( R15 )	- 1,3
	- 15 01 07 opakowaniowe ze szkła ( R15 )	- 15,3

## 15.11 Zbieranie odpadów - decyzje

Zbieraniem odpadów zajmuje się na terenie powiatu szereg podmiotów gospodarczych, które na przestrzeni lat 2004-2006 uzyskały w związku ze swoją działalnością decyzje na zbieranie odpadów (oraz transport). Poza tymi zezwoleniami funkcjonują jeszcze w poszczególnych gminach powiatu, zezwolenia na zbieranie odpadów komunalnych. Poniżej zestawiono w tabeli wydane pozwolenia na zbieranie z wyszczególnieniem podmiotów i rodzajów odpadów.

### a) 2004 rok

1.	PPHU „ORION” – Kinga Jaroń – Syców; ul. Matejki 27/20 1. Syców; ul. Kolejowa 10	<p>prowadzenie działalności w zakresie zbierania oraz transportu</p> <p>03 01 01 odpady kory i korka</p> <p>03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiór. fornir</p> <p>inne niż wymienione w 03 01 04</p> <p>03 01 99 inne niewymienione odpady</p> <p>10 02 80 zgary z hutnictwa żelaza</p> <p>10 02 99 inne niewymienione odpady</p> <p>10 03 16 zgary z wytopu inne niż wym. w 10 03 15</p> <p>10 03 22 in. cząstki st. i pyły in. niż wym. w 10 03 21</p> <p>-10 03 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-10 04 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-10 05 11 zgary inne niż w 10 05 10</p> <p>-10 05 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-10 06 02 zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej</p> <p>-10 06 04 inne cząstki i pyły</p> <p>-10 06 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-10 08 04 inne cząstki i pyły</p> <p>-10 08 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-10 09 12 inne cząstki stałe</p> <p>-10 09 80 wybrakowane wyroby żeliwne</p> <p>-10 09 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-10 10 03 zgary i żużle odlewnicze</p> <p>-10 10 14 odpadowe środki wiążące inne niż w 10 10 13</p> <p>-10 10 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-12 01 01 odpady z tocz. i pił. żelaza</p> <p>-12 01 02 cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów</p> <p>-12 01 04 cząstki i pyły metali nieżelaznych</p> <p>-12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych</p> <p>-12 01 99 inne niewymienione odpady</p> <p>-15 01 01 opakowania z papieru i tektury</p> <p>-15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych</p> <p>-15 01 03 opakowania z drewna</p> <p>-15 01 04 opakowania z metali</p> <p>-15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe</p> <p>-15 01 07 opakowania ze szkła</p> <p>-15 01 09 opakowania z tekstyliów</p> <p>-16 01 03 zużyte opony</p> <p>-16 01 06 zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy</p> <p>niezawierające cieczy i innych</p>
----	--	--

		niebezpiecznych elementów -16 01 12 okładziny hamulcowe inne niż w 16 01 11 -16 01 17 metale nieżelazne -16 01 19 tworzywa sztuczne -17 04 01 miedź, brąz, mosiądz -17 04 02 aluminium -17 04 03 ołów -17 04 04 cynk -17 04 05 żelazo i stal -17 04 06 cyna -17 04 07 mieszaniny metali -17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10 -19 10 01 odpady żelaza i stali -19 10 02 odpady metali nieżelaznych -19 12 02 metale żelazne -19 12 03 metale nieżelazne -19 12 12 inne niż wymienione w 19 12 11
2.	Architektura Krajobrazu – G.Jarmołkowicz; Syców – Wioska 37B	<u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu</u> - 20 02 01 niesegregowane odpady komunalne - 20 03 03 odpady z czyszczenia ulic i placów
3.	Kubiak Stanisława „EFEKT” Bierutów; Ul. Przyjaciół Żołnierza 27a	<u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu</u> - 20 02 01 niesegregowane odpady komunalne - 20 02 02 gleba i ziemia w tym kamienie - 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji - 20 03 01 odpady ulegające - 20 03 03 odpady z czyszczenia ulic i placów
4.	FHU – Tomasz Łopuch – Oleśnica Ul. Dąbrowskiego 2 1.Bierutów; ul. Namysłowska 23	<u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania :</u> -07 02 13 odpady z tworzyw sztucznych -07 02 80 odpady z przemysłu gumowego -07 02 99 inne niewymienione odpady -10 03 16 zgary z wytopu inne niż wymienione w 100315 -10 03 99 inne niewymienione odpady -10 04 99 inne niewymienione odpady -10 05 11 zgary inne niż w 10 05 10 -10 05 99 inne niewymienione odpady -10 06 02 zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej -10 06 04 inne cząstki i pyły -10 06 99 inne niewymienione odpady -10 08 04 inne cząstki i pyły -10 08 11 zgary inne niż wym. w 10 08 10 -10 09 12 inne cząstki stałe -10 09 80 wybrakowane wyroby żeliwne -10 09 99 inne niewymienione odpady -10 10 03 zgary i żużle odlewnicze -10 10 14 odpadowe środki wiążące inne niż w 10 10 13 -10 10 99 inne niewymienione odpady -12 01 01 odpady z tocz. i pił. żelaza -12 01 02 cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów -12 01 04 cząstki i pyły metali nieżelaznych -12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych -15 01 01 opakowania z papieru i tektury -15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych -15 01 03 opakowania z drewna -15 01 04 opakowania z metali -15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe -15 01 07 opakowania ze szkła -15 01 09 opakowania z tekstyliów -16 01 03 zużyte opony

		<p>-16 01 06 zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów</p> <p>-16 01 12okładziny hamulcowe inne niż w 16 01 11</p> <p>-16 01 17 metale nieżelazne</p> <p>-16 01 19 tworzywa sztuczne</p> <p>-17 02 03 tworzywa sztuczne</p> <p>-17 04 01 miedź, brąz, mosiądz</p> <p>-17 04 02 aluminium</p> <p>-17 04 03 ołów</p> <p>-17 04 04 cynk</p> <p>-17 04 05 żelazo i stal</p> <p>-17 04 06 cyna</p> <p>-17 04 07 mieszaniny metali</p> <p>-17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10</p> <p>-19 10 01 odpady żelaza i stali</p> <p>-19 10 02 odpady metali nieżelaznych</p> <p>-19 12 02 metale żelazne</p> <p>-19 12 03 metale nieżelazne</p> <p>-19 12 04 tworzywa sztuczne</p> <p>-19 12 12 inne niż wymienione w 19 12 11</p> <p>-20 01 01 papier i tektura</p> <p>-20 01 02 szkło</p> <p>-20 01 39 tworzywa sztuczne</p> <p>-20 01 40 metale</p> <p><u>oraz wytwarzania :</u></p> <p>-15 01 11 – opakowania z metali zaw. nieb. por. elem., włącznie z pustymi poj. ciśnieniow. 0,15Mg</p>
5.	PHU Tomasz Olszowiak – Nowy Dwór 30A; 56-500 Syców	<p><u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania :</u></p> <p>-10 10 03 zgary i żużle odlewnicze</p> <p>-12 01 01 odpady z tocz. i pił. żelaza</p> <p>-12 01 02 cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów</p> <p>-12 01 04 cząstki i pyły metali nieżelaznych</p> <p>-12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych</p> <p>-15 01 01 opakowania z papieru i tektury</p> <p>-15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych</p> <p>-15 01 03 opakowania z drewna</p>
6.	PTH – Zbigniew Czarnecki – Wszechświęte 7b	<p><u>na wytwarzanie</u></p> <p>inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe13 02 08 - 0,6 Mg</p> <p>mat. filtracyjne, tkaniny zan. subst. niebezpiecz. 15 02 02 - 0,1 Mg</p> <p>filtry olejowe 16 01 07 - 0,05 Mg</p> <p>zużyte urządz. zaw. niebezp. elementy 16 02 13- 0,005 Mg</p> <p>oraz prowadzenie działalności w zakresie <u>zbierania i transportu</u></p> <p>02 03 01szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców</p> <p>02 07 80wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary</p> <p>15 01 04opakowania z metali</p> <p>17 01 01odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</p>

		17 01 02gruz ceglany 17 01 07zmiesz. odpady z betonu, gruzu ceglan., odpadowych mat. ceram.i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 17 01 81odpady z remontów i przebudowy dróg 17 05 04gleba i ziemia, w tym kamienie, in. niż wymien. w 17 05 03 17 09 04zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 ÷ 17 09 03
7.	SKR – Twardogóra z/s w Moszycach	<u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu  oraz odzysku</u> 16 01 04 – zużyte lub nienadające się do użytkow. pojazdy Wytwarzanie (program): -13 01 13 oleje hydrauliczne 0,005Mg - 13 02 08 inne oleje zsilnik. przekł. i smarowe 0,015Mg -13 07 01-02 odpady paliw 0,020Mg - 16 01 07 filtry olejowe 0,050Mg - 16 01 14 płyny zapob. Zamarzaniu 0,100Mg - 16 06 01 baterie i akumulatory 0,600Mg - 16 02 13 zużyte świetlówki 0,003Mg prowadzenie <u>o d z y s k u</u> odpadów innych niż niebezpieczne o łącznej ilości w ciągu roku : 03 01 05 Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa, fornir inne niż wymienione 03 01 04 1400,0Mg 04 02 09 odpady materiałów złożonych 50,0Mg 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 20,0Mg
8.	PHU ALU-STAL Oleśnica;ul. Wojska Polskiego 47A	Zbieranie 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 04 opakowania z metali 16 02 14 zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali : 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium 17 04 05 żelazo i stal <u>Odzysk :</u> 16 02 14 zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 - 150Mg
9.	Z-d Wytwarzania Art.. z Gumy D.Stopczyńska Oleśnica; ul. Wojska Polsskiego 50	<u>na wytwarzanie</u> następujących odpadów niebezpiecznych 13 02 08 inne oleje silnik., przek. i smar. - 0,400 Mg 15 02 02 mat. filtr. tkaniny zan. subst. nieb.- 0,100 Mg 16 02 13 zużyte urz. zaw. niebezpieczne elementy-0,003 Mg w zakresie <u>odzysku, zbierania i transportu</u> następujących odpadów : 07 02 80 odpady z przem. gumowego i prod. gumy 20Mg/rok 07 02 99 inne niewymienione odpady 20Mg/rok
10.	Multiplan Lakiery przemysłowe sp. z o.o. Komorów 43	08 01 19 – zawiesiny wodne farb lub lakierów zaw. rozp. org. lub inne subst. niebezpieczne 0,80 Mg 15 02 02 - mat. filtracyjne, tkaniny zanieczyszcz. subst. niebezpiecznymi 0,15 Mg 16 02 13 - zużyte urządzenia zaw. niebezpieczne elementy - 0,01 Mg

		<u>zbierania i transportu</u> następujących odpadów : 15 01 10 opakowania zawierające pozostałości subst. niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone ( beczki po farbach i lakierach )
11.	WAGA – Surowce wtórne J.Słomian Oleśnica; ul. Ludwikowska 13B  Zmiana decyzji nr 95/2002	<i>Zbieranie i transport</i> 10 09 80 wybrakowane wyroby żeliwne 10 10 03 zgary i zużle odlewnicze 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe 16 01 06 zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów 16 06 04 baterie alkaliczne 16 06 05 inne baterie i akumulatory 17 04 02 aluminium 19 10 01 odpady żelaza i stali 19 12 02 metale żelazne 20 01 34 baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
12.	Z-d Ogólnobudowlany „DOM-CUD” Jolanta Jurek Oleśnica;ul. Kresowa 2	<i>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania</i> 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 04 opakowania z metali 15 01 05 opakowania wielomateriałowe 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 07 opakowania ze szkła 15 02 03 sorbenty, tkaniny do wycierania inne niż wymienione w 15 02 02 16 01 06 zużyte lub nienad. się do użytk. poj. niezaw. cieczy i innych niebezpiecz. element. 16 01 17 metale żelazne 16 01 18 metale nieżelazne 16 01 19 tworzywa sztuczne 16 01 20 szkło 17 02 03 tworzywa sztuczne 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium 17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal 17 04 06 cyna 17 04 07 mieszaniny metali 19 12 02 metale żelazne 19 12 03 metale nieżelazne 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 19 12 05 szkło 20 01 01 papier i tektura 20 01 02 szkło 20 01 39 tworzywa sztuczne 20 01 40 metale
13.	METAL-SERVICE M.Olszewski Syców;pl.Królowej Jadwigi 2/10 Bukowina Sycowska 41b	<i>prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu następujących odpadów innych niż niebezpieczne :</i> 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 04 opakowania z metali 15 01 05 opakowania wielomateriałowe 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 07 opakowania ze szkła 15 02 03 sorb. tkan. do wyc. in. niż wym. w 15 02 02 16 01 06 zużyte lub nienad. się do użytk. poj.



		<p>niezaw. cieczy i innych niebezpiecz. ement.</p> <p>16 01 17 metale żelazne</p> <p>16 01 18 metale nieżelazne</p> <p>16 01 19 tworzywa sztuczne</p> <p>16 01 20 szkło</p> <p>17 02 03 tworzywa sztuczne</p> <p>17 04 01 miedź, brąz, mosiądz</p> <p>17 04 02 aluminium</p> <p>17 04 03 ołów</p> <p>17 04 04 cynk</p> <p>17 04 05 żelazo i stal</p> <p>17 04 06 cyna</p> <p>17 04 07 mieszaniny metali</p> <p>19 12 02 metale żelazne</p> <p>19 12 03 metale nieżelazne</p> <p>19 12 04 tworzywa sztuczne i guma</p> <p>19 12 05 szkło</p> <p>20 01 01 papier i tektura</p> <p>20 01 02 szkło</p> <p>20 01 39 tworzywa sztuczne</p> <p>20 01 40 metale</p> <p>20 01 41 odpady zmiotek wentylacyjnych</p> <p>20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19</p> <p>20 01 99 Inne niew. frakcje zbier. w spos. selekt.</p> <p>20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji</p> <p>20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie</p> <p>20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych :</p> <p>12 01 06 ÷ 12 01 10 odpadowe oleje, emulsje i roztwory z obróbki metali</p> <p>13 01 01 ÷ 13 01 13 odpadowe oleje hydrauliczne</p> <p>13 02 04 ÷ 13 02 08 odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe</p> <p>15 02 02 sorb., mat. filtr., tkan. do wycier. zan. subst. niebezpiecz.</p>
14.	BAKUTIL – Ewa Malczewska – Syców	<p><u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania:</u></p> <p>02 01 81 zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stan. mat. szczególnego i wys. ryzyka inne niż wym. w 02 01 80</p> <p>02 02 02 odpadowa tkanka zwierzęca</p> <p>02 02 81 odpadowa tkanka zwierzęca stan. mat. szczególnego i wys. ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno inne niż wym. w 02 02 80</p>
15.	Skup Surowców Wtórnych – Anna Zacharz – Dziadowa Kłoda; ul.Cicha 9	<p><u>Prowadzenie działalności w zakresie zbierania:</u></p> <p>15 01 01 opakowania z papieru i tektury</p> <p>15 01 04 opakowania z metali</p> <p>16 01 17 metale żelazne</p> <p>16 01 18 metale nieżelazne</p> <p>17 04 01 miedź, brąz, mosiądz</p> <p>17 04 02 aluminium</p> <p>17 04 03 ołów</p> <p>17 04 04 cynk</p> <p>17 04 05 żelazo i stal</p> <p>17 04 07 mieszaniny metali</p>
15.	PHU APA-PLAST - Agnieszka Mikołajewska Milicz; ul.Akacyjowa 23 Zbieranie – Dobroszyce, ul. Oleśnicka 37	<p><u>Zbieranie odpadów</u></p> <p>17 02 03 tworzywa sztuczne</p>
16.	„KLIPER” – Wojciech Jankowiak przeniesienie praw i obowiązków z firmy	<p>prowadzenie dział. w zakr. zbierania</p> <p><i>Odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych :</i></p>

	JURGOS – Oleśnica; ul. Wiejska 15	10 10 03 zgary i zużle odlewnicze <i>Odpady z kształt. Oraz fiz. i mech. obr. met. i tw. szt. :</i> 12 01 01 odpady z tocz. i pił. żelaza 12 01 02 cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów 12 01 03 odpady z tocz. i pił. metali nieżelaznych 12 01 04 cząstki i pyły metali nieżelaznych 12 01 17 odpady poszlif. inne niż wym. w 12 01 16 12 01 99 inne nie wym. odpady Odpady opakowaniowe 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 04 opakowania z metali <i>Odpady urządzeń elektrycznych i elektron.</i> 16 02 14 zużyte urządz. inne niż wym. w 160209 – 13 16 02 16 elementy usunięte ze zużytych urządz. inne niż wym. w 160215 <i>Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych</i> 17 02 01 drewno 17 02 03 tworzywa sztuczne <i>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali :</i> 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium 17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal 17 04 06 cyna 17 04 07 mieszaniny metali 17 04 11 kable inne niż wym. w 17 04 10 <i>Odpady z rozdrobniania odpadów zawierających metale</i> 19 10 01 odpady żelaza i stali 19 10 02 odpady metali nieżelaznych <i>Odpady z mech. obróbki odpadów</i> 19 12 01 papier i tektura 19 12 02 metale żelazne 19 12 03 metale nieżelazne oraz odpad niebezpieczny 16 06 01 baterie i akumulatory ołowiowe
17.	Skup Złomu „ZŁOMAR” Marcin Dziecioł Syców; ul. Partyzantów 3 1. Szczodrów 30	Prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu następujących odpadów innych niż niebezpieczne: 12 01 01 odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów 12 01 02 cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów 12 01 03 odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych 12 01 04 cząstki i pyły metali nieżelaznych 12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 04 opakowania z metali 15 01 05 opakowania wielomateriałowe 15 01 07 opakowania ze szkła 15 01 09 opakowania z tekstyliów 16 01 06 zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów 16 01 17 metale żelazne 16 01 18 metale nieżelazne 16 01 19 tworzywa sztuczne 16 01 20 szkło 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium

	17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal 17 04 06 cyna 17 04 07 mieszaniny metali 17 04 11kable inne niż wymienione w 17 04 10 19 10 01odpady żelaza i stali 19 10 02odpady metali nieżelaznych 19 12 01papier i tektura 19 12 02metale żelazne 19 12 03metale nieżelazne 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 19 12 05 szkło 20 01 01papier i tektura 20 01 02szkło 20 01 38drewno inne niż wymienione w 20 01 37 20 01 39tworzywa sztuczne 20 01 40metale
--	---

b) 2005 rok

1.	PZR W.Osadowski Bierutów; ul.Kolejowa 6	<u>Zbieranie – Oleśnica; ul. Krzywoustego 31a</u> 15 01 10 opakowania po środkach ochrony roślin
2.	PHU Piotr Sopoliński Twardogóra; ul. Wrocławska 83	<u>Zbieranie i transport</u> 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych
3.	Przeds.Obr. Sur. Wtórnymi „AMEBA” Adam Kopyra – Syców; ul. Oleśnicka 11F 1.Syców; ul. Kaliska 10 2. Biskupice 32	<u>Zbieranie i transport</u> <u>innych niż niebezpieczne:</u> 03 01 05trociny, wióry, ścinki drewna, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 04 02 22odpady z przetworzonych włókien tekstylnych 12 01 01 odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów 12 01 02cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów 12 01 03odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych 12 01 04cząstki i pyły metali nieżelaznych 12 01 05odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 12 01 13odpady spawalnicze 12 01 15szlamy z obróbki metaliinne niż wymienione w 12 01 14 12 01 17odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16 15 01 01opakowania z papieru i tektury 15 01 03opakowania z drewna 15 01 04opakowania z metali 15 01 06mieszane odpady opakowaniowe 15 02 03sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 16 01 17 metale żelazne 16 01 18 metale nieżelazne 16 01 19 tworzywa sztuczne 17 02 03 tworzywa sztuczne

		17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium 17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal 17 04 06 cyna 17 04 07 mieszaniny metali 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10 19 12 02 metale żelazne 19 12 03 metale nieżelazne 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 20 01 01 papier i tektura 20 01 39 tworzywa sztuczne 20 01 40 metale oraz <u>odpadów niebezpiecznych</u> : 15 02 02* sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi 17 02 04* odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
4.	ZUOiZP – Jacek Malczewski – Nowy Dwór 36	<u>Zbieranie i transport</u> 02 01 81 -zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80 02 02 02 -odpadowa tkanka zwierzęca 02 02 81 odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80
5.	Agroskład Syców Ul. Kępińska 6	<u>Zbieranie</u> 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 03 opakowania z drewna 15 01 04 opakowania z metali 15 01 07 opakowania ze szkła 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal
6.	J. Bielaszewska sklep ogrodniczy Oleśnica; ul. Wileńska 18	<u>Zbieranie</u> 15 01 10 opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
7.	P.H.Promocyjne Agro-efekt Słupia 53	<u>Zbieranie</u> 15 01 10 opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
8.	KWIATON-Sklep ogrodniczy; Oleśnica Ul. Wałowa 5	<u>Zbieranie</u> 15 01 10 opakowania zaw. pozostałości subst. niebezpiecznych
9.	SOR-Krzysztof Ambroży – Gorzesław 36	<u>Zbieranie</u> - Dziadowa Kłoda 15 01 10 opakowania zaw. pozostałości subst. niebezpiecznych
10.		j.w. - Syców
11.		j.w. - Gorzesław
12.	Z-d Hurtu i Obrotu Towarowego – Jan Koda; Dobroszyce ul. Wrocławska 1A	<u>Zbieranie</u> 15 01 10 opakowania zaw. pozostałości subst. niebezpiecznych
13.	HPS „Samopomoc Chłopska” Twardogóra ul. Paderewskiego 3	<u>Zbieranie</u> 15 01 10 opakowania zaw. pozostałości subst. niebezpiecznych

14.	ANGELES – Dariusz Serwin – Oleśnica Ul. Parkowa 42 <i>zmiana zezwolenia</i>	<u>Zbieranie</u> 02 01 04odpady z tworzyw sztucznych 03 03 08odpady z sortowania papieru i makulatury 07 02 13odpady tworzyw sztucznych 07 02 15odpady z dodatków inne niż wym. w 07 02 14 07 02 80odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy 07 02 99inne niewymienione odpady 10 03 16zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15 10 04 99inne niewymienione odpady 10 05 11 zgary inne niż w 10 05 10 10 05 99inne niewymienione odpady 10 06 02zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej 10 06 04inne cząstki i pyły 10 06 99inne niewymienione odpady 10 08 04 cząstki i pyły 10 08 11 zgary inne niż wymienione w 10 08 10 10 08 99inne niewymienione odpady 10 09 12inne cząstki stałe 10 09 80wybrakowane wyroby żeliwne 10 09 99inne niewymienione odpady 10 10 03zgary i żużle odlewnicze 10 10 14odpadowe środki wiążące inne niż w 10 10 13 10 10 99inne nie wymienione odpady 10 11 12szkło odpadowe 12 01 01 odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów 12 01 02cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów 12 01 03odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych 12 01 04cząstki i pyły metali nieżelaznych 12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 03 opakowania z drewna 15 01 04 opakowania z metali 15 01 05 opakowania wielomateriałowe 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 07 opakowania ze szkła 16 01 03 zużyte opony 16 01 17 metale żelazne 16 01 18 metale nieżelazne 16 01 19 tworzywa sztuczne 16 02 16 elementy usunięte ze zużytych urządzeń 16 08 01 zużyte katalizatory zaw. złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę ( z wyłączeniem 16 08 07 ) 16 08 03 zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe 16 08 04 zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu 16 80 01 magnetyczne i optyczne nośniki informacji 17 02 01 drewno 17 02 02 szkło 17 02 03 tworzywa sztuczne 17 03 80 odpadowa papa 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium 17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal
-----	--	---

		17 04 06cyna 17 04 07 mieszaniny metali 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10 19 01 02 złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych 19 02 04 tworzywa sztuczne i guma 19 10 01 odpady żelaza i stali 19 10 02 odpady metali nieżelaznych 19 12 01 papier i tektura 19 12 02 metale żelazne 19 12 03 metale nieżelazne 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 19 12 05 szkło 19 12 07 drewno 19 12 12 inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 20 01 01 papier i tektura 20 01 02 szkło 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 25 20 01 39 tworzywa sztuczne 20 01 40 metale <u>oraz odpadów niebezpiecznych :</u> 16 06 01 baterie i akumulatory ołowiowe 16 06 02 baterie i akumulatory niklowo-kadmowe 16 06 03 baterie zawierające rtęć 16 01 07 filtry olejowe 20 01 33 baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
15.	PZR – W.Osadkowski – Bierutów; ul. Kolejowa 6	<u>Zbieranie</u> - Oleśnica; ul. Krzywoustego 31a 15 01 10 opakowania zaw. pozostałości subst. niebezpiecznych
16.	Bogdan Wąż – Sklep Ogrodniczy Dziadowa Kłoda; ul. Sycowska 1A	<u>Zbieranie</u> 15 01 10 opakowania zaw. pozostałości subst. niebezpiecznych
17.	„TRAWKOS” Twardogóra ul. Wołodajewskiego 40	<u>Zbieranie</u> 15 01 10 opakowania zaw. pozostałości subst. niebezpiecznych
18.	PH. „TOMEX” - Dobroszyce Ul. Stawowa 36 i Kolejowa 86	<u>Zbieranie i transport</u> 12 01 01 odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów 12 01 03 odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 04 opakowania z metali 15 01 07 opakowania ze szkła 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium 17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal 17 04 06 cyna 17 04 07 mieszaniny metali 19 12 01 papier i tektura 19 12 02 metale żelazne 19 12 03 metale nieżelazne 19 12 05 szkło

19.	Houghton Polska sp. z o.o. – Kraków; ul.Kapelanka 17 <i>zmiana</i>	<u>Zbieranie</u> 07 02 99 inne nie wym. odpady ( guma, kauczuk ) 12 01 01 odpady z toczenia i piłowania żelaza 12 01 02 cząstki i pyły żelaza i jego stopów 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 03 opakowania z drewna 15 01 04 opakowania z metali 15 01 07 opakowania ze szkła
20.	PPH „KERSON” Twardogóra; Ul. Długa 2	<u>Program</u> 16 02 13 świetlówki 0,01Mg 15 02 02 tkaniny do wycierania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi 0,3 Mg <u>Zbieranie i transport</u> -12 01 02 cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów -15 01 01 opakowania z papieru i tektury -15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych -15 02 03 tkaniny do wycierania inne niż wym. w 15 02 02
21.	POL-PLAST-TRANS Iwona Czech Poniatowice 72d	<u>W zakresie odzysku i transportu</u> 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 300Mg 12 01 99 inne niewymienione odpady 300Mg 15 01 02opakowania z tworzyw sztucznych 300Mg 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe 300Mg 16 01 19tworzywa sztuczne 300Mg 16 02 14zużyte urządzenia inne niż w 160209 do 160213 300Mg 16 02 16 elementy usunięte ze zużyt. Urz. 300Mg 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 300Mg 20 01 39 tworzywa sztuczne 300Mg <u>W zakresie zbierania i transportu</u> 02 01 10 odpady metalowe 02 07 99 inne niewymienione odpady 03 01 99 inne niewymienione odpady 03 02 99 inne niewymienione odpady 05 01 99 inne niewymienione odpady 06 01 99 inne niewymienione odpady 06 02 99 inne niewymienione odpady 06 03 99 inne niewymienione odpady 06 11 99 inne niewymienione odpady 07 01 99 inne niewymienione odpady 07 02 15 odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14 07 02 80 odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy 07 04 99 inne niewymienione odpady 07 05 99 inne niewymienione odpady 07 07 99 inne niewymienione odpady 08 01 99 inne niewymienione odpady 08 02 99 inne niewymienione odpady 08 03 99 inne niewymienione odpady 08 04 99 inne niewymienione odpady 09 01 99 inne niewymienione odpady 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 03 opakowania z drewna 15 01 04 opakowania z metali 15 01 05 opakowania wielomateriałowe 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 07 opakowania ze szkła

		16 01 17 metale nieżelazne 16 01 22 inne niewymienione elementy 16 01 99 inne niewymienione odpady 16 07 99 inne niewymienione odpady 17 02 01 drewno 17 02 02 szkło 17 02 03 tworzywa sztuczne 17 04 01 miedź, brąz, mosiądz 17 04 02 aluminium 17 04 03 ołów 17 04 04 cynk 17 04 05 żelazo i stal 17 04 06 cyna 17 04 07 mieszaniny metali 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10 19 12 01 papier i tektura 19 12 02 metale żelazne 19 12 03 metale nieżelazne 19 12 05 szkło 19 12 07 drewno inne niż wymienione w 19 12 06 19 12 12 inne odpady niż wymienione w 19 12 11 20 01 40 metale 20 01 38 drewno inne niż wymienione w 20 01 37 20 02 03 inne odpady nieulegające biodegradacji
22.	ZGKiM Twardogóra	<u>Zbieranie i transport</u> 20 03 01 - niesegregowane odpady komunalne
23.	STALMET – Radosław Lempart Syców; ul. Wojska Polskiego 1/7-2	<u>w zakresie zbierania i transportu</u> <u>odpadów innych niż niebezpieczne :</u>  03 01 01 odpady kory i korka 03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta fornirowa i inne niż wym. w 03 01 04 03 01 99 inne niewymienione odpady 10 02 80 zgary z hutnictwa żelaza 10 02 99 inne niewymienione odpady 10 03 16 zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15 10 03 22 inne cząstki stałe i pyły inne niż wymienione w 10 03 21 10 03 99 inne niewymienione odpady 10 05 11 zgary inne niż w 10 05 10 10 05 99 inne niewymienione odpady 10 06 02 zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej 10 06 04 inne cząstki i pyły 10 06 99 inne niewymienione odpady 10 08 04 cząstki i pyły 10 08 11 zgary inne niż wymienione w 10 08 10 10 08 99 inne niewymienione odpady 10 09 12 inne cząstki stałe 10 09 80 wybrakowane wyroby żeliwne 10 09 99 inne niewymienione odpady 10 10 03 zgary i zużle odlewnicze 10 10 12 inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11 10 10 14 odpadowe środki wiążące inne niż w 10 10 13 10 10 99 inne nie wymienione odpady 11 05 01 cynk twardy 11 05 99 inne niewymienione odpady



		12 01 01	odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
		12 01 02	cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
		12 01 03	odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
		12 01 04	cząstki i pyły metali nieżelaznych
		12 01 05	odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
		12 01 99	inne nie wymienione odpady
		15 01 01	opakowania z papieru i tektury
		15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
		15 01 03	opakowania z drewna
		15 01 04	opakowania z metali
		15 01 05	opakowania wielomateriałowe
		15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe
		15 01 07	opakowania ze szkła
		15 01 09	opakowania z tekstyliów
		16 01 03	zużyte opony
		16 01 16	zbiorniki na gaz skroplony
		16 01 17	metale żelazne
		16 01 18	metale nieżelazne
		16 01 19	tworzywa sztuczne
		16 01 22	inne niewymienione elementy
		16 01 99	inne niewymienione odpady
		16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 - 16 02 13
		16 06 04	baterie alkaliczne
		16 06 05	inne baterie i akumulatory
		16 08 01	zużyte katalizatory zaw. złoto, srebro, ren ... ( z wyłączeniem 16 08 07 )
		16 80 01	magnetyczne i optyczne nośniki informacji
		17 04 01	miedź, brąz, mosiądz
		17 04 02	aluminium
		17 04 03	ołów
		17 04 04	cynk
		17 04 05	żelazo i stal
		17 04 06	cyna
		17 04 07	mieszaniny metali
		17 04 11	kable inne niż wymienione w 17 04 10
		19 12 01	papier i tektura
		19 12 02	metale żelazne
		19 12 03	metale nieżelazne
		19 12 04	tworzywa sztuczne i guma
		19 12 05	szkło
		19 12 07	drewno inne niż wymienione w 19 12 06
		19 12 08	tekstylia
		19 12 10	odpady palne ( paliwo alternatywne )
		19 12 12	inne odpady niż wymienione w 19 12 11
			<u>oraz odpadów niebezpiecznych</u>
		13 02 06	syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
		13 02 07	oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
		13 02 08	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
		16 06 01	baterie i akumulatory ołowiowe
		16 06 02	baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
24.	Zakład Wielobranżowy – J. Niełacny	03 01 05	- trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta

	Bukowina Sycowska 66	wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 03 03 01 odpady z kory i drewna 15 01 01 opakowania z papieru i tektury 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 03 opakowania z drewna 15 01 04 opakowania z metali 15 01 07 opakowania ze szkła 15 01 09 opakowania z tekstyliów
--	----------------------	--

c) 2006 rok

1.	Jerzy Fuskas – Mrozów; ul. Piastowska 10	02 01 04 odpady z tworzyw sztucznych 07 02 13 odpady tworzyw sztucznych 07 02 80 odpady z przem. gumowego i produkcji gumy  12 01 05 odpady z tocz. i wygładz. tworzyw sztucznych  15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 16 01 19 tworzywa sztuczne 16 01 03 zużyte opony 17 02 03 tworzywa sztuczne 19 12 04 tworzywa sztuczne i guma 19 12 10 odpady palne ( paliwo alternatywne ) 19 12 12 inne odpady ( w tym zmieszane substan i przedmioty ) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 ) 20 01 39 tworzywa sztuczne
2.	Gmina Dziadowa Kłoda Ul. Oleśnicka 1	<u>Zbieranie i transport</u> 20 01 01 papier i tektura 20 01 02 szkło 20 01 39 tworzywa sztuczne

## 15.12 Decyzje administracyjne

Poniżej zestawiono decyzje administracyjne, które na przestrzeni lat 2004-2006 zostały wydane przez Starostę Oleśnickiego podmiotom gospodarczym z terenu powiatu, które zajmują się gospodarowaniem, bądź wytwarzają odpady.

Rodzaj decyzji / Rok wydania	2004	2005	2006
Ilość wydanych decyzji :	49	61	31
1.pozwolenie na wytwarzanie w tym :	10	3	3

• Pozwolenie + transport	1	-	1
• Pozwolenie + odzysk	1	-	-
• Pozwolenie + zbieranie i transport	1	-	-
2.program w tym :	12	33	18
• Program + odzysk	1	2	-
• Program + transport	1	-	-
• Program + transport + zbieranie	1	1	-
• Program + transport + zbieranie + odzysk	1	-	-
3.odzysk w tym :	10	8	5
• Odzysk + zbieranie	1	1	-
• Odzysk + transport	2	4	1
• Odzysk+ transport + zbieranie	4	1	2
4.zbieranie w tym :	15	17	1
• Zbieranie + transport	8	3	1
5.transport	2	-	4
6.przyjęte informacje o wytwarzanych odpadach	20	19	24
7.wpis do rejestru ( zbieranie + transport )	-	-	11

### 15.13 Odpady zawierające azbest

Zgodnie z § 2 rozporządzenia z dnia 23 października 2003r. – w sprawie wymagań w zakresie wykorzystania i przemieszczania azbestu dopuszcza się wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach maksymalnie do 31 grudnia 2032 roku. Jeżeli wcześniej pojawią się widoczne uszkodzenia lub zostanie stwierdzone przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia pyłów zawierających azbest – dalsze użytkowanie jest niedopuszczalne, a wyroby zawierające azbest usuwa się lub wymienia.

Właściciel, zarządca lub użytkownik miejsc, w którym był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest ma obowiązek dokonać ich inwentaryzacji (do 29 maja 2004r.) i złożyć informacje wojewodzie, a osoby fizyczne nie będące przedsiębiorcami – wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta. Informacja ta podlega aktualizacji co roku do 31 stycznia.

Bezpieczne użytkowanie wyrobów zawierających azbest jest możliwe po stwierdzeniu braku widocznych uszkodzeń mogących stwarzać warunki dla emisji azbestu do środowiska. Właściciel lub zarządca nieruchomości miejsca zawierającego azbest, przeprowadza kontrolę stanu tych wyrobów. Z przeprowadzonej kontroli okresowej sporządza się w dwóch egzemplarzach ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Jeden egzemplarz oceny łącznie z dokumentacją miejsca zawierającego azbest przechowuje podmiot, drugi egzemplarz należy przekazać właściwemu organowi nadzoru budowlanego, w terminie 30 dni od daty sporządzenia oceny.

Odpady zawierające azbest należy transportować zgodnie z przepisami o przewozie towarów niebezpiecznych. Odpady te podlegają oznakowaniu. Aby uniemożliwić emisję azbestu do środowiska należy odpady odpowiednio opakować lub zestalić, w trakcie przygotowania do transportu utrzymywać w stanie wilgotnym.

Usuwanie odpadów zawierających azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych.

Demontaż wyrobów azbestowych może przeprowadzać podmiot posiadający stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Na terenie powiatu oleśnickiego zatwierdzony program gospodarki odpadami zawierającymi azbest posiada 29 firm z całego kraju.

Wskazane byłoby dofinansowywanie przez samorządy gminne prac związanych z demontażem pokryć dachowych zawierających azbest. Z nadesłanych do Starostwa przez gminy raportów z wykonania planów gospodarki odpadami wynika, że jedynie gmina Oleśnica dofinansowała rozbiórkę pokrycia dachowego zawierającego azbest.

## **15.14 Sprzęt elektryczny, elektroniczny, zakłady demontażu pojazdów**

Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. – o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym nałożyła na sprzedających urządzenia elektryczne i elektroniczne obowiązek nieodpłatnego przyjmowania zużytego sprzętu przy zakupie nowego. Zgodnie z art. 33 ustawy o odpadach część jednostek handlowych z terenu powiatu wystąpiło z wnioskiem o wpis do rejestru prowadzonego przez starostę. Na terenie powiatu nie istnieje zakład przetwarzający odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Rejestr posiadaczy odpadów zwolnionych z obowiązku uzyskania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów zużytego sprzętu elektrycznego.

Posiadacz odpadów	Adres posiadacza odpadów	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
P.U.H. HURTEX Bogdan Sabat	Oleśnica Ul. 3-Maja 36A	20 01 23	Urządzenia zawierające freony
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23,i 20 01 35

Jeronimo Martins Dystrybucja S.A. Kostrzyn, ul. Żniwna 5	Syców ul.Kolejowa 2	16 02 11	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
	Oleśnica Ul. Wałowa 6	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
	Twardogóra Ul. Krótka 1	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
	Oleśnica Ul.Kilińskiego 4		
MARS S.A. Gorzów Wielkopolski Ul.Górczyńska 23	Oleśnica Ul. Rynek 42 Oleśnica Ul. 3 Maja 44	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
		15 01 03	Opakowania z drewna
		15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
		16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
		20 01 23	Urządzenia zawierające freony
Apteki Polskie S.A. Katowice Ul.Wolnego 4	Apteka Oleśnica Ul. Ludwikowska 10	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23,i 20 01 35
Apteka „Eskulap” mgr Ewa Golach; Oleśnica; ul. M.C.Skłodows-kiej 5	Oleśnica; ul. M.C.Skłodows-kiej 5	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23,i 20 01 35
Telekomunika-cja Polska S.A. Pion Administracji Poznań ul.Bułgarska 55	Telepunkt Oleśnica; ul. Rynek 35	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23,i 20 01 35
Przedsiębior-stwo Handlowe A-T S.A. Krotoszyn; ul.Zacisze 2	Sklep elektryczny Oleśnica; Ul.3-go Maja 53	16 02 13 ex 20 01 21	Lampy fluorescencyjne
		20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Aliant sp. z o.o. Jelcz-Laskowice; ul. Inżynierska 3	Salon meblowy „ALFA” Oleśnica; Ul. Piaskowa	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Fabryka Mebli „BODZIO” Bogdan Szewczyk sp.j. Goszcz; ul. Sycowska 16	Salon meblowy Oleśnica; ul. Wrocławska 21	20 01 23	Urządzenia zawierające freony
		20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Ahold Polska sp. z o.o. Kraków Ul. G.Zapolskiej 38	Sklep Albert Oleśnica Ul. Rzemieślnicza 8a	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
		15 01 07	Opakowania ze szkła
		20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie
		20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
Ka sp. z o.o. 02-785 Warszawa Ul. Puszczyka 8/45	Apteka Homeopatyczna Pod Wagą Syców; ul. Mickiewicza 21	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Apteka Pod Wagą Międzybórz; Rynek 20	Apteka Pod Wagą Międzybórz; Rynek 20	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Plus Discount sp. z o.o. Poznań ul. Roosevelta 18	Placówki handlowe : 1. Oleśnica; ul. Wojska Polskiego 32 2. Syców; ul. Okrężna	08 03 18 ex 16 02 16	Odpadowy toner drukarski z urządzeń biurowych
		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
		15 01 03	Opakowania z drewna
		15 01 04	Opakowania z metali
		15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
		15 01 07	Opakowania ze szkła
		16 02 11	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
		20 01 23	Urządzenia zawierające freony

		16 02 13 ex 20 01 21	Lampy fluorescencyjne
		16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe
		16 06 02	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
		16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
		16 06 05	Inne baterie i akumulatory
		20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie
		20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
		20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Kaufland Polska Wrocław; ul. Szybka 6-10	Oleśnica; ul. Wspólna	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
		15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
		15 01 07	Opakowania ze szkła
		16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe
		20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
		20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadzona jest przez PHU „Wieliczko” w Sycowie. Właściciel drugiego zakładu demontażu pojazdów w miejscowości Cieśle, zlokalizowanego przy drodze krajowej nr 8 aktualnie załatwia sprawy formalno-prawne celem uzyskania zezwolenia na prowadzenie działalności.

Na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wydano jedno zezwolenie w 2007 roku. Zakład zlokalizowany jest w miejscowości Ose – gmina Międzybórz. Na prowadzenie działalności w zakresie transportu wydano zezwolenie dla gminnej jednostki organizacyjnej prowadzącej działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych w Dobroszycach.

Na terenie powiatu nie istnieje zakład przetwarzający odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

### **15.15 Odpady biodegradowalne**

Kompostowanie przydomowe frakcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na obszarach z zabudową jednorodzinną jest działaniem szeroko propagowanym przez pracowników wydziałów ochrony środowiska działających w gminach powiatu oleśnickiego, jednakże ilości odzyskanych odpadów dotychczas nie zostały zinwentaryzowane. Ze względu na charakter tych odpadów obserwowane są raczej działania, które prowadzą do odzysku tego rodzaju odpadów w obrębie własnych terenów zielonych osób fizycznych niż działania prowadzące do zorganizowanej formy zbierania i gospodarowania tego rodzaju odpadami na skalę osiedla, spółdzielni mieszkaniowej, gminy czy powiatu.

### **15.16 Rekultywacja składowisk**

W roku 2004 została wydana decyzja zezwalająca na zamknięcie kwatery przemysłowej o pow. 0,41ha na składowisku odpadów komunalnych w Grabownie Wielkim.

W 2005r. na tym samym składowisku została zamknięta kwatera komunalna o pow. 0,85ha. Aktualnie składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grabownie Wielkim jest po zakończonej rozbudowie. Posiada pozwolenie na użytkowanie oraz zatwierdzoną instrukcję eksploatacji składowiska. Całkowita powierzchnia składowiska wynosi 9,08ha, a powierzchnia składowania nowo-wybudowanej kwatery – 11634,6 m<sup>2</sup>. Okres eksploatacji określono do roku 2017.

Składowiska planowane do zamknięcia do końca 2009 roku na terenie powiatu:

- W Bierutowie dla gminy Bierutów
- W Stradomii Wierchnej dla gminy Dziadowa Kłoda
- W Sycowie dla gminy Syców

### **15.17 Działania zapobiegające i ograniczające negatywne oddziaływanie odpadów**

Powiat Oleśnicki i jego organy wykonawcze pomimo tego, że Ustawodawca wskazał, w przepisach dotyczących planów gospodarki odpadami, znaczną ilość danych i informacji, jakie powinny zawierać te plany i wskazał, że to Powiat i jego organy wykonawcze i pomocnicze powinny je w tych opracowaniach przedstawić. W rzeczywistości, również ze względu na brak ustrojowej nadrzędności Powiatu w stosunku do gmin, a także z tego powodu, że Starosta sprawuje na terenie rolę organu administracji publicznej w zakresie gospodarki odpadami, zebranie informacji oraz zaproponowanie spójnego programu ochrony środowiska i planu gospodarki jest znacznie utrudnione i właściwie w naszych prawnych realiach, niemożliwe. Wszystkie uregulowania prawne, jakie może wykorzystywać Starosta dotyczą podmiotów gospodarczych, które zajmują się działalnością związaną z gospodarowaniem odpadami. Z tego obrotu wyłączone są praktycznie odpady komunalne,



czyli, takie za jakie gminy w pewnej mierze odpowiadają (i to też nie do końca). Poza nakładaniem na podmioty gospodarcze w decyzjach administracyjnych obowiązków dotyczących prawidłowego (zgodnego z ustawą) gospodarowania odpadami, Powiatowi praktycznie pozostaje prowadzenie edukacji proekologicznej. Stąd też Powiat będzie prowadził kampanię edukacyjną propagującą zmniejszanie ilości wytwarzanych odpadów poprzez kreowanie zachowań konsumenckich polegających m. in. na:

- Stosowaniu opakowań wielokrotnego użytku, ( w bieżącym roku powiat ze środków PFOŚiGW zakupił 1000 ekologicznych toreb bawełnianych z firmowym nadrukiem, które będą rozdawane m.in. w konkursach ekologicznych celem promowania powiatu oraz zastąpienia plastikowych jednorazówek)
- Preferowaniu produktów pochodzących z recyklingu,
- Stosowaniu urządzeń, maszyn, pojazdów wykonanych z elementów przeznaczonych do ponownego wykorzystania,
- Stosowaniu w życiu codziennym rozwiązań, technologii nisko- lub bezodpadowych (np. zamiana ogrzewania węglowego na gazowe; stosowanie urządzeń wielokrotnego użytku, zamiast jednorazowych), - wykorzystywaniu, używaniu odnawialnych źródeł energii.

### **15.18 Realizacja budżetu (dot. PFOŚiGW)**

Pomocnym w realizacji zarówno kampanii edukacyjnej jak też wspomaganii niektórych przedsięwzięć dotyczących ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami jest Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Z uwarunkowań określonych w przepisach prawnych i w związku z terminem powstania tego funduszu (1999 rok) wiąże się jego zasobność, bowiem ze wszystkich funkcjonujących funduszy ochrony środowiska, fundusz powiatowy jest zdecydowanie najmniej zasobny. Poniżej zestawiono dane dotyczące Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Powiatu Oleśnickiego, w celu porównania jego zasobów finansowych do kosztów, jakie zostały określone w Programie Ochrony Środowiska i Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Oleśnickiego.

2004 rok

Realizacja planu	Wyszczególnienie	§§	Plan na 2004 r.	Wykonanie w 2004 r. [zł]	Wsk. % (5:4)
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>	<b>Stan środków obrotowych netto na początek roku</b>	<b>X</b>	<b>1560</b>	<b>1.559,70</b>	<b>99,9</b>
1.	Zapasy materiałów, wyrobów				
2.	Środki pieniężne		1.560	1.559,70	99,9

<b>II</b>	<b>Przychody ogółem z tego:</b>		<b>170.000</b>	<b>153.390,52</b>	<b>90,2</b>
1.	Dotacje z budżetu				
2.	Wpływy ze sprzedaży wyrobów składników majątkowych				
3.	Wpływy z usług				
4.	Pozostałe przychody		170.000	153.390,52	90,2
	Grzywny i inne kary pieniężne od osób prawnych i innych jednostek organizacyjnych, w tym: -dystrybucja kar z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska	0580	-	845,11	
	Wpływy z różnych opłat, w tym: -wpłaty z Dolnośląskiego Urzędu Marszałkowskiego	0690	170.000	152.545,41	89,7
<b>RAZEM (I+II)</b>			<b>171.560</b>	<b>154.950,22</b>	<b>90,3</b>
<b>III</b>	<b>Wydatki ogółem, z tego:</b>		<b>171.560</b>	<b>143.390,96</b>	<b>83,6</b>
1.	Zakup materiałów i wyposażenia, w tym:	4210	35.000	34.478,50	98,5
	- materiały biurowe			2.547,16	
	- wyposażenie			13.796,50	
	- prenumerata			2.569,00	
	- literatura			846,68	
	- art. komputerowe			6.059,57	
	- oprogramowanie			6.317,42	
				2.342,17	
	Zakup usług pozostałych	4300	26.211	22.464,73	85,7
	- szkolenia, usługi informatyczne			230,00	
	- umowy o dzieło, zlecenia			2.000,00	
	- organizacja XXII Ogólnopol. Dni Pszczelarzy			12.000,00	
	- usługi telekomunikacyjne			7.818,75	
	- pozostałe			415,98	
3.	Wydatki inwestycyjne funduszy celowych, w tym:	6110	78.000	78.000,00	100,0
	- przebudowa budynku Starostwa		78.000	78.000,00	100,0
4.	Wydatki na zakupy inwestycyjne funduszy celowych, w tym:	6120	32.349	8.447,73	26,1
	- sprzęt komputerowy i in.		20.000	8.447,73	42,2
	- oprogramowanie		4.349		
	- zakup miernika poziomu dźwięku		8.000		
<b>IV</b>	<b>Stan środków obrotowych netto na koniec roku, w tym:</b>		<b>-</b>	<b>11.559,26</b>	<b>-</b>
1.	Środki pieniężne		-	11.750,13	-
3.	Zobowiązania		-	190,87	-
4.	Inne (wymienić)				
<b>RAZEM (III+IV)</b>			<b>171.560</b>	<b>154.950,22</b>	<b>90,3</b>

**2005 rok**

L.p.	Wyszczególnienie	§§	Plan na 2005 r.	Wykonanie w 2005 r.	Wsk. % (5:4)
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>	<b>Stan środków obrotowych netto na początek roku</b>	<b>X</b>	<b>11.559,26</b>	<b>11.559,26</b>	<b>x</b>
1.	Zapasy materiałów, wyrobów				
2.	Środki pieniężne		11.750,13	11.750,13	-
3	Zobowiązania		190,87	190,87	
<b>II</b>	<b>Przychody ogółem z tego:</b>		<b>232.000,00</b>	<b>263.256,30</b>	<b>90,2</b>
1.	Grzywny i inne kary pieniężne od osób prawnych i innych jednostek organizacyjnych, w tym: -dystrybucja kar z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska	0580	- 4.000,00	-	
2.	Wpływy z różnych opłat, w tym: -wpłaty z Dolnośląskiego Urzędu Marszałkowskiego	0690	228.000,00	263.256,30	115,5
<b>RAZEM (I+II)</b>			<b>243.559,26</b>	<b>274.815,56</b>	<b>112,8</b>
<b>III</b>	<b>Wydatki ogółem, z tego:</b>		<b>243.552,00</b>	<b>213.030,63</b>	<b>87,5</b>
1.	Dotacje w tym :	2440	20.000,00	19.363,00	96,8
	1.dofinansowanie odbudowy parku			14.400,00	
	2.monitoring gleb – WIOŚ			4.963,00	
2.	Zakup materiałów i wyposażenia	4210	15.000,00	14.924,06	99,5
	Zakup usług pozostałych	4300	36.552,00	21.743,57	59,5
	- szkolenia,			8.932,44	
	- inne usługi			4.359,57	
	- usługi telekomunikacyjne			8.451,56	
4.	Zakup sprzętu i uzbrojenia	4250	30.000,00	30.000,00	100,0
5.	Zakup usług remontowych - konserwacja rowu melioracyjnego	4270	14.000,00	14.000,00	100,0
6.	Wydatki inwestycyjne funduszy celowych, w tym:	6110	123.000,00	113.000,00	91,9
	- termomodernizacja obiektów oświatowych		123.000,00	113.000,00	91,9
<b>IV</b>	<b>Stan środków obrotowych netto na koniec roku, w tym:</b>		<b>7,26</b>	<b>61.784,93</b>	<b>-</b>
1.	Środki pieniężne		-	11.750,13	-
2.	Zobowiązania		-	55,36	-
<b>RAZEM (III+IV)</b>			<b>243.559,26</b>	<b>274.815,56</b>	<b>112,8</b>

2006 rok

### **Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**

W 2006 roku przychody Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zostały zaplanowane w wysokości **240.000,00zł**. Są to wpływy z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar pieniężnych wnoszonych do Dolnośląskiego Urzędu Marszałkowskiego (10 % tych wpływów przelewanych jest na konto PFOŚiGW). Stan środków obrotowych na koniec 2005 roku wyniósł **61.784,93 zł**.

**Przychody** w 2006r. wyniosły **165.965,45 zł** co stanowi 69,2% planowanych wpływów.

Na **wydatki** w 2006 roku przeznaczono kwotę w wysokości **284.959,00 zł**. Z powodu braku zaplanowanych wpływów wydatki wyniosły **80.316,12 zł** co stanowi 28,2%.

W § 2440 dotacje przekazane z funduszy celowych z planowanej na 2006r. kwoty **55.000,00 zł** . w I półroczu br. przekazano **50.000,00zł** na zakup elementów zużytych urządzeń spalarni odpadów medycznych. Stanowi to 90,90% wykonania planu.

W § 4170 wynagrodzenia bezosobowe - na umowy o dzieło przeznacza się kwotę **1.500,00 zł** – termin realizacji w zależności od zapotrzebowania. W 2006r. nie było wydatków w tym paragrafie.

W § 4210 na zakup materiałów i wyposażenia tj. prenumerata czasopism tematycznych ( gospodarka odpadami, zagadnienia wodnoprawne, geologia, leśnictwo itp. ), artykuły komputerowe, wyposażenie biura, puchary i inne nagrody związane z imprezami ekologicznymi oraz oprogramowanie z planowanej kwoty w wysokości **15.559,00 zł**. wydatkowano **11.023,65 zł** co stanowi 70,9% planu rocznego.

W § 4230 zakup leków i materiałów medycznych – planowane na dofinansowanie działalności schroniska dla koni „TARA” – kwotę **400,00 zł**. W 2006r. nie było wydatków w tym paragrafie.

W § 4270 zakup usług remontowych – na naprawę sprzętu **1.000,00 zł**. – w przypadku awarii sprzętu. Wydano kwotę **660,00 zł** na konserwację i naprawę drukarki co stanowi 66,0% planu rocznego.

Na usługi niematerialne § 4300 z zaplanowanej kwoty **27.500,00 zł**. wydatkowano **18.632,47 zł** – ( wskaźnik wykonania wyniósł 67,8 % ), na następujące zadania :

- szkolenia proekologiczne oraz dokształcanie pracowników wydziału – **2.457,00 zł**;
- usługi telekomunikacyjne **7.061,28 zł**
- druki-wnioski kart wędkarskich – **134,20 zł**
- współudział w organizowaniu imprez związanych z ekologią i ochroną środowiska (Powiatowe Zrzeszenie Pszczelarzy) tj. zakup namiotów– **3.200,00 zł** , ekologiczna komora do dekrystalizacji miodu – **1.880,00 zł** oraz zakup tablic edukacyjnych i dyplomów oraz wykonanie nadruków na namioty – **1.899,99 zł**.

W związku z brakiem zaplanowanych przychodów ( 69,2% planowanych wpływów ) nie zrealizowano wydatków na zadania inwestycyjne (§ 6110) – z przeznaczeniem kwoty w wysokości **150.000,00 zł**. na termomodernizację obiektów służby zdrowia oraz na zakupy inwestycyjne (§ 6120) – w kwocie **34.000,00zł** .

Z zaplanowanych wydatków na rok 2006 w wysokości **284.959,00 zł** w 2006r.. wydatkowano **80.316,12 zł** co stanowi 28,2% założonego planu.

Stan środków obrotowych na koniec okresu sprawozdawczego wyniósł **147.434,26 zł**.

### 15.19 Wydatki na ochronę środowiska

Poniżej w tabeli zestawiono łączne wydatki Gmin i Powiatu w latach 2004-2006 na cele i zadania związane z ochroną środowiska.

L.p	Nazwa gminy/powiatu	Wydatki gmin latach 2004-2006 [tys. zł]	Wydatki innych podmiotów latach 2004-2006 [tys. zł]	Razem [tys. zł]
1.	Międzybórz	2 472,5	128,9	2 601,4
2.	Dobroszyce	12 147	-	12 147
3.	Bierutów	4 843,2	-	4 843,2
4.	Działowa Kłoda	3 184	233,6	3 417,6
5.	Twardogóra	13 328,3	1 022,3	14 350,6
6.	Syców	6 668,9	1 991,7	8 660,6
7.	Oleśnica gmina	15 583	-	15 583
8.	Oleśnica miasto	21 137,0	7 921	29 058,0
9.	Powiat <sup>28</sup>	436,7	-	436,7
10.	<b>RAZEM</b>			<b>91 098,1</b>

## 16. Powiat - realizacja finansowa

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oleśnica (w skrócie POŚ) i „Plan Gospodarki Odpadami” (w skrócie PGO) przewidywał w latach 2004 – 2007 całkowite wydatki na wszelkie działania inwestycyjne w sferze ochrony środowiska i gospodarki komunalnej w wysokości 236 825 tys. zł (w tym na zadania nieinwestycyjne 2 253 tys. zł i zadania inwestycyjne w wysokości 234 572 tys. zł.), z czego wg zamieszczonej tam prognozy wydatki z budżetów gmin i powiatu miały wynosić 52 443 tys. zł. Proporcjonalnie do upływającego czasu na koniec 2006 roku wydatki te powinny wynieść odpowiednio 177 618 tys. zł oraz 39 332 tys. zł. Należy przy tym zwrócić uwagę, że szereg zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych mogło być realizowanych tylko przez podmioty zewnętrzne (niezależne od Urzędów Gmin) albo we współdziałaniu Urzędów z tymi podmiotami. (np. przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, zarząd dróg, lasy państwowe itp.), przy tym ze względu na zakres działalności i odpowiedzialności spodziewana była inicjatywa ze strony tych podmiotów.

Podobnie wykonalność przyjętych w POŚ i PGO zadań inwestycyjnych była zależna od możliwości ich finansowania ze źródeł zewnętrznych. Szczególnie odnosi się to do realizacji zgłoszonego w 2004 roku do finansowania z funduszu spójności Programu ochrony wód zlewni Baryczy. Przewidywano wówczas zrealizowanie zadań z zakresu budowy oczyszczalni ścieków i kanalizacji w gminach Syców za kwotę 51 645 tys. zł, Twardogóra za kwotę 43 531 tys. zł oraz Bierutów za kwotę 20 132 tys. zł, co daje łączną kwotę 115 308 tys. zł. Tymczasem w gminach tych wydatkowano na ten cel odpowiednio 2 539,9 tys. zł, 78,9 tys. zł oraz 27,0 tys. zł. realizując jedynie bieżące, najbardziej pilne potrzeby. Nieuruchomienie omawianego Programu... było niezależne od władz lokalnych, a ostateczna data rozpoczęcia działań inwestycyjnych w tym Programie... nie jest do dziś znana. Dlatego też do analizy porównawczej finansowego stopnia wykonania zamierzeń zapisanych w POŚ i

<sup>28</sup> Tylko dane PFOŚiGW

PGO dla powiatu oleśnickiego przyjęto kwotę 24 887 tys. zł, tj. o 115 308 tys. zł mniejszą od zakładanej w 2004 roku kwoty 140 195 tys. zł przewidywanej na zadania ochrony wód przed zanieczyszczeniem.

Innego rodzaju aspektem jest realizacja zadań związanych z gospodarką odpadami. Niepodjęcie budowy Powiatowego Centrum Utylizacji Odpadów sprawia, że wykonanie finansowe PGO wynosi 28,7% w stosunku do planowego. I chociaż zaangażowanie środków własnych z budżetów gmin i Starostwa (10 943 tys. zł) są większe niż planowano w tej dziedzinie (9 523 tys. zł), to bezspornym pozostaje fakt konieczności realizacji takiego Centrum w następnej perspektywie finansowej.

Z tych powodów punktem odniesienia jest kwota przewidywanych kosztów realizacji POŚ i PGO w wysokości 121 517 tys. zł, a w stosunku do upływającego czasu, na koniec grudnia 2006 roku kwota ta wynosi 91 137 tys. zł. W omawianym okresie podjęto i zrealizowano wymienione w niniejszym sprawozdaniu, uszeregowane zgodnie z zapisanymi w POŚ i PGO dziedzinami zadania o łącznej wartości 91 098 tys. zł. W rzeczywistości zrealizowano wydatki w 74,9% w stosunku do planowanych w czasie trwania całego okresu PGO i POŚ, co należy uznać za zadowalający przebieg realizacji tych programów (pamiętając, że odnosimy to do wartości skorygowanych o wielkości nieruchomości projektów finansowanych z funduszu spójności).

Ponadto należy pamiętać, że sformułowane do ewentualnej realizacji w latach 2004 – 2007 zadania w ramach POŚ noszą charakter postulatywny a nie obligatoryjny i wynikają ze specyficznych uwarunkowań rozwojowych powiatu i związanych z tym uciążliwości dla środowiska. Także przewidywania wartości kosztorysowych zadań lub inwestycji dokonane w zdecydowanej większości na etapie przedprojektowym, jak to miało miejsce dla inwestycji POŚ i PGO, obarczone były dużym błędem przeszacowania wynikającym również z przyjętej w odniesieniu do wielu zadań metodologii kompleksowego prowadzenia inwestycji w omawianym okresie, podczas gdy z różnych względów lepiej jest gdy jej realizacja jest rozłożona na lata nawet wybiegające poza okres analizy. Nakładają się na to także rezultaty postępowań przetargowych, które zwłaszcza w latach 2004 – 05 prowadziły do zaniżania cen ostatecznie kontraktowanych w stosunku do kosztorysu inwestorskiego, podczas gdy w 2006 roku miało miejsce zjawisko odwrotne. Dlatego też podczas oceny realizacji POŚ i PGO jako zasadnicze kryterium oceny przyjęto zgodność zrealizowanych przedsięwzięć z postulatami Programowymi oraz tendencję w udziale zadań określonego rodzaju uznanych w POŚ i PGO jako najbardziej konieczne w stosunku do pozostałych.

W Tabeli 16.1 przedstawiono zagregowane wydatki na grupy zadań ochrony środowiska i gospodarki komunalnej w okresie 2004 – 2006 w porównaniu do założonych w POŚ i PGO. Wydatki te nie odbiegają znacznie od zakładanych. Z punktu widzenia realizacji zadań POŚ i PGO istotne są wydatki inwestycyjne oraz przygotowanie do inwestycji (opracowywanie dokumentacji, uzyskiwanie pozwoleń, aplikowanie do instytucji finansowych o środki itp.). Biorąc pod uwagę te uwarunkowania oraz długotrwałość procesów przygotowawczych (ok. 2 lat – w tym procedury przetargowe, do których gminy oraz podmioty związane są zobowiązane stosować się zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych) należy stwierdzić, że podejmowane zadania oraz kolejność ich realizacji są zgodne z zapisanymi w POŚ i PGO. Ponadto na odrębne uznanie zasługuje realizacja zadań dodatkowych związanych z ochroną środowiska, ale nie uwzględnionych w POŚ. Wielkość nakładów z budżetów gmin i starostwa oraz jednostek powiązanych na te cele wyniosły 11 298 tys. zł. Jak wskazano w poprzednich rozdziałach sprawozdania, w tabelach szczegółowych opisujących przedsięwzięcia poszczególnych gmin zadania te wpisały się w całokształt działań POŚ i PGO.

Tabela 16.1 Wykonanie finansowe POŚ i PGO dla powiatu Oleśnica.

Dziedzina	Zadania ogółem						
	Planowane wg POŚ i PGO			Wykonane do 31.12.2006			
	Liczba programów	Koszt tys.zł	Udział w Programie	Koszt tys.zł	Udział w Programie	Różnica	Stopień wykonania
Ochrona powietrza atmosfer.	3	25 160	20,70%	5 146	5,65%	-20 014	20,45%
Ochrona przed hałasem	2	160	0,13%	18 770	20,60%	18 610	
Ochrona wód przed zanieczysz.*	10	24 887	20,48%	29 980	32,91%	5 093	120,46%
Zaopatrzenie w wodę do picia	6	10 752	8,85%	12 627	13,86%	1 875	117,44%
Ochrona przyrody	7	820	0,67%	126	0,14%	-694	15,37%
Zarządzanie kryzysowe		930	0,77%	2 208	2,42%	1 278	237,42%
Zagospodarowanie odpadów	10	38 090	31,35%	10 943	12,01%	-27 147	28,73%
Inne zadania		20 718	17,05%	11 298	12,40%	-9 420	54,53%
<b>RAZEM:</b>	<b>33</b>	<b>121 517</b>	<b>100,00%</b>	<b>91 098</b>	<b>100,00%</b>	<b>-30 419</b>	<b>74,97%</b>

\* w POŚ kwota ta wynosiła 140 195 tys.zł i uwzględniała wydatki dla gmin Syców, Twardogóra i Bierutów w ramach Programu Ochrona wód zlewni Baryczy o łącznej kwocie 115 308 tys.zł. Ponieważ Program nie wszedł do finansowania z Funduszu Spójności do sprawozdania przyjęto kwotę pomniejszoną o tę wartość.

Z powyższego zestawienia wynika, że największe wydatki poniesiono na porządkowanie gospodarki ściekowej i kanalizacji, na ochronę przed hałasem i gospodarkę odpadami, co stanowiło 65% całości wydatków realizowanych w ramach POŚ. Przyjęcie takiego sposobu inwestowania jest zgodne z priorytetami określonymi w POŚ.

W odniesieniu do zadań dotyczących ochrony przed powodzią, ochrony przyrody i rewitalizacji obszarów poprzemysłowych w POŚ zbyt optymistycznie założono zakres rzeczowy i związane z nim finansowanie. Przewidywano, że zadania te będą wykonywane w większości przez jednostki zewnętrzne i przy użyciu środków spoza budżetów gmin. Osobną kwestią jest wykonanie tylko w 20% zadań dotyczących ochrony powietrza atmosferycznego. Oznacza to, że w nadchodzących okresach gminy będą musiały podjąć z większym zaangażowaniem inwestycje w zakresie termomodernizacji obiektów oraz modernizacji systemów zaopatrzenia w ciepło.

W momencie przedstawiania „Programu Ochrony Środowiska„ i „Planu Gospodarki Odpadami” Staroście Oleśnickiemu wskazywano na istotną zależność możliwości realizacji proponowanych zadań od środków finansowych. Nie tylko skuteczne i konsekwentne realizowanie tych zadań za pomocą środków budżetowych, ale także przy pomocy innych (zewnętrznych) źródeł finansowania daje możliwość realnego wykonania jego zapisów. Przedstawiony udział zewnętrznych źródeł finansowania wskazuje, że gminy Dobroszyce, Twardogóra, Oleśnica gmina wiejska i Oleśnica gmina miejska potrafiły umiejętnie połączyć gospodarowanie środkami własnymi ze środkami zewnętrznymi głównie z funduszy ZPORR, WFOŚiGW oraz NFOŚiGW.

## **17. Powiat - wnioski**

Z wielu powodów – organizacyjnych, czasowych czy wreszcie finansowych, do dyspozycji opracowujących to sprawozdanie (raport), był przedstawiony materiał, który różnił się od siebie zawartością i objętością. Niektóre z gmin decydowały się na analizowanie obowiązujących w gminie Programów i Planów we własnym zakresie, inne korzystały z usług podmiotów zewnętrznych. Również sposób przedstawiania danych budżetowych (choćby zgodny z zasadami) także jest odmienny w poszczególnych gminach. W ten sposób uzyskano materiały, które nie były ze sobą zbieżne w sensie sposobu przygotowywania danych. Stanowiło to istotną trudność w przygotowaniu niniejszego sprawozdania (raportu). Jedną z bardziej istotnych spraw jaka wiąże się z Programem Ochrony Środowiska czy Planem Gospodarki Odpadami, jest zakres informacji, jakie należy zebrać i przedłożyć w sprawozdaniu z realizacji. Okazuje się bowiem, że ze względu na inne kompetencje organów samorządu terytorialnego, które są zobowiązane do pracy nad planami, oprócz występowania trudności w uzyskaniu jednolitych danych, występują jeszcze sytuacje, w których niemożliwe jest uzyskanie jakichkolwiek informacji. W obecnym okresie istotną trudnością w tym zakresie jest brak możliwości wykorzystania zasobów archiwalnych i bieżących urzędu marszałkowskiego. Nie są jeszcze wdrożone elektroniczne systemy i bazy, które pozwoliłyby na szybkie uzyskanie potrzebnych informacji. Generalnie powoduje to, że zarówno powiat jak i województwo będzie miało problem w przygotowaniu takich sprawozdań. Jedynym wyjątkiem będzie tu gmina, dla której dane potrzebne do takich sprawozdań znajdują się zazwyczaj w jednym miejscu i dotyczą jednej instalacji (najczęściej własnej) oraz odpadów jednej lub dwóch grup odpadów.



Po analizie udostępnionych materiałów i zapisów w Programie Ochrony Środowiska i Planie Gospodarki Odpadami dotyczących celów długo i krótko terminowych należy zauważyć, że:

1. Realizacja zadań wskazanych w Programie Ochrony Środowiska i w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Oleśnickiego do dofinansowania ze środków budżetowych gmin i Starostwa następuje systematycznie; ich realizacja poparta jest przygotowaniem inwestycji pod względem dokumentacyjnym (formalno-prawnym) i finansowym.
2. Poza prawidłowym (w ocenie sporządzających raport) planowaniem środków budżetowych na realizację zadań z POŚ i PGO, władze gmin podejmowały i podejmują szereg starań o uzyskanie dofinansowania na realizację swoich zadań ze środków zewnętrznych. Brak środków z funduszu spójności oraz funduszy strukturalnych nie wynika z zaniedbań władz lokalnych, ale jest wynikiem nieuruchomienia i dotychczasowego braku uzgodnień co do reguł działania tych funduszy na wyższych szczeblach.
3. Część zadań związanych z zaopatrzeniem w wodę, odbiorem ścieków, czy gospodarką odpadami realizowanych przez podmioty niezależne od gminy wydaje się być rozwiązaniem skutecznym i przynoszącym efekty. Natomiast w odniesieniu do zadania ochrony przeciwpowodziowej, rewitalizacji terenów przemysłowych, budowy centrum zarządzania kryzysowego przez podmioty niezależne od gmin nie było rozwiązaniem skutecznym.
4. Przyjęty przez poszczególne gminy kierunek i priorytety inwestycyjne zawarte w Wieloletnich Planach Inwestycyjnych są prawidłowe i zgodne z zapisami w Programie Ochrony Środowiska na lata 2004 – 2007.
5. W omawianym okresie zostały przygotowane pod względem formalnym kolejne inwestycje mieszczące się w POŚ, co stanowi dobrą prognozę do pozyskiwania kolejnych środków z Unii Europejskiej (w perspektywie 2007 – 2013 otwierają się większe niż obecnie możliwości pozyskiwania środków UE i zwiększona będzie ich dyspozycyjna kwota).
6. Odrębnym zagadnieniem staje się realizacja zadań objętych „Programem ochrony wód zlewni rzeki Baryczy” – z uwagi na niezależne od Starosty oraz władz gmin opóźnienia należy przewidzieć ich realizację w następnych .