

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MILEJCZYCE ZA 2022 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 2022 poz. 2519) 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. Utrzymanie czystości i porządku w gminie należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

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 2022 r., poz. 2519)
- Roczne Sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r.

W analizie zostaną zawarte informacje na temat liczby mieszkańców, którzy są zameldowani na terenie Gminy Milejczyce wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 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 2022 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. Termin realizacji przedmiotu umowy został zawarty na okres od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2022 r. Cena jednostkowa za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za 1 Mg wynosiła 1 047,60 zł. Wysokość miesięcznej opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów ustalało się jako iloczyn ceny jednostkowej 1 Mg poszczególnych rodzajów odpadów do ilości faktycznie odebranych odpadów komunalnych w danym miesiącu. 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. Wykonawca miał systematycznie odbierać i zagospodarowywać zebrane odpady komunalne.

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 w Milejczycach przy ul. Parkowej, 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, we wrześniu odbywała się mobilna zbiórka odpadów, dzięki której można było wyzbyc 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. Właściciele nieruchomości, którzy zagospodarowują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych mogli uzyskać zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1 zł od jednego mieszkańca. 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 i Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2016-2022 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 instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów. Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

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.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieścił się na ul. Parkowej w Milejczycach i 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 do końca lipca, natomiast od sierpnia stawka wzrosła do 22 zł za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość. Jeżeli właściciele nieruchomości nie wypełniali obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wówczas stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi była wyższa i wynosiła do końca lipca 30 zł, natomiast od sierpnia 44 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 2022 roku poniosła koszty z tytułu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na kwotę 363 674,80 zł. Koszty obsługi administracyjnej, w tym wynagrodzenie pracownika wraz z pochodnymi, szkolenia, programy komputerowe, przesyłki pocztowe, wezwania, zakupy art. papierniczych, tonerów, itp. kształtowały się na poziomie 66 024,54 zł. Za odbiór odpadów do MPO zapłaciliśmy za 2022 rok około 297.650,26 zł.

Wpływy wniesione przez mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 roku wyniosły 239.550,65 zł. Odnotowano również 3.359,87 zł nadpłat oraz 22.626,53 zł zaległości (stan na 31 grudnia 2022 r.).

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 31.12.2022 rok było 1726 osób, w tym na pobyt stały 1694 osób. Natomiast na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi było zarejestrowanych 1209 osób. Uwzględnić należy również osoby przebywające na terenie gminy i deklarujące odbiór odpadów okresowo przeważnie w miesiącach letnich, takich osób było 51. 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 2022 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 2022 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	7,2200
15 01 07	Opakowania ze szkła	24,1000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,4200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,2600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	158,7800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,8600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,5600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,2400

16 01 03	Zużyte opony	1,8400
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,1200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0200

Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2022 z punktu PSZOK Milejczyce

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,2600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	31,0000
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,9400
16 01 03	Zużyte opony	3,7800
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,4400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,8600

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Milejczyce obejmuje rok 2022. 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.

Wzorem lat ubiegłych w ramach edukacji odpadowej oraz inicjowania działań, dzięki którym zmniejszy się nasz negatywny wpływ na środowisko Gmina Milejczyce wspólnie z Nadleśnictwem Nurzec, Kołem Łowieckim Jeleń Milejczyce oraz młodzieżą ze Szkoły Podstawowej w Milejczycach włączyła się w akcję „Sprzątanie świata – Polska”, której w 2022 roku przyświecało hasło „Wszystkie śmieci są nasze”. Liczymy na to, że edukacja najmłodszych pokoleń przyniesie wymierne korzyści w przyszłości w postaci zmiany nawyków i świadomości młodzieży.

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