

**SPRAWOZDANIE
Z REALIZACJI
PROGRAMU GOSPODARKI
ODPADAMI
DLA
GMINY GOLESZÓW**



**Opracowanie:
BIURO USŁUG „EKO-ajsea”**

Goleiszów, marzec 2009 r.

SPIS TREŚCI		
1.	Wprowadzenie	3
1.1.	<i>Cel przygotowania sprawozdania</i>	3
1.2.	<i>Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone</i>	3
1.3.	<i>Okres, jaki obejmuje sprawozdanie</i>	3
1.4.	<i>Sposób zbierania informacji oraz ich źródła</i>	4
2.	Stan prawny w zakresie sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami	4
2.1.	<i>Aktualne uregulowania prawne</i>	4
2.2.	<i>Przebieg procesu uchwalania programu gospodarki odpadami</i>	5
2.3.	<i>Przebieg procesu uchwalania regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach</i>	5
3.	Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r. w tym:	5
3.1.	<i>Odpady komunalne</i>	5
3.1.1.	<i>Wykaz podmiotów wywożących odpady</i>	6
3.1.2.	<i>Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,</i>	7
3.1.3.	<i>Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania</i>	8
3.1.4.	<i>Istniejący system zbierania odpadów,</i>	11
3.1.5.	<i>Rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów, oraz stan formalno-prawny tych instalacji</i>	12
3.1.6.	<i>Istniejące składowiska i ich wykorzystanie</i>	12
4.	Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:	13
4.1.	<i>Realizacja zadań przewidzianych w PGO</i>	13
4.2.	<i>Dane dotyczące prowadzonych przez Referat Gospodarki Komunalnej i Gospodarki Nieruchomościami Urzędu Gminy w Goleiszowie postępowań administracyjnych związanych z gospodarką odpadami</i>	15
4.3.	<i>Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych,</i>	15
5.	Ocena przyjętego systemu monitoringu	15
6.	Podsumowanie	17

Stosowane w opracowaniu skróty

PPGP – Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami

GPGO – Gminny Plan Gospodarki Odpadami

WPGO – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami

KPGO – Krajowy Plan Gospodarki Odpadami

Mg – megagram (tona)

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

bd – brak danych

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Goleszów został przygotowany przez firmę „Ekokonsulting” z Bielska Białej i przyjęty uchwałą Rady Gminy nr LXXIII/219/04 w dniu 27.10.2004. Aktualizację wykonaną przez tą firmę w roku 2006 zatwierdziła Rada Gminy Goleszów 27 czerwca 2006 roku uchwałą nr XLIV/374/06.

Zgodnie z wymogami zawartymi w ustawie o odpadach Wójt Gminy sporządza co 2 lata sprawozdanie z wykonania planu gospodarki odpadami w celu analizy jego realizacji, także na tle założeń PPGO i WPGO w odniesieniu do zadań gminy w tej dziedzinie. Powstawanie i ilość odpadów komunalnych jest ściśle związana z miejscem bytowania człowieka, obiektami użyteczności publicznej oraz działalnością firm usługowo – handlowych.

W gminie Goleszów występują obszary o różnym stopniu zagospodarowania. Obok terenów o zwartej zabudowie występują tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, rolnicze oraz leśne, co ma znaczący wpływ na ilość i rodzaj powstających odpadów. Na terenach wiejskich generalnie powstaje mniej odpadów, co jest związane z przyzwyczajeniami i trybem życia na wsi gdzie znaczna część odpadów organicznych w gospodarstwach rolnych, a także w zabudowie jednorodzinnej jest zagospodarowywana na terenie nieruchomości poprzez kompostowanie.

Sprawozdanie jest omówieniem stanu realizacji zadań wynikających z PPGO oraz GPGO.

Głównym celem planów gospodarki odpadami jest doprowadzenie poprzez różne działania prawne i organizacyjne do zmniejszania ilości składowanych odpadów oraz spowodowanie wzrostu ilości odzyskiwanych surowców.

1.2. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Sprawozdanie zostanie przedłożone zgodnie z obowiązującymi przepisami Radzie Gminy Goleszów oraz Zarządowi Powiatu Cieszyńskiego.

Sprawozdanie zawiera dane porównawcze przedstawiające efektywność zbiórki odpadów w odniesieniu do lat poprzednich i w pewnych elementach może zostać wykorzystany jako źródło informacji, przydatnych zwłaszcza przy wyborze strategii postępowania w dziedzinie gospodarki odpadami w latach następnych, a także w procesie opracowywania okresowych aktualizacji tego dokumentu.

1.3. Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Zgodnie z wymogami zawartymi w przepisach prawa Wójt Gminy jako organ wykonawczy sprawozdanie z PGO w cyklu dwuletnim w terminie do 31 marca po ostatnim okresie sprawozdawczym przedkłada Radzie Gminy. Pierwszym okresem sprawozdawczym były lata 2005-2006 zaś następny okres będący przedmiotem niniejszego sprawozdania to lata 2007 – 2008. Sprawozdanie zawiera także informacje o stanie realizacji celów uwzględniających perspektywę długoterminową. Większość tych celów stanowi kontynuację dotychczasowych działań objętych okresem sprawozdawczym i jest integralnie związana ze stopniem ich realizacji.

1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Podstawowym źródłem informacji, jaki został wykorzystany w tym sprawozdaniu są materiały przedłożone przez podmioty odbierające odpady, dane GUS, PIOŚ oraz Wojewódzkiej Bazy Danych.

Jako uzupełniające i dodatkowe dane wykorzystano materiały własne referatu Gospodarki Komunalnej i Gospodarki Nieruchomościami oraz Rozwoju Wsi i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy a także inne dostępne informacje z zakresu gospodarki odpadami dotyczące gminy Goleśzów.

2. Stan prawny w zakresie sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami

2.1. Aktualne uregulowania prawne

W okresie do 13 października 2005 r. obowiązywał następujący porządek prawny. Zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z 2002 r. z późniejszymi zmianami), rady gmin zostały zobowiązane do uchwalenia gminnych programów ochrony środowiska do dnia 31 grudnia 2003 r.

Na mocy art. 14 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z 2002 r. z późniejszymi zmianami), gminny plan gospodarki odpadami stanowił część programu ochrony środowiska i był tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska.

Obowiązek składania co dwa lata radzie gminy sprawozdań z realizacji planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

W dniu 13 października 2005 r. weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441), która wprowadziła modyfikacje dotyczące zakresu planów gospodarki odpadami, okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Poprzez zmianę art. 14 ust. 2 i art. 15 ust. 7 oraz uchylenie ust. 3 w art. 15 ustawy o odpadach doprecyzowany i ujednolicony został ogólny zakres gminnego planu gospodarki. Konsekwencją tego była nowelizacja rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 46, poz. 333 i obowiązuje od 5 kwietnia 2006 r.

W artykule 14 ustawy o odpadach dodany został ustęp 12b. Określa on okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego dany dwuletni okres.

Ponadto w artykule 14 zmieniono brzmienie ust. 13, w którym w pkt 2 określono, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami Wójt Gminy sporządza do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego i przedkłada Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu.

2.2. Przebieg procesu uchwalania programu gospodarki odpadami

Plan gospodarki odpadami dla gminy Goleszów został przyjęty w ustawowym terminie i uchwalony przez Radę Gminy uchwałą LXXIII/219/04 z dnia 27.10.2004 r. a zaktualizowany został uchwałą XLIV/374/06 z dnia 26.06.2006 roku.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami następna aktualizacja GPGO powinna zostać wykonana w roku 2010 na zakończenie 4-letniego okresu jego obowiązywania.

2.3. Przebieg procesu uchwalania regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie

Proces uchwalania nowego regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Goleszów zgodnego z nowymi uregulowaniami prawnymi nie napotkał na problemy legislacyjne związane z różną interpretacją tych przepisów i został uchwalony w terminie w dniu 29.03.2005 roku Uchwałą nr XXIX268/05 i opublikowany.

3. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 r.

3.1. Odpady komunalne

W polityce ekologicznej państwa w perspektywie lat 2007-2010 założono w odniesieniu do odpadów komunalnych osiągnięcie zmniejszenia ilości składowanych odpadów na wysypiskach poprzez wzrost ich odzysku. Prawo to reguluje obowiązki samorządów i podmiotów gospodarczych w zakresie konieczności dostosowania efektów gospodarki odpadami do dyrektyw unijnych. Proponowana w dotychczasowym PPGO do wdrożenia wspólna polityka gmin w skali powiatu w odniesieniu do odpadów komunalnych w praktyce nie została wdrożona.

Najważniejszym czynnikiem hamującym możliwości wspólnego działania w tym obszarze zadań samorządowych były uregulowania prawne, które dysponentem odpadów komunalnych uczyniły ich wytwórców czyli mieszkańców. W praktyce oznacza to, że gmina może regulować zasady gospodarki odpadami, ale nie może narzucać nikomu, kto ma je odbierać i gdzie wywozić. Brak „władztwa” gmin nad strumieniem odpadów spowodował, że odstąpiono od realizacji wspólnych, komunalnych, nowoczesnych instalacji, które zapewne stworzyłyby możliwości odzysku odpadów w wysokim stopniu, ale przy braku gwarancji na pozyskanie odpowiedniej ich ilości, przedsięwzięcia takie były zbyt ryzykowne ze względów ekonomicznych.

Z drugiej strony uregulowania te stworzyły warunki do rozwoju prywatnej działalności w tej sferze i tworząca się konkurencja umożliwiła elastyczne podejście do rozwiązań w tej dziedzinie. Zaowocowało to nie tylko powstaniem nowych i rozwojem istniejących firm, ale także inwestowaniem, głównie prywatnego kapitału w instalacje do odzysku odpadów, sprzęt do ich zbiórki i transportu odciażając budżety gmin. W dotychczasowym zaktualizowanym GPGO dla gminy Goleszów zakładano zaangażowanie w latach 2007-08 znacznych środków finansowych w wysokości 410 tys. zł. dla zrealizowania zakładanych celów. Praktyka zweryfikowała te plany i gmina poniosła dużo mniejsze wydatki aniżeli planowane w tym dokumencie.

Istniejąca na rynku konkurencja, obok ustalania przez gminy górnych stawek opłat, jest pozytywnym czynnikiem regulującym ich wysokość. Negatywną stroną takiej linii postępowania jest zbyt mała ilość zbieranych selektywnie odpadów budowlanych, wielkogabarytowych, biodegradowalnych, a przede wszystkim niebezpiecznych lecz problem ten dotyczy nie tylko gminy Goleszów. Planowano utworzenie jednego Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, ale jak dotychczas inwestycji tej nie podjęto. Skutkiem nie podjęcia tego zadania jest śladowa ilość zebranych w gminie odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (wyłączając wyroby azbestowe). Podobna sytuacja występuje w zbiorce odpadów ulegających biodegradacji, choć praktyka kompostowania odpadów w gospodarstwach rolnych i bezpośrednio na działkach przydomowych łagodzi znacznie ten problem. Z terenu gminy Goleszów odpady te w zasadzie nie trafiają na wysypiska, stąd też zagrożenie nie wypełnienia w przyszłości zobowiązań w zakresie norm odzysku odpadów ulegających biodegradacji nie jest duże.

Jak duża to może być skala problemu do rozwiązania do roku 2032, kiedy to muszą zostać w naszym kraju usunięte wszystkie wyroby zawierające azbest, pokazują właśnie wyniki inwentaryzacji w sołectwach Puńców, Dziegielów czy Leszna Górna.

Dalsze inwentaryzowanie ilości wbudowanych w obiektach na terenie gminy wyrobów zawierających azbest, pozwoli opracować skuteczną strategię postępowania w latach następnych w tym także dotyczącą możliwości pozyskiwania na ten cel środków zewnętrznych. Dotyczy to przede wszystkim istniejących i niezbędnych do wprowadzenia w kolejnych latach form pomocy tym mieszkańcom i firmom, którzy posiadają takie wyroby w swoich budynkach. Posiadanie pełnych danych stworzy szansę na opracowanie harmonogramu usuwania tych wyrobów według poszczególnych kategorii wynikających z ich czasokresu użytkowania, aktualnego stanu technicznego i gotowości do finansowego udziału w danym projekcie ze strony właścicieli nieruchomości. Możliwe jest przygotowanie wspólnie z innymi gminami, programu finansowania usuwania azbestu i wystąpienie o środki pomocowe na ten cel.

W PGO założono, że odpady komunalne będą wywożone z terenu gminy Goleszów na regionalne wysypiska w Knurowie (może przyjmować odpady do roku 2050) i Jastrzębiu, gdzie jeszcze będą poddawane procesom odzysku. Im więcej tych odpadów uda się odzyskać w drodze segregacji na miejscu, tym mniejsze będą jednak koszty dla mieszkańców.

3.1.1. Wykaz podmiotów wywożących odpady

Wykaz podmiotów posiadających zezwolenie na wywóz odpadów z terenu gminy Goleszów		
1	ZOM Tros-Eko spółka z o.o. Ustroń, ul. Bażantów 17	Wywóz odpadów stałych i segregowanych
2	Przedsiębiorstwo Komunalne spółka z o.o. Ustroń, ul. Konopnickiej 40	Wywóz odpadów stałych, segregowanych i nieczystości ciekłych
3	Fanex spółka cywilna Skoczów, Międzywieć 133	Wywóz odpadów stałych i nieczystości ciekłych
4	Kontrans II s.c. Maria Nowak i Arena, Rajmund Sztwiorok, Skoczów, Pogórze 253	Wywóz odpadów stałych i nieczystości ciekłych
5	Ekomp P.U.H. Zdzisław Janota, Strumień, ul. Tulipanów 3	Wywóz odpadów segregowanych
6	Transport Ciężarowy Jan Stasiuk, Goleszów, Cisownica 91	Wywóz nieczystości ciekłych

7	SKR w Goleszowie, Goleszów, ul. Maja 13	Wywóz nieczystości ciekłych
8	Wiesław Husar, Ustroń, ul. Chałupnicza 12	Wywóz nieczystości ciekłych
9	ZGK w Cieszynie, Cieszyn, ul. Słowicza 59	Wywóz nieczystości ciekłych
10	Spółka Jawna WC Bańska, Kucharski, Zabrze, ul. Pod Borem 10	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych
11	SKOWRON Sp. z o.o. , Cieszyn, ul. Frysztacka 93A	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych

Wójt Gminy zgodnie z art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw do dnia 13 kwietnia 2006 r. określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw przedsiębiorcy w terminie 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w większości dostosowali swoją działalność do zmian wprowadzonych ustawą oraz wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

3.1.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku

Prezentowane poniżej dane zostały zaczerpnięte ze sprawozdań poszczególnych firm wywożących odpady i pokazują jak sukcesywnie z roku na rok wzrasta ilość wysegregowanych odpadów. Jedynie ilość zebranego złomu budzi wątpliwości jednak na rynku działa wielu zbieraczy złomu i jest on ze względu na atrakcyjną cenę często odbierany bezpośrednio z domów, dlatego w gminie brak informacji o skali tego zjawiska i ilości faktycznie zebranych odpadów.

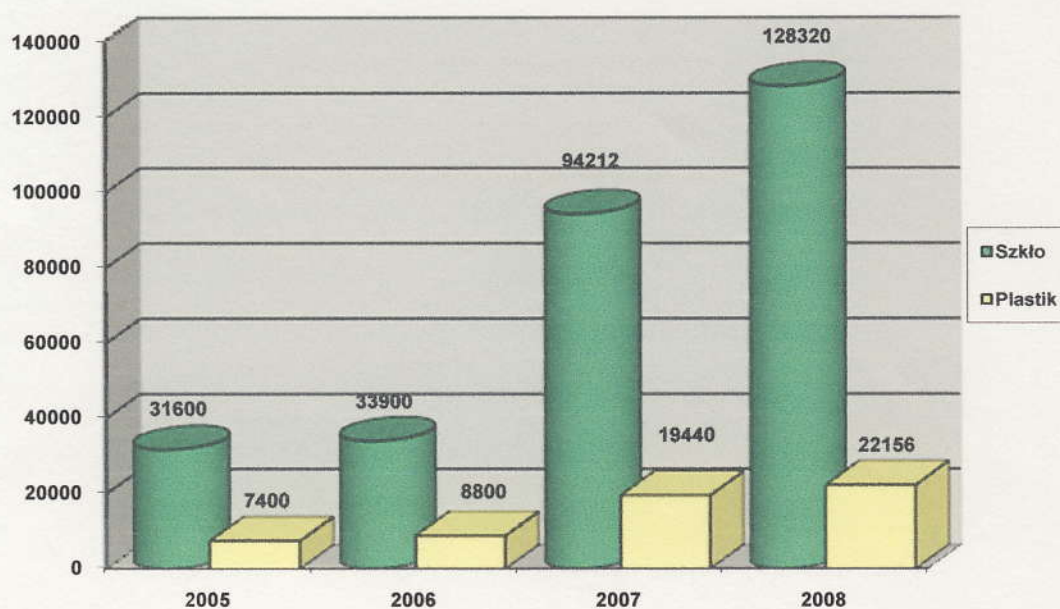
Tabela 1. Analiza porównawcza ilości faktycznie zebranych odpadów w stosunku do prognoz przyjętych w PGO

Lp	Nazwa strumienia	Ilość odpadów przewidzianych do wytworzenia na terenie gminy w latach 2007-2008 [Mg]		Ilość odpadów zebranych na terenie gminy w latach 2007-2008 [Mg]	
		2007	2008	2007	2008
1.	Papier i tektura	246,0	250,5	3,15	11,5
2.	Plastik	271,0	274,7	20,2	22,2
3.	Szkło	170,0	173,7	103,5	128,3
4.	Puszki	81,1	81,7	0,59	1,42

5.	Odpady wielkogabarytowe	206,1	210,2	bd	20,4
6.	Odpady budowlane	414,6	425,4	bd	bd
7.	Odpady niebezpieczne	25,2	25,5	bd	17,3
Suma:		1414,0	1441,7	127,4	201,1

Źródło: PGO gminy Goleszów z 2004 roku

Zebrane szkło i plastik w kg



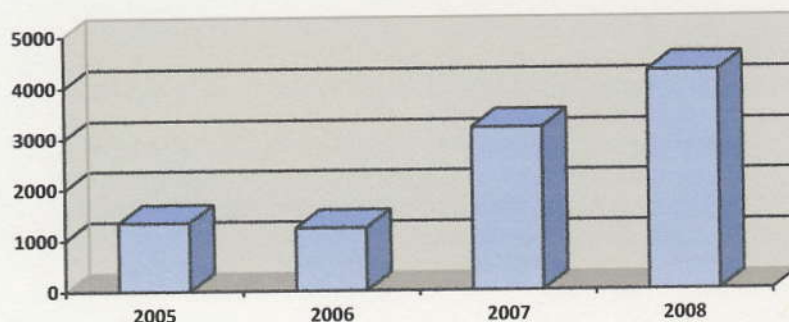
Dane co do ilości zebranych odpadów ulegających biodegradacji wskazują na brak zorganizowanego systemu zbiórki tych odpadów w zakresie frakcji odpadów zielonych i kuchennych. Ilość zbieranych selektywnie odpadów z papieru i tektury w tym opakowaniowych jest zaś niewystarczająca w stosunku do założonych poziomów ich odzysku.

3.1.3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

Szacuje się, że w gospodarstwach domowych powstaje 2/3 wszystkich odpadów komunalnych, zaś pozostała ilość w obiektach użyteczności publicznej, handlu i usługach. Na terenie gminy Goleszów nie ma obecnie składowiska odpadów komunalnych i wszystkie odpady są unieszkodliwiane poza obszarem gminy na wysypiskach w Knurowie i Jastrzębiu. W gminie Goleszów zebrano w minionych latach następujące ilości odpadów zmieszanych.

Tabela 2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych zebranych w latach 2005-2008 w [Mg]

ODPADY ZMIESZANE			
2005	2006	2007	2008
1 344,00	1 232,00	3 200,00	4 300,00



Odpady wielkogabarytowe

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami przyjęto następujące poziomy selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych:

- w roku 2006 – 20% wytworzonych odpadów wielkogabarytowych,
- w roku 2010 – 60% wytworzonych odpadów wielkogabarytowych,
- w roku 2015 – 80% wytworzonych odpadów wielkogabarytowych.

W związku z tym na terenie gminy Goleszów należy w ww. okresach selektywnie wydzielić następujące ilości odpadów:

- 2006 rok – 40,25 Mg, (w 2008 zebrano 20,4 Mg)
- 2010 rok – 129,68 Mg,
- 2015 rok – 183,56 Mg.

Odpady budowlano-remontowe

Zgodnie z założeniami PGO na terenie gminy należy osiągnąć następujące poziomy selektywnej zbiórki odpadów budowlano-remontowych:

- w roku 2006 – 15% wytworzonych odpadów budowlano-remontowych z sektora komunalnego,
- w roku 2010 – 40% wytworzonych odpadów budowlano-remontowych z sektora komunalnego,
- w roku 2015 – 60% wytworzonych odpadów budowlano-remontowych z sektora komunalnego.

Biorąc pod uwagę założone poziomy selektywnej zbiórki odpadów budowlano-remontowych należy na terenie gminy w podanych latach zebrać następujące ilości odpadów:

- 2006 rok – 60,49 Mg,
- 2010 rok – 178,08 Mg,
- 2015 rok – 297,88 Mg.

W chwili obecnej brak danych dotyczących ilości zebranych tego typu odpadów z terenu gminy Goleiszów.

Odpady niebezpieczne

Na terenie gminy założono rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. W okresie do roku 2015 należy osiągnąć następujące poziomy selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych:

- w roku 2006 – 15% z ogółu wytworzonych odpadów niebezpiecznych w sektorze komunalnym,
- w roku 2010 – 50% z ogółu wytworzonych odpadów niebezpiecznych w sektorze komunalnym,
- w roku 2015 – 80% z ogółu wytworzonych odpadów niebezpiecznych w sektorze komunalnym.

Aby osiągnąć zakładane poziomy selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych w poszczególnych latach należy wydzielić następujące ilości:

- 2006 rok – 3,74 Mg,
- 2010 rok – 13,06 Mg,
- 2015 rok – 22,19 Mg

Rada Gminy przyjęła „Program usuwania wyrobów zawierających azbest” i jak wynika ze zgromadzonych w tym dokumencie danych istnieje potrzeba uzyskania rzetelnych informacji o faktycznych ilościach tych wyrobów zabudowanych na terenie gminy. Od ubiegłego roku sukcesywnie prowadzone są prace inwentaryzacyjne i tworzona jest baza obiektów na których zabudowano materiały zawierające azbest. Ze środków GFOŚ obiektów zostały dofinansowane prace związane z usuwaniem tych wyrobów. Dane dotyczące ilości tych wyrobów w poszczególnych sołectwach gminy przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 3. Ilość wyrobów zawierających azbest w poszczególnych miejscowościach Gminy Goleiszów w m² oraz Mg

Sołectwo	m ²	Mg
Bažanowice	354	5,66
Cisownica	5 050	80,80
Dzięgielów	16 495	293,72
Godziszów	654	10,46
Goleiszów	6 119	97,90
Kisielów	1 347	21,55
Kozakowice	1 246	19,94
Leszna Górna	5 785	82,76
Puńców	12 824	190,04
RAZEM	49 874	802,83

Podane ilości zostały wykazane na podstawie sporządzonych inwentaryzacji (Dziegiełów, Leszna Górna, Puńców) oraz zgłoszeń dokonanych do Wójta Gminy przez właścicieli nieruchomości dotkniętych tym problemem (pozostałe miejscowości).

Jak wynika z przedstawionych danych pomimo nałożonego obowiązku tylko niewielka część właścicieli i zarządców nieruchomości złożyła stosowne oświadczenia o ilości zgromadzonych na terenie nieruchomości wyrobów zawierających azbest. Gmina w różny sposób próbowała zebrać te dane. Z analizy otrzymanych informacji wynika, że jedynie przeprowadzona z natury inwentaryzacja przynosi wiarygodne i pełne dane.

Tabela 4. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest w [Mg]

USUNIĘTY AZBEST	
2007	2008
22,98	35,60

Odpadry biodegradowalne

Zgodnie z wymogami przepisów unijnych oraz polskich należy stopniowo redukować ilość odpadów tego typu kierowanych na składowiska. Ilość odpadów możliwych do skierowania na składowiska może wynosić:

- w 2010 roku – 75% ilości odpadów biodegradowalnych wytworzonych w 1995 roku,
- w 2013 roku – 50% ilości odpadów biodegradowalnych wytworzonych w 1995 roku,
- w 2020 roku – 35% ilości odpadów biodegradowalnych wytworzonych w 1995 roku.

Ilość odpadów biodegradowalnych wytworzonych w 1995 roku w PGO założono na poziomie 537,80 Mg.

Ilości odpadów w którym należy zapewnić odzysk i recykling odpadów ulegających biodegradacji wyniesie docelowo 134,45 Mg w roku 2010.

Brak danych co do ilości tego typu odpadów odbieranych od mieszkańców gminy. Jak wynika z przyjętych założeń w gminie Goleszów postanowiono zapobiegać unieszkodliwiani tych odpadów na wysypiskach poprzez ich kompostowanie w przydomowych ogrodach.

Odpadry elektryczne i elektroniczne

W 2008 roku na terenie gminy zorganizowano nieodpłatną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Łącznie zebrano 2,077 Mg tych niebezpiecznych odpadów.

Inne odpady

W 2008 roku zebrano z terenu gminy zwłoki 28 szt. saren, 2 kotów i 1 borsuka.

3.1.4. Istniejące systemy zbierania odpadów

Odpadry zmieszane są gromadzone w zdecydowanej większości w kubłach o poj.110 l, a mieszkańcy zgodnie z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku mają obowiązek wyposażenia swoich nieruchomości w takie pojemniki. W osiedlach mieszkaniowych są stosowane większe pojemniki najczęściej o poj.1100 l. Zezwolenia na wywóz odpadów stałych z terenu całej gminy posiada obecnie 5 firm.

System taki zapewnia konkurencyjność w tym sektorze usług i stwarza mieszkańcom możliwość wyboru firmy, z którą zawierają umowę. Regulamin utrzymania czystości uchwalony przez Radę Gminy określa częstotliwości wywozu odpadów do jakich są zobowiązani mieszkańcy.

Selektywna zbiórka odpadów prowadzona jest obecnie we wszystkich sołectwach gminy. Ukształtowaną już formą zbiórki jest segregacja „u źródła” poprzez gromadzenie szkła, plastiku, papieru i drobnego złomu czy metalowych puszek w specjalnie oznakowanych workach.

Firmy posiadające zezwolenia na odbiór odpadów z terenu gminy Goleszów stosują różne metody naliczania opłat zachęcających do selektywnej zbiórki odpadów. Mieszkańcy którzy segregują odpady otrzymują z tego tytułu bonifikaty zachęcające ich do większego zainteresowania tą formą odzysku odpadów, zaś w pozostałych przypadkach odpady segregowane odbierane są bezpłatnie lub za niewielką opłatą uiszczaną przy zakupie worków do segregacji.

3.1.5. Rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów, oraz stan formalno-prawny tych instalacji

Na terenie gminy Goleszów nie zlokalizowano instalacji do odzysku odpadów.

3.1.6. Istniejące składowiska i ich wykorzystanie

Na terenie gminy Goleszów składowiska odpadów komunalnych nie istnieją.

Nadal są eksploatowane następujące miejsca składowania odpadów przemysłowych innych niż niebezpieczne i obojętne oraz inne instalacje i obiekty do odzysku i unieszkodliwiania odpadów:

1. Składowisko osadów pokoagulacyjnych w Kisielowie wykorzystywane przez Zakłady Garbarskie „SKOTAN” Sp. z o.o. w Skoczowie gdzie na podstawie Decyzji Starosty Cieszyńskiego z dnia 28.01.2003 znak WS.7644-2/03/Od oraz Decyzji z dnia 8.02.2006 znak WS.7644-Od/1/06 rocznie składowanych jest od 1100-1200 osadów o różnym stopniu uwodnienia. Zapełnienie składowiska zgodnie z wyżej powołanymi zezwoleniami, może mieć miejsce do wysokości rzędnej drogi dojazdowej. Firma ma obowiązek prowadzenia stałego monitoringu /co najmniej 2 razy w roku/ jakości wód podziemnych za pomocą 6 piezometrów umieszczonych w terenie poniżej 2 zbiorników ziemnych o pow. 1,6 ha i przesyłania sprawozdania z tych pomiarów do WIOŚ w Katowicach, który sprawuje kontrolę nad funkcjonowaniem tego składowiska.
2. Składowisko Teksid Iron Poland Sp. z o.o. w nie eksploatowanym wyrobisku margla w Goleszowie przy ul. Łkowej gdzie zgodnie z Decyzją Starosty Cieszyńskiego z dnia 14.02.2007 znak.WS.7644-Od/82/06/07 wydanej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21.03.2006 roku w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami składowane są w ramach procesu odzysku R 14 następujące odpady :
 - żużle odlewnicze kod 10 09 03
 - rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania kod 10 09 08
 - pyły z gazów odlotowych kod 10 09 10

W rozumieniu aktualnych uregulowań prawnych na podstawie wydanego zezwolenia obiekt ten nie jest obecnie składowiskiem odpadów.

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

4.1. Realizacja zadań przewidzianych w PGO

Tabela 5. Zestawienie informacji o stanie realizowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Goleszów wg. PGO

Lp.	Termin realizacji	Przedsięwzięcie	Przewidywany koszt realizacji zadania [tys.zł]	Jednostka odpowiedzialna za realizację zadania	Stan realizacji
1	2006	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem zorganizowanego wywozu odpadów komunalnych	5	Gmina Goleszów	Zadanie realizowane na bieżąco
2	2006-2010	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów na terenach zabudowy jednorodzinnej (system workowy)	70	Gmina Goleszów	Zadanie realizowane na bieżąco
3	2006-2007	Wprowadzenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych	100	Gmina Goleszów	Wprowadzono w 2008 roku
4	2006-2007	Wprowadzenie systemu zbiórki odpadów budowlano-remontowych	10	Gmina Goleszów	Zrealizowano
5	2006-2015	Wspieranie indywidualnych form odzysku (np. kompostowanie) odpadów ulegających biodegradacji	150	Gmina Goleszów	Nie zrealizowano
6	2008-2010	Wprowadzenie systemu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych	100	Gmina Goleszów	Nie zrealizowano
7	2006	Stworzenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	150	Gmina Goleszów	Zrealizowano częściowo
8	2006-2010	Likwidacja dzikich składowisk odpadów	100	Gmina Goleszów	Realizowane na bieżąco
9	2006-2015	Prowadzenie monitoringu systemu gospodarki odpadami poprzez rejestrację ilości zawieranych umów	5	Gmina Goleszów	Realizowane na bieżąco

Lp.	Termin realizacji	Przedsięwzięcie	Przewidywany koszt realizacji zadania [tys.zł]	Jednostka odpowiedzialna za realizację zadania	Stan realizacji
10	2007	Opracowanie i udostępnienie do publicznej wiadomości zestawienia podmiotów prowadzących działalność w zakresie urządzeń elektrycznych i elektron	3	Gmina Goleszów	Zrealizowano
11	2010	Aktualizacja PGO	6	Gmina Goleszów	Do realizacji w 2010 roku
12	2008, 2010, 2012, 2014	Przygotowanie raportu z realizacji PGO	15	Gmina Goleszów	Zrealizowano

Lp.	Termin realizacji	Przedsięwzięcie	Przewidywany koszt realizacji zadania [tys.zł]	Jednostka odpowiedzialna za realizację zadania	Stan realizacji
1	2006 - 2015	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej dla mieszkańców Goleszowa	50	Gmina Goleszów	Prowadzona przez odbiorców odpadów oraz w Gazecie Goleszowskiej
2	2006 - 2015	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej wśród dzieci i młodzieży	100	Gmina Goleszów	Zamieszczano artykuły w Gazecie Goleszowskiej oraz prowadzono akcje edukacyjne w szkołach
3	2006 - 2015	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej dla podmiotów gospodarczych z zakresu gospodarki wytworzonymi odpadami	70	Gmina Goleszów	Realizowane na bieżąco

4.2. Dane dotyczące prowadzonych przez Referat Gospodarki Komunalnej i Gospodarki Nieruchomościami Urzędu Gminy w Goleszowie postępowań administracyjnych związanych z gospodarką odpadami

Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw została utworzona do dnia 13 kwietnia 2006 ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości obowiązków wynikających z tej ustawy. Przedsiębiorcy przekazują wójtowi gminy wykazy właścicieli nieruchomości, z którymi zawarli stosowne umowy o odbiór odpadów. Gmina zgodnie z obowiązującymi przepisami taką ewidencję posiada i wykorzystuje do prowadzenia czynności kontrolnych.

Wobec mieszkańców którzy uchylają się od tego obowiązku stosowane są postępowania administracyjne zmierzające do zastępczego wykonywania tych obowiązków przez gminę.

W roku 2007 przeprowadzono 47 takich postępowań zaś w roku 2008 prowadzono je wobec 30 właścicieli nieruchomości. Z innych postępowań dotyczących gospodarki odpadami przyjmowane są informacje o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania nimi w zakresie wyrobów azbestowych.

4.3. Działania zmierzające do zapobiegania powstawania odpadów komunalnych

Podstawowe działania z tego zakresu dotyczyły podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców i zmiany ich nastawienia do problemu prawidłowego usuwania odpadów komunalnych. Akcje edukacyjne skupiono na wprowadzaniu zagadnień z tego zakresu do programów szkolnych a także poprzez aktywny udział w takich akcjach jak „Sprzątanie świata” czy „Dnia ziemi”.

Ważnym elementem prowadzonej edukacji ekologicznej były artykuły o tej tematyce w „Gazecie Goleszowskiej”.

5. Ocena przyjętego systemu monitoringu

Jak wynika z poniżej zamieszczonej tabeli liczba mieszkańców w gminie Goleszów systematycznie rośnie, co nie wynika jednak z przyrostu naturalnego lecz z migracji zewnętrznej.

Odnotowany wzrost liczby mieszkańców powinien zostać uwzględniony w kolejnej aktualizacji PGO aby prawidłowo ustalić zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami. Dla potrzeb niniejszego dokumentu w analizach porównawczych prognoz wynikających z planu i rzeczywistych ilości odpadów poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania tych różnic nie uwzględniano ze względu na ich niewielki (około 2%) zakres.

Liczba mieszkańców w Gminie Goleiszów w latach 2006, 2007 oraz 2008

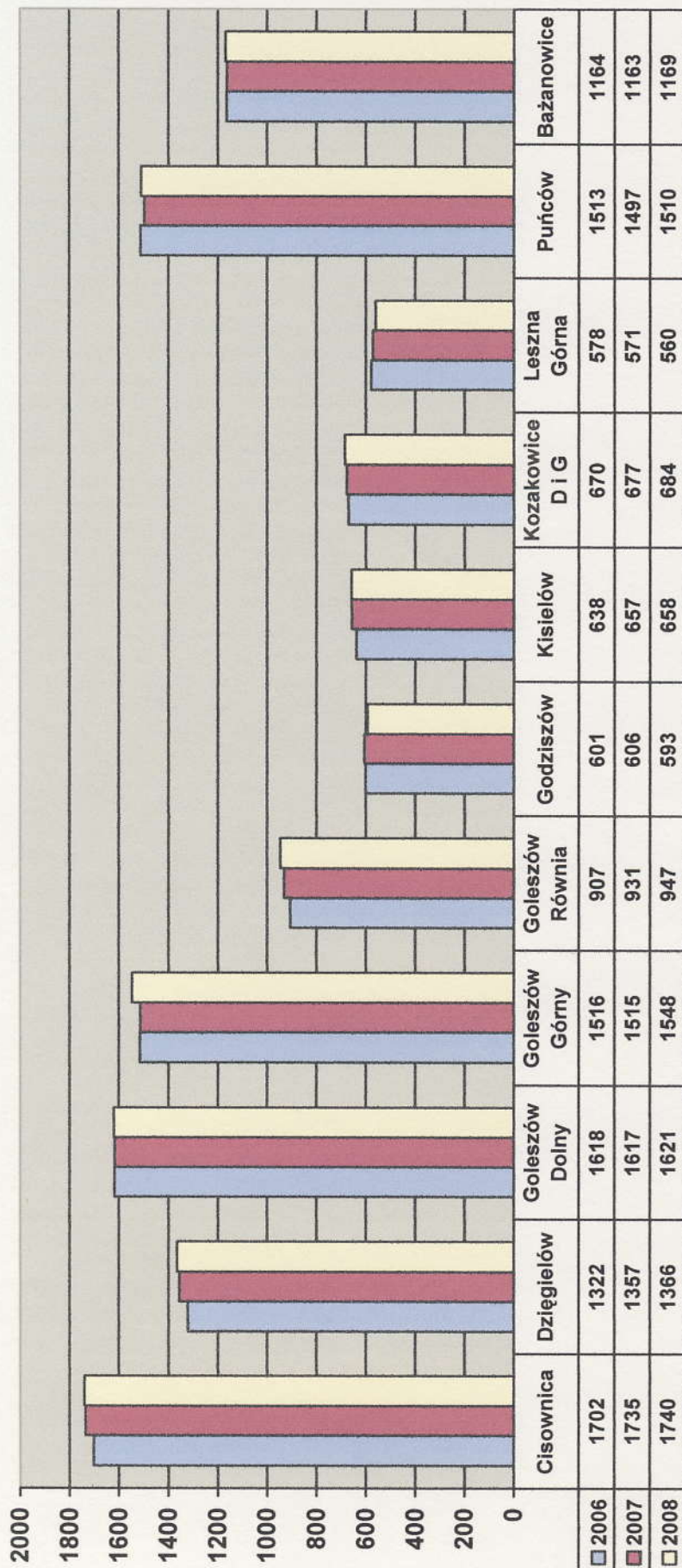


Tabela 6. Porównanie liczby mieszkańców według prognozy ujętej w PGO oraz ich faktycznej liczby

Rok	Liczba mieszkańców wg. prognozy w PGO	Liczba mieszkańców wg. danych ewidencji ludności
2006	11 966	12 229
2007	11 990	12 326
2008	12 014	12 396

Liczba ludności na każdym terenie ma decydujący wpływ na ilość powstających odpadów i powinna być stale monitorowana.

Następnym elementem monitoringu jest poziom objęcia mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów. W gminie Goleiszów zorganizowanym systemem odbioru odpadów objęto wszystkich mieszkańców a wobec uchylających się od tego obowiązku stosowane są postępowania administracyjne zmierzające do zastępczego wykonywania tych obowiązków przez gminę.

Zgodnie z założeniami PGO w zakresie monitorowania realizacji zamierzonych celów w gospodarce odpadami ważnym elementem jest właśnie stopień objęcia mieszkańców zorganizowanym systemem zbiórki odpadów. Wynik ten na tle średniej wojewódzkiej, która wg danych PIOŚ wynosi 65,4 % pokazuje, że w naszej gminie mieszkańcy w sposób prawidłowy pozbywają się odpadów komunalnych.

Niewielka część mieszkańców uchylająca się od obowiązków nałożonych gminnymi przepisami w zakresie prawidłowego usuwania odpadów, poddawana jest procedurom egzekucji tych powinności i trzeba zaznaczyć że są one skuteczne. Jest to zadanie ciągle i polega na analizie kontrolnej danych przekazywanych przez przedsiębiorców.

Pozostałe elementy monitoringu w gospodarce odpadami zostały przedstawione w analizie odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania i odzysku.

6. Podsumowanie

Główne zadania bezpośrednio regulujące zasady zagospodarowania odpadów komunalnych spoczywają na gminach. Analizę zadań wynikających z PPGO trzeba rozpatrywać w ujęciu finansowym i rzeczowym.

Jeśli chodzi o stronę finansową, to jak już wspomniano powyżej, na gospodarkę odpadami nie przeznaczano w minionym okresie znaczących środków finansowych. Te prognozy nie sprawdziły się do tego stopnia, że faktycznie poniesione nakłady na gospodarkę odpadami osiągnęły kilka procent planowanych w tym dokumencie wydatków.

Jednak pomimo zaangażowania niewielkich środków finansowych, zadania rzeczowe określone w GPGO w zdecydowanej większości zostały wykonane, należy więc taką sytuację ocenić bardzo pozytywnie z punktu widzenia efektywności ekonomicznej podejmowanych działań. Bardzo dużą rolę odegrało w tych procesach zaangażowanie finansowe sektora prywatnego w dziedzinie gospodarki odpadami, co pozwoliło na wykonywanie zadań bez obciążania budżetu gminy dodatkowymi wydatkami.

W świetle analizy gospodarki odpadami pod kątem realizacji PGO należy stwierdzić, że najpoważniejszym zadaniem do rozwiązania w skali całego powiatu jest dobre i sprawne zorganizowanie selekcji i zbiórki odpadów niebezpiecznych i wyłączenie ich ze strumienia odpadów zmieszanych. Tego problemu nie udało się rozwiązać w gminie Goleiszów, choć są podejmowane pierwsze próby zbiórek zużytych baterii, lekarstw czy azbestu. W tej dziedzinie trzeba podjąć pilne działania organizacyjne i edukacyjne, aby sprostać nałożonym ustawowym obowiązkom w zakresie radykalnego ograniczenia ilości odpadów

niebezpiecznych unieszkodliwianych poprzez składowanie. W tej grupie odpadów niezwykle poważnym, choć rozłożonym do 2032 roku zadaniem jest całkowite usunięcie i likwidacja wyrobów zawierających azbest. Analiza danych pozwala na jednoznaczne stwierdzenie, że jednym z najpilniejszych zadań na najbliższy okres jest dokładne zinventaryzowanie ilości tych wyrobów z ich udokumentowaniem oraz oceną stanu technicznego zabudowanych materiałów. Pozyskanie takiej wiedzy pozwoli na podjęcie racjonalnych i zgodnych z rzeczywistymi potrzebami działań, a także na opracowanie strategii postępowania, także w aspekcie niezbędnych i dostępnych dla właścicieli takich obiektów źródeł finansowania. Bez takich działań, część odpadów zawierających azbest nadal w sposób niekontrolowany może nadal trafiać do środowiska. Innymi zadaniami do dalszego doskonalenia istniejących już systemów zbiórki i odzysku jest utrzymanie objęcia wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem zbiórki a także doskonalenie systemów postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji, w tym przede wszystkim osadów z oczyszczania ścieków.

Po zapoznaniu się ze zgromadzonymi danymi, można stwierdzić, że w dziedzinie właściwej gospodarki odpadami w gminie Goleszów nastąpił dalszy postęp i przyjęte plany są realizowane, choć nie w pełnym zakresie. Systematycznie rośnie ilość segregowanych odpadów komunalnych jednak zebrane ilości jedynie w grupie odpadów szklanych wykazują, osiągnięcie wymaganych pułapów zaś w pozostałych grupach założenia nie są osiągane.

W kolejnej aktualizacji GPGO powinny zostać uwzględnione i przeanalizowane wskazane powyżej problemy do rozwiązania, a także dokonana analiza ilości odpadów trafiających na poszczególne wysypiska, brak bowiem tego rodzaju danych w obecnych sprawozdaniach. Jest to bardzo istotne w świetle konieczności ustalenia faktycznych ilości odpadów podlegających procesom odzysku, bowiem część odpadów zbieranych w gminie trafia jeszcze do sortowni w Jastrzębiu, gdzie jest odzyskiwany znaczny procent surowców.