



Wójt Gminy Wisznia Mała
ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WISZNIA MAŁA
ZA 2018 ROK**

Wisznia Mała, dnia 30 kwietnia 2019 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania analizy	2
2. Podstawy prawne.....	2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wisznia Mała	3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania	5
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	7
8. Analiza liczby mieszkańców	8
9. Analiza liczby mieszkańców, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 <i>u.c.p.g.</i> , w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 <i>u.c.p.g.</i>	8
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	8
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy ...	16
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wisznia Mała w 2018 r.	17
13. Podsumowanie	18

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Wisznia Mała w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawy prawne

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) – powoływanej dalej, jako *u.c.p.g.*, gdzie określony został zakres przedmiotowej analizy. Ww. przepisem gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje swoim zakresem w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Podstawy prawne funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wisznia Mała określają:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.),
2. Uchwała nr VII/XX/153/16 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wisznia Mała (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 12 lipca 2016 r. poz. 3450),
3. Uchwała nr VII/XX/154/16 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 12 lipca 2016 r. poz. 3451),

4. Uchwała nr VII/V/35/15 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 7 kwietnia 2015 r. poz. 1618),
5. Uchwała nr VII/V/36/15 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 7 kwietnia 2015 r. poz. 1619),
6. Uchwała nr VII/V/37/15 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 10 kwietnia 2015 r. poz. 1734),
7. Uchwała nr VII/XVI/125/16 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez członków rodzin wielodzietnych, spełniających warunki do otrzymania Karty Dużej Rodziny (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 3 marca 2016 r. poz. 1120),
8. Uchwała nr VII/XVI/126/16 Rady Gminy Wisznia Mała z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej (Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 3 marca 2016 r. poz. 1121).

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wisznia Mała

System gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje na terenie gminy Wisznia Mała od 1 lipca 2013 r. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za funkcjonowanie i organizację systemu jest Gmina Wisznia Mała. W zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę gmina gospodaruje odpadami komunalnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gmina zorganizowała przetarg na wykonanie zadania pn.: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Wisznia Mała” polegającego na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu wszystkich odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Wisznia Mała i obejmuje m.in.:

- odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wisznia Mała oraz ich zagospodarowanie tj. odzysk lub unieszkodliwienie, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami *u.c.p.g.* Wykonawca w ramach niniejszego

zamówienia zobowiązany jest wyposażyć nieruchomości w pojemniki na odpady określone przez Zamawiającego;

- dostarczanie kontenerów oraz pojemników do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, oraz odbiorze i zagospodarowaniu odpadów zgromadzonych w pojemnikach na zlecenie Zamawiającego;
- odbieranie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych w czasie cyklicznych zbiórek prowadzonych na terenie gminy;
- odbieranie odpadów zielonych w czasie cyklicznych zbiórek prowadzonych na terenie gminy;
- wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Wisznia Mała, nieprzerwalnie od lipca 2013 r. zajmuje się Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Szczecińskiej 5. Ww. wykonawca został wyłoniony w wyniku przetargu nieograniczonego. Wymagania narzucone Wykonawcy zostały szczegółowo określone w dokumentacji przetargowej. Ostatnia umowa została zawarta na okres 43 miesięcy tj. od 01.04.2016 r. do 30.09.2019 r.

Na terenie Gminy Wisznia Mała obowiązuje system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych. Pojemniki (120 l, 240 l, 1100 l) do gromadzenia odpadów zebranych w sposób selektywny i do odpadów niesegregowanych (zmieszanych), zapewnia Wykonawca w formie dzierżawy w cenie świadczonej usługi. Obowiązkiem Wykonawcy jest również zapewnienie i sukcesywne dostarczanie worków do selektywnej zbiórki w cenie świadczonej usługi.

Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych w granicach administracyjnych Gminy Wisznia Mała obejmuje każdą ilość następujących rodzajów odpadów komunalnych wymienionych w poniższej tabeli nr 1.

Tabela nr 1 Rodzaje odpadów komunalnych wg kodów odpadów

Lp.	RODZAJ ODPADU	KOD ODPADU
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01
2.	Opakowania ze szkła; Zmieszane odpady opakowaniowe; Szkło	15 01 07; 15 01 06; 20 01 02
3.	Opakowania z papieru i tektury; Zmieszane odpady opakowaniowe; Papier i tektura	15 01 01; 15 01 06; 20 01 01
4.	Opakowania z metali; Zmieszane odpady opakowaniowe; Metale	15 01 04; 15 01 06; 20 01 40
5.	Opakowania z tworzyw sztucznych; Zmieszane odpady opakowaniowe; Tworzywa sztuczne	15 01 02; 15 01 06; 20 01 39
6.	Opakowania wielomateriałowe; Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 05; 15 01 06
7.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
8.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
9.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99

Na terenie gminy Wisznia Mała w miejscowości Mienice przy ul. Leśnej 47 funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK, przeznaczony dla mieszkańców nieruchomości zamieszkałych.

PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 10.00 – 18.00 i w soboty w godz. 10.00 – 15.00. Do PSZOK-u nieodpłatnie można dostarczyć następujące rodzaje odpadów komunalnych wymienionych w poniższej tabeli nr 2.

Tabela nr 2 Rodzaje odpadów komunalnych zbieranych w PSZOK-u Mienice

Lp.	RODZAJ ODPADU	KOD ODPADU
1.	Szkło	15 01 07; 15 01 06; 20 01 02
2.	Papier i tektura	15 01 01; 15 01 06; 20 01 01
3.	Metale	15 01 04; 15 01 06; 20 01 40
4.	Tworzywa sztuczne	15 01 02; 15 01 06; 20 01 39
5.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05; 15 01 06
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
7.	Odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne	17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 02; 17 02 03; 17 03 02; 17 03 80; 17 04 01; 17 04 02; 17 04 03; 17 04 04; 17 04 05; 17 04 06; 17 04 07; 17 04 11; 17 05 08; 17 06 04; 17 08 02; 17 09 04; ex20 03 99
8.	Chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach	15 01 10; 20 01 13; 20 01 14; 20 01 15; 20 01 17; 20 01 19; 20 01 28; 20 01 30; 20 01 80
9.	Zużyte opony	16 01 03
10.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
11.	Odpady ulegające biodegradacji inne niż zielone, w tym opakowania ulegające biodegradacji	15 01 03; 20 01 08; 20 01 38; 20 01 25; 20 01 26

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali gromadzenie odpadów komunalnych w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stawce **11,50 zł** za 1 osobę zamieszkującą na nieruchomości.

W przypadku zadeklarowania braku segregacji odpadów stawka miesięczna wynosi **18,00 zł** za 1 osobę zamieszkującą na nieruchomości.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania został nałożony na gminy w myśl art. 9tb ust. 1 pkt 1 *u.c.p.g.*

Gmina Wisznia Mała należy do regionu północno – centralnego gospodarki odpadami na terenie województwa dolnośląskiego. W regionie tym wskazano trzy instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Poniższa tabela nr 3 przedstawia wykaz instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Tabela nr 3 Regionalne instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w rejonie północno – centralnym

Lp.	GMINA	NAZWA I ADRES INSTALACJI	PODMIOT ODPOWIEDZIALNY ZA EKSPLOATACJĘ INSTALACJI
1.	Wąsosz	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	Chemeko–System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Opadów Wrocław
2.	Strzegom	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Rusko 66, 58-120 Jaroszów	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Rusko
3.	Środa Śląska	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska	Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej TRANS – FORMERS Wrocław Sp. z o.o.

Na terenie Gminy Wisznia Mała nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania, dlatego też tego rodzaju odpady przekazywane są do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów dla regionu północno – centralnego.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 *u.c.p.g.* zobowiązuje gminę do analizy potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Firmą obsługującą Gminę Wisznia Mała w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych jest Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Szczecińskiej 5.

Poniesione koszty w 2018 r. wynoszą **1 370 225,16 zł** i obejmują:

- świadczenie usług odbioru odpadów komunalnych (z pojemników o poj. 120 l, 240 l i 1100 l do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz zestawów do segregacji) i ich zagospodarowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w kwocie 1 232 857,80 zł,
- usługi odbioru i zagospodarowania odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Mienicach w kwocie 70 515,36 zł,
- usługi przeprowadzenia akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych w kwocie 34 128,00 zł,
- usługi przeprowadzenia zbiórki odpadów zielonych w kwocie 32 724,00 zł.

W przedstawionych kosztach nie uwzględniono kosztów administracyjnych związanych z zakupem materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, licencje, programy), wynagrodzeniem pracowników, kosztów przesyłek pocztowych, materiałów biurowych itp.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. wynosiły:

a) w przypadku segregacji:

- dla nieruchomości zamieszkałej – 11,50 zł za 1 osobę zamieszkującą na nieruchomości miesięcznie,

b) w przypadku zadeklarowania braku segregacji:

- dla nieruchomości zamieszkałej – 18,00 zł za 1 osobę zamieszkującą na nieruchomości miesięcznie.

Wpływy	2018 rok
Opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów	1 353 656,72 zł

Zaległości: na koniec roku	2018 rok
Zaległości	245 504,67 zł

Wpływy z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości nie pokryły w pełni kosztów bezpośrednich poniesionych przez gminę na obsługę systemu gospodarki odpadami, określonych w art. 6r ust. 2 *u.c.p.g.*

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nieterminowo uiszczają opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wystawiane były upomnienia. W trybie ciągłym prowadzona jest tzw. egzekucja miękka (upomnienia telefoniczne). Wystawiono również tytuły wykonawcze.

Upomnienia	Ilość /szt./	Kwota z upomnień /zł/
Wystawione upomnienia	1 034	169 788,55 zł

8. Analiza liczby mieszkańców

W gminie Wisznia Mała na koniec 2018 r. zameldowanych było 9 968 osób (dane z ewidencji ludności).

Liczba osób zamieszkujących na terenie gminy na podstawie danych ze złożonych deklaracji to: na dzień 31.12.2018 r. – 9 905.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób uwzględnionych w deklaracjach wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Wisznia Mała zamieszkuje na terenie innych gmin (m.in. studenci), a zgodnie z przepisami prawa w deklaracji uwzględnia się tylko osoby faktycznie zamieszkujące. Na bieżąco prowadzone są czynności mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach. W 2018 r. wezwano 40 właścicieli nieruchomości do złożenia wyjaśnień, w sprawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

9. Analiza liczby mieszkańców, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 *u.c.p.g.*, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 *u.c.p.g.*

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 *u.c.p.g.* analizie powinna zostać poddana liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 *u.c.p.g.*, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12. Gmina Wisznia Mała nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 *u.c.p.g.*

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie danych statystycznych szacuje się, że ilość odpadów wytwarzanych przez jednego mieszkańca na terenie województwa dolnośląskiego wynosi 374 kg/mieszkańca/rok.

Łączna ilość odebranych/zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wisznia Mała w 2018 roku została przedstawiona w poniższych tabelach nr 4 i nr 5.

Tabela nr 4 Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]			
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 309,740			
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	370,415			
15 01 07	Opakowania ze szkła	304,038			
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,620			
ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,120			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	89,640			
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,169			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	171,469			
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	9,440			
20 01 11	Tekstylia	0,950			
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	122,860			
SUMA		3 394,461			
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		3 378,721			
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		15,740			
INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 156,004	R12	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych należąca do ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Rusko 66 58-120 Jarosłów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	149,016	D13	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania	Krynitzno 93 55-210 Środa Śląska

				odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych należąca FB Serwis Wrocław Sp. z o.o.	
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	4,720	R12	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Chemeko – System Sp. z o.o.	Rudna Wielka 56-210 Wąsosz
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	370,415	R12	Sortownia odpadów komunalnych – Instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.	ul. Szczecińska 5 54-517 Wrocław
15 01 07	Opakowania ze szkła	207,556	R5	Instalacja Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Lublińcu należąca do Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,620	R5	Mundo Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	ul. Zielona 1 59-300 Lubin
ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,120	R5	Recovery Sp. z o.o.	Działka nr 122/3 obręb Mleczna Gmina Jordanów Śląski
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,218	R12	Wyznaczone miejsce do wstępnego przetwarzania (ręcznej obróbki) na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne należącego do Mundo Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	ul. Zielona 1 59-300 Lubin
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,822	R12	FB Serwis Wrocław Sp. z o.o.	ul. Atramentowa

					10 55-040 Bielany Wrocławskie
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,169	D10	MO-BRUK S.A. Niecew 68 33-322 Korzenna Instalacja do termicznego przekształcania odpadów	Karsy 78 27-530 Ożarów
20 01 11	Tekstylia	0,950	R12	TKM Recykling Polska Sp. z o.o.	Aleja Wojska Polskiego 75 58-150 Strzegom
SUMA		2 976,610			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	171,469	R12	Sortownia odpadów komunalnych – Instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.	ul. Szczecińska 5 54-517 Wrocław
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	9,440	R3	Polskie Biogazownie Energy Żurawina Sp. z o.o.	ul. Badawcza 6 55-020 Żórawina
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	122,860	R3	RIPOK – Chemeko System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Opadów – Instalacja do biologicznego suszenia, biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych i kompostowania odpadów	Rudna Wielka 56-210 Wąsosz
SUMA		303,769			

INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,600
15 01 07	Opakowania ze szkła	96,482
SUMA		114,082

Tabela nr 5 Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych zebranych Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów w Mienicach

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego			
utworzonych samodzielnie przez gminę		utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami	
1		—	
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Leśna 47 Mienice 55-114 Wisznia Mała	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,517
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,848
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,947
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,170
	16 01 03	Zużyte opony	17,860
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	105,880
	ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,200
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,695
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	73,220
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,045
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,970
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,072
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,231
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,127
SUMA			323,782

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Leśna 47 Mienice 55-114 Wisznia Mała	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,517	R12	Sortownia odpadów komunalnych – Instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.	ul. Szczecińska 5 54-517 Wrocław
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	14,848	R12	Sortownia odpadów komunalnych – Instalacja do sortowania odpadów należąca do WPO ALBA S.A.	ul. Szczecińska 5 54-517 Wrocław
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,447	R5	Instalacja Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Lublińcu, zlokalizowana przy ul. Klonowej 58, 42-700 Lubliniec należąca do Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,170	R12	EKO-MIX Konstanty Spurek	ul. Szczecińska 7a 54-517 Wrocław
	16 01 03	Zużyte opony	1,140	R12	Zakład Produkcji Sadzy Technicznej i Oleju Pirolitycznego PSF ENERGIA Sp. z o.o.	ul. Dworcowa 38 59-500 Wilków
	16 01 03	Zużyte opony	15,340	R5	Budowa skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska na	ul. Zielona 1 59-300 Lubin

					terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych należącego do Mundo Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o.	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	105,880	R5	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice - teren Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój
	ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,200	R5	Recovery Sp. z o. o.	Działka nr 122/3 obręb Mleczna, gmina Jordanów Śląski
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,695	R3	RIPOK - Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowani a Odpadów -instalacja do biologicznego suszenia, biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych i kompostowania odpadów	Rudna Wielka 56-210 Wąsosz
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,820	R12	Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami - wyznaczone miejsce do wstępnego przetwarzania (ręcznej obróbki) na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych - Mundo Miejskie Przedsiębiorstwo	ul. Zielona 1 59-300 Lubin

					Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,720	R12	Przetworzenie w procesie sortowania - COFINKO POLAND Sp. z o.o.	ul. Graniczna 29 40-956 Katowice
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,100	R12	FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.	Krynitzno 93 55-300 Środa Śląska
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,045	R5	PHUP "EKO - NEUTRAL - ELEKTRON" Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 14 38-320 Gorlice
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,970	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul. Fabryczna 5 32-540 Bołęciny
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,072	R12	Spółdzielnia Pracy "ARGO-FILM" 02-495 Warszawa ul. Ryżowa 33A lok.10	Zakład nr 2 ul. Fabryczna 7a 33-100 Tarnów
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,231	R12	Wastes Service Group Sp. z o.o. Sp. k. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu	ul. Wilczycka 14 55-093 Kiełczów
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,127	R12	Wastes Service Group Sp. z o.o. Sp. k. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu	ul. Wilczycka 14 55-093 Kiełczów
SUMA			316,322			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych

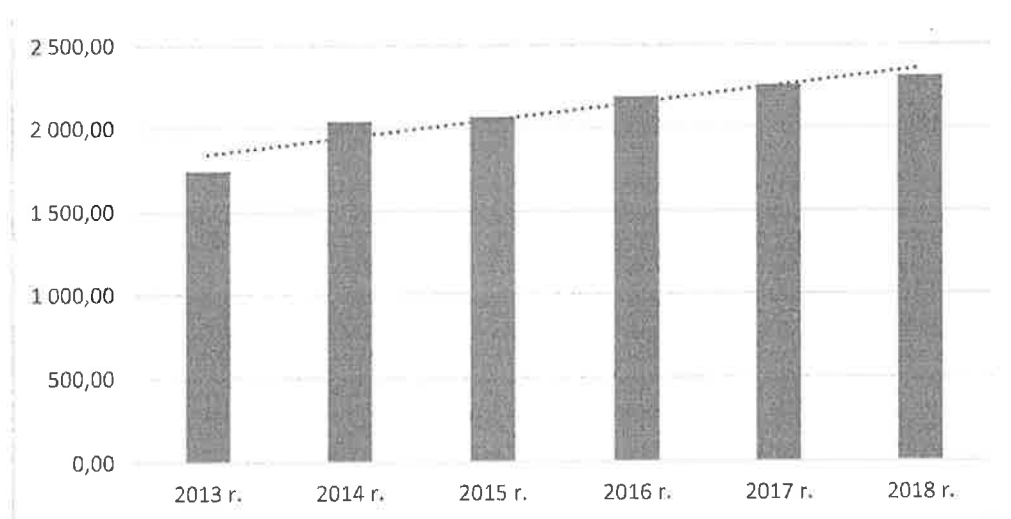
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Leśna 47 Mienice 55-114 Wisznia Mała	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,500
	16 01 03	Zużyte opony	1,380
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,580
SUMA			7,460

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Łączna ilość odebranych niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gminy Wisznia Mała to:

- w 2013 r. – 1 745,000 Mg
- w 2014 r. – 2 044,000 Mg
- w 2015 r. – 2 067,600 Mg
- w 2016 r. – 2 189,540 Mg
- w 2017 r. – 2 255,530 Mg
- w 2018 r. – 2 309,740 Mg

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2013 – 2018 na terenie gminy Wisznia Mała [Mg]



Obserwuje się zwiększenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy. Odebrane odpady zostały poddane procesom sortowania oraz przygotowania do dalszego zagospodarowania, co pozwoliło nie przekazywać odpadów do składowania na składowisku odpadów (odpady o kodzie 20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne nie zostały poddane składowaniu w latach 2013 – 2018).

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w 2018 r. zostały odebrane w ilości 122,860 Mg i zostały przekazane do kompostowania.

W wyniku przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu gminy, uzyskano odpad o kodzie 19 12 12. Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 wyniosła w 2018 r. – 103,266 Mg.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wisznia Mała w 2018 r.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 14 grudnia 2016 roku *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* określił sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Gminy są obowiązane osiągnąć do 31 grudnia 2020 r.:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Gminy są też obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Tabela nr 6 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela nr 7 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Tabela nr 8 Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Gmina Wisznia Mała osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania, który w 2018 roku wyniósł 9 %.

Osiągnięty za rok 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł 44 %. Wymagany prawem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na 2018 r. wynosi 30 %, wobec powyższego Gmina Wisznia Mała wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę.

Osiągnięty za rok 2018 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyniósł 100 %. Jest to poziom bardzo wysoki, biorąc pod uwagę, że wymagany w roku 2018 poziom odzysku wynosi 50 %.

Tabela nr 9 Zbiornicze zestawienie wymaganych i osiągniętych poziomach w latach 2013-2018

Rodzaj odpadów	ROK 2013		ROK 2014		ROK 2015		ROK 2016		ROK 2017		ROK 2018	
	Wymagane poziomy odzysku w 2013 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2013 r.	Wymagane poziomy odzysku w 2014 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2014 r.	Wymagane poziomy odzysku w 2015 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2015 r.	Wymagane poziomy odzysku w 2016 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2016 r.	Wymagane poziomy odzysku w 2017 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2017 r.	Wymagane poziomy odzysku w 2018 r.	Osiągnięte poziomy recyklingu w 2018 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 12 %	34,2 %	min. 14 %	60,2 %	min. 16 %	56,4 %	min. 18 %	53 %	min. 20 %	50 %	min. 30 %	44 %
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36 %	84 %	38 %	100 %	40 %	100 %	42 %	100 %	45 %	100 %	50 %	100 %
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	max. 50 %	39 %	max. 50 %	0 %	max. 50 %	0 %	max. 45 %	0 %	max. 45 %	0 %	max. 40 %	9 %

13. Podsumowanie

Zgodnie z treścią art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.), Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także

potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wisznia Mała prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Wisznia Mała we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.
2. System w gminie funkcjonuje sprawnie i spełnia ustawowe założenia.
3. W roku 2018 zostały osiągnięte wymagane poziomy odzysku i zagospodarowania odpadów:
 - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Wisznia Mała wyniósł **44 %**,
 - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100 %**,
 - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **9 %**.
4. Opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości nie pokrywają wydatków związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
5. Finansowanie przez gminę w poprzednich latach selektywnej zbiórki odpadów w tzw. „gniazdach” oraz szeroka kampania informacyjna dotycząca systemu gospodarki odpadami komunalnymi zaowocowała dużym wskaźnikiem gospodarstw domowych deklarujących zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny.
6. Ciągłe zmiany w prawie i brak orzecznictwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi utrudnia jednoznaczne stosowanie przepisów ustawy.
7. Obowiązek uwzględniania w deklaracjach ilości osób zamieszkujących nieruchomość, a nie zameldowanych utrudniają kontrolę wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku wnoszenia opłat.

Z up. Wójta
KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami

Marcin Buczak

