



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Prabuty za 2019 r.

Prabuty 20.11.2020 r.

Obecny system gospodarki odpadami komunalnymi

Celem wprowadzenia zmian w starym systemie gospodarki odpadami 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.
- dążenie do wprowadzenia obiegu zamkniętego w gospodarce odpadów komunalnych

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 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.
- 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”

Od 01.01.2019 r.

- w wyniku przeprowadzonych przetargów nieograniczonych, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz rekreacyjno – wypoczynkowych realizowany jest przez Przedsiębiorstwo Usług Miejskich "PUM" sp. z o.o. z Grudziądza. Każda z umów została zawarta na okres trzech lat, tj. od 01.07.2016 r. do 30.06.2019 r. oraz od 01.07.2019 r. do 30.06.2022 r.
- Gmina przejęła odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości niezamieszkałych od dnia 1 stycznia 2020 r.

Stawki opłat obowiązujące 2019 roku

- Rada Miejska w Prabutach zdecydowała o zmianie wysokości stawek od lipca 2019 r. Stawki po korekcie wynoszą:

Rodzaj gospodarstwa domowego	za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny	za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny (zmieszany)
składające się z 1 osoby	20 zł	40 zł
składające się z 2 osób	40 zł	80 zł
składające się z 3 osób	60 zł	120 zł
składające się z 4 i więcej osób	80 zł	160 zł

Ilości zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz rekreacyjno - wypoczynkowych

- łącznie zebrano **3 403,69 Mg** odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 13%**)

w tym:

- **1 882,94 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **spadek o 4,7%**)
- **1 520,75 Mg** segregowanych odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 46,7%**)

W tym **584,105 Mg** odpadów komunalnych odebranych w PSZOK. (w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 47,8%**)

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 czwartki i piątki w godz. 12⁰⁰ – 18⁰⁰, 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 2019 r. Firma PUM odebrały z
PSZOK
następującą ilość odpadów
komunalnych:**

- zużyte opony 18,30 Mg
- odpady ulegające biodegradacji 102,24 Mg
- odpady wielkogabarytowe 214,24 Mg
- elektro – odpady 17,39 Mg
- odpady budowlane – 214,925 Mg
- pozostałe – 17,01 Mg

Razem 584,105 Mg

(wzrost o 47,8% w porównaniu do 2018 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
- Edukacja związana z segregacją odpadów

Ilość gospodarstw domowych Miasta i Gminy Prabuty

Stan na 31.12.2019r.

- ilość gospodarstw domowych: 3 642
- Ilość mieszkańców na terenie miejskim (zgodnie z ewidencją ludności) 8 370
- Ilość mieszkańców na terenie wiejskim (zgodnie z ewidencją ludności) 4 343
- Ilość mieszkańców na terenie miejskim (zgodnie ze złożonymi deklaracjami) 5 828
- Ilość mieszkańców na terenie wiejskim (zgodnie ze złożonymi deklaracjami) 3 858

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Prabuty od 1.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Różnica w porównaniu do 2017 roku [%]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	218,9	+186
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	168,41	+ 42,6
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	222,86	+ 29
15 01 07	Opakowania ze szkła	178,552	+ 22,6
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	52,85	+ 120
17 01 07 17 01 80	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów + tynki, tapety i okleiny	88,6	+ 4,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	216,5	+ 69,6
17 01 02, 17 01 03	Gruz ceglany i odpady ceramiczne	20,92	+ 289
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 181,30	- 4,8
20 01 08, 20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	257,35	+ 186
16 01 03	Zużyte opony	18,3	+ 45
20 01 36, 20 01 35, 20 01 23	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	17,39	+ 27,5
20 03 99 EX	Popioły i żużle paleniskowe	287,14	+ 13,4
	Inne	60,182	+ 38,8
RAZEM		3 989,254	+ 15,3

Ilość odpadów wysegregowanych ze zmieszanych odpadów przez ZUO Gilwa Mała

- Opakowania z papieru i tektury – 18,7592 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 0,8725 Mg
 - Opakowania z matali – 13,7422 Mg
 - Opakowania ze szkła – 34,6827 Mg
 - RAZEM – 68,0566 Mg

Ilość odpadów wysegregowanych ze zmieszanych odpadów opakowaniowych przez ZUO Gilwa Mała

- Opakowania z tworzyw sztucznych – 45,39 Mg
 - Opakowania z metali – 64,33 Mg
- Opakowania wielomateriałowe – 27,37 Mg
 - Balast (zanieczyszczenia) – 85,77 Mg
- RAZEM – 222,86 Mg

Osiągnięte przez Miasto i Gminę

Prabuty poziomy wynoszą

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **32 %**
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła opakowań wielomateriałowych – **56 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **84 %**.

Wymagane poziomy

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe (nie mniej niż)	12	14	16	18	20	30	40 (osiągnięty poziom 56)	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe (nie mniej niż)	36	38	40	42	45	50	60 (osiągnięty poziom 84)	70
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (nie więcej niż)	70 od 16 lipca 50	50	50	45	45	40	40 (osiągnięty poziom 32)	40 od 16 lipca 35

Koszty Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Mieście i Gminie Prabuty w 2019 roku

- Koszty roczne odbioru odpadów komunalnych wyniosły – 610 008 zł
- Koszty roczne utylizacji odpadów komunalnych wyniosły – 956 765 zł
- Pozostałe wydatki – 256 692 zł
- RAZEM – 1 823 465 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 z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. Do końca 2019 roku funkcjonuje ponad 400 kont 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 wzrost zbieranych odpadów komunalnych, zwłaszcza odpadów wielkogabarytowych i odpadów biodegradowalnych, a także znaczny spadek oddawanego czystego gruzu w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, co przy utrzymaniu tendencji może spowodować trudności z osiągnięciem wymaganego poziomu recyklingu materiałów budowlanych.
- Od lipca 2019 r. wraz z obowiązywaniem nowej umowy na odbiór odpadów komunalnych został wprowadzony odbiór odpadów biodegradowalnych.
- W celu uszczelnienia systemu gospodarki odpadami komunalnymi, Rada Miejska w Prabutach 20 listopada 2019 roku podjęła uchwałę o przejęciu przez Gminę pozostałych nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne.
- W zabudowie wielorodzinnej oraz na terenie rekreacyjno – wypoczynkowym występuje niedostateczny poziom segregacji. W przypadku braku poprawy, gmina może nie osiągnąć wymaganych poziomów recyklingu, a to spowoduje naliczenie kary dla gminy, którą trzeba będzie opłacić z budżetu gospodarki odpadami czyli z wpłat od mieszkańców.