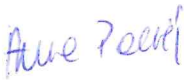
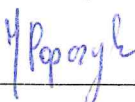


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łazy za 2024 rok

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	8
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	11
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	16

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 dokonywana 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 2024r. 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 2024r. 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.272.18.2023, której okres trwania rozpoczął się 1 grudnia 2023 r. a zakończył się w dniu 30 listopada 2024 r. Umowa obowiązująca od 1 grudnia 2024r. o nr WID.272.20.2024 została zawarta z tym samym podmiotem i zakończy się 30 listopada 2025r.

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,

e) odpady pochodzące z palenisk w gospodarstwach domowych (popioły) – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu w okresie od października do kwietnia oraz 1 raz w okresie letnim - w 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 oraz 1 raz w okresie letnim - w lipcu.

W roku 2024 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.

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 2024r. 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 7 przedsiębiorstw odbierających odpady komunalne z terenów niezamieszkałych:

1. Alba Ekoplus Sp. z o.o.
2. ZGK Zawiercie
3. Remondis Sp. z o.o. Oddział Częstochowa
4. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk
5. REKO Prime Sp. z o.o.
6. OUTRECO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
7. Przedsiębiorstwo Komunalne Ogrodzieniec Sp. z o.o.

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

- Górnica, 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
 5. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Konwaliowa 1, Sobuczyna.

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 MP GK Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II Dąbrowa Górnica, 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 375,2530 Mg:

- 11,88310Mg zostało przekazane do składowania do Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie,
- 182,3999Mg zostało przekazane do składowania do Sobreko Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,
- 180,9577Mg zostało przekazane do składowania do Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój,
- 0,0123Mg zostało przekazane do składowania do Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Gmina Łazy w 2024r. nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnym.

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Łazy w roku 2024 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 2024r. 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 wyposażała mieszkańców w pojemniki na odpady zmieszane.

Podsumowanie:

1. Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **5 083 723,11 zł**

2. Wydatki poniesione na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości Gminy Łazy – **4 846 714,13 zł**
 3. Wydatki poniesione na prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – **41 761,37 zł**
 4. Obsługa administracyjna systemu (w tym m. in. koszty upomnień, egzekucja, wymiar, wezwania, wynagrodzenia, opłaty pocztowe, itp.) – **225 367,81 zł**
 5. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane – **251 591,58 zł**
 6. Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – **27 903,79 zł**
 7. Edukacja ekologiczna – **16 976,46 zł**
- Suma poniesionych wszystkich wydatków – 5 410 315,14 zł**

VI. Liczba mieszkańców Gminy Łazy

Wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2024r.

Miasto Łazy – 6 084

Sołectwa – 9 006

Razem - 15 090 mieszkańców

Liczba zadeklarowanych mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji – 14 029 na dzień 31.12.2024r.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów do 31.12.2024r., 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 31.12.2024r. złożonych zostało 4 476 deklaracji pierwszych o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tym samym gmina obsługiwała na dzień 31.12.2024r. – 4 476 właścicieli nieruchomości.

W 2024r. wpłynęło 815 deklaracji pierwszych i zmieniających.

Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wyniosła 14 029.

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 **5 068,5800 Mg odpadów**.

Natomiast z nieruchomości niezamieszkałych **430,2070 Mg odpadów** (w tym **12,0200 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 zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]		Ilość odebranych u źródła segregowanych odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, zmieszane odpady opakowaniowe) [Mg]		Ilość odebranych u źródła odpadów biodegradowalnych [Mg]	
	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe
I półrocze 2024	1 253,9800	138,9900	464,4000	25,7400	341,4000	0,7800
II półrocze 2024	1 239,5400	175,9000	467,2000	48,4870	477,6800	0,7900
Suma	2 493,5200	314,8900	931,6000	74,2270	819,0800	1,5700
Razem	2 808,4100		1 005,8270		820,6500	

Ilość odpadów wielkogabarytowych zebranych podczas zbiórki objazdowej odbywającej się w 2024r. (u źródła) – **290,3600 Mg**

Ilość odpadów zużytego sprzęty RTV i AGD zebranych podczas zbiórki objazdowej odbywającej się w 2024r. - (u źródła) **7,5800 Mg**

Ilość odpadów pochodzących z palenisk w gospodarstwach domowych (popioły) – **526,4400 Mg.**

Razem z nieruchomości **zamieszkałych** zebranych u źródła odebrano: **5 068,5800 Mg odpadów.**

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

Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2024 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	3,9620
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	1,2380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,7600
16 01 03	Zużyte opony	33,4400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1270
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1440
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	36,000
20 01 11	Tekstylia	8,8800
20 01 34	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02	0,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,7000
	SUMA	201,2510

Z punktów aptecznych odebrano - **0,4780 Mg** przeterminowanych leków.

W punktach skupu od mieszkańca odebrano opakowań z metali – **4,0500 Mg** oraz metali **98,1200 Mg**.

Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Łazy (w tym PSZOK i punkty skupu) – **5 372,4790 Mg.**

Ilość odpadów budowlanych odebranych od właścicieli nieruchomości – **146,1800 Mg**

Ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Łazy (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) : **6 239,2260 Mg**

Porównanie ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców (u źródła) w latach 2020-2024

Rodzaj odpadu	2020	2021	2022	2023	2024
Zmieszane odpady komunalne	3 151,46	2 948,60	2 455,92	2 455,38	2493,52
Segregowane odpady komunalne	896,32	974,64	937,78	899,02	931,60
Biodegradowalne odpady komunalne	804,48	786,62	736,76	730,94	819,08
Popiół	236,26	736,32	663,58	582,54	526,44
Suma	5 088,52	5 422,24	4 794,04	4 667,88	4 770,64

Ilość osób zamieszkujących (zadeklarowanych) w 2020 – 14 205, 2021 – 14 082, 2022 – 14 126 osób, 2023 – 14 079, **2024 – 14 029 osób.**

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

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach wyniosła w 2024r. 1 649,1548 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 375,2530 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przekazano do składowania.

W roku 2024 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 **45%** wagowo za rok 2024. Gmina Łazy uzyskała poziom w wysokości **45,43%** wagowo.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2024r. wyniósł **11,33%**.

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2024 roku został osiągnięty w wysokości **15,13%**.

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 2024 prowadziły zajęcia o tematyce ekologicznej, w szczególności w zakresie segregowania odpadów, zasad recyklingu – wykorzystania 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 letnim z okazji Dnia Dziecka zorganizowano festyn, podczas którego odbywała się edukacja związana z prawidłowym gospodarowaniem odpadami,

rozdawane były broszury zawierające informacje jak prawidłowo segregować odpady, przeprowadzono także akcję „Roślina za baterię”. Ponadto w Rokitnie Szlacheckim odbył się Festiwal Szlachecki – „Urodziny Michała 2024” podczas którego mieszkańcy gminy mogli otrzymać ulotki informacyjne odnoszące się do tematyki prawidłowej segregacji odpadów jak również skorzystać z akcji „Roślina za baterię”.

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. Od grudnia 2023 roku dla mieszkańców Gminy Łazy dostępna jest aplikacja internetowa „Kiedy odpady”, która zawiera opis zasad prawidłowej segregacji odpadów. Aplikacja funkcjonuje w sposób ciągły.