

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY
MILEJCZYCE
ZA 2019 ROK**

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 poz. 1439) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w dziedzinie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Założeniem analizy jest przedstawienie predyspozycji gminy dotyczących przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania, a także kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

- Ustawa o utrzymaniu porządku i czystości w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2020 r., poz. 1439)
- Roczne Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r.

W analizie zostaną zawarte informacje na temat liczby mieszkańców, którzy są zameldowani na terenie Gminy Milejczyce wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r., liczba osób które złożyły deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Kolejnym elementem analizy będą dane z zakresu ilości wytworzonych i odebranych odpadów z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Milejczyce

W roku 2019 zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez MPO Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku. Firma wyłoniona została w trybie przetargu nieograniczonego. Przedsiębiorca zobowiązany był do wyposażenia wszystkich nieruchomości zamieszkałych i zgłoszonych w odpowiednie pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz worków do gromadzenia odpadów zbieranych w sposób selektywny.

Gmina Milejczyce, opracowując system gospodarki odpadami na swoim terenie, przyjęła zasady zbierania odpadów na nieruchomościach, z podziałem na frakcje, między innymi:

- papier i tektura,
- opakowania ze szkła,
- tworzywa sztuczne,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpadów wielkogabarytowych,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady zmieszane (niesegregowane).

Na terenie gminy zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), zlokalizowany przy ul. Szkolnej 11, czynny w każdą sobotę od godz. 9:00 do godz. 13:00. Do PSZOK mieszkańcy mogli nieodpłatnie dostarczać wszystkie problemowe odpady zebrane w sposób selektywny tj. odpady zielone, zużyte akumulatory i opony, popiół, odpady opakowaniowe, odpady budowlane i rozbiórkowe. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na swój koszt. Dodatkowo w zakresie funkcjonowania PSZOK, jeden raz w roku odbywała się mobilna zbiórka odpadów, dzięki której można było wyzbyć się odpadów wielkogabarytowych, co było bardzo korzystne dla osób starszych i dla osób, które nie posiadają środka lokomocji. Odpady komunalne, które ulegają biodegradacji można wykorzystać wg własnych potrzeb np. w przydomowych

kompostownikach. Przeteterminowane leki i zużyte termometry rtęciowe można było wrzucać do pojemników znajdujących się w Punkcie Aptecznym w Milejczycach. Natomiast zużytych baterii można było pozbyć się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Milejczyce, placówki oświatowe i kulturalne na terenie gminy.

Gmina zapewniała dostarczenie w ramach ponoszonej opłaty kosze na zbiórkę odpadów niesegregowanych oraz worki na segregację. Sposobu naliczania opłaty dokonano wybierając metodę od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Od właścicieli nieruchomości bezpośrednio odbiera się:

- zmieszane odpady komunalne – 1 raz w miesiącu,
- segregowane odpady komunalne – 1 raz na trzy miesiące.

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych przetworzenia odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa 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 do przetwarzania odpadów komunalnych. Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Województwo podlaskie składa się z czterech regionów i w każdym z nich znajduje się Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Gmina Milejczyce należy do Regionu Południowego i podlega pod Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce. Gmina Milejczyce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych i dlatego wszystkie niesegregowane odpady komunalne odbierane przez MPO Sp. z o.o. w Białymstoku przekazywane były do ZZO w Hajnówce, gdzie były zagospodarowywane. W 2019 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami.

Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W gminie Milejczyce stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe oraz sposobu zbierania odpadów. Opłata miesięczna za jedną osobę wynosiła 8 zł (selektywna zbiórka) i 16 zł (nieselektywna zbiórka).

Gmina w 2019 roku poniosła koszty z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na kwotę 292.762,28 zł. Koszty obsługi administracyjnej, w tym wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi, szkolenia, programy komputerowe, przesyłki pocztowe, wezwania, zakupy art. papierniczych, tonerów, itp. kształtowały się na poziomie 83.108,03 zł, na raport dotyczący składowiska odpadów wydano 4.920,00 zł, koszty dotyczące projektu oraz wypis map w związku utworzeniem przez gminę PSZOK wyniosły 13.220,00 zł oraz pozostałe koszty na poziomie 17.202,25 zł. Za odbiór odpadów do MPO zapłaciliśmy za 2019 rok 174.312,00 zł. Łącznie w 2019 roku na obsługę systemu gospodarowania odpadami wydano 292.762,28 zł.

Wpływy wniesione przez mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku wyniosły 125.596,57 zł. Należności, które powinny być wpłacone za 2019 rok z tytułu opłat wg złożonych deklaracji to 135.450,00 zł. Zaległości na dzień 31.12.2019 roku wynosiły 18.167,69 zł a nadpłaty 1.973,13 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnieśli opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, podejmowane były czynności zmierzające do wyegzekwowania tych opłat.

Liczba mieszkańców gminy Milejczyce

W gminie Milejczyce wg danych z ewidencji ludności prowadzonych przez urząd, zameldowanych na dzień 31.12.2019 rok było 1710 osób. Natomiast na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi było zarejestrowanych 1266 osób. Zbieranie odpadów w sposób selektywny zadeklarowało 1114 osób, natomiast w sposób zmieszany 97 osób. Uwzględnić należy również osoby przebywające na terenie gminy i deklarujące odbiór odpadów okresowo przeważnie w miesiącach letnich, takich osób było 55. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, iż część osób zameldowanych na terenie gminy podejmuje pracę za granicą i poza terenem gminy. Należy również uwzględnić tu uczniów i studentów, którzy kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania. W ostatnich latach na terenie gminy odnotowuje się spory spadek liczby ludności, wynika on przede wszystkim z ujemnego przyrostu naturalnego, migracji osób i wzrostu zgonów wśród mieszkańców gminy.

Na terenie Gminy Milejczyce w 2019 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości, odnotowano następujące ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Milejczyce.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2019 z terenu gminy z podziałem na kody odpadów ujęte odpady zebrane w PSZOK

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,61
15 01 07	Opakowania ze szkła	16,68
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,90
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	29,7
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	174,98
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,6
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	16,84

20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,18
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,22
16 01 03	Zużyte opony	1,42
17 01 07	Zmieszane odpady betonu i gruzu	0,88
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,96
20 01 02	Szkło	10,02
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,2800

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2019 z punktu PSZOK Milejczyce

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,84
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,9
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,62
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,24
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,26
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,24
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,96

16 01 03	Zużyte opony	1,42
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu	0,88

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Milejczyce obejmuje rok 2019. Analizę opracowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Milejczyce w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Milejczyce na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz propagowania racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Ważnym zadaniem w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi jest społeczna świadomość zbierania i segregowania odpadów nabyta przede wszystkim przez edukację w tym zakresie.

Przygotowała :

Marzanna Zalewska

WÓJT

Jerzy Iwanowicz