

Uchwała Nr XXIV/174/09
Rady Gminy Zapolice
z dnia 29 kwietnia 2009 roku

w sprawie: przyjęcia sprawozdania z realizacji Gminnego planu Gospodarki Odpadami w Gminie Zapolice za 2007 i 2008 rok.

Na podstawie art. 18 ust. 2, pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym /Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz.1591, z 2002 r. nr 23, poz.220, Nr 62, poz.558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz.1271, Nr 214, poz.1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz.1568, z 2004 r. Nr 102, poz.1055, Nr 116, poz.1203, z 2005 r. Nr 172, poz.1441, Nr175, poz.1457, z 2006 r. Nr 17, poz.128, Nr 181, poz.1337, z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz.1218, z 2008 r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, z 2009 r. Nr 52, poz. 420/ oraz art. 14 ust. 12 b, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach /Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464, z 2009 r. Nr 18, poz. 97/ **Rada Gminy uchwala, co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w Gminie Zapolice za 2007 i 2008 rok stanowiące załącznik do uchwały.

§ 2. Uchwała podlega ogłoszeniu na tablicy informacyjnej i stronie internetowej Urzędu Gminy i wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr XXIV/174/09
Rady Gminy Zapolice z dnia 29 kwietnia 2009 r.

**SPRAWOZDNIĘ WÓJTA GMINY ZAPOLICE
Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
W GMINIE ZAPOLICE ZA LATA 2007-2008.**

Wprowadzenie.

1) Cel przygotowania sprawozdania.

Przedmiotem sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami jest ocena realizacji postawionych w planie gminnym celów szczegółowych, jakościowych i ilościowych dotyczących zagadnień organizacyjnych jak i technicznych odniesionych do wymaganych stopni przetwarzania odpadów, odzysku, unieszkodliwiania oraz planowania obiektów czy też prowadzenia edukacji społecznej.

W sprawozdaniu zawarte są informacje dotyczące założeń podstawowych oraz podsumowanie i ocena w szczególności do wykonania poszczególnych zadań.

Plan gminny został odniesiony do PPGO oraz WPGO.

2) Podstawa prawna sprawozdania.

Podstawą prawną sporządzenia sprawozdania jest art.14 ust.13 ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. nr 39 poz. 251 z 2007 r.)

3) Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.

Zgodnie z wyżej wymienioną ustawą sprawozdanie przedłożone zostaje Radzie Gminy Zapolice oraz Zarządowi Powiatu Zduńskowolskiego .

4) Datę i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami.

Gminny Plan Gospodarki Odpadami przyjęty został do realizacji Uchwałą Rady Gminy Nr XVI/99/04 z dnia 23 września 2004 r.

I. Informacje ogólne.

Plan Gospodarki Odpadami w skrócie PGO Gminy Zapolice powstał w 2004 r. jako realizacja ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. nr 39 poz. 251 z 2007 r.). Wynika z niej obowiązek opracowywania planów na szczeblu krajowym, powiatowym i gminnym.

Plan Gospodarki Odpadami gminy Zapolice jest zgodny z planami wyższych rządów tj. Planem Powiatowym, Wojewódzkim i Krajowym.

Zgodnie z art. 15 ustawy o odpadach PGO obejmuje wszystkie rodzaje odpadów powstających na terenie gminy oraz przywożonych na jej teren , a w szczególności odpady komunalne z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji, odpady budowlane, wraki samochodowe, opony oraz odpady inne niż niebezpieczne i odpady niebezpieczne, w tym odpady medyczne i weterynaryjne, a także oleje odpadowe, baterie i akumulatory.

Projekt planu podlegał zaopiniowaniu przez Zarząd Województwa Łódzkiego, a także Zarząd Powiatu Zduńskowolskiego.

Plan Gospodarki Odpadami zawiera:

1. Charakterystykę gminy w zakresie istotnym z punktu widzenia Planu Gospodarki Odpadami.
2. Szacunkową ocenę strumienia odpadów wytwarzanych w gminie na podstawie wskaźników i faktyczne ilości odpadów zbierane przez specjalistyczne firmy.
3. Aktualny stan gospodarki odpadami w gminie.
4. Podmioty prowadzące działalność na terenie gminy.
5. Projekty działań mających na celu poprawę gospodarki odpadami.
6. Wskazanie możliwości finansowania projektowanych działań.

II. Ocena strumienia odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Zapolice.

1. Odpady komunalne.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, definicja odpadów komunalnych jest następująca:

„Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych”.

Tak więc odpady komunalne powstają w: gospodarstwach domowych. obiektach infrastruktury takich jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty turystyczne, obiekty działalności gospodarczej i wytwórczej.

Dla potrzeb planu ustalono szacunkowy bilans odpadów powstających w sektorze komunalnym w oparciu o dane wskaźnikowe oraz zamieszczono dane pochodzące od głównych odbiorców odpadów na terenie Gminy Zapolice.

Odpady komunalne są mieszaniną wielu materiałów zużytych w wyniku konsumpcji.

Wśród odpadów komunalnych można wyróżnić cztery podstawowe grupy składników. Podział ten dostarcza równocześnie informacji o przydatności odpadów do poszczególnych technik wtórnego ich wykorzystania. Są to:

- **odpady stanowiące potencjalne surowce wtórne.** Stanowią łącznie ok. 30% masy odpadów i pochodzą przede wszystkim z opakowań, takie jak papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, materiały tekstylne, metale (żelazne i kolorowe),
- **odpady ulegające biodegradacji pochodzenia zwierzęcego i roślinnego,** mogą stanowić ok. 50% masy odpadów. Mogą być surowcem do kompostowania lub fermentacji beztlenowej,
- **odpady z ogrzewania i remontu mieszkań** - popiół, żużel, gruz itp. Jako odpady mineralne mogą być bezpośrednio składowane lub wykorzystane jako materiał budowlany. Mogą stanowić od 5 do 30% masy odpadów,
- **inne odpady występujące sporadycznie** i związane z różnymi formami działalności człowieka, do ok. 10% masy odpadów. Są to np. odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne itp.

Zarówno ilość wytwarzanych odpadów komunalnych, wskaźnik nagromadzenia odpadów jak i struktura, skład wytwarzanych odpadów są różne w zależności od poziomu rozwoju gospodarczego, zamożności społeczeństwa jak i systemu bytowo-gospodarczego na określonym terenie, stosowanej technologii produkcji, gospodarki zasobami i konsumpcji dóbr materialnych, a nawet od bardzo subiektywnych cech charakterologicznych mieszkańców.

W planie dane na temat ilości i jakości wytworzonych odpadów komunalnych dla

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w gminie Zapolice za lata 2007-2008
terenu gminy Zapolice obliczone są na podstawie wskaźników zawartych w **Krajowym Planie Gospodarki Odpadami**.

Powierzchnia Gminy Zapolice wynosi 81 km², a liczba mieszkańców w 2004 roku 4724 osoby.

Wskaźnik nagromadzenia odpadów komunalnych na mieszkańca na rok na terenach wiejskich został przyjęty na **116 kg/M/rok**.

Na terenie gminy Zapolice w ciągu roku powstaje **410 Mg** odpadów komunalnych, z czego przeważająca większość to odpady z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury, które mogą być gromadzone w sposób selektywny.

Segregowanych surowców wtórnych powstaje w ciągu roku **14,3 Mg**, z czego papier i makulatura 2,4 Mg, szkło 9,8 Mg i tworzywa sztuczne 2,1 Mg.

2. Odpady medyczne.

Odpady medyczne zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego dzieli się na:

- **odpady bytowo gospodarcze** (zmiotki, szmaty, makulatura, resztki pokonsumpcyjne) nie stanowiące zagrożenia;
- **odpady specyficzne**, które z uwagi na swój charakter zanieczyszczenia drobnoustrojami mogą stwarzać zagrożenie dla ludzi i środowiska. Do grupy tej zalicza się: zużyte materiały opatrunkowe, sprzęt jednorazowego użytku.

- **Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "ZAMED"** – ilość odpadów w latach 2007-2008: **364 kg**.

Zbieraniem i wywozem odpadów medycznych zajmuje się firma: ENVIRO PROJEKT M. Szymanowicz.

3. Odpady weterynaryjne.

Zgodnie z definicją zamieszczoną w Ustawie o odpadach przez odpady weterynaryjne rozumie się odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Odpady te można podzielić analogicznie jak odpady medyczne.

- Na terenie Gminy Zapolice nie jest prowadzona działalność gospodarcza związana ze świadczeniem usług weterynaryjnych.

Padłe zwierzęta z terenu gminy wywożone są przez P.P.H. „HETMAN” Sp. z o.o. oraz Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AMBA Sp. z o.o. Pierwsza z firm wykonuje usługi bezpłatnie natomiast Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AMBA Sp. z o.o. za częściową odpłatnością przez rolnika.

Firmy te wywoziły w latach 2007-2008 **123 szt.** padłych zwierząt.

4. Osady ściekowe.

Osady ściekowe z oczyszczalni ścieków w Zapolicach po ich odwodnieniu wywożone są przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli, do oczyszczalni ścieków w Tymienicach.

W latach 2007-2008 firma ta wywoziła **6,3 Mg** osadów w przeliczeniu na suchą masę.

5. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej.

Odpady tego typu powstają w trakcie prac budowlanych, remontowych, w drogownictwie, w budownictwie przemysłowym i to zarówno w trakcie budowy jak i rozbiórki różnych obiektów budowlanych. Różnorodność typów i rodzajów odpadów z tego sektora oraz to, że powstają one w wielu dziedzinach gospodarki komunalnej, budowlanej, w przemyśle, w rolnictwie i w wielu innych sektorach gospodarczych, powoduje znaczne rozproszenie źródeł wytwarzających te odpady i trudności w prawidłowym zbilansowaniu poszczególnych strumieni odpadowych. Podane dane należy, więc traktować jako szacunkowe. Strumienie odpadów generowane w trakcie budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych tworzą:

- **materiały i elementy budowlane o charakterze ceramicznym**, takie jak cegły, dachówki beton, tynki, płyty itp. a także pochodne odpady z remontów i przebudowy dróg,
- **odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych;**
- **odpadowe asfalty, smoły, papa;**
- **gleba i ziemia z wykopów i urobek z pogłębiania;**
- **złom stalowy i metali kolorowych oraz stopów metali.**

Ilość tego typu odpadów może wynosić około **198 Mg/rok.**

6. Odpady azbestowe.

Z prowadzonej od roku 2005 inwentaryzacji wyrobów azbestowych wynika, że na terenie gminy znajdują się **160.445 m²** – tj. ok. **2800 Mg** dachów pokrytych płytami eternitowymi falistymi, w których zawarty jest azbest. Stanowi to ok. 80 % zinwentaryzowanych obiektów budowlanych. Pozostałe ok. 20 % jest jeszcze do inwentaryzacji.

Sami posiadacze pokryć dachowych nie są w stanie pokryć kosztów utylizacji azbestu ponieważ są one stosunkowo duże. WFOŚ i GW w Łodzi udziela kredytów na demontaż, transport i unieszkodliwianie azbestu, o których zainteresowani powiadomiani są na bieżąco.

7. Wraki samochodowe i opony.

Ilość wraków samochodów oraz opon jest trudna do oszacowania z braku odpowiednich danych dotyczących omawianej dziedziny. Trzeba zauważyć, że nie istnieje w Polsce rejestr, który zawierałby takie informacje jak: liczba złomowanych rocznie pojazdów, struktura wiekowa parku samochodowego, liczba i lokalizacja przedsiębiorstw zajmujących się skupem i utylizacją wyeksploatowanych pojazdów. Opierając się jednak na danych zawartych w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami można oszacować, roczną ilość wraków samochodowych na terenie gminy Zapolice na około 10 sztuk, co odpowiada około **15 Mg** odpadów o zróżnicowanej charakterystyce. Wraki samochodów zawierają bowiem złom stalowy, ale także: zużyte oleje, płyny chłodnicze, zużyte akumulatory, zużyte opony, szkło i tworzywa sztuczne. Większość tych elementów można odzyskać z odpadów jako cenny surowiec wtórny. Szacuje się, że około 85% masy wyeksploatowanych pojazdów stanowią materiały, które można poddać recyklingowi. Należy pamiętać również o zawartych w nich płynach eksploatacyjnych takich jak płyny hamulcowe, oleje, paliwa itp.

Na terenie gminy Zapolice nie jest zlokalizowany żaden punkt kasacji pojazdów.

8. Odpady niebezpieczne.

Źródłem odpadów niebezpiecznych są procesy przemysłowe, rolnictwo a także część odpadów komunalnych.

Znacząca część źródeł tych odpadów ma charakter rozproszony, co stwarza określone trudności przy sporządzaniu bilansu poszczególnych strumieni odpadowych. Poniżej przedstawiono szacunek ilości takich odpadów dla gminy Zapolice.

L.p.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Roczna ilość
1	2	3	4
1.	13 02 08	inne oleje smarowe i hydrauliczne oleje mineralne	0,2 m3
2.	16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,5 Mg

W roku 2002 szacunkowa ilość odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych wyniosła około **10 Mg**.

Poniżej przedstawiono maksymalne możliwe ilości poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych [Mg], które można wysegregować ze strumienia odpadów komunalnych.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Procentowa zawartość odpadu w strumieniu odpadów komunalnych	Ilość odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych [Mg]
20 01 33	Baterie i akumulatory	12	1,2
20 01 29	Detergenty zawierające substancje, niebezpieczne	5	0,5
20 01 17	Odczynniki fotograficzne	2	0,2
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza	35	3,5
20 01 14 20 01 15	Kwasy i alkalia	1	0,1
20 01 13	Rozpuszczalniki	3	0,3
20 01 21	inne odpady zaw. Hg	5	0,5
20 01 31	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	4	0,4
20 01 26	Oleje i tłuszcze	10	1
20 01 19	Środki ochrony roślin (pestycydy, herbicydy i insektycydy)	5	0,5
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10	1
20 01 37	Drewno zawierające substancje, niebezpieczne	5	0,5

20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3	0,3
Razem:			10

III. Dane dotyczące zbiórki odpadów z terenu gminy Zapolice.

Należy pamiętać, że przedstawione dotychczas dane są w większości danymi szacunkowymi opartymi na wyliczeniach wskaźnikowych, które można traktować tylko jako pewne przybliżenie faktycznej liczby produkowanych odpadów.

Na podstawie porównania szacunków wskaźnikowych i danych faktycznych można założyć, że z terenu gminy zbierane jest nie więcej niż 30 % odpadów i zwiększenie odsetka odpadów które trafią do profesjonalnej utylizacji będzie największym problemem gminy w następnych latach.

Na terenie gminy działają następujące firmy obsługujące gospodarkę odpadami w gminie:

1. ALBA PST Tychy;
2. PROFESSIONAL s.c.;
3. REMONDIS;
4. EKO – SYSTEM Leszek Felsztyński.

Odpady komunalne i inne niż niebezpieczne składowane są na składowisku w Mostkach na terenie gminy Zduńska Wola.

Dziki wysypiska śmieci inwentaryzowane i likwidowane są na bieżąco przez Urząd Gminy we własnym zakresie. Zebrane śmieci przywożone są do kontenerów na terenie oczyszczalni ścieków i wywożone przez firmę PROFESSIONAL s.c. na wysypisko śmieci w Mostkach. W latach 2007-2008 zlikwidowano 3 takie wysypiska.

IV. Metody postępowania z odpadami.

Odzysk odpadów w całości bądź w ich części stanowi pierwszy, po unikaniu ich powstawania element systemu gospodarki odpadami i jego najważniejszy element. W gminie Zapolice w zakresie gospodarki odpadami wprowadzony został system bezpośredniego usuwania odpadów tzn. oparty o regularną usługę zbierania odpadów przy użyciu znormalizowanego sprzętu do gromadzenia i wywozu odpadów.

Stosowany jest system „umowny” polegający na przekazaniu obowiązków w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi przedsiębiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Systemem usuwania odpadów został objęty cały teren gminy Zapolice.

Sposób zbiórki odpadów zmieszanych jest typowy dla warunków polskich i nie odbiega pod względem technicznym (stosowanych pojemników, samochodów) od standardów przyjętych w krajach Unii Europejskiej. Na terenach gminy Zapolice stosowane są do zbierania odpadów najczęściej pojemniki 0,11 m³ i 0,12 m³ rozmieszczone w dogodnych do ich odbioru miejscach, lub na posesjach prywatnych.

Innym również stosowanym systemem jest wykorzystanie worków z tworzyw sztucznych. System ten z reguły występuje na terenach z zabudową indywidualną. Otrzymywane w tym systemie frakcje charakteryzują się małym stopniem zanieczyszczenia.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych w sposób zorganizowany odbywa się sporadycznie, Powszechnie jest, tak jak w całym kraju wystawianie przez mieszkańców zużytych urządzeń przy pojemnikach na odpady. Powoduje to, że osoby trzecie rozbierają

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w gminie Zapolice za lata 2007-2008
pozostawione urządzenia dla pozyskania surowców wtórnych, a do środowiska często przedostają się substancje niebezpieczne (freony, oleje).

Zbiórka tekstyliów prowadzona jest za pomocą specjalistycznych pojemników oraz akcyjnie metodą „wystawki” po wcześniejszym ogłoszeniu przez PCK. Tekstylia zbierane są również przez wyspecjalizowane firmy.

Zbiórka odpadów niebezpiecznych prowadzona jest akcyjnie na bardzo niewielką skalę (głównie akcje w szkołach).

Kluczem do prowadzenia odzysku odpadów komunalnych jest prowadzenie selektywnej ich zbiórki, oraz sortowanie odpadów w specjalnych punktach. Tymczasem główną metodą zagospodarowania odpadów komunalnych w gminie Zapolice jest ich składowanie na składowisku.

Odpady komunalne z indywidualnych posesji, z terenu gminy wywożone są przez specjalistyczne firmy zajmujące się wywozem odpadów. Firmy te muszą posiadać zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych zgodnie z art. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

V. Harmonogram działań w zakresie gospodarki odpadami w gminie Zapolice.

Lp.	Zadanie	Termin realizacji
1.	Wdrożenie efektywnego systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obejmującego swym zasięgiem do 100 % m-ów	2010 r.
2.	Zorganizowanie systemu sprawnego odbioru i przetworzenia dla zebranych w systemie selektywnym odpadów, tak aby w możliwie najkrótszym czasie uzyskać wskaźnik recyklingu na poziomie 10 –15 %,	2010 r.
3.	Rozwinięcie selektywnej zbiórki odpadów „bioodpadów”	2004 - 2013 r.
4.	Ograniczanie strumienia odpadów kierowanego na składowisko	2004 - 2013 r.
5.	Zorganizowanie systemu kompostowania lub współkompostowania osadów ściekowych razem z odpadami komunalnymi – biospalarnia	2007 - 2013 r.
6.	Przeprowadzenie inwentaryzacji i opracowanie programu likwidacji azbestu na terenie całej gminy.	2009-2010 r.

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w gminie Zapolice za lata 2007-2008

7.	Zorganizowanie systemu odbioru i przetwarzania (rozdrabniania) odpadów z rozbiórki obiektów budowlanych w celu ich powtórnego wykorzystania jako materiału w budownictwie, w szczególności budownictwie drogowym.	2010 r.
8.	Sukcesywna likwidacja dzikich wysypisk odpadów. Monitorowanie odcieków z dzikich wysypisk odpadów.	2004 - 2013 r.
9.	Zabezpieczenie odpadów rolniczych np. gnojowicy przed dostawaniem się do wód podziemnych.	2004 - 2013 r.

VI. Harmonogram działań w zakresie gospodarki odpadami.

Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Lata realizacji	Potencjalne źródła finansowania
Zwiększanie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów do 100% w roku 2010	gmina, Podmioty gospodarcze	2009-2010	PFOŚiGW, GFOŚiGW, środki własne gminy
Rozszerzanie segregacji odpadów u źródła (z zakupem pojemników)	gmina	zadanie ciągle	PFOŚiGW, GFOŚiGW, budżet gminy
Organizowanie punktów zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych	gmina	zadanie ciągle	NFOŚiGW, WFOŚiGW, PFOŚiGW, programy pomocowe
Dotowanie mieszkańcom usuwania azbestowych pokryć dachowych	gminy starostwo powiatowe	zadanie ciągle	WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW, programy pomocowe
Likwidacja dzikich wysypisk odpadów	gmina	zadanie ciągle	PFOŚiGW, GFOŚiGW
Dotowanie unieszkodliwiania padłych zwierząt	gmina Starostwo Powiatowe	Zadanie ciągle	PFOŚiGW, GFOŚiGW

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w gminie Zapolice za lata 2007-2008

Opis przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Lata realizacji	Potencjalne źródła finansowania
Opracowanie raportu z wykonania PGO	gmina	2009-2010	PFOŚiGW, GFOŚiGW
Wspieranie i koordynowanie działań dotyczących rozwoju ponadgminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	gmina Starostwo Powiatowe	Zadanie ciągłe	
Działania uświadamiające (selektywna zb. surowców wtórnych, bioodpadów, kompostowanie przydomowe)	gmina Starostwo Powiatowe, gmina	Zadanie ciągłe	GFOŚiGW, PFOŚiGW
Przygotowanie materiałów dot. celowości wprowadzenia segregacji odpadów w gospodarstwach domowych oraz minimalizacji produkcji odpadów	gminy Starostwo Powiatowe,	Zadanie ciągłe	GFOŚiGW, PFOŚiGW
Rozprowadzenie ww. materiałów	gmina Starostwo Powiatowe,	Zadanie ciągłe	GFOŚiGW, PFOŚiGW
Organizacja szkoleń i konferencji dotyczących gospodarki odpadami	gmina Starostwo Powiatowe	Zadanie ciągłe	PFOŚiGW
Prowadzenie w przedszkolach i szkołach podstawowych pogadarek nt. segregacji odpadów w gospodarstwach domowych	gmina Organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	PFOŚiGW, Budżet gminy
Promowanie dobrych przykładów segregacji odpadów u źródła	gmina	Zadanie ciągłe	PFOŚiGW

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w gminie Zapolice za lata 2007-2008

Propagowanie kompostowania odpadów organicznych przez mieszkańców we własnym zakresie	gmina	Zadanie ciągłe	PFOŚiGW, GFOSiGW
Opracowanie systemu kontroli uczestniczenia w zorganizowanym odbiorze odpadów	gmina, Firmy wywozowe	2009-2010	
Wdrażanie ww. Systemu kontroli	gmina	Od 2009	
Zintensyfikowanie kontroli sposobu eksploatacji wysypiska	gmina, WIOŚ	Zadanie ciągłe	
Inwentaryzacja „dzikich wysypisk leśnych”	gmina	Zadanie ciągłe	środki własne gmin
opracowania programów likwidacji odpadów niebezpiecznych (zawierających PCB),	gmina, Starostwo Powiatowe	Zadanie ciągłe	-
Opracowanie planu inwentaryzacji ilości i rodzajów odpadów sanitarnych, przeprowadzenie inwentaryzacji i opracowanie zebranych informacji	gmina, Placówki Służby Zdrowia	2010	PFOŚiGW
Zgłaszanie do WIOŚ przypadków nieprzestrzegania właściwego składowania odpadów przemysłowych	gmina, mieszkańcy, Organizacje pozarządowe, Starostwo Powiatowe	Zadanie ciągłe	
Zintensyfikowanie kontroli realizacji programów gospodarki odpadami w jednostkach prowadzących działalność gospodarczą	gmina WIOŚ	Zadanie ciągłe	

VII. Podsumowanie.

Gminny Program Gospodarki Odpadami opracowany został w spójności z planami od szczebla powiatu do poziomu krajowego, co gwarantować miało osiągnięcie wskaźników rzeczowych na poszczególnych poziomach.

Należy podkreślić, że nie zostały osiągnięte cele postawione w planie. Dochodzenie do wskaźników wytyczonych w GPGO nie przebiega zgodnie z planem. Nie zrealizowano również wszystkich zadań zapisanych w planie. Widoczny jest postęp w działaniach nisko nakładowych i mało skomplikowanych pod względem organizacyjnym i logistycznym. Proste rezerwy w tym zakresie są praktycznie wykorzystane a ich poprawa wymaga większych nakładów zarówno finansowych jak i organizacyjnych. Należy podkreślić stosunkowo małą realizację zadań zapisanych w planie, a te, które są realizowane ich stopień też jest niezadowolający.

Z przedstawionej oceny wynika, że praktycznie każda sfera gospodarki odpadami wymaga doskonalenia. Na podkreślenie zasługuje zadanie praktycznie pierwszoplanowe to jest objęcie w 100% wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem zmieszanych odpadów komunalnych i tworzenie selektywnej zbiorki odpadów u mieszkańców. Jednak, aby można było efektywnie wprowadzić to zadanie potrzebny jest skuteczny i dobrze zorganizowany system monitoringu. System ten powinien być oparty o współpracę z firmami wywozowymi polegającym na bieżącym gromadzeniu, zapisywaniu i analizowaniu ilości odpadów z poszczególnych nieruchomości a w dalszej konsekwencji oceny ich ilości. Do efektywnej, szybkiej i dokładnej analizy winny być wykorzystywane techniki komputerowe spójne z gminną bazą danych np. nieruchomości oraz kompatybilne z oprogramowaniem firm wywozowych.

Podczas aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami należałoby uwzględnić osiągnięty stopień realizacji zadań w powiązaniu z nakładami finansowymi gminy oraz zintensyfikować działania w celu zewnętrznego pozyskania środków.

W obecnej chwili nie jest koniecznym wyznaczanie nowych celów w GPGO, ponieważ realizacja już zakreślonych wymaga intensywnych prac i przygotowań. Również korekta osiągania planowanych wskaźników w różnych strumieniach odpadów powinna mieć miejsce, ale dopiero po realizacji podstawowych celów, jak np. objęcie 100 % nieruchomości zorganizowanym odbiorem, a dalej funkcjonowaniem skutecznego i sprawnego system monitoringu.

Na zakończenie należy zwrócić uwagę, że na terenie gminy nie występują instalacje do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów, nie funkcjonują składowiska odpadów.

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w gminie Zapolice za lata 2007-2008