

*Roczna Analiza Stanu Gospodarki Odpadami
Komunalnymi na Terenie Gminy Budziszewice za
2014 roku*

Sporządziła

Katarzyna Kowalska

Zatwierdził

WÓJT

mgr inż. Marian Holak

1.Wprowadzenie

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.). Analizę opracowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Budziszewice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Budziszewice, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Budziszewice

Gmina Budziszewice należy do Związku Międzygminnego „BZURA”. Związek realizuje projekt pod nazwą „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi i niebezpiecznymi dla obszaru podregionu Północnego Województwa Łódzkiego wraz z budową zakładu zagospodarowania odpadów”. Głównym celem związku jest wybudowanie w miejscowości Piaski Bankowe Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadami Komunalnymi, który stał by się regionalną instalacją dla gmin zrzeszonych w związku. Pozwoli to na zmniejszenie kosztów ponoszonych na nowy system gospodarki odpadami.

Od 01.07.2013 r. obowiązują nowe zasady systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu została gmina Budziszewice. Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, gmina Budziszewice w roku 2013 przeprowadziła przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Umowa została podpisana z firmą „JUKO” sp. z o.o z siedzibą w Piotrkowie Trybunalskim, na okres od 01 lipca 2013 roku do 31 grudnia 2014 roku. Nowym system gmina objęła jedynie nieruchomości zamieszkałe, znajdujące się na terenie gminy Budziszewice.

W ramach gminnego systemu z nieruchomości zamieszkałych odbierano następujące rodzaje odpadów:

1.w systemie workowym z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie:

- papier, tektura i tekstylia – worek niebieski;
- tworzywa sztuczne i metal – worek żółty;
- szkło i opakowania szklane – worek zielony;
- odpady biodegradowalne – worek brązowy.

2. w systemie pojemnikowym 120 l bądź 240 l, z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie odbierane były zmieszane odpady komunalne.

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

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego gmina Budziszewice należy do III Regionu gospodarki odpadami. Odebrane w roku 2014 odpady zmieszane,

tj. o kodzie 20 03 01 z terenu gminy zostały przetransportowane przez firmę „JUKO” sp. z o.o. Piotrków Trybunalski do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych położonej w:

- 1) Płoszowie gm. Radomsko , prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Radomsku;
- 2) Pukininie gm. Rawa Mazowiecka, prowadzonej przez ZGO AQUARIUM z siedzibą w Rawie Mazowieckiej.

Zgodnie ze sprawozdaniem przekazanym do Marszałka Województwa Łódzkiego z terenu gminy Budziszewice odebrano zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 348,7 Mg. W w/w instalacjach odpady zostały poddane procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. W procesie przetwarzania powstały odpady o kodzie 19 12 12, które w ilości 57,91 Mg, zostały skierowane do składowania.

Na terenie gminy Budziszewice nie ma technicznych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z wytycznymi przekazano do w/w instalacji.

4.Koszty poniesione związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z Uchwałą Nr XIX/107/2012 Rady Gminy Budziszewice na terenie gminy obowiązywała stawka za odpady zbierane w sposób nieselektywny w kwocie 14,00 zł, natomiast za odpady zbierane w sposób selektywny w kwocie 7,00 zł.

W roku 2014 gmina Budziszewice poniosła następujące koszty w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami:

- 1) Wynagrodzenie podmiotu zajmującego się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów – 141.939,35 zł
- 2) Obsługa administracyjna –25 576,38 zł
- 3) Wpłata gminy do związku międzygminnego „BZURA” na realizację inwestycji „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi i niebezpiecznymi...” – 29 803,23 zł.

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy Budziszewice wg stanu na 31.12.2014 r. wynosiła 2252 osoby, natomiast liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji wynosiła 1949 osób. Różnica w liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, iż wielu uczniów oraz studentów kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania. Podobnie jest wśród osób pracujących, które ze względu na specyfikę swojej pracy przebywają poza terenem gminy.

W 2014 roku nie została wydana przez Wójta Gminy Budziszewice żadna decyzja administracyjna wobec właścicieli nieruchomości , którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy Budziszewice w 2014 roku

Na terenie gminy Budziszewice nigdy nie były przeprowadzane badania morfologii odpadów. Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi wytarzanych odpadów, a jedynie ilościami odpadów odebranych. Mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno – jako paliwo;
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do dokarmiania zwierząt;
- odpady mineralne , w tym frakcje popiołowe – do utwardzania nawierzchni bądź zwalczania gołoledzi.

Ilości odpadów odebranych z terenu gminy przedstawiono w poniższej tabeli, która stanowi część sprawozdania przekazywanego corocznie do Marszałka Województwa Łódzkiego, zgodnie z zapisami art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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
JUKO Sp. z o.o ul Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.	20 01 02	Szkło	12,3	R 5
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,1	R 12
	16 01 03	Zużyte opony	3,4	Nie zostały zagospodarowane – magazynowane przez zbierającego
	16 02 11 (20 01 23)	Zużyte urządzenia zawierające freony	0,4	Nie zostały zagospodarowane – magazynowane przez zbierającego
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,6	Nie zostały zagospodarowane – magazynowane przez zbierającego
	16 02 13 (20 01 35; 20 01	Zużyte urządzenia zawierające	1,1	Nie zostały zagospodarowane – magazynowane przez

	36)	niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 d0 16 02 12		zbierającego
	19 12 12 – odpady powstałe po selekcji frakcji materiałowej	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów	11,3	Nie zostały zagospodarowane – magazynowane przez zbierającego
PoI-AM-PACK S.A w Krakowie Oddział HUTA ORZESZE, ul. Gliwicka 59, 43- 180 Orzesze	15 01 07	Opakowania ze szkła	12,3	R5
VITROSI-LINCON S.A.ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,4	R5
Spółdzielnia Pracy Huta Szkła „Sława”, ul. Średnia 13, 25- 650 Kielce	15 01 07	Opakowania ze szkła	32,0	R5
ERMAX Magdalena Kozik, ul. Cedlera 26/21, 41-303 Dabrowa Górnicza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	22,5	R3
PRT Radomsko Sp. z.o.o ul. Krasickiego 63/71, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,7	R3
Polskie Odpady Komunalne sp. z.o.o, ul. 1-go Maja 129, 25-508 Kielce	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,0	R 12
Regionalna Instalacja Przetwarzania Opadów ZUOK, ul. Jeżynowa 140, Płoszów	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż	2,1	R 12

		wymienione w 17 01 06		
Mechaniczno- Biologiczne Przetwarzanie ZGO AQARIUM sp. z.o.o Pukinin 140, 96-200 Rawa Maz.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	348,7	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				
Odebranych z obszarów wiejskich	348,7	0	348,7	
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]	
PSZOK, ul. Osiedlowa 9c, 97-212 Budziszewice	0	0	0	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]				11,5
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]	
NIE DOTYCZY				

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
Świecie Recykling sp.z.o.o, ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4	Recykling materiałowy
RMP Sp. z.o.o, ul. Szubianki 8, 63-200 Jarocin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,1	Recykling materiałowy
JUKO Sp.z.o.oo, ul. 1-go Maja 25, 97-300 Piotrków Tryb.	20 01 01	Papier i tektura	1,4	Mechaniczne przetwarzanie
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów ZUOK, ul. Jeżynowa 140, Płoszów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,6	Kompostowanie
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
				26,62%
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 01	Opakowania z papieru i tektury	8,5	8,5	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,2	32,2	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	55,7	55,7	0,0
20 01 01	Papier i tektura	1,4	0,0	0,0
20 01 02	Szkło	12,3	12,3	0,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,1	0,0	0,0
15 01 01 RIPOK	Opakowania z papieru i tektury	0,0	6,48	0,0
15 01 02 RIPOK	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0	6,59	0,0
15 01 07 RIPOK	Opakowania ze szkła	0,0	2,98	0,0

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

78,33%

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 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	2,1	0,0	0,0	2,1

	materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06				
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100%		

W 2014 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł 26,62%. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wynosił 50%. A zatem Gmina Budziszewice osiągnęła prawidłowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dopuszczalny poziom frakcji materiałowej w roku 2014 wynosił 14,0%. Zgodnie ze złożonym sprawozdaniem gmina Budziszewice osiągnęła 78,33% recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.