



**Roczna analiza stan gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Baranów za
2015r.**

Baranów, dnia 20 kwietnia 2016r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Baranów za 2015 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminie Baranów 1 stycznia 2012 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe .

Wysokość opłaty zależna od sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych (Tabela 2).

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2015 r.

Odpady selektywne	Jeden raz w miesiącu
Odpady zmieszane	Jeden razy w miesiącu
Odpady wielkogabarytowe	Cztery razy w roku

Tabela 2. Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2015 r. według uchwały Rady Gminy

Opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]		Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
Opłata za jedną osobę	6,00	lub	12,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 0,12m ³	12,00		24,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 1,10m ³	110,00		220,00
Opłata za jeden pojemnik o objętości 2,5m ³	250,00		500,00
Opłata za pojemniki o objętości 7,00m ³	490,00		980,00

2.1. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 250) na terenie Gminy Baranów w Baranowie przy ul. Cmentarnej został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady tj.: zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, zużyte opony oraz odpady budowlano – remontowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie. Punkt czynny jest w tygodniu tj.: w poniedziałek od 8:00 do 16:00, wtorku - piątku od 7:00 do 15:00.

3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Baranów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Puławach.

4. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudzień 2015 r.)

liczba mieszkańców zameldowanych – 4068 osób

5. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2015 roku na terenie Gminy Baranów.

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
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
P.P.H.U. KORNEK Kornelia Mróz 08 - 504 Ułęż, Korzeniów 80	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,8	R 12
Stella Pack S.A. ul. Krańcowa 67 21 - 100 Lubartów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	R 12
Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych w Puławach ul. Dęblińska 96	20 03 01	Zmieszane odpady kom.	401,5	R12
	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	3,8	R 12
	16 01 03	Zużyte opony	1,7	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,1	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	29,9	R 12
	Sortownia Odpadów Fracji Suchej P.H.U.EKO - TRANS Cezary Kubacki Wielkie 90 21-143 Abramów	20 01 02	Szkło kolorowe ,białe-segregowane	16,8
20 01 99		inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	11,6	R12

Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o ul. Metalurgiczna 17D 20- 234 Lublin	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	9,2	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35	2,5	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	
Odebranych z obszarów wiejskich	401,5	0	401,5	
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 Baza SAMK ul. Cmentarna 1 24 – 105 Baranów	0	0	0	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		19,6		
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]	
0	0	0	0	

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	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach ul. Dęblińska 96	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,2	kompostowanie	
Świecie Recykling Sp.z.o.o. ul. Bydgoska 1 86 – 100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,4	recykling	
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾					
40,5%					
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	25,1	16,7	8,4	
15 01 07	Opakowania ze szkła	50,3	33,6	16,7	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,2	23,2	6,0	
15 01 04	Opakowania z metali	7,7	7,7	0	
*Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		56,1%			
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	Rodzaj odebranych	Łączna masa odebranych	Masa odpadów	Masa odpadów przygotowanych	Masa odpadów

odpadów ⁴⁾	odpadów ⁴⁾	odpadów ⁵⁾ [Mg]	poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			0		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1233					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
75					

6. Osiągnięty poziom recyklingu.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowiska w stosunku do tych odpadów wytwarzanych w 1995 r.

Określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. 2012 r., poz. 676) i wynieść powinien w 2015 r. nie więcej niż 50%.

W Gminie Baranów poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty w 2015 r. wyniósł 40,5%.

Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych.

Określony jest w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 r., poz. 645) i w 2015 roku wynieść powinien dla:

- papier, szkło, metal, tworzyw sztucznych i szkła - nie mniej niż 16%.

W Gminie Baranów poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:

- papier, szkło, metal, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 56,1%%.

8.Koszty obsługi systemu w okresie 01.01.2015r.- 31.12.2015r.

- koszty obsługi systemu – 247 604,37 zł

9. Wnioski

Najistotniejszą kwestią będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafić powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych) oraz zagospodarowania odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.