

## **SPRAWOZDANIE (ANALIZA) Z REALIZACJI GOSPODARKI ODPADAMI ZA 2013**

Rok 2013 był rokiem wdrożenia nowych założeń funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami. 1 lipca 2013 roku to dzień od kiedy, zgodnie z założeniami zmian do Ustawy o Utrzymaniu Czystości i Porządku w Gminach (z 01.07.2011 r. Dz. U. z 2011, nr 152, poz. 897 z późn. zm.), gminy zobligowane były wdrożyć nowy system.

Jego głównymi założeniami są min.:

- gmina staje się właścicielem odpadów komunalnych powstających na jej terenie,
- gmina nakłada opłatę na właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady,
- gmina organizuje system zbiórki i segregacji odpadów na swoim terenie,
- gmina wyłania w drodze przetargu firmę, która realizuje zbiórkę (lub zbiórkę i zagospodarowanie) odpadów,
- gmina tworzy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), do którego mieszkańcy mogą w ramach opłaty dowozić szczególne rodzaje odpadów.

Szczegółowe zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami regulują uchwały Rady Gminy. W szczególności są to:

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łambinowice,
- uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik,
- uchwała w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne,
- uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- uchwała w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do selektywnego zbierania odpadów i uzyskiwania w kolejnych latach coraz wyższych poziomów ich odzysku. Regulamin przewiduje selektywne zbieranie wytwarzanych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych, co najmniej w zakresie obejmującym:

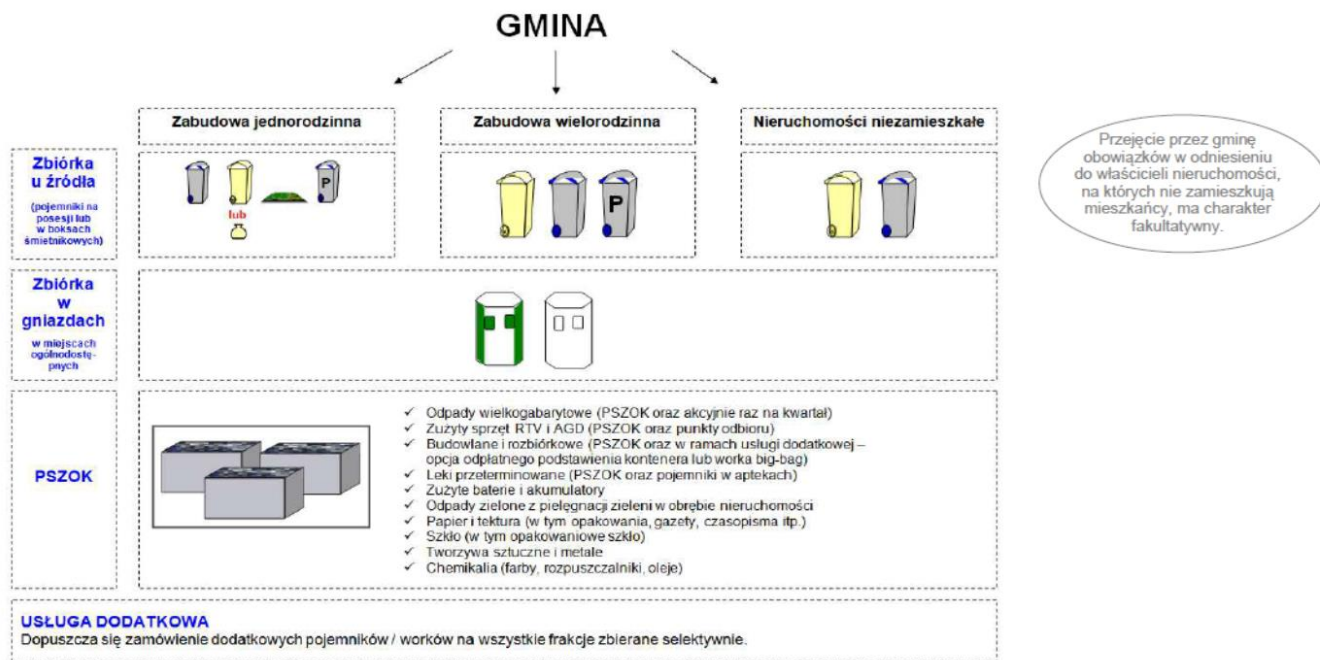
- a) papier
- b) metale
- c) tworzywa sztuczne
- d) szkło
- e) opakowania wielomateriałowe
- f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji
- g) odpady zielone
- h) przeterminowane leki i chemikalia
- i) zużyte baterie i akumulatory
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- k) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe
- m) zużyte opony

System gospodarowania odpadami na terenie gminy Łambinowice, zgodnie z przyjętym regulaminem, jest zorganizowany w następujący sposób:

- w zabudowie jednorodzinnej:
  - odpady surowcowe (tzw. suche) – w osobnym worku,
  - szkło – donoszone do pojemników w ogólnodostępnych gniazdach,
  - popiół w osobnym pojemniku,
  - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku,
  - odpady komunalne ulegające biodegradacji – powinny być zagospodarowane przy pomocy kompostowników przydomowych.
- w zabudowie wielorodzinnej:
  - odpady surowcowe (tzw. suche) – w osobnym pojemniku,
  - popiół – w osobnym pojemniku,
  - szkło – powinno być donoszone do pojemników ogólnodostępnych,
  - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku.
- Pozostałe odpady, które wymagają selektywnej zbiórki są zbierane na PSZOK. Mogą być tutaj dowożone indywidualnie i odbierane są nieodpłatnie zgodnie z regulaminem PSZOK. Bardzo dużym zainteresowaniem cieszą się również sezonowe akcyjne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, opon i sprzętu RTV i AGD realizowane w formie „wystawek”.

Rysunek 1 Schemat organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla gmin: Biała, Glucholazy, Kamiennik, Korfantów, Łambinowice, Otmuchów, Paczków, Skoroszyce – Model nr 1



W praktyce model segregacji odpadów realizowany na terenie gminy odbywa się w szerszym zakresie niż planowany. Dotyczy to głównie zabudowy wielorodzinnej, gdzie odpady opakowaniowe są w większości zbierane z podziałem na szkło, papier i tworzywa sztuczne. Bardziej rozbudowane w stosunku do planowanego modelu są również ogólnodostępne gniazda. Firma zbierająca odpady doposażyła je nieodpłatnie dodatkowo, poza pojemnikami na szkło, w pojemniki do zbierania PET i papieru.

W ramach nowego systemu gmina powinna utworzyć i prowadzić Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK). Zgodnie z założeniami taki punkt został zlokalizowany na terenie składowiska odpadów w Okopach. Jego prowadzeniem zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej w Łambinowicach. Zadanie to wymagało uzyskania pozwoleń na transport i zbieranie odpadów. Takie dokumenty zakład uzyskał w końcu marca 2014 roku. W ramach PSZOK zorganizowano już dwie akcyjne zbiórki odpadów, które pokazały jak wielka jest potrzeba tego typu formy zbierania odpadów. Zebrano bardzo duże ilości odpadów wielkogabarytowych (głównie starych mebli), opon samochodowych oraz sprzętu RTV i AGD. Jest również duże zainteresowanie przyjmowaniem odpadów dowożonych samodzielnie przez mieszkańców.

W 2013 roku z terenu gminy Łambinowice zebrano następujące ilości odpadów:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa w Domaszkowicach Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	407	19 12 12 – 142, 0 - D5 19 12 12 – 148, 1- R13 19 05 99 – 116, 6 - D8
	17 01 07	Zmieszane odpady betonowe i ceglane	48,7	R14
	17 01 80	Usunięte tynki i tapety	6,9	R14
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu	5,5	D5
	17 01 02	Gruz ceglany	5,7	R14
	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia	2,7	D5
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	4,2	D5
	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips	23,2	D5
	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	7,8	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,7	D5
Zakład Gospodarki Komunalnej w Łambinowicach Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	75	D5

i obojętne w Okopach				
	17 01 02	Gruz ceglany	273,4	R12 wykorzystywany jako wartywy przekładkowe na składowisku odpadów
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	117,2	R12 wykorzystywany jako wartywy przekładkowe na składowisku odpadów
	10 01 01	Żużle i popioły	221,1	D5
TOM 2 Sp. z o.o. ul. Pomorska 112, Szczecin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20	R3
Zakład Gospodarki Komunalnej, Organizacja Odzysku Biosystemem ul. Wodna 4, Kraków	15 01 07	Opakowania ze szkła	57,1	R3
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami ul. Bartosza Głowackiego 4a/15 Kielce	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,6	R12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektr. i elektroniczne	2	R12
	20 01 36	Elektroniczne inne niż w.w	6,8	R12
PHU Komunalnik sp. z o.o. ul. Św. Jerzego 1a Wrocław (zbierający odpady)	15 01 01	Papier i tektura	15,5	R13 zmagazynowane Nysa ul. Morcinka 6
Tyranik PHT Marek Jakubik ul. Kamienna 9 Krapkowice	20 01 01	Papier i tektura	0,6	R3
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Okopy Łambinowice	20 03 07	wielkogabarytowe	0,8	
	20 01 39	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3	
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektr. i elektroniczne	1,1	
	20 01 36	Elektroniczne inne niż w.w	0,4	
	16 01 03	Zużyte opony	8,5	
	20 01 01	Papier i tektura	0,5	
Łączna masa selektywnie odbieranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji			60,1	44 – zmagazynowano na terenie cmentarza jenieckiego
Ogółem z terenu gminy Łambinowice zebrano odpadów [Mg]			1302,7	

Po okresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w nowych realiach a przed

przygotowaniem do ogłoszenia kolejnego przetargu na realizację tego zadania, nasuwają się następujące uwagi:

- rozbudować i doposażyć ogólnodostępne gniazda w pojemniki do selektywnej zbiórki. Każde gniazdo powinno być wyposażone w pojemniki do zbiórki szkła (niekoniecznie z podziałem na kolorowe i bezbarwne), papier, tworzywa sztuczne. Słuszne wydaje się dążenie do tego aby pojemniki były własnością gminy,
- utrzymać segregację z wydzielonym zbieraniem popiołu,
- przyjąć ulgę w opłatach dla rodzin wielodzietnych oraz opracować kryteria, które byłyby pomocne w podjęciu decyzji w sprawach umorzeń,
- przeanalizować możliwość rozszerzenia selektywnej zbiórki o odpady biodegradowalne,
- dążyć do zaopatrzenia mieszkańców w pojemniki będące własnością gminy, tj. zakupionych z opłat.

Opracował: Andrzej Mikucki

W dniu 01.01.2013 została wdrożona w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw ( Dz. U. nr 152, poz. 897) aktywna segregacja odpadów do kontenerów i do worków. Segregacja obejmuje: szkło, plastik, papier i obejmuje także bioodpady. Krótka charakterystyka wdrażania gospodarki odpadami na terenie gminy Łambinowice.

<b>Rok realizacji</b>	<b>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</b>	<b>Opis podjętych działań</b>
2009	Wprowadzenie i wdrożenie selektywnego systemu zbierania odpadów	Zakup pojemników w 2008 i 2009 r do szkła i papieru. Do zbioru plastiku własność firmy Euro- Plast. Ustawienie pojemników w tzw. gniazdach w każdej wsi gminy. Ustalenie harmonogramu i częstotliwości wywozu
2009 2010	Realizacja programu edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami	Zawarte w programach nauczania szkół. Imprezy, konkursy , wycieczki , foldery, wspólne z gminą dla szkół, hodowców gołębi, myśliwych.
2009 2010	Objęcie większości mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.	Około 97 % mieszkańców gminy Łambinowice ma podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych. Pozostałą część stanowią osoby starsze i zazwyczaj samotne, których warunki finansowe nie pozwalają na opłacanie wywozu odpadów.
2009 2010	Likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Zgłoszenie faktu na Policję celem ustalenia sprawcy. W przypadku braku ustalenia sprawcy zlecenie zadania ZGK,
2010	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów	Wdrożono. Gmina Łambinowice jest gminą wiejską w związku z powyższym mieszkańcy

<i>Rok realizacji</i>	<i>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</i>	<i>Opis podjętych działań</i>
	organicznych z gospodarstw domowych.	posiadają własne kompostowniki na terenie własnych posesji, przeprowadzenie ankiety wśród mieszkańców co do ilości gromadzenia bioodpadów. Zakup pojemników do bioodpadów 15 szt.
2009 2010	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych na zgłoszenie w ZGK w Łambinowicach
2009 2010	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	2 razy w roku, po ogłoszeniu w miejscach publicznych. Wystawka przy "gniazdach"
2009 2010	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.	Nie wdrożono zbiórki odpadów budowlanych. Część odpadów budowlanych wykorzystywanych jest do rekultywacji prywatnych terenów i dróg transportu wiejskiego
2009 2010	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk	Prowadzona jest na bieżąco przy udziale Policji
2009 2010	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów, zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników.	Na terenie gminy ustawiono tzw. gniazda w każdej wsi, na bieżąco jest aktualizowane poszerzanie gniazd o nowe pojemniki.
2009 2010	Zbiórka odpadów niebezpiecznych	Zbiórka zużytych baterii przez firmę REBA
2013	W dniu 01.01.2013 została wdrożona w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw ( Dz. U. nr 152, poz. 897)	Dnia 28.02.2013 r. Rada Gminy Łambinowice podjęła uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łambinowice

### **Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć**

<i>Nazwa zadania</i>	<i>Koszty poniesione w 2013 r</i>	<i>Źródła finansowania</i>
Zakup koszy ulicznych na śmieci	487,08	własne
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	0	J/w
Likwidacja dzikich wysypisk	0	J/w
Edukacja ekologiczna	500	J/w
Odbiór odpadów niebezpiecznych	0	firma REBA
Koszt opróżniania koszy ulicznych III kw 2013 r.	922,5	własne

<i>Nazwa zadania</i>	<i>Koszty poniesione w 2013 r</i>	<i>Źródła finansowania</i>
Koszt opróżniania segregowanych zgniast I pół. 2013 r.	9864,48	j.w
Koszt odbierania, transportu i składowania odpadów komunalnych II pół. 2013 r.	189604,8	j.w
Koszt opieki na zwierzętami bezdomnymi	10117,08	J/w
<b>Razem</b>	<b>211495,94</b>	

### **Wnioski**

1. Gospodarka odpadami komunalnymi oraz zbiórka odpadów opakowaniowych typu: makulatura, tworzywa sztuczne oraz szkło na terenie Gminy Łambinowice prowadzona jest w sposób poprawny.
2. Prowadzony system monitoringu gospodarki odpadami na terenie Gminy Łambinowice prowadzony jest w sposób poprawny.
3. Należy bardziej wdrożyć system zbiórki odpadów biodegradowalnych.

### **Informacje dodatkowe:**

1. Gmina ma podpisaną umowę z firmą odbierającą bezdomne psy i koty.
2. Gmina ma podpisaną umowę z firmą odbierającą baterie elektryczne.

*Sporządził: Wojciech Maślej*

*Łambinowice, dnia 31 marca 2014 roku*