

Załącznik do uchwały  
Nr .....Rady Miejskiej w Strzegomiu  
z dnia ..... 2007 r.

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
GMINY STRZEGOM**

Strzegom, marzec 2007

<b>WPROWADZENIE .....</b>	<b>2</b>
1.1. CEL PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI....	2
1.2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANEGO SPRAWOZDANIA .....	2
1.3. ZAKRES SPRAWOZDANIA .....	3
1.4. SPOSÓB ZBIERANIA INFORMACJI DO SPRAWOZDANIA.....	3
<b>2. STAN GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZEGOM W LATACH 2004-2006.....</b>	<b>3</b>
2.1. DANE ILOŚCIOWE I JAKOŚCIOWE, WG WOJEWÓDZKIEJ BAZY DANYCH.....	3
2.1.1. Odpady wytworzone .....	4
2.1.2. Odpady poddane odzyskowi .....	6
2.1.3. Odpady unieszkodliwione.....	9
2.2. DANE ILOŚCIOWE I JAKOŚCIOWE, WG INFORMACJI GMINY STRZEGOM ORAZ ZUK .....	11
2.2.1. Zmieszane odpady komunalne.....	11
2.2.2. Odpady zbierane selektywnie.....	13
2.2.3. Gospodarka komunalnymi odpadami niebezpiecznymi .....	14
2.2.4. Gospodarka komunalnymi odpadami wielkogabarytowymi.....	14
2.2.5. Gospodarka odpadami biodegradowalnymi .....	14
2.2.6. Edukacja ekologiczna .....	14
2.3. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW .....	15
2.3.1. Składowiska odpadów .....	15
2.3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów .....	18
2.4. REGULAMIN UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU .....	21
2.5. WYMAGANIA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZĄCYCH ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	22
<b>3. GŁÓWNE ZAŁOŻENIA GPGO .....</b>	<b>22</b>
3.1. CELE DLA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	22
3.2. PROPONOWANY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI .....	24
3.3. ZADANIA KRÓTKOTERMINOWE (DO ROKU 2007).....	25
<b>4. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ ZAPISANYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI .....</b>	<b>26</b>
<b>5. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ ..</b>	<b>28</b>
<b>6. OCENA SYSTEMU MONITORINGU .....</b>	<b>29</b>
<b>7. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>30</b>
7.1. OCENA REALIZACJI PLANU .....	30
7.2. DAJSZE KIERUNKI DZIAŁAŃ GMINY STRZEGOM.....	31
7.3. AKTUALIZACJA GPGO .....	31
<b>CYTOWANE AKTY PRAWNE.....</b>	<b>32</b>

## WPROWADZENIE

### 1.1. Cel przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

Głównym celem opracowanego sprawozdania jest ocena stopnia realizacji zadań wytyczonych w gminnym planie gospodarki odpadami uchwalonego przez Radę Miejską w Strzegomiu w dniu 24 czerwca 2004 r. – uchwała nr 57/04.

Okres sprawozdawczy to lata 2004-2006.

Sprawozdanie zostanie przedłożone przez Burmistrza Strzegomia Radzie Miejskiej w Strzegomiu oraz Zarządowi Powiatu.

Niniejsze opracowanie zostało wykonane przez zespół WAMECO s.c. Ryszard Szpadt, Wojciech Górnikowski.

### 1.2. Podstawa prawna opracowanego sprawozdania

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w gminnych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Uszczegółowienie tych zapisów zostało zawarte w § 4 i § 6 pkt 2 i 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r.). Natomiast obowiązek składania co dwa lata radzie gminy sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

W dniu 13 października 2005 r. weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, która wprowadziła modyfikacje dotyczące:

- 1) zakresu gminnych planów gospodarki odpadami,
- 2) okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Ad. 1. Zmiana zakresu gminnych planów gospodarki odpadami. Poprzez zmianę art. 14 ust. 2 oraz uchylenie ust. 3 i 4 w art. 15 ustawy o odpadach doprecyzowany i ujednolicony został ogólny zakres gminnego planu gospodarki. Z kolei wyłączenie gminnych planów gospodarki odpadami z ust. 7 w art. 15 i dodanie nowego ust. 7a w art. 15 ustawy zawęziło zakres gminnego planu gospodarki odpadami tylko do odpadów komunalnych powstających na obszarze danej gminy oraz przywożonych na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Konsekwencją tych zmian, była nowelizacja rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 46, poz. 333 i obowiązuje od 5 kwietnia 2006 r.

Ad. 2. Zmiana okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

W artykule 14 ustawy o odpadach dodany został ustęp 12b. Określa on okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Ponadto w artykule 14 całkowicie zmienione zostało brzmienie ust. 13, w którym w pkt 1 określono, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca, po upływie okresu sprawozdawczego.

Oznacza to, że pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinno zostać przedłożone radzie gminy i zarządowi powiatu do dnia 31 marca 2007 r. Termin ten wynika zaś z art. 9 ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, który mówi, że pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r.

### **1.3. Zakres sprawozdania**

Sprawozdanie obejmuje:

- ✓ wyszczególnienie rodzajów i ilości poszczególnych odpadów poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania na terenie gminy,
- ✓ stan formalno-prawny instalacji gospodarki odpadami zlokalizowanych na terenie gminy,
- ✓ wyszczególnienie założeń gminnego planu gospodarki odpadami na lata 2004-2006,
- ✓ opis stanu realizacji zadań określonych w GPGO,
- ✓ wyszczególnienie i ocenę źródeł finansowania realizowanych zadań,
- ✓ ocena systemu monitoringu działań,
- ✓ podsumowanie.

### **1.4. Sposób zbierania informacji do sprawozdania**

Zebrane w sprawozdaniu informacje opracowano na podstawie :

- ✓ danych uzyskanych z Gminy Strzegom,
- ✓ danych uzyskanych z ZUK w Strzegomiu,
- ✓ studiów wydanych decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami,
- ✓ analizy wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- ✓ analizy roczników statystycznych,
- ✓ studiów rocznych sprawozdania z działalności wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- ✓ studiów raportów o stanie środowiska w poszczególnych województwach wydawane przez organy inspekcji ochrony środowiska.

## **2. STAN GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZEGOM W LATACH 2004-2006**

### **2.1. Dane ilościowe i jakościowe, wg wojewódzkiej bazy danych**

W poniższych tabelach zestawiono, na podstawie informacji z wojewódzkiej bazy danych, rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy Strzegom w 2004 i 2005 r.

Wojewódzka baza danych nie zawiera dotychczas danych za rok 2006.

### 2.1.1. Odpady wytworzone

W 2004 r. wytwórcy odpadów z terenu gminy Strzegom wykazali wytworzenie blisko 22,9 tys. Mg odpadów, w tym około 1,2 % stanowiły odpady niebezpieczne (blisko 243 Mg).

W 2005 r. wytwórcy odpadów z terenu gminy Strzegom wykazali wytworzenie około 499,7 tys. Mg odpadów, w tym 288,5 Mg stanowiły odpady niebezpieczne.

Wśród odpadów, które zostały ujęte w wojewódzkiej bazie danych dominują odpady z przetwórstwa produktów spożywczych (podgrupa 02 03 wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206) [ix]), a wśród odpadów niebezpiecznych - odpady drewna, szkła, tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe).

Ilość zgłoszonych wytworzonych odpadów w 2005 r. blisko 20-krotnie przewyższyła ilość odpadów wytworzonych w 2004 r. Jeden podmiot gospodarczy zwiększył ilość wytwarzanego odpadu oznaczonego kodem 020399 – inne nie wymienione odpady, z poziomu 457,6 Mg w 2004 r. do 366050,0 Mg w roku 2005.

Wojewódzka baza danych zawiera dane 19 posiadaczy odpadów z terenu gminy Strzegom.

Tabela 1 Zestawienie rodzajów i ilości odpadów wytworzonych w roku 2004 na terenie gminy Strzegom; wg wojewódzkiej bazy danych

Rodzaje odpadów		Odpady wytworzone w roku..., [Mg]	
		2004	2005
Odpady inne niż niebezpieczne			
Kod odpadu	Nazwa odpadu		
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	325,0	325,0
01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07		48,0
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	2800,0	
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	2961,3	9860,8
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	6,0	74,2
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca		4037,0
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	4678,0	3096,0
02 02 99	Inne niewymienione odpady	371,6	377,0
02 03 99	Inne niewymienione odpady	457,6	366050,0
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1,1	2,1
07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych		0,5
08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	0,4	0,0
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	182,4	95613,5
10 01 02	Popioły lotne z węgla	46,1	52,0
10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	221,9	219,6
10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze	1,9	7,3
10 12 06	Zużyte formy	10,0	

10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	1328,7	2910,3
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	1,0	44,4
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	0,2	146,6
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	19,1	0,2
12 01 13	Odpady spawalnicze		4,9
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	0,4	0,6
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,9	22,2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		2,4
15 01 03	Opakowania z drewna	4,1	5,8
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		0,0
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,7	1,4
16 01 03	Zużyte opony	30,5	11,7
16 01 17	Metale żelazne	7508,2	3289,2
16 01 18	Metale nieżelazne	27,2	
16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,0	
16 01 20	Szkło	1,0	0,0
16 01 99	Inne niewymienione odpady		1,0
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		0,4
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,1	0,2
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		12,0
17 01 02	Gruz ceglany	767,0	92,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		7,4
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	2,1	0,2
17 04 02	Aluminium		0,1
17 04 03	Ołów	0,2	
17 04 04	Cynk	0,1	
17 04 05	Żelazo i stal	622,8	12580,8
17 04 07	Mieszanki metali	21,0	
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		0,2
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		190,0
19 08 01	Skratki	24,6	
19 08 02	Zawartość piaskowników	36,0	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,0	
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych	235,5	461,5
	<i>wytworzone odpady inne niż niebezpieczne, razem</i>	<i>22698,7</i>	<i>499548,5</i>
odpady niebezpieczne			
13 01 10	Mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych		0,1
13 02 05	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	3,79	1,04

13 02 08	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,01	7,73
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,06	0,19
15 02 02 *	Sorbenty, materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	5,14	2,089
16 01 07*	Filtry olejowe	1,095	0,59
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,119	0,107
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	0,085	
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,497	0,952
17 02 04*	Odpady drewna, szkła, tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	235,35	281,0
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	0,440	
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,01	0,01
	<i>wytworzone odpady niebezpieczne, razem</i>	246,596	293,808
	<i>odpady wytworzone, razem</i>	22945,296	499842,3

### 2.1.2. Odpady poddane odzyskowi

Zgodnie z załącznikiem 5 ustawy o odpadach [i], do procesów odzysku zaliczane są następujące działania:

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R2 Regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R4 Recykling lub regeneracja metali i związków metali

R5 Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych

R6 Regeneracja kwasów lub zasad

R7 Odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń

R8 Odzyskiwanie składników z katalizatorów

R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju

R10 Rozprowadzenie na powierzchni ziemi, w celu nawożenia lub ulepszenia gleby lub rekultywacji gleby i ziemi UWAGA! Nowe brzmienie od 13 października 2005 r. Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby

R11 Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregokolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10

R12 Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11

R13 Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)

R14 inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13 UWAGA! Nowe brzmienie od 13 października 2005 r. Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

Wojewódzka baza danych zawiera informacje od dwóch podmiotów prowadzących na terenie gminy Strzegom odzysk odpadów. W tabeli 2 zestawiono rodzaje i ilości odpadów poddanych odzyskowi na terenie gminy Strzegom w 2004 i 2005 r.

Łącznie w roku 2004 odzyskowi poddano ponad 91,5 tys. Mg odpadów a w roku następnym odzyskowi 78,2 tys. Mg

Największą ilość odpadów poddano procesom odzysku R11, R12, R13, R14.

Tabela 2 Zestawienie rodzajów i ilości odpadów poddanych odzyskowi w 2004 i 2005 r. na terenie gminy Strzegom; wg wojewódzkiej bazy danych.

Rodzaje odpadów		Ilość odpadów [Mg] poddana odzyskowi poprzez proces:				
Odpady inne niż niebezpieczne – 2004 r						
Kod odpadu	Nazwa odpadu	R1	R3	R10	R2, R4, R5, R6, R7, R8, R9	R11, R12, R13, R14
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11			2800,0		1455,2
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07			14,9		4209,7
02 01 03	Odpadowa masa roślinna					2,9
06 09 80	Fosfogipsy					
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)			29,4		3524,5
10 01 02	Popioły lotne z węgla			24135,0		6260,7
10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych					613,2
10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych					60,7
10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)					888,5
10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07					970,2
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej			202,3		1031,0
10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania					482,0



	gazów odlotowych					
10 12 06	Zużyte formy			248,6		495,2
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)			923,3		18419,2
10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09			930,0		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,9				
15 01 03	Opakowania z drewna	1,6				
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione 16 11 05			6,6		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów			372,0		766,1
17 01 02	Gruz ceglany			750,0		1119,1
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia					28,5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06					1404,2
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny, itp.					4,8
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg					93,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03			1,1		966,2
19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04					2580,7
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie					29,7
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji					21,6
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne					14855,4
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów					788
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe					96,4
	odpady odzyskane	2,5		30413,2		61166,7
odpady odzyskane razem 91582,4 Mg						
odpady inne niż niebezpieczne – 2005 r						
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11					488,0
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07			2,5		6641,7
02 01 03	Odpadowa masa roślinna					70,0
06 09 80	Fosfogipsy					51,7
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)			1142,0		7061,4
10 01 02	Popioły lotne z węgla			20863,7		231,8
10 01 05	Stale odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych					1295,7
10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego			283,8		

	odprowadzania odpadów paleniskowych					
10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)					654,3
10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07					240,0
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej					16,0 1164,0
10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych					90,0
10 12 06	Zużyte formy			429,4		362,0
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)					12123,8
10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09			1093,0		1647,3
10 13 82	Wybrakowane wyroby					118,9
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,9				
15 01 03	Opakowania z drewna	1,6				
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetallurgicznych inne niż wymienione 16 11 05			7,6		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów			358,2		638,9
17 01 02	Gruz ceglany					592,8
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia					1,0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06					2239,1
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg					112,0
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03					3715,0
19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04					2359,7
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie					566,7
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne					9737,3
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów					1836,3
<i>Odpady odzyskane</i>		2,5		24180,2		54055,4
<i>Odpady odzyskane razem, 78238,1 Mg</i>						

### 2.1.3. Odpady unieszkodliwione

Zgodnie z załącznikiem 6 ustawy o odpadach [i], do procesów unieszkodliwiania zaliczane są następujące działania:

D1 Składowanie na składowiskach odpadów obojętnych

- D2 Obróbka w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi)
- D3 Składowanie przez głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów, które można pompować)
- D4 Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach)
- D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
- D6 Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz \*
- D7 Lokowanie (zatapianie) na dnie mórz
- D8 Obróbka biologiczna nie wymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. fermentacja)
- D9 Obróbka fizyczno-chemiczna nie wymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)
- D10 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie
- D11 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na morzu
- D12 Składowanie odpadów w pojemnikach w ziemi (np. w kopalni)
- D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12
- D14 Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D13
- D15 Magazynowanie w czasie któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D14 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- D16 Przetwarzanie odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania

\* - Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz w całości objęte jest zakazem.

Wojewódzka baza danych zawiera dane zaledwie jednego podmiotu prowadzącego działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów .

Ilości odpadów poddawanych unieszkodliwieniu w 2005 r. wzrosła blisko 2,4 krotnie w odniesieniu do 2004 r.

Tabela 3 Zestawienie rodzajów i ilości odpadów poddanych unieszkodliwieniu w 2004 i 2005 r. na terenie gminy Strzegom; wg wojewódzkiej bazy danych.

Rodzaje odpadów		Ilość odpadów [Mg] poddana unieszkodliwieniu poprzez proces:				
<b>Odpady inne niż niebezpieczne – 2004 r</b>						
Kod odpadu	Nazwa odpadu	D10, D11	D1, D3, D5, D7, D12	D2, D8	D4, D9	D13, D14, D15
19 12 12	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		2,1			
20 01 11	Tekstylia		11,4			
20 01 39	Tworzywa sztuczne		3,2			
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne		26644,5			
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów		104,6			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		48,3			
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w podgrupach.		1,7			
odpady unieszkodliwiane, razem 26815,8						
<b>Odpady inne niż niebezpieczne – 2005 r</b>						
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11		648,3			
20 01 11	Tekstylia		26,8			
20 01 39	Tworzywa sztuczne		38,2			
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne		63650,6			
odpady unieszkodliwione, razem 64363,9						

## 2.2. Dane ilościowe i jakościowe, wg informacji Gminy Strzegom oraz ZUK

### 2.2.1. Zmieszane odpady komunalne

Na terenie gminy Strzegom zezwolenie na odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych posiadają:

- Altvater Sulo Polska Sp. zo.o. w Warszawie oddział Krapkowice, Zakład-Świdnica, ul. M.Skłodowskiej-Curie 10 a
- Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o., Świdnica, ul. Metalowców 4
- Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., Wałbrzych ul. Piasta 16
- Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej Sp. zo.o. TRANS-FORMERS WROCŁAW, Wrocław, ul. Kurkowa 14
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansenwinkel Legnica Sp. z o.o. Legnica, ul. Złotoryjska 170

Ponadto odpady komunalne odbiera jednostka budżetowa gminy: Zakład Usług Komunalnych, Strzegom, Al. Wojska Polskiego 75.

Głównym odbiorcą odpadów komunalnych od miejscowej ludności jest ZUK ze Strzegomia. Podmiot ten obsługuje blisko 95% mieszkańców gminy, taki też procentowy udział społeczeństwa ma podpisaną stosowną umowę na odbieranie odpadów.

W poniższej tabeli zestawiono ilości zebranych odpadów komunalnych przez ZUK. Dane te zestawiono z liczbą mieszkańców gminy, odsetkiem podpisanych umów co pozwoliło oszacować jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych na terenie gminy Strzegom, który w latach 2004-2006 spadł z 520 kg do 314 kg na mieszkańca objętego zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych. Natomiast wskaźnik liczony w odniesieniu do wszystkich mieszkańców gminy spadł ze 416 kg do 298 kg na mieszkańca. Dane z 2004 r. obciążone są błędem, w tym bowiem roku 75% wytworzonych i zebranych odpadów komunalnych przekazana została na składowisko w Żółkiewce, a ilość odpadów była jedynie szacowana ponieważ składowisko nie posiadało wagi. Przez kolejne 2 lata odpady przekazywane były już na składowisko do Jaroszowa.

*Tabela 4 Zestawienie ilości zmieszanych odpadów komunalnych wywożonych na gminne składowisko odpadów jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów w latach 2004-2006; wg informacji Gminy*

Rok	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych	Liczba mieszkańców gminy	Odsetek mieszkańców objętych odbiorem zmieszanych odpadów komunalnych, %	Odsetek odbieranych odpadów trafiający na składowisko, %	Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych	
					W przeliczeniu na mieszkańca gminy	W przeliczeniu na mieszkańca korzystającego z wywozu
2004	11330	27 220	78	97	416	520
2005	8240	27 087	90	97	304	338
2006	8050	26 990	95	97	298	314

Nie przeprowadzono badań morfologicznych odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców gminy, zarówno w roku wyjściowym 2004 jak i w okresie późniejszym nie ma więc podstaw do wypowiedzenia się na temat zmian składu morfologicznego odpadów komunalnych z terenu gminy Strzegom.

*Tabela 5 Zestawienie kosztów zbierania odpadów komunalnych oraz gruzu zgodnie z danymi udostępnionymi przez ZUK*

Rok	Masa zebranych odpadów	Koszty zbierania odpadów komunalnych	Poniesione koszty jednostkowe	
	tys. Mg	tys. zł	zł/Mg	zł/Mk
2004	11,33	1393,33	122,97	51,15
2005	8,24	1746,74	211,98	64,49
2006	8,05	1748,07	217,15	64,77

### 2.2.2. Odpady zbierane selektywnie

Na terenie gminy Strzegom od czerwca 2003 r. selektywne zbieranie odpadów prowadzi Zakład Usług Komunalnych. Wówczas rozstawiono na terenie miasta 33 dwupojemnikowych gniazd do zbierania szkła oraz tworzyw sztucznych. Równolegle pilotażowo wprowadzono system workowy zbierania odpadów surowcowych na 4 osiedlach domków jednorodzinnych: Kamionka I, Kamionka II, Osiedle Wschód i Południe. System został zaakceptowany przez mieszkańców i funkcjonuje do dnia dzisiejszego.

W grudniu 2003 r. przy ul. Dolnej uruchomiono punkt skupu makulatury.

Na terenie gminy sukcesywnie zwiększana jest ilość pojemników do selektywnego zbierania odpadów, szczegółowe informacje o ilości rozstawionych pojemników w kolejnych latach zawarto w tabeli 6.

W 2003 r. 1 pojemnik do gromadzenia odpadów w obszarze miejskim przypadał na ok. 450 osób. Na koniec 2006 r. 1 pojemnik do selektywnego zbierania odpadów przypadał na mniej niż 100 osób.

Tabela 6 Ilość pojemników do selektywnego zbierania odpadów rozstawionych na terenie gminy Strzegom w latach 2004-2006, wg informacji ZUK

Liczba pojemników	Tworzywa sztuczne	Szkło	Papier i lektura
stan na 1.01.2004 r.	33	33	
stan na 1.01.2005 r.	88	77	3
stan na 1.01.2006 r.	109	82	5
stan na 1.01.2007 r.	166	110	8

Tabela 7 Zestawienie wyników selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy Strzegom w latach 2004-2006; wg informacji ZUK

Kod	Rodzaj odpadów	2004	2005	2006	Zebrane surowce w latach 2004-2006
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	48530,0 kg	39474,0 kg	33550,0 kg	121554 kg
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	81365,0 kg	112884,0 kg	124875,5 kg	319124,5 kg
15 01 04	opakowania z metali	117,0 kg	146,5 kg	-	263,5 kg
15 01 07	opakowania ze szkła	31289,0 kg	66117,0 kg	87907,2 kg	185313,2 kg
razem		161301,0 kg	218621,5 kg	246332,7 kg	626255,2 kg
średni wskaźnik jednostkowy selektywnej zbiórki, kg/Mk a		5,9	8,1	9,1	

Tabela 8 Zestawienie kosztów obsługi selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie gminy Strzegom w latach 2004-2006; wg informacji ZUK

Rok	Masa selektywnie zebranych odpadów	Wydatki poniesione w związku z obrotem surowcami	Poniesione koszty jednostkowe	
	Mg	tys. zł	zł/Mg	zł/Mk
2004	161,30	173,07	1073,0	6,36
2005	218,62	129,26	591,3	4,77
2006	246,33	157,44	639,2	5,83

### 2.2.3. Gospodarka komunalnymi odpadami niebezpiecznymi

Na terenie gminy podjęto działania mające na celu selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez mieszkańców. Od kwietnia 2005 r. ZUK posiada zezwolenie na zbieranie zużytych baterii i akumulatorów. W listopadzie 2006 r. ZUK podpisał umowę z firmą „REBA” Organizacja Odzysku S.A. na podstawie której, w placówkach oświatowych, jednostkach handlowych i handlowo-usługowych na terenie miasta ustawiono pojemniki do zbierania zużytych baterii.

### 2.2.4. Gospodarka komunalnymi odpadami wielkogabarytowymi

Gmina podjęła działania selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych od mieszkańców gminy. W 2005 r. przeprowadzono akcje zbierania tych odpadów, w okresie od 6 czerwca do 27 sierpnia zgodnie z ustalonym harmonogramem ZUK zebrał 17,32 Mg odpadów wielkogabarytowych. W wyniku demontażu tych odpadów odzyskano 2,9 Mg złomu stalowego, 0,64 Mg tworzyw sztucznych oraz 7,39 Mg drewna. W 2005 r. uruchomiono na terenie ZUK przy al. Wojska Polskiego 75 uruchomiono Dobrowolny Punkt Gromadzenia Odpadów Wielkogabarytowych.

Obecnie ZUK podjął działania o wydanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

### 2.2.5. Gospodarka odpadami biodegradowalnymi

Dotychczas Gmina nie podjęła działań mających na celu selektywne zbieranie odpadów biodegradowalnych. Zgodnie z zapisami *Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Strzegom* mieszkańcy gminy obowiązani są do selektywnego wydzielenia odpadów biodegradowalnych a podmiot odbierający odpady do zaopatrzenia mieszkańców w stosowne pojemniki do zbierania tych odpadów i ich selektywnego odebrania. Nie wprowadzono jednak takiej zbiórki odpadów. Mieszkańcy zabudowań jednorodzinnych prowadzą indywidualne kompostowanie odpadów w przydomowych komposterach. Gmina nie dysponuje informacją jaka liczba gospodarstw domowych prowadzi takie działania.

### 2.2.6. Edukacja ekologiczna

Na terenie Gminy prowadzone są działania edukacyjno-informacyjne. Akcja edukacyjna obejmuje w szczególności uczniów szkół podstawowych. Prowadzone są zbiórki surowców wtórnych np. w Publicznej Szkole Podstawowej nr 4 im. Kornela Makuszyńskiego w Strzegomiu nierozzerwalnie związane z realizowanymi programami ekologicznymi: „Dbając o środowisko, zrobimy dla wody wszystko”, „Dbając o środowisko, zrobimy dla lasu wszystko” oraz „Zrobimy wszystko, by dbać o środowisko”. Jednym z elementów tych programów jest organizacja zbiórki odpadów – papieru,

zużytych baterii, puszek aluminiowych, butelek z tworzyw sztucznych. W roku szkolnym 2006/2007 zbiórka odpadów przekształcona została w konkurs, który trwa od całego roku szkolny i jest skierowany do wszystkich uczniów szkoły. Jego celem jest nagradzanie efektywnych systemów selektywnego zbierania odpadów. W konkursie wyłaniany jest na podstawie zebranych punktów zwycięzca miesiąca oraz główny zwycięzca.

Tabela 9 Ilość zebranych selektywnie odpadów na terenie szkoły nr 4

Rodzaj odpadu	Ilość, kg			Instytucja wspomagająca
	2004/2005	2005/2006	2006/2007 (I semestr)	
Papier i butelki z tworzyw sztucznych	760	1130	1040	ZUK w Strzegomiu
Zużyte baterie	10	30	60	REBA S.A.
Puszki aluminiowe	6	8	8	RECAL

Zakład Usług Komunalnych podejmuje kolejne działania mające na celu rozszerzenie edukacji ekologicznej i wprowadzenia programu edukacji ekologicznej m.in. w szkołach gimnazjalnych.

Corocznie Gmina Strzegom prowadzi akcje edukacji ekologicznej finansowane z GFOŚiGW i dotuje akcje „Sprzątanie świata” zaopatrując jej uczestników w worki i rękawice.

Tabela 10 Nakłady finansowe poniesione przez Gminę Strzegom z GFOŚiGW w związku z akcją „Sprzątanie świata” oraz prowadzonej edukacji ekologicznej

Rok	Nakłady finansowe poniesione przez Gminę
2004	3997,04
2005	1758,26
2006	10880,70

## 2.3. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów

### 2.3.1. Składowiska odpadów

Na terenie gminy zlokalizowane są 2 składowiska odpadów:

- zamknięte i zrehabilitowane gminne składowisko odpadów w Żółkiewce,
- eksploatowane, komercyjne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarosławie

#### 2.3.1.1 Składowisko odpadów w Żółkiewce

Składowisko obsługiwało miasto i gminę Strzegom, zlokalizowane jest ok. 2,5 km na kierunku zachodnim od centrum miasta Strzegom oraz ok. 0,6 km na północny – zachód od wsi Żółkiewka. Składowisko usytuowano na stoku, w wyrobisku poźwirowym i eksploatowano od 1978 roku. Ogólna jego powierzchnia wynosiła 3,40 ha. Obiekt nie posiadał żadnych zabezpieczeń dna i skarp, a odcieki były ujmowane drenażem. Składowisko wyposażone było jedynie w brodzik dezynfekcyjny oraz spychacz, nie posiadało zainstalowanej wagi samochodowej.

Decyzją starosty Świdnickiego Nr ROŚ.7563-860/02 z dnia 20 grudnia 2002 r. uzgodniono warunki techniczne rekultywacji składowiska odpadów komunalnych zgodnie z projektem wykonanym przez



Arcadis Ekokonrem Sp. z o.o. Pierwotnie zakończenie rekultywacji terenu przewidziano do dnia 31 grudnia 2004r.

Oszacowany wstępnie koszt rekultywacji określono na ok. 7,5 mln zł. W trakcie postępowania przetargowego łączny nakład finansowy określono na 5148560,64 zł.

Zgodnie z zaproponowanym montażem finansowym realizacji inwestycji:

- 75% wartości inwestycji w kwocie 3861420,28 zł uzyskano ze środków EFRR w ramach ZPORR
- 7,61% wartości inwestycji w kwocie 391407,25 zł stanowiła dotację z NFOŚiGW,
- 17,39 % wartości inwestycji w kwocie 895732,91 zł stanowił wkład własny gminy Strzegom

Wykonawcą prac rekultywacyjnych była firma Zakład Techniki Ochrony Środowiska FOLEKO Sp. z o.o. ze Świdnicy. Prace rekultywacyjne prowadzone były w okresie luty-październik 2006 r.

Po przeprowadzonych pracach WIOŚ we Wrocławiu Delegatura w Wałbrzychu pismem z dnia 13 października 2006 r. nr DW.DI.455-8/1052/4909/06 potwierdził osiągnięcie efektu ekologicznego i rzeczowego w zakresie wykonanych prac rekultywacyjnych składowiska.

Starostwo Świdnickie decyzją nr 53/0/06 zobowiązało ZUK w Strzegomiu do prowadzenia monitoringu wód podziemnych wokół składowiska przez okres 30 lat. Jednocześnie zakazano wykonywania na koronie składowiska przez okres 50 lat od dnia zamknięcia budynków, wykopów, instalacji naziemnych i podziemnych.

Kartę składowiska odpadów zawiera zał. 1. niniejszego sprawozdania.

### *2.3.1.2 Składowisko odpadów w Jaroszowie*

Na terenie gminy w miejscowości Jaroszów zlokalizowane jest komercyjne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Kartę składowiska odpadów przekazaną przez administratora instalacji - Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. zawiera zał. 2 niniejszego sprawozdania. Składowisko wybudowano w latach 2002-2004. Pojemność pierwszej wybudowanej kwatery wynosi 12,825 mln. m<sup>3</sup>. Składowisko powstało w wyrobisku po eksploatacji złoża gliny. Posiada naturalną barierę ekologiczną a dodatkowo zabezpieczono kwaterę składowiska izolacją syntetyczną z folii PEHD o gr. 2,5 mm. Kwaterę wyposażono w system ujęcia odcieków, które magazynowane są w zbiorniku odcieków o pojemności 6860 m<sup>3</sup> a następnie ich nadmiar niewykorzystany do zraszania odpadów, przekazywany jest do oczyszczalni ścieków. Złoże odpadów posiada bierny system ujmowania gazów składowiskowych. Składowisko wyposażono w wagę samochodową, brodzik i otoczono 10 m pasem zieleni izolacyjnej. Wprowadzono rejestr ilości pojazdów wjeżdżających na obiekt.

Na składowisku dopuszczono unieszkodliwianie odpadów zgodnie z wykazem umieszczonym w tabeli 11.

Tabela 11 Rodzaje odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku w Jaroszowie

Kod	Rodzaj odpadu	Kod	Rodzaj odpadu
19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	20 01 11	Tekstylia
19 08 01	Skratki	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
19 08 02	Zawartość piaskowników	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 01 01	Papier i tektura	20 03 02	Odpady z targowisk
20 01 02	Szkło	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 01 10	Odzież	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

Ponadto na składowisku odpadów prowadzony jest odzysk odpadów m.in. do wykonywania warstw przykrywających. W tabeli 12 przedstawiono wykaz odpadów dopuszczonych do odzysku odpadów na składowisku.

Tabela 12 Rodzaje odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku w Jaroszowie

kod	rodzaj odpadu	kod	rodzaj odpadu
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20 01 40	Metale
20 01 01	Papier i tektura	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 01 02	Szkło	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 01 10	Odzież	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji
20 01 11	Tekstylia	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach
20 01 39	Tworzywa sztuczne		

Tabela 13 Łączna ilość odpadów poddanych składowaniu i odzyskowi na składowisku w Jaroszowie w kolejnych latach 2004-2006

Rok	Składowanie	Odzysk
2004	26815,84	5827,49
2005	66363,27	9875,01
2006	87482,34	53,0

### 2.3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Na etapie opracowywania w 2004 r. GPGO odnotowano, iż 6 podmiotów gospodarczych z terenu gminy posiada stosowne zezwolenia do prowadzenia procesów odzysku odpadów. Podczas zbierania danych do niniejszego sprawozdania wszystkie te podmioty zostały poproszone o przedłożenie gminie informacji o instalacji i sposobie prowadzenia odzysku. 3 podmioty gospodarcze zgłosiły gminie Strzegom fakt prowadzenia instalacji odzysku (jak również 1 prowadzenia unieszkodliwiania innego niż składowanie) oraz wypełniły karty instalacji stanowiące załączniki 3, 4 i 5 do niniejszego sprawozdania.

Tabela 14 Odpady dopuszczone do odzysku stosownymi decyzjami administracyjnymi, na terenie Gminy Strzegom

Kod	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów dopuszczonych do odzysku, Mg	Proces odzysku	Ilość odpadów dopuszcz. do unieszkodliwienia	Proces unieszkodliwienia
01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)	10 000	R14		
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	20 000	R14		
01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu	10 000	R14		
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	10 000	R14		
01 04 09	Odpadowe piaski i iły	10 000	R14		
01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż	10 000	R14		

	wymienione w 01 04 07				
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	10 000	R14		
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	10 000	R14		
06 07 99	Inne nie wymienione odpady	11 000	R14		
06 09 80	Fosfogipsy	200 000	R14		
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	5,0	R14	0,4	D10
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	105000	R14		
10 01 02	Popioły lotne z węgla	105000	R14		
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna nie poddanego obróbce chemicznej	10 000	R14		
10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	5 000	R14		
10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu	5 000	R14		
10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	2 000	R14		
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	105 000	R14		
10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	50 000	R14		
10 02 01	Żużle z procesów wytapiania	10 000	R14		

	(wielkopieczowe, stalownicze)				
10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów	10 000	R14		
10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	10 000	R14		
10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych	10 000	R14		
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	8 000	R14		
10 12 03	Cząstki i pyły	10 000	R14		
10 12 06	Zużyte formy	4 000	R14		
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	50 000	R14		
10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	10 000	R14		
10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	20 000	R14		
10 13 80	Odpady z produkcji cementu	10 000	R14		
10 13 81	Odpady z produkcji gipsu	10 000	R14		
10 13 82	Wybrakowane wyroby	10 000	R14		
16 01 03	Zużyte opony	8,0	R14	4,0	D10
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 000	R14		
17 01 02	Gruz ceglany	10 000	R14		
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10 000	R14		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10 000	R14		
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	10 000	R14		
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	20 000	R14		
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	20 000	R14		
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny	20 000	R14		

	niż wymieniony w 17 05 05				
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	10 000	R14		
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	10 000	R14		
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	100 000	R14		
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20 000	R14		
19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	50 000	R14		
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	18 000	R14		

Tabela 15 Ilości odpadów poddanych procesom odzysku lub unieszkodliwienia w latach 2004-2006

Rok	Odpady odzyskane	Odpady unieszkodliwione
2004	35522,14	1,9
2005	34254,65	0,1
2006	7109,43	0,5

W największej ilości odpady poddano odzyskowi w procesie R14 do rekultywacji wyrobiska pokopalnianego. Ze względu na zmianę ustawy z 29 lipca 2005 r. o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz.U. 2005.175.1458) oraz wydaniem rozporządzenia Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. 2006 nr 49 poz. 356) ograniczono możliwość rekultywacji wyrobisk odpadów przy pomocy odpadów. W kolejnych latach przewidywany jest spadek ilości odzyskiwanych odpadów prowadzony w procesie R14.

#### 2.4. Regulamin utrzymania czystości i porządku

15 lutego 2006 r. Rada Miejska w Strzegomiu podjęła uchwałę nr 13/06 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzegom, uchwałę opublikowano w dzienniku wojewódzkim nr 78 z dnia 11 kwietnia 2006 r. poz. 1250. Następnie 17 października 2006 r. Rada Miejska w Strzegomiu podjęła uchwałę nr 72/06 o zmianie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzegom, uchwałę opublikowano w dzienniku wojewódzkim nr 242 z dnia 20 listopada 2006 r. poz. 3596. Zmiana ta dotyczyła brzmienia jednego z ustępów, pozostałą treść Regulaminu o utrzymaniu porządku i czystości na terenie Gminy Strzegom pozostawiono bez poprawek.

Regulamin jako akt prawa miejscowego zawiera prawa i obowiązki mieszkańców gminy.

Główne zapisy regulaminu istotne z punktu widzenia planu gospodarki odpadami i jego realizacji:

- ✓ właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania odpadów komunalnych powstałych na terenie nieruchomości w sposób zorganizowany oraz do selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych (ze szkła, papieru i tworzyw sztucznych oraz metali i opakowań wielomateriałowych), wielkogabarytowych, ulegających biodegradacji, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów z remontów, zużytych baterii i akumulatorów, pozostałych odpadów niebezpiecznych,
- ✓ określono rodzaje i sposób oznaczenia pojemników służących do gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów,
- ✓ określono minimalną częstotliwość opróżniania pojemników ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi oraz selektywnie zbieranymi

Pełne brzmienie *Regulaminu utrzymania czystości* ... dostępne jest w biuletynie informacyjnym Gminy Strzegom na stronie [www.bip.strzegom.pl](http://www.bip.strzegom.pl)

## 2.5. Wymagania dla przedsiębiorców prowadzących odbiór odpadów komunalnych

Do końca 2006 r. na terenie Gminy Strzegom obowiązywało zarządzenie Burmistrza Strzegomia z dnia 21 kwietnia 2004 r. nr 183/2004 (zmienione zarządzeniem Burmistrza z dnia 5 września 2005 r. nr 172/2005), w którym Burmistrz określił wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Główne wymagania stawiane przedsiębiorcom to:

- ✓ posiadanie odpowiedniego i oznakowanego taboru samochodowego,
- ✓ wyposażenie mieszkańców w oznakowane pojemniki do zbierania odpadów w tym dla odpadów opakowaniowych,
- ✓ terminowe odbieranie odpadów,
- ✓ prowadzenie dezynfekcji pojemników i pojazdów do odbierania odpadów,
- ✓ zapewnienie wykonania usługi na każde zgłoszenie posiadacza odpadów

1 marca 2007 roku Burmistrz Strzegomia wydał zarządzenie nr 56/B/06 (uchylające wszystkie poprzednie zarządzenia), w którym określił nowe wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Na tej podstawie, wszyscy odbierający odpady komunalne będą musieli wystąpić z nowymi wnioskami do Burmistrza Strzegomia o udzielenie zezwolenia na odbieranie odpadów. Przedsiębiorcy mają czas 6 miesięcy na dostosowanie się do nowych wymagań, zgodnie z zarządzeniem Burmistrza, od momentu wejścia w życie zarządzenia.

## 3. GŁÓWNE ZAŁOŻENIA GPGO

### 3.1. Cele dla poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych

Redukcja zawartości odpadów biologicznie rozkładalnych w odpadach poddawanych składowaniu. Zawartość odpadów biodegradowalnych w odpadach składowanych nie może przekroczyć:

- ✓ w roku 2010 - 75 % masy bioodpadów składowanych w roku 1995,
- ✓ w roku 2013 - 50 % masy bioodpadów składowanych w roku 1995,
- ✓ w roku 2020 - 35 % masy bioodpadów składowanych w roku 1995.

Na poziomie gminy możliwa jest organizacja części działań mających na celu ograniczenie masy składowanych odpadów biologicznie rozkładalnych:

- ✓ selektywna zbiórka frakcji surowcowych biologicznie rozkładalnych (papier i tektura),
- ✓ selektywna zbiórka i recykling organiczny odpadów zielonych z publicznych terenów zielonych,
- ✓ kompostowanie indywidualne domowych odpadów zielonych i kuchennych.

Powyższe działania ograniczą masę pozostałych do składowania odpadów biologicznie rozkładalnych, jednak wpływ tych działań na całkowitą masę odpadów jest stosunkowo niewielki. Decydujące znaczenie dla redukcji zawartości bioodpadów w odpadach składowanych ma przetworzenie odpadów zmieszanych. Realizacja zapisów wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przewidującego utworzenie regionalnych centrów gospodarki odpadami obejmujących mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów zmieszanych zapewni osiągnięcie wymaganych stopni redukcji.

Dla odpadów opakowaniowych oszacowano minimalną ilość odpadów niezbędną do pozyskania z odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w celu spełnienia wymagań ustawowych dotyczących ilości odpadów poddawanych odzyskowi.

Dla uzyskania wymaganego poziomu odzysku odpadów opakowaniowych przy założeniu, że ilości odpadów zbieranych selektywnie są proporcjonalne do ich zawartości w odpadach wytwarzanych, konieczne będzie zebranie:

- na terenach miejskich około 18,5 kg,
- na terenach wiejskich około 10,8 kg

odpadów opakowaniowych rocznie na mieszkańca.

Selektywna zbiórka obejmie również inne, nieopakowaniowe frakcje surowcowe:

- ✓ makulaturę,
- ✓ tekstylia,
- ✓ odpady wielkogabarytowe,
- ✓ gruz i inne odpady budowlane,
- ✓ odpady biodegradowalne (zielone i kuchenne),
- ✓ odpady niebezpieczne.

Przyjęte założenia selektywnej zbiórki na postawie KPGO zestawiono w tabeli poniżej.

Tabela 16 Cele ilościowe dla specyficznych strumieni odpadów

Rodzaje odpadów	2006	2010	2014
nieopakowaniowy papier – selektywna zbiórka, odzysk	15%	25%	40%
tekstylia – selektywna zbiórka, odzysk	10%	15%	20%
odpady wielkogabarytowe – sel. zbiórka, odzysk, unieszkodl.	20%	50%	70%
odpady z remontów i rozbiorów – sel. zbiórka, odzysk i unieszkodl.	15%	40%	60%
odpady zielone - selektywna zbiórka, recykling organiczny	35%	50%	-
odpady niebezpieczne - selektywna zbiórka i unieszkodl.	15%	50%	80%

Zasadnicze cele gospodarki odpadami z komunalnych oczyszczalni ścieków oraz sposoby osiągnięcia celów wymienia się poniżej.

Tabela 17 Zasadnicze cele gospodarki odpadami z komunalnych oczyszczalni ścieków

cele	sposoby osiągnięcia
- zwiększenie kontroli i nadzoru nad gospodarką osadami ściekowymi dla zapewnienia bezpieczeństwa dla ludzi i dla środowiska, zwłaszcza podczas wykorzystania do celów przyrodniczych (w rolnictwie, do rekultywacji i do kształtowania powierzchni terenu),	- regularne badania ilości i jakości osadów, - działalność kontrolna WIOŚ, WSSE, - kontrola obowiązków przedkładania rocznych zestawień dotyczących wytwarzania i odzysku odpadów przez Urząd Marszałkowski, - kontrola decyzji na wytwarzanie i odzysk odpadów wydanych przez Starostę lub Wojewodę,



- minimalizacja ilości osadów wytwarzanych w oczyszczalniach poprzez wzrost stopnia ich przetworzenia	- wzrost stopnia stabilizacji biologicznej i chemicznej w oczyszczalni ścieków przez zastosowanie zamkniętych komór fermentacyjnych, wyższych temperatury fermentacji, wysokosprawne odwadnianie,
- maksymalizacja odzysku osadów	- przyrodnicze wykorzystanie zawartych w osadach substancji organicznych i biogennych oraz energetyczne wykorzystanie wartości paliwowej
- minimalizacja zawartości składników szkodliwych w osadach, w tym metali ciężkich	- szczegółowa kontrola jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji komunalnej
- eliminacja zagrożeń sanitarnych – w przypadku rolniczego stosowania lub wykorzystania do produkcji specjalnych preparatów glebotwórczych	- dodatkowa higienizacja osadów przez kompostowanie lub sezonowanie
- minimalizacja składowania osadów na składowiskach komunalnych bez dodatkowej redukcji zawartych w nich substancji organicznych, podatnych na dalszy biologiczny rozkład, pomimo ustabilizowania w oczyszczalni komunalnej	- dodatkowa stabilizacja biologiczna poprzez kompostowanie lub wspólną stabilizację z odpadami komunalnymi

### 3.2. Proponowany system gospodarki odpadami

Zapobieganie i minimalizacja wytwarzania odpadów dotyczy wszystkich uczestników życia produktu, tj. projektantów, producentów, dystrybutorów, a także konsumentów, a z chwilą gdy produkt staje się odpadem komunalnym, także władz lokalnych odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami komunalnymi. Pod pojęciem „zapobieganie” rozumie się wszystkie działania zlokalizowane zasadniczo przed wytworzeniem odpadu lub przed jego przejęciem przez służby komunalne, które pozwalają:

- ✓ zmniejszyć ilościowo strumień odpadów, które wymagałyby usunięcia,
- ✓ zmniejszyć uciążliwość odpadów jako takich oraz ich przeróbki,
- ✓ ułatwić usuwanie (odzysk, unieszkodliwianie) odpadów, a w szczególności wykorzystanie pozostałości poprocesowych.

Redukcja ilości wytwarzanych odpadów może być osiągnięta poprzez:

- ✓ zmniejszenie wytwarzania odpadów, to jest w wyniku oddziaływań na zachowania podczas zakupów oraz stosowania produktów,
- ✓ zmiany wytwarzanych odpadów w kierunku pożądanym, specyficznych materiałów, które dadzą wtórny obieg (wykorzystanie) odpadom wytwarzanym,

W zakresie gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych zaproponowano sukcesywne odejście od zbierania odpadów komunalnych w pojemnikach KP-7 na rzecz bardziej uniwersalnych pojemników o pojemności 1100 dm<sup>3</sup>. Działanie to miało być korzystne ekonomicznie w obliczu zamknięcia składowiska w Żółkiewce konieczności dowożenia odpadów do składowiska znacznie dalej położonego.

Ze względu na prowadzoną selektywną zbiórkę odpadów, dalsze działania proponuje się kierować w następujący sposób :

- ✓ w mieście, na obszarach zabudowy zbiorowej i centrum – selektywna zbiórka w systemie pojemnikowym,
- ✓ na terenach osiedli domków jednorodzinnych w obrębie miasta – system workowy,
- ✓ na obszarze wiejskim gminy – system pojemnikowy.

W ramach rozbudowy selektywnej zbiórki stworzenie możliwości zbierania odpadów wielomateriałowych oraz metalowych, które będą współzbierane ze szkłem i tworzywami sztucznymi. Rozwój selektywnej zbiórki prowadzony będzie w oparciu o stosowane dotychczas pojemniki w kolorach i pojemnościach odpowiednio:

- ✓ kolor żółty poj. 1,1 m<sup>3</sup> – tworzywa sztuczne,
- ✓ kolor niebieski poj. 1,1 m<sup>3</sup> – makulatura,
- ✓ kolor zielony poj. 1,1 m<sup>3</sup> – szkło kolorowe,

Zaproponowano trzy niezależne sposoby usuwania odpadów wielkogabarytowych:

- ✓ zbiórka za pośrednictwem PDGO,
- ✓ cykliczna zbiórka z miejsc gromadzenia odpadów komunalnych - wystawki,
- ✓ odbiór odpadów po zgłoszeniu podmiotowi prowadzącemu odbiór odpadów komunalnych.

Zebrane odpady przewożone miały być do CSOiUO w celu wydzielenia z nich odpadów nadających się do recyklingu.

Przewidziano trzy niezależne sposoby usuwania gruzu i innych odpadów budowlanych:

- ✓ zbiórka za pośrednictwem PDGO,
- ✓ zbiórka do kontenerów zamawianych indywidualnie przez mieszkańców,
- ✓ bezpośrednie dostarczanie odpadów przez przedsiębiorstwa remontowo-budowlane.

Zebrane odpady przewożone miały być do CSOiUO w celu wydzielenia z nich frakcji nadających się do recyklingu. Wariantowym rozwiązaniem może być wykorzystanie tych odpadów mineralnych do wypełnienia i rekultywacji wyrobisk po eksploatacji surowców naturalnych.

Kompostowaniu można poddać ponad 35 % odpadów domowych, czyli w wymiernym stopniu zmniejszyć ilość odpadów wymagających usunięcia z posesji, a co z tym związane, znacznie obniżyć koszty wywozu odpadów. Zaproponowano stopniowe zwiększanie liczby kompostowników przydomowych.

W PPGO w celu redukcji bioodpadów trafiających do składowania zaproponowano wprowadzenie kompostowania przydomowego. Działania podzielono na dwa etapy: w pierwszym (do 2006r.) w skali powiatu kompostowanie przydomowe miało prowadzić ok. 3000 mieszkańców (750 gospodarstw domowych), w drugim skala kompostowania przydomowego ma 6000 mieszkańców (1500 gospodarstw domowych). Dodatkowo w drugim okresie zaplanowano wprowadzenie selektywnej zbiórki biofrakcji w zabudowie zbiorowej. Dla miasta i gminy Strzegom zaproponowano wprowadzenie kompostowania przydomowego proporcjonalnie do liczby mieszkańców, a więc w okresie do 2006 r. w ok. 160 gospodarstwach domowych, a do 2010 r. w ok. 320 gospodarstwach domowych. W przypadku gminy gdzie większości społeczeństwa zamieszkuje zabudowań indywidualnych, kompostowanie przydomowe mogłoby być wprowadzone na znacznie większą skalę.

W celu ułatwienia mieszkańcom pozbywania się odpadów, przy jednoczesnym stworzeniu możliwości pozyskania frakcji nadających się do odzysku przewidziano uruchomienie na terenie miasta punktu dobrowolnego gromadzenia odpadów (PDGO). W powiatowym planie gospodarki odpadami zaproponowano aby w skali powiatu pierwszy PDGO na terenie miasta Świdnicy. Docelowo obiekt ten miałby obsługiwać ludność miasta a w kolejnych latach na terenie miasta powinien powstać drugi obiekt. Jednym z podmiotów które mogłyby prowadzi PDGO jest ZUK w Strzegomiu, gdyż na terenie bazy istnieje miejsce do powstania takiego obiektu..

W początkowym etapie funkcjonowania punktu należy stworzyć możliwości gromadzenia następujących rodzajów odpadów:

- ✓ gruz i inne odpady budowlane,
- ✓ odpady wielkogabarytowe,
- ✓ opakowania z papieru i tektury,
- ✓ komunalne odpady niebezpieczne.

W miarę funkcjonowania punktu pojawić sugestie dotyczące rozszerzenia oferty punktu.

### 3.3. Zadania krótkoterminowe (do roku 2007)

- ✓ W związku z regionalnym podejściem do gospodarki odpadami proponuje się utworzenie Grupy Roboczej ds. gospodarki odpadami będącej koordynatorem działań dla całego powiatu. Do reprezentowania miasta w ramach grupy roboczej należy wybrać przedstawiciela gminy
- ✓ Do roku 2006 wszyscy mieszkańcy gminy objęci będą zorganizowanym wywozem odpadów mieszanych.

- ✓ Wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, wybranych nieopakowaniowych, zielonych, wielkogabarytowych, gruzu i odpadów niebezpiecznych.
- ✓ Przewiduje się, że selektywną zbiórką odpadów objęci zostaną wszyscy mieszkańcy i na koniec okresu osiągnięte zostaną założone stopnie odzysku poszczególnych frakcji odpadów,
- ✓ Działania organizacyjne mające na celu rozwój w mieście kompostowania przydomowego selektywnie gromadzonych odpadów kuchennych i zielonych z przydomowych ogrodów. Zgodnie z założeniami powiatowego planu gospodarki odpadami należy wprowadzać kompostowanie przydomowe obejmując w skali powiatu 3000 gospodarstw (750 gospodarstw), w skali miasta i gminy ok. 160 gospodarstw domowych .
- ✓ Utworzenie punktu dobrowolnego gromadzenia odpadów (PDGO).

#### **4. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ ZAPISANYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI**

##### *W zakresie objęcia wszystkich mieszkańców zorganizowanym odbiorem odpadów mieszanych*

Zapis ten w rzeczywistości ogranicza się do posiadania przez wszystkie gospodarstwa domowe, administratorów domów oraz wspólnoty mieszkaniowe urzędzeń do gromadzenia odpadów zmieszanych i zawartych umów z uprawnionymi podmiotami na odbieranie gromadzonych zmieszanych odpadów komunalnych. Wg informacji uzyskanych w Gminie w porównaniu z rokiem 2004 kiedy opracowywano GPGO sytuacja znacznie się poprawiła jednak nadal około 5% mieszkańców gminy nie posiada stosownych umów. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Strzegom, w przypadku mieszkańców, którzy nie wywiązują się z obowiązku kontrolowanego i usystematyzowanego usuwania odpadów komunalnych, Gmina po przeprowadzeniu kontroli takiego gospodarstwa domowego ma obowiązek przejąć na siebie koszty odbierania odpadów a niedyscyplinowanych mieszkańców obciążyć kosztami stosując ustawę o ordynacji podatkowej.

##### *W zakresie odbierania odpadów komunalnych*

Po zakończonej eksploatacji gminnego składowiska w Żółkiewce, Gmina Strzegom ogłosiła przetarg na miejsce prowadzenia unieszkodliwiania odpadów komunalnych zbieranych od mieszkańców Gminy. W toku postępowania przetargowego wybrano składowisko w Jaroszowie. Na tej podstawie odbierający odpady komunalne, głównie Zakład Usług Komunalnych, przekazuje odpady na składowisko. Nie wprowadzono zmian w zakresie wymiany pojemników Kp-7 na pojemniki o mniejszej pojemności 1100 dm<sup>3</sup>.

##### *W zakresie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów*

Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych prowadzona na terenie Gminy sukcesywnie się rozwija. Liczbę pojemników do selektywnego zbierania odpadów zwiększono kilkukrotnie. Funkcjonujący system pojemnikowego zbierania odpadów uzupełnia system workowy prowadzony na terenie 4 osiedli domków jednorodzinnych w mieście. W chwili obecnej dostęp do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych mają wszyscy mieszkańcy gminy.

Zapisy przyjętego regulaminu utrzymania czystości i porządku oraz opublikowane wymagania dla podmiotów chcących prowadzić odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Strzegom zobowiązują podmioty prowadzące odbiór odpadów komunalnych do organizowania selektywnej zbiórki odpadów a mieszkańców zobowiązują do selektywnego gromadzenia odpadów i przekazywania ich uprawnionym podmiotom.

Dotychczas zorganizowano gminne akcje zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz uruchomiono punkt zbierania tych odpadów na terenie ZUK przy Al. Wojska Polskiego 75.

Wprowadzono system selektywnego zbierania zużytych baterii. W tym celu w placówkach oświatowych, jednostkach handlowych i handlowo-usługowych położonych na terenie gminy rozstawiono pojemniki do zbierania tych odpadów.

#### W zakresie osiągnięcia założonych stopni odzysku poszczególnych frakcji odpadów

Pomimo rozbudowania systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych w roku 2006 nie zrealizowano postawiony w planie minimalny próg dla selektywnej zbiórki wynoszący 480 Mg.

Sporządzane przez Gminę sprawozdania z prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów zawierają wyłącznie odpady opakowaniowe, podczas gdy do pojemników trafiają również frakcje odpadowe nie będące odpadami np. papier gazetowy. Nie są znane ilości zebranych nieopakowaniowych frakcji surowcowych dlatego nie można określić stopnia realizacji założeń dotyczących progu selektywnej zbiórki nieopakowaniowych frakcji surowcowych.

Na terenie gminy nie była prowadzona przez Gminę zbiórka odpadów tekstyliów, akcje takie prowadzą niezwiązane z Gminą instytucje pomocy społecznej, jednak brak danych na temat skuteczności tej zbiórki.

Pomimo wprowadzenia zorganizowanej zbiórki odpadów wielkogabarytowych nie możliwe było osiągnięcie zakładanego 20% poziomu zbiórki.

Gmina Strzegom nie prowadzi ewidencji kompostowników przydomowych dlatego nie ma możliwości oszacować ile odpadów zielonych z terenów gminy jest indywidualnie poddawana odzyskowi przez mieszkańców gminy.

Nie osiągnięto poziomu zbiórki i unieszkodliwienia dla komunalnych odpadów niebezpiecznych. Prowadzona jest jedynie akcja zbierania baterii na terenie jednostek szkolnych, handlowych i handlowo-usługowych.

#### W zakresie działań organizacyjnych mających na celu wprowadzenie kompostowania przydomowego

W *Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Strzegom* określono maksymalną ilość odpadów podlegających biodegradacji i kierowanych na składowisko w latach 2010, 2013 i 2020. Wskazano również, iż ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji powinno być realizowane przez:

- przydomowe kompostowanie odpadów,
- selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji,
- selektywne zbieranie odpadów opakowaniowych i nieopakowaniowych z papieru i tektury

#### W zakresie podjęcia działań mających na celu stworzenie międzygminnego systemu gospodarki odpadami

Gmina Strzegom nie przystąpiła do żadnego związku międzygminnego którego celem byłoby prowadzenie wspólnej gospodarki odpadami opartej na Centrum Sortowania Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów.

W związku z prowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów, utworzone zostało porozumienie międzygminne, które swoim zakresem działania, skupiało się wokół selektywnej zbiórki. Pomysłodawcą idei utworzenia porozumienia była Gmina Strzegom, która zadanie to powierzyła jednostce budżetowej - Zakładowi Usług Komunalnych.

Obecnie w skład porozumienia wchodzi gminy: Strzegom, Żarów, Świebodzice, Jaworzyna Śląska, Dobromierz, Udanin, Stare Bogaczowice, Czarny Bór oraz Kostomłoty. Zgodnie z treścią porozumienia, gminy we własnym zakresie organizują oraz dostarczają do bazy ZUK w Strzegomiu selektywnie zebrane odpady. Określono ilości w jakiej poszczególne gminy dostarczą selektywnie zebrane, odpady tworzyw sztucznych i papieru. Docelowo planuje się zwiększanie ilości frakcji zbieranych selektywnie o odpady wielomateriałowe, metale i szkło. Wspólna gospodarka odpadami z selektywnej zbiórki pozwoli na obniżenie kosztów zagospodarowania odpadów, z uwagi na większe ilości surowców możliwe będzie uzyskanie lepszych warunków ich zbytu.

Odpady te są zbierane i magazynowane, a następnie prasowane, po czym przekazywane do odzysku. W przyszłości zakres porozumienia może ulec zmianie, obecnie baza jaką dysponuje ZUK w Strzegomiu przyjęła rolę magazynów odpadów z selektywnej zbiórki, również ZUK koordynuje przekazywanie odpadów opakowaniowych do odzysku. Nie wyklucza się jednak budowy sortowni do odpadów z selektywnej zbiórki. Powiatowy plan gospodarki odpadami wskazał na potrzebę budowy w ramach powiatu Świdnickiego, jako element CSOiuO, linii sortowniczej do tego typu odpadów, a w związku z prowadzeniem działań w ramach porozumienia, lokalizacja instalacji może zostać wskazana na ZUK w Strzegomiu.

*W zakresie prowadzenia edukacji mającej na celu popularyzację działań zgodnych z duchem racjonalnej gospodarki odpadami*

Gmina poprzez swój zakład budżetowy ZUK prowadzi i patronuje akcje edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych. W szkole podstawowej prowadzone są konkursy propagujące selektywne zbieranie odpadów.

## 5. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

Na terenie Gminy szereg zadań związanych z gospodarowaniem odpadami finansowane jest z GFOŚiGW. Środki finansowe jakimi gospodarowała gmina z GFOŚiGW ulegały sukcesywnemu podwyższeniu z poziomu ok. 183 tys. w roku 2004 do ponad 277 tys. w roku 2006 r. Nie zawsze rozdysponowano 100% założonego budżetu GFOŚiGW, największa nadwyżka pozostała w 2006 r.

*Tabela 18 Środki zaplanowane i rozdysponowane z GFOŚiGW w latach 2004-2006*

	Zaplanowano	Wydano	Pozostało
2004	183050	155605,9	27444,11
2005	152000	148863,8	3136,24
2006	277696	132030,4	145665,6

W 2004 r. gmina uzyskała preferencyjny kredyt z Banku Ochrony Środowiska na zakup pojazdu do odbierania odpadów. Kredyt w wysokości 500 tys. zł został przewidziany na 57 miesięcy i spłacony w grudniu 2009 r.

Dużym sukcesem było uzyskanie w 2006 r. dofinansowania z funduszy Unii Europejskiej na rekultywację składowiska odpadów w Żółkiewce. Zadanie wycenione na 5148560,64 zł w 75% sfinansowane zostało ze środków EFRR w ramach ZPORR, w 7,61% dotowane przez NFOŚiGW, pozostałe koszty stanowiące 17,39% poniosła Gmina Strzegom. Działanie zakończono zgodnie z harmonogramem działań i rozliczono finansowo. Osiągnięto zamierzony efekt ekologiczny.

*Tabela 19 Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę w związku z prowadzeniem gospodarowania odpadów*

Lp	Nazwa zadania/ działania	koszt	Źródła finansowania
2004			
1.	Opracowanie gminnego programu ochrony środowiska	10980,00	GFOŚiGW
2	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami	14999,90	GFOŚiGW
3	Zorganizowanie akcji „Sprzątanie świata”	1997,90	GFOŚiGW
4	Monitoring wód podziemnych składowiska	10736,00	GFOŚiGW

odpadów w Żółkiewce			
5	Działania edukacyjne – realizacja programu „Myśleć globalnie działać lokalnie czyli odpady w miejscu zamieszkania”	1999,14	GFOŚiGW
6	Zakup samochodu do zbierania odpadów	572 000,0	Kredyt preferencyjny BOS udział własny gminy 72 000, okres spłaty kredytu 57 miesięcy
2005 r.			
1	Zorganizowanie akcji „Sprzątanie świata”	1758,26	GFOŚiGW
2	Monitoring wód podziemnych składowiska odpadów w Żółkiewce	7320,0	GFOŚiGW
3	Zakup pojemników do segregacji odpadów	30683,0	GFOŚiGW
4	Dofinansowanie budowy budynku stacji odwadniania i higienizacji osadów	34800,00	GFOŚiGW
2006 r.			
1	Zorganizowanie akcji „Sprzątanie świata”	2961,66	GFOŚiGW
2	Edukacja ekologiczna	7919,15	GFOŚiGW
3	Zakup pojemników do segregacji odpadów	29774,10	GFOŚiGW
4	Monitoring wód podziemnych składowiska odpadów w Żółkiewce	7442,0	GFOŚiGW
5	Rekultywacja składowiska odpadów w Żółkiewce	5148560,64	75% dofinansowanie EFRR 7,61% dotacja NFOŚiGW 17,39% wkład gminy Strzegom

## 6. OCENA SYSTEMU MONITORINGU

Monitorowanie realizacji planu ma umożliwić ocenę prawidłowości i efektywności działań oraz sprawne i elastyczne reagowanie na zmiany. Analiza powinna odbywać się w dwóch płaszczyznach, obejmujących ewolucję sytuacji wewnętrznej gminy Strzegom oraz zmiany zachodzące w otoczeniu gminy i powiatu świdnickiego.

Dla oceny efektywności gospodarowania odpadami w ramach planu gminnego zaproponowano wskaźniki ilościowe i jakościowe, które wymienia się poniżej a ocenie poddaje w tabeli nr 20.

- ✓ jednostkowa ilość wytwarzanych i odbieranych odpadów komunalnych, kg/Ma,
- ✓ iloraz masy odpadów komunalnych składowanych do odpadów wytworzonych, %,
- ✓ ilość odzyskiwanych odpadów komunalnych w stosunku do odpadów wytwarzanych, %,
- ✓ ocena zaangażowania mieszkańców w projekty minimalizacji odpadów, np. kompostowania przydomowego,
- ✓ jednostkowe nakłady inwestycyjne na gospodarkę odpadami, zł/Ma
- ✓ efektywność kampanii informacyjno-edukacyjnych o racjonalnym gospodarowaniu odpadami, oceniana jakościowo.

Nie wszystkie wskaźniki oceny efektywności gospodarowania odpadami udało się określić w niniejszym sprawozdaniu. Nie zrealizowano bowiem założeń powiatowego planu gospodarki odpadami np. budowa CSOiUO, sieci PDGO a rekultywację składowisko w Żółkiewce przeprowadzono w 2006 r.

Tabela 20 Ocena efektywności gospodarowania odpadami na terenie Gminy Strzegom

Lp	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika dla roku 2004	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2006	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006
1	Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym odbieraniem odpadów komunalnych, %	78	100	95
2	Jednostkowa ilość odpadów wytwarzanych i odbieranych, kg/Ma	416	423	298
3	Ilość odzyskiwanych odpadów opakowaniowych w stosunku do wytwarzanych, %	7	16	9
5	Ocena zaangażowania mieszkańców w projekty minimalizacji odpadów	Średnie zaangażowanie wynikające z brakiem świadomości ekologicznej	Wysokie zaangażowanie po przeprowadzeniu akcji edukacji ekologicznej	Wysokie zaangażowanie po przeprowadzeniu akcji edukacji ekologicznej
6	Efektywność kampani edukacyjno-informacyjnej	Wprowadzana edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie podniesienia świadomości ekologicznej a w szczególności konieczności selektywnego zbierania odpadów	Wprowadzenie w życie zapisów GPGO – zwiększenie ilości i rodzajów odpadów selektywnie zebranych., systematyczne prowadzenie edukacji ekologicznej.	Systematyczne prowadzenie edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych jak i wśród mieszkańców gminy. Wzrost rodzajów i ilości odpadów selektywnie zbieranych.

## 7. PODSUMOWANIE

### 7.1. Ocena realizacji planu

Uchwalony w 2004 r. GPGO jest sukcesywnie, w miarę możliwości technicznych i finansowych realizowany. Pomimo braku powstania na poziomie powiatu grupy ds. gospodarowania odpadami oraz założeń wspólnej gospodarki odpadami gmin w oparciu o CSOiUO, Gmina Strzegom samodzielnie rozwiązuje problemy gospodarowania odpadami na jej terenie. Pozyskuje środki zewnętrzne na finansowanie działań np. zakup pojazdu do zbierania odpadów czy rekultywację gminnego składowiska.

Za sprawą powstałego porozumienia międzygminnego w zakresie selektywnego zbierania odpadów, główne działania w gminie skupiono na prowadzeniu i rozszerzeniu selektywnego zbierania odpadów. Na podstawie własnych doświadczeń podjęto decyzję o prowadzeniu selektywnego zbierania odpadów głównie w oparciu o system pojemnikowy. Osiągnięto bardzo wysoki stopień zagęszczenia ilości pojemników do selektywnego zbierania odpadów obejmując tym samym wszystkich mieszkańców gminy. Zwiększono liczbę frakcji zbieranych selektywnie. Niestety nie osiągnięto zakładanego poziomu odzysku odpadów selektywnie zbieranych.

Podjęto działania mające na celu rozwiązanie problemu selektywnego zbierania odpadów problemowych, w tym gruzu, odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych. Na terenie jednostki budżetowej zorganizowano PDGO przewidziany w początkowym etapie do zbierania odpadów wielkogabarytowych. Zapewniono mieszkańcom gminy swobodny dostęp do pojemników w których zbierane są zużyte baterie. W mniejszym stopniu zwrócono uwagę na odpady biodegradowalne i konieczność redukcji ich składowania.

GPGO jest wyznacznikiem kierunków prawidłowego gospodarowania odpadami, aktem prawa miejscowego wdrażającym założenia planu jest Regulamin utrzymania porządku i czystości w gminie. W Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Strzegom wskazano prawa i obowiązki mieszkańców gminy. Wyszczególniono obowiązki wobec wszystkich podmiotów gospodarczych zajmujących się odbieraniem odpadów od mieszkańców.

## **7.2. Dalsze kierunki działań Gminy Strzegom**

Nadal nie wszyscy mieszkańcy gminy mają podpisane umowy na odbieranie odpadów komunalnych, a wytworzone odpady podrzucają do pojemników innych właścicieli lub pozostawiają w lasach czy rowach. Gmina, przy użyciu straży miejskiej, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, może przeprowadzić kontrole wśród mieszkańców gminy a następnie wprowadzić w życie istniejące mechanizmy prawne prowadzące do uregulowania tej sytuacji.

W celu udoskonalenia istniejącego systemu gospodarki odpadami proponuje się zwiększenie nakładów na finansowanie edukacji ekologicznej. Zoorganizowanie cyklicznych akcji, wykładów, prezentacji poprawnego sposobu gospodarowania odpadami. Takie działania przyczyniają się do osiągnięcia zakładanych poziomów odzysku odpadów przewidzianych w kolejnych latach w GPGO a wynikających z uwarunkowań prawnych.

Obok edukacji ekologicznej proponuje się rozszerzenie ilości zbieranych odpadów w PDGO o odpady niebezpieczne takie jak: oleje odpadowe, akumulatory, świetlówki oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W celu zachęcenia mieszkańców do prowadzenia kompostowania przydomowego proponuje się partycypacje gminy w kosztach zakupu komposterów.

Źródłem finansowania powyższych zadań powinny być obok GFOŚiGW środki zewnętrzne.

## **7.3. Aktualizacja GPGO**

Założony system funkcjonowania gospodarki odpadami w planach wyższego szczebla tj. wojewódzkim planie gospodarki odpadami oraz w powiatowym planie gospodarki odpadami nie został wdrożony. Gmina nie miała zatem w pełni możliwości realizacji założeń GPGO. Aktualizacja gminnego planu gospodarki powinna nastąpić po przeprowadzeniu aktualizacji planów wyższego szczebla. Podstawą do weryfikacji planów wyższego szczebla będą sprawozdania, które niewątpliwie wskażą na konieczność ich weryfikacji.



## CYTOWANE AKTY PRAWNE

- [i] ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001.62.628 ze zm.)
- [ii] ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz.U. 2005.25.202 ze zm.)
- [iii] ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62, poz. 627 ze zm.)
- [iv] ustawa z dnia 29 lipca 2005 5. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2005.180.1495)
- [v] ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2005.236.2008 ze zm.)
- [vi] ustawa z dnia 18 maja 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005.113.954)
- [vii] ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005.175.1458)
- [viii] ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych leśnych (Dz. U. 2004.121.1266 ze zm.)
- [ix] rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206)
- [x] rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz.U. nr 191, poz. 1595)
- [xi] rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia (Dz.U. 2006 nr 5 poz. 33)
- [xii] rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz.U. nr 66, poz. 620)
- [xiii] rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz.U. 2006.46.333)
- [xiv] rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2005.219.1858)
- [xv] rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2006.30.213)
- [xvi] rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. 2006.49.356)
- [xvii] rozporządzenie z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. 2006.75.527)

## Załącznik 1

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1. Informacje ogólne o obiekcie			
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko Odpadów Komunalnych w Żółkiewce k/Strzegomia po rekultywacji
1.2.	Gmina		Strzegom
1.3.	Powiat		świdnicki
1.4.	Województwo		dolnośląskie
1.5.	REGON		--
1.6.	NIP		--
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN;OUO) <sup>1)</sup>	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Gmina Strzegom Rynek 38 58-150 Strzegom
1.9.	REGON (jeśli posiada)		890718372
1.10.	NIP (jeśli posiada)		884 – 23 – 65 – 255
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Gmina Strzegom Rynek 38 58-150 Strzegom
1.12.	REGON (jeśli posiada)		890718372
1.13.	NIP (jeśli posiada)		884 – 23 – 65 – 255
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa,	Zakład Usług Komunalnych Al. Wojska Polskiego 75 58 – 150 Strzegom

		przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	
1.15.	REGON (jeśli posiada)		890280438
1.16.	NIP (jeśli posiada)		884 – 10 – 05 – 135
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	nie
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.18.	Liczba kwater	szt.	1
1.19.	Liczba eksploatowanych kwater	szt.	--
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	1
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	nie
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	tak
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
<b>2. Decyzje administracyjne</b>			
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	--
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	--
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji;	--

		wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starostwo Powiatowe w Świdnicy 1) 19.07.2002 48/0/02 unieszkodl. 2) 11.12.2002 77/0/02 unieszkodl. 3) 18.12.2003 67/0/03 odzysk
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup>	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starostwo Powiatowe w Świdnicy 08.06.2004 r. ROŚ 7615 – 540/04
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	--
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.7.	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	--
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	--
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	--
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania.	--
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji,	--

		wyznaczony rok dostosowania.	
2.12.	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podst. Art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	--
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	--
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane .	--
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	--
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia .	--
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	--
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	--
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić	--

		dłaczego.	
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	--
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Starostwo Powiatowe w Świdnicy 12.07.2006 ROŚ – 7644/o/37/636/06 rok 2006 31.12.2002 r.
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	Protokół odbioru rekultywacji 06.10.2006 r.
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska.	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	OBIKIŚ Wałbrzych 14.08.1979 1305
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	--
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeżeli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	--
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeżeli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	--
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	--
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji,	--

		znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	
<b>3. Bazy danych i wykazy</b>			
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	tak
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	tak
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	tak
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	tak
<b>4. Wymagania techniczne</b>			
4.1	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	--
4.2	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	--
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup>	--
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	--
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	--
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	--
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość,	--

		współczynnik filtracji)	
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	--
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	--
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	--
		Kolektory (materiał, średnica)	--
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	--
		Zewnętrzny system rowów	--
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	--
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	--
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	--
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	--
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	--
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	--
4.9.		Brak [tak/nie]	--



	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Z emisją do atmosfery	--
		Spalanie w pochodni	--
		Odzysk energii	--
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	--
		Szerokość pasa [m]	--
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	--
4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	--
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	--
4.14.	Waga	[tak/nie]	--
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	--
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	--
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	--
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	--
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	--
		Wody powierzchniowe	--
		Wody podziemne	--
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	--
		Wody powierzchniowe	--
		Wody odciekowe	--
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	--

		Osiadanie powierzchni składowiska	--
		Struktura i skład odpadów	--
<b>5. Dofinansowanie</b>			
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”.	0
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”.	Kwota całkowita 5 148 560,64 PLN, w tym wkład gminy Strzegom w wysokości 895 732,91 PLN.
<b>6. Odpady</b>			
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	nie
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>		--
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? <sup>4)</sup>	[tak/nie]	--
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	--
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	nie
6.7.	Masa odpadów składowana w	[Mg]	--

	2003 r. (jeśli dotyczy)		
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	13936,72 Wykorzystano do kształtowania wierzchowiny składowiska oraz warstwy izolacyjne odpadów.
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	--
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	---
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	11401,87 Wykorzystano do kształtowania wierzchowiny składowiska oraz warstwy izolacyjne odpadów.
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	--
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	--
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	--
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	--
6.16.	Masa odpadów składowana 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	--
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku	[Mg]	--

	odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)		
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	--

Objaśnienia do tabeli:

<sup>1)</sup> N – składowisko odpadów niebezpiecznych, O - składowisko odpadów obojętnych, IN – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Jeśli na składowisku są składowane wyłącznie odpady wydobywcze (zdefiniowane w dyrektywie 2006/21/WE) dodatkowo dopisać określenie UOU – obiekt unieszkodliwiania odpadów.

<sup>2)</sup> Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw.

<sup>3)</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

<sup>4)</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)

## Załącznik 2

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1. Informacje ogólne o obiekcie			
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI Sp. z o.o. 58 – 120 Jaroszków
1.2.	Gmina		Strzegom
1.3.	Powiat		Świdnicki
1.4.	Województwo		dolnośląskie
1.5.	REGON		891042014
1.6.	NIP		884 – 22 – 81 – 452
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN;OUO) <sup>1)</sup>	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Przedsiębiorca prywatny
1.9.	REGON (jeśli posiada)		
1.10.	NIP (jeśli posiada)		
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Skarb Państwa, Wieczysty użytkownik EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI Sp. z o.o. 58 – 120 Jaroszków
1.12.	REGON (jeśli posiada)		
1.13.	NIP (jeśli posiada)		
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny,	EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI Sp. z o.o. 58 – 120 Jaroszków

		kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	
1.15.	REGON (jeśli posiada)		891042014
1.16.	NIP (jeśli posiada)		884 – 22 – 81 – 452
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.18.	Liczba kwater	szt.	4
1.19.	Liczba eksploatowanych kwater	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	0
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	tak
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
<b>2. Decyzje administracyjne</b>			
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Burmistrz Miasta Strzegom, 27.10.200 r. Nr 166/2000
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Starosta Powiatowy w Świdnicy, 14.10.2002 r., Nr 42/2002

2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Świdnicy, 17.05.2004 r. PINB. 7353/388/03-04 /ST/II
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup>	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.7.	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania.	nie dotyczy
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy

2.12.	Czy przepisów wć decyzji o dostosowaniu na podst. Art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane .	nie dotyczy
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	nie dotyczy
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia .	nie dotyczy
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy



2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	nie
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	nie
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	nie
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska.	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Wojewoda Dolnośląski 29.12.2003 r. SR.III.6621 – 2/41/03r.
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	nie
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeżeli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Wojewoda Dolnośląski 23.04.2004 r. SR.II.6619/W/9/6
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeżeli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Wojewoda Dolnośląski 23.04.2004 r. SR.II. 6619/W/9/6
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji,	nie

		termin wstrzymania działalności.	
<b>3. Bazy danych i wykazy</b>			
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	nie
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	tak
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	tak
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	tak
<b>4. Wymagania techniczne</b>			
4.1	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	12 825 000,00
4.2	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	191 136,61
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup>	12 633 863,39
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	319 000,00
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	3 – 15 m przy k = 10 <sup>-9</sup> m/s do 10 <sup>-10</sup> m/s
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik	nie

		filtracji)	
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	PEHD 2,5 mm
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	38 cm $k \geq 1 \cdot 10^{-4}$ m/s
		Kolektory (materiał, średnica)	PEHD 2,5 mm $\varnothing$ 100 – 300 mm
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	> 2%
		Zewnętrzny system rowów	tak
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	6860
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Do zraszania odpadów.
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie
4.9.		Brak [tak/nie]	nie
		Z emisją do atmosfery	tak

	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego		
		Spalanie w pochodni	nie
		Odzysk energii	nie
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	nie
		Szerokość pasa [m]	10
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14.	Waga	[tak/nie]	tak
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	191209, 200202, 200303
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	tak
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	tak
		Wody powierzchniowe	tak
		Wody podziemne	tak
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	tak
		Wody powierzchniowe	tak
		Wody odciekowe	tak
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	tak
		Osiadanie powierzchni	tak

		składowiska	
		Struktura i skład odpadów	nie
5. Dofinansowanie			
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”.	0
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”.	0
6. Odpady			
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>		190503, 190801, 190802, 190805, 190812, 191209, 191212, 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200130, 200199, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200307, 200399
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? <sup>4)</sup>	[tak/nie]	tak
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	191209, 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200134, 200136,

			200138, 200139, 200140, 200199, 200201, 200202, 200203, 200304, 200306, 200307, 200399
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	nie
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	26 815,84
L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	5827,49
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	66 363,27
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji	[Mg]	9875,01

	składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)		
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.16.	Masa odpadów składowana 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	87 482,34
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	53,0
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy

Objaśnienia do tabeli:

<sup>1)</sup> N – składowisko odpadów niebezpiecznych, O - składowisko odpadów obojętnych, IN – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Jeśli na składowisku są składowane wyłącznie odpady wydobywcze (zdefiniowane w dyrektywie 2006/21/WE) dodatkowo dopisać określenie UOU – obiekt unieszkodliwiania odpadów.

<sup>2)</sup> Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw.

<sup>3)</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

<sup>4)</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)

## Załącznik 3

Lp	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1. Ogólne informacje o obiekcie			
1.1	Nazwa i adres instalacji		Linia przygotowywania mieszanki betonowej
1.2	Gmina		Strzegom
1.3	Powiat		Świdnicki
1.4	Województwo		Dolnośląskie
1.5	REGON (jeśli posiada)		005811826
1.6	NIP (jeśli posiada)		884-001-08-78
1.7	Rodzaj instalacji	Podać proces odzysku lub unieszkodliwiania	Odzysk R14
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		
1.9	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„DOMEX” PRB Sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 9, 58-150 Strzegom, Przedsiębiorca prywatny
1.10	REGON (jeśli posiada)		005811826
1.11	NIP (jeśli posiada)		884-001-08-78
1.12	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„DOMEX” PRB Sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 9, 58-150 Strzegom, Przedsiębiorca prywatny
1.13	REGON (jeśli posiada)		005811826
1.14	NIP (jeśli posiada)		884-001-08-78
1.15	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego,	DOMEX” PRB Sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 9, 58-150 Strzegom, Przedsiębiorca



		Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	prywatny
1.16	REGON (jeśli posiada)		005811826
1.17	NIP (jeśli posiada)		884-001-08-78
1.18	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?		tak
2. Decyzje administracyjne			
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Nie dotyczy
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.5	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Świdnicki, 5.06. 2002 r. Decyzja nr 39//0/02 ROŚ-7644/0/30/384/02 Do dnia 31.12.2011 r.
2.6	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Nie dotyczy
2.7	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia	Jeżeli tak, to podać termin	nie

	zintegrowanego?	(planowany) złożenia wniosku.	
2.8	Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	nie
3. Bazy danych i wykazy			
3.1	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	tak/nie	nie
3.2	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami	tak/nie	tak
3.3	Czy instalacja jest ujęta w bazie WIOŚ?	tak/nie	tak
3.4	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	tak/nie	nie
4. Odpady			
4.1	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	10 01 01 do 5000Mg/rok 10 01 02 do 5000 Mg/rok 10 01 80 do 5000 Mg/rok
4.2	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	nie dotyczy
4.3	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	167,89
4.4	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.5	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	238,39
4.6	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.7	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli	[Mg]	231,75

	dotyczy)		
4.8	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.9	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0,00
4.10	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy

## Załącznik 4

Lp	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1. Ogólne informacje o obiekcie			
1.1	Nazwa i adres instalacji		Zakład Wulkanizacyjny
1.2	Gmina		Strzegom
1.3	Powiat		Świdnicki
1.4	Województwo		Dolnośląskie
1.5	REGON (jeśli posiada)		890563550
1.6	NIP (jeśli posiada)		884-001-36-35
1.7	Rodzaj instalacji	Podać proces odzysku lub unieszkodliwiania	Odzysk R14 Unieszkodliwicie – D10
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		Bieżnikowanie opon
1.9	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Woźniak Andrzej, ul. Olszowa 57 58-150 Strzegom, przedsiębiorca prywatny
1.10	REGON (jeśli posiada)		890563550
1.11	NIP (jeśli posiada)		884-001-36-35
1.12	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Woźniak Andrzej, ul. Olszowa 57 58-150 Strzegom, przedsiębiorca prywatny
1.13	REGON (jeśli posiada)		890563550
1.14	NIP (jeśli posiada)		884-001-36-35
1.15	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa,	Woźniak Andrzej, ul. Olszowa 57 58-150 Strzegom, przedsiębiorca prywatny

		przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	
1.16	REGON (jeśli posiada)		890563550
1.17	NIP (jeśli posiada)		884-001-36-35
1.18	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?		tak
2. Decyzje administracyjne			
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Urząd Miasta i Gminy Strzegom, 05.01.1989 r. UAN/8381-3/89
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Urząd Miasta i Gminy Strzegom, 05.01.1989 r. UAN/8381-3/89
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Urząd Miasta i Gminy Strzegom, 05.01.1989 r. UAN/8381-3/89
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Urząd Miasta i Gminy Strzegom, 05.01.1989 r. UAN/8381-3/89
2.5	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Świdnicki, 2.09.2002 r.,, Decyzja nr 58/0/02 Do dnia 2.09.2012 r. 5.05.2003 r. Decyzja nr 26/0/03 Do dnia 5.05.2013 r.
2.6	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Nie dotyczy
2.7	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia	Jeżeli tak, to podać termin	nie

	zintegrowanego?	(planowany) złożenia wniosku.	
2.8	Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	nie
3. Bazy danych i wykazy			
3.1	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	tak/nie	tak
3.2	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami	tak/nie	tak
3.3	Czy instalacja jest ujęta w bazie WIOŚ?	tak/nie	tak
3.4	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	tak/nie	tak
4. Odpady			
4.1	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	070280 – 5,0 Mg/rok 160103 – 8,0 Mg/rok
4.2	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	070280 – 0,4 Mg/rok 160103 – 4,0 Mg/rok
4.3	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	070280 – 0,4 160103 – 4,0
4.4	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	070280, 160103 – 1,3
4.5	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	070280 – 7,6 160103 – 1,6
4.6	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	070280, 160103 – 1,9
4.7	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeżeli	[Mg]	070280 – 0 160103 – 1,6

	dotyczy)		
4.8	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	070280, 160103 – 0,1
4.9	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	070280 – 1,6 160103 – 0,6
4.10	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	070280, 160103 – 0,5

## Załącznik 5

Lp	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1. Ogólne informacje o obiekcie			
1.1	Nazwa i adres instalacji		GT&F Corporation-Polska Sp. z o.o.
1.2	Gmina		Strzegom
1.3	Powiat		Świdnicki
1.4	Województwo		Dolnośląskie
1.5	REGON (jeśli posiada)		891096286
1.6	NIP (jeśli posiada)		884-23-34-438
1.7	Rodzaj instalacji	Podać proces odzysku lub unieszkodliwiania	Odzysk
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		Rekultywacja wyrobiska
1.9	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	GT&F Corporation-Polska Sp. z o.o. ul. Kopernika 2a 58-150 Kostrza, przedsiębiorca prywatny
1.10	REGON (jeśli posiada)		891096286
1.11	NIP (jeśli posiada)		884-23-34-438
1.12	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	GT&F Corporation-Polska Sp. z o.o. ul. Kopernika 2a 58-150 Kostrza, przedsiębiorca prywatny
1.13	REGON (jeśli posiada)		891096286
1.14	NIP (jeśli posiada)		884-23-34-438
1.15	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego,	GT&F Corporation-Polska Sp. z o.o. ul. Kopernika 2a 58-150 Kostrza,



		Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	przedsiębiorca prywatny
1.16	REGON (jeśli posiada)		891096286
1.17	NIP (jeśli posiada)		884-23-34-438
1.18	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?		nie
2. Decyzje administracyjne			
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	
2.5	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Świdnicki, 24.04.2002 r. ROŚ-7644/0/33/288/02 Starosta Świdnicki, 07.08.2003 r. ROŚ- 7644/0/33/498/02-03 Starosta Świdnicki, 04.03.2004 r. ROŚ- 7644/0/33/252/02-03- 04 Starosta Świdnicki, 13.05.2005 r.

			ROŚ- 7644/0/33/698/02-03- 04-05 Starosta Świdnicki, 01.12. 2005 r. ROŚ- 7644/0/33/794/02-03- 04-05 31.03.2012 r.
2.6	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	nie dotyczy
2.7	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie
2.8	Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	nie
<b>3. Bazy danych i wykazy</b>			
3.1	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	tak/nie	tak
3.2	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami	tak/nie	
3.3	Czy instalacja jest ujęta w bazie WIOŚ?	tak/nie	
3.4	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	tak/nie	
<b>4. Odpady</b>			
4.1	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	01 01 01 -10 000 01 01 02 – 20 000 01 01 80 – 10 000 01 04 08 – 10 000 01 04 09 – 10 000 01 04 10 – 10 000 01 04 12 – 10 000 01 04 13 – 10 000 06 07 99 – 11 000 06 09 80 – 200 000 10 01 01 – 100 000 10 01 02 – 100 000 10 01 03 – 10 000

			10 01 05 – 5000 10 01 07 – 5000 10 01 25 – 2000 10 01 80 – 100 000 10 01 82 – 50 000 10 02 01- 10 000 10 02 02 – 10 000 10 02 08 – 40 000 10 05 80 – 10 000 10 12 03 – 10 000 10 12 08 -50 000 10 13 01 - 10 000 10 13 80 – 10 000 10 13 81 – 10 000 10 13 82 – 10 000 17 01 01 - 10 000 17 01 02 – 10 000 17 01 03 - 10 000 17 01 07 – 10 000 17 01 80 – 10 000 17 01 81 – 20 000 17 05 04 – 20 000 17 05 06 –20 000 17 05 08 – 10 000 17 08 02 – 10 000 17 09 04 – 100 000 19 08 05 – 20 000
4.2	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	
4.3	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	01 04 12 – 317,36 01 04 13 – 2015,37 10 01 01 – 1929,03 10 01 02 – 5432,75 10 01 05 – 716,51 10 01 80 – 1493,86 10 02 01 – 298,75 10 12 08 – 15179,47 17 01 01 – 408,64 17 01 07 – 525,67 19 03 05 - 2738,25 19 08 05 – 6708,68
4.4	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.5	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	01 04 13 – 1607,1 10 01 01 – 2163,80 10 01 02 – 6022,30

			10 01 05 – 613,17 10 01 80 – 60,71 10 02 01 – 888,49 10 02 08 – 970,15 10 12 08 – 18180,65 17 01 01 - 33,62 17 01 02 – 574,69 17 01 07 – 1358,21 17 01 80 - 4,82 17 05 04 -279,72 19 03 05 – 51,88 19 08 05 – 2000,63
4.6	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.7	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	06 09 80 – 51,68 01 04 13 – 2580,73 10 01 01 – 6979,35 10 01 05 - 1295,68 10 02 01 – 654,29 10 02 08 - 240,04 10 12 01 – 15,95 10 12 08 – 12123,83 10 13 82 – 118,86 17 01 01 – 1,88 17 01 02 – 355,81 17 01 07 – 1460,11 19 03 05 - 2359,71 19 08 05 – 5518,30 20 02 02 – 265,88
4.8	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.9	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	01 04 13 – 382,66 06 09 80 – 77,00 10 01 01 – 982,60 10 01 05 – 630,37 10 02 01 – 444,44 17 01 81 – 126,04 19 03 05 – 1137,33 19 08 05 – 3071,77 20 02 02 – 255,02
4.10	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	