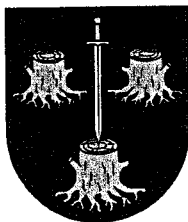


Załącznik nr 2 do Uchwały Nr VII/39/2011
Rady Gminy w Goździe
z dnia 19.04.2011r.



**SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA GMINY GÓZD
w latach 2009 - 2010**

Opracowanie we współpracy z
Urzędem Gminy w Goździe wykonał

dr inż. Grzegorz Przydatek

Spis treści

1.	PODSTAWA PRAWNA	3
2.	CEL I ZAKRES SPRAWOZDANIA	3
3.	ZAKRES NIEZBĘDNYCH INFORMACJI ZAWARTYCH W SPRAWOZDANIU Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI	3
4.	ANALIZA STANU ISTNIEJĄCEGO W GOSPODARCE ODPADAMI W GMINIE GÓZD	4
4.1.	NIESEGREGOWANE ODPADY KOMUNALNE	4
4.2.	SEGREGOWANE ODPADY KOMUNALNE	4
4.3.	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI W STRUMIENIU ODPADÓW KOMUNALNYCH	5
4.4.	INWENTARYZACJA DZIKICH WYSYPISK	5
4.5.	ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE (OSADY ŚCIEKOWE)	6
4.6.	ODPADY NIEBEZPIECZNE	6
4.7.	ODPADY CIEKŁE	6
5.	STAN ISTNIEJĄCY W ZAKRESIE ŚWIADCZENIA USŁUG KOMUNALNYCH	6
5.1.	ZBIÓRKA ODPADÓW GROMADZONYCH W SPOSÓB NIESELEKTYWNY	6
5.2.	ZBIÓRKA ODPADÓW GROMADZONYCH W SPOSÓB SELEKTYWNY	7
5.3.	ODBIÓR ODPADÓW PŁYNNYCH	7
5.4.	ODPADY SPECYFICZNE	7
5.5.	UTRZYMANIE CZYSTOŚCI	8
5.6.	TRANSPORT I PRZELADUNEK	8
5.7.	RODZAJ ROZMIESZCZENIE ORAZ MOC PRZEROBOWA INSTALACJI ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW	8
6.	STAN FORMALNO – PRAWNY GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY GÓZD	8
7.	STAN REALIZACJI ZADAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY GÓZD	8
8.	WSKAŹNIKI MONITOROWANIA REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI	11
9.	PROWADZENIE EDUKACJI	14
10.	FINANSOWANIE GOSPODARKI ODPADAMI	14
11.	PODSUMOWANIE SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI, WYNIKAJĄCYCH Z PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY GÓZD	14
12.	SPIS TABEL	16

1. PODSTAWA PRAWNA

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. ustawa o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.) w celu realizacji polityki ekologicznej państwa nałożyła na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami oraz ich aktualizacji.

Wykonując ten obowiązek przygotowano dokument pt. "Plan gospodarki odpadami dla gminy Gózd na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2016", jako druga edycja, który został przyjęty przez Radę Gminy Gózd uchwałą Nr XLV/212/2009 z dnia 4.09.2009r. w sprawie przyjęcie „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gózd”.

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gózd” na podstawie art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późn. zmianami) Wójt Gminy Gózd przedkłada :

- Radzie Gminy Gózd
- Zarządowi Powiatu Radomskiego.

Niniejsze Sprawozdanie jest drugim dokumentem, przedstawiającym i podsumowującym działania w zakresie gospodarki odpadami w gminie Gózd. Obejmuje ono pierwszy dwuletni okres realizacji Planu i przedstawia:

1. realizację przedsięwzięć w latach 2009 - 2010 i ich koszty
2. ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań
3. ocenę realizacji Planu na podstawie wskaźników (ocenę efektywności) w okresie dwuletnim.

2. CEL I ZAKRES SPRAWOZDANIA

Celem przedmiotowego Sprawozdania jest przedstawienie aktualnego stanu realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Gózd” **na dzień 31 grudnia 2010 r.**, w tym przedstawienie postępów z realizacji każdego z zadań zapisanych w Planie oraz ewentualne wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ich opóźnień. Celem Sprawozdania jest odpowiedź na pytanie w jakim stopniu udało się zrealizować do dnia 31 grudnia 2010 r. zadania i przedsięwzięcia przyjęte w Planie gospodarki odpadami, określone w „Harmonogramie rzeczowo-finansowym dla odpadów komunalnych gminy Gózd na lata 2009 – 2016, dotyczące samorządu gminy, a wnioski wynikające ze Sprawozdania powinny być uwzględnione przy najbliższej aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami. Drugie Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki odpadami dla Gminy Gózd za lata 2007 - 2009 zostało przyjęte przez Radę Gminy Gózd w miesiącu listopadzie 2009 roku.

3. ZAKRES NIEZBĘDNYCH INFORMACJI ZAWARTYCH W SPRAWOZDANIU Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

Przedmiotowe sprawozdanie obejmuje lata 2009 – 2010

1. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2010 roku

- rodzaj, ilość i źródło powstawania odpadów
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

- istniejące systemy zbierania.

2. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym :

- działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
- działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
- działania zmierzające do redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko odpadów

3. Źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

4. Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinno przede wszystkim zawierać informacje, które gmina uważa za istotne dla rozwoju systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy, a które wynikają z obowiązującego planu gospodarki odpadami.

4. ANALIZA STANU ISTNIEJĄCEGO W GOSPODARCE ODPADAMI W GMINIE GÓZD

4.1. NIESEGREGOWANE ODPADY KOMUNALNE

W 2009 roku przekazano do odzysku i unieszkodliwiania odpady w ilości - 475 Mg, natomiast w roku 2010 427 Mg. W 2009 roku nastąpił wzrost ilości odpadów przekazanych do unieszkodliwiania o 83 % %, a w 2010 roku o 65 % w stosunku do roku 2005 roku, jako odniesienia.

Tabela 1 Ilość i rodzaje odpadów komunalnych przekazanych do odzysku i unieszkodliwiania na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w latach 2005, 2009 i 2010

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Lata		
		2005	2009	2010
		Ilość [Mg]		
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	259	475	427

Źródło: UG Gózd

4.2. SEGREGOWANE ODPADY KOMUNALNE

Na terenie gminy Gózd segregowane są następujące rodzaje odpadów :

- papier i tektura – kod 20 01 01
- tworzywa sztuczne – kod 20 01 39
- szkło – kod 20 01 02
- metale – kod 20 01 40

Tabela 2. Ilość zebranych odpadów w wyniku selektywnej zbiórki na terenie gminy Gózd w latach 2005, 2009 i 2010

Lp.	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg]		
		2005	2009	2010
1	Szkło	-	6,6	11,6
2	Papier i tektura	-	21,1	1,8
3	Tworzywa sztuczne	-	9,9	5,3
4	Metale	-	-	0,5
Razem			37,6	19,2

Źródło: UG Gózd

Największy udział wśród selektywnie zbieranych odpadów w latach 2009 - 2010 przypada na papier i tekturę (40 %), natomiast najmniejszy na metale 1 %. Niniejsze wskazuje także na ograniczenie ilości deponowanych odpadów o 7 % w 2009 i o 4 % 2010 roku.

W przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy masa zebranych odpadów w 2009 roku wyniosła 63 kg, a w 2010 roku 55 kg..

4.3. ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI W STRUMIENIU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Odpady ulegające biodegradacji segregowane ze strumienia odpadów komunalnych „u źródła” na terenie gminy Gózd stanowią papier i tektura. Ponadto mieszkańcy na ogół we własnym zakresie prowadzą kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji, co nie może być dokładnie określone ze względu na rozproszoną zabudowę.

Tabela 3. Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji w wyniku selektywnej zbiórki na terenie gminy Gózd w latach 2005, 2009 i 2010

Ilość odpadów [Mg]		
2005	2009	2010
-	21,1	1,8

Źródło: UG Gózd

W 2010 roku odnotowano spadek odzyskiwanego papieru i makulatury o 92 % w stosunku do 2009 roku.

Zgodnie z KPGO ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w kolejnych latach powinna wynosić nie więcej niż:

- w 2010 r. – 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r., - tj. 442 Mg (przy całkowitej ilości 446 Mg)

Należy nadmienić, iż wykazana ilość odpadów wynika z danych szacunkowych składu morfologicznego odpadów komunalnych określonego dla gminy Gózd. Dlatego ze względu na charakter rolniczy gminy można przyjąć, iż do strumienia zmieszanych odpadów ulegające biodegradacji trafiają w ograniczonych ilościach.

4.4. INWENTARYZACJA DZIKICH WYSYPISK

Na terenie gminy Gózd zinwentaryzowano 10 szt. dzikich wysypisk w terenie lasu w 2010 roku.

4.5. ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE (OSADY ŚCIEKOWE)

Na terenie gminy w oczyszczalniach ścieków w latach 2009 – 2010 były wytworzone osady ściekowe w ilości odpowiednio 29 i 34 Mg.

4.6. ODPADY NIEBEZPIECZNE

Usuwanie poryć azbestowych na terenie gminy jest kolejnym zadaniem wynikającym z Planu gospodarki odpadami. Jak wynika z przepisów § 2 ust. 2 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest (Dz. U. Nr 8, poz. 92), do roku 2032 r. nie ma obowiązku usuwania pokryć azbestowych z dachów budynków, przy założeniu, że nie stwarzają zagrożenia dla środowiska i życia ludzi.

Z danych UG Gózd wynika, że na terenie gminy na koniec 2009 i 2010 roku pozostawała taka sama ilość płyt azbestowo – cementowych tj. ok. 321 770 m².

4.7. ODPADY CIEKŁE

Wg. UG Gózd ścieki socjalno – bytowe gromadzone w latach 2009 – 2010 w bezodpływowych zbiornikach na terenie gminy, wywożono na oczyszczalnię ścieków tj. w 2009 roku - 173 m³, a w 2010 roku 891,5 m³.

5. STAN ISTNIEJĄCY W ZAKRESIE ŚWIADCZENIA USŁUG KOMUNALNYCH

5.1. ZBIÓRKA ODPADÓW GROMADZONYCH W SPOSÓB NIESELEKTYWNY

Usługa zbiórki jest świadczona w oparciu o umowę zawartą pomiędzy firmą wywozową i a właścicielami nieruchomości, która precyzuje zarówno sposób świadczonej usługi (częstotliwość, rodzaj urządzeń do gromadzenia odpadów), koszt usługi jak i warunki płatności.

W 2009 i 2010 roku odpady komunalne na terenie gminy były odbierane przez PWNS Almax Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom (Decyzja znak: RGG 7062/01/08 z dnia 06.06.2008 roku), ATK Recykling ul. Chorzowska 3, 26 - 600 Radom (Decyzja znak: RGG 7062/02/08 z dnia 30.06.2008 roku, Spółkę SITA Radom Decyzja nr RGG 7062/05/08 z dnia 14.07.2008r., a także „EKO ESTETYKA” decyzja nr 7062/01/2010 z dnia 04.03.2010 r.).

Odpady te przez znaczną część mieszkańców gromadzono w pojemnikach indywidualnych (o poj. 120 dm³). Z kolei odpady wytwarzane w obiektach infrastruktury gromadzono w pojemnikach o poj. 75 dm³ i 240 dm³, ustawionych w sąsiedztwie szkół, świetlic i Urzędu Gminy, a także w kontenerach KP – 7 (cmentarze).

Odbiór odpadów komunalnych z terenu obiektów infrastruktury był realizowany przez Spółkę SITA Sp. z o.o. w Radomiu, ul. Witosa 76, 26 – 600 Radom.

W 2009 zorganizowanym odbiorem odpadów było objętych 82 % gospodarstw domowych, a w 2010 roku 86 %.

5.2. ZBIÓRKA ODPADÓW GROMADZONYCH W SPOSÓB SELEKTYWNY

W latach 2009 - 2010 zbiórka odpadów gromadzonych w sposób selektywny na terenie gminy Gózd była realizowana przez Spółkę SITA Radom Sp. z o. o ul. Witosa 76, 26-600 Radom, PWNS Almax Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom, ATK Recykling PUK, ul. Chorzowska 3 26 -600 Radom oraz „EKO ESTETYKA” ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom. Do gromadzenia odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych, w sposób selektywny (frakcja sucha) wykorzystywane są worki .

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku odpady komunalne gromadzone w sposób nieselektywny i selektywny na terenie gminy Gózd są odbierane raz w miesiącu

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Od 2009 roku na terenie gminy prowadzona jest akcyjnie „Zbiórka elektrośmieci” tj. zużytych urządzeń zawierających freon, HCFC, HFC przez SITA Radom (decyzja znak RGG 7062/05/08 z dnia 14.07.2008r.).

Nadto w analizowanym okresie udostępniono mieszkańcom na stronie internetowej oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informację o znajdujących się na terenie gminy zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm), zawierającą:

a) firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Odpady wielkogabarytowe

Odpady w wymienionym rodzaju są odbierane 2 - krotnie w ciągu roku. W 2009 roku zebrano poprzez wystawki 7,8 Mg odpadów wielkogabarytowych, a w 2010 roku 13,7 Mg.

5.3. ODBIÓR ODPADÓW PŁYNNYCH

W latach 2009 – 2010 odbiór odpadów ciekłych wytwarzanych na terenie gminy Gózd zapewniał tj. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., 26-700 Zwoleń, ul. Bogusza 19, (Decyzja nr RGG 7062/02/09 z dnia 14.12.2009r. oraz Zakład Produkcyjno-Handlowy "Żaczek" Adam Żaczek, 26-634 Gózd, Niemianowice 38 (Decyzja nr 7062/01/09 z dnia 24.04.2009r).

5.4. ODPADY SPECYFICZNE

Na terenie gminy Gózd nie ma wydzielonego miejsca na padłe zwierzęta – zbiórką, transportem i utylizacją zwierząt zajmuje się specjalistyczny podmiot - Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AMBA Sp. z o.o. ul. Siemiątkowskiego 27, 06-540 Radzanów. Z wymienionym podmiotem Gmina posiada podpisaną umowę na zbiórkę zwierząt bezpańskich. Odbiór ten odbywa się na zgłoszenie Urzędu Gminy odnośnie zwierząt bezpańskich lub w przypadku rolników indywidualnie zgłaszają firmie pokrywając koszty unieszkodliwiania, w tym przy udziale dofinansowania ze środków zewnętrznych.

W 2009 i w 2010 roku wg. dostępnych danych odebrano 3 szt. padłych zwierząt.

5.5. UTRZYMANIE CZYSTOŚCI

Utrzymanie czystości ulic, placów i terenów otwartych na terenie gminy odbywa się na bieżąco i jest realizowane przez pracowników robót publicznych i interwencyjnych zatrudnianych przez Urząd Gminy. Odpady pochodzące z tych miejsc trafiają do pojemników ustawionych na terenie Urzędu Gminy.

5.6. TRANSPORT I PRZEŁADUNEK

Zmieszane odpady komunalne odbierane na terenie gminy przez Spółkę SITA Radom Sp. z o.o. o ul. Witosa 76, 26-600 Radom, PWNS „Almax” Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom, ATK Recykling PUK, ul. Chorzowska 3 26 - 600 Radom, oraz „EKO ESTETYKA” ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom bez przeładunku były transportowane do P.P.H.U. Radkom Sp. z o.o. w Radomiu ul. Witosa 76, 26 – 600 Radom w celu odzysku i unieszkodliwiania.

5.7. RODZAJ ROZMIESZCZENIE ORAZ MOC PRZEROBOWA INSTALACJI ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Na terenie gminy Gózd brak jest czynnych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

6. STAN FORMALNO – PRAWNY GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY GÓZD

Szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Gózd realizowane są na podstawie zapisów „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Gózd” przyjętego przez Radę Gminy Gózd Uchwałą Nr XXXVIII/181/2009 z dnia 27 marca 2009 roku.

Rada Gminy Gózd przyjęła uchwałę Nr XLVII/225/2009 z dnia 23.10.2009 w sprawie wymagań jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Gózd.

Natomiast Rada Gminy Gózd przyjęła Uchwałę Nr XXXVIII/180/2009 w dniu 27.03.2009 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

Gmina Gózd posiada zawarte z Gminą Miasta Radomia w dniu 26.06.2008 roku porozumienie na przyjęcie do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez P.P.H.U. Radkom Sp. z o.o. w Radomiu.

7. STAN REALIZACJI ZADAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY GÓZD

Stan realizacji zadań w ramach Planu gospodarki odpadami przedstawia tabela 4.

Tabela 4. Harmonogram realizacji przedsięwzięć w ramach Planu gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010

Termin realizacji	Zadanie	Stan realizacji
2009-2012	Opracowanie aktualizacji planu gospodarki odpadami	Zadanie zrealizowano
2009-2012	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Wyposażenie gospodarstw domowych w worki (pojemniki, kompostowniki) do selektywnej zbiórki odpadów	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy systemem selektywnej zbiórki odpadów	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Utworzenie Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów na terenie gminy Gózd	Zadanie zrealizowano
2009-2012	Zbiórka padłych zwierząt	Zadanie zrealizowano
2009-2012	Kampania edukacyjno-informacyjna w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytymi urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Edukacja na temat szkodliwości, olejów odpadowych, baterii i akumulatorów, azbestu, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, pestycydów	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych na temat prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych na temat prawidłowego postępowania z bateriami i akumulatorami	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Podjęcie działań edukacyjno-informacyjnych na temat bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	Zadanie zrealizowano
2009-2012	Działania edukacyjno - informacyjne mające na celu informowanie o szkodliwości PCB i o metodach jego unieszkodliwiania	Zadanie zrealizowano
2009-2012	Podnoszenie świadomości w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi w służbie zdrowia i gabinetach weterynaryjnych	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji,	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Rozwój i ujednolicenie systemów zbierania zużytych olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Rozwój istniejących systemów zbierania małogabarytowych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności	Zadanie będzie zrealizowane do 2012 roku
2009-2012	Organizacja zbierania zużytych urządzeń z gospodarstw domowych	Zadanie zrealizowano
2009-2012	Likwidacja „dzikich wysypisk” na terenie gminy	Zadanie będzie realizowane do 2012 roku

Źródło: UG Gózd

Na podstawie powyższego można uznać, iż przeważająca część zadań pozostaje na etapie realizacji. Do zadań zrealizowanych w analizowanym okresie należy zaliczyć m.in. aktualizację gminnego planu gospodarki odpadami.

Tabela 5 Harmonogram rzeczowo - finansowy najważniejszych zadań z zakresu gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Koszty [tys.zł]				Uwagi o realizacji
			planowane	poniesione	planowane	poniesione	
			2009		2010		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne							
1.	Likwidacja „dzikich wysypisk” na terenie gminy	Gmina	5	2	5	2	
2.	Opracowanie aktualizacji planu gospodarki odpadami dla gminy	Gmina	2,1	2,1	-	-	
3.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym	Gmina	2	1	2	1	

Sprawozdanie z wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gózd w latach 2009 - 2010

	systemem zbierania odpadów komunalnych						
4.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Gmina	4	-	4	-	
5.	Wyposażenie gospodarstw domowych kompostowniki	Gmina	100	-	100	-	
6.	Realizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Gmina	30	-	30	-	
7.	Monitoring systemu gospodarki odpadami	Gmina	-	-	-	-	
8.	Zbiórka padłych zwierząt	Gmina	5	1,3	5	1,3	
9.	Organizacja zbierania zużytych urządzeń z gospodarstw domowych	Gmina	1	-	1	-	
Przedsięwzięcia inwestycyjne							
10.	Utworzeniu Punktu Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów	Gmina	75	2	-	-	
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne							
11.	Kampania edukacyjno-informacyjna w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytymi urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	Gmina	1	-	1	-	
12.	Edukacja na temat szkodliwości, olejów odpadowych, baterii i akumulatorów, azbestu, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, pestycydów	Gmina	1	-	1	-	
13.	Działania edukacyjno-informacyjne mające na celu informowanie o szkodliwości PCB i o metodach jego unieszkodliwiania	Gmina	1	-	1	-	
14.	Podnoszenie świadomości w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi w służbie zdrowia i gabinetach weterynaryjnych	Gmina	1	-	1	-	
15.	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji	Gmina	1	-	1	-	
16.	Rozwój i ujednolicenie systemów zbierania zużytych olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności	Gmina	1	-	1	-	
17.	Rozwój istniejących systemów zbierania	Gmina	1	-	1	-	

	małogabarytowych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych, w tym od ludności						
18.	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych na temat prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym	Gmina	0,30	-	0,30	-	
19.	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnych na temat prawidłowego postępowania z bateriami i akumulatorami	Gmina	0,30	-	0,30	-	
20.	Działania edukacyjno-informacyjne na temat bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	Gmina	0,30	-	0,30	-	
Razem			7	8,4	154,9	4,3	

Zródło: UG Gózd

Na podstawie Harmonogramu...., poniżej wykazano zmiany w jego realizacji w latach 2009 – 2010 :

Pkt. 1 w 2009 roku na likwidację „dzikich wysypisk” wydatkowano środki w wysokości 2 tys. zł. Taką samą kwotę wydatkowano w 2010 roku. W stosunku do kosztów planowanych, odnotowano oszczędności w wydatkowaniu na ten cel środków w 2009 i 2010 roku na jednakowym poziomie tj. - 50 %.

Pkt. 2 w 2009 roku wydatkowane środki na aktualizację gminnego planu gospodarki odpadami były takie same w stosunku do środków zaplanowanych.

Pkt. 3 w 2009 roku dla objęcia mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych wydatkowano środki w wysokości 1 tys. zł. Taką samą kwotę wydatkowano również w 2010 roku. W stosunku do kosztów planowanych, odnotowano oszczędności w wydatkowaniu na ten cel środków w analizowanym okresie na jednakowym poziomie 50 %.

Pkt.10 w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego dotyczącego utworzenia na terenie gminy punktu dobrowolnego gromadzenia odpadów wydatkowano środki w wysokości 2 tys. Niniejsze wskazuje na niższe wydatkowanie środków od zaplanowanych o ok. 78 %.

Ogółem wg. powyższego 2009 roku wydatkowo środki o łącznej wartości 8,4 tys. zł., a w 2010 roku 4,3 tys. zł. Niniejsze wskazuje na spadek wydatków w 2010 roku o 4,1 tys. zł.

W pozostałych pozycjach nie stwierdzono wydatkowania środków, co wynika przede wszystkim z ograniczonych możliwości finansowych Gminy, a także czasokresu realizacji zadań do 2012 roku.

8. WSKAŹNIKI MONITOROWANIA REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

Funkcjonowanie wprowadzonego systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Gózd wymaga prowadzenia bieżącego monitoringu. Do prowadzenia monitoringu działań z

zakresu gospodarki odpadami wykorzystywana jest ustawowa sprawozdawczość z zakresu ewidencji odbieranych od mieszkańców odpadów komunalnych, prowadzona przez : Spółkę SITA Radom Sp. z o. o ul. Witosa 76, 26-600 Radom, PWNS „Almax” Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom, ATK Recykling PUK, ul. Chorzowska 3 26 - 600 Radom, oraz „EKO ESTETYKA” ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom, a w przypadku odpadów płynnych - Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., 26-700 Zwoleń, ul. Bogusza 19, oraz Zakład Produkcyjno-Handlowy "Żaczek" Adam Żaczek, 26-634 Gózd, Niemianowice 38.

W tabeli 6 przedstawiono wskaźniki jakie zostały przyjęte w Planie gospodarki odpadami dla gminy Gózd do monitorowania stanu realizacji przyjętych zadań.

Tabela 6 Wskaźniki monitorowania Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Gózd w latach 2009 – 2010

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	2009	2010
Ogółem				
1.	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	82	86
2.	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	-	-
3.	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
4.	Odsetek odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	-	-
5.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadów – ogółem	zł	-	-
Odpady komunalne				
6.	Masa odpadów wytworzonych - ogółem	Mg	-	-
7.	Masa zebranych odpadów komunalnych - ogółem	Mg	513,1	459,7
8.	Masa zebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na mieszkańca/rok	Mg/M/rok	0,063	0,055
9.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	45,4	32,9
10.	Ilość surowców wtórnych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych w wyniku selektywnej zbiórki (%)	%	7	4
11.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	467,7	426,8
12.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	-	-
13.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	91	92
14.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	-	-
15.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne bez przetwarzania	%	-	-
16.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi organicznego	%	-	-
17.	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych – ogółem	%	7	4
18.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r. %	%	-	-
Odpady niebezpieczne				
19.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	-	-
20.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	-	-
21.	Masa pozostałych z inventaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	5 148	5 148
22.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem	Mg	-	-
23.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych	Mg	-	-
24.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zubożającego warstwę ozonową z gospodarstw domowych	Mg	-	-
25.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych w przeliczeniu na statystycznego mieszkańca	kg/mieszkańca	-	-
Osady ściekowe				
26.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg	29	34
27.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	-	-
28.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	-	-

29.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	100	100
-----	--	---	-----	-----

Źródło: UG Gózd

Na podstawie wskaźników realizacji zadań określonych w Planie gospodarki odpadami dla gminy Gózd poniżej wykazano zmiany w stosunku do roku 2009 :

Ogółem

- w punkcie 1 - odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych - w latach 2009 – 2010, wykazuje wzrost o 5 %,
- w punktach 2 – 3 nie określono danych ze względu na brak postępowań odwoławczych prowadzonych przez Urząd Gminy w latach 2009 – 2010, związanych z realizacją zadań w zakresie gospodarki odpadami,
- w punktach 4 – 5 brak jest danych min. ze względu na poddanie zmieszanych odpadów komunalnych procesowi odzysku i unieszkodliwiania w instalacji na terenie miasta Radomia (ZUOK).

Odpady komunalne

- w punkcie 7 - masa zebranych odpadów komunalnych - ogółem, wykazuje spadek zebranych na terenie gminy odpadów o 10 % w 2010 roku w stosunku do 2009 roku,
- w punkcie 8 - masa zebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na mieszkańca/rok, wykazuje spadek o 0,008 Mg/M/rok w 2010 roku w stosunku do 2009 roku, co stanowi 12 %,
- w punkcie 9 - masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, wskazuje na spadek o 8 % w 2010 roku w stosunku do 2009 roku,
- w punkcie 10 - ilość surowców wtórnych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych w wyniku selektywnej zbiórki – udział ich uległ zmianie z 7 % w 2009 roku do 4 % w 2010 roku, co nie uwzględnia odpadów pochodzących z terenu gminy wysegregowanych wtórnie w instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów (ZUOK),
- w punkcie 11 - masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne uległa zmniejszeniu w 2010 roku o 41 Mg.
- w punktach 12, 14 – 16 i 18 brak jest danych ze względu na poddanie zmieszanych odpadów komunalnych procesowi odzysku i unieszkodliwiania w instalacji na terenie miasta Radomia (ZUOK),
- w punkcie 17 - poziom odzysku odpadów opakowaniowych – ogółem, uległ spadkowi o 3 % w 2010 roku w stosunku do 2009 roku.

Odpady niebezpieczne

- w punktach 19 - 25 ze względu na stopniowe wdrażanie wytycznych określonych w aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010 brak jest danych dotyczących ilości, w szczególności zużytego sprzętu elektrycznego,
- w punkcie 21 - masa pozostałych zinventaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwiania w latach 2009 – 2010 była taka sama i wynosiła 5 148 Mg.

Osady ściekowe

- w punkcie 26 - masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych wykazuje znaczący wzrost o 5 Mg w latach 2009 – 2010, co stanowi 17 %,

- w punktach 27 - 28 nie przeprowadzono analizy ze względu na brak danych potwierdzających zastosowanie w latach 2009 - 2010 innych rozwiązań służących zagospodarowaniu osadów ściekowych,
- w punkcie 29 - odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów w latach 2009 - 2010 był taki sam utrzymywał się na poziomie 100 %.

9. PROWADZENIE EDUKACJI

Akcje „Sprzątanie Świata”, zebrania edukacyjne z mieszkańcami gminy, w szkołach: konkursy, przedstawienia, kampanie informacyjne oraz programy edukacyjne z zakresu ekologii organizowano w okresie sprawozdawczym.

10. FINANSOWANIE GOSPODARKI ODPADAMI

Rozwiązanie w zakresie finansowanie gospodarki odpadami na terenie gminy Gózd w roku 2009 i 2010 było następujące:

- koszty odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu gminy w 2009 roku były pokrywane przez właścicieli nieruchomości na podstawie indywidualnie zawieranych umów na odbiór odpadów z podmiotami posiadającymi stosowne zezwolenia w tym przedmiocie.
- koszty odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu gminy w 2010 roku były pokrywane przez właścicieli nieruchomości na podstawie indywidualnie zawieranych umów na odbiór odpadów z podmiotami posiadającymi stosowne zezwolenia w tym przedmiocie.

Ponadto w 2010 roku podjęto działania dla uzyskania dotacji z WFOŚ i GW w Warszawie na usunięcie azbestu i wyrobów azbestowych z terenu gminy Gózd.

11. PODSUMOWANIE SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI, WYNIKAJĄCYCH Z PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY GÓZD

Odpady komunalne przez znaczną część mieszkańców gromadzono w pojemnikach indywidualnych (o poj. 120 dm³). Z kolei odpady wytwarzane w obiektach infrastruktury gromadzono w pojemnikach o poj. 75 dm³ i 240 dm³, ustawionych w sąsiedztwie szkół, świetlic i Urzędu Gminy, a także w kontenerach KP – 7 (cmentarze).

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku odpady komunalne gromadzone w sposób nieselektywny i selektywny na terenie gminy Gózd odbierano raz w miesiącu

Odpady zbierane w sposób selektywny gromadzono w kolorowych workach z tworzywa sztucznego w gospodarstwach domowych.

Na podstawie danych z 2005 roku oraz 2009 i 2010 roku stwierdzono wyraźny wzrost ilości odbieranych odpadów komunalnych, średni o 74 %. Taki stan może wynikać ze wzrostu liczby wytwórców odpadów oraz spadek zagospodarowania odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych przez właścicieli nieruchomości np. poprzez spalanie odpadów

w instalacjach grzewczych. System gospodarki odpadami na terenie gminy Gózd oparty ostatecznie na zasadzie „zanieczyszczający płaci”.

Zauważalny jest natomiast na terenie gminy spadek ilości segregowanych „u źródła” odpadów w latach 2009 – 2010. W tym względzie zaznaczył się spadek odzyskiwanego papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych. Ilość wysegregowanych odpadów w 2009 roku w stosunku do 2010 roku była niższa o 28 %, w tym ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji 2010 roku w stosunku do 2009 roku była niższa o 92 %. Należy przy tym nadmienić ze względu na brak danych z przyczyn obiektywnych nie było możliwe określenie m.in. ilości odpadów pochodzących z terenu gminy, odzyskanych w wyniku segregacji wtórnej w instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów na terenie miasta Radomia.

Generalnie zachodzące zmiany w ilości odbieranych odpadów wskazują na ograniczanie ilości kierowanych do składowania w 2009 i 2010 roku średnio o 9 %.

Brak danych odnośnie zbiórki pozostałych odpadów tj. remontowo – budowlanych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym zubożającego warstwę ozonową), niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych wskazuje na konieczność rozwoju systemu selektywnego zbierania odpadów dla objęcia wszystkich mieszkańców gminy.

W latach 2009 - 2010 roku wg. UG Gózd system zorganizowanego odbioru odpadów było objętych średnio 84 % gospodarstw domowych, co wskazuje na potrzebę niezwłocznego objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbierania zmieszanych odpadów.

Z dokonanej w niniejszym Sprawozdaniu szczegółowej analizy realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami ujętych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym., należy stwierdzić, że trudności w dokonaniu oceny wystąpiły wobec 15 wskaźników ze względu na brak dostępnych informacji. Z kolei przesunięcie finansowania zadań na okres przyszły wynika z ograniczonych znacznie w ostatnich latach środków finansowych Gminy.

Uznano, że część z tych wskaźników będzie wymagała korekty ze względu na trudność ich określenia i porównania w poszczególnych latach (np. środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadów – ogółem, odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem).

Zadania które nie zostały wdrożone, należy powtórnie przeanalizować pod kątem zasadności ich realizacji w przyszłości. W przypadku, gdy straciły one swoją aktualność, należy z nich zrezygnować w następnej edycji Planu lub dokonać ich zmiany przy najbliższej aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla gminy Gózd, której obowiązek wynika z przepisów art. 14 ust. 14 ustawy o odpadach i którą w myśl w/w przepisu dokonuje się nie rzadziej niż co 4 lata.

12. SPIS TABEL

Tabela 1 Ilość i rodzaje odpadów komunalnych przekazanych do odzysku i unieszkodliwiania na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w latach 2005, 2009 i 2010	4
Tabela 2. Ilość zebranych odpadów w wyniku selektywnej zbiórki na terenie gminy Gózd w latach 2005, 2009 i 2010	5
Tabela 3. Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji w wyniku selektywnej zbiórki na terenie gminy Gózd w latach 2005, 2009 i 2010	5
Tabela 4. Harmonogram realizacji przedsięwzięć w ramach Planu gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010	9
Tabela 5 Harmonogram rzeczowo - finansowy najważniejszych zadań z zakresu gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010	9
Tabela 6 Wskaźniki monitorowania Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Gózd w latach 2009 - 2010	12

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY GÓZD

mgr inż. Waldemar Żaczek