

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
GÓRZNO
ZA ROK 2016



Górzno, kwiecień 2017 r.

Wstęp

Obowiązek sporządzenia przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wprowadza art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 poz. 250 ze zm.).

Analiza ta, zgodnie z art. 9tb przywołanej wyżej ustawy winna obejmować w szczególności ocenę:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust.6-12,
- ilości odpadów komunalnych powstających na terenie gminy,
- ilości 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.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.

1. System gospodarki odpadami na terenie gminy Górzno w roku 2016.

Gmina Górzno objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi jedynie nieruchomości zamieszkałe. W roku 2016 odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowała się firma EKOLIDER, Lucin 4, 08-400 Garwolin. Firma ta została wyłoniona w ramach przeprowadzonego postępowania przetargowego, a umowa obejmowała świadczenie usługi przez okres 2 lat – w roku 2015 i 2016.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych (szkoły, sklepy, firmy itp.) odbiór odpadów odbywa się na podstawie umowy indywidualnie zawartej z jedną z uprawnionych do świadczenia takich usług firm – wpisanych w rejestrze działalności regulowanej na terenie gminy Górzno.

Rada Gminy Górzno Uchwałą z dnia 5 lutego 2013r. (zmienianej dnia 6 października 2016 roku) ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

- a) papier i tektura- raz w miesiącu,
- b) szkło, w tym szkło bezbarwne oraz kolorowe - raz w miesiącu,
- c) tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe i metale- raz w miesiącu,
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone – raz w miesiącu,
- e) zmieszane odpady komunalne- raz w miesiącu,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 2 razy do roku,

g) meble i inne odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

-worek żółty- tworzywa sztuczne i metale;

-worek zielony- szkło;

-worek niebieski- papier.

Na terenie Gminy Górzno funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, popiół z palenisk domowych, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się w Górznie i jest czynny raz w miesiącu w godzinach 8.00-16.00. Na terenie gminy prowadzona jest także dwa razy w roku objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych i elektronicznych.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Górzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są firmie EKOLIDER.

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów.

Zebrane w 2016 roku niesegregowane odpady komunalne, zgodnie ze złożonymi przez firmę EKOLIDER sprawozdaniami trafiły do instalacji regionalnej MPK PURE HOME Sp. z o.o. 07-411 Rzekuń, Ławy ul. Przemysłowa 45 i Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2016 nie stwierdzono konieczności działań inwestycyjnych ze strony gminy związanych z rozbudową i utrzymaniem systemu odbioru i zagospodarowania odpadów. W ramach zawartej z EKOLIDERM umowy podmiot ten przejął na siebie obowiązek zagospodarowania odebranych odpadów, co niweluje obowiązek działań inwestycyjnych prowadzonych przez gminę.

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

Źródłem finansowania systemu odbioru odpadów komunalnych są opłaty wnoszone przez mieszkańców gminy. Zgodnie z uchwałami Rady Gminy Górzno z dnia 29 grudnia 2014 r. (Dz. U. W. Maz. z 2015 poz. 370) i dnia 17 czerwca 2016 r. (Dz. U. W. Maz. Z 2016 r. poz. 6089) wysokość tej opłaty uzależniona jest od ilości osób zamieszkujących nieruchomość oraz prowadzenia bądź nie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów.

Od 1 lutego 2015 roku obowiązującą na terenie gminy Górzno stawką opłaty za odbiór odpadów jest 6 zł/osobę miesięcznie jeśli prowadzona jest segregacja odpadów i 12zł/osobę miesięcznie przy braku segregacji.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wynikają z umowy zawartej z firmą EKOLIDER w dniu 30.12.2014 r. obejmującej okres od 1 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2016 r. Ustalona ryczałtowo miesięczna opłata wynosi 29 700,00 zł brutto. Wnoszone przez mieszkańców opłaty umożliwiają bieżące regulowanie tej należności.

5. Liczba mieszkańców

Według danych Urzędu Stanu Cywilnego w Górznie na terenie gminy na dzień 31.12.2016 roku zameldowanych było 6 499 mieszkańców. Deklaracje o wysokości opłaty za odbiór odpadów (stan na 31.12.2016) wykazały, że na terenie gminy zamieszkuje 5 826 osób. Dysproporcje między tymi liczbami wynikają z naturalnego ruchu ludności i migracjami – uczniowie i studenci, osoby przebywające za granicą państwa.

Konsekwencją przyjętej metody ustalania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wspomnianego przepływu ludności jest znaczna ilość korekt deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości.

6. Liczbę 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.

Na terenie gminy Górzno w roku 2016 nie stwierdzono konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy Górzno w 2016 roku.

Poniżej, na podstawie sprawozdań przedkładanych przez przedsiębiorców odbierających odpady przedstawiono ilości odpadów komunalnych zebranych w 2016 roku z terenu gminy.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	64,654
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,820
15 01 04	Opakowania z metalu	2,180
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	11,860
15 01 07	Opakowania ze szkła	111,480
16 01 03	Zużyte opony	7,760
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	74,360
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	11,080
20 01 01	Papier i tektura	14,920
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,640

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,110
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	5,540
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	101,480
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	58,620
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	190,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,930

Na przestrzenie ostatnich lat zauważalna jest korzystna i oczekiwana tendencja wzrostu ilości odpadów segregowanych. Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi ok 98 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Górzno.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016 wynosił 0,93%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2016 wyniósł 27,84 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych zarówno w roku 2016 wyniósł 87,03 %.

	Osiągnięty przez gminę Górzno w 2016 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2016 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0,93%	max. 45%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	27,84%	min. 18%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	87,03%	min.42 %

8. Podsumowanie

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Górzno w roku 2016 pozwala stwierdzić, iż system ten funkcjonuje w sposób prawidłowy.

W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych (odpadów „surowcowych” oraz budowlanych i rozbiórkowych) a także ograniczyła ilości wymaganej ustawowo masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania.

W celu dalszego ograniczenia powstawania odpadów zmieszanych na rzecz odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Opracowała:

Iwona Zając
insp. ds. zamówień publicznych
i ochrony środowiska

Zatwierdził:


WÓJT GMINY
Waldemar Szabak

