



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI  
ODPADAMI DLA GMINY BUCZKOWICE  
LATA 2007-2008**

**Przygotował:**

**INSPEKTOR**

*Przemysław Lubicki*

mgr inż. Przemysław Lubicki

**Zatwierdził:**

*Wojciech Kapura*  
**Wojciech Kapura**

Buczkowice, Maj 2009r.

## Spis treści

Spis treści .....	2
1. Wprowadzenie .....	3
2. Stan aktualny .....	4
3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku .....	6
4. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów .....	8
5. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 .....	14
6. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć .....	16
7. Ocena Systemu Monitoringu .....	17
8. Podsumowanie .....	18
Spis tabel .....	19
Oznaczenia wykorzystane w opracowaniu .....	19

## 1. Wprowadzenie

Niniejsze opracowanie jest sprawozdaniem z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice”, który został uchwalony Uchwałą Rady Gminy Buczkowice nr XXXI/230/05 z dnia 13 kwietnia 2005r.

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie:

- aktualnego stanu gospodarki odpadami, prowadzonej na terenie Gminy Buczkowice;
- rodzajów i ilości odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku;
- stanu formalno-prawnego instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów;
- stanu realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008;
- oceny sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- oceny systemu monitoringu.

Obowiązek sporządzenia sprawozdania wynika z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami).

Sprawozdanie obejmuje okres lat 2007-2008r. i zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 w/w ustawy należy je przedłożyć Radzie Gminy Buczkowice oraz Zarządowi Powiatu Bielskiego.

Przy opracowaniu sprawozdania wykorzystano informacje z następujących źródeł:

- wydanych decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami;
- wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami;
- roczników statystycznych;
- raportów o stanie środowiska w województwie śląskim;
- danych przekazanych przez firmy działające na terenie Gminy Buczkowice.

## 2. Stan aktualny

Na terenie Gminy Buczkowice funkcjonuje zorganizowany system wywozu odpadów komunalnych, który obejmuje swym zasięgiem 93 % gospodarstw domowych na terenie gminy.

Tab. 1. Ilość budynków objętych zorganizowanym systemem wywozu odpadów komunalnych (stan na 31.12.2008r.).

Sołectwo	Ilość budynków (w tym budynki niemieszkalne)	Ilość budynków posiadających umowę na wywóz odpadów komunalnych
Buczkowice	1268	1043
Rybarzowice	948	1023
Godziszka	660	613
Kalna	234	218
Razem	3110	2897

Odpady komunalne na posesjach gromadzone są w następujących pojemnikach:

- pojemnik SM 110 l;
- pojemnik SM 1100 l;
- worki 100 l.

W pasie drogowym, przy ciagach pieszych, wykorzystuje się kosze na śmieci o pojemności od 25 l do 75 l.

Odbiorem odpadów komunalnych na terenie Gminy Buczkowice zajmuje się firma „EKOLAD” Sp. z o.o., mająca swą siedzibę w Wilkowicach, przy ul. Swojskiej 3, która administruje międzygminnym składowiskiem odpadów komunalnych w Wilkowicach, na które wywożone są odpady powstające na terenie gminy. Odpady wywożone są z częstotliwością 1 raz na miesiąc, przy czym w okresie letnim częstotliwość ta wzrasta do 2 razy na miesiąc.

Na terenie Gminy Buczkowice obowiązuje selektywna zbiórka odpadów, którą gmina prowadzi już od roku 1995. Segregacja odpadów prowadzona jest systemem workowym „u źródła”, a obejmuje takie odpady jak: szkło białe, szkło kolorowe, makulatura, metale, tworzywa sztuczne i naturalne tekstylia. Mieszkańcy zobowiązani są również do składowania w wydzielonych na posesjach miejscach odpady takie jak: popiół, odpady wielkogabarytowe (pralki, lodówki, wersalki), opony, odpady elektryczne i elektroniczne, biodegradowalne pozostałości roślinne, opony i odpady niebezpieczne (baterie akumulatory, świetlówki, opakowania po farbach i środkach chemicznych), które winny być wywiezione przez podmiot posiadający zezwolenie w przedmiotowym zakresie.

We współpracy z organizacją odzysku „REBA” od 2005r. na terenie Gminy Buczkowice prowadzona jest zbiórka baterii, które mieszkańcy przekazują do punktów zbiórki odpadów zorganizowanych we wszystkich szkołach i przedszkolach, w budynku Urzędu Gminy oraz w sklepach sieci EURO w Buczkowicach i Rybarzowicach.

Celem zmniejszenia uciążliwości ze strony azbestu dla środowiska, Urząd Gminy Buczkowice we współpracy ze Starostwem Powiatowym w Bielsku-Białej dofinansowuje ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadania związane z usuwaniem materiałów zawierających azbest. W ramach przyznanej dotacji, Urząd Gminy Buczkowice, za pośrednictwem firmy posiadającej stosowne zezwolenia, odbiera od mieszkańców materiały zawierające azbest (zapakowane wcześniej w worki, które gmina przekazuje zainteresowanym), transportuje je i przekazuje do unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W 2009r. na terenie Składu Materiałów Budowlanych i Opałowych w Buczkowicach przy ul. Lipowskiej (Obiekt Spółdzielni Handlowej w Szczepku) został zorganizowany punkt, w którym mieszkańcy mogą za darmo, do specjalnych pojemników, oddać świetlówki i żarówki kompaktowe powstające w gospodarstwach domowych, które następnie są odbierane przez uprawniony podmiot, celem poddania ich procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

Tab. 2 Ilość odpadów selektywnie zebranych na terenie Gminy Buczkowice w latach 2007-2008.

Wyszczególnienie odpadów	2007	2008
Papier i tektura [Mg]	16,3	17,7
Szkło [Mg]	106,5	113,8
Tworzywa sztuczne [Mg]	16,3	24,4
Metale [Mg]	14,9	18,1
Tekstylia [Mg]	1,9	2,3
Odpady biodegradowalne [Mg]	57,3	22,2
Niebezpieczne (w tym azbest) [Mg]	47,4	156,0
Wielkogabarytowe [Mg]	1,6	2,2
Baterie i akumulatory [Mg]	0,3	0,4
Elektroniczne i elektryczne [Mg]	4,0	42,8
Opony [Mg]	1,7	3,1
<b>Razem</b>	<b>269,6</b>	<b>403,0</b>

Jak widać z powyższej tabeli, ilość odpadów selektywnie zebranych wzrosła w 2008r. w stosunku do roku 2007 – za wyjątkiem odpadów biodegradowalnych, które w większym zakresie wykorzystywane są przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach. Warto zaznaczyć, że znacznie wzrosła ilość zebranych materiałów zawierających azbest, co było wynikiem zwiększenia przez Radę Gminy Buczkowice środków pieniężnych na ten cel. Znacznie wzrosła również ilość zebranych odpadów elektronicznych i elektrycznych, co jest wynikiem zorganizowanej przez Urząd Gminy Buczkowice darmowej zbiórki tego typu odpadów.

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

Na terenie Gminy Buczkowice nie ma zlokalizowanych miejsc unieszkodliwiania odpadów. Odpady powstające na terenie Gminy Buczkowice unieszkodliwiane są poza terenem gminy, głównie na międzygminnym składowisku odpadów, zlokalizowanym w Wilkowicach przy ul. Woprowskiej 1.

**Tabela 3.** Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, pochodzących z terenu Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie składowiska odpadów w Wilkowicach w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
19 12 12	-	-	34,94	D5
20 01 11	-	-	1,58	D5
20 02 01	59,95	D5	14,14	D5
20 02 03	-	-	39,52	D5
20 03 01	535,56	D5	505,25	D5
20 03 07	2,11	D5	1,76	D5

**Tabela 4.** Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), pochodzących z terenu Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie składowiska odpadów w Wilkowicach w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
17 01 07	-	-	16,49	D5
17 01 80	28,49	D5	29,93	D5
17 03 80	19,44	D5	23,12	D5

Na terenie gminy nie ma zlokalizowanych instalacji do odzysku odpadów takich jak: kompostownie, sortownie, spalarnie, składowiska. Kilka podmiotów gospodarczych w procesie produkcyjnym wykorzystuje odzysk odpadów, do nich należą:

- Sp. z o.o. „Góraźdże Beton”, Zakład Rybarzowice, ul. Ceglana 1 – popioły lotne wykorzystywane są w procesie produkcji betonu;
- S.C. „AUTO-KRAM” – J. Hankus i B. Wójcikiewicz, Rybarzowice, ul. Ceglana 931 – odzysk części pochodzących z demontowanych pojazdów;
- Zakład Drzewny – Jerzy Winkiel, Rybarzowice, ul. Żywiecka 824 – trociny powstające przy produkcji są spalane w piecu CO.

**Tabela 5.** Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, pochodzących z terenu Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie składowiska odpadów w Wilkowicach w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 02 02	5,50	R14	5,98	R14

Tab. 6. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), pochodzących z terenu Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie składowiska odpadów w Wilkowicach w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
10 01 01	173,62	R14	310,61	R14
17 01 02	46,67	R14	37,44	R14
17 01 07	-	-	20,00	R14

Tab. 7. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Spółki Górażdże Beton w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
10 01 02	1349,1	R14	1503,62	R14
10 01 17	281,7	R14	82,65	R14

Tab. 8. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Zakładu Drzewnego w Rybarzowicach w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
03 01 05	1132,0	R1	1050,0	R1

Tab. 9. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Spółki Cywilnej „AUTO-KRAM” w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
16 01 04*	588,84	R15	585,30	R15
			100,92	R14
16 01 06	7,00	R15	61,61	R15
			8,77	R14

#### 4. Stan formalno prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

Na terenie Gminy Buczkowice nie ma zlokalizowanych instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów. Odpady powstające na terenie gminy poddaje się procesom unieszkodliwiania i odzysku poza jej terenem.

**Tak. 10. Karta składowiska odpadów, na którym unieszkodliwiane są odpady powstające na terenie Gminy Buczkowice – stan na dzień 31 grudnia 2008r.**

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Jednostka lub komentarz	Informacje o składowisku odpadów
<b>L.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>		
<b>L.A.</b>	Nazwa i adres składowiska odpadów		Gminne Składowisko odpadów komunalnych 43-365 Wilkowice ul. Woprowska 1
<b>L.B.</b>	Gmina		Wilkowice
<b>L.C.</b>	Powiat		Bielski
<b>L.D.</b>	Województwo		Śląskie
<b>L.E.</b>	REGON (jeśli posiada)		070600671
<b>L.F.</b>	NIP (jeśli posiada)		937-10-37-539
<b>L.G.</b>	Typ składowiska	[N/O/IN; OUO] <sup>2)</sup>	IN
<b>L.H.</b>	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Gminy Buczkowice 50%, Urząd Gminy Wilkowice 50%
<b>L.I.</b>	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	j.w.	Urząd Gminy Wilkowice ul. Wyzwolenia 25 43-365 Wilkowice
<b>L.J.</b>	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	j.w.	„EKOŁAD” Sp. z o.o. 43-365 Wilkowice ul. Swojska 3
<b>L.K.</b>	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	Tak
<b>L.L.</b>	Liczba kwater		2
<b>L.M.</b>	Liczba kwater eksploatowanych		2
<b>L.N.</b>	Liczba kwater zamkniętych		Nie dotyczy
<b>L.O.</b>	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	Nie
<b>L.P.</b>	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	Tak
<b>L.R.</b>	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
<b>L.S.</b>	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
<b>L.T.</b>	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	Nie
<b>Z.</b>	<b>Decyzje</b>		
<b>2.A.</b>	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Urząd Miejski w Bielsku-Białej 19.11.1993 Nr 248/93 GP.A. 7330/248/93/BJ



2.B.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowanie terenu (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej 27.08.2003 GKUHR.7331-56/B/2003
2.C.	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Starosta Bielski 7.11.1994 nr AUN 7351/H/85/14/JR 12.09.2003 nr ZRB 7351/H/287/03
2.D.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	WIOŚ Bielsko-Biała 16.04.1996 nr WI/4122/B-10/96/AS Starosta Bielski 25.08.2004 PINP 7353-2/H/79/04
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.	Starostwo Powiatowe Bielsko-Biała ZR-OŚ-O-7644/31/2002 22.02.2002
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 dotyczy
2.G.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłożona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.H.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		Nie dotyczy
2.I. 2.I. c.d.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>3)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.J.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłożona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Nie dotyczy
2.K.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		Nie dotyczy
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 dotyczy
2.M.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłożona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Nie dotyczy
2.N.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	Nie dotyczy

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 dotyczy
2.P.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów		Nie dotyczy
2.R.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej 20.05.2003 nr 43, ZR-OS/O-7644/211A/02/03 Marszałek woj. Śląskiego 10.12.2008 OS.NJ/76365/2/1/08 nr 3183/OS/2008
2.S.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres?	Nie
2.T.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Bielski 27.03.2003 ZR-OS/O-7644/212A/02/03 31.03.2013
2.U.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; termin obowiązywania.	Marszałek Województwa Śląskiego w Katowicach 29.08.2008r. OS.JN/7628/1/6/08 25.08.2018 OS.JN/7628/3/1/08 10.12.2008 r.
2.W.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Nie dotyczy
2.Z.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji – podstawę prawną, organ wydający, datę wydania, znak decyzji oraz termin wstrzymania.	Nie
3.	<b>Bazy danych i wykazy</b>		
3.A.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	Tak
3.B.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	Nie
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
4.	<b>Wymagania techniczne</b>		
4.A.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	45423
4.B.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	31005
4.C.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup>	14418
4.D.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	10917
4.E.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Tak Warstwa gliny o grubości 2,1 m Warstwa piasku o grubości 10 cm K=1,099x10 <sup>-8</sup> m/s
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Nie
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Geomembrana z folii HDPE o grubości 2 mm
4.F.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Drobny żwir 30 cm
		Kolektory (materiał, średnica)	Rury PCV Ø 110/135 mm
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	1:1,5
		Zewnętrzny system rowów	Nie
4.G.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	Nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	45
4.H.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Nie
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	Nie
4.I.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Nie
		Z emisją do atmosfery	Tak
		Spalanie w pochodni	Nie
		Odzysk energii	Nie
4.J.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Nie

		Szerokość pasa [m]	50 m
4.K.	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak
4.L.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
4.M.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
4.N.	Waga	[tak/nie]	Tak
4.O.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
4.P.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie] materiał (jeśli odpady, podać kod)	Tak 10 01 01, 10 12 08, 17 01 02, 17 01 07, 20 02 02
4.R.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu Wody powierzchniowe Wody podziemne	Tak Tak Tak Tak
4.S.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny Wody powierzchniowe Wody odciekowe Wody podziemne Gaz składowiskowy Osiedlenie powierzchni składowiska Struktura i skład odpadów	Nie Tak Tak Tak Tak Tak Tak
5.	Ocena składowiska odpadów		
5.A.	Do jakiej klasy zakwalifikowano obiekt na podstawie kryteriów formalnych <sup>9)</sup> ?	Klasa <sup>9)</sup>	A
6.	Dofinansowanie		
6.A.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli 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 całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić „0”.	0
7.	Odpady		
7.A.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	Tak
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>9)</sup>		20 (02, 03, 04, 15, 17, 19)
7.D.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki <sup>10)</sup> ?		Tak
7.E.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 10, 20 01 11, 15 01 06, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 07,

			przekazanie do recyklingu 20 03 01, 10 01 01, 17 01 07, 17 01 02 materiał do wykonywania i utwardzania dróg technologicznych, 17 01 01, 17 05 04, 17 05 06 materiał izolacyjny na warstwy pośrednie 20 02 02-materiał izolacyjny na warstwy zewnętrzne 20 03 07- demontaż
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.	Nie dotyczy
7.G.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1564,88
7.H.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	733,57
7.I.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
7.J.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1807,60
7.K.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	847,99
7.L.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
7.M.	Masa odpadów składowana w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1859,3
7.N.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	733,20
7.O.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
7.P.	Masa odpadów składowana w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1968,16
7.R.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1098,9
7.S.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy

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

Tab. 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Buczkowice w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych.	2007-2008	Urząd Gminy Buczkowice realizował działania kontrolne i edukacyjne, mające na celu włączenie do zorganizowanego systemu zbiórki odpadów komunalnych pozostałych gospodarstw domowych, które nie uczestniczą w systemie.
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy selektywną zbiórką odpadów.	2007-2008	Urząd Gminy Buczkowice realizował działania kontrolne i edukacyjne, mające na celu włączenie do systemu selektywnej zbiórki odpadów pozostałych gospodarstw, które nie uczestniczą w systemie.
3.	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz rozwijanie i wspieranie indywidualnych form utylizacji odpadów organicznych.	2007-2008	1. W gazecie gminnej ukazały się artykuły dotyczące selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz metod ich unieszkodliwiania, w tym kompostowania. 2. Odpady biodegradowalne, które nie są zagospodarowywane przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach, wywożone są na międzygminne składowisko odpadów, gdzie gromadzone są w odpowiednim kontenerze, który po napełnieniu przekazywany jest na kompostownię, zlokalizowaną w Żywcu, administrowaną przez Spółkę „BESKID”.
4.	Rozwijanie systemu zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych.	2007-2008	1. We współpracy z organizacją odzysku „REBA” na terenie Gminy Buczkowice prowadzona był zbiórka baterii, które mieszkańcy przekazali do punktów zbiórki odpadów zlokalizowanych we wszystkich szkołach i przedszkolach, budynku Urzędu Gminy oraz w sklepach sieci EURO w Buczkowicach i Rybarzowicach. 2. Spółka „EKOLAD” posiada wpis do Rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, dzięki czemu odbierane były przez nią odpady elektryczne i elektroniczne. Odpady odbierane były na posesjach lub na wysypisku odpadów komunalnych w Wilkowicach, gdzie zorganizowany został punkt zbiórki takich odpadów. 3. Urząd Gminy Buczkowice we współpracy z firmą „ELEKTROZŁOM” zorganizował akcję bezpłatnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.
5.	Wdrażanie na terenie gminy programu usuwania azbestu.	2007-2008	1. Na terenie Gminy Buczkowice w latach 2007-2008 ponowiona została akcja dotycząca informowania mieszkańców o obowiązku sporządzenia inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest (z posiadanych informacji wynika, że odpady PCB oraz inne niż PCB i azbest, a stwarzające zagrożenie dla

			<p>środowiska nie występują na terenie naszej gminy) występujących na posesjach. Informacje przekazywane były poprzez księży w poszczególnych sołectwach, zamieszczane na łamach gazetki samorządowej oraz bezpośrednio mieszkańcom podczas zebrani sołeckich. Do chwili obecnej wpłynęły do siedziby tut. urzędu 282 szt. druków inwentaryzacyjnych, które zostały wpisane do Wojewódzkiej Bazy Wyrobów i Odpadów Zawierających Azbest (WBDA), która jest dostępna pod adresem: <a href="http://www.bazaazbestowa.pl">www.bazaazbestowa.pl</a></p> <p>2. We współpracy ze Starostwem Powiatowym w Bielsku-Białej, Urząd Gminy Buczkowice dofinansowywał ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadania związane z usuwaniem materiałów zawierających azbest. W ramach przyznanego dofinansowania, w formie dotacji, Urząd Gminy Buczkowice za pośrednictwem firmy, posiadającej stosowne zezwolenia, odbierał od mieszkańców materiały zawierające azbest (zapakowane wcześniej w worki, które gmina przekazała zainteresowanym), które następnie przetransportowane zostały do miejsc unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>
6.	Prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami oraz selektywnego gromadzenia odpadów i ograniczania ich powstawania.	2007-2008	<p>W ramach podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców, w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami, na terenie gminy realizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• artykuły w gazecie gminnej;</li> <li>• pakiet multimedialne przekazywane dla szkół;</li> <li>• ulotki;</li> <li>• konkursy;</li> <li>• spotkania plenerowe, podczas których prowadzone były prelekcje.</li> </ul> <p>Dodatkowo Gmina Buczkowice aktywnie uczestniczyła w akcji sprzątania świata oraz konkursie pn. „Lider selektywnej zbiórki odpadów komunalnych 2008”</p>
7.	Likwidacja nielegalnych tzw. „dzikich” składowisk odpadów.	2007-2008	<p>Urząd Gminy Buczkowice przeprowadził inwentaryzację nielegalnych „dzikich” wysypisk odpadów. Wszystkie zinventaryzowane wysypiska zostały zlikwidowane, a odpady zostały przekazane do unieszkodliwienia i odzysku.</p>

## 6. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Większość środków, które zostały przeznaczone w latach 2007 - 2008 na realizację zadań ujętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice” to środki własne gminy. Część środków na zadania związane z usuwaniem materiałów zawierających azbest pochodziła z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Bielsku-Białej. Część środków na zadania związane z usuwaniem „dzikich” wysypisk odpadów pochodziła od Spółki „EKOŁAD”.

W przyszłości przewiduje się, iż nadal głównym źródłem finansowania zadań ujętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice”, będą środki własne, jednak w przypadku pojawienia się możliwości pozyskania środków zewnętrznych zostaną poczynione starania, mające na celu uzyskanie tych środków.

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami przedstawiają się następująco:

- 2007r. – 190,2 tys. PLN (środki własne); 3,5 tys PLN (środki PFOŚiGW w B-B);
- 2008r. – 230,2 tys PLN (środki własne); 4,3 tys PLN (środki PFOŚiGW w B-B).



## 7. Ocena Systemu Monitoringu

Większość założonych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice” zadań i celów gospodarki odpadami zostało osiągniętych lub jest na etapie realizacji.

Prowadzony monitoring przyjętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice” wskaźników potwierdza, że:

- Wzrasta ilość odpadów selektywnie zbieranych, przekazywanych do odzysku i recyklingu;
- Wzrasta ilość wyodrębnionych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych;
- Wzrasta liczba gospodarstw domowych włączonych do zorganizowanego systemu zbiórki odpadów komunalnych;
- Wzrasta świadomość mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami;
- Maleje ilość nielegalnych „dzikich” składowisk odpadów.

Istotne jest, iż założenia wynikające z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice” nie odbiegają od osiągniętych rezultatów, a zrealizowane zadania pozwalają na wyznaczenie nowych celów, mających na celu stałą poprawę sytuacji w gospodarce odpadami.

## 8. Podsumowanie

Stan realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice” jest zadowalający, ponieważ większość założonych w planie zadań i celów gospodarki odpadami zostało osiągniętych lub jest na etapie realizacji, dzięki czemu sytuacja w gospodarce odpadami ulega ciągłej poprawie.

Zrealizowanie zadań ujętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Buczkowice” przyczyniło się do: zwiększenia ilości odpadów selektywnie zbieranych, zwiększenia ilości odpadów niebezpiecznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych, wzrostu liczby gospodarstw domowych włączonych do zorganizowanego systemu zbiórki odpadów komunalnych, wzrostu świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami oraz ograniczenia ilości nielegalnych „dzikich” wysypisk odpadów.

W chwili obecnej na terenie Gminy Buczkowice funkcjonuje system gospodarki odpadami komunalnymi, który jest w stanie objąć swym zasięgiem wszystkie gospodarstwa domowe, położone na terenie gminy.

Biorąc pod uwagę monitoring osiągniętych celów, najważniejszymi zadaniami do zrealizowania w najbliższym czasie są:

- Objęcie wszystkich gospodarstw domowych zorganizowanym systemem gospodarki odpadami komunalnymi w tym selektywną zbiórką odpadów;
- Egzekwowanie od mieszkańców systematycznego wywozu odpadów komunalnych;
- Zintensyfikowanie działań edukacyjnych w przedmiotowym zakresie, tak aby ilość odpadów deponowanych na składowisku malała przy jednoczesnym wzroście odpadów przeznaczanych do odzysku i recyklingu.

Po zrealizowaniu w/w zadań winny być wyznaczone nowe cele ogólne oraz nowe zadania, mające na celu ciągłe doskonalenie stworzonego systemu, a w konsekwencji poprawę stanu środowiska naturalnego.

### Spis tabel

- Tab. 1. Ilość budynków objętych zorganizowanym systemem ~~wywozu~~ odpadów komunalnych (stan na 31.12.2008r.).  
Tab. 2. Ilość odpadów selektywnie zebranych na terenie Gminy ~~Buczkowice~~ w latach 2007-2008.  
Tab. 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, pochodzących z ~~terenu~~ Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie składowiska odpadów w ~~Wilkowicach~~ w latach 2007-2008.  
Tab. 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów ~~komunalnych~~), pochodzących z terenu Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na ~~terenie~~ składowiska odpadów w Wilkowicach w latach 2007-2008.  
Tab. 5. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, pochodzących z ~~terenu~~ Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie składowiska odpadów w Wilkowicach w latach 2007-2008.  
Tab. 6. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów ~~komunalnych~~), pochodzących z terenu Gminy Buczkowice poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie składowiska odpadów w Wilkowicach w latach 2007-2008.  
Tab. 7. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów ~~komunalnych~~), poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Spółki Górażdże Beton w latach 2007-2008.  
Tab. 8. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów ~~komunalnych~~), poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Zakładu Drzewnego w Rybarzowicach w latach 2007-2008.  
Tab. 9. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów ~~komunalnych~~), poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie Spółki Cywilnej „AUTO-KRAM” w latach 2007-2008.  
Tab. 10. Karta składowiska odpadów, na którym unieszkodliwiane są odpady powstające na terenie Gminy Buczkowice – stan na dzień 31 grudnia 2008r.  
Tab. 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Buczkowice w latach 2007-2008.

### Oznaczenia wykorzystane w opracowaniu

#### Kodv odpadów:

- 03 01 05 – trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir;  
10 01 01 – żużle, popioły;  
10 01 02 – popioły lotne z węgla;  
10 01 17 – popioły lotne ze współspalania;  
16 01 04\* – zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy;  
16 01 06 – zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów;  
17 01 02 – gruz ceglany;  
17 01 03 – materiały ceramiczne i elementy wyposażenia;  
17 01 07 – zmieszane odpady betonu, gruzu, materiałów ceramicznych;  
17 01 80 – tynki, tapety, okleiny itp.;  
17 03 80 – odpadowa papa;  
19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów;  
20 01 11 – Tekstylia;  
20 02 01 – odpady biodegradowalne;  
20 02 02 – gleba, ziemia;  
20 02 03 – inne odpady nie ulegające biodegradacji;  
20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne;  
20 03 07 – odpady wielkogabarytowe;

#### Oznaczenie procesów unieszkodliwiania:

D5 – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

#### Oznaczenie procesów odzysku:

- R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii;  
R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części;  
R15 – przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu.