

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ZBÓJNO ZA 2016 ROK

Sporządziła:
Elżbieta Górzyńska

Zatwierdził:
Wójt Gminy Zbójno
Katarzyna Kukielska

Zbójno, 2017 rok

1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zbójno została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) – przywoływanej dalej jako ustawa, gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy

2. Cel przygotowania Analizy

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

3. Informacje ogólne

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku obowiązywał nowy system gospodarowania odpadami. Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu staje się Gmina Zbójno. W związku z tym zorganizowano przetarg zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Przetarg wygrało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87 – 600 Lipno, z którym Gmina Zbójno podpisała umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Zbójno na okres od 01.07.2013 r. do 30.06.2016 r. Kolejna umowa, poprzedzona przetargiem, obowiązuje od 01.07.2017 do 31.12.2017 r. Jednym z warunków umowy było utworzenie i zorganizowanie na terenie Gminy Zbójno punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

PSZOK otwarty jest 1 raz w tygodniu, w każdą sobotę (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) od godz. 10:00 do godz. 14:00 i przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów: surowce, szkło, odpady biodegradowalne, gruz, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, opony, zużyte baterie i akumulatory, tekstylia i odzież. Punkt selektywnej Zbiórki odpadów prowadzi Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Wyszyńskiego 47, 87 – 600 Lipno w ramach umowy zawartej na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Zbójno.

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ³⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ³⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ²⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁵⁾
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Zbójno, 87-645 Zbójno	16 01 03	Zużyte opony	1,300	Przetwarzanie na składowisku, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	R5
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Zbójno, 87-645 Zbójno	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,520	Plac magazynowy, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	R12
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,320	Stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych, ul.	R12

Zbójno, 87-645 Zbójno				Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Zbójno, 87-645 Zbójno	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,060	Sortownia odpadów, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	R12
SUMA			10,200		

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 9 zł za 1 osobę. Właściciele nieruchomości oddający zmieszane odpady komunalne pozbywają się ich z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 15,00 zł za 1 osobę. Ponadto 2 razy w roku następuje odbiór odpadów wielkogabarytowych, RTV, AGD, zużytych opon oraz raz do roku, po sezonie grzewczym, popiołu i żużla, na indywidualne zgłoszenie mieszkańców. Systemem było objętych 4451 osób – jest to liczba osób wykazana w deklaracjach dotyczących opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu za 31.12.2016 rok.

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Zbójno w 2016 r.

Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

1) Z terenu Gminy Zbójno odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbiera Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o. o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, ponieważ w imieniu Gminy Zbójno prowadzi PSZOK. Wszystkie odpady komunalne przekazywane były w 2016 r. do instalacji z godnie z poniższą tabelą:

**INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH
ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO**

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji¹⁾

Nazwa i adres instalacji ²⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ³⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ³⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾
Sortownia odpadów, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	508,540	R12
Sortownia odpadów, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	78,800	R12
Stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,160	R12
Przetwarzane na składowisku, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	16 01 03	Zużyte opony	0,420	R5

Plac magazynowy, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,060	R12
SUMA			593,980	
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁴⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁴⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁴⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0,000	0,000	0,000	
Odebranych z obszarów wiejskich	508,540	0,000	508,540	
SUMA	508,540	0,000	508,540	
c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji⁷⁾				
Nazwa i adres instalacji ²⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ³⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ³⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾
Kopiec bioenergetyczny, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,720	R3 - Kompostowanie
SUMA			14,720	
d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)				

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁴⁾ [Mg]
-	-	0,000
SUMA		0,000

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ²⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ³⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁴⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁵⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
-	-	-	0,000	-	-
SUMA			0,000		

Ponadto z dostarczonych odpadów o kodzie 20 03 01 zmieszane odpady komunalne w ilości 508,540 Mg pochodzących z posesji zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Zbójno po sortowaniu i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania przekazano z żadne odpady nie zostały zagospodarowane poprzez składowanie.

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Zbójno w roku 2016 wynikały z realizacji systemu zbierania selektywnego odpadów.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016 roku

Koszty po stronie Gminy Zbójno związane były z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwiania wynosiły 434.743,20 zł (36.288,00 x 6 miesięcy + 3 6.169,20 x 6 miesięcy) Wynagrodzenie osobowe pracowników wynosiło 63.717,93 zł. Koszty egzekucyjne wynosiły 2.012,09 zł. Razem wszystkie koszty wynosiły 500.473,22 zł

6. Przychody uzyskane w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2016 roku

Przychody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą 442.101,63 zł, w tym:

- z tytułu opłaty (przypisy i odpisy) – 437.253,04 zł
- koszty upomnień – 3.362,22 zł
- odsetki z tytułu nieterminowych płatności – 1.486,37 zł

6. Liczba mieszkańców na 2016 rok (według Wydziału Spraw Społecznych Urzędu Gminy Zbójno)

Według danych z Wydziału Spraw Społecznych Urzędu Gminy Zbójno liczba mieszkańców na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 4451, natomiast ze złożonych deklaracji liczba osób wynosiła 3704 osób.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2015 roku, o której mowa w art. 6 ust 1

Na dzień 31.12.2016 r. brak jest właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust.1 ustawy.

8. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2016 r.

W marcu złożono sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok. Ilości oddanych odpadów, a także poddanych odzyskowi lub recyklingowi oraz przygotowaniu do ponownego użycia przedstawiają powyższe tabele.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹³⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła⁸⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ³⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ³⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁴⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru	5,798
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,569
15 01 04	Opakowania z metali	1,327
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,006

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła⁸⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ³⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ³⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁴⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	0,00	-

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁴⁾ [Mg]	60,700
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{4), 9)} [Mg]	593,980
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁰⁾ [%]	31,80
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	18,15

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ³⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ³⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁴⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórki i remontów	3,220

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹³⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ³⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ³⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁴⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
-	-	0,000	-

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁴⁾ [Mg]	3,220
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{4), 12)} [Mg]	3,220
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100

g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{4), 13)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	213,709
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁴⁾ - M _{OUBR} ¹³⁾ [Mg]	0,000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁴⁾ [%]	0,000

O b j a ś n i e n i a do tabel:

- 1) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 9.
- 3) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, 888 i 1238, z 2014 r. poz. 695, 1101 i 1322 oraz z 2015 r. poz. 87, 122, 933, 1045, 1688, 1936 i 2281), należy wpisać słownie „przekazanie osobom fizycznym”. W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 4) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01

25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

- 8) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).
- 9) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- 10) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- 11) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 12) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami 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.
- 13) Należy uwzględnić odpady o kodach: 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 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, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
- 14) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 15) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 16) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy wyniósł 18,15 % (min. 18 % - wg rozporządzenia).

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0,00 % (max. 45 % wg Rozporządzenia).

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 % (min 42 % wg Rozporządzenia)

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne – 1090, w tym z posesji zamieszkałych – 1066.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy – 206 (oddają tzw. odpady zmieszane).

9. Podsumowania i wnioski

Stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Zbójno jest zadowalający. Gmina realizuje nałożone ustawowe obowiązki i podejmuje działania zmierzające do poprawy jakości usług oraz rozszerzenia asortymentu odbieranych usług. W 2016 roku w Gminie Zbójno pod patronatem Wójta Gminy Zbójno odbyła się IV Konferencję Środowiskową pod hasłem „Środowisko przyrodnicze Ziemi Dobrzyńskie”. Konferencja ta przybliżyła mieszkańcom Gminy Zbójno, tym starszym i tym młodszym, informacje na temat środowiska przyrodniczego Gminy Zbójno, w tym informacje dotyczące gospodarki odpadami. Mieszkańcy Gminy Zbójno na bieżąco są informowani o różnych aspektach związanych z gospodarowaniem odpadami, np. poprzez informację na stronach internetowych, ulotki dotyczące między innymi selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Uczniowie szkół z terenu Gminy Zbójno pod patronatem Wójta Gminy Zbójno często brali udział w licznych warsztatach i konkursach ekologicznych.