

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

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WISZNIA MAŁA
ZA 2016 ROK**

Wisznia Mała, dnia 27 kwietnia 2017 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	6
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 ...	14
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wisznia Mała w 2016 r.	14
13. Podsumowanie	16

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. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 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 2016 r., poz. 250 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. 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 92 istnieje dla mieszkańców nieruchomości zamieszkałych Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK. Czynny 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 za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stawce **11,50 zł** za 1 osobę zamieszkującą na nieruchomości miesięcznie.

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

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* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.) 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 tabeli 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 2016 r. wynoszą **1 384 445,54 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 1 293 120,24 zł,
- usługi odbioru i zagospodarowania odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Mienicach w kwocie 45 317,30 zł,
- usługi przeprowadzenia akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych w kwocie 32 400,00 zł,
- usługi przeprowadzenia zbiórki odpadów zielonych w kwocie 13 608,00 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 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. wynosiły:

a) w przypadku segregacji:

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

b) w przypadku zadeklarowania braku segregacji:

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

Wpływy	2016 rok
Opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów	1 285 417,06 zł

Zaległości: na koniec roku	2016 rok
Zaległości	202 216,91 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	522	100 205,58 zł

8. Analiza liczby mieszkańców

W gminie Wisznia Mała na koniec 2016 r. zameldowanych było 9 671 osób (dane z ewidencji ludności).

Liczba osób zamieszkujących na terenie gminy na podstawie danych ze złożonych deklaracji to: na dzień 31.12.2016 r. – 9 508.

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 2016 r. wezwano do złożenia wyjaśnień ws. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami właścicieli 40 nieruchomości.

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 340 kg/mieszkańca/rok (dane za 2016 r.).

Łączna ilość odebranych/zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Wisznia Mała w 2016 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 POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno – biologicznego	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 153,980	R12

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				
Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Chemeko–System Sp. z o.o. Rudna Wielka 56-210 Wąsosz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	35,560	R12
Sortownia odpadów komunalnych – Instalacja do sortowania odpadów przy ul. Szczecińskiej 5 we Wrocławiu, należąca do WPO ALBA S.A.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	299,141	R12
Instalacja Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Lublińcu, zlokalizowana przy ul. Klonowej 58, 42-700 Lubliniec należąca do Krynicki Recykling S.A. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	236,951	R5
Sortownia odpadów Zakładu Usług Komunalnych „WodNiK” Sp. z o.o. ul. Piwniczna 12 55-100 Trzebnica	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,100	R5
Instalacja Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Gutłowach, zlokalizowana przy ul. Topolowej 4, 62-025 Gutłowy należąca do Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	47,401	R5
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Trzebnica - ERGO Sp. z o.o. (teren	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż	0,800	R5

Składowiska w Marcinowie) Marcinowo, 55-100 Trzebnica		wymienione w 17 01 06		
Usługi Komunalne Jadwiga Przybycień ul. Kwiatowa 34 55-410 Dobroszyce	17 01 02	Gruz ceglany	8,020	R5
Wyznaczone miejsce do wstępnego przetwarzania (ręcznej obróbki) na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych w Lubinie ul. Zielona 1 należącego do Mundo Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. ul. Zielona 1, 59-300 Lubin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	86,700	R12
MO-BRUK S.A. Niecew 68 33-322 Korzenna Instalacja do termicznego przekształcania odpadów Karsy78 27-530 Ożarów	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,035	D10
Baza magazynowa WPO ALBA S.A. przy ul. Szczecińskiej 5 we Wrocławiu	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,139	zbieranie
SUMA			2 872,827	

b) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
RIPOK – Chemeko System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz – Instalacja do biologicznego suszenia, biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych i kompostowania odpadów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	42,900	R3
Sortownia odpadów komunalnych ul. Szczecińska 5 Wrocław należąca do WPO ALBA S.A.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	128,755	R12
SUMA			171,655	

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				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Mienice 92 55-114 Wisznia Mała	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,617	Sortownia odpadów komunalnych ul. Szczecińska 5 Wrocław	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,670	Sortownia odpadów komunalnych ul. Szczecińska 5 Wrocław	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,988	Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	R12
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,060	F.U.H. Espadon Jakub Markiewicz ul. Narzędziowa 55 70-807 Szczecin	zbieranie
	16 01 03	Zużyte opony	9,120	Wyznaczone miejsce do wstępnego przetwarzania (ręcznej obróbki) na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie ul. Zielona 1 należącego do Mundo Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. ul. Zielona 1, 59-300 Lubin	R5
	16 01 03	Zużyte opony	0,190	Mariusz Łastówka MARGUM ul. Św. Wojciecha 30B/13 57-300 Kłodzko	R5

	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,720	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice - teren Składowiska odpadów ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,920	Recovery Sp. z o.o. ul. Szczecińska 17-21 54-517 Wrocław	R5
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,790	Sortownia odpadów komunalnych ul. Szczecińska 5 Wrocław	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	49,400	RIPOK – Chemeko System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz – Instalacja do biologicznego suszenia, biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych i kompostowania odpadów	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,240	Wyznaczone miejsce do wstępnego przetwarzania (ręcznej obróbki) na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubinie ul. Zielona 1 należące do Mundo Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zielona 1, 59-300 Lubin	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,938	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2 05-870 Błonie	R13

	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,041	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego – Wastes Service Group Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. ul. Wilczycka 14 55-093 Kielczów	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,994	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego – Wastes Service Group Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. ul. Wilczycka 14 55-093 Kielczów	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,890	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego – Wastes Service Group Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. ul. Wilczycka 14 55-093 Kielczów	R12
SUMA			160,578		

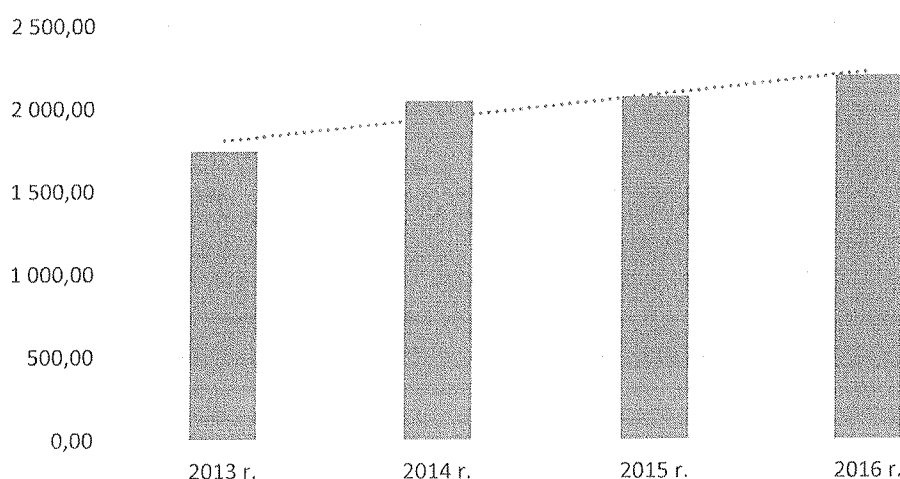
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2013 – 2016 na terenie gminy

Wisznia Mała [Mg]



Obserwuje się zwiększenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy, co niewątpliwie jest efektem zwiększania świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami. Odebrane odpady zostały poddane procesom sortowania oraz przygotowania do dalszego zagospodarowania, które pozwoliły nie przekazać odpadów do składowania na składowisku odpadów (odpady o kodzie 20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne nie zostały poddane składowaniu w latach 2013 – 2016).

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w 2016 r. zostały odebrane w ilości 42,900 Mg i zostały przekazane do kompostowania.

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

niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wisznia Mała w 2016 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 2016 r., poz. 250 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

	Poziomy 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

	Poziomy 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

W roku 2016 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł **0 %**.

Gmina Wisznia Mała osiągnęła poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy na poziomie **53 %**. Wymagany prawem poziom recyklingu na 2016 r. wynosi 18 %, wobec powyższego Gmina Wisznia Mała wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł **100 %**.

Tabela nr 9 Zbiorcze zestawienie wymaganych i osiągniętych poziomach w latach 2013-2016

Rodzaj odpadów	ROK 2013		ROK 2014		ROK 2015 r.		ROK 2016 r.	
	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.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 12 %	34,2 %	min. 14 %	60,2 %	min. 16 %	56,4 %	min. 18 %	53 %
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36 %	84 %	38 %	100 %	40 %	100 %	42 %	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 %

13. Podsumowanie

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 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 2016 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 **53 %**,
 - 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 **0 %**.
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.

WÓJT/GMINY
Jakub Bronowicki

