

**Uchwała Nr XVIII/136/2011
Rady Miejskiej w Karczewie
z dnia 29 listopada 2011 roku**

**w sprawie przyjęcia „Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla
Gminy Karczew za lata 2007 – 2008 i 2009 – 2010”.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 ze zmianami) oraz art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Karczew za lata 2007 – 2008 i 2009 – 2010” w brzmieniu stanowiącym załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Karczewa.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Tadeusz Marton

UZASADNIENIE

W dniu 29 grudnia 2004r. Rada Miejska w Karczewie uchwałą Nr XXIII/178/2004 przyjęła „Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Karczew na lata 2004 – 2011”.

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 i ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami) organ wykonawczy gminy jest zobowiązany do sporządzenia sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmujących okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami należy przedstawić radzie gminy i zarządowi powiatu.

Sprawozdania zostały opracowane w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami oraz wymagania dotyczące sprawozdań zawarte w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami, jak również zgodnie z „Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” opracowanych przez Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami. Szczegóły dotyczące realizacji planu gospodarki odpadami zostały przedstawione w załącznikach nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały.

Załącznik nr 1 do Uchwały Rady Miejskiej w
Karczewie Nr XVIII/136/2011 z dnia 29 listopada 2011 roku

Burmistrz Karczewa



**Sprawozdanie z realizacji
Planu Gospodarki Odpadami
dla Gminy Karczew
za lata 2007 - 2008**

OPRACOWANIE WYKONAŁ:

Abrys Sp. z o.o.
ul. Daleka 33
60-124 Poznań

Autorzy:

mgr Joanna Witkowska
mgr Michał Grek
mgr Magdalena Ferfet

Lipiec 2011 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie	3
2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych	6
3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....	7
4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 w zakresie składowisk odpadów.....	10
5. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów	13
6. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008.....	13
7. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	22
8. Ocena systemu monitoringu.....	23
9. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.	25
10. Podsumowanie.....	25

Spis tabel

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2007-2008.....	6
Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.	7
Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.....	7
Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008	9
Tabela 5. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.....	9
Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie gminy w latach 2007-2008.	10
Tabela 7. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	13
Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.	14
Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.....	17
Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008.....	18
Tabela 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie gminy w latach 2007-2008.	20
Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie gminy w latach 2007-2008 r.	21
Tabela 13. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.....	22
Tabela 14. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.....	23

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Celem niniejszego sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta i gminy Karczew jest przedstawienie realizacji celów i zadań oraz stanu gospodarki odpadami z okresu dwóch lat kalendarzowych, tj. 2007 i 2008 roku.

1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Karczew

Obowiązek sporządzania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany "okresem sprawozdawczym", wynika z art. 14 ust. 12b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 2 i 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2007 nr 39, poz. 251 z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 z późn. zm.)

1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

1.4. Podstawa prawna Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

Sprawozdanie obejmuje „Plan gospodarki odpadami dla Gminy Karczew na lata 2004-2011”. Zawartość Planu gospodarki odpadami ogólnie określa art. 15 ustawy o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243 ze zmianami) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. (Dz. U. 2003 nr 66 poz. 620) w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami.

1.5. Okres obejmujący sprawozdanie

Przedmiotowe Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmuje

okres dwóch lat kalendarzowych, tj. lata 2007-2008 według stanu na dzień 31 grudnia 2008r.

1.6. Obszar obejmujący sprawozdanie

Gmina Karczew położona jest w zachodniej części powiatu otwockiego. Od północy graniczy z miastem Otwock, od wschodu z gminą Celestynów i od południa z gminą Sobienie-Jeziory. Od zachodu, wzdłuż linii Wisły, graniczy z powiatem piaseczyńskim z gminami: Góra-Kalwaria i Konstancin-Jeziorna. Powierzchnia gminy Karczew wynosi 82 km² i podzielona jest na 15 sołectw. Gminę Karczew zamieszkuje 16 065 osób.



1.7. Zakres opracowania

Opracowanie zostało stworzone w oparciu o przepisy § 3 i 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami i wymagania dotyczące sprawozdań zawarte w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010 oraz w oparciu o wykaz zadań przypisanych samorządowi powiatu w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010. Ponadto sprawozdanie zostało sporządzone według „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki

odpadami” opracowanych przez Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami.

1.8. Źródła informacji

Urząd Miejski w Karczewie
Wojewódzki System Odpadowy
Urząd Statystyczny

1.9. Autorzy sprawozdania

ABRYS Sp. z o.o.
60-124 Poznań,
ul. Daleka 33

2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w 2007 r. [Mg]			Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości			Masa odebranych odpadów w 2008 r. [Mg]			Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości	
		ogółem	z gospodarstw domowych	z gospodarstw domowych	ogółem	z gospodarstw domowych	z gospodarstw domowych	ogółem	z gospodarstw domowych	ogółem	z gospodarstw domowych	
1.	15 01 01	22,7	-	-			19,3	-	-			
2.	15 01 07	24,9	-	-			37,0	-	-			
3.	20 01 36	6,8	-	-			5,0	-	-			
4.	15 01 02	8,9	-	-			19,4	-	-			
5.	20 03 01	2578,0	-	-			4840,0	-	-			
6.	20 03 07	-	-	-	b.d.	b.d.	3,6	-	-	11500	-	

Źródło: Urząd Gminy

Zgodnie z ustawą o odpadach, odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Analizując informacje uzyskane od firm, które prowadzą działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika, że na terenie gminy Karczew odbieranych jest najwięcej niesegregowanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01). W składzie odebranych odpadów komunalnych występują również takie odpady jak: papier i tektur (kod 15 01 01), szkło (kod 15 01 07), tworzywa sztuczne (kod 15 01 02), i odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07).

3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
20 01 01	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
...	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
20 02 01	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
...	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
20 03 01	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
...	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

W okresie sprawozdawczym nie poddano odzyskowi lub unieszkodliwieniu żadnych odpadów komunalnych ze względu na brak instalacji do unieszkodliwiania i odzysku odpadów komunalnych. Wszystkie odpady wytworzone na terenie gminy poddawane są odzyskowi lub unieszkodliwieniu poza terenem gminy.

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
20 01 01	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
...	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
20 02 01	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
...	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
20 03 01	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

...	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Odpady ulegające biodegradacji to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.. U. z 2007 r., nr 39, poz. 251 z późn. zm.) do zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy zapewnienie 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,
 - do dnia 31 grudnia 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych,
 - do dnia 31 grudnia 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Na terenie gminy Karczew nie funkcjonuje system wyłączenia ze strumienia odpadów komunalnych frakcji ulegającej biodegradacji, dlatego nie odebrano odpadów ulegających biodegradacji. Zgodnie z ustawą o odpadach w okresie sprawozdawczym przynajmniej 25% odpadów ulegających biodegradacji powinna zostać zagospodarowana w inny sposób niż poprzez składowanie.

Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
01 01 01	b.d	b.d	b.d	b.d	b.d	b.d
	b.d	b.d	b.d	b.d	b.d	b.d
19 80 01	b.d	b.d	b.d	b.d	b.d	b.d

Ze względu na brak instalacji do unieszkodliwiania odpadów, w okresie sprawozdawczy na terenie Gminy Karczew nie poddano unieszkodliwieniu żadnych odpadów.

Tabela 5. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
02 02 02	9330	-	R14	8184,86	-	R14
02 02 03	1478,2	-	R14	1189,00	-	R14
	7,4	-	R3	7,294	-	R3
07 02 13	942,6	-	R5	602,796	-	R5
	-	-	-	556,952	-	R14
15 01 02	38,1	-	R3	67,088	-	R3
	21,6	-	R5	139,955	-	R14
17 01 01	-	-	-	26	-	R14
Razem	11 817,9	-	-	10 779,945	-	-

Zródło: Urząd Gminy

Zebrane odpady z wyłączeniem odpadów komunalnych, poddawane są przede wszystkim procesom odzysku. W 2007 roku procesowi odzysku poddano 11 817,9 Mg odpadów z wyłączeniem odpadów komunalnych, a w 2008 roku ilość ta nieznacznie zmalała do 10 779,945 Mg. W całym okresie sprawozdawczym najwięcej zagospodarowano odpadów w postaci surowców i produktów nie nadających się do spożycia i przetwórstwa.

4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 w zakresie składowisk odpadów

Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Wdrażanie systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi.	2008-2009	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	n.d
2.	Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	2004-2010	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Na terenie gminy nie ma składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
3.	Uporządkowanie składowisk odpadów niebezpiecznych.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Na terenie gminy nie ma składowisk odpadów niebezpiecznych

Lp	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
4.	Uporządkowanie składowisk odpadów obojętnych.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Na terenie gminy nie ma składowisk odpadów obojętnych.
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące zrealizowanych przedsięwzięć w zakresie składowisk odpadów, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.				
5.	Gminny Plan Gospodarki Odpadami	2004-2007	Rekultywacja i monitoring składowisk odpadów: _likwidacja i rekultywacja tzw. „dzikich wysypisk” w lasach, przydrożnych rowach, parkingach śródlęsnych, na terenach niezamieszkałych posesji, itp.	W okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Karczew sukcesywnie likwidowano miejsca nielegalnego składowania odpadów. W 2008r. przeznaczono na ten cel 4.442,00zł
Poniżej miejsce na ZADANIA NIEZREALIZOWANE w zakresie składowisk odpadów, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy.				
1.	-	-	-	-

4.1. Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [Mg]	Pojemność wypełniona [Mg]	Pojemność pozostała [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Składowisko Odpadów w m. Otwock-Świerk - pozwolenie na użytkowanie 2 kwatery o pow. 3,28 ha od 15.04.2005 r., 05-400 Otwock - Świerk	N 21°22'27" E 52°06'32"	1 600 000,00	427 774,40	1 172 225,60	400 000,00	100 000,00	T	T	T	N

Z uwagi na fakt, iż na terenie Gminy Karczew nie ma składowiska odpadów, odpady deponowane są na składowisku Otwock-Świerk.

5. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Tabela 7. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji ¹⁾	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces [R lub D] ²⁾	Kod odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania lub odzysku ³⁾
1.	Linia technologiczna do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	NICATOR FABRYKA OPAKOWAŃ L. UBA SP.J.,	BRZEZINKA 34 A, 05-480 KARCZEW	-	b.d	R14	07 02 13
						R14	15 01 02
2.	Linia do regranulacji	PPHU MOCZULSKI PIOTR,	OSTRÓWIEC 23, 05-480 KARCZEW	-	650	R3	07 02 13
						R3	15 01 02
3.	EREMA Rapid Wrath W 1848	MARFLEX M.J. MAILLIS POLAND,	ul. PRZEMYSŁOWA 4, 05-480 KARCZEW	-	b.d	R3, R5	07 02 13
						R3, R5	15 01 02
						R3,R5	07 02 13
4	Destrukcyjne, ul. Armii Krajowej 80,05-480 Karczew	Zakład Produkcji Pasz KEMOS,	ul. GENERAŁA ANDERSA 38/304, 15-113 Białystok	-	b.d	R14	02 02 02 02 02 03

6. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008

Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie aktualizacji gminnych planów gospodarki odpadami.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
2.	Organizacja gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
3..	Organizacja międzygminnych i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	b.d
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	W okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Karczew pracownicy Urzędu Gminy przeprowadzali kontrole posesji w zakresie posiadania przez właścicieli posesji podpisanych umów na wywóz odpadów

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
5.	<p>Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji</p> <p>Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.</p>	2004-2007	<p>Ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> _ edukacja mieszkańców gminy dotycząca zalet stosowanie kompostów i efektów ekologicznych związanych ze zmniejszeniem ilości odpadów „bio” unieszkodliwianych poprzez składowanie, _ promocja, informacja i instruktaż wykonania kompostownika, właściwego kompostowania i stosowania kompostu, _ podjęcie działań w celu ułatwienia zainteresowanym mieszkańcom gminy kupna kompostownika w promocyjnej cenie, _ wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów „bio” w miejskiej części gminy 	<p>Nie podjęto żadnych działań</p>
	<p>Zmniejszenie składowanej ilości odpadów komunalnych zmieszanych.</p> <p>Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych zmieszanych.</p>	-	<p>Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami</p>	<p>Nie podjęto żadnych działań</p>

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
6.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady wielkogabarytowe	2006-2007	Organizacja akcyjnych zbiórek takich odpadów, jak: opakowania po środkach ochrony roślin, odpady wielkogabarytowe i inne,	Od 2008r. na terenie Gminy Karczew rozpoczęto organizować zbiórki odpadów wielkogabarytowych. W 2008r. zebrano 3,06 Mg odpadów wielkogabarytowych
7.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	W okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Karczew przeprowadzono zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W 2007r. zebrano 6,8 Mg odpadów natomiast w 2008r. zebrano 5,0 Mg.
9.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady niebezpieczne	2005-2007	Organizacja akcyjnych zbiórek takich odpadów, jak: opakowania po środkach ochrony roślin	Nie podjęto żadnych działań
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące zrealizowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.				
1.	-	-	-	-
Poniżej miejsce na ZADANIA NIEZREALIZOWANE w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy.				
1.	-	-	-	-

Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa systemu gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych w celu uzyskania 50% poziomu odzysku w 2007 r. i odpowiednich poziomów recyklingu.	2004-2007	Rozwój i doskonalenie selektywnej zbiórki odpadów poprzez: - wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” na terenie miasta Karzewi ¹⁾ i następnie, sukcesywne wdrażanie zbiórki na całym obszarze gminy ²⁾ , - włączenie do systemu zbiórki punktów handlowych (w tym aptek), placówek medycznych, szkół, punktów usługowych,	Odpady opakowaniowe są zbierane selektywnie do worków
2.	Wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.		Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	
3.	Rozbudowa infrastruktury technicznej do sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
...	-	-	-	-
...	-	-	-	-

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące zrealizowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.

Poniżej miejsce na ZADANIA NIEZREALIZOWANE w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy.

Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON).	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
3.	Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
4.	Likwidacja mogilników i innych zbiorników na odpady niebezpieczne.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
5.	Rozwój i organizacja systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odzysku i recyklingu odpadów powstających z pojazdów wycofanych z eksploatacji.	-	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
6.	Inwentaryzacja budynków i urzędzeń zawierających azbest i urzędzeń zawierających PCB	2004-2007	<p>Redukcja zagrożeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania materiałów zawierających azbest i postępowania z odpadami azbestowymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja wyrobów azbestowych, - opracowanie harmonogramu usuwania materiałów azbestowych, 	<p>W 2008r. na terenie Gminy karcze przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest.</p> <p>W 2008r. Gmina Karczew dofinansowywała usuwanie wyrobów zawierających azbest. Na zadanie przeznaczono 29 300,00zł</p>
...	-	-	-	-
Poniżej miejsce na ZADANIA NIEZREALIZOWANE w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.				
...	-	-	-	-

Tabela 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa infrastruktury technicznej dotyczącej zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	2007	Zadanie nie jest wpisane w gminnym planie gospodarki odpadami	Nie podjęto żadnych działań
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami w sektorze gospodarczym, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.				
...	-	-	-	-
Poniżej miejsce na ZADANIA NIEZREALIZOWANE dotyczące gospodarowania odpadami w sektorze gospodarczym, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.				
...	-	-	-	-

Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie gminy w latach 2007-2008 r.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.	2004-2008	<p>-edukacja mieszkańców gminy dotycząca zagrożeń wynikających z niewłaściwego postępowania z wyrobami azbestowymi</p> <p>-informacja i edukacja ekologiczna skierowana do przedsiębiorców,</p> <p>Edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy Karczew w szczególności</p> <p>-informacja o prawidłowym postępowaniu z odpadami niebezpiecznymi i miejscach zbiórki tychże odpadów,</p> <p>-informacja o efektach ekologicznych wdrażanych rozwiązań</p>	Gmina Karczew corocznie organizuje dni sprzątania świata.
Poniżej miejsce na inne zadania informacyjno-edukacyjnych, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.				
...	-	-	-	-
Poniżej miejsce na ZADANIA NIEZREALIZOWANE zadania informacyjno-edukacyjnych, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.				
...	-	-	-	-

7. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 13. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	-	-	-	-
Razem		-	-	-
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Likwidacja i rekultywacja tzw. „dzikich wysypisk” w lasach, przydrożnych rowach, parkingach śródleśnych, na terenach niezamieszkałych posesji, itp.	20 – 2007r.	4,442	GFOŚ
2.	Organizacja akcyjnych zbiórek takich odpadów, jak: opakowania po środkach ochrony roślin, odpady wielkogabarytowe i inne,	3 - 2007r.	5,482	GFOŚ
Razem		-	9,924	-
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
1.	wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” na terenie miasta Karczew i następnie, sukcesywne wdrażanie zbiórki na całym obszarze gminy	-	99,159	GFOŚ, budżet Gminy
Razem			99,159	
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
1.	Likwidacja wyrobów azbestowych	-	29,300	GFOŚ
Razem		-	29,300	-
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi				
1.	-	-	-	-
Razem		-	-	-
VI. Przedsięwzięcia informacyjno-edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami				
1.	-	-	-	-
Razem		-	-	-

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	-	-	-	-
SUMA (I+II+III+IV+V+VI)			138,383	

8. Ocena systemu monitoringu

Tabela 14. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika w 2007 roku	Wartość wskaźnika w 2008 roku
1.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	2641,3	4923,76
2.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	63,3	83,76
3.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	70	70
4.	Odsetek mieszkańców objętych selektywnym odbieraniem odpadów	%	70	70
5.	Masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji	Mg	-	-
6.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	-	-
7.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu komunalnych odpadów niebezpiecznych	%	-	-
8.	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	Mg	-	-
9.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów wielkogabarytowych	%	-	-
10.	Masa zebranych odpadów wielkogabarytowych	Mg	-	3,6
11.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów opakowaniowych	%	-	-
12.	Masa zebranych odpadów opakowaniowych łącznie	Mg	56,5	75,7
13.	Masa zebranych selektywnie odpadów z tworzyw sztucznych	Mg	8,9	19,4
14.	Masa zebranych selektywnie odpadów z papieru i tektury	Mg	22,7	19,3
15.	Masa zebranych selektywnie odpadów ze szkła	Mg	24,9	37
16.	Masa składowanych odpadów komunalnych	Mg	2578	4840

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika w 2007 roku	Wartość wskaźnika w 2008 roku
17.	Odsetek składowanych odpadów komunalnych	%	100	100
18.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	0	0
19.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	Mg	-	-
20.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów surowcowych	liczba/tys. ton/rok	-	-
21.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów zmieszanych	liczba/tys. ton/rok	-	-
22.	Liczba i przepustowość istniejących kompostowni odpadów i innych instalacji mechaniczno – biologicznych	liczba/tys. ton/rok	-	-
23.	Liczba i przepustowość instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych	liczba/tys. ton/rok	-	-
24.	Masa odzyskanych i/lub unieszkodliwianych odpadów ulegających biodegradacji (poza składowaniem)	Mg	-	-
25.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do odpadów wytworzonych	%	-	-
26.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	-	-
27.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	-	-
28.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych unieszkodliwionych poza składowaniem	%	-	-
29.	Liczba funkcjonujących gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych	szt.	-	-
30.	Masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	-	-
31.	Liczba i przepustowość funkcjonujących instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	-	-
32.	Masa wytworzonych olejów odpadowych	Mg	-	-
33.	Masa poddanych procesom odzysku olejów odpadowych	Mg	-	-
34.	Masa poddanych procesom unieszkodliwionych olejów odpadowych	Mg	-	-
35.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	-	-
36.	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	-	-
37.	Masa zebranych selektywnie zużytych przenośnych baterii i akumulatorów	Mg	-	-
38.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji	szt.	-	-
39.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	-	-
40.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na mieszkańca	Kg/mieszk.	-	-
41.	Masa odzyskanych lub unieszkodliwionych	Mg	-	-

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika w 2007 roku	Wartość wskaźnika w 2008 roku
	odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego			
42.	Liczba punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	-	-
43.	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	-	-
44.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mg	-	-
45.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg s.m.	-	-
46.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	-	-
47.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	-	-
48.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	-	-
49.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	-	-
50.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	-	-

9. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.

1. REMONDIS Otwock Sp. z o.o. ul.J.Lennona 4, 05-400 Otwock
2. ZUK „BŁYSK” Sp. z o.o. ul. Piastowa 2, 05-400 Otwock
3. „BYŚ” W.Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 W-wa
4. „RUBIN” M.Grzeszczuk ul.Powstańców W-wy 15/14, 05-400
5. „SITA POLSKA” Sp. z o.o. ul. Ciołka 16, 01-443 Warszawa
6. PPHU”LEKARO” J.Zagórska,Wola Ducka 70a 05-408 Glinianka
7. MPO w. St.Warszawie sp. z o.o. ul.Obozowa 43 01-161 W-wa

10. Podsumowanie

Obecnie podstawowym sposobem postępowania z odpadami na terenie gminy Karczew jest ich unieszkodliwianie na składowiskach odpadów oraz w ograniczonym zakresie selektywne zbieranie odpadów przeznaczonych do recyklingu. Powoduje to szybkie zapelnianie składowisk odpadami, wzrost ich oddziaływania na środowisko oraz wysokie koszty związane ze składowaniem odpadów. Funkcjonujący system gospodarki odpadami na terenie gminy Karczew powinien ulec zmianie.

W dużej mierze określone cele strategiczne zostały zrealizowane w całości lub częściowo w analizowanym okresie sprawozdawczym (tj. w latach 2007-2008), większość z nich jest w trakcie realizacji, a funkcjonujący system gospodarki odpadami w dalszym ciągu wymaga rozszerzenia i usprawnienia.

Podstawowym celem systemu gospodarki odpadami jest zbieranie wszystkich odpadów z terenu gminy i ich rozdział na poszczególne strumienie w celu ich odpowiedniego unieszkodliwienia, odzysku lub recyklingu.

Odpady opakowaniowe i surowcowe

Celem funkcjonowania systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych i surowcowych na terenie gminy jest wyłączenie z odpadów komunalnych mas odpadów opakowaniowych i surowcowych, a przez to poddanie ich procesom odzysku i recyklingu. Zbiórka tych odpadów powinna być prowadzona w systemie „segregacji u źródła”, „odbioru bezpośredniego” i metodą „donoszenia”. Odpady surowcowe powinny być zbierane w kolorowych workach foliowych i w specjalistycznych pojemnikach. Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych i surowcowych powinna z czasem obejmować wszystkich mieszkańców gminy.

Odpady ulegające biodegradacji

Celem funkcjonowania systemu zbiórki odpadów ulegających biodegradacji jest wyłączenie ze strumienia odpadów komunalnych frakcji ulegającej biodegradacji i poddanie jej procesom recyklingu organicznego. Obecnie odpady te nie są selektywnie zbierane. Aby zmienić tę sytuację należy ustalić system zbierania tych odpadów. Gmina powinna zachęcać mieszkańców, głównie właścicieli domków wolnostojących do organizowania przydomowych kompostowni odpadów ulegających biodegradacji, co bezpośrednio przyczyni się do zmniejszenia ilości tej frakcji przekazywanej na składowisko lub do kompostowni.

Odpady wielkogabarytowe

Obecnie odpady wielkogabarytowe zbierane są w czasie okresowych zbiórek. Zaleca się utworzenie Punktu Gromadzenia Odpadów Wielkogabarytowych z których zebrane odpady będą przekazywane do Punktu Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych. Ograniczona ilość odpadów wielkogabarytowych możliwych do zebrania z terenu gminy nie uzasadnia konieczności budowy Punktu Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych, w związku z tym odpady te będą wywożone poza teren gminy.

Odpady niebezpieczne

Obecnie odpady niebezpieczne nie są zbierane na terenie gminy. Zaleca się utworzenie na terenie gminy Punktu Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych. Powinny również powstać punktu zbiórki baterii (np. w sklepach, budynkach użyteczności publicznej), akumulatorów (np. w sklepach, stacjach benzynowych) i przeterminowanych leków (np. w aptekach, ośrodkach zdrowia). Odpady zbierane będą w pojemniki o konstrukcji zapobiegającej ich opróżnianie przez osoby niepowołane.

Tak funkcjonujący system gospodarki odpadami na terenie gminy Karczew przyczyni się do zmniejszenia obciążenia środowiska naturalnego i w dłuższej perspektywie do poprawienia się jego stanu.

Bardzo ważnym elementem wspomagającym prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami jest edukacja ekologiczna, która ma na celu kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców. Gmina powinna wspierać wszelkie inicjatywy ekologiczne np. organizację konkursów w szkołach, festynów ekologicznych i wystaw, a także informować mieszkańców poprzez ulotki, informatory i materiały edukacyjne o sposobach postępowania z poszczególnymi frakcjami odpadów.

Podstawą systemu monitoringu PGO są dane zawarte w sprawozdaniach składanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy, tj. masy poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, sposobu ich gospodarowania, masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zbieranych w systemie selektywnym. W systemie monitoringu istotne są również zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów przedkładane przez przedsiębiorców do Urzędu Gminy w Karczewie.

Analizując otrzymane dane od przedsiębiorców stwierdzono luki dotyczące ilości i rodzajów zbieranych odpadów a także brak informacji o sposobach gospodarowania nimi.

Przewodniczący Rady
Tadeusz Marton

