

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZBÓJNO ZA 2014 ROK

Sporządziła:

Elżbieta Górnyska

Zatwierdził:

WÓJT
.....
mgr Katarzyna Kukielska

Zbójno, kwiecień 2015 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 2013 r. poz. 1399 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

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie gminy Zbójno. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na indywidualnych umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Zbójno, tj.

- 1) Gminnym Składowiskiem Opadów Komunalnych w Białkowie, siedziba Białkowo 51, 87 – 400 Golub – Dobrzyń
- 2) Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMES” Spółka z o. o. ul. E. Orzeszkowej 4, 87-500 Rypin

Głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorców stało się ich składowanie na składowiskach odpadów. Innego rodzaju problemem był brak selektywnej zbiórki odpadów. Odpady, które były wówczas odbierane przez firmy stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne. W 2013 roku w 6 miejscowościach Gminy Zbójno (Działyń, Klonowo, Obory, Ruże, Wielgie, Zbójno), zostały ustawione kontenery do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tj. do surowców i szkła. Problemem zgłaszanym przez mieszkańców gminy był również brak możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny itp.

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. 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. 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 8 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 12,00 zł za 1 osobę. Uchwałą Nr XXXII.144.2013 r. z dnia 28 października 2013 w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokość tej opłaty Rada Gminy Zbójno opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 9 zł oraz 15 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.

Na dzień 31.12.2014 r. odpady komunalne były odbierane od 1079 właścicieli nieruchomości. Odpady zmieszane były odbierane w pojemnikach 120 l i 240 l oraz 1100 l w zabudowie jednorodzinnej oraz 1100 l i KP7 . Odpady segregowane odbierane są w zabudowie w systemie workowy, natomiast w zabudowie wielolokalowej ustawione są pojemniki 1100 l oraz mieszkańcy korzystają również systemu workowego.

4. 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, które również w imieniu Gminy Zbójno prowadzi PSZOK. Wszystkie odpady komunalne przekazywane były w 2014 r. do instalacji zgodnie z zamieszczonym sprawozdaniem.

WZÓR SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI
ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO 2) KUJAWSKO-POMORSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA ZBÓJNO				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSÓB ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Przetwarzanie na Składowisku Odpadów Komunalnych ul. Wyszyńskiego 56, 87 - 600 Lipno	16 01 03	Zużyte opony	6,1	R 5
Stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych ul. Wyszyńskiego 56, 87 - 600 Lipno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,8	R 12
Przetwarzanie na Składowisku Odpadów Komunalnych ul. Wyszyńskiego 56, 87 - 600 Lipno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,6	R 12
Przetwarzanie na Składowisku Odpadów Komunalnych ul. Wyszyńskiego 56, 87 - 600 Lipno	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,3	R 5
Sortownia Odpadów ul. Wyszyńskiego 56, 87 - 600 Lipno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	399,6	R 12

	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	69,5	R 12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,4	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,6	R 12

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0,0	0,0	0,0
Odebranych z obszarów wiejskich	399,6	0,0	399,6

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy

1

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, Zbójno, 87-645 Zbójno	16 01 03	Zużyte opony	6,1
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,4
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,4
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,6

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁵⁾ [Mg]

13,7

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Kopiec bioenergetyczny ul. Wyszyńskiego 56, 87 - 600 Lipno	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,7	R3/Inne biologiczne procesy przekształcenia
-	-	-	-	-

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

25,46

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,4	23,4	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,6	26,0	0,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0	8,4	0,0
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	5,5	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	69,5	0,0	0,0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%]

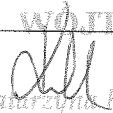
21,42

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,3	0,0	2,3	0,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100,00		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1079					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
242					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]			
Ścieki bytowe, ścieki komunalne		27,8			
X. DODATKOWE UWAGI					

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię Elżbieta		Nazwisko Górzyńska	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 54 280 19 21	Faks służbowy ¹⁵⁾ 54 280 19 21	E-mail służbowy ¹⁵⁾ turystyka@zbojno.pl	
Data 31.03.2015	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta		

Objaśnienia:


mgr Katarzyna Kukielska

- 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
- 9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 11) Poziomy 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.
- 12) 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 13) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
- 14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.

Ponadto z dostarczonych odpadów o kodzie 20 03 01 zmieszane odpady komunalne w ilości 344,1 Mg z terenu gminy Zbójno pochodzących z posesji zamieszkałych przekazano do składowania odpady o kodzie 19 12 12 – masa poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, które nie spełniają wymagań paragrafu 6 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych - 106,0 Mg. Odpady zostały przekazane do składowania na Składowisku Odpadów Komunalnych ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. potrzeby inwestycyjne wynikały z realizacji systemu zbierania odpadów komunalnych. Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi są planowane na lata 2015-2016.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty poniesione w 2014 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wynosiły 480 473,61 zł, z czego 435 456,00 zł brutto, natomiast wydatki administracyjne, w skład których wchodzi: korespondencja, wynagrodzenie osobowe pracowników oraz wydatki związane z promocją wynosiły 45 017,61 zł brutto.

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

Według danych na dzień 31.12.2014 r. zostało wydanych 47 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości.

9. Liczba mieszkańców na 2014 r.

Według danych uzyskanych z Wydziału Spraw Społecznych liczba ludności wynosiła 4594 osób, natomiast wg danych gminy z deklaracji liczba mieszkańców na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 3616 osoby .