



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Prabuty za 2024 r.

Prabuty 29.04.2025 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 2024 r.

Podmioty wpisane do rejestru działalności
regulowanej w zakresie odbioru odpadów
komunalnych:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
STARKOM sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych
„PUS” sp. z o.o.
- PUPH „Caro” sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Usług Miejskich
„PUM” sp. z o.o.

Od 01.01.2024 r.

- w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany jest przez Przedsiębiorstwo Usług Miejskich "PUM" sp. z o.o. z Grudziądza. Umowa została zawarta na okres czterech lat, tj. od 01.07.2022 r. do 30.06.2026 r.

Stawki opłat obowiązujące 2024 roku

- Obowiązujące stawki w 2024 roku:
- **29,00 zł** od osoby,
- **87,00 zł** od osoby w przypadku stwierdzenia niewywiązywania się z obowiązku selektywnego oddawania odpadów komunalnych.
- Wysokość ulgi dla właścicieli domków jednorodzinnych kompostujących wszystkie wytworzone bioodpady na terenie nieruchomości w przydomowym kompostowniku nie uległa zmianie i nadal wynosi **2,00 zł** od osoby.
- W kolejnym roku (2025 r.) stawki opłat zostaną utrzymane na niezmiennym poziomie.

Ilości zebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych

- Łącznie zebrano **4 276,346 Mg** odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 6,32%**)

w tym:

- **2 250,14 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 9,52%**)
- **2 026,206 Mg** segregowanych odpadów komunalnych
(w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 2,98%**)

W tym **536,257 Mg** odpadów komunalnych odebranych w PSZOK. (w porównaniu do poprzedniego roku **wzrost o 9,2%**)

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 środy, czwartki i piątki w godz. 12⁰⁰ – 17⁰⁰, w soboty w godz. 8⁰⁰ – 17⁰⁰

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, styropian,
- zużyte opony,
- tekstylia.

W 2024 r. Firma PUM odebrała z PSZOK następującą ilość odpadów komunalnych:

- zużyte opony 25,26 Mg
- odpady ulegające biodegradacji 137,88 Mg
- odpady wielkogabarytowe 138,52 Mg
- elektro – odpady 35,227 Mg
- odpady budowlane – 170,511 Mg
- pozostałe – 28,859 Mg

Razem 536,257 Mg

(wzrost o 9,2% w porównaniu do 2023 roku)

Możliwość przetwarzania odpadów komunalnych

- Na terenie Miasta i Gminy Prabuty nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów w Gilwie Małej.
- Roczna moc przerobowa instalacji ZUO Gilwa Mała

Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów		Kompostownia	Składowisko
Część mechaniczna	Część biologiczna		
35 000 Mg	12 000 Mg	12 000 Mg	27 000 Mg

- Zużyte opony były przekazywane do firmy GUMEKO zajmującej się recyklingiem opon,
- Elektroodpady były przekazywane do firm: MAYA Victory, MB Recykling oraz Polskiej Korporacji Recyklingu zajmujących się recyklingiem elektroodpadów,
- Żłom stalowy był przekazywany do firmy MOBO w Prabutach.

Potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

- Budowa wiat śmietnikowych
- Budowa utwardzeń pod pojemniki oraz ich ogrodzenia
- Zakup kontenerów i pojemników do PSZOK
- Zakup pojemników na odpady segregowane
- Zakup worków na odpady segregowane
- Usuwanie dzikich wysypisk śmieci
- Rozbudowa PSZOK
- Edukacja związana z segregacją odpadów

Ilość gospodarstw domowych Miasta i Gminy Prabuty

Stan na 31.12.2024r.

- ilość właścicieli od których zostały odebrane odpady komunalne: **4 590**
- Ilość mieszkańców na terenie miejskim (zgodnie z ewidencją ludności) **7 844**
- Ilość mieszkańców na terenie wiejskim (zgodnie z ewidencją ludności) **4 142**
- Ilość mieszkańców na terenie miejskim (zgodnie ze złożonymi deklaracjami) **6 326**
- Ilość mieszkańców na terenie wiejskim (zgodnie ze złożonymi deklaracjami) **3 226**

Ilość odpadów komunalnych i budowlanych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Prabuty od 1.01.2024 r. do 31.12.2024 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Różnica w porównaniu do 2023 roku [%]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	147,113	+ 9,52
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	366,7983	+ 12,25
15 01 07	Opakowania ze szkła	186,92	+0,02
17 01 07, 17 01 82, 17 09 04, 17 04 05	Odpady budowlane i rozbiórkowe	379,402	- 2,67
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	239,88	+ 14,81
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 250,14	+ 9,52
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	656,52	+ 10,95
16 01 03	Zużyte opony	25,26	- 6,45
20 01 36, 20 01 35, 20 01 23	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	35,227	+ 13,17
20 03 99 EX	Popioły i żużle paleniskowe	170,36	- 20,08
20 02 03	Odpady z cementarzy	82,98	- 19,89
	Inne	7,7021	+ 42,17
RAZEM		4 548,3024	+ 6,45

Ilość odpadów wysegregowanych ze zmieszanych odpadów przez ZUO Gilwa Mała

- Opakowania z papieru i tektury – 12,6008 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych – 9,2256 Mg
 - Opakowania z matali – 4,7253 Mg
 - Opakowania ze szkła – 30,6019 Mg
 - Papier i tektura – 24,0765 Mg
 - Metale żelazne – 15,0759 Mg
 - Tworzywa sztuczne i guma – 3,8252 Mg
 - Drewno – 30,3769 Mg
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 3,9152 Mg
 - Opony 0,45 Mg
 - RAZEM – **135,0983 Mg**

Ilość odpadów wysegregowanych z odpadów wielkogabarytowych przez ZUO Gilwa Mała

- Drewno – 89,4752 Mg
- Papier i tektura – 2,5667 Mg
- Matale żelazne – 5,4693 Mg
- Tworzywa sztuczne i guma – 1,9670 Mg
- **RAZEM – 99,4782 Mg**

Wyniki badania ankietowego

Na początku 2024 roku, zostało przeprowadzone badanie ankietowe dotyczące ilości kompostowanych bioodpadów w kompostownikach przydomowych. W wyniku badania okazało się, że średnio na 1 przydomowy kompostownik przypadało **1 340,3 kg** bioodpadów poddawanych kompostowaniu rocznie. Na 31 grudnia 2024 roku było 1108 zadeklarowanych przydomowych kompostowników, co oznacza że, na terenie Miasta i Gminy Prabuty w 2024 roku zostało przekompostowanych **1 485 052,4 kg** bioodpadów w kompostownikach przydomowych. Wartość ta została uwzględniona przy obliczaniu poziomu recyklingu.

Osiągnięte przez Miasto i Gminę Prabuty poziomy w 2024 r. wynoszą

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **8,93 %**
(wymagany max 30%)
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych – **49,94 %**
(wymagany min 45%)
- poziom „spalania odpadów” – **0 %**.
- poziom składowania – **21,97%**

Koszty Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Mieście i Gminie Prabuty w 2024 roku

- Koszty roczne odbioru odpadów komunalnych przez firmę PUM wyniosły – 1 846 864,33 zł
- Koszty roczne utylizacji odpadów komunalnych w ZUO Gilwa Mała – 1 742 822,68 zł
- Pozostałe koszty utylizacji i zbierania odpadów z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania – 29 714,04 zł
- Zakup pojemników, worków i kontenerów na segregację odpadów – 136 291,20 zł
- Dostawa i montaż wiat śmietnikowych – 66 575,00 zł
- Rozbudowa PSZOKa – 35 532,40 zł
- Edukacja ekologiczna – 9 639,60 zł
- Pozostałe wydatki – 396 465,81 zł
- RAZEM – 4 263 905,06 zł.

Budżet Gospodarki Odpadami komunalnymi w 2024 roku

Wpływy:

- Wpłaty bieżące – 4 036 632,91 zł
- Wpłaty zaległe – 157 706,93 zł
- Zwroty – – 22 080,98 zł
- Razem 4 172 258,86 zł

- Nadwyżka z 2023 roku – 234 598,67 zł

- Sprzedaż elektroodpadów i złomu z PSZOK-a
– 23 000 zł
- Koszty upomnień i odsetki – 49 788,78 zł

- Nadwyżka do przeniesienia na 2025 rok – 250 187,62 zł

Różnica wynikająca z wysokości wpływów oraz wydatków wynika z niższych cen zaproponowanych w zapytaniach ofertowych a także weryfikacji informacji zawartych w złożonych deklaracjach.

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 2024 roku funkcjonuje 489 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 znaczny wzrost ilości zbieranych odpadów komunalnych, duży wzrost ilości zmieszanych odpadów komunalnych, a także odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, mimo zmniejszającej się ilości mieszkańców Miasta i Gminy Prabuty.
- 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, oraz występujące przypadki podrzucania odpadów. Kolejnym istotnym problemem są odpady budowlane i remontowe, które znacząco podnoszą masę zbieranych odpadów. 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.
- Innym problemem są podrzucane odpady samochodowe, które powinny trafić do stacji demontażu pojazdów. Ich zbiórka i utylizacja negatywnie wpływa na budżet gospodarki odpadami komunalnymi.