

**ANALIZA STANU GOSPODARAKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁABISZYN
ZA 2013 ROK**



Łabiszyn, marzec 2014 r.

1. Wprowadzenie.

Zgodnie z przepisami nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), które określiły zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące czystości i porządku na swoim terenie, od dnia **1 lipca 2013 roku** Gmina Łabiszyn przejęła obowiązki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Na podstawie ww. ustawy 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. Analiza przedstawia informację o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie oraz ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Natomiast celem głównym prezentowanej analizy jest dostarczenie informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Informacje ogólne.

Na terenie Gminy Łabiszyn w okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów o świadczeniu usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Zadania te realizowane były przede wszystkim przez dwie firmy tj. Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. oraz Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Świdnicy. Od dnia 1 lipca 2013 r. odbieraniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Łabiszyn zajmuje się podmiot wybrany w drodze postępowania przetargowego, a mianowicie Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o.o. w Świdnicy, oddział ZOM w Żninie. Umowa została zawarta na rok od 1 lipca 2013 r do 30 czerwca 2014 r.

Gmina Łabiszyn nowym systemem gospodarowania odpadami objęła nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, czyli między innymi szkoły; sklepy; zakłady: fryzjerskie, fotograficzne, rzemieślnicze, biura oraz działki letniskowe. Przyjęto, że odpady selektywne zbierane są w ogólnodostępnych punktach zbiorczych tzw. „gniazdach” w następujący sposób:

- 1) tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe zbierane są w pojemnikach koloru żółtego o minimalnej pojemności 1500 litrów;
- 2) szkło zbierane jest w pojemnikach koloru zielonego o minimalnej pojemności 1500 litrów;

3) papier i tektura zbierane są w pojemnikach koloru niebieskiego o minimalnej pojemności 1500 litrów.

Zorganizowano również punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który zlokalizowany jest w Łabiszynie przy ul. Przemysłowej 7. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przyjmowane są nieodpłatnie odpady powstające z gospodarstw domowych położonych na terenie Gminy Łabiszyn tj. odpady zielone, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki, odpady surowcowe oraz zużyte opony powstające w gospodarstwach domowych.

Miejscami zagospodarowania przez Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o.o. w Świdnicy, oddział w Żninie przy ul. Składowej 5a zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Łabiszyn są: regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowana w miejscowości Wawrzynki 35, 88-400 Żnin zarządzana przez spółkę USKOM Żnin Sp. z o.o. oraz regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

3. Uchwały podjęte przez Radę Miejską w Łabiszynie.

W związku z wdrażaniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, Rada Miejska w Łabiszynie podjęła następujące uchwały:

1. Nr XVIII/166/12 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
2. Nr XVIII/167/12 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łabiszyn,
3. Nr XVIII/168/12 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

4. Nr XVIII/169/12 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik,
5. Nr XVIII/170/12 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
6. Nr XX/192/13 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 6 lutego 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
7. Nr XXII/208/13 Rady Miejskiej W Łabiszynie z dnia 24 kwietnia 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
8. Nr XXIII/216/13 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 5 czerwca 2013 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Łabiszyn w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi,
9. Nr XX/223/2013 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 21 sierpnia 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości położonych na obszarze gminy Łabiszyn.

Wszystkie wyżej wymienione uchwały tworzą nowy system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łabiszyn, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013 r.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Łabiszyn w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

4.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Łabiszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanej w miejscowości Wawrzynki 35, 88-400 Żnin zarządzanej przez spółkę USKOM Żnin Sp. z o.o. oraz do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Priorytetową inwestycją związaną z zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie gminy w 2013 r. była budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zrealizowane przedsięwzięcie objęło swoim zasięgiem powierzchnię 600 m². Plac został utwardzony oraz ogrodzony. Na terenie PSZOKu zostały ustawione dwie zamykane wiaty, w których gromadzone są w odpowiednich pojemnikach odpady tj. leki, baterie, oleje, środki chemiczne, farby, akumulatory itp. Ustawiono również otwarte kontenery i pojemniki do gromadzenia pozostałych odpadów selektywnych. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów niewątpliwie służy zwiększeniu odzysku surowców wtórnych z odpadów komunalnych oraz zapobieganiu zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Przedsięwzięcie zostało zrealizowane przed dniem 1 lipca 2013 r. i obsługiwane jest przez pracownika oczyszczalni ścieków.

4.3. Liczba mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Łabiszyn wynosi 9812 osoby (stan na dzień 31.12.2013 r.). Od dnia 1 lipca 2013 r. nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 8637 osób, co stanowi 88 % mieszkańców całej gminy.

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, aż 97 % mieszkańców gminy zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

4.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

W związku z objęciem przez Gminę Łabiszyn nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, właściciele nieruchomości zobowiązani są do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ponoszenia z tego tytułu opłat. Dlatego tutejszy Urząd na bieżąco dokonuje weryfikacji właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W stosunku do niektórych właścicieli nieruchomości prowadzone jest postępowanie w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4.5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W 2013 roku brak było szczegółowych danych dotyczących ilości wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Łabiszyn. W celu przeprowadzenia postępowania przetargowego przyjęto dane z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego celem ustalenia ilości wytwarzanych odpadów. Przyjmuje się, że jeden mieszkaniec wytwarza 0,305 Mg odpadów komunalnych na rok. W związku z tym na terenie gminy prognozuje się powstawanie ok. 2638,76 Mg odpadów komunalnych rocznie.

4.6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

Ilość odpadów komunalnych podana w analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy. W 2013 roku odebrano następujące odpady:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1943,1
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	46,4
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	93,1
15 01 07	opakowania ze szkła	111,1
20 01 32*	przeterminowane leki	0,1
20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	3,2
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	7,1
16 01 03	zużyte opony	5,8
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,3

W latach minionych w Gminie Łabiszyn zebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

ROK	20 03 01	15 01 01	15 01 02	15 01 07
	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	OPAKOWANIA ZE SZKŁA
2010	2018,75 Mg	10,83 Mg	91,55 Mg	76,27 Mg
2011	1891,43 Mg	9,37 Mg	90,47 Mg	159,94 Mg
2012	2018,90 Mg	7,02 Mg	69,76 Mg	82,38 Mg

Pozostałe odpady selektywne zbierane były jednorazowo w ciągu roku o łącznej ilości ok. 10 Mg/rok. Są to przede wszystkim odpady takie jak: meble i inne odpady

wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony przeterminowane leki oraz baterie.

Z informacji uzyskanej z regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych USKOM Żnin oraz przedstawionych sprawozdań firmy odbierającej odpady komunalne z terenu gminy Łabiszyn wynika, że odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne) zostały poddane procesom mechaniczno-biologicznym, uzyskując w ten sposób odpad o kodzie 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty). Jest to odpad, który nie nadaje się do odzysku i został przekazany o łącznej ilości 54,9 Mg na składowisko.

Z terenu gminy Łabiszyn w roku 2013 nie odebrano odpadów zielonych. Wynika to z faktu, że mieszkańcy z terenów wiejskich zagospodarowują odpady zielone we własnym zakresie (głównie poprzez kompostowanie). Natomiast mieszkańcy miasta dopiero w II połowie 2013 roku rozpoczęli przekazywanie odpadów zielonych do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Łabiszynie, a odbiór z PSZOKu przez firmę nastąpił w I kwartale 2014 r.

5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Gmina Łabiszyn w 2013 roku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi osiągnęła następujące poziomy:

- **3,2 %** - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- **36 %** - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- **100 %** - osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W związku z powyższym Gmina Łabiszyn osiągnęła wymagane poziomy i jednocześnie wywiązała się z obowiązku narzuconego przez poniższe rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r. poz. 645),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676).

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

Koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych oraz ich przekazywaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwiania w pierwszym półroczu 2013 r. ponoszone były przez podmioty świadczące usługi w przedmiotowym zakresie.

Natomiast od dnia 1 lipca 2013 r. w związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Łabiszyn ponosi miesięczne koszty w wysokości 62 818,98 zł brutto na rzecz podmiotu wybranego w drodze przetargu, realizującego zamówienie w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

7. Podsumowanie

Analizowany 2013 rok, to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Z dniem 1 lipca 2013 roku nałożone zostały na gminy nowe obowiązki dotyczące dostosowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do nowych, narzuconych obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.). Gmina zobowiązana została do zorganizowania selektywnej

zbiórki odpadów komunalnych oraz objęcia nowym systemem wszystkich właścicieli nieruchomości.

Tym samym właściciele nieruchomości zobligowani zostali do rzetelnego segregowania odpadów oraz terminowego uiszczania miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Opłata ta stanowi realizację zasady „zanieczyszczający płaci”. Pokrywa koszty funkcjonowania całego systemu tj. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, utworzenia, funkcjonowania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej tego systemu.

Niełatwym i zarazem pracochłonnym zadaniem dla władz i mieszkańców gminy był proces wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Łabiszyn zadania wynikające z ustawy zrealizowała terminowo. Osiągnięty rezultat zależał od wspólnego wysiłku władz i pracowników gminy, ale także od podmiotu odbierającego odpady oraz mieszkańców.

Priorytetowym zadaniem Gminy Łabiszyn na kolejne lata jest przede wszystkim zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz zwiększenie udziału odzysku.

Opracowała:

Agata Lewandowska