

**Załącznik nr 1  
do Uchwały Nr XXIII/166/2008  
Rady Miejskiej w Karczewie  
z dnia 27 maja 2008 roku**

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA GMINY KARCZEW  
NA LATA 2004-2011**

**Sierpień 2007 r.**





ul. Daleka 33, 60-124 Poznań

tel. (+48 61) 65 58 100

fax: (+48 61)65 58 101

[www.abrys.pl](http://www.abrys.pl)

e – mail: [projekty@abrys.pl](mailto:projekty@abrys.pl)

# **SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY KARCZEW NA LATA 2004-2011**

## **Zespół autorski:**

mgr Igor Szymkowiak

mgr Joanna Witkowska

mgr inż. Przemysław Cudakiewicz

Ewelina Sergiel



1. Wprowadzenie.....	7
1.1. Cel opracowania.....	7
1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami .....	7
1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.....	8
1.4. Przyjęty plan gospodarki odpadami.....	8
1.5. Okres obejmujący sprawozdanie .....	8
1.6. Źródła informacji .....	8
1.7. Autorzy sprawozdania.....	8
2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....	8
3. Stan formalno - prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów.....	12
3.1. Składowiska odpadów.....	12
3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.....	25
4. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Karczew w latach 2004 - 2006.....	26
5. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Karczew.....	36
6. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006.....	41
7. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy Karczew w latach 2004 - 2006.....	43
8. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami.....	45
9. Wskaźniki realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.....	46
10. Podsumowanie.....	47
11. Dalsze kierunki działań.....	49
12. Ustawodawstwo.....	51



# **1. Wprowadzenie**

## **1.1. Cel opracowania**

Celem sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest przedstawienie stanu gospodarki odpadami, począwszy od momentu uchwalenia *Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Karczew na lata 2004-2011* do dnia 31 grudnia 2006 r.

## **1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami**

Zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. Nr 143, poz. 1196, z 2003 r. Nr 7, poz. 78 i Nr 190, poz. 1865, z 2004 r. Nr 49, poz. 464, z 2005 r. Nr 113, poz. 954 oraz z 2006 r. Nr 50, poz. 360) rady gmin zostały zobowiązane do uchwalenia gminnych programów ochrony środowiska do dnia 30 czerwca 2004 r.

Na mocy art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2007 Nr 39 poz. 251 z późn. zm.) gminny plan gospodarki odpadami stanowi część gminnego programu ochrony środowiska i jest tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska.

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 (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441), która wprowadziła modyfikacje dotyczące:

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

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 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.

Niniejsze sprawozdanie wykonane zostało zgodnie z szablonem przedstawionym w „Wytycznych do sporządzania sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki

odpadami”. Wytyczne zostały zaakceptowane przez Ministra Środowiska.

### **1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone**

Z art. 14 ustawy o odpadach wynika, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu.

### **1.4. Przyjęty plan gospodarki odpadami**

*Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Karczew* przyjęty został przez Radę Miejską w Karczewie uchwałą Nr XXIII/178/2004 Rady Miejskiej w Karczewie dnia 29.12.2004 r.

### **1.5. Okres obejmujący sprawozdanie**

Sprawozdanie obejmuje lata 2004 – 2006. Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 z póź. zm.) pierwsze sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planu gospodarki odpadami po wejściu w życie ustawy obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r.

### **1.6. Źródła informacji**

Urząd Miejski w Karczewie  
Przedsiębiorstwa wywozowe  
Wojewódzka Baza Odpadowa

### **1.7. Autorzy sprawozdania**

Autorami sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla gminy Karczew jest ABRYŚ Sp. z o.o. z Poznania.

## **2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku**

W tabelach poniżej zestawiono rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych, unieszkodliwianych i odzyskanych na terenie gminy w latach 2004-2006 r. na podstawie Zintegrowanego Systemu Odpadowego (ZSO) oraz informacji uzyskanych od przedsiębiorców zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych. Źródłem odpadów z terenu gminy Karczew są:



- zabudowa mieszkaniowa,
- obiekty infrastruktury,
- oczyszczalnia ścieków,
- sektor gospodarczy.

Według danych GUS z 2006 roku liczba ludności w gminie Karczew wynosiła 15979 mieszkańców, w tym w mieście 10422. W 2006 r. od mieszkańców tych (z gospodarstw domowych) zebrano 3638,9 Mg odpadów komunalnych.

**Tabela 1 Zmiany liczby mieszkańców w gminie Karczew w latach 2004-2006**

Jednostka terytorialna	2004	2005	2006
	[osoba]	[osoba]	[osoba]
Karczew - miasto	10462	10467	10422
Karczew - obszar wiejski	5528	5546	5557
Karczew	15990	16013	15979

Źródło: GUS

Informacje odnośnie ilości odpadów są niecałkowite, ponieważ wiele podmiotów gospodarczych (małych firm, placówek handlowych) nie prowadzi dokumentacji związanej z ewidencją jakościową oraz ilościową odpadów zgodnie z obowiązującym prawem. Nie od wszystkich wymagane jest prowadzenie takiej ewidencji odpadów (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów odpadów lub ich ilości, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, które mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów (Dz. U. Nr 152, poz. 1735)). Ponadto nie wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci zorganizowanym odbiorem odpadów przez przedsiębiorców, co skutkuje nielegalnym pozbywaniem się odpadów. Konsekwencją tego są braki w wojewódzkiej bazie danych i obarczenie błędem bilansowania strumienia odpadów w zakresie wytwarzania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów.

Przedsiębiorcy mają obowiązek składać sprawozdania do Urzędu Marszałkowskiego do końca marca za poprzedni rok kalendarzowy. Dane te są sukcesywnie umieszczane w Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO) i na bieżąco aktualizowane. Może to powodować sytuację iż dane dotyczące ilości wytwarzanych odpadów, ilości odpadów poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania za rok 2006 mogą ulegać ciągłym zmianom. Ze względu na powyższe - dane pochodzące z WSO, a dotyczące roku 2006 zostały przyjęte wg stanu na dzień 30.08.2007 r.

**Tabela 2 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom**

**unieszkodliwiania na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	2005		2006	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	Odpady komunalne zmieszane	2 174	Przekazano na wysypiska Sater Otwock, ECT Polska Sp z o. o. Gostynin	3 463	Przekazano na wysypiska Sater Otwock, ECT Polska Sp z o.o. Gostynin, wysypisko odpadów komunalnych w Mławie

**Tabela 3 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

Kod odpadu	2005		2006	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
02 05 08	6,17	D5, D15	679,3	D5, D15
15 01 02	101,2		50,1	
15 01 10*	0,228		1,155	
16 02 13*	0,091		0,105	
16 06 10*	0,015		0,441	
18 01 03*	4,963		-	
07 02 13	1261		1564,4	
08 01 21*	0,324		0,076	
15 01 01	47,1		33,8	
15 01 03	98,1		96,9	
17 04 05	1,9		1,4	
02 02 02	95,17		-	
02 02 03	1873,2		-	
02 02 04	489,4		-	
02 02 81	142,5		-	
10 01 80	3046,8		1227,5	
13 08 99*	2,37		-	
16 01 03	2,8		0,2	
16 01 04	8		-	
16 01 14*	-		12	
16 01 07*	0,493		0,073	
16 01 17	55,8		0,4	
16 01 18	0,9		-	
15 02 02*	2,217		1,085	
02 01 06	-		970	
02 01 82			23	
10 01 01			44,6	
10 01 99	64,8		61,9	
10 12 13	4,2		5	
16 02 16	7,7		-	
17 06 04	19,8		-	
10 01 01	51,1		25,5	
10 12 13	-	5		
16 02 13*	-	0,082		

07 02 13	-		0,2	
12 01 02	-		0,2	
15 02 03	0,3		0,3	
16 01 20	-		0,1	
15 02 02*	-		0,64	
07 01 04*	2,028		-	
08 01 11*	0,406		0,505	
16 02 14	-		0,1	
19 12 04	-		0,1	
<b>RAZEM</b>	<b>7391,075</b>		<b>4806,162</b>	

Objaśnienia do tabeli 1 i 2:

- 1) Kod odpadu lub kod grupy odpadów - wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)
- 2) Masa – wg informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa lub w odniesieniu do 2006 r. zgodnie z informacjami zawartymi w formularzach służących do sporządzenia i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach i komunalnych osadach ściekowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorców formularzy służących do sporządzenia i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 152, poz. 1737).

#### PROCESY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

- D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne  
 DI5 Magazynowanie w czasie któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od DI do DI 4 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)

**Tabela 4 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	2005		2006	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 01	Papier i tektura	-	R5	32,6	R5
20 01 02	Szkło	-	R5	116,4	R5
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	R5	26,9	R5
<b>Razem</b>	-	-	-	<b>175,9</b>	

**Tabela 5 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

Kod odpadu	Nazwa odpadu	2005		2006	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
15 01 01	Opakowania z papieru i makulatury	15,9	Przekazano do recyklingu R5	32,6	Przekazano do recyklingu R5
				26,9 134,6*	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,3 120*		116,4	
15 01 07	Opakowania ze szkła	81,8			

07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	1160,8	R3	1340,1	R3
02 02 03	Surowce nienadające się do spożycia i przetwórstwa	-		1702,2	R11, R12, R14
13 02 20		0,45	zebrane	0,3	Zebrane
<b>Razem</b>		<b>1282,25</b>		<b>3218,5</b>	

Objaśnienia do tabel 3 i 4:

1) Kod odpadu lub kod grupy odpadów - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

2) Masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa lub w odniesieniu do 2006 r. zgodnie z informacjami zawartymi w formularzach służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach i komunalnych osadach ściekowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych.

3) Oznaczenie procesu odzysku . zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

4) W tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach poddanych odzyskowi na terenie gminy. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom odzysku, należy pokazać w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana jakiemu procesowi odzysku.

**DZIAŁANIA POLEGAJĄCE NA WYKORZYSTANIU ODPADÓW W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI LUB PROWADZĄCE DO ODZYSKANIA Z ODPADÓW SUBSTANCJI LUB MATERIAŁÓW LUB ENERGII WRAZ Z ICH WYKORZYSTANIEM**

- R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R5 Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych
- R11 Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregośkolwiek 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
- 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.

### **3. Stan formalno - prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów**

#### **3.1. Składowiska odpadów**

Na terenie gminy Karczew nie ma składowiska odpadów komunalnych.

Odpady zebrane z terenu gminy trafiają na składowisko SATER w Otwocku oraz na wysypisko odpadów komunalnych w Mławie.

**Tabela 6 Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne z terenu gminy Karczew – stan na dzień 31 grudnia 2006 r.**

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko ...	Uwagi organów
<b>1.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>			
1.A.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Sater Otwock Sp. z o. o. Ul. Lennona 4 05-400 Otwock	
1.B.	Gmina		Otwock	
1.C.	Powiat		otwocki	
1.D.	Województwo		mazowieckie	
1.E.	REGON (jeśli posiada)		<b>012 392 893</b>	
1.F.	NIP (jeśli posiada)		<b>532 14 40 981</b>	
1.G.	Typ składowiska	[N/O/IN; OUO] <sup>2)</sup>	IN	
1.H.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Sater Otwock Sp. z o. o. Ul. Lennona 4 05-400 Otwock	
1.I.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	j.w.	Miasto Otwock	
1.J.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	j.w.	Sater Otwock Sp. z o. o. Ul. Lennona 4 05-400 Otwock	
1.K.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	Tak	
1.L.	Liczba kwater		4	
1.M.	Liczba kwater eksploatowanych		1	
1.N.	Liczba kwater zamkniętych		1	
1.O.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	tak	
1.P.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak	
1.R.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	tak	
1.S.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie	
1.T.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie	
<b>2.</b>	<b>Decyzje</b>			
2.A.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	nie	
2.B.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Nr 92/97 Prezydenta Miasta Otwocka z dnia 07.04.1997 roku znak:A.7332b/209/96-97	
2.C.	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja	Nr 71/P/97 Kierownika Urzędu Rejonowego w Otwocku z dnia 24.04.1997 roku znak:R.Ot/N/7351/401/96-97	

		została uchylona.		
2.D.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	- Nr 27/98 Kierownika Urzędu Rejonowego w Otwocku z dnia 01.04.1998 roku – znak: N/7357/74/97-98 – pozwolenie na użytkowanie kwatery nr 1 składowiska - Nr 105/2005 Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Otwocku z dnia 15.04.2005 roku znak: PINB. 7114/38/05 – pozwolenie na użytkowanie kwatery nr 2 składowiska	
2.E.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup>	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.		
2.F.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	nie	
2.G.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie	
2.H.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		nie	
2.I.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	nie	
2.J.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie	
2.K.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		nie	
2.L.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia.	nie	
2.M.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie	
2.N.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok	<b>Decyzja Wojewody Mazowieckiego znak: WSR-V-6621/1/2005) z dnia 07.03.2005 r. zgoda na</b>	

		zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	zamknięcie kwatery nr 1 podkwatery 1a	
2.O.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	nie	
2.P.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów		2028r.	
2.R.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	<b>Decyzja Wojewody Mazowieckiego znak: WSR-V-6625/5/2003 z dnia 20.05.2003 r.</b>	
2.S.	<i>Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?</i>	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres?	Tak 30 kwietnia 2007r.	
2.T.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji, termin obowiązywania.	1. Decyzja Prezydenta Miasta Otwocka z dnia 04.07.2002 roku znak:AZ-6431/8/2002 zezwalająca Spółce SATER OTWOCK na świadczenie usług w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych (zezwolenie Nr 8/2002) 2. Decyzja Wojewody Mazowieckiego z dnia 10.07.2003 roku znak:WŚR-V-6626/3/03 zezwalająca Spółce SATER OTWOCK na odzysk i unieszkodliwianie odpadów na składowisku odpadów w Otwocku-Świerku 3. Decyzja Wojewody Mazowieckiego z dnia 22.02.2005 roku znak:WŚR.V.6626/3/05 zmieniająca decyzję Wojewody Mazowieckiego z dnia 10.07.2003 roku znak:WŚR-V-6626/3/03	
2.U.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; termin obowiązywania.	nie	
2.W.	<i>Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?</i>	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	tak	
2.Z.	<i>Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?</i>	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji – podstawę prawną, organ wydający, datę wydania, znak decyzji oraz termin wstrzymania.	nie	
<b>3.</b>	<b>Bazy danych i wykazy</b>			
3.A.	<i>Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?</i>	[tak/nie]	tak	

3.B.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	2028r.	
3.C.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak	
3.D.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak	
3.E.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak	
3.F.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	tak	
3.G.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	tak	
3.H.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	tak	
<b>4.</b>	<b>Wymagania techniczne</b>			
4.A.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	≈ 1200 000Mg	
4.B.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	≈ 300 000Mg	
4.C.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>		
4.D.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	tak	
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)		
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)		
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Geomembrana PEHD 2 mm k=10 <sup>-9</sup>	
4.E.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	tak	
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Żwirowa	
		Kolektory (materiał, średnica)	rury PEHD 150mm	
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)		
		Zewnętrzny system rowów	nie	
4.F.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	tak	
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	Tak 3000m <sup>3</sup>	



4.G.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]		
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	tak	
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Tak recykulacja do bryły składowiska	
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie	
4.H.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]		
		Z emisją do atmosfery	tak	
		Spalanie w pochodni	Jest planowane (obecnie brak)	
		Odzysk energii	Jest planowane (obecnie brak)	
4.I.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]		
		Szerokość pasa [m]	10 m	
4.J.	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak	
4.K.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak	
4.L.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak	
4.M.	Waga	[tak/nie]	tak	
4.N.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak	
4.O.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak	
		materiał (jeśli odpady, podać kod)		
4.P.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne		
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu		
		Wody powierzchniowe		
		Wody podziemne		
4.R.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	tak	
		Wody powierzchniowe	tak	
		Wody odciekowe	tak	
		Wody podziemne	tak	
		Gaz składowiskowy	tak	
		Osiadanie powierzchni składowiska	Tak	
Struktura i skład odpadów	tak			
<b>5.</b>	<b>Ocena składowiska odpadów</b>			
5.A.	Do jakiej klasy zakwalifikowano obiekt na podstawie kryteriów formalnych <sup>4)</sup> ?	Klasa <sup>5)</sup>	„A”	
<b>6.</b>	<b>Dofinansowanie</b>			
6.A.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną kwotę. Jeżeli nie, to proszę wstawić „0”.	0	
6.B.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną kwotę. Jeżeli nie, to proszę wstawić „0”.	0	
<b>7.</b>	<b>Odpady</b>			
7.A.	Czy na składowisku odpadów	[tak/nie]	Tak	

	są deponowane odpady komunalne?			
7.B.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie	
7.C.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>6)</sup>		19 05 01 19 05 02 19 05 99 19 08 01 19 08 02 20 03 01 20 03 02 20 03 03 20 03 04 20 03 06 20 03 07 20 03 99	
7.D.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki <sup>7)</sup> ?		tak	
7.E.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	07 02 12 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 01 81 17 01 82 17 05 04 17 05 06 17 05 08 19 05 03 19 05 99 19 08 02 19 08 05 19 12 09 20 02 02 20 03 03	
7.F.	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.	-	
7.G.	Masa odpadów składowana w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.H.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.I.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2002 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-	
7.J.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.K.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.L.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu	[Mg] (kod odpadów)	-	

	składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)			
7.M.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.N.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.O.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-	
7.P.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.R.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-	
7.S.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-	

- Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw.

**Tabela 7 Karta składowiska odpadów w Uniszkach Cegielni – stan na dzień 31.12.2006 r.**

L.p.	Elementy charakterystyki Składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
<b>I. Ogólne informacje o obiekcie</b>			
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko w Uniszkach Cegielni gm. Wieczfnia Kościelna
1.2.	Gmina		Wieczfnia Kościelna
1.3.	Powiat		mławski
1.4.	Województwo		mazowieckie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		130020016
1.6.	NIP (jeśli posiada)		569-000-16-97
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).	Zakład Usług Komunalnych „USKOM” sp. z o.o. z siedzibą w Mławie ul. Płocka 102 , Kapitał mieszany udział Gminy Mława 3,38%
1.9.	REGON (jeśli posiada)		130020016
1.10.	NIP (jeśli posiada)		569-000-16-97
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 Wieczfnia Kościelna. Teren przekazany Zakładowi Usług Komunalnych „USKOM” sp. z o.o. Mławie w wieczyste użytkowanie do 5 grudnia 2089r.
1.12.	REGON (jeśli posiada)		130020016
1.13.	NIP (jeśli posiada)		569-000-16-97

1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów		Zakład Usług Komunalnych „USKOM” sp. z o.o. w Mławie ul. Płocka 102
1.15	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)		Kapitał mieszany udział Gminy Mława 3,38%
1.16	REGON (jeśli posiada)		130020016
1.17	NIP (jeśli posiada)		569-000-16-97
1.18.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.19	Liczba kwater	sztuk	3
1.20	Liczba kwater eksploatowanych	sztuk	2
1.21	Liczba kwater zamkniętych	sztuk	Jedna kwatera zamknięta rekultywacja do dnia 31.10.2006r
1.22	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	W roku 2006 nie prowadzono budowy nowych kwater
1.23	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	nie
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.26.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
<b>II. Decyzje administracyjne</b>			
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	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, znak decyzji.	Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna 7331/29/03 15 września 2003r.
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Starostwo Powiatowe w Mławie Decyzja nr 367/05 z dnia 05-10-2005r. I. 7351/405/05 oraz Decyzja nr 19/05 z dnia 14-02-2005 I. 7351/71/04/05
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Mławie Kwatera 1 oraz obiekty składowiska decyzja nr PINB.7114-303/05/06 z dnia 06.01.2006r. Kwatera 2 PINB.7114-63/06 z dnia 02.04.2006r.
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 Mławie 27.03.2002r. RŁOŚ.7634-7/2002
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
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 decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy

		wyznaczony rok dostosowania.	
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.	Wojewoda Mazowiecki WŚR.C-6614.1/03 08.12.2003r.
2.12.	Czy przepisów decyzji o dostosowaniu na podstawie 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 decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie
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	Styczeń 2006
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	
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 decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, dlaczego	
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów	Wojewoda Mazowiecki WŚR.V.BS.6621/2/06 z 24.02.2006r. 2006r. data zaprzestania składowania I kwartał 2006r.
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 oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów	Nie dotyczy
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia	Planowany 2016
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Wojewoda Mazowiecki WŚR.C-6625.3/05 z dnia 25.10.2005r.
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres?	Do czasu zakończenia eksploatacji kwatery
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Wojewoda Mazowiecki WŚR.C-6626.3/03 z dnia 2003-03-31 do 31. 03.2013
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji;	Wojewoda Mazowiecki WSR.I.6640/10/8/05 z dnia 4 stycznia 2006r.

		termin obowiązywania.	obowiązujące do 4 stycznia 2016r.
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	j.w.
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 oraz termin wstrzymania decyzji.	Nie
<b>III. 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.	Brak danych
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	Brak danych
3.4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony 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]	Brak danych
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	Brak danych
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	Brak Danych
<b>IV. Wymagania techniczne</b>			
4.1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	1.323.199
4.2.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	31 553
4.3.	Pojemność pozostała do zapełniona	m <sup>3</sup>	1.291.646
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	31.553
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Uszczelnienie mineralne Glina miąższość 50cm Współczynnik filtracji 10 <sup>-9</sup> -10 <sup>-10</sup> Bentomat SP SWW 1461-99
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Geomembrana Carbofol 406 PEHD 2 mm zabezpieczona Geowłókniną GEON 700

4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Drenaż ułożony na podsypce z piasku drobnego o grubości 10 cm w obsypce filtracyjnej ze żwiru o uziarnieniu 16-32 mm
		Kolektory (materiał, średnica)	Rury dwuścienne perforowane z PEHD o średnicy 200/176mm
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	1%
		Zewnętrzny system rowów	nie
4.7.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie. Planowane podłączenie do kanalizacji III kwartał 2007r.
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	W upalne dni planowane rozdeszczowanie części odcieku
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie
4.8.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Nie. Planowane uruchomienie elektrowni I Kwartał 2007r
		Z emisją do atmosfery	nie
		Spalanie w pochodni	Tylko awaryjne
		Odzysk energii	Podpisano umowę na budowę instalacji do odgazowania składowiska z firma ETER-G Polska sp. z o.o. w pierwszej fazie zaplanowano uruchomienie generatora o mocy 400KW docelowo planuje się uzyskać 3 MW
4.9.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	tak
		Szerokość pasa [m]	10m
4.10.	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak
4.11.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
4.12.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
4.13.	Waga	[tak/nie]	Tak
4.14.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
4.15.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		materiał (jeśli odpady, podać kod)	010413, 170101, 170102 170107, 170504, 191209
4.16.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Tak
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Nowe kwatery powstały na miejscu starego składowiska eksploatowanego od 1965r. Od 1988r prowadzony jest monitoring wód podziemnych i dane te zostały przyjęte jako monitoring w fazie przedeksploatacyjnej. Odciek nie był badany ponieważ stare składowisko nie było wyposażone w geomembrane. Przeprowadzono badanie zasobności i składu gazu składowiskowego
		Wody powierzchniowe	Nie
4.17.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Wody podziemne	Tak
		Opad atmosferyczny	Tak
		Wody powierzchniowe	Nie
		Wody odciekowe	Tak
		Wody podziemne	Tak
		Gaz składowiskowy	Tak
		Osiadanie powierzchni składowiska	Tak
Struktura i skład odpadów	Tak		
4.18.	Głębokość składowania	m	Max 10m

<b>V. Dofinansowanie</b>			
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, to proszę wstawić „0”.	0
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną kwotę. Jeżeli nie, to proszę wstawić „0”.	0
<b>VI. Odpady</b>			
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>		020103, 020107, 020202, 020501, 030307, 030310, 040101, 040299, 190801, 190802, 190805, 190901, 191212, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200306, 203007, 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	Odzysk surowców wtórnych: 191201, 191202, 191203, 191204, 191205, 191207, 191208, 191210, Podsypka mineralna 010413, 170101, 170102, 170107, 170504, 191209,
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]	11.382,40
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	5,46
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]	13.011,10
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	12,76



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]	80.834,30
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	18049,50
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 w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	180.877,62
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	54.084,26
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.19.	Masa odpadów nagromadzonych na koniec roku 2006	[Mg] lub m <sup>3</sup>	523 021 Mg
<b>VII. Inne</b>			
7.1.	Rok uruchomienia składowiska		1965
7.2.	Rejon lub gminy obsługiwane przez składowisko		Mława, Lipowiec Kościelny, Stupsk, Szydłowo, Wieczfnia Kościelna, Wiśniewo, Iłowo, Warszawa, C, Sulejówek, Wyszów, Rząsnik, Halinów, Wieliszew, W Braniewo, Izabelin, Legionowo, Nieporęt, Otwock, Teresin, Ząbki, Milanówek, Stare Babice Radzymin, Radziejowice, Pruszków, Pokrzywnica, Michałowice, Leszno, Kobyłka, Józefów, Jaktorów, Grodzisk Maz., Góra Kalwaria, Czosnów, Brwinów, Błonie, Raszyn, Piastów, Piaseczno, Ozarów Maz., Nadarzyn, Lesznowola, Konstancin Jeziorna, Maków Maz., Pułtusk, Zielonka, Wołomin, Janów, Mińsk Maz.
7.3.	Wnioski z przeglądu ekologicznego	W miarę możliwości kategoria	

### **3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów**

**Tabela 8 Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odzysku odpadów na terenie gminy Karczew (według wydanego pozwolenia)**

Lp.	Wykaz podmiotów prowadzących działalność gospodarczą związaną z odzyskiem odpadów	Rodzaj odzyskiwanych surowców	Ilość Mg/rok według wydanego pozwolenia
1.	Zakład Produkcyjny PAKFOL Sp. z o.o.	Odpady z tworzyw sztucznych, odpady	2000

	Ul. Częstochowska 41 05-480 Karczew tel. 022 780 64 64	opakowań z tworzyw sztucznych	
2.	„CELKAR” Skup i Sprzedaż Metali Nieżelaznych ul. Świdrska 36 Karczew Tel. <a href="tel:0502602740">0 502 60 27 40</a>	Tworzywa sztuczne	100
3.	ECO-INVENT Ul. Stare Miasto 5 Karczew Tel. 022 780 62 02	Papier, tektura	150
4.	Zakład Produkcyjny Pasz „KEMOS” T. Kurciński Sp. j. Ul. Armii Krajowej 80 Karczew	Odpadowa tkanka zwierzęca, surowce i produkty nie nadające się do spożycia	6400
5.	PPUH Piotr Moczulski Ostrówiec 23 Karczew tel.: (22) 780 97 22 fax: (22) 780 96 99	Opakowania z tworzyw sztucznych, odpady z tworzyw sztucznych	650
6.	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Andrzej Laskus Ul. Jagodna 2 Karczew	Opakowania z tworzyw sztucznych, odpady tworzyw sztucznych	350
7.	NICATOR Fabryka Opakowań L. Uba Sp. j. Ul. Przemysłowa 2 05-480 Karczew Tel. 022 780 60 58	Opakowania z tworzyw sztucznych, odpady tworzyw sztucznych	1800

Obecnie na terenie Gminy Karczew wywozem odpadów komunalnych zajmują się:

- REMONDIS Otwock Sp. z o.o.  
ul. Johna Lennona 4  
05-400 Otwock
- Zakład Usług Komunalnych „BŁYSK” Sp. z o.o.  
ul. Piastowa 2  
05-400 Otwock

#### **4. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Karczew w latach 2004 - 2006**

Informacje w poniższych tabelach pochodzą głównie z ankiety przysłanej z gminy Karczew.

**Tabela 9 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

L.p.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami	2004	Przyjęcie planu gospodarki odpadami	Plan gospodarki odpadami dla gminy Karczew przyjęty został przez Radę Miejską w Karczewie w dniu 29.12.2004 r., uchwałą Nr XXIII/178/2004.	3,000zł brutto
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2004-2006	Utworzenie celowego związku gmin w zakresie gospodarki odpadami	Gmina nie wchodzi w skład żadnego związku międzygminnego.	-

3.			Wprowadzenie nowego systemu zbiórki odpadów	<p>Nowy system zbiórki odpadów polegający na wprowadzeniu segregacji odpadów u źródła w systemie workowym funkcjonuje od września 2004 r. tylko na terenie miasta Karczew. Na obszarach wiejskich selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych odbywa się w systemie pojemnikowym.</p>	<p>2004r.- 7,200 zł 2005-27,578 zł. 2006r.-30,92 zł</p>
				<p>Rada Miejska w Karczewie zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw dnia 24.03.2006 r. uchwaliła Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie, Uchwałą nr XXXVI/286/2006. Termin ustawy wyznaczono na 13 stycznia 2006. Opóźnienie uchwalania w gminie Karczew spowodowane było zbyt krótkim czasem na przygotowanie projektu regulaminu.</p>	
				<p>Burmistrz Karczewa zgodnie z art.10 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw określił i <b>poadał do publicznej wiadomości wymagania jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości</b> Zarządzeniem nr 127/2006 Burmistrza Karczewa z 8.11.2006 r. w życie weszło z dniem opublikowania 9.11.2006 r.</p>	
4.				<p>Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw <b>dwóch przedsiębiorców</b> w terminie 6 miesięcy od dnia podania do wiadomości publicznej wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości dostosowali swoją działalność do zmian wprowadzonych ustawą oraz wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego</p>	

				zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	
5.				<b>Burmistrz Karczewa zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw stwierdził z urzędu, bez odszkodowania, wygaśnięcie dwóch dotychczasowych decyzji</b> przedsiębiorcom prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z powodu nie wystąpienia z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	
				Gmina zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw <b>utworzyła do dnia 13 kwietnia 2006 r. ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.</b>	
				Zgodnie z art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw <b>dwaj przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w terminie do dnia 13 listopada 2005 r. przekazali burmistrzowi wykazy o których mowa w art. 2 pkt 10 tej ustawy, wg stanu na dzień 13 października 2005 r.</b>	
6.			Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	<b>Na terenie gminy nie odbyło się referendum</b> w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych.	-

7.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2004-2006	Realizacja dwuletniego programu edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami	<b>Na terenie gminy realizowane były działania edukacyjno-informacyjne w zakresie gospodarki odpadami.</b> Zorganizowano akcję ulotkową i plakatową, zamieszczono informacje w prasie. Akcja objęła miasto Karczew - 6 tys. mieszkańców w 2004 r. Efektem prowadzonej edukacji ekologicznej jest więcej chętnych do selektywnej zbiórki odpadów, co zauważalne jest w ilościach odpadów zebranych w latach sprawozdawczych.	2005 – 1,220 tys. zł 2006 – 0,549 tys. zł
8.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2004-2006	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.	Zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych objętych jest 98% mieszkańców miasta, ok. 75% mieszkańców gminy, natomiast odbiorem odpadów selektywnych objęto od września 2004 r. 40% mieszkańców miasta. Przyczyną nie objęcia wszystkich mieszkańców są względy ekonomiczne.	
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2004-2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	Na terenie gminy nie wdrożono <b>systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</b> , w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Przyczyną jest brak w pobliżu gminy kompostowni dla odpadów ulegających biodegradacji.	-
10.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2006 r. ok. 1.460 tyś. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tyś. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju	2004-2006	Budowa gminnej kompostowni odpadów	Na terenie gminy nie zbudowano kompostowni, ze względów finansowych oraz brak odpowiedniej lokalizacji.	-
11.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w	2004-2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów	Na terenie gminy ze względów finansowych oraz brak odpowiedniej lokalizacji nie wdrożono <b>systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu</b>	-

	celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych.		wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	<b>elektrycznego i elektronicznego.</b> Punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest uruchomiony w Otwocku i przeznaczony dla mieszkańców całego powiatu. Od 2008 r. planowane jest wdrożenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych w formie wystawki, która organizowana będzie w wyznaczone dni w miarę potrzeb. W październiku 2007 r. pierwszy raz ruszy akcja zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do dwóch pojemników (w mieście Karczew i jeden na terenach wiejskich gminy). Akcja organizowana będzie w następnych latach w miarę potrzeb.	
12.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tyś. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2004-2006	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych	Na terenie gminy nie zbudowano <b>instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych</b> ze względów finansowych i braku odpowiedniej lokalizacji.	-
13.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju.	2004-2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych	Na terenie gminy nie <b>wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych</b> wchodzących w strumień odpadów komunalnych ze względów finansowych oraz brak odpowiedniej lokalizacji.	-
14.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tyś. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2004-2006	Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych.	Na terenie gminy nie <b>zbudowano instalacji do recyklingu odpadów budowlanych</b> wchodzących w strumień odpadów komunalnych ze względów finansowych oraz brak odpowiedniej lokalizacji.	-



15.	<p>Rozwój selektywnej zbiórki, unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.</p>	2004-2006	<p>Budowa systemu selektywnego zbierania Odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.</p>	<p>Na terenie gminnych jednostek organizacyjnych w tym szkół zbierane są zużyte świetlówki, w Urzędzie Miejskim zbierane są zużyte baterie</p>	
16.	<p>Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r.</p>	2004-2006	<p>Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych.</p>	<p>Na terenie gminy nie ma instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych. Brak tego typu zapisów w PGO dla gminy Karczew.</p>	
17.	<p>Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów wymogów UE.</p>	2004-2012	<p>Budowa zakładu zagospodarowania odpadów</p>	<p>Na terenie gminy Karczew brak instalacji do unieszkodliwiania odpadów. Nie planuje się budowy zakładu zagospodarowania odpadów.</p>	



Tylko w mieście Karczew wprowadzono selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych (szkło, tworzywa sztuczne i papier) w systemie workowym. Ponadto przy osiedlu Otwockiej Spółdzielni Mieszkaniowej istnieje możliwość zbiórki odpadów do osobnych pojemników. Na terenach wiejskich zbiórka selektywna odbywa się w systemie pojemnikowym do pojemników typu dzwon. Zauważalna jest większa świadomość ekologiczna mieszkańców, czego odzwierciedleniem jest coraz większa ilość zbieranych odpadów w sposób selektywny.

Nie wdrożono systemu selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i budowlanych.

Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zbierane są w Otwocku, gdzie funkcjonuje punkt odbioru dla mieszkańców z całego powiatu otwockiego.

Gmina Karczew uchwaliła zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, nowy regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.

Ponadto Gmina posiada utworzoną ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminie.

Gmina wywiązała się również z obowiązku nałożonego na samorządy w zakresie edukacji ekologicznej mieszkańców, która realizowana była poprzez prowadzenie różnorodnych akcji informacyjno-edukacyjnych, na temat prawidłowej gospodarki odpadami.

Szacunkowo 98% mieszkańców miasta Karczew oraz ok. 75% mieszkańców wiejskiej części gminy objętych jest zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych. Nie udało się jeszcze objąć systemem wszystkich mieszkańców z braku podpisanych umów pomiędzy mieszkańcami, a przedsiębiorcami.

Ograniczenie ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji to jeden z najważniejszych celów wynikających z Dyrektywy 99/31/WE i polskiego prawa, a także podpisanych przez Polskę zobowiązań przedakcesyjnych. Zgodnie z ustawą o odpadach, ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w kolejnych latach winna wynosić:

- w 2010 r. - 75%,
- w 2013 r. - 50%,
- w 2020 r. - 35%.

wagi całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995r. W sektorze komunalnym odpady ulegające biodegradacji to: odpady kuchenne, zielone, papier i tektura, niektóre tekstylia (np. bawełniane). Na terenie gminy nie wdrożono selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych.

Zbiórka odpadów niebezpiecznych jest jednym z obowiązków gminy, wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie. W gminie istnieje możliwość selektywnej

zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Specjalne pojemniki na zużyte świetlówki znajdują się w szkołach oraz w firmie Grupa Remontowa.

Zgodnie z KPGO na 2006 r. założono następujące poziomy odzysku i recyklingu odpadów:

- wielkogabarytowych 26% zebranych selektywnie,
- budowlanych 20% zebranych selektywnie,
- niebezpiecznych typu komunalnego 22% zebranych selektywnie,

Ponieważ nie wdrożono systemu selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz budowlanych nie udało się osiągnąć zamierzonych celów.

## **5. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Karczew**

**Tabela 10 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]																									
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku.	2003-2014	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	<p>Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych funkcjonuje na terenie miasta Karczew w systemie workowym. Mieszkańcy wyposażeni są w komplet składający się z trzech worków na odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, papieru i makulatury oraz szkła. Koszty związane z odbiorem tych odpadów ponosi gmina. Natomiast na terenach wiejskich rozstawionych jest w sumie 15 kompletów pojemników typu dzwon.</p> <p>W latach 2004 – 2006 zebrano następujące ilości odpadów:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Kod odpadu</th> <th>2004 Mg</th> <th>2005 Mg</th> <th>2006 Mg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papier i makulatura</td> <td>150101</td> <td>3,3</td> <td>15,91</td> <td>32,6</td> </tr> <tr> <td>Tworzywa sztuczne</td> <td>150102</td> <td>1,15</td> <td>23,3</td> <td>26,9</td> </tr> <tr> <td>Szkło</td> <td>150107</td> <td>8,7</td> <td>81,8</td> <td>116,4</td> </tr> <tr> <td><b>Razem</b></td> <td></td> <td><b>13,5</b></td> <td><b>121,01</b></td> <td><b>175,9</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Opłaty produktowe oraz opłaty pobierane przez organizację odzysku nie były wykorzystywane.</p>	Nazwa	Kod odpadu	2004 Mg	2005 Mg	2006 Mg	Papier i makulatura	150101	3,3	15,91	32,6	Tworzywa sztuczne	150102	1,15	23,3	26,9	Szkło	150107	8,7	81,8	116,4	<b>Razem</b>		<b>13,5</b>	<b>121,01</b>	<b>175,9</b>	<p>2004: 7,2 tys. zł</p> <p>2005: 27,578 tys. zł</p> <p>2006: 30,924 tys. zł</p>
Nazwa	Kod odpadu	2004 Mg	2005 Mg	2006 Mg																										
Papier i makulatura	150101	3,3	15,91	32,6																										
Tworzywa sztuczne	150102	1,15	23,3	26,9																										
Szkło	150107	8,7	81,8	116,4																										
<b>Razem</b>		<b>13,5</b>	<b>121,01</b>	<b>175,9</b>																										

2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.	2003-2014	Zakup pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów.	<p><b>Według informacji od firm wywozowych na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych.</b></p> <p>Wszyscy mieszkańcy miasta otrzymują komplet worków (na papier, szkło, plastik). Oddzielne pojemniki znajdują się na osiedlu Otwockiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Karczewie. Natomiast mieszkańcy terenów wiejskich odpady wysegregowane składają do pojemników typu dzwon. W każdym sołectwie znajduje się po jednym takim zestawie.</p>	Koszty przedsiębiorstw
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami specjalistyczne i podstawowe środki transportu	2003-2014	Zakup samochodów do transportu odpadów.	<p><b>Z informacji udzielonych przez firmy wywozowe na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych.</b></p> <p>Istnieje wystarczający potencjał</p>	-

4.	Działania informacyjno- edukacyjne dla społeczności lokalnej.	2003-2014	Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi.	Na terenie gminy realizowano <b>działania edukacyjno-informacyjne w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami opakowaniowymi.</b> W 2004 r. zorganizowano akcję ulotkową, plakatową, zamieszczono informacje w prasie. Akcja objęła miasto Karczew - 6 tys. mieszkańców. Osiągnięto zamierzony cel, co widoczne jest w zwiększonej ilości zbieranych selektywnie odpadów.	2005 – 1,220 tys. zł 2006 – 0,549 tys. zł
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	2003-2014	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi	Gminny plan gospodarki odpadami opakowaniowymi stanowi integralną część Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Karczew.	W ramach PGO dla gminy Karczew 3,000 tys. zł brutto
6.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów.	2003-2014	Podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w zakresie pojemników na odpady opakowaniowe.	Nie prowadzono uzgodnień pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie wyposażania w pojemniki do zbiórki odpadów opakowaniowych.	-

Odpady opakowaniowe powstają w gospodarstwach domowych, podmiotach gospodarczych, jednostkach handlowych, targowiskach, szkołach, biurach, urzędach itp. Zapewnienie poziomu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych jest zadaniem producentów i podmiotów wprowadzających opakowania na rynek. W kraju system gospodarki odpadami opakowaniowymi funkcjonuje w oparciu o organizacje odzysku powołane w celu realizacji w imieniu producentów opakowań zadań dla uzyskania prawnie ustalonych poziomów odzysku i recyklingu. Zadaniem gmin jest zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, co pokrywa się z realizacją celu minimalizacji odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 35 ustawy z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 90, poz. 607) Burmistrz sporządza roczne sprawozdania zawierające informacje o rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych zebranych przez gminę oraz przekazaniu ich do recyklingu i wydatkach poniesionych na ww. działania. Sprawozdanie jest przekazywane Marszałkowi Województwa Mazowieckiego.

Gmina Karczew zorganizowała system selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych „u źródła” w systemie workowym w mieście oraz z pojemników ogólnodostępnych na terenach wiejskich. Z danych ilościowych wynika, że z roku na rok odzyskuje się coraz więcej odpadów opakowaniowych. W porównaniu z rokiem 2004, w 2006 r. odzyskano 23 razy więcej opakowań z tworzyw sztucznych, 13 razy więcej opakowań ze szkła oraz o 9 razy więcej opakowań papierowych.

Zgodnie z założeniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami w roku 2006 założono następujące poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, w stosunku do roku 1995 :

- opakowaniowych z papieru i tektury      45% recyklingu,
- opakowaniowych ze szkła                              35% recyklingu,
- opakowaniowych z tworzyw sztucznych 22% recyklingu,
- opakowaniowych metalowych              35% recyklingu,
- opakowaniowych wielomateriałowych    20% recyklingu,

Powyższe zamierzone wskaźniki udało się osiągnąć w stosunku do opakowań z papieru, szkła i tworzyw sztucznych.



**6. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

**Tabela 11 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tyś. PLN]
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2003-2006	Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.	Urząd gminy nie dysponuje szczegółową <b>wiedzą na temat gospodarki odpadami prowadzonej w małych i średnich przedsiębiorstwach (MSP)</b> na terenie gminy.	-
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2004-2006	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MSP	Firmy indywidualnie podpisują umowy na odbiór odpadów w przedsiębiorstwami wywozowymi.	-

Aktualny system prawny nie daje gminom możliwości kształtowania polityki odpadami w sektorze gospodarczym. Taką możliwość posiadają starostwa oraz urzędy wojewódzkie poprzez instrument, jakim jest wydawanie decyzji dotyczących gospodarki odpadami.

Posiadacz odpadów obowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów, jak również wytwórca komunalnych osadów ściekowych ma obowiązek przekazywania marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania, zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów, opracowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami (art. 37 ustawy o odpadach).

Prawdopodobnie nie wszyscy przedsiębiorcy wywiązują się z obowiązku składania sprawozdań do Urzędu Marszałkowskiego.

W związku z powyższym pożądanym działaniem byłoby przeprowadzenie akcji informacyjnej (np. w formie szkoleń, ulotek) zmierzającej do zapoznania sektora małych, średnich i mikroprzedsiębiorców z obowiązującymi przepisami w zakresie sprawozdawczości dotyczącej gospodarki odpadami oraz wymogami przepisów ustawy o odpadach.

## **7. Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy Karczew w latach 2004 - 2006**

**Tabela 12 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy Karczew w latach 2004-2006**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2003-2014	Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla małych i średnich przedsiębiorców.	Na terenie gminy realizowano <b>działania edukacyjno-informacyjne na szerszą skalę zorganizowano</b> akcję ulotkową, plakatową, zamieszczono informacje w prasie. Organizatorem akcji była Gmina Karczew i objęła mieszkańców miasta (ok. 6 tys.)	2005 – 1,220 tys. zł 2006 – 0,549 tys. zł
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2007-2010	Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.	Na terenie gminy nie zbudowano <b>gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych ze względów finansowych i braku odpowiedniej lokalizacji.</b>	- -

Na terenie gminy istnieje możliwość pozbycia się odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych.

W szkołach rozstawione są pojemniki do selektywnej zbiórki tylko zużytych świetlówek.

Gmina Karczew jest w trakcie opracowywania Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Karczew. Od 2008 r. ruszy akcja dofinansowania usuwania azbestu, które wynosić będzie 80% ogólnych kosztów poniesionych przez mieszkańców.

## 8. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami

Tabela 13 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tyś. PLN]	Koszty poniesione w latach 2005-2006 [tyś. PLN]	Źródło finansowania
L. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Edukacja ekologiczna mieszkańców	-	2005 r. – 1,220 2006 r. – 0,549	Budżet Gminy
Razem			1,769	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
1.	Selektywna zbiórka odpadów W 2004 r.		7,2	GFOŚiGW
2.	Selektywna zbiórka odpadów W 2005 r.		27,578	
3.	Selektywna zbiórka odpadów W 2006 r.		30,924	
Razem			65,702	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym				
1.	Nie realizowano		-	
Razem				
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
1.	Nie realizowano		-	
Razem				
<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>			<b>67,471</b>	

## 9. Wskaźniki realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

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 ewolucje sytuacji wewnętrznej gminy Karczew oraz zmiany zachodzące w otoczeniu gminy i powiatu otwockiego.

Dla oceny efektywności gospodarowania odpadami zaproponowano wskaźniki ilościowe i jakościowe podane w poniższej tabeli.

**Tabela 14 Zestawienie wskaźników realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika w latach:	
		2004	2006
		wyjściowa	osiągnięta
1.	Odsetek gospodarstw domowych objętych zorganizowaną zbiórką	b.d.	98% miasto 75 % tereny wiejskie
2.	Ilość wytworzonych odpadów komunalnych ogółem [Mg]	5250,0 (wg PGO)	3638,9
3.	- w przeliczeniu na mieszkańca [kg/rok]	328	227
4.	Ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych w przeliczeniu na mieszkańca na rok [kg/rok]	2	11
5..	Ilość deponowanych odpadów komunalnych na składowiskach [Mg]	2200	3463
6.	Stopień odzysku i recyklingu odpadów [%]:		
	- ulegających biodegradacji	b.d.	0
	- opakowaniowych	b.d.	2%
	- wielkogabarytowych	b.d.	0
	- budowlanych	b.d.	0
	- niebezpiecznych	b.d.	b.d.
7.	Udział odpadów z sektora komunalnego unieszkodliwianych przez składowanie [%]	b.d.	98%
8.	Liczba oraz skuteczność kampanii edukacyjno-promocyjnych	b.d.	Akcje ulotkowe, informacyjne,

## 10. Podsumowanie

Plan gospodarki odpadami dla gminy Karczew na lata 2004-2011 założył następujące cele:

- Wykreowanie prawidłowych postaw obywateli gminy Karczew w zakresie postępowania z odpadami. Intensyfikację działań informacyjno-edukacyjnych mających na celu osiągnięcie wysokiej świadomości ekologicznej mieszkańców gminy.

Postawiony cel jest systematycznie realizowany. Gmina włącza się w akcje edukacyjno informacyjne w zakresie gospodarki odpadami. Jest fundatorem worków i rękawic w akcji Sprzątania Świata, pokryła koszty związane z drukiem ulotek informacyjnych. Pokrywa koszty wywozów odpadów segregowanych. Dzięki tym działaniom zostały zaszczerpione w mieszkańcach prawidłowe postawy ekologiczne, co widoczne jest w coraz większym zainteresowaniu mieszkańców selektywną zbiórką odpadów u źródła.

- Osiągnięcie założonych poziomów odzysku poszczególnych typów odpadów:  
*do roku 2007:*
  - 20 % - odpady wielkogabarytowe
  - 15 % - odpady budowlane
  - 15 % - odpady niebezpieczne

Cel nie został osiągnięty, ponieważ wciąż odzyskuje się niewielkie ilości odpadów niebezpiecznych, natomiast w związku z brakiem zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i budowlanych brak osiągnięć w tym zakresie.

- Osiągnięcie 50 % poziomu odzysku odpadów opakowaniowych i 25% poziomu recyklingu tych odpadów do roku 2007,

Można stwierdzić, że cel zostanie osiągnięty. Wprowadzona selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych u źródła spowodowała znaczne zmniejszenie strumienia tych odpadów trafiających na składowiska odpadów.

- Ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do unieszkodliwienia poprzez składowanie.

W latach sprawozdawczych nie realizowano tego zapisu, ze względu na brak możliwości lokalizacji kompostowni na terenie gminy i niezrealizowanie zaplanowanej kompostowni przy składowisku w Otwocku – Świerku. Zakłada się jednak, że część mieszkańców przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów biodegradowalnych trafiających na składowisko poprzez indywidualne przydomowe kompostowniki. Należy również

wspomnieć, że duża część odpadów z pielęgnacji drzew i krzewów wykonywanej przez firmy jest rozdrabniana i wykorzystywana jako opał lub ściółka.

#### **Stan realizacji zadań zaproponowanych w PGO do realizacji do roku 2007**

- objęcie wszystkich mieszkańców gminy selektywną zbiórką odpadów

Selektywną zbiórką odpadów w systemie workowym objętych jest 40% mieszkańców miasta Karczew, natomiast wszyscy mieszkańcy obszarów wiejskich mają możliwość segregacji odpadów do pojemników typu „dzwon” ustawionych w każdej miejscowości.

Ze względu na to, że system „dzwonów” nie sprawdził się (miejsca ustawienia pojemników są sukcesywnie zaśmiecanie różnego rodzaju odpadami) należałoby rozszerzyć system zbiórki „u źródła” na terenach wiejskich.

- wdrożenie zbiórki odpadów niebezpiecznych poprzez włączenie przychodni zdrowia, punktów handlowych (w tym apteki), szkół, itp. do systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

W szkołach selektywnie zbierane są świetlówki. W urzędzie zbierane są zużyte baterie.

- organizacja systemu zbiórki i odzysku odpadów wielkogabarytowych,

Brak zorganizowanego systemu. Uruchomienie systemu w formie wystawki planowane jest w 2008 r.

- podjęcie akcji informacyjno-edukacyjnych propagujących kompostowanie przydomowe frakcji ulegających biodegradacji, połączonej z promocyjną sprzedażą urządzeń do kompostowania.

Brak danych. W celu uzyskania poziomów odzysku odpadów biodegradowalnych najtańszą i najbardziej skuteczną metodą uzyskania efektów jest akcja informacyjno-edukacyjna.

- wdrożenie zbiórki odpadów ulegających biodegradacji w miejskiej części gminy,

Nie realizowano.

- prowadzenie akcji edukacyjnych i informacyjnych dotyczących selektywnej zbiórki odpadów, działania zmierzające do polepszenia czystości i jednorodności selektywnie zbieranych odpadów,

Gmina zorganizowała akcję ulotkową informującą o prawidłowej segregacji odpadów.

Cele jakie powinny być osiągnięte w perspektywie najbliższych 4 lat w sektorze gospodarczym:

- kontrola podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie gminy, pod kątem prawidłowej gospodarki odpadami

Nie realizowano



- stworzenie szczegółowej bazy danych o odpadach wytwarzanych przez podmioty działające na terenie gminy.

Nie realizowano

- prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej skierowanej do małych i średnich przedsiębiorców, pracowników placówek medycznych i in., dotyczącej zasad prawidłowej gospodarki odpadami,

Nie realizowano.

- osiągnięcie założonych poziomów odzysku i recyklingu określonych typów odpadów.

Ponadto:

- wdrażanie niskoodpadowych technologii produkcji,
- inwentaryzacja materiałów azbestowych, opracowanie programu usuwania materiałów azbestowych,

## 11. Dalsze kierunki działań

1. W najbliższym czasie należy na podstawie istniejących przepisów prawnych:

- zwiększyć kontrolę organów wykonawczych gminy nad prawidłowością postępowania z odpadami, w szczególności kontrolę udokumentowania przez właścicieli nieruchomości korzystania z usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych, a ponadto należy wzmocnić nadzór nad przewoźnikami w zakresie rozliczeń z ilości odpadów odbieranych od mieszkańców. Ze względu na specyfikę terenu należy zwrócić szczególną uwagę przy kontrolach posiadania ww. umów na problem odpadów wełny mineralnej z hydroponicznej uprawy warzyw w szklarniach. Odpad ten powinien być przekazywany uprawnionym podmiotom i wykorzystywany m.in. do rekultywacji wysypisk odpadów. Producenci warzyw podobnie jak inni przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą są zobowiązani do prowadzenia gospodarki odpadowej zgodnie z obowiązującymi przepisami, dlatego należy wzmocnić działania informacyjne dla tej grupy producentów,
- podjęcie działań mających na celu większe zaangażowanie społeczeństwa w dbałość o swoje otoczenie (inicjowanie akcji patronackich co do utrzymywania porządku nad wybranymi terenami na obszarze Gminy),
- zwiększyć kontrolę i egzekwowanie realizacji przepisów w wydawanych decyzjach w zakresie gospodarki odpadami,
- przy realizacji programów nauczania przywiązywać większą wagę do gospodarki odpadami oraz kształtowania właściwych postaw i nawyków u dzieci i młodzieży,

- poprzez publiczne środki masowego przekazu, z uwzględnieniem telewizji regionalnej, gazety lokalne emitować nieodpłatnie programy i reklamy dotyczące gospodarki odpadami.
2. Należy objąć wszystkich mieszkańców zorganizowanymi systemami zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, opakowaniowych, odpadów ulegających biodegradacji z uwzględnieniem selektywnej zbiórki „u źródła”, aby zapewnić odpowiednie poziomy odzysku i recyklingu, a co za tym idzie wyeliminowanie niekontrolowanego wprowadzania odpadów komunalnych do środowiska – obowiązek Gmin i przedsiębiorców odbierających odpady.
  3. Współdziałanie z policją w celu zapobiegania sprowadzaniu mas ziemnych i odpadów budowlanych z zewnątrz na teren Karczewa, prowadzenie akcji informacyjnej dotyczącej tego problemu.
  4. Zwiększenie ilości środków przeznaczonych na likwidację dzikich wysypisk odpadów.
  5. Powszechne wprowadzenie i podnoszenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów dla osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu do końca 2007 r.:
    - odpadów wielkogabarytowych na poziomie 32%
    - odpadów budowlanych na poziomie 25%
    - odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych na poziomie 29%
    - odpadów opakowaniowych - odzysk 50%, recykling 25%
  6. Należy wzmocnić ofertę edukacyjną dla małych i średnich przedsiębiorstw o możliwości wykorzystywania środków z WFOŚiGW, NFOŚiGW oraz środków unijnych w zakresie dostosowania prowadzonej gospodarki odpadami do standardów unijnych.
  7. Zatwierdzenie Programu usuwania azbestu i staranie się o środki finansowe na udzielenie pomocy osobom fizycznym w zakresie usuwania wyrobów azbestowych,
  8. Dalsze podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez organizację akcji i szkoleń,
  9. Konieczne jest dalsze wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, świetlówki, baterie). Zbierane mogą one być w ramach systemu zwrotów określonego w ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Opakowania po środkach niebezpiecznych (środki ochrony roślin, oleje), zgodnie z ustawą „o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U. Nr 63/2001, poz. 639 ze zm.) mogą być zwracane do punktu sprzedaży, w którym środki te

zostały nabyte. Ocenia się, że ważnym elementem pozwalającym właściwie gospodarować odpadami niebezpiecznymi pochodzącymi z odpadów komunalnych jest właściwa informacja i edukacja społeczeństwa, którą powinien zapewnić samorząd gminny. Zbiórka odpadów niebezpiecznych jest jednym z obowiązków gminy, wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

10. Należy nadal realizować działania edukacyjno – informacyjne w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi oraz na temat odpadów niebezpiecznych.
11. Ze względu na koszty nie planuje się do 2011r. budowy gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON) – w zamian planuje się organizowanie cyklicznych zbiórek odpadów niebezpiecznych.
12. Należy opracować aktualizację Planu gospodarki odpadami dla gminy Karczew, której obowiązek wynika z przepisów art. 14 ust. 14 ustawy o odpadach i którą w myśl w/w przepisu dokonuje się nie rzadziej niż co 4 lata.

## **12. Ustawodawstwo**

### **Ustawa o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji**

W marcu 2005 r. weszła w życie (z wyjątkami) ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz.U. 2005.25.202 ze zm.). Zapisy ustawy wpływające na

planowanie systemu gospodarki odpadami na poziomie gminy:

- art. 5 - zbieranie pojazdów wycofanych z eksploatacji mogą prowadzić wyłącznie przedsiębiorcy prowadzący punkty zbierania pojazdów i przedsiębiorcy prowadzący stacje demontażu; demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji może być prowadzony wyłącznie w stacjach demontażu,

- art. 11 - wprowadzający w roku kalendarzowym ponad 1000 pojazdów jest obowiązany zapewnić sieć zbierania pojazdów, obejmująca terytorium kraju w taki sposób, aby zapewnić właścicielowi możliwość oddania pojazdu wycofanego z eksploatacji do punktu zbierania pojazdów lub stacji demontażu, położonych w odległości nie większej niż 50 km w linii prostej od miejsca zamieszkania albo siedziby właściciela pojazdu,

- art. 18 - właściciel pojazdu wycofanego z eksploatacji może przekazać go wyłącznie do przedsiębiorcy prowadzącego stacje demontażu lub punkt zbierania pojazdów.

Ustawa wprowadziła również zmiany w obowiązujących przepisach istotnych z punktu widzenia

realizacji planów gospodarki odpadami:

- w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2003.58.515, ze zm.)

- w art. 401 ustawy Prawo ochrony środowiska: wpływy z opłat za niezapewnienie sieci

zbierania pojazdów, za wewnątrzspółnotowe nabycie pojazdu, Narodowy Fundusz przeznacza m.in. na dofinansowanie gmin w zakresie zbierania porzuconych pojazdów wycofanych z eksploatacji.

### **Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

We wrześniu 2005 r. weszła w życie (z wyjątkami) ustawa z dnia 29 lipca 2005 5. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2005.180.1495). Zapisy ustawy wpływające na planowanie systemu gospodarki odpadami na poziomie gminy.

- art. 3 – zbierający zużyty sprzęt to także gminna jednostka organizacyjna prowadząca działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych i przedsiębiorca posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych,
- art. 6-8 – zbierający zużyty sprzęt są obowiązani do złożenia wniosku o wpis do rejestru prowadzonego przez GIOS,
- art. 27 - wprowadzający sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych jest obowiązany do zorganizowania i sfinansowania odbierania od prowadzących punkty zbierania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych,
- art. 35 – użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt,
- art. 36 - zabrania się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami,
- art. 37 - zbierający zużyty sprzęt jest obowiązany do selektywnego zbierania zużytego sprzętu, nieodpłatnego przyjmowania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych,
- art. 38 - zbierający zużyty sprzęt jest obowiązany przekazać zebrany zużyty sprzęt prowadzącemu zakład przetwarzania wpisanemu do rejestru,
- art. 39 - zbierający zużyty sprzęt jest obowiązany przekazać wójtowi, na terenie którego działa informacje zawierającą dane zbierającego zużyty sprzęt oraz adresy punktów zbierania zużytego sprzętu, w tym punktów sprzedaży sprzętu; zbierający zużyty sprzęt jest obowiązany poinformować wójta o zakończeniu działalności,
- art. 41 - sprzedawca sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do umieszczenia w punkcie sprzedaży informacji o punktach zbierania zużytego sprzętu;
- art. 42 - sprzedawca jest obowiązany przy sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju; sprzedawca detaliczny jest obowiązany do nieodpłatnego przekazania przyjętego zużytego sprzętu prowadzącemu zakład przetwarzania lub sprzedawcy hurtowemu; sprzedawca hurtowy jest obowiązany do nieodpłatnego przekazania przyjętego zużytego sprzętu prowadzącemu zakład przetwarzania.

Ustawa wprowadziła również zmiany w obowiązujących przepisach istotnych z punktu

widzenia realizacji planów gospodarki odpadami:

- w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2005.236.2008 ze zm.): do zadań gminy należy udostępnienie mieszkańcom na stronie internetowej oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacje o znajdujących się na terenie gminy zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych,
- w art. 401 ustawy Prawo ochrony środowiska: przychody z opłat produktowych, Narodowy Fundusz przeznacza m.in. na dofinansowanie działań w zakresie zbierania i edukacji ekologicznej dotyczącej zagospodarowania zużytego sprzętu.

### **Ustawa o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska**

Ustawa z dnia 18 maja 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005.113.954) wprowadziła w odniesieniu do planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko instrument pod nazwa decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

### **Ustawa o zmianie ustawy o odpadach**

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005.175.1458) doprecyzowała zagadnienie sporządzania sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami i terminy ich przedkładania a także sprecyzowała zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami:

- art. 14 ust. 12b - sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym”, przygotowuje organ wykonawczy gminy – z realizacji planu gminnego,
- art. 14. ust. 13 - sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego
- art. 15 ust. 7a - gminny plan gospodarki odpadami obejmuje odpady komunalne powstające na obszarze danej gminy oraz przywożone na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych,
- rozdział 3a art. 16a - do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy:
  - zapewnianie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych,
  - zapewnianie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania

odpadów komunalnych, aby było możliwe: ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych, osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych,

- zapewnianie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami lub przedsiębiorcami instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków do budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez przedsiębiorców,

- zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: do dnia 31 grudnia 2010 r. – do nie więcej niż 75% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, do dnia 31 grudnia 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, do dnia 31 grudnia 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Ustawa wprowadziła również zmiany w obowiązujących przepisach istotnych z punktu widzenia

realizacji planów gospodarki odpadami:

- w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2005.236.2008 ze zm.):

- art. 4 - tryb uchwalania oraz zakres regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach,

- art. 6 – obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów,

- art. 7 ust. 3a - wójt określa i podaje do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z rozporządzeniem 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),

- art. 9a - prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych jest obowiązany sporządzić i przekazać wójtowi wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, z którymi umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły; prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych jest obowiązany do sporządzania i przekazywania wójtowi informacji dotyczącej: masy poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych z obszaru danej gminy, sposobów zagospodarowania poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowisku odpadów, masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie składowanych na składowiskach odpadów i sposobów lub sposobu ich zagospodarowania.

Nowelizacja ustawy o zmianie ustawy wygasa z dniem 13 kwietnia 2007 r. w całości lub części

decyzje w zakresie rekultywacji z zastosowaniem odpadów wydane na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych leśnych (Dz. U. 2004.121.1266 ze zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska oraz innych ustaw.

### **Zmiana rozporządzenia w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz.U. 2006.46.333) zgodnie ze zmianą w ustawie o odpadach ograniczyło zakres gminnych planów gospodarki odpadami do zagadnień odpadów komunalnych. Wyraźnie położono nacisk na określenie celów gospodarki odpadami komunalnymi wraz z określeniem terminów ich osiągnięcia. Zrezygnowano natomiast z definiowania systemu gospodarki odpadami obejmującego zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów wraz ze wskazaniem miejsc unieszkodliwiania odpadów.

### **Rozporządzenie w sprawie sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi**

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2005.219.1858) określa zasady prowadzenia zbierania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych, m.in.:

- lokalizację miejsc ustawienia pojemników,
- kolorystykę i sposób oznakowania pojemników,
- sposób odzysku w tym recyklingu poszczególnych rodzajów zebranych odpadów opakowaniowych.

### **Rozporządzenie w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów

stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2006.30.213) określa wzory dokumentów

stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów:

- wzór karty ewidencji odpadu,
- wzór karty ewidencji komunalnych osadów ściekowych
- wzór karty ewidencji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

- wzór karty przekazania odpadu.

Jednocześnie z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia straciło moc dotychczas obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie wzorów

dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2001.152.1736).

### **Rozporządzenie w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. 2006.49.356) określa:

- rodzaje odpadów oraz warunki ich odzysku w procesach odzysku R14 i R15 poza instalacjami i urządzeniami,
- rodzaje odpadów oraz warunki ich unieszkodliwiania w procesie unieszkodliwiania D2 poza instalacjami i urządzeniami

Rozporządzenie szczególnie istotne w przypadku:

- rekultywacji terenów zdegradowanych (np. wyrobisk),
- utwardzania powierzchni terenów,
- porządkowania i zabezpieczania przed erozją skarp i wierzchowiny zamkniętego składowiska odpadów,
- rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska odpadów

### **Rozporządzenie w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym**

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) określa rodzaje odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym oraz dopuszczalne metody ich odzysku

Rozporządzenie istotne w przypadku przekazania odpadów do:

- utwardzania powierzchni,
- skarmiania zwierząt,
- nawożenia gleby,
- wykorzystania jako paliwo.

Jednocześnie z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia straciło moc dotychczas obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2002 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, do wykorzystania na ich własne potrzeby (Dz.U. 2002.74.686).



## Załącznik

### KODY ODPADÓW BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA

(wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

#### Odpady komunalne

20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

#### Odpady z sektora gospodarczego

Grupa	
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
10	Odpady z procesów termicznych
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach
16	Odpady nieujęte w innych grupach
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
18	Odpady medyczne i weterynaryjne
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych