

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miłoradz za rok 2016



Stan na 31 grudnia 2016 r.

Sporządziła:

Anna Kubera-Sobczak
Urząd Gminy Miłoradz
Referat Rozwoju

Miłoradz, kwiecień 2017 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 (tj. Dz.U. 2016, poz. 1920). 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 2016 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, ul. Wiejska 6, 82-230 Nowy Staw zobowiązał się do odbierania odpadów w ilościach wskazanych przez Gminę Miłoradz i do dostarczenia przyjętych odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r., poz. 1954) 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. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Miłoradz przejawiają się głównie w zakupie nowych osłon śmietnikowych.

W 2016 roku dokonano zakupu 2 osłon śmietnikowych, w których umieszczono nowe pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Dzięki nowym miejscom wyznaczonym do gromadzenia odpadów wzrosło zainteresowanie i zaangażowanie mieszkańców w selektywną zbiórkę odpadów. W 2016 roku zostało zamontowane nowe ogrodzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W miarę możliwości finansowych planowany jest zakup kolejnych osłon śmietnikowych do gminy a także zakup kontenerów do PSZOK w celu poprawienia jakości sposobu przyjmowania odpadów.

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 2016 roku koszt ten wyniósł 402 956,68 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 2016 rok wyniósł 497 989,93 zł.

Stawki opłat w roku 2015

1. Miesięczna stawka za pojemnik dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy lub nieruchomości mieszanych, wynosi:

- pojemnik 120l – 34,10 zł
- pojemnik 240l – 67,50 zł
- pojemnik 360l – 100,30 zł
- pojemnik 1100l – 275,70 zł
- pojemnik 1500l – 372,20 zł

2. Niższa miesięczna stawka za pojemnik dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy lub nieruchomości mieszanych, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi:

- pojemnik 120l – 22,14 zł
- pojemnik 240l – 43,90 zł
- pojemnik 240l – 65,20 zł
- pojemnik 1100l – 179,20 zł
- pojemnik 1500l – 241,90 zł

3. Uchwałą Nr XXVI /208/2013 z dnia 2013.10.29 Rady Gminy Miłoradz w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności, przyjęta została stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- | | |
|---|---------|
| - gospodarstwo domowe jednoosobowe (niesegregowane) | - 32 zł |
| - gospodarstwo domowe jednoosobowe (segregowane) | - 22 zł |
| - gospodarstwo domowe dwuosobowe (niesegregowane) | - 51 zł |
| - gospodarstwo domowe dwuosobowe (segregowane) | - 35 zł |
| - gospodarstwo domowe trzyosobowe lub więcej (niesegregowane) | - 65 zł |
| - gospodarstwo trzyosobowe lub więcej (segregowane) | - 45 zł |

4. 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 ustalono opłatę w wysokości 94,60 zł za miesiąc.

Uchwała weszła w życie z dniem 1 stycznia 2014 r.

VI. Liczba mieszkańców.

Według danych zawartych w ewidencji ludności Gminę Miłoradz zamieszkiwało w 2016 roku 3424 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2016 r.). Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały wynosiła 3404.

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.

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 2016 roku wynosiła 0.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie gminy Miłoradz wytworzono w 2016 roku następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	526,180
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,560
15 01 07	Opakowania ze szkła	66,360
20 03 99 P	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	207,040
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,020
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,100
16 01 03	Zużyte opony	0,960

W 2016 roku Gmina Miłoradz osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 4,627 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 35,433 %
- 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 2016 roku odebrano z terenu gminy Miłoradz 526,180 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 14,672 Mg.