



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Prabuty za 2016 r.

Prabuty 26.04.2017r.

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- - uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- - prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- - zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- - zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- - całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- - prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.

Odpady komunalne z budynków **niezamieszkałych** były zbierane na podstawie indywidualnych umów podpisanych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Do w/w rejestru były wpisane firmy:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EKO" sp. z o.o.
- P.P.H.U. "Gaminex" Mieczysław Bołd
- Firma "Majerowicz" Edward Majerowicz
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych STARKOM sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o.
- PUPH "Caro" sp. z o.o.
- Zakład Wielobranżowy „WIAŻAR” Wiesław Menard
- Przedsiębiorstwo Usług Miejskich „PUM”
- SITA PÓŁNOC Sp. z o.o. – do 19.09.2016r

Od 01.01.2016 r.

- w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych "PUS" sp. z o.o. z Kwidzyna. Umowa została zawarta na okresy dwunastu miesięcy, tj. od 01.07.2015 r. do 30.06.2016 r.
- w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz rekreacyjno – wypoczynkowych realizowany jest przez Przedsiębiorstwo Usług Miejskich "PUM" sp. z o.o. z Grudziądza. Umowa została zawarta na okres trzech lat, tj. od 01.07.2016 r. do 30.06.2019 r.
- Gmina nie przejęła obowiązku odbioru odpadów z wszystkich nieruchomości niezamieszkałych.

Stawki opłat

- Rada Miejska w Prabutach zdecydowała o zmianie wysokości stawek od lipca 2016 r.

Rodzaj gospodarstwa domowego	za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny		za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny (zmieszany)	
	Przed zmianą	Po zmianie	Przed zmianą	Po zmianie
składające się z 1 osoby	12 zł	14 zł	18 zł	20 zł
składające się z 2 osób	24 zł	28 zł	36 zł	40 zł
składające się z 3 osób	36 zł	42 zł	54 zł	60 zł
składające się z 4 i więcej osób	48 zł	56 zł	72 zł	80 zł

Ilości zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz rekreacyjno - wypoczynkowych

- łącznie zebrano **2 769,32 Mg** odpadów komunalnych
w tym:

- **1 816,05 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 9,6%**)
- **953,27 Mg** segregowanych odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 12,7%**)

W tym **358,04 Mg** odpadów komunalnych odebranych w
PSZOK. (w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 13,2%**)

Na terenie Miasta i Gminy Prabuty działa od lipca 2013 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Prabuty, znajduje się w Prabutach przy ul. Koszarowej 1. Czynny jest w piątki w godz. 12⁰⁰ – 18⁰⁰ i w soboty w godz. 8⁰⁰ – 18⁰⁰ W styczniu i grudniu PSZOK czynny był do godziny 16⁰⁰ Do PSZOK-a mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne:

- papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- opakowania po chemikaliach pochodzące z gospodarstwa domowego,
- przeterminowane leki,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady biodegradowalne,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte świetlówki,
- popiół,
- gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony.

W 2016 r. Firmy PUS i PUM odebrały z PSZOK następującą ilość odpadów komunalnych:

- opakowania z tworzyw sztucznych 2,67 Mg
- opakowania ze szkła 3,10 Mg
- opakowania z papieru 0,42 Mg
- zużyte opony 15,90 Mg
- odpady ulegające biodegradacji 77,63 Mg
- odpady wielkogabarytowe 67,19 Mg
- elektro – odpady 11,91 Mg
- odpady z betonu – 71,28Mg
- gruz ceglany – 14,50 Mg
- zmieszane odpady z betonu – 47,42 Mg
- usunięte tynki, tapety i okleiny – 26,30 Mg
- zmieszane odpady z budowy – 14,99 Mg
- żelazo i stal – 4,71 Mg
- przeterminowane leki – 0,022 Mg

Razem 358,042 Mg (wzrost o 13,16% w porównaniu do 2015 roku)

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

- Na terenie Miasta i Gminy Prabuty nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gilwie Małej.
- Roczna moc przerobowa instalacji ZUO Gilwa Mała

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów		Kompostownia	Składowisko
Część mechaniczna	Część biologiczna		
26 700 Mg	13 500 Mg	13 500 Mg	27 000 Mg

Potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

- Budowa wiat śmietnikowych (tzw. Mini PSZOKI)
- Budowa utwardzeń pod pojemniki
- Zakup kontenerów i pojemników do PSZOK
- Zakup pojemników na odpady segregowane
- Zakup worków na odpady segregowane
- Usuwanie dzikich wysypisk śmieci

Ilość gospodarstw domowych Miasta i Gminy Prabuty

Stan na 31.12.2016r.

- ilość gospodarstw domowych: 3 604
- Ilość mieszkańców na terenie miejskim 8 478
- Ilość mieszkańców na terenie wiejskim 4 461

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Prabuty od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Różnica w porównaniu do 2015 roku [%]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	42,990	- 20,09
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	166,075	+ 6,46
15 01 07	Opakowania ze szkła	145,420	+ 6,93
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	71,280	- 22,27
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	47,420	- 17,82
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,190	+ 161,44
17 01 02 17 01 03	Gruz ceglany i odpady ceramiczne	20,040	+ 0,2
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 083,481	+ 8,91
20 01 08 20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	77,630	+ 47,87
16 01 03	Zużyte opony	15,900	- 33,47
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,910	+ 65,72
20 03 99 EX	Popioły i żużle paleniskowe	254,84	+ 15,23
	Inne	48,182	- 9,77
RAZEM		3 052,358	+ 8,13

Ilość odpadów wysegregowanych ze zmieszanych odpadów przez ZUO Gilwa Mała

- Opakowania z papieru i tektury – 11,043 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,417 Mg
- Opakowania z metali – 14,168 Mg
- Opakowania wielomateriałowe – 1,250 Mg
- Opakowania ze szkła – 38,961 Mg
- RAZEM – 65,839 Mg

Osiągnięte przez Miasto i Gminę

Prabuty poziomy wynoszą

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0 %**
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła opakowań wielomateriałowych – **25 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **97,9%.**

Wymagane poziomy

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe	12	14	16	18 (osiągnięty poziom 25)	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42 (osiągnięty poziom 97,9)	45	50	60	70
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	70 od 16 lipca 50	50	50	45 (osiągnięty poziom 0)	45	40	40	40 od 16 lipca 35

Koszty Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Mieście i Gminie Prabuty w 2016 roku

- Koszty roczne odbioru odpadów komunalnych wyniosły – 639 525,16 zł
- Koszty roczne utylizacji odpadów komunalnych wyniosły – 596 829,82 zł
- Pozostałe wydatki – 289 645,64 zł
- RAZEM – 1 526 000,62 zł.

Podsumowanie

- Na terenie Gminy Prabuty od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Miasto i Gmina Prabuty podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie wymagane obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Rada Miejska 25 listopada 2015 roku podjęła uchwałę o przejęciu przez Gminę gospodarki odpadami komunalnymi na terenach na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. W 2016 roku złożono ponad 350 deklaracji z w/w nieruchomości
- Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Miasto i Gmina Prabuty osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.
- Obecnie zaobserwować można znaczny wzrost zbieranych odpadów komunalnych mimo zmniejszania się populacji mieszkańców Miasta i Gminy Prabuty.