



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Morzeszczyn za rok 2017



Spis treści:

- I. Wstęp
- II. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- III. Podjęte uchwały związane z realizacją systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- VI. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- VII. Liczba mieszkańców
- VIII. Liczba 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
- IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
- X. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Morzeszczyn oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- XI. Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi
- XII. Podsumowanie

I. Wstęp

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi wykonano na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie z dnia 13 września 1996 r.* (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289z późn. zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 powyższej ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, danych z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania burmistrza, wójta, prezydenta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, burmistrza, wójta, prezydenta sporządza przedmiotową analizę.

Analiza zawiera obligatoryjnie, zgodnie z art. 9tb ww. ustawy poniższe elementy:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

II. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Morzeszczyn

Obecny system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje w gminie Morzeszczyn od 1 lipca 2013 r. - został wprowadzony w związku ze zmianami przepisów w tym zakresie.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w zamian za uiszczanie przez nich opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne, są zobowiązani zawrzeć indywidualną umowę na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W gminie Morzeszczyn w 2017 r. odpady komunalne były zbierane do pięciu rodzajów pojemników na: plastik, szkło, odpady nieselektywne tzw. zmieszane. W pojemniki z odpadami zbieranymi nieselektywnie zbierane były śmieci, które nie nadają się do segregacji. Ponadto popiół i odpady biodegradowalne odbierane były w oddzielnych pojemnikach w terminach: w okresie letnim „BIO” od 1 maja do 15 września a popiół od 16 września do 30 kwietnia. Odpady w postaci przeterminowanych leków oraz baterie zbierane były w oznakowanych pojemnikach rozmieszczonych w wyznaczonych punktach na terenie gminy. Przeterminowane leki można zostawić w punkcie aptecznym „Aspirynka” w Morzeszczynie a baterie w budynku Urzędu Gminy, Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Nowej Cerkwi i Zespole Szkół w Morzeszczynie, a także w Gminnej Bibliotece Publicznej oraz Urzędzie Pocztowym.

Na obszarze gminy Morzeszczyn wydzielono dwa rejony, ze względu na termin odbioru odpadów obejmujących: papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe, a także odpady pozostałe po wysortowaniu odpadów surowcowych oraz zmieszane odpady komunalne wraz z popiołem.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Morzeszczyn

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Morzeszczyn jest naliczana od liczby mieszkańców, zamieszkujących daną nieruchomość. Stanowi ona iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących nieruchomość oraz określonej stawki opłaty. Reguluje to Uchwała Rady Gminy Morzeszczyn nr XI/58/2015 z 23 września 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty.

W roku 2017 obowiązywały stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- w wysokości 24 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 14 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

W roku 2017 gminę Morzeszczyn obsługiwało Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych PUS Spółka zo.o. z Kwidzyna, w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości na

których zamieszkują mieszkańcy. Umowa została zawarta 11.06.2015 r i będzie obowiązywała do 30.06.2018 roku.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami gmina Morzeszczyn zapewnia wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki na odpady. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym gmina zleca firmie wybranej w drodze przetargu.



Gmina Morzeszczyn utrzymuje wraz z Gminą Pelplin Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), który zlokalizowany jest w miejscowości Ropuchy. W punkcie zbiórki odpadów, przyjmowane są nieodpłatnie od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Morzeszczyn odpady zbierane selektywnie, takie jak: odpady surowcowe, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady elektryczne i elektroniczne, odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych, baterie i akumulator, odpady biodegradowalne oraz popiół. Odpady budowlane i remontowe można oddawać za niewielką opłatą w Zakładzie Przetwarzania Odpadów Budowlanych, który znajduje się również w Ropuchach. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do samodzielnego dostarczenia do punktu selektywnej zbiórki odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, z wyłączeniem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.



Gmina Morzeszczyn organizuje również dodatkowe zbiórki w zakresie odbioru odpadów komunalnych typu: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, opony, odpady niebezpieczne. Są one odbierane w formie zbiórki objazdowej organizowanej 2 razy w roku wiosną i jesienią.

W 2016 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych został wyposażony w kontener do odpadów biodegradowalnych, co umożliwia mieszkańcom pozbywanie się liści, gałęzi czy innych odpadów pochodzących z ogrodu.

III. Podjęte uchwały związane z realizacją systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

UCHWAŁA NR XXX/203/2017 RADY GMINY MORZESZCZYN z dnia 29.11.2017 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowywania tych odpadów.

UCHWAŁA NR XXX/205/2017 RADY GMINY MORZESZCZYN z dnia 29.11.2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Morzeszczyn.

UCHWAŁA NR XXX/204/2017 RADY GMINY MORZESZCZYN z dnia 29.11.2017 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania.

UCHWAŁA NR XI/58/15 RADY GMINY MORZESZCZYN z dnia 23.09.2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty.

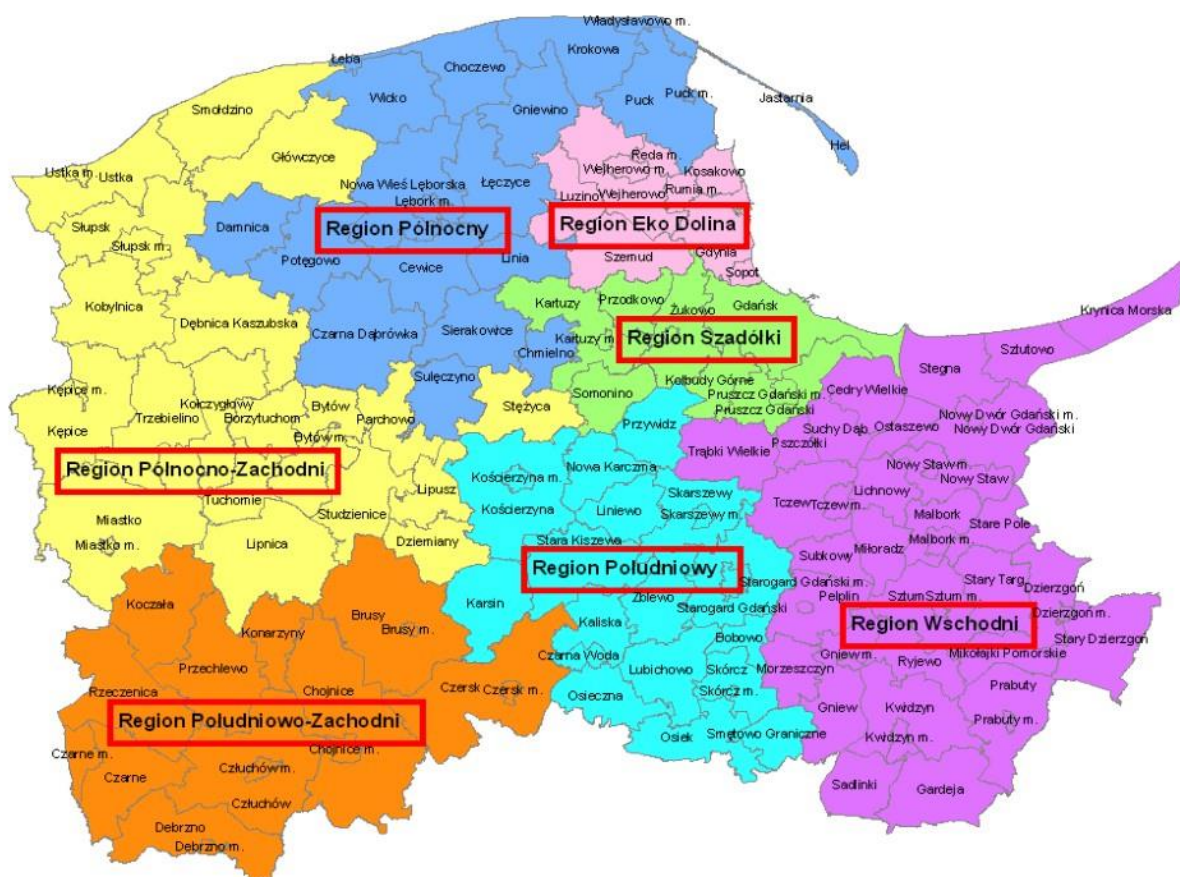
UCHWAŁA NR XXVI/166/2013 RADY GMINY MORZESZCZYN z dnia 12.06.2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości ma obowiązek przekazywać zmieszane odpady komunalny oraz odpady zielony bezpośrednio do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wyznaczonych w regionach gospodarki odpadami (RGOK). A w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te, zgodnie z art. 9l ust. 2, przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

W województwie pomorskim wyznaczono 7 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z wytycznymi Uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego z 25.06.2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018, Gmina Morzeszczyn należy do największego powierzchniowo - regionu wschodniego, obejmującego powiaty: tczewski, kwidzyński, malborski, nowodworski oraz w części: gdański i sztumski.

Zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajął się Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o. o w Tczewie zgodnie z zawartą umową i porozumieniem międzygminnym gminy Morzeszczyn i miastem Tczew.



Mapa 1. Podział województwa pomorskiego na regiony gospodarki odpadami - źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018

W regionie wschodnim funkcjonują poniższe Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

RIPOK Tczew - Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie

Zakład jest wyposażony w:

1. Segment przyjmowania odpadów od dostawców indywidualnych z rampą rozładowniczą, placem na kontenery oraz trzema zadaszonymi stanowiskami do czasowego gromadzenia odpadów wielkogabarytowych i gotowego kompostu;
2. Sortownię odpadów surowcowych - 15 000 Mg/rok;
3. Sortownię odpadów zmieszanych - 75 000 Mg/rok;
4. Kwaterę na odpady balastowe - 639 750,0 m³;
5. Boksy na odpady wydzielone w sortowni;

6. Halę instalacji intensywnej stabilizacji/kompostowania z biofiltrem - 37 000 Mg/rok;
7. Plac przygotowania oraz kompostowania odpadów zielonych wraz z boksami magazynowymi - 1 200 Mg/rok;
8. Plac dojrzewania oraz doczyszczania i okresowego magazynowania stabilizatu;
9. Magazyn odpadów niebezpiecznych - 350 Mg/rok;
10. Halę demontażu odpadów wielkogabarytowych, sprzętu RTV/AGD - 4 500 Mg/rok;
11. Segment magazynowania odpadów wielkogabarytowych;

RIPOK Gilwa Mała - Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej k. Kwidzyna

Zakład jest wyposażony w:

1. Sortownię odpadów zmieszanych- 27 000 Mg/rok;
2. Kompostownię pryzmową- 13 500 Mg/rok;
3. Magazyn do czasowego przechowywania odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych oraz zbieranych selektywnie;
4. Halę demontażu odpadów wielkogabarytowych;
5. Boksy na surowce wtórne;
6. Kwaterę odpadów balastowych- 185 000 m³;
7. Kwaterę na odpady zawierające azbest - poj. użytkowa 58 773 m³;

Zakład w ciągu roku może przyjąć i przetworzyć 25 000 Mg odpadów.

RIPOK - Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o. o. w Tczewie

Zakład zajmuje się unieszkodliwianiem odpadów ulegających biodegradacji oraz produkcją wysokiej jakości kompostu. Zdolności przerobowe instalacji, należącej do firmy Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o., pozwalają na przyjęcie i przetworzenie odpadów zielonych od co najmniej 120 tys. mieszkańców. Zakład jest wyposażony w kompostownię odpadów organicznych zdolną zagospodarować 50 000 Mg/rok odpadów.

Wymienione powyżej zakłady zapewniają zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstających na terenie gminy Morzeszczyn w wystarczającym zakresie przynajmniej do roku 2020.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gospodarowanie odpadami komunalnymi obejmuje przetwarzanie i odbieranie odpadów. W związku z istnieniem wymienionych w poprzednim rozdziale Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, brak potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie. Moce przerobowe instalacji regionalnych, funkcjonujących w regionie będą wystarczające do przetworzenia wszystkich powstających zmieszanych odpadów komunalnych, jak i frakcji biodegradowalnej odpadów komunalnych do 2020 r. Pojemności kwater w RIPOK Gilwa Mała RIPOK Tczew są wystarczające, aby zeskładować wytworzoną w tym czasie ilość odpadów. (Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018). Natomiast w obszarze odbierania odpadów gmina, zgodnie z ustawą o utrzymaniu porządku w gminach ogłasza przetargi. Firmy realizujące to zadanie zapewniają potrzebne wyposażenie sprzętowe oraz pojemniki na odpady.

Gmina Morzeszczyn ma sprawie funkcjonujący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się w miejscowości Ropuchy, który odbiera selektywnie zebrane odpady komunalne. Jest on w pełni wyposażony i nie ma w tym zakresie potrzeb inwestycyjnych.

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

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 6r UCP, stanowi dochód gminy. Pozyskane przez gminę środki nie mogą być wykorzystywane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z tym gmina przeznacza powyższe środki na: odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), obsługę administracyjną systemu oraz edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2017 tytułem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło 506 597,46 zł natomiast należności związane z gospodarką odpadami w tym również zaległości płatników z poprzednich lat wynoszą 603 321,40 zł, co daje 83,96 % wykonalności planu. Zaległości związane z nieterminowym wpłacaniem opłaty na rzecz gospodarowania odpadami komunalnymi wynoszą 77 211,27 zł stan na 31.12.2017 r.

Koszty Funkcjonowania systemu Gospodarki odpadami w Gminie Morzeszczyn przedstawia poniższa tabela:

Realizacja programu gospodarki odpadami komunalnymi w 2017 roku											
Klasyfikacja budżetowa		Plan	Saldo należności z roku poprzedniego	Przypis należności na	Wykonane dochody	Klasyfikacja budżetowa			Plan	Koszty	Wykonane wydatki
Dział	Rozdział					Dział	Rozdział				
900	90002	533 000	111 981,40	491 744,00	506 597,46	900	90002	Koszty administracyjne	51 000	50 946,27	50 454,69
pozostałe dochody		10 000	4 110,00	10 012,12	9 206,12	900	90002	Koszty wywozu odpadów	493 000	478 279,00	492 730,86
ogółem		543 000	116 091,40	501 756,12	515 803,58	ogółem			544 000	529 225,27	543 185,55

VII. Liczba mieszkańców

Gmina Morzeszczyn na dzień 31.12.2017 r. liczyła 3744 mieszkańców, informacje zostały pozyskane z Urzędu Stanu Cywilnego w Morzeszczynie.

Do 31.12.2017 r. w tut. Urzędzie wpłynęło 983 szt. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z czego zadeklarowano w 896 przypadkach zbiórkę selektywną natomiast w 87 nieruchomościach odpady zbierane są w sposób zmieszany. W złożonych deklaracjach zadeklarowano 2923 osób co stanowi 78 % w stosunku do ilości zameldowanych mieszkańców gminy 3744 (100%).

Powodów wystąpienia różnicy w deklarowanej liczbie mieszkańców i liczbie mieszkańców wynikającej z ewidencji prowadzonej przez Urząd jest co najmniej kilka. Wśród nich należy wymienić emigrację za pracą, emigrację związaną z nauką, ale także świadome unikanie opłat za gospodarowanie odpadami, poprzez zaniżanie liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Liczba osób wymienionych w ostatniej grupie może być znacząca i powodować istotne zmniejszenie wpływów do budżetu.

VIII. Liczba 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

Na podstawie art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, mają obowiązek zgodnie art. 5 ust. 1 pkt 3b pozbywać się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych. W związku z tym właściciele są zobowiązani posiadać umowę oraz dowód uiszczenia opłat za usługi, których dostawcą jest gminna jednostka organizacyjna lub przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W 2017 roku w Gminie Morzeszczyn nie odnotowano takich przypadków, więc nie było potrzeby wydawania stosownych decyzji.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Zgodnie z danymi ewidencyjnymi Urzędu dzień 31.12.2015 r. w gminie Morzeszczyn mieszkało 3744 osób. Jako że na jednego mieszkańca województwa pomorskiego przypadało średnio 0,329 Mg zebranych odpadów komunalnych (zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi

przez Główny Urząd Statystyczny). Masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych z Gminy Morzeszczyn w 2016 r. wyniosła 1054,031 Mg, z czego 704,275 Mg to odpady niesegregowane, zmieszane.

X. 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

Na terenie gminy Morzeszczyn odpady komunalne są odbierane przez trzy podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej:

1. Suez Północ Sp. z o. o.
2. Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych PUS Sp. z o. o
3. PAM Aniela Pawłuszek.

W roku 2017 z obszaru gminy Morzeszczyn odebrano łącznie odpady o łącznej masie 1054,031 Mg (Tabela1). Są to zarówno odpady zebrane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

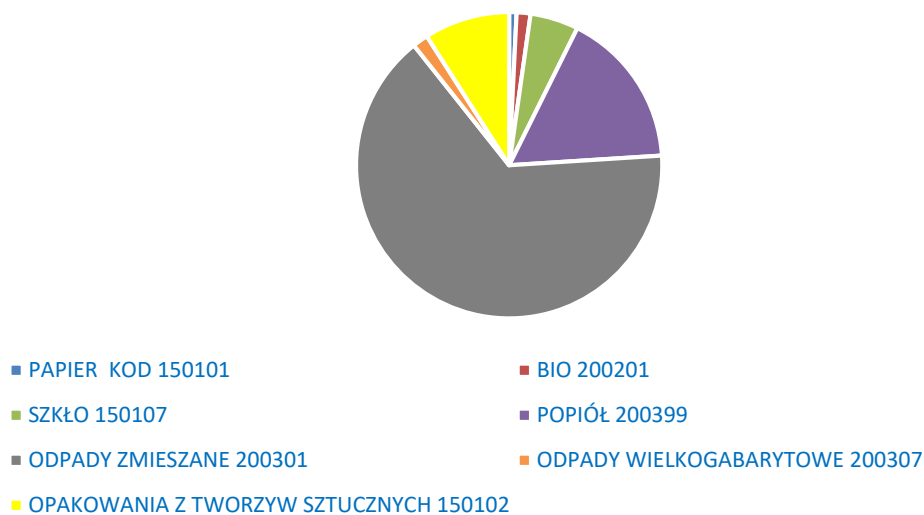
Zebrane na obszarze gminy odpady przekazano do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych sp. z o.o. w Tczewie, Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. zo. o. Gilwa Mała, częściowa ilość odpadów ze szkła została przekazana firmie Biosystem S.A. w Krakowie, natomiast Leki przekazano firmie Unitrans – Marcin Kempys z Gdańska.

W całym strumieniu odpadów, zdecydowanie największą część stanowią zmieszane odpady komunalne (20 03 01) (Wykres 1). W roku 2017 odebrano 704,275 Mg tych odpadów. Jest to o 72,68 Mg więcej niż w roku 2016, w którym zmieszanych odpadów komunalnych odebrano Mg. Prawie wszystkie odpady zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania, jedynie popiół i odpady zmieszane z budowy, remontów są składowane (D5).

Tabela 1. Zestawienie odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Morzeszczyn w roku 2017 przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli.

Lp	Kod odpadu	Nazwa odpadu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów)	Masa odpadów (Mg)	Sposób zagospoda- rowania	Procentowy udział
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	97,496	R12	9,11
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	55,04	R12 i R 5	5,1
3	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015	R13	0,001
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,820	R3	1,47
8	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	704,275	R12	65
9	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,760	R12	1,66
10	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	179,460	D5	16,77
x	x	x	1069,866	x	100%

PROCENTOWY UDZIAŁ ODPADÓW KOMUNALNYCH
ZEBRANYCH Z TERENU GMINY MORZESZCZYN 2017 R.



Wykres 1. Zestawienie masy poszczególnych rodzajów wybranych odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Morzeszczyn w roku 2017

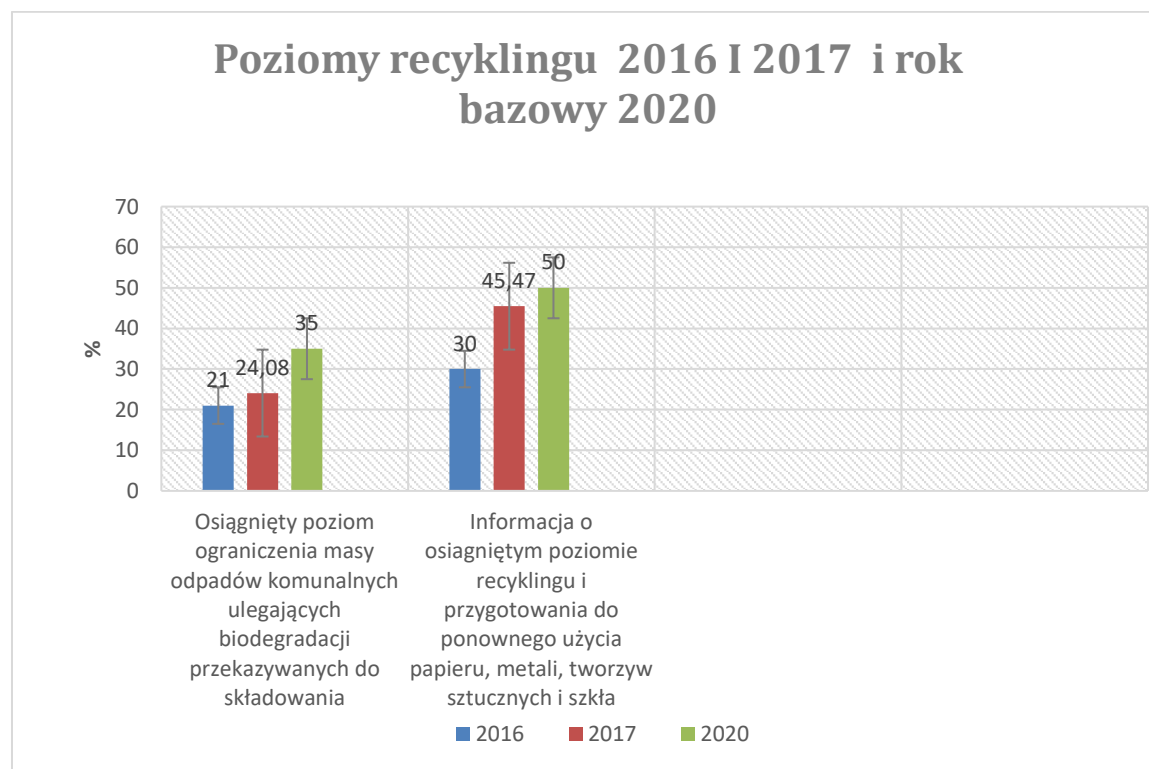
Odpady Komunalne z Gminy Morzeszczyn zbierane były również w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano 11,56 Mg. Co przedstawia poniższa Tabela nr 2.

Lp	Kod odpadu	Nazwa odpadu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów)	Masa odpadów (Mg)	Miejsce zagospoda-rowania	Sposób zagospodarowania
1	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	3,670	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. ZO.O GILWA MAŁA 8, 82-500 KWIDZYN	R12
2	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	1,430	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STAŁYCH SP.ZO.O., UL. ROKICKA 5A, 83-110 TCZEW	R12
3	160103	ZUŻYTE OPONY	0,100	GUMEKO SP.ZO.O UL. GDYŃSKA 68, 80-209 CHWASZCZYNO	R3
4	200399	ODPADY KOMUNALNE NIEWYMIENIONE W INNYCH PODGRUPACH (POPIÓŁ)	0,760	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. ZO.O GILWA MAŁA 8, 82-500 KWIDZYN	D5
5	200399 P	ODPADY KOMUNALNE NIEWYMIENIONE W INNYCH PODGRUPACH (POPIÓŁ)	0,220	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STAŁYCH SP.ZO.O., UL. ROKICKA 5A, 83-110 TCZEW	D5
6	150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	0,300		R12
7	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,080		R12
8	170203	TWORZYWA SZTUCZNE	0,460		D5
9	160216	ELEMENTY USUNIĘTE ZE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ	0,150		D5
10	200201	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	0,970	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. ZO.O	R3
11	200201	ODPADY ULEGAJACE BIODEGRADACJI	1,860		R3

12	150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	0,040	GILWA MAŁA 8, 82-500 KWIDZYN	R12
13	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,240		R12
14	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	0,320		R12
15	170182	INNE NIE WYMIENIONE ODPADY	0,090		R5
16	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,070	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STAŁYCH SP.ZO.O., UL. 16ROKICKA 5A, 83-110 TCZEW	R12
17	170203	TWORZYWA SZTUCZNE	0,270		D5

W roku 2016 odebrano od mieszkańców 15,420 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (20 02 01). Od września 2015 r. w PSZOKU jest możliwość dostarczania odpadów BIO degradowanych w 2016 r. zebrano 1,29 tony odpadów głównie skoszonych traw i gałęzi pochodzących z ogrodów.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów*, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania z obszaru gminy Morzeszczyn wynosi 24,08%. Ograniczanie składowania na powyższym poziomie zapewni zachowanie wskaźników do 2020 roku.



Wykres 3. Osiągnięte w latach 2016 i 2017 wraz z rokiem bazowym 2020 poziomy ograniczenia masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z rozporządzeniami Ministra Środowiska¹⁾ oraz Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 r. i 2016 r. w stosunku do roku bazowego 2020 r.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w gminie Morzeszczyn w 2017 r. wynosi 45,47 %. A więc osiągnięty poziom recyklingu w gminie Morzeszczyn jest odpowiedni.

XI. Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina ma obowiązek prowadzić działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, uwzględniając w szczególności selektywne zbieranie odpadów komunalnych.

W roku 2017 gmina Morzeszczyn prowadziła zarówno działania edukacyjne jak i informacyjne w wyżej wymienionej tematyce.



Wiosną w kwietniu uczniowie Szkoły Podstawowej w Nowej Cerkwi wraz z wychowawcami przeprowadzili akcję sprzątanie Świata, która miała na celu jak ważne jest to, abyśmy wszyscy dbali o naszą planetę. Każdego dnia wyrzucamy tony śmieci, produkujemy mnóstwo spalin i wycinamy setki drzew, które są nam niezbędne do życia.



Dnia 6 maja 2017 r. podczas 3 Rodzinnego Pikniku Bibliotecznego, mieszkańcy Gminy Morzeszczyn mieli możliwość odwiedzenia różnorodnych stoisk jednym z nich było stoisko edukacyjno- ekologiczne.

Zainteresowani mieszkańcy mieli okazję wykazać się wiedzą dotyczącą prawidłowego segregowania odpadów, mogli dowiedzieć się jak długo rozkładają się poszczególne odpady a także uczestniczyć w różnych grach, quizach i zabawach dotyczących gospodarki odpadami.



Ponadto gmina Morzeszczyn prowadziła również działania informacyjne poprzez krótkie informacje, które przedstawiały zagadnienia funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym informacje o zmianach przepisów dotyczących odbioru odpadów, jak również zachęcające do selektywnego zbierania odpadów.

„EKO-ART warsztaty” to kolejny cykl spotkań z mieszkańcami tym razem tymi mniejszymi, który odbył się podczas wakacji. Dzieciaki z gminy Morzeszczyn poznawali nowe życie odpadu i świat recyklingu.



Gmina przygotowała także ulotki informacyjne, w których przedstawione zostały informacje na temat sposobu segregowania odpadów, opłat za odpady, a także na temat Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz dane kontaktowe.

XIII. Podsumowanie

System gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Morzeszczyn działa sprawnie, nie odnotowano zastrzeżeń do jego całościowego funkcjonowania. Gmina nie ma trudności z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów odebranych z nieruchomości objętych systemem. Na terenie gminy działa prawidłowo Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Gmina osiągnęła wymagane odpowiednimi przepisami poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Ściągalność płatności za gospodarowanie odpadami komunalnymi w odniesieniu do złożonych deklaracji wynosi 81 % , co należy uznać poziom wysoki, w odniesieniu do liczby złożonych deklaracji. Jednak wynik ten jest gorszy w odniesieniu do liczby mieszkańców gminy według ewidencji Urzędu Gminy Morzeszczyn. W związku z tym gmina powinna podjąć skuteczniejsze środki zaradcze w celu zwiększenia liczby osób uiszczających opłaty za gospodarowanie odpadami w stosunku do ogólnej liczby mieszkańców.

System gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Morzeszczyn podobnie jak w wielu gminach w Polsce, obejmuje tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jednak wydaje się być zasadnym rozważenie włączenia do systemu nieruchomości niezamieszkałych. Pozwoliłoby to na ujednoczenie systemu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w odniesieniu do wszystkich nieruchomości na terenie gminy, na których wytwarzane są odpady. Objęcie nieruchomości niezamieszkałych ułatwiłoby także ewidencję wszystkich odpadów komunalnych powstających na obszarze gminy. Ponadto spowodowałoby zanik procedury podrzucania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych do pojemników przeznaczonych dla nieruchomości zamieszkałych.