

Gmina Łowa



Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi w gminie Łowa
za rok 2023

Łowa, kwiecień 2023

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Iłowa
za rok 2023 wykonana na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996r o
utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Gmina Iłowa ogłosiła przetarg na Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Iłowa w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023r. firmą, która wykonuje zadania z zakresu odbioru odpadów jest firma Zakłady Usługowe Zachód Sp. z o.o. z Poznania, która swoją siedzibę ma również w Żaganiu.

Przedmiot zamówienia obejmował wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Iłowa w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. wraz z wyposażeniem i odbiorem odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Iłowej (PSZOK). Obsługa PSZOK w 2023r została powierzona Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Iłowej na podstawie podpisanego porozumienia.

W Punkcie zbierane są następujące rodzaje odpadów:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony, odpady zielone
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- papier i tektura
- szkło
- tworzywa sztuczne (butelki plastikowe, puszki aluminiowe), w tym styropian, papa odpadowa i oleje
- metale
- opakowania wielomateriałowe (np., kartony po napojach i mleku

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579 ze zm.) każdy właściciel nieruchomości jest zobowiązany do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. W tym zakresie ustawodawca zobligował gminy do dostosowania swoich regulaminów do zapisów ustawy. Uchwałą nr 164/8/XXII/20 z dnia 26 sierpnia 2020 r Rada Miejska w Iłowej uchwaliła nowy regulamin o utrzymaniu czystości i

porządku na terenie Gminy Iłowa wskazujący obowiązkową segregację odpadów. W regulaminie dopuszczono również możliwość zwolnienia właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi z obowiązku posiadania pojemnika lub worków na bioodpady jeśli odpady te zagospodarują w kompostownikach przydomowych usytuowanych na danej nieruchomości. Rada Miejska w Iłowej uchwałą nr 173/8/XXIII/20 z dnia 30 września 2020 r. zwolniła częściowo z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady. Zwolnienie następuje w części stanowiącej iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz kwoty 1,50zł.

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Iłowej Nr 354/8/XLVIII/22 Rady Miejskiej w Iłowej z 27 października 2022 r. ustalono stawkę opłat za wywóz odpadów na rok 2023 w wysokości 41 zł/mieszkańca/miesięcznie. Określono również opłatę podwyższoną w przypadku nie wypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości dwukrotności podstawowej stawki tj. 82zł zł/mieszkańca/miesięcznie.

Na terenie Gminy Iłowa obowiązuje „czteropojemnikowy”/”workowy” system selektywnej zbiórki:

- **pojemnik zielony** – przeznaczony na opakowania szklane: słoiki i butelki szklane po napojach i żywności oraz szklane opakowania po kosmetykach
- **pojemnik niebieski** – przeznaczony na papier i tekturę: gazety, czasopisma, papier szkolny i biurowy, papier pakowy, karton i tekturę, książki w miękkich okładkach lub z usuniętymi twardymi okładkami
- **pojemnik żółty** – przeznaczony na opakowania z tworzyw sztucznych, metale i opakowanie wielomateriałowe: kartony po napojach typu tetrapak, odkręcone i zgniecione butelki po napojach, opakowania po kosmetykach, plastikowe zakrętki, foliowe i plastikowe torebki, worki, reklamówki, puszki stalowe i aluminiowe, opakowania po aerozolah, opakowania po chemii gospodarczej
- **pojemnik brązowy** – przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji: resztki kuchenne i spożywcze.

Pozostałe odpady tzw. zmieszane wrzucane są do pojemników na odpady zmieszane.

Odpady niebezpieczne, powstające w gospodarstwach domowych, muszą być przekazywane do PSZOK lub innych, wskazanych poniżej, miejsc:

- **zużyte baterie** – wrzucamy do specjalistycznych pojemników znajdujących się w wytypowanych obiektach użyteczności publicznej, szkołach, urzędach itp.
- **przeterminowane leki** – umieszczamy w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych na terenie wytypowanych aptek i placówek, które zobowiązały się do ich zbiórki
- **zużyty sprzęt elektroniczny** – przekazujemy do sklepu, w którym kupujemy nowy (sprzęt jest też zbierany od mieszkańców dwa razy do roku przy zbiórce odpadów wielkogabarytowych)
- **żarówki, świetlówki** – przekazujemy do sklepu, w którym kupujemy nowy sprzęt
- **zużyte opony** – zostawiamy w punkcie serwisowania pojazdów.

Odpady wielkogabarytowe, które nie wymagają specjalnych urządzeń do zbierania, należy wystawiać w miejscu wyznaczonym do tego celu przez właściciela nieruchomości. W terminie wyznaczonym w harmonogramie będą one odbierane przez uprawniony podmiot. Bezpłatnie odpady takie można również przekazać do PSZOK.

Odpady budowlane, bezpośrednio po wytworzeniu, należy składać do kontenera dostarczonego przez podmiot posiadający stosowne zezwolenia. Będą one przez niego odbierane na podstawie indywidualnych umów. Mniejsze ilości można przekazać do PSZOK.

Odpady komunalne odbierane były z terenu gminy zgodnie z ustalonym harmonogramem

Odpady zmieszane :

2 razy w tygodniu dla budynków wielolokalowych pow. 10 lokali mieszkalnych

- 1 raz w tygodniu dla budynków wielolokalowych do 10 lokali łącznie

- 1 raz w tygodniu dla budynków jednorodzinnych

Odpady selektywne – raz w miesiącu, przy czym odpady segregowane z terenów osiedli ul. Chrobrego, SM Włókniarz, Czyżówek i Borowska odbierane są raz w tygodniu w każdą środę. Ponadto zgodnie z harmonogramem wywozu odpadów opracowanym wspólnie z firmą „Zachód” dwa razy w roku odbierane są odpady wielkogabarytowe. Odbiór odbywał się w miesiącach marzec i wrzesień

Analiza tego aspektu wykazała, że częstotliwość odbioru odpadów jest adekwatna do oczekiwań i potrzeb mieszkańców, jednakże zdarzają się przypadki uwag dotyczących pozostawiania zbyt małej ilości worków na odpady segregowane w stosunku do ilości worków odbieranych.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Iłowa - za wyjątkiem odpadów z opakowań ze szkła - nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wszystkie wytworzone na terenie gminy Iłowa odpady wytworzone w 2023r. trafiły m.in. do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. (ZZO Marszów)
- Zakład Usługowy Zachów Sp. z o.o. sortownia, ul. Przemysłowa, Wiechlice, 67-300 Szprotawa
- SUEZ Zachód Sp. z o.o. RIPIK Składowisko Kartowice 37, 67-300 Szprotawa
- Ciech Vitrosilicon S.A., ul. Żagańska 17, 68-120 Iłowa
- Skup i Przerób Surowców Wtórnych Danuta Galasiak, ul. Waryńskiego 29a, 68-100 Żagań
- Wastes Servis Group Sp. z o.o. ul. Wilczycka 14, 55-93 Kiełczów

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ramach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami nie zachodzi potrzeba inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Z chwilą uruchomienia RIPOK w Marszowie oraz oddaniem do użytku stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Iłowej przy ul. Żagańskiej system gospodarowania odpadami działa sprawnie i bez uwag. W ramach działalności edukacyjnej planuje się wzmożoną akcję propagującą prawidłową segregację odpadów.

Koszty poniesione przez gminę Iłowa w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2023.

W 2023r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych gmina Iłowa wydatkowała łącznie **2 597 537,61zł**

Na tę kwotę składa się:

- odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów - 2 288 846,16zł
- obsługa Pszok-119184, 48 zł
- pozostałe koszty związane z systemem gospodarowania odpadami – 149 417,86zł

VLiczba mieszkańców

Liczbę mieszkańców należy rozpatrywać w dwóch aspektach, tj. jako liczbę mieszkańców wynikającą z ilości osób zameldowanych na terenie gminy Iłowa oraz liczbę osób objętych systemem gospodarki odpadami wynikającą ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniżej wskazano stan na dzień 31 grudnia 2023r.

- Liczba osób zameldowanych –6243
- Liczba osób objętych systemem gospodarki odpadami (wg deklaracji) – 5389osób

Różnica w ilości osób zameldowanych a zadeklarowanych wynosi 854 osób i może ona wynikać z faktu, przebywania części osób zameldowanych na terenie gminy Iłowa na terenie innych gmin, głównie w celach zarobkowych, w tym poza granicami kraju. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Iłowa, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany do dokonania wyjaśnień zaistniałej sytuacji.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Iłowa

Podstawą do analizy ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Howa za rok 2023 jest sprawozdanie podmiotów odbierających odpady z terenu Gminy.

Odpady odebrane na terenie Gminy Howa w 2023r

Kod i rodzaj odpadu odebranego w 2022r	Masa
17 04 05 Żelazo i stal	1,5930
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1729,1400
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	88,15
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	172,9
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	118,04
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	97,82
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	176,5
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	36,44
15 01 07 Opakowania ze szkła	109,79

17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,32
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,62
16 01 03 Zużyte opony	24,10
20 01 10 Odzież	6,70
17 03 80 Odpadowa papa	4,84
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	138,7400
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	4,0550
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01	3,7700

21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0180
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1875
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0510
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,1750
Razem	2729,9495

Poziomy recyklingu 2023

- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania- 0,00% (odpady zostały poddane innym niż składowanie procesom)
- Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 25,39 %
- Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych- 9,47%

Wnioski

Głównym celem na kolejne lata jest edukacja mieszkańców w obszarze prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych poprzez prawidłową segregację odpadów komunalnych.

Edukacja mieszkańców przełoży się na zwiększanie poziomów odzysku i recyklingu odebranych odpadów.