

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miłoradz
za rok 2021

Stan na 31 grudnia 2021 r.

Załącznik:

Sprawozdanie Wójta Gminy Miłoradz z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok.

Sporządziła:

Alicja Wiśniewska
Urząd Gminy Miłoradz
Referat Rozwoju

Miłoradz, marzec 2022 r.

Spis treści:

I. Wstęp.....	3
II. Cel i zakres opracowania.....	3
III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	5
VI. Liczba mieszkańców.....	6
VII. 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.....	6
VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.	7
IX. 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.	7

- ✓ liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w których imieniu gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12;
- ✓ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ✓ 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;

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zapisy art. 9 tb.1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 i 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, a także zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Dnia 29 grudnia 2016 r. Sejmik Województwa Pomorskiego uchwalił „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022” (Uchwała SWP Nr 321/XXX/16) oraz przyjął Uchwałę w sprawie wykonania PGOWP 2022 (Uchwała SWP Nr 322/XXX/16). Uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami określa regiony gospodarki odpadami komunalnymi, regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Zgodnie z założeniami „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022” Gmina Miłoradz wchodzi w skład wschodniego regionu gospodarki odpadami, dla którego to regionu instalacjami, które spełniają warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest:

- RIPOK Tczew

Z uwagi na powyższe, w roku 2021 instalacja RIPOK Tczew odpowiadała za przetwarzanie odpadów komunalnych, a w szczególności ich sortowanie, kompostowanie i stabilizację biologiczną w sposób pozwalający na maksymalne odzyskiwanie odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali, oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Na podstawie przetargu na odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych gminy Miłoradz, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „COMPLEX” Tomasz Grzmil z/s ul. Wiejska 6, 82-230 Nowy Staw zobowiązał się do odbierania odpadów w ilościach wskazanych przez Gminę Miłoradz i do dostarczenia przyjętych odpadów zgodnie ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r., poz. 2151) do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Art. 9 tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Wzrosło zainteresowanie i zaangażowanie mieszkańców selektywną zbiórkę odpadów. W 2020 roku zostało zamontowane nowe ogrodzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W miarę możliwości finansowych planowany jest zakup kontenerów do PSZOK w celu poprawienia jakości sposobu przyjmowania odpadów (na dzień dzisiejszy kontener jest wynajmowany i systematycznie wymieniany) .

UCHWAŁĄ NR VI.37.2019 RADY GMINY MIŁORADZ z dnia 4 marca 2019 r. wprowadzono w kwietniu dodatkową frakcję odpadów biodegradowalnych. Mieszkańcy domków jednorodzinnych bardziej angażują się w zakładanie kompostowników w roku 2021 to 50% rodzin. Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXIV.165.2021 Rady Gminy Miłoradz z dnia 1 lutego 2021 r.

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

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Miłoradz. W 2021 roku koszt ten wyniósł **904.441,00 zł.**

Dodatkowymi wydatkami związanymi z prawidłowym funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są: wynagrodzenie pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, asysta techniczna na programy komputerowe, koszty egzekucyjne, druki deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna.

Całkowity koszt za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok wyniósł **908.350,78 zł.**

Stawki opłat od marca 2021 roku

UCHWAŁĄ NR XV.107.2020 RADY GMINY MIŁORADZ z dnia 20 stycznia 2020 r. zmieniono uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty. Na podstawie art. 18 ust. 2, pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 506, 1309, 1571, 1696 i 1815) oraz art. 6k ust. 1 pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.

U. z 2020 r. poz. 1439 z późniejszymi zm.), Rada Gminy w Miłoradzu uchwaliła, co nastąpiło: § 1. W uchwale nr VI.39.2019 Rady Gminy Miłoradz z dnia 4 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2019 r. poz. 1441), wprowadza się następujące zmiany:

1. 1) § 1. ust. 1 otrzymuje brzmienie: „Dokonuje się wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy według liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 25,00 zł od jednego mieszkańca.”;

2. 2) § 1 ust. 2 otrzymuje brzmienie: „Ustala się stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 52,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.”

3) po ust. 6 dodaje się ust. 7 i 8 w brzmieniu:

„7. Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych, tj. w wysokości 4 zł miesięcznie od nieruchomości.

„8. Podstawą zwolnienia, o którym mowa w ust. 7 jest złożenie przez właściciela nieruchomości informacji dotyczącej posiadania kompostownika przydomowego i kompostowanie w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne, zawartej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.”.

3. Od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz nieruchomości o charakterze mieszanym, ustala się stawkę (brutto) za pojemnik z odpadami zmieszany, na których odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

Nowe zasady naliczania oraz stawki opłat wprowadzono od 21 marca 2021 roku

W przypadku odpadów komunalnych, które będą odbierane w sposób selektywny wysokości opłat przedstawiają się w następujący sposób:

Za jednorazowy wywóz worka o pojemności 60l w wysokości 2,50 zł

Za jednorazowy wywóz worka o pojemności 120l w wysokości 5,00 zł

- a) o pojemności 110-120 l – w wysokości 5,00 zł,
- b) o pojemności 240 l – w wysokości 11,00 zł,
- c) o pojemności 1100 l – w wysokości 54,00 zł.

W przypadku odpadów komunalnych, które będą odbierane w sposób nieselektywny wysokości opłat przedstawiają się w następujący sposób:

Za jednorazowy wywóz worka o pojemności 60l w wysokości 10,00 zł

Za jednorazowy wywóz worka o pojemności 120l w wysokości 20,00 zł

- a) o pojemności 110-120 l – w wysokości 20,00 zł,
- b) o pojemności 240 l – w wysokości 44,00 zł,
- c) o pojemności 1100 l – w wysokości 216,00 zł.

5. Stawka opłaty dla nieruchomości wykorzystywanych na cele kultu religijnego, których właścicielami są kościoły bądź związki wyznaniowe mające podpisaną umowę o wzajemnych stosunkach między Państwem Polskim, a Kościołem lub związkiem wyznaniowym ustala się w wysokości 216,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l za miesiąc.

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Miłoradz zamieszkiwało w 2021 roku 3283 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2021 r.).

Liczba właścicieli nieruchomości na terenie gminy Miłoradz, 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 ww. ustawy w 2021 roku wynosiła 0.

V. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie gminy Miłoradz wytworzono w 2021 roku następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	509,009
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	86,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	67,000
20 03 99 P	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	119,200
Ex 20 01 99	Popioły z palenisk domowych	62,98
20 01 36 20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,380 3,480
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,940
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	113,140
16 01 03	Żużyte opony	0,760
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,011
17 01 81 17 01 82 17 09 04	Odpady z budowy, remontów i przebudowy dróg inne niż 17 09 01 -17 09 03	10,800

W sumie odebrano 1011,34 Mg z terenu gminy w ciągu całego roku 2021.

W 2021 roku Gmina Miłoradz osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 22,16 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła 49 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 0%.

VI. 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.

W 2021 roku odebrano z terenu gminy Miłoradz 509,009 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Odpady zielone w większości zagospodarowywane były przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach obecnie zniżki z tytułu posiadania kompostownika wynoszą 6748 zł w ciągu roku i obejmuje 148 gospodarstw. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstało 34,62 Mg.