

**ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DRZEWICA ZA
2017 ROK**



Drzewica, kwiecień 2018 r.

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. z 2017 r. Dz.U.poz.1289 z późn.zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić na podstawie sprawozdań sporządzonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drzewica od dnia 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku.

Zagadnienia ogólne

Na terenie Gminy Drzewica, systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Drzewica zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Odpady komunalne z terenu gminy w roku 2017 odbierane i zagospodarowywane były przez:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Drzewicy, ul. Warszawska 11, 26-340 Drzewica.

Począwszy od 1 lipca 2013 roku każdy mieszkaniec Gminy Drzewica powinien prowadzić selektywne zbieranie następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru,

metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji (gromadzenie w workach odpowiednich kolorów).

Odpady komunalne odbierane były w systemie workowym oraz w systemie pojemnikowym.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Drzewica:

Odpady komunalne zmieszane:

1) z obszaru zabudowy jednorodzinnej:

a) od maja do września -raz na dwa tygodnie,

b) w pozostałych miesiącach - raz na miesiąc;

2) z obszaru zabudowy wielorodzinnej- raz na tydzień przez cały rok

Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny:

1) szkło:

a) z obszaru zabudowy jednorodzinnej - raz na miesiąc przez cały rok,

b) z obszaru zabudowy wielorodzinnej -raz na tydzień przez cały rok;

2) papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe:

a) z obszaru zabudowy jednorodzinnej- raz na miesiąc przez cały rok,

b) z obszaru zabudowy wielorodzinnej -raz na tydzień przez cały rok;

3) biodegradowalne w tym zielone - nie rzadziej niż raz na miesiąc w miesiącach od maja do września.

Odpady zielone mogły być poddawane procesowi kompostowania w celu uzyskania kompostu na potrzeby własne właścicieli nieruchomości.

Odbieranie odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywało się w systemie akcyjnym przynajmniej raz w roku, zgodnie z podanym harmonogramem na stronie BIP Gminy Drzewica.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Drzewica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego trafiają do regionalnej instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych lub do instalacji zastępczych.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drzewica

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Drzewica zalicza się poprawę ogrodzenia wokół Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Drzewicy przy ulicy Słowackiego 26.

Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W 2017 roku wysłano 13 wezwań do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ostatecznie jedynie sześciu właścicieli nie podpisało w/w deklaracji.

Liczba mieszkańców Gminy Drzewica; liczba właścicieli nieruchomości, którzy zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.:

Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Drzewica ogółem wynosiła 10 797 osób, w tym:

- teren miejski (Drzewica) – 3 950;
- teren wiejski – 6 847.

W 2017 roku złożonych zostało 2 523 deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na liczbę 7 695 osób. Deklaracji nie złożyło 6 mieszkańców Gminy Drzewica.

W 2017 roku miesięczne stawki opłaty za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiły:

- 1) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła miesięcznie:
 - a) 9 zł od osoby, gdy gospodarstwo domowe składało się z jednej lub dwóch osób,
 - b) 7 zł od osoby dla gospodarstw trzyosobowych,
 - c) 6 zł od osoby dla gospodarstw, w którym są 4 osoby i więcej,
 - d) 4 zł od osoby, w przypadku rodzin wielodzietnych;
- 2) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny wynosiła **13 zł** od osoby.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku:

- Naliczenia (należności) na dzień 31.12.2017 roku – 741.417,00 zł
- Wpłaty na dzień 31.12.2017 roku – 723.514,23 zł
- Zaległości – 75.812,22 zł

Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.)

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) – 794 048,40 zł /rok.

Podział odpadów ze względu na ich rodzaj i zebraną ilość przedstawia poniższa tabela:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W ROKU 2017		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	49,480
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	101,260
15 01 04	Opakowania z metali	29,699
15 01 07	Opakowania ze szkła	76,740
16 01 03	Zużyte opony	20,108
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,750
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające baterie	0,194
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,400

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,630
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły	258,000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	53,020
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	832,960
20 03 02	Odpady z targowisk	7,820
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,700
SUMA		1470,761 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 21,85 %.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych objęci gminnym systemem odbioru odpadów mogą również przekazywać odpady zebrane selektywnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) w Drzewicy na ul. Juliusza Słowackiego 26.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Drzewicy umożliwia oddawanie następujących odpadów:

- a) makulatury (papier i tektura) i opakowań wielomateriałowych (kartoniki po mleku i sokach, itp.),
- b) szkła białego i kolorowego,
- c) plastików (tworzywa sztuczne) i metale,
- d) odpadów biodegradowalnych,
- e) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w całości),
- f) popiołu.

PSZOK czynny jest w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 18:00 oraz w sobotę w godzinach od 10:00 do 15:00.

**Podział odpadów ze względu na ich rodzaj i zebraną ilość w 2017 roku
przedstawia poniższa tabela:**

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
PSZOK ul. Słowackiego 26, 26-340 Drzewica	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,100	Zakład Usług Komunalnych HAK St. Burczyński , ul. Wolska 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
PSZOK ul. Słowackiego 26, 26-340 Drzewica	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,500	Zakład Usług Komunalnych HAK St. Burczyński , ul. Wolska 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
PSZOK ul. Słowackiego 26, 26-340 Drzewica	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,000	Zakład Usług Komunalnych HAK St. Burczyński , ul. Wolska 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
SUMA			31,600	

BURMISTRZ DRZEWICY
mgr Józef Reszelewski