

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PSARY
ZA 2015 ROK**

I. WPROWADZENIE

1. CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest opracowanie efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Psary a także przedstawienie poniesionych kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy, w tym koszty administracyjne, koszty odbioru, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych.

2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2016r. poz. 250 ze zm.) Gmina jest obowiązana dokonać corocznej *analizy* stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizę należy sporządzić na podstawie sprawozdań złożonych 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 oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, ponadto analiza powinna obejmować zapisy dotyczące:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Psary Nr XXVI/284/2012 z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty, systemem odbioru odpadów komunalnych zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe. W ramach funkcjonującego systemu odbiór odpadów komunalnych, ich transport oraz unieszkodliwianie w 2015 roku realizowała firma Spectrum Silesia Service Sp. z o.o. z siedzibą w Radzionkowie, wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego, z którą zawarto umowę na okres od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2015r.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne zobowiązani są do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą posiadającą wpis do rejestru

działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z zapisami „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Psary” przyjętego Uchwałą Rady Gminy Psary Nr XXVI/283/2012 z dnia 28 grudnia 2012r., właściciele nieruchomości w 2015r. obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych w następujący sposób:

- 1) gromadzenia odpadów w przeznaczonych do tego celu workach, w następujących frakcjach: tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe; papier i tektura; szkło; metal;
- 2) zbierania powstających w gospodarstwach domowych, pozostałych odpadów w następujących frakcjach: odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone; przeterminowane leki i chemikalia; zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte opony; odpady budowlane i rozbiórkowe.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który został utworzony w Dąbiu przy ul. Pocztovej 34a mieszkańcy gminy dostarczali następujące rodzaje odpadów: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, złom, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się z następującą częstotliwością:

- a) odpady komunalne zmieszane odbierane były:
 - 2 razy w miesiącu od 1 maja do 30 września;
 - 1 raz w miesiącu od 1 października do 30 kwietnia;
- b) odpady zebrane selektywnie odbierane były z następującą częstotliwością:
 - papier i tektura – raz na dwa miesiące;
 - tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe – raz na miesiąc;
 - szkło – raz na dwa miesiące;
 - metal – raz w roku;
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – raz na półrocze;
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe – raz na półrocze;
 - opony – raz na półrocze.

II. WERYFIKACJA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. 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 Psary nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania, przekazywane są do instalacji znajdujących się w II regionie gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z uchwałą nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”

2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2015r. Gmina Psary w celu wyposażenia mieszkańców w pojemniki do gromadzenia odpadów zakupiła 4600 sztuk pojemników na odpady komunalne zmieszane, w tym: 2600 sztuk pojemników o pojemności 120l oraz 2000 sztuk pojemników o pojemności 240l. Zakupione pojemniki posiadają na przedniej ścianie wytłoczony napis: WŁASNOŚĆ GMINY PSARY. Ponadto Gmina Psary dokonała również zakupu 120 sztuk stojaków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W 2015r. Gmina Psary poniosła następujące koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Lp	Rodzaj poniesionych kosztów	Kwota poniesionych kosztów
1	Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów	563 049,25 zł
2	Koszty opłaty pocztowej	11 000,00 zł
3	Wynagrodzenia wraz pochodnymi, związane z obsługą systemu odpadów (2 etaty)	123 862,62 zł
4	Wynagrodzenie za kontrolę pojazdów do odbioru odpadów odpadów z terenu gminy Psary	54 299,64 zł
5	Zakup stojaków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych	13 136,40 zł
6	Zakup pojemników na odpady komunalne	383 022,00 zł
7	Transport i dostarczenie pojemników na odpady komunalne, do nieruchomości zamieszkałych	40 590,40 zł
Razem		1 188 960,30 zł

4. LICZBA MIESZKAŃCÓW

	Stan na dzień 31 grudzień 2015r.
Ilość osób zameldowanych	11619
Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3572
Ilość wykazanych mieszkańców w deklaracjach	11229

Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzrosła w stosunku do roku 2014r. o 53 sztuki.

5. 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

Brak informacji o właścicielach nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umów na opróżnianie zbiornika na ścieki i transport nieczystości ciekłych oraz odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów komunalnych.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

W 2015r. na terenie Gminy Psary zebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych.

a) Wykaz odpadów odebranych z terenów nieruchomości zamieszkałych:

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2999,8
2	20 01 39	Tworzywa sztuczne	171,5
3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	61,1
4	20 01 40	Metale	4,9
5	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,5
6	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	198,7
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	192,9
8	16 01 03	Opony	2,2

b) Wykaz odpadów odebranych z terenów nieruchomości niezamieszkałych

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	58,04
2	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,21

c) Wykaz odpadów odebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne	0,16

2	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,21
3	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6
4	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,9
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,21
6	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,3
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	3,8

7. 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

Odpady komunalne zmieszane pochodzące z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zebrane z terenu Gminy Psary przez podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Psary, zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

W 2015 roku zebrano następujące ilości odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, które zostały poddane następującym procesom:

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Masa odpadów poddanych składowaniu (Mg)	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3057,84	0	3057,84
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0	0	0
3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	0	0