

**ANALIZA STANU GOSPODARAKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁABISZYN
ZA 2014 ROK**



Łabiszyn, kwiecień 2015 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.) 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, a w szczególności odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Dokument ten ma również dostarczyć informacji na temat potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Natomiast celem głównym prezentowanej analizy jest dostarczenie informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Informacje ogólne.

Gmina Łabiszyn swoim nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi 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.

Ponadto, dwa razy do roku w wybranych sołectwach organizowana jest zbiórka odpadów problemowych dla gospodarstwa domowego tj. wielkogabarytów, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z terenu Gminy Łabiszyn wyłonionym w trybie przetargowym w 2014 roku był Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o.o. w Świdnicy, oddział w Żninie przy ul. Składowej 5a. Natomiast miejscami zagospodarowania przez ww. zakład 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,
10. Nr XXXI/271/14 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 14 maja 2014 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,
11. Nr II/17/14 Rady Miejskiej w Łabiszynie z dnia 3 grudnia 2014 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik,
12. Nr II/18/14 RADY MIEJSKIEJ W ŁABISZYNI z dnia 3 grudnia 2014 w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

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

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku.

Na terenie Gminy Łabiszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były w 2014 roku 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.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

W Gminie Łabiszyn w 2014 roku nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

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

W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Łabiszyn w 2014 roku poniosła roczne koszty w wysokości 928 174,44 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. Liczba mieszkańców.

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Łabiszyn wynosi 9842 osoby (stan na dzień 31.12.2014r.). Natomiast liczba mieszkańców ujęta nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 8594 osób.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 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 2014 roku w stosunku do 5 właścicieli nieruchomości wszczęto postępowanie w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi natomiast tylko do jednego podmiotu wydano decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Przyjmuje się, że jeden mieszkaniec województwa kujawsko-pomorskiego wg Krajowego Planu Gospodarki Odpadami wytworzył 0,295 Mg odpadów komunalnych w 2014 roku. W związku z tym na terenie gminy prognozuje się powstawanie ok. 2535,23 Mg odpadów komunalnych w 2014 roku.

10. 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 2014 roku odebrano następujące odpady:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1912,4
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	56,4
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	196,6
15 01 07	opakowania ze szkła	205,5
20 01 32*	przeterminowane leki	0,1
20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	4,3
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	15,3
16 01 03	zużyte opony	28,9
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	21,9
17 01 07	mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,0
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	3,2

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
2013	1943,10 Mg	46,4 Mg	93,1 Mg	111,1 Mg

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 22,2 Mg na składowisko.

Natomiast odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Łabiszyn w roku 2014 o masie 3,2 Mg poddano procesom kompostowania.

10.1 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 2014 roku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi osiągnęła następujące poziomy:

- **1,3 %** - osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- **60,61 %** - 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).

11. Podsumowanie

Należy stwierdzić, że rzetelnie przygotowany nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zakończył się sukcesem dla gminy i do dnia dzisiejszego funkcjonuje prawidłowo. Pomimo tego, że właściciele nieruchomości zobligowani zostali do sumiennego segregowania odpadów oraz terminowego uiszczania miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, to zdecydowana większość właścicieli nieruchomości zadowolona jest z obecnego systemu. Ten sukces został osiągnięty dzięki wspólnemu wysiłku władz i pracowników gminy, podmiotu odbierającego odpady oraz mieszkańców. Zadaniem Gminy Łabiszyn na następne lata jest dalsze zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz zwiększenie udziału odzysku.

Opracowała:

Agata Lewandowska