

URZĄD GMINY PRZYSTAJŃ
UL. CZĘSTOCHOWSKA 5
42-141 PRZYSTAJŃ



**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PRZYSTAJŃ
ZA ROK 2017**

Opracował: Łukasz Grajcar

Podinspektor ds. utrzymania
czystości i porządku w gminie

Przystajń, kwiecień 2018 r.

<u>WSTĘP</u>	<u>3</u>
<u>1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....</u>	<u>4</u>
<u>2. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Przystajń.....</u>	<u>4</u>
<u>3. 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.....</u>	<u>7</u>
<u>4. Osiągnięte przez gminę Przystajń poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2017.....</u>	<u>7</u>
<u>5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....</u>	<u>8</u>
<u>6. Potrzeby inwestycyjne związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.....</u>	<u>10</u>
<u>7. Analiza liczby mieszkańców.....</u>	<u>10</u>
<u>8. 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</u>	<u>11</u>
<u>Spis tabel.....</u>	<u>12</u>

WSTĘP

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 2017 r. poz. 1289 ze zm.) gmina zobowiązana jest do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w terminie do 30 kwietnia za rok poprzedni. Jej sporządzenie ma na celu przedstawienie stopnia realizacji zobowiązań nałożonych na organy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Ma również zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami na swoim terenie.

Niniejsza „roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Przystajń za rok 2017” (zwana dalej jako analiza) obejmuje swoim zakresem m.in. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych, analizę kosztów poniesionych w ramach Gminnego Systemu Gospodarowania Odpadami (dalej zwana jako GSGO), potrzeby inwestycyjne w ramach GSGO, ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, liczbę mieszkańców.

1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach pod pojęciem przetwarzania odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Stosownie do treści ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (zwanej dalej jako RIPOK). Zgodnie z aktualnym Planem Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego Gmina Przystajń należy do I Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla którego wyznaczone są po 3 RIPOK-i dla odpadów zmieszanych oraz zielonych. W roku 2017 z terenu gminy do instalacji działającej pod nazwą Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. z/s w Sobuczynie (ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa) odprowadzono 1 052,842 Mg wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych i 20,280 Mg odpadów zielonych które poddane zostały mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu, natomiast 5,460 Mg zmieszanych odpadów komunalnych odprowadzono do instalacji PZOM STRACH Sp. z o.o. sp. k. z/s w Konopiskach ul. Przemysłowa 7, które również poddano mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu.

2. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY PRYZSTAJŃ

Opracowywana analiza wymaga ujęcia masy odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy. Szczegółowe zestawienie wszystkich frakcji odpadów odebranych z terenu gminy Przystajń w roku 2017 przedstawia Tabela 1. Zawiera ona odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, rekreacyjno-wypoczynkowych i niezamieszkałych, oraz z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Tabela 1. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Przystajń odpadów komunalnych, nazwie instalacji do której zostały przekazane oraz sposobie ich zagospodarowania

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
CPK Sp. z o. o. w Sobuczynie Ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzosowa	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1 052,842	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,280	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	78,600	R12
FHU Andrzej Bajor BOWI Ul. Ogrodowa 64A 42-202 Częstochowa	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,012	R13
	20 01 35*	ZUEiE inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,168	R12
	20 01 36	ZUEiE inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,496	R12
Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. instalacja ul. Ekologiczna 2 05-870 Błonie	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,012	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,333	R12

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagosporowania odebranych odpadów komunalnych
SOBREKO Sp. z o. o. ul. Konwaliowa 1 42-263 Wrzosowa	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu cegłanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	6,320	D5
Eco Harpoon Sp. z o.o. linia do recyklingu tworzyw sztucznych ul. Cementowa 20 22-170 Rejowiec Fabryczny	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,370	R5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,850	R5
Remondis Sp. z o. o. ul. Radomska 12 42-200 Częstochowa Instalacja mechanicznego sortowania odpadów ul. Wielkopieczowa 16 Częstochowa	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,400	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	64,000	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	26,000	R12
Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szkłanej ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec	15 01 07	Opakowania ze szkła	95,220	R5
Instalacja MBP-PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. k ul. Przemysłowa 7 Konopiska	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	5,460	R12
SUEZ Południe Sp. z o.o. ul. Dębowa 26/28 42-207 Częstochowa	17 03 80	Odpadowa papa	9,920	zbieranie
Cementownia WARTA Trębaczew ul. Przemysłowa 17 98-355 Działoszyn	16 01 03	Zużyte opony	23,014	R1
Baza transportowo- magazynowa PZOM STRAH ul. Przemysłowa 7 Konopiska	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,100	zbieranie

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagosparowania odebranych odpadów komunalnych
Sortownia odpadów BAL ul. Niegolewskich 5 42-700 Lubliniec	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,220	R12

Źródło: Opracowanie własne.

3. 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

Stosownie do art. 9tb ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza musi również zawierać zestawienie masy określonych frakcji odpadów skierowanych do składowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Szczegółowy wykaz zawiera Tabela 2.

Tabela 2. Zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	1 058,302	0	1 058,302
Odpady zielone ulegające biodegradacji	22,280	0	22,280
Pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	371,651	371,651	0

Zródło: Opracowanie własne.

4. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ PRYZSTAJŃ POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA ZA ROK 2017

Zgodnie z art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina musi ograniczać masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (t.j. Dz. U. z 2017, poz. 2412) określa dopuszczalny poziom na rok 2017 w wysokości

45 %. Jeżeli osiągnięty poziom jest równy bądź mniejszy w stosunku do określonego w rozporządzeniu warunek uznaje się za spełniony. Gmina Przystajń osiągnęła w roku 2017 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości 0 %.

Natomiast stosownie do art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina zobowiązana jest osiągnąć określone rozporządzeniem ministra środowiska z 14 grudnia 2016 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Wymóg uznaje się za spełniony, jeżeli gmina osiągnie poziom w wysokości równej bądź większej w stosunku do określonego w rozporządzeniu. Analizę ww. poziomów dla gminy Przystajń przedstawia Tabela 3.

Tabela 3. Osiągnięte przez gminę Przystajń poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów za rok 2017

Wyszczególnienie	Łączna masa zagospodarowanych odpadów [Mg]	Wymagany poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	171,487	20	29,93
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	0	45	0

Zródło: Opracowanie własne.

5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach GSGO ma być finansowany z uiszczanej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z uzyskanych wpływów gmina może pokryć następujące koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
- 5) wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz

koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;

- 6) usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Tabela 4. Dochody gminy Przystajń za rok 2017

DOCHODY w PLN				
Wyszczególnienie	Plan	Naliczone należności na dzień 31.12.2017	Dochody wykonane na dzień 31.12.2017	Zaległości na dzień 31.12.2017
Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	500 000,00	541 246,14	502 869,65	40 013,66
Dotacja Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach	60 000,00	59 826,08	59 826,08	-----
Dochody ogółem	560 000,00	601 072,22	562 695,73	40 013,66

Źródło: Opracowanie własne.

Zestawienie uzyskanych przez gminę Przystajń dochodów za rok 2017 przedstawia Tabela 4, natomiast poniesione wydatki związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych przedstawia Tabela 5.

Tabela 5. Zestawienie wydatków gminy Przystajń związanych z funkcjonowaniem GSGO za rok 2017

WYDATKI w PLN				
Wyszczególnienie	Plan	Wydatki poniesione do dnia 31.12.2017 r	Usługi za grudzień 2017 zafakturowane w 2018	Koszty Ogółem
Wydatki w dziale 900 w tym:				
usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOK-u		435 892,65		
usuwanie wyrobów zawierających azbest		59 856,55		
usługi ważenia pojazdów		4 071,30		
Koszty bankowe		840,00		
Usługi pocztowe		600,60		
materiały biurowe		614,02		

WYDATKI w PLN				
Wyszczególnienie	Plan	Wydatki poniesione do dnia 31.12.2017 r	Usługi za grudzień 2017 zafakturowane w 2018	Koszty Ogółem
Rozbudowa i koszty bieżące Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych przy ul. Targowej 18a w Przystajni		16 246,09		
Wydatki ogółem		518 121,21	0	518 121,21

Źródło: Opracowanie własne.

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W analizowanym roku gmina Przystajń zrealizowała zadania inwestycyjne w PSZOK-u w postaci wykonania zasilenia w energię elektryczną, wykonania boksów do gromadzenia odpadów oraz zakup urządzenia do rozdrabniania odpadów zielonych.

W latach kolejnych głównym zadaniem inwestycyjnym będzie dalsza rozbudowa i modernizacja PSZOK-u, dostosowywanie GSGO do wytycznych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, oraz kampanie dot. edukacji ekologicznej dla mieszkańców.

7. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w roku 2017 gmina Przystajń liczyła 5923 mieszkańców. Natomiast w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. ujęto 5075 osób. Zaistniałe różnice wynikają z faktu, iż część uczniów i studentów w okresie pobierania nauki zamieszkuje poza miejscem zameldowania. Podobna sytuacja występuje również w przypadku części osób czynnych zawodowo, którzy z różnych powodów są zameldowani w gminie Przystajń, natomiast pracują i zamieszkują w innej części kraju, bądź za granicą. Organ podatkowy na bieżąco prowadzi weryfikację danych zawartych w składanych deklaracjach i ich korektach.

8. 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

Stosownie do art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i pozbywają się powstałych na nieruchomości odpadów komunalnych, są obowiązani do udokumentowania m.in. w formie umowy korzystanie z usług.

Jeżeli właściciele nieruchomości nie mają zawartej przedmiotowej umowy, gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych, natomiast wójt gminy wydaje z urzędu decyzję w której ustala:

- 1) obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych;
- 2) wysokość opłat;
- 3) terminy uiszczania opłat;
- 4) sposób i terminy udostępniania pojemników lub zbiorników w celu ich opróżnienia.

Decyzja wydawana jest na okres jednego roku i nadaje jej się rygor natychmiastowej wykonalności.

W okresie 1.01.2017 - 31.12.2017 r. Wójt Gminy Przystajń nie wydał decyzji na podstawie art. 6 ust.7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

SPIS TABEL

Tabela 1. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z terenu gminy Przystajń odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania.....	5
Tabela 2. Zestawienie ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
Tabela 3. Osiągnięte przez gminę Przystajń poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów za za rok 2017.....	8
Tabela 4. Dochody gminy Przystajń za rok 2017.....	9
Tabela 5. Zestawienie wydatków gminy Przystajń związanych z funkcjonowaniem GSGO za rok 2017.....	9