

**ANALIZA STANU GOSPODARAKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁABISZYN
ZA 2018 ROK**



Łabiszyn, kwiecień 2019 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.).

2. Informacje ogólne

Gmina Łabiszyn swoim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe, czyli między innymi szkoły, sklepy, przedsiębiorstwa oraz nieruchomości letniskowe lub nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Właściciele nieruchomości mają możliwość oddać każdą ilość 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 znajduje się 105 ogólnodostępnych punktów zbiorczych przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów - z czego 38 gniazd zlokalizowanych jest na terenie miasta, a pozostałe 67 rozmieszczone są na terenach wiejskich.

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli w/w nieruchomości większość z nich deklaruje selektywną zbiórkę odpadów.

Ponadto właściciele nieruchomości mogą nieodpłatnie 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.

W sołectwach:

- 1 Jabłowo Pałuckie (przy boisku)
- 2 Jabłówko (była baza SKR)
- 3 Lubostroń (na placu przy biurówcu ANR)
- 4 Ojrzanowo (baza SKR)
- 5 Jeżewo (przy sklepie, później przy przystanku)
- 6 Jeżewice (przy przystanku)
- 7 Nowe Dąbie (przy sklepie)
- 8 Nowe Dąbie (przy ROD)
- 9 Annowo (koło działek ROD)
- 10 Władysławowo (przy placu zabaw),

wiosną i jesienią odbyła się 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 2018 roku) jest Zakład Oczyszczania Miasta Spółka z o.o. w Świdnicy, oddział w Żninie przy ul. Składowej 5a. Umowa zawarta została na okres od 01.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r. Natomiast miejscami zagospodarowania przez w/w 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 2018 roku

Na terenie Gminy Łabiszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady, zgodnie z zawartą umową, przekazywane były w 2018 roku do:

- regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanej w miejscowości Wawrzynki 35, 88-400 Żnin zarządzanej przez spółkę NOVAGO Sp. z o.o.
- regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45 , 85-749 Bydgoszcz.

5. Inwestycje związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych

W Gminie Łabiszyn w 2018 roku nie były realizowane inwestycje związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

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

W 2018 r. Gmina Łabiszyn poniosła koszty w wysokości 1 317 523,68 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 2018r. wynosiła 9969 osób.

Natomiast liczba osób zamieszkałych objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła 8779 osób, z czego 8499 zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów, a 107 wybrało nieselektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych. Na terenach nieruchomości letniskowych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zadeklarowało 367 działek, z czego 347 w sposób selektywny, a 20 osób wybrało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych wybrali sposób selektywnej zbiórki - w ilości 133, natomiast sposób nieselektywny – w ilości 51 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

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.

Weryfikowani byli również właściciele nowo zabudowanych nieruchomości, którzy byli wzywani do przedłożenia deklaracji. Na bieżąco prowadzone były postępowania egzekucyjne dot. należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami. Dodatkowo prowadzone były kontrole terenowe w celu weryfikacji prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego przyjmuje się, że jeden mieszkaniec województwa kujawsko-pomorskiego wytworzył 0,306 Mg¹ odpadów komunalnych w 2018 roku. W związku z tym na terenie gminy prognozuje się powstawanie na jednego mieszkańca ok. 2688,82 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 2018 roku odebrano następujące odpady:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2120,280
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,920
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,501
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,250
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	88,660
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	400,650

¹ <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/srodowisko-energia/srodowisko/ochrona-srodowiska-2018,1,19.html> tab.10(241)- Odpady komunalne zebrane wg sposobu zagospodarowania i województw w 2017 r.

15 01 07	Opakowania ze szkła	220,890
16 01 03	Zużyte opony	10,410
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	28,560
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20,140
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,080
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,640
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,190
SUMA		2925,791

KOD ODPADU PODDANEGO RECYKLINGOWI	RODZAJ ODPADU PODDANEGO RECYKLINGOWI	MASA [MG]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	27,35
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	77,47
15 01 07	opakowania ze szkła	223,48
17 12 01	Papier i tektura	13,46
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	31,36
17 01 07	mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	96,12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20,140
19 12 02	metale żelazne	30,43
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	97,260

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
2016	2110,74 Mg	83,23 Mg	308,14 Mg	203,30 Mg
2017	2120,98 Mg	80,06 Mg	346,16 Mg	188,53 Mg

PODSUMOWANIE

W stosunku do lat poprzednich zauważalny jest wzrost ilości odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zbieranych, a także przyjmowanych w Punkcie 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.

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 2018 roku w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi osiągnęła następujące poziomy:

Nazwa wskaźnika	2018 rok	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2018 roku
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających	0,32 %	40 %

biodegradacji kierowanych do składowania		
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	40,94 %	30 %
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	50 %

W związku z powyższym Gmina Łabiszyn osiągnęła wymagane poziomy recyklingu oraz ograniczenia składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji i tym samym wywiązała się z nałożonego obowiązku.

BURMISTRZ
Janek Idzi Kaczmarek