



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CZARNOŻYŁY
ZA 2017 R.**

kwiecień 2018 r.

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, z późn.zm.) gminy zobowiązane są do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czarnożyły od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarnożyły

Począwszy od 1 lipca 2013 r., nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czarnożyły zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Czarnożyły.

Na dzień 31.12.2017 r. systemem zostało objętych **1160 nieruchomości zamieszkałych**.

Odpady komunalne z terenu Gminy Czarnożyły odbierane są w postaci selektywnej i zmieszanej.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w pojemnikach:

- szkło w pojemnikach 120 l

- papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe w pojemnikach 240 l.

Zmieszane odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych gromadzone są w pojemnikach 120 l i 240 l.

Odpady komunalne pochodzące od właścicieli nieruchomości są odbierane przez firmę wyłonioną w drodze przetargu tj. Spółkę Eko-Region, ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz papieru, metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych odbywał się raz w miesiącu, natomiast odbiór szkła - raz na kwartał.

Mieszkańcy mogli również skorzystać z funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Maręże, gm. Skomlin. Do punktu mogli przywozić papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony.

Dodatkowo w miesiącu maju i listopadzie 2017 r. zorganizowano objazdową zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, w ramach której zapewniono właścicielom nieruchomości zamieszkałych odbiór m.in.: zużytego sprzętu AGD, RTV, zużytych opon, złomu metalowego, dywanów, wykładzin, zużytych mebli i elementów stolarki, baterii i akumulatorów.

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

Na terenie Gminy Czarnożyły nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne zebrane w 2017 r. zostały przetransportowane do instalacji w Dylowie A, gm. Pajęczno (502,386 Mg) oraz do instalacji w Rudzie, gm. Wieluń (29,04 Mg).

Z łącznej masy zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowano 92,003 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno - biologicznym przetworzeniu.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Wywiązując się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na mocy Porozumienia zawartego pomiędzy Gminami: Biała, Czarnożyły, Mokrsko, Skomlin i Sokolniki, uruchomiono na terenie Międzygminnego Składowiska Odpadów w miejscowości Maręże, gmina Skomlin, Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W PSZOK odpady przyjmowane są nieodpłatnie.

Koszty związane z bieżącym utrzymaniem Punktu pokrywane są przez Gminy uczestniczące w porozumieniu, proporcjonalnie do liczby mieszkańców.

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

Stan na 31.12.2017 r.

Lp.		stawka [zł/miesiąc]	Ilość osób od których jest należna opłata	Przewidywane wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi [zł/rok]
1.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny	7	3 842	322 728
2.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób zmieszany	14	7	1 176
		RAZEM	3 849	323 904

Rzeczywiste wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 321 882,05 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (wynagrodzenie dla Spółki Eko-Region) – 334 859,40 zł

Wydatki związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - 13 477,49 zł

Ponadto na koszty systemu składają się koszty administracyjne oraz prowizja dla inkasentów.

6. Dane dotyczące liczby mieszkańców i liczby złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

6.1. Liczba osób zameldowanych na pobyt stały

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Czarnożyły wg stanu na dzień 31.12.2017 r. wynosiła **4 527**.

Liczbę osób zameldowanych na pobyt stały z podziałem na poszczególne miejscowości przedstawia poniższa tabela

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zameldowanych na pobyt stały
1.	Czarnożyły	1224
2.	Działy	44
3.	Emanuelina	61
4.	Gromadzice	305
5.	Kąty	150
6.	Leniszki	80
7.	Łagiewniki	497
8.	Opojowice	273
9.	Platoń	139
10.	Raczyn	585
11.	Staw	334
12.	Stawek	179
13.	Wydrzyn	656
RAZEM		4 527

6.2. Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Według stanu na dzień 31.12.2017 r. złożono **1160 deklaracji** o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ze złożonych deklaracji wynika, że aż 1157 właścicieli nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, co stanowi 99,6 % wszystkich złożonych deklaracji.

Ogółem liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach wyniosła **3 849**.

Liczbę mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach z podziałem na poszczególne miejscowości przedstawia poniższa tabela

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach
1.	Czarnożyły	1012
2.	Działy	38
3.	Emanuelina	51

4.	Gromadzice	256
5.	Kąty	127
6.	Leniszki	70
7.	Łagiewniki	434
8.	Opojowice	258
9.	Platoń	99
10.	Raczyn	497
11.	Staw	290
12.	Stawek	166
13.	Wydrzyn	551
RAZEM		3 849

6.3. Różnica liczby osób zameldowanych i liczby osób zamieszkujących na terenie gminy Czarnożyły

Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach wyniosła 3 849, co stanowi ok. 85 % osób zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy Czarnożyły. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto 1160 nieruchomości. W stosunku do żadnego z właścicieli nieruchomości nie prowadzono postępowania w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 -12 ww. ustawy nie jest znana z uwagi na brak pełnych danych w ww. zakresie za 2017 r. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ww. ustawy, są zobowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

8.1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości

W 2017 r. z nieruchomości położonych na terenie gminy Czarnożyły odebrano łącznie **870,041 Mg** odpadów komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia informacje o masie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości z podziałem na poszczególne frakcje.

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	531,426
2.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	130,735
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	92,72
4.	Zużyte opony	16 01 03	16,162
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	77,898
6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	4,64
7.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03	6,24
8.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	10,220
RAZEM			870,041

8.2. Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

W 2017 r. z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano łącznie **20,362 Mg** odpadów komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia informacje o masie odpadów komunalnych zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje

L.p.	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
1.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0,898
2.	Zużyte opony	16 01 03	1,708

3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	8,16
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	9,596
RAZEM			20,362

9. 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

W 2017 r. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła **92,003 Mg**.

10. Osiągnięte przez gminę poziomy

	Poziom zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.	Poziom osiągnięty przez gminę Czarnożyły
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	20 %	47,05 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	45 %	100 %
	Poziom zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra	Poziom osiągnięty przez gminę Czarnożyły

	Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r.	
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	45 %	24,10 %

11. Podsumowanie

Wprowadzony system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Czarnożyły działa sprawnie. Odpady są odbierane od mieszkańców zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem. Zgłaszane problemy są na bieżąco rozwiązywane. Wskaźniki osiągnięte w 2017 r. tj. poziomy recyklingu oraz poziom ograniczenia masy zostały osiągnięte. Oznacza to, że mieszkańcy w coraz większym stopniu segregują odpady. Większa świadomość mieszkańców Gminy Czarnożyły odnośnie postępowania z odpadami pozwoli na osiągnięcie wymagań wynikających z przepisów prawa ale również pozwoli nam na utrzymanie czystości i porządku na terenie naszej Gminy.


WÓJT
 Andrzej Modrzejewski