



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY CZARNOŻYŁY
ZA 2019 R.**

listopad 2020 r.

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) 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 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Czarnożyły

Począwszy od 1 lipca 2013 r., 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 31.12.2019 r. systemem zostało objętych **1226 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 kwietniu i wrześniu 2019 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 2019 r. zostały przetransportowane do instalacji w Dylowie A, gm. Pajęczno (546,37 Mg) oraz do instalacji w Gotartowie, gm. Kluczbork (1,7 Mg).

Z łącznej masy zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowano 121,514 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu.

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 31.12.2019 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	9	3 857	416 556
2.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób zmieszany	18	2	432
		RAZEM	3 859	416 988

Rzeczywiste wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 367 326,44 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (wynagrodzenie dla Spółki Eko-Region) – 334 627,20 zł

Wydatki związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - 11 365,04 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 31.12.2019 r. wynosiła **4 492**.

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

Lp.	Miejscowość	Liczba osób zameldowanych na pobyt stały
1.	Czarnożyły	1228
2.	Działy	48
3.	Emanuelina	59
4.	Gromadzice	303
5.	Kąty	150
6.	Leniszki	76
7.	Łagiewniki	487
8.	Opojowice	276
9.	Platoń	137
10.	Raczyn	561
11.	Staw	352
12.	Stawek	168
13.	Wydrzyn	647
RAZEM		4 492

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

Według stanu na dzień 31.12.2019 r. złożono **1226 deklaracji** o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ze złożonych deklaracji wynika, że aż 1224 właścicieli nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, co stanowi 99,8 % wszystkich złożonych deklaracji.

Ogółem liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach wyniosła **3 859**.

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

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach
1.	Czarnożyły	1052
2.	Działy	39
3.	Emanuelina	49

4.	Gromadzice	250
5.	Kąty	128
6.	Leniszki	64
7.	Łagiewniki	409
8.	Opojowice	262
9.	Platoń	103
10.	Raczyn	486
11.	Staw	296
12.	Stawek	154
13.	Wydrzyn	567
RAZEM		3859

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

Liczba mieszkańców wykazanych w złożonych deklaracjach wyniosła 3 859, co stanowi 85,9 % 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 1226 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 2019 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 2019 r. z nieruchomości położonych na terenie gminy Czarnożyły odebrano łącznie **914,11 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	548,07
2.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	141,6
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	99,04
4.	Zużyte opony	16 01 03	42,833
5.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	79,447
6.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	2,3
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,52
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,3
RAZEM			914,11

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

W 2019 r. z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zebrano łącznie **22,538 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.	Opakowania ze szkła	15 01 07	2,32
2.	Zużyte opony	16 01 03	4,278
3.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	4,248
4.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	11,692
RAZEM			22,538

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 2019 r. masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła **121,514 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	40 %	55,31 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego		

użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	60 %	100 %
	Poziom zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r.	Poziom osiągnięty przez gminę Czarnożyły
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	40 %	31,65 %

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 2019 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.