

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miłoradz
za rok 2020

Stan na 31 grudnia 2020 r.

Załącznik:

Sprawozdanie Wójta Gminy Miłoradz z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok.

Sporządziła:

Alicja Wiśniewska
Urząd Gminy Miłoradz
Referat Rozwoju

Miłoradz, styczeń 2021 r.

Spis treści:

I. Wstęp.....	4
II. Cel i zakres opracowania.....	4
III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	7
VI. Liczba mieszkańców.....	9
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.....	9
VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.	9
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.	10

I. Wstęp

Gospodarka odpadami to jedna z ważniejszych dziedzin szeroko pojętej ochrony środowiska. Wraz ze wzrostem jakości życia i rozwojem cywilizacyjnym produkujemy coraz więcej i coraz bardziej niebezpiecznych odpadów. Żyjąc, mieszkając, prowadząc zwykłe gospodarstwo domowe stajemy się wytwórcami odpadów. Zorganizowana cywilizacja wymaga organizacji również w dziedzinie zagospodarowania wytworzonych przez jej społeczność odpadów.

II. Cel i zakres opracowania



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z póź. zm). Opracowanie ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Miłoradz. Opracowanie obejmuje zagadnienia wskazane w art. 9tb ww. ustawy, tj:

- ✓ możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- ✓ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ✓ koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- ✓ liczbę mieszkańców;

- ✓ 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 Gilwa Mała,
- RIPOK Tczew
- RIPOK Kommunalservice Vornkahl Polska.

Z uwagi na powyższe, w roku 2020 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 2020 r., poz. 2361) do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie.

IV. 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 bardziej angażują się w zakładanie kompostowników w roku 2020 to prawie 50% rodzin.

V. 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 2020 roku koszt ten wyniósł 739.630,44 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, zakup wiat śmietnikowych, ogrodzenie PSZOK.

Całkowity koszt za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok wyniósł 823.508,82 zł.

Stawki opłat od marca 2020 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, pozostała nie zmieniona przez cały. Stawkę (brutto) za pojemnik z odpadami zmieszanymi, na których odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

a) o pojemności 110-120 l – w wysokości 30,00 zł,

b) o pojemności 240 l – w wysokości 60,00 zł,

c) o pojemności 1100 l – w wysokości 250,00 zł.

4. 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:

- a) o pojemności 110-120 l – w wysokości 42,00 zł,
- b) o pojemności 240 l – w wysokości 84,00 zł,
- c) o pojemności 1100 l – w wysokości 350,00 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 110,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l za miesiąc.

VI. Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Miłoradz zamieszkiwało w 2020 roku 3325 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2020 r.). Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały wynosiła 3312.

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.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie gminy Miłoradz wytworzono w 2020 roku następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	495,260
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,280
15 01 07	Opakowania ze szkła	61,220
20 03 99 P	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	180,440

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	4,400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,180
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,780
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	93,800
17 01 81 17 01 82 17 09 04	Odpady z budowy, remontów i przebudowy dróg inne niż 17 09 01 -17 09 03	7,660

W 2020 roku Gmina Miłoradz osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 18,40%
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła 32,20 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 0%.

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.

W 2020 roku odebrano z terenu gminy Miłoradz 495,26 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Odpady zielone w większości zagospodarowywane były przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powstało 28,6740 Mg.