

Sprawozdanie z realizacji

Gminnego Planu Gospodarki Odpadami Gminy Biskupice za lata 2007 -2008

SPIS TREŚCI

I. Wprowadzenie	Str. 4
1.1. Cel przygotowania opracowania	4
1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania	4
1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone	4
1.4. Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami	4
1.5. Okres jaki obejmuje sprawozdanie	5
1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła	5
II. Ogólna charakterystyka gospodarki odpadami	5
III. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	8
IV. Stan formalnoprawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów	9
V. Stan i ocena realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008	18
VI. Podsumowanie i wnioski.	23

Spis Tabel

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) zebranych na terenie gminy Biskupice poddanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2007-2008.

Tabela 3. Karta składowiska odpadów w Myślenice - Borzęcie - stan na dzień 31 grudnia 2007 r.

Tabela 4. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2007-2008.

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

Tabela 8. Harmonogram realizacji przedsięwzięć.

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania opracowania

Przygotowanie sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami ma na celu:

- wywiązanie się z obowiązku ustawowego;
- analiza porównawcza stanu gospodarki odpadami opisanego w planie i uzyskanego na koniec okresu sprawozdawczego (31.12.2008r.);
- przedstawienie postępów w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie, wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień;
- określenie w jakim stopniu do dnia 31 grudnia 2008r., udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami;
- przedstawienie systemu gospodarki odpadami na terenie gminy w dniu 31 grudnia 2008r.

1.2 Podstawa prawna sporządzania sprawozdania

Organ wykonawczy Gminy zobowiązany jest do składania co dwa lata Radzie Gminy sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami zgodnie z art. 14 ust. 12b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.).

Niniejsze sprawozdanie zostało opracowane według wytycznych Ministra Środowiska dotyczących wzorów sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.

1.3 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Poniższe sprawozdanie organ wykonawczy przedłoży Radzie Gminy oraz zarządowi powiatu zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.).

1.4 Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami

Rada Gminy Biskupice w dniu 17 grudnia 2004r. Uchwałą Nr XXVII/356/04 w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Biskupice przyjęła Gminny Plan Gospodarki Odpadami.

1.5 Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, zgodnie z art. 14 ust. 12b ustawy o odpadach, to okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

1.6 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie;
- wojewódzka baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami;
- roczniki statystyczne;
- roczne sprawozdania z działalności wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- raport o stanie środowiska województwa wydawany przez organy inspekcji ochrony środowiska;

Opracowanie niniejsze uwzględnia stan prawny na grudzień 2008r .

II. Ogólna charakterystyka gospodarki odpadami

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych związanych z działalnością bytową człowieka są przede wszystkim gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej (infrastruktury).

W latach 2007 -2008r. z terenu gminy Biskupice zebrano 1671,02 Mg odpadów komunalnych. Podnosi się u mieszkańców gminy świadomość segregacji śmieci. Z roku na rok rośnie liczba odpadów segregowanych.

Zorganizowanym wywozem odpadów komunalnych (na podstawie ankiet z Urzędu Gminy) objętych jest ok 92% mieszkańców gminy.

Na terenie gminy Biskupice nie ma zlokalizowanych wysypisk śmieci. Nieczystości stałe (odpady bytowe) wywożone są z terenu gminy przez podmioty gospodarcze, które uzyskały zezwolenie Wójta na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na obszarze Gminy Biskupice

1. Bolesław Bednarz EKO-INWEST – Trąbki 248, 32-020 Wieliczka,
2. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI – ul. Podgórci Tynieckie 103, 30-375

Kraków,

3. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. – ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków.

Komunalne osady ściekowe

W chwili obecnej na terenie gminy Biskupice nie ma żadnych ujęć kanalizacyjnych ani oczyszczalni zbiorowych. Ścieki gromadzone są w szczelnych szambach i przydomowych oczyszczalniach ścieków. Na dzień 31.12.2008r. na terenie Gminy Biskupice znajduje się 13 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Ścieki z szamb domowych są wywożone przez następujące podmioty gospodarcze posiadające zezwolenie Wójta Gminy Biskupice:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce – ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka
2. Barbara Jastrzębska – Usługi Asenizacyjne – Sygnezów 113, 32-020 Wieliczka
3. Dariusz Dziedzic F.H.U. „OMEGA” – ul. Snycerska 16, 30-817 Kraków
4. Władysław LUPA Firma Usługowo-Handlowa „DZIUN” Niewiarów 4, 32-420 Gdów
5. Jerzy Otwin – Firma „Feniks” – Śledziejowice 244, 32-020 Wieliczka

Odpady opakowaniowe

Prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów: W latach 2007-2008 zebrano:

- szkło 43,05 Mg
- tworzywa sztuczne 9,03 Mg
- papier 6,80 Mg

Selektywną zbiórkę prowadzą firmy zajmujące się wywozem odpadów z terenu gminy.

Oleje odpadowe

Odpady olejowe powstają w motoryzacji oraz przemyśle. Oleje odpadowe pochodzące z rynku motoryzacyjnego to przede wszystkim zużyte oleje silnikowe i oleje przekładniowe. Oleje odpadowe pochodzące z przemysłu to zanieczyszczone oleje hydrauliczne, przekładniowe, maszynowe, turbinowe, sprężarkowe, transformatorowe oraz grzewcze. Poza olejami odpadowymi występują odpady zanieczyszczone olejami tj. zaolejone szlamy z separatorów olejowych oraz odstojników, szlamy z obróbki metali zawierające oleje, zużyte

filtry olejowe, zaolejone zużyte sorbenty, trociny, czyściwo oraz opakowania po olejach. Brak dokładnego monitoringu tego typu odpadów.

Baterie i akumulatory

Aktualnie na terenie gminy Biskupice zbiórką zużytych akumulatorów zajmuje się

- Firma Handlowo-Usługowa „STANGAZ” Surówka Stanisław Przebieczany 272

Akumulatory elektryczne i baterie galwaniczne, występujące w postaci wielko- i małogabarytowej, należą do produktów, które po zużyciu stają się odpadami o charakterze niebezpiecznym dla środowiska i zdrowia ludzi. Szczególnie wysoki jest poziom rozproszenia miejsc powstawania odpadów, trudny do kontroli i właściwego gromadzenia odpadów oraz ich przetwarzania. Praktyką powszechnie stosowaną jest przenikanie odpadowych baterii i akumulatorów, szczególnie małogabarytowych, do strumienia odpadów komunalnych i w rezultacie deponowanie ich na składowiskach komunalnych. Odpadowe baterie i akumulatory posiadają dużą wartość surowcową. Poddane procesom odzysku stanowią znaczne zasoby ochraniające naturalne złoża surowcowe.

Odpady azbestowe

Największym zagrożeniem dla ludzi i środowiska jest azbest składowany bez żadnych zabezpieczeń przed pyleniem na terenie posesji, na drogach lub „dzikich składowiskach” często nad potokami lub rzekami.

W latach 2007-2008 z terenu gminy zostało wywiezionych 52,98 Mg wyrobów zawierających azbest. Środki finansowe, jakimi dysponuje Gmina nie są wystarczające do samodzielnego sfinansowania usunięcia i przekazania do utylizacji wszystkich odpadów azbestowych z terenu naszej Gminy. Jednak dzięki dotacji jakiej udziela Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Wieliczce który pokrywa 50% kosztów, oraz Urząd Gminy który pokrywa 25% z roku na rok coraz większa liczba mieszkańców korzysta z tego dofinansowania i decyduje się na wymianę pokrycia dachowego lub elewacji.

W roku 2008 Urząd Gminy nasilił akcję informacyjną na temat wyrobów zawierających azbest, o bezpiecznym jego usuwaniu i składowaniu, poprzez rozmieszczenie ogłoszeń w prasie lokalnej, internecie oraz poprzez sołtysów. Dzięki temu wzrosła

świadomość ludzi na temat tego niebezpiecznego odpadu.

W latach 2007-2008 z terenu gminy Biskupice zostało wywiezionych 52,98 Mg odpadów azbestowych, czyli więcej niż wynosi suma tego odpadu z poprzednich czterech lat.

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

Odpady powstające na terenie gminy Biskupice w latach 2007-2008 były wywożone przez firmy na składowiska, gdzie w dalszej kolejności poddawane były procesom unieszkodliwiania i odzysku. Odpady dowożone na składowiska unieszkodliwiane były poprzez składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne (proces unieszkodliwiania D5 – zgodnie z załącznikiem Nr 6 Ustawy o odpadach). W przypadku odzysku stosowano proces R15 (zgodnie z załącznikiem Nr 5 Ustawy o odpadach), tj. – przetwarzanie odpadów w celu ich przygotowania do odzysku w tym do recyklingu.

Podstawowym źródłem informacji na temat ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku były dane pozyskane od firm zajmujących się odbiorem odpadów od właścicieli nieruchomości.

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.		2008 r.	
	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	832,61	D5	838,41	D5

W strumieniu odpadów składowanych dominują niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Biskupice unieszkodliwiane były (w latach 2007-2008) wyłącznie przez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Z uwagi na zaostrzenie norm dotyczących ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji po 2010r. (ustawa o odpadach, art. 16a) unieszkodliwianych przez składowanie, będzie konieczne unieszkodliwianie tych odpadów poza składowaniem lub odzysk – np. przez kompostowanie.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) zebranych na terenie Gminy Biskupice poddanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007r.		2008r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
<i>15 01 01</i>	5,2	R13,R14	1,60	R13,R14-
<i>15 01 07</i>	3,7		39,35	R11, R12, R13, R14
<i>16 01 19</i>	1,8	R11, R12, R13, R14	7,23	R11, R12, R13, R14-
<i>16 01 17</i>	2,01	R2,R4,R5	1,01	R2,R4,R5
SUMA	12,71		49,19	

Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) odebrane z terenu gminy Biskupice w latach 2007-2008 poddane były głównie procesom odzysku R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części) oraz R5 (recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych).

IV. Stan formalnoprawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

Na terenie gminy Biskupice nie ma składowisk odpadów. Odpady z terenu gminy składowane są na składowisku odpadów typu innych niż niebezpieczne i obojętne znajdującym się na terenie gmin Kraków, Myślenice, Brzeszcze.

Na terenie gminy nie występują obiekty unieszkodliwiania odpadów objęte dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej 2006/21/WE z dnia 15 marca 2006r. w sprawie gospodarowania odpadami pochodzącymi z przemysłu wydobywczego oraz zmieniającą dyrektywę 2004/35/WE (Dz. Urz. WE L 102 z 11.04.2006, str. 15).

Tabela 3. Karta składowiska odpadów w Myślenice-Borzęcie - stan na dzień 31 grudnia 2007 r.

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Zakład Utylizacji Odpadów w Myślenicach, Myślenice-Borzęcie
1.2.	Gmina		Myślenice
1.3.	Powiat		Myślenice
1.4.	Województwo		Małopolskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		120003793
1.6.	NIP (jeśli posiada)		681-18-87-431
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO) ¹⁾	IN składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów		Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Myślenicach ul. Kazimierza Wielkiego 58
1.9.	REGON (jeśli posiada)		120003793
1.10.	NIP (jeśli posiada)		681-18-87-431
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów		Gmina Myślenice
1.12.	REGON (jeśli posiada)		120003793
1.13.	NIP (jeśli posiada)		681-18-87-431
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów		Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Myślenicach ul. Kazimierza Wielkiego 58
1.15.	REGON (jeśli posiada)		120003793
1.16.	NIP (jeśli posiada)		681-18-87-431
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	Tak
1.18.	Liczba kwater	szt.	1
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	Nie
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	Tak
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	Tak
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	Tak

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	Brak danych
2.	Decyzje administracyjne		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Brak danych
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Brak danych
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Brak danych
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Brak danych
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej ²⁾	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Brak danych
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Brak danych
2.7.	Czy przepisów ws decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Brak danych
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Brak danych
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Brak danych
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania.	Brak danych
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Brak danych

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.12.	Czy przepisów ws decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	.	Brak danych
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Brak danych
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	Brak danych
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	Brak danych
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	Brak danych
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	Brak danych
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.	Brak danych
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?		Brak danych
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Brak danych
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Brak danych
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	Brak danych

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Brak danych
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	Brak danych
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Brak danych
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Brak danych
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Brak danych
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	Brak danych
3.	Bazy danych i wykazy		
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]	Tak
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]	Tak

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	-
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	-
4.	Wymagania techniczne		
4.1.	Pojemność całkowita	m ³	Brak danych
4.2.	Pojemność zapełniona	m ³	Brak danych
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m ³	Brak danych
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m ²	34300
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak
		Naturalna bariera geologiczna	piaski, piaski gliniaste, gliny piaszczyste miąższość: od 1,0 – 9,0 m (piaski grube)
		Sztuczna bariera geologiczna	Brak danych
		Izolacja syntetyczna	Brak danych
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak danych
		Kolektory (materiał, średnica)	Brak danych
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Brak danych
		Zewnętrzny system rowów	Brak danych
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	Tak
		W specjalnych zbiornikach	100m ³
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Tak
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Brak danych

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Wykorzystanie do celów technologicznych	Brak danych
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni	Brak danych
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Tak
		Z emisją do atmosfery	Brak danych
		Spalanie w pochodni	Brak danych
		Odzysk energii	.brak danych
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Tak
		Szerokość pasa [m]	Brak danych
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
4.14.	Waga	[tak/nie]	Tak
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	Dezynfekowane wapnem i przykrywane 20cm warstwą izolacyjną (piasek, ziemia, drobny gruz budowlany, odpady o kodach 01 01 02, 01 04 07, 01 04 09, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 05 03, 17 05 07, 17 05 07, 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03, 19 05 03, 19 12 09, 20 02 02.)
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Brak danych
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Brak danych
		Wody powierzchniowe	Brak danych
		Wody podziemne	Brak danych
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Brak danych
		Wody powierzchniowe	Badania fizykochemiczne i bakteriologiczne

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Wody odciekowe	Częstotliwość pomiaru objętości wód odciekowych co 1 miesiąc
		Wody podziemne	Badania fizykochemiczne i bakteriologiczne
		Gaz składowiskowy	Pomiar co 1 miesiąc
		Osiadanie powierzchni składowiska	1 do roku
		Struktura i skład odpadów	1 w roku
5.	Dofinansowanie		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, wstawić "0".	Brak danych
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, wstawić "0".	Brak danych
6.	Odpady		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	Tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	Brak danych
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁾		19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06, 19 09 99, 19 12 09, 19 12 12, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? ⁴⁾	[tak/nie]	Tak
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeżeli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	15 01 01, 15 01 09, 19 12 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 06, 19 12 08,

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	Brak danych
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Brak danych
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Brak danych
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Brak danych
6.16.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Brak danych
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Brak danych

V. Stan i ocena realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008

W niniejszym sprawozdaniu odniesiono się do przedsięwzięć, które wynikają z planów wyższego szczebla i zapisów gminnego planu gospodarki odpadami.

Tabela 4. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [zł]
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2003-2012		Na terenie gminy nie ma i nie planuje się budowy składowiska odpadów komunalnych. Odpady z terenu gminy trafiają na : Składowisko Odpadów Komunalnych Kraków Barycz, wysypisko Brzeszcze w Jawiszowicach Agencja Komunalna Brzeszcze, Zakład Utylizacji Odpadów w Myślenicach Składowisko Myślenice-Borzęcie,	
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2003-2012	Inwentaryzacja „dzikich” wysypisk odpadów 2007-2008	Na terenie gminy Biskupice nie ma składowisk odpadów komunalnych, natomiast mamy na terenie gminy kilka „dzikich” wysypisk.	29453,19

Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [zł]
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku.	2003-2014	Organizacja gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy.	Gospodarka odpadami opakowaniowymi została zorganizowana na terenie gminy. Rodzaje odpadów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny: szkło białe, tworzywa sztuczne, papier ilość odpadów poszczególnych rodzajów zebranych w roku: 2007 – szkło– 3,7Mg, tworzywa sztuczne-1,8Mg, papier – 5,2Mg 2008 – szkło– 39,35 Mg, tworzywa sztuczne-7,23Mg, papier – 1,6Mg	
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.	2003-2014	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych opakowaniowych (pojemniki na odpady opakowaniowe). 2007-2008	Na terenie gminy funkcjonuje workowy system zbiórki segregowanych odpadów komunalnych.	
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2003-2014		Na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych.	
4.	Działania informacyjno-edukacyjne dla	2003-2014	Kampania edukacyjno-informacyjna mająca	Na terenie gminy Biskupice realizowane były działania edukacyjno-informacyjne.	4735,00

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [zł]
	społeczności lokalnej.		promować selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w społeczeństwie, akcje edukacyjne dzieci i młodzieży 2007-2008.	Organizatorem konkursu na terenie gminy były szkoły podstawowe oraz Urząd Gminy. Szkoły i przedszkole rozszerzyły swój zakres edukacyjny, przeprowadzały więcej akcji i spotkań ekologicznych.	
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	2003-2014	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi.	Gminny plan gospodarki odpadami opakowaniowymi został opracowany w ramach Gminnego planu gospodarki odpadami i przyjęty przez Radę Gminy Biskupice w dniu 17 grudnia 2004r. Uchwałą Nr XXVII/356/04 / aktualizacja Planu gospodarki Odpadami grudzień 2008	14640,00
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	Np. Podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w zakresie pojemników na odpady opakowaniowe.	Nie były prowadzone uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin.	
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania 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.					
7.					

Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [zł]
1.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2014		Na terenie gminy Biskupice brak jest składowisk odpadów	
2.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2009		Na terenie gminy Biskupice brak jest składowisk odpadów	

Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [zł]
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2003-2014	Prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla społeczeństwa i przedsiębiorców (2007-2008).	Na terenie gminy Biskupice realizowane były działania edukacyjno-informacyjne. Kampanie informacyjno – edukacyjne dla społeczeństwa organizowane są na zebraniach sołeckich.	2280
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	Np. Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.	Planowane jest otwarcie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów niebezpiecznych.	
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2003-2014	Np. Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Na terenie Gminy Biskupice nie funkcjonuje żaden zakład do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	

VI. Podsumowanie i wnioski

Na terenie Gminy Biskupice w rzeczywistości powstają nieduże ilości odpadów komunalnych. W związku z tym do podstawowych działań zmierzających do zapobiegania powstawania odpadów zaliczono działalność edukacyjno-informacyjną zachęcającą mieszkańców do:

- kupowania towarów w opakowaniach wielokrotnego użytku i urządzeń posiadających długie okresy gwarancyjne,
- selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych i biodegradowalnych oraz zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych we własnym zakresie.

Większość wytworzonych w Gminie Biskupice odpadów komunalnych jest wywożona na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Do podstawowych działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów deponowanych na składowiskach, zaliczono:

- wdrożenie zintegrowanego systemu gospodarowania odpadami umożliwiającego wykorzystywanie odpadów do celów produkcyjnych, wytwarzania kompostu
- objęcie systemem selektywnego zbierania surowców wtórnych większości mieszkańców gminy oraz zwiększenie efektywności ich wykorzystywania,
- kompostowanie części odpadów ulegających biodegradacji,
- systematyczne zbieranie odpadów wielkogabarytowych i nadzór nad ich prawidłowym zagospodarowywaniem,
- zorganizowanie systemu zbierania odpadów niebezpiecznych, w tym punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych, z których odpady te będą przekazywane do recyklingu lub unieszkodliwienia,
- wspomaganie merytoryczne podmiotów gospodarczych zajmujących się zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów, a szczególnie zużytych pojazdów, wyeksploatowanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz nadzór nad prawidłowym zagospodarowywaniem poszczególnych rodzajów odpadów,
- osiągnięcie zakładanych limitów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.

Dużą szansą na ekonomiczną i nowoczesną gospodarkę odpadami jest konieczność wprowadzenia powszechnej segregacji odpadów komunalnych "u źródła". Obecnie jest ona

realizowana w tzw. systemie workowym – 4 różnokolorowe worki plastikowe z przeznaczeniem na różne rodzaje odpadów są dostarczane przez firmy zajmujące się zbieraniem i wywożeniem odpadów komunalnych.

Zbiórka selektywna jest najlepszym sposobem odzyskiwania wybranych materiałów w ilości wystarczającej do ich recyklingu. Na terenie gminy brak jest ogólnodostępnych kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów. Planuje się zakupić i wyposażyć w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów gminne jednostki organizacyjne.

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami Gminy Biskupice za lata 2007 -2008 zostało sporządzone na podstawie danych znajdujących się w tut. Urzędzie oraz z informacji przekazanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych.

W tabeli 8 przedstawiono harmonogram i zakres działań Gminy Biskupice w zakresie usprawnienia gospodarki odpadami oraz instytucje odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań.

Tabela 8 Harmonogram realizacji przedsięwzięć

Kierunki działań	Lata realizacji	Instytucje realizujące	Charakter zadania
Poprawa efektywności zbierania i wywozu odpadów komunalnych oraz częstsze opróżnianie pojemników na obszarach wiejskich.	2008-2010	Urząd Gminy	W
Wdrożenie selektywnego zbierania surowców wtórnych	2008-2012	Urząd Gminy	W
Eliminowanie „dzikich wysypisk” i przeciwdziałanie zaśmiecaniu terenu	zadanie ciągłe	Urząd Gminy Dyrekcje Szkół	W
Ograniczenie ilości odpadów organicznych (głównie roślinnych) kierowanych na składowiska odpadów komunalnych	2004-2010	Urząd Gminy	W
Edukacja ekologiczna propagująca prawidłowe postępowanie z odpadami, w tym wspieranie finansowe selektywnego zbierania surowców wtórnych oraz egzekwowanie kar za wysypywanie odpadów w miejscach niedozwolonych	działania ciągłe	Urząd Gminy Dyrekcje Szkół Pozarządowe organizacje ekologiczne	W
Osiągnięcie zakładanych w WPGO limitów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, wielkogabarytowych budowlanych oraz niebezpiecznych występujących we frakcji odpadów komunalnych	2004-2010	Urząd Gminy Urząd Wojewódzki	W K
Wspomaganie podmiotów gospodarczych wykorzystujących lub odzyskujących substancje niebezpieczne z odpadów, unieszkodliwiających odpady, wykorzystujących odpady inne niż niebezpieczne do celów produkcyjnych oraz zajmujących się skupem lub recyklingiem surowców wtórnych.	działania ciągłe	Urząd Wojewódzki Urząd Gminy	K

W – zadanie własne

K – zadanie koordynowane

Biorąc pod uwagę uwarunkowania finansowe oraz stan gospodarki odpadami w gminie, stopień realizacji zadań zawartych w GPGO w chwili obecnej (2008 r.) należy ocenić jako średniozaawansowany.

Zakładanym efektem ekologicznym realizacji planu będzie wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców, skutkujący ograniczeniem niepożądanych zachowań (np. ich spalanie odpadów w piecach domowych), szerokim wsparciem dla segregacji odpadów oraz świadomym wyborem produktów i technologii minimalizujących ilość powstających odpadów.

Istotnym skutkiem ekologicznym będzie ograniczenie zwyczaju pozbywania się przez mieszkańców odpadów (często wielkogabarytowych i niebezpiecznych) poza zorganizowanym systemem i tworzenie „dzikich wysypisk”.

Stały nadzór nad pracą systemu zbierania, segregacji i utylizacji odpadów, poprzez zestaw wskaźników, wpłynie na poprawę stanu środowiska poprzez ograniczenie nielegalnego składowania lub utylizacji oraz umożliwi oszacowanie pośrednich skutków środowiskowych dla decyzji gospodarczych i planistycznych.