

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OZIMEK
ZA ROK 2023**



Ozimek 2024 r.

SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE.....	4
I.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy	4
I.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	4
II. LICZBA LUDNOŚCI GMINY	5
III. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ	5
IV. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	6
IV.1. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych.....	7
IV.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.....	8
IV.3. Wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	8
IV.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	10
IV.5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	10
V. ILOŚĆ ODEBRANYCH / ZEBRANYCH ODPADÓW Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE FRAKCJE	11
VI. ILOŚĆ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	18
VII. ILOŚĆ WYTWORZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	20
VIII. INSTALACJE, DO KTÓRYCH ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODEBRANE ODPADY Z SEKTORA KOMUNALNEGO	20
IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA	24
X. POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA.....	25
XI. POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH	28
XII. POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	31
XIII. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ POTRZEBY INWESTYCYJNE GMINY	31
XIII.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	31
XIII.2. Potrzeby inwestycyjne.....	32
XIV. PODSUMOWANIE	32

SPIS TABEL

Tabela nr 1. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej (odbiór odpadów komunalnych - stan na kwiecień 2024 r.).....	5
Tabela nr 2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych ..	8
Tabela nr 3. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości zamieszkałej.....	9
Tabela nr 4. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	9
Tabela nr 5. Ilość odebranych/zebranych odpadów z sektora komunalnego z terenu gminy Ozimek w latach 2013-2023, z podziałem na poszczególne frakcje.....	11
Tabela nr 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych/zebranych z terenu gminy Ozimek w latach 2013-2023 z wyszczególnieniem odpadów zmieszanych (20 03 01) oraz odpadów odebranych/zebranych w sposób selektywny.....	17
Tabela nr 7. Ilość powstałych pozostałości z sortowania oraz z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania w latach 2013-2023	19
Tabela nr 8. Porównanie ilości wytworzonych i odebranych/zebranych odpadów komunalnych w latach 2013-2023	20
Tabela nr 9. Zestawienie informacji o masie odpadów odebranych/zebranych z obszaru gminy Ozimek w 2023 r., pochodzących z sektora komunalnego (z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji) oraz o instalacjach/przedsiębiorstwach, do których zostały przekazane.....	21
Tabela nr 10. Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebranych/zebranych selektywnie z obszaru gminy Ozimek w 2023 r. oraz o instalacjach/przedsiębiorstwach, do których zostały przekazane.....	23
Tabela nr 11. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Ozimek poziomów redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w latach 2013-2023.....	25
Tabela nr 12. Ilość zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kuchennych i zielonych w stosunku do odpadów tego typu wytworzonych w latach 2013-2023	27
Tabela nr 13. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Ozimek poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2013-2020.....	28
Tabela nr 14. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Ozimek poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2021-2023	29
Tabela nr 15. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r. ...	31
Tabela nr 16. Porównanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2014-2023	32

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek nr 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych/zebranych w latach 2013-2023 z wyszczególnieniem odpadów zmieszanych (20 03 01) oraz odpadów odebranych/zebranych w sposób selektywny.....	16
Rysunek nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kuchennych i zielonych w stosunku do odpadów tego typu wytworzonych w latach 2013-2023	26
Rysunek nr 3. Ilość surowców wtórnych pochodzących z sektora komunalnego, zebranych w latach 2013-2023	30

I. WPROWADZENIE

I.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Przedmiotowy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ozimek za 2023 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gdzie określony został jej wymagany zakres.

W niniejszej analizie odniesiono się m. in. do:

- ilości odpadów odebranych i zebranych z obszaru gminy,
- wykazu instalacji, do których trafiły odebrane oraz zebrane odpady,
- osiągniętego poziomu redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zarówno surowców wtórnych jak i odpadów budowlanych pochodzących z sektora komunalnego,
- kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

I.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2028, przyjęty uchwałą Nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. (M. P. z 2023 r. poz. 702),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

II. LICZBA LUDNOŚCI GMINY

Zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców prowadzonego przez Urząd Gminy i Miasta w Ozimku - liczba mieszkańców gminy na koniec 2023 r. wyniosła **18 168** osób, z czego:

- **7 659** osób zamieszkiwało w mieście,
- **10 509** osób zamieszkiwało na terenach wiejskich.

Natomiast na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - liczba mieszkańców gminy na koniec 2023 r. wyniosła **14 569** osób, z czego:

- **6 449** osób zamieszkiwało w mieście,
- **8 120** osób zamieszkiwało na terenach wiejskich.

III. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

Działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy prowadzą przedsiębiorcy, którzy uzyskali wpis do rejestru działalności regulowanej.

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Ozimek, przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela nr 1. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej (odbiór odpadów komunalnych - stan na kwiecień 2024 r.)

Lp.	Nazwa firmy	Adres	Numer rejestru	Data wpisu
1.	Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach	ul. Bór 169 42-202 Częstochowa	1/2012	01.03.2012 zmiana - 01.02.2013 02.07.2018
2.	STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o.	ul. Bór 169 42-202 Częstochowa	2/2012	21.03.2012 zmiana - 29.01.2019
3.	Remondis Opole Sp. z o.o.	Al. Przyjaźni 9 45-573 Opole	5/2012	23.05.2012 zmiana - 11.01.2023
4.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach	Korzonek 98 42-274 Konopiska	6/2012	19.06.2012 zmiana - 20.05.2013
5.	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowo Produkcyjne WER Sp. z o.o.	ul. Ks. P. Gołąba 21 Schodnia 46-040 Ozimek	12/2012	29.11.2012
6.	PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa	ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	13/2012	30.11.2012 zmiana na mocy art. 551 KSH - 30.01.2015

Lp.	Nazwa firmy	Adres	Numer rejestru	Data wpisu
7.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Antoniowie	Antoniów ul. Powstańców Śląskich 54	15/2012	11.12.2012 zmiana - 20.01.2021
8.	FCC Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10 41-800 Zabrze	17/2012	12.12.2012 zmiana wynikająca z procesu renamingu firm grupy FCC - 01.12.2017
9.	Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o.o.	ul. Świerklańska 2 47-120 Zawadzkie	3/2013	24.10.2013
10.	P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o.	ul. Św. Jerzego 1 A 50-518 Wrocław o/Nysa ul. Morcinka 66 E 48-303 Nysa	1/2016	31.05.2016
11.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	Wola Jachowa 94 A 26-008 Górnó	1/2019	02.12.2019
12.	FCC Śląsk Sp. z o.o.	ul. Lecha 10 41-800 Zabrze	1/2020	18.06.2020 zmiana - 12.08.2022
13.	FCC Lubliniec Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 5 42-700 Lubliniec	2/2020	18.06.2020
14.	FBSerwis SA	ul. Siedmiogrodzka 9 01-204 Warszawa	1/2022	25.10.2022

IV. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zasady funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ozimek w 2023 r. określają następujące uchwały, podjęte przez Radę Miejską w Ozimku:

- Nr XXIII/148/16 z dnia 23 maja 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmiana:
 - Nr XXXI/194/16 z dnia 28 listopada 2016 r.,
- Nr XXIII/205/20 z dnia 24 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Ozimek w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów,
- Nr XXIV/224/20 z dnia 28 września 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- Nr XXIV/225/20 z dnia 28 września 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ozimek,

- Nr XXVII/241/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym - obowiązująca do 31.01.2023 r.,
- Nr LIV/496/22 z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym - obowiązująca od 01.02.2023 r.,
zmiana:
 - Nr LV/507/23 z dnia 9 stycznia 2023 r. - obowiązująca od 01.02.2023 r.,
- Nr XLI/375/21 z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr XLIII/273/17 z dnia 30 października 2017 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
- Nr XLIII/392/22 Rady Miejskiej w Ozimku z dnia 28 lutego 2022 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.

IV.1. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

W 2023 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Ozimek, realizowany był przez firmę (wybraną w drodze przetargu): Remondis Opole Sp. z o.o. z siedzibą w Opolu przy Al. Przyjaźni 9/9.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy Ozimek w 2023 r. zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, opakowania z metali,
- opakowania ze szkła,
- odpady ulegające biodegradacji - kuchenne pochodzenia roślinnego i zielone,
- pozostałe (odpady zmieszane),

a także:

- odpady wielkogabarytowe - zbiórka w systemie akcyjnym w podanych do publicznej wiadomości terminach,
- zużyte baterie - zbiórka w placówkach oświatowych i handlowych oraz w budynku Urzędu Gminy i Miasta,
- przeterminowane leki - zbiórka do pojemników ustawionych w 4 aptekach na terenie gminy.

Ponadto w Antoniewie przy ul. Ozimskiej funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w którym w ramach uiszczonej opłaty za odbiór odpadów przyjmowane są od mieszkańców Gminy Ozimek (odpady pochodzące z działalności gospodarczej i instytucji nie są przyjmowane) następujące odpady:

- odpady zielone- dostarczone w workach o poj.120 l,
- zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe (samochody osobowe do 3,5 t),
- kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- styropian opakowaniowy (po wyrobach AGD, RTV, meblach),

- przeterminowane leki,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania szklane,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło płaskie okienne,
- odpady budowlane z drobnych remontów w postaci czystego gruzu,
- zmieszane odpady budowlane z drobnych remontów w postaci betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych, i elementów wyposażenia, innych niż wymienione w 17 01 06,
- zużyte opony z samochodów osobowych,
- opakowania po substancjach niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne, opakowania), po emaliach, lakierach, rozpuszczalnikach, detergentach itp.),
- zużyte opakowania ciśnieniowe (po aerozolach, dezodorantach, lakierach, farbach, itp.).

IV.2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z terenu gminy Ozimek - obowiązujące w 2023 r. - zostały określone w uchwale Nr XXIII/205/20 Rady Miejskiej w Ozimku z dnia 24 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług na terenie Gminy Ozimek w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów.

Tabela nr 2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych

Grupa odpadów	Częstotliwość w zależności od rodzaju zabudowy	
	zabudowa jednorodzinna	zabudowa wielorodzinna
Zmieszane odpady komunalne i popiół	1 raz / 2 tygodnie	1 raz / 2 tygodnie
Zebrane selektywnie tworzywa sztuczne, metale oraz odpady z opakowań wielomateriałowych	1 raz / miesiąc	1 raz / miesiąc
Zebrane selektywnie szkło oraz odpady opakowaniowe ze szkła i papier	1 raz / 2 miesiące	1 raz / 2 miesiące
Biodpady	1 raz / 2 tygodnie *** 1 raz / miesiąc ****	1 raz / tydzień *** 1 raz / 2 tygodnie ****
*** - od 1.IV - 31.X **** - od 1.XI - 31.III		

Pozostałe rodzaje odpadów (głównie niebezpieczne i problematyczne) zbierane są w ramach akcji lub przyjmowane są w PSZOK zgodnie z wcześniejszym opisem zawartym w podrozdziale IV.1.

IV.3. Wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi - obowiązujące w 2023 r. - zostały określone następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Ozimku:

- Nr XXVII/241/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi właścicielami nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym - obowiązująca do 31.01.2023 r.,

- Nr LIV/496/22 z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielami nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym - obowiązująca od 01.02.2023 r.,
zmieniona uchwałą:
- Nr LV/507/23 z dnia 9 stycznia 2023 r. - obowiązująca od 01.02.2023 r.

Tabela nr 3. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z terenu nieruchomości zamieszkałej

Sposób zbierania i odbierania odpadów komunalnych	Stawka opłaty / 1 mieszkańca [zł/miesiąc]
<u>obowiązujące do 31.01.2023 r.</u>	
selektywny	25,00 *
nieselektywny **	50,00
<u>obowiązujące od 01.02.2023 r.</u>	
selektywny	31,00 *
nieselektywny **	62,00
* - częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych w wysokości 2,00 zł od stawki obowiązującej opłaty od jednego mieszkańca, ** - gdy właściciele nieruchomości nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny	

Wspomniane uchwały określiły również ryczałtowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Tabela nr 4. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Sposób zbierania i odbierania odpadów komunalnych	Ryczałtowa stawka opłaty dla nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe [zł/rok]
selektywny	180,00
nieselektywny *	360,00
* - gdy właściciel nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny	

IV.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2023 r. nie odnotowano właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

IV.5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2023 r. odebrane/zebrane z terenu Gminy Ozimek odpady komunalne zagospodarowane były w następujących instalacjach:

- zmieszane odpady komunalne zostały poddane przetworzeniu w:
 - instalacji MBP w Opolu, zarządzanej przez Zakład Komunalny Sp. z o.o.,
 - instalacji MBP w Zabrze, zarządzanym przez FCC Śląsk Sp. z o.o.,
 - instalacji MBP w Gotartowie, zarządzanej przez EKO-Region Sp. z o.o.,
 - instalacji MBP w Sobuczynie, zarządzanej przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.
- odpady ulegające biodegradacji zebrane z terenu Gminy w sposób selektywny zagospodarowane zostały w:
 - kompostowni w Opolu, zarządzanej przez Zakład Komunalny Sp. z o.o.,
 - instalacji biologicznego przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych w Zabrze, zarządzanej przez FCC Śląsk Sp. z o.o.,
- pozostałości z przetwarzania i sortowania odpadów o kodzie 19 12 12 - zagospodarowane zostały na:
 - składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sobuczynie, zarządzanym przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o.,
 - składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie, zarządzanym przez EKO-Region Sp. z o. o.

V. ILOŚĆ ODEBRANYCH / ZEBRANYCH ODPADÓW Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE FRAKCJE

Na podstawie danych od podmiotów odbierających/zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sporządzono zestawienie ilości odpadów odebranych/zebranych z sektora komunalnego z terenu gminy Ozimek w 2023 r. Dla porównania w zestawieniu ujęto również dane za lata 2013-2022.

Tabela nr 5. Ilość odebranych/zebranych odpadów z sektora komunalnego z terenu gminy Ozimek w latach 2013-2023, z podziałem na poszczególne frakcje

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]										
		2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie, w tym opakowania												
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,0	0	39,9	49,780	3,790	193,785	110,838	89,050	200,470	189,950	182,020
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,6	0	176,6	556,220	392,340	746,240	941,100	497,200	433,330	517,310	545,100
15 01 04	Opakowania z metali	0	0	0	0	0	25,928	23,029	22,528	25,920	27,1845	17,735
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	241,7	646,3	625,3	0	12,220	0	0,920	0	50,360	0,200	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,9	71,5	285,3	161,800	334,770	356,140	403,580	611,420	513,530	586,350	520,320
20 01 01	Papier i tektura	15,3	0	0	0	0	0	5,450	15,939	7,144	4,150	5,660
20 01 02	Szkło	9,5	0	0	0	0	0	0	0	0,120	0,350	2,880
20 01 39	Tworzywa sztuczne	18,3	0	0	0	0	2,240	2,880	17,109	13,214	12,920	13,470
20 01 40	Metale	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 10	Odzież	5,0	0	0	0	0	0	0	0	8,960	14,680	12,680
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0	0	0	0,060	0	0,072	0,027	0,037	0,013	0	0
20 01 14*	Kwasy	0	0	0	0,030	0	0,033	0,012	0,015	0,014	0	0,050
20 01 15*	Alkalia	0	0	0	0,020	0	0,030	0	0	0	0	0
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0	0	0	0,006	0	0,010	0	0	0	0	0
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klas toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	0	0	0	0,070	0	0,085	0	0	0,008	0	0

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]										
		2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0	0	0	0,018	0,055	0,646	0,189	0,380	0,256	0,645	0
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,020	0	3,0	3,340	5,283	7,758	9,349	13,406	12,086	10,271	5,684
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0	0	0	0,095	0	0,120	0	0	0	0	0
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0	0	0	0,020	0	0,917	0,220	1,267	0,675	0,945	0
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,010	0	0	0,130	0,770	0,400	0,030	1,280	7,186	2,548	5,304
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0	0	0,135	0,065	1,372	2,665	5,069	0	0,850	0
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0	0	0	0,045	0	0,055	0	0	0	0	0
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0	0	0	0	0,280	0	0	0	0	0	0
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,001	0	0	0,065	0,075	0,564	0,525	0,091	0,559	0,609	1,005
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0	0	0	0,090	0	1,195	0	0	0	0	0

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]										
		2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0	0	0	0	0	0,050	0,320	0,848	0,371	1,187	0,515
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1	0	11,4	10,703	11,862	13,350	11,643	15,390	8,955	8,022	2,143
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1	0	1,2	1,857	1,010	6,376	11,155	22,613	25,682	20,502	18,276
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0	0	0	0	0	57,820	97,900	120,580	104,720	70,280	52,380
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół	0	0	565,6	1584,640	2213,060	1090,190	1386,640	1034,140	0	0	0
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	28,5	9,2	32,1	0	0	29,680	0	0	1146,520	1006,620	138,140
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,3	111,9	131,7	291,080	370,380	627,540	701,040	733,600	168,840	330,910	1324,300
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0	0	0	32,460	15,280	0	0	0	0	0	9,380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	51,5	132,7	199,9	177,400	163,140	222,430	289,580	422,240	477,660	384,760	436,960

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]										
		2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (odpady z koszy ulicznych)	0	0	0	0	0	22,860	11,080	22,760	26,620	1,980	36,380
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5336,2	6937,8	5 536,6	4237,380	4161,200	3898,300	2731,820	4248,339	4237,890	4116,850	4084,400
Razem - odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie, w tym opakowania		5802,3	7909,4	7608,6	7107,444	7685,580	7306,186	6741,992	7895,301	7493,953	7310,074	7414,782
Oleje odpadowe												
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem - oleje odpadowe		0,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odpady nie ujęte w innych grupach												
16 01 03	Zużyte opony	0	1,300	5,600	5,220	5,840	13,840	11,400	13,140	22,850	19,020	24,240
Razem - odpady nie ujęte w innych grupach		0	1,300	5,600	5,220	5,840	13,840	11,400	13,140	22,850	19,020	24,240
Odpady budowlane i remontowe z sektora komunalnego												
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	102,000	10,500	120,500	182,180	321,660	274,130	223,940	174,342	205,880	186,9300	307,278
17 01 02	Gruz ceglany	2,800	19,800	125,500	125,560	236,040	90,700	24,080	5,340	0	0	0

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]										
		2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0	9,600	14,000	11,560	10,300	49,220	180,300	218,700	180,900	116,2900	10,360
17 01 07	Zmieszane odpady z budowy i remontów	4,000	0	0	0	7,520	5,320	6,080	0	0	0	0
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	0	0	4,300	0	0	0	0	0	0	0	0
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,759	21,552
17 04 02	Aluminium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85,848	77,969
17 04 03	Ołów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,356	0,453
17 04 04	Cynk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,234	1,243
17 04 05	Żelazo i stal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1388,121	1109,404
17 04 07	Mieszanki metali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,593	29,865
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,253	1,135
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0	0	0	0	15,120	0	0	0	0	0	0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0	0	0	0	0	0	0	5,680	10,460	6,740	3,180
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,800	13,000	76,700	224,240	423,240	349,280	358,220	108,120	43,820	10,860	27,660
Razem - odpady budowlane i remontowe z sektora komunalnego		115,6	52,9	341,0	543,540	1013,880	768,650	792,620	512,182	441,060	1848,984	1590,099
Odpady odebrane z terenu gminy ogółem		5918,1	7963,6	7955,2	7656,204	8705,300	8000,833	7546,012	8420,623	7935,013	9178,078	9029,121

Ilość odpadów komunalnych (z grupy 20 i opakowaniowych z grupy 15) odebranych/zebranych z terenu gminy Ozimek w 2023 r. wzrosła w stosunku do 2022 r. o ok. 1,4 % (104,708 Mg).

Natomiast w stosunku do 2013 r. (w połowie którego wprowadzono nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi), odebrano/zebrano o ok. 27,8 % (1 612,482 Mg) więcej odpadów komunalnych.

Poniższy wykres oraz tabela przedstawiają ilości odpadów komunalnych, odebranych/zebranych z terenu gminy Ozimek w latach 2013-2023.

Rysunek nr 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych/zebranych w latach 2013-2023 z wyszczególnieniem odpadów zmieszanych (20 03 01) oraz odpadów odebranych/zebranych w sposób selektywny

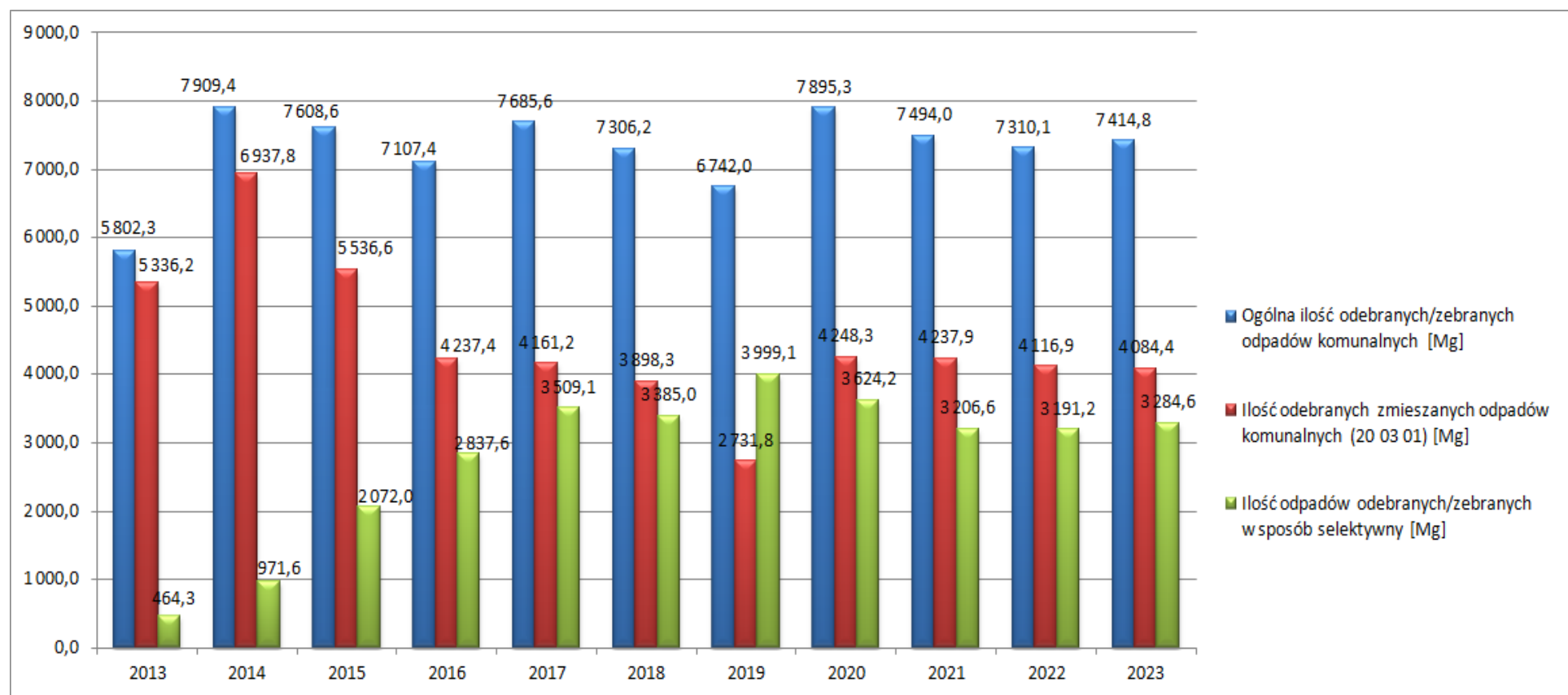


Tabela nr 6. Ilość odpadów komunalnych odebranych/zebranych z terenu gminy Ozimek w latach 2013-2023 z wyszczególnieniem odpadów zmieszanych (20 03 01) oraz odpadów odebranych/zebranych w sposób selektywny

Rok	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych (ogółem) [Mg]	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane [Mg]	Udział odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane w ogólnej masie odebranych/zebranych odpadów komunalnych [%]	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie [Mg]	Udział odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie w ogólnej masie odebranych/zebranych odpadów komunalnych [%]
2013	5 802,3	5 336,2	92,0	464,3	8,0
2014	7 909,4	6 937,8	87,7	971,6	12,3
2015	7 608,6	5 536,6	72,8	2 072,0	27,2
2016	7 107,4	4 237,4	59,6	2 837,6	39,9
2017	7 685,6	4 161,2	54,1	3 509,1	45,7
2018	7 306,2	3 898,3	53,4	3 385,0	46,3
2019	6 742,0	2 731,8	40,5	3 999,1	59,3
2020	7 895,3	4 248,3	53,8	3 624,2	45,9
2021	7 494,0	4 237,9	56,6	3 206,6	42,8
2022	7 310,1	4 116,9	56,3	3 191,2	43,7
2023	7 414,8	4 084,4	55,1	3 284,6	44,3

W odniesieniu do danych dotyczących zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. w stosunku do 2022 r. można zauważyć, że:

- ogólna masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych - wzrosła o ok. 1,4 %, dla porównania:
 - w latach 2013-2014 - wzrost o ok. 36,2 %,
 - w latach 2014-2015 - spadek o ok. 3,8 %,
 - w latach 2015-2016 - spadek o ok. 6,6 %,
 - w latach 2016-2017 - wzrost o ok. 8,1 %,
 - w latach 2018-2019 - spadek o ok. 7,7 %,
 - w latach 2019-2020 - wzrost o ok. 17,1 %,
 - w latach 2020-2021 - spadek o ok. 5,1 %,
 - w latach 2021-2022 - spadek o ok. 2,5 %,

- masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane (o kodzie 20 03 01) - spadła o ok. 0,8 %, dla porównania:
 - w latach 2013-2014 - wzrost o ok. 30,0 %,
 - w latach 2014-2015 - spadek o ok. 20,2 %,
 - w latach 2015-2016 - spadek o ok. 23,5 %,
 - w latach 2016-2017 - spadek o ok. 1,8 %,
 - w latach 2018-2019 - spadek o ok. 29,9 %,
 - w latach 2019-2020 - wzrost o ok. 55,5 %,
 - w latach 2020-2021 - spadek o ok. 0,24 %,
 - w latach 2021-2022 - spadek o ok. 2,9 %,
- masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych w sposób selektywny - wzrosła o ok. 2,9 %, dla porównania:
 - w latach 2013-2014 - wzrost o ok. 109,3 %,
 - w latach 2014-2015 - wzrost o ok. 113,3 %,
 - w latach 2015-2016 - wzrost o ok. 36,9 %,
 - w latach 2016-2017 - wzrost o ok. 23,7 %,
 - w latach 2018-2019 - wzrost o ok. 18,1 %,
 - w latach 2019-2020 - spadek o ok. 9,4 %,
 - w latach 2020-2021 - spadek o ok. 11,5 %,
 - w latach 2021-2022 - spadek o ok. 0,5 %.

W latach 2015-2020 na duży odsetek odpadów komunalnych odebranych/zebranych w sposób selektywny, znaczący wpływ miała frakcja popiołu, która stanowiła znaczny odsetek ogólnej masy odebranych/zebranych odpadów (w 2020 r. - 13,1 %, w 2019 r. - 20,6 %, w 2018 r. - 14,9 %, w 2017 r. - 14,8 %, w 2016 r. - 16,5 %, w 2015 r. - 13,0 %) - wpłynęło to wyraźnie na obniżenie ilości odpadów odebranych jako zmieszane w latach 2015-2020 - w stosunku do lat 2013-2014.

VI. ILOŚĆ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na podstawie danych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sporządzono zestawienie ilości pozostałości z sortowania oraz z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (pochodzących z terenu gminy Ozimek) przeznaczonych do składowania w 2023 r. Dla porównania w zestawieniu ujęto również dane za lata 2013-2022.

Tabela nr 7. Ilość powstałych pozostałości z sortowania oraz z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania w latach 2013-2023

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]										
		2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
z sortowania odpadów selektywnie zebranych												
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	0	0	0	0	0	23,215	0	0	0	0
z 20 03 01												
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2776,8	0	908,3	171,9	0	0	1803,314	931,019	21,357	0,186	3,492
Razem		2776,8	0	908,3	171,9	0	0	1826,529	931,019	21,357	0,186	3,492

VII. ILOŚĆ WYTWORZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ozimek w 2023 r., wyliczono w oparciu o założenie przyjęte w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” (PGOWO 2016-2022), że w gminach miejsko-wiejskich zbiera się 90% odpadów wytworzonych.

Zgodnie z powyższym ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ozimek w 2023 r. wyniosła:

$$M_{\text{WOK}} = (M_{\text{ZOK}} * 100) / 90 = (7\ 414,8 \text{ Mg} * 100) / 90 = \underline{8\ 238,7 \text{ Mg}}$$

gdzie:

M_{WOK} - masa wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

M_{ZOK} - masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych (odpady z grup 20 i 15 odebrane/zebrane z terenu gminy).

Wspomnianą wartość zestawiono w poniższej tabeli wraz z faktyczną ilością odpadów komunalnych odebranych/zebranych z obszaru gminy Ozimek w 2023 r. W podanych ilościach nie uwzględnia się odpadów z grup 16 i 17, ponieważ nie należą one do składu morfologicznego odpadów komunalnych.

W poniższym zestawieniu dla porównania ujęto również dane za lata 2013-2022.

Tabela nr 8. Porównanie ilości wytworzonych i odebranych/zebranych odpadów komunalnych w latach 2013-2023

Wskaźnik	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Oszacowana ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy [Mg]	5969,0	5988,5	5944,4	7897,2	8539,5	8118,0	7491,1	8772,6	8326,7	8122,3	8238,7
Ilość odpadów komunalnych odebranych/zebranych z terenu gminy [Mg]	5802,3	7909,4	7608,6	7107,4	7685,6	7306,2	6742,0	7910,5	7494,0	7310,1	7414,8

Różnica pomiędzy wytworzoną a odebraną/zebraną ilością odpadów wynika z zagospodarowania części wytworzonych odpadów przez mieszkańców we własnym zakresie (spalanie, kompostowanie, skarmianie zwierząt, tworzenie „dzikich” wysypisk).

VIII. INSTALACJE, DO KTÓRYCH ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODEBRANE ODPADY Z SEKTORA KOMUNALNEGO

Na podstawie danych pozyskanych od podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiotu zarządzającego Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), sporządzono tabelaryczne zestawienia, przedstawiające:

- instalacje, do których przekazano odebrane/zebrane odpady z obszaru gminy Ozimek,
- ilości odpadów przekazanych na dane instalacje.

Tabela nr 9. Zestawienie informacji o masie odpadów odebranych/zebranych z obszaru gminy Ozimek w 2023 r., pochodzących z sektora komunalnego (z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji) oraz o instalacjach/przedsiębiorstwach, do których zostały przekazane

Nazwa i adres instalacji lub podmiotu, do której/którego zostały przekazane odpady komunalne / nazwa i adres zarządzającego	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]
Instalacja sortowania w Opolu; TERMIA S.C., ul. Budowlanych 50, 45-123 Opole	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,9300
Instalacja mechanicznego sortowania odpadów w Częstochowie; GLOBPET Sp. z o.o., ul. Brzozowa 11, 42-130 Kalej	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	45,5000
Część mechaniczna instalacji MBP w Zabrze; FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,4800
Linia do segregacji odpadów w Opolu; Remondis Opole Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 9/9, 45-573 Opole	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	437,6600
Instalacja do rozdrabniania i przetwarzania stłuczki szklanej w Siemianowicach Śląskich; SAR RECYKLING Sp. z o.o., ul. Krasińskiego 29/9, 40-019 Katowice	15 01 07	Opakowania ze szkła	148,8200
Zakład uzdatniania stłuczki szklanej w Lublińcu; Sibelco Green Solutions Poland S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	9,1600
Instalacja do przeróbki szkła w Gliwicach; Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o., ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice	15 01 07	Opakowania ze szkła	357,0600
Instalacja do współspalania paliw alternatywnych w Górażdżach; Górażdże Cement S.A., ul. Cementowa 1, 47-316 Chorula	16 01 03	Zużyte opony	0,8000
Część mechaniczna instalacji MBP w Zabrze; FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	20 01 02	Szkło	2,8800
Część mechaniczna instalacji MBP w Zabrze; FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,2000
Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego w Szczukowskich Górkach; BIO-MED Sp. z o.o., Szczukowskie Góry 1A, 26-065 Piekoszów	20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,7100
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; SOBREKO Sp. z o.o., Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,3800
Instalacja MBP w Opolu; Remondis Opole Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 9/9, 45-573 Opole	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	4055,9800
Instalacja MBP w Zabrze; FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	5,7600
Instalacja MBP w Gotartowie; EKO-REGION Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	14,9400

Nazwa i adres instalacji lub podmiotu, do której/którego zostały przekazane odpady komunalne / nazwa i adres zarządzającego	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]
Instalacja MBP w Sobuczynie; Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., Sobuczyna ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	7,7200
Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych w Górażdżach; Remondis Sp. z o.o., ul. Kamienna 11, 47-316 Górażdże	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	217,5600
Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych w Dąbrowie Górniczej; Remondis Sp. z o.o., ul. Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	173,7200
Instalacja MBP w Opolu; Remondis Opole Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 9/9, 45-573 Opole	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (odpady z koszy ulicznych)	36,3800
Odpady przyjęte w PSZOK			
Instalacja sortowania w Opolu; TERMIA S.C., ul. Budowlanych 50, 45-123 Opole	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,5300
Zakład uzdatniania stłuczki szklanej w Lublińcu; Sibelco Green Solutions Poland S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,7200
Cementownia Górażdże - instalacja do współspalania paliw alternatywnych w Górażdżach; Górażdże Cement S.A., ul. Cementowa 1, 47-316 Chorula	16 01 03	Zużyte opony	19,8600
Instalacja MBP w Opolu; Remondis Opole Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 9/9, 45-573 Opole	20 01 10	Odzież	12,6800
Instalacja termicznego przekształcania w Dąbrowie Górniczej; SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	20 01 14*	Kwasy	0,0500
Zakład Przetwarzania i Recyklingu ZSEiE w Gliwicach; Enviropol PL. Sp. z o.o., ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,3960
Zakład Przetwarzania i Recyklingu ZSEiE w Gliwicach; Enviropol PL. Sp. z o.o., ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,7890
Instalacja termicznego przekształcania w Dąbrowie Górniczej; SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	5,3040
Instalacja termicznego przekształcania w Dąbrowie Górniczej; SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,0050

Nazwa i adres instalacji lub podmiotu, do której/którego zostały przekazane odpady komunalne / nazwa i adres zarządzającego	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]
Zakład Przetwarzania i Recyklingu ZSEiE w Gliwicach; Enviropol PL. Sp. z o.o., ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,1500
Zakład Przetwarzania i Recyklingu ZSEiE w Gliwicach; Enviropol PL. Sp. z o.o., ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,3610
Zakład Przetwarzania i Recyklingu ZSEiE w Gliwicach; Enviropol PL. Sp. z o.o., ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,2290
Instalacja sortowania w Opolu; TERMIA S.C., ul. Budowlanych 50, 45-123 Opole	20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,5600
Część mechaniczna instalacji MBP w Gotartowie; EKO-REGION Sp. z o.o., ul. Bawelniana 18, 97-400 Bełchatów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,7400
Odpady przyjęte w punkcie skupu surowców wtórnych			
Instalacja topienia i wytopu aluminium - Huta aluminium w Seeland; NOVELIS SHEET INGOT GMBH WERK NACHTERSTEDT OT NACHTERSTEDT, GATERSLEBENER STR., 06469 STADT SEELAND, DEUTSCHLAND	15 01 04	Opakowania z metali	18,5573

Tabela nr 10. Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebranych/zebranych selektywnie z obszaru gminy Ozimek w 2023 r. oraz o instalacjach/przedsiębiorstwach, do których zostały przekazane

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji / nazwa i adres zarządzającego	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]
Instalacja do produkcji kątowników i tulei tekturowych w Kolonowskim; PACKPROFIL Sp. z o.o., ul. Zakładowa 3, 47-110 Kolonowskie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,1000
Linia do segregacji odpadów w Opolu; Remondis Opole Sp. z o.o., Al. Przyjaźni 9/9, 45-573 Opole	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	139,7200
Instalacja do współspalania paliw alternatywnych w Góraźdżach; Góraźdże Cement S.A., ul. Cementowa 1, 47-316 Chorula	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,2500

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji / nazwa i adres zarządzającego	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przekazanych odpadów [Mg]
Część mechaniczna instalacji MBP w Zabrze; FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	20 01 01	Papier i tektura	5,6600
Kompostownia przyzłowa w Opolu; Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	138,1400
Kompostownia przyzłowa w Opolu - powstał środek poprawiający jakość gleby pn. „Organika”; Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1192,1800
Instalacja biologicznego przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych w Zabrze - powstał środek poprawiający właściwości gleby pn. „GLEBOvit”; FCC Śląsk Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,1400
Odpady przyjęte w PSZOK			
Instalacja do produkcji kątowników i tulei tekturowych w Kolonowskim; PACKPROFIL Sp. z o.o., ul. Zakładowa 3, 47-110 Kolonowskie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,9500
Zakład przerobu drewna w Strzelcach Opolskich; Silva Recycling, ul. 1 Maja 52, 47-100 Strzelce Opolskie	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	52,3800
Kompostownia przyzłowa w Opolu - powstał środek poprawiający jakość gleby pn. „Organika”; Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	129,9800

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania spośród odpadów odebranych/zebranych z terenu Gminy Ozimek w 2023 r. - na podstawie danych ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - wyniosła 1412,7484 Mg.

Natomiast stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy wyniósł: 18,99 %.

X. POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z wydanym przez Ministra Środowiska Rozporządzeniem z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) - od 16 lipca 2020 r. poziom składowania wspomnianych odpadów komunalnych nie może przekroczyć 35%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, osiągnięty przez Gminę Ozimek w 2023 r. - wyniósł **0,11%**, czyli poniżej poziomu dopuszczalnego (35%). Tym samym w analizowanym okresie Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Powyższe informacje zebrano w tabeli, w której dla porównania wyszczególniono również dane z lat 2013-2022.

Tabela nr 11. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Ozimek poziomów redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w latach 2013-2023

Wskaźnik	Osiągnięty poziom [%]											Dopuszczalny/ wymagany poziom [%]								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020-2023	
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do 1995 r.	67,8 (N)	0 (O)	21,1 (O)	0 (O)	0 (O)	0 (O)	42 (N)	29 (O)	3 (O)	0,01 (O)	0,11 (O)	maks. 50	maks. 50	maks. 50	maks. 45	maks. 45	maks. 40	maks. 40	maks. 35	
O - poziom osiągnięty, N - poziom nieosiągnięty																				

Poniższy wykres oraz tabela przedstawiają ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, odebranych/zebranych z terenu gminy Ozimek w latach 2013-2023.

Rysunek nr 2. Ilość zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kuchennych i zielonych w stosunku do odpadów tego typu wytworzonych w latach 2013-2023

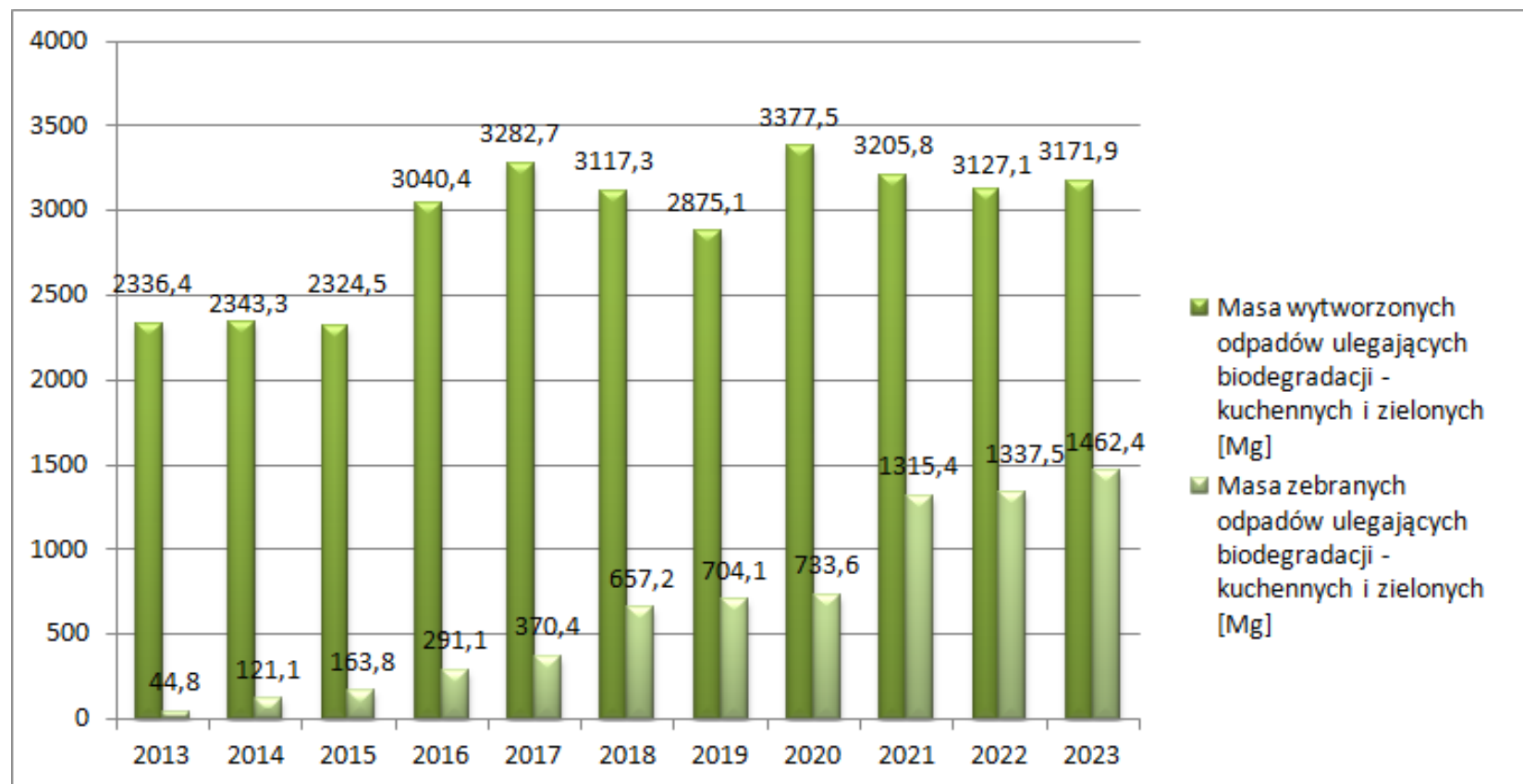


Tabela nr 12. Ilość zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kuchennych i zielonych w stosunku do odpadów tego typu wytworzonych w latach 2013-2023

Rok	Masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji - kuchennych i zielonych [Mg] (1)	Masa odebranych/ zebranych odpadów ulegających biodegradacji - kuchennych i zielonych [Mg] (2)	Stosunek masy (2) do masy (1) [%]
2013	2 336,4	44,8	1,9
2014	2 343,3	121,1	5,2
2015	2 324,5	163,8	7,0
2016	3 040,4	291,1	9,6
2017	3 282,7	370,4	11,3
2018	3 117,3	657,2	21,1
2019	2 875,1	704,1	24,5
2020	3 377,5	733,6	21,7
2021	3 205,8	1 315,4	41,0
2022	3 127,1	1 337,5	42,8
2023	3 171,9	1 462,4	46,1

Biodpady w postaci kuchennych i zielonych odpadów ulegających biodegradacji - spośród wytwarzanych rocznie odpadów komunalnych - stanowią ok. 42% na terenach miejskich oraz ok. 35,6% na terenach wiejskich. Zgodnie z tym założeniem na terenie gminy Ozimek w 2023 r. wytworzono ok. 3 171,9 Mg biodpadów kuchennych i zielonych.

Natomiast ilość kuchennych i zielonych odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych z obszaru gminy w 2023 r. w stosunku do 2022 r. wzrosła o ok. 9,3 %.

Dla porównania - ilość zebranych kuchennych i zielonych odpadów ulegających biodegradacji:

- w latach 2013-2014 - wzrosła o ok. 170,3 %,
- w latach 2014-2015 - wzrosła o ok. 35,3 %,
- w latach 2015-2016 - wzrosła o ok. 77,7 %,
- w latach 2016-2017 - wzrosła o ok. 27,2 %,
- w latach 2017-2018 - wzrosła o ok. 77,4 %,
- w latach 2018-2019 - wzrosła o ok. 7,1 %,

- w latach 2019-2020 - wzrosła o ok. 4,2 %,
- w latach 2020-2021 - wzrost o ok. 79,3 %,
- w latach 2021-2022 - wzrost o ok. 1,7 %.

XI. POZIOM PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Do 2020 r., zgodnie z wydanym przez Ministra Środowiska Rozporządzeniem z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167) - Gminy były zobowiązane osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący co najmniej 50 %. Poziom ten dotyczył tylko frakcji odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło.

W poniższej tabeli przedstawiono osiągnięte przez Gminę Ozimek poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2013-2020.

Tabela nr 13. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Ozimek poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2013-2020

Wskaźnik	Osiągnięty poziom [%]								Dopuszczalny/ wymagany poziom [%]							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	19,8 (O)	39,5 (O)	68,0 (O)	42,1 (O)	35,3 (O)	48 (O)	71 (O)	59 (O)	min. 12	min. 14	min. 16	min. 18	min. 20	min. 30	min. 40	min. 50
O - poziom osiągnięty																

Od roku sprawozdawczego 2021, zmienił się sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który oprócz surowców wtórnych uwzględnia wszystkie odpady komunalne.

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) - Gminy były zobowiązane do osiągnięcia za rok 2023 poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości co najmniej 35% wagowo w stosunku do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Ozimek w 2023 r. - wyniósł **36%**, czyli powyżej wymaganego poziomu (35%). Tym samym w analizowanym okresie Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Powyższe informacje zebrano w tabeli, w której dla porównania wyszczególniono również dane za lata 2021-2022.

Tabela nr 14. Zestawienie osiągniętych przez Gminę Ozimek poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2021-2023

Wskaźnik	Osiągnięty poziom [%]			Wymagany poziom [%]		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	15 (N)	20 (N)	36 (O)	min. 20	min. 25	min. 35
O - poziom osiągnięty, N - poziom nieosiągnięty						

Wśród odpadów przekazywanych do recyklingu, ważną rolę odgrywają selektywnie odebrane/zebrane surowce wtórne - poniższy opis oraz wykres odnoszą się do odpadów tego typu odebranych/zebranych z terenu Gminy Ozimek w latach 2013-2023.

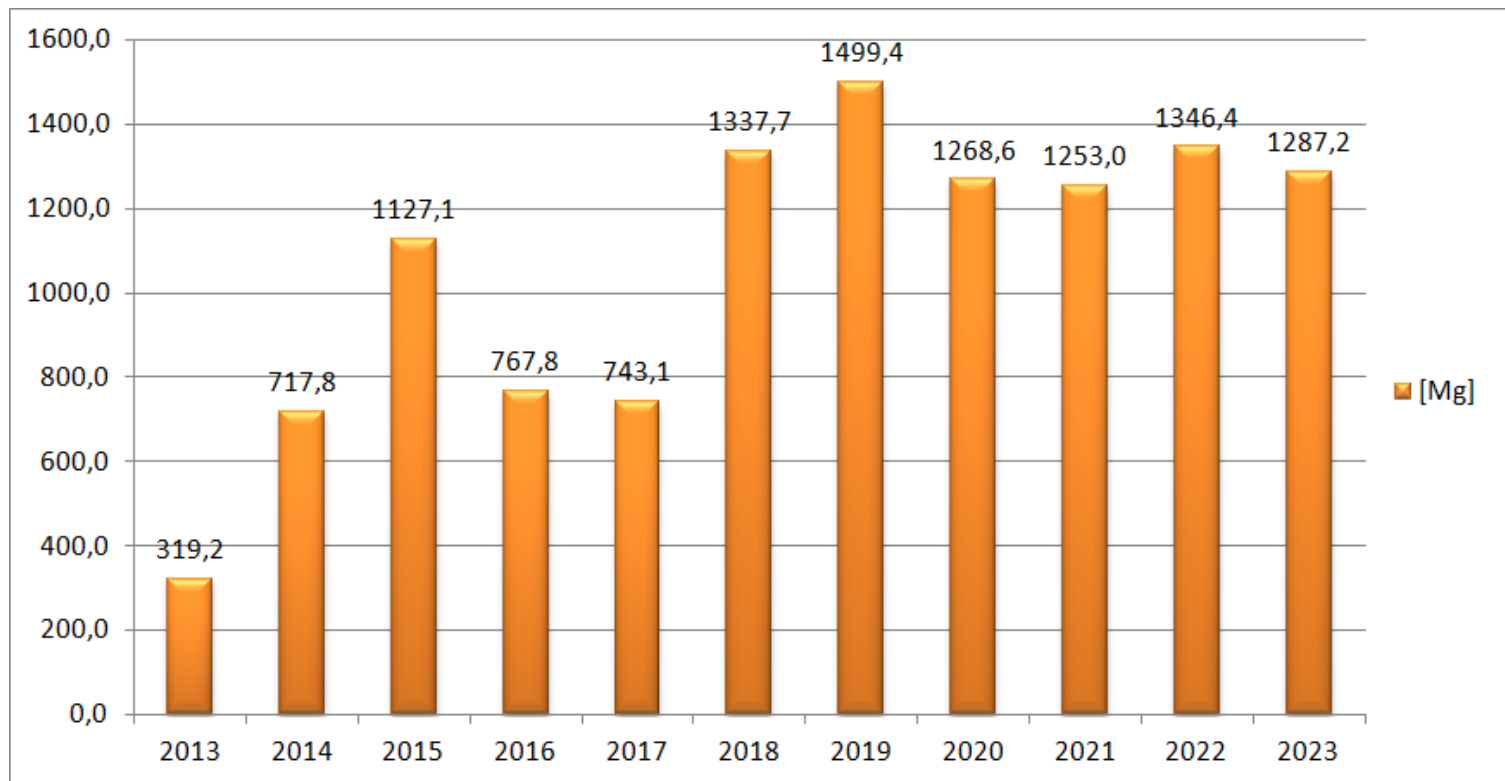
W 2023 r. nastąpił spadek ilości odebranych/zebranych surowców wtórnych w stosunku do 2022 r. o ok. 4,4 %.

Dla porównania - ilość odebranych/zebranych surowców wtórnych:

- w latach 2013-2014 - wzrosła o ok. 124,9 %,
- w latach 2014-2015 - wzrosła o ok. 57,0 %,
- w latach 2015-2016 - spadła o ok. 31,9 %,
- w latach 2016-2017 - spadła o ok. 3,2 %,
- w latach 2017-2018 - wzrosła o ok. 80,0 %,
- w latach 2018-2019 - wzrosła o ok. 12,1 %,

- w latach 2019-2020 - spadek o ok. 15,4 %,
- w latach 2020-2021 - spadek o ok. 1,2 %,
- w latach 2021-2022 - wzrost o ok. 7,5 %.

Rysunek nr 3. Ilość surowców wtórnych pochodzących z sektora komunalnego, zebranych w latach 2013-2023



XII. POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), Gminy w kolejnych latach będą zobowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 30% wagowo - w latach 2025-2029,
- 20% wagowo - w latach 2030-2034;
- 10% wagowo - w 2035 r. i w latach następnych.

W związku z tym Gminy mają obowiązek wykazania w sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Ozimek osiągnęła w 2023 r. poziom składowania wynoszący **6,51 %**. Dla porównania w latach ubiegłych było to:

- **23 %** w 2020 r.,
- **18 %** w 2021 r.,
- **9,6 %** w 2022 r.

XIII. KOSZTY FUNCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ POTRZEBY INWESTYCYJNE GMINY

XIII.1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Poniższa tabela zawiera zestawienie kosztów poniesionych z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ozimek w 2023 r.

Tabela nr 15. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r.

Rodzaj kosztów	Wydatkowana kwota [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	4.689.236,79
Koszty utrzymania PSZOK	709.519,07
Koszty wynagrodzeń osób obsługujących system	228.129,81
Pozostałe wydatki: : koszty postępow. egzek., likwidacja „dzikich” wysypisk, wsparcie akcji sprzątania świata itp.	23.150,00
RAZEM 2023 r.	5.650.035,66

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, poniesione w okresie od dnia 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. - związane m. in. z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wyniosły: **5.650.035,66 zł**, przy wpływach z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na poziomie **5.207.730,49 zł**. W 2023 r. nie odnotowano nadwyżki z opłat (bilans na koniec roku wyniósł: - **442.305,17 zł**).

Odbiorem, transportem i przekazaniem do zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Ozimek w 2023 r., zajmowała się wybrana w drodze przetargu firma: Remondis Opole Sp. z o.o. z siedzibą w Opolu przy Al. Przyjaźni 9/9.

W poniższej tabeli - dla porównania - zestawiono koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, poniesione w latach 2014-2023.

Tabela nr 16. Porównanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2014-2023

Koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi [zł] w latach:				
2014	2015	2016	2017	2018
3.663.762,34	3.044.552,75	3.334.458,62	4.228.302,38	3.687.266,86
2019	2020	2021	2022	2023
4.255.002,60	6.019.313,84	5.308.191,29	4.562.153,50	5.650.035,66

XIII.2. Potrzeby inwestycyjne

W związku z potrzebą zwiększenia efektywności selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz uprzątnięcia terenów zanieczyszczonych odpadami, Gmina Ozimek planuje następujące zadania:

- rozbudowa systemu przydomowych kompostowników,
- zakup worków i rękawic celem wyposażenia uczestników akcji „Sprzątanie Świata” - koszt ok. 3 tys. zł,
- wyposażenie altan śmietnikowych w tablice informacyjne dotyczące segregacji - koszt ok. 10 tys. zł,
- bieżące uzupełnianie stanu pojemników - koszt ok. 10 tys. zł.

XIV. PODSUMOWANIE

„Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ozimek za rok 2023” sporządzono zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Na podstawie pozyskanych danych oraz informacji z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sformułowano następujące wnioski:

- Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) w odniesieniu do poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - poziom osiągnięty przez Gminę - **0,11 %** - poniżej poziomu dopuszczalnego, wynoszącego 35% (poziom obowiązujący od 16 lipca 2020 r.),
- Gmina spełniła zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) w odniesieniu do wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:
 - poziom osiągnięty przez Gminę - **36 %** - powyżej poziomu wymaganego, wynoszącego 35% dla 2023 r.,
- Gmina osiągnęła poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wynoszący: 6,51 % za 2023 r.,
- z terenu Gminy odebrano/zebrano 7 414,8 Mg odpadów komunalnych - (z grupy 20 i opakowaniowych z grupy 15) - o ok. 1,4 % (104,7 Mg) więcej niż w 2022 r., z tego:
 - jako odpady zmieszane odebrano 4 084,4 Mg - o ok. 0,8 % (32,5 Mg) mniej niż w 2022 r.,
 - selektywnie zebrano 3 284,6 Mg - o ok. 2,9 % (93,4 Mg) więcej niż w 2022 r.,

- ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy w 2023 r. wyniosła 8 238,7 Mg (zgodnie z założeniami PGOWO - w gminach miejsko-wiejskich zbiera się 90% odpadów wytworzonych),
- ilość zebranych bioodpadów wzrosła o ok. 9,3 % w stosunku do 2022 r. - stanowiło to ok. 46,1 % odpadów tego typu wytworzonych w 2022 r.,
- ilość zebranych surowców wtórnych spadła o ok. 4,4 % w stosunku do 2022 r. - zanieczyszczenie tych odpadów spowodowało, iż ok. 49,5 % nie nadawało się do recyklingu materiałowego,
- zebrano selektywnie 13,2 Mg odpadów niebezpiecznych, co stanowiło ok. 16,0 % odpadów tego typu zawartych w strumieniu odpadów komunalnych - o tyle mniej trafiło do odpadów zmieszanych oraz na „dzikie” wysypiska,
- zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy, zostały poddane przetworzeniu w:
 - instalacji MBP w Opolu,
 - instalacji MBP w Zabrze,
 - instalacji MBP w Gotartowie,
 - instalacji MBP w Sobuczynie,
- odpady ulegające biodegradacji zebrane z terenu Gminy w sposób selektywny zagospodarowane zostały w:
 - kompostowni w Opolu,
 - instalacji biologicznego przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych w Zabrze,
- pozostałości z przetwarzania i sortowania odpadów o kodzie 19 12 12 - zagospodarowane zostały na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sobuczynie oraz w Gotartowie,
- rozbieżność pomiędzy liczbą ludności zarejestrowaną w Urzędzie Gminy i Miasta na pobyt stały a liczbą ludności wynikającą ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji wyniosła ok. 19,8 % (3 599 osób).

Analiza realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami pochodzącymi z sektora komunalnego wykazała, że konieczna jest kontynuacja oraz intensyfikacja działań prowadzonych w 2023 r.:

- dalszy wzrost zbiórki czystych bioodpadów z gospodarstw domowych, co przyczyni się do coraz większej redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji oraz osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- wzrost ilości odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, w tym czystych surowców wtórnych, celem osiągnięcia przez Gminę w przyszłych latach - wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców w odniesieniu do:
 - konieczności selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, aby ograniczyć ich składowanie oraz ewentualne ich przedostanie się do środowiska,
 - prawidłowej segregacji odpadów, z naciskiem na segregację tworzyw sztucznych oraz selektywną zbiórkę bioodpadów i nie zanieczyszczania wysegregowanych frakcji innymi odpadami,
 - szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych,
- w dalszym ciągu egzekwowanie rzetelnej sprawozdawczości od firm odbierających odpady.