
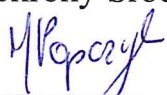



RADA MIEJSKA
wplvneło dnia
3 0 -04- 2024
podpis

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łazy za 2023 rok

Opracował	Akceptował	Zatwierdził
Anna Paciej	Joanna Popczyk	
Inspektor ds. utrzymania czystości i porządku	Kierownik Wydziału Gospodarki Komunalnej, Lokalowej i Ochrony Środowiska	
		 BURMISTRZ mgr Maciej Kaczyński

Spis treści

I. Wstęp, podstawa prawna, cel i zakres sporządzenia analizy.....	3
II. System zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy.....	4
II.1. Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych.....	5
II.2. Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK.....	7
II.3. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.....	8
III. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	9
IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi...	10
V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	10
VI. Liczba mieszkańców Gminy Łazy.....	11
VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów do 31.12.2021r., o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.....	12
VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Łazy.....	12
IX. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	13
X. Edukacja ekologiczna.....	17

I. Wstęp, podstawa prawna, cel i zakres sporządzenia analizy

Obowiązek sporządzenia, przez Burmistrza Łaz, rocznej Analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy wynika z treści art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r., poz. 399).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi tworzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łazy w 2023r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Uchwała nr X/59/2019 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 30 października 2019r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łazy
- Uchwała nr XLVI/288/2023 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 25 stycznia 2023r. w sprawie zmiany uchwały X/59/2019 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 30 października 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łazy
- Uchwała nr XIII/79/2020 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 29 stycznia 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Łazy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XV/98/2020 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 maja 2020r. w sprawie zmiany uchwały nr XIII/79/2020 Rady Miejskiej w Łazach z 29 stycznia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Łazy i zagospodarowania tych odpadów,

w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała nr XLI/254/2022 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 15 września 2022 r. w sprawie zmiany Uchwały XXVII/234/17 Rady Miejskiej w Łazach w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XLI/255/2022 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 15 września 2022 r. w sprawie zmiany Uchwały XV/99/2020 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
- Uchwała nr V/37/15 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XXXVIII/290/14 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 30 maja 2014r. w sprawie rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Łazy w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi
- Uchwała nr XVII/109/2020 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 8 lipca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XX/169/12 z dnia 26 października 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Łazy
- Uchwała nr V/33/15 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

II. System zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy

Mieszkańcy Gminy Łazy zostali objęci system selektywnego zbierania odpadów polegającym na sortowaniu odpadów u źródła, tj. oddzielaniu poszczególnych asortymentów i składowaniu ich w odrębnych pojemnikach lub workach.

Właściwa gospodarka odpadami polega na:

- ograniczaniu ilości powstawania odpadów,
- selektywnym zbieraniu odpadów (segregacja wg ustalonych rodzajów),
- kierowaniu do wtórnego wykorzystania (recyklingu) jako surowców wtórnych,
- spalaniu i składowaniu tylko tych odpadów, których nie można przetworzyć.

II.1. Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2023r. na terenie Gminy Łazy odbywał się na podstawie zawartej umowy z Wykonawcą, który został wyłoniony w trybie zamówień publicznych.

Usługę odbierania odpadów komunalnych świadczył podmiot:

- Alba Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza ul. Starocmentarna 2, na podstawie umowy nr WID.272.9.2022, której okres trwania zakończył się w dniu 9 października 2023 r. Umowa obowiązująca od 10.10.2023r. do 30.11.2023r. (WID.272.17.2023) została zawarta z tym samym podmiotem. Od 01.12.2023r. na podstawie umowy nr WID.272.18.2023, usługę odbierania odpadów komunalnych świadczył podmiot Alba Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza ul. Starocmentarna 2.

Nadzór nad gospodarowaniem odpadami komunalnymi w tym realizacją zadań powierzonych Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości prowadzony był przez Wydział Gospodarki Komunalnej, Lokalowej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Łazach.

W ramach uiszczanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej na terenie Gminy Łazy zryczałtowanej miesięcznej opłaty, Gmina zapewniała właścicielom pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz dwukrotnie w ciągu roku przeprowadzenie dezynfekcji pojemników zgodnie z harmonogramem. W pozostałym okresie utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym należało do właściciela nieruchomości.

Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzone jest z następującą częstotliwością:

1) z terenu zabudowy jednorodzinnej:

- a) niesegregowane odpady komunalne – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i 1 raz w miesiącu w pozostałym okresie od listopada do marca,
- b) odpady selektywnie zebrane, papier, tektura (worek koloru niebieskiego) oraz tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal (worek koloru żółtego) – nie rzadziej 1 raz w miesiącu,
- c) odpady selektywnie zebrane, szkło (worek koloru zielonego) – nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące,
- d) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów i odpadów zielonych gromadzone oddzielnie w odpowiednich workach koloru brązowego – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października w maksymalnej ilości 3 worków o poj. 120l przy jednym odbiorze,
- e) odpady pochodzące z palenisk w gospodarstwach domowych (popioły) – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu w okresie od października do kwietnia, a w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu lipcu

2) z terenu budynków wielolokalowych:

- a) odpady komunalne zmieszane – nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,
- b) odpady selektywnie zebrane, szkło (pojemniki koloru zielonego), papier, tektura - (pojemniki koloru niebieskiego) oraz tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal (pojemniki koloru żółtego – nie rzadziej niż 1 raz na 3 tygodnie,
- c) bioodpady gromadzone w odpowiednich pojemnikach – nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października i 1 raz miesiącu w pozostałym okresie od listopada do marca,
- d) odpady ulegające biodegradacji wyłącznie w zakresie odpadów zielonych według indywidualnych potrzeb – odbiór w okresie od kwietnia do października po zgłoszeniu zapotrzebowania na podstawienie kontenera,
- e) odpady selektywnie zebrane, popiół (pojemnik lub worek) – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu w okresie od października do kwietnia, a w pozostałym okresie 1 raz w miesiącu lipcu.

W roku 2023 na terenie Gminy zorganizowana została zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Gmina Łazy prowadziła cały rok bezpłatną zbiórkę przeterminowanych i niewykorzystanych leków.

Punktami zbiórki były:

Apteka Panaceum ul. Spółdzielcza 5 w Łazach

Punkt Apteczny ul. Kościuszki 24 w Niegowonicach

Apteka Libra ul. Targowa 2 w Łazach

Apteka Radix ul. Kościuszki 3 w Łazach

Na terenie Gminy Łazy prowadzona była zbiórka zużytych baterii. Punkty zbiórki to Miejski Ośrodek Kultury ul. Kościuszki 5 w Łazach oraz Urząd Miejski w Łazach ul. Traugutta 15 w Łazach.

Dodatkowo na terenie Gminy można było skorzystać z dodatkowej usługi (płatnej) obioru odpadów remontowo-budowlanych. Dotyczy to odbioru gruzu ponad ustalony limit, który właściciele nieruchomości mogą oddać w PSZOK.

Odpady zmieszane odbierane były w pojemnikach 120l i 240l w zabudowie jednorodzinnej natomiast w zabudowie wielolokalowej w pojemnikach 1100l.

Od czerwca 2020r pojemniki na odpady zmieszane w budynkach jednorodzinnych mieszkańcom zapewnia Gmina, natomiast wyposażenie nieruchomości w pojemnik na popiół był w zakresie mieszkańca.

II.2. Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK

W 2023r. na terenie Gminy Łazy przy ul. Pocztowej 14 w Łazach funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK, prowadzony samodzielnie przez Gminę.

Punkt przeznaczony był do obsługi mieszkańców gminy do którego mogli przywozić następujące rodzaje odpadów:

Rodzaje przyjmowanych odpadów :

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie,
- zużyte opony,
- tekstylia, ubrania,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe w ilości 200kg/nieruchomość/rok w zabudowie jednorodzinnej,

- odpady zielone i ulegające biodegradacji,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (tj. odpadów betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów, zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego oraz odpadów materiałów ceramicznych) pochodzących z drobnych prac remontowych wykonywanych we własnym zakresie nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia robót w ilości:
 - 120kg/nieruchomość/rok w zabudowie jednorodzinnej
 - 2000kg/nieruchomość/rok w zabudowie wielolokalowej,
- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

II.3. Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na zasadzie indywidualnych umów zawartych między właścicielami nieruchomości, a firmami wywożącymi odpady.

Na terenie Gminy aktywnie działało 5 przedsiębiorstw odbierających odpady komunalne z terenów niezamieszkałych:

1. Alba Ekoplus Sp. z o.o.
2. REKO Prime Sp. z o.o.
3. Remondis Sp. z o.o. Oddział Częstochowa
4. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk
5. ZGK Zawiercie

III. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady przekazywane są przez firmy odbierające odpady do poniższych instalacji komunalnych:

Kod odpadu 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Alba MPGK Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II Dąbrowa Górnicza, ul. Główna 144a,
2. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Zawiercie, ul. Podmiejska 53,
3. FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, Zabrze, ul. Cmentarna 19F,
4. BM Recykling Sp. z o.o. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, Siemianowice Śląskie, ul. Konopnickiej 11,

Kod odpadu: 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)

1. FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, Zabrze, ul. Cmentarna 19F,
2. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Alba MPGK Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II Dąbrowa Górnicza, ul. Główna 144a,
3. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Zawiercie, ul. Podmiejska 53.

Firmy odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Łazy wykazały, że odpad o kodzie 19 12 12 - pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazano do składowania w ilości 100,1005 Mg.

Składowisko na które został przekazany do składowania odpad o kodzie 19 12 12 w ilości 100,1005 Mg to Cofinco Poland, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój,

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Łazy w 2023r. nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym.

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Łazy w roku 2023 wynikały z realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów.

Gmina wywiązując się z ustawowego obowiązku prowadzenia PSZOK jest zobowiązana do ponoszenia kosztów eksploatacyjnych.

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

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023r. wynosiła 32 zł (w przypadku prowadzenia segregacji) oraz 64 zł przy braku prowadzenia segregacji.

Dla właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym wprowadzono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które wynosi 4 zł od jednego mieszkańca.

Gmina zgodnie z art. 6r ust. 2 pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które objęły koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) stworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywała koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz wyposażyła mieszkańców w pojemniki na odpady zmieszane.

Podsumowanie

1. Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **5 073 069,95 zł**
 2. Wydatki poniesione na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości Gminy Łazy – **4 171 623,68 zł**
 3. Wydatki poniesione na prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – **17 896,30 zł**
 4. Obsługa administracyjna systemu (w tym m. in. Koszty upomnień, egzekucja, wymiar, wezwania, wynagrodzenia, opłaty pocztowe, itp.) – **182 854,83 zł**
 5. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane – **167 168,57 zł**
 6. Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – **6 190,62 zł**
 7. Edukacja ekologiczna – **1 900,00 zł**
- Suma poniesionych wszystkich wydatków – 4 547 634,00 zł**

VI. Liczba mieszkańców Gminy Łazy

Wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2023r.

Miasto Łazy – 6 173

Sołectwa – 8 964

Razem - 15 137 mieszkańców

Liczba zadeklarowanych mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji – 14 079 na dzień 31.12.2023r.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów do 31.12.2023r., o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Na dzień 31.12.2023r. złożonych zostało 4 454 deklaracji pierwszych o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tym samym gmina obsługiwała na dzień 31.12.2023r. – 4 454 właścicieli nieruchomości.

W 2023r. wpłynęło 995 deklaracji pierwszych i zmieniających.

Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wyniosła 14 079.

Z uzyskanych informacji z Wydziału Gospodarowanie Nieruchomościami po nadaniu numeru porządkowego budynkowi nowo wybudowanemu następowało sprawdzenie nieruchomości pod kątem zamieszkiwania w celu weryfikacji, czy zostały zgłoszone do systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Comiesięcznie, na podstawie informacji pozyskanych z Ewidencji Ludności, dokonuje się weryfikacji liczby osób urodzonych i zmarłych oraz wzywa się właścicieli do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź stosownych wyjaśnień.

W przypadku otrzymania informacji od przedsiębiorcy o rozwiązaniu umowy przez właściciela nieruchomości niezamieszkałych sprawdzano na bieżąco powód rozwiązania umowy.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Łazy

W skład odpadów komunalnych wchodzi m.in. papier i tektura, tworzywa sztuczne, materiały tekstylne, szkło, metale Ponadto w ich strumieniu znajdują się również odpady takie jak odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, odpady remontowo-budowlane, jak również odpady niebezpieczne: baterie, akumulatory, świetlówki, chemikalia

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są:

1. gospodarstwa domowe
2. obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty turystyczne itp.

Łącznie z nieruchomości zamieszkałych ilość odebranych odpadów komunalnych

z terenu Gminy Łazy wyniosła **4 817,2290 Mg odpadów**.

Natomiast z nieruchomości niezamieszkałych **364,2140 Mg odpadów** (w tym **4,2000 Mg** odpadów wielkogabarytowych).

IX. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

	Ilość odebranych <u>zmieszanych</u> odpadów komunalnych [Mg]		Ilość odebranych u źródła <u>segregowanych</u> odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, zmieszane odpady opakowaniowe) [Mg]		Ilość odebranych u źródła odpadów <u>biodegradowalnych</u> [Mg]	
	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe
I półrocze 2022	1 237,7800	133,2600	450,0400	13,9800	281,0800	0,7400
II półrocze 2022	1 217,6000	164,1300	448,9800	46,5740	449,8600	1,3300
Suma	2 455,3800	297,3900	899,0200	60,5540	730,9400	2,0700
Razem	2752,7700		959,5740		733,0100	

Ilość odpadów wielkogabarytowych zebranych podczas zbiórki objazdowej odbywającej się w 2023r. (u źródła) – **142,3000 Mg**

Ilość odpadów zużytego sprzętu RTV i AGD zebranych podczas zbiórki objazdowej odbywającej się w 2023r. - (u źródła) **7,0490 Mg**

Ilość odpadów pochodzących z palenisk w gospodarstwach domowych (popioły) – **582,5400 Mg**

Razem z nieruchomości **zamieszkałych** zebranych u źródła odebrano: **4 817,2290 Mg odpadów.**

Dodatkowo mieszkańiec mógł oddać odpady komunalne do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2023 przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych⁸⁾ [Mg]
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje , lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	6,4600
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,5500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	81,8600
16 01 03	Zużyte opony	22,8200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,3640
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0670
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0260
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,9800
20 01 11	Tekstylia	6,7800

20 01 34	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01,16 06 02	0,0300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	66,6600
	SUMA	235,5970

Z punktów aptecznych odebrano - **0,2700 Mg** przeterminowanych leków.

W punktach skupu od mieszkańca odebrano opakowań z metali – **9,9830 Mg** oraz metali **79,4400 Mg**

Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Łazy (w tym PSZOK i punkty skupu) – **5 142,5190 Mg**

Ilość odpadów budowlanych odebranych od właścicieli nieruchomości – **138,6700 Mg**

Ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Łazy (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) : **5 645,4030 Mg**

Porównanie ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców (u źródła) w latach 2018-2022

Rodzaj odpadu	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zmieszane odpady komunalne	3 479,72	3 430,52	3 151,46	2 948,60	2 455,92	2 455,3800
Segregowane odpady komunalne	743,66	812,32	896,32	974,64	937,78	899,0200
Biodegradowalne odpady komunalne	681,14	747,14	804,48	786,62	736,76	730,9400
Popiół	-	-	236,26	736,32	663,58	582,5400
Suma	4 904,52	4 989,98	5 088,52	5 422,24	4 794,04	4 667,8800

Ilość osób zamieszkujących (zadeklarowanych) w 2018 – 14 279, 2019 - 14 287, 2020 – 14 205, 2021 – 14 082, 2022 – 14 126 osób, **2023 – 14 079 osób.**

Wszystkie powyższe odpady zmieszane i segregowane nie zostały przekazane do składowania.

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła w 2023r. 1 439,9294 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu niesegregowanych (zamieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z informacjami od firm odbierających odpady komunalne od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych 100,1005Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przekazano do składowania.

W roku 2023 zgodnie z obowiązującym prawem, nie składowano odpadów zielonych.

Wszystkie odpady zielone zagospodarowywane były samodzielnie przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach, oddane do PSZOK lub oddane podczas zbiórki odpadów segregowanych zgodnie z harmonogramem.

W dokumentach strategicznych dotyczących gospodarki odpadami dąży się do zmniejszenia ilości zebranych odpadów zmieszanych, a tym samym do wzrostu ilości odpadów pozyskiwanych z selektywnej zbiórki.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zakłada osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych co najmniej 35% wagowo za rok 2023. Gmina Łazy uzyskała poziom w wysokości 26,48% wagowo.

Osiągnięty poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2023r. wyniósł 3,01%.

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2023 roku został osiągnięty w wysokości 11,27%.

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych na terenie Gminy organizuje się kampanie informacyjne propagujące selektywne zbieranie odpadów. Natomiast zapobieganie powstawaniu odpadów ulegających biodegradacji polega głównie na propagowaniu przydomowego kompostowania na terenach zabudowy jednorodzinnej.

X. Edukacja ekologiczna

Placówki oświatowe na terenie Gminy Łazy w roku 2023 prowadziły zajęcia o tematyce ekologicznej, w szczególności w zakresie segregowania odpadów, zasad recyklingu – wykorzystanie odpadów wtórnie. Były to zajęcia zarówno teoretyczne jak i praktyczne. Ponadto placówki szkolne we własnym zakresie prowadziły akcje informacyjne dotyczące ekologii i ochrony środowiska.

W okresie ferii zimowych zorganizowano warsztaty o tematyce profilaktyki ekologicznej: „Kosmiczne czary-mary”, „Zrób to sam”, warsztaty rękodzieła, odbył się także spektakl pt. „Śmieciarki ratują świat”.

Dzieci z poszczególnych szkół mają możliwość czynnego uczestniczenia w Kółkach ekologicznych.

Ponadto w Echa Łaz na bieżąco były umieszczane informacje dot. zmiany terminów odbierania odpadów komunalnych w okresie letnim, informacje o nielegalnych wysypiskach, o prawidłowym utrzymywaniu czystości na swojej posesji i wokół niej.

W jednym z wydań Echa Łaz ukazał się plakat pn. „Dbaj o środowisko, nie spalaj odpadów, szanuj zdrowie swoje i swoich sąsiadów”.