

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Miłoradz
za rok 2019

Stan na 31 grudnia 2019 r.

rok

Załącznik

Sprawozdanie Wójta Gminy Miłoradz z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok.

Sporządziła:

Alicja Wiśniewska
Urząd Gminy Miłoradz
Referat Rozwoju

Miłoradz, listopad 2020 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 |

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 2018 r. poz. 1454 i 1629). 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 2019 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 Grzmił. 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 2019 r., poz. 1403) 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 w selektywną zbiórkę odpadów. W 2019 roku zostało zamontowane nowe ogrodzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W miarę możliwości finansowych planowany jest zakup zakup kontenerów do PSZOK w celu poprawienia jakości sposobu przyjmowania odpadów.

UCHWAŁĄ NR VI.37.2019 RADY GMINY MIŁORADZ z dnia 4 marca 2019 r. wprowadzono w kwietniu dodatkową frakcję odpadów biodegradowalnych dzięki czemu mieszkańcy domków jednorodzinnych angażują się w zakładanie kompostowników.

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 2019 roku koszt ten wyniósł 546.533,74 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 2019 rok wyniósł 607.454,69 zł.

Stawki opłat od kwietnia 2019 roku

UCHWAŁĄ 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.

Na podstawie art. 6k ust. 1, 2, 2a i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 i 1629) i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym § 1.

1. Od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości:

- a) 25,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 1 osobę,
- b) 38,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 2 osoby,
- c) 50,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 3 osoby,
- d) 62,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 4 osoby,
- e) 73,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 5 osób i więcej.

2. Ustala się wyższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny, w wysokości:

- a) 40,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 1 osobę,
- b) 60,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 2 osoby,
- c) 80,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 3 osoby,
- d) 100,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 4 osoby,
- e) 120,00 zł (brutto) miesięcznie od gospodarstwa domowego zamieszkanego przez 5 osób i więcej.

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 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. W przypadku nieruchomości, o których mowa w ust. 3 odpady zbierane w sposób selektywny odbierane są w ramach opłaty określonej w ust. 3. DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO Gdańsk, dnia poniedziałek, 25 marca 2019 r. Poz. 1441

5. 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.

6. 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.

rok

Liczba mieszkańców.

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Miłoradz zamieszkiwało w 2019 roku 3348 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2019 r.). Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały wynosiła 3420.

V. 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.

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 2019 roku wynosiła 0.

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie gminy Miłoradz wytworzono w 2019 roku następujące ilości odpadów komunalnych:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|---|--|
| 20 03 01 | Zmieszane odpady komunalne | 593,440 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 61,1400 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 51,1000 |
| 20 03 99 P | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 175,2400 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,4800 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 16,5200 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 49,8600 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 8,4000 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,2600 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 2,140 |
| 16 02 16 | Elementy usunięte z użytych urządzeń elektrycznych | 1,640 |

W 2019 roku Gmina Miłoradz osiągnęła następujące poziomy:

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]: 34,28 % poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] 40,37 %

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 0%.

rok

VII. 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 2019 roku odebrano z terenu gminy Miłoradz 593,440 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 53,71 Mg.