

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PSARY
ZA 2013 ROK**

I. WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. Z 2013r. poz. 1399 ze zm.) Gmina jest zobowiązana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

W okresie od 1 stycznia 2013r. do 30 czerwca 2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Psary odbywał się na podstawie zawartych umów pomiędzy właścicielem nieruchomości a podmiotem posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Psary.

Do firm świadczących usługi w tym okresie należą następujący przedsiębiorcy:

1. ALBA MPGK Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza
2. Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości „EKO-SYSTEM” Bożena Strach i Waldemar Strach Sp.J., ul. Spółdzielcza 1/1, 472-274 Konopiska
3. Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowo-Usługowe „INTERPROMEX” Sp. z o.o., ul. Paryska 11, 42-500 Będzin
4. ALBA Południe Polska Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza
5. REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Z siedzibą w Tarnowskich Górach ul. Nakielska 1-3

Od 1 lipca 2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Psary wprowadziła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

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, nowym systemem odbioru odpadów komunalnych zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe. W ramach nowego systemu odbiór odpadów komunalnych, ich transport oraz unieszkodliwianie realizuje firma wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. Jest to firma Spectrum Silesia Service Sp. z o.o. Z siedzibą w Radzionkowie, z którą zawarto umowę na okres od 1 lipca 2013r. do 31 grudnia 2015r.

Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą posiadającą wpis do wspomnianego powyżej rejestru działalności regulowanej.

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 zobowiązani są 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.

Ponadto ustalono następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

- 1) Z obszarów zabudowy jednorodzinnej ustalono odbiór odpadów komunalnych zmieszanych nie rzadziej niż raz w miesiącu natomiast odbiór odpadów komunalnych zbieranych selektywnie nie rzadziej niż:
 - a) tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe – raz w miesiącu;

- b) papier i tektura – raz na dwa miesiące;
 - c) szkło – raz na dwa miesiące;
 - d) metal – raz w roku;
 - e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz meble i inne odpady wielkogabarytowe – raz na półrocze, zgodnie z harmonogramem odbioru ustalonym dla punktów mobilnych;
 - f) opony – raz na półrocze, zgodnie z harmonogramem odbioru ustalonym dla punktów mobilnych;
 - g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, metal, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – wg potrzeb samodzielnie dostarczając do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w określonych dniach i godzinach jego funkcjonowania;
 - h) odpady budowlane i rozbiórkowe odbiera przedsiębiorca z terenu nieruchomości po powiadomieniu przez właściciela nieruchomości o zapelnieniu pojemnika w terminie nie przekraczającym 48h;
- 3) Z obiektów użyteczności publicznej oraz punktów działalności gospodarczej ustala się odbiór odpadów komunalnych nie rzadziej niż:
- a) odpady zmieszane – raz w miesiącu;
 - b) odpady zbierane selektywnie, czyli:
 - tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe – raz w miesiącu;
 - papier i tektura – raz na dwa miesiące;
 - szkło – raz na dwa miesiące;
 - metal – raz w roku;
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia oraz zużyte baterie i akumulatory, opony – raz na półrocze;
 - odpady budowlane i rozbiórkowe odbiera przedsiębiorca z terenu nieruchomości po powiadomieniu przez właściciela nieruchomości o zapelnieniu pojemnika w terminie nie przekraczającym 48h;
 - odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone – minimum raz w miesiącu, w przypadku gdy kompost nie będzie wykorzystywany we własnym zakresie;
- 4) Kosze na odpady znajdujące się przy drogach publicznych – raz na dwa tygodnie.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (mobilny - do czasu wybudowania stacjonarnego punktu) funkcjonuje raz w tygodniu (w każdą środę) oraz w każdą pierwszą sobotę miesiąca.

W celu ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji, mieszkańcy mogą odpady te zagospodarowywać we własnym zakresie oraz na własne potrzeby. W tym celu Gmina Psary wyposażyła właścicieli nieruchomości zamieszkałych w kompostowniki. Ponadto mieszkańcy sołectwa Gródków dodatkowo otrzymali również stojaki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

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

1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA 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, zgodnie z zawartą umową przekazywane są do instalacji znajdującej 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

Do potrzeb inwestycyjnych zaliczyć należy budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który w 2013r. funkcjonuje jako mobilny. Przystąpiono do uzyskania dokumentacji niezbędnej do wykonania PSZOK-u, czyli: uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) dla Gminy Psary”, niezbędną do wydania pozwolenia na budowę.

Ponadto dokonano zakupu 520 sztuk stojaków na worki foliowe do segregacji odpadów (dla mieszkańców sołectwa Gródków) oraz 3700 sztuk kompostowników (dla mieszkańców z terenu całej gminy).

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

W związku z uruchomieniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesiono następujące koszty:

Lp	Rodzaj poniesionych kosztów	Kwota poniesionych kosztów
1	Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów	288.460,18 zł
2	Zakup kompostowników	225.228,99 zł
3	Zakup stojaków na worki	81.868,80 zł
4	Wydatki związane z dostarczeniem kompostowników i stojaków oraz zakup worków	17.092,46 zł
5	Zakup programu komputerowego	9.963,00 zł
6	Zakup sprzętu komputerowego (2 stanowiska)	7.687,50 zł
7	Koszty opłaty pocztowej	2.351,40 zł
8	Wydatki związane z wydrukiem informatorów dla mieszkańców, informacji i kart identyfikacyjnych (papier, toner, druk)	6.106,96 zł
9	Wynagrodzenie za roznoszenie kart informacyjnych	10.983,00 zł
10	Wynagrodzenia wraz pochodnymi, związane z obsługą systemu odpadów (2 etaty)	52.879,72 zł
11	Wynagrodzenie za kontrolę pojazdów do odbioru odpadów z terenu gminy Psary	4.300,00 zł,
Razem		706.922,01 z

4. LICZBA MIESZKAŃCÓW

	Stan na dzień 31 grudzień 2013r.
Liczba mieszkańców	11545
Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3460
Ilość wykazanych mieszkańców w deklaracjach	11121
Ilość wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	284

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

a) W I i II kwartale 2013r. (okres przed wejściem w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi) zebrano selektywnie następujące ilości odpadów komunalnych

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1365,77
2	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	96,54
3	20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie	0,2
4	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,2
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,3
6	20 01 02	Szkło	57,6
7	20 01 39	Tworzywa sztuczne	35,5
8	20 01 40	Metale	3,2
9	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,1
10	20 01 01	Papier i tektura	17
11	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40,2
12	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	35,3

13	17 01 02	Gruz ceglany	26,5
14	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3
15	15 01 04	Opakowania z metali	0,15
16	15 01 07	Opakowania ze szkła	4

b) W III i IV kwartale 2013r. (okres funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi) zebrano następujące ilości odpadów komunalnych

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1509,8
2	20 01 39	Tworzywa sztuczne	89,65 0,05
3	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,1
4	20 01 40	Metale	5,6
5	20 01 02	Szkło	48,28
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,8
7	20 01 01	Papier i tektura	31,37
8	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,58
9	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	16,9
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	89,63
11	15 01 07	Opakowania ze szkła	25,78
12	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. Środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,04

7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

a) W I i II kwartale 2013r. (okres przed wejściem w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi) zebrano następujące ilości odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane)	1365,77

		odpady komunalne	
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0
3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	96,54

b) W III i IV kwartale 2013r. (okres funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi) zebrano następujące ilości odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1509,8
2	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,58
3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0