

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MILEJCZYCEZA 2020 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 2020 r.

W analizie zostaną zawarte informacje na temat liczby mieszkańców, którzy są zameldowani na terenie Gminy Milejczyce wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 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 2020 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. Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok O/Siemiatycze ul. Ciechanowiecka 23, 17-300 Siemiatycze. 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,
- popiołu i żużla,
- odpady zmieszane (niesegregowane).

Na terenie gminy zorganizowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), zlokalizowany przy ul. Szkolnej 10, czynny w ostatnią sobotę miesiąca od godz. 9:00 do godz. 13:00. Do PSZOK mieszkańcy mogli nieodpłatnie dostarczać wszystkie problemowe odpady zebrane w sposób selektywny tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte akumulatory i opony, popiół, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 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, w wrześniu 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. Przeterminowane 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 pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz worki na segregację. Sposobu naliczania opłaty dokonano wybierając metodę od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Od właścicieli nieruchomości bezpośrednio odbiera się:

- *zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne – 1 raz w miesiącu a w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiące odpady komunalne nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,

- *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.

Na początku 2020 roku gmina wydzierżawiła działkę w Milejczycach na ulicy Szkolnej i otworzyła Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który był czynny w ostatnią sobotę miesiąca od godz. 9.00 do 13.00.

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. Opłata miesięczna za jedną osobę wynosiła 15 zł. Jeżeli właściciele nieruchomości nie wypełniali obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wówczas stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi była wyższa i wynosiła 30 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Mieszkańcy gminy mogli skorzystać ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którzy zagospodarowywali bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych. Miesięczna kwota przysługującego zwolnienia wynosiła 1 zł od osoby.

Gmina w 2020 roku poniosła koszty z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na kwotę 314.628,46 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 99.586,46 zł. Za odbiór odpadów do MPO zapłaciliśmy za 2020 rok około 215.042,00 zł. Łącznie w 2020 roku na obsługę systemu gospodarowania odpadami wydano 314.628,46 zł.

Wpływy wniesione przez mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku wyniosły 208.979,45 zł. Należności, które powinny być wpłacone za 2020 rok z tytułu opłat wg złożonych deklaracji to 225.224,63 zł. Zaległości na dzień 31.12.2020 roku wynosiły 18.324,68 zł a nadpłaty 2.079,50 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 31.12.2020 rok było 1838 osób. Natomiast na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi było zarejestrowanych 1182 osób. Uwzględnić należy również osoby przebywające na terenie gminy i deklarujące odbiór odpadów okresowo przeważnie w miesiącach letnich, takich osób było 48. 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 2020 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 2020 z terenu gminy z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	18,3000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,2000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,5400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	153,9600

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,1000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,0600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,4200
16 01 03	Zużyte opony	0,2400
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,6400

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2020 z punktu PSZOK Milejczyce

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,7800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,8800
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,0600
16 01 03	Zużyte opony	0,4800

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Milejczyce obejmuje rok 2020. 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