

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Świerzno za 2015 rok



Kwiecień 2016 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok.
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
6. Liczba mieszkańców.
7. 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.
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. 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.

1. Wprowadzenie.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Świerzno za 2015 rok.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku.

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałej i nieruchomości niezamieszkałej przejęła Gmina. Zadania realizowane są przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o., ul. Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski.

Nowy przejęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 9,50 zł miesięcznie od osoby. Natomiast w przypadku braku prowadzenia selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych stawka opłaty wynosi 15,00 zł od mieszkańca.

Dla nieruchomości niezamieszkałych przyjęto następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) w przypadku selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych za jednorazowe opróżnienie pojemnika:
 - o pojemności 60 l – w wysokości 5,00 zł;
 - o pojemności 110 l/120 l – w wysokości 9,50 zł;
 - o pojemności 240 l – w wysokości 18,10 zł;
 - o pojemności 1100 l – w wysokości 75,80 zł;
- b) w przypadku braku selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych za jednorazowe opróżnienie pojemnika:
 - o pojemności 60 l – w wysokości 7,90 zł;
 - o pojemności 110 l/120 l – w wysokości 15,00 zł;

- o pojemności 240 l – w wysokości 28,60 zł;
- o pojemności 1100 l – w wysokości 119,70 zł.

Odpady komunalne z terenu Gminy Świerzno odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się z następującą częstotliwością:

- a) zmieszanych odpadów komunalnych odbywa się co najmniej 1 x na 2 tygodnie;
- b) odpadów kuchennych ulegających biodegradacji odbywa się co najmniej 1x na 2 tygodnie;
- c) odpadów zielonych odbywa się co najmniej 1 x na miesiąc;
- d) szkła odbywa się co najmniej 1 x na miesiąc;
- e) papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe odbywa się co najmniej 1 x na miesiąc;

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach workowym (w systemie tym dostawą worków zajmowała się firma odbierająca odpady) i pojemnikowym. Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości odbywają z podziałem na:

1. zmieszane odpady komunalne, bezpośrednio od wszystkich właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, z pojemników o pojemności: 60 l, 120 l, 240 l, 1100 l
2. odpady komunalne selektywnie zbierane:
 - a) papier i tektura - w zabudowie jednorodzinnej gromadzone w workach koloru niebieskiego, w zabudowie wielorodzinnej gromadzone w pojemnikach;
 - b) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – w zabudowie jednorodzinnej gromadzone w workach koloru żółtego, w zabudowie wielorodzinnej gromadzone w pojemnikach;
 - c) szkło – w zabudowie jednorodzinnej gromadzone w workach koloru zielonego, w zabudowie wielorodzinnej gromadzone w pojemnikach;
 - d) odpady kuchenne ulegające biodegradacji – gromadzone w pojemnikach koloru brązowego;
 - e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z prowadzenia drobnych prac remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz problemowe – odbierane z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz w czasie zbiórki objazdowej bezpośrednio z nieruchomości;
 - f) odpady zielone – (gromadzone w workach koloru brązowego) – odpady zielone odbierane są w przypadku zaznaczenia przez właściciela nieruchomości w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi potrzeby odbioru tych odpadów.

W marcu i październiku 2015 r. zostały przeprowadzone obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

3. 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 Świerzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są do Stacji Przeladunkowej w Mokrawicy, a następnie do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie, 72 – 200 Nowogard.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

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

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem, i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu.

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Świerzno w roku 2015 r.

Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	370 373,86 zł
Obsługa administracyjna systemu	3 603,00 zł

Opłaty z tytułu opłat gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym - 443 158,06 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 510 345,50 zł

Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 72 601,53 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Liczba wysyłanych w 2015 r. upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 727. Wystawiono również 244 tytułów wykonawczych.

6. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców:

a) mieszkańców zameldowanych na dzień 01.01.2015 r. na pobyt stały 4.267 osób,

b) systemem objęto:

- nieruchomości zamieszkałe – złożono 1.156 deklaracji, ilość osób – 3.297
- nieruchomości niezamieszkałe – złożono 60 deklaracji

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. W ramach „uszczelnienia” systemu w 2015 r. wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej nie złożenia skierowano do 33 właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto przeprowadzono 2 postępowania w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowania odpadami o której mowa w art. 6 o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. 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.

Wszyscy właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieruchomości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art.5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Gmina Świerzno w 2015 r. nie podejmowała działań, o którym mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Świerzno

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierającej od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych z terenu Gminy Świerzno w 2015 roku odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	89,3
15 01 04	Opakowania z metali	5,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	51,2
16 01 03	Zużyte opony	3,0
20 30 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	617,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,9

Na terenie Gminy Świerzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są do Stacji Przeladunkowej w Mokrawicy, a następnie do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie.

9. 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 odebranych z terenu gminy.

Zgodnie z informacją przekazaną przez CZG R-XXI w roku 2015 wszystkie odpady komunalne kodzie 20 03 01 (zmieszane) odpady komunalne zostały poddane procesowi odzysku R 12. Odpady te nie są kierowane do składowania w RZGO. W roku 2015 na instalacji w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami osiągnięto następujące poziomy po przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych:

- 19 12 12 A (frakcja 0 – 80 mm) 46,93%,
- 19 12 12 B (frakcja > 80 mm) 46,12%,
- surowce 6,95%.

W 2015 roku dla całego regionu Celowego Związku Gmin R-XXI poziom zeskładowanego balastu wyniósł 33,05%.

WOJŚT
Krzysztof Atlas