

**ANALIZA STANU GOSPODARAKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁABISZYN
ZA 2016 ROK**



Łabiszyn, kwiecień 2017 r.

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łabiszyn została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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.

Podstawą prawną analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.).

2. Informacje ogólne

Gmina Łabiszyn swoim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, czyli między innymi szkoły; sklepy; zakłady oraz nieruchomości letniskowe czy wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Właściciele nieruchomości mają możliwość pozbyć się każdej ilości odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. 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 1100 litrów;
- 2) szkło zbierane jest w pojemnikach koloru zielonego o minimalnej pojemności 1100 litrów;
- 3) papier i tektura zbierane są w pojemnikach koloru niebieskiego o minimalnej pojemności 1100 litrów.

Na terenie gminy Łabiszyn jest 107 ogólnodostępnych punktów zbiorczych przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów z czego 38 gniazd jest na terenie miasta a pozostałe 69 rozmieszczone są na terenach wiejskich.

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 95% właścicieli nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów natomiast pozostali mieszkańcy nie segreguje odpadów komunalnych.

Nieodpłatnie właściciele nieruchomości mogą także pozbywać się odpadów problemowych dla gospodarstwa domowego dostarczając je we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Łabiszynie przy ul. Przemysłowej 7. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przyjmowane są 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 2015 roku) jest Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o.o. w Świdnicy, oddział w Żninie przy ul. Składowej 5a. Umowa zawarta została na okres od 01.07.2015 r. do dnia 31.12.2017 r. 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 NOVAGO Żnin Sp. z o.o. oraz regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45 , 85-749 Bydgoszcz.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 roku

Na terenie Gminy Łabiszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były w 2016

roku do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanej w miejscowości Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin zarządzanej przez spółkę NOVAGO 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 2016 roku nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

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

Gmina Łabiszyn w 2016 roku poniosła koszty w wysokości 1 010 880,00 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 na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Miejski w Łabiszynie według stanu na dzień 31 grudnia 2016r. wynosiła 9902 osób.

Natomiast liczba osób zamieszkałych ujęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2016 r. wynosiła 8687 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika między innymi z pobytu w innej miejscowości poza terenem gminy, pobytu za granicą lub na studiach.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Na bieżąco weryfikowani byli właściciele nieruchomości nowo powstałych nieruchomości w związku z prowadzoną ewidencją miejscowości, ulic i adresów.

Ponadto tutejszy organ na podstawie Bazy Ewidencji Ludności kontrolował zwiększającą się liczbę osób zameldowanych na nieruchomości. Wzywał właścicieli tych

nieruchomości w celu złożenia wyjaśnień lub złożenia deklaracji o wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi. W przypadku niedostosowania się do wezwania w wyznaczonym terminie wszczęte zostały postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W wyniku uchwały Nr IX/70/2015 Rady Miejskiej w Łabiszynie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik od dnia 1 stycznia 2016 r. dla nieruchomości, na których znajdują się działki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe obowiązuje roczna ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele tych nieruchomości zobowiązani byli do złożenia w wyznaczonym terminie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W wyniku podjętych działań weryfikacyjnych wezwano 53 właścicieli nieruchomości do złożenia przedmiotowej deklaracji. Natomiast w stosunku do 4 z nich 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 wytworzył 0,284 Mg odpadów komunalnych w 2016 roku. W związku z tym na terenie gminy prognozuje się powstawanie ok. 2467,11 Mg odpadów komunalnych.

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 2016 roku odebrano następujące odpady:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2110,74
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	83,23
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	308,14
15 01 07	opakowania ze szkła	203,3
20 01 32*	przeterminowane leki	0,156
20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36*	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	5,97
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	59,34
16 01 03	zużyte opony	11,67
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,180
17 01 07	mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	79,54
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	95,82

KOD ODPADU PODDANEGO RECYKLINGOWI	RODZAJ ODPADU PODDANEGO RECYKLINGOWI	MASA [MG]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	57,85
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	214,15
15 01 07	opakowania ze szkła	203,3
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,180
17 01 07	mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	79,54
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	95,82

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
2014	1912,40 Mg	56,4 Mg	196,6 Mg	205,5 Mg
2015	2020,60 Mg	50,4 Mg	255,2 Mg	201,8 Mg

Z informacji uzyskanej z regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych NOVAGO Sp. z o.o. oraz przedstawionych sprawozdań firmy odbierającej odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Łabiszyn w roku 2016 o masie 95,82 Mg poddano procesom kompostowania. Natomiast odpad o kodzie 19 12 12 powstały po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych z przetworzenia o masie 246,112 Mg został przekazany na składowisko odpadów. Ponadto masa odpadu 120,538 Mg o kodzie 19 12 12 powstała po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych została również zdeponowana na składowisku odpadów.

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 2016 roku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi osiągnęła następujące poziomy:

Nazwa wskaźnika	2016 rok	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2016 roku
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	17,05 %	nie więcej niż 45 %
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	57,75 %	18 %
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	42%

11. Podsumowanie

Analizując stan gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 r. należy stwierdzić, że gmina osiągnęła wymagane poziomy recyklingu oraz ograniczenia składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji. W stosunku do lat poprzednich zauważalny jest wzrost ilości odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zbieranych. Z własnych obserwacji oraz danych otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady zwiększyła się ilość odpadów przyjmowanych przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych. Ponadto mieszkańcy chętnie korzystają ze zbiórek odpadów problemowych dla gospodarstwa domowego organizowanych w wybranych sołectwach. Tym samym zwiększa się świadomość mieszkańców w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

W analizowanym roku pracownicy Urzędu Miejskiego w Łabiszynie przeprowadzili cykl edukacyjnych spotkań dotyczących poprawnej segregacji odpadów z uczniami szkół podstawowych oraz przedszkoli z gminy Łabiszyn. Zorganizowano dla nich także konkurs na EKO ZABAWKĘ.

Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził kontrolę na terenie gminy w zakresie realizacji zadań własnych gminy wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku kontroli stwierdzono,

że gmina Łabiszyn prawidłowo realizuje zadania własne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Nie popełniono żadnych wykroczeń oraz nie zastosowano żadnych sankcji.

Priorytetowym zadaniem dla gminy na następne lata jest uświadamianie mieszkańcom głównych założeń gospodarki odpadami komunalnymi tj. dążenie do ograniczenia ilości wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych oraz zwiększenie ilości (masy) zbieranych selektywnie odpadów.

Opracowała:

Agata Pogorzały

BURMISTRZ
Janek Idzi Kaczmarek