

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BUDZISZEWICE ZA 2015 ROK

Sporządziła

Katarzyna Kowalska

Zatwierdził

WÓJT
mgr inż. Marian Holak

1. Wprowadzenie

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, późn. zm.) wójt/burmistrz lub prezydent sporządza analizę stanu gospodarki odpadami. Analiza ta ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Budziszewice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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.

Niniejsza analiza została sporządzona w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Budziszewice, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych informacji 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 zrzesza 20 gmin. Powstał w celu stworzenia i wdrożenia kompleksowego, szczelnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującego selektywną zbiórkę odpadów, odzysk, recykling i unieszkodliwianie. W celu realizacji powyższych założeń związek pozyskał dofinansowanie na budowę 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 w związku z systemem gospodarowania odpadami.

Nowy system gospodarki odpadami funkcjonuje od 01.07.2013 r. Gmina Budziszewice objęła w/w systemem nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku. Podmiotem odpowiedzialnym za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyłonionym w drodze przetargu została firma „JUKO” sp. z o.o. z Piotrkowa Trybunalskiego. Umowa została zawarta na okres od 04 lutego 2016 r. do 31 stycznia 2016 r.

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, obierano następujące frakcje odpadów:

1. W systemie workowym z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie:
 - a) Worek niebieski – papier, tektura i tekstylia;
 - b) Worek żółty – tworzywa sztuczne i metal;
 - c) Worek zielony – szkło i opakowania szklane;
 - d) Worek brązowy – odpady biodegradowalne.
2. W systemie pojemnikowym 120 l bądź 240 l, z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie odbierane były zmieszane odpady komunalne.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) i koniecznością dostosowania obowiązujących aktów prawnych do znowelizowanych przepisów Gmina Budziszewice w 2015 r. Gmina Budziszewice podjęła następujące uchwały:

1. Uchwała nr VI/33/2015 Rady Gminy Budziszewice z dnia 21.05.2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
2. Uchwała nr VI/32/2015 Rady Gminy Budziszewice z dnia 21.05.2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe;
3. Uchwała nr VI/31/2015 Rady Gminy Budziszewice z dnia 21.05.2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. Uchwała nr IV/20/2015 Rady Gminy Budziszewice z dnia 02.02.2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.

Zgodnie z w/w uchwałami od miesiąca marca 2015 r. zmieniła się stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) W przypadku gdy odpady zbierane są w sposób selektywny stawka wynosi 8,00 zł miesięcznie od osoby;
- b) W przypadku gdy odpady zbierane nie są w sposób selektywny, tj. zmieszany, stawka wynosi 16,00 zł miesięcznie od osoby.

Ponadto Rada Gminy Budziszewice ustaliła ryczałtową stawkę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w wysokości:

- a) 108,00 zł jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- b) 216,00 zł jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

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

Na mocy art. 9 e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłączenie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego gmina Budziszewice należy do III Regionu gospodarki odpadami. W roku 2015 odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Budziszewice zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 firma „JUKO” sp. z o.o. przetransportowała 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.

Z terenu gminy Budziszewice w 2015 roku odebrano zmieszane odpady komunalne w ilości 361,9 Mg. Odpady te w w/w instalacja 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 39,54 Mg zostały przekazane 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 w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2015 roku Gmina Budziszewice poniosła następujące koszty w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami:

1. Wynagrodzenie podmiotu zajmującego się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych – 191 245, 00 zł;
2. Obsługa administracyjna – 2 083,60 zł;
3. Wpłata gminy do związku międzygminnego „BZURA” na realizację inwestycji „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi i niebezpiecznymi...” – 43 223,52 zł.

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy Budziszewice wg stanu na dzień 31.12.2015 r. wynosiła 2207 osoby, natomiast liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji wynosiła 1936 osób. Rozbieżności w liczbie mieszkańców wynikają .in. z tego iż wielu uczniów oraz studentów kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania. Podobnie jest wśród osób pracujących, które ze względu na charakter swojej pracy przebywają poza terenem gminy.

W roku 2015 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 2015 roku.

Na terenie gminy Budziszewice nigdy nie były przeprowadzane badania morfologii odpadów. Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi wytwarzanych odpadów, a jedynie ilościami odpadów odebranych. Mieszkańcy gminy część odpadów komunalnych zagospodarowali we własnym zakresie, m.in. papier, tekturę, drewno jako opał; odpady kuchenne ulegające biodegradacji jako nawóz powstały z kompostowania bądź do dokarmiania zwierząt; odpady mineralne w tym popiół do zwalczania gołoledzi bądź do utwardzania nawierzchni.

Poniżej przedstawiono część sprawozdania, które corocznie przekazywane jest do Marszałka Województwa Łódzkiego, zgodnie z art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdanie przedstawia ilość oraz rodzaj odpadów, które zostały odebrane z terenu gminy.

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
Mechaniczno-Biologiczne Przetwarzanie ZGO AQUARIUM sp. z.o.o. Pukinin 140, 96-200 Rawa Maz.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	361,9	R 12
JUKO Sp. z.o.o. ul. Topolowa 1 97-300 Piotrków Trybunalski	19 12 12 – odpady powstałe po selekcji frakcji materiałowej	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów	13,7	Nie zostały zagospodarowane – magazynowanie przez zbierającego
	16 02 11	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,1	Nie zostały zagospodarowane – magazynowanie przez zbierającego

	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,5	Nie zostały zagospodarowane – magazynowanie przez zbierającego
	16 02 14	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,4	Nie zostały zagospodarowane – magazynowanie przez zbierającego
KON-WIT Recykling Konrad Zajkiewicz, Wiktor Kwiatkowski ul. Czętochowska 70z, 42-350 Kozie Głowy	16 01 03	Zużyte opony	1,1	R 3
Intereko Energia Sp. z o.o ul. Nowa 28, 90-031 Łódź	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,1	R 12
VITROSILICON S.A. ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa	15 01 07	Opakowania ze szkła	42,3	R 5
Spółdzielnia Pracy Huta Szkła „Sława” Średnia 13, 25-650 Kielce	15 01 07	Opakowania ze szkła	21,9	R 5
PRT Radomsko Sp. z o.o ul. Krasickiego 63/71, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,12	R 3
PLASTMAL JAKO Sp. z o.o ul. Płaska 17a, 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,6	R 5
ERMAX Magdalena Kozik ul. Cedlera 26/21, 41-303 Dąbrowa Górnicza	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,76	R 5
CS RECYKLING Sp. z o.o Nowa Biała 39, 09-411	15 01 02	Opakowania z tworzyw	9,82	R 3

Biała		sztucznych		
HERMES RECYKLING Sp. z. o. o. Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	R 3
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów ZUOK, ul. Jeżynowa 140, Płaszów	17 01 07	Odpady budowlano – remontowe I rozbiórkowe	2,1	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	361,9	0	361,9	
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, 97- 212 Budziszewice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	
	17 01 07	Odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe	2,1	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,8	

	16 01 03	Zużyte opony	0,1	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			21,5	
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
RPM Sp. z o.o ul. Szubianki 8, 63-200 Jarocin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,5	Recykling materiałowy
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				

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 RIPOK	Opakowania z papieru i tektury	0,0	2,89	0,0
15 01 02 RIPOK	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0	2,29	0,0
15 01 04 RIPOK	Opakowania z metali	0,0	0,47	0,0
15 01 07 RIPOK	Opakowania ze szkła	0,0	0,97	0,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,5	21,5	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	42,3	42,3	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	64,2	64,2	0,0

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

86,02%

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⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi

			[Mg]	użycia ⁵⁾ [Mg]	metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,1	2,1	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100%		

Zgodnie z przedstawionym powyżej sprawozdaniem Gmina Budziszewice w 2015 roku osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania na poziomie 17,89%. Zatem osiągnięto prawidłowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. W przypadku poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięto poziom 78,33%. Jest to bardzo wysoki wskaźnik, biorąc pod uwagę iż zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. poziom ten powinien wynosić 16 %.

7. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Budziszewice za 2015 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie osiągniętych poziomów należy stwierdzić, iż system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w 2015 r. funkcjonował prawidłowo.

Zadaniem priorytetowym na następne lata będzie uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów i utrzymania osiągniętych dotychczas poziomów odzysku i recyklingu.